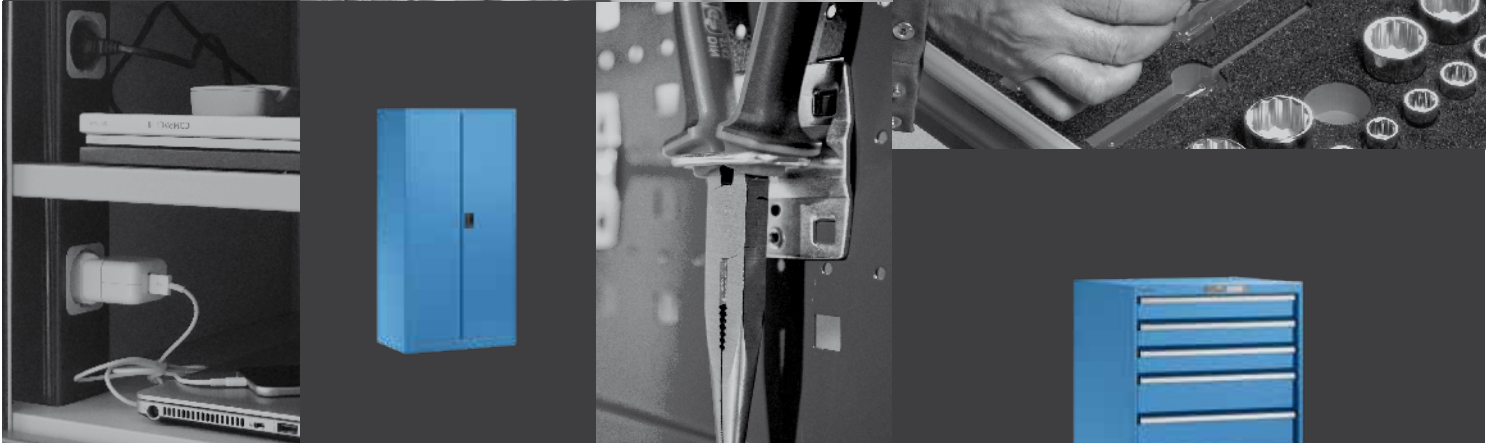




# CATALOGO LISTA

ARREDAMENTI PER AZIENDE E MAGAZZINI



# LISTA, IL VOSTRO PARTNER

LISTA garantisce visibilità. Con successo, esperienza e sistema. Da oltre 75 anni l'azienda consente ai propri clienti di lavorare in modo più ordinato ed efficiente, offrendo loro non soltanto un prodotto di alta qualità, una consulenza competente e un'ampia









gamma di servizi, ma anche soluzioni perfettamente integrate per semplificare i flussi di lavoro grazie al sistema LISTA. Ciò rende LISTA uno dei partner leader a livello mondiale nel settore degli allestimenti per officine e magazzini.



## PANORAMICA DEI VANTAGGI

- +** **Assortimento completo**  
dalla A di accessi controllati alla Z degli zoccoli per armadi
- +** **Soluzioni su misura**  
per clienti con esigenze specifiche
- +** **Una serie di servizi aggiuntivi**  
come corsi di formazione, montaggio, etichettatura, ecc.
- +** **Sistema modulare**  
che consente la libera combinazione di tutti i prodotti
- +** **Progettazione accurata**  
inclusa la visualizzazione con LISTA Draw
- +** **Rete di vendita e di assistenza a livello mondiale**  
per un'assistenza ai clienti senza frontiere
- +** **Massima flessibilità**  
grazie all'ampia scelta di colori, alle possibilità di configurazione personalizzate e a molto altro ancora
- +** **Garanzia di 10 anni**  
unica nel settore
- +** **Referenze di prim'ordine**  
da parte di oltre 100.000 prestigiose aziende in tutto il mondo

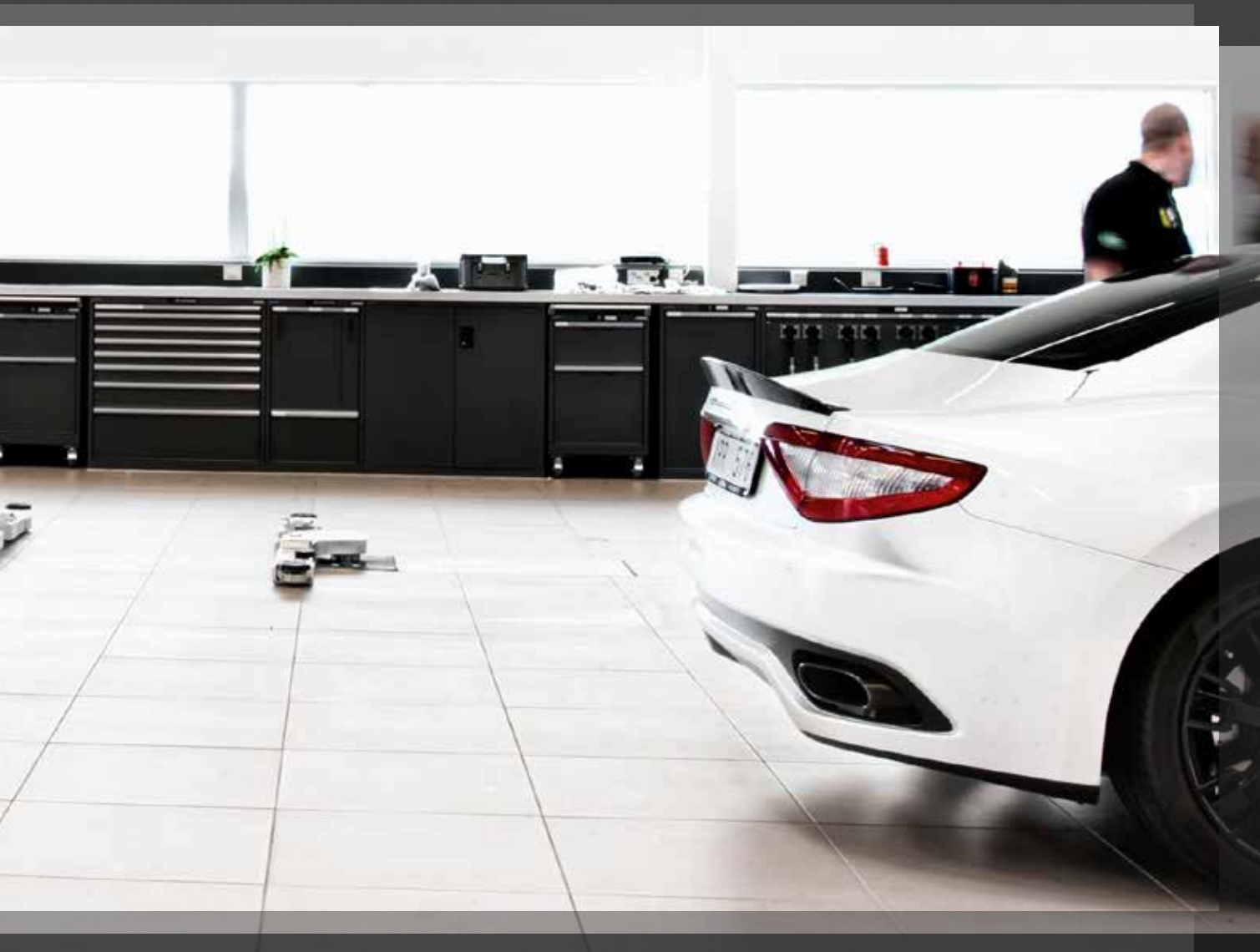
# IL PROGRAMMA LISTA

	Profilo di LISTA	04
	Caratteristiche dell'allestimento e particolarità	22
	Armadi a cassetti	38
	Carrelli per utensili	80
	Scaffali a cassetti	84
	Stoccaggio e unità di trasporto NC	100
	Postazioni di lavoro e banchi	106
	Soluzione armadio	168
	Sistemi di scaffalatura	218
	Materiale di suddivisione e sistema di etichettatura	248
	Ordine/referente/colori	270

# BENVENUTI DAL LEADER DI MERCATO

Molteplici quanto le sfide che dovete affrontare per gli allestimenti moderni per magazzini e spazi di lavoro sono i settori a cui forniamo soluzioni adeguate. Scommettiamo che nel nostro elenco

clienti è presente anche la vostra attività? Ciò vi assicura che sappiamo il fatto nostro e che comprendiamo quanto differenti siano le esigenze dei diversi settori.



Settore automobilistico



Settore bancario e amministrativo



Lavoro, formazione e tempo libero



Vigili del fuoco e forze dell'ordine



Settore sanitario



Aviazione



Macchinari



Lavorazione dei metalli



Sport automobilistici



Musei



Trasporti pubblici



Scuola e università



Orologi, gioielli, monete



Manutenzione e riparazione



Difesa e sicurezza



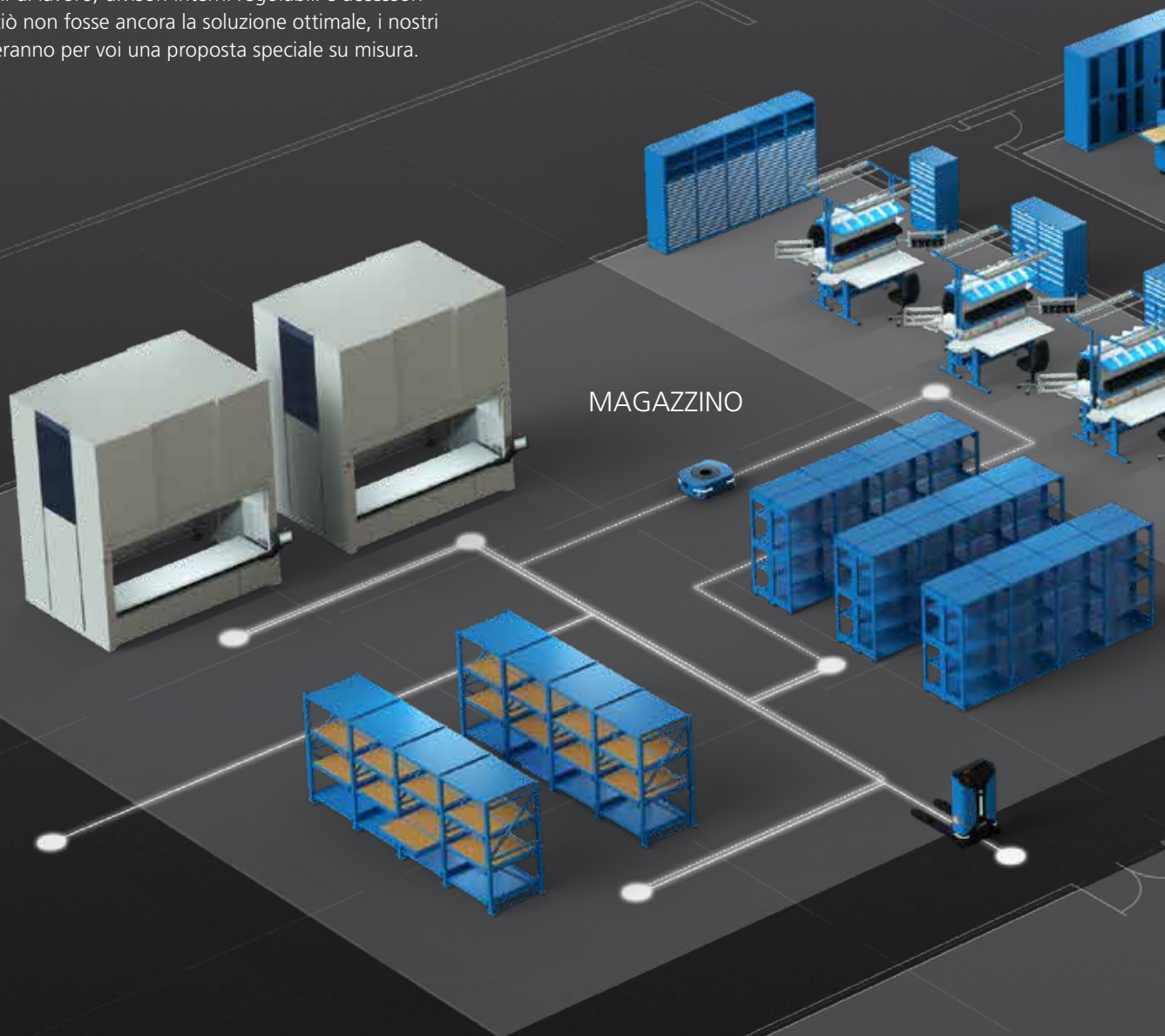
Produttori di utensili

# LAVORARE CON SISTEMA

Il concetto progettuale è un segno distintivo di LISTA. Affinché possiate organizzare la vostra azienda in modo ottimale, vi offriamo un assortimento completo per tutte le aree funzionali. Combinare liberamente i singoli moduli secondo necessità, dal magazzino all'officina, dalla produzione al montaggio fino all'ufficio.

Ma il sistema LISTA può andare ben oltre il semplice inserimento in tutti gli ambienti: i nostri prodotti possono essere personalizzati, con porte, piani di lavoro, divisori interni regolabili e accessori abbinati. E se ciò non fosse ancora la soluzione ottimale, i nostri tecnici svilupperanno per voi una proposta speciale su misura.

In questo modo il sistema LISTA combina il « look-and-feel » impeccabile con la funzionalità specifica creando così la base per processi efficienti in azienda. In altre parole: con LISTA lavorate più velocemente, in modo più produttivo o semplicemente meglio.



MAGAZZINO

## FLUSSO DI MATERIALE OTTIMALE

Oltre alla progettazione ergonomica del posto di lavoro e del magazzino, il trasporto rapido e semplice di merci e materiali è un criterio decisivo per determinare l'efficienza e la produttività dell'azienda. Con le soluzioni LISTA potete garantire un flusso di materiale continuo, contribuendo così in modo significativo all'ulteriore ottimizzazione della logistica interna. Maggiori informazioni da pagina 36.



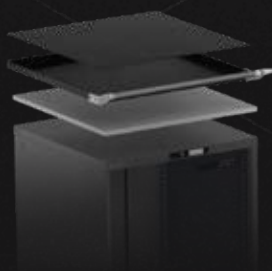
**PRODOTTI STANDARD**

- preconfigurati per voi



**SOLUZIONI DI SISTEMA**

- prodotti configurati ad-hoc
- elementi singoli
- accessori



**SOLUZIONI SPECIALI**

- engineering personalizzato
- soluzioni specifiche in base al settore

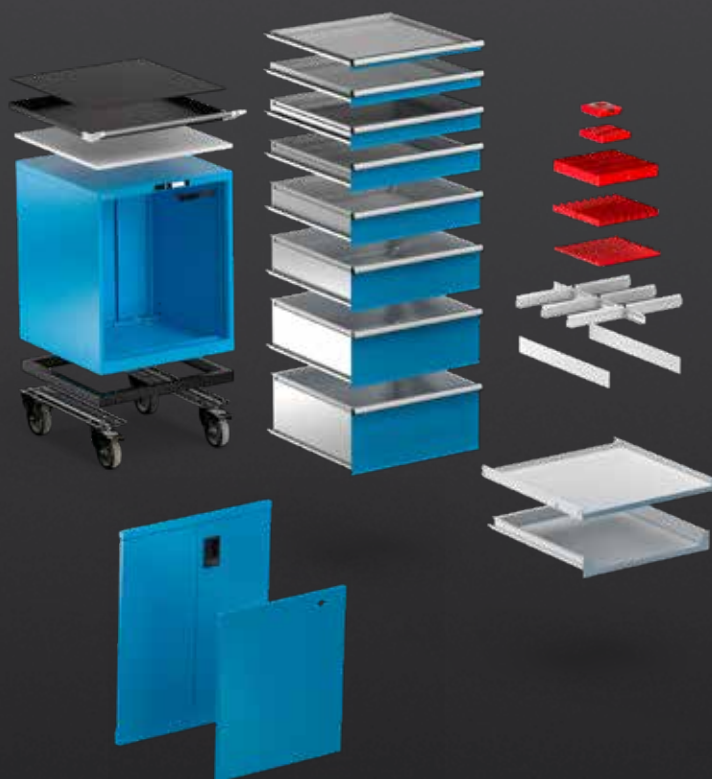


# PANORAMICA DELLE SOLUZIONI DI SISTEMA LISTA

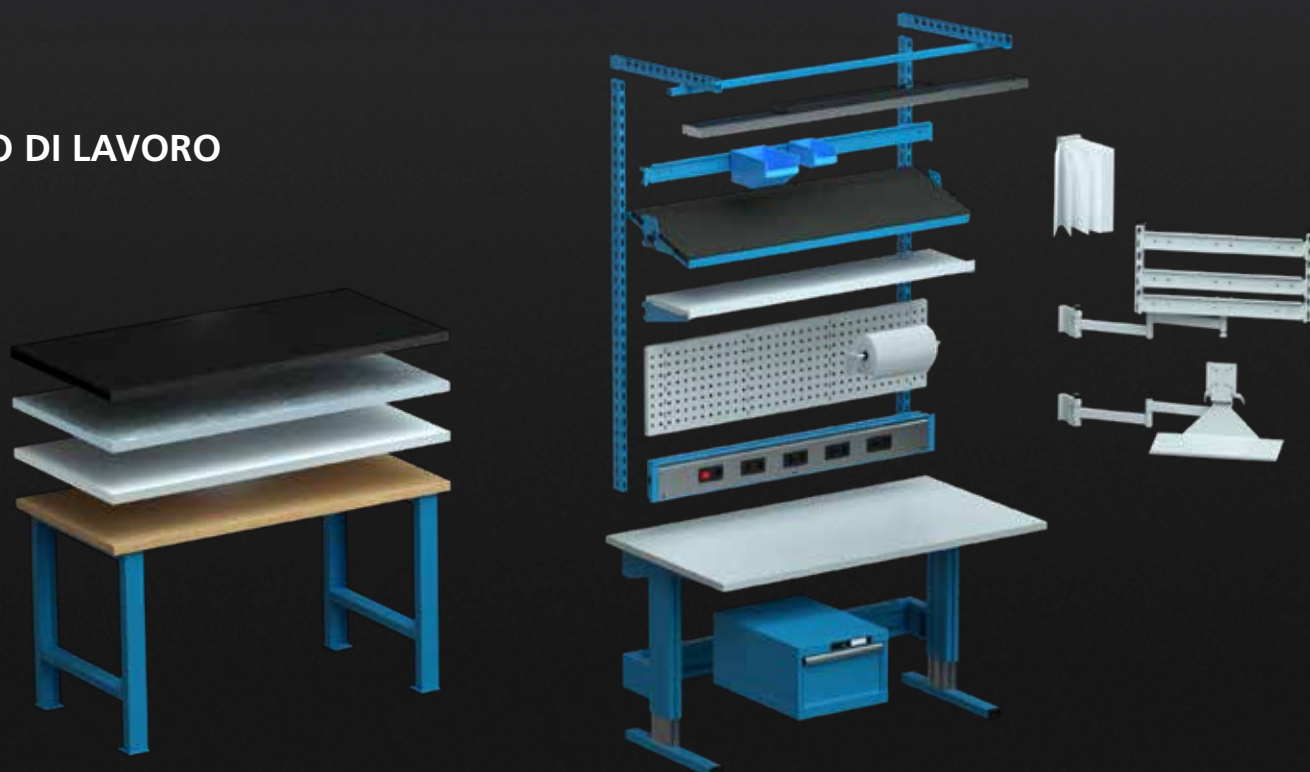
Il mondo del lavoro cambia in continuazione. È quindi importante che le soluzioni di sistema LISTA possano essere utilizzate per allestire ambienti di lavoro flessibili e personalizzati in base alle esigenze.

I singoli moduli sono disponibili in diverse versioni e offrono numerose opzioni di configurazione personalizzata. Del resto, non vogliamo vendervi qualcosa, ma solo la soluzione più adatta alle vostre esigenze.

## ARMADIO A CASSETTI

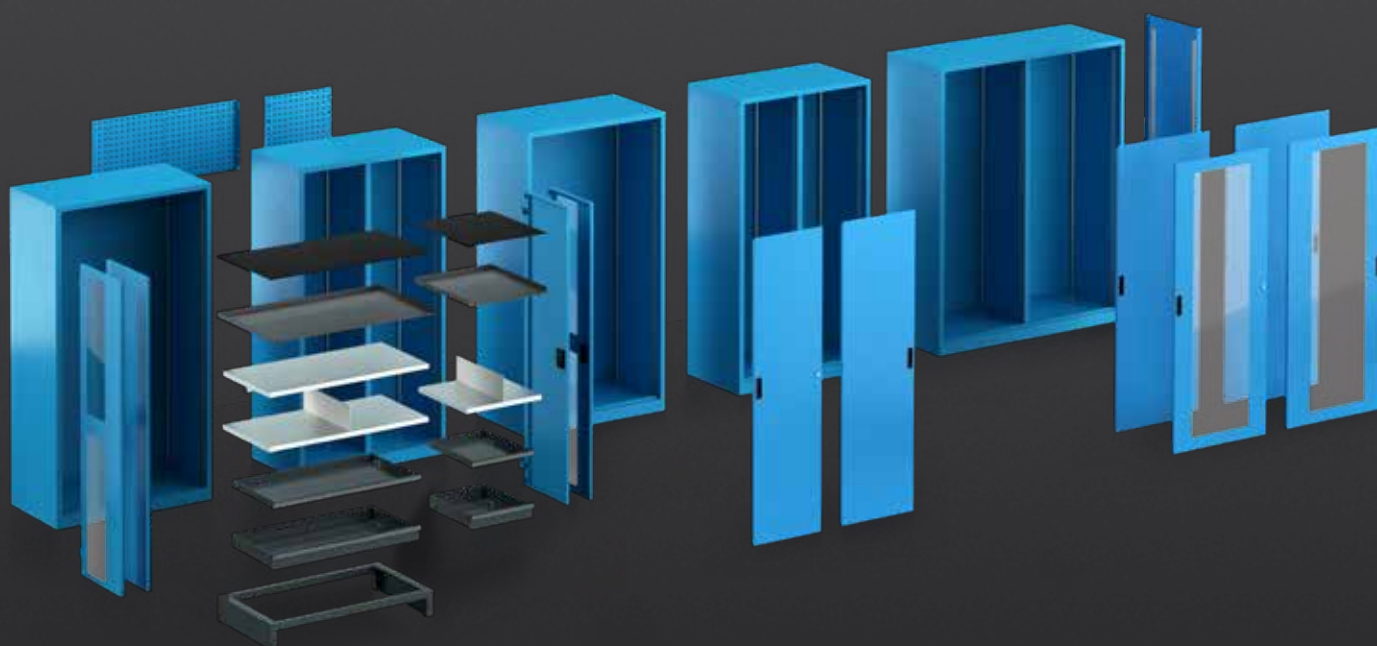


## POSTO DI LAVORO

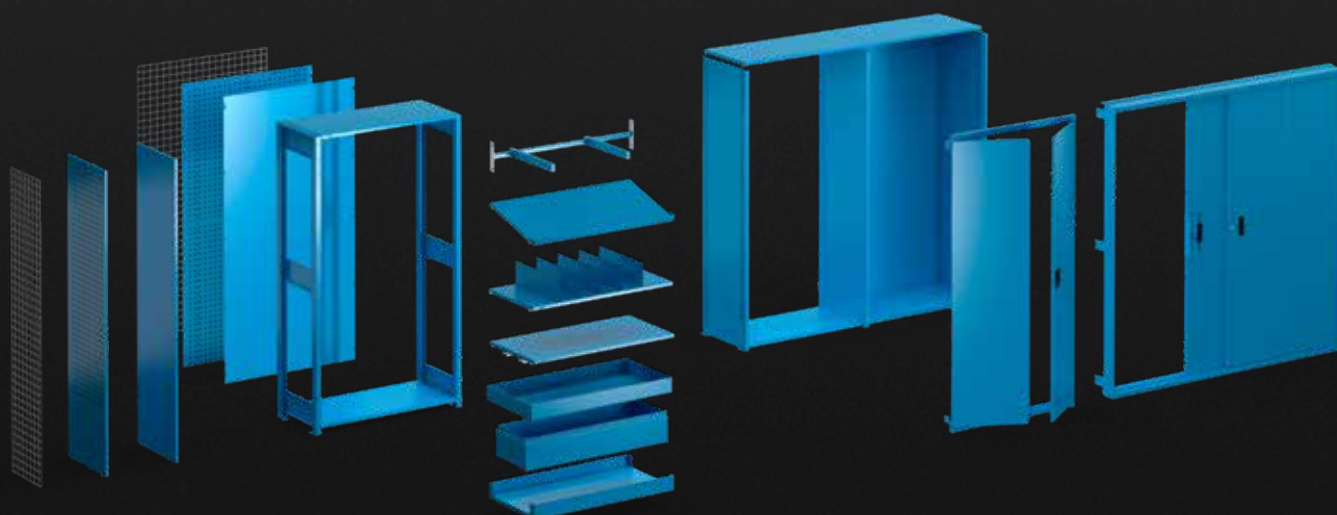




## ARMADIO

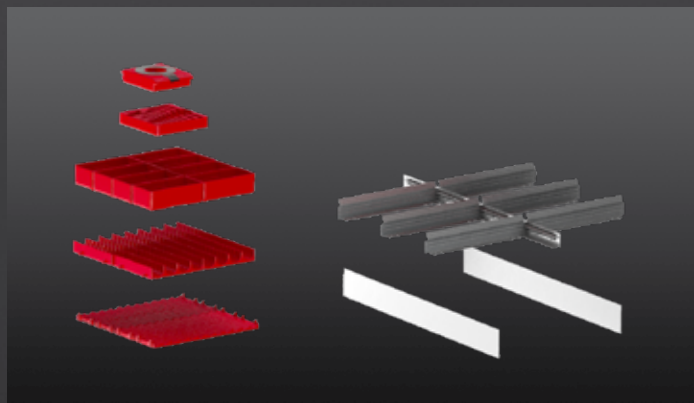


## SCAFFALE UNIVERSALE L1006



# CON LISTA C'È DI PIÙ

Dal colore preferito alla perfetta suddivisione del cassetto: per noi è importante offrirvi il prodotto più adatto alle vostre esigenze. Ecco perché LISTA è versatile in qualsiasi settore. Le nostre superfici, ad esempio, sono disponibili in versione ESD o con rivestimento antibatterico, oltre che nel colore personalizzato desiderato.



## Ampia gamma di materiale di suddivisione

Vaschette, conche, tappetini antiscivolo, lamine divisorie e molto altro ancora: il materiale di suddivisione appropriato tiene in ordine i cassetti LISTA contribuendo a garantire processi di lavoro più efficienti e una maggiore produttività. Vedere pag. 248.

Potete realizzare inoltre, a seconda delle esigenze, soluzioni di chiusura a più livelli fino al controllo completamente automatico degli accessi. Per non parlare dell'ampia gamma di materiale di suddivisione, degli accessori e, non da ultimo, degli interessanti complementi come il nostro armadio di design EDGE.



## Accessori intelligenti

Con accessori come ganci, lampade o sedie di lavoro potete completare il vostro sistema LISTA. Progettate ogni posto di lavoro in modo ergonomico e su misura per le vostre esigenze individuali. Vedere pag. 162.



## Ampia scelta di colori

Dodici colori standard, sei combinazioni di colori, altri colori disponibili. LISTA vi offre la soluzione perfetta anche dal punto di vista estetico. Scoprite le diverse possibilità. Vedere pag. 22.



## Sistemi di chiusura flessibili

Dalla chiusura standard con cilindro intercambiabile al sistema di controllo completamente elettronico, LISTA vi offre il sistema di chiusura ottimale per le vostre esigenze. Vedere pag. 28.

Ulteriori informazioni sono disponibili anche nella nostra brochure SISTEMI DI CHIUSURA.



### Controllo elettronico degli accessi

Con il nostro sistema d'accesso a controllo elettronico LISTA E-Control potete proteggere in modo particolarmente sicuro ed efficiente gli articoli immagazzinati di valore e importanti. Vedere pag. 32.

Ulteriori informazioni sono disponibili anche nella nostra brochure **SISTEMI DI CONTROLLO DEGLI ACCESSI**.



### Soluzioni ESD

Per proteggere componenti ed elementi costruttivi sensibili dalle scariche elettrostatiche, il vostro allestimento LISTA è disponibile anche in versione ESD. Vedere pag. 24.

Ulteriori informazioni sono disponibili nella nostra brochure **SOLUZIONI ESD**.



### Superficie antibatterica

Protezione dalle infezioni inclusa: per ambienti medici e di altro tipo che richiedono elevati requisiti igienici, le soluzioni di LISTA offrono anche un rivestimento superficiale antibatterico.

Ulteriori informazioni sono disponibili nella nostra brochure **SOLUZIONI SANITARIE**.



### La luce secondo EDGE

EDGE, l'armadio di design di LISTA con luce a LED, promette più personalità al vostro spazio di lavoro. Emozionante. Diversa. All'avanguardia. Vedere pag. 34.

Ulteriori informazioni sono disponibili nella nostra brochure **EDGE**.

# LA PROMESSA DI LISTA

In realtà è molto semplice: desideriamo che siate soddisfatti della vostra soluzione LISTA. Ecco perché mettiamo al centro di tutto ciò che facciamo il cliente. Per i nostri prodotti ciò significa: massima qualità insieme a una garanzia a lungo termine e responsabilità per

il futuro. In questo modo potete essere sicuri di ottenere da LISTA non solo una soluzione di alta qualità e lunga durata, ma anche sostenibile.



## QUALITÀ INDUSTRIALE ECCELLENTE

I prodotti LISTA soddisfano i più elevati standard qualitativi. Sono realizzati con materiali di alta qualità, sono robusti e hanno una finitura di prima classe. Ecco perché offriamo una garanzia di 10 anni, praticamente senza eccezioni. Un caso unico nel settore, ma ciò non rappresenta certo il solo vantaggio su cui voi, come clienti LISTA, potete contare. Le soluzioni LISTA sono certificate a livello internazionale e possono quindi essere utilizzate in tutto il mondo, per anni e addirittura decenni, perché garantiamo anche il servizio post-vendita per il vostro prodotto, oltre alla migliore qualità industriale.



## I PIÙ ELEVATI STANDARD PRODUTTIVI

Puntiamo a offrirvi il sistema LISTA con un livello qualitativo sempre elevato. Per questo motivo realizziamo i nostri prodotti esclusivamente in Svizzera e in Germania. Le tecniche di produzione all'avanguardia, nonché i continui investimenti e l'innovazione nei nostri processi produttivi garantiscono risultati eccellenti. In questo modo LISTA è da oltre 75 anni sinonimo di affidabilità e sicurezza come partner per tutti gli aspetti relativi all'allestimento di magazzini e spazi di lavoro.



## GESTIONE DELLA QUALITÀ

Per poter migliorare la nostra competitività e le nostre prestazioni e di conseguenza anche la soddisfazione del cliente a lungo termine ci poniamo obiettivi realistici e li rivediamo costantemente. Il nostro sistema di gestione della qualità e dell'ambiente soddisfa tutti i requisiti della norma internazionale ISO 9001:2015 o ISO 14001:2015. Per noi la qualità inizia dal nostro personale, ed è per questo che siamo certificati ISO 45001:2018.





## TUTELA DELL'AMBIENTE

L'idea della tutela dell'ambiente è parte integrante della nostra cultura aziendale. Per questo motivo ci impegniamo per una protezione sostenibile del clima. Partecipando volontariamente al programma dell'Agenzia dell'energia per l'economia, LISTA si impegna a ridurre attivamente le emissioni di CO<sub>2</sub> ottimizzare l'efficienza energetica.



## SOSTENIBILITÀ

L'ecologia e la sostenibilità iniziano già con lo sviluppo dei nostri prodotti e continuano in tutti i processi successivi, a partire dall'approvvigionamento delle materie prime attraverso la produzione e la distribuzione fino all'utilizzo per lungo tempo delle nostre soluzioni di armadi, scaffali e altro. Per la sua riciclabilità al 100 %, oltre che per la sua robustezza e la sua durata, utilizziamo infatti principalmente l'acciaio come materiale di produzione.



# ASSISTENZA DA UN UNICO FORNITORE

Potete ordinare il vostro prodotto LISTA in modo semplice e veloce dal catalogo o configurarlo in Internet. E altrettanto semplice è se avete domande o avete bisogno di assistenza tecnica. Contattate il

servizio di assistenza LISTA e riceverete anche in questo caso una soluzione su misura, dalla consulenza al servizio clienti. Corsi di formazione inclusi.

Tutti gli indirizzi di contatto sono disponibili a pagina 270 e su Internet sotto: [Chi siamo](#) > [Contatto](#)





## CONSULENZA, PROGETTAZIONE E VISUALIZZAZIONE

Il vostro progetto è più grande e più ampio? Saremo lieti di assistervi personalmente, analizzando insieme le vostre esigenze specifiche e visualizzando il vostro nuovo allestimento grazie al nostro software di progettazione.



## ENGINEERING PERSONALIZZATO

Avete esigenze particolari per i vostri allestimenti aziendali, caratteristiche tecniche particolari, dimensioni speciali o un progetto specifico per l'azienda? Saremo lieti di supportarvi con un engineering personalizzato. Affidatevi alla nostra pluriennale esperienza nella progettazione, produzione e montaggio di soluzioni specifiche per il cliente: anche progetti complessi e incarichi impegnativi vengono gestiti al meglio con LISTA.



## MONTAGGIO

Il montaggio della vostra soluzione LISTA viene eseguito da tecnici competenti, che installano il sistema sul posto e, se necessario, formano i vostri dipendenti. In questo modo garantiamo non solo una messa in servizio senza intoppi, ma anche un utilizzo corretto dei nostri prodotti nel tempo.



## POST-VENDITA

Rimaniamo sempre a vostra completa disposizione anche dopo l'installazione e la messa in funzione.



## PEZZI DI RICAMBIO

Per ogni nostro prodotto riceverete i ricambi originali LISTA.



## SERVIZIO CLIENTI

Se avete domande o un problema tecnico, contattate il nostro servizio clienti, che fornisce una consulenza competente e, se necessario, può anche recarsi in loco.



## RIPARAZIONE

Avete bisogno di una riparazione su un prodotto LISTA? I nostri esperti faranno in modo che la vostra soluzione torni a funzionare in tempi brevi, proprio come vi aspettate da LISTA.

Il modulo di contatto per mettersi in comunicazione con LISTA After Sales è disponibile in Internet sotto: Servizi > Post-vendita



## CORSI DI FORMAZIONE

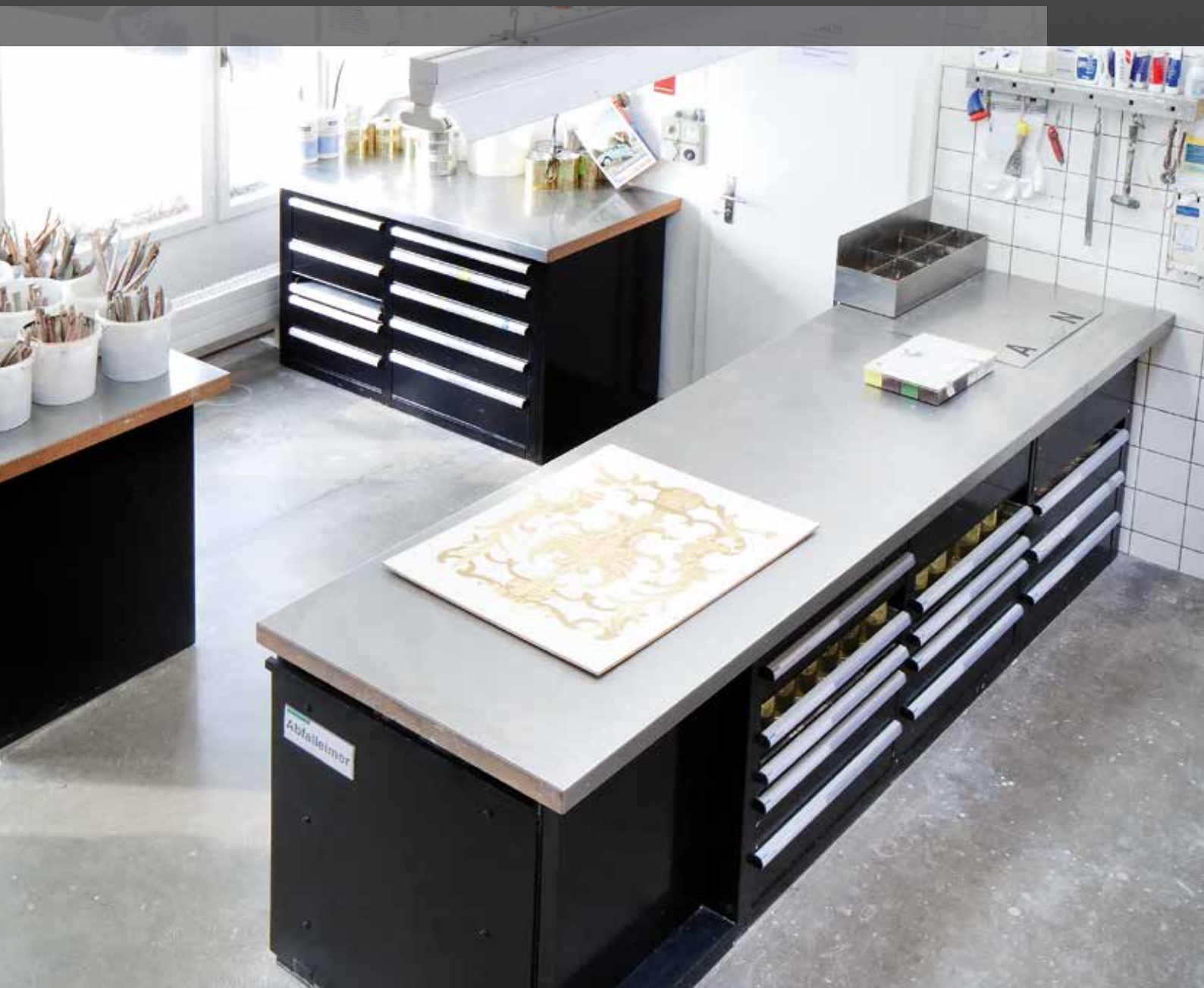
Che si tratti di prodotti o di applicazioni del cliente, di competenze di carattere generale o di montaggio pratico, con la LISTA Workspace Academy vi offriamo una formazione qualificata su argomenti di vostro sicuro interesse.

La panoramica dei corsi e la registrazione sono disponibili sul sito internet: [www.lista-academy.com](http://www.lista-academy.com)

# REFERENZE

Da LISTA siete in ottima compagnia. Oltre 100 000 prestigiose aziende in tutto il mondo si affidano alle nostre soluzioni. Sono interessati ogni settore e ogni ordine di grandezza, da ABB

fino alla Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften. Date un'occhiata al nostro elenco clienti. E se volete farne parte: contattateci per informazioni.







### Settore automobilistico

Audi, BMW, Bugatti, Chrysler, Citroën, Continental, Daimler, Dallara, Ferrari, Ford, Lamborghini, Magna, MAN, Maserati, McLaren, Mercedes-Benz, Opel, Peugeot, Porsche, Renault, Rolls-Royce, Toyota, Volvo, VW

### Settore bancario e amministrativo

Credit Suisse, Deutsche Bank, ÖNB, PWC, Sanitas, UBS

### Lavoro, formazione e tempo libero

BFI Berufsförderungsinstitut Steiermark, HBLA für Forstwirtschaft, OTT-Jakob Spanntechnik, piscine e impianti sportivi, Waldrich Coburg

### Vigili del fuoco e forze dell'ordine

Corpo permanente dei Vigili del Fuoco, Servizio antincendio, Corpo volontario dei Vigili del Fuoco

### Settore sanitario

Baxter, Bayer, Berlin-Chemie, Biotronik, Caritas, Deutsches Rotes Kreuz, Evonik Industries, Klosterfrau Healthcare Group, Merck, Novartis, Rega, Roche, Spitex, Synthes, Takeda







## Aviazione

Airberlin, Airbus, Airfrance, Austrian, Eurocopter, KLM, Lufthansa, MTU Aero Engines, Qatar Airways, Rega, Singapore Airlines, Swiss

## Macchinari

ABB, Benteler Automotive, Bühler, Getrag, Heidelberg, Schaeffler Group, Siemens, ThyssenKrupp

## Lavorazione dei metalli

Cameron, Danieli, Georg Fischer, Hein & Oetting, Feinwerktechnik Oerlikon, ThyssenKrupp

## Sport automobilistici

Sauber F1, McLaren F1, Ferrari F1, Red Bull F1

## Musei

Birmingham Museums and Art Gallery, British Museum, Christie's Education, Kunsthistorisches Museum Wien, Muséum national d'histoire naturelle, Museum of London, Stiftung Stadtmuseum Berlin, Verkehrshaus der Schweiz







### Trasporti pubblici

Alstom, BUG Verkehrsbau AG, DB, KCRC Hong Kong, RATP Paris, SBB, Stadler Rail, VBZ Zürich

### Scuola e università

ETH, University of Cambridge, University of Manchester, Hochschule der Künste, Hochschule Rapperswil, RWTH Aachen, Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften

### Orologi, gioielli, monete

Cartier, Chopard Genève, Glashütte, IWC, Louis Vuitton, Patek Philippe Genève, Pro Aurum, Riche-  
mont, Swarovski, Swatch

### Manutenzione e riparazione

AMAG, Galliker, autofficine, PSA Group, Porsche, Re Steel



### Difesa e sicurezza

Alenia Aermacchi, Bundesheer, Bundeswehr, Eurocopter, Forsvaret, Koninklijke Luchtmacht, Krauss Maffei, Rheinmetall, RUAG

### Produttori di utensili

BOSCH, D'Andrea, Fehlmann, Gerardi, Hella, Hilti, Kintek, Leitz, Precitool, Sandvik, SECO, Stahlwille, Stihl, Walter





Ampia scelta di colori

## COLOUR YOUR WORKSPACE

Gli allestimenti di magazzini e spazi di lavoro LISTA sono disponibili in dodici colori standard, dodici altre varianti di colore predefinite e, su richiesta, nella combinazione di colori desiderata. In questo modo potete strutturare ogni posto di lavoro con la massima flessibilità e in base alle vostre esigenze. Colori diversi per differenti ambiti di lavoro, accenti di colore per una maggiore chiarezza o il completo allestimento in linea con l'immagine aziendale: tutto è possibile. Una panoramica dei nostri colori e codici colore è disponibile nelle pagine pieghevoli al termine.

## VOI DETTATE LA TENDENZA

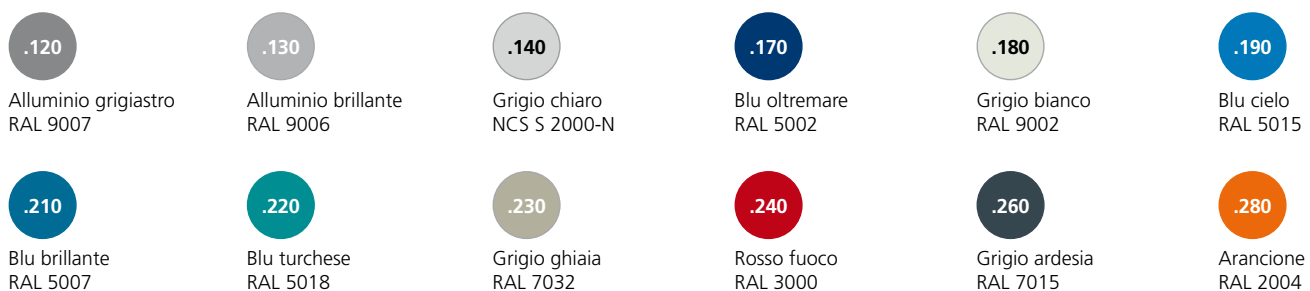
Desiderate un colore particolare? Nessun problema: le soluzioni LISTA sono disponibili in qualsiasi colore di tendenza a vostra scelta. Ecco alcuni esempi che abbiamo realizzato per i nostri clienti:



### Colori standard



### Ulteriori 12 colori predefiniti\*



\*Gli ulteriori colori predefiniti sono disponibili con sovrapprezzo.

Soluzioni ESD

# ACCESSO SICURO CON I COMPONENTI ELETTRONICI

**ESD, acronimo di Electrostatic Discharge, indica la scarica elettrostatica.** È generata dallo scambio di cariche tra due corpi con potenziali di tensione differenti. Nei moderni ambienti di lavoro la carica elettrostatica può provocare tensioni elevate dipendenti dall'umidità dell'aria.

- + Sicurezza per i componenti elettronici**  
dissipazione controllata delle cariche elettrostatiche
- + Assortimento completo di prodotti ESD**  
per tutte le applicazioni (protezione da minima a completa)
- + Immagazzinamento sicuro e trasparente**  
dei componenti elettronici
- + Taglio dei costi**  
nessun danno ed errore latente sul circuito stampato
- + Progettazione accurata**  
dei posti di lavoro ESD e degli allestimenti aziendali





## QUANDO L'ESD DIVENTA PERICOLOSA O DANNOSA?

Spesso non ci si accorge, per effetto della scarsa energia implicata, dello scambio di cariche che avviene tra due corpi. Tuttavia, negli elementi costruttivi elettronici anche piccole scariche elettriche possono portare rapidamente a danni irreparabili o causare difetti nascosti. Se i danni causati dalle ESD non vengono riconosciuti immediatamente, è possibile incorrere in costi di riparazione o sostituzione elevati. E al danno finanziario si aggiunge poi il più grave danno d'immagine se ad esempio a essere compromesso è un lotto di prodotti completo, il che a sua volta, nel peggiore dei casi, può portare alla perdita di clienti.

Occorre pertanto rispettare il seguente principio:

**«Se non si genera una carica, non si ha nemmeno una scarica».**

Se un allestimento in cui è possibile lavorare con elementi costruttivi a rischio ESD è protetto dalle ESD, il rischio di scariche statiche si riduce al minimo. Ciò richiede un concetto di protezione globale.

## L'OFFERTA COMPLETA DI POSTI DI LAVORO ESD DI LISTA

Per prevenire danni economici, LISTA offre un programma di progettazione e realizzazione ESD completo, che spazia dalla consulenza fino all'installazione. Combinando la sua pluriennale esperienza nello sviluppo del posto di lavoro con le conoscenze relative ai problemi legati alle ESD, LISTA ha creato un'offerta completa di posti di lavoro ESD: **tutte le superfici verniciate sono dotate di un rivestimento colorato ideato da LISTA in grado di dissipare le cariche in maniera controllata e di impedire le scariche elettrostatiche.**



**Segnali di pericolo per elementi costruttivi a rischio ESD**



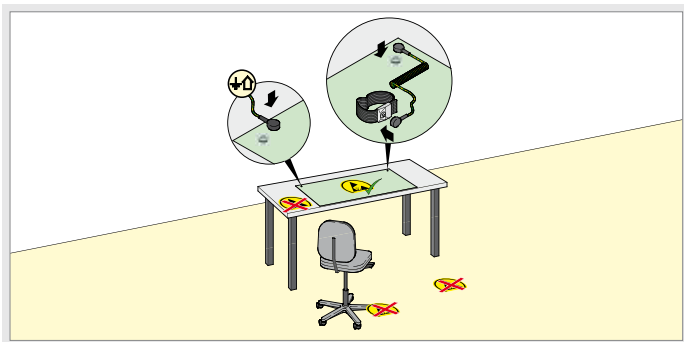
**Componenti protettivi ESD**



### **IMPORTANTE!**

Tutte le zone di protezione ESD devono essere controllate regolarmente!

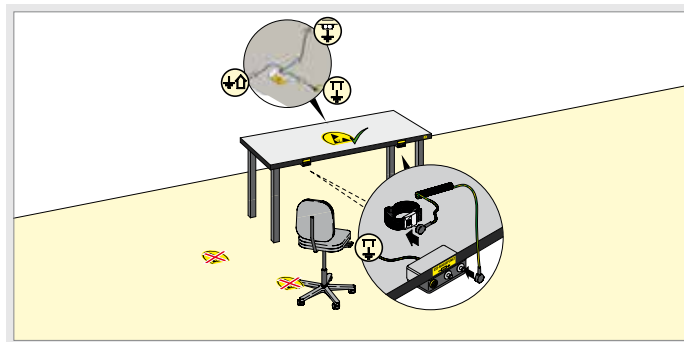
## CONFIGURAZIONE E ORDINAZIONE PERSONALIZZATA DELLE ZONE ESD



**A** Variante A

### Protezione ESD minima

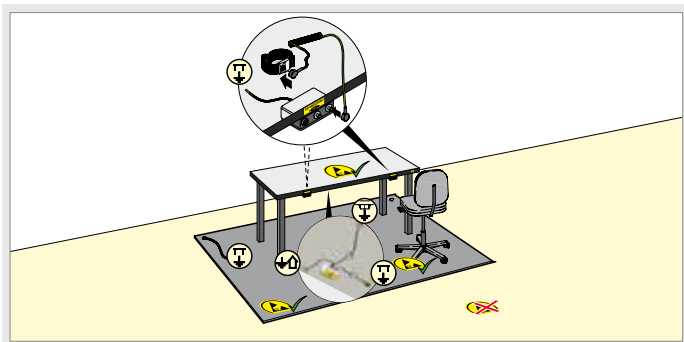
- Tappetino da tavolo antistatico con bracciale



**B** Variante B

### Protezione ESD standard

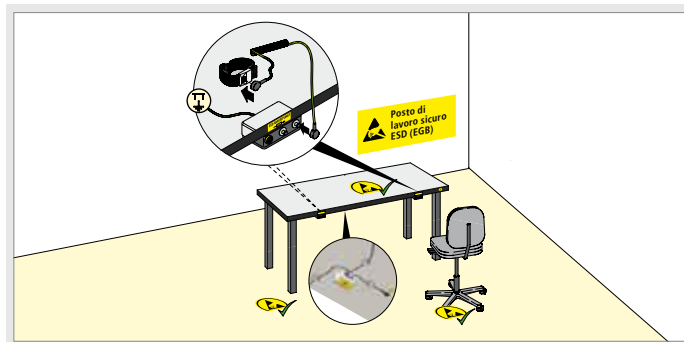
- Piano del tavolo antistatico con bracciale



**C** Variante C

### Isola ESD

- Piano del tavolo antistatico con bracciale
- Sedia di lavoro antistatica
- Tappetino da pavimento antistatico



**D** Variante D

### Zona di protezione ESD

- Piano del tavolo antistatico con bracciale
- Sedia di lavoro antistatica
- Pannello da pavimento antistatico

## UNA ZONA DI PROTEZIONE ESD ESTESA COMPRENDE LE SEGUENTI AREE:



### Posti di lavoro

Il posto di lavoro ESD perfetto è ergonomicamente adattabile e dotato di protezione ESD. Le cariche elettrostatiche vengono scaricate in modo controllato attraverso l'area lavorativa e un cavo di messa a terra, mantenendo così la postazione di lavoro elettricamente neutra.



### Messa a terra per la protezione delle persone

Le persone sono la principale fonte di cariche elettrostatiche. Per gli addetti alla fabbricazione di componenti elettronici è pertanto consigliabile l'uso di bracciale con cavo di messa a terra e di calzature isolanti. Inoltre, anche la sedia di lavoro e l'ausilio per la posizione eretta dovrebbero essere dotati di protezione ESD.



### Immagazzinamento

Gli armadi a cassetti o con porte battenti ESD chiusi e gli scaffali ESD con appositi contenitori ESD (gabbia di Faraday) garantiscono un immagazzinamento ottimale degli elementi costruttivi elettronici.



### Contrassegni

Le aree dotate di protezione ESD devono essere appositamente segnalate. Inoltre gli elementi costruttivi a rischio devono essere contrassegnati con targhette o altri adesivi.

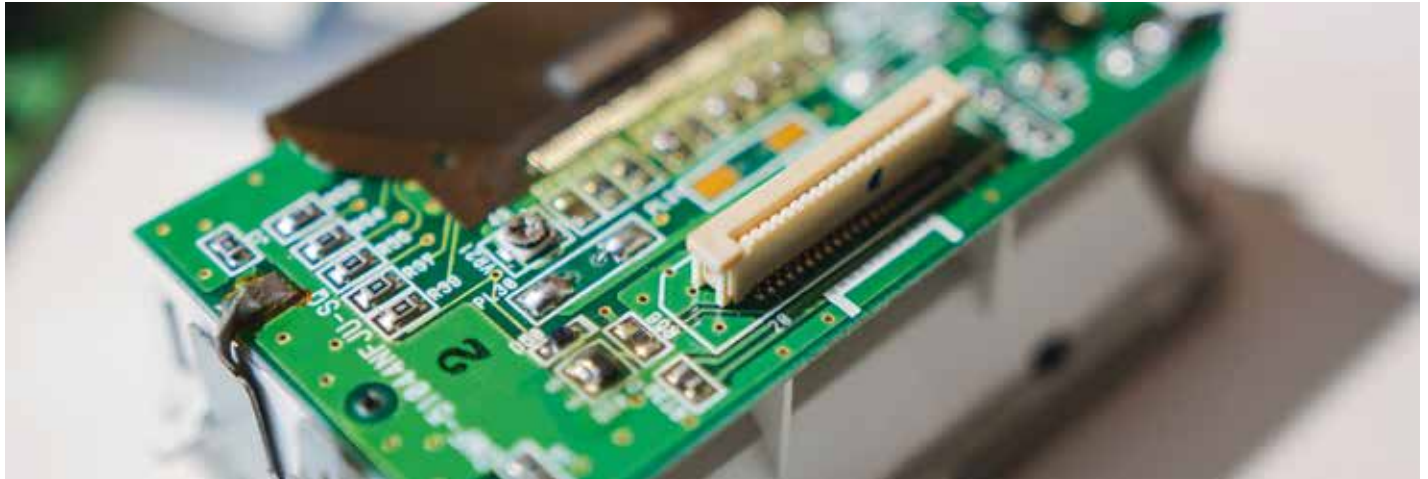
» cfr. catalogo ESD

## IN CHE MODO LE ESD INTERESSANO LE AZIENDE?

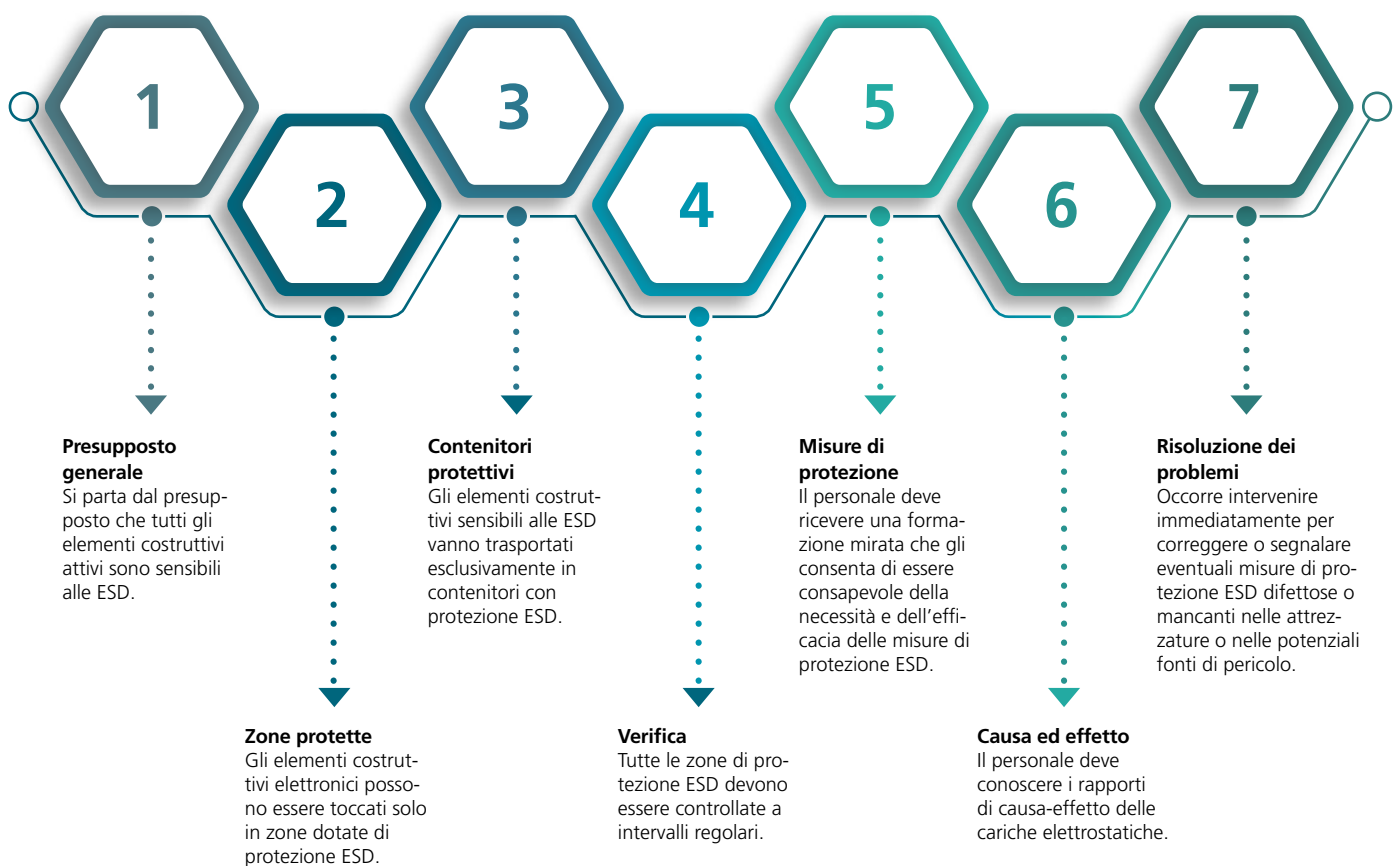
« Si lavora su componenti senza sapere se saranno danneggiati o meno durante la produzione. »

Check list per l'allestimento e la manutenzione di zone di protezione ESD al fine di rispettare il seguente principio ESD:

« **Se non si genera una carica, non si ha nemmeno una scarica.** ».



## CHECK LIST ESD PER LE AZIENDE



Sistemi di chiusura

## SISTEMI DI SICUREZZA ALL'AVANGUARDIA

La nuova generazione di sistemi di chiusura LISTA è sinonimo di facilità di utilizzo e di sicurezza all'avanguardia. Le tecnologie moderne ora rendono le nostre chiusure elettroniche ancora più flessibili e più semplici da utilizzare. È possibile combinare liberamente diversi sistemi e unirli in una soluzione di chiusura che si adatti in modo ottimale al cliente e alle sue esigenze. Saremo lieti di darvi un consiglio.

**+ Sistema di chiusura modulare**  
adattato in modo ottimale alle vostre esigenze

**+ Facile da utilizzare**  
direttamente sulla serratura  
(per tutte le varianti)

**+ Controllo e gestione ottimali**  
tramite software con cavo USB standard connesso alla presa USB frontale della serratura (per le varianti .C, .F, .A)

**+ Tastiera capacitiva**  
resistente all'usura e semplice da pulire grazie alla tecnologia PCT

**+ Accesso mobile**  
tramite badge RFID e scheda RFID

**+ Alimentazione semplice**  
tramite rete elettrica o batterie per una sostituzione facile sul davanti della serratura

**+ Possibilità di aggiornamento**  
per armadi esistenti

## PANORAMICA DELLE SOLUZIONI DI ACCESSO LISTA



### KEY LOCK

La comprovata chiusura standard

KEY Lock, la nostra chiusura standard con il cilindro intercambiabile.

- Apertura/Chiusura manuale tramite chiavi
- Chiusura con numerazione uguale per più prodotti, anche diversi, con una sola chiave oppure a numerazione diversa selezionabile con più chiavi
- Servizio post-vendita delle chiavi garantito per anni



### CODE LOCK

La soluzione con combinazione numerica

Nella chiusura con CODE Lock la chiave è sostituita da una combinazione numerica. Un semplice codice numerico da 4 a 6 cifre è sufficiente per aprire il prodotto.

- Apertura/chiusura manuale tramite codice numerico
- Lettura e programmazione della serratura tramite il software LISTA Access (opzione)



### RFID LOCK

La soluzione ideale per il futuro:  
la soluzione con badge RFID

L'RFID Lock di LISTA oltre al CODE Lock offre un'apertura e una chiusura grazie all'utilizzo della consueta tecnologia di identificazione a radiofrequenza RFID. Consiste in un transponder nella serratura e in un badge, scheda o etichetta RFID mobile e disponibile in commercio.

- **Apertura/chiusura manuale** tramite il badge RFID o il codice numerico.
- Può essere utilizzata la maggior parte di badge RFID standard, schede, etichette
- Lettura e programmazione della serratura tramite il software LISTA Access (opzione)



### AUTO LOCK





La soluzione definitiva:  
apertura e chiusura automatiche

L'AUTO Lock di LISTA incorpora le stesse funzionalità del nostro RFID Lock, ma viene aperto o chiuso automaticamente. Con il software LISTA Access (opzione) possono anche essere memorizzati i profili temporali nella serratura o sull'utente, nel caso aumentino i requisiti di sicurezza necessari.

- **Apertura/Chiusura automatica** tramite il badge RFID o il codice numerico
- Può essere utilizzata la maggior parte di badge RFID standard, schede, etichette
- Si chiude automaticamente dopo un periodo di tempo prestabilito o premendo il pulsante
- Lettura e programmazione della serratura tramite il software LISTA Access (opzione)
- Limitazione temporale dell'accesso programmabile tramite il software LISTA Access (opzione)



## SISTEMI DI CHIUSURA LISTA A CONFRONTO DIRETTO

	 KEY Lock	 CODE Lock	 RFID Lock	 AUTO Lock
<b>ACCESSO MANUALE</b>				
Chiave	+			
Quantità max. di cilindri diversi	a piacere			
Quantità max. di serrature	a piacere			
<b>ACCESSO ELETTRONICO</b>				
Codice		+	+	+
Quantità max. di codici utente		100	100	100
RFID			+	+
Quantità max. di serrature		a piacere	a piacere	a piacere
Apertura/chiusura automatica				+
<b>GESTIONE</b>				
Lock ID Code		+	+	+
Software LISTA Access		+	+	+
<b>INTERFACCE</b>				
Contatto libero per sistemi esterni			+	+

## AMPIA SCELTA DI ACCESSORI PER I NOSTRI SISTEMI DI CHIUSURA



### Kit di base

1 adattatore CA/CC (12 W/5V)  
1 connettore Combi-Lock completo  
1 istruzione di montaggio  
4 fascette serracavi  
Cod. art. **19.160.000**



### Kit per estensione

1 connettore Combi-Lock completo  
1 cavo di collegamento, 2 m  
4 fascette serracavi  
Cod. art. **19.161.000**



### Kit per cavo di prolunga

1 cavo di collegamento, 2 m (è necessario un set ogni due metri)  
Cod. art. **19.162.000**



### Badge di programmazione

Set di 5 unità, colore: bianco  
Cod. art. **19.581.000**



### Badge utente

Set di 5 unità, colore: blu  
Cod. art. **19.580.000**



### Lettore badge RFID

per PC  
Cod. art. **19.591.000**



### Security eCard

2 pezzi  
Cod. art. **19.579.000**



Al momento dell'ordine di un **prodotto LISTA con chiusura elettronica** aggiungere il **codice del tipo di chiusura/modello di chiusura (.C, .F oppure .A)** corrispondente alla fine del numero di articolo indicato in tabella (ad es. **71.088.XXX.C**).

### Esempio d'ordine per armadio a cassetti con:

**CODE Lock** = 71.088.XXX.C  
**RFID Lock** = 71.088.XXX.F  
**AUTO Lock** = 71.088.XXX.A

## CONTROLLO ASSOLUTO CON LISTA ACCESS



Il software LISTA Access rappresenta una soluzione particolarmente semplice e intuitiva per il controllo e la configurazione di LISTA CODE, RFID o AUTO Lock. Il programma consente di acquisire e gestire in modo rapido e automatico tramite USB serrature, utenti e gruppi di utenti. Inoltre offre altre funzioni aggiuntive come ad esempio la modifica di Lock ID Code o la creazione di chiare tabelle di allocazione (abilitazioni).

### Requisiti di sistema

Sistema operativo: Windows 7 o superiore

CPU: Intel Atom o altro (consigliato Intel i3 o superiore)

Memoria: 2 GB (consigliati 4 GB)

Spazio libero su disco rigido: 500 MB (consigliato 1 GB)



### Funzioni

- Acquisizione e gestione della serratura
- Gestione degli utenti
- Suddivisione in gruppi
- Tabella di allocazione (abilitazioni)
- Sincronizzazione di serratura e database tramite USB



### Software LISTA Access

Cod. art. 19.590.000

Ulteriori informazioni e download disponibili all'indirizzo: [www.lista.com/locks](http://www.lista.com/locks)

LISTA Electronic Control

## SICUREZZA A TUTTI I LIVELLI

Il sistema d'accesso elettronico LISTA Electronic Control garantisce la massima flessibilità nell'assegnazione e nell'organizzazione dei diritti di accesso. È infatti possibile scegliere di gestire l'intero armadio, i singoli cassetti oppure gli scomparti appositamente sviluppati per questo sistema, oppure di utilizzare anche tutte le diverse varianti del sistema in un solo armadio. Il tutto in base alle vostre necessità.



- + Protezione ottimale da accessi indesiderati**
- + Disponibilità costante e tracciabilità completa**  
24 ore su 24, 7 giorni su 7, di articoli di valore immagazzinati
- + Massima flessibilità**  
grazie a livelli di chiusura e diritti di accesso individuali
- + Comando semplice**  
grazie ai controlli intuitivi
- + Maggiore sicurezza**  
con gli scomparti in metallo appositamente sviluppati per questo sistema
- + Minore perdita di materiale e inventario pianificabile**  
per un risparmio diretto dei costi e un accrescimento della produttività

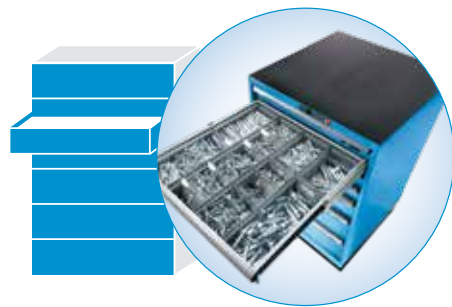


## IL SISTEMA MODULARE PER SOLUZIONI LOGISTICHE INTERNE

Livello di sicurezza 1

» **Controllo degli accessi a livello dell'armadio**

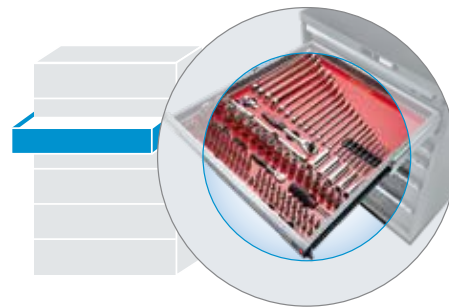
**LCC – LISTA Cabinet Control**  
 Accesso elettronico all'intero armadio.  
 Disponibile nelle dimensioni  
 36 x 36 E (717 x 725 mm)  
 54 x 36 E (1.023 x 725 mm)



Livello di sicurezza 2

» **Controllo degli accessi a livello dei cassetti**

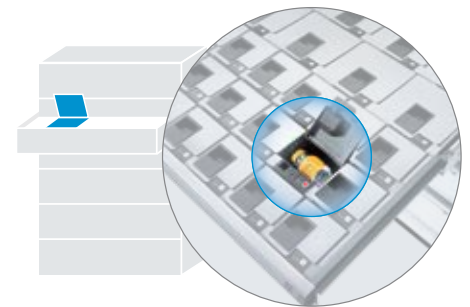
**LDC – LISTA Drawer Control**  
 Accesso elettronico a singoli cassetti definibili.  
 Disponibile nelle dimensioni  
 36 x 36 E (717 x 725 mm)  
 54 x 36 E (1.023 x 725 mm)



Livello di sicurezza 3

» **Controllo degli accessi a livello degli scomparti**

**LPC – LISTA Parts Control**  
 Accesso elettronico a scomparti dei cassetti predefiniti. Disponibile nelle dimensioni  
 36 x 36 E (717 x 725 mm)



## eCONTROL



### Trovare invece di cercare

eControl di LISTA offre una soluzione software su misura per la gestione del magazzino e degli accessi dei vostri prodotti LISTA. Il software assicura un ordine ottimale, in modo che possiate trovare il prodotto che cercate velocemente. eControl è semplice, intuitivo e con programmazione a eventi, per cui è possibile effettuare prelievi anche senza previa registrazione. A scelta la soluzione può essere integrata nel sistema ERP esistente tramite un'interfaccia e consente, oltre alla completa trasparenza e al risparmio di tempo, anche un controllo completo basato su dati e valutazioni.



**LISTA Electronic Control è disponibile a scelta come sistema completo hardware e software oppure come semplice hardware da utilizzare con software già in possesso.**

LISTA EDGE

## GET THE LOOK

**Più personalità al vostro spazio di lavoro:** Scoprite EDGE, il nuovo armadio di design di LISTA con tecnologia a LED. L'ultima novità è disponibile in due varianti e dimensioni diverse. Godetevi un'illuminazione personalizzata in officina, nell'area vendita, in studio e in ufficio.



EDGE  
GET THE LOOK



### Profilo a strisce di luce: EDGE LINE

- Barra luminosa verticale lungo la parte anteriore sinistra e destra dell'armadio
- Aspetto geometrico e uniforme
- Colore bianco
- Disponibile per un'altezza dell'armadio da 850 mm (altre versioni disponibili su richiesta)



### Profilo a effetto puntinato: EDGE DOTS

- Elementi LED ad azionamento individuale agli angoli delle maniglie
- Trasmissione dinamica dal punto di vista tecnico
- Disponibile in quattro colori (con il pacchetto software opzionale myDOTS il mix di colori e l'intensità possono essere personalizzati)
- Disponibile per altezze degli armadi da 700, 800, 850, 1000, 1150, 1450 mm (altre versioni su richiesta)

## LA LUCE SECONDO EDGE: LE CARATTERISTICHE PRINCIPALI

impronta luminosa personalizzata

accento estetico

aspetto sofisticato

due versioni: a strisce di luce (LINE) o a effetto puntinato (DOTS)

diverse gradazioni di luce

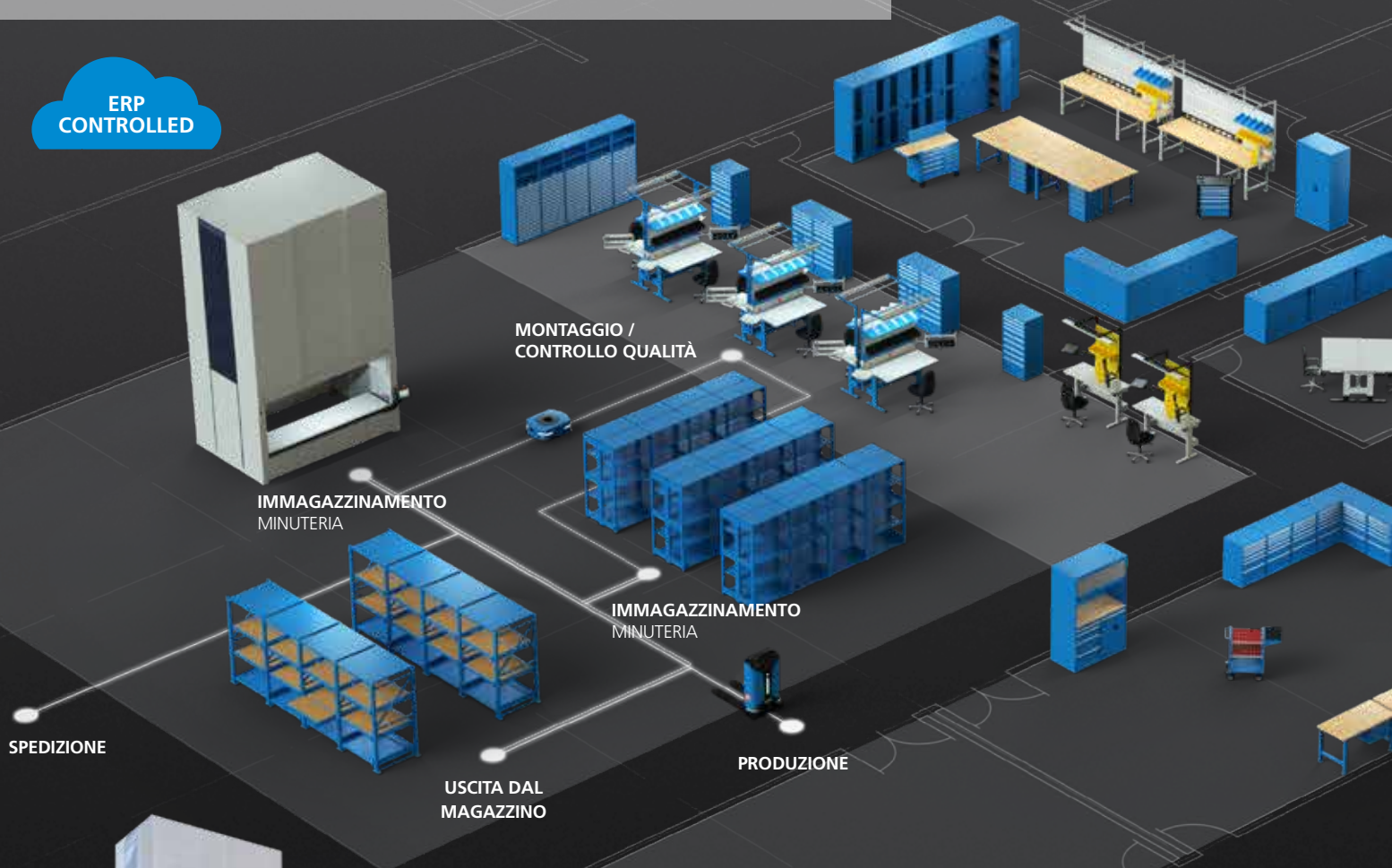
tecnologia LED sostenibile

Flusso di materiale

## PROCESSI OTTIMALI

L'arredamento è un fattore importante per un flusso di lavoro efficiente all'interno della vostra azienda. Per questo motivo LISTA vi offre un'ampia gamma di sistemi di stoccaggio e postazioni di lavoro che si adattano in modo ottimale al vostro flusso di lavoro e possono essere combinati in una soluzione ottimizzata per i processi. I sistemi LISTA comprendono soluzioni di stoccaggio, dallo scaffale universale al magazzino automatico verticale, alla postazione di lavoro configurabile individualmente, alle possibilità di concatenamento, ai banchi da lavoro e alle soluzioni mobili. Inoltre, LISTA offre sistemi di trasporto senza conducente per il trasporto automatizzato di merci e materiali all'interno dell'azienda. In sintesi: le migliori condizioni per ottimizzare il flusso di materiale.

ERP  
CONTROLLED



IMMAGAZZINAMENTO  
MINUTERIA

MONTAGGIO /  
CONTROLLO QUALITÀ

IMMAGAZZINAMENTO  
MINUTERIA

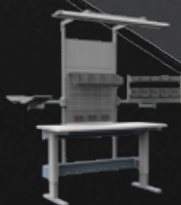
PRODUZIONE

SPEDIZIONE

USCITA DAL  
MAGAZZINO



Magazzini automatici verticali  
Ulteriori informazioni sul sistema di immagazzinamento verticale di LISTA, che consente di risparmiare spazio, tempo e ridurre i costi, sono disponibili nella nostra brochure LISTA LIFT.



Postazioni di lavoro  
Vedere pag. 106.



Scaffali  
Vedere pag. 218.



## LISTA SLIM

LISTA SLIM fornisce una soluzione particolarmente efficiente per la logistica interna. Il sistema offre un elevato carico utile con un peso ridotto. L'altezza di sollevamento può essere regolata fino a 3 m a seconda della capacità di sollevamento. Allo stesso tempo, il sistema anticollisione a 360°, la navigazione precisa al millimetro e la funzione di carica automatica garantiscono la massima sicurezza e affidabilità.



## LISTA FLOW

Le sue caratteristiche tecniche e l'elevata funzionalità fanno della serie FLOW uno dei principali AGV per carichi utili fino a 1.000 kg. Grazie alla navigazione combinata con laser/QR raggiungono una precisione ottimale con la massima sicurezza ed efficienza possibili.



Belt



Heavy Carrier



Roller



Order



Picking Fork



Picking Plus

## ALTRE SOLUZIONI AGV

Accanto ai veicoli per il flusso automatizzato di materiali in ambienti industriali, i sistemi di trasporto senza conducente per picking e smistamento integrano il programma AGV di LISTA. Dai commissionatori verticali ai piccoli smistatori manovrabili, avrete così la soluzione adatta per le più svariate applicazioni, ad esempio nel settore della vendita al dettaglio o delle spedizioni.

## I VOSTRI VANTAGGI CON I SISTEMI DI TRASPORTO SENZA CONDUCENTE

- movimentazione automatizzata dei prodotti
- riduzione dell'organico
- stoccaggio e prelievo rapido
- maggiore flessibilità nel magazzino
- riduzione del tasso di errore
- massima sicurezza sul posto di lavoro
- riduzione dei danni ai prodotti
- rapporto prezzo/prestazioni straordinario

# ROBUSTE TUTTOFARE

**Gli armadi a cassette LISTA offrono una soluzione stabile e perfettamente protetta per la custodia di attrezzature e articoli di ogni genere.** Grazie ad una esecuzione qualitativa e alle svariate possibilità di configurazione personalizzate, questi robusti prodotti « tuttofare » sono la soluzione ideale per qualsiasi tipo di utilizzo e per le esigenze più disparate. La speciale concezione di questo prodotto assicura il massimo livello di utilizzo. Inoltre, corpi armadio e cassette possono essere suddivisi in svariati modi, etichettati con un metodo intelligente, protetti con sistemi di controllo degli accessi e sono disponibili praticamente in qualsiasi colore. Nessuno è mai riuscito a competere con tanta flessibilità.



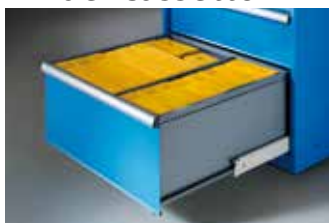


- + Grande stabilità**  
corpi armadio con resistenza fino a 4 t, cassetti con portata da 75 o da 200 kg
- + Sfruttamento totale**  
grazie all'estrazione completa e all'ottimale altezza mantello dei cassetti
- + Straordinarie caratteristiche di protezione**  
contro lo sporco, i liquidi e le sollecitazioni meccaniche, grazie al corpo armadio, chiuso con superfici antiurto e resistenti all'usura
- + Sicurezza assoluta**  
blocco di fine corsa per evitare la caduta dei cassetti durante l'estrazione e bloccaggio singolo dei cassetti per evitare il ribaltamento della cassettera
- + Protezione anticorrosione**  
grazie alla verniciatura per elettroforesi e a polvere ecologica
- + Livello ottimale di ordine e organizzazione**  
grazie allo speciale materiale di suddivisione di LISTA, perfetto per ogni applicazione, e ai cassetti forati e fessurati
- + Etichettatura professionale**  
con il software di etichettatura LISTA Script e la maniglia apribile verso l'alto per l'inserimento delle etichette
- + Scorrimento assolutamente silenzioso**  
grazie all'estrazione differenziata delle guide senza traverse
- + Possibilità flessibili di adattamento**  
mediante fori prepraticati (punch out) per il fissaggio dei piani in legno, ruote, cassetti, sistemi di chiusura per semplici operazioni di sostituzione o riorganizzazione
- + Soluzione di chiusura sicura**  
con cilindro intercambiabile per l'adattamento ai sistemi di chiusura esistenti e alle chiusure elettroniche con CODE, RFID o AUTO Lock
- >> Compatibilità totale con il materiale di suddivisione LISTA grazie a un'unica misura standard**  
cfr. pag. 248

# Armadi a cassette



## + Sfruttamento totale della superficie del cassetto



### Ottimale altezza del corpo del cassetto

- pareti laterali e posteriori dei cassetti della stessa altezza dei frontali
- massimo utilizzo dello spazio in verticale
- protezione ottimale dalla caduta e dallo smarrimento degli articoli immagazzinati



### Estrazione totale

- massimo utilizzo dello spazio in orizzontale
- visuale completa
- accesso ottimale

## + Scorrimento assolutamente silenzioso



### Estrazione totale senza traversa

- scorrimento assolutamente silenzioso e agevole grazie all'estrazione totale senza traverse
- consente la totale estrazione del cassetto



### Gancio di chiusura silenzioso

- speciale copertura in plastica del gancio di chiusura
- chiusura scorrevole e silenziosa

## + Etichettatura professionale



### Maniglia con apertura verso l'alto

- su cassetti, conche, lamine divisorie, pareti divisorie e corpi armadio
- per un'etichettatura semplice, chiara e protetta



### LISTA Script

Il software di etichettatura LISTA Script offre:

- una grande varietà di opzioni di etichettatura
- pittogrammi
- generatore di codici a barre

I clienti LISTA possono scaricare gratuitamente il nostro software di etichettatura LISTA Script dal nostro sito web alla voce Prodotti > Accessori > LISTA Script.

## + Materiale di suddivisione per qualsiasi applicazione



### L'unità di misura di LISTA

Il nostro materiale di suddivisione per cassetti è conformato e dunque compatibile con l'intero assortimento LISTA.

» Materiale di suddivisione per cassetti cfr. da pag. 248

» Etichette inseribili per LISTA Script cfr. da pag. 268



## Vantaggi dei sistemi di immagazzinamento LISTA

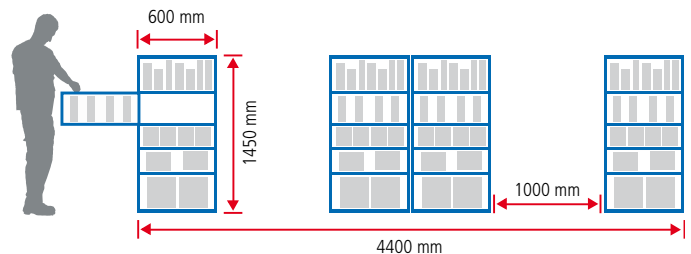
### Immagazzinamento in cassette

L'immagazzinamento della minuteria in cassette offre, rispetto allo stoccaggio su ripiani, il vantaggio che gli articoli immagazzinati sono protetti in maniera ottimale da polvere e impurità, oltre a garantire un prezioso risparmio di spazio e offrire una visibilità di gran lunga superiore. Con un solo movimento si ottiene la visione dell'intero contenuto del cassetto; al contrario, nel caso dei ripiani, in determinate circostanze, occorre spostare gli oggetti di lato oppure passarvi sopra per prendere qualcosa.

- La profondità del ripiano può essere utilizzata, di volta in volta, in base agli articoli immagazzinati; è pertanto possibile che gli articoli si trovino uno dietro l'altro
- Estraendo il cassetto si ottengono una visuale perfetta e un accesso che non richiede ulteriore spazio

#### + Esempio di utilizzo dello spazio

profondità utile  $4 \times 600 = 2400 \text{ mm}$   
 larghezza passaggio  $2 \times 1000 = 2000 \text{ mm}$  } complessivo 4400 mm

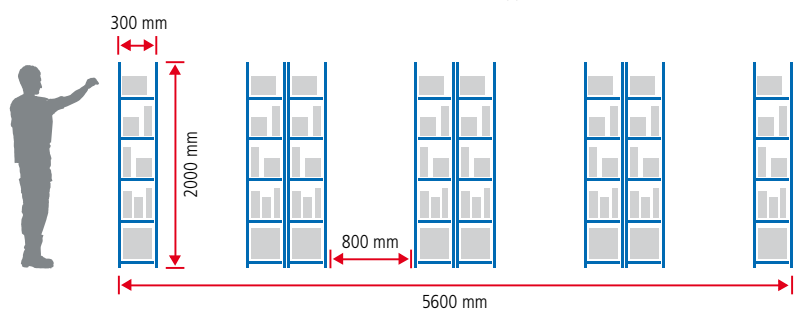


### Immagazzinamento su ripiani

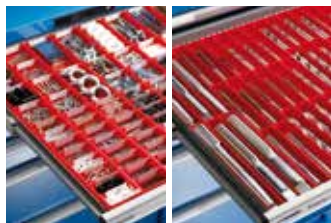
- Qualora gli articoli siano più piccoli della profondità del ripiano, sul retro si crea un notevole spazio vuoto inutilizzabile
- Se gli articoli vengono immagazzinati uno dietro l'altro, occorre spazio per vedere e prendere gli oggetti

#### - Esempio di utilizzo dello spazio

profondità utile  $8 \times 300 = 2400 \text{ mm}$   
 larghezza passaggio  $4 \times 800 = 3200 \text{ mm}$  } complessivo 5600 mm



## + Livello ottimale di ordine e organizzazione



### Vaschette e conche

per minuteria e articoli cilindrici



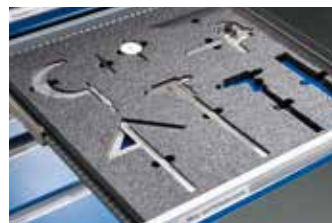
### Supporto portautensili

per immagazzinamento NC



### Lamine divisorie

per immagazzinamento di articoli di diverse dimensioni



### Inserti modellabili in materiale espanso

per utensili speciali e strumenti di misura



### Massimo sostegno grazie ai cassette forati e fessurati

- fessurazione perimetrale del cassetto a passo costante per un fissaggio sicuro del materiale di suddivisione
- fondo del cassetto forato per il fissaggio, opzionale, di pareti fessurate, lamine divisorie, perni di fissaggio o portafrese

Unità LISTA	Profondità 27 E				Profondità 36 E						
	18 × 27 E	27 × 27 E	36 × 27 E	54 × 27 E	18 × 36 E	27 × 36 E	36 × 36 E	45 × 36 E	54 × 36 E	64 × 36 E	78 × 36 E
Superficie d'appoggio dell'armadio mm	411 × 572	564 × 572	717 × 572	1023 × 572	411 × 725	564 × 725	717 × 725	870 × 725	1023 × 725	1193 × 725	1431 × 725
Superficie utile dei cassette mm	306 × 459	459 × 459	612 × 459	918 × 459	306 × 612	459 × 612	612 × 612	765 × 612	918 × 612	1088 × 612	1326 × 612

## + Possibilità flessibili di adattamento



### Copertura con bordi rialzati di diverse altezze

- bordi rialzati su tre lati negli armadi stazionari per operazioni di pulizia semplici e facili
- copertura con bordi rialzati su quattro lati negli armadi su ruote, per evitare la caduta accidentale dei materiali trasportati



### Punch out

- coperchio del corpo armadio con fori preincisi, da liberare sbalzandoli
- per il fissaggio a posteriori di un piano da lavoro o una seconda cassettera sovrastante



### Zoccolo/zoccolo inforcabile per carrelli elevatori

- zoccolo e zoccolo inforcabile per carrelli elevatori opzionale (per cassettiere a partire da una larghezza di 36 E)
- per la semplice compensazione dell'altezza della cassettera
- consentono di spostare l'armadio pieno con un carrello elevatore



### Armadi su ruote

I nostri armadi su ruote hanno in dotazione quanto segue:

- bordo rialzato su 4 lati e maniglione
- tappetino millerighe nero
- due ruote piroettanti con freni
- due ruote fisse e bloccaggio singolo del cassetto

È possibile convertire in qualsiasi momento gli armadi da stazionari a mobili.



## + Possibilità di configurazioni personalizzate

Gli armadi a cassetti LISTA sono disponibili, di serie, in sette larghezze, due profondità e diverse altezze. Le possibilità di configurazione, in termini di dimensioni, accessori, chiusura, colore e suddivisione dei cassetti, sono praticamente infinite.

I nostri armadi a cassetti possono essere combinate in maniera personalizzata per ciascuna situazione di lavoro, permettendo così di sfruttare in maniera ottimale lo spazio disponibile. Sono ampliabili in qualsiasi momento, diventando così una soluzione sempre perfettamente rispondente alle tue esigenze, anche per periodi di utilizzo prolungati.

### Esempi di configurazioni



Configurazione come armadio a cassetti



Configurazione come armadio a cassetti con anta a battente interna, ripiano estraibile e regolabile



Configurazione come armadio a cassetti con cassetti, anta a battente interna, ripiano estraibile e regolabile



Configurazione come armadio a cassetti mobile con bordatura rialzata e maniglione



Carrello Portautensili: armadio a cassetti con larghezza cassetti combinata (64/36/18 E).  
Versione: stazionario o mobile



Versione ESD su richiesta

## + Sicurezza assoluta



### Di serie cricchetto singolo per i cassetti

- impedisce il ribaltamento dell'armadio, bloccando tutti gli altri cassetti quando uno è estratto
- consente anche successivamente di variare la sequenza di montaggio dei cassetti



### Frontale del cassetto a filo

- maniglie dei cassetti con tappi laterali e chiusura a filo nella parte frontale
- soluzione ideale, sia sotto il profilo estetico che sotto quello della sicurezza



### Blocco di fine corsa

- soddisfa tutte le norme contro la caduta accidentale del cassetto
- riduce il pericolo di infortuni sul posto di lavoro
- in caso di sostituzione di singoli cassetti può essere semplicemente sbloccato



### Indicazione della portata

- le portate (75 oppure 200 kg) sono contrassegnate sulle guide dei cassetti
- maggiore sicurezza

## + sicurezza extra per gli armadi stazionari e su ruote



### Cricchetto singolo a destra

- la nostra chiusura standard per tutti gli armadi su ruote
- può essere azionata con una mano



### Cricchetto singolo a destra e a sinistra

- particolarmente adatta per arredamenti su ruote
- azionamento con due mani



### Cricchetto doppio

- cricchetto doppio con le caratteristiche del cricchetto singolo a destra e a sinistra
- maggiore comfort grazie all'azionamento con una mano



### Chiusura Lilo

- con leva di comando esterna per il bloccaggio del cassetto in posizione aperta o chiusa
- per una portata del cassetto di 200 kg

## Innumerevoli possibilità di configurazione



### Coperture

Copertura con bordo rialzato su 3 lati, tappetino millerighe, copertura con rivestimento in resina, copertura in legno multistrato, bordo rialzato su 4 lati con maniglione (per armadi su ruote)



### Materiale di suddivisione

Pareti fessurate, pareti divisorie e separatori, lamine divisorie e pareti piene, vaschette e conche, portafrese e perni di fissaggio, tappetini antiscivolo, inserti modellabili in materiale espanso e molto altro ancora.

### Attrezzature e accessori

Cassetti, ripiani estraibili, ripiani spostabili, ante a battente

### Sistemi di chiusura

KEY Lock, CODE Lock, RFID Lock oppure AUTO Lock

### Sottostrutture

Zoccolo corpo armadio, zoccolo inforcabile a 2 vie per carrelli elevatori, coppie di traverse con ruote, ruote singole e piedi di livellamento

## Ordinare modelli preconfigurati

» Pagina 46-59

Unità LISTA

» Pagina 248

2. materiale di suddivisione

▪ oppure optional

... oppure è possibile configurare e ordinare armadi personalizzati

» Pagina 60-65

Unità LISTA

1. corpo armadio

2. cassetti

3. accessorio

» Pagina 248

4. materiale di suddivisione

- scelta della superficie d'appoggio dell'armadio (ad es. 717 × 572 mm = 36 × 27 E oppure 717 × 725 mm = 36 × 36 E)
- unità LISTA E × E = misura ausiliaria per la scelta di cassetti e materiale di suddivisione

- scelta del corpo armadio tra diverse altezze (A)
- al momento della scelta del corpo si selezionano sempre anche il sistema di chiusura desiderato e il colore

- definizione dell'altezza frontale, della portata, del colore del cricchetto cassetto
- somma delle altezze dei frontali (C) = altezza utile (B, cfr. grafica)

- possibile allestimento con ante e ripiani
- scelta degli accessori per l'armadio
- gli armadi su ruote richiedono un cricchetto cassetto e necessariamente un maniglione

- scelta del materiale di suddivisione per cassetti
- Attenzione: considerare l'altezza dei cassetti e la superficie utile!

## 12 colori standard

### Ampia scelta di colori per garantire la massima flessibilità

Tutti i prodotti con colori a scelta sono disponibili in 12 colori standard e 6 combinazioni di colori senza alcun sovrapprezzo. Il codice colore a tre cifre (ades. **.010**) è parte integrante del codice. Al momento dell'ordine completare sempre il codice con il codice colore desiderato (ad.es. **70.701.010**). Inoltre è possibile ordinare corpi armadio e cassetti in colori di volta in volta differenti.



**.010** Blu luce  
RAL 5012



**.020** Grigio luce  
RAL 7035



**.030** Verde reseda  
RAL 6011



**.040** Blu capri  
RAL 5019



**.050** Grigio metallico  
NCS S 6502-B



**.060** Nero  
NCS S 9000-N



**.070** Rosso rubino  
RAL 3003



**.080** Grigio piccione  
NCS S 4502-B



**.090** Blu genziana  
RAL 5010



**.100** Blu segnale  
RAL 5005



**.110** Bianco puro  
RAL 9010



**.200** Grigio antracite  
RAL 7016

## 6 combinazioni di colori



**.514** Grigio luce  
RAL 7035  
Blu luce  
RAL 5012



**.518** Grigio luce  
RAL 7035  
Blu segnale  
RAL 5005



**.519** Grigio luce  
RAL 7035  
Grigio metallico  
NCS S 6502-B



**.521** Grigio metallico  
NCS S 6502-B  
Grigio luce  
RAL 7035



**.512** Grigio luce  
RAL 7035  
Rosso rubino  
RAL 3003



**.522** Rosso rubino  
RAL 3003  
Grigio metallico  
NCS S 6502-B

## Ulteriori 12 colori predefiniti

(con sovrapprezzo)



**.120** Alluminio grigiastro  
RAL 9007



**.130** Alluminio brillante  
RAL 9006



**.140** Grigio chiaro  
NCS S 2000-N



**.170** Blu oltremare  
RAL 5002



**.180** Grigio bianco  
RAL 9002



**.190** Blu cielo  
RAL 5015



**.210** Blu brillante  
RAL 5007



**.220** Blu turchese  
RAL 5018



**.230** Grigio ghiaia  
RAL 7032



**.240** Rosso fuoco  
RAL 3000



**.260** Grigio ardesia  
RAL 7015



**.280** Arancione  
RAL 2004

### Il tuo colore personalizzato su richiesta

LISTA è in grado di soddisfare tutte le esigenze in fatto di colore. Accanto ai colori standard e predefiniti esistenti, il prodotto desiderato può essere realizzato, su richiesta, in qualsiasi colore.



Per motivi di stampa, potrebbero esserci discordanze tra questa carta colori e le tonalità originali.



Cod. art **78.414.521**  
Corpo armadio: grigio metallico,  
NCS 6502-B Frontali: grigio luce RAL 7035  
(escl. materiale di suddivisione)



Cod. art **78.423.070.C**  
Rosso rubino, RAL 3003  
(escl. materiale di suddivisione)

## Armadi su ruote

Tutte le cassetiere su ruote proposte in questa doppia pagina sono dotate di:  
1 copertura con bordo rialzato su 4 lati incluso tappetino millerighe,  
1 maniglione di spinta,  
1 coppia di traverse con ruote in nylon Ø 100 mm,  
Cricchetto singolo destro per i cassetti, Portata 400 kg

**18 × 27 E**    **L → 411 mm**    **P ↗ 572 mm**

306 × 459 mm

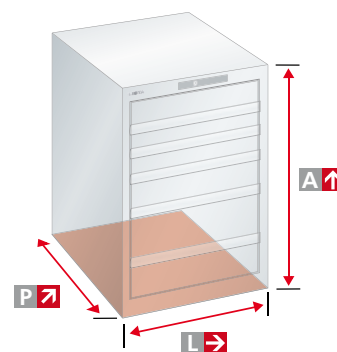


<b>A ↑</b>	<b>Numero cassetti mm</b>	<b>kg</b>	<b>Lock</b>	<b>Cod. art</b>
<b>283</b>	2: 1 × 50 / 1 × 150	75	KEY Lock	<b>78.400.XXX</b>
<b>283</b>	2: 2 × 100	75	KEY Lock	<b>78.402.XXX</b>
<b>283</b>	3: 1 × 50 / 2 × 75	75	KEY Lock	<b>78.404.XXX</b>
<b>383</b>	3: 1 × 50 / 1 × 100 / 1 × 150	75	KEY Lock	<b>78.406.XXX</b>
<b>383</b>	3: 2 × 75 / 1 × 150	75	KEY Lock	<b>78.408.XXX</b>
<b>383</b>	4: 1 × 50 / 2 × 75 / 1 × 100	75	KEY Lock	<b>78.410.XXX</b>
<b>533</b>	4: 1 × 50 / 1 × 100 / 2 × 150	75	KEY Lock	<b>78.414.XXX</b>
<b>700</b>	3: 1 × 100 / 1 × 200 / 1 × 300	75	KEY Lock	<b>78.418.XXX</b>
<b>700</b>	5: 2 × 75 / 3 × 150	75	KEY Lock	<b>78.420.XXX</b>
<b>723</b>	4: 1 × 50 / 1 × 100 / 2 × 150	75	KEY Lock	<b>78.423.XXX</b>
<b>723</b>	5: 2 × 50 / 2 × 100 / 1 × 150	75	KEY Lock	<b>78.425.XXX</b>
<b>840</b>	6: 2 × 50 / 2 × 75 / 2 × 150	75	KEY Lock	<b>78.427.XXX</b>

**i**

Al momento dell'ordine di un armadio a cassetti in questa doppia pagina con **CODE Lock** aggiungere il codice « C » oppure con **RFID** o **AUTO Lock** il codice « F » o « A » alla fine del numero di articolo indicato in tabella (ad es. **78.467.XXX.C**).

➤ Altri sistemi di chiusura cfr. pag. 28–31





**27×27 E**    **L** → 564 mm    **P** ↗ 572 mm

459×459 mm



<b>A</b> ↑	Numero cassetti mm	<b>kg</b>	<b>Lock</b>	Cod. art
283	2: 1×50/1×150	75	KEY Lock	78.461.XXX
283	2: 2×100	75	KEY Lock	78.463.XXX
283	3: 2×50 / 1×100	75	KEY Lock	78.465.XXX
383	2: 1×100 / 1×200	75	KEY Lock	78.467.XXX
383	3: 1×50 / 1×100 / 1×150	75	KEY Lock	78.469.XXX
383	4: 1×50 / 2×75 / 1×100	75	KEY Lock	78.471.XXX
700	6: 1×50 / 2×75 / 2×100 / 1×200	75	KEY Lock	78.486.XXX
800	4: 2×100 / 1×200 / 1×300	75	KEY Lock	78.289.XXX
800	5: 1×50 / 2×100 / 1×150 / 1×300	75	KEY Lock	78.882.XXX
850	4: 1×100 / 1×150 / 1×200 / 1×300	75	KEY Lock	79.380.XXX
850	5: 1×100 / 3×150 / 1×200	75	KEY Lock	14.256.XXX
850	6: 2×75 / 2×100 / 2×200	75	KEY Lock	14.258.XXX
850	6: 1×50 / 2×100 / 2×150 / 1×200	75	KEY Lock	78.953.XXX
850	7: 2×75 / 3×100 / 2×150	75	KEY Lock	14.252.XXX
850	8: 1×50 / 2×75 / 4×100 / 1×150	75	KEY Lock	14.250.XXX
723	4: 1×50 / 1×75 / 1×125 / 1×200	75	KEY Lock	78.489.XXX
723	5: 1×50 / 2×75 / 1×100 / 1×150	75	KEY Lock	78.491.XXX
840	6: 2×50 / 2×75 / 2×150	75	KEY Lock	78.493.XXX
890	5: 4×100 / 1×200	75	KEY Lock	14.249.XXX
890	6: 1×50 / 2×75 / 2×100 / 1×200	75	KEY Lock	14.247.XXX
890	6: 2×75 / 3×100 / 1×150	75	KEY Lock	14.245.XXX

**S** Cod. art **14.252.010**  
Blu luce, RAL 5012  
(escl. materiale di suddivisione)



**S**  
**S**  
**S**  
**S**

Cod. art **14.245.020**  
Grigio luce, RAL 7035  
(escl. materiale di suddivisione)

**S** **Assortimento LISTA in pronta consegna**  
Questi prodotti LISTA, nei colori blu luce (.010) e grigio luce (.020), sono disponibili in pronta consegna presso lo stabilimento.

**.010** blu luce RAL 5012    **.020** grigio luce RAL 7035



Informazioni sui colori cfr. pagina ripiegabile. Al momento dell'ordine inserire (al posto di XXX) il codice a tre cifre del colore desiderato.

# Armadi a cassetti | stazionarie e su ruote



Cod. art. **78.556.521**  
 Corpo armadio: grigio metallico, NCS S 6502-B  
 Frontali: grigio luce, RAL 7035  
 (escl. materiale di suddivisione)



**36 x 27 E**    **L** → 717 mm    **P** ↗ 572 mm

612 x 459 mm

<b>A</b> ↑	Numero cassetti mm			Cod. art.
700	5: 1×50 / 2×100 / 1×150 / 1×200	75	KEY Lock	<b>78.556.XXX</b>
700	5: 2×75 / 2×100 / 1×250	75	KEY Lock	<b>78.560.XXX</b>
700	6: 2×75 / 3×100 / 1×150	75	KEY Lock	<b>78.564.XXX</b>
850	7: 1×50 / 2×75 / 2×100 / 1×150 / 1×200	75	KEY Lock	<b>78.568.XXX</b>
850	7: 2×75 / 2×100 / 2×125 / 1×150	75	KEY Lock	<b>78.572.XXX</b>
850	8: 4×75 / 3×100 / 1×150	75	KEY Lock	<b>78.576.XXX</b>
1000	7: 1×50 / 2×75 / 2×100 / 1×200 / 1×300	75	KEY Lock	<b>78.580.XXX</b>
1000	7: 2×75 / 1×100 / 3×150 / 1×200	75	KEY Lock	<b>78.584.XXX</b>
1000	8: 1×50 / 2×75 / 3×100 / 1×150 / 1×250	75	KEY Lock	<b>78.588.XXX</b>
957	5: 1×50 / 2×100 / 1×150 / 1×200	75	KEY Lock	<b>78.604.XXX</b>
957	5: 2×75 / 2×100 / 1×250	75	KEY Lock	<b>78.608.XXX</b>
957	6: 2×75 / 3×100 / 1×150	75	KEY Lock	<b>78.606.XXX</b>

**i**

Al momento dell'ordine di un armadio a cassetti in questa doppia pagina con **CODE Lock** aggiungere il codice « C » oppure con **RFID** o **AUTO Lock** il codice « F » o « A » alla ne del numero di articolo indicato in tabella (ad es. **78.467.XXX.C**).

➤ Altri sistemi di chiusura cfr. pag. 28-31



Cod. art **78.608.030**  
 Verde reseda, RAL 6011  
 (escl. materiale di suddivisione)

## Armadi su ruote

Tutte le cassettiere su ruote proposte in questa doppia pagina sono dotate di:  
 1 copertura con bordi su 4 lati incluso tappetino millerighe, 1 maniglione, 1 coppia di traverse con ruote in gomma Ø 160 mm, cricchetto singolo destro per cassetti, portata 600 kg

= portata  
 = sistema di chiusura





Cod. art. **78.782.010**  
 Blu luce, RAL 5012  
 (escl. materiale di suddivisione)



Cod. art. **69.561.200**  
 Grigio antracite, RAL 7016  
 (incl. piano di lavoro ribaltabile, parete laterale forata e parete posteriore forata)

» Toolbox  
 cfr. pagg. 72-73

**54x27 E**    **L** → 1023 mm    **P** ↗ 572 mm

918 x 459 mm



A ↑	Numero cassetti mm	kg	Lock	Cod. art.
850	5: 3 × 100 / 1 × 150 / 1 × 300**	75	KEY Lock	<b>78.742.XXX</b>
850	5: 3 × 100 / 1 × 150 / 1 × 300	200	KEY Lock	<b>78.744.XXX</b>
850	6: 2 × 75 / 2 × 100 / 1 × 150 / 1 × 250**	75	KEY Lock	<b>78.746.XXX</b>
850	6: 2 × 75 / 2 × 100 / 1 × 150 / 1 × 250	200	KEY Lock	<b>78.748.XXX</b>
850	7: 1 × 50 / 2 × 75 / 2 × 100 / 1 × 150 / 1 × 200	75	KEY Lock	<b>78.750.XXX</b>
850	7: 1 × 50* / 2 × 75 / 2 × 100 / 1 × 150 / 1 × 200	200	KEY Lock	<b>78.752.XXX</b>
1000	6: 3 × 100 / 2 × 150 / 1 × 300**	75	KEY Lock	<b>78.754.XXX</b>
1000	6: 3 × 100 / 2 × 150 / 1 × 300	200	KEY Lock	<b>78.756.XXX</b>
1000	7: 2 × 75 / 1 × 100 / 3 × 150 / 1 × 200	75	KEY Lock	<b>78.758.XXX</b>
1000	7: 2 × 75 / 1 × 100 / 3 × 150 / 1 × 200	200	KEY Lock	<b>78.760.XXX</b>
1000	8: 2 × 75 / 4 × 100 / 1 × 150 / 1 × 200	75	KEY Lock	<b>78.762.XXX</b>
1000	8: 2 × 75 / 4 × 100 / 1 × 150 / 1 × 200	200	KEY Lock	<b>78.764.XXX</b>
1450	9: 2 × 75 / 2 × 100 / 2 × 150 / 2 × 200 / 1 × 300**	75	KEY Lock	<b>78.766.XXX</b>
1450	9: 2 × 75 / 2 × 100 / 2 × 150 / 2 × 200 / 1 × 300	200	KEY Lock	<b>78.768.XXX</b>
1450	10: 2 × 75 / 3 × 100 / 2 × 150 / 3 × 200	75	KEY Lock	<b>78.770.XXX</b>
1450	10: 2 × 75 / 3 × 100 / 2 × 150 / 3 × 200	200	KEY Lock	<b>78.772.XXX</b>
1450	11: 2 × 75 / 5 × 100 / 2 × 150 / 2 × 200	75	KEY Lock	<b>78.774.XXX</b>
1450	11: 2 × 75 / 5 × 100 / 2 × 150 / 2 × 200	200	KEY Lock	<b>78.776.XXX</b>
957	4: 1 × 100 / 2 × 150 / 1 × 200	75	KEY Lock	<b>78.778.XXX</b>
957	5: 2 × 75 / 1 × 100 / 1 × 150 / 1 × 200	75	KEY Lock	<b>78.780.XXX</b>
957	6: 2 × 75 / 3 × 100 / 1 × 150	75	KEY Lock	<b>78.782.XXX</b>



Cod. art **78.770.020**  
 Grigio luce, RAL 7035  
 (escl. materiale di suddivisione)

**64x27 E**    **L** → 1193 mm    **P** ↗ 572 mm



A ↑	Numero cassetti mm	kg	Lock	Cod. art.
1090 <sup>1</sup>	9: 2 × 100 (64E) / 2 × 150, 1 × 200 (36E) / 2 × 150, 2 × 100 (18E) / con piano di lavoro ribaltabile, parete laterale forata e parete posteriore forata	75	KEY Lock	<b>69.561.XXX</b>



Oltre che nella versione stazionaria tutte le cassettiere LISTA sono disponibili anche nella versione su ruote. In questo modo si accresce la mobilità e si ottengono anche maggior comfort e ulteriore spazio. Infatti, gli armadi su ruote consentono di trasportare in maniera rapida e sicura gli articoli immagazzinati, ma possono anche essere comodamente sistemati con facilità sotto le aree lavorative quando invece lo spazio è carente.

### + Maggiore mobilità

grazie alle ruote in nylon o in gomma che, a seconda del tipo di pavimento, scorrono agevolmente

### + Uso ottimale degli spazi

con il posizionamento sotto le aree lavorative

### + Massimo livello di sicurezza e comfort

grazie alla copertura con bordi rialzati perimetrali, al maniglione ergonomico e all'ulteriore cricchetto cassetti

### >> Vantaggi generali delle cassettiere LISTA

cfr. pag. 38/39



Cod. art **78.459.512**  
Corpo armadio: grigio luce, RAL 7035  
Frontali: rosso rubino, RAL 3003  
(escl. materiale di suddivisione)



Cod. art **78.449.010**  
Blu luce, RAL 5012  
(escl. materiale di suddivisione)



Cod. art **78.439.512.C**  
Corpo armadio: grigio luce, RAL 7035  
Frontali: rosso rubino, RAL 3003  
(escl. materiale di suddivisione)

**18×36 E** L → **411 mm** P ↗ **725 mm**

306×612 mm



<b>A</b> ↗	Numero cassetti mm	kg	🔒	Cod. art
<b>283</b>	2: 1×50 / 1×150	75	KEY Lock	<b>78.431.XXX</b>
<b>283</b>	2: 2×100	75	KEY Lock	<b>78.433.XXX</b>
<b>283</b>	3: 1×50 / 2×75	75	KEY Lock	<b>78.435.XXX</b>



<b>383</b>	3: 2×75 / 1×150	75	KEY Lock	<b>78.437.XXX</b>
<b>383</b>	3: 1×50 / 1×100 / 1×150	75	KEY Lock	<b>78.439.XXX</b>
<b>383</b>	4: 1×50 / 2×75 / 1×100	75	KEY Lock	<b>78.441.XXX</b>



<b>700</b>	3: 2×150 / 1×300	75	KEY Lock	<b>78.447.XXX</b>
<b>700</b>	5: 2×75 / 3×150	75	KEY Lock	<b>78.449.XXX</b>



<b>723</b>	4: 1×50 / 1×100 / 2×150	75	KEY Lock	<b>78.453.XXX</b>
<b>723</b>	5: 2×50 / 2×100 / 1×150	75	KEY Lock	<b>78.455.XXX</b>



<b>840</b>	6: 2×50 / 2×75 / 2×150	75	KEY Lock	<b>78.457.XXX</b>
------------	------------------------	----	----------	-------------------

<b>890</b>	5: 2×75 / 3×150	75	KEY Lock	<b>78.459.XXX</b>
------------	-----------------	----	----------	-------------------

**i**

Al momento dell'ordine di un armadio a cassetti in questa doppia pagina con **CODE Lock** aggiungere il codice « C » oppure con **RFID** o **AUTO Lock** il codice « F » o « A » alla fine del numero di articolo indicato in tabella (ad es. **78.467.XXX.C**).

» Altri sistemi di chiusura cfr. pag. 28-31

**Armadi su ruote**

Tutte le cassetiere su ruote proposte in questa pagina sono dotate di:  
1 copertura con bordo rialzato su 4 lati incluso tappetino millerighe,  
1 maniglione di spinta,  
1 coppia di traverse con ruote in nylon Ø 100 mm  
Cricchetto singolo destro per i cassetti, Portata 400 kg



# Armadi a cassetti | stazionarie e su ruote



**27 x 36 E**    **L** → **564 mm**    **P** ↗ **725 mm**

459 x 612 mm

<b>A</b> ↑	Numero cassetti mm	kg	sistema di chiusura	Cod. art
<b>283</b>	2: 1×50/1×150	75	KEY Lock	<b>78.497.XXX</b>
<b>283</b>	2: 2×100	75	KEY Lock	<b>78.499.XXX</b>
<b>383</b>	3: 1×50 / 1×100 / 1×150	75	KEY Lock	<b>14.437.XXX</b>
<b>383</b>	3: 2×75 / 1×150	75	KEY Lock	<b>78.505.XXX</b>
<b>533</b>	4: 1×50 / 2×100 / 1×200	75	KEY Lock	<b>15.009.XXX</b>
<b>533</b>	5: 1×50 / 2×75 / 1×100 / 1×150	75	KEY Lock	<b>78.511.XXX</b>
<b>700</b>	5: 2×75 / 1×100 / 1×150 / 1×200	75	KEY Lock	<b>78.518.XXX</b>
<b>700</b>	4: 1×100 / 2×150 / 1×200	75	KEY Lock	<b>14.350.XXX</b>
<b>700</b>	6: 1×50 / 2×75 / 2×100 / 1×200	75	KEY Lock	<b>14.352.XXX</b>
<b>800</b>	4: 2×100 / 1×200 / 1×300	75	KEY Lock	<b>14.371.XXX</b>
<b>800</b>	5: 1×50 / 2×100 / 1×150 / 1×300	75	KEY Lock	<b>14.368.XXX</b>
<b>800</b>	6: 2×75 / 2×100 / 1×150 / 1×200	75	KEY Lock	<b>78.522.XXX</b>
<b>800</b>	7: 1×50 / 2×75 / 2×100 / 2×150	75	KEY Lock	<b>14.354.XXX</b>
<b>800</b>	7: 2×75 / 4×100 / 1×150	75	KEY Lock	<b>14.367.XXX</b>
<b>800</b>	1: 1×100 + 1 porta 600, destra / 1 ripiano spostabile / 1 ripiano estraibile	75	KEY Lock	<b>78.524.XXX</b>
<b>850</b>	4: 3×150 / 1×300	75	KEY Lock	<b>78.525.XXX</b>
<b>850</b>	5: 1×50 / 2×100 / 1×200 / 1×300	75	KEY Lock	<b>78.527.XXX</b>
<b>850</b>	6: 1×75 / 3×100 / 1×125 / 1×250	75	KEY Lock	<b>78.529.XXX</b>
<b>850</b>	5: 2×100 / 1×150 / 2×200	75	KEY Lock	<b>14.399.XXX</b>
<b>850</b>	6: 1×50 / 2×100 / 2×150 / 1×200	75	KEY Lock	<b>14.407.XXX</b>
<b>850</b>	7: 1×50/2×75/2×100/1×150/1×200	75	KEY Lock	<b>14.404.XXX</b>
<b>850</b>	7: 2×75 / 3×100 / 2×150	75	KEY Lock	<b>14.405.XXX</b>
<b>850</b>	8: 1×50 / 2×75 / 4×100 / 1×150	75	KEY Lock	<b>14.403.XXX</b>

Cod. art **14.367.519.C**  
Corpo armadio: grigio luce, RAL 7035  
Frontali: grigio metallico, NCS S 6502-B  
(escl. materiale di suddivisione)



**S**  
**S**

» Accessorio  
cfr. pag. 62

**S**  
**S**

**S**  
**S**



## Allattamento con cassetti e ante

Gli armadi a cassetti possono essere dotate a scelta di cassetti e una porta a un'anta. L'utilizzo di un'anta fissata all'interno dell'armadio impone l'impiego di ripiani estraibili specifici. Entrambe le serrature sono nella norma a numerazione diversa. Una serratura a numero uguale oppure una chiusura con CODE/RFID Lock sono disponibili su richiesta (CODE/RFID Lock non disponibile per le ante).

**S**  
**S**  
**S**  
**S**

= portata  
 = sistema di chiusura

Cod. art **78.524.522**  
 Corpo armadio: rosso rubino, RAL 3003  
 Frontali: grigio metallico, NCS S 6502-B  
 (escl. materiale di suddivisione)



**27 × 36 E** L → 564 mm P ↗ 725 mm

459 × 612 mm



A ↑	Numero cassetti mm	kg	Lock	Cod. art
723	4: 1 × 50 / 2 × 100 / 1 × 200	75	KEY Lock	14.281.XXX
723	5: 2 × 50 / 2 × 100 / 1 × 150	75	KEY Lock	14.331.XXX
723	6: 2 × 50 / 2 × 75 / 2 × 100	75	KEY Lock	14.347.XXX

S  
S

890	5: 2 × 75 / 1 × 100 / 1 × 150 / 1 × 200	75	KEY Lock	78.546.XXX
890	6: 1 × 50 / 2 × 75 / 2 × 100 / 1 × 200	75	KEY Lock	78.548.XXX



990	5: 1 × 50 / 2 × 100 / 1 × 150 / 1 × 300	75	KEY Lock	14.374.XXX
990	5: 3 × 100 / 2 × 200	75	KEY Lock	14.397.XXX
990	7: 1 × 50 / 2 × 75 / 2 × 100 / 2 × 150	75	KEY Lock	14.372.XXX
990	7: 2 × 75 / 4 × 100 / 1 × 150	75	KEY Lock	14.373.XXX

S

S  
S



760	3: 1 × 50 / 1 × 100 / 1 × 150 / 1 set angolare d'appoggio superiore	75	KEY Lock	70.632.XXX
760	1 ripiano spostabile	75	-	78.216.XXX

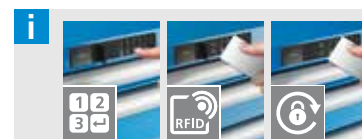


810	1 ripiano spostabile	75	-	70.633.XXX
-----	----------------------	----	---	------------

Cod. art **14.373.512**  
 Corpo armadio: grigio luce, RAL 7035  
 Frontali: rosso rubino, RAL 3003  
 (escl. materiale di suddivisione)

### Armadi su ruote

Tutte le cassettiere su ruote proposte in questa pagina sono dotate di:  
 1 copertura con bordo rialzato su 4 lati incluso tappetino millerighe,  
 1 maniglione di spinta,  
 1 coppia di traverse con ruote in nylon Ø 100 mm  
 Cricchetto singolo destro per i cassetti, Portata 400 kg



Al momento dell'ordine di un armadio a cassetti in questa doppia pagina con **CODE Lock** aggiungere il codice « C » oppure con **RFID** o **AUTO Lock** il codice « F » o « A » alla fine del numero di articolo indicato in tabella (ad es. **78.467.XXX.C**).

Altri sistemi di chiusura cfr. pag. 28–31

### S Assortimento LISTA in pronta consegna

Questi prodotti LISTA, nei colori blu luce (.010) e grigio luce (.020), sono disponibili in pronta consegna presso lo stabilimento.

.010

blu luce  
RAL 5012

.020

grigio luce  
RAL 7035



# Armadi a cassetti | stazionarie e su ruote



Cod. art **14.505.514.C**  
 Corpo armadio: grigio luce, RAL 7035  
 Frontali: blu luce, RAL 5012  
 (escl. materiale di suddivisione)

**36 x 36 E**    **L** → **717 mm**    **P** ↗ **725 mm**

612 x 612 mm

**A** ↑ **Numero cassetti mm**

**kg**

**Lock**

Cod. art

**800**    **4:** 1 x 100 / 2 x 150 / 1 x 300

75    KEY Lock    **78.632.XXX**

**800**    **6:** 2 x 75 / 2 x 100 / 1 x 150 / 1 x 200

75    KEY Lock    **78.636.XXX**

**850**    **4:** 1 x 100 / 1 x 150 / 1 x 200 / 1 x 300

75    KEY Lock    **79.382.XXX**

**850**    **4:** 1 x 100 / 1 x 150 / 1 x 200 / 1 x 300

200    KEY Lock    **79.498.XXX**

**850**    **5:** 1 x 50 / 2 x 100 / 1 x 200 / 1 x 300

75    KEY Lock    **14.411.XXX**

**850**    **5:** 1 x 50\* / 2 x 100 / 1 x 200 / 1 x 300

200    KEY Lock    **14.505.XXX**

**850**    **5:** 1 x 100 / 3 x 150 / 1 x 200

75    KEY Lock    **14.410.XXX**

**850**    **5:** 1 x 100 / 3 x 150 / 1 x 200

200    KEY Lock    **14.504.XXX**

**850**    **7:** 1 x 50 / 2 x 75 / 2 x 100 / 1 x 150 / 1 x 200

75    KEY Lock    **78.640.XXX**

**850**    **7:** 1 x 50\* / 2 x 75 / 2 x 100 / 1 x 150 / 1 x 200

200    KEY Lock    **78.642.XXX**

**850**    **7:** 2 x 75 / 3 x 100 / 2 x 150

75    KEY Lock    **14.409.XXX**

**850**    **7:** 2 x 75 / 3 x 100 / 2 x 150

200    KEY Lock    **14.503.XXX**

**850**    **8:** 1 x 50 / 2 x 75 / 4 x 100 / 1 x 150

75    KEY Lock    **14.408.XXX**

**850**    **8:** 1 x 50\* / 2 x 75 / 4 x 100 / 1 x 150

200    KEY Lock    **14.502.XXX**

\* Portata max. 75 kg

**i**

Al momento dell'ordine di un armadio a cassetti in questa doppia pagina con **CODE Lock** aggiungere il codice « C » oppure con **RFID** o **AUTO Lock** il codice « F » o « A » alla ne del numero di articolo indicato in tabella (ad es. **78.467.XXX.C**).

» Altri sistemi di chiusura cfr. pag. 28–31

**S**

**Assortimento LISTA in pronta consegna**  
 Questi prodotti LISTA, nei colori blu luce (.010) e grigio luce (.020), sono disponibili in pronta consegna presso lo stabilimento.

**.010** blu luce RAL 5012    **.020** grigio luce RAL 7035



**S** Cod. art **18.205.010**  
Blu luce, RAL 5012  
(escl. materiale di suddivisione)



Cod. art. **13.106.200**  
grigio antracite, RAL 7016  
(escl. materiale di suddivisione)

**36x36 E** **L** **717 mm** **P** **725 mm**

612 x 612 mm

**A** **Numero cassetti mm**

Cod. art

<b>1000</b>	<b>6:</b> 1 x 50/3 x 150/2 x 200	75	KEY Lock	<b>14.417.XXX</b>
<b>1000</b>	<b>6:</b> 1 x 50*/3 x 150/2 x 200	200	KEY Lock	<b>14.510.XXX</b>
<b>1000</b>	<b>6:</b> 1 x 100/4 x 150/1 x 200	75	KEY Lock	<b>14.415.XXX</b>
<b>1000</b>	<b>6:</b> 1 x 100/4 x 150/1 x 200	200	KEY Lock	<b>14.509.XXX</b>
<b>1000</b>	<b>7:</b> 1 x 50/2 x 75/2 x 100/1 x 200/1 x 300	75	KEY Lock	<b>14.416.XXX</b>
<b>1000</b>	<b>7:</b> 1 x 50*/2 x 75/2 x 100/1 x 200/1 x 300	200	KEY Lock	<b>18.205.XXX</b>
<b>1000</b>	<b>8:</b> 1 x 50/2 x 75/2 x 100/2 x 150/1 x 200	75	KEY Lock	<b>14.414.XXX</b>
<b>1000</b>	<b>8:</b> 1 x 50*/2 x 75/2 x 100/2 x 150/1 x 200	200	KEY Lock	<b>14.508.XXX</b>
<b>1000</b>	<b>8:</b> 2 x 75/3 x 100/3 x 150	75	KEY Lock	<b>14.412.XXX</b>
<b>1000</b>	<b>8:</b> 2 x 75/3 x 100/3 x 150	200	KEY Lock	<b>14.506.XXX</b>
<b>1000</b>	<b>9:</b> 9 x 100	75	KEY Lock	<b>78.648.XXX</b>
<b>1000</b>	<b>9:</b> 9 x 100	200	KEY Lock	<b>78.650.XXX</b>
<b>1000</b>	<b>10:</b> 1 x 50/2 x 75/7 x 100	75	KEY Lock	<b>14.413.XXX</b>
<b>1000</b>	<b>10:</b> 1 x 50*/2 x 75/7 x 100	200	KEY Lock	<b>14.507.XXX</b>
<b>1450</b>	<b>9:</b> 2 x 75/2 x 100/2 x 150/2 x 200/1 x 300	75	KEY Lock	<b>78.309.XXX</b>
<b>1450</b>	<b>9:</b> 2 x 75/2 x 100/2 x 150/2 x 200/1 x 300	200	KEY Lock	<b>14.511.XXX</b>
<b>1450</b>	<b>9:</b> 3 x 100/5 x 150/1 x 300	75	KEY Lock	<b>78.311.XXX</b>
<b>1450</b>	<b>9:</b> 3 x 100/5 x 150/1 x 300	200	KEY Lock	<b>13.106.XXX</b>
<b>1450</b>	<b>10:</b> 1 x 50/5 x 100/4 x 200	75	KEY Lock	<b>78.313.XXX</b>
<b>1450</b>	<b>10:</b> 1 x 50*/5 x 100/4 x 200	200	KEY Lock	<b>14.512.XXX</b>
<b>890</b>	<b>3:</b> 1 x 100/1 x 200/1 x 300	200	KEY Lock	<b>69.927.XXX</b>
<b>890</b>	<b>5:</b> 1 x 50/2 x 100/1 x 150/1 x 200	75	KEY Lock	<b>69.928.XXX</b>
<b>890</b>	<b>6:</b> 2 x 75/3 x 100/1 x 150	75	KEY Lock	<b>69.929.XXX</b>
<b>957</b>	<b>5:</b> 1 x 50/2 x 100/1 x 150/1 x 200	75	KEY Lock	<b>78.652.XXX</b>
<b>1107</b>	<b>7:</b> 2 x 75/2 x 100/2 x 125/1 x 150	75	KEY Lock	<b>78.666.XXX</b>
<b>1107</b>	<b>8:</b> 4 x 75/3 x 100/1 x 150	75	KEY Lock	<b>78.668.XXX</b>

**S**  
**S**  
**S**  
**S**  
**S**  
**S**

### Armadi su ruote

Tutte le cassettiere su ruote proposte in questa pagina sono dotate di:  
1 copertura con bordo rialzato su 4 lati incluso tappetino millerighe,  
1 maniglione di spinta,  
1 coppia di traverse con ruote in gomma Ø 160 mm,  
Cricchetto singolo destro per i cassetti, Portata 600 kg  
Per altezza 890 mm:  
Ruote in gomma Ø 100 mm, portata 400 kg

**S**  
**S**  
**S**  
**S**



Cod. art **78.668.090**  
Blu genziana, RAL 5010  
(escl. materiale di suddivisione)





Cod. art **78.682.519**  
Corpo armadio: grigio luce, RAL 7035  
Frontali: grigio metallico, NCS S 6502-B  
(escl. materiale di suddivisione)




**45 x 36 E**

**L** → **870 mm**

**P** ↗ **725 mm**

 765 x 612 mm



<b>A</b> ↗	Numero cassette mm	 kg		Cod. art 
<b>850</b>	<b>7:</b> 1×50/2×75/2×100/1×150/1×200	75	KEY Lock	<b>78.686.XXX</b>
<b>850</b>	<b>7:</b> 1×50*/2×75/2×100/1×150/1×200	200	KEY Lock	<b>78.688.XXX</b>
<b>850</b>	<b>7:</b> 2×75/2×100/2×125/1×150	75	KEY Lock	<b>78.690.XXX</b>
<b>850</b>	<b>7:</b> 2×75/2×100/2×125/1×150	200	KEY Lock	<b>78.692.XXX</b>
<b>850</b>	<b>8:</b> 4×75/3×100/1×150	75	KEY Lock	<b>78.682.XXX</b>
<b>850</b>	<b>8:</b> 4×75/3×100/1×150	200	KEY Lock	<b>78.684.XXX</b>
<b>1000</b>	<b>7:</b> 1×50/2×75/2×100/1×200/1×300	75	KEY Lock	<b>78.694.XXX</b>
<b>1000</b>	<b>7:</b> 1×50*/2×75/2×100/1×200/1×300	200	KEY Lock	<b>78.696.XXX</b>
<b>1000</b>	<b>8:</b> 1×50/2×75/3×100/1×150/1×250**	75	KEY Lock	<b>78.698.XXX</b>
<b>1000</b>	<b>8:</b> 1×50*/2×75/3×100/1×150/1×250	200	KEY Lock	<b>78.700.XXX</b>
<b>1000</b>	<b>8:</b> 3×50/2×75/2×100/1×150/1×250**	75	KEY Lock	<b>78.702.XXX</b>
<b>1000</b>	<b>8:</b> 3×50*/2×75/2×100/1×150/1×250	200	KEY Lock	<b>78.704.XXX</b>
<b>1450</b>	<b>9:</b> 3×100/5×150/1×300**	75	KEY Lock	<b>78.706.XXX</b>
<b>1450</b>	<b>9:</b> 3×100/5×150/1×300	200	KEY Lock	<b>78.708.XXX</b>
<b>1450</b>	<b>9:</b> 9×150	75	KEY Lock	<b>78.710.XXX</b>
<b>1450</b>	<b>9:</b> 9×150	200	KEY Lock	<b>78.712.XXX</b>
<b>1450</b>	<b>13:</b> 4×75/6×100/3×150	75	KEY Lock	<b>78.714.XXX</b>
<b>1450</b>	<b>13:</b> 4×75/6×100/3×150	200	KEY Lock	<b>78.716.XXX</b>

\* Portata max. 75 kg

\*\* Portata 200 kg



Al momento dell'ordine di un armadio a cassette in questa doppia pagina con **CODE Lock** aggiungere il codice « **C** » oppure con **RFID** o **AUTO Lock** il codice « **F** » o « **A** » alla ne del numero di articolo indicato in tabella (ad es. **78.467.XXX.C**).

» Altri sistemi di chiusura  
cfr. pag. 28–31



Cod. art **78.716.010**  
Blu luce, RAL 5012  
(escl. materiale di suddivisione)





Cod. art **78.297.280.C**  
Arancione, RAL 2004  
(escl. materiale di suddivisione)

**54 x 36 E**

**L** → 1023 mm

**P** ↗ 725 mm

918 x 612 mm



<b>A</b> ↑	Numero cassetti mm	kg	Lock	Cod. art
<b>850</b>	5: 3 × 100 / 1 × 150 / 1 × 300**	75	KEY Lock	<b>78.796.XXX</b>
<b>850</b>	5: 3 × 100 / 1 × 150 / 1 × 300	200	KEY Lock	<b>78.798.XXX</b>
<b>850</b>	6: 2 × 75 / 2 × 100 / 1 × 150 / 1 × 250**	75	KEY Lock	<b>78.800.XXX</b>
<b>850</b>	6: 2 × 75 / 2 × 100 / 1 × 150 / 1 × 250	200	KEY Lock	<b>78.802.XXX</b>
<b>850</b>	7: 1 × 50* / 2 × 75 / 2 × 100 / 1 × 150 / 1 × 200	75	KEY Lock	<b>78.804.XXX</b>
<b>850</b>	7: 1 × 50* / 2 × 75 / 2 × 100 / 1 × 150 / 1 × 200	200	KEY Lock	<b>78.806.XXX</b>
<b>1000</b>	5: 2 × 100 / 2 × 200 / 1 × 300**	75	KEY Lock	<b>79.390.XXX</b>
<b>1000</b>	5: 2 × 100 / 2 × 200 / 1 × 300	200	KEY Lock	<b>79.392.XXX</b>
<b>1000</b>	6: 1 × 100 / 4 × 150 / 1 × 200	75	KEY Lock	<b>78.291.XXX</b>
<b>1000</b>	6: 1 × 100 / 4 × 150 / 1 × 200	200	KEY Lock	<b>14.515.XXX</b>
<b>1000</b>	7: 1 × 50* / 2 × 75 / 2 × 100 / 1 × 200 / 1 × 300**	75	KEY Lock	<b>78.292.XXX</b>
<b>1000</b>	7: 1 × 50* / 2 × 75 / 2 × 100 / 1 × 200 / 1 × 300	200	KEY Lock	<b>14.516.XXX</b>
<b>1000</b>	8: 1 × 50* / 2 × 75 / 2 × 100 / 2 × 150 / 1 × 200	75	KEY Lock	<b>78.293.XXX</b>
<b>1000</b>	8: 1 × 50* / 2 × 75 / 2 × 100 / 2 × 150 / 1 × 200	200	KEY Lock	<b>12.541.XXX</b>
<b>1000</b>	8: 2 × 75 / 3 × 100 / 3 × 150	75	KEY Lock	<b>78.294.XXX</b>
<b>1000</b>	8: 2 × 75 / 3 × 100 / 3 × 150	200	KEY Lock	<b>14.513.XXX</b>
<b>1000</b>	10: 1 × 50 / 2 × 75 / 7 × 100	75	KEY Lock	<b>78.295.XXX</b>
<b>1000</b>	10: 1 × 50* / 2 × 75 / 7 × 100	200	KEY Lock	<b>14.514.XXX</b>
<b>1450</b>	9: 2 × 75 / 2 × 100 / 2 × 150 / 2 × 200 / 1 × 300**	75	KEY Lock	<b>78.296.XXX</b>
<b>1450</b>	9: 2 × 75 / 2 × 100 / 2 × 150 / 2 × 200 / 1 × 300	200	KEY Lock	<b>12.550.XXX</b>
<b>1450</b>	9: 3 × 100 / 5 × 150 / 1 × 300**	75	KEY Lock	<b>78.297.XXX</b>
<b>1450</b>	9: 3 × 100 / 5 × 150 / 1 × 300	200	KEY Lock	<b>14.518.XXX</b>
<b>1450</b>	10: 1 × 50 / 5 × 100 / 4 × 200	75	KEY Lock	<b>78.298.XXX</b>
<b>1450</b>	10: 1 × 50* / 5 × 100 / 4 × 200	200	KEY Lock	<b>14.519.XXX</b>

**S**  
**S**  
**S**  
**S**

**S**  
**S**  
**S**  
**S**

**S**  
**S**  
**S**  
**S**

**S**

**Assortimento LISTA in pronta consegna**

Questi prodotti LISTA, nei colori blu luce (.010) e grigio luce (.020), sono disponibili in pronta consegna presso lo stabilimento.

**.010**

blu luce  
RAL 5012

**.020**

grigio luce  
RAL 7035



Cod. art **14.516.514**  
Corpo armadio: grigio luce, RAL 7035  
Frontali: blu luce, RAL 5012  
(escl. materiale di suddivisione)



# Armadi a cassetti | stazionarie



**64 x 36 E**

**L** → **1193 mm**

**P** ↗ **725 mm**

1088 x 612 mm



<b>A</b> ↗	Numero cassetti mm	Versione	kg		Cod. art
<b>1000</b>	7: 2x75/2x100/1x150**/2x200**	-	75	KEY Lock	<b>78.826.XXX</b>
<b>1000</b>	7: 2x75/2x100/1x150/2x200	-	200	KEY Lock	<b>78.828.XXX</b>
<b>1000</b>	8: 2x75/4x100/1x150**/1x200**	-	75	KEY Lock	<b>78.830.XXX</b>
<b>1000</b>	8: 2x75/4x100/1x150/1x200	-	200	KEY Lock	<b>78.832.XXX</b>
<b>1000</b>	8: 2x75/3x100/3x150**	-	75	KEY Lock	<b>78.834.XXX</b>
<b>1000</b>	8: 2x75/3x100/3x150	-	200	KEY Lock	<b>78.836.XXX</b>
<b>1450</b>	<b>10:</b> 2x150/1x125/1x75/ 3x100/1x150/2x200	-	200	KEY Lock	<b>78.838.XXX</b>
<b>1450</b>	<b>11:</b> 1x150/1x125/1x75/ 5x100/2x150/1x200	-	200	KEY Lock	<b>78.840.XXX</b>
<b>1450</b>	<b>12:</b> 1x150/1x125/3x75/ 5x100/1x150/1x200	-	200	KEY Lock	<b>78.842.XXX</b>
<b>870</b>	<b>8:</b> 1x200** (64E) / 2x150, 1x200 (36E) / 2x150, 2x100 (18E)	Piano in multiplex, 20 mm	75	KEY Lock	<b>69.562.XXX</b>



Cod. art **78.842.514**

Corpo armadio: grigio luce, RAL 7035  
Frontali: blu luce, RAL 5012  
(escl. materiale di suddivisione)



Cod. art **69.562.200**

con pannello di copertura in multiplex, 20 mm  
grigio antracite, RAL 7016

Toolbox  
cfr. pag. 72-73






Cod. art **78.868.512**  
 Corpo armadio: grigio luce, RAL 7035  
 Frontali: rosso rubino, RAL 3003  
 (escl. materiale di suddivisione)

**78×36 E**    **L** → 1431 mm    **P** ↗ 725 mm

 1326×612 mm



<b>A</b> ↑	Numero cassetti mm			Cod. art 
<b>1000</b>	5: 2×100 / 2×200** / 1×300**	75	KEY Lock	<b>79.492.XXX</b>
<b>1000</b>	5: 2×100 / 2×200 / 1×300	200	KEY Lock	<b>79.494.XXX</b>
<b>1000</b>	7: 2×75/2×100/1×150**/2×200**	75	KEY Lock	<b>78.856.XXX</b>
<b>1000</b>	7: 2×75/2×100/1×150/2×200	200	KEY Lock	<b>78.858.XXX</b>
<b>1000</b>	8: 2×75/4×100/1×150**/1×200**	75	KEY Lock	<b>78.860.XXX</b>
<b>1000</b>	8: 2×75/4×100/1×150/1×200	200	KEY Lock	<b>78.862.XXX</b>
<b>1450</b>	<b>10:</b> 2×150 / 1×125 / 1×75 / 3×100 / 1×150 / 2×200	200	KEY Lock	<b>78.868.XXX</b>
<b>1450</b>	<b>11:</b> 1×150 / 1×125 / 1×75 / 5×100 / 2×150 / 1×200	200	KEY Lock	<b>78.870.XXX</b>
<b>1450</b>	<b>12:</b> 1×150 / 1×125 / 3×75 / 5×100 / 1×150 / 1×200	200	KEY Lock	<b>78.872.XXX</b>

**i**



Al momento dell'ordine di un armadio a cassetti in questa doppia pagina con **CODE Lock** aggiungere il codice « **C** » oppure con **RFID** o **AUTO Lock** il codice « **F** » o « **A** » alla ne del numero di articolo indicato in tabella (ad es. **78.467.XXX.C**).

» Altri sistemi di chiusura cfr. pag. 28-31



# Armadi a cassetti | configurare liberamente

## 1. Corpo dell'armadio con sistemi di chiusura

Per la chiusura contemporanea di tutti i cassetti, il corpo dell'armadio è configurabile in modo personalizzato con i sistemi di chiusura KEY Lock, CODE Lock, RFID Lock oppure AUTO Lock.



Corpo armadio con KEY Lock



Corpo armadio con CODE Lock



Corpo armadio RFID Lock



Corpo armadio AUTO Lock

**i** Al momento dell'ordine di un armadio con **CODE Lock** aggiungere il codice « C » oppure con **RFID** o **AUTO Lock** il codice « F » o « A » alla fine del numero di articolo indicato in tabella (ad es. 71.088.XXX.C).

» Altri sistemi di chiusura:  
cfr. pag. 28-31

		Profondità 27 E			
Unità LISTA		18 × 27 E	27 × 27 E	36 × 27 E	54 × 27 E
Superficie d'appoggio dell'armadio mm					
<b>L</b> → × <b>P</b> ↗		411 × 572 mm	564 × 572 mm	717 × 572 mm	1023 × 572 mm
<b>A</b> ↑	Altezza utile mm	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
283	200	71.059.XXX	71.070.XXX	-	-
383	300	71.060.XXX	71.071.XXX	-	-
533	450	71.061.XXX	71.072.XXX	-	-
650	550	71.062.XXX	71.073.XXX	○	○
700	600	71.063.XXX	71.074.XXX	71.086.XXX	71.102.XXX
800	700	○	71.075.XXX	○	○
850	750	71.401.XXX	71.076.XXX	71.087.XXX	71.103.XXX
1000	900	71.064.XXX	71.077.XXX	71.088.XXX	71.104.XXX
1150	1050	○	○	○	○
1325	1225	○	○	○	○
1450	1350	○	○	71.089.XXX	71.105.XXX
1625	1525	○	○	○	○

○ = su richiesta

## 2. Cassetti

All'interno del corpo dell'armadio è possibile montare, nella sequenza preferita, cassetti con altezze dei frontali diverse tra di loro. Le pareti perimetrali dei cassetti sono provviste di una fessurazione a passo di 17 mm (E), che consentono suddivisioni personalizzate.



Scegliere la portata

### Cricchetti dei cassetti

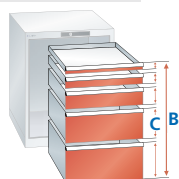
**Standard:** versione standard comprensiva di blocco individuale dei cassetti (tutti i codici sono indicati in tabella).

**Cricchetto singolo a destra:** è un requisito indispensabile per le cassettiere su ruote. Il cricchetto singolo dei cassetti, posto sulla destra, può essere sbloccato con una sola mano e impedisce l'apertura accidentale dei cassetti anche se l'armadio non è chiuso.

**i** Al momento dell'ordine, per il **cricchetto singolo a destra** aggiungere la lettera « R » alla fine del codice indicato in tabella (ad es. 72.034.XXX.R).

### Indicazione per l'ordine

Nella scelta dei cassetti è determinante l'altezza utile del corpo dell'armadio. La somma delle altezze dei frontali (C) deve corrispondere all'altezza utile (B) (cfr. grafica).



		Unità LISTA				
		18 × 27 E	27 × 27 E	36 × 27 E	54 × 27 E	
Superficie utile dei cassetti mm						
<b>L</b> → × <b>P</b> ↗		306 × 459 mm	459 × 459 mm	612 × 459 mm	918 × 459 mm	
<b>A</b> ↑	Altezza utile mm	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	
50*	32,5	72.000.XXX	72.012.XXX	72.042.XXX	72.080.XXX	
75	57,5	72.001.XXX	72.013.XXX	72.043.XXX	72.505.XXX	
100	82,5	72.002.XXX	72.015.XXX	72.045.XXX	72.506.XXX	
125	107,5	-	72.017.XXX	72.047.XXX	72.507.XXX	
150	132,5	72.003.XXX	72.019.XXX	72.049.XXX	72.508.XXX	
200	182,5	72.004.XXX	72.021.XXX	72.051.XXX	72.509.XXX	
250	232,5	-	72.023.XXX	72.053.XXX	-	
300	282,5	72.005.XXX	72.025.XXX	72.055.XXX	-	
75	57,5	49	-	72.014.XXX	72.044.XXX	72.081.XXX
100	82,5	76	-	72.016.XXX	72.046.XXX	72.082.XXX
125	107,5	76	-	72.018.XXX	72.048.XXX	72.083.XXX
150	132,5	126	-	72.020.XXX	72.050.XXX	72.084.XXX
200	182,5	176	-	72.022.XXX	72.052.XXX	72.085.XXX
250	232,5	226	-	72.024.XXX	72.054.XXX	72.086.XXX
300	282,5	276	-	72.026.XXX	72.056.XXX	72.087.XXX

\* I cassetti con altezza frontale di 50 mm devono essere posti nella parte superiore

## 3. Ulteriori accessori

» cfr. pagina seguente

## 4. Materiale di suddivisione

per cassetti

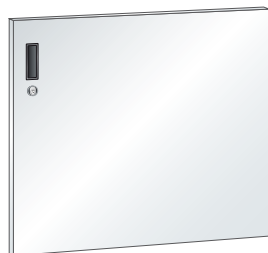
» cfr. da pag. 248

Profondità 36 E

18 × 36 E	27 × 36 E	36 × 36 E	45 × 36 E	54 × 36 E	64 × 36 E	78 × 36 E
411 × 725 mm	564 × 725 mm	717 × 725 mm	870 × 725 mm	1023 × 725 mm	1193 × 725 mm	1431 × 725 mm
Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art
71.065.XXX	71.078.XXX	-	-	-	-	-
71.066.XXX	71.079.XXX	-	-	-	-	-
71.067.XXX	71.080.XXX	-	-	-	-	-
71.068.XXX	71.081.XXX	○	○	○	○	○
71.069.XXX	71.082.XXX	71.090.XXX	71.098.XXX	71.106.XXX	71.110.XXX	71.114.XXX
○	71.083.XXX	71.091.XXX	○	○	○	○
71.407.XXX	71.084.XXX	71.092.XXX	71.099.XXX	71.107.XXX	71.416.XXX	71.421.XXX
71.408.XXX	71.085.XXX	71.093.XXX	71.100.XXX	71.108.XXX	71.111.XXX	71.115.XXX
○	○	71.094.XXX	○	○	○	○
○	○	71.095.XXX	○	○	71.112.XXX	71.116.XXX
○	○	71.096.XXX	71.101.XXX	71.109.XXX	71.113.XXX	71.117.XXX
○	○	71.097.XXX	○	○	○	○

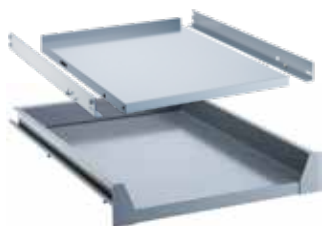
18 × 36 E	27 × 36 E	36 × 36 E	45 × 36 E	54 × 36 E	64 × 36 E	78 × 36 E
306 × 612 mm	459 × 612 mm	612 × 612 mm	765 × 612 mm	918 × 612 mm	1088 × 612 mm	1326 × 612 mm
Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art
72.006.XXX	72.027.XXX	72.057.XXX	72.072.XXX	72.088.XXX	72.805.XXX	72.806.XXX
72.007.XXX	72.028.XXX	72.058.XXX	72.540.XXX	72.510.XXX	72.515.XXX	72.517.XXX
72.008.XXX	72.030.XXX	72.060.XXX	72.541.XXX	72.511.XXX	72.516.XXX	72.518.XXX
-	72.032.XXX	72.062.XXX	72.542.XXX	72.512.XXX	-	-
72.009.XXX	72.034.XXX	72.064.XXX	72.543.XXX	72.513.XXX	-	-
72.010.XXX	72.036.XXX	72.066.XXX	72.544.XXX	72.514.XXX	-	-
-	72.038.XXX	72.068.XXX	-	-	-	-
72.011.XXX	72.040.XXX	72.070.XXX	-	-	-	-
-	72.029.XXX	72.059.XXX	72.073.XXX	72.089.XXX	72.096.XXX	72.103.XXX
-	72.031.XXX	72.061.XXX	72.074.XXX	72.090.XXX	72.097.XXX	72.104.XXX
-	72.033.XXX	72.063.XXX	72.075.XXX	72.091.XXX	72.098.XXX	72.105.XXX
-	72.035.XXX	72.065.XXX	72.076.XXX	72.092.XXX	72.099.XXX	72.106.XXX
-	72.037.XXX	72.067.XXX	72.077.XXX	72.093.XXX	72.100.XXX	72.107.XXX
-	72.039.XXX	72.069.XXX	72.078.XXX	72.094.XXX	72.101.XXX	72.108.XXX
-	72.041.XXX	72.071.XXX	72.079.XXX	72.095.XXX	72.102.XXX	72.109.XXX





## Ante a battente fissate all'interno per ripiani estraibili e ripiani spostabili

In lamiera d'acciaio, come chiusura frontale per i ripiani estraibili e spostabili inseriti nel corpo armadio sotto i cassetti. Dotate di maniglia incassata e chiusura magnetica incl. KEY Lock. La somma dell'altezza frontale dell'anta a battente e di tutte le altezze frontali dei cassetti deve corrispondere all'altezza utile del corpo dell'armadio.



## Ripiani estraibili e ripiani spostabili per ante interne

In lamiera d'acciaio, grigio piccione, NCS S 4502-B. Portata dei ripiani estraibili 75 kg, dei ripiani spostabili 200 kg. Grazie al passo di 25 mm nei montanti verticali del corpo dell'armadio, è possibile posizionare i ripiani nel corpo stesso, nella sequenza desiderata.



## Copertura con bordo su 3 lati e tappetino millerighe

In lamiera d'acciaio, nero, NCS S 9000-N, incluso tappetino millerighe, nero.



## Copertura con rivestimento in resina

Superficie e bordi grigio luce, NCS S 1500-N, pannello di ornamento in truciolato (classe di qualità E1), con rivestimento in melamina su entrambi i lati (realizzato conformemente alla norma EN 14322). Su tutti i lati con resistenti bordi in plastica da 2 mm. Incl. forature e materiale di fissaggio.



## Copertura in multistrato

Di faggio impiallacciato e impregnato a vapore, incollato multistrato, resistente all'acqua (DIN 68 705), angoli smussati, superficie levigata, trattata con olio e cera. Il piano è resistente agli spruzzi d'acqua, è antisporcio e completamente inattaccabile da oli e grassi. Incl. forature e materiale di fissaggio.



## Piano di lavoro ribaltabile

Si fissa lateralmente all'armadio a cassetti (profondità 27 E). Può essere fissato su un lato o su entrambi i fianchi dell'armadio a cassetti e offre un'area lavorativa più ampia fino a 1.000 mm (2 x 500 mm). Si attiva con una sola mano. Piano in multiplex, superficie levigata, trattato con olio e cera. Portata 25 kg, Alloggiamento del corpo incl. foratura quadrata 10 x 10, passo di 38 mm con fessure, per un armadio di altezza 850 mm.



## Maniglione

È possibile montare questo maniglione in direzione di marcia trasversale nella versione mobile di armadi a cassetti senza bordatura. Acciaio zincato, Ø 22 mm piegato.

Profondità 27 E

Unità LISTA

18 x 27 E

27 x 27 E

### Ante a battente, interne\*

		Cod. art	Cod. art
battuta a destra	A 450 mm	74.110.XXX	74.112.XXX
battuta a destra	A 600 mm	74.111.XXX	74.113.XXX
battuta a destra	A 750 mm	340.166.XXX	338.736.XXX
battuta a sinistra	A 450 mm	74.122.XXX	74.126.XXX
battuta a sinistra	A 600 mm	74.123.XXX	74.127.XXX
battuta a sinistra	A 750 mm	340.999.XXX	338.737.XXX

+ cilindro a numerazione casuale

222.376.000

\* senza cilindro, ordinare separatamente

### Ripiano spostabile, A 75 mm

Dimensioni utili (L x P mm) 350 x 465 74.005.000 74.009.000

### Ripiano estraibile, A 100 mm

Dimensioni utili (L x P mm) 281 x 459 74.004.000 74.008.000

### Bordo rialzato con tappetino millerighe

Dimensioni (L x P x A mm) 411 x 572 x 20 74.023.000 74.025.000

### Tappetino millerighe, singolo

Dimensioni (L x P x A mm) 406 x 567 x 3 74.012.000 74.014.000

### Copertura in resina

Dimensioni (L x P x A mm) 411 x 572 x 22 74.140.000 17.268.000

### Copertura in multistrato

Dimensioni (L x P x A mm) 411 x 572 x 20 12.590.000 12.592.000

### Piano di lavoro ribaltabile

Dimensioni modulo chiuso 86 x 571 x 880 69.555.XXX 69.555.XXX  
Dimensioni piano (L x P x A mm) 500 x 565 x 20

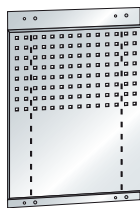
### Maniglione

Larghezza mm - 12.610.000

399

Profondità 27 E		Profondità 36 E						
36 × 27 E	54 × 27 E	18 × 36 E	27 × 36 E	36 × 36 E	45 × 36 E	54 × 36 E	64 × 36 E	78 × 36 E
Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art
74.128.XXX	-	74.110.XXX	74.112.XXX	74.128.XXX	-	-	-	-
74.129.XXX	-	74.111.XXX	74.113.XXX	74.129.XXX	-	-	-	-
338.735.XXX	-	340.166.XXX	338.736.XXX	338.735.XXX	-	-	-	-
74.130.XXX	-	74.122.XXX	74.126.XXX	74.130.XXX	-	-	-	-
74.131.XXX	-	74.123.XXX	74.127.XXX	74.131.XXX	-	-	-	-
340.048.XXX	-	340.999.XXX	338.737.XXX	340.048.XXX	-	-	-	-
222.376.000	-		222.376.000		-	-	-	-
74.105.000 656 × 465	-	74.007.000 350 × 618	74.011.000 503 × 618	74.106.000 656 × 618	-	-	-	-
-	-	74.006.000 281 × 612	74.010.000 434 × 612	342.371.080 587 × 612	-	-	-	-
74.027.000 717 × 572 × 20	74.030.000 1023 × 572 × 20	74.024.000 411 × 725 × 20	74.026.000 564 × 725 × 20	74.028.000 717 × 725 × 20	74.029.000 870 × 725 × 20	74.031.000 1023 × 725 × 20	74.032.000 1193 × 725 × 20	74.033.000 1431 × 725 × 20
74.016.000 712 × 567 × 3	74.019.000 1018 × 567 × 3	74.013.000 406 × 720 × 3	74.015.000 559 × 720 × 3	74.017.000 712 × 720 × 3	74.018.000 865 × 720 × 3	74.020.000 1018 × 720 × 3	74.021.000 1188 × 720 × 3	74.022.000 1426 × 720 × 3
17.270.000 717 × 572 × 22	74.143.000 1023 × 572 × 22	74.141.000 411 × 725 × 22	17.269.000 564 × 725 × 22	17.271.000 717 × 725 × 22	74.142.000 870 × 725 × 22	74.144.000 1023 × 725 × 22	74.145.000 1193 × 725 × 22	74.146.000 1431 × 725 × 22
12.594.000 717 × 572 × 20	12.597.000 1023 × 572 × 20	12.591.000 411 × 725 × 20	12.593.000 564 × 725 × 20	12.595.000 717 × 725 × 20	12.596.000 870 × 725 × 20	12.598.000 1023 × 725 × 20	12.599.000 1193 × 725 × 20	12.600.000 1431 × 725 × 20
69.555.XXX 86 × 571 × 880 500 × 565 × 20	69.555.XXX 86 × 571 × 880 500 × 565 × 20	-	-	-	-	-	-	-
12.610.000 399	12.610.000 399	12.611.000 552	12.611.000 552	12.611.000 552	12.611.000 552	12.611.000 552	12.611.000 552	12.611.000 552





## Lamina forata laterale

Per consentire il fissaggio di accessori (contenitore per rifiuti, supporto presa) o ganci per pannelli forati sul lato dell'armadio a cassetti (profondità 27 E), questa lamina forata può essere fissata lateralmente al corpo dell'armadio. Foratura quadrata 10 × 10, passo di 38 mm con fessure. Progettata per un'altezza corpo di 850 mm. Versione in lamina d'acciaio. Colore: come da carta colori.



## Zoccolo armadio

In lamina d'acciaio, per compensazione altezza, nero, NCS S 9000-N.



## Zoccolo inforcabile a 2 vie per carrelli elevatori

In lamina d'acciaio, da fissare con viti sul fondo dell'armadio, nero, NCS S 9000-N. **Coprizoccolo singolo** applicato come chiusura anteriore o posteriore.



## Bordo rialzato su 4 lati con maniglione

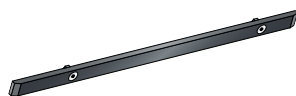
In lamina d'acciaio, nero, NCS S 9000-N, incluso tappetino millerighe, nero. Maniglione composto da doppia impugnatura in plastica, RAL 9006 alluminio brillante, e tubo in alluminio Ø 25 mm, anodizzato incolore.



## Coppie di traverse con ruote

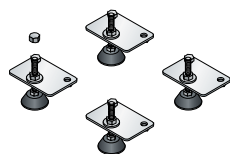
Set composto da 2 ruote piroettanti con freni e 2 ruote fisse. Supporto con ruote zincato. Ruote in nylon nere, ruote in gomma grigie.

**!** Per motivi di sicurezza, le cassettiere su ruote devono essere dotate di un maniglione di spinta e di cricchetti singoli per i cassetti.



## Barra di protezione

In PE nero, incl. viti di fissaggio, il montaggio avviene sui fianchi dell'armadio a cassetti. Vanno fissate due barre di protezione per fianco.



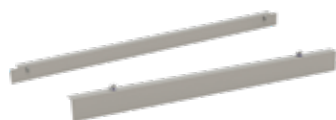
## Set di piedi di livellamento

Set composto da 4 piedi articolati in plastica, Ø 50 mm, incl. piastre di montaggio e viti di fissaggio. Campo di regolazione: 45–90 mm. Portata: 1200 kg / piede. Cod. art. **69.919.000**



## Set di piedini di livellamento per coprizzoccoli

Set composto da 2 coppie di piedini di livellamento (4 piedini articolati in plastica), Ø 50 mm, piastre di montaggio predisposte per l'alloggiamento dei coprizzoccoli per piedini di livellamento, incl. viti di fissaggio. Possibili regolazioni 45–90 mm. Portata 1200 kg/piedino



## Coprizzoccoli per piedini di livellamento

In lamina d'acciaio, verniciati a polvere in alluminio bianco RAL 9006. Altezza coprizzoccolo 50 mm. Impedisce che la minuteria finisca sotto l'armadio. Aspetto chiuso. Il set di piedini di livellamento (69.920.000 o 69.921.000) è indispensabile per il montaggio. Il coprizzoccolo può essere montato anche in un secondo momento.

Unità LISTA	Profondità 27 E	
	18 × 27 E	27 × 27 E
	Cod. art	Cod. art
<b>Lamina forata laterale</b>	-	<b>69.552.000</b>
Dimensioni (L × P mm)		755 × 570
<b>Zoccolo armadio, A 50 mm</b>	<b>74.045.000</b>	<b>74.049.000</b>
Dimensioni (L × P mm)	411 × 540	564 × 540
<b>Zoccolo armadio, A 100 mm</b>	<b>74.046.000</b>	<b>74.050.000</b>
Dimensioni (L × P mm)	411 × 540	564 × 540
<b>Zoccolo, senza coprizzoccolo, A 100 mm</b>	-	-
Dimensioni (L × P mm)		
<b>Coprizzoccolo, singolo, A 100 mm</b>	-	-
<b>Copertura con bordo, A 53 mm</b>	<b>74.034.000</b>	<b>74.036.000</b>
Dimensioni (L × P mm)	411 × 572	564 × 572
senso di marcia	longitudinale	longitudinale
<b>con ruote in nylon*, Ø 100 mm</b>	<b>74.071.000</b>	<b>74.071.000</b>
A/portata kg	137/400	137/400
senso di marcia	longitudinale	longitudinale
<b>con ruote in gomma* Ø 100 mm</b>	<b>74.072.000</b>	<b>74.072.000</b>
A/portata kg	137/400	137/400
senso di marcia	longitudinale	longitudinale
<b>con ruote in gomma*, Ø 160 mm</b>	-	<b>74.075.000</b>
A/portata kg		204/600
senso di marcia		longitudinale
<b>Barra di protezione</b>	<b>333.888.000</b>	
Lunghezza (mm)	567	
<b>i Consiglio:</b>	è possibile solo in combinazione con alloggiamenti dotati di un'altezza minima di 700 mm.	
<b>Set di piedini di livellamento per coprizzoccoli</b>	<b>69.920.000</b>	
<b>Coprizzoccoli laterali</b>	<b>69.847.130</b>	
<b>Coprizzoccoli frontali</b>	<b>69.840.130</b>	<b>69.841.130</b>



Profondità 27 E		Profondità 36 E							
36 × 27 E		54 × 27 E	18 × 36 E	27 × 36 E	36 × 36 E	45 × 36 E	54 × 36 E	64 × 36 E	78 × 36 E
Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art
69.552.000 755 × 570	-	69.552.000 755 × 570	-	-	-	-	-	-	-
74.053.000 717 × 540	-	74.057.000 1023 × 540	74.047.000 411 × 693	74.051.000 564 × 693	74.055.000 717 × 693	74.056.000 870 × 693	74.058.000 1023 × 693	74.059.000 1193 × 693	74.060.000 1431 × 693
74.054.000 717 × 540	-	-	74.048.000 411 × 693	74.052.000 564 × 693	-	-	-	-	-
74.061.000 717 × 506	-	74.064.000 1023 × 506	-	74.410.000 564 × 659	74.062.000 717 × 659	74.063.000 870 × 659	74.065.000 1023 × 659	74.065.000 1193 × 659	74.065.000 1431 × 659
74.066.000	-	74.068.000	-	74.411.000	74.066.000	74.067.000	74.068.000	74.069.000	74.070.000
74.038.000 717 × 572 trasversale	74.158.000 717 × 572 longitudinale	74.041.000 1023 × 572 trasversale	74.035.000 411 × 725 longitudinale	74.037.000 564 × 725 longitudinale	74.039.000 717 × 725 longitudinale	74.040.000 870 × 725 trasversale	74.042.000 1023 × 725 trasversale	74.043.000 1193 × 725 trasversale	74.044.000 1431 × 725 trasversale
74.077.000 137/400 trasversale	74.071.000 137/400 longitudinale	74.077.000 137/400 trasversale	74.073.000 137/400 longitudinale	74.073.000 137/400 longitudinale	74.073.000 137/400 longitudinale	74.080.000 137/400 trasversale	74.080.000 137/400 trasversale	74.080.000 137/400 trasversale	74.080.000 137/400 trasversale
74.078.000 137/400 trasversale	74.072.000 137/400 longitudinale	74.078.000 137/400 trasversale	74.074.000 137/400 longitudinale	74.074.000 137/400 longitudinale	74.074.000 137/400 longitudinale	74.081.000 137/400 trasversale	74.081.000 137/400 trasversale	74.081.000 137/400 trasversale	74.081.000 137/400 trasversale
74.079.000 204/600 trasversale	74.075.000 204/600 longitudinale	74.079.000 204/600 trasversale	-	74.076.000 204/600 longitudinale	74.076.000 204/600 longitudinale	74.082.000 204/600 trasversale	74.082.000 204/600 trasversale	74.082.000 204/600 trasversale	74.082.000 204/600 trasversale
	333.888.000 567					323.434.000 720			
	69.920.000					69.921.000			
	69.847.130					69.848.130			
69.842.130	69.844.130	69.840.130	69.841.130	69.842.130	69.843.130	69.844.130	69.845.130	69.846.130	



**I cassetti elettrificati sono la soluzione ottimale per la ricarica centralizzata di batterie e dispositivi elettrici.** Grazie alla possibilità di integrare in modo flessibile accessori per armadi, materiale di suddivisione e un'elettificazione con moduli di alimentazione, tutti gli armadi sono configurabili individualmente e adattabili alle specifiche esigenze di stoccaggio.

### + Possibilità flessibili di applicazione

con sistemi di ricarica per macchine elettriche alimentate a batteria, dispositivi per l'acquisizione dei dati operativi, notebook, tablet, smartphone

### + Gestione perfetta dei cavi

grazie ad apposite aperture (Punch-out) per il passaggio protetto e ordinato dei cavi

### + Grande varietà di esecuzioni

con prese, interruttore ON/OFF, Power USB

### + Sicurezza assoluta

conforme CE

### >> Vantaggi generali degli armadi a cassette LISTA

cfr. pag. 38/39



## 1. Corpo dell'armadio

Corpo incl. punch-out per l'elettrificazione, incl. cablaggio, escl. cavo di collegamento con messa a terra (da ordinare separatamente in base alla versione inferiore). Per la chiusura contemporanea di tutti i cassetti. Incl. KEY Lock, la nostra chiusura standard con il cilindro intercambiabile. Apertura/chiusura manuale tramite chiave.



**i** Al momento dell'ordine di un armadio con **CODE Lock** aggiungere il codice « **C** » oppure con **RFID** o **AUTO Lock** il codice « **F** » o « **A** » alla fine del numero di articolo indicato in tabella (ad es. **74.915.XXX.C**).

» Altri sistemi di chiusura: cfr. pag. 28–31

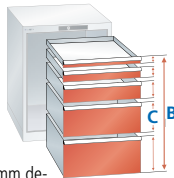
Unità LISTA		36 × 27 E	36 × 36 E
Superficie d'appoggio dell'armadio mm		717 × 572 mm	717 × 725 mm
<b>L</b> → × <b>P</b> ↗			
<b>A</b> ↑ mm	Altezza utile mm	Cod. art.	Cod. art.
700	600	<b>74.913.XXX</b>	<b>74.917.XXX</b>
800	700	-	<b>74.918.XXX</b>
850	750	<b>74.914.XXX</b>	<b>74.919.XXX</b>
1000	900	<b>74.915.XXX</b>	<b>74.920.XXX</b>
1150	1050	-	<b>74.921.XXX</b>
1325	1225	-	<b>74.922.XXX</b>
1450	1350	<b>74.916.XXX</b>	<b>74.923.XXX</b>
1625	1525	-	<b>74.924.XXX</b>
» Accessori per armadio cfr. da pagina 62		» Materiale di suddivisione cfr. da pag. 248	

## 2. Cassetti

All'interno del corpo dell'armadio è possibile montare, nella sequenza preferita, cassetti con altezze dei frontali diverse tra di loro. Le pareti perimetrali dei cassetti sono provviste di una fessurazione a passo di 17 mm (E), che consentono suddivisioni personalizzate.

### Indicazione per l'ordine

Nella scelta dei cassetti è determinante l'altezza utile del corpo dell'armadio. La somma delle altezze dei frontali (C) deve corrispondere all'altezza utile (B) (cfr. grafica).



\* I cassetti con altezza frontalino di 50 mm devono essere posti nella posizione superiore.



**!** Max. 3 cassetti elettrificati per armadio.

Unità LISTA		36 × 27 E		36 × 36 E		
Superficie utile dei cassetti mm		612 × 459 mm		612 × 612 mm		
<b>L</b> → × <b>P</b> ↗						
<b>A</b> ↑ mm	Altezza utile mm	Altezza corpo cassetto mm	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
			75 kg	200 kg	75 kg	200 kg
Portata del cassetto						
<b>Cassetti « standard » senza elettrificazione</b>						
50*	32,5	28,5	<b>72.042.XXX</b>	-	<b>72.057.XXX</b>	-
75	57,5	49	<b>72.043.XXX</b>	<b>72.044.XXX</b>	<b>72.058.XXX</b>	<b>72.059.XXX</b>
100	82,5	76	<b>72.045.XXX</b>	<b>72.046.XXX</b>	<b>72.060.XXX</b>	<b>72.061.XXX</b>
125	107,5	76	<b>72.047.XXX</b>	<b>72.048.XXX</b>	<b>72.062.XXX</b>	<b>72.063.XXX</b>
150	132,5	126	<b>72.049.XXX</b>	<b>72.050.XXX</b>	<b>72.064.XXX</b>	<b>72.065.XXX</b>
200	182,5	176	<b>72.051.XXX</b>	<b>72.052.XXX</b>	<b>72.066.XXX</b>	<b>72.067.XXX</b>
250	232,5	226	<b>72.053.XXX</b>	<b>72.054.XXX</b>	<b>72.068.XXX</b>	<b>72.069.XXX</b>
300	282,5	276	<b>72.055.XXX</b>	<b>72.056.XXX</b>	<b>72.070.XXX</b>	<b>72.071.XXX</b>
<b>Cassetti con elettrificazione</b>						
Con foratura per l'inserimento 1 × modulo di alimentazione, incl. passaggio dei cavi, escl. cavo di collegamento (da ordinare separatamente in base alla versione inferiore)						
200	182,5	176	<b>74.973.XXX</b>	<b>74.820.XXX</b>	<b>74.976.XXX</b>	<b>74.823.XXX</b>
250	232,5	226	<b>74.974.XXX</b>	<b>74.821.XXX</b>	<b>74.977.XXX</b>	<b>74.824.XXX</b>
300	282,5	276	<b>74.975.XXX</b>	<b>74.822.XXX</b>	<b>74.978.XXX</b>	<b>74.825.XXX</b>

## 3. Elettrificazione

Moduli di alimentazione per cassetti elettrificati



Moduli di alimentazione	Cod. art. D/Schuko	Cod. art. CH	Cod. art. F	Cod. art. GB
<b>1</b>	<b>89.535.000</b>	-	<b>89.536.000</b>	<b>89.537.000</b>
<b>2</b>	-	<b>89.595.000</b>	-	-
<b>3</b>	<b>89.531.000</b>	-	<b>89.532.000</b>	<b>89.533.000</b>
<b>4</b>	<b>89.385.000</b>	<b>89.389.000</b>	<b>89.386.000</b>	<b>89.387.000</b>
<b>Cavo di alimentazione</b>				
Incl. messa a terra*, lunghezza 3 m.	<b>74.912.000</b>	<b>74.937.000</b>	<b>74.912.000</b>	<b>74.950.000</b>



**Organizzazione ottimale dell'autofficina in base alle procedure aziendali del cliente.** Gli allestimenti per autofficina di LISTA sono più che comprovati in diversi settori. La struttura modulare e l'eccellente qualità rendono le applicazioni LISTA perfettamente adattabili, durature e robuste. Le richieste specifiche del settore vengono concretizzate in modo coerente.

**+ Struttura modulare**  
grazie al sistema versatile organizzato secondo il principio modulare e alla configurazione flessibile di dimensione, allestimento, chiusura, colore e così via.

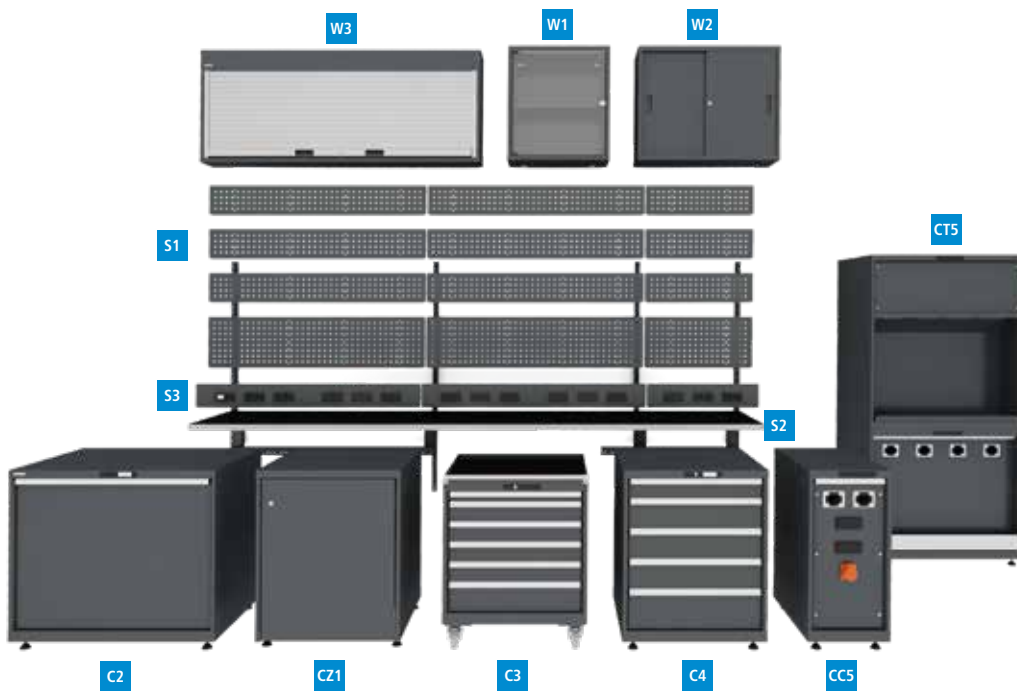
**+ Qualità industriale eccellente**  
che si fonda su materiali di qualità, elevata capacità produttiva e 10 anni di garanzia

**+ Totale versatilità** grazie a moduli liberamente combinabili, stile uniforme e piacevole in linea con il design aziendale del cliente in ogni settore: officina, magazzino, spazio comune e così via.

**+ Design EDGE**  
più personalità alla vostra officina grazie a un tocco di luce personalizzato

**>> Vantaggi generali dei moduli supplementari per autofficina LISTA**  
cfr. brochure Sistema per autofficine nel settore automotive

## Soluzioni specifiche per autofficine



- CZ1** Armadio con porte battenti facilmente accessibile
- C2** Armadio di smaltimento
- C3** Armadio a cassetti mobile\*
- C4** Armadio a cassetti stazionario\*
- CC5** Armadio per erogazione fluidi Compact
- CT5** Torre per alimentazione mezzi
- S1** Parete posteriore forata\*
- S2** Piano di lavoro\*
- S3** Canaline elettriche\*
- W1** Armadio pensile per monitor\*
- W2** Armadio pensile\*
- W3** Armadio pensile con apertura a tapparella

\*Vedere il relativo capitolo

### Soluzione MRO I

Specializzata e flessibile

#### Combinazione di moduli

**CC5 C21 C2 S2 S3**

**L** → 2000 mm  
**P** ↗ 800 mm  
**A** ↗ 1100 mm



### Soluzione MRO II

Ideale per una soluzione compatta per l'officina

#### Combinazione di moduli

**CC5 C3 C4 C2 S1 S2 S3**

**L** → 2360 mm  
**P** ↗ 860 mm  
**A** ↗ 1650 mm



### Soluzione MRO III

Concepita per gli impieghi più ambiziosi

#### Combinazione di moduli

**C5 CZ1 C2 C3 C4 S1 S2 S3 W1 W3**

**L** → 3445 mm  
**P** ↗ 860 mm  
**A** ↗ 1950 mm



### Soluzione MRO IV

Senza compromessi in termini di funzione ed ergonomia

#### Combinazione di moduli

**C2 CZ1 C3 C4 CC5 CT5 S1 S2 S3 W1 W2 W3**

**L** → 4720 mm  
**P** ↗ 860 mm  
**A** ↗ 2000 mm





**64 x 27 E**

**L** → 1193 mm

**P** ↗ 572 mm



**A** ↑

**1090<sup>1</sup>** Carrello portautensili

**Numero cassetti mm**

**64 E:** 2 x 100

**36 E:** 2 x 150, 1 x 200

**18 E:** 2 x 150, 2 x 100

Piano di lavoro ribaltabile

Pannello di copertura in multiplex, 30 mm

Parete laterale forata

Parete posteriore forata (altezza utile 360 mm)

Ruote in gomma Ø 160 mm con maniglia



75



KEY Lock

Cod. art

**69.561.XXX**

**64 x 36 E**

**L** → 1193 mm

**P** ↗ 725 mm



**A** ↑

**870** Carrello portautensili

**Numero cassetti mm**

**64 E:** 1 x 200

**36 E:** 2 x 150, 1 x 200

**18 E:** 2 x 150, 2 x 100

Pannello di copertura in multiplex, 20 mm



200



KEY Lock

Cod. art

**69.562.XXX**

<sup>1</sup> Altezza senza parete posteriore forata

**P** **725 mm**
**A** **850 mm** (senza piedi di livellamento)


**C1 Armadio con porte battente**  
1 ripiano spostabile  
Set di piedini di livellamento per coprizzoccoli (4 x piedini)

Porte con battuta	L	Unità LISTA	Cod. art.
destra/o	411 mm	<b>18 x 36 E</b>	<b>69.941.XXX</b>
sinistra/o	411 mm	<b>18 x 36 E</b>	<b>69.942.XXX</b>
destra/o	564 mm	<b>27 x 36 E</b>	<b>69.943.XXX</b>
sinistra/o	564 mm	<b>27 x 36 E</b>	<b>69.944.XXX</b>
destra/o	717 mm	<b>36 x 36 E</b>	<b>69.945.XXX</b>
sinistra/o	717 mm	<b>36 x 36 E</b>	<b>69.946.XXX</b>
destra/o	717 mm	<b>36 x 36 E</b>	<b>69.903.XXX</b>
sinistra/o	717 mm	<b>36 x 36 E</b>	<b>69.902.XXX</b>

**CZ1 Armadio con porte battente si può utilizzare**  
senza pavimento, senza soglia a pavimento, 4 piedi di livellamento



**C2 Armadio ecologico**  
Set di piedini di livellamento per coprizzoccoli (4 x piedini)  
Cassetto estraibile: completamente verniciato a polvere come da carta colori  
Portata: 200 kg

Capacità	L	Unità LISTA	Cod. art.
1 x 60l	411 mm	<b>18 x 36 E</b>	<b>69.937.XXX</b>
2 x 60l	564 mm	<b>27 x 36 E</b>	<b>69.938.XXX</b>
4 x 60l	1023 mm	<b>54 x 36 E</b>	<b>69.939.XXX</b>



**C5 Armadio per gestione fluidi**  
1 vasca di sgocciolamento zincata\*\*  
Set di piedini di livellamento per coprizzoccoli (4 x piedini)

Porta pneumatica	Aperture per moduli	Presenza da 400V*	L	Unità LISTA	Cod. art.
1	-	-	411 mm	<b>18 x 36 E</b>	<b>69.930.XXX</b>
2	-	-	411 mm	<b>18 x 36 E</b>	<b>69.931.XXX</b>
2	-	-	564 mm	<b>27 x 36 E</b>	<b>69.932.XXX</b>
3	-	-	717 mm	<b>36 x 36 E</b>	<b>69.933.XXX</b>
4	-	-	1023 mm	<b>54 x 36 E</b>	<b>69.934.XXX</b>
5	-	-	1193 mm	<b>64 x 36 E</b>	<b>69.935.XXX</b>

**CC5 Armadio per erogazione di fluidi Compact**  
Modulo di alimentazione  
Variante d'ordine: in aggiunta incl. presa da 400V  
Set di piedini di livellamento per coprizzoccoli (4 x piedini)

2	2	-	411 mm	<b>18 x 36 E</b>	<b>69.990.XXX</b>
2	2	presente	411 mm	<b>18 x 36 E</b>	<b>69.991.XXX</b>
2	2	-	564 mm	<b>27 x 36 E</b>	<b>69.992.XXX</b>
2	2	presente	564 mm	<b>27 x 36 E</b>	<b>69.993.XXX</b>



**CT5 Torre per gestione fluidi** (altezza 2.000 mm)  
2 vasche di sgocciolamento zincate\*\*. Set di piedini di livellamento per coprizzoccoli (4 x piedini).  
Su richiesta è possibile utilizzare pannelli di armadi pensili per l'unità di comando individuale.

2 x 3	-	-	1023 mm	<b>54 x 36 E</b>	<b>69.898.XXX</b>
2 x 4	-	-	1023 mm	<b>54 x 36 E</b>	<b>69.925.XXX</b>

\*Il collegamento elettrico deve essere effettuato dal cliente.

\*\*La zincatura non garantisce una protezione completa contro tutti i liquidi.



**C6 Armadio modulo di alimentazione**  
**Variante 1**  
1 interruttore / presa da 230V\*\*\*, 2 prese doppie da 230 V,  
2 prese di rete doppie RJ45, Set di piedini di livellamento per coprizzoccoli (4 x piedini)

Tipo	L	Unità LISTA	Cod. art.
CH	411 mm	<b>18 x 36 E</b>	<b>69.910.XXX</b>
D / Schuko	411 mm	<b>18 x 36 E</b>	<b>69.912.XXX</b>
F	411 mm	<b>18 x 36 E</b>	<b>69.914.XXX</b>
GB	411 mm	<b>18 x 36 E</b>	<b>69.916.XXX</b>
CH	411 mm	<b>18 x 36 E</b>	<b>69.911.XXX</b>
D / Schuko	411 mm	<b>18 x 36 E</b>	<b>69.913.XXX</b>
F	411 mm	<b>18 x 36 E</b>	<b>69.915.XXX</b>
GB	411 mm	<b>18 x 36 E</b>	<b>69.917.XXX</b>

**Variante 2**  
1 interruttore / presa da 230 V\*\*\*, 2 prese doppie da 230 V  
2 raccordi per aria compressa DN7 (Ingresso: nippolo di inserimento: DN5;  
Uscita: innesto rapido DN5)  
Set di piedini di livellamento per coprizzoccoli (4 x piedini)

\*\*\*Versione CH: 1 x protezione da sovracorrente invece della presa da 230 V.

**P** **250 mm**


**W6 Armadio a tapparella**  
Tapparella in alluminio, avvolgimento a molla con autobloccaggio.  
Elevata profondità utile: 215 mm, Punch-out per elettrificazione.  
Incl. parete posteriore forata integrata con foratura quadrata 10 x 10 e passo di 38 mm. Chiusura standard KEY Lock.  
Opzionale con canaletta portacavi integrata e ripiani regolabili (cfr. pagina 186)

Pavimento	L	A	Cod. art.
sì	1500 mm	800 mm	<b>69.850.XXX</b>
sì	2000 mm	800 mm	<b>69.851.XXX</b>
no*	1500 mm	1050 mm	<b>69.852.XXX</b>
no*	2000 mm	1050 mm	<b>69.853.XXX</b>

\*Per il montaggio su piani di lavoro.



## Toolbox

### Piano di lavoro ribaltabile

Modulo piano di lavoro ribaltabile integrato, azionabile con una mano. Portata: 25 kg. Piano in multiplex: 564 x 500 x 20 mm. Progettato per profondità armadio a cassetti 27 E e altezza armadio a cassetti 850 mm. Cfr. pagina 73.

### Parete posteriore forata per carrello portautensili 64 E

Modulo con parete posteriore forata autoportante, montaggio diretto sull'armadio a cassetti. Foratura quadrata, 10 x 10 mm, passo 38 mm con fessure per l'alloggiamento di accessori, altezza utile 360 mm. Colore come da carta colori. L x A: 1193 x 550 mm Vedere pagina 73.

### Piano di lavoro

Questo piano di lavoro in multiplex è stato appositamente studiato per l'armadio a cassetti 64 x 27 E, al fine di garantire un passaggio a filo al piano di lavoro ribaltabile. Piano in multiplex: 30 mm (L x P: 1193 x 572 mm).



### Armadio carrello portautensili 6427E/3 e 6436E/3

Carrello portautensili per le dimensioni 64 x 36 E e 64 x 27 E (A: 850 mm) offre la flessibilità di alloggiare cassetti combinati nelle dimensioni 64, 36 e 18 E. Vedere pagina 73. Inoltre, sono disponibili diversi accessori che consentono di configurare l'armadio in base alle specifiche esigenze come piccola postazione di lavoro mobile.

### Parete laterale forata

Modulo parete posteriore laterale forata integrato con foratura quadrata, 10 x 10 mm, passo 38 mm con fessure per l'alloggiamento degli accessori. Progettato per profondità armadio a cassetti 27 E e altezza armadio a cassetti 850 mm A x P: 755 x 570 mm. Versione in lamiera d'acciaio. Colore come da carta colori.



### 1. Corpo dell'armadio con sistemi di chiusura

Per la chiusura contemporanea di tutti i cassetti, il corpo è configurabile in modo personalizzato con il sistema di chiusura KEY Lock.



Corpo armadio con KEY Lock

Unità LISTA



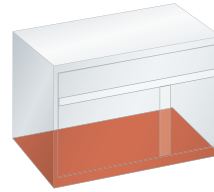
Superficie d'appoggio dell'armadio

L → × P ↗ mm

A ↑ mm  
850  
Altezza utile mm  
700  
(B1 200+B2 500)

Profondità 27 E

64 × 27 E

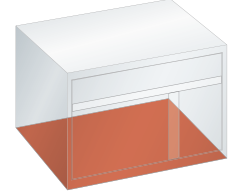


1193 × 572

Cod. art.   
69.550.XXX

Profondità 36 E

64 × 36 E



1193 × 725

Cod. art.   
69.551.XXX

### 2. Cassetti

All'interno del corpo dell'armadio è possibile montare, nella sequenza preferita, cassetti con altezze dei frontali diverse tra di loro. Le pareti perimetrali dei cassetti sono provviste di una fessurazione a passo di 17 mm (E), che consentono suddivisioni personalizzate.



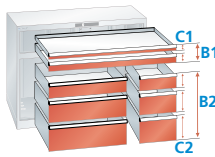
#### Cricchetti dei cassetti

**Cricchetto singolo a destra:** è un requisito indispensabile per le cassettiere su ruote. Il cricchetto singolo dei cassetti, posto sulla destra, può essere sbloccato con una sola mano e impedisce l'apertura accidentale dei cassetti anche se l'armadio non è chiuso.

**i** Al momento dell'ordine, per il **cricchetto singolo a destra** aggiungere la lettera «R» alla fine del codice indicato in tabella (ad es. 72.034.XXX.R).

#### Indicazione per l'ordine

Nella scelta dei cassetti è determinante l'altezza utile del corpo del cassetto. La somma delle altezze dei frontali dei cassetti (C1 + C2) deve corrispondere all'altezza utile (B1 + B2) (cfr. grafico)



» Per altri cassetti vedere pag. 60/61

Unità LISTA

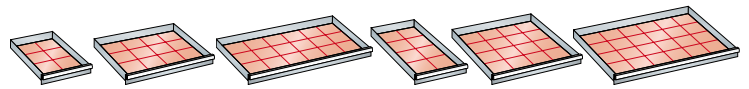
75 kg portata

Superficie utile dei cassetti

L → × P ↗ mm

A ↑ mm  
50\*  
75  
100  
125  
150  
200  
250  
300  
Altezza utile mm  
32,5  
57,5  
82,5  
107,5  
132,5  
182,5  
232,5  
282,5  
Altezza corpo cassetto  
28,5  
49  
76  
76  
126  
176  
226  
276

18 × 27 E 36 × 27 E 64 × 27 E 18 × 36 E 36 × 36 E 64 × 36 E



306 × 459 612 × 459 1088 × 459 306 × 612 612 × 612 1088 × 612

A ↑ mm	Altezza utile mm	Altezza corpo cassetto	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
50*	32,5	28,5	72.000.XXX	72.042.XXX	-	72.006.XXX	72.057.XXX	72.805.XXX
75	57,5	49	72.001.XXX	72.043.XXX	-	72.007.XXX	72.058.XXX	72.515.XXX
100	82,5	76	72.002.XXX	72.045.XXX	72.800.XXX	72.008.XXX	72.060.XXX	72.097.XXX**
125	107,5	76	-	72.047.XXX	-	-	72.062.XXX	72.098.XXX**
150	132,5	126	72.003.XXX	72.049.XXX	-	72.009.XXX	72.064.XXX	72.099.XXX**
200	182,5	176	72.004.XXX	72.051.XXX	72.801.XXX	72.010.XXX	72.066.XXX	72.100.XXX**
250	232,5	226	-	72.053.XXX	-	-	72.068.XXX	-
300	282,5	276	72.005.XXX	72.055.XXX	-	72.011.XXX	72.070.XXX	-

\* I cassetti con altezza frontalino di 50 mm devono essere posti nella posizione superiore.

\*\* Portata 200 kg: altre versioni di cassetti cfr. pagina 60/61

### 3. Accessori per Toolbox 64 × 27 E

Accessori per la configurazione individuale di carrello portautensili 64 × 27 E



Versione	Dimensione mm	Cod. art.
<b>Piano di lavoro ribaltabile</b> Piano in multiplex: 20 mm. Dimensioni piano (L × A): 500 × 565 mm. Portata max.: 25 kg. Azionabile con una mano, Foratura quadrata 10 × 10, adatta per armadio di altezza di 850 mm	Ribaltato: 86 × 571 × 880 mm (L × P × A)	69.555.XXX
<b>Parete laterale forata</b> Foratura quadrata 10 × 10, passo 38 mm con fessure. Progettazione per altezza corpo dell'armadio di 850 mm	755 × 570 mm (A × P)	69.552.XXX
<b>Piano di lavoro / pannello di copertura</b> Multiplex 30 mm	1193 × 572 mm (L × P)	69.560.000
<b>Parete forata posteriore</b> Foratura quadrata 10 × 10, passo 38 mm con fessure. Altezza utile: 360 mm	1193 × 550 mm (L × A)	69.553.XXX
<b>Maniglione</b> Incl. materiale di fissaggio per il montaggio laterale sul corpo. Acciaio, zincato. Ø tubo: 22 mm.	Larghezza: 399 mm	12.610.000
<b>Coppia di supporti con ruote</b> con ruote in gomma, 2 ruote orientabili con freni e 2 ruote fisse. Portata: 600 kg. Direzione di marcia: trasversale.	Ø 160 mm Altezza: 204 mm	74.079.000

### 4. Materiale di suddivisione per cassetti

» cfr. da pag. 248



## Armadi a cassette | con ante a battente oppure scorrevoli

**Gli armadi a cassette LISTA con ante a battente o scorrevoli sono ideali per articoli immagazzinati di grandi dimensioni e pesanti.** Grazie alle ante è possibile richiudere in maniera sicura anche oggetti alti, proteggendoli efficacemente da sporco, danneggiamenti e accessi indesiderati. La flessibilità nella suddivisione interna e i diversi sistemi di chiusura permettono di trovare la soluzione ottimale per qualsiasi esigenza, naturalmente con innumerevoli dettagli intelligenti e 10 anni di garanzia. Non è possibile aspettarsi altro da LISTA.

### + Aree di stoccaggio e aree lavorative aggiuntive

grazie alle coperture antiscivolo, facili da pulire e dotate di bordi rialzati sul perimetro

### >> Vantaggi generali delle cassettiere LISTA

cfr. pag. 38/39

### >> Cassettiere con ante a battente oppure scorrevoli per lo stoccaggio NC

cfr. pag. 76/77 e 100



**+** **Ideale per articoli immagazzinati di grandi dimensioni e con un peso fino a 200 kg / cassetto**  
con ripiani estraibili per l'immagazzinamento a filo della superficie

**+** **Chiusura sicura**  
a scelta, con ante a battente oppure scorrevoli per risparmiare spazio

**+** **Sempre adattabile ai nuovi articoli immagazzinati**  
grazie alla flessibilità di montaggio e riposizionamento di cassetti, ripiani estraibili e ripiani spostabili, con passo da 25 mm

**+** **Semplice spostamento con un carrello elevatore**  
grazie all'apposito zoccolo, anche con l'armadio pieno

# Armadi a cassetti | con ante a battente oppure scorrevoli



Cod. art **79.432.512**  
Corpo armadio: grigio luce, RAL 7035  
Frontali: rosso rubino, RAL 3003



**36 × 27 E**

**L** → 717 mm

**P** ↗ 600 mm

612 × 459 mm



A ↑ mm	Cassetti mm	Ripiani estraibili	kg		Cod. art
1020	1 × 75	2	75	KEY Lock	<b>79.400.XXX</b>
1020	1 × 75	2	200	KEY Lock	<b>79.402.XXX</b>
1020	2 × 75	1	75	KEY Lock	<b>79.404.XXX</b>
1020	2 × 75	1	200	KEY Lock	<b>79.406.XXX</b>
1020	3 × 75	1	75	KEY Lock	<b>79.408.XXX</b>
1020	3 × 75	1	200	KEY Lock	<b>79.410.XXX</b>
1020	3 × 75	2	75	KEY Lock	<b>79.412.XXX</b>
1020	3 × 75	2	200	KEY Lock	<b>79.414.XXX</b>
1020	4 × 75	-	75	KEY Lock	<b>79.416.XXX</b>
1020	4 × 75	-	200	KEY Lock	<b>79.418.XXX</b>
1020	5 × 75	-	75	KEY Lock	<b>79.420.XXX</b>
1020	5 × 75	-	200	KEY Lock	<b>79.422.XXX</b>

## Allestimento

Tutte le cassettiere di altezza 1020 mm proposte in questa doppia pagina sono dotate di: copertura con bordo su 3 lati, altezza 20 mm, incluso tappetino millerighe.



Cod. art **79.412.512**  
Corpo armadio: grigio luce, RAL 7035  
Frontali: rosso rubino, RAL 3003  
(escl. materiale di suddivisione)

**2 × 36 × 27 E**

**L** → 1430 mm

**P** ↗ 627 mm

612 × 459 mm



A ↑ mm	cassetti mm	Ripiani estraibili	kg		Cod. art
1020	2 × 75	6	75	KEY Lock	<b>79.424.XXX</b>
1020	2 × 75	6	200	KEY Lock	<b>79.425.XXX</b>
1020	4 × 75	2	75	KEY Lock	<b>79.426.XXX</b>
1020	4 × 75	2	200	KEY Lock	<b>79.427.XXX</b>
1020	6 × 75	2	75	KEY Lock	<b>79.428.XXX</b>
1020	6 × 75	2	200	KEY Lock	<b>79.429.XXX</b>
1020	8 × 75	-	75	KEY Lock	<b>79.430.XXX</b>
1020	8 × 75	-	200	KEY Lock	<b>79.431.XXX</b>
1020	4 × 75	4	75	KEY Lock	<b>79.432.XXX</b>
1020	4 × 75	4	200	KEY Lock	<b>79.433.XXX</b>
1020	10 × 75	-	75	KEY Lock	<b>79.434.XXX</b>
1020	10 × 75	-	200	KEY Lock	<b>79.435.XXX</b>



## Zoccolo inforcabile a 2 vie per carrelli elevatori

In lamiera d'acciaio, da fissare con viti sul fondo dell'armadio, nero, NCS S 9000-N. **Coprizoccolo singolo** applicato come chiusura anteriore o posteriore.

**Zoccolo per armadio con ante a battente** **74.061.000**  
Dimensioni (L × P × A mm) 717 × 506 × 100

**Coprizoccolo, singolo, per armadio con ante a battente** **74.066.000**

**Zoccolo per armadio con ante scorrevoli** **12.505.000**  
Dimensioni (L × P × A mm) 1430 × 560 × 100

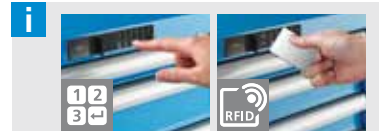
**Coprizoccolo, singolo, per armadio con ante scorrevoli** **74.070.000**



Cod. art **79.460.180**  
Grigio bianco, RAL 9002  
(escl. materiale di suddivisione)



➤ Supporto portautensili NC e telaio di supporto cfr. pag. 102/103



Al momento dell'ordine di un armadio a cassetti in questa doppia pagina con **CODE Lock** aggiungere il codice « C » oppure con **RFID** il codice « F » alla fine del numero di articolo indicato in tabella (ad es. **79.456.XXX.C**).

➤ Altri sistemi di chiusura cfr. pag. 28-31

**36 × 36 E**    **L** ➔ **717 mm**    **P** ↗ **753 mm**

612 × 612 mm



A ↑ mm	Cassetti superiori mm	cassetti mm	Ripiani estraibili	kg	🔒	Cod. art
1020	-	2 × 75	2	75	KEY Lock	<b>78.222.XXX</b>
1020	-	2 × 75	2	200	KEY Lock	<b>79.436.XXX</b>
1020	2 ripiani spostabili		2	75	KEY Lock	<b>78.220.XXX</b>
1020	2 ripiani spostabili		2	200	KEY Lock	<b>79.454.XXX</b>
1020	-	4 × 75	1	75	KEY Lock	<b>79.446.XXX</b>
1020	-	4 × 75	1	200	KEY Lock	<b>79.448.XXX</b>
1020	1 × 150	2 × 75	2	75	KEY Lock	<b>79.456.XXX</b>
1020	1 × 150	2 × 75	2	200	KEY Lock	<b>79.458.XXX</b>
1020	1 × 50 / 1 × 100	1 × 75 / 2 × 100	1	75	KEY Lock	<b>79.460.XXX</b>
1020	1 × 50 / 1 × 100	1 × 75 / 2 × 100	1	200	KEY Lock	<b>79.462.XXX</b>
1020	2 × 75	3 × 75	1	75	KEY Lock	<b>79.464.XXX</b>
1020	2 × 75	3 × 75	1	200	KEY Lock	<b>79.466.XXX</b>
1450	-	2 × 75 / 1 × 150	2	75	KEY Lock	<b>78.256.XXX</b>
1450	-	2 × 75 / 1 × 150	2	200	KEY Lock	<b>79.468.XXX</b>
1450	3 ripiani spostabili		2	75	KEY Lock	<b>78.224.XXX</b>
1450	3 ripiani spostabili		2	200	KEY Lock	<b>79.470.XXX</b>
1450	-	2 × 75 / 3 × 150	-	75	KEY Lock	<b>79.472.XXX</b>
1450	-	2 × 75 / 3 × 150	-	200	KEY Lock	<b>79.474.XXX</b>



Cod. art **78.256.010**  
Blu luce, RAL 5012



**Zoccolo inforcabile a 2 vie per carrelli elevatori**

Descrizione cfr. pagina sinistra

**Zoccolo per armadio con ante a battente** **74.062.000**  
Dimensioni (L × P × A mm) 717 × 659 × 100

**Coprizoccolo, singolo, per armadio con ante a battente** **74.066.000**

**Zoccolo per armadio con ante scorrevoli** **12.546.000**  
Dimensioni (L × P × A mm) 1430 × 713 × 100

**Coprizoccolo, singolo, per armadio con ante scorrevoli** **74.070.000**

**2 × 36 × 36 E**    **L** ➔ **1430 mm**    **P** ↗ **780 mm**

612 × 612 mm



A ↑ mm	cassetti mm	Ripiani estraibili	kg	🔒	Cod. art
1020	4 × 75	2	75	KEY Lock	<b>78.259.XXX</b>
1020	4 × 75	2	200	KEY Lock	<b>79.482.XXX</b>
1020	4 ripiani spostabili	2	75	KEY Lock	<b>78.258.XXX</b>
1020	4 ripiani spostabili	2	200	KEY Lock	<b>79.485.XXX</b>
1020	4 × 75	4	75	KEY Lock	<b>79.478.XXX</b>
1020	4 × 75	4	200	KEY Lock	<b>79.479.XXX</b>



## Sopralzi per armadi a cassetti

**Grande capacità di immagazzinamento in poco spazio: Quando lo spazio disponibile è limitato i sopralzi LISTA offrono una superficie di immagazzinamento supplementare.** Il posizionamento all'altezza degli occhi assicura una perfetta visione d'insieme e l'accessibilità degli articoli immagazzinati. I sopralzi LISTA sono perfettamente coordinati con le nostre cassettiere e come queste sono realizzati in lamiera d'acciaio di qualità. In poche parole: l'integrazione ideale per un accesso rapido a utensili e strumenti, anche nell'ambito di processi di semplificazione come Kaizen e 5S.

**+ Superficie di immagazzinamento supplementare**  
in caso di spazio disponibile limitato

**+ Perfetta visione d'insieme**  
grazie al riquadro trasparente in vetro acrilico infrangibile resistente ai raggi UV

**+ Massima comodità d'utilizzo**  
grazie all'ottimale accessibilità agli articoli immagazzinati

**+ Chiusura sicura**  
a scelta, con ante a battente oppure scorrevoli per risparmiare spazio

**+ Sempre adattabile ai nuovi articoli immagazzinati**  
grazie alla flessibilità di installazione e di riposizionamento dei ripiani spostabili con passo da 25 mm

**>> Vantaggi generali degli armadi a cassetti LISTA**  
cfr. pag. 38/39



Unità LISTA	Profondità 27 E			Profondità 36 E					
	36 × 27 E	54 × 27 E	78 × 27 E	36 × 36 E	54 × 36 E	78 × 36 E			
Superficie d'appoggio dell'armadio mm	717 × 572 mm			1023 × 572 mm					
<b>L</b> → × <b>P</b> ↗	717 × 572 mm	1023 × 572 mm	1431 × 572 mm	717 × 725 mm	1023 × 725 mm	1431 × 725 mm			
<b>A</b> ↑ mm	Altezza utile mm	Ripiani spostabili	Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art			
<b>con ante a battente in lamiera piena</b>	1000	930	1	62.637.XXX	62.640.XXX	-	62.636.XXX	62.639.XXX	-
<b>con ante a battente con riquadro trasparente</b>	1000	930	1	-	62.642.XXX	-	-	62.641.XXX	-
<b>con ante scorrevoli in lamiera piena</b>	1000	930	1	-	62.644.XXX	62.646.XXX	-	62.643.XXX	62.645.XXX
<b>con ante scorrevoli con riquadro trasparente</b>	1000	930	1	-	62.648.XXX	62.650.XXX	-	62.647.XXX	62.649.XXX



### Copertura in multistrato

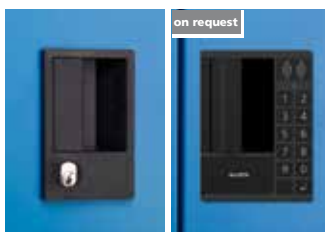
Abbinabile con la cassetteria di profondità 36 E (come armadietto sottostante) con sopralzco di profondità 27 E. Incl. forature e materiale di fissaggio.



### Ripiano spostabile liscio

Ripiano spostabile comprensivo di 4 ganci di fissaggio. Versione: lamiera d'acciaio, zincata. Smussato sulla lunghezza di 4 × 90 gradi. Spessore 30 mm, portata 60 kg. Spostabile con passo da 25 mm.

Per	36 × 27 E	54 × 27 E	78 × 27 E	36 × 36 E	54 × 36 E	78 × 36 E
Cod. art						
<b>Copertura, A 20 mm</b>	62.695.000	62.696.000	62.697.000	-	-	-
Dimensioni utili (L × P mm)	717 × 152	1023 × 152	1431 × 152			
<b>Ripiano spostabile, A 30 mm</b>	62.606.000	62.593.000	62.607.000	62.609.000	62.608.000	62.610.000
Dimensioni utili (L × P mm)	695 × 497	1001 × 497	1409 × 497	695 × 650	1001 × 650	1409 × 650



### Sistemi di chiusura

La chiusura standard **KEY Lock** con cilindro intercambiabile consente il semplice adeguamento dei sistemi di chiusura esistenti. Altre chiusure, ad es. CODE Lock e chiusura elettronica con transponder RFID, su richiesta.



### Ante con riquadri trasparenti

Consentono di vedere gli articoli immagazzinati e costringono, inoltre, a mantenere l'ordine.



### Immagazzinamento con perno

Le ante si chiudono a filo con il corpo dell'armadio. Apertura con angolo di circa 115 gradi.



### Cilindro a rotazione/pressione e spostamento molto silenzioso

Grazie a un chiavistello piegato a gomito lo scardinamento diventa impossibile. Le ante scorrevoli, provviste di cuscinetti a sfera, scivolano silenziose sulle guide di scorrimento.

# ANCORA PIÙ FLESSIBILE

Il nuovo carrello per utensili LISTA L3627 è stato ottimizzato in tutte le sue caratteristiche di equipaggiamento e ora offre ancora più vantaggi, più funzioni e ancora più ergonomia. Oltre alle portate decisamente più elevate, sono soprattutto le possibilità di personalizzazione a offrire soluzioni ottimali in qualsiasi contesto. Infatti i modelli base possono essere ampliati in qualsiasi momento in base alle esigenze, grazie ai numerosi elementi aggiungibili.



- + Portata ottimale**  
portata 40 kg per cassetto, 400 kg corpo armadio
- + Sfruttamento totale**  
grazie all'estrazione completa e all'ottimale altezza frontale dei cassetti
- + Massima sicurezza sul lavoro**  
serratura centrale e sicura per singolo cassetto contro l'apertura involontaria durante il movimento
- + Possibilità flessibili di adattamento**  
grazie alle pareti laterali e posteriori forate che consentono l'accesso ad accessori e ganci per attrezzi
- + Massima comodità d'utilizzo**  
grazie allo stabile maniglione ergonomico
- + Mobilità assoluta**  
garantita da due ruote fisse e due piroettanti in gomma piena
- + Area di immagazzinamento e area lavorativa supplementare**  
garantite dalla copertura in legno resistente o dalla copertura in plastica antiscivolo con scomparti per la minuteria
- + Maggiore sicurezza**  
grazie ai para spigoli, realizzati in plastica ABS, che fungono da ammortizzatore
- >> Compatibilità totale con il materiale di suddivisione LISTA grazie a un'unica misura standard**  
cfr. pag. 248



## + Modularità massima ed enorme varietà di esecuzioni

A seconda dell'applicazione e delle esigenze personali è possibile ampliare i modelli base in modo flessibile e versatile con gli accessori opzionali.



### Estrazione totale senza traversa

- portata 40 kg
- consente l'estrazione totale del cassetto
- massimo livello di silenziosità e mobilità



### Materiale di suddivisione

- saldo sostegno grazie ai cassetti forati e fessurati
- ampia scelta di materiale di suddivisione nelle misure standard LISTA cfr. da pag. 248



### Etichettatura

- maniglia con apertura verso l'alto
- etichettatura semplice, chiara e protetta



### Sicura singola

- può essere azionata con una mano
- contro l'apertura involontaria durante il movimento



### Chiusura centrale

- un lucchetto centrale per tutti i cassetti
- utilizzo sicuro e semplice



### Ruote scorrevoli

- due ruote fisse
- due ruote piroettanti con freno
- in gomma piena
- con pratico diametro da 100 mm



### Maniglione

- robusto
- ergonomico
- materiale: alluminio, anodizzato



### Para spigoli

- protegge da danni e ripara il resto dell'arredamento dell'officina o i veicoli in caso di contatti involontari
- materiale: plastica ABS
- colore: nero, RAL 9005



### Copertura in legno

- resistente
- superficie levigata, trattata con olio e cera
- materiale: multistrato



### Copertura in plastica

- antiscivolo
- con scomparti per la minuteria
- materiale: plastica ABS
- colore: nero, RAL 9005



### Parete laterale forata

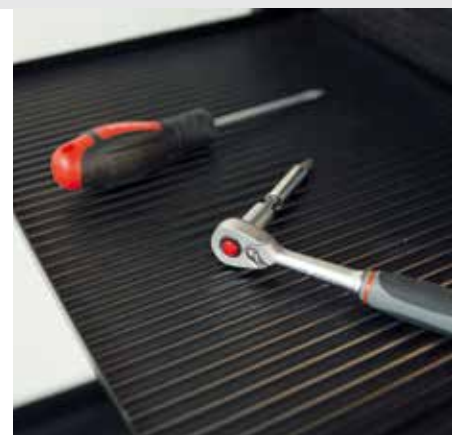
- forata e fessurata per il fissaggio di accessori e ganci
- per l'accesso rapido agli utensili utilizzati ogni giorno



### Parete posteriore forata

- per il fissaggio sul lato posteriore del carrello per utensili
- forata e fessurata per il fissaggio di accessori e ganci cfr. pag. 162
- disposizione ergonomica degli utensili

# Carrelli per utensili L3627



**L** → 894 mm    **P** ↗ 525 mm    **A** ↑ 928 mm    Allestimento per le dimensioni **36 × 27 E**

612 × 459 mm

Allestimento

Numero cassetti mm

Peso netto kg

Cod. art



Con copertura in legno multistrato spesso 40 mm incl. sicura singola a destra

4: 1 × 100 / 3 × 200

74

81.060.XXX

5: 2 × 75 / 1 × 150 / 2 × 200

78

81.061.XXX

6: 2 × 75 / 2 × 100 / 1 × 150 / 1 × 200

83

81.062.XXX

7: 4 × 75 / 2 × 100 / 1 × 200

88

81.063.XXX



Con copertura in plastica incl. sicura singola a destra

4: 1 × 100 / 3 × 200

64

81.064.XXX

5: 2 × 75 / 1 × 150 / 2 × 200

68

81.065.XXX

6: 2 × 75 / 2 × 100 / 1 × 150 / 1 × 200

73

81.066.XXX

7: 4 × 75 / 2 × 100 / 1 × 200

78

81.067.XXX



Con copertura in plastica e para spigoli incl. sicura singola a destra

4: 1 × 100 / 3 × 200

66

81.068.XXX

5: 2 × 75 / 1 × 150 / 2 × 200

70

81.069.XXX

6: 2 × 75 / 2 × 100 / 1 × 150 / 1 × 200

75

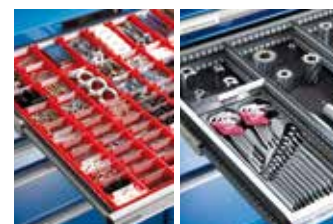
81.070.XXX

7: 4 × 75 / 2 × 100 / 1 × 200

80

81.071.XXX

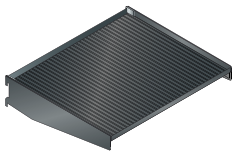
**!** **Indicazione:** altre versioni su richiesta, tra cui ruote, suddivisioni dei cassetti o prese.



» Materiale di suddivisione per cassetti cfr. da pag. 248



## Accessori per parete laterale forata



### Ripiano supplementare

Larghezza utile mm	Profondità utile mm	Cod. art
380	310	<b>81.081.000</b>

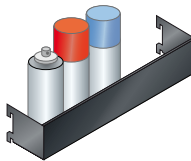
Lamiera d'acciaio, nera, verniciata a polvere, incl. strato corrugato nero



### Supporto per rotoli di carta

per rotoli Ø mm	Lunghezza mm	Cod. art
400	360	<b>81.058.000</b>

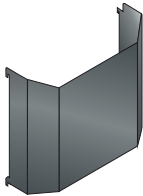
Lamiera d'acciaio, nera, verniciata a polvere



### Supporto per bombole spray

altezza mm	larghezza mm	profondità mm	Cod. art
70	380	74	<b>81.083.000</b>

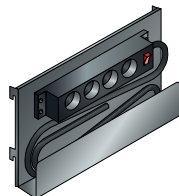
Lamiera d'acciaio, nera, verniciata a polvere



### Contenitore per rifiuti

Volume litri	Cod. art
12	<b>81.085.000</b>

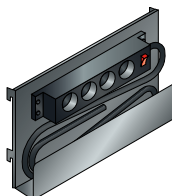
Lamiera d'acciaio, nera, verniciata a polvere



### Supporto presa D

Lunghezza metri	Cod. art
1,5	<b>81.086.000</b>

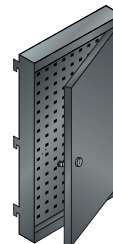
NCS S 9000-N, nero. Con barra portaprese Smart D da 4, nera.



### Supporto presa CH

Lunghezza metri	Cod. art
3,0	<b>81.087.000</b>

NCS S 9000-N, nero. Con barra portaprese Prime-Line CH da 4, nera.

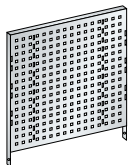


### Parete forata con porta a destra

altezza mm	larghezza mm	profondità mm	Cod. art
667	380	50	<b>81.084.000</b>

Lamiera d'acciaio, nera, verniciata a polvere, chiudibile

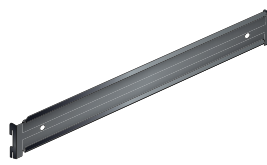
## Parete posteriore forata e accessori



### Parete posteriore forata

altezza mm	larghezza mm	Cod. art
640	660	<b>81.080.XXX</b>

Lamiera d'acciaio, foratura quadrata 10 x 10 mm, passo di 38 mm



### Supporto per contenitori

Larghezza mm	Cod. art
665	<b>65.234.060</b>

Lamiera d'acciaio, nera con angolare di sicurezza, portata 15 kg, per l'accesso ai contenitori a vista Misure: 2, 3 e 4 Colore: Nero



» Gancio per pannelli forati e contenitori a vista cfr. pag. 162



# SOLIDA PROTEZIONE

Gli scaffali a cassetti di LISTA sono la soluzione ottimale per l'immagazzinamento, visibile, di singoli elementi di grandi dimensioni e pesanti oppure di tanti piccoli elementi, che sono così protetti da polvere e sporco. Tutti gli elementi, i cassetti, i ripiani estraibili e spostabili possono essere combinati liberamente gli uni con gli altri; in questo modo sono possibili innumerevoli allestimenti, anche in autocarri e container. Le trasformazioni necessarie possono essere apportate con una semplice modifica dei singoli elementi. È così possibile, in qualsiasi momento, modificare la struttura in base alle necessità logistiche, ottenendo sempre la soluzione per le tue esigenze. Con tutti i vantaggi delle nostre cassettiere.





- + Grande stabilità**  
 grazie alla struttura robusta e stabile con una capacità di carico fino a 5,5 t per campata scaffale
- + Elevata capacità di immagazzinamento in uno spazio necessario ridotto**  
 grazie ad altezze dello scaffale, possibili fino a 8,50 m
- + Possibilità di allestimento variabili**  
 con ripiani di vario genere
- + Cassetti verticali, per un livello superiore di visione d'insieme e sicurezza sul lavoro**  
 quale comoda soluzione per risparmiare spazio, con accesso diretto su entrambi i lati agli articoli immagazzinati
- + Ripiani estraibili per merci pesanti**  
 con portate fino a 350 kg, per pezzi particolarmente grandi e pesanti
- + Massima comodità d'utilizzo**  
 grazie alle scale di sicurezza, reversibili e richiudibili, per un agevole accesso ai ripiani e ai cassetti superiori
- + Chiusura sicura**  
 a scelta con tapparelle, ante a battente oppure scorrevoli, per risparmiare spazio, con inserto trasparente come optional
- + Sempre adeguabile ai nuovi articoli immagazzinati**  
 grazie alla flessibilità di montaggio e riposizionamento di cassetti, ripiani estraibili e ripiani spostabili, con passo da 25 mm
- >> Vantaggi generali delle cassettiere LISTA**  
 cfr. pag. 38/39
- >> Compatibilità totale con il materiale di suddivisione LISTA grazie a un'unica misura standard**  
 cfr. pag. 248



## Elementi singoli

- 1 montante
- 2 parete posteriore oppure diagonali
- 3 parete intermedia
- 4 parete laterale per ripiani
- 5 parete laterale di chiusura
- 6 ripiano universale
- 7 ripiano spostabile
- 8 parete divisoria
- 9 cassetto
- 10 ripiano fisso e per serratura
- 11 ripiano estraibile
- 12 ripiano estraibile per merci pesanti
- 13 telaio per cassetti verticali\*
- 14 cassetti verticali\*
- 15 ripiano per cassetti verticali\*
- 16 chiusura per cassetti verticali\*
- 17 accessori per cassetti verticali\*
- 18 tapparelle, ante a battente e scorrevoli
- 19 piastre di livellamento
- 20 set di fissaggio
- scala di sicurezza\*
- accessori per allestimenti mobili\*

\* Per ulteriori informazioni, contattateci.

## + Possibilità di allestimento variabili



### Cassetti con estrazione telescopica

- portata 75 kg oppure 200 kg
- estrazione telescopica, con guide senza traverse, per uno scorrimento perfettamente silenzioso
- dettagli cfr. pag. 40



### Ripiani estraibili con estrazione telescopica

- portata 75 kg oppure 200 kg
- estrazione telescopica, con guide senza traverse, per uno scorrimento perfettamente silenzioso
- inserti in lamiera, per un alloggiamento a filo della superficie
- ripiani estraibili, a richiesta con asole per il fissaggio di pezzi pesanti



### Cassetti verticali

- portata fino a 200 kg (500 kg su richiesta)
- per l'immagazzinamento ordinato e verticale di utensili preordinati
- a scelta disponibile con ripiani d'appoggio, ripiani spostabili, alloggiamenti per supporti NC e piani forati



### Ripiano per merci pesanti

- portata fino a 350 kg
- scorrimento straordinariamente silenzioso
- inserti disponibili in legno oppure in lamiera d'acciaio e tappetini millerighe



### Ripiani spostabili e universali, e pareti divisorie e pareti laterali per ripiani

- ripiani spostabili: portata fino a 200 kg, agganciabili senza viti
- ripiani universali: portata fino a 250 kg, avvitiabili
- a scelta, versione liscia oppure fessurata per la suddivisione on pareti divisorie e pareti laterali per ripiani



### Montanti solidi

- per altezze dello scaffale fino a 8,50 m, disposti su più piani
- possibile rivestimento con pareti laterali di chiusura
- su richiesta, anche elementi speciali incorporati, come allestimenti mobili



### Chiusura sicura

- con ante a battente chiudibili
- su richiesta ante scorrevoli e tapparelle

## + Possibilità di configurazioni personalizzate

Gli scaffali a cassetti di LISTA sono disponibili in due profondità e possono essere configurati perfettamente in base alle vostre esigenze individuali. Grazie alla misura standard di LISTA è possibile configurare liberamente gli uni con gli altri tutti gli elementi singoli, i cassetti e il materiale di suddivisione che, in caso di necessità, possono essere sostituiti oppure ampliati in modo rapido e semplice.

### Esempi di configurazioni



P ↗ 27 E

#### Profondità di installazione 553 mm

- ideale per siti con spazio limitato
- sistema particolarmente indicato per l'impiego in container
- prelievo più semplice di pezzi pesanti grazie alla profondità ridotta



P ↗ 36 E

#### Profondità di installazione 706 mm

- massima flessibilità grazie all'ampia scelta di prodotti e accessori
- possibilità di utilizzare cassetti verticali e ripiani per merci pesanti
- disponibile in cinque larghezze

» Dimensioni e portate  
cfr. pagina seguente

## + Possibilità flessibili di applicazione



#### Allestimenti mobili

- in container e autocarri



#### Immagazzinamento di farmaci

- visibili e a portata di mano

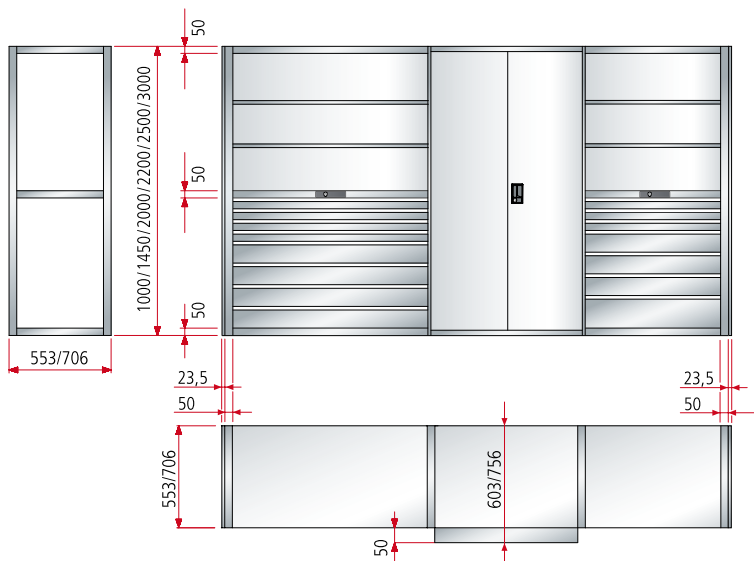
## + Massima comodità d'utilizzo



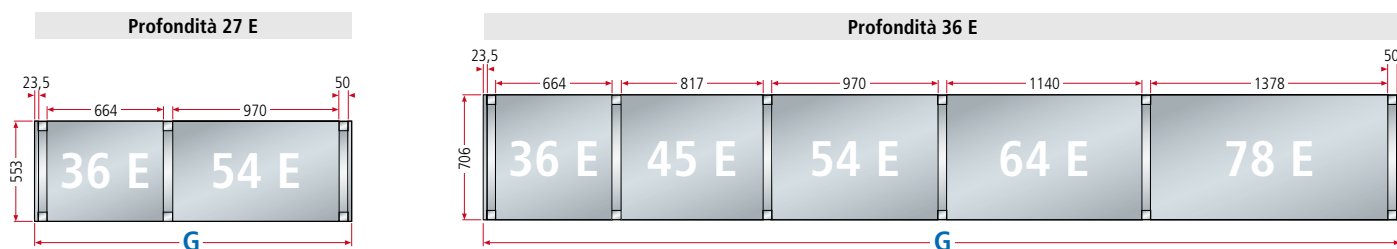
#### Scale di sicurezza

- reversibili e richiudibili, per il facile accesso ai ripiani e ai cassetti superiori

## Dimensioni e portate



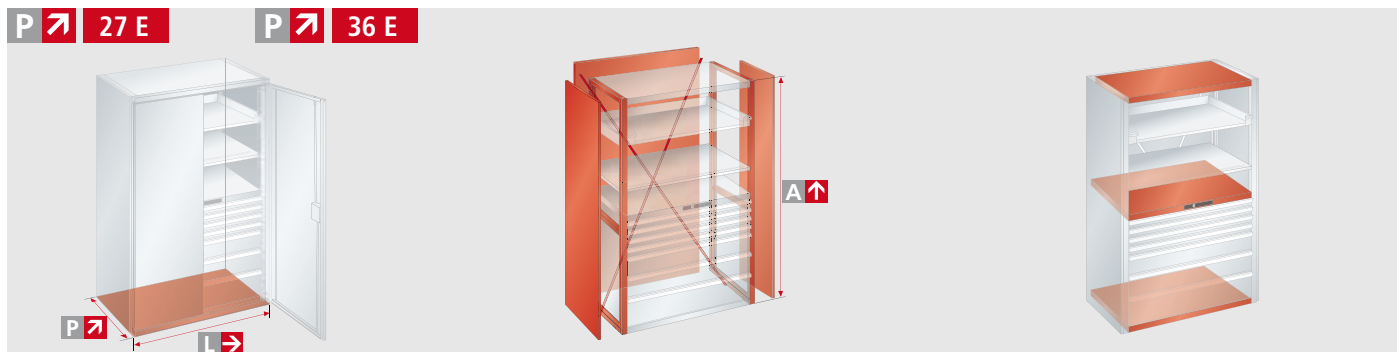
**G** = Lunghezza dello scaffale (senza pareti laterali) = somma larghezza utile + somma montanti  
 Lunghezza dello scaffale (con pareti laterali) = somma larghezza utile + somma montanti + 47 mm



### Larghezze scaffali per profondità 27 E e 36 E

L → Unità LISTA	36 E	45 E	54 E	64 E	78 E
Larghezze di installazione mm	664	817	970	1140	1378
montante	50	50	50	50	50
parete laterale di chiusura	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5

## Configurare individualmente e ordinare gli scaffali a cassetti



- Unità LISTA**
- 1. Montanti ed elementi di tenuta**
    - scelta della superficie base ripiano  $L \times P$  (es.:  $664 \times 706 \text{ mm} = 36 \times 36 \text{ E}$ )
    - scelta dell'altezza del montante A
    - scelta degli elementi di tenuta: parete posteriore o diagonali
    - ancoraggio al suolo, gli scaffali a cassetti devono essere ancorati
    - optional: piastre di livellamento, copertura dei montanti, inserto, pareti laterali e pareti intermedie
  - 2. Ripiani universali, per chiusure e fissi**
    - in funzione dell'altezza dello scaffale è necessario un numero min. di ripiani universali – fare riferimento alla tabella
    - i ripiani fissi e con serratura, inclusa serratura, vengono installati quando i cassetti devono poter essere chiusi. In questo caso, i ripiani universali possono essere completamente eliminati oppure vengono inseriti solamente come ripiani superiori per la chiusura superiore dei montanti.





### Disposizione delle diagonali

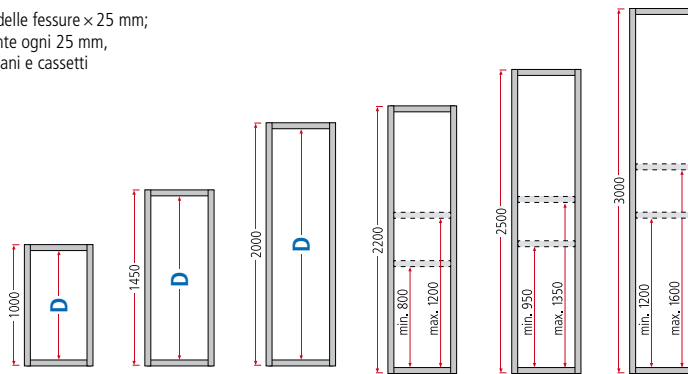
Le portate sono valide esclusivamente se, a partire da 6 campate scaffale, almeno 2 campate sono provviste di pareti posteriori, oppure ogni 5 almeno 3, oppure ogni 3 campate almeno una coppia diagonali. A partire da un'altezza di 2200 mm e superiori, per gli scaffali si rende necessario un ulteriore ripiano universale che funga da ripiano intermedio. Nel caso di scaffalature a due piani, nel piano inferiore occorre installare una coppia diagonali o pareti posteriori ogni 3 campate.

### Norma di ancoraggio

Tutti gli scaffali a cassette devono essere ancorati. Per ciascun montante viene fornito un ancoraggio. Eccezione: gli scaffali a cassette bifronte, avvitati posteriormente gli uni agli altri, non devono essere ancorati.

**Indicazione:** quando si utilizza soltanto un ancoraggio per montante, l'ancoraggio deve essere applicato posteriormente.

**D** = altezza utile = numero delle fessure × 25 mm; fessurazione nel montante ogni 25 mm, per l'installazione di ripiani e cassette



### Altezze dello scaffale e portate

A ↑ mm	1000	1450	2000	2200	2500	3000
Altezze utili D mm	900	1350	1900	2050	2350	2850
<b>Portate per campata scaffale</b>						
min. numero ripiani universali	2	2	2	3	3	3
altezza installazione da terram (mm)	-	-	-	900-1300	1050-1450	1300-1700
min/max dei ripiani universali intermedi						
portata per campata scaffale	5500 kg	5000 kg	4500 kg	5500 kg	5250 kg	5000 kg



### 3. Elementi interni

- libera scelta di ripiani spostabili, cassette, ripiani estraibili e ripiani estraibili per merci pesanti
- optional: pareti divisorie per ripiani spostabili fessurati
- optional: materiale di suddivisione cfr. pag. 248

### 4. Elementi aggiuntivi

- ante a battente, per altezza parziale e totale
- ante scorrevoli, tapparelle su richiesta

**!** In conformità alle norme e per motivi di sicurezza, gli scaffali a cassette devono essere montati almeno con gli elementi seguenti:

- montante
- ancoraggio al suolo
- pareti posteriori OPPURE coppia diagonali
- ripiani universali (lisci o fessurati)

» Elementi singoli cfr. pag. 92-99

## Scaffali a cassette | Versioni per merci pesanti

Per l'immagazzinamento di elementi singoli e merci pesanti, sono disponibili gli scaffali di LISTA con cassette e ripiani estraibili con portata fino a 200 kg. In questo modo si ottiene la massima flessibilità, anche per l'immagazzinamento di utensili NC.

**+** Ideale per articoli immagazzinati di grandi dimensioni e peso fino a 200 kg per cassetto con ripiani estraibili per l'alloggiamento a filo della superficie

**+** Scorrimento straordinariamente silenzioso grazie all'estrazione totale, con guide senza traversa

**+** Sempre adeguabile ai nuovi articoli immagazzinati grazie alla flessibilità di montaggio e riposizionamento di cassette, ripiani estraibili e ripiani spostabili, con passo da 25 mm

**>>** Vantaggi generali delle cassette LISTA  
cfr. pagg. 38/39

**>>** Scaffali a cassette per l'immagazzinamento NC  
per ulteriori informazioni, contattateci

**Combinazione di colori standard:**



Corpo armadio/ripiani:  
grigio luce, RAL 7035  
Frontali:  
blu luce, RAL 5012

**Ulteriori colori – disponibili su richiesta.**




Cod. art. **70.653.000**  
Corpo armadio e ripiani:  
grigio luce, RAL 7035  
Frontali: blu luce, RAL 5012



Cod. art. **70.657.000**  
Corpo armadio e ripiani:  
grigio luce, RAL 7035  
Frontali: blu luce, RAL 5012

**54 x 36 E**    **L** → **1117 mm**    **P** ↗ **706 mm**    **A** ↑ **2200 mm**

 918 x 612 mm

Allestimento		<b>Campata base</b> Cod. art.	<b>Campata aggiuntiva</b> Cod. art.
3 ripiani universali, 2 ripiani spostabili, 2 ripiani estraibili (200 kg), 1 parete posteriore, 2 pareti laterali (soltanto con campata base)	–	<b>70.653.000</b>	<b>70.654.000</b>
3 ripiani universali, 2 ripiani spostabili, 4 cassetti (150 / 200 / 250 / 300 mm) 1 parete posteriore, 2 pareti laterali (soltanto con campata base)	KEY Lock	<b>70.655.000</b>	<b>70.656.000</b>
3 ripiani universali, 2 ripiani spostabili, 7 cassetti (50* / 75 / 100 / 125 / 150 / 2 x 200 mm) 1 parete posteriore, 2 pareti laterali (soltanto con campata base)	KEY Lock	<b>70.657.000</b>	<b>70.658.000</b>
3 ripiani universali, 2 ripiani spostabili, 2 ripiani estraibili (75 kg), 1 anta a battente (A 1000 mm) 1 parete posteriore, 2 pareti laterali (soltanto con campata base)	KEY Lock	<b>70.651.000</b>	<b>70.652.000</b>

**i** **Cassetti portata fino a 200 kg**



**Ripiani universali e spostabili**

I ripiani universali (portata 250 kg) vengono avvitati ai montanti. I ripiani spostabili (portata 200 kg) vengono agganciati ai montanti mediante sostegni e possono essere regolati in altezza. Dimensioni utili: L 970 x P 701 mm.

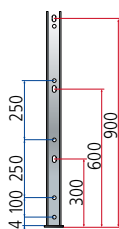
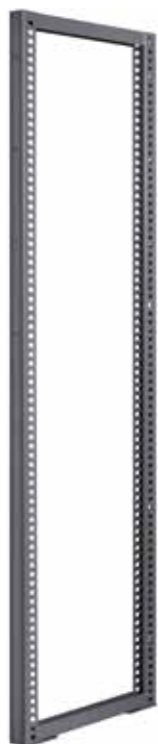


**Ripiani estraibili**

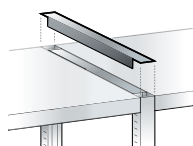
Servono per l'immagazzinamento di elementi singoli e materiali pesanti, che possono essere alloggiati a filo con la maniglia grazie all'impiego di inserti in lamiera. Con estrazione telescopica. Portata 75 o 200 kg. Spostabili in altezza con passo di 25 mm.

» ulteriori ripiani universali, spostabili ed estraibili cfr. pag. 94 e 98

» materiale di suddivisione per cassetti abbinato cfr. pag. 248



Fissaggio



## ! Montante

Montanti con divisione fori bilaterale a passo di 25 mm, per l'aggancio delle guide di scorrimento o dei supporti. I montanti posteriore e anteriore sono saldati tra loro per mezzo di traversini di stabilizzazione orizzontali che creano una cornice stabile. I montanti possono in opzione essere dotati di profili di chiusura avvitati. Posteriormente provvisti di forature per l'avvitamento, con profili a C orizzontali, alla parete del container. 1 ancoraggio al suolo incluso. Versione: montanti comprensivi di traversini di stabilizzazione orizzontali, in profili in lamiera d'acciaio. Colori: come da carta colori.

## Profilo di chiusura

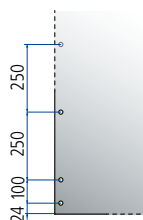
Profilo di chiusura avvitato per l'utilizzo di cassette e ripiani estraibili in combinazione con bloccaggio singolo e doppio. Colori: come da carta colori.

## Copertura dei montanti

Per la chiusura superiore dei montanti. Versione: lamiera d'acciaio. Colori: come da tabella colori.

## Inserto

Per la chiusura degli spazi, se i ripiani vengono utilizzati alla stessa altezza uno accanto all'altro. Inclusi 2 supporti staffa. Non utilizzabile tra parete laterale e ripiano. Esecuzione: lamiera d'acciaio. Colori: come da tabella colori.



Fissaggio

## ! Pareti posteriori

Coperture posteriori delle scaffalature. Fungono al contempo da stabilizzazione longitudinale degli scaffali. Utilizzabili come campata base e campata aggiuntiva. Fori posteriori per l'avvitamento delle pareti posteriori mediante profili a C orizzontali a una parete del container. Viteria inclusa. Per la stabilizzazione è possibile utilizzare anche coppie di diagonali al posto delle pareti posteriori. Versione: lamiera d'acciaio. Colori: come da tabella colori. Profilo antiurto: grigio antracite, RAL 7016.

oppure...

## ! Coppia diagonali

Per la stabilizzazione longitudinale degli scaffali al posto delle pareti posteriori. Viteria inclusa. Versione: acciaio zincato.

**! In conformità alle norme e per motivi di sicurezza, gli scaffali a cassette devono essere montati almeno con gli elementi seguenti**

Per altezza dello scaffale mm **A ↑** **1000**

P ↗	Profondità mm	Cod. art.
<b>27 E</b>	553	<b>79.106.XXX</b>
<b>36 E</b>	706	<b>79.100.XXX</b>

P ↗	Profondità mm	Cod. art.
<b>27 E</b>	52	<b>79.739.XXX</b>
<b>36 E</b>	52	<b>79.739.XXX</b>

P ↗	Profondità mm	Cod. art.
<b>27 E</b>	553	<b>79.124.XXX</b>
<b>36 E</b>	706	<b>79.123.XXX</b>

P ↗	Profondità mm	Cod. art.
<b>27 E</b>	444	<b>79.189.XXX</b>
<b>36 E</b>	597	<b>79.188.XXX</b>

Per altezza dello scaffale mm **A ↑** **1000**

Dimensione di installazione mm	L → × P ↗	Cod. art.
<b>36 × 27 E</b>	664 × 553	<b>79.125.XXX</b>
<b>54 × 27 E</b>	970 × 553	<b>79.131.XXX</b>

<b>36 × 36 E</b>	664 × 706	<b>79.125.XXX</b>
<b>45 × 36 E</b>	817 × 706	<b>79.500.XXX</b>
<b>54 × 36 E</b>	970 × 706	<b>79.131.XXX</b>
<b>64 × 36 E</b>	1140 × 706	<b>79.137.XXX</b>
<b>78 × 36 E</b>	1378 × 706	<b>79.143.XXX</b>

Numero pezzi/dimensioni mm 1 × 1000

Per altezza dello scaffale mm **A ↑** **1000**

Dimensione di installazione mm	L → × P ↗	Cod. art.
<b>36 × 27 E</b>	664 × 553	<b>13.285.000</b>
<b>54 × 27 E</b>	970 × 553	<b>13.394.000</b>

<b>36 × 36 E</b>	664 × 706	<b>13.285.000</b>
<b>45 × 36 E</b>	817 × 706	<b>12.175.000</b>
<b>54 × 36 E</b>	970 × 706	<b>13.394.000</b>
<b>64 × 36 E</b>	1140 × 706	<b>14.355.000</b>
<b>78 × 36 E</b>	1378 × 706	<b>14.356.000</b>

1450	2000	2200	2500	3000
Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
79.107.XXX	79.108.XXX	79.109.XXX	79.110.XXX	79.111.XXX
79.101.XXX	79.102.XXX	79.103.XXX	79.104.XXX	79.105.XXX
Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
79.740.XXX	79.741.XXX	79.742.XXX	79.743.XXX	79.744.XXX
79.740.XXX	79.741.XXX	79.742.XXX	79.743.XXX	79.744.XXX



### ! Ancoraggio al suolo

Gli scaffali a cassette devono essere fissati al suolo (esclusi gli scaffali a cassette avvitati posteriormente gli uni agli altri). Per ciascun montante viene fornito un ancoraggio.

#### Ancoraggio a segmenti

M 10/130 **112.991.000**

### Piastre di livellamento

Per aggiustamento dell'altezza. Consentono un allineamento preciso anche su pavimenti irregolari. Versione: PVC. Colore: grigio.



#### Piastre di livellamento

Spessore 1 mm **17.140.000**

Spessore 2 mm **17.141.000**

Spessore 4 mm **17.142.000**

Dimensione (L x P mm) 60 x 134

1450	2000	2200	2500	3000
Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
79.126.XXX	79.127.XXX	79.128.XXX	79.129.XXX	79.130.XXX
79.132.XXX	79.133.XXX	79.134.XXX	79.135.XXX	79.136.XXX
79.126.XXX	79.127.XXX	79.128.XXX	79.129.XXX	79.130.XXX
79.501.XXX	79.502.XXX	79.503.XXX	79.504.XXX	79.505.XXX
79.132.XXX	79.133.XXX	79.134.XXX	79.135.XXX	79.136.XXX
79.138.XXX	79.139.XXX	79.140.XXX	79.141.XXX	79.142.XXX
79.144.XXX	79.145.XXX	79.146.XXX	79.147.XXX	79.148.XXX
1 x 1000, 1 x 450	2 x 1000	1 x 1000, 1 x 1200	2 x 1000, 1 x 500	3 x 1000

Su richiesta pareti posteriori con foratura quadrata, 10 x 10 mm e passo 38 mm, per l'alloggiamento di ganci per pannelli forati.

1450	2000	2200	2500	3000
Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
13.285.000	13.285.000	13.285.000	13.285.000	13.285.000
13.589.000	13.589.000	13.589.000	13.589.000	13.589.000
13.285.000	13.285.000	13.285.000	13.285.000	13.285.000
12.222.000	12.222.000	12.222.000	12.222.000	12.222.000
13.589.000	13.589.000	13.589.000	13.589.000	13.589.000
13.286.000	13.287.000	13.287.000	13.287.000	13.287.000
13.287.000	13.554.000	13.554.000	13.554.000	13.554.000





## Pareti laterali di chiusura

Tappi laterali delle scaffalature. Per l'aggancio ai montanti mediante ganci di fissaggio. Gancio di fissaggio incluso. Versione: lamiera d'acciaio. Colori: come da tabella colori.

## Pareti intermedie

Per l'aggancio successivo sui montanti. Particolarmente utili dietro ante scorrevoli, ante a battente e tapparelle come protezione da furti. Utilizzabili a sinistra e a destra. Versione: lamiera d'acciaio. Colori: come da tabella colori.

### Attenzione:

per il fissaggio a terra ordinare anche i supporti dei dadi.

## Pareti laterali per ripiani

Fungono da chiusura laterale quando non è possibile chiudere gli spazi con inserti. Vengono inserite nei montanti. Può essere utilizzato anche per l'impiego con fronti ribaltabili. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: grigio luce, RAL 7035.

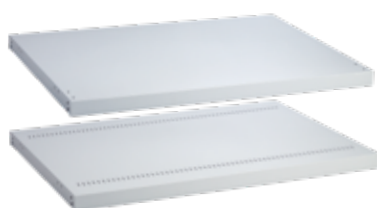
### Fornitura: in coppia (versione sinistra e destra)

\* Altezza ripiano utile min. uguale all'altezza + 50 mm.



## Fronti ribaltabili

Utilizzabile con ripiani universali. Ribaltabile verso il basso di 180 gradi. Dotazione: bloccaggio doppio, supporto per etichette, tappo per maniglia ed etichette. Colori: come da tabella colori.



## Ripiani universali lisci o fessurati

Vengono avvitati ai montanti quali chiusure superiori e inferiori o come ripiani intermedi. Viteria inclusa. A scelta in versione liscia o fessurata. Fessurazione con passo di 15 mm per la suddivisione con pareti divisorie. Versione: lamiera d'acciaio. Colori: come da tabella colori.



## Ripiani spostabili lisci o fessurati

Per l'aggancio ai montanti mediante ganci di fissaggio, con profilo di rinforzo saldato. A scelta in versione liscia o fessurata. Fessurazione con passo di 15 mm per la suddivisione con pareti divisorie. Inclusi 4 ganci di fissaggio. Versione: lamiera d'acciaio. Colori: come da tabella colori.



## Pareti divisorie

Per la suddivisione dei ripiani fessurati universali e spostabili. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: grigio luce, RAL 7035.

Per altezza dello scaffale mm	<b>A</b> ↑	<b>1000</b>
<b>P</b> ↗	Profondità mm	Cod. art.
<b>27 E</b>	553	<b>13.388.XXX</b>
<b>36 E</b>	706	<b>13.252.XXX</b>
Numero pezzi/traverse mm		1
Dimensioni (L mm)		23,5

Per altezza dello scaffale mm	<b>A</b> ↑	<b>1000</b>
<b>P</b> ↗	Profondità mm	Cod. art.
<b>27 E</b>	553	<b>79.176.XXX</b>
<b>36 E</b>	706	<b>79.170.XXX</b>
Numero pezzi/traverse mm		1

Altezza della parete mm	<b>A</b> ↑	<b>150</b>
<b>P</b> ↗	Profondità mm	Cod. art.
<b>27 E</b>	506	<b>79.014.000</b>
<b>36 E</b>	659	<b>79.011.000</b>

		<b>Profondità 27 E</b>
<b>Unità LISTA</b>		<b>36 × 27 E</b>
Dimensione di installazione mm		<b>664 × 553</b>
<b>L</b> → × <b>P</b> ↗	mm	
<b>A</b> ↑	min. apertura utile (mm)	Cod. art.
150	125*	<b>79.298.XXX</b>
200	175*	<b>79.299.XXX</b>
250	225*	<b>79.300.XXX</b>
300	275*	<b>79.301.XXX</b>
Larghezza utile (mm)		250

<b>Ripiano universale, A 50 mm</b>		
liscio	<b>79.191.XXX</b>	
portata (kg)	250	
fessurato	<b>79.197.XXX</b>	
portata (kg)	250	
Dimensioni utili (L × P mm)		664 × 552

<b>Ripiano spostabile, A 25 mm</b>		
liscio	<b>79.203.XXX</b>	
portata (kg)	200	
fessurato	<b>79.209.XXX</b>	
portata (kg)	200	
Dimensioni utili (L × P mm)		664 × 548

Altezza della parete mm	<b>A</b> ↑	<b>95</b>
<b>P</b> ↗	Profondità mm	Cod. art.
<b>27 E</b>	525	<b>123.716.000</b>
<b>36 E</b>	678	<b>100.434.000</b>

1450	2000	2200	2500	3000
Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
<b>13.389.XXX</b>	<b>13.390.XXX</b>	<b>13.391.XXX</b>	<b>13.392.XXX</b>	<b>13.393.XXX</b>
<b>13.253.XXX</b>	<b>13.254.XXX</b>	<b>13.255.XXX</b>	<b>13.256.XXX</b>	<b>13.257.XXX</b>
1	1	1	2	2
23,5	23,5	23,5	23,5	23,5

Su richiesta pareti posteriori di chiusura con foratura quadrata, 10 × 10 mm e passo 38 mm, per l'alloggiamento di ganci per pannelli forati.

1450	2000	2200	2500	3000
Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
<b>79.177.XXX</b>	<b>79.178.XXX</b>	<b>79.179.XXX</b>	<b>79.180.XXX</b>	<b>79.181.XXX</b>
<b>79.171.XXX</b>	<b>79.172.XXX</b>	<b>79.173.XXX</b>	<b>79.174.XXX</b>	<b>79.175.XXX</b>
1	1	2	2	3

Su richiesta pareti intermedie con foratura quadrata, 10 × 10 mm e passo 38 mm, per l'alloggiamento di ganci per pannelli forati.

200	250
Cod. art.	Cod. art.
<b>79.015.000</b>	<b>79.016.000</b>
<b>79.012.000</b>	<b>79.013.000</b>



### Supporto per dadi

Per il montaggio dei ripiani avvitati in campate in cui l'accesso ai montanti è ostruito. 2 pezzi per ripiano, accanto alla parete intermedia. Versione: lamiera d'acciaio, zincata lucida.

L 55 mm, 1 pezzo

**16.997.000**



Profondità 36 E					
54 × 27 E	36 × 36 E	45 × 36 E	54 × 36 E	64 × 36 E	78 × 36 E
970 × 553	664 × 706	817 × 706	970 × 706	1140 × 706	1378 × 706
Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
<b>79.302.XXX</b>	<b>79.298.XXX</b>	<b>79.542.XXX</b>	<b>79.302.XXX</b>	<b>79.306.XXX</b>	<b>79.310.XXX</b>
<b>79.303.XXX</b>	<b>79.299.XXX</b>	<b>79.543.XXX</b>	<b>79.303.XXX</b>	<b>79.307.XXX</b>	<b>79.311.XXX</b>
<b>79.304.XXX</b>	<b>79.300.XXX</b>	<b>79.544.XXX</b>	<b>79.304.XXX</b>	<b>79.308.XXX</b>	<b>79.312.XXX</b>
<b>79.305.XXX</b>	<b>79.301.XXX</b>	<b>79.545.XXX</b>	<b>79.305.XXX</b>	<b>79.309.XXX</b>	<b>79.313.XXX</b>
250	250	250	250	250	250
<b>79.193.XXX</b>	<b>79.190.XXX</b>	<b>79.514.XXX</b>	<b>79.192.XXX</b>	<b>79.194.XXX</b>	<b>79.195.XXX</b>
450	250	250	475	400	350
<b>79.199.XXX</b>	<b>79.196.XXX</b>	<b>79.515.XXX</b>	<b>79.198.XXX</b>	<b>79.200.XXX</b>	<b>79.201.XXX</b>
250	250	250	250	400	350
970 × 552	664 × 705	817 × 705	970 × 705	1140 × 705	1378 × 705
<b>79.205.XXX</b>	<b>79.202.XXX</b>	<b>79.516.XXX</b>	<b>79.204.XXX</b>	<b>79.206.XXX</b>	<b>79.207.XXX</b>
200	200	200	200	200	200
<b>79.211.XXX</b>	<b>79.208.XXX</b>	<b>79.517.XXX</b>	<b>79.210.XXX</b>	<b>79.212.XXX</b>	<b>79.213.XXX</b>
200	200	200	200	200	200
970 × 548	664 × 701	817 × 701	970 × 701	1140 × 701	1378 × 701

145	195
Cod. art.	Cod. art.
<b>123.717.000</b>	<b>123.718.000</b>
<b>100.435.000</b>	<b>100.436.000</b>



**In conformità alle norme e per motivi di sicurezza, gli scaffali a cassetti devono essere montati almeno con gli elementi seguenti**



# Scaffali a cassetti | Cassetti, ripiani per chiusure e fissi



Portata selezionabile

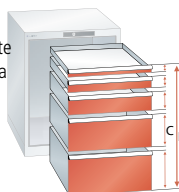
**i** Al momento dell'ordine, per il **cricchetto singolo a destra** aggiungere la lettera «R» alla fine del codice indicato in tabella (ad es. 72.034.XXX.R).

## Cassetti

All'interno della stessa campata scaffale è possibile montare, nella sequenza preferita, cassetti con altezze dei frontali diverse tra di loro. Le pareti perimetrali dei cassetti sono provviste di una fessurazione a passo di 17 mm (E), che consentono suddivisioni personalizzate.

## Indicazione per l'ordine

Nella scelta dei cassetti è determinante l'altezza utile dello scaffale. La somma delle altezze dei frontali (C) deve corrispondere all'altezza utile (B) (cfr. grafica). Per il carico e la portata dei cassetti e degli scaffali a cassetti fare riferimento alle istruzioni di installazione e alle norme di carico. La portata è calcolata con distribuzione omogenea del carico.



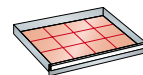
Unità LISTA



**75 kg**  
Portata

Profondità 27 E

**36 × 27 E**



Superficie utile dei cassetti mm

**L** × **P**

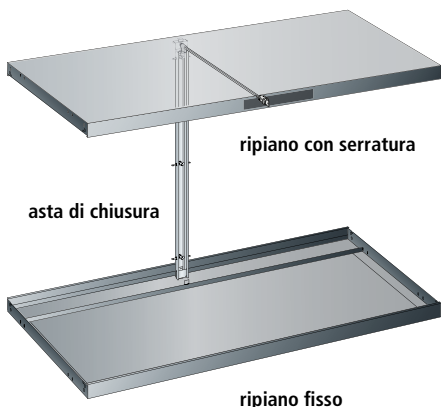
**612 × 459 mm**

A	Altezza utile mm	Altezza corpo cassetto	Cod. art.
50*	32,5	28,5	72.042.XXX
75	57,5	49	72.043.XXX
100	82,5	76	72.045.XXX
125	107,5	76	72.047.XXX
150	132,5	126	72.049.XXX
200	182,5	176	72.051.XXX
250	232,5	226	72.053.XXX
300	282,5	276	72.055.XXX



**200 kg**  
Portata

75	57,5	49	72.044.XXX
100	82,5	76	72.046.XXX
125	107,5	76	72.048.XXX
150	132,5	126	72.050.XXX
200	182,5	176	72.052.XXX
250	232,5	226	72.054.XXX
300	282,5	276	72.056.XXX



## Ripiani per chiusure e fissi

I ripiani per chiusure e i ripiani fissi vengono avvitati ai montanti nella posizione desiderata e sono predisposti per il montaggio dei **sistemi di chiusura per cassetti**. Viteria inclusa.

Versione: lamiera d'acciaio. Colori: come da tabella colori.

Unità LISTA

Dimensione di installazione mm

**L** × **P**

Profondità 27 E

**36 × 27 E**

**664 × 553 mm**

**ripiano con serratura**  
predisposto per la chiusura

Cod. art.

A 50 mm, portata 200 kg

**79.243.XXX**

**ripiano fisso**  
predisposto per la chiusura

A 50 mm, portata 250 kg

**79.237.XXX**

## Chiusure

La serratura centrale, da installare nel ripiano con serratura, blocca tutti i cassetti posti sotto la serratura. Sono configurabili a scelta con i sistemi di chiusura KEY Lock oppure CODE Lock.

Chiusura intera altezza su richiesta.



**Chiusura KEY Lock**  
incl. cilindro, a numerazione diversa, e asta di chiusura



mm

Cod. art.

**1000** 900 **19.220.000**

**1150** 1050 **19.221.000**

**1325** 1225 **19.222.000**

**1450** 1350 **19.223.000**

**i**

Al momento dell'ordine della chiusura con **CODE**, **RFID** o **AUTO Lock** aggiungere la lettera «C», «F» o «A» alla fine del codice indicato in tabella (ad es. 19.220.000.C).





Profondità 36 E					
54 × 27 E	36 × 36 E	45 × 36 E	54 × 36 E	64 × 36 E	78 × 36 E
918 × 459 mm	612 × 612 mm	765 × 612 mm	918 × 612 mm	1088 × 612 mm	1326 × 612 mm
Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
72.080.XXX	72.057.XXX	72.072.XXX	72.088.XXX	72.805.XXX	72.806.XXX
72.505.XXX	72.058.XXX	72.540.XXX	72.510.XXX	72.515.XXX	72.517.XXX
72.506.XXX	72.060.XXX	72.541.XXX	72.511.XXX	72.516.XXX	72.518.XXX
72.507.XXX	72.062.XXX	72.542.XXX	72.512.XXX	-	-
72.508.XXX	72.064.XXX	72.543.XXX	72.513.XXX	-	-
72.509.XXX	72.066.XXX	72.544.XXX	72.514.XXX	-	-
-	72.068.XXX	-	-	-	-
-	72.070.XXX	-	-	-	-

\* I cassetti con altezza frontale di 50 mm devono essere posti nella parte superiore

72.081.XXX	72.059.XXX	72.073.XXX	72.089.XXX	72.096.XXX	72.103.XXX
72.082.XXX	72.061.XXX	72.074.XXX	72.090.XXX	72.097.XXX	72.104.XXX
72.083.XXX	72.063.XXX	72.075.XXX	72.091.XXX	72.098.XXX	72.105.XXX
72.084.XXX	72.065.XXX	72.076.XXX	72.092.XXX	72.099.XXX	72.106.XXX
72.085.XXX	72.067.XXX	72.077.XXX	72.093.XXX	72.100.XXX	72.107.XXX
72.086.XXX	72.069.XXX	72.078.XXX	72.094.XXX	72.101.XXX	72.108.XXX
72.087.XXX	72.071.XXX	72.079.XXX	72.095.XXX	72.102.XXX	72.109.XXX

Profondità 36 E					
54 × 27 E	36 × 36 E	45 × 36 E	54 × 36 E	64 × 36 E	78 × 36 E
970 × 553 mm	664 × 706 mm	817 × 706 mm	970 × 706 mm	1140 × 706 mm	1378 × 706 mm
Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
79.245.XXX	79.242.XXX	79.550.XXX	79.244.XXX	79.246.XXX	79.247.XXX
79.239.XXX	79.236.XXX	79.549.XXX	79.238.XXX	79.240.XXX	79.241.XXX

Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
19.220.000	19.200.000	19.200.000	19.200.000	19.200.000	19.200.000
19.221.000	19.201.000	19.201.000	19.201.000	19.201.000	19.201.000
19.222.000	19.202.000	19.202.000	19.202.000	19.202.000	19.202.000
19.223.000	19.203.000	19.203.000	19.203.000	19.203.000	19.203.000



#### KEY Lock

La chiusura standard, con cilindro intercambiabile, consente il semplice adeguamento dei sistemi di chiusura esistenti. La serratura blocca contemporaneamente tutti i cassetti.



#### CODE Lock

In questo sistema la chiave è sostituita da una combinazione numerica. Per aprire i cassetti è sufficiente una semplice combinazione numerica di 4–6 cifre.



#### RFID Lock

L'RFID Lock LISTA offre una chiusura automatica e senza contatto a distanza grazie all'utilizzo della tecnologia RFID (identificazione a radiofrequenza).



#### AUTO Lock

Come l'RFID Lock di LISTA, apre e chiude automaticamente l'armadio senza intervento manuale. Gestione degli accessi e del tempo di chiusura mediante il software Access LISTA con USB.





## Ripiani estraibili

Per l'immagazzinamento di elementi singoli e merci pesanti. Montaggio in altezza variabile a passo di 25 : 25 mm sui montanti. Grazie ai inserti in lamiera, gli articoli immagazzinati possono essere inseriti ed estratti a filo con la maniglia. Versione: lamiera d'acciaio. Colori: come da tabella colori. Gli inserti in lamiera sono realizzati in lamiera d'acciaio, zincato.



## Ripiani per merci pesanti

I ripiani per merci pesanti vengono impiegati soprattutto nella costruzione di utensili per l'immagazzinamento di dispositivi e utensili. Anche in presenza di alti carichi, il ripiano per merci pesanti è facile da usare. La struttura è saldata con montanti appoggiati su più cuscinetti a sfera.

Le guide di scorrimento vengono montate senza adeguamenti negli scaffali a cassetti di dimensione 54 x 36 E. Esecuzione: profili di lamiera d'acciaio. Colore: grigio, NCS S 4502-B.



## Scomparti e piani ripiani per merci pesanti

**Piano multiplex:** Per l'inserimento senza viti in ripiani per merci pesanti. In faggio impiallacciato impregnato a vapore, incollato a più strati, resistente all'acqua, bordi smussati. Superficie levigata, trattata con olio e cera. Il piano è resistente agli spruzzi d'acqua, inattaccabile da sporco, oli e grassi.

**Pianetti a lamelle:** Per l'inserimento senza viti in ripiani per merci pesanti. Esecuzione: profilato in lamiera d'acciaio, zincato a Sendzimir.

**Tappetini millerighe:** Servono come protezione. Da posizionare sopra ai supporti in legno o sui pianetti a lamelle. Esecuzione: incl. nastri adesivi. Colore: nero.



## Ante a battente in lamiera piena oppure con riquadri trasparenti

A 2 ante con serratura a 2 punti con incavo per serratura incassata. Le ante a battente possono anche essere montate successivamente su qualsiasi scaffale. Versione: lamiera d'acciaio oppure lamiera d'acciaio con riquadri trasparenti. Colori: come da tabella colori.

**!** Nella versione con ante a battente deve essere ordinata a parte anche la **serratura incassata** di seguito.

## Serrature incassate

La chiusura standard KEY Lock con cilindro intercambiabile consente il semplice adeguamento dei sistemi di chiusura esistenti. Nel sistema CODE Lock la chiave è sostituita da una combinazione numerica. L'RFID Lock offre una chiusura automatica e senza contatto a distanza grazie all'utilizzo della tecnologia RFID (identificazione a radiofrequenza).



Profondità 27 E

Unità LISTA

36 x 27 E

Superficie utile dei cassetti mm

L x P

612 x 459 mm

## Ripiani estraibili

Portata kg	min. altezza utile mm	Cod. art.
75	75	79.219.XXX
200	75	79.223.XXX

## Ripiani per merci pesanti, H 155 mm

Portata kg	min. altezza utile mm	Cod. art.
350	215	-

Dimensioni utili (L x P mm)

## Piano multiplex, A 50 mm

Dimensioni utili (L x P mm)

## Pianetti a lamelle, A 54,5 mm

Quantità pianetti a lamelle

Dimensioni utili (L x P mm)

## Tappetini millerighe, A 3 mm

Dimensioni utili (L x P mm)

36 x 27 E

Per altezza dello scaffale mm Per installazione

Cod. art.

## Ante a battente in lamiera piena, 2 ante escl. serratura incassata a numerazione diversa

1000	inferiore	79.248.XXX
1000	superiore	79.521.XXX
2000	inferiore	79.249.XXX
2200	inferiore	79.250.XXX
2500	inferiore	79.251.XXX

## Ante a battente con riquadri trasparenti, 2 ante escl. serratura incassata a numerazione diversa

1000	inferiore	79.630.XXX
1000	superiore	79.631.XXX
2000	inferiore	79.632.XXX
2200	inferiore	79.633.XXX
2500	inferiore	79.634.XXX

## + serratura incassata a numerazione diversa

con KEY Lock	49.060.000
con CODE Lock	49.085.000
con RFID Lock	49.086.000

Profondità 36 E					
54 × 27 E	36 × 36 E	45 × 36 E	54 × 36 E	64 × 36 E	78 × 36 E
918 × 459 mm	612 × 612 mm	765 × 612 mm	918 × 612 mm	1088 × 612 mm	1326 × 612 mm
Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
79.221.XXX	79.218.XXX	79.519.XXX	79.220.XXX	-	-
79.225.XXX	79.222.XXX	79.520.XXX	79.224.XXX	79.226.XXX	79.227.XXX
-	79.228.000	79.617.000	79.229.000	79.618.000	79.619.000
-	588 × 614	741 × 614	894 × 614	1064 × 614	1302 × 614
-	12.514.000	12.640.000	12.515.000	12.641.000	12.642.000
-	588 × 614	741 × 614	894 × 614	1064 × 614	1302 × 614
-	12.519.000	12.643.000	12.520.000	12.644.000	12.645.000
-	4	4	4	4	4
-	588 × 614	741 × 614	894 × 614	1064 × 614	1302 × 614
-	12.516.000	12.646.000	12.517.000	12.647.000	12.648.000
-	588 × 614	741 × 614	894 × 614	1064 × 614	1302 × 614
54 × 27 E	36 × 36 E	45 × 36 E	54 × 36 E	64 × 36 E	78 × 36 E
Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
79.252.XXX	79.248.XXX	79.522.XXX	79.252.XXX	79.528.XXX	79.533.XXX
79.527.XXX	79.521.XXX	79.523.XXX	79.527.XXX	79.529.XXX	79.534.XXX
79.253.XXX	79.249.XXX	79.524.XXX	79.253.XXX	79.530.XXX	79.535.XXX
79.254.XXX	79.250.XXX	79.525.XXX	79.254.XXX	79.531.XXX	79.536.XXX
79.255.XXX	79.251.XXX	79.526.XXX	79.255.XXX	79.532.XXX	79.537.XXX
79.640.XXX	79.630.XXX	79.635.XXX	79.640.XXX	79.645.XXX	79.650.XXX
79.641.XXX	79.631.XXX	79.636.XXX	79.641.XXX	79.646.XXX	79.651.XXX
79.642.XXX	79.632.XXX	79.637.XXX	79.642.XXX	79.647.XXX	79.652.XXX
79.643.XXX	79.633.XXX	79.638.XXX	79.643.XXX	79.648.XXX	79.653.XXX
79.644.XXX	79.634.XXX	79.639.XXX	79.644.XXX	79.649.XXX	79.654.XXX
49.060.000	49.060.000	49.060.000	49.060.000	49.060.000	49.060.000
49.085.000	49.085.000	49.085.000	49.085.000	49.085.000	49.085.000
49.086.000	49.086.000	49.086.000	49.086.000	49.086.000	49.086.000



# PROFESSIONISTI IN DE OFFICINA

Lo stoccaggio e le unità di trasporto NC di LISTA sono la soluzione perfetta per la logistica nelle officine. I nostri moduli NC, infatti, non soltanto consentono uno stoccaggio professionale degli utensili per la rimozione dei trucioli in alloggiamenti idonei, ma anche un trasporto sicuro. Inoltre, gli attrezzi vengono sistemati in modo da essere visibili senza occupare spazio in eccesso, pur restando sempre a portata di mano e immediatamente utilizzabili. E non basta: i nostri moduli NC possono essere allestiti individualmente e, naturalmente, combinarsi con l'intero sistema LISTA così da sfruttare in maniera ottimale il prezioso spazio presso il vostro stabilimento produttivo.



## + Immagazzinamento sicuro, pulito e visibile

in alloggiamenti di alta qualità, realizzati in materiale ABS resistente alla rottura, agli urti e agli oli, in grado di accogliere perfettamente gli utensili per la rimozione dei trucioli

## + Utilizzo ottimale dello spazio

grazie al posizionamento degli attrezzi vicino alle macchine, alla riduzione dello spazio, oltre che alle notevoli capacità di stoccaggio

## + Allestimento individuale e semplice

grazie al supporto portautensili con chiusura a scatto, che consente l'inserimento e la rimozione senza attrezzi

## + Trasporto sicuro

grazie alla struttura robusta e stabile

## + Massima comodità d'utilizzo ed ergonomia

mediante alloggiamenti inclinabili oppure ripiani e cassette estraibili

## >> Vantaggi generali degli armadi a cassette LISTA

cfr. pag. 38/39

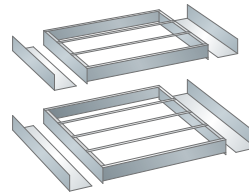
## Indice di caricamento dei supporti portautensili NC

La capacità dei diversi sistemi di immagazzinamento e di trasporto per utensili NC è indicata nella tabella sottostante. La quantità massima per ogni tipo di utensile è riportata accanto al rispettivo codice. Con questo indice, sulla base della tabella, è possibile calcolare la capacità massima per unità di immagazzinamento e trasporto utilizzata.

### Telai da alloggiamento in cassetti e carrelli per trasporto NC

Unità (E)	Dimensione mm (L x P)	A	B	D	E	F	G	H
36 x 27 E*	612 x 459	27	24	21	18	15	12	3
54 x 27 E	918 x 459	42	39	33	27	24	21	-
36 x 36 E*	612 x 612	36	32	28	24	20	16	4

\* anche per carrelli per trasporto NC



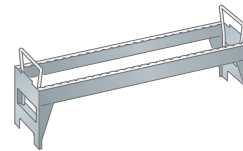
### Immagazzinamento NC cassetti verticali

» Scaffali a cassetti e armadi con cassetti estrazione verticale cfr. pag. 84 e 190

### Telaio intercambiabile per utensili per armadi NC e carrelli per trasporto NC

Per larghezza (E)	Dimensione mm (L x P)	A	B	D	E	F	G	H
36 E*	562 x 140	9	8	7	6	5	4	1
54 E**	946 x 140	16	14	12	10	8	7	-

\* per carrelli per trasporto NC e armadi con cassetti verticali (cfr. pag. 190) \*\* per armadi NC

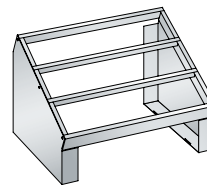


### Immagazzinamento NC in carrelli per trasporto

### Supporto da tavolo NC

Con telaio da alloggiamento in cassetti a 3 file.

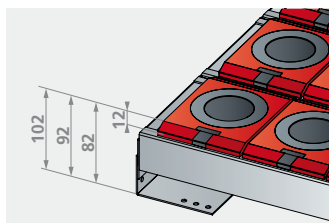
Unità (E)	Dimensione mm (L x P)	A	B	D	E	F	G	H
36 x 27 E	588 x 413 x 345	27	24	21	18	15	12	3



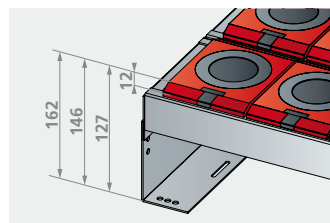
### Immagazzinamento NC nel supporto da tavolo

## Versione nel portatelaio

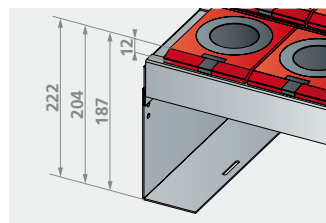
I supporti porta telaio LISTA per sistemi NC si possono regolare in tre posizioni, consentendo di adattarsi alle altezze variabili degli articoli immagazzinati. La distanza tra il telaio da alloggiamento in cassetti e lo spigolo superiore è sempre pari a 12 mm.



Per altezze di immagazzinamento 82–102 mm (27 E e 36 E)



Per altezze di immagazzinamento 127–162 mm (27 E e 36 E)



Per altezze di immagazzinamento 187–222 mm (27 E e 36 E)



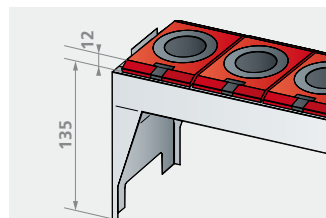
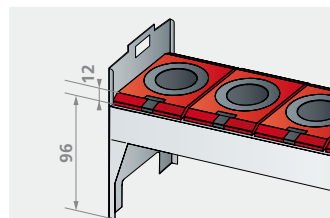
### Immagazzinamento NC in cassetti

» Cassettiere con ante a battente o scorrevoli cfr. pag. 74

## Versione del telaio intercambiabile per utensili

I telai intercambiabili LISTA per utensili NC sono disponibili in due altezze. La distanza del telaio intercambiabile dallo spigolo superiore del supporto portautensili è sempre pari a 12 mm.

Per altezze di immagazzinamento 96/135 mm (27 E e 36 E)



### Immagazzinamento NC nell'armadio

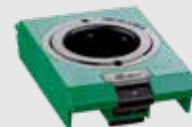
## Gamma supporti portautensili NC

In questa gamma sono disponibili diverse versioni, a seconda dei vari utensili, che possono essere montati in un unico sostegno nella combinazione desiderata. I supporti vengono avvitati oppure fissati mediante chiusura a scatto. Versione: plastica di alta qualità. Colore: rosso.

» Indice di distribuzione  
cfr. pag. 101



**i Nota**  
I supporti portautensili HSK in verde sono disponibili su richiesta. I supporti portautensili di colore rosso e verde servono a differenziare utensili affilati e usati.



### Supporto portautensili ISO-SK



Versione	Larghezza mm	Altezza mm	Cono Ø in alto mm	Numero di utensili per supporto	Indice di caricamento	Cod. art.
ISO-SK 30	65,6	49	31,8	1	B	12.880.000
ISO-SK 40	65,6	60,5	44,5	1	B	12.062.000
ISO-SK 45	105	75	57,2	1	F	12.877.000
ISO-SK 50	105	90	69,9	1	F	12.875.000

### Supporto portautensili HSK



Versione	Larghezza mm	Altezza mm	Cono Ø in alto mm	Numero di utensili per supporto	Indice di caricamento	Cod. art.
HSK 32 A+C+E/40 B+D+F	58	31	24	1	A	15.314.000
HSK 40 A+C+E/50 B+D+F	58	31	30	1	A	15.318.000
HSK 50 A+C+E/63 B+D+F	65,6	31	38	1	B	15.319.000
HSK 63 A+C+E/80 B+D+F	87,5	34	48	1	E	15.320.000
HSK 80 A+C+E/100 B+D+F	105	42	60	1	F	15.330.000
HSK 100 A+C+E/125 B+D+F	120	52	75	1	G	15.336.000

I supporti portautensili per cilindro cavo HSK sono disponibili su richiesta.

### Supporto portautensili VDI



Versione	Larghezza mm	Altezza mm	Foro cilindrico Ø mm	Numero di utensili per supporto	Indice di caricamento	Cod. art.
VDI 20 cilindrico*	58	20	20,5	1	A	15.329.000
VDI 25 cilindrico*	58	20	25,4	1	A	12.866.000
VDI 30 cilindrico	65,6	69,5	30,5	1	B	12.887.000
VDI 40 cilindrico	87,5	77,5	40,5	1	E	12.886.000
VDI 50 cilindrico	87,5	93,5	50,0	1	E	12.885.000
VDI 60 cilindrico	105	108,5	60,5	1	F	12.884.000

\* Avvitato, cfr. supporto portautensili da forare autonomamente.

### Supporto portautensili Capto



Versione	Larghezza mm	Altezza mm	Cono Ø in alto mm	Numero di utensili per supporto	Indice di caricamento	Cod. art.
Capto C3	58	31,5	22	1	A	12.650.000
Capto C4	58	31,5	28	1	A	12.651.000
Capto C5	65,6	31,5	35	1	B	12.652.000
Capto C6	87,5	34	44	1	E	12.653.000
Capto C8	105	42	55	1	F	12.654.000
Capto C10	120	52	72	1	G	12.655.000

### Supporto portautensili da forare autonomamente

Per un numero di utensili a piacere.



Versione	Larghezza mm	Profondità mm	Altezza mm	Numero di utensili per supporto	Indice di caricamento	Cod. art.
Per foratura autonoma 58*	58	138	20	a piacere	A	12.832.000
Per foratura autonoma 535*	535	138	20	a piacere	H	12.838.000

\* Avvitato.

\* **Spiegazione di « Avvitato »:** I supporti portautensili avvitati vengono fissati, con 1 o 2 viti a testa svasata, al telaio da alloggiamento in cassetti oppure al telaio intercambiabile per utensili.

## Telaio da alloggiamento in cassette e coppie portatelaio

Sono disponibili come set oppure come componenti singoli. Per ogni telaio da alloggiamento in cassette è necessaria una coppia portatelaio. Grazie alle coppie portatelaio di diverse altezze, che vengono avvitate ai telai sul fondo del cassetto forato, è possibile immagazzinare nei cassette utensili con diversa lunghezza dei coni.



» Possibili regolazioni cfr. pag. 101

» Indice di caricamento cfr. pag. 101

**i** **Indicazione per l'ordine**  
Prestare sempre attenzione all'altezza massima di immagazzinamento degli utensili, inclusi gli eventuali perni.

## Telaio da alloggiamento per cassette

Per alloggiare tutti i tipi di supporti portautensili. Per ogni telaio da alloggiamento in cassette è necessaria una coppia portatelaio. Viteria inclusa. Senza coppia portatelaio. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: grigio, NCS S 4502-B.

Per grandezza cassetto Unità (E)	Numero binari	Larghezza mm	Profondità mm	Altezza mm	Cod. art.
36 x 27 E	3	584	447	64	12.846.000
54 x 27 E	3	890	447	64	12.243.000
36 x 36 E	4	584	596	64	12.848.000



## Coppie portatelaio per telaio da alloggiamento in cassette

Posizione dei telai da alloggiamento in cassette regolabili in altezza. Non necessari per utensili di altezza inferiore a 64 mm. Viteria inclusa. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: grigio, NCS S 4502-B.

Per profondità (E)	Versione	Altezza mm	Lunghezza coni mm	Cod. art.
27 E	447/60-110	60-110	80-160	12.907.000
36 E	596/60-110	60-110	80-160	12.904.000

Per telai da alloggiamento in cassette 12.846.000, 12.243.000.

Per telai da alloggiamento in cassette 12.848.000.



## Set di supporti portautensili 36 x 27 E

Utilizzato in cassette. Compresi 1 telaio da alloggiamento in cassette, 1 coppia portatelaio Cod. art. 12.907.000. Larghezza 588 mm, profondità 447 mm, altezza 82-162 mm.

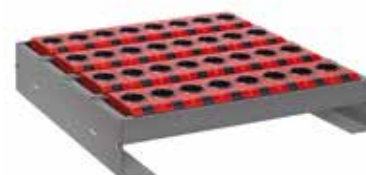
Allestimento con	Indice di caricamento	Cod. art.
24 supporti ISO-SK 40	B	80.824.000
15 supporti ISO-SK 50	F	80.825.000
24 supporti HSK 50 A+C+E/63 B+D+F	B	80.827.000
18 supporti HSK 63 A+C+E/80 B+D+F	E	80.828.000



## Set di supporti portautensili 36 x 36 E

Utilizzato in cassette. Compresi 1 telaio da alloggiamento in cassette, 1 coppia portatelaio Cod. art. 12.904.000. Larghezza 588 mm, profondità 596 mm, altezza 82-162 mm.

Allestimento con	Indice di caricamento	Cod. art.
32 supporti ISO-SK 40	B	80.829.000
20 supporti ISO-SK 50	F	80.830.000
32 supporti HSK 50 A+C+E/63 B+D+F	B	80.832.000
24 supporti HSK 63 A+C+E/80 B+D+F	E	80.833.000



# Stoccaggio e unità di trasporto NC | preconfigurati



## Armadi NC con tapparelle


**L** → 1038 mm    **P** ↗ 691 mm    **A** ↑ 1950 mm    Allestimento per le dimensioni **54 × 27 E**

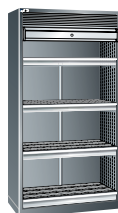
918 × 459 mm

Allestimento

Tipo supporto

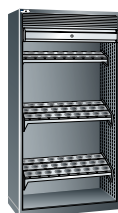
Indice di  
caricamento

Cod. art. 



4 cassetti (altezza frontale 75 mm, portata 200 kg),  
4 telai da alloggiamento in cassetti inclusi coppie portatelaio, Cod. art. 12.907.000, incl. cricchetto singolo dei cassetti

senza supporto portautensili	–	<b>78.971.XXX</b>
156 supporti ISO-SK 40	B	<b>78.972.XXX</b>
96 supporti ISO-SK 50	F	<b>78.973.XXX</b>
108 supporti HSK 63 A+C+E/80 B+D+F	E	<b>78.975.XXX</b>



8 telai portautensili intercambiabili  
8 coppie portatelaio, inclinate, 15 gradi, Cod. art. 12.047.000

senza supporto portautensili	–	<b>15.315.XXX</b>
112 supporti ISO-SK 40	B	<b>15.635.XXX</b>
64 supporti ISO-SK 50	F	<b>15.636.XXX</b>
80 supporti HSK 63 A+C+E/80 B+D+F	E	<b>18.395.XXX</b>



4 telai portautensili intercambiabili,  
2 cassetti (altezze frontali 100 / 150 mm, portata 200 kg),  
1 ripiano estraibile (200 kg), incl. cricchetto singolo dei cassetti

senza supporto portautensili	–	<b>15.317.XXX</b>
56 supporti ISO-SK 40	B	<b>15.639.XXX</b>
32 supporti ISO-SK 50	F	<b>15.640.XXX</b>
40 supporti HSK 63 A+C/80 B+D	E	<b>15.962.XXX</b>



### Cassetti con estrazione telescopica

- 200 kg portata
- estrazione telescopica, con guide senza traverse, per uno scorrimento
- perfettamente silenzioso
- dettagli cfr. pag. 40



### Telaio da alloggiamento in cassetti e telaio intercambiabile

- telaio da alloggiamento in cassetti inseribile in armadi, cassetti e carrelli per trasporto
- telaio intercambiabile, facilmente agganciabile, senza l'uso di viti, sia orizzontalmente che con una leggera inclinazione, in ripiani estraibili verticali, supporti da tavolo, carrelli per trasporto e armadi
- consente un'estrazione rapida e sicura

» Indice di distribuzione  
cfr. pag. 101

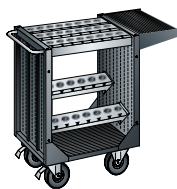
» Per ulteriori possibilità di configurazione personalizzate, contattateci.





## Carrelli per trasporto NC

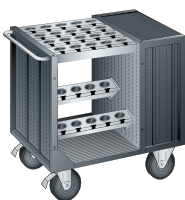
**L** → 1077 mm    **P** ↗ 514 mm    **A** ↑ 927 mm    **Allestimento per le dimensioni** 36 × 27 E



**Allestimento**  
1 ripiano a mensola laterale, incluso tappetino millerighe in PVC,  
1 telaio da alloggiamento in cassette con coppia portatelaio,  
2 × telaio intercambiabile per utensili con coppia portatelaio, inclinato 15°,  
diametro delle ruote Ø 160 mm, ruote in gomma, portata 540 kg

Tipo supporto	Indice di caricamento	Cod. art.
senza supporto portautensili	–	15.419.XXX
40 supporti ISO-SK 40	B	18.364.XXX
25 supporti ISO-SK 50	F	18.365.XXX
30 supporti HSK 63 A+C+E/80 B+D+F	E	18.368.XXX

**L** → 1080 mm    **P** ↗ 692 mm    **A** ↑ 970 mm    **Allestimento per le dimensioni** 36 × 36 E

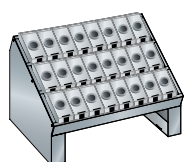


**Allestimento**  
1 × telaio da alloggiamento in cassette con coppia portatelaio,  
2 × telaio intercambiabile per utensili con coppia portatelaio, inclinato 15°,  
2 × ripiano spostabile, incluso tappetino millerighe in PVC  
diametro delle ruote Ø 200 mm, ruote in gomma, portata 800 kg

Tipo supporto	Indice di caricamento	Cod. art.
senza supporto portautensili	–	15.420.XXX
48 supporti ISO-SK 40	B	18.369.XXX
30 supporti ISO-SK 50	F	18.370.XXX
36 supporti HSK 63 A+C+E/80 B+D+F	E	18.373.XXX

## Supporto da tavolo NC

**L** → 588 mm    **P** ↗ 413 mm    **A** ↑ 345 mm    **Allestimento per le dimensioni** 36 × 27 E



**Allestimento**  
Con telaio da alloggiamento in cassette per 3 binari.  
Versione: lamiera d'acciaio.  
Colore: grigio, NCS S 4502-B.  
Elementi laterali: come da tabella colori

Tipo supporto	Indice di caricamento	Cod. art.
senza supporto portautensili	–	12.959.XXX
24 supporti ISO-SK 40	B	15.431.XXX
15 supporti ISO-SK 50	F	15.432.XXX
18 supporti HSK 63 A+C+E/80 B+D+F	E	18.353.XXX



» Indice di caricamento cfr. pag. 101

» Per ulteriori possibilità di configurazione personalizzate, contattateci.



# ORGANIZZAZIONE OTTIMALE

Grazie alle diverse possibilità di combinazione, i banchi da lavoro LISTA permettono di organizzare ogni posto di lavoro in maniera personalizzata e risparmiando spazio. I piani per banchi da lavoro combinabili con gli armadi a cassette e le pareti attrezzate possono essere organizzati in modo da creare le condizioni di lavoro ottimali. Il tutto, chiaramente, tenendo conto dei più recenti studi in materia di ergonomia unitamente con la solida qualità LISTA, anche per gli ambienti di lavoro più gravosi, presenti nelle officine e nell'industria pesante.



## La soluzione giusta per qualsiasi esigenza



**Postazione di lavoro «move»**  
cfr. pag. 110



**Banchi da lavoro**  
cfr. pag. 116



**Banchi da lavoro esagonali**  
cfr. pag. 148



**Banchi da lavoro compatti**  
cfr. pag. 150



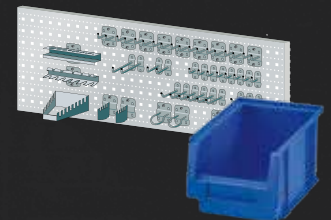
**Postazioni da lavoro**  
cfr. pag. 152



**Carrelli di assemblaggio**  
cfr. pag. 156



**Posti di lavoro di collaudo e controllo**  
cfr. pag. 158



**Contenitori a vista e ganci per pannelli forati**  
cfr. pag. 162



**Sedie di lavoro**  
cfr. pag. 164

**+ Massima stabilità**  
banco da lavoro solido, resiste fino a 3 t,  
piani di lavoro estremamente robusti e resistenti

**+ Grande varietà di esecuzioni**  
grazie a componenti, sottostrutture, materiali e  
superfici diversificati

**+ Ergonomia e salute**  
con i sostegni dei posti di lavoro, regolabili in altezza, per la  
massima ergonomia durante l'attività lavorativa, così pure  
il massimo spazio per le gambe durante le attività da sedu-  
ti, agevolati dal nostro sistema di sovrastrutture modulari

**+ Adattabili in qualsiasi momento a nuovi  
ambienti di lavoro**  
grazie alla flessibilità di installazione e modifica di tutti  
i componenti del sistema modulare

**+ Mobilità assoluta**  
nell'allestimento con ruote in gomma o in nylon per lo  
spostamento in diversi posti di lavoro

**+ Postazione di lavoro «move»**  
posti di lavoro regolabili elettricamente in altezza con  
portate da 300 a 400 kg per le esigenze e i campi  
d'applicazione più diversi, cfr. pag. 110–115

**+ Montaggio rapido e semplice**  
grazie ai piani di lavoro predisposti per il premontaggio  
(incl. inserti filettati) per il fissaggio di tutte le sotto-  
strutture e gli armadi a cassette

**>> Vantaggi generali degli armadi a cassette  
LISTA**  
cfr. pag. 38/39

## Da tre a uno

Che si tratti di usi gravosi o dell'area di montaggio: con la postazione di lavoro LISTA potete realizzare la soluzione più adatta a voi per ogni attività ed esigenza. Funziona secondo un principio molto semplice: ogni posto di lavoro è costituito da tre moduli principali: sottostruttura, piano di lavoro e sovrastruttura universale e può essere allestito e ampliato in modo flessibile e personalizzato grazie alle numerose opzioni.



### 1 Sottostrutture

A seconda dell'impiego e del campo di applicazione, è possibile scegliere tra quattro diverse sottostrutture.

Da pag. 112



Struttura per posto di lavoro «move» con design ad H, regolabile elettricamente



Sostegno per posto di lavoro «move» con design ad H, regolabile elettricamente



Struttura per posto di lavoro «move» con design a C, regolabile in altezza



Sostegno per banco da lavoro, fisso o regolabile in altezza



### 3

#### Sovrastrutture universali

Combinare liberamente e in modo flessibile le sottostrutture e i piani di lavoro con le sovrastrutture universali del sistema LISTA: sono disponibili diversi moduli e accessori, dalla parete posteriore al supporto monitor.

Da pag. 132



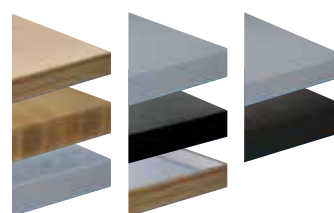
### 2

#### Piani di lavoro

La postazione di lavoro LISTA offre un'ampia gamma di piani di lavoro di alta qualità:

- otto materiali standard per ogni applicazione
  - sei larghezze standard e cinque profondità standard
- Altri tipi di piani e dimensioni su richiesta.

Da pag. 124



Con la gamma delle postazioni da lavoro, LISTA offre una soluzione completa per l'ottimizzazione dei posti di lavoro manuali e dei cicli di lavoro. Che si tratti di un banco singolo, di più posti di lavoro oppure di postazioni multiple: il collegamento, senza saldature, di tutti i componenti, rende questi semplici posti di lavoro soluzioni funzionali capaci di garantire il massimo livello di ergonomia ed economicità.

**+ Massima stabilità**  
con una portata di 300 kg (« move » con design a C) o di 400 kg (« move » con design ad H), il design ad H si distingue per la sua elevata rigidità

**+ Massima comodità d'utilizzo ed ergonomia**  
grazie a strutture per posto di lavoro (design ad H o a C) o sostegni per posto di lavoro (design ad H) dotati di regolazione elettrica progressiva dell'altezza. Comando programmabile per la memorizzazione delle altezze del tavolo.

**+ Immagazzinamento visibile e con ottimizzazione degli spazi**  
con armadi a cassette LISTA liberamente combinabili e configurabili

**+ Gestione perfetta dei cavi**  
grazie ai passacavi e alle clip passacavi

**+ Mobilità assoluta**  
nella versione con ruote in gomma per lo spostamento in diversi posti di lavoro

**>> Sovrastrutture universali**  
cfr. pag. 132

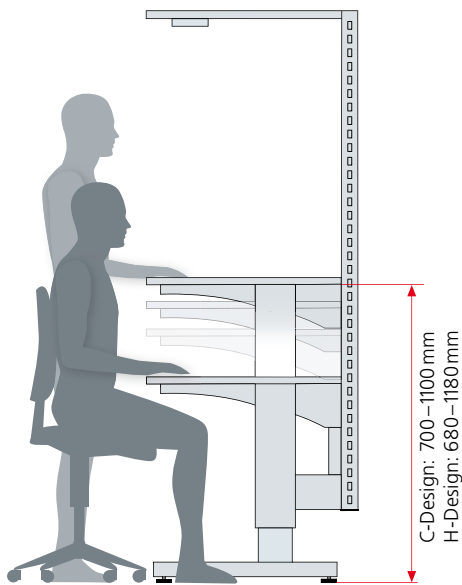
**>> Sedia di lavoro**  
cfr. pag. 164–167

**>> Vantaggi generali degli armadi a cassette LISTA**  
cfr. pag. 38/39

## + I vantaggi di un'organizzazione ergonomica del posto di lavoro



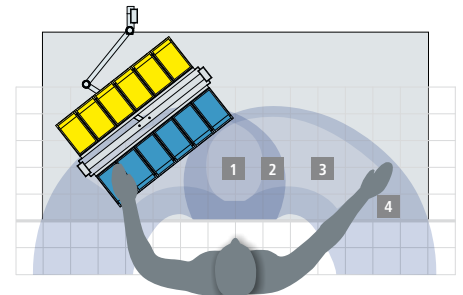
» Sedie di lavoro  
cfr. p. 164–167



- Incremento della qualità grazie a un'ergonomia ideale, dato che i processi lavorativi vengono semplificati e si riduce la percentuale di errore
- 20% in più di prestazioni grazie all'efficienza nel lavoro
- Aumento del potenziale di prestazioni e riduzione del ciclo operativo
- Lavorare in modo sano e riduzione, a lungo termine, dei costi grazie a una diminuzione dei tempi di inattività

### Area di presa ottimale

Basandosi su persone di corporatura media, sul piano di lavoro vengono definite quattro aree di presa, con diversa priorità:

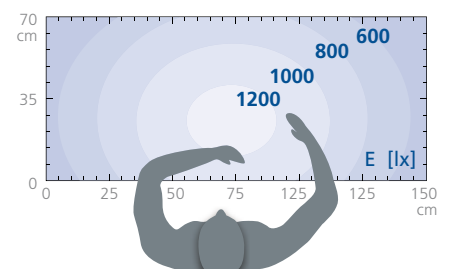


Disposizione perfetta dei contenitori nelle zone 2 e 3 direttamente accanto al pezzo in lavorazione

- 1 L'area centrale di lavoro:**  
entrambe le mani lavorano nel campo visivo diretto
- 2 Area di lavoro ampliata:**  
entrambe le mani raggiungono tutti i settori di questa zona
- 3 Area di presa per una mano:** pezzi e utensili vengono raggiunti comodamente soltanto con una mano
- 4 Area di presa ampliata:**  
zona esterna ancora utilizzabile

### Illuminazione

Una buona illuminazione contribuisce a ridurre i tassi di errore dovuti all'affaticamento della vista. Si accrescono il rendimento dei dipendenti e la qualità della produzione. L'intensità luminosa necessaria deve essere adeguata alle attività di montaggio.



### Libertà di movimento – La persona come criterio di misura

Sostanzialmente, i posti di lavoro per il montaggio dovrebbero essere organizzati in modo tale da permettere di lavorare sia da seduti che da in piedi. Se non è possibile intercambiare le due posizioni, è preferibile quella da seduti.

#### Caratteristiche

	« move » design H		« move » design C
	Struttura ad H	Sostegno ad H	Struttura a C
Portata	400 kg	400 kg	300 kg
Campo di regolazione (senza piano)	680–1180 mm	680–1180 mm	700–1100 mm
Profondità banco da lavoro	800/1000 mm	750–1000 mm	620–800 mm
Rigidità nell'area anteriore del piano di lavoro	++	++	+
Spazio per le ginocchia	+	+	++
Spessore del piano di lavoro	30 mm	40/50 mm	30 mm
Larghezze del piano di lavoro	1000/1500/2000	flessibile fino a 2.500*	1200/1500/2000

\*La larghezza massima del piano dipende dalla portata. Portate cfr. pag. 130/131.

## Sottostrutture

Il vostro posto di lavoro richiede una sottostruttura particolarmente stabile e robusta e deve essere facilmente accessibile o regolabile in altezza? La postazione di lavoro LISTA offre moduli configurabili in modo flessibile in quattro varianti, a seconda delle esigenze dei diversi campi di applicazione. Oltre ai due moduli regolabili elettricamente, ovvero la struttura per posto di lavoro e il sostegno per posto di lavoro « move » con design ad H di LISTA, il nostro sistema comprende anche la struttura per posto di lavoro « move » con design a C, particolarmente adatta a operazioni di montaggio e controllo, e il classico sostegno per banchi da lavoro per carichi elevati in officina e in produzione.

## Struttura per posto di lavoro « move », design ad H, regolabile elettricamente in altezza



Struttura tubolare a 4 sostegni incl. collegamento per sovrastrutture universali e piedi regolabili. Portata: 400 kg con ripartizione omogenea del carico. Corsa: 500 mm. Velocità max. 23 mm/s incl. unità di comando e controllo. Ingresso tramite spina di sistema. Colore: unità di sollevamento RAL 9006 in alluminio brillante, profilo esterno come da carta colori. Senza cavo di alimentazione. Il cavo di alimentazione specifico per paese deve essere ordinato separatamente. Vedere pag. 144. Il piano di lavoro deve essere ordinato con premontaggio, vedere pag. 125. Incl. guida di scorrimento integrata per il montaggio dei montanti opzionali, cfr. pag. 138.

B →	P ↗	A ↑	per piano L × P mm	spessore del piano mm	Cod. art.
950	785	680–1180	1000 × 800	30	88.226.XXX
950	985	680–1180	1000 × 1000	30	88.227.XXX
1450	785	680–1180	1500 × 800	30	88.228.XXX
1450	985	680–1180	1500 × 1000	30	88.229.XXX
1950	785	680–1180	2000 × 800	30	88.230.XXX
1950	985	680–1180	2000 × 1000	30	88.231.XXX

Altezza senza piano di lavoro

### Angolare di rinforzo per struttura per posto di lavoro « move », design ad H

Per il montaggio su piano di lavoro e per rinforzare le guide di scorrimento in presenza di carichi elevati. P × A: 190 × 272 mm. Colore: come da carta colori.



Angolare di fissaggio

Cod. art.

88.237.XXX

### Adattatore sospeso per armadi pensili a cassette

Installazione a scelta a sinistra o a destra sotto il piano di lavoro. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da carta colori.

per profondità struttura mm	larghezza armadio a cassette	profondità armadio a cassette	Cod. art.
785	18 E	27 E / 36 E	88.238.XXX
785	27 E	27 E / 36 E	88.239.XXX
985	18 E	27 E / 36 E	88.240.XXX
985	27 E	27 E / 36 E	88.241.XXX

### Montaggio in fabbrica

Per struttura per posto di lavoro « move », design ad H, con piano di lavoro. Senza sovrastrutture e armadi sottostanti.

Cod. art.

88.242.XXX

Cod. art.

Struttura per posto di lavoro Montaggio, regolabile elettricamente in altezza **88.246.000**



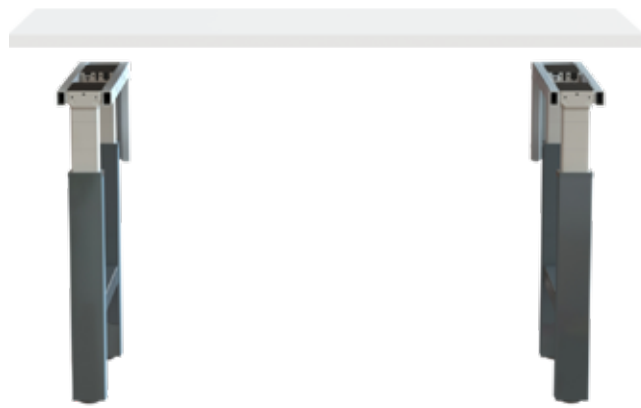
### Ripiano estraibile per tastiera

Ripiano estraibile con battuta posteriore. Per design ad H (struttura e sostegno). L × P: 550 × 370 mm. Carico massimo: 20 kg. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da carta colori.

Ripiano estraibile per tastiera per sottostruttura 550/370



## Sostegno per posto di lavoro « move », design ad H, regolabile elettricamente in altezza



Portata: 200 kg/sostegno con distribuzione omogenea del carico. Corsa: 500 mm. Velocità massima 23 mm/s. Colore: unità di sollevamento RAL 9006 in alluminio brillante, profilo esterno come da carta colori. Contenuto della confezione: 1 pezzo. Per la sottostruttura sono necessari due sostegni « move », design ad H, e una unità di controllo a 2 vie/4k. Senza cavo di alimentazione. Il cavo di alimentazione specifico per paese deve essere ordinato separatamente, vedere pagina 144. Il piano di lavoro deve essere ordinato con premontaggio, vedere pagina 125. Collegamento di più sostegni su richiesta.



### Dispositivo di controllo Comfort

Visualizzazione dell'altezza del tavolo. Possibilità di memorizzare quattro posizioni preferite. Memorizzazione manuale dell'altezza.

Cod. art.  
**88.203.000**

Dispositivo di controllo Comfort



### Unità di controllo a 2 vie/4k

Set completo incl. dispositivo di controllo semplice (funzione su/giù), catena portacavi e cavo di collegamento tra comando e motori. Per il comando di due sostegni per posto di lavoro « move », design ad H. Tensione di rete 100 - 240 V CA, 50-60Hz, IP20, protezione da sovraccarico, funzione Soft Start/Stop, collegamento tramite spina di sistema Wiedland, colore: nero

Cod. art.  
**88.202.000**

Set unità di controllo 2 vie/4k



### Barra di collegamento trasversale per sottopiani

Incl. materiale di fissaggio. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da carta colori. Contenuto della confezione: 1 pezzo.

per larghezza piano (2 sostegni) mm	per distanza sostegni (centro) mm	Lunghezza barra di collegamento mm	Cod. art.
1500	1300	1224	<b>43.233.XXX</b>
2000	1800	1724	<b>43.236.XXX</b>
2500	2300	2224	<b>40.242.XXX</b>



### Dispositivo antiribaltamento per posto di lavoro

Per aumentare la sicurezza contro il ribaltamento e la sicurezza del posto di lavoro. Adatto per telaio ad H e sostegno ad H.

**Prolunga dei sostegni design ad H**  
2 profili

per profondità del piano mm	Cod. art.
750/800	<b>88.312.XXX</b>
1000	<b>88.313.XXX</b>



### Prolunga dei sostegni incl. ruote

Per la versione mobile di un posto di lavoro « move » con design ad H, portata 300 kg. Adatto per telaio ad H e sostegno ad H.

**Ancoraggio al suolo, zincato (2 pz.)**

**88.314.000**

**Prolunga dei sostegni incl. maniglia e ruote\***  
2 prolunghe dei sostegni  
4 ruote doppie (Ø 80 mm, orientabili con 2 freni)

750/800	<b>88.310.XXX</b>
1000	<b>88.311.XXX</b>

\*Aumenta l'altezza del tavolo di circa 100mm



### Sottopiano in multiplex/resina

Adatto per il fissaggio tra due sostegni da banco « move », design ad H. Portata 20 kg. Incl. materiale di fissaggio.

#### Multiplex 20 mm

per larghezza del piano mm								per la profondità dei sostegni del banco da lavoro « move » mm	Cod. art.
	L	P	A	L	P	A			
1500	1420	520	20	725	<b>88.213.000</b>				
2000	1920	520	20	725	<b>88.214.000</b>				
1500	1420	720	20	925	<b>88.216.000</b>				
2000	1920	720	20	925	<b>88.217.000</b>				
Dimensione speciale (max. L×P: 2500×1250 mm)									<b>88.218.000</b>

#### Resina 22 mm

per larghezza del piano mm								per la profondità dei sostegni del banco da lavoro « move » mm	Cod. art.
	L	P	A	L	P	A			
1500	1420	520	22	725	<b>88.220.000</b>				
2000	1920	520	22	725	<b>88.221.000</b>				
1500	1420	720	22	925	<b>88.223.000</b>				
2000	1920	720	22	925	<b>88.224.000</b>				
Dimensione speciale (max. L×P: 2740×1200 mm)									<b>88.225.000</b>



## Struttura per posto di lavoro « move », design a C



La struttura per posto di lavoro « move » di LISTA con design a C è particolarmente accessibile e facilmente ampliabile, soprattutto per le aree di montaggio, collaudo e controllo. Può essere regolata in altezza con viti di serraggio, manovella o motore elettrico. I sostegni sono dotati di viti di livellamento. Un telaio d'acciaio collega i sostegni e sorregge il piano del tavolo (adatto per tavolo con profondità del piano da 620 a 800 mm). Portata massima 300 kg con ripartizione omogenea del carico. Versione: costruzione in lamiera d'acciaio, verniciata. Colore: unità di sollevamento: alluminio anodizzato incolore; profilo esterno, struttura e piedi: come da carta colori. Senza cavo di alimentazione. Il cavo di alimentazione specifico per paese deve essere ordinato separatamente, vedere pagina 144. Il piano di lavoro deve essere ordinato con pre-montaggio, vedere pagina 125.

**Con viti di serraggio**

Sostegni del banco regolabili in altezza mediante viti di serraggio. Per spessore del piano: 30 mm.

**Con manovella**

Supporto per tavolo meccanico con manovella, regolabile progressivamente in altezza. La manovella è rimovibile (può essere montata a sinistra o a destra). Per spessore del piano: 30 mm.

L →	P ↗	A ↑	per profondità del piano mm	per larghezza del piano mm	Cod. art. 🌈
1030	600	700–1100	620–800	1200	<b>65.300.XXX</b>
1360	600	700–1100	620–800	1500	<b>65.301.XXX</b>
1780	600	700–1100	620–800	2000	<b>65.302.XXX</b>

Altezza senza piano di lavoro

L →	P ↗	A ↑	per profondità del piano mm	per larghezza del piano mm	Cod. art. 🌈
1030	600	700–1100	620–800	1200	<b>65.303.XXX</b>
1360	600	700–1100	620–800	1500	<b>65.304.XXX</b>
1780	600	700–1100	620–800	2000	<b>65.305.XXX</b>

Altezza senza piano di lavoro

**Con motore elettrico**

Supporto per tavolo con motore elettrico, regolabile progressivamente in altezza. L'unità di comando può essere montata a sinistra e a destra (di serie a destra). Per il funzionamento è necessario un cavo di alimentazione, vedere pag. 144. Per spessore del piano: 30 mm.

**Set ruote design a C**

Per il fissaggio alla struttura per posto di lavoro « move » esistente, design a C. Progettato come supporto temporaneo a ruote per lo spostamento rapido ed efficiente del posto di lavoro. Campo di regolazione verso il basso ridotto di ca. 25 mm. Incl. maniglia

Tavolo bloccate  
(ruote in su)

Tavolo mobili  
(ruote in giù)

L →	P ↗	A ↑	per profondità del piano mm	per larghezza del piano mm	Cod. art. 🌈
1030	600	700–1100	620–800	1200	<b>65.204.XXX</b>
1360	600	700–1100	620–800	1500	<b>65.205.XXX</b>
1780	600	700–1100	620–800	2000	<b>65.206.XXX</b>

Altezza senza piano di lavoro

Set di ruote	Cod. art.
	<b>74.991.000</b>

**Comando programmabile**

disponibile come optional per la regolazione automatica delle singole altezze di montaggio



Comando programmabile

Cod. art.  
**65.232.000**

## Accessori

L →	P ↗	A ↑	Cod. art. 🌈
<b>Ripiano estraibile per tastiera per telai del tavolo</b>			
Portata: 20 kg. Larghezza del ripiano: 520 mm.			
560	420	75	<b>65.297.XXX</b>

**Porta PC**

Per il fissaggio al telaio del tavolo. Max. altezza PC: 500 mm.

76	410	40	<b>65.144.XXX</b>
----	-----	----	-------------------

**Adattatore sospeso**

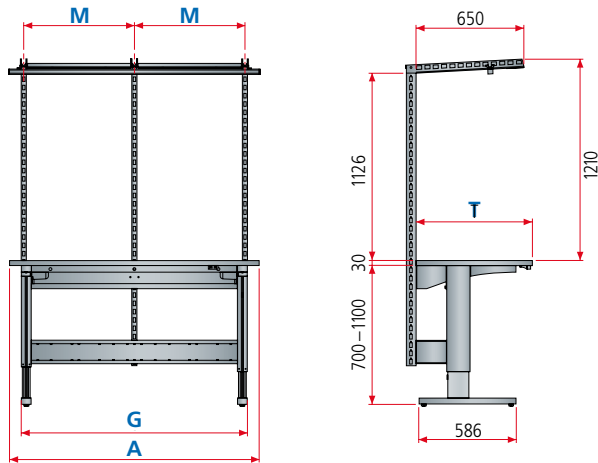
Adattatore sospeso 18 × 27 E per fissare le cassettiere alla struttura del tavolo, a scelta a sinistra o a destra. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori. Armadi a cassette 18 × 27 E, cfr. da pag. 46.

411	-	-	<b>65.074.XXX</b>
-----	---	---	-------------------

**! Attenzione**

La portata massima per il design ad H e il design a C vale per una distribuzione omogenea del carico (incl. piano di lavoro ed elementi di montaggio).

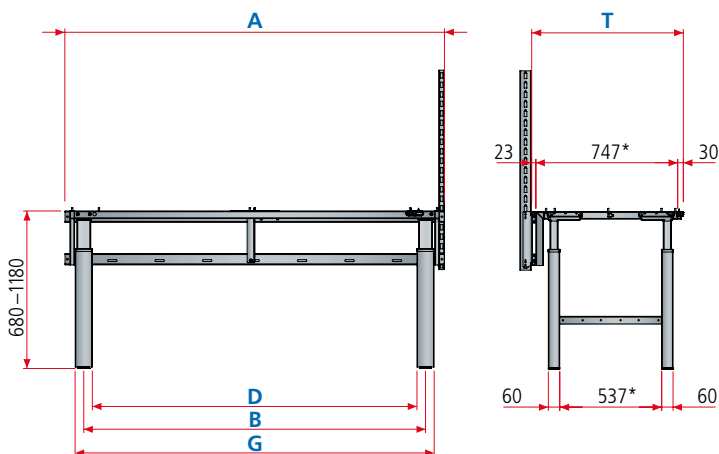
## Informazioni di progettazione posti di lavoro « move »



**Struttura per posto di lavoro, design a C**

Larghezza piano mm	<b>A</b>	1200	1500	2000
Profondità piano mm	<b>T</b>	700	700	700
Larghezza struttura tavolo mm*	<b>G</b>	1030	1360	1780
Possibili larghezze moduli mm	<b>M</b>	cfr. p. 136	cfr. p. 136	cfr. p. 136
Max. larghezze moduli con sovrastruttura mm	<b>M</b>	1000	1330	1665

\* Misura G = da sostegno esterno a sostegno esterno

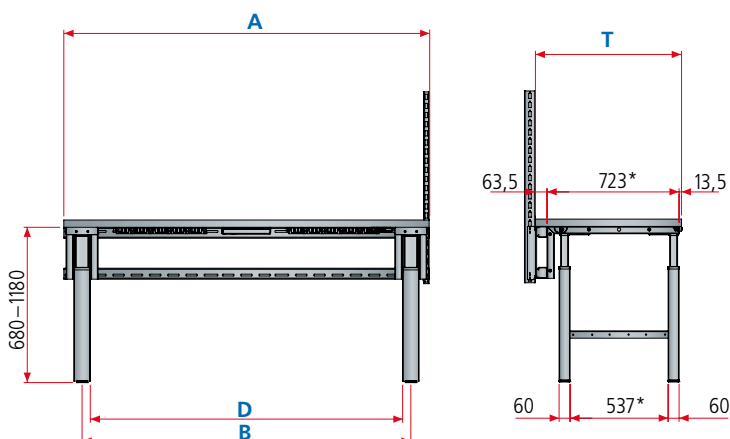


**Struttura per posto di lavoro, design ad H**

Larghezza piano mm	<b>A</b>	1000	1500	2000
Profondità piano mm	<b>T</b>	800/1000	800/1000	800/1000
Larghezza struttura tavolo mm*	<b>G</b>	950	1450	1950
Quantità sostegni		2	2	2
Larghezza di appoggio mm	<b>B</b>	800	1300	1800
Sottopiano		920	1420	1910
Larghezza utile mm	<b>D</b>	710	1210	1710
Larghezza utile traversa mm		720	1220	1720

\* con profondità del piano 800 mm

\*\* senza guida di scorrimento



**Struttura per posto di lavoro, design ad H**

Larghezza piano mm	<b>A</b>	1000	1500	2000	2500	3000
Profondità piano mm	<b>T</b>	800/1000	800/1000	800/1000	800/1000	800/1000
Quantità sostegni		2	2	2	2	3
Larghezza di appoggio mm	<b>B</b>		1300	1800	2300	1400
Sottopiano			1420	1920	2420	2 x 1460
Larghezza utile mm	<b>D</b>		1210	1710	2210	1310
Larghezza utile traversa mm			1220	1720	2220	1320

\* con profondità del piano 800 mm



# 1 Banchi da lavoro

Grazie all'enorme scelta di combinazioni, i banchi da lavoro di LISTA permettono di organizzare ogni posto di lavoro in maniera personalizzata e risparmiando spazio. I piani per banchi da lavoro combinabili con le cassettiere e gli armadi combinazioni, con le morse e le pareti attrezzate possono essere organizzati in modo da creare le condizioni di lavoro ottimali. Il tutto, chiaramente, tenendo conto dei più recenti studi in materia di ergonomia unitamente con la solida qualità LISTA, anche per gli ambienti di lavoro più gravosi, presenti nelle officine e nell'industria pesante.

## + Massima stabilità

banco da lavoro solido, resiste fino a 3 t, piani di lavoro estremamente robusti e resistenti

## + Massima comodità d'utilizzo ed ergonomia

con i sostegni dei banchi da lavoro, regolabili in altezza, per la massima ergonomia durante l'attività lavorativa, così pure il massimo spazio per le gambe durante le attività da seduti, agevolati dal nostro sistema di sovrastrutture modulari

## + Mobilità assoluta

nella versione con ruote in gomma per lo spostamento in diversi posti di lavoro

## + Montaggio rapido e semplice

grazie ai piani per banchi da lavoro preforati, inclusi esclusivi inserti filettati (premontati) e materiale di fissaggio di tutte le sottostrutture e armadi a cassette

## >> Sovrastrutture universali

cfr. pag. 132

## >> Vantaggi generali degli armadi a cassette LISTA

cfr. pag. 38/39

## >> Sedie di lavoro

cfr. pag. 164-167

## + Sottostrutture diversificate



### Sostegni per banchi da lavoro

- struttura stabile in lamiera d'acciaio
- saldati da profilati estrusi
- con fori per il fissaggio di piani di lavoro e sottopiani



### Ruote per la mobilità

- per banchi da lavoro portatili
- ruote fisse e piroettanti inclusi freni
- ruote ricoperte in nylon o in gomma, rispettivamente per pavimenti morbidi e duri



### Armadio per morse

- può essere equipaggiato con qualsiasi tipo di morsa desiderata
- con poche maniglie, a scomparsa sotto il banco da lavoro



### Armadi per aggregati e cassettiere

- predisposti per l'allestimento, da parte del cliente, di alimentazione elettrica e aria sulla postazione di lavoro

» Contattateci per informazioni per l'ordine.

## Ordinare modelli preconfigurati

» Pagine 118–120

**1.** Scegliere il banco da lavoro

» Pagina 132

**2.** Accessori per sottostrutture

**3.** Sovrastrutture + accessori

## ...oppure configurare e ordinare banchi da lavoro personalizzati

» Pagine 124–129

**1.** Piano per banchi da lavoro

- scelta delle dimensioni e del materiale dei piani
- sono disponibili 5 diversi materiali ciascuno con dimensioni differenti
- nel caso dei banchi da lavoro con configurazione personalizzata, il materiale di fissaggio e gli inserti filettati (premontati) devono essere ordinati a parte per ciascun componente

» Pagina 132

**2.** Accessori per piani

- scelta degli accessori per piani
- la scelta degli accessori prevede, tra l'altro, la selezione delle pareti posteriori e laterali, dei sottopiani, del materiale di fissaggio e dei premontaggi

» Pagina 132

**3.** Sottostrutture + accessori

- determinazione della sottostruttura
- è possibile scegliere tra sostegni per banco da lavoro e cassettiere di varie dimensioni
- la scelta della sottostruttura prevede sempre anche la selezione del sistema di chiusura desiderato (nel caso degli armadi) e del colore

» Pagina 132

**4.** Sovrastrutture + accessori

- scelta delle sovrastrutture per il banco da lavoro
- banco da lavoro personalizzabile con montanti, guide scorrevoli, illuminazione, pareti posteriori, ripiani e molto altro ancora









Cod. art. **78.875.514**  
 Struttura: grigio luce, RAL 7035  
 Frontali: blu luce, RAL 5012  
 (escl. piano in faggio opzionale  
 al posto di quello in multistrato)

**P** 700 mm

Banchi da lavoro dotati di cassettiere di dimensioni\* **27×27 E**

**18×27 E** **27×27 E** **36×27 E**

 459×459 mm

				Numero cassetti (mm)		Cod. art. 
1500	700	840	Multistrato	600	-	<b>78.389.XXX</b>
1500	700	890	Multistrato	600	-	<b>78.395.XXX</b>
2000	700	840	Multistrato	360	-	<b>78.394.XXX</b>
2000	700	890	Multistrato	360	-	<b>78.396.XXX</b>
1500	700	840	Multistrato	600	<b>3: 1×50 / 1×100 / 1×150</b>	KEY Lock <b>78.397.XXX</b>
1500	700	890	Multistrato	600	<b>3: 1×50 / 1×100 / 1×150</b>	KEY Lock <b>78.875.XXX</b>
2000	700	840	Multistrato	360	<b>3: 1×50 / 1×100 / 1×150</b>	KEY Lock <b>78.398.XXX</b>
2000	700	890	Multistrato	360	<b>3: 1×50 / 1×100 / 1×150</b>	KEY Lock <b>78.876.XXX</b>
1500	700	840	Multistrato	1500	<b>4: 2×100 / 1×200 / 1×300</b>	KEY Lock <b>78.879.XXX</b>
2000	700	840	Multistrato	800	<b>4: 2×100 / 1×200 / 1×300</b>	KEY Lock <b>78.885.XXX</b>
1500	700	840	Multistrato	1500	<b>5: 1×50 / 2×100 / 1×150 / 1×300</b>	KEY Lock <b>78.888.XXX</b>
2000	700	840	Multistrato	800	<b>5: 1×50 / 2×100 / 1×150 / 1×300</b>	KEY Lock <b>78.889.XXX</b>
1500	700	890	Multistrato	1500	<b>5: 2×100 / 1×150 / 2×200</b>	KEY Lock <b>78.892.XXX</b>
2000	700	890	Multistrato	800	<b>5: 2×100 / 1×150 / 2×200</b>	KEY Lock <b>78.893.XXX</b>
1500	700	890	Multistrato	1500	<b>6: 1×50 / 2×100 / 2×150 / 1×200</b>	KEY Lock <b>78.896.XXX</b>
2000	700	890	Multistrato	800	<b>6: 1×50 / 2×100 / 2×150 / 1×200</b>	KEY Lock <b>78.897.XXX</b>

\* Questi esempi d'ordine di banchi da lavoro sono dotati di cassettiere da 27×27 E. Ciascun banco da lavoro è disponibile anche con cassettiere delle dimensioni seguenti:

18×27 E = 306×459 mm (L×P)  
 36×27 E = 612×459 mm (L×P)

### Banchi da lavoro

Con piani in multistrato, inclusi premontaggio e materiale di fissaggio. Cassettiere montabile sia a destra che a sinistra.

Spessore piano in multistrato **40 mm**

Altezza sostegno per banchi da lavoro 800/850 mm

Larghezza cassettiere 564 mm

Profondità cassettiere 572 mm

Portata del cassetto 75 kg

Carichi cfr. pag. 130/131

### Sovrastrutture universali

Che si tratti di una postazione di lavoro, di un banco da lavoro, di un banco da lavoro compatto, di posti da lavoro di gruppo o di collaudo e controllo, il sistema di sovrastrutture, compatibili e modulari, conquista per la sua flessibilità e la combinabilità ricca di varianti.



**i**



Al momento dell'ordine di un banco da lavoro in questa doppia pagina con **CODE Lock** aggiungere il codice « **C** » oppure con **RFID** o **AUTO Lock** il codice « **F** » o « **A** » alla fine del numero di articolo indicato in tabella (ad. es. **78.897.XXX.C**).

» Altri sistemi di chiusura cfr. pag. 28–31



**S**

Cod. art. **39.721.010**  
Blu luce, RAL 5012

**P** **750/800 mm**

**Banchi da lavoro dotati di cassettiere di dimensioni\* 27 x 36 E**

459 x 612 mm



				kg	Numero cassetti (mm)		Cod. art.
1500	750	840	Multistrato	600	-	-	<b>40.961.XXX</b>
1500	750	890	Multistrato	600	-	-	<b>78.900.XXX</b>
1500	750	740-1090**	Multistrato	600	-	-	<b>78.265.XXX</b>
1500	800	850	Faggio	800	-	-	<b>88.141.XXX</b>
1500	800	900	Faggio	800	-	-	<b>78.902.XXX</b>
1500	800	750-1100**	Faggio	800	-	-	<b>78.266.XXX</b>
2000	750	840	Multistrato	360	-	-	<b>40.963.XXX</b>
2000	750	890	Multistrato	360	-	-	<b>78.901.XXX</b>
2000	750	740-1090**	Multistrato	360	-	-	<b>78.267.XXX</b>
2000	800	850	Faggio	500	-	-	<b>88.143.XXX</b>
2000	800	900	Faggio	500	-	-	<b>78.903.XXX</b>
2000	800	750-1100**	Faggio	500	-	-	<b>78.268.XXX</b>
1500	750	840	Multistrato	600	1: 1 x 150	KEY Lock	<b>40.934.XXX</b>
1500	750	890	Multistrato	600	1: 1 x 150	KEY Lock	<b>78.904.XXX</b>
1500	800	850	Faggio	800	1: 1 x 150	KEY Lock	<b>59.189.XXX</b>
1500	800	900	Faggio	800	1: 1 x 150	KEY Lock	<b>78.906.XXX</b>
2000	750	840	Multistrato	360	1: 1 x 150	KEY Lock	<b>40.936.XXX</b>
2000	750	890	Multistrato	360	1: 1 x 150	KEY Lock	<b>78.905.XXX</b>
2000	800	850	Faggio	500	1: 1 x 150	KEY Lock	<b>59.191.XXX</b>
2000	800	900	Faggio	500	1: 1 x 150	KEY Lock	<b>78.907.XXX</b>
1500	750	840	Multistrato	600	3: 1 x 50 / 1 x 100 / 1 x 150	KEY Lock	<b>59.005.XXX</b>
1500	750	890	Multistrato	600	3: 1 x 50 / 1 x 100 / 1 x 150	KEY Lock	<b>78.908.XXX</b>
1500	750	740-1090**	Multistrato	600	3: 1 x 50 / 1 x 100 / 1 x 150	KEY Lock	<b>78.269.XXX</b>
1500	800	850	Faggio	800	3: 1 x 50 / 1 x 100 / 1 x 150	KEY Lock	<b>59.213.XXX</b>
1500	800	900	Faggio	800	3: 1 x 50 / 1 x 100 / 1 x 150	KEY Lock	<b>78.912.XXX</b>
1500	800	750-1100**	Faggio	800	3: 1 x 50 / 1 x 100 / 1 x 150	KEY Lock	<b>78.270.XXX</b>
2000	750	840	Multistrato	360	3: 1 x 50 / 1 x 100 / 1 x 150	KEY Lock	<b>59.007.XXX</b>
2000	750	890	Multistrato	360	3: 1 x 50 / 1 x 100 / 1 x 150	KEY Lock	<b>78.910.XXX</b>
2000	750	740-1090**	Multistrato	360	3: 1 x 50 / 1 x 100 / 1 x 150	KEY Lock	<b>78.271.XXX</b>
2000	800	850	Faggio	500	3: 1 x 50 / 1 x 100 / 1 x 150	KEY Lock	<b>59.215.XXX</b>
2000	800	900	Faggio	500	3: 1 x 50 / 1 x 100 / 1 x 150	KEY Lock	<b>78.914.XXX</b>
2000	800	750-1100**	Faggio	500	3: 1 x 50 / 1 x 100 / 1 x 150	KEY Lock	<b>78.272.XXX</b>

**i**



Al momento dell'ordine di un banco da lavoro in questa doppia pagina con **CODE Lock** aggiungere il codice « **C** » oppure con **RFID** o **AUTO Lock** il codice « **F** » o « **A** » alla fine del numero di articolo indicato in tabella (ad. es. **78.897.XXX.C**).

Sistemi di chiusura cfr. pag. 28-31

**S**

**S**

**S**

**S**



**Piano in multistrato**

**Spessore 40 mm.** Di faggio impiallacciato e impregnato a vapore, multistrato incollato, resistente all'acqua, angoli smussati, superficie levigata, trattata con olio e cera. Il piano è resistente agli spruzzi d'acqua, antisporcò e completamente inattaccabile da oli e grassi.

**S**

**S**

**S**

**S**



**Piano in faggio**

**Spessore 50 mm.** In listelli di faggio impregnato a vapore, resistente all'acqua, angoli smussati, superficie levigata, trattata con olio e cera. Il piano è resistente agli spruzzi d'acqua, antisporcò e completamente inattaccabile da oli e grassi.




**P** 750/800 mm

 Banchi da lavoro dotati di cassettiere di dimensioni\* **27×36 E**

459×612 mm

L →	P ↗	A ↑			Numero cassettei (mm)		Cod. art.
1500	750	840	Multistrato	600	4: 1×50 / 2×100 / 1×200	KEY Lock	<b>59.019.XXX</b>
1500	750	890	Multistrato	600	4: 1×50 / 2×100 / 1×200	KEY Lock	<b>78.916.XXX</b>
1500	800	850	Faggio	800	4: 1×50 / 2×100 / 1×200	KEY Lock	<b>59.008.XXX</b>
1500	800	900	Faggio	800	4: 1×50 / 2×100 / 1×200	KEY Lock	<b>78.920.XXX</b>
2000	750	840	Multistrato	360	4: 1×50 / 2×100 / 1×200	KEY Lock	<b>59.040.XXX</b>
2000	750	890	Multistrato	360	4: 1×50 / 2×100 / 1×200	KEY Lock	<b>78.918.XXX</b>
2000	800	850	Faggio	500	4: 1×50 / 2×100 / 1×200	KEY Lock	<b>59.013.XXX</b>
2000	800	900	Faggio	500	4: 1×50 / 2×100 / 1×200	KEY Lock	<b>78.922.XXX</b>
1500	750	840	Multistrato	1500	4: 2×100 / 1×200 / 1×300	KEY Lock	<b>59.039.XXX</b>
1500	800	850	Faggio	1500	4: 2×100 / 1×200 / 1×300	KEY Lock	<b>59.009.XXX</b>
2000	750	840	Multistrato	800	4: 2×100 / 1×200 / 1×300	KEY Lock	<b>59.041.XXX</b>
2000	800	850	Faggio	1000	4: 2×100 / 1×200 / 1×300	KEY Lock	<b>59.014.XXX</b>
1500	750	840	Multistrato	1500	5: 1×50 / 2×100 / 1×150 / 1×300	KEY Lock	<b>40.970.XXX</b>
1500	800	850	Faggio	1500	5: 1×50 / 2×100 / 1×150 / 1×300	KEY Lock	<b>39.719.XXX</b>
2000	750	840	Multistrato	800	5: 1×50 / 2×100 / 1×150 / 1×300	KEY Lock	<b>40.972.XXX</b>
2000	800	850	Faggio	1000	5: 1×50 / 2×100 / 1×150 / 1×300	KEY Lock	<b>39.721.XXX</b>
1500	750	890	Multistrato	1500	5: 2×100 / 1×150 / 2×200	KEY Lock	<b>78.924.XXX</b>
1500	800	900	Faggio	1500	5: 2×100 / 1×150 / 2×200	KEY Lock	<b>78.928.XXX</b>
2000	750	890	Multistrato	800	5: 2×100 / 1×150 / 2×200	KEY Lock	<b>78.926.XXX</b>
2000	800	900	Faggio	1000	5: 2×100 / 1×150 / 2×200	KEY Lock	<b>78.930.XXX</b>
1500	750	890	Multistrato	1500	6: 1×50 / 2×100 / 2×150 / 1×200	KEY Lock	<b>78.932.XXX</b>
1500	800	900	Faggio	1500	6: 1×50 / 2×100 / 2×150 / 1×200	KEY Lock	<b>78.936.XXX</b>
2000	750	890	Multistrato	800	6: 1×50 / 2×100 / 2×150 / 1×200	KEY Lock	<b>78.934.XXX</b>
2000	800	900	Faggio	1000	6: 1×50 / 2×100 / 2×150 / 1×200	KEY Lock	<b>78.938.XXX</b>
2000	750	840	Multistrato	1500	4 sx: 2×100 / 1×200 / 1×300	KEY Lock	<b>59.051.XXX</b>
2000	800	850	Faggio	1500	5 dx: 1×50 / 2×100 / 1×150 / 1×300	KEY Lock	<b>59.018.XXX</b>
2000	750	890	Multistrato	800	5 sx: 2×100 / 1×150 / 2×200	KEY Lock	<b>78.940.XXX</b>
2000	800	900	Faggio	1000	6 dx: 1×50 / 2×100 / 2×150 / 1×200	KEY Lock	<b>78.942.XXX</b>

18×27 E	27×27 E	36×27 E
18×36 E	<b>27×36 E</b>	36×36 E

\* Questi esempi d'ordine di banchi da lavoro sono dotati di cassettiere da 27×36 E. Ciascun banco da lavoro è disponibile anche con cassettiere delle dimensioni seguenti:  
 18×27 E = 306×459 mm (L×P)  
 27×27 E = 459×459 mm (L×P)  
 36×27 E = 612×459 mm (L×P)  
 18×36 E = 306×612 mm (L×P)  
 36×36 E = 612×612 mm (L×P)

**Banchi da lavoro**

Con piani in multistrato o in faggio, inclusi premontaggio e materiale di fissaggio. Cassettiere montabile sia a destra che a sinistra.

<b>S</b>	Spessore piano in multistrato	<b>40 mm</b>
<b>S</b>	Spessore piano in faggio	<b>50 mm</b>
<b>S</b>	Altezza sostegno per banchi da lavoro	800/850 mm
<b>S</b>	regolabile in altezza**	700–1050 mm
<b>S</b>	Larghezza cassettiere	564 mm
<b>S</b>	Profondità cassettiere	725 mm
	Portata del cassetto	75 kg

Carichi cfr. pag. 130/131

**S** Assortimento LISTA in pronta consegna

Questi prodotti LISTA, nei colori blu luce (.010) e grigio luce (.020), sono disponibili in pronta consegna presso lo stabilimento.

**.010** blu luce  
RAL 5012

**.020** grigio luce  
RAL 7035





Cod. art. **69.853.200**  
Sopralzo con tapparella in alluminio  
Antracite, RAL 7016.



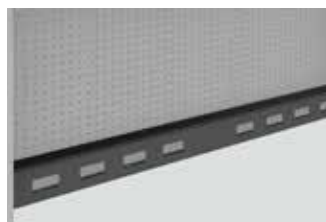
### Corpo

- robusta struttura in acciaio
- versione senza fondo come sopralzo (montaggio diretto sul piano di lavoro) o come alternativa con fondo come armadio pensile, cfr. pag. 186/187



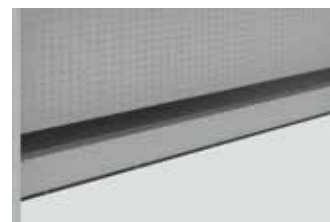
### Listello maniglia

- listello maniglia integrato
- il meccanismo di chiusura non influisce sulla profondità utile
- chiusura con KEY Lock, su richiesta anche chiusura simultanea.



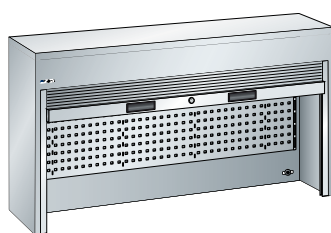
### Canalina elettrica

- canalina elettrica integrata opzionale
- configurabile con moduli di alimentazione (cfr. pagina 145)



### Ripiano spostabile

- ripiano spostabile opzionale
- passo: 25 mm



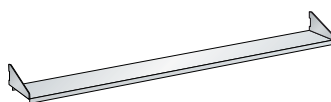
### Armadio a tapparella come sopralzo

La tapparella in alluminio con avvolgimento a molla garantisce un'elevata profondità utile (215 mm) e un utilizzo sicuro (autobloccaggio). La robusta struttura in acciaio del corpo abbinata all'avvolgibile in alluminio garantisce una conservazione stabile e sicura. Predisposizione punch out per l'elettrificazione. Montaggio diretto sul piano di lavoro.

Parete posteriore forata per l'utilizzo di ganci per pareti forate (cfr. pag. 163), con foratura quadrata 10 x 10 e passo di 38 mm

Altre versioni con altezza di 800 mm (con fondo) vengono fissate ai montanti tramite parete posteriore forata (cfr. pag. 186/187).

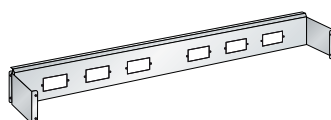
L →	P ↗	A ↑	Versione	Cod. art.
1500	250	1050	senza fondo	<b>69.852.XXX</b>
2000	250	1050	senza fondo	<b>69.853.XXX</b>



### Ripiano spostabile

Ripiano spostabile opzionale  
Profondità 175 mm

L →	P ↗		Cod. art.
1500	175	20	<b>69.854.XXX</b>
2000	175	20	<b>69.855.XXX</b>



### Set di canaline elettriche

Con canaletta portacavi integrata. Progettato per il montaggio nell'armadio a tapparella. Le canaline elettriche possono essere dotate di moduli di alimentazione. Vedere pagina 145.

per larghezza mm	per modulo di alimentazione mm	Cod. art.
1500	6 ×	<b>89.022.XXX</b>
2000	8 ×	<b>89.023.XXX</b>





### Sostegni per banchi da lavoro statici, ad altezza fissa e regolabile

Il sostegno per banchi da lavoro LISTA è una stabile struttura in lamiera d'acciaio, realizzata con profilati estrusi e saldati, dotata di fori per il fissaggio dei piani. Il fissaggio al fondo è reso possibile da un foro nella piastra di livellamento. Portata 400 kg. Considerare la larghezza utile max. a pag. 130. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori.

Altezza mm	Per profondità piano mm	spessore del piano mm	Larghezza mm	Profondità mm	Cod. art.
800	700	40-50	80	675	43.101.XXX
850	700	40-50	80	675	43.176.XXX
700-1050*	700	40-50	80	675	43.186.XXX
800	750, 800	40-50	80	725	43.111.XXX
850	750, 800	40-50	80	725	43.179.XXX
700-1050*	750, 800	40-50	80	725	43.231.XXX

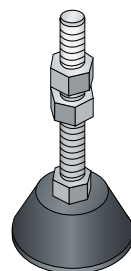
\* regolabile in altezza con passo di 25 mm.



### Piastre di livellamento

per compensazione altezza. Permettono un allineamento preciso anche su pavimenti irregolari. Versione: PVC. Colore: grigio. Dimensione: 90 x 90 mm (L x P)

Spessore mm	Cod. art.
1	338.146.000
2	338.147.000
4	304.309.000



### Piede di livellamento

1 piede di livellamento, ø 50 mm, possibilità di regolazione 45-90 mm. Incl. materiale di fissaggio.

Per ogni sostegno per banco da lavoro sono necessari due piedi di livellamento. Versione: plastica, nero.

Cod. art.  
345.040.000



### Sostegni per banchi da lavoro spostabili e regolabili in altezza

In funzione della natura del pavimento è possibile scegliere ruote munite di rivestimento in nylon o in gomma. Larghezza: 80 mm. Profondità: 725 mm. Altezza: 700-1050 mm. Considerare la larghezza utile max. a pag. 130. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori.

Versione	kg	Ruota Ø mm	Cod. art.
con maniglia, senza ruote	400	-	39.974.XXX
con 2 ruote fisse in nylon	200	100	39.770.XXX
con 2 ruote fisse in gomma	200	100	39.965.XXX
con 2 ruote piroettanti in nylon, freni di stazionamento	200	100	39.771.XXX
con 2 ruote piroettanti in gomma, freni di stazionamento	200	100	39.966.XXX
con 2 ruote piroettanti in nylon, freni di stazionamento, maniglia	200	100	39.973.XXX
con 2 ruote piroettanti in gomma, freni di stazionamento, maniglia	200	100	39.972.XXX

### Barra di collegamento trasversale

Per stabilizzare i sostegni per banco da lavoro (ad es. per i sostegni per banco da lavoro mobili). Incl. materiale di fissaggio. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da carta colori. Contenuto della confezione: 1 pezzo.

### Barra di collegamento trasversale per montaggio in serie

Per collegare due banchi da lavoro (piano con tre sostegni, barra di collegamento in due pezzi). Incl. materiale di fissaggio. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da carta colori.

per larghezza piano (2 sostegni) mm	per distanza sostegni (centro) mm	Lunghezza barra di collegamento mm	Cod. art.
1500	1300	1224	43.233.XXX
2000	1800	1724	43.236.XXX
2500	2300	2224	40.900.XXX

per larghezza del piano (3 sostegni) mm	per distanza sostegno (centro) mm	Lunghezza barra di collegamento mm	Cod. art.
2000	900	1648 (2 x 824)	40.833.XXX
2500	1150	2148 (2 x 1074)	43.241.XXX
3000	1400	2648 (2 x 1324)	43.242.XXX



### Armadi a cassetti

Ciascun banco da lavoro è disponibile con armadi a cassetti delle dimensioni seguenti:

18 x 27 E = 306 x 459 mm (L x P)	18 x 36 E = 306 x 612 mm (L x P)
27 x 27 E = 459 x 459 mm (L x P)	27 x 36 E = 459 x 612 mm (L x P)
36 x 27 E = 612 x 459 mm (L x P)	36 x 36 E = 612 x 612 mm (L x P)

**18 x 27 E**   **27 x 27 E**   **36 x 27 E**  
**18 x 36 E**   **27 x 36 E**   **36 x 36 E**

» Armadi a cassetti cfr. pag. 38



### Banchi da lavoro su ruote

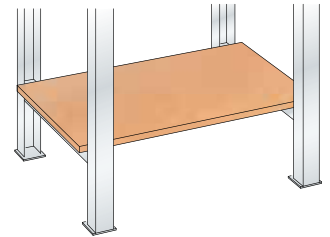
devono essere dotati di maniglia ai sensi della legge tedesca sulla sicurezza dei prodotti. Inoltre, per motivi di stabilità, sui banchi da lavoro su ruote, deve essere installata una barra di collegamento.

### Sottopiani tra i sostegni per banchi da lavoro, profondità 675 e 725 mm

Spessore 20 mm, portata max. 20 kg. Versione: piano in multistrato, preforato, materiale di fissaggio incluso.

P  Profondità sottopiano mm		560	610
Per profondità sostegni per banchi da lavoro (mm)		675	725
Larghezza piano mm	Larghezza mm	Cod. art.	Cod. art.
1500	1420	43.405.000	43.247.000
2000	1920	43.406.000	43.248.000
2500	2420	43.407.000	43.258.000
3000	2920*	43.408.000	43.259.000

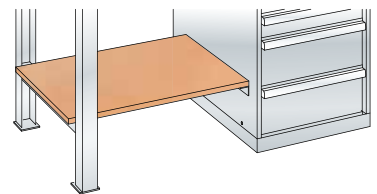
\* Unito (in 2 parti, 2 x 1460 mm), necessari 3 sostegni per banchi da lavoro.



### Sottopiani tra sostegno per banchi da lavoro e armadio, profondità 675 e 725 mm

Spessore 20 mm, portata max. 20 kg. Versione: piano in multistrato, preforato, materiale di fissaggio incluso, senza angolare per sottopiano.

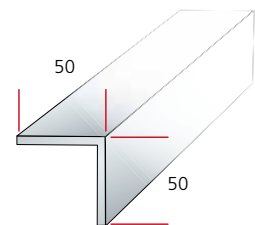
P  Profondità sottopiano mm		560	610
Per profondità sostegni per banchi da lavoro (mm)		675	725
Profondità cassettiera (mm)/Unità LISTA		572/27 E	725/36 E
Larghezza piano mm	Larghezza sottopiani mm	Cod. art.	Cod. art.
1500	835	43.409.000	43.266.000
2000	1335	43.410.000	43.267.000
2500	1835	43.411.000	43.271.000
3000	2335	43.431.000	43.272.000



### Angolare per fissaggio del sottopiano alla cassettiera

Materiale di fissaggio incluso. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: grigio luce, RAL 7035.

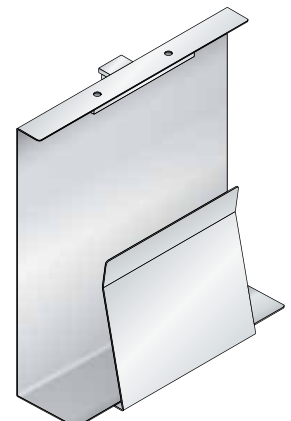
Per profondità sottopiano mm	Profondità banco da lavoro mm	Cod. art.
560	461	43.432.000
610	540	43.273.000



### Supporto per CPU

Supporto per CPU sospeso, fissato al piano per banchi da lavoro (spessore del piano min. 30 mm). Supporto laterale spostabile per dispositivi di larghezza compresa tra ca. 100 e 220 mm. Incl. materiale di fissaggio. Versione: lamiera d'acciaio, Colore: come da carta colori.

Larghezza mm	Profondità mm	Altezza mm	Cod. art.
250	460	510	340.243.XXX



### Premontaggio supporto per CPU

Premontaggio (forature) escl. materiale di fissaggio.

Posizione premontaggio	Cod. art.
sinistra/o	88.000.000
destra/o	88.001.000



Dal piano universale con rivestimento in linoleum fino al piano in acciaio cromato bordato, la postazione di lavoro LISTA offre il piano di lavoro adatto per ogni applicazione. Un altro punto a favore: quando i montanti per le sovrastrutture sono fissati dietro i piani di lavoro, con il sistema LISTA riuscite a sfruttare a pieno l'intera profondità del piano del tavolo.



#### Piano in multiplex

- impiallacciatura in faggio, impregnato a vapore, resistente all'acqua e angoli smussati
- superficie levigata, trattata con olio e cera
- per uso universale, resistente all'acqua, antisporco e completamente inattaccabile da oli e grassi



#### Piano in faggio

- listello di faggio, impregnato a vapore, resistente all'acqua e angoli smussati
- superficie levigata, trattata con olio e cera
- estremamente solido, resistente all'acqua, antisporco e completamente inattaccabile da oli e grassi



#### Piano universale

- piano di lavoro universale per l'officina
- rivestimento in linoleum, grigio marmorizzato, 2 mm, con bordi in ABS, grigio luce
- resistente agli urti e allo stesso tempo moderatamente ammortizzante
- resistente ai graffi
- il cambiamento di colore dovuto alla scarsa illuminazione è una reazione naturale (scompare in condizioni di luce normali)
- il linoleum è prodotto con materie prime naturali



#### Piano Eterlux

- per applicazioni che richiedono un particolare livello di igiene
- rivestimento in HPL, 3 mm, con bordi in ABS di 2 mm, grigio luce
- superficie superiore della struttura facile da pulire
- massima resistenza ai graffi
- resistente al calore fino a 180 °C, per brevi periodi fino a 280 °C
- resistente a sostanze chimiche, solventi, in parte anche ad acidi e soluzioni alcaline
- resistente agli urti



#### Piano in nitrile

- rivestimento tecnico in gomma naturale
- rivestimento in gomma di 4 mm, con bordi in ABS di 2 mm, nero
- semiduro, antiscivolo, antiurto e resistente agli oli e per lo più ai combustibili
- utilizzabile a temperature comprese tra -10 °C e +70 °C
- leggera presenza di opacità o graffi dovuti al processo di produzione e conformi alle normali caratteristiche superficiali del prodotto



#### Rivestimenti in metallo (su richiesta)

- per esigenze elevate
- facilissimi da pulire e versatili
- a scelta, disponibili in versione zincata oppure in acciaio cromato



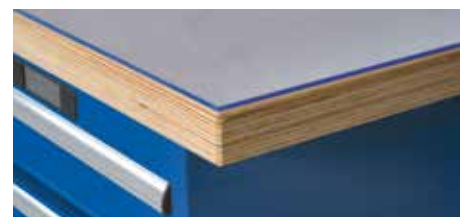
#### Piano in resina

- colore: grigio luce
- superficie superiore della struttura facile da pulire con rivestimento in HPL, 0,8 mm
- resistente ai comuni prodotti chimici di uso domestico, ai solventi, agli acidi e alle soluzioni alcaline deboli
- elevata resistenza a urti e graffi
- disponibile anche in versione ESD
- con bordi in ABS di 2 mm, grigio



#### Piano in ABS

- con superficie superiore della struttura dura, leggermente zigrinata, 2 mm
- con bordi in ABS di 2 mm, nero
- elevata resistenza ai graffi e agli urti
- resistente a sostanze chimiche, oli e grassi



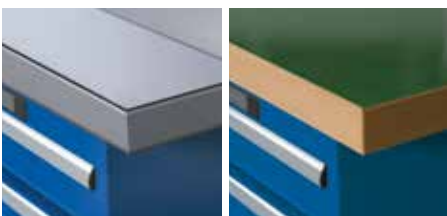
#### Tappetino in PVC, 4 mm, trasparente

- ammortizzante e antiscivolo
- superficie liscia e morbida, facile da pulire e resistente agli urti
- resistente per breve tempo a sostanze chimiche, ai solventi, agli acidi e alle soluzioni alcaline deboli
- non in combinazione con un pannello in legno di faggio!
- realizzato su misura (rispettare le tolleranze generali di taglio)
- tappetino in PVC non adatto per piani in faggio

Cod. art.

Dimensioni max. 4000 x 1500

**39.574.000**



#### Piani in acciaio cromato e urphene

- piano in acciaio cromato, bordato, ideale per applicazioni farmaceutiche e di laboratorio
- disponibili su richiesta



Versione premontaggio	per spessore del piano mm	Quantità	Cod. art.
Per struttura per posto di lavoro « move » con design a C	30	9 × M6	<b>88.234.000</b>
Per sostegno per posto di lavoro « move », design ad H	40–50	6 × M10	<b>88.232.000</b>
Per struttura per posto di lavoro « move », design ad H	30–50	12 × M8	<b>88.233.000</b>
Per sostegno per banco da lavoro	40–50	6 × M10	<b>39.327.000</b>
Per armadio a cassette	40–50	4 × M10	<b>39.161.000</b>

### Inserti filettati premontati

- per il semplice fissaggio dei piani di lavoro alla struttura o al sostegno

**i** **Indicazione**  
Tutti i piani di lavoro sono dotati di premontaggio e materiale di fissaggio

Caratteristiche	Multiplex	Faggio	Universale	Eterlux	Nitrile**	Rivestimenti in metallo	Resina	ABS	Tappetino in PVC 4 mm
Resistenza a urti e graffi	●	●	●	○	■	●		●	●
Resistenza ai graffi			●	■	○	■	■	■	
Ammortizzazione			○		■				■
Pulizia/igiene			○	■		■	■	●	●
Resistenza al calore (saldatura)				●		■	○		
Resistenza chimica*			○	●	○	■	●	●	○
Resistenza agli acidi*			○	●	○	■	●	●	○
Resistenza agli alcali*			○	●	○	■	●	●	○
Resistenza all'olio e al grasso*			●	●	●	■	●	●	●

\* incl. modifiche estetiche

■ nella maggior parte dei casi ● totalmente ○ in parte

\*\* Resistenza: buona per gli oli, buona-limitata per i combustibili, non consigliabile per sostanze acide, soluzioni alcaline e acetone. Possono verificarsi modifiche e leggeri rigonfiamenti della superficie in seguito a interventi con sostanze chimiche, oli, saponi e altro, riconducibili alla qualità del materiale senza costituire un difetto del prodotto. Esclusivi inserti filettati (premontati) e materiale di fissaggio. Da ordinare a parte in base alla sottostruttura.

**i** **I suggerimenti relativi alla resistenza sono solamente indicazioni generali che non tengono conto dell'incidenza di fattori secondari quali concentrazione delle sostanze, temperatura, ossidazione, ecc. Le informazioni fornite non hanno dunque carattere vincolante. A seconda delle sostanze, si consiglia vivamente di procedere a un esame preventivo.**

### Soluzioni speciali e personalizzate su richiesta

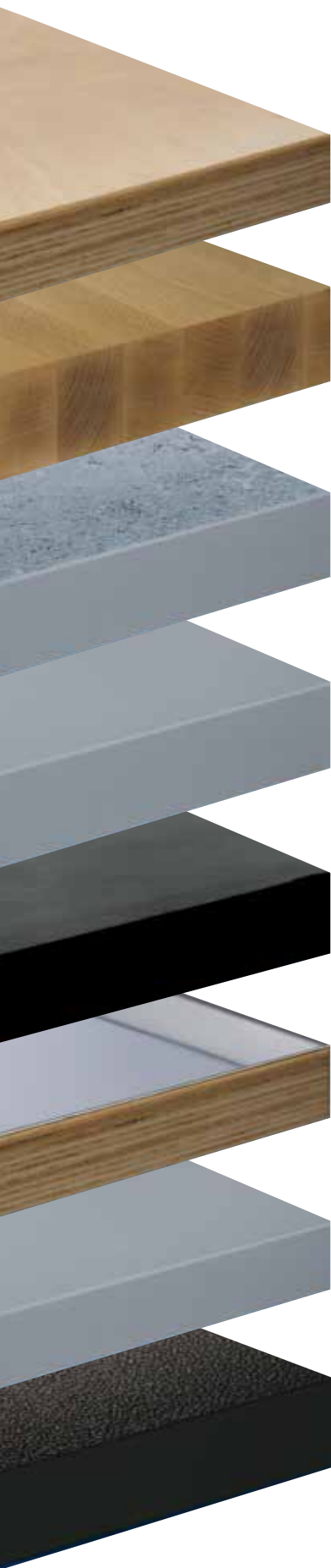
Dimensioni speciali m <sup>2</sup>	Spessore mm	Dimensione max. mm	Cod. art.
<b>Multiplex</b>	30	2500 × 1250	<b>39.879.000</b>
	40	2500 × 1250	<b>39.344.000</b>
	50	2500 × 1250	<b>41.995.000</b>
<b>Faggio</b>	40	3000 × 1200	<b>39.075.000</b>
	50	3000 × 1200	<b>39.020.000</b>
<b>Universale</b>	53	3000 × 1250	<b>39.572.000</b>
<b>Eterlux</b>	52	2750 × 1250	<b>39.573.000</b>
<b>Nitrile*</b>	43	3000 × 1000	<b>39.952.000</b>
	50	3000 × 1000	<b>39.956.000</b>
	23	2740 × 1200	<b>39.881.000</b>
<b>Resina</b>	30	2700 × 2000	<b>88.324.000</b>
	40	3000 × 1000	<b>39.085.000</b>
<b>ABS</b>	40	2000 × 1000	<b>42.519.000</b>

### Aperture e forature personalizzate

- secondo le vostre indicazioni



\* Dimensioni speciali senza bordi. Bordo in ABS nero per piani in nitrile di 43 e 50 mm. Cod. art. **39.033.000**

**Multiplex****Faggio****Universale****Eterlux****Nitrile****Rivestimenti  
in metallo****Resina****ABS**  
cfr. pag. 125

	Spessore mm	Larghezza mm		
		700	800	1000
<b>Multiplex standard</b>	30**	-	<b>88.252.000</b>	<b>88.253.000</b>
	40	-	-	-
	50	-	-	-
con parete posteriore	40	-	-	-
	50	-	-	-
con angolare di protezione frontale in acciaio	40	-	-	-
	50	-	-	-
con rivestimento in lamiera d'acciaio cromata****	40	-	-	-
	50	-	-	-
<b>Faggio standard</b>	40	-	-	-
	50	-	-	-
con parete posteriore	40	-	-	-
	50	-	-	-
con rivestimento in lamiera d'acciaio cromata****	40	-	-	-
	50	-	-	-
<b>Universale</b>	53	-	-	-
<b>Eterlux</b>	52	-	-	-
<b>Nitrile</b>	43	-	-	-
	50	-	-	-
<b>Resina</b>	30**	-	<b>88.268.000</b>	<b>88.269.000</b>
	40	-	-	-

\* nei piani in multiplex 3.000 mm = 2 x 1.500 mm incollati

**Pareti laterali**

Le pareti laterali vengono avvitate al piano del banco. Materiale di fissaggio incluso. Versione: multistrato, altezza 150 mm, spessore 20 mm, trattamento con olio.

Per profondità piano mm	Profondità mm	Cod. art.
<b>700</b>	720	<b>89.817.000</b>
<b>750</b>	770	<b>89.818.000</b>
<b>800</b>	820	<b>89.819.000</b>

1200				1500				
620	700	800	1000	620	700	750	800	1000
Cod. art. <b>88.254.000</b>	Cod. art. <b>88.255.000</b>	Cod. art. <b>88.256.000</b>	Cod. art. -	Cod. art. <b>88.258.000</b>	Cod. art. <b>88.259.000</b>	Cod. art. -	Cod. art. <b>88.260.000</b>	Cod. art. <b>88.261.000</b>
-	-	-	-	-	<b>42.850.000</b>	<b>40.025.000</b>	<b>39.035.000</b>	-
-	-	-	-	-	<b>42.854.000</b>	<b>40.045.000</b>	<b>40.185.000</b>	-
-	-	-	-	-	<b>89.616.000</b>	<b>89.624.000</b>	<b>89.632.000</b>	-
-	-	-	-	-	<b>89.620.000</b>	<b>89.628.000</b>	<b>89.636.000</b>	-
-	-	-	-	-	<b>42.874.000</b>	<b>40.035.000</b>	<b>39.767.000</b>	-
-	-	-	-	-	<b>42.878.000</b>	<b>40.055.000</b>	<b>40.195.000</b>	-
-	-	-	-	-	<b>42.898.000</b>	<b>42.906.000</b>	<b>42.914.000</b>	-
-	-	-	-	-	<b>42.902.000</b>	<b>42.910.000</b>	<b>42.918.000</b>	-
-	-	-	-	-	<b>89.684.000</b>	<b>89.692.000</b>	<b>89.696.000</b>	-
-	-	-	-	-	<b>89.688.000</b>	<b>40.001.000</b>	<b>39.015.000</b>	-
-	-	-	-	-	<b>89.716.000</b>	<b>89.724.000</b>	<b>89.732.000</b>	-
-	-	-	-	-	<b>89.720.000</b>	<b>89.728.000</b>	<b>89.736.000</b>	-
-	-	-	-	-	<b>89.740.000</b>	<b>89.748.000</b>	<b>89.752.000</b>	-
-	-	-	-	-	<b>89.744.000</b>	<b>40.013.000</b>	<b>39.329.000</b>	-
-	-	-	-	-	-	<b>39.555.000</b>	<b>39.559.000</b>	-
-	-	-	-	-	-	<b>39.564.000</b>	<b>39.568.000</b>	-
-	-	-	-	-	-	<b>48.975.000</b>	<b>48.983.000</b>	-
-	-	-	-	-	-	<b>48.979.000</b>	<b>48.987.000</b>	-
<b>88.270.000</b>	<b>88.271.000</b>	<b>88.272.000</b>	-	<b>88.274.000</b>	<b>88.275.000</b>	-	<b>88.276.000</b>	<b>88.277.000</b>
-	-	-	-	-	-	<b>39.082.000</b>	<b>39.052.000</b>	-

\*\* adatto per « move » design a C o ad H, struttura per posto di lavoro

\*\*\* Rivestimento in lamiera d'acciaio cromata spessore 1,5 mm, dietro piegato verso il basso e avvitato, aperto lateralmente; il piano in multiplex è visibile

### Pareti posteriori

Le pareti posteriori vengono avvitate al piano del tavolo e sono fornite non assemblate. Materiale di fissaggio incluso. Versione: multistrato, altezza 150 mm, spessore 20 mm, trattamento con olio.



Per larghezza piano mm	Larghezza mm	Cod. art.
<b>1500</b>	1500	<b>89.812.000</b>
<b>2000</b>	2000	<b>89.813.000</b>
<b>2500</b>	2500	<b>89.814.000</b>
<b>3000</b>	3000*	<b>89.815.000</b>

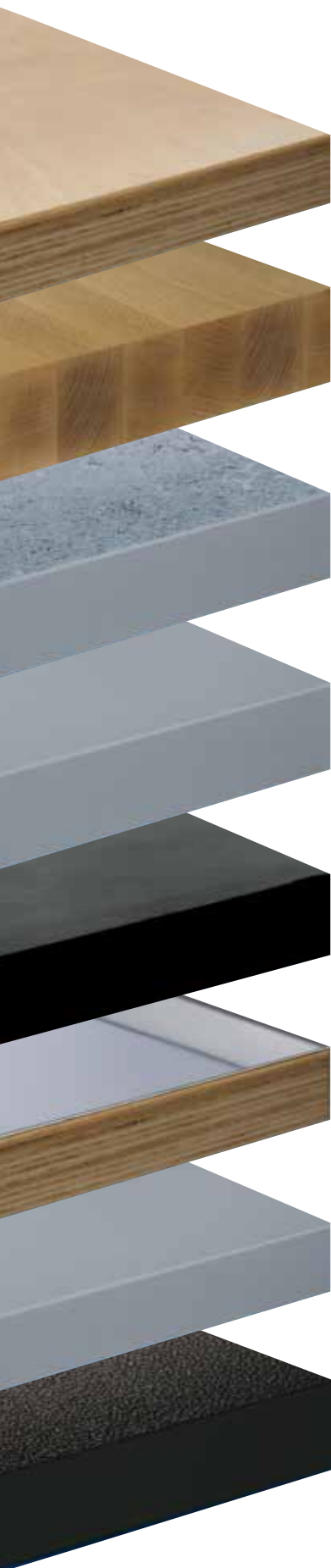
\* 2 x 1500 mm, con giunto di testa

### Ripiani con bordo rialzato

Versione: piano in MDF con bordo rialzato in faggio su tre lati (posteriormente e di lato), alto 8 mm. Profondità 300 mm, spessore 19 mm. Portata max. 20 kg per metro lineare. Senza colore di fondo su tutti i lati, senza mensole (cfr. di seguito). Distanza tra i supporti max. 1100 mm.



Per larghezza piano mm	mensole necessarie	Cod. art.
<b>1500</b>	2	<b>44.043.000</b>
<b>2000</b>	3	<b>44.044.000</b>
<b>2500</b>	3	<b>44.045.000</b>
<b>3000</b>	4	<b>44.046.000</b>

**Multiplex****Faggio****Universale****Eterlux****Nitrile****Rivestimenti  
in metallo****Resina****ABS**  
cfr. pag. 125

	Spessore mm	Larghezza mm		
		620	700	750
<b>Multiplex standard</b>	30**	88.262.000	88.263.000	-
	40	-	42.851.000	40.027.000
	50	-	42.855.000	40.047.000
con parete posteriore	40	-	89.617.000	89.625.000
	50	-	89.621.000	89.629.000
con angolare di protezione frontale in acciaio	40	-	42.875.000	40.037.000
	50	-	42.879.000	40.057.000
con rivestimento in lamiera d'acciaio cromata****	40	-	42.899.000	42.907.000
	50	-	42.903.000	42.911.000
<b>Faggio standard</b>	40	-	89.685.000	89.693.000
	50	-	89.689.000	40.003.000
con parete posteriore	40	-	89.717.000	89.725.000
	50	-	89.721.000	89.729.000
con angolare di protezione frontale in acciaio	40	-	89.741.000	89.749.000
	50	-	89.745.000	40.015.000
<b>Universale</b>	53	-	-	39.556.000
<b>Eterlux</b>	52	-	-	39.565.000
<b>Nitrile</b>	43	-	-	48.976.000
	50	-	-	48.980.000
<b>Resina</b>	30**	88.278.000	88.279.000	-
	40	-	-	39.083.000

\* nei piani in multiplex 3.000 mm = 2 x 1.500 mm incollati

**Mensole regolabili in altezza**

Consentono di spostare i ripiani con bordo rialzato su quattro altezze diverse. Altezza di posizionamento sopra i piani: 230, 270, 310 e 350 mm. Vengono avvitate al piano per banchi da lavoro (premontaggio necessario). Incluso materiale di fissaggio. Versione: in tubo d'acciaio quadrato, incluso materiale di fissaggio per pezzo. Colore: grigio luce, RAL 7035.

Descrizione	Profondità mm	Cod. art.
<b>Mensole</b> regolabili in altezza	280	<b>44.047.000</b>
<b>Premontaggio</b> per mensola (indicare la posizione)	-	<b>39.208.000</b>



2000		2500			3000*		
800	1000	700	750	800	700	750	800
Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
88.264.000	88.265.000	-	-	-	-	-	-
39.037.000	-	42.852.000	40.028.000	39.039.000	42.853.000	42.858.000	42.860.000
40.187.000	-	42.856.000	40.048.000	40.188.000	42.857.000	42.859.000	42.861.000
89.633.000	-	89.618.000	89.626.000	89.634.000	89.619.000	89.627.000	89.635.000
89.637.000	-	89.622.000	89.630.000	89.638.000	89.623.000	89.631.000	89.639.000
39.768.000	-	42.876.000	40.038.000	39.769.000	42.877.000	42.882.000	42.884.000
40.197.000	-	42.880.000	42.058.000	40.198.000	42.881.000	42.883.000	42.885.000
42.915.000	-	42.900.000	42.908.000	42.916.000	42.901.000	42.909.000	42.917.000
42.919.000	-	42.904.000	42.912.000	42.920.000	42.905.000	42.913.000	42.921.000
89.697.000	-	89.686.000	89.694.000	89.698.000	89.687.000	89.695.000	89.699.000
39.017.000	-	89.690.000	40.004.000	39.018.000	89.691.000	40.005.000	39.019.000
89.733.000	-	89.718.000	89.726.000	89.734.000	89.719.000	89.727.000	89.735.000
89.737.000	-	89.722.000	89.730.000	89.738.000	89.723.000	89.731.000	89.739.000
89.753.000	-	89.742.000	89.750.000	89.754.000	89.743.000	89.751.000	89.755.000
39.331.000	-	89.746.000	40.016.000	39.332.000	89.747.000	40.017.000	39.333.000
39.560.000	-	-	39.557.000	39.561.000	-	39.558.000	39.562.000
39.569.000	-	-	39.566.000	39.570.000	-	-	-
48.984.000	-	-	48.977.000	48.985.000	-	48.978.000	48.986.000
48.988.000	-	-	48.981.000	48.989.000	-	48.982.000	48.990.000
88.280.000	88.281.000	-	-	-	-	-	-
39.076.000	-	-	39.134.000	39.135.000	-	39.084.000	39.086.000

\*\*adatto per «move» design a C o ad H, struttura per posto di lavoro

\*\*\*Rivestimento in lamiera d'acciaio cromata spessore 1,5 mm, dietro piegato verso il basso e avvitato, aperto lateralmente; il piano in multiplex è visibile



### Paracolpo di battuta

Il paracolpo di battuta impedisce che l'armadio a cassetti mobile possa essere spinto troppo in profondità sotto il tavolo. Il paracolpo di battuta viene fissato al lato inferiore del piano di lavoro (spessore > 40 mm) con viti da legno. Progettato per armadio a cassetti mobile H: 890 mm in combinazione con armadio a cassetti stazionario H: 850 mm e piedi di livellamento +50 mm

Larghezza mm	Altezza mm	Cod. art.
620	155	69.965.XXX



### Traversa di supporto

Grazie alla stabilizzazione del piano di lavoro tramite la traversa di supporto è possibile raggiungere ampie campate fino a 2.500 mm senza l'impiego di un terzo sostegno per banco da lavoro. Questa traversa di supporto può essere montata anche successivamente sui sostegni per banco da lavoro.

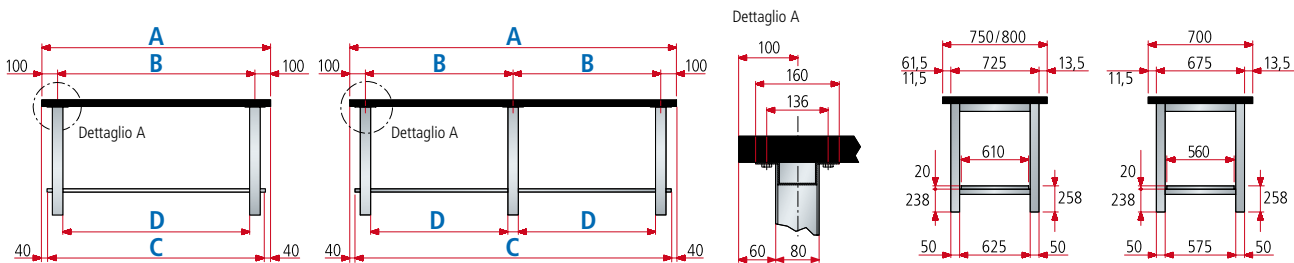
per larghezza del piano mm	per profondità del piano mm	portata 75 kg	Cod. art.
2000	800	500	89.155.XXX
2500	800	500	89.156.XXX





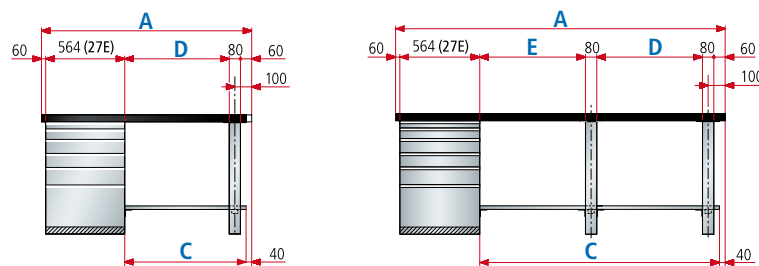
## Dimensione

### Distanze di appoggio con 2 oppure 3 sostegni, con o senza sottopiani



Larghezza del piano mm	Quantità sostegni	Multistrato		Faggio		Universale	Eterlux	Nitrile		Resina	ABS	Larghezza di appoggio mm	Sottopiano mm	Larghezza utile mm	
		40 mm	50 mm	40 mm	50 mm	53 mm	52 mm	43 mm	50 mm	40 mm	40 mm				
		<b>A</b>											<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
1500	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1300	1420	1220	
2000	2	●	●	●	●	●**	●**	●	●	●**	●**	1800	1920	1720	
2000	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	900	1920	820	
2500	2	●**	●	●**	●	●**	●**	●**	●	●**	●**	2300	2420	2220	
2500	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1150	2420	1070	
3000*	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1400	2 × 1460	1320	

### Distanze di appoggio con sostegno e cassetteria 27 × 27 E oppure 27 × 36 E, con o senza sottopiani



18 × 27 E	<b>27 × 27 E</b>	36 × 27 E
18 × 36 E	<b>27 × 36 E</b>	36 × 36 E

#### Indicazione

I banchi da lavoro sono disponibili anche con cassette di dimensioni seguenti:  
 18 × 27 E = 306 × 459 mm (L × P)  
 27 × 27 E = 459 × 459 mm (L × P)  
 36 × 27 E = 612 × 459 mm (L × P)  
 18 × 36 E = 306 × 612 mm (L × P)  
 27 × 36 E = 459 × 612 mm (L × P)  
 36 × 36 E = 612 × 612 mm (L × P)

Larghezza del piano mm	Quantità sostegni	Multistrato		Faggio		Universale	Eterlux	Nitrile		Resina	ABS	Sottopiano mm	Larghezza utile mm	Larghezza utile mm	
		40 mm	50 mm	40 mm	50 mm	53 mm	52 mm	43 mm	50 mm	40 mm	40 mm				
		<b>A</b>											<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
1500	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	835	736	-	
2000	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1335	1236	-	
2500	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1835	1736	-	
2500	2	-	-	-	-	-	-	-	-	●**	●**	1835	1070	586	
3000*	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2335	1320	836	

\* Multistrato 2 × 1500 mm incollati.

\*\* Per l'utilizzo della traversa di supporto, cfr. pagina 129

● possibile

- non possibile

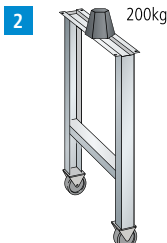
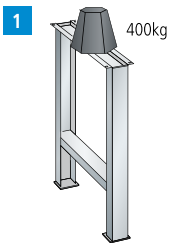
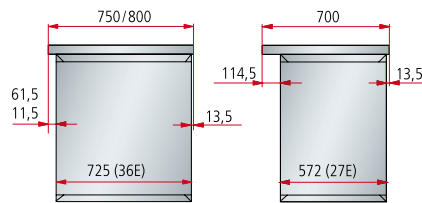
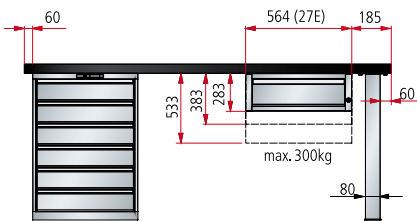
www.lista.com



## Carico

### Piani per banchi da lavoro

Portata massima sulla superficie dei piani. Queste indicazioni si applicano a carichi distribuiti uniformemente e con utilizzo statico.



**1** La portata massima è pari a 400 kg con sostegno fisso e 200 kg con sostegno su ruote, in presenza di carichi distribuiti uniformemente e con utilizzo statico.

**2** Per questa versione è necessario dimezzare le indicazioni relative alla portata (cfr. tabelle di seguito).



» Sedie di lavoro  
cfr. p. 164 – 167

» Sovrastrutture e accessori  
cfr. p. 132

### Carichi con sostegni oppure nella combinazione sostegno e armadi a cassetti



	Spessore piano mm	Larghezza piano mm			Larghezza piano mm			Larghezza piano mm			Larghezza piano mm	
		1500	2000	2500	2000	2500	3000	1500	2000	2500	2500	3000
<b>Multistrato</b>	40	600 kg	360 kg	500 kg*	1200 kg	1050 kg	650 kg	1500 kg	800 kg	360 kg	3000 kg	1600 kg
<b>Multistrato</b>	50	800 kg	500 kg	400 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1500 kg	1000 kg	500 kg	3000 kg	2000 kg
<b>Faggio</b>	40	600 kg	360 kg	500 kg*	1200 kg	1050 kg	650 kg	1500 kg	800 kg	360 kg	3000 kg	1600 kg
<b>Faggio</b>	50	800 kg	500 kg	400 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1500 kg	1000 kg	500 kg	3000 kg	2000 kg
<b>Universale</b>	53	700 kg	350 kg	500 kg*	900 kg	700 kg	450 kg	1100 kg	700 kg	350 kg	3000 kg	1400 kg
<b>Eterlux</b>	52	700 kg	350 kg	500 kg*	900 kg	700 kg	450 kg	1100 kg	700 kg	350 kg	3000 kg	1400 kg
<b>Nitrile</b>	43	500 kg	320 kg	500 kg*	800 kg	680 kg	360 kg	700 kg	310 kg	320 kg	1800 kg	1100 kg
<b>Nitrile</b>	50	800 kg	450 kg	300 kg	1200 kg	1200 kg	720 kg	1300 kg	600 kg	300 kg	3000 kg	1400 kg
<b>Resina</b>	40	350 kg	500 kg*	500 kg*	650 kg	400 kg	300 kg	650 kg	350 kg	500 kg*	1100 kg	700 kg
<b>ABS</b>	40	350 kg	500 kg*	500 kg*	650 kg	400 kg	300 kg	650 kg	350 kg	500 kg*	1100 kg	700 kg

\*Per l'uso della trave di supporto, vedere pag. 129.

## Panoramica sulle sovrastrutture universali

Con le nostre sovrastrutture universali è possibile progettare ogni posto di lavoro in modo ergonomico, chiaro e personalizzato. Il design coerente e sagomato conferisce un aspetto accattivante e consente una posa dei cavi quasi invisibile. Tutte le sovrastrutture sono facili da montare e disponibili anche in versione ESD.



**Sbalzo per montanti singolo, doppio**

- design integrato e sagomato per una posa dei cavi quasi invisibile

vedere pag. 139



**Pareti posteriori**

- forate o lisce
- per l'alloggiamento di supporti portautensili
- pareti posteriori lisce montabili anche sul lato posteriore per una separazione completa degli spazi

vedere pag. 140/141

**Montanti**

- montaggio flessibile
- regolabili in verticale con passo da 50 mm
- regolabili in orizzontale e progressivamente per un montaggio flessibile su qualsiasi sottostruttura

vedere pag. 138/139

**Parete posteriore per l'energia**

- per l'alloggiamento di moduli ed elementi di alimentazione
- completamente integrata nella parete posteriore
- facilità di montaggio e smontaggio

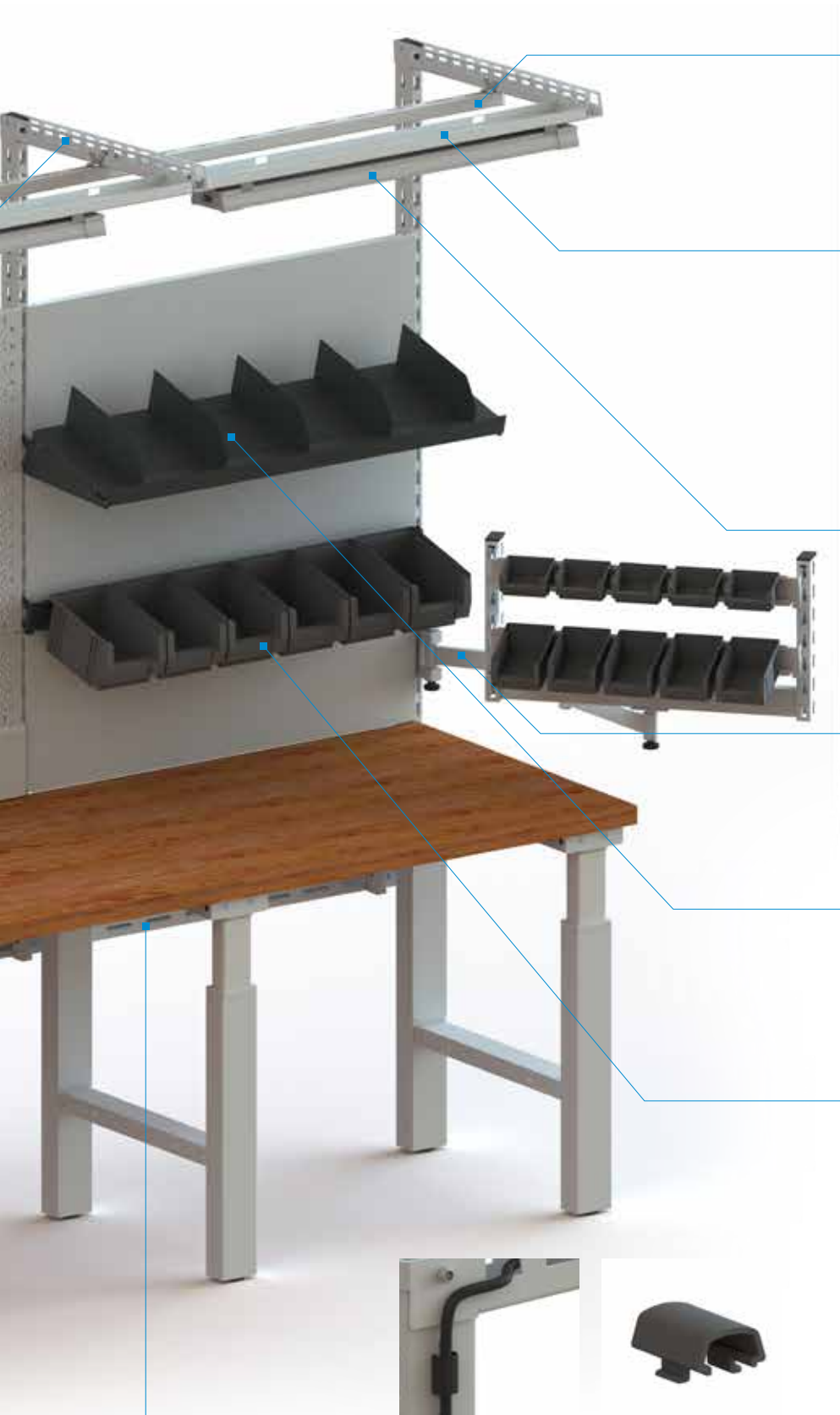
vedere pag. 144



**Passacavi (vista in sezione)**

- fissaggio sul lato posteriore dei montanti
- disposizione e protezione ottimale dei cavi
- adatto per soluzioni combinate

vedere pag. 144



#### Guida scorrevole

- per l'impiego di carrelli
- montaggio rapido e semplice
- possibilità di collegamento a cascata su più postazioni di lavoro

vedere pag. 139



#### Supporto per luci integrato

- per l'alloggiamento dell'illuminazione e del cablaggio
- design sagomato per una posa dei cavi quasi invisibile

vedere pag. 139

#### Illuminazione

- ampia varietà di luci a LED

vedere pag. 146

#### Braccio orientabile

- per il fissaggio ai montanti
- con uno o due bracci
- per il posizionamento di periferiche e accessori

vedere pag. 140

#### Ripiano spostabile

- portata fino a 50 kg
- agganciabile in orizzontale oppure inclinato fino a 15 gradi
- agganciabile completamente senza attrezzi

vedere pag. 140/141

#### Supporti per contenitori

- per l'alloggiamento di contenitori a vista
- agganciabili in orizzontale o inclinati di 15 gradi
- agganciabile completamente senza attrezzi

vedere pag. 140/141

#### Guida di scorrimento

- per il fissaggio e il posizionamento orizzontale dei montanti

vedere pag. 138

#### Clip passacavi

- consente un passaggio pulito dei cavi, un montaggio e uno smontaggio semplici
- adatta per montanti e pareti posteriori forate

vedere pag. 144



#### ESD

- disponibile come optional nella versione con protezione ESD

vedere pag. 24-27

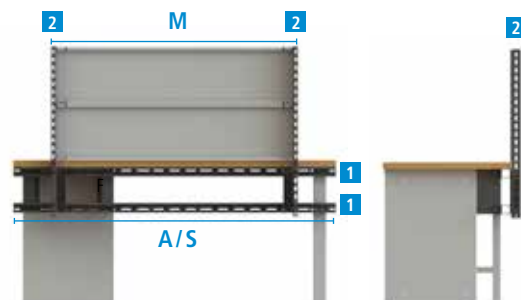
## Sovrastrutture per sostegno per banco da lavoro per « move » design ad H o per banchi da lavoro

### Montanti nella sottostruttura del banco da lavoro



con portata fino 150 kg

- 1 Coppia diguide di scorrimento
- 2 Montante



### Larghezza del modulo delle sovrastrutture mm

Larghezza del piano mm	Larghezza coppia di binari guida mm	665	750	1000	1330	1500	2000	Standard	Numero di montanti standard
A	S	M							2
1000	1000	●	●	●	-	-	-	1×1000	2
1500	1500	●	●	●	●	●	-	1×1500	2
2000	2000	●	●	●	●	●	●	1×2000	2
2500	2500	●	●	●	●	●	●	1×1500, 1×1000	3
3000	3000	●	●	●	●	●	●	2×1500	3

● possibile    - non possibile

## Utilizzo dell'adattatore TWIN-Link per profondità dell'armadio a cassetti 27 E

Per consentire diverse possibilità di configurazione personalizzate tra profondità del piano di lavoro e profondità dell'armadio a cassetti 27 E, sono necessari diversi piani di adattamento (TWIN-Link). In generale, se si utilizza un armadio a cassetti con profondità 36 E, **non** è necessario utilizzare un TWIN-Link. L'utilizzo del profilo di copertura può essere necessario quando si utilizza un piano di lavoro profondo 700 o 750 mm, vedere pag. 138.

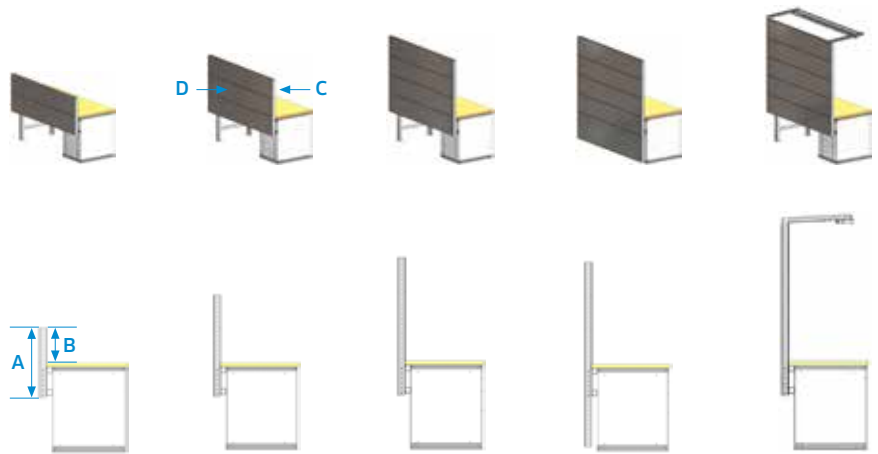
Piano di lavoro Profondità mm	Armadio / Armadio				Armadio / Sostegno per banco da lavoro				Sostegno per banco da lavoro / Sostegno per banco da lavoro			
	Armadio profondità E	Armadio profondità E	TWIN-Link	Profilo di copertura**	Armadio profondità E	Sostegno profondità mm	TWIN-Link*	Profilo di copertura**	Sostegno profondità mm	Sostegno profondità mm	TWIN-Link*	Profilo di copertura**
700	27	27	A	-	27	675	B	si	675	675	-	si
750	27	27	B	-	27	675	B	-	675	675	-	-
	36	36	-	si	36	725	-	si	675	675	-	-
800	27	27	C	-	27	725	C	-	725	725	-	-
	36	36	-	-	36	725	-	-	725	725	-	-

\* Per il sostegno per banco da lavoro non è necessario alcun TWIN-Link

\*\* + 50 mm

## Configurazione dei montanti e delle pareti posteriori

Pareti posteriori dietro opzionali  
(come divisori o per l'utilizzo sul retro)



		700	1050	1400	1900	1800
<b>A</b>	Altezza dei montanti	700	1050	1400	1900	1800
<b>B</b>	Altezza utile	350	700	1050	1050	1400
<b>C</b>	Quantità di pareti posteriori davanti	350*	1	2	3	3
			2	3	4	4
<b>D</b>	Quantità di pareti posteriori dietro	350**	2	3	4	5
		500	-	-	1	-

\* Variante alternativa: coprizoccolo per canaline elettriche da 150 mm (cfr. pag. 144) con una parete posteriore di 200 mm (cfr. pag. 140/141)

\*\* Variante alternativa: passacavi (cfr. pag. 144)

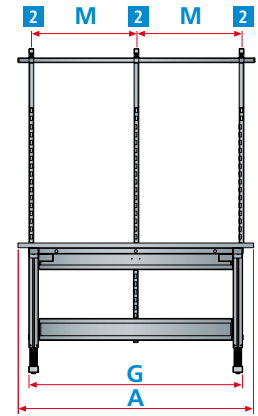
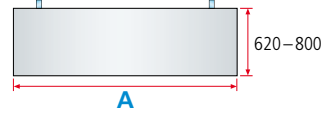


Sovrastrutture per sostegno per banco da lavoro per la struttura per posto di lavoro, design a C



### Larghezze moduli posti di struttura per posto di lavoro, design a C

Montanti solitamente nella sottostruttura, portata fino a 150 kg



### Larghezze moduli della sovrastruttura mm

Larghezza piano mm	Larghezza struttura mm	665	750	1000	1330	1500	2000	Altezza utile max. per sovrastrutture	Standard	Numero di montanti standard
A	G	M								2
1200	1030	●	●	●	-	-	-	1000	1 × 665	2
1500	1360	●	●	●	●	-	-	1330	1 × 1330	2
2000	1780	●	●	●	●	●	-	1665	1 × 665, 1 × 1000	3

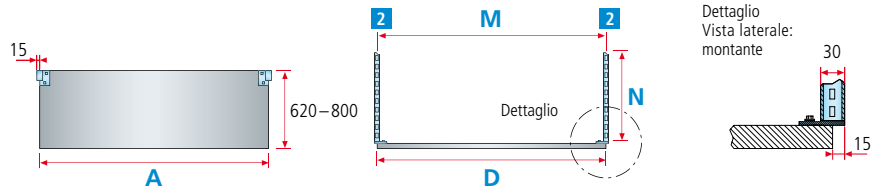
● possibile - non possibile

Sovrastruttura per piano per banchi da lavoro per design ad H, banchi da lavoro, banchi da lavoro compatti e postazioni da lavoro



### Sovrastrutture con montante sul piano<sup>1</sup>

portata fino a 100 kg



### Larghezze moduli della sovrastruttura mm

Larghezza piano mm	665	750	1000	1330	1500	2000	standard	Numero di montanti standard
A	M							2
1000*	●	●	●	-	-	-	1 × 1000	2
1250**	●	●	●	-	-	-	1 × 1000	2
1500	●	●	●	●	●	-	1 × 1500	2
2000	●	●	●	●	●	●	1 × 2000	2
2500	●	●	●	●	●	●	1 × 1500, 1 × 1000	3
3000	●	●	●	●	●	●	2 × 1500	3

\* Larghezza del piano disponibile soltanto per banchi da lavoro compatti.

\*\* Larghezza del piano disponibile soltanto per postazioni da lavoro.

<sup>1</sup> idonee soltanto per il montaggio sui piani dei banchi da lavoro in faggio e in multistrato.

● possibile - non possibile



### Dimensioni nominali mm

Altezza montante mm

350	700	1050	1400***
350	700	1050	1400

N

banco da lavoro	●	●	●	●
banco da lavoro compatto	●	●	●	●
postazione da lavoro	●	●	●	●

\*\*\* Necessaria stabilizzazione con staffa di appoggio.





i

I posti di lavoro preconfigurati sono costituiti dalla sola struttura. È possibile provvedere senza problemi a espansione e modifiche in base alle necessità. Le sottostrutture (sostegni o supporto) devono essere ordinate separatamente.

L'illuminazione deve essere ordinata separatamente, cfr. pag. 146

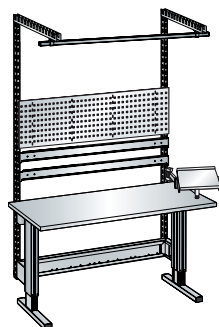


**Sovrastrutture universali per sostegni per banco da lavoro**

Allestimento	per larghezza del piano mm	larghezza moduli mm	Tipo	A mm	Cod. art.
2 montanti per il montaggio su piano per banchi da lavoro	1500	1500	-	700*	<b>89.070.XXX</b>
2 pareti posteriori forate	2000	2000	-	700*	<b>89.071.XXX</b>

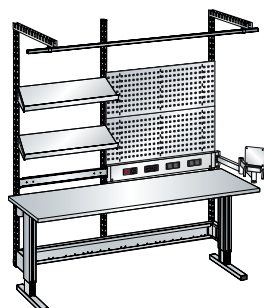


2 montanti per il montaggio su piano per banchi da lavoro incl. staffe di appoggio sinistra e destra	1500	1500	DE/Schuko	1460*	<b>89.072.XXX</b>
2 sbalzi per montanti	2000	2000	DE/Schuko	1460*	<b>89.073.XXX</b>
1 guida scorrevole incl. 2 set di fissaggio	1500	1500	CH**	1460*	<b>89.062.XXX</b>
1 carrello	2000	2000	CH**	1460*	<b>89.063.XXX</b>
1 parete posteriore forata	1500	1500	F	1460*	<b>89.064.XXX</b>
1 ripiano spostabile liscio, profondità 350 mm	2000	2000	F	1460*	<b>89.065.XXX</b>
1 parete posteriore per l'energia preconfigurata, montaggio su montante, con 1 interruttore e 5 prese da 230 V	1500	1500	GB	1460*	<b>89.066.XXX</b>
<b>incl. cavo di alimentazione</b>	2000	2000	GB	1460*	<b>89.067.XXX</b>



**Sovrastrutture universali per struttura per posto di lavoro, design a C**

2 montanti					
2 sbalzi per montanti					
1 guida scorrevole incl. 2 set di fissaggio					
1 carrello					
1 parete posteriore forata					
2 supporti per contenitori					
1 fissaggio del braccio orientabile					
1 braccio orientabile articolato doppio					
1 ripiano orientabile	1500	1330	-	1210*	<b>89.074.XXX</b>



3 montanti					
2 sbalzi per montanti					
1 guida scorrevole incl. 2 set di fissaggio					
1 carrello					
2 pareti posteriori forate					
1 supporto per contenitori					
2 ripiani spostabili lisci, profondità 350 mm					
1 fissaggio del braccio orientabile					
1 braccio orientabile articolato doppio					
1 supporto monitor TFT					
1 parete posteriore per l'energia preconfigurata, montaggio su montante, con 1 interruttore e 3 prese da 230 V	2000	1000/665	DE/Schuko	1210*	<b>89.075.XXX</b>
<b>incl. cavo di alimentazione</b>	2000	1000/665	CH***	1210*	<b>89.076.XXX</b>
	2000	1000/665	F	1210*	<b>89.077.XXX</b>
	2000	1000/665	GB	1210*	<b>89.078.XXX</b>



\* Altezza dalla superficie tavolo allo spigolo superiore mm

\*\* tipo CH: 1 interruttore con termofusibile a 1 scomparto e 4 prese 230 V

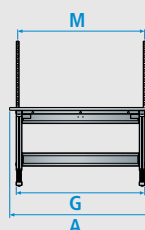
\*\*\* tipo CH: 1 interruttore con termofusibile a 1 scomparto e 2 prese 230 V



- 1 Coppia di guide di scorrimento
- 2 Montante
- 3 Supporto per guide di scorrimento
- 4 TWIN-Link (solo per profondità armadio 27 E)

### Larghezza moduli della sovrastruttura

La larghezza del modulo indica la distanza tra gli assi della sovrastruttura (misurata dal centro dei montanti). In funzione della larghezza della struttura e del piano, la quantità e le dimensioni dei moduli utilizzati possono variare. Saremo lieti di consigliarvi.



- M Larghezza moduli
- G Larghezze struttura
- A Larghezza del piano

### Coppia di guide di scorrimento per il montaggio sul sostegno per banco di lavoro\*

La coppia di guide di scorrimento è disponibile in 5 larghezze ed è progettata per il sostegno ad H, il sostegno per banco da lavoro e anche per l'armadio a cassette. Incl. materiale di fissaggio. Versione: lamiera d'acciaio, colore come da tabella colori.

L → mm	Cod. art. 🌈
1000	89.140.XXX
1500	89.141.XXX
2000	89.142.XXX
2500	89.143.XXX
3000	89.144.XXX

\* Se si utilizza l'armadio a cassette T: 27E è necessario un adattatore TWIN-Link.



### Montante per il montaggio su sostegno per banco da lavoro

Contenuto della confezione: 1 pezzo.

### Coppia di guide di scorrimento per

#### Sostegno per banco da lavoro

#### Sostegno per posto di lavoro «move», design ad H Struttura per posto di lavoro «move», design ad H

I montanti sono disponibili in cinque altezze. Portata 150 kg. Per il montaggio è necessaria una coppia di guide di scorrimento. Incl. supporti dei montanti e materiale di fissaggio. Versione: profilato di acciaio, forato sui quattro lati, passo 50 mm per l'aggancio dei componenti della sovrastruttura completamente senza viti. Nei posti di lavoro doppi i montanti vengono impiegati per entrambi i lati. Colore: come da tabella colori.

A ↗ mm	Altezza utile mm	Cod. art. 🌈
700	350	89.225.XXX
1050	700	89.226.XXX
1400	1050	89.227.XXX
1800	1400	89.228.XXX
1900	1050	89.229.XXX



### Supporto per guide di scorrimento

Per stabilizzare ulteriormente la coppia di guide di scorrimento, è possibile utilizzare questo supporto per guide fissato al lato inferiore del piano di lavoro. Versione: lamiera d'acciaio, colore come da tabella colori.

L → × P ↗ × A ↗ mm	Cod. art. 🌈
60 × 272 × 272	89.130.XXX



### Struttura per posto di lavoro «move», design a C

I montanti sono disponibili in 2 altezze e sono fissati direttamente sulle traverse della struttura con il materiale di fissaggio in dotazione. Portata 150 kg. Versione: profilato di acciaio, forato sui quattro lati, passo 50 mm per l'aggancio dei componenti della sovrastruttura completamente senza viti. Nei posti di lavoro doppi i montanti vengono impiegati per entrambi i lati. Colore: come da tabella colori.

L → mm	P ↗ mm	per spessore del piano mm	Cod. art. 🌈
1000	350		65.128.XXX
1700	1050 / 1150		65.129.XXX

### Adattatore TWIN Link

Per consentire diverse possibilità di configurazione personalizzate tra profondità del piano di lavoro e profondità dell'armadio a cassette 27E, sono necessari diversi piani di adattamento (TWIN-Link). Le dimensioni TWIN-Link necessarie sono riportate nella matrice a pagina 134. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori.



### Profili di copertura per banco da lavoro

Profili di copertura idonei colmano la distanza tra piano di lavoro e montante nei banchi da lavoro (informazioni progettazione vedere pag. 134). Incl. materiale di fissaggio. Versioni: lamiera d'acciaio. Colore: come da carta colori.



Tipo	P ↗ mm	Cod. art. 🌈	L → mm	P ↗ mm	per spessore del piano mm	Cod. art. 🌈
A	52.5	89.149.XXX	1500	50	40/50	89.330.XXX
B	102.5	89.147.XXX	2000	50	40/50	89.333.XXX
C	152.5	89.148.XXX	2500	50	40/50	89.336.XXX

## Montanti per il montaggio sui piani di lavoro

I montanti sono disponibili in quattro altezze e sono fissati a vite (nella posizione di installazione) direttamente sulla superficie del piano. Materiale di fissaggio in dotazione. Portata 100 kg. Versione: profilato di acciaio, forato sui quattro lati, passo 50 mm per l'aggancio dei componenti della sovrastruttura quasi completamente senza viti. Colore: come da carta colori. Adatti solo per il montaggio su piani di lavoro in faggio e in multiplex. Spessore del piano almeno 40 mm. Possibilità di fissaggio su altri piani di lavoro su richiesta.

Altezza montante mm	Sinistra	Centro	Destra
350	<b>89.423.XXX</b>	<b>89.420.XXX</b>	<b>89.424.XXX</b>
500	<b>343.328.XXX</b>	<b>344.108.XXX</b>	<b>343.327.XXX</b>
700	<b>89.425.XXX</b>	<b>89.421.XXX</b>	<b>89.426.XXX</b>
1050	<b>89.952.XXX</b>	<b>89.954.XXX</b>	<b>89.953.XXX</b>
1400*	<b>89.427.XXX</b>	<b>89.422.XXX</b>	<b>89.428.XXX</b>

\* In caso di utilizzo della portata totale è assolutamente necessario utilizzare una staffa di appoggio (cfr. di seguito).



## Mensola di supporto

Per l'ulteriore stabilizzazione dei montanti sul piano di lavoro. Assolutamente necessaria a partire da un'altezza dei montanti di 1400 mm. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da carta colori.

	Cod. art.
Sinistra	<b>89.433.XXX</b>
Destra	<b>89.434.XXX</b>



## Montanti per il montaggio a parete

Per il fissaggio, direttamente alla parete, di pareti posteriori, ripiani spostabili e barre per contenitori. Materiale di fissaggio incluso. Versione: profilo a U in acciaio, passo 50 mm, svasatura ogni 200 mm per fissaggio a parete in cemento (bullone di espansione in nylon n. 8 e vite a testa svasata 5 x 70). Colore: come da tabella colori. I ripiani orientabili non possono essere agganciati alle guide a parete.

A  mm	Larghezza mm	Profondità mm	Cod. art.
<b>350</b>	30	40	<b>89.435.XXX</b>
<b>700</b>	30	40	<b>89.436.XXX</b>
<b>1050</b>	30	40	<b>89.437.XXX</b>



## Sbalzo per montanti

Lo sbalzo viene fissato al montante e serve per alloggiare la guida scorrevole e il supporto per l'illuminazione. Inoltre, lo sbalzo funge da canaletta porta-cavi e garantisce un passaggio dei cavi ordinato e quasi invisibile. La versione bilaterale serve per posti di lavoro doppi. Incl. materiale di fissaggio. Portata 15 kg. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori.

	Cod. art.
Semplice	<b>89.232.XXX</b>
Bilaterale	<b>89.233.XXX</b>



## Guida scorrevole

Per l'alloggiamento del carrello. La guida scorrevole viene fissata direttamente allo sbalzo e può essere regolata in profondità separatamente. Portata 15 kg. (fornitura escl. carrello: **89.452.000**). Versione in lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori.

Larghezza mm	Cod. art.	Larghezza moduli mm	Cod. art.
665	<b>89.240.XXX</b>	665	<b>89.234.XXX</b>
750	<b>89.241.XXX</b>	750	<b>89.235.XXX</b>
1000	<b>89.242.XXX</b>	1000	<b>89.236.XXX</b>
1330	<b>89.244.XXX</b>	1330	<b>89.237.XXX</b>
1500	<b>89.245.XXX</b>	1500	<b>89.238.XXX</b>
2000	<b>89.246.XXX</b>	2000	<b>89.239.XXX</b>
2500	<b>89.247.XXX</b>		

## Supporto per l'illuminazione

Il supporto per l'illuminazione viene montato direttamente sullo sbalzo senza attrezzi e può essere regolato in profondità individualmente. Serve per l'alloggiamento delle luci LISTA (vedere pagina 146) e garantisce un passaggio dei cavi ordinato e quasi invisibile. Per configurazioni particolari sono disponibili anche le larghezze dei moduli di 1.665 mm (**89.001.XXX**) e 1750 mm (**89.000.XXX**). Versione: lamiera d'acciaio, colore come da tabella colori.



### Pareti posteriori liscio oppure forate

I montanti possono essere equipaggiati con pareti posteriori, ad altezza totale o parziale. Tutte le pareti posteriori possono essere agganciate ai montanti senza necessità di viti. Pareti posteriori con foratura quadrata 10 × 10 mm, passo 38 mm e fessure a una distanza di 380 mm per l'alloggiamento di sottopiani e porta bombole (cfr. pag. 141). Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori.

### Barre per contenitori


Per l'alloggiamento di contenitori a vista di dimensioni 2, 3 e 4, agganciabili ai montanti senza l'uso di viti. Portata max. 15 kg. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori.

### Piano spostabile liscio oppure fessurato

I piani spostabili sono dotati su uno dei lati lunghi di un fermo di battuta. I piani spostabili possono essere montati la battuta d'arresto indistintamente anteriormente o posteriormente. Nel piano spostabile fessurato: fessurazione con passo 15 mm per la suddivisione con pareti divisorie. I ripiani spostabili vengono agganciati ai montanti del telaio senza l'impiego di viti, orizzontalmente oppure con inclinazione di 15 gradi. Portata 50 kg. Altezza piano 25 mm + 17 mm di battuta. 2 staffe per ogni ripiano incluse. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori.


### Fissaggio per braccio snodato

Per il fissaggio del braccio orientabile direttamente sulla struttura del tavolo (posto di lavoro singolo) oppure sul montante. Supporto della struttura del tavolo zincato. Versione: acciaio. Colore: grigio luce, RAL 7035.

Fissaggio su	Larghezza mm	Altezza mm	Profondità mm		Cod. art.
<b>Struttura banco</b>	30	280	30	25	<b>65.244.000</b>
<b>montante</b>	30	105	123	25	<b>65.346.000</b>

### Braccio orientabile

Braccio orientabile doppio, con 1 asse e 1 elemento orientabile. Gli elementi del braccio orientabile presentano cuscinetti lisci integrati. Il raggio di rotazione è di 300 mm. Versione: acciaio. Colore: grigio luce, RAL 7035. Fissaggio del braccio orientabile escluso.

Versione	Lunghezza mm		Cod. art.
<b>Braccio orientabile doppio</b>	2 × 300	25	<b>65.347.000</b>

### Telai modulari per braccio orientabile


Telai in tubolare d'acciaio saldato con foratura su 4 lati. Passo 50 mm, con asse in acciaio per il fissaggio dell'elemento del braccio orientabile. Portata 25 kg. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: grigio luce, RAL 7035.

Versione con	Larghezza mm	Altezza mm	Profondità mm	Cod. art.
<b>1 parete posteriore</b>	665	350	65	<b>65.350.000</b>
<b>2 ripiani spostabili*</b>	665	350	265	<b>65.351.000</b>
<b>2 ripiani orientabili</b>	665	350	424	<b>65.353.000</b>
<b>3 barre per contenitori</b>	665	350	90	<b>65.352.000</b>

\* Profondità ripiano spostabile 200 mm.




### Ripiano orientabile per braccio orientabile

Ripiano orientabile per braccio orientabile, con asse in acciaio per il fissaggio dell'elemento del braccio orientabile e bordi di battuta bilaterali. Inclinabile progressivamente di 30 gradi. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: grigio luce, RAL 7035.

Larghezza mm	Profondità mm	Altezza mm		Cod. art.
<b>300</b>	426	72	25	<b>65.354.000</b>

Per larghezze moduli mm	<b>665</b>
-------------------------	------------



  Larghezza utile mm	655
--	-----




  Versione	Cod. art. 
<b>200 liscio</b>	<b>89.031.XXX</b>
<b>350 liscio</b>	<b>89.043.XXX</b>
<b>500 liscio</b>	<b>89.049.XXX</b>
<b>200 forato</b>	<b>89.025.XXX</b>
<b>350 forato</b>	<b>89.037.XXX</b>
<b>500 forato</b>	<b>89.113.XXX</b>

  Larghezza utile mm	660
--	-----

  Versione	Cod. art. 
<b>85</b>	<b>65.234.XXX</b>

Dimensioni dei contenitori	2	3	4
Numero di contenitori	6-12	6	4

  Larghezza utile mm	664
--	-----

  Versione	Cod. art. 
<b>200 liscio</b>	<b>65.257.XXX</b>
<b>300 liscio</b>	<b>65.258.XXX</b>
<b>350 liscio</b>	<b>89.845.XXX</b>
<b>400 liscio</b>	<b>65.260.XXX</b>
<b>200 fessurato</b>	-
<b>300 fessurato</b>	<b>89.822.XXX</b>
<b>350 fessurato</b>	<b>89.828.XXX</b>
<b>400 fessurato</b>	<b>89.834.XXX</b>

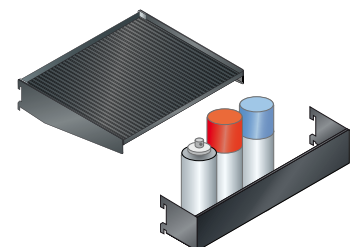
750			1000			1330			1500			2000		
740			990			1320			1490			1990		
Cod. art.			Cod. art.			Cod. art.			Cod. art.			Cod. art.		
89.032.XXX			89.033.XXX			89.034.XXX			89.035.XXX			89.036.XXX		
89.044.XXX			89.045.XXX			89.046.XXX			89.047.XXX			89.048.XXX		
89.050.XXX			89.051.XXX			89.052.XXX			89.053.XXX			89.054.XXX		
89.026.XXX			89.027.XXX			89.028.XXX			89.029.XXX			89.030.XXX		
89.038.XXX			89.039.XXX			89.040.XXX			89.041.XXX			89.042.XXX		
89.114.XXX			89.115.XXX			89.116.XXX			89.117.XXX			89.118.XXX		
745			995			1325			1495			1995		
Cod. art.			Cod. art.			Cod. art.			Cod. art.			Cod. art.		
89.460.XXX			65.085.XXX			65.235.XXX			89.461.XXX			89.462.XXX		
2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4
7-14	7	5	9-18	9	6	12-24	12	8	14-28	14	10	19-38	19	13
749			999			1329			1499			1999		
Cod. art.			Cod. art.			Cod. art.			Cod. art.			Cod. art.		
89.840.XXX			65.261.XXX			65.263.XXX			89.841.XXX			89.842.XXX		
89.901.XXX			65.132.XXX			65.264.XXX			89.843.XXX			89.844.XXX		
89.902.XXX			89.903.XXX			89.846.XXX			89.847.XXX			89.848.XXX		
89.849.XXX			65.262.XXX			65.266.XXX			89.850.XXX			89.851.XXX		
-			-			-			-			-		
89.823.XXX			89.824.XXX			89.825.XXX			89.826.XXX			89.827.XXX		
89.829.XXX			89.830.XXX			89.831.XXX			89.832.XXX			89.833.XXX		
89.835.XXX			89.836.XXX			89.837.XXX			89.838.XXX			89.839.XXX		

### Accessori per pareti posteriori forate

Possono essere agganciati nelle fessure delle pareti posteriori. Sottopiano con battuta d'arresto anteriore 15 mm. Colore: nero, NCS S 9000-N.

Versione	Larghezza mm	Profondità mm	Altezza mm	Cod. art.
Ripiano supplementare	380	310	70	81.081.000
Supporto per bombole spray	380	74	70	81.083.000

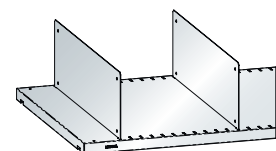
Gancio per pannelli forati e contenitore a vista cfr. pag. 162/163



### Pareti divisorie

Per la suddivisione di ripiani spostabili fessurati. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori. **Unità di vendita: 10 pz.**

Profondità mm	Altezza mm	Cod. art.
300	100	50.103.XXX
300	150	50.104.XXX
300	200	50.105.XXX
350	100	50.106.XXX
350	150	50.107.XXX
350	200	50.108.XXX
400	100	50.109.XXX
400	150	50.110.XXX
400	200	50.111.XXX



### Supporto monitor TFT e ripiano per tastiera

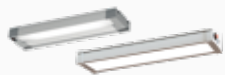
Supporto monitor TFT per l'alloggiamento di schermi piatti con pannello di base VESA. Schema di foratura 75 x 75 mm e 100 x 100 mm inclinabile progressivamente. Ripiano per tastiera per il montaggio sul supporto monitor. Versioni: lamiera d'acciaio. Colore: grigio luce, RAL 7035.

Versione per	Larghezza mm	Altezza mm	Profondità mm	Cod. art.
Braccio orientabile	120	155	60	65.356.000
Ripiano per tastiera	600	155	200	65.357.000



## Rappresentazione del principio

L'impianto di illuminazione a LED e di alimentazione elettrica di LISTA risponde alle stringenti esigenze di posti di lavoro moderni ed ergonomici. Le lampade e i listelli portaprese combinabili rendono questi semplici posti di lavoro soluzioni funzionali capaci di garantire il massimo livello di ergonomia ed economicità. Una buona illuminazione e un posto di lavoro ordinato sono essenziali per lavorare con un livello qualitativamente elevato e privo di errori.



### Lampada laterale LED

- fissaggio su montante o parete posteriore forata
- dotata di interruttore On/Off e collegamento al sistema di rete Wieland GST-18.
- dimmerabile progressivamente



### Pareti posteriori per l'energia

- per l'alloggiamento di moduli di alimentazione o elementi di alimentazione
- fissaggio sui montanti o sull'alloggiamento per l'energia



### Barra portaprese

- con predisposizione per 230 V
- fissaggio sul montante o sul piano del tavolo



Tecnologia LED  
5000K



Spina di sistema  
GST-18



Dimmerabile  
progressivamente



Involucro in  
alluminio

### Illuminazione

	Tecnologia LED 5000K	Spina di sistema GST-18	Dimmerabile progressivamente	Involucro in alluminio
Illuminazione a LED per posto di lavoro	●	●	●	●
<b>LED Comfort +</b>				
Lampada laterale a LED	●	●	●	●
Lampada frontale orientabile a LED	●	-	●	●*
Lampada di ingrandimento orientabile a LED	●	-	●	●*
<b>LED Comfort</b>				
Illuminazione a LED per posto di lavoro	●	●	-	-
Lampada laterale	●	●	-	-



### illuminazione a LED per posto di lavoro

- fissaggio al supporto per l'illuminazione
- dotata di interruttore On/Off e collegamento al sistema di rete Wieland GST-18.



### Lampada di ingrandimento orientabile a LED o lampada frontale orientabile a LED

- fissaggio sul montante o sul piano del tavolo
- dotata di interruttore on/off
- dimmerabile progressivamente



### Listelli multipresa

- a scelta con
- 3 × presa da 230 V
  - 3 × presa da 230V e interruttore On/Off
  - interruttore automatico FI

» Per i moduli/elementi di alimentazione, vedere pag. 144 – 147



Moduli di alimentazione a scelta



Elementi di alimentazione a scelta



Integrata nella parete posteriore



Spina di sistema GST-18

## Alimentazione

	Moduli di alimentazione a scelta	Elementi di alimentazione a scelta	Integrata nella parete posteriore	Spina di sistema GST-18
Pareti posteriori per l'energia	●	●	●	●
Alloggiamento per l'energia	●	●	-	●
Listelli multipresa	-	-	-	●
Barre portaprese	-	-	-	-

## Pareti posteriori e alloggiamenti per l'energia

**i** Si noti che:  
tutti gli elementi di alimentazione devono essere cablati in loco.

**Pareti posteriori per l'energia**

Per l'alloggiamento di moduli di alimentazione o elementi di alimentazione (cfr. pagina 145). Montaggio semplice e senza attrezzi su montanti o sull'alloggiamento per l'energia. Per le campate non utilizzate è necessaria una copertura cieca (89.543.000). Altezza: 150 mm. Versione: lamiera d'acciaio, colore: come da tabella colori.

**Alloggiamento per l'energia**

La soluzione per il montaggio senza montanti. Montaggio diretto sul piano di lavoro, incluso punch out ai lati e sul fondo. Altezza: 150 mm. Versione: lamiera d'acciaio, colore come da tabella colori.

**Passacavi**

Il passacavi serve per alloggiare ordinatamente i cavi. In base alle larghezze dei moduli, il passacavi può essere agganciato in modo analogo a una parete posteriore senza attrezzi. Altezza: 350 mm. Versione: lamiera d'acciaio, colore come da tabella colori.

L → Larghezza moduli mm	665	750	1000	1330	1500	2000
	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
<b>Parete posteriore per moduli di alimentazione</b>	<b>89.014.XXX</b>	<b>89.015.XXX</b>	<b>89.016.XXX</b>	<b>89.017.XXX</b>	<b>89.018.XXX</b>	<b>89.019.XXX</b>
Disposizione						
Quantità di moduli di alimentazione	2	3	4	5	6	8
<b>Parete posteriore per moduli ed elementi di alimentazione</b>	-	-	-	-	<b>89.020.XXX</b>	<b>89.021.XXX</b>
Disposizione						
Quantità di moduli di alimentazione					4	6
Quantità di elementi di alimentazione					3	3
<b>Alloggiamento</b>	-	-	<b>89.002.XXX</b>	-	<b>89.004.XXX</b>	<b>89.005.XXX</b>
<b>Passacavi</b>	<b>89.055.XXX</b>	<b>89.056.XXX</b>	<b>89.057.XXX</b>	<b>89.058.XXX</b>	<b>89.059.XXX</b>	<b>89.060.XXX</b>

## Allacciamenti e cavi di collegamento

**Presca del cavo di alimentazione**

Installazione elettrica semplice e rapida grazie al sistema del connettore tripolare. Lunghezza: 3 m.

Tipo	Cod. art.
<b>CH</b>	<b>89.544.000</b>
<b>Schuko</b>	<b>89.545.000</b>
<b>FR</b>	<b>89.545.000</b>
<b>GB</b>	<b>89.546.000</b>

**Giunto intermedio**

Per il collegamento dei moduli di alimentazione 1-4 e 6, che non sono montati immediatamente uno accanto all'altro, viene utilizzato un cavo di collegamento. Colore: nero.

Tipo	Cod. art.
<b>Tipo I</b>	<b>89.552.000</b>
<b>Tipo T</b>	<b>89.551.000</b>
<b>Tipo U</b>	<b>89.577.000</b>

**Cavo di collegamento**

Sistema a connettore tripolare con connettore e presa.

Lunghezza m	Cod. art.
<b>0.5</b>	<b>89.547.000</b>
<b>1</b>	<b>89.548.000</b>
<b>2</b>	<b>89.549.000</b>
<b>3</b>	<b>89.550.000</b>

**Clip passacavi**

Set 8 x	Cod. art.
	<b>89.024.000</b>



## Moduli di alimentazione



**Modulo di alimentazione 1**  
1 × interruttore  
1 × presa da 230 V

Cod. art.  
-



**Modulo di alimentazione 1 tipo CH**  
1 × protezione da sovracorrente (termofusibile da 10 A)  
1 × interruttore

Cod. art.  
-



**Modulo di alimentazione 2**  
2 × presa da 230 V

Cod. art.  
-



**Modulo di alimentazione 3**  
1 × interruttore magnetotermico unipolare, 16 A (CH: 10 A)

Cod. art.  
-



**Modulo di alimentazione 4**  
1 × interruttore automatico FI 25 A/30 mA

Cod. art.  
**89.541.000**



**Modulo di alimentazione 6**  
Pulsante di arresto di emergenza

Cod. art.  
**89.540.000**

CH (tipo J)	-	<b>89.598.000</b>	<b>89.530.000</b>	<b>89.579.000</b>	-	-
Schuko (tipo F)	<b>89.535.000</b>	-	<b>89.531.000</b>	<b>89.542.000</b>	-	-
FR (tipo E)	<b>89.536.000</b>	-	<b>89.532.000</b>	<b>89.542.000</b>	-	-
GB (tipo G)	<b>89.537.000</b>	-	<b>89.533.000</b>	-	-	-



**Copertura cieca**  
per il successivo alloggiamento di moduli di alimentazione

Cod. art.  
**89.543.000**



**Modulo di alimentazione 7**  
2 × prese di rete doppie RJ45, senza cavo di rete, plug + play, Cat. 6

Cod. art.  
**89.538.000**



**Modulo di alimentazione 8**  
2 × raccordo per aria compressa DN7, ingresso: nipplo di inserimento DN5, uscita: innesto rapido DN5

Cod. art.  
**89.539.000**



**Modulo di alimentazione 9**  
1 × presa da 230 V  
2 × Power USB

Cod. art.  
-



**Modulo di alimentazione 10**  
1 × presa da 230 V  
1 × RJ45, senza cavo di rete, plug + play, Cat. 6

Cod. art.  
-



**Modulo di alimentazione 11**  
1 × protezione da sovracorrente (termofusibile da 10 A)  
1 × presa da 230 V

Cod. art.  
-

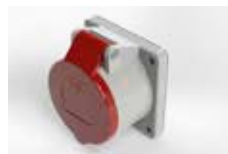
CH (tipo J)	-	-	-	<b>89.389.000</b>	<b>89.388.000</b>	<b>89.595.000</b>
Schuko (tipo F)	-	-	-	<b>89.385.000</b>	<b>89.381.000</b>	-
FR (tipo E)	-	-	-	<b>89.386.000</b>	<b>89.382.000</b>	-
GB (tipo G)	-	-	-	<b>89.387.000</b>	<b>89.383.000</b>	-

## Elementi di alimentazione



**Pulsante di arresto di emergenza\***  
(commutazione tramite contattore)

**89.100.000**



**Presa**  
400 V / 16 A\*\*

**89.090.000**



**Collegamento dell'aria compressa\***  
(compatibile con: RECTUS 25 / RECTUS 1600/1625 TEMA 1600, attacco G 3/8 »)

**89.105.000**



**Piastra adattatore cieca**

**89.088.000**



**Presa CEE da 240 V\***

CH	<b>89.101.000</b>
Schuko	<b>89.102.000</b>
FR	<b>89.103.000</b>
GB	<b>89.104.000</b>

\* incl. piastra adattatore

\*\* Montaggio diretto, senza piastra adattatore

In caso di utilizzo del pulsante di arresto di emergenza, della presa da 400 V o CEE da 240 V deve essere montato obbligatoriamente in loco anche un coperchio di protezione posteriore (Cod. art. **89.107.000**).

### Barra per aria compressa per montanti

Barra portaprese aria compressa per montanti con 2 scatole dell'aria compressa NW 7,2 e una spina di giunzione nel tappo finale. Materiale di fissaggio per montante incluso. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: grigio luce, RAL 7035.

Allacciamenti Cod. art.

**2 × Aria compressa**  
60 60 150 **65.281.000**



## LED Comfort +

**Illuminazione a LED per posto di lavoro**

L'illuminazione per posto di lavoro viene montata sul supporto per l'illuminazione (cfr. pagina 139). Dotata di interruttore On/Off e collegamento al sistema di rete Wieland GST-18. Luminosità regolabile progressivamente. Antiabbagliamento: schermo strutturale. Temperatura colore: bianco neutro a 5000 K. Resa cromatica: Ra > 80. Versione: involucro in alluminio anodizzato incolore. Incl. materiale di fissaggio. Escl. cavi di alimentazione e di collegamento (cfr. pagina 144). Sviluppato da Waldmann.

Quota mm	Potenza W	Flusso luminoso lm	Intensità luminosa max. lx*	Collegamento al sistema GST-18	Montaggio	Cod. art.
450	15	1100	499	Ingresso	-	<b>89.265.000</b>
900	35	3000	1279	Ingresso/uscita	-	<b>89.266.000</b>
1500	63	5000	1770	Ingresso/uscita	-	<b>89.267.000</b>

**Lampada laterale LED**

La lampada laterale viene montata sul montante oppure sulle pareti posteriori forate. Dotata di interruttore On/Off e collegamento al sistema di rete Wieland GST-18. Luminosità regolabile progressivamente. Antiabbagliamento: schermo strutturale. Temperatura colore: bianco neutro a 5000 K. Resa cromatica: Ra > 80. Versione: involucro in alluminio anodizzato incolore. Incl. materiale di fissaggio. Escl. cavi di alimentazione e di collegamento (cfr. pagina 144). Sviluppato da Waldmann.



Quota mm	Potenza W	Flusso luminoso lm	Intensità luminosa max. lx*	Collegamento al sistema GST-18	Montaggio	Cod. art.
450	15	1100	499	Ingresso	destra/o	<b>89.268.000</b>
450	15	1100	499	Ingresso	sinistra/o	<b>89.269.000</b>

**LED sul braccio a snodo**

La lampada sul braccio a snodo viene montata sul montante oppure nella posizione desiderata sul piano del tavolo. Dotata di interruttore on/off. Luminosità regolabile progressivamente. Antiabbagliamento: schermo strutturale. Temperatura colore: bianco neutro a 5000 K. Resa cromatica: Ra > 80. Lunghezza del braccio: 823 mm. Versione: Corpo in plastica e braccio orientabile in alluminio incolore anodizzato. Incl. fissaggio per tavolo. Angolare di fissaggio separato per il montaggio sul montante. Colore: grigio, **89.183.000**. Incluso cavo di alimentazione di 3m; spina CEE 7/16 (Europlug), BS 1363 e NEMA 1-15P. Sviluppato da Waldmann.



Quota mm	Potenza W	Flusso luminoso lm	Intensità luminosa max. lx**	Dispositivo di preaccensione	Montaggio	Cod. art.
360	14	1330	2604	100-240V 50/60 Hz	-	<b>89.270.000</b>

**Lampada di ingrandimento a LED su braccio a snodo**

La lampada a LED su braccio a snodo viene montata sul montante oppure nella posizione desiderata sul piano del tavolo. Dotata di interruttore on/off. Luminosità regolabile progressivamente. Temperatura colore: bianco neutro a 5000 K. Resa cromatica: Ra > 80. Lunghezza del braccio: 823 mm. Versione: Corpo in plastica e braccio orientabile in alluminio incolore anodizzato. Incl. fissaggio per tavolo. Angolare di fissaggio separato per il montaggio sul montante. Colore: grigio, **89.183.000**. Incluso cavo di alimentazione di 3m; spina CEE 7/16 (Europlug), BS 1363 e NEMA 1-15P. Sviluppato da Waldmann.



Lente	Diottrie	Potenza W	Flusso luminoso lm	Intensità luminosa max. lx***	Dispositivo di preaccensione	Cod. art.
ø 160	3.5	15	-	7070	100-240V 50/60 Hz	<b>89.271.000</b>

## LED Comfort

**Illuminazione a LED per posto di lavoro**

L'illuminazione per posto di lavoro viene montata sul supporto per l'illuminazione (cfr. pagina 139). Dotata di interruttore e collegamento al sistema di rete Wieland GST-18. Temperatura colore: bianco neutro a 5000 K. Resa cromatica: Ra > 80. Versione: involucro in plastica PVC, bianco. Incl. materiale di fissaggio. Escl. cavi di alimentazione e di collegamento (cfr. pagina 144).

Quota mm	Potenza W	Flusso luminoso lm	Intensità luminosa max. lx*	Collegamento al sistema GST-18	Cod. art.
450	10	1000	367	Ingresso	<b>89.272.000</b>
900	30	3000	1073	Ingresso/uscita	<b>89.273.000</b>
1500	50	5000	1904	Ingresso/uscita	<b>89.274.000</b>

**Lampada laterale LED**

La lampada laterale viene montata sul montante oppure sulle pareti posteriori forate. Dotata di interruttore e collegamento al sistema di rete Wieland GST-18. Temperatura colore: bianco neutro a 5000 K. Resa cromatica: Ra > 80. Versione: involucro in plastica PVC, bianco. Incl. materiale di fissaggio. Escl. cavi di alimentazione e di collegamento (cfr. pagina 144).



Quota mm	Potenza W	Flusso luminoso lm	Intensità luminosa max. lx*	Collegamento al sistema GST-18	Cod. art.
450	10	1000	367	Ingresso	<b>89.275.000</b>

**Supporto magnetico per Comfort+ e Comfort**

Pratici accessori per fissare le illuminazioni per posto di lavoro Comfort+ e Comfort di LISTA tramite magneti agli armadi o sotto gli armadi. Contenuto: 4 magneti incassati incl. materiale di fissaggio

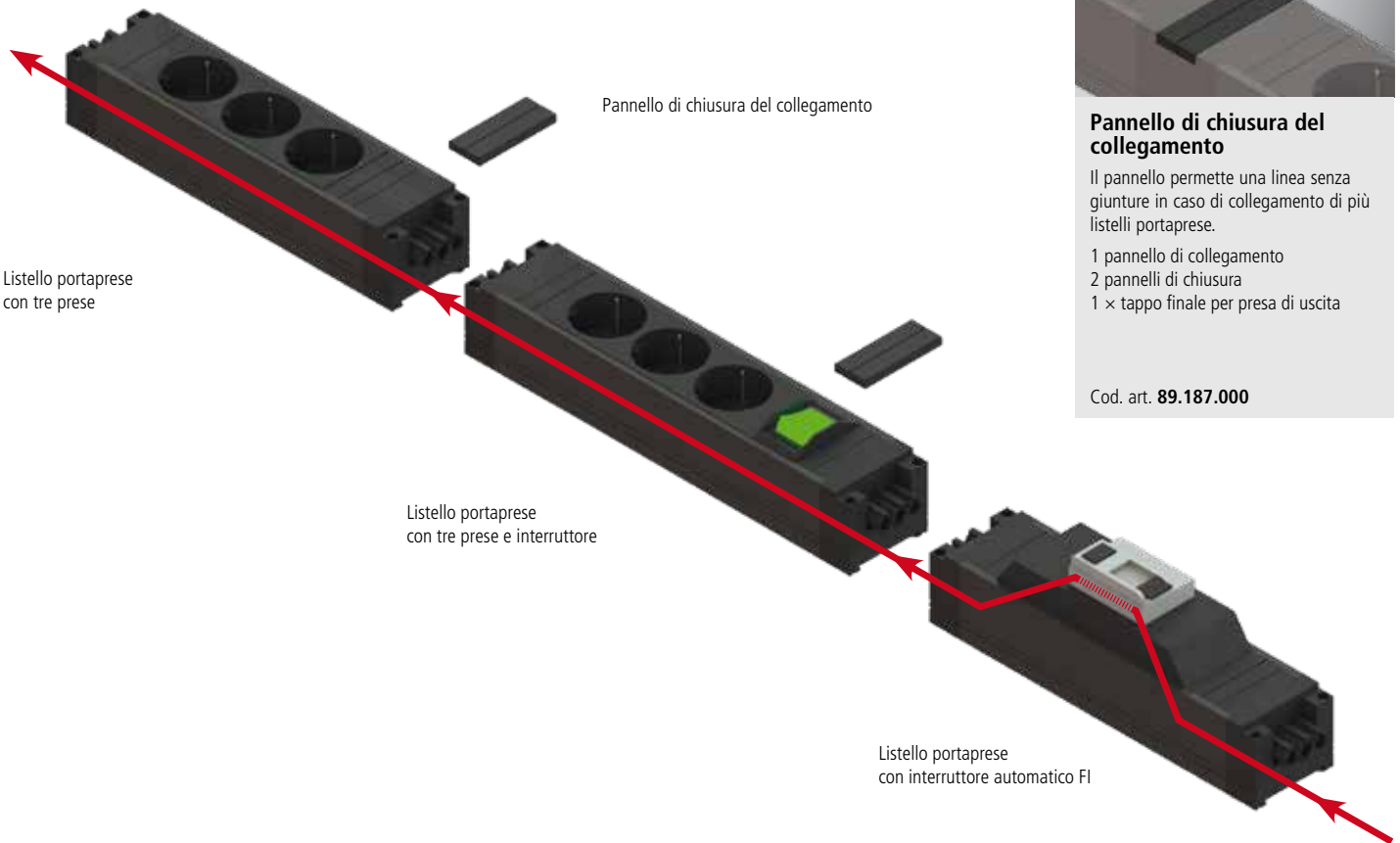


Set di magneti	Cod. art.
	<b>89.262.000</b>

\* Campo di misura: 100 x 100 cm / Distanza di misurazione: 100 cm

\*\* Campo di misura: 100 x 100 cm / Distanza di misurazione: 50 cm

\*\*\* Campo di misura: 30 x 30 cm / Distanza di misurazione: 15 cm



**Pannello di chiusura del collegamento**

Il pannello permette una linea senza giunture in caso di collegamento di più listelli portaprese.

- 1 pannello di collegamento
- 2 pannelli di chiusura
- 1 x tappo finale per presa di uscita

Cod. art. **89.187.000**

**Listelli portaprese del sistema**

Ingresso/uscita mediante spina di sistema da 230 V (Collegamento al sistema Wieland GST-18). I listelli portaprese possono essere collegati direttamente l'uno all'altro. Variante CH con termofusibile 10 A. Versione: plastica, nero. Incl. materiale di fissaggio per fissaggio delle colonne portanti. Cavi di alimentazione e di collegamento esclusi, cfr. pag. 144.



Versione	Tipo di spina	Interruttore	Presse	Cod. art.
<b>Listelli portaprese</b> con presa da 230 V	<b>D / Schuko</b>	-	3	<b>89.174.000</b>
	<b>CH</b>	-	3	<b>89.175.000</b>
	<b>F</b>	-	3	<b>89.176.000</b>
	<b>GB</b>	-	3	<b>89.177.000</b>
<b>Listelli portaprese</b> con presa da 230 V e interruttore	<b>D / Schuko</b>	●****	3	<b>89.178.000</b>
	<b>CH</b>	●****	3	<b>89.179.000</b>
	<b>F</b>	●****	3	<b>89.180.000</b>
	<b>GB</b>	●****	3	<b>89.181.000</b>
<b>Listelli portaprese</b> con interruttore automatico FI*****	<b>mediante GST-18</b>	-	-	<b>89.182.000</b>

**Barra portaprese**

Configurata per 230 V. Variante CH con termofusibile 10 A. Versione: plastica, nero. Incl. materiale di fissaggio per piano per banchi da lavoro e fissaggio delle colonne portanti. Incl. cavo di alimentazione, lunghezza 2m.



Versione	Tipo di spina	Interruttore	Presse	Cod. art.
<b>Barra portaprese</b> con presa da 230 V	<b>D</b>	●	4	<b>89.170.000</b>
	<b>CH</b>	●	4	<b>89.171.000</b>
	<b>F</b>	●	4	<b>89.172.000</b>
	<b>GB</b>	●	4	<b>89.173.000</b>

## Banchi da lavoro esagonali e morse

I banchi da lavoro esagonali con morse consentono un ottimo risparmio di spazio e, quindi, sono la soluzione ideale quale posto da lavoro di gruppo per strutture scolastiche. Ciascun posto di lavoro è dotato di un'ampia area lavorativa e di una cassettera che funge da sottostruttura. Gli allacciamenti all'energia elettrica sono raggruppati nella colonna centrale.



### + Grande varietà di allestimenti e modularità

per una configurazione e combinazione personalizzata di armadi a cassette, sopralzi per l'alimentazione e morse

### + Sfruttamento totale del posto di lavoro

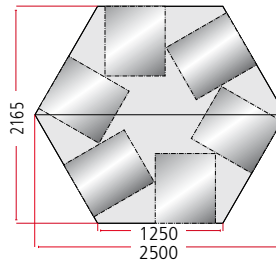
grazie alla particolare struttura ideale per posti di lavoro di gruppo per centri di formazione

### + Alimentazione elettrica perfetta

grazie al sopralzo per l'alimentazione con elementi e moduli liberamente configurabili, è possibile scegliere tra sopralzi a uno o due piani

### + Montaggio semplice

i collegamenti per l'energia e l'aria compressa sono raggruppati nella sezione centrale e facilmente accessibili grazie al pannello di copertura esagonale facilmente rimovibile



### Banchi da lavoro esagonali

Con piani in multistrato e 6 armadi a cassetti, incluso premontaggio e materiale di fissaggio.

Spessore piano in multistrato	<b>40 mm</b>
Altezza cassetiera	800 mm
Larghezza cassetiera	564 mm
Profondità cassetiera	725 mm
Portata del cassetto	75 kg

### 27 x 36 E

459 x 612 mm



L	P	A		kg			Cod. art.
mm	mm	mm					
2500	2165	840	Multi-strato	1500	4:	2 x 100 / 1 x 200 / 1 x 300	KEY Lock <b>89.200.XXX</b>
2500	2165	840	Multi-strato	1500	5:	1 x 50 / 2 x 100 / 1 x 150 / 1 x 300	KEY Lock <b>89.201.XXX</b>



### Placche per sopralzi esagonali

Per l'alloggiamento di moduli di alimentazione o elementi di alimentazione (cfr. pagina 145). Sono necessarie 6 placche per sopralzi ed è possibile scegliere liberamente tra le due varianti.

Lunghezza bordo mm	A	Quantità di moduli di alimentazione	Quantità di elementi di alimentazione	Cod. art.
mm	mm			
620	155	2	-	<b>89.080.XXX</b>
620	155	1	2	<b>89.081.XXX</b>



### Pannello di copertura esagonale

Multiplex 20 mm, incl. fresatura delle scanalature per l'alloggiamento e il fissaggio delle placche per sopralzi.

Lunghezza bordo mm	Cod. art.
531	<b>89.083.000</b>



### Morse modello «Gressel»

Morsa con apertura anteriore, con struttura disposta lateralmente, per il serraggio verticale di materiale rotondo fino a 4 pollici. Con guida quadrata protetta, per la massima precisione senza necessità di manutenzione. Innumerevoli possibilità applicative grazie al dispositivo di serraggio brevettato, piegabile a 90 gradi. Incudine e sella fungono da ausili per la lavorazione ottimale di tubi e pezzi simili. Versione: ghisa sferoidale, con due ganasce tagliate intercambiabili, materiale di fissaggio incluso. Colore: elementi fissi grigio polvere, RAL 7037, elementi mobili blu cobalto, RAL 5013.

Versione	Apertura mm	Larghezza ganasce mm	Cod. art.
<b>Gressel AX 100</b>	110	100	<b>39.983.000</b>
<b>Gressel AX 125</b>	135	125	<b>39.984.000</b>
<b>Gressel AX 160</b>	170	160	<b>39.985.000</b>

### Sistema di morsa «Heuer»

Morsa con apertura anteriore per il serraggio verticale di materiale rotondo, guide regolabili centralmente, ganasce forgiate per tubi e incudine stabile con solide ganasce. Resistente a sporco e danneggiamenti grazie alla comprovata guida prismatica doppia. Garanzia di 2 anni. Versione: acciaio forgiato, solide ganasce temprate, Mandrino completamente zincato, materiale di fissaggio incluso. Colore: grigio antracite, RAL 7016

Versione	Apertura mm	Larghezza ganasce mm	Cod. art.
<b>Heuer 100120</b>	150	120	<b>44.990.000</b>
<b>Heuer 100140</b>	200	140	<b>44.991.000</b>



### Modulo di sopralzo per l'alimentazione

in versione a due piani

» Per i moduli/elementi di alimentazione, vedere pag. 145



Al momento dell'ordine di un banco da lavoro in questa doppia pagina con **CODE Lock** aggiungere il codice «C» oppure con **RFID** o **AUTO Lock** il codice «F» o «A» alla fine del numero di articolo indicato in tabella (ad. es. **78.897.XXX.C**).

» Sistemi di chiusura cfr. pag. 28-31

### Premontaggio morsa «Gressel» e «Heuer»

Premontaggio (forature), materiale di fissaggio escluso.

Posizione Premontaggio	Cod. art.
<b>sinistra</b>	<b>44.131.000</b>
<b>centro</b>	<b>44.132.000</b>
<b>destra</b>	<b>44.133.000</b>

### ! Indicazione

In presenza di piani per banchi da lavoro non realizzati in legno massello (ad es. urphene, resina) è assolutamente necessaria la documentazione relativa alla morsa (su richiesta).



Armadio per morsa su richiesta.



# Banchi da lavoro compatti

- + Massima stabilità**  
corpi con portata fino a 1,0 t, tutti i collegamenti saldati
- + Immagazzinamento visibile e con ottimizzazione degli spazi**  
in sottostrutture variabili con cassetti scorrevoli di portata 75 kg con estrazione totale e molteplici materiali di suddivisione
- + Soluzione di chiusura sicura**  
con sistema di chiusura KEY Lock, per il bloccaggio contemporaneo di tutti i cassetti e delle porte, contro accessi indesiderati
- + Grande varietà di allestimenti**  
grazie a componenti, sottostrutture, materiali e superfici diversificate
- + Massima comodità d'utilizzo ed ergonomia**  
con i sostegni dei banchi da lavoro, regolabili in altezza, per la massima ergonomia durante l'attività lavorativa, così pure il massimo spazio per le gambe durante le attività da seduti, agevolati dal nostro sistema di sovrastrutture modulari
- + Adattabile ad ambienti di lavoro sempre nuovi**  
grazie alla flessibilità di installazione e di modifica di tutti i componenti presenti nel sistema modulare
- >> Sovrastrutture universali**  
cfr. pag. 132

**I banchi da lavoro compatti di LISTA offrono un posto di lavoro versatile e moderno per la produzione, l'officina e gli hobby.** La struttura stabile e i materiali pregiati offrono un sistema assolutamente solido. In questo modo riescono a resistere senza problemi anche in condizioni di utilizzo gravose, mentre le sottostrutture variabili assicurano un sufficiente spazio di stoccaggio.



Cod. art. **64.127.020**  
Grigio luce, RAL 7035

**P** **700 mm**

**A** **840 / 850 mm**

500 x 600 mm



larghezza del piano mm	corpo armadio mm	mm	Numero cassetti mm	Scomparti con porte	Ripiani	Cod. art.
1000	640	840	Multistrato 1: 1 x 150	1 x 350	1	<b>64.103.XXX</b>
1000	640	850	Faggio 1: 1 x 150	1 x 350	1	<b>64.105.XXX</b>
1000	640	840	Multistrato 4: 2 x 100 / 2 x 150	-	-	<b>64.106.XXX</b>
1000	640	850	Faggio 4: 2 x 100 / 2 x 150	-	-	<b>64.108.XXX</b>
1500	1230	840	Multistrato 4: 2 x 75 / 1 x 150 / 1 x 200	1 x 500	2	<b>64.115.XXX</b>
1500	1230	850	Faggio 4: 2 x 75 / 1 x 150 / 1 x 200	1 x 500	2	<b>64.117.XXX</b>
1500	1230	840	Multistrato 2: 2 x 150	2 x 350	2	<b>64.118.XXX</b>
1500	1230	850	Faggio 2: 2 x 150	2 x 350	2	<b>64.120.XXX</b>
2000	1820	840	Multistrato 4: 3 x 150 / 1 x 200	1 x 350	3	<b>64.124.XXX</b>
2000	1820	850	Faggio 4: 3 x 150 / 1 x 200	1 x 350	3	<b>64.126.XXX</b>
2000	1820	840	Multistrato 7: 5 x 100 / 2 x 150	2 x 350	2	<b>64.127.XXX</b>
2000	1820	850	Faggio 7: 5 x 100 / 2 x 150	2 x 350	2	<b>64.129.XXX</b>
2000	1820	840	Multistrato 2: 2 x 150	2 x 350	2 / 2*	<b>64.130.XXX</b>
2000	1820	850	Faggio 2: 2 x 150	2 x 350	2 / 2*	<b>64.132.XXX</b>
2500	2410	840	Multistrato 10: 4 x 75 / 4 x 100 / 2 x 150	2 x 500	4	<b>64.133.XXX</b>
2500	2410	850	Faggio 10: 4 x 75 / 4 x 100 / 2 x 150	2 x 500	4	<b>64.135.XXX</b>
3000	2410	840	Multistrato 10: 4 x 75 / 4 x 100 / 2 x 150	2 x 500	4	<b>64.136.XXX</b>
3000	2410	850	Faggio 10: 4 x 75 / 4 x 100 / 2 x 150	2 x 500	4	<b>64.138.XXX</b>

\* ripiani ridotti al centro.

### Banchi da lavoro compatti

Con piani in multistrato o faggio e corpi armadio

Spessore piano in multistrato	<b>40 mm</b>
Spessore piano in faggio	<b>50 mm</b>
Altezza sottostruttura del banco da lavoro	800 mm
Profondità corpo armadio/piano	695 / 700 mm
Portata del cassetto	75 kg
Portata ripiano	25 kg

### Indicazione

I banchi da lavoro preconfigurati sono dotati di serrature a numerazione differenziata. Ulteriori versioni di piani (Urphene, rivestimento in lamiera d'acciaio cromata) su richiesta.



### Sovrastutture universali

Il sistema modulare – soluzione universale utilizzabile per tutti i banchi e le postazioni da lavoro di LISTA. Il sistema di sovrastutture compatibili conquista per la sua combinabilità, ricca di varianti. Compatibile soltanto per montaggio sul piano del tavolo.

Sovrastutture universali cfr. pag. 132

Elementi singoli cfr. pag. 154



### Portata elevata fino a 1,0 t

La struttura stabile e i materiali di prima qualità offrono un sistema solido, capace di gestire senza problemi carichi totali fino a 1,0 t.

### Set di vaschette

Per altezza frontale mm	Cod. art.
<b>75</b>	<b>56.160.000</b>
<b>100, 125</b>	<b>56.161.000</b>
12 vaschette:	100 x 200 mm
6 vaschette:	100 x 100 mm

### Set di pareti divisorie

Per altezza frontale mm	Cod. art.
<b>75</b>	<b>56.172.000</b>
<b>100, 125</b>	<b>56.173.000</b>
<b>150</b>	<b>56.174.000</b>
4 pareti divisorie longitudinali	
10 pareti divisorie trasversali	100 mm

### Set di pareti divisorie

Per altezza frontale mm	Cod. art.
<b>75</b>	<b>56.175.000</b>
<b>100, 125</b>	<b>56.176.000</b>
<b>150</b>	<b>56.177.000</b>
<b>200, 150</b>	<b>56.178.000</b>
3 pareti divisorie longitudinali	
4 pareti divisorie trasversali	100 mm
4 pareti divisorie trasversali	150 mm

Informazioni sui colori cfr. pagina ripiegabile. Al momento dell'ordine inserire (al posto di XXX) il codice a tre cifre del colore desiderato.



## Postazioni da lavoro

Le postazioni da lavoro di LISTA sono una soluzione stabile ed economica per realizzare posti di lavoro in officina e in produzione. Infatti, questi pratici ausili, non soltanto convincono per la struttura robusta e i materiali pregiati, ma offrono anche uno straordinario rapporto qualità/prezzo.



**+ Massima stabilità**  
corpi armadio con portata fino a 1,0 t, spine in innesto e giunzioni bullonate a prova di forza

**+ Immagazzinamento visibile e con ottimizzazione degli spazi**  
in sottostrutture variabili con cassetti scorrevoli di portata fino a 50 kg e molteplici materiali di suddivisione

**+ Soluzione di chiusura sicura**  
con il sistema di chiusura KEY Lock, vengono bloccati contemporaneamente tutti i cassetti e le porte, contro accessi indesiderati

**+ Mobilità assoluta**  
nella versione con ruote in gomma per lo spostamento in diversi posti di lavoro

**>> Sovrastrutture universali**  
cfr. pag. 132





Cod. art. **41.769.050**  
 Corpo armadio: grigio luce, RAL 7035  
 Frontali: grigio metallico, NCS S 6502-B  
 (esclusa morsa)

**P** **700 mm**

**A** **840 / 877 mm**

459 x 510 mm

	larghezza del piano mm	corpo armadio mm	<b>A</b> mm	Numero cassetti mm	Scomparti con porte	Ripiani spostabili	Cod. art.
	1250	1116	877	Multistrato <b>6:</b> 2 x 75 / 4 x 150	1 x 450	-	<b>41.514.XXX</b>
	1250	1116	877	Multistrato <b>5:</b> 2 x 75 / 1 x 100 / 1 x 150 / 1 x 200	1 x 600	1	<b>41.769.XXX</b>
	1500	1116	840	Multistrato <b>2:</b> 2 x 150	2 x 450	-	<b>41.430.XXX</b>
	1500	1116	840	Multistrato <b>5:</b> 1 x 100 / 3 x 150 / 1 x 200	1 x 450	-	<b>41.438.XXX</b>
	2000	1654	840	Multistrato <b>6:</b> 6 x 150	2 x 450	-	<b>41.721.XXX</b>
	2000	1654	840	Multistrato <b>3:</b> 3 x 200	1 x 600	2	<b>41.722.XXX</b>

### Postazioni da lavoro

Con corpi armadio e piani in multistrato.  
 Spessore piano in multistrato **40 mm**  
 Altezza corpo armadio 680 mm  
 Altezza utile corpo armadio 600 mm  
 Altezza supporti banco 120 mm

Tutte le postazioni da lavoro su ruote sono inoltre dotate di 1 maniglia, 4 traverse con ruote con 2 ruote fisse e 2 ruote piroettanti con freni (gomma piena Ø 125 mm)  
 Altezza traverse con ruote incluso ruote 157 mm  
 Portata 400 kg

**Indicazione:** I banchi da lavoro preconfigurati sono dotati di serrature a numerazione differenziata. Ulteriori versioni di piani su richiesta.



### Banco da lavoro su ruote con maniglia

Disponibile anche in versione spostabile con due ruote fisse e due ruote piroettanti in gomma piena, con freni e maniglia, portata per ruota 100 kg. La maniglia per le postazioni da lavoro su ruote, ergonomica e stabile, è realizzata in tubolare d'acciaio rivestito in plastica.



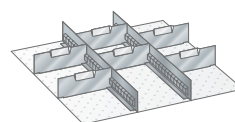
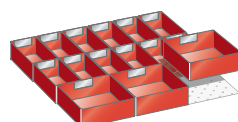
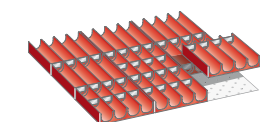
### Sovrastrutture universali

Il sistema modulare – soluzione universale utilizzabile per tutti i banchi e le postazioni da lavoro di LISTA. Il sistema di sovrastrutture compatibili conquista per la sua combinabilità, ricca di varianti.

#### Indicazione

Compatibile soltanto per montaggio sul piano del banco.

Sovrastrutture universali cfr. pag. 132



### Set di conche

Per altezza frontale mm	Cod. art.
<b>75–300</b>	<b>41.468.000</b>
9 elementi conca:	in 4 parti, Ø 33 mm*
40 separatori conche:	in 4 parti, Ø 33 mm*

### Set di vaschette

Per altezza frontale mm	Cod. art.
<b>75</b>	<b>41.471.000</b>
<b>100</b>	<b>41.472.000</b>
12 vaschette:	75 x 150 mm
3 vaschette:	150 x 150 mm

### Pareti fessurate e lamine divisorie

Per altezza frontale mm	Cod. art.
<b>75</b>	<b>41.477.000</b>
<b>100</b>	<b>41.478.000</b>
<b>150–300</b>	<b>41.479.000</b>
2 pareti fessurate:	30 E
6 lamine divisorie:	9 E

Elementi singoli cfr. pag. 155

#### Indicazione

Altezza frontale equivalente all'altezza del frontalino del cassetto. Altezza effettiva del materiale di suddivisione cfr. pag. 262–265.

Set di materiale di suddivisione, cavalierino escluso.

\* Considerare l'altezza utile del cassetto a seconda del materiale da contenere.



# Banchi da lavoro compatti | Elementi singoli



## Basamento per banchi da lavoro compatti

Per la chiusura contemporanea di tutti i cassetti, il corpo del banco da lavoro è configurabile in modo personalizzato con il sistema di chiusura KEY Lock. Per questo si possono selezionare altezze diverse di cassetti e porte.

**P** 700 mm **A** 800 mm



<b>L</b> per larghezza del piano mm	1000	1500	2000	2500	3000
<b>Basamenti</b>	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
senza fondo	<b>64.300.XXX</b>	<b>64.301.XXX</b>	<b>64.302.XXX</b>	<b>64.303.XXX</b>	<b>64.303.XXX</b>
con 2 ripiani arretrati	–	–	<b>64.304.XXX</b>	–	–
corpo (L x P mm)	640 x 695	1230 x 695	1820 x 695	2410 x 695	2410 x 695
altezza utile (mm)	500	500	500	500	500
quantità scomparti	1	2	3	4	4
<b>+ KEY Lock a numerazione diversa</b>	<b>64.417.000</b>	<b>64.417.000</b>	<b>64.417.000</b>	<b>64.417.000</b>	<b>64.417.000</b>
quantità di serrature necessarie	1	1	2	2	2

### Ancoraggio al suolo

agganciabile, installabile successivamente	<b>90.177.000</b>	<b>90.177.000</b>	<b>90.177.000</b>	<b>90.177.000</b>	<b>90.177.000</b>
--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

### Altezza regolabile

Adattabile. Regolabile in altezza con passo di 50 mm da 800 a 1050 mm. Colore: grigio antracite, RAL 7016

<b>64.414.000</b>	<b>64.414.000</b>	<b>64.414.000</b>	<b>64.409.000</b>	<b>64.409.000</b>
Set da 4 pz.	Set da 4 pz.	Set da 4 pz.	Set da 6 pz.	Set da 6 pz.



### Piani in multiplex

Piano in faggio incollato a più strati, levigato e con superficie trattata, bordi superiori smussati.

Spessore 40 mm	<b>64.570.000</b>	<b>64.571.000</b>	<b>64.572.000</b>	<b>64.573.000</b>	<b>64.574.000*</b>
----------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------

### Multiplex con rivestimento in lamiera d'acciaio cromata

Spessore 1,5 mm, dietro piegato verso il basso e avvitato, aperto lateralmente; il piano in multiplex è visibile.

Spessore 40 mm	<b>85.246.000</b>	<b>85.247.000</b>	<b>85.248.000</b>	<b>85.249.000</b>	<b>85.250.000</b>
----------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

### Piano in faggio

Piano in faggio incollato robusto, levigato e trattato in superficie. Bordi longitudinali smussati per elevate sollecitazioni meccaniche.

Spessore 50 mm	<b>64.580.000</b>	<b>64.581.000</b>	<b>64.582.000</b>	<b>64.582.000</b>	<b>64.584.000</b>
----------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

\*2 x 1.500 mm con giunto di testa



<b>L</b> x <b>P</b>	Superficie utile mm		<b>500 x 600</b>
<b>A</b>	Altezza utile mm	Altezza mantello mm	Cod. art.
75	60	45	<b>64.400.XXX</b>
100	85	75	<b>64.401.XXX</b>
150	135	125	<b>64.403.XXX</b>
200	185	175	<b>64.404.XXX</b>
250	235	175	<b>64.405.XXX</b>



### Ripiano

Zincato e regolabile in altezza. Spessore ripiano 25 mm, portata 25 kg.

<b>L</b>	<b>P</b>	Art.-Nr.
<b>600</b>	<b>600</b>	<b>64.413.000</b>



### Cassetto

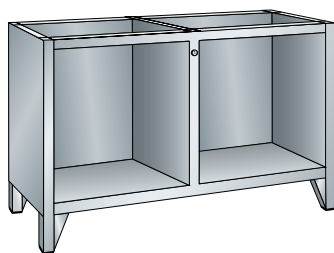
Ogni cassetto è dotato di un'estrazione totale con portata di 75 kg.

### Porta battente

Versione: a un battente.

<b>A</b>	<b>L</b>	Versione	Cod. art.
500	600	sinistra / destra	<b>64.410.XXX</b>
350	600	destra	<b>64.411.XXX</b>
350	600	sinistra	<b>64.412.XXX</b>

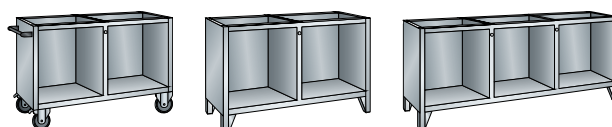
Indicazione per l'ordine cfr. pag. 155



## Basamenti per postazioni da lavoro

Sottostrutture del banco da lavoro in esecuzione a incastro e a vite dinamica. Pareti esterne e interne con fori. Per l'inserimento degli inserti per banco da lavoro. Con chiusura centrale, senza cilindro (da ordinare separatamente). Colore: grigio luce RAL 7035

**P** 700 mm    **A** 800/837 mm per versione mobile



**L** per larghezza del piano mm

	1250	1500	2000
<b>Basamenti</b>	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
stazionario	<b>41.957.020</b>	<b>41.957.020</b>	<b>41.956.020</b>
mobile*	<b>41.958.020</b>	–	–
corpo (L x P mm)	1164 x 600	1164 x 600	1654 x 600
altezza utile (mm)	600	600	600
quantità scomparti	2	2	3
<b>+ KEY Lock a numerazione diversa</b>	<b>41.603.000</b>	<b>41.603.000</b>	<b>41.603.000</b>
quantità di serrature necessarie	1	1	2

\***Allattamento:** 1 maniglia, 4 supporti per ruote con 2 ruote fisse e 2 ruote orientabili (gomma piena Ø 100 mm)

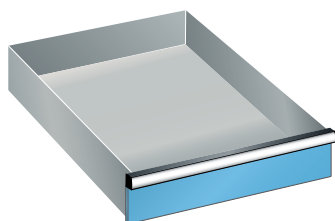


## Piani in multiplex

Piano in faggio incollato a più strati, levigato e con superficie trattata, bordi superiori smussati.

Spessore  
40 mm

**88.613.000      88.614.000      88.615.000**



## Cassetti

Con cuscinetto, incluse guide di scorrimento. Le pareti dei cassetti sono dotate di una fessura di unità su tutti i lati. I frontalini sono dotati di listelli maniglia continui con portaetichette integrati e copertura trasparente.

<b>L</b>	<b>P</b>	Superficie utile mm		459 x 510	459 x 510	
		Altezza utile mm	Altezza mantello mm	Cod. art.	Cod. art.	
<b>A</b>		75	60	50	<b>41.598.XXX</b>	<b>41.725.XXX</b>
		100	90	75	<b>41.599.XXX</b>	<b>41.726.XXX</b>
		150	140	125	<b>41.600.XXX</b>	<b>41.727.XXX</b>
		200	190	125	<b>41.601.XXX</b>	<b>41.728.XXX</b>
		300	290	125	<b>41.602.XXX</b>	<b>41.729.XXX</b>
Versione				stazionario	mobile	
Portata				50 kg	30 kg	

## Porte battenti

Porta in lamiera d'acciaio con maniglia a incavo in plastica. A scelta incernierata a destra o a sinistra.

<b>A</b>	Versione	Cod. art.
450	sinistra	<b>41.583.XXX</b>
450	destra	<b>41.584.XXX</b>
600	sinistra	<b>41.585.XXX</b>
600	destra	<b>41.586.XXX</b>

## Ripiani

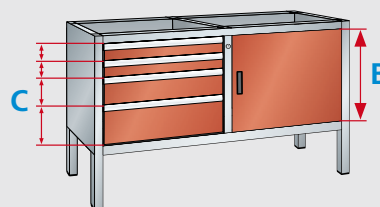
Regolabili in passi di 25:25 mm, utilizzabili sia in vani aperti che dietro porte battenti. Incl. supporto. Spessore ripiano 25 mm. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: zincato.

	Cod. art.
<b>Ripiano</b>	<b>41.587.000</b>
Dimensione utile (L x P)	493 x 539 mm

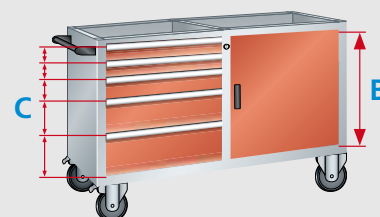
## i Indicazione per l'ordine

Nella scelta dei cassetti e delle porte battenti è determinante l'altezza utile del basamento. La somma delle altezze dei frontalini (C) deve corrispondere all'altezza utile (B).

## Banchi da lavoro compatti



## Postazioni da lavoro



# Carrelli di assemblaggio

I carrelli di assemblaggio LISTA ottimizzano il flusso di materiale tra i singoli posti di lavoro, il magazzino e la spedizione. Permettono il trasporto rapido e la sistemazione temporanea di pezzi o moduli senza un eccessivo impiego di spazio e, grazie alla combinazione di diversi elementi, possono rispondere perfettamente alle esigenze individuali.

**+ Massima stabilità**  
portata totale fino a 250 kg, sottopiano integrato

**+ Elevata varietà di esecuzioni e mobilità**  
allestibile su un lato o su entrambi, statico oppure su ruote

**+ Utilizzo ergonomico e sicuro**  
con quattro ruote piroettanti e una maniglia

**+ Montaggio semplice**  
grazie al montante forato sui 4 lati con passo da 50 mm, per l'aggancio completamente senza attrezzi di pareti posteriori, ripiani ribaltabili e regolabili e barre per contenitori

**>> Sovrastrutture universali**  
cfr. pag. 132



➤ Gancio per pannelli forati cfr. pag. 163

➤ Contenitore a vista cfr. pag. 162



### Montaggio semplice

- aggancio ai montanti, senza l'ausilio di attrezzi, di ripiani ribaltabili, spostabili e barre per contenitori
- tappetini millerighe e bordi perimetrali assicurano la necessaria stabilità degli articoli immagazzinati

### Utilizzo ergonomico

- con quattro ruote piroettanti e una maniglia
- due dispositivi di bloccaggio per l'arresto

## 1 Telai su ruote

I carrelli da montaggio possono essere allestiti su entrambi i lati. I montanti consentono di agganciare le pareti laterali, i ripiani spostabili e le barre per contenitori senza l'applicazione di viti. I carrelli da montaggio sono dotati di 4 ruote piroettanti, di cui 2 con dispositivi di arresto. Diametro delle ruote 100 mm, in gomma grigia, portata max. 250 kg. Versione: telai composti da traverse, ripiani e montanti in profilato di acciaio, forato sui quattro lati, passo 50 mm. Colore: come da tabella colori. Involucro delle ruote in lamiera d'acciaio zincata-cromata.

	L ➔ Per larghezze moduli mm			665	1330
	Larghezza mm	Profondità mm	Altezza utile mm	Cod. art.	Cod. art.
Allestimento					
<b>bilaterale</b>	715	710	1250	<b>89.938.XXX</b>	-
<b>bilaterale</b>	1380	710	1250	-	<b>89.941.XXX</b>

## 2 Maniglia per carrelli da montaggio

La maniglia viene fissata di lato sui montanti del telaio, materiale di fissaggio incluso. Versione: tubo in alluminio nero anodizzato con supporto in plastica. Colore: nero, RAL 9005.

Altezza mm	Diametro mm	Cod. art.	Cod. art.
<b>500</b>	20	<b>89.950.000</b>	<b>89.950.000</b>

## 3 Tappetino millerighe bilaterale

Versione: gomma, colore: grigio.

Larghezza utile mm	Profondità utile mm	Profondità nominale mm	Cod. art.	Cod. art.
<b>714</b>	695	710	<b>89.946.000</b>	-
<b>1379</b>	695	710	-	<b>89.949.000</b>

## 4 Pareti posteriori forate

I montanti possono essere equipaggiati con pareti posteriori, ad altezza totale o parziale. Tutte le pareti posteriori possono essere agganciate ai montanti senza necessità di viti. Pareti posteriori forate con foratura quadrata 10 x 10 mm, passo 38 mm e fessure a una distanza di 380 mm, per l'alloggiamento di sottopiani e porta bombolette (cfr. pagina 141). Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori.

Versione	Altezza mm	Larghezza utile mm	Cod. art.	Cod. art.
<b>forato</b>	350	655	<b>89.037.XXX</b>	-
<b>forato</b>	350	1320	-	<b>89.040.XXX</b>

## 5 Barre per contenitori

Per l'alloggiamento di contenitori a vista di dimensioni 2, 3 e 4, agganciabili ai montanti senza l'uso di viti. Portata max. 15 kg. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori.

Altezza mm	Larghezza utile mm	Cod. art.	Cod. art.
<b>85</b>	660	<b>65.234.XXX</b>	-
<b>85</b>	1325	-	<b>65.235.XXX</b>

## 6 Angolare di sicurezza per barra porta contenitori su carrelli di montaggio

Angolare di sicurezza per barra porta contenitori. Per l'installazione successiva. Viene fissato alla barra porta contenitori e impedisce ai contenitori a vista di sganciarsi dalla barra stessa in presenza di irregolarità sul pavimento. Materiale di fissaggio incluso. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori.

Dimensioni dei contenitori	2	3	4	2	3	4
Numero di contenitori	6-12	6	4	12-24	12	8
<b>85</b>	660			<b>65.087.XXX</b>		
<b>85</b>	1325			-		
				<b>65.089.XXX</b>		

## 7 Ripiani spostabili per carrello da montaggio, lisci e con parete laterale

Il bordo laterale impedisce ai materiali trasportati di cadere in presenza di irregolarità sul pavimento. I ripiani spostabili possono essere agganciati, a scelta, con la battuta in posizione anteriore o posteriore. I ripiani spostabili vengono agganciati ai montanti del telaio senza l'impiego di viti, orizzontalmente oppure con inclinazione di 15 gradi. Portata 50 kg. Altezza ripiano 25 mm + 17 mm di battuta. sempre inclusi 2 supporti e fermo di sicurezza. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori.

Versione	Profondità mm	Larghezza utile mm	Cod. art.	Cod. art.
<b>liscio</b>	300	664	<b>89.870.XXX</b>	-
<b>liscio</b>	300	1329	-	<b>89.871.XXX</b>
<b>Blocco di fine corsa (per coppia)</b>			<b>90.360.000</b>	<b>90.360.000</b>

## i Indicazione di sicurezza

Poiché esiste il pericolo di ribaltamento, è possibile impiegare esclusivamente ripiani spostabili di profondità max. 300 mm oppure ripiani orientabili.



## Posti di lavoro di collaudo e controllo

**Con i posti di lavoro di collaudo e controllo, LISTA offre soluzioni ottimali per un moderno controllo della qualità.** Grazie alla nostra ampia offerta di componenti è possibile combinare le stazioni di collaudo più differenti, adattandole alle necessità individuali. Strutture capaci di far fronte in maniera completa anche alle aspettative più esigenti. In questo modo si ha la certezza di ottenere qualità sistematica.





**+ Massima stabilità**  
grazie alla struttura in lamiera d'acciaio saldata, di prima qualità

**+ Alto livello di varietà e modularità delle esecuzioni**  
per una configurazione personalizzata e la combinazione di armadi per monitor con cassettiere e armadi per hardware

**+ Soluzione di chiusura sicura**  
con tapparelle, cassetti, porte per monitor e ante a battente, che proteggono il prezioso hardware e la documentazione più importante

**+ Mobilità assoluta**  
nella versione su ruote

**+ Massima comodità d'utilizzo**  
grazie al cassetto per tastiera e mouse, completamente estraibile ed arrestabile in posizione aperta

**+ Gestione perfetta dei cavi**  
grazie alle canaline e ai passaggi per i cavi, si ottiene una stesura orizzontale e verticale ordinata dei cavi

**+ Illuminazione, ciabatta con prese e ventilatore opzionali**  
per un ambiente di lavoro ottimale

**>> Vantaggi generali degli armadi a cassette LISTA**  
cfr. pag. 38/39

# Posti di lavoro di collaudo e controllo | preconfigurato



## Armadio per computer

- 1 porta schermo
- 2 armadio per hardware
- 3 coppie di traverse con ruote

Cod. art. **17.616.020**  
grigio luce, RAL 7035  
(incl. maniglione)



## Armadi per computer

Il computer e i relativi hardware e software, in ambito produttivo, devono essere protetti da polvere, sporcizia e accessi non autorizzati. L'armadio per computer di LISTA offre una soluzione sicura e collaudata. Allestimento con:

- 1 vano monitor con ante a scomparsa oppure a battente con battuta a destra, entrambe con serratura a cilindro,
- 1 ripiano spostabile liscio nel vano monitor con porta a scomparsa,
- 1 cassetto per tastiera completamente estraibile da 75 mm, e arrestabile in posizione aperta
- 1 armadio per hardware con ante a battente, serratura inclusa, solido sistema di alimentazione elettrica integrato, composto da una ciabatta da 4 prese (230 V) con interruttore con spia luminosa, telaio estraibile per apparecchi, ripiano spostabile liscio,
- 1 ventilatore integrato,
- 1 cavo di alimentazione, lunghezza 5 m,
- 1 apertura nella parete posteriore con copertura rimovibile
- 1 maniglione (nella versione su ruote)

### Armadi per computer con porte a scomparsa

Versione statica o su ruote:

Nelle versioni su ruote, ruote in nylon, Ø 100 mm,  
Sportello del monitor rientrante verso l'alto,  
Dimensioni utili del vano monitor (L x P x A): 650 x 620 x 605 mm,  
Dimensioni riquadro trasparente (L x A): 445 x 525 mm

### Armadi per computer con ante a battente con battuta a destra

Versione statica o su ruote:

- Nelle versioni su ruote, ruote in nylon, Ø 100 mm
- sportello del monitor con battuta a destra
- Dimensioni utili del vano monitor / porta schermo (L x P x A): 710 x 325 x 730 mm
- Dimensioni riquadro trasparente (L x A): 653.5 x 721 mm



## Armadi per computer

Gli armadi per computer proteggono i dispositivi elettronici in ambienti polverosi e sporchi. Grazie all'alimentazione centralizzata, è possibile una semplice elettrificazione dell'hardware.

**36 x 36 E**    **L** → **717 mm**    **P** ↗ **725 mm**



A	Versione/tipo	Altezza lavorativa mm	Cod. art.
1625	senza ciabatta elettrica	880	17.640.XXX
1625	CH	880	17.641.XXX
1625	D / Schuko	880	17.642.XXX
1625	F	880	17.643.XXX
1625	GB	880	17.644.XXX



1762	senza ciabatta elettrica	1020	17.645.XXX
1762	CH	1020	17.646.XXX
1762	D / Schuko	1020	17.647.XXX
1762	F	1020	17.648.XXX
1762	GB	1020	17.649.XXX



1800	senza ciabatta elettrica	1000	17.610.XXX
1800	CH	1000	17.611.XXX
1800	D / Schuko	1000	17.612.XXX
1800	F	1000	17.613.XXX
1800	GB	1000	17.614.XXX



1937	senza ciabatta elettrica	1140	17.615.XXX
1937	CH	1140	17.616.XXX
1937	D / Schuko	1140	17.617.XXX
1937	F	1140	17.618.XXX
1937	GB	1140	17.619.XXX

**L** → **717 mm**    **P** ↗ **350 mm**    **A** ↑ **800 mm**



porta schermo	Porte con battuta	Cod. art.
Porte di vetro pieno di sicurezza Punch out per passaggio del cavo Chiusura KEY Lock a numerazione diversa	destra/o	69.885.XXX
	sinistra/o	69.886.XXX

Accessori	Versione	Cod. art.
Set pannelli di copertura	1 x canalina per cavi, 2 x pannello di copertura	69.869.000
Ripiano spostabile	liscio, portata 40 kg, passo 25 mm	69.889.XXX

**Porta schermo (armadi pensili per monitor) vedere la brochure per il sistema per autofficine nel settore automotive.**

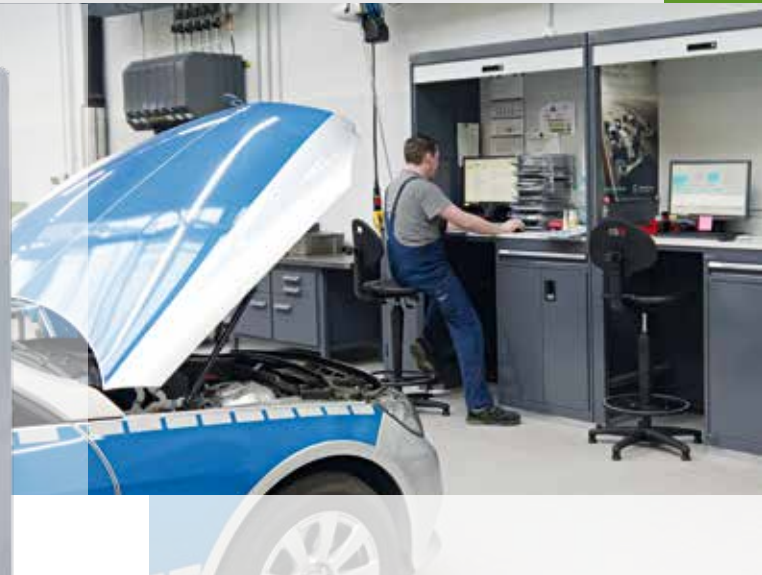


## Quality Station

- 1** modulo qualità\*
- 2** piano in laminato
- 3** armadio per hardware
- 4** cassettera
- 5** poggiatesta a scomparsa

\*escl. ripiano spostabile  
Cod. art. **16.808.000**

Cod. art. **17.826.020**  
grigio luce, RAL 7035



## Quality Station

La Quality Station è la soluzione perfetta per l'esecuzione, la verbalizzazione e l'archiviazione di procedure di collaudo nel processo produttivo e può essere adattata in modo flessibile. Consente quindi la sistemazione sicura di documenti, verbali e hardware.

**2 x 36 x 36 E** | **L** → **1434 mm** | **P** ↗ **725 mm**

» materiale di suddivisione per cassetti da pagina 248



A ↗	Versione/tipo	Altezza lavorativa mm	Cassetti mm	Telaio estraibile per apparecchi	Cod. art.
1900	senza ciabatta elettrica senza lampada	750	-	1	<b>17.800.XXX</b>
1900	CH	750	-	1	<b>17.801.XXX</b>
1900	D / Schuko	750	-	1	<b>17.802.XXX</b>
1900	F	750	-	1	<b>17.803.XXX</b>
1900	GB	750	-	1	<b>17.804.XXX</b>



1900	senza ciabatta elettrica senza lampada	750	2 x 300	-	<b>17.805.XXX</b>
1900	CH	750	2 x 300	-	<b>17.806.XXX</b>
1900	D / Schuko	750	2 x 300	-	<b>17.807.XXX</b>
1900	F	750	2 x 300	-	<b>17.808.XXX</b>
1900	GB	750	2 x 300	-	<b>17.809.XXX</b>



2100	senza ciabatta elettrica senza lampada	950	-	1	<b>17.820.XXX</b>
2100	CH	950	-	1	<b>17.821.XXX</b>
2100	D / Schuko	950	-	1	<b>17.822.XXX</b>
2100	F	950	-	1	<b>17.823.XXX</b>
2100	GB	950	-	1	<b>17.824.XXX</b>



2100	senza ciabatta elettrica senza lampada	950	1 x 100 / 2 x 300	1	<b>17.825.XXX</b>
2100	CH	950	1 x 100 / 2 x 300	1	<b>17.826.XXX</b>
2100	D / Schuko	950	1 x 100 / 2 x 300	1	<b>17.827.XXX</b>
2100	F	950	1 x 100 / 2 x 300	1	<b>17.828.XXX</b>
2100	GB	950	1 x 100 / 2 x 300	1	<b>17.829.XXX</b>



2200	senza ciabatta elettrica senza lampada	1050	1 x 75	1	<b>17.830.XXX</b>
2200	CH	1050	1 x 75	1	<b>17.831.XXX</b>
2200	D / Schuko	1050	1 x 75	1	<b>17.832.XXX</b>
2200	F	1050	1 x 75	1	<b>17.833.XXX</b>
2200	GB	1050	1 x 75	1	<b>17.834.XXX</b>

## Quality Station

Allestimento in base al modello con i seguenti moduli del sistema:

### Modulo qualità

Con tapparelle in plastica inclusi chiusura a cilindro, cavo di alimentazione lungo 3 m, piano in laminato come area lavorativa, installazione senza attrezzi, elettrificazione con presa bipolare e tripolare e interruttore a levetta per la lampada montata nel coperchio del corpo

### Armadio per hardware

Con ante a battente, serratura inclusa, solido sistema di alimentazione elettrica integrato composto da una ciabatta a 4 prese (230 V) con interruttore con spia luminosa, telaio estraibile per apparecchi, cavo di alimentazione lungo 5 m, cassetto per tastiera bloccabile e completamente estraibile da 75 mm

### Cassettera

Con estrazione totale, portata dei cassetti 75 kg

### Poggiatesta a scomparsa



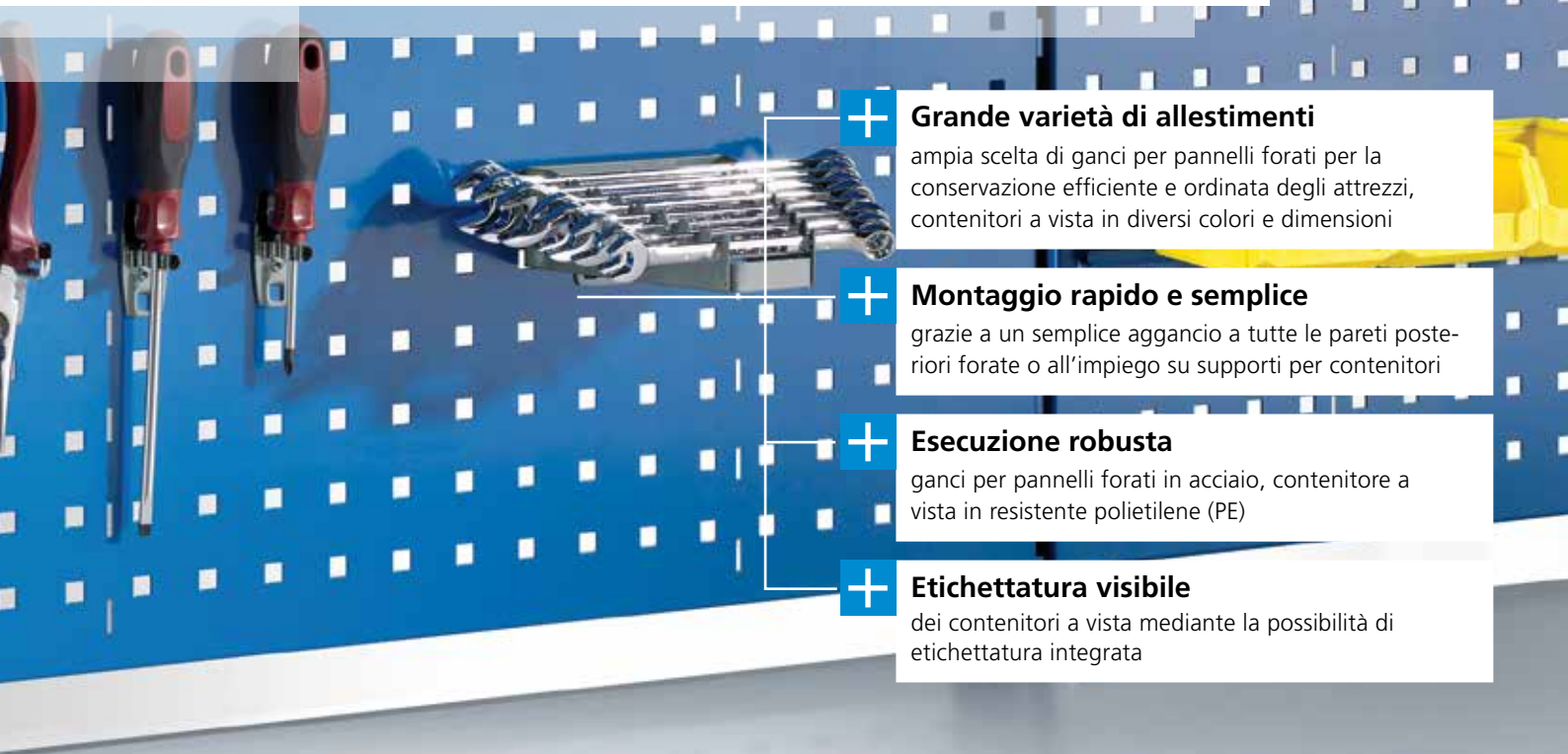
## Mobilità

Tutti i posti di lavoro di collaudo e controllo sono disponibili anche nella versione su ruote. In questo modo è possibile intervenire in maniera rapida ed efficiente qualora le esigenze cambiassero.



# Contenitori a vista e ganci per pannelli forati

Il contenitori a vista e il ganci per pannelli forati non creano un ordine perfetto soltanto su banchi e posti di lavoro, ma anche su carrelli da montaggio, e, come accessori, per scaffali a parete piena e a ripiani, assicurano sempre la massima visibilità di attrezzi e strumenti di lavoro e il rapido accesso a essi. Scommettiamo?



**+ Grande varietà di allestimenti**  
ampia scelta di ganci per pannelli forati per la conservazione efficiente e ordinata degli attrezzi, contenitori a vista in diversi colori e dimensioni











**+ Montaggio rapido e semplice**  
grazie a un semplice aggancio a tutte le pareti posteriori forate o all'impiego su supporti per contenitori

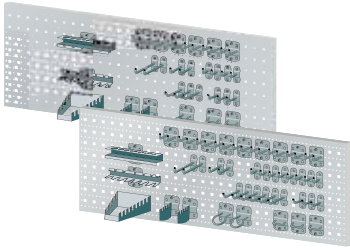
**+ Esecuzione robusta**  
ganci per pannelli forati in acciaio, contenitore a vista in resistente polietilene (PE)

**+ Etichettatura visibile**  
dei contenitori a vista mediante la possibilità di etichettatura integrata

## Contenitori a vista

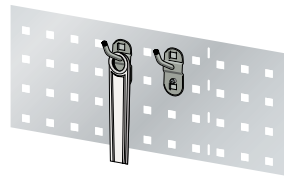
Larghezza, profondità e altezza si riferiscono alle dimensioni esterne. I contenitori a vista sono resistenti alla maggior parte degli oli, degli acidi e delle soluzioni alcaline, attenuano il rumore dei nastri trasportatori e, se utilizzati correttamente, sono termostabili a temperature comprese tra -20 e +100 °C. Versione: polipropilene.

						
	Dimensione 2	Dimensione 3	Dimensione 4	Dimensione 5Z	Dimensione 5	Dimensione 6
	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
	83.100.000	83.105.000	83.110.000	83.115.000	83.119.000	83.123.000
	83.101.000	83.106.000	83.111.000	83.116.000	83.120.000	83.124.000
	83.102.000	83.107.000	83.112.000	83.117.000	83.121.000	83.125.000
	83.103.000	83.108.000	83.113.000	83.118.000	83.122.000	83.126.000
Dimensioni L x P x A mm	101 x 90 x 50	103 x 164 x 75	149 x 231 x 125	210 x 329 x 150	210 x 343 x 198	311 x 492 x 199
Volume dm <sup>3</sup>	0.3	0.9	2.7	7.5	10.4	23.5
<b>Etichette in carta bianca</b>	<b>83.127.000</b>	<b>83.129.000</b>	<b>83.131.000</b>	<b>83.131.000</b>	<b>83.131.000</b>	<b>83.131.000</b>
Quantità	10	10	10	10	10	10
<b>Cellofan</b>	<b>83.128.000</b>	<b>83.130.000</b>	<b>83.132.000</b>	<b>83.132.000</b>	<b>83.132.000</b>	<b>83.132.000</b>
Quantità	10	10	10	10	10	10



### Set di ganci per pannelli forati

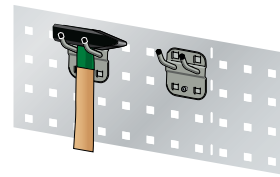
Versione	Cod. art.
12 pezzi	45.270.000
18 pezzi	45.271.000
28 pezzi	45.272.000
40 pezzi	45.273.000



### Supporto portautensili, inclinato

Lunghezza mm	Cod. art.
50	45.274.000
100	45.275.000
150	45.276.000

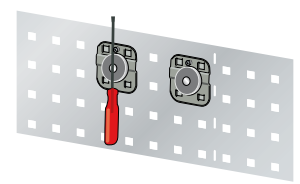
Unità di vendita 5 pezzi



### Supporto portautensili, inclinato doppio

Lunghezza mm	Cod. art.
35	45.301.000
50	45.302.000
75	45.303.000

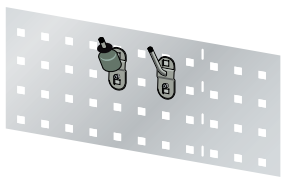
Unità di vendita 5 pezzi



### Supporto magnetico

Ø mm	Cod. art.
35	44.345.000

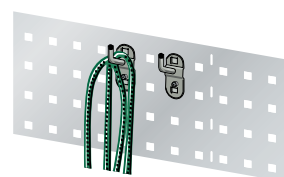
Unità di vendita 5 pezzi



### Gancio inclinato

Lunghezza mm	Cod. art.
14/40	45.277.000

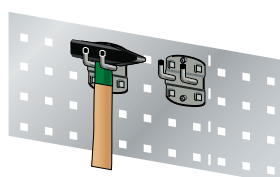
Unità di vendita 5 pezzi



### Supporto portautensili, verticale

Versione	Lunghezza mm	Cod. art.
semplice	35	45.278.000
semplice	75	45.279.000
semplice	125	45.280.000

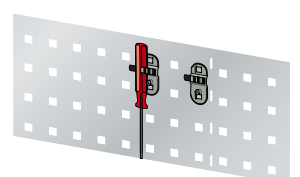
Unità di vendita 5 pezzi



### Supporto portautensili, verticale

Versione	Lunghezza mm	Cod. art.
doppio	35	45.281.000
doppio	50	45.282.000
doppio	75	45.283.000

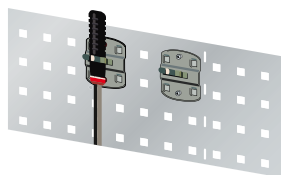
Unità di vendita 5 pezzi



### Morsetto per utensili

Ø mm	Cod. art.
6	45.284.000
10	45.285.000
13	45.286.000
16	45.287.000
19	45.288.000

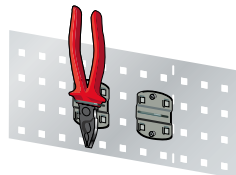
Unità di vendita 5 pezzi



### Morsetto per utensili su supporto grande

Ø mm	Cod. art.
25	45.289.000
28	45.290.000
32	45.291.000

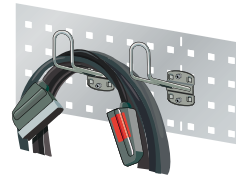
Unità di vendita 5 pezzi



### Supporto per pinze

Larghezza mm	Cod. art.
35	45.292.000
55	45.293.000
75	45.294.000

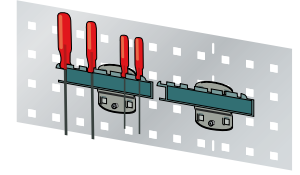
Unità di vendita 5 pezzi



### Supporto per cavi

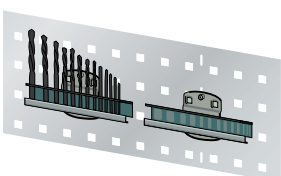
Versione	Cod. art.
150	45.295.000

Unità di vendita 5 pezzi



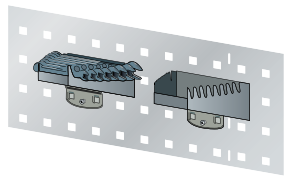
### Supporto per cacciaviti

Versione	Cod. art.
per 6 pezzi	45.296.000



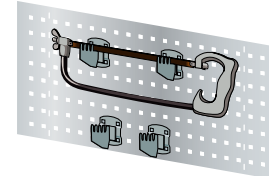
### Supporto per trapano / chiavi a brugola

Versione	Cod. art.
per 14 pezzi	45.297.000



### Supporto per chiavi inglesi

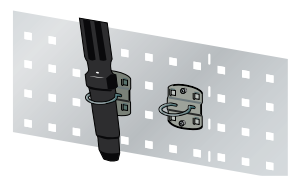
Versione	Cod. art.
per 8 chiavi	45.298.000



### Supporto per seghetto

Versione	Cod. art.
per 4 seghetti	45.299.000

Unità di vendita 2 pezzi



### Supporto utensile

Ø mm	Cod. art.
40	45.300.000

Unità di vendita 5 pezzi

# Sedie di lavoro

**Le sedie di lavoro di LISTA sono la soluzione perfetta per operazioni da seduti e da eretti per un impiego versatile in produzione, nei posti di lavoro elettronici e in laboratorio.** Tutte le sedie sono conformi alla relativa norma DIN 68877, in cui si tiene conto delle principali conoscenze ergonomiche della medicina del lavoro. La struttura robusta e i materiali resistenti rendono la sedia durevole, garantiscono la necessaria igiene e permettono semplici operazioni di pulizia. I dettagli funzionali, come le soluzioni per ottenere regolazioni ergonomiche, fanno di questa sedia la soluzione perfetta per sedersi sul posto di lavoro.

## + Massima stabilità

basamento stabile con superfici della seduta resistenti, robuste e antiscivolo

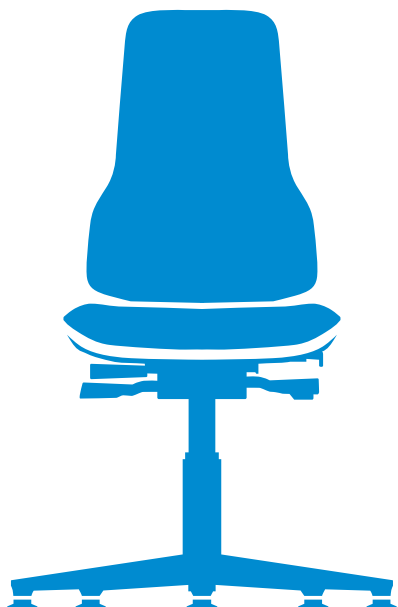
## + Massima comodità d'utilizzo ed ergonomia

grazie alle semplici funzioni di regolazione come la regolazione continua dell'altezza dello schienale e della seduta, la regolazione dell'inclinazione della seduta e la gestione del peso

## + Enorme varietà di esecuzioni

grazie alla varietà di superfici, materiali e basamenti a scelta con ruote oppure piedini resistenti all'usura

**Una buona sedia di lavoro accresce l'economicità dell'azienda e garantisce la sicurezza sul posto di lavoro**



schienale regolabile in altezza e inclinazione, con asse di oscillazione



adeguamento alle esigenze delle diverse attività da svolgere da seduti



impedito il pericolo di schiacciamento delle dita



superficie della seduta regolabile in altezza



ulteriori ausili antiscivolo per la salita su sedia la cui altezza è regolabile a oltre 650 mm



ruote non previste per sedie con altezza della seduta oltre 650 mm (a eccezione delle ruote autobloccanti)



basamento con almeno cinque punti di appoggio e garanzia di stabilità



Cod. art. **69.505.000**  
con ruote, in schiuma integrale



Cod. art. **69.500.000**  
con piedini, in faggio



Cod. art. **69.509.000**  
con piedini e anello poggipiedi regolabile  
in altezza, in cuoio sintetico

### Sedia di lavoro girevole

Modello base perfetto per sedere correttamente in produzione. Stabile basamento piano con cinque piedi in plastica di colore nero, a scelta dotata di ruote per pavimenti duri che si bloccano con il peso dell'operatore oppure di piedini resistenti all'usura. Disponibile nelle versioni seguenti: compensato di faggio, cuoio sintetico nero e schiuma integrale in nero.

	Superficie	Schiuma integrale	Faggio	Cuoio sintetico
Basamento incl. rivestimento	Altezza seduta mm	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
<b>con ruote</b>	440-620	<b>69.505.000</b>	<b>69.503.000</b>	<b>69.504.000</b>
<b>con piedini</b>	440-620	<b>69.502.000</b>	<b>69.500.000</b>	<b>69.501.000</b>
<b>con piedini e anello poggipiedi regolabile in altezza</b>	580-850	<b>69.510.000</b>	<b>69.508.000</b>	<b>69.509.000</b>

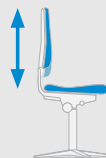
#### i Caratteristiche meccaniche e funzioni



Schienale a contatto permanente



Regolazione in altezza della seduta



Regolazione dell'altezza dello schienale



Cod. art. **69.514.000**  
con ruote, in schiuma integrale



Cod. art. **69.513.000**  
con piedini, in schiuma integrale



Cod. art. **69.515.000**  
con piedini e anello poggipiedi regolabile  
in altezza, in schiuma integrale

### Sedia di lavoro girevole con schiuma integrale Soft-Touch

Sedia industriale perfetta con seduta particolarmente confortevole grazie alla resistente schiuma integrale Soft-Touch.

Facile da pulire e resistente a tutti i disinfettanti. Stabile basamento piano con cinque piedi in plastica di colore nero, a scelta con ruote che si bloccano con il peso dell'operatore oppure con piedini resistenti all'usura.

	Superficie	Schiuma integrale	Faggio	Cuoio sintetico
Basamento incl. rivestimento	Altezza seduta mm	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
<b>con ruote</b>	430-600	<b>69.514.000</b>	-	-
<b>con piedini</b>	430-600	<b>69.513.000</b>	-	-
<b>con piedini e anello poggipiedi regolabile in altezza</b>	580-850	<b>69.515.000</b>	-	-

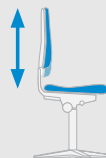
#### i Caratteristiche meccaniche e funzioni



Schienale a contatto permanente



Regolazione in altezza della seduta



Regolazione dell'altezza dello schienale



Regolazione dell'inclinazione della seduta



Cod. art. **69.518.000**  
con ruote



Cod. art. **69.516.000**  
con piedini



Cod. art. **69.520.000**  
con piedini e ausili per la salita

## Sedia di lavoro girevole con rivestimento sostituibile

Sedia di lavoro dalle proprietà estremamente ergonomiche e funzionali per l'industria moderna. Combinazione innovativa sedia-rivestimento nel sistema 1+1 per garantire sostenibilità, flessibilità e perfetto adattamento alla rispettiva area di lavoro. Il nastro flessibile in morbida plastica protegge la sedia e le rispettive zone limitrofe, nel colore « Ocean blue ». Costruzione in lamiera d'acciaio massiccio con razze in alluminio (componenti metallici in nero, componenti in plastica in grigio basalto), a scelta con ruote frenate dipendenti dal carico per pavimenti duri o dotate di piedini resistenti all'usura.

Basamento escl. rivestimento	Altezza seduta mm	Cod. art.
<b>con ruote</b>	450–620	<b>69.518.000</b>
<b>con piedini</b>	450–620	<b>69.516.000</b>
<b>con piedini e ausili per la salita</b>	590–870	<b>69.520.000</b>

## Rivestimento sostituibile

È disponibile un'ampia gamma di materiali di rivestimento per le applicazioni più diverse: rivestimenti in schiuma integrale resistenti all'usura, capaci di far fronte anche a sollecitazioni meccaniche, cuoio sintetico di facile manutenzione, morbido e lavabile, rivestimenti in stoffa robusti e traspiranti oltre alla novità mondiale « Supertec », un materiale innovativo che coniuga in sé i vantaggi della stoffa e della schiuma integrale.



**Stoffa**  
Traspirante, comoda, morbida, resistente.  
Colore: nero.

Cod. art. **69.522.000**



**Cuoio sintetico**  
Lavabile, di facile manutenzione, resistente a oli e disinfettanti, morbido e comodo.  
Colore: nero.

Cod. art. **69.523.000**



**Schiuma integrale**  
Robusta, duratura, lavabile, resistente alle scintille, resistente ad acidi e soluzioni.  
Colore: nero.

Cod. art. **69.524.000**



**Supertec**  
Confortevole, morbido e comodo, traspirante, molto resistente, antitaglio, antiscivolo, facile da pulire. Colore: nero.

Cod. art. **69.525.000**

## i Caratteristiche meccaniche e funzioni



Schienale a contatto permanente



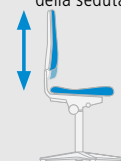
Regolazione in altezza della seduta



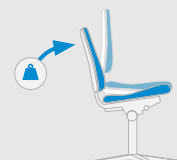
Regolazione dell'inclinazione della seduta



Regolazione della profondità della seduta



Regolazione dell'altezza dello schienale



Regolazione dell'inclinazione della seduta



Cod.art. **69.531.000**  
con ruote, in schiuma integrale



Cod. art. **69.529.000**  
con ruote, in faggio



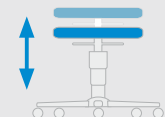
Cod. art. **69.530.000**  
con ruote, in cuoio sintetico

### Sgabello girevole

Sgabello resistente all'usura con superficie della seduta extra grande da 40 cm di diametro, ideale per applicazioni industriali e artigianali. La bordatura completa del rivestimento e le razze stabili ne assicurano una lunga durata. L'anello di rilascio della molla a gas provvede a una regolazione comoda dell'altezza di seduta. Basamento stabile a cinque piedi in acciaio di colore nero. Dotato di ruote che si bloccano con il peso dell'operatore. Disponibile nelle seguenti versioni: Cuoio sintetico nero, schiuma integrale nera e compensato in faggio.

	Superficie	Schiuma integrale	Faggio	Cuoio sintetico
Basamento incl. rivestimento	Altezza seduta mm	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
<b>con ruote</b>	460-630	<b>69.531.000</b>	<b>69.529.000</b>	<b>69.530.000</b>

#### i Caratteristiche meccaniche e funzioni



Regolazione dell'altezza della seduta con anello di rilascio della molla a gas



Cod.art. **69.532.000**  
con ruote, in schiuma integrale



Cod. art. **69.533.000**  
con piedini, in schiuma integrale



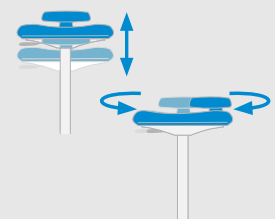
Cod.art. **69.534.000**  
con piedini e anello poggipiedi regolabile in altezza, in schiuma integrale

### Ausili per la posizione seduta ed eretta

Il sostegno migliore per i posti di lavoro da seduti, da eretti e combinati. Seduta sicura grazie allo schienale anatomico e alla superficie antiscivolo della seduta ondulata. Rivestimento morbido e molto resistente all'usura e buona aerazione. Stabile basamento a cinque piedi in plastica di colore nero. A scelta con ruote per pavimenti duri che si bloccano con il peso dell'operatore oppure con piedini resistenti all'usura, regolazione in altezza della seduta e superficie della seduta girevole a 360°.

	Superficie	Schiuma integrale	Faggio	Cuoio sintetico
Basamento incl. rivestimento	Altezza seduta mm	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
<b>con ruote</b>	430-600	<b>69.532.000</b>	-	-
<b>con piedini</b>	430-600	<b>69.533.000</b>	-	-
<b>con piedini e anello poggipiedi regolabile in altezza</b>	510-780	<b>69.534.000</b>	-	-

#### i Caratteristiche meccaniche e funzioni



Regolazione in altezza della seduta  
Superficie della seduta girevole a 360°

### Ausilio per la posizione eretta

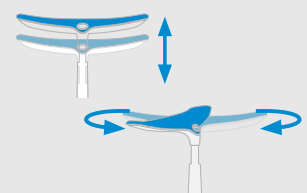
Interessante soluzione praticamente per ogni genere di lavoro in posizione eretta. La superficie della seduta è realizzata in robusta schiuma poliuretanicca antiscivolo Soft-Touch (colore nero), comode maniglie integrate, seduta confortevole extra larga, regolazione in altezza progressiva della seduta, superficie della seduta orientabile di 20° a destra e sinistra, stabile supporto girevole con superficie in alluminio rivestito in argento lucido.

	Superficie	Schiuma integrale
Basamento incl. rivestimento	Altezza seduta mm	Cod. art.
<b>con supporto</b>	620-850	<b>69.535.000</b>



Cod. art. **69.535.000**  
con supporto, in schiuma integrale

#### i Caratteristiche meccaniche e funzioni



Regolazione in altezza della seduta  
Superficie della seduta orientabile di 20° a destra e sinistra

# IL COMPLETAMENTO OTTIMALE

Con l'ampio assortimento di armadi LISTA è possibile integrare, in modo mirato, gli arredamenti per la propria azienda e il proprio magazzino. Gli armadi in acciaio, di prima qualità, si integrano in maniera flessibile agli ambienti di lavoro più diversi, adeguandosi alle esigenze individuali. Sono adatti sia ad applicazioni industriali sia per l'immagazzinamento di documenti e simili in ufficio e nell'amministrazione. Naturalmente anche i vostri oggetti personali sono sempre in buone mani all'interno di un armadio LISTA.





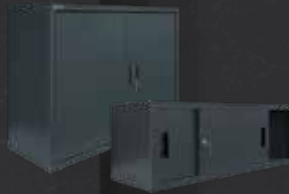
La soluzione giusta per qualsiasi esigenza



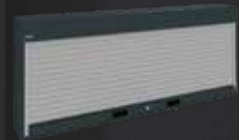
**Armadi con ante a battente**  
cfr. pag. 170



**Armadi con ante scorrevoli**  
cfr. pag. 178



**Armadi pensili con ante a battente o scorrevoli**  
cfr. pag. 184



**Armadi pensili a tapparella**  
cfr. pag. 186



**Armadi a tapparella**  
cfr. pag. 188



**Armadi con cassetti verticali**  
cfr. pag. 190



**Armadi per merci pesanti**  
cfr. pag. 192



**Armadi guardaroba**  
cfr. pag. 196



**Armadi a scomparti**  
cfr. pag. 202



**Armadi caricabatteria**  
cfr. pag. 204



**Armadi per laptop e monopattini elettrici**  
cfr. pag. 210



**Armadi caricabatterie come stazione di carica per biciclette elettriche**  
cfr. pag. 214



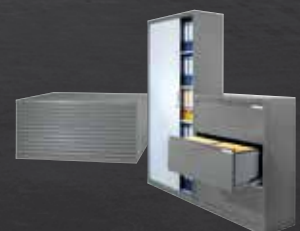
**Armadi per prodotti chimici e per liquidi**  
cfr. pag. 216



**Armadi per contenitori e per grande capienza\***



**Armadi per pompieri\***



**Armadi per ufficio\***



**Gli armadi con ante a battente di LISTA consentono un immagazzinamento sicuro e pulito di ogni genere di articoli.** Grazie all'inserimento, in modo flessibile, di accessori per armadio e materiale di suddivisione, è possibile configurare individualmente tutti gli armadi, adattandoli alle proprie specifiche esigenze di immagazzinamento.

### ! SEMPRE DA LISTA

#### **Ampia scelta di colori**

12 colori standard, altri colori disponibili; cfr. pag. 22

#### **Sistemi di chiusura intelligenti**

Cilindro intercambiabile per adattarsi ai sistemi di chiusura esistenti, chiusure con CODE e RFID Lock, per la massima sicurezza in linea con le tue esigenze; cfr. pag. 28

#### **Possibilità di configurazione personalizzate**

in termini di dimensioni, allestimento, chiusura, colore e suddivisione dei cassetti; cfr. pag. 10

- 

**+ Massima stabilità**  
grazie a una portata dell'armadio fino a 500 kg
- + Portata elevata**  
60 kg oppure 100 kg per ripiano spostabile,  
60 kg per cassetto/ripiano estraibile
- + Straordinarie caratteristiche di protezione**  
contro lo sporco, i liquidi e le sollecitazioni meccaniche,  
grazie al corpo armadio chiuso, con superfici antiurto e  
resistenti all'usura
- + Possibilità di allestimento flessibili**  
con coperture, pareti forate, telai estraibili per cartelle  
sospese, alzate per scrittoi e barre per guardaroba
- + Livello ottimale di ordine e organizzazione**  
grazie all'inserimento opzionale di cassette e ripiani  
estraibili, per un immagazzinamento pulito e visibile  
della minuteria (con profondità dell'armadio 580 mm)
- + Perfetta visione d'insieme**  
grazie al riquadro trasparente, in vetro acrilico,  
infrangibile, resistente ai raggi UV
- + Chiusura sicura**  
con ante in lamiera piena oppure con riquadro  
trasparente (integrato, smussato su una parte)  
e sistemi di chiusura intelligenti
- + Sempre adeguabile ai nuovi articoli immagazzinati**  
grazie alla flessibilità di installazione e di modifica di cassette,  
ripiani estraibili e ripiani spostabili con passo di 25 mm

# Soluzione armadio | Armadi con ante a battente

## Armadi con ante a battente

Gli armadi in questa doppia pagina possiedono, in base al modello, la dotazione seguente: ripiani spostabili zincati, 30 mm spessore, portata 60 kg. Ripiani estraibili e cassette verniciati, grigio antracite, RAL 7016, portata 60 kg.

**Indicazione: gli armadi con cassette e ripiani estraibili vengono forniti con ancoraggio al suolo come dispositivo antiribaltamento.**



Cod. art. **58.658.200**  
Grigio antracite, RAL 7016  
(escl. materiale di suddivisione)



Cod. art. **62.203.030.C**  
Verde reseda, RAL 6011

**A** ↑ 1000 mm

**L** → **P** ↗ ripiani spostabili cassette ripiani estraibili supporto anta Cod. art.

### Armadi con 1 ante in lamiera piena

500	400	1	-	-	60	cerniera	KEY Lock	<b>62.150.XXX</b>
500	500	1	-	-	60	cerniera	KEY Lock	<b>62.151.XXX</b>
500	580*	1	-	-	60	cerniera	KEY Lock	<b>58.280.XXX</b>



500	400	2	-	-	60	cerniera	KEY Lock	<b>62.152.XXX</b>
500	500	2	-	-	60	cerniera	KEY Lock	<b>62.153.XXX</b>
500	580*	2	-	-	60	cerniera	KEY Lock	<b>58.283.XXX</b>

500	580*	2	1×95	-	50/60	cerniera	KEY Lock	<b>58.652.XXX</b>
-----	------	---	------	---	-------	----------	----------	-------------------

### Armadi con 2 ante in lamiera piena

1000	400	2	-	-	60	cerniera	KEY Lock	<b>60.460.XXX</b>
1000	500	2	-	-	60	cerniera	KEY Lock	<b>60.461.XXX</b>
1000	580*	2	-	-	60	cerniera	KEY Lock	<b>58.656.XXX</b>



1000	580*	2	1×95	-	50/60	cerniera	KEY Lock	<b>58.658.XXX</b>
------	------	---	------	---	-------	----------	----------	-------------------



### con cerniera

- per l'installazione di cassette e ripiani estraibili sono indispensabili le ante con cerniera
- le ante si chiudono a filo con il corpo dell'armadio
- apertura con angolo di circa 115 gradi



### Immazzinamento ideale

Tutti i cassette degli armadi con ante a battente possono essere allestiti in maniera personalizzata con il materiale di suddivisione LISTA, ottenendo così l'immazzinamento ordinato della minuteria.

**A** ↑ 1950 mm

**L** → **P** ↗ ripiani spostabili cassette ripiani estraibili supporto anta Cod. art.

### Armadi con 2 ante in lamiera piena

750	500	4	-	-	60	cerniera	KEY Lock	<b>62.155.XXX</b>
750	580*	4	-	-	60	cerniera	KEY Lock	<b>62.156.XXX</b>



**i** Al momento dell'ordine di un armadio, tra quelli proposti in questa doppia pagina con **CODE** o **RFID Lock**, aggiungere la lettera « **C** » o « **F** » alla fine del codice indicato in tabella (ad es. **62.201.XXX.C**).





Cod. art. **58.665.010**  
Blu luce, RAL 5012



**A** **1950 mm**

**L** **P** ripiani spostabili    cassetti    ripiani estraibili    supporto anta    Cod. art.

**Armadi con 2 ante in lamiera piena**

1000	400	4	-	-	60	cerniera	KEY Lock	<b>60.418.XXX</b>
1000	500	4	-	-	60	cerniera	KEY Lock	<b>60.419.XXX</b>
1000	580*	4	-	-	60	cerniera	KEY Lock	<b>58.617.XXX</b>

1250	400	4	-	-	60	cerniera	KEY Lock	<b>60.420.XXX</b>
1250	500	4	-	-	60	cerniera	KEY Lock	<b>60.421.XXX</b>
1250	580*	4	-	-	60	cerniera	KEY Lock	<b>60.471.XXX</b>

1000	580*	2	3 × 95	2	50/60	cerniera	KEY Lock	<b>58.665.XXX</b>
1000	580*	2	-	4	50/60	cerniera	KEY Lock	<b>58.662.XXX</b>

**Armadi con 2 ante con riquadro trasparente**

1000	400	4	-	-	60	cerniera	KEY Lock	<b>62.201.XXX</b>
1000	500	4	-	-	60	cerniera	KEY Lock	<b>62.202.XXX</b>
1000	580*	4	-	-	60	cerniera	KEY Lock	<b>60.333.XXX</b>

1250	400	4	-	-	60	cerniera	KEY Lock	<b>60.583.XXX</b>
1250	500	4	-	-	60	cerniera	KEY Lock	<b>60.584.XXX</b>
1250	580*	4	-	-	60	cerniera	KEY Lock	<b>60.585.XXX</b>

1000	580*	2	3 × 95	2	50/60	cerniera	KEY Lock	<b>60.417.XXX</b>
1000	580*	2	-	4	50/60	cerniera	KEY Lock	<b>60.335.XXX</b>

\* Possibile l'aggiunta successiva di cassetti e ripiani estraibili.



**suddivisioni personalizzate**

- con ripiani spostabili, cassetti e ripiani estraibili
- coperture, pareti forate, telai estraibili per cartelle sospese, alzate per scrittoio e barre per guardaroba disponibili come optional



**Ante a battente con riquadro trasparente**

- per una maggiore trasparenza nel magazzino
- mantengono l'ordine



# Soluzione armadio | Armadi con ante a battente



Cod. art. **58.445.070**  
Rosso rubino, RAL 3003  
(escl. materiale di suddivisione)



Cod. art. **60.472.050**  
Grigio metallico, NCS S 6502-B

## A ↑ 1950 mm, con parete divisoria



**L** → **P** ↗ ripiani spostabili cassetti ripiani estraibili supporto anta Cod. art.

### Armadi con 2 ante, in lamiera piena e parete divisoria

1000	500	10	-	-	60	cerniera	KEY Lock	<b>60.614.XXX</b>
1000	580	10	-	-	60	cerniera	KEY Lock	<b>60.615.XXX</b>

1000	580*	6	6×95	2	50/60	cerniera	KEY Lock	<b>58.445.XXX</b>
------	------	---	------	---	-------	----------	----------	-------------------



### Armadi con 2 ante, con riquadro trasparente e parete divisoria

1000	500	10	-	-	60	cerniera	KEY Lock	<b>60.621.XXX</b>
1000	580*	10	-	-	60	cerniera	KEY Lock	<b>60.622.XXX</b>

1000	580*	6	6×95	2	50/60	cerniera	KEY Lock	<b>60.602.XXX</b>
------	------	---	------	---	-------	----------	----------	-------------------

\* Possibile l'aggiunta successiva di cassetti e ripiani estraibili.



### Immagazzinamento ideale

Tutti i cassetti degli armadi con ante a battente possono essere allestiti in maniera personalizzata con il materiale di suddivisione LISTA, ottenendo così l'immagazzinamento ordinato della minuteria.

## A ↑ 1950 mm, con parete divisoria e guardaroba



**L** → **P** ↗ allestimento a guardaroba supporto anta Cod. art.

### Armadi con 2 ante in lamiera piena, parete divisoria e guardaroba

1000	500	1 ripiano spostabile larghezza utile 982 mm, 3 ripiani spostabili larghezza utile 481 mm, 1 barra per guardaroba con 3 ganci in plastica			60	cerniera	KEY Lock	<b>60.472.XXX</b>
------	-----	--	--	--	----	----------	----------	-------------------



### Armadi con 2 ante con riquadro trasparente, parete divisoria e guardaroba

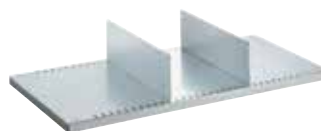
1000	500	1 ripiano spostabile larghezza utile 982 mm, 3 ripiani spostabili larghezza utile 481 mm, 1 barra per guardaroba con 3 ganci in plastica			60	cerniera	KEY Lock	<b>60.611.XXX</b>
------	-----	--	--	--	----	----------	----------	-------------------

**i** Al momento dell'ordine di un armadio, tra quelli proposti in questa doppia pagina con **CODE** o **RFID Lock**, aggiungere la lettera « **C** » o « **F** » alla fine del codice indicato in tabella (ad es. **62.201.XXX.C**).





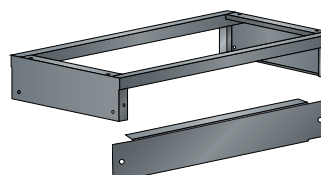
**Ripiani spostabili fessurati**  
Ripiani spostabili inclusi 4 ganci di fissaggio. Versione: lamiera d'acciaio, zincati, fessurati. Smussati sulla lunghezza di 4 x 90 gradi. 30 mm spessore, con portate di 60 oppure 100 kg.



**Pareti divisorie per ripiani spostabili**  
Per la suddivisione di ripiani spostabili. Versione: lamiera d'acciaio, verniciata. Colore: grigio luce, RAL 7035.



**Cassetti e ripiani estraibili**  
Estrazione telescopica con cuscinetto, guide di scorrimento incluse. Portata 60 kg. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: grigio antracite, RAL 7016. **Compatibili soltanto con armadi con cerniera e di profondità 580 mm.**



**Basamento**  
Struttura robusta in tubo di acciaio 40 x 40 mm, lati chiusi, incl. materiale di fissaggio (fissaggio armadio con base). Optional: coprizoccoli, che possono essere montati come chiusura anteriore o posteriore. Colore: grigio antracite, RAL 7016.

» Per l'assortimento completo degli accessori, contattateci.

L → per larghezza armadio mm		500	750	1000	1000	1250
P ↗ per profondità armadio mm		con parete divisoria centrale				
	portata kg	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
<b>Ripiano spostabile</b>						
400	60	58.100.000	58.103.000	58.106.000	58.100.000	58.109.000
400	100	-	-	60.487.000	-	60.488.000
500	60	58.101.000	58.104.000	58.107.000	58.101.000	58.110.000
500	100	-	-	60.407.000	-	60.408.000
580	60	58.102.000	58.105.000	58.108.000	58.102.000	58.111.000
580	100	-	-	60.409.000	-	60.434.000
Dimensioni utili (L x P mm)		480 x 326/426/506	730 x 326/426/506	980 x 326/426/506	480 x 326/426/506	1230 x 326/426/506
<b>Parete divisoria per ripiano spostabile</b>						
400	L 311 x A 150 mm	58.144.000	58.144.000	58.144.000	58.144.000	58.144.000
500	L 411 x A 150 mm	58.145.000	58.145.000	58.145.000	58.145.000	58.145.000
580	L 490 x A 150 mm	58.146.000	58.146.000	58.146.000	58.146.000	58.146.000
<b>Cassetto</b>						
	A ↑ Altezza utile mm					
580	95 72	62.141.000	62.308.000	58.113.000	62.141.000	57.481.000
580	145 122	-	-	57.471.000	-	57.482.000
Dimensioni utili (L x P mm)		357 x 459	617 x 459	867 x 459	357 x 459	1117 x 459
<b>Ripiano estraibile</b>						
	A ↑ Altezza utile mm					
580	53 43	62.142.000	-	58.115.000	62.142.000	-
Dimensioni utili (L x P mm)		357 x 459		867 x 459	357 x 459	
<b>Basamento*</b>						
	A ↑					
500	150	-	97.844.000	98.518.000	98.518.000	98.253.000
580	150	-	98.657.000	98.216.000	98.216.000	97.835.000
<b>Coprizoccolo, H 150 mm</b>		-	57.238.000	97.986.000	97.986.000	62.806.000

**Fissaggio**

Gli armadi con ante a battente (per altezza corpo 1000 mm) sono predisposti per il fissaggio a vite di un secondo armadio (sovrapposto). **98.501.000**

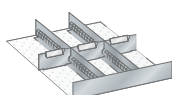


# Soluzione armadio | Armadi con ante a battente

## Set di materiale di suddivisione per cassetti

**L → per 500 mm**

 357 × 459 mm

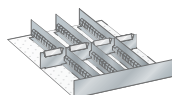


### Pareti fessurate e lamine divisorie

Per altezza frontale mm Cod. art.

**95** **62.159.000**

1 parete fessurata: unilaterale 21 E  
2 pareti fessurate: 27 E  
3 lamine divisorie: 7 E

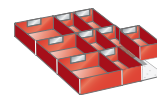


### Pareti fessurate e lamine divisorie

Per altezza frontale mm Cod. art.

**95** **62.160.000**

1 parete fessurata: unilaterale 21 E  
3 pareti fessurate: 27 E  
3 lamine divisorie: 5 E  
1 lamina divisoria: 6 E



### Vaschette

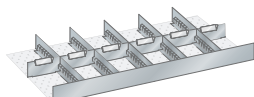
Per altezza frontale mm Cod. art.

**95** **62.161.000**

3 vaschette: 150 × 150 × 71 mm  
6 vaschette: 150 × 75 × 71 mm  
1 angolare distanziatore

**L → per 1000 mm**

 867 × 459 mm



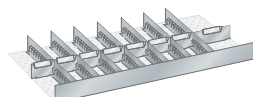
### Pareti fessurate e lamine divisorie

Per altezza frontale mm Cod. art.

**95** **58.477.000**

**145** **61.163.000**

1 parete fessurata: unilaterale 51 E  
5 pareti fessurate: 27 E  
6 lamine divisorie: 4 × 8 E, 1 × 9 E, 1 × 10 E



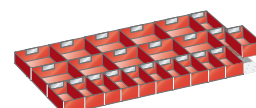
### Pareti fessurate e lamine divisorie

Per altezza frontale mm Cod. art.

**95** **58.478.000**

**145** **61.164.000**

1 parete fessurata: unilaterale 51 E  
7 pareti fessurate: 27 E  
8 lamine divisorie: 7 × 6 E, 1 × 9 E



### Vaschette

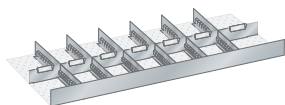
Per altezza frontale mm Cod. art.

**95** **58.491.000**

10 vaschette: 150 × 150 × 71 mm  
13 vaschette: 150 × 75 × 71 mm  
1 angolare distanziatore

**L → per 1250 mm**

 1117 × 459 mm



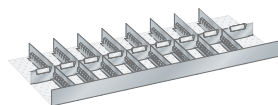
### Pareti fessurate e lamine divisorie

Per altezza frontale mm Cod. art.

**95** **61.165.000**

**145** **61.186.000**

1 parete fessurata: unilaterale 65 E  
6 pareti fessurate: 27 E  
7 lamine divisorie: 6 × 9 E, 1 × 10 E



### Pareti fessurate e lamine divisorie

Per altezza frontale mm Cod. art.

**95** **61.166.000**

**145** **61.187.000**

1 parete fessurata: unilaterale 65 E  
8 pareti fessurate: 27 E  
9 lamine divisorie: 8 × 7 E, 1 × 9 E



Blu luce, RAL 5012  
(escluso materiale di suddivisione)

### **i** Etichettature compatibili per il materiale di suddivisione

I pratici cavalierini vengono applicati direttamente sulle lamine divisorie.

» sistema di etichettatura cfr. pag. 268



**Indicazione:** Altezza frontale pari all'altezza del frontale del cassetto. Altezza effettiva del materiale di suddivisione cfr. pag. 262–265. Set di materiale di suddivisione cavalierino escluso.





### Corpo

I corpi degli armadi con ante a battente sono realizzati in lamiera d'acciaio di alta qualità e sono disponibili nelle versioni con una o due ante a battente, con o senza parete divisoria fissa. Il passo 25:25 mm permette l'allestimento interno personalizzato dell'armadio.



### Ante a battente

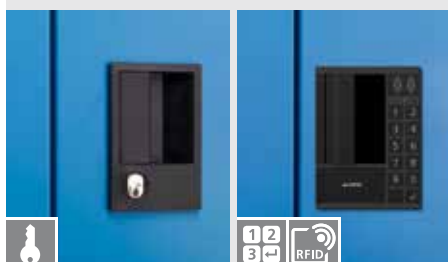
Le ante a battente in lamiera piena o con riquadro trasparente sono smussate su una parte, sono integrate e chiudono a filo con il corpo dell'armadio. Le ante possono essere montate con cerniere o perni e il loro angolo di apertura è di circa 115 gradi. A scelta le ante a battente possono essere dotate di KEY Lock, CODE Lock o RFID Lock.

L → per larghezza armadio mm			500	750	1000	1000	1250
<b>Corpo</b>						con parete divisoria centrale	
<b>A ↑</b>	Altezza utile	<b>P ↗</b>	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
<b>1000</b>	885	400	<b>57.600.XXX</b>	-	<b>57.612.XXX</b>	-	-
		500	<b>57.601.XXX</b>	-	<b>57.613.XXX</b>	-	-
		580	<b>57.602.XXX</b>	-	<b>57.614.XXX</b>	<b>58.431.XXX</b>	-
<b>1950</b>	1835	400	-	<b>57.609.XXX</b>	<b>57.618.XXX</b>	-	<b>57.627.XXX</b>
		500	-	<b>57.693.XXX</b>	<b>57.619.XXX</b>	-	<b>57.628.XXX</b>
		580	-	<b>57.611.XXX</b>	<b>57.620.XXX</b>	<b>58.433.XXX</b>	<b>57.629.XXX</b>
<b>2 ante escl. serratura incassata</b>							
<b>A ↑</b>	Versione porte		Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
<b>1000</b>	lamiera piena		<b>62.003.XXX</b>	-	<b>62.009.XXX</b>	<b>62.009.XXX</b>	-
	riquadro trasparente		<b>62.307.XXX</b>	-	<b>62.137.XXX</b>	<b>62.137.XXX</b>	-
<b>1950</b>	lamiera piena		-	<b>62.006.XXX</b>	<b>62.011.XXX</b>	<b>62.011.XXX</b>	<b>62.016.XXX</b>
	riquadro trasparente		-	-	<b>62.012.XXX</b>	<b>62.012.XXX</b>	<b>62.017.XXX</b>
<b>+ serratura incassata</b>							
<b>KEY Lock con numerazione differenziata</b>			<b>49.060.000</b>	<b>49.060.000</b>	<b>49.060.000</b>	<b>49.060.000</b>	<b>49.060.000</b>
<b>CODE Lock</b>			<b>49.085.000</b>	<b>49.085.000</b>	<b>49.085.000</b>	<b>49.085.000</b>	<b>49.085.000</b>
<b>RFID Lock</b>			<b>49.086.000</b>	<b>49.086.000</b>	<b>49.086.000</b>	<b>49.086.000</b>	<b>49.086.000</b>



### Serrature incassate

La chiusura standard KEY Lock con cilindro intercambiabile consente il semplice adeguamento dei sistemi di chiusura esistenti. Nel sistema CODE Lock la chiave è sostituita da una combinazione numerica. L'RFID Lock offre una chiusura automatica e senza contatto a distanza grazie all'utilizzo della tecnologia RFID (identificazione a radiofrequenza).



## Soluzione armadio | Armadi con ante scorrevoli

Quando lo spazio disponibile è limitato, gli armadi con ante scorrevoli LISTA diventano la soluzione ideale per gli articoli da immagazzinare. Infatti, le ante scorrevoli restano nel corpo e non sporgono sulla via di passaggio.

### + Massima stabilità

grazie a una portata del corpo da 500 kg fino a 950 kg (da una larghezza di 1500 mm)

### + Scorrimento assolutamente silenzioso

grazie alle ruote delle ante scorrevoli che sono di prima qualità, fluide e silenziose

### >> Vantaggi generali delle soluzioni armadio LISTA

cfr. pag. 168



# Soluzione armadio | Armadi con ante scorrevoli con ante in lamiera piena



Cod. art. **58.765.010**  
Blu luce, RAL 5012

**A** ↑ 1000 mm

**L** → **P** ↗ ripiani spostabili cassetti ripiani estraibili Cod. art.

## Armadi con 2 ante in lamiera piena



1000	400	2	-	-	60	KEY Lock	<b>58.747.XXX</b>
1000	500	2	-	-	60	KEY Lock	<b>58.756.XXX</b>
1000	580	2	-	-	60	KEY Lock	<b>58.757.XXX</b>



Cod. art. **58.757.060**  
Nero, NCS S 9000-N



1250	400	2	-	-	60	KEY Lock	<b>58.758.XXX</b>
1250	500	2	-	-	60	KEY Lock	<b>58.759.XXX</b>
1250	580	2	-	-	60	KEY Lock	<b>58.760.XXX</b>

## Armadi con 2 ante, in lamiera piena e parete divisoria



1500	400	4	-	-	60	KEY Lock	<b>58.761.XXX</b>
1500	500	4	-	-	60	KEY Lock	<b>58.762.XXX</b>
1500	580*	4	-	-	60	KEY Lock	<b>58.763.XXX</b>



2000	400	4	-	-	60	KEY Lock	<b>58.796.XXX</b>
2000	500	4	-	-	60	KEY Lock	<b>58.764.XXX</b>
2000	580*	4	-	-	60	KEY Lock	<b>58.765.XXX</b>
2000	580*	2	2 × 95	4	50/60	KEY Lock	<b>58.745.XXX</b>



## Armadi con ante scorrevoli

Gli armadi in questa doppia pagina possiedono, in base al modello, la dotazione seguente: ripiani spostabili zincati, 30 mm spessore, portata 60 kg, ripiani estraibili e cassette verniciati, grigio antracite, RAL 7016, portata 50 kg



**A** ↑ 1950 mm

Cod. art. **58.750.020**  
grigio luce, RAL 7035

**L** → **P** ↗ ripiani spostabili cassetti ripiani estraibili Cod. art.

**Armadi con 2 ante in lamiera piena**

1000	400	4	-	-	60	KEY Lock	<b>58.748.XXX</b>
1000	500	4	-	-	60	KEY Lock	<b>58.749.XXX</b>
1000	580	4	-	-	60	KEY Lock	<b>58.750.XXX</b>

1250	400	4	-	-	60	KEY Lock	<b>58.777.XXX</b>
1250	500	4	-	-	60	KEY Lock	<b>58.778.XXX</b>
1250	580	4	-	-	60	KEY Lock	<b>58.779.XXX</b>

**Armadi con 2 ante, in lamiera piena e parete divisoria**

1000	580*	8	-	-	60	KEY Lock	<b>58.751.XXX</b>
1500	400	8	-	-	60	KEY Lock	<b>58.780.XXX</b>
1500	500	8	-	-	60	KEY Lock	<b>58.781.XXX</b>
1500	580*	8	-	-	60	KEY Lock	<b>58.782.XXX</b>

2000	400	8	-	-	60	KEY Lock	<b>58.783.XXX</b>
2000	500	8	-	-	60	KEY Lock	<b>58.784.XXX</b>
2000	580*	8	-	-	60	KEY Lock	<b>58.754.XXX</b>
2000	580*	4	-	4	50/60	KEY Lock	<b>58.755.XXX</b>



**Cilindro a rotazione / pressione / KEY Lock**

Grazie ad un chiavistello piegato a gomito nella chiusura, lo scardinamento delle ante diventa impossibile.



**Scorrimento molto silenzioso**

Le ante scorrevoli, provviste di cuscinetti a sfera, scivolano silenziosamente sulle guide di scorrimento.



# Soluzione armadio | Armadi con ante scorrevoli con riquadro trasparente



Cod. art. **60.720.070**  
Rosso rubino, RAL 3003

**A** **1000 mm**

**L** **P** ripiani spostabili    cassetti    ripiani estraibili Cod. art.

## Armadi con 2 ante, con riquadro trasparente e parete divisoria

	1500	400	4	-	-	60	KEY Lock	<b>60.715.XXX</b>
	1500	500	4	-	-	60	KEY Lock	<b>60.716.XXX</b>
	1500	580*	4	-	-	60	KEY Lock	<b>60.717.XXX</b>
	2000	400	4	-	-	60	KEY Lock	<b>60.721.XXX</b>
	2000	500	4	-	-	60	KEY Lock	<b>60.722.XXX</b>
	2000	580*	4	-	-	60	KEY Lock	<b>60.723.XXX</b>
	2000	580*	2	2×95	4	50/60	KEY Lock	<b>60.725.XXX</b>



## Ante scorrevoli con riquadro trasparente

Il vetro acrilico infrangibile, resistente ai raggi UV, consente una migliore visione d'insieme sul posto di lavoro.

**A** **1950 mm**

**L** **P** ripiani spostabili    cassetti    ripiani estraibili Cod. art.

## Armadi con 2 ante, con riquadro trasparente e parete divisoria

	1500	400	8	-	-	60	KEY Lock	<b>60.718.XXX</b>
	1500	500	8	-	-	60	KEY Lock	<b>60.719.XXX</b>
	1500	580	8	-	-	60	KEY Lock	<b>60.720.XXX</b>
	2000	400	8	-	-	60	KEY Lock	<b>60.726.XXX</b>
	2000	500	8	-	-	60	KEY Lock	<b>60.727.XXX</b>
	2000	580*	8	-	-	60	KEY Lock	<b>60.728.XXX</b>
	2000	580*	4	-	4	50/60	KEY Lock	<b>60.729.XXX</b>

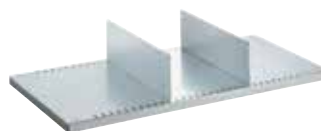


## Armadi con ante scorrevoli

Gli armadi in questa doppia pagina possiedono, in base al modello, la dotazione seguente: ripiani spostabili zincati, 30 mm spessore, portata 60 kg, ripiani estraibili e cassetti verniciati, grigio antracite, RAL 7016, portata 50 kg



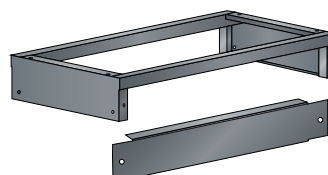
**Ripiani spostabili fessurati**  
Ripiani spostabili inclusi 4 ganci di fissaggio. Versione: lamiera d'acciaio, zincati, fessurati. Smussati sulla lunghezza di 4 x 90 gradi. 30 mm spessore, con portate di 60 oppure 100 kg.



**Pareti divisorie per ripiani spostabili**  
Per la suddivisione di ripiani spostabili. Versione: lamiera d'acciaio, verniciata. Colore: grigio luce, RAL 7035.



**Cassetti e ripiani estraibili**  
Estrazione telescopica con cuscinetto, guide di scorrimento incluse. Portata 50 kg. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: grigio antracite, RAL 7016. **Per profondità armadio 580 mm.**



**Basamento**  
Struttura robusta in tubo di acciaio 40 x 40 mm, lati chiusi, incl. materiale di fissaggio (avvitamento armadio con base). Optional: coprizoccoli, che possono essere montati come chiusura anteriore o posteriore. Colore: grigio antracite, RAL 7016.

L → per larghezza armadio mm		1000	1000	1250	1500	2000
		con parete divisoria centrale			con parete divisoria centrale	
P ↗ per profondità armadio mm	portata kg	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
<b>Ripiano spostabile</b>						
400	60	58.106.000	58.100.000	58.109.000	58.103.000	58.106.000
400	100	60.487.000	-	60.488.000	-	60.487.000
500	60	58.107.000	58.101.000	58.110.000	58.104.000	58.107.000
500	100	60.407.000	-	60.408.000	-	60.407.000
580	60	58.108.000	58.102.000	58.111.000	58.105.000	58.108.000
580	100	60.409.000	-	60.434.000	-	60.409.000
Dimensioni utili (L x P mm)		980 x 326/426/506	480 x 326/426/506	1230 x 326/426/506	730 x 326/426/506	980 x 326/426/506
<b>Parete divisoria per ripiano spostabile</b>						
400	L 311 x A 150 mm	58.144.000	58.144.000	58.144.000	58.144.000	58.144.000
500	L 411 x A 150 mm	58.145.000	58.145.000	58.145.000	58.145.000	58.145.000
580	L 490 x A 150 mm	58.146.000	58.146.000	58.146.000	58.146.000	58.146.000
<b>Cassetto</b>						
	A ↑ Altezza utile mm					
580	95 72	58.113.000	62.141.000	-	62.308.000	58.113.000
580	145 122	57.471.000	-	-	-	57.471.000
Dimensioni utili (L x P mm)		867 x 459	357 x 459		617 x 459	867 x 459
<b>Ripiano estraibile</b>						
	A ↑ Altezza utile mm					
580	53 43	58.115.000	62.142.000	-	-	58.115.000
Dimensioni utili (L x P mm)		867 x 459	357 x 459			867 x 459
<b>Basamento*</b>						
	A ↑					
500	150	98.518.000	98.518.000	98.253.000	57.277.000	97.103.000
580	150	98.216.000	98.216.000	97.835.000	97.457.000	97.133.000
<b>Coprizoccolo, A 150 mm</b>		97.986.000	97.986.000	62.806.000	57.239.000	98.259.000

» Materiale di suddivisione cfr. pag. 176

» Per l'assortimento completo degli accessori, contattateci.

\* A seconda della versione è necessario un ancoraggio al suolo.





### + **Massima stabilità**

grazie a una portata del corpo da 40 kg fino a 80 kg

### + **Livello ottimale di ordine e organizzazione**

grazie alla parete posteriore forata oppure ai ripiani di appoggio con portate fino a 40 kg, per l'alloggiamento pulito e ordinato di utensili, documenti e altri strumenti operativi

### + **Massima comodità d'utilizzo**

grazie alla facile accessibilità degli articoli immagazzinati ad altezza degli occhi

### + **Gestione perfetta dei cavi**

attraverso aperture per cavi e ripiani intermedi per un passaggio dei cavi protetto e ordinato

### + **Possibilità di allestimento flessibili**

grazie alla preforatura (punch-out) come passacavi per listelli multipresa e luci a LED

### >> **Vantaggi generali della soluzione armadio LISTA**

cfr. pag. 168

**Gli armadi pensili LISTA sono una superficie di immagazzinamento supplementare, ottimale per minuteria, documenti e altro ancora.** Consentono infatti di accedere in maniera ergonomica e comoda agli articoli immagazzinati ad altezza degli occhi. Possono essere montati semplicemente alla parete in modo che tutto sia in ordine come dovrebbe.





Cod. art. **69.861.200**  
Armadi pensili con ante scorrevoli,  
altezza 420 mm, RAL 7016



Cod. art. **69.865.200**  
Armadi pensili con ante a battente,  
altezza 800 mm, RAL 7016

## Armadi pensili

Ante a battente integrate, con bordi rinforzati per una maggiore rigidità, con perno, apertura con angolo di 110°. Ante scorrevoli smussate su una parte, guide scorrevoli con cuscinetti a sfera silenziose. Corpo con Punch-out per l'elettificazione degli armadi. I ripiani spostabili (griglia regolabile 25 mm) sono disponibili come optional, mentre gli scomparti dei cavi sono sotto i ripiani. Altezza dello zoccolo: 35 mm

**A** **420 mm** Altezza utile 350 mm



		Allestimento		Supporto porta/ guida porta		Cod. art.
<b>1000</b>	<b>350</b>	Punch-outs opzionale: ripiano spostabile	40	perni	KEY Lock	<b>69.860.XXX</b>



<b>1000</b>	<b>350</b>	Punch-outs opzionale: ripiano spostabile	40	cuscinetto	KEY Lock	<b>69.861.XXX</b>
-------------	------------	---	----	------------	----------	-------------------

**A** **800 mm** Altezza utile 730 mm



		allestimento		Supporto porta/ guida porta		Cod. art.
<b>1000</b>	<b>350</b>	Punch-outs 1 ripiano spostabile	40/80	perni	KEY Lock	<b>69.865.XXX</b>



<b>1000</b>	<b>350</b>	Punch-outs 1 ripiano spostabile	40/80	cuscinetto	KEY Lock	<b>69.866.XXX</b>
-------------	------------	------------------------------------	-------	------------	----------	-------------------



### Ripiano spostabile per armadio pensile

Larghezza: 1000 mm  
Portata: 40 kg.

Cod. art. **69.883.XXX**



### Set coperchi

Coperchio e collare su misura per punch-out. Consegna 2 coperchi, apribili. 1 collare

Cod. art. **69.869.000**



### Serratura incassata KEY Lock

- Chiusura standard per ante a battente con cilindro intercambiabile
- Consente il semplice adattamento ai sistemi di chiusura esistenti.

### Cilindro a rotazione/pressione / KEY Lock

- Sistema di chiusura per ante scorrevoli
- Lo scardinamento diventa impossibile grazie al chiavistello piegato.



### Scorrimento molto silenzioso

- I cuscinetti a sfera delle ante scorrevoli scivolano silenziosamente sulle guide di scorrimento



### Passaggio cavi

- I punch-out consentono di elettrificare l'armadio, cfr. pag. 147
- I punch-out sono presenti sul coperchio e sul fondo
- Sotto il ripiano si trova lo spazio per la posa dei cavi





**+ Configurazione e organizzazione flessibili**  
grazie a pareti posteriori forate e fessurate, configurabili individualmente con ripiani spostabili opzionali o canaline per cavi integrate

**+ Facile da usare**  
tapparella in alluminio con avvolgimento a molla Auto-bloccante e funzionamento agevole. Sfruttamento ottimale dello spazio con una profondità utile continua di 215 mm

**+ Molteplici possibilità di impiego**  
disponibile anche come sopralzo senza fondo per il montaggio diretto sul piano di lavoro, cfr. pag. 121

**>> Vantaggi generali delle soluzioni armadio LISTA**  
cfr. pag. 168

**Armadio pensile a tapparella LISTA per lo stoccaggio ottimale degli utensili.** Grazie agli accessori opzionali, come il ripiano spostabile o la canalina elettrica, l'armadio può essere adattato alle singole esigenze.

## Armadi pensili con tapparella in alluminio

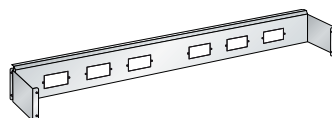
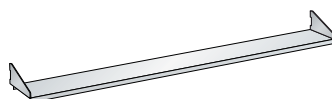
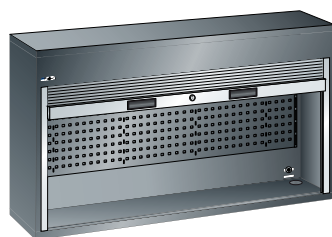
Questo tipo di armadio è ideale per appendere gli utensili in tutta sicurezza. Grazie all'avvolgibile salvaspazio, è possibile raggiungere una profondità utile massima di 215 mm, che consente anche di gestire le cartelline più comuni. Inoltre, questo armadio può essere equipaggiato opzionalmente con una canaletta portacavi integrata per alloggiare i moduli di alimentazione (cfr. pag. 145). Per il fissaggio diretto al piano di lavoro, questo armadio (altezza 1050 mm) può essere ordinato anche senza base (cfr. pag. 121).





Cod. art. **69.851.200**  
Armadio pensile con  
tapparella in alluminio,  
RAL 7016



## Armadio a tapparella

La tapparella in alluminio con avvolgimento a molla garantisce un'elevata profondità utile (215 mm) e un utilizzo sicuro (autobloccaggio). La robusta struttura in acciaio del corpo abbinata all'avvolgibile in alluminio garantisce una conservazione stabile e sicura. Predisposizione punch-out per l'elettificazione. Parete posteriore forata per l'utilizzo di ganci per pareti forate (cfr. pag. 163), con foratura quadrata 10 x 10 e passo di 38 mm.



Versione	Fissaggio	L →	P ↗	A ↑	Cod. art. 
con fondo	su montante tramite parete posteriore forata	1500	250	800	<b>69.850.XXX</b>
con fondo	su montante tramite parete posteriore forata	2000	250	800	<b>69.851.XXX</b>

	L →	P ↗		Cod. art. 
<b>Ripiano spostabile</b>	1500	175	20	<b>69.854.XXX</b>
optional	2000	175	20	<b>69.855.XXX</b>

	per L →	per moduli di alimentazione	Cod. art. 
<b>Set canaline elettriche</b>	per L →	per moduli di alimentazione	Cod. art. 
Con canaletta portacavi integrata, Progettato per il montaggio nell'armadio a tapparella. Le canaline elettriche possono essere dotate di moduli di alimentazione. Vedere pag. 145	1500	6 ×	<b>89.022.XXX</b>
	2000	8 ×	<b>89.023.XXX</b>



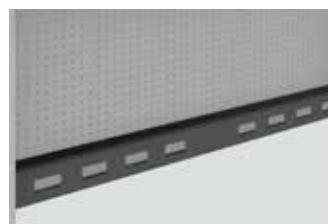
### Corpo

- Robusta struttura in acciaio
- Versione con fondo come armadio pensile o come alternativa senza fondo come sopralzo, cfr. p. 121



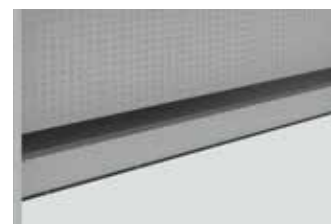
### Listello maniglia

- Listello maniglia integrato
- Il meccanismo di chiusura non influisce sulla profondità utile
- Chiusura con KEY Lock, su richiesta anche chiusura simultanea



### Canalina elettrica

- Canalina elettrica integrata opzionale
- Configurabile con moduli di alimentazione (cfr. pagina 144)



### Ripiano spostabile

- Ripiano spostabile opzionale
- Passo: 25 mm



## Soluzione armadio | Armadi a tapparella

Con gli armadi a tapparella LISTA si ha completamente accesso agli articoli immagazzinati, anche in caso di spazi ristretti. Ciò è possibile grazie alle possibilità di configurazione e di allestimento personalizzate, negli ambiti di lavoro più diversi, dall'officina all'ufficio.

### + Massima stabilità

grazie a una portata dell'armadio fino a 500 kg

### + Chiusura sicura

grazie alle tapparelle scorrevoli, con maniglia facile da usare e alla serratura integrata con cilindro intercambiabile (ulteriori sistemi di chiusura su richiesta)

### + Massima comodità d'utilizzo

la tapparella rimane ferma a qualsiasi altezza senza fermo

### >> Vantaggi generali delle soluzioni armadio LISTA

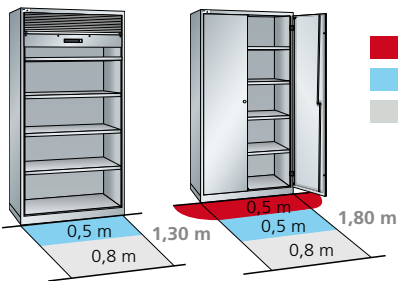
cfr. pag. 168



### Armadi a tapparella

Gli armadi di questa pagina possiedono, in base al modello, la dotazione seguente: ripiani spostabili zincati, 30 mm spessore, portata 60 o 100 kg, ripiani estraibili e cassetti verniciati, grigio antracite, RAL 7016, portata 50 kg, tapparella in PVC, colore simile al grigio luce, RAL 7035

armadio a tapparella      armadio con ante a battente



- Superficie funzionale
- Superficie utilizzatore
- Superficie transitata



Cod. art. **58.401.010**  
Blu luce, RAL 5012



### Accesso diretto a tutti gli articoli immagazzinati

La tapparella scorrevole e utilizzabile con una sola mano rimane ferma a qualsiasi altezza senza fermo.



### Battuta di arresto

La robusta maniglia in metallo è dotata, per motivi di sicurezza, di un dispositivo antischiacciamento.



### Maniglia con cilindro/KEY Lock

Grazie al cilindro sostituibile è possibile adattare la chiusura in base alle diverse esigenze.



A <span style="color: red;">↑</span> 1950 mm		L <span style="color: red;">→</span> 1000 mm		P <span style="color: red;">↗</span> 580 mm*	
ripiani spostabili	cassetti	ripiani estraibili			Cod. art.
4	-	-	60	KEY Lock	<b>58.401.XXX</b>
2	-	2	50/60	KEY Lock	<b>58.402.XXX</b>
2	1 × 95	2	50/60	KEY Lock	<b>58.404.XXX</b>
2	-	4	50/60	KEY Lock	<b>58.403.XXX</b>
2	2 × 95	3	50/60	KEY Lock	<b>58.406.XXX</b>
2	1 × 95	4	50/60	KEY Lock	<b>58.405.XXX</b>

\* Possibile l'aggiunta successiva di cassetti e ripiani estraibili.

### Ripiani spostabili fessurati

Ripiani spostabili inclusi 4 ganci di fissaggio. Versione: lamiera d'acciaio, zincati, fessurati. Smussati sulla lunghezza di 4 × 90 gradi. 30 mm spessore, con portate di 60 oppure 100 kg.

P <span style="color: red;">↗</span> per profondità armadio mm	portata kg	Cod. art.
<b>Ripiano spostabile</b>		
<b>580</b>	60	<b>58.108.000</b>
<b>580</b>	100	<b>60.409.000</b>
Dimensioni utili (L × P mm)		980 × 506

### Pareti divisorie per ripiani spostabili

Per la suddivisione di ripiani spostabili. Versione: lamiera d'acciaio, verniciata. Colore: grigio luce, RAL 7035.

Parete divisoria per ripiano spostabile		
<b>580</b>	L 490 × A 150 mm	<b>58.146.000</b>

### Cassetti e ripiani estraibili

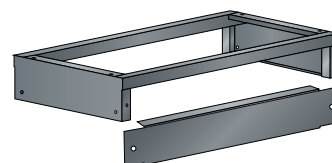
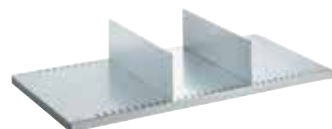
Estrazione telescopica con cuscinetto, guide di scorrimento incluse. Portata 50 kg. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: grigio antracite, RAL 7016.

Cassetto	A <span style="color: red;">↑</span>	Altezza utile mm	
<b>580</b>	95	72	<b>58.113.000</b>
<b>580</b>	145	122	<b>57.471.000</b>
Dimensioni utili (L × P mm)		867 × 459	
Ripiano estraibile	A <span style="color: red;">↑</span>	Altezza utile mm	
<b>580</b>	53	43	<b>58.115.000</b>
Dimensioni utili (L × P mm)		867 × 459	

### Basamento

Struttura robusta in tubo di acciaio 40 × 40 mm, lati chiusi, incl. materiale di fissaggio (avvitamento armadio con base). Optional: gli schermi base, che possono essere montati come chiusura anteriore o posteriore. Colore: grigio antracite, RAL 7016.

Basamento	A <span style="color: red;">↑</span>	
<b>580</b>	150	<b>98.216.000</b>
<b>Coprizoccolo, A 150 mm</b>		<b>97.986.000</b>



» Materiale di suddivisione cfr. pag. 176



## Soluzione armadio | Armadi con cassette verticali

- + Massima stabilità**  
grazie a una portata dell'armadio fino a 1000 kg
- + Portata elevata**  
cassetti verticali estraibili con portata fino a 200 kg
- + Scorrimento assolutamente silenzioso**  
anche con carico elevato, grazie ad un'estrazione telescopica su ruote in gomma scorrevoli senza ostacoli
- + Sicurezza assoluta**  
con cricchetto singolo dei cassetti di serie
- + Chiusura sicura**  
grazie ai frontali o alle ante a battente con KEY Lock incl. cilindro intercambiabile (altri sistemi di chiusura su richiesta)
- + Possibilità di allestimento flessibili**  
con ripiani spostabili, pareti forate e ripiani per supporto portautensili per immagazzinamento NC con passo da 50 mm
- + Massima comodità d'utilizzo**  
grazie all'accesso diretto, su entrambi i lati, agli utensili e alla minuteria
- + Straordinarie caratteristiche di protezione**  
contro lo sporco, i liquidi e le sollecitazioni meccaniche, grazie al corpo armadio chiuso, con superfici antiurto e resistenti all'usura

**Gli armadi con cassette verticali LISTA consentono di immagazzinare con un risparmio di spazio, in caso di spazi ridotti: utensili, materiali lavorativi e altro ancora.** I cassetti verticali possono essere utilizzati su entrambi i lati e sono disponibili a scelta con pareti forate oppure con ripiani per l'alloggiamento di contenitori, utensili, documenti e supporti portautensili NC di LISTA. Il risultato: capacità di stoccaggio massima su una superficie di appoggio minima. Questo è ciò che noi chiamiamo efficienza.



Cod. art. **85.799.010**  
Frontali blu luce, RAL 5012  
(escl. contenitori per  
l'immagazzinamento)

### Armadi con cassetti verticali

Tutti gli armadi in questa pagina possiedono, in base al modello, la dotazione seguente: frontali 3 x L 307 mm oppure 4 x L 230 mm, cassetti estraibili con portata 200 kg, pareti forate con foratura quadrata 10 x 10 mm, passo di 38 mm



Cod. art. **85.789.050**  
Ante grigio metallico NCS S 6502-B  
(escl. utensili)

**A** ↑ 1950 mm    **L** → 1000 mm    **P** ↗ 695 mm



allestimento

cassetti  
verticali



Cod. art.

#### Armadio con cassetti verticali per l'immagazzinamento NC

3 oppure 4 cassetti estraibili, con 4 ripiani spostabili per supporto portautensili NC LISTA (cfr. pagina 102), dimensioni utili: L 118 x P 554 mm, lunghezza alloggiamento per supporto portautensili NC = 554 mm

3	200	KEY Lock	<b>82.979.XXX</b>
4	200	KEY Lock	<b>82.980.XXX</b>



#### Armadio con cassetti verticali e ripiani spostabili

3 oppure 4 cassetti estraibili con 4 ripiani spostabili lisci, dimensioni utili: L 291/210 x P 584 x A 25 mm

3	200	KEY Lock	<b>85.792.XXX</b>
4	200	KEY Lock	<b>85.799.XXX</b>



#### Armadio con cassetti verticali e pareti forate

3 oppure 4 cassetti estraibili con pareti forate, A 1700 x P 612 mm utilizzabili su entrambi i lati

3	200	KEY Lock	<b>85.798.XXX</b>
4	200	KEY Lock	<b>85.791.XXX</b>

**A** ↑ 1950 mm    **L** → 1000 mm    **P** ↗ 600 mm



allestimento

cassetti  
verticali



Cod. art.

#### Armadio con 2 ante a battente e pareti forate

3 oppure 4 cassetti estraibili con pareti forate, A 1700 x P 560 mm utilizzabili su entrambi i lati, supporto anta con cerniere, apertura con angolo di circa 115 gradi

3	200	KEY Lock	<b>85.789.XXX</b>
4	200	KEY Lock	<b>85.788.XXX</b>



### Ripiani spostabili

I ripiani spostabili, disponibili in due larghezze, offrono una superficie d'appoggio ottimale per gli articoli immagazzinati.



### Immagazzinamento NC

L'immagazzinamento degli utensili nei telai intercambiabili dei cassetti verticali è possibile, in verticale, in maniera ordinata e con un risparmio di spazio.



### Pareti forate

Le pareti forate estraibili servono all'alloggiamento, flessibile, degli articoli immagazzinati grazie ad un ampio assortimento di ganci.

» Supporto portautensili NC e indice di distribuzione cfr. pag. 101

» Ganci per pareti forate, contenitori a vista cfr. pag. 162

200 per cassetto estraibile



## Soluzione armadio | Armadi per merci pesanti

Gli armadi per merci pesanti di LISTA sono adatti per l'immagazzinamento di materiali pesanti su ripiani spostabili, ripiani estraibili e nei cassetti. Essi rendono possibili, mediante ante a scomparsa, ante a battente e tapparelle verticali, tutte le comuni soluzioni di protezione dagli accessi. Le ante sono inoltre disponibili con riquadri trasparenti per una maggiore trasparenza di immagazzinamento.

### + Massima stabilità

grazie a una portata del corpo fino a 1500 kg

### + Portata elevata

160 kg per piano spostabile, 200 kg per cassetto/ripiano estraibile

### + Sicurezza assoluta

– grazie al cricchetto singolo dei cassetti per evitare il ribaltamento in caso di armadi per merci pesanti con ante a scomparsa

### + Massima comodità d'utilizzo

grazie al rapido accesso a tutti gli articoli immagazzinati, in particolare negli armadi con ante a scomparsa o in quelli con tapparelle scorrevoli, con maniglia facile da utilizzare

### + Chiusura sicura

con ante a scomparsa, ante a battente o tapparelle e sistemi di chiusura intelligenti come CODE/RFID Lock

### + Straordinarie caratteristiche di protezione

contro lo sporco, i liquidi e le sollecitazioni meccaniche, grazie al corpo armadio chiuso, con superfici antiurto e resistenti all'usura

### + Perfetta visione d'insieme

grazie al riquadro trasparente, in vetro acrilico, infrangibile, resistente ai raggi UV

### + Sempre adeguabile ai nuovi articoli immagazzinati

grazie alla flessibilità di installazione e di modifica di cassetti, ripiani estraibili e ripiani spostabili con passo di 25 mm

### >> Compatibilità totale gli armadi a cassetti e gli scaffali a cassetti LISTA grazie a un'unica misura standard

cfr. pag. 38 oppure 84





Cod. art. **59.542.010**  
Blu luce, RAL 5012

Cod. art. **59.543.070**  
Rosso rubino, RAL 3003  
(escl. materiale di suddivisione)



**Ante a scomparsa**

- all'apertura scompaiono nel corpo, per un accesso il più libero possibile (sporgenza delle ante soltanto di 85 mm)
- smussate su una parte
- a scelta in lamiera piena oppure con riquadri trasparenti
- dotate di staffa per cerniera, angolo di rotazione 90 gradi
- chiusura con KEY Lock, CODE Lock oppure RFID Lock

**Armadi per merci pesanti con ante a scomparsa**

Gli armadi sono dotati di: ripiani spostabili zincati, 33 mm spessore, ripiani estraibili e cassetti verniciati solitamente in grigio, NCS 4502-B. Ante a scomparsa smussate da una parte, a scelta in lamiera piena oppure con riquadri trasparenti. Dotate di staffa per cerniera, angolo di rotazione 90 gradi; quando sono aperte le ante sporgono di 85 mm. Dispositivo antiribaltamento grazie al cricchetto singolo. Possibili chiusure KEY Lock, CODE Lock oppure RFID Lock.

**54 x 27 E**    **A** ↑ **1950 mm**    **L** → **1146 mm**    **P** ↗ **690 mm**



cassetti    ripiani spostabili    ripiani estraibili       supporto anta       Cod. art.

**Armadi con 2 ante a scomparsa in lamiera piena**

-	4	-	160	staffa per cerniera	KEY Lock	<b>59.541.XXX</b>
2 x 75 / 1 x 150	2	2	160/200	staffa per cerniera	KEY Lock	<b>59.543.XXX</b>

**Armadi con 2 ante a scomparsa con riquadro trasparente**

-	4	-	160	staffa per cerniera	KEY Lock	<b>59.540.XXX</b>
2 x 75 / 1 x 150	2	2	160/200	staffa per cerniera	KEY Lock	<b>59.542.XXX</b>



**Cassetti e ripiani estraibili**

- con estrazione telescopica
- portata fino a 200 kg



**Corpo robusto**

- costruzione in lamiera d'acciaio saldata con sistema integrato di montanti



**i** Al momento dell'ordine di un armadio, tra quelli proposti in questa doppia pagina con **CODE** o **RFID Lock**, aggiungere la lettera « **C** » o « **F** » alla fine del codice indicato in tabella (ad es. **98.081.XXX.C**).



» Materiale di suddivisione cfr. pag. 248

» Sistema di etichettatura LISTA Script cfr. pag. 268



# Soluzione armadio | Armadi per merci pesanti preconfigurati



Cod. art. **98.091.100**  
Blu segnale, RAL 5005



Cod. art. **98.086.050**  
Grigio metallico, NCS S 6502-B

## Armadi per merci pesanti con ante a battente

Gli armadi sono dotati di: ripiani spostabili zincati, 35 mm spessore, ripiani estraibili e cassetti verniciati solitamente in grigio, NCS 4502-B. Ante a battente smussate su una parte, a scelta in lamiera piena oppure con riquadri trasparenti. Possibili chiusure KEY Lock, CODE Lock o RFID Lock.

**54 x 27 E**      **A** ↑ 1950 mm      **L** → 1100 mm      **P** ↗ 641 mm



cassetti	ripiani spostabili	ripiani estraibili	kg	supporto anta	Cod. art.
-	4	-	160	perni	KEY Lock <b>98.081.XXX</b>
1 x 100 / 1 x 150	3	-	160/200	perni	KEY Lock <b>98.085.XXX</b>
2 x 100 / 2 x 150	2	1	160/200	perni	KEY Lock <b>98.093.XXX</b>

### Armadi con 2 ante a battente in lamiera piena



### Armadi con 2 ante a battente con riquadro trasparente

-	4	-	160	perni	KEY Lock <b>98.082.XXX</b>
1 x 100 / 1 x 150	3	-	160/200	perni	KEY Lock <b>98.086.XXX</b>
2 x 100 / 2 x 150	2	1	160/200	perni	KEY Lock <b>98.094.XXX</b>



## Ante a battente

- smussate su una parte
- a scelta in lamiera piena oppure con riquadro trasparente
- con perno, apertura con angolo di circa 115 gradi
- chiusura con KEY Lock, CODE Lock o RFID Lock

**i** Al momento dell'ordine di un armadio, tra quelli proposti in questa doppia pagina con **CODE** o **RFID Lock**, aggiungere la lettera « **C** » o « **F** » alla fine del codice indicato in tabella (ad es. **98.081.XXX.C**).



## Armadi per merci pesanti con tapparella

Gli armadi sono dotati di: ripiani spostabili zincati, 35 mm spessore, ripiani estraibili e cassetti verniciati solitamente in grigio, NCS 4502-B. La tapparella scorrevole in PVC rimane ferma a qualsiasi altezza senza fermo. Colore: di colore alluminio, la maniglia di chiusura può essere fornita in diversi colori con chiusura KEY Lock.

**54 x 27 E**      **A** ↑ 1950 mm      **L** → 1100 mm      **P** ↗ 641 mm



cassetti	ripiani spostabili	ripiani estraibili	kg	supporto anta	Cod. art.
-	4	-	160	-	KEY Lock <b>98.083.XXX</b>
2 x 100	4	-	160/200	-	KEY Lock <b>98.091.XXX</b>

### Armadi con tapparella



## Tapparella

- particolarmente adatta in caso di spazio disponibile ristretto
- rimane ferma a qualsiasi altezza senza fermo
- color alluminio, maniglia di chiusura disponibile in diversi colori
- chiusura con KEY Lock

» Set di classificatori e sistema di etichettatura cfr. pag. 248.





Cod. art. **98.096.010**  
blu luce, RAL 5012

Cod. art.  
**59.544.010**  
**59.532.010**  
blu luce, RAL 5012

**i** Dispositivo antiribaltamento grazie al dispositivo di bloccaggio a estrazione multipla, solo per porte a scomparsa.

### Cassetti

All'interno del corpo è possibile montare, nella sequenza preferita, cassetti con altezze dei frontali diverse tra di loro. Le pareti perimetrali dei cassetti sono provviste di una fessurazione a passo di 17 mm (E), che consente suddivisioni personalizzate. Colore: grigio, NCS 4502-B.

### Ripiani estraibili

Per l'immagazzinamento di elementi singoli e merci pesanti. Montaggio in altezza variabile a passo di 25 : 25 mm nel corpo dell'armadio. Grazie agli inserti in lamiera, gli articoli immagazzinati possono essere inseriti ed estratti a filo con la maniglia. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: grigio, NCS 4502-B. Gli inserti in lamiera sono realizzati in lamiera d'acciaio, zincato.

### Ripiani spostabili fessurati oppure lisci

Ripiani spostabili inclusi 4 ganci di fissaggio. Ripiano spostabile fessurato **con battuta posteriore**. Versione: lamiera d'acciaio, zincata. Smussati sulla lunghezza di 4 x 90 gradi. Supporti fessurati: 50 mm. Portata: 160 kg.

### Pareti divisorie per ripiani spostabili

Per la suddivisione di 2 ripiani spostabili fessurati disposti sovrapposti. L'altezza delle pareti divisorie dipende dalla distanza dei ripiani spostabili. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: grigio luce, RAL 7035.

### Basamento

Struttura robusta in tubo di acciaio 40 x 40 mm, lati chiusi, incl. materiale di fissaggio (fissaggio armadio con base). Optional: gli schermi base, che possono essere montati come chiusura anteriore o posteriore. Colore: grigio antracite, RAL 7016.

<b>54 x 27 E</b>	<b>L → × P ↗</b>	<b>1100 × 641</b>	<b>1146 × 690</b>
<b>A ↑</b> Altezza armadio mm		<b>1950</b>	<b>1950</b>
	Altezza utile (mm)	1790 / 1640	1830
	per versione	<b>Tapparella ante a battente</b>	<b>Porte a scomparsa</b>
		Cod. art.	Cod. art.
<b>Corpo</b>		<b>98.096.XXX</b>	<b>59.544.XXX</b>
<b>2 ante escl. serratura incassata</b>			
lamiera piena		<b>62.031.XXX</b>	-
riquadro trasparente		<b>62.032.XXX</b>	-
<b>Porte a scomparsa escl. serratura incassata</b>			
lamiera piena		-	<b>59.532.XXX</b>
riquadro trasparente		-	<b>59.535.XXX</b>
<b>+ serratura incassata</b>			
KEY Lock con numerazione differenziata		<b>49.060.000</b>	<b>49.060.000</b>
CODE Lock		<b>49.085.000</b>	<b>49.085.000</b>
RFID Lock		<b>49.086.000</b>	<b>49.086.000</b>
<b>Tapparella escl. serratura a cilindro</b>		<b>98.097.XXX</b>	-
+ serratura a cilindro con maniglia		<b>62.062.000</b>	-

<b>A ↑</b>	Altezza utile mm	Altezza mantello mm	Cod. art.	Cod. art.
<b>Cassetti</b>				
<b>75</b>	57.5	49	<b>85.700.080</b>	<b>85.700.080</b>
<b>100</b>	82.5	76	<b>85.701.080</b>	<b>85.701.080</b>
<b>150</b>	132.5	126	<b>85.702.080</b>	<b>85.702.080</b>
<b>200</b>	182.5	176	<b>85.703.080</b>	<b>85.703.080</b>
Superficie utile L x P mm			918 x 459	918 x 459
Portata kg			200	200

<b>Ripiano estraibile</b>	<b>85.704.080</b>	<b>85.704.080</b>
Superficie utile L x P mm	918 x 459	918 x 459
Altezza mm	75	75
Portata kg	200	200

<b>Ripiano spostabile</b>	<b>98.098.000</b>	<b>59.545.000</b>
Superficie utile L x P mm	967 x 549	966 x 500
Altezza mm	35	33
Portata kg	160	160
Versione	liscio	fessurato

	Altezza utile mm	Distanza ripiano OK - OK* mm		
<b>Pareti divisorie</b>	179	225	-	<b>59.415.000</b>
	329	375	-	<b>59.416.000</b>

\* Distanza ripiani spostabili da bordo superiore a bordo superiore

<b>Basamento, H 150 mm</b>	<b>97.588.000</b>	<b>59.412.000</b>
<b>Coprizoccolo</b>	<b>98.246.000</b>	<b>62.888.000</b>

**Gli armadi guardaroba di LISTA convincono per il massimo livello di funzionalità e per le innumerevoli possibilità di allestimento.** Sono infatti ideali per le applicazioni più diverse, dall'officina alla palestra, offrendo una conservazione sicura, flessibile e ottimale conforme alla norma DIN 4547-2011.





**+ Massima stabilità**

grazie ai perni applicati, anta a battente con battuta a destra rinforzata per una maggiore sicurezza contro le effrazioni (DIN 4547)

**+ Sistema di aerazione studiato nel minimo dettaglio**

con feritoie di aerazione sul coperchio e sul fondo del corpo

**+ Igiene ottimale**

grazie ai ripiani lisci degli scomparti senza bordatura, per una pulizia accurata degli scomparti

**+ Pratico allestimento interno**

con ripiano portacappello, porta asciugamani e appendiabiti ciascuno con tre ganci scorrevoli per ciascuno scomparto

**+ Opzioni di allestimento individuali**

come corpi con tetto inclinato, scomparti doppi, panchine oppure canali d'aerazione per la ventilazione forzata sul posto

**+ Chiusura sicura**

con sistema di chiusura KEY Lock, chiusura a manopola di sicurezza o dispositivo di chiusura per lucchetto (CODE/RFID Lock e altri sistemi di chiusura su richiesta)

**+ Protezione da sporco e corrosione**

mediante uno zoccolo zincato o sostegni, in aggiunta alla verniciatura a polvere. Proteggono da corrosione, la chiusura protegge dallo sporco grazie all'aggiunta di uno zoccolo

# Soluzione armadio | Armadi guardaroba



Cod. art. **94.424.080**  
grigio piccione, NCS S 4502-B

## Armadi guardaroba

1 battente per 1 scomparto con chiusura

### Allestimento per scomparto:

- 1-anta a battente in lamiera piena integrata, superficie liscia oppure con fori per ulteriore aerazione (1 scomparto richiudibile),
- 1 ripiano portacappello
- 1 appendiabiti con 3 ganci scorrevoli ciascuno
- 1 porta asciugamani

**Larghezza scomparto:** 300 oppure 400 mm

**Altezza utile:** 1280 mm / 300 mm (ripiano portacappello)



senza sottostruttura (per basamenti)



con sostegni



con zoccolo

		larghezza scomparto			300 mm		400 mm	
<b>L</b> →	Larghezza di armadio mm	600	900	1200	800	1200		
<b>P</b> ↗	500 mm	Numero scomparti		2	3	4	2	3
<b>A</b> ↑	Versione anta	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
<b>1700 mm</b>	KEY Lock	liscio	<b>94.414.XXX</b>	<b>94.405.XXX</b>	<b>94.417.XXX</b>	<b>94.420.XXX</b>	<b>94.411.XXX</b>	
senza sottostruttura	KEY Lock	forato	<b>94.531.XXX</b>	<b>94.534.XXX</b>	<b>94.537.XXX</b>	<b>94.543.XXX</b>	<b>94.546.XXX</b>	
<b>1800 mm</b>	KEY Lock	liscio	<b>94.426.XXX</b>	<b>94.429.XXX</b>	<b>94.432.XXX</b>	<b>94.438.XXX</b>	<b>94.441.XXX</b>	
con zoccolo, 100 mm	KEY Lock	forato	<b>94.552.XXX</b>	<b>94.555.XXX</b>	<b>94.558.XXX</b>	<b>94.564.XXX</b>	<b>94.567.XXX</b>	
<b>1850 mm</b>	KEY Lock	liscio	<b>94.447.XXX</b>	<b>94.450.XXX</b>	<b>94.453.XXX</b>	<b>94.459.XXX</b>	<b>94.462.XXX</b>	
con sostegni, 150 mm	KEY Lock	forato	<b>94.573.XXX</b>	<b>94.576.XXX</b>	<b>94.579.XXX</b>	<b>94.585.XXX</b>	<b>94.588.XXX</b>	



Cod. art. **94.417.010**  
Blu luce, RAL 5012



**i** Gli armadi caricabatterie con spogliatoio si trovano a pagina 210.



### Armadi guardaroba

1 battente per 2 scomparti a chiusura

#### Allestimento per scomparto:

- 1-anta a battente in lamiera piena integrata, superficie liscia oppure con fori per ulteriore aerazione (2 scomparti richiudibile),
- 1 ripiano portacappello
- 1 appendiabiti con 3 ganci scorrevoli ciascuno
- 1 porta asciugamani

**Larghezza scomparto:** 300 mm  
**Altezza utile:** 1280 mm / 300 mm (ripiano portacappello)



#### Sistema di aerazione studiato nel minimo dettaglio

- feritoie di aerazione sul coperchio del corpo anteriormente e sul fondodel corpo per una circolazione d'ariacostante nell'armadio
- versioni delle ante con schema di foratura personalizzato su richiesta

larghezza scomparto		300 mm	
<b>L</b> ➔ <b>Larghezza di armadio mm</b>		600	1200
<b>P</b> ➔ <b>500 mm</b>	Numero scomparti	2	4
<b>A</b> ⬆️	Versione anta	Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈
<b>1700 mm</b>	KEY Lock liscio	<b>94.302.XXX</b>	<b>94.305.XXX</b>
senza sottostruttura	KEY Lock forato	<b>94.320.XXX</b>	<b>94.323.XXX</b>
<b>1800 mm</b>	KEY Lock liscio	<b>94.308.XXX</b>	<b>94.311.XXX</b>
con zoccolo, 100 mm	KEY Lock forato	<b>94.326.XXX</b>	<b>94.329.XXX</b>
<b>1850 mm</b>	KEY Lock liscio	<b>94.314.XXX</b>	<b>94.317.XXX</b>
con sostegni, 150 mm	KEY Lock forato	<b>94.332.XXX</b>	<b>94.335.XXX</b>



#### Canale d'aerazione

Eliminazione degli odori grazie a una buona ventilazione e asciugatura migliore mediante una ventilazione forzata sul posto. Canale d'aerazione su richiesta.

### Armadi guardaroba

A 2 ante per 2 scomparti a chiusura

#### Allestimento per scomparto:

- 2-anta a battente in lamiera piena integrata, superficie liscia oppure con fori per ulteriore aerazione (2 scomparti richiudibile),
- 1 ripiano portacappello
- 1 appendiabiti con 3 ganci scorrevoli ciascuno
- 1 porta asciugamani

**Larghezza scomparto:** 300 oppure 400 mm  
**Altezza utile:** 1280 mm / 300 mm (ripiano portacappello)



#### Tetto a spiovente

I guardaroba con tetto a spiovente evitano che la parte superiore dell'armadio possa essere utilizzata. Tetto a spiovente su richiesta.

larghezza scomparto		300 mm		400 mm
<b>L</b> ➔ <b>Larghezza di armadio mm</b>		600	1200	800
<b>P</b> ➔ <b>500 mm</b>	Numero scomparti	2	4	2
<b>A</b> ⬆️	Versione anta	Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈
<b>1700 mm</b>	KEY Lock liscio	<b>94.342.XXX</b>	<b>94.348.XXX</b>	<b>94.345.XXX</b>
senza sottostruttura	KEY Lock forato	<b>94.369.XXX</b>	<b>94.375.XXX</b>	<b>94.372.XXX</b>
<b>1800 mm</b>	KEY Lock liscio	<b>94.351.XXX</b>	<b>94.357.XXX</b>	<b>94.354.XXX</b>
con zoccolo, 100 mm	KEY Lock forato	<b>94.378.XXX</b>	<b>94.384.XXX</b>	<b>94.381.XXX</b>
<b>1850 mm</b>	KEY Lock liscio	<b>94.360.XXX</b>	<b>94.366.XXX</b>	<b>94.363.XXX</b>
con sostegni, 150 mm	KEY Lock forato	<b>94.387.XXX</b>	<b>94.393.XXX</b>	<b>94.390.XXX</b>



#### Ampia scelta di accessori

a completamento dei nostri armadi guardaroba sono disponibili panchine, mensole per scarpe, targhette per nome e cifre, porta asciugamani e altro ancora.



#### Sistemi di chiusura versatili

sono disponibili serrature a cilindro, serrature a combinazione numerica, serrature a moneta, sistemi di chiusura per lucchetti e altri sistemi di chiusura. Ulteriori chiusure su richiesta.

**i** Al momento dell'ordine di un armadio guardaroba di questa pagina doppia con **dispositivo di chiusura per lucchetti**, aggiungere la lettera « **V** » alla fine del codice indicato in tabella o la lettera « **D** » per la **chiusura a manopola di sicurezza** (ad es. **94.429.XXX.V**)



#### Di facile pulizia grazie allo zoccolo

Lo zoccolo chiuso a filo con il pavimento facilita la pulizia dei locali adibiti a spogliatoi.

# Soluzione armadio | Armadi guardaroba a due piani



Cod. art. **94.424.080**  
grigio piccione, NCS S 4502-B

## A due piani Armadi guardaroba

### Allestimento per scomparto:

- 1-anta a battente in lamiera piena integrata, superficie liscia oppure con fori per ulteriore aerazione (1 scomparto richiudibile),
- 1 ripiano portacappello
- 1 appendiabiti con 3 ganci scorrevoli ciascuno
- 1 porta asciugamani

**Larghezza scomparto:** 300 oppure 400 mm  
**Altezza utile:** 1280 mm (per scomparto superiore e inferiore)



senza sottostruttura  
(per basamenti)



con sostegni



con zoccolo

		larghezza scomparto			300 mm		400 mm	
<b>L</b> →	Larghezza di armadio mm	600	900	1200	800	1200		
<b>P</b> ↗	500 mm	Numero scomparti		2 × 2	3 × 2	4 × 2	2 × 2	3 × 2
<b>A</b> ↑	Versione anta	Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈	
<b>1700 mm</b>	KEY Lock	liscio	<b>94.468.XXX</b>	<b>94.471.XXX</b>	<b>94.474.XXX</b>	<b>94.480.XXX</b>	<b>94.483.XXX</b>	
senza sottostruttura	KEY Lock	forato	<b>94.594.XXX</b>	<b>94.597.XXX</b>	<b>94.600.XXX</b>	<b>94.606.XXX</b>	<b>94.609.XXX</b>	
<b>1800 mm</b>	KEY Lock	liscio	<b>94.489.XXX</b>	<b>94.492.XXX</b>	<b>94.495.XXX</b>	<b>94.501.XXX</b>	<b>94.504.XXX</b>	
con zoccolo, 100 mm	KEY Lock	forato	<b>94.615.XXX</b>	<b>94.618.XXX</b>	<b>94.621.XXX</b>	<b>94.627.XXX</b>	<b>94.630.XXX</b>	
<b>1850 mm</b>	KEY Lock	liscio	<b>94.510.XXX</b>	<b>94.513.XXX</b>	<b>94.516.XXX</b>	<b>94.522.XXX</b>	<b>94.525.XXX</b>	
con sostegni, 150 mm	KEY Lock	forato	<b>94.636.XXX</b>	<b>94.639.XXX</b>	<b>94.642.XXX</b>	<b>94.648.XXX</b>	<b>94.651.XXX</b>	





L → Larghezza di armadio mm	600	800	900	1200
-----------------------------	-----	-----	-----	------

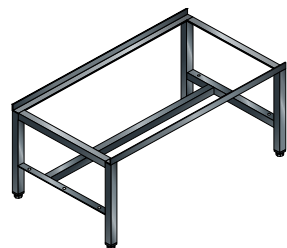


### Basamento unilaterale o bilaterale, altezza 150 mm

Struttura in lamiera d'acciaio saldata con profili ad angolo e piedi in plastica regolabili per la compensazione del livello. Colore: grigio antracite, RAL 7016. **Indicazione:** bilaterale (per 2 armadi, schiena a schiena)

#### Basamento, A 150 mm

P ↗ mm	Versione	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
500	unilaterale	94.252.000	94.253.000	94.254.000	94.255.000
1000	bilaterale	94.264.000	94.265.000	94.266.000	94.267.000

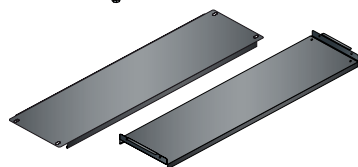


### Basamento unilaterale o bilaterale, altezza 400 mm

Struttura in lamiera d'acciaio saldata con profili ad angolo e piedi in plastica regolabili per la compensazione del livello. Colore: grigio antracite, RAL 7016. **Indicazione:** bilaterale (per 2 armadi, schiena a schiena)

#### Basamento, A 400 mm

P ↗ mm	Versione	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
500	unilaterale	97.110.000	97.473.000	97.143.000	97.111.000
1000	bilaterale	97.108.000	98.444.000	97.870.000	97.109.000



#### Mensola per scarpe

P ↗ mm	Versione	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
230	fisso	97.156.000	97.472.000	97.144.000	97.157.000
230	ribaltabile	98.230.000	98.683.000	98.617.000	98.231.000



### Basamento unilaterale o bilaterale, altezza 400 mm

Struttura in lamiera d'acciaio saldata con profili ad angolo e piedi in plastica regolabili per la compensazione del livello. Colore: grigio antracite, RAL 7016. **Indicazione:** bilaterale (per 2 armadi, schiena a schiena). Profondità panchina: 300 mm.

#### Basamento, A 400 mm

P ↗ mm	Versione	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
500	unilaterale	94.946.000	94.947.000	94.948.000	94.949.000
1000	bilaterale	94.950.000	94.951.000	94.952.000	94.953.000



### Mensola per scarpe fissa o sollevabile

Con mensole agganciabili al basamento senza utensili. Per ogni armadio guardaroba 1 pezzo. Colore: Mensole agganciabili grigio antracite, RAL 7016; mensole per scarpe galvanizzate e grigio antracite, RAL 7016. Profondità panchina: 300 mm.

#### Mensola per scarpe

P ↗ mm	Versione	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
230	fisso	94.954.000	94.955.000	94.956.000	94.957.000
	Distanza supporto mm	310	510	610	910
	Lunghezza ripiano mm	336	536	636	936
230	ribaltabile	94.966.000	94.967.000	94.968.000	94.696.000
	Distanza supporto mm	310	510	610	910
	Lunghezza ripiano mm	285	485	585	885



### Base panchina per allestimenti in fila su richiesta

Al momento della consegna di un piano, i basamenti con struttura in fila possono essere offerti unilaterali o bilaterali a un **prezzo conveniente**. Inoltre, il numero ridotto di poggiapiedi riduce il lavoro di pulizia.



### Basamento bilaterale, altezza 400 mm con mensole per scarpe

## Soluzione armadio | Armadi a scomparti

**Gli armadi a scomparti di LISTA sono la soluzione perfetta per la conservazione di oggetti personali di ogni genere.** Che si tratti del settore industriale, dell'artigianato, dell'ufficio e dell'amministrazione oppure del tempo libero e dello sport, grazie a diversi sistemi di chiusura, gli armadi si adeguano in maniera ottimale alle varie esigenze di sicurezza in base al luogo di installazione.

**+ Massima stabilità**  
grazie alle ante a battente, con i bordi ripiegati su tutto il perimetro, con battuta a destra e con superficie stondata

**+ Sistema di aerazione studiato nel minimo dettaglio**  
con fori dell'anta sulla parte superiore e inferiore

**+ Chiusura sicura**  
con il sistema di chiusura KEY Lock oppure dispositivo di chiusura per lucchetto (CODE/RFID Lock e ulteriori sistemi di chiusura su richiesta)

**+ Etichettatura visibile**  
grazie al telaio per etichette sbalzato

**+ Protezione dallo sporco**  
mediante la sottostruttura con zoccolo, per prevenire l'accesso dello sporco sotto l'armadio



Cod. art. **11.527.050**  
Grigio metallico, NCS S 6502-B



Cod. art. **11.529.010**  
Blu luce, RAL 5012



**Ante per vano**

Diverse ante per vano, ad es. con riquadri trasparenti o con fessure tipo buca per la posta, su richiesta.



**Sopralzo tetto spiovente**

Un accessorio inclinato impedisce l'utilizzo del tetto come superficie di appoggio indesiderata e riduce le attività di pulizia.

**Feritoie d'aerazione e telai per etichette**

Le ante in lamiera piena di prima qualità offrono un'altissima stabilità e sono dotate anche di telaio per etichette. Per un'aerazione ottimale sono presenti fori sulla parte superiore e inferiore.



**Sistemi di chiusura versatili**

sono disponibili serrature a cilindro, serrature a combinazione numerica, serrature a moneta, sistemi di chiusura per lucchetti e altri sistemi di chiusura. Ulteriori chiusure come CODE/RFID Lock su richiesta.

**i** **Indicazione per l'ordine**

Al momento dell'ordine di un armadio a scomparti con **dispositivo di chiusura per lucchetti** aggiungere la lettera «**V**» o per la **chiusura a manopola di sicurezza** la lettera «**D**» alla fine del codice articolo indicato in tabella (ad es. **11.525.XXX.V**).

P ↗ 500 mm	L → Larghezza di armadio mm	Larghezza dello scomparto	300 mm			400 mm		
			610	905	1200	415	810	1205
A ↑	A ↑	Larghezza utile ripiano	240 mm			340 mm		
Numero scomparti ↔	Numero scomparti ↔		2	3	4	1	2	3
con zoccolo A 150 mm	Altezza utile ripiano		Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈
<b>1095 mm</b>	300 mm 280 mm	3	KEY Lock	<b>11.513.XXX</b>	-	-	-	-
<b>1395 mm</b>	300 mm 280 mm	4	KEY Lock	<b>11.507.XXX</b>	<b>11.515.XXX</b>	-	-	-
<b>1695 mm</b>	300 mm 280 mm	5	KEY Lock	<b>11.509.XXX</b>	<b>11.517.XXX</b>	<b>11.521.XXX</b>	-	-
<b>1795 mm</b>	400 mm 380 mm	4	KEY Lock	<b>11.501.XXX</b>	<b>11.503.XXX</b>	<b>11.505.XXX</b>	<b>11.525.XXX</b>	<b>11.527.XXX</b> <b>11.529.XXX</b>
<b>1995 mm</b>	300 mm 280 mm	6	KEY Lock	<b>11.511.XXX</b>	<b>11.519.XXX</b>	<b>11.523.XXX</b>	-	-
<b>Sopralzo per tetto a spiovente, A 50/200 mm</b>			<b>97.315.000</b>	<b>97.316.000</b>	<b>97.317.000</b>	<b>97.318.000</b>	<b>97.319.000</b>	<b>97.320.000</b>
per il montaggio in fabbrica degli accessori			<b>97.558.000</b>	<b>97.558.000</b>	<b>97.558.000</b>	<b>97.558.000</b>	<b>97.558.000</b>	<b>97.558.000</b>

**COLORI: negli armadi preconfigurati corpi in grigio luce, RAL 7035.**



**Gli armadi caricabatterie di LISTA con ante a battente sono la soluzione ottimale per la ricarica centralizzata di batterie e dispositivi elettrici.** Grazie alla possibilità di integrare in modo flessibile accessori per armadio, materiale di suddivisione e una elettrificazione con listelli multipresa, tutti gli armadi sono configurabili individualmente e adattabili alle specifiche esigenze di stoccaggio.

### + Applicazioni flessibili

con sistemi di ricarica per macchine elettriche alimentate a batteria, dispositivi per l'acquisizione dei dati operativi, notebook, tablet e smartphone

### + Gestione perfetta dei cavi

grazie ad apposite aperture per il passaggio protetto e ordinato dei cavi

### + Sicurezza assoluta

conforme CE

### + Chiusura sicura

i dispositivi sono sempre al sicuro e protetti da accessi non autorizzati e con sistemi di chiusura intelligenti come CODE/RFID Lock.

### >> Vantaggi generali delle soluzioni armadio LISTA

cfr. pag.168

## Armadi caricabatterie con ante a battente

A seconda del modello, gli armadi vengono forniti con le dotazioni seguenti: **ripiani spostabili** zincati, spessore 30 mm, portata 60 kg. **Cassetti** verniciati, grigio antracite (RAL 7016), portata 50 kg. **Listelli multipresa** con interruttore On/Off e 4-5 prese da 230 V.



Cod. art. **62.955.020**  
Ante in lamiera piena,  
Grigio luce (RAL 7035)

Cod. art. **62.976.020**  
Ante con riquadro trasparente,  
Grigio luce (RAL 7035)

Cod. art. **62.959.020**  
Ante in lamiera piena,  
Grigio luce (RAL 7035)



### Ante a battente con riquadro trasparente

- per avere tutto sotto controllo
- inducono a tenere più in ordine

**i** Al momento dell'ordine di un armadio, tra quelli proposti in questa doppia pagina con **CODE** o **RFID Lock**, aggiungere la lettera « **C** » o « **F** » alla fine del codice indicato in tabella (ad es. **62.955.XXX.C**).



L → 1000 mm		P ↗ 580 mm		A ↗ 1950 mm				Ante in lamiera piena	Ante con riquadro trasparente
Numero di listelli multipresa	Posizione di montaggio dei listelli multipresa	Ripiani spostabili	Cassetti	Supporto anta	Supporto anta	Cod. art.	Cod. art.		
<b>Versione D / Schuko</b>									
1 × 5-prese (230V)	sulla parete laterale	4	–	60	cerniera	KEY Lock	<b>62.954.XXX</b>	<b>62.972.XXX</b>	
2 × 5-prese (230V)	sulla parete laterale	4	–	60	cerniera	KEY Lock	<b>62.955.XXX</b>	<b>62.973.XXX</b>	
1 × 5-prese (230V)	su parete posteriore/canaline elettriche	4	–	60	cerniera	KEY Lock	<b>62.956.XXX</b>	<b>62.974.XXX</b>	
2 × 5-prese (230V)	su parete posteriore/canaline elettriche	4	–	60	cerniera	KEY Lock	<b>62.957.XXX</b>	<b>62.975.XXX</b>	
2 × 5-prese (230V)	su parete posteriore/canaline elettriche	3	2 × 95	60/50	cerniera	KEY Lock	<b>62.959.XXX</b>	<b>62.977.XXX</b>	
2 × 5-prese (230V), FI/LS**	su parete posteriore/canaline elettriche	4	–	60	cerniera	KEY Lock	<b>62.958.XXX</b>	<b>62.976.XXX</b>	
<b>Versione CH</b>									
1 × 4-prese (230V)*	sulla parete laterale	4	–	60	cerniera	KEY Lock	<b>62.966.XXX</b>	<b>62.984.XXX</b>	
2 × 4-prese (230V)*	sulla parete laterale	4	–	60	cerniera	KEY Lock	<b>62.967.XXX</b>	<b>62.985.XXX</b>	
1 × 4-prese (230V)*	su parete posteriore/canaline elettriche	4	–	60	cerniera	KEY Lock	<b>62.968.XXX</b>	<b>62.986.XXX</b>	
2 × 4-prese (230V)*	su parete posteriore/canaline elettriche	4	–	60	cerniera	KEY Lock	<b>62.969.XXX</b>	<b>62.987.XXX</b>	
2 × 4-prese (230V)*	su parete posteriore/canaline elettriche	3	2 × 95	60/50	cerniera	KEY Lock	<b>62.971.XXX</b>	<b>62.989.XXX</b>	
2 × 4-prese (230V)*, FI/LS**	su parete posteriore/canaline elettriche	4	–	60	cerniera	KEY Lock	<b>62.970.XXX</b>	<b>62.988.XXX</b>	
<b>Versione F</b>									
1 × 5-prese (230V)	sulla parete laterale	4	–	60	cerniera	KEY Lock	<b>62.960.XXX</b>	<b>62.978.XXX</b>	
2 × 5-prese (230V)	sulla parete laterale	4	–	60	cerniera	KEY Lock	<b>62.961.XXX</b>	<b>62.979.XXX</b>	
1 × 5-prese (230V)	su parete posteriore/canaline elettriche	4	–	60	cerniera	KEY Lock	<b>62.962.XXX</b>	<b>62.980.XXX</b>	
2 × 5-prese (230V)	su parete posteriore/canaline elettriche	4	–	60	cerniera	KEY Lock	<b>62.963.XXX</b>	<b>62.981.XXX</b>	
2 × 5-prese (230V)	su parete posteriore/canaline elettriche	3	2 × 95	60/50	cerniera	KEY Lock	<b>62.965.XXX</b>	<b>62.983.XXX</b>	
2 × 5-prese (230V), FI/LS**	su parete posteriore/canaline elettriche	4	–	60	cerniera	KEY Lock	<b>62.964.XXX</b>	<b>62.982.XXX</b>	
<b>Versione GB</b>									
1 × 5-prese (230V)	sulla parete laterale	4	–	60	cerniera	KEY Lock	<b>57.145.XXX</b>	<b>57.151.XXX</b>	
2 × 5-prese (230V)	sulla parete laterale	4	–	60	cerniera	KEY Lock	<b>57.146.XXX</b>	<b>57.152.XXX</b>	
1 × 5-prese (230V)	su parete posteriore/canaline elettriche	4	–	60	cerniera	KEY Lock	<b>57.147.XXX</b>	<b>57.153.XXX</b>	
2 × 5-prese (230V)	su parete posteriore/canaline elettriche	4	–	60	cerniera	KEY Lock	<b>57.148.XXX</b>	<b>57.154.XXX</b>	
2 × 5-prese (230V)	su parete posteriore/canaline elettriche	3	2 × 95	60/50	cerniera	KEY Lock	<b>57.150.XXX</b>	<b>57.156.XXX</b>	
2 × 5-prese (230V), FI/LS**	su parete posteriore/canaline elettriche	4	–	60	cerniera	KEY Lock	<b>57.149.XXX</b>	<b>57.155.XXX</b>	

\* con 1 termofusibile

\*\* ID = interruttore differenziale (16A/30mA), IM = interruttore magnetotermico (CH = 10A, D/F = 16A)

# Soluzione armadio | Armadi caricabatterie con ante a battente

**L** → Larghezza di armadio mm

**750**

**1000**

**1250**



## Corpo

incl. boccola in gomma per passacavo protetto e parete posteriore forata (Punch-Out) per il montaggio opzionale della ventola.

<b>P</b> →	<b>A</b> ↑	Supporto anta	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
500 mm	1000 mm	cerniera	-	62.779.XXX	-
500 mm	1950 mm	cerniera	62.792.XXX	62.780.XXX	62.794.XXX
580 mm	1000 mm	cerniera	-	62.777.XXX	-
580 mm	1950 mm	cerniera	62.793.XXX	62.778.XXX	62.795.XXX



## Ante a battente

2 ante escl. serratura incassata (deve essere ordinata separatamente)

	<b>A</b> ↑	Supporto anta	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
Lamiera piena	1000 mm	cerniera	-	62.009.XXX	-
Lamiera piena	1950 mm	cerniera	62.006.XXX	62.011.XXX	62.016.XXX
Riquadro trasp.	1000 mm	cerniera	-	62.137.XXX	-
Riquadro trasp.	1950 mm	cerniera	-	62.012.XXX	62.017.XXX

## Ripiano spostabile

incl. 4 supporti. Versione: lamiera d'acciaio, zincata, fessurata. Smussati sulla lunghezza di 4 × 90 gradi. Spessore 30 mm, con portate di 60 oppure 100 kg.

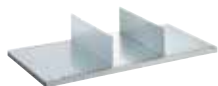
<b>P</b> → per profondità di armadio	<b>Kg</b>	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
500 mm	60	58.104.000	58.107.000	58.110.000
500 mm	100	-	60.407.000	60.408.000
580 mm	60	58.105.000	58.108.000	58.111.000
580 mm	100	-	60.409.000	60.434.000
Dimensioni utili (L × P mm)		730 × 425/506	980 × 425/506	1230 × 425/506



## Parete divisoria per ripiano spostabile

per la suddivisione dei ripiani spostabili. Versione: lamiera d'acciaio, verniciata. Colore: grigio luce, RAL 7035.

<b>P</b> → per profondità di armadio		Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
500 mm	L 411 × A 150 mm	58.145.000	58.145.000	58.145.000
580 mm	L 490 × A 150 mm	58.146.000	58.146.000	58.146.000



## Cassetti e ripiani estraibili

Estrazione totale con cuscinetto, guide di scorrimento incluse. Portata 50 kg. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: grigio antracite, RAL 7016. **Compatibili soltanto con armadi con cerniera e di profondità 580 mm.**

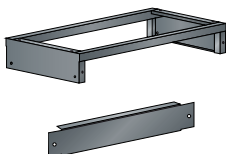
		Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
Cassette, AF 95 mm		62.308.000	58.113.000	57.481.000
580 mm	Dimensioni utili (A × L × P mm)	617 × 459 × 72	867 × 459 × 72	1117 × 459 × 72
Cassette, AF 145 mm		-	57.471.000	57.482.000
580 mm	Dimensioni utili (A × L × P mm)	-	867 × 459 × 122	1117 × 459 × 122
Ripiano estraibile, AF 53 mm		-	58.115.000	-
580 mm	Dimensioni utili (A × L × P mm)	-	867 × 459 × 43	-



## Basamento

costruzione robusta in tubo d'acciaio 40x40 mm, pareti laterali chiuse. Compreso il materiale di fissaggio (avvitamento armadio con base). Optional: gli schermi base, che possono essere montati come chiusura anteriore o posteriore. Colore: grigio antracite, RAL 7016.

		Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
Basamento*, AF 150 mm				
500 mm		97.844.000	98.518.000	98.253.000
580 mm		98.657.000	98.216.000	97.835.000
Coprizoccolo, A 150 mm		57.238.000	97.986.000	62.806.000



## Punch out

piastra posteriore del corpo perforata per l'installazione opzionale di una ventola



## Con cerniera

- per l'installazione di cassetti e ripiani estraibili sono indispensabili le ante con cerniera
- le ante si chiudono a filo con il corpo dell'armadio
- apertura con angolo di circa 115 gradi



## KEY Lock

Cod. art. 49.060.000  
monochiave



## CODE Lock

Cod. art. 49.085.000



## RFID Lock

Cod. art. 49.086.000

### Listelli multipresa

Con interruttore On/Off e prese da 230 V, esclusi set di fissaggio, cavi di alimentazione e di collegamento

<b>P</b> per profondità di armadio	Tipo	Modello	Cod. art.
500 mm	D / Schuko	4-prese (230V)	<b>82.474.000</b>
500 mm	CH	3-prese (230V)*	<b>82.475.000</b>
500 mm	F	4-prese (230V)	<b>82.476.000</b>
500 mm	GB	4-prese (230V)	<b>62.902.000</b>
580 mm	D / Schuko	5-prese (230V)	<b>62.763.000</b>
580 mm	CH	4-prese (230V)*	<b>62.782.000</b>
580 mm	F	5-prese (230V)	<b>62.739.000</b>
580 mm	GB	5-prese (230V)	<b>62.903.000</b>

\* incl. termofusibile da 10A



Montaggio su parete laterale

### Set di fissaggio per listelli multipresa

#### Montaggio su parete laterale

incl. materiale di fissaggio per avvitare i listelli multipresa alla parete laterale dell'armadio

<b>P</b> per profondità di armadio	Cod. art.
500 mm	<b>62.771.000</b>
580 mm	<b>62.772.000</b>

#### Montaggio su parete posteriore

canaline elettriche per l'alloggiamento dei listelli multipresa (4 prese per CH e 5 prese per D, F e GB). Incl. materiale di fissaggio. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: grigio antracite, RAL 7016.

<b>L</b> per profondità di armadio	Cod. art.
1000 mm	<b>62.992.000</b>
1250 mm	<b>62.996.000</b>



Montaggio su parete posteriore

### Fissaggio dei cavi

Set di fascette serracavi e zoccoli di montaggio per cavi lunghi 2 m

Quantità	Cod. art.
5 pezzi	<b>390.024.000</b>

### Ventole

Incl. alimentatore con spina europea integrata. Per il Regno Unito è necessario un adattatore, cod. art. **61.160.000**.

Tipo	Cod. art.
12V DC 106	<b>57.467.000</b>



### Interruttore ID/IM

ID = interruttore differenziale (16 A)  
IM = interruttore magnetotermico (CH = 10 A, D/F = 16 A)

Quantità	Cod. art.
1 pezzo	<b>57.101.000</b>

**i** È necessario un giunto intermedio per il collegamento tra interruttore FI e listello portaprese, cod. art. **89.552.000**.



### Presca del cavo di alimentazione

Installazione elettrica semplice e rapida grazie al sistema a connettore tripolare

Tipo	Lunghezza (m)	Cod. art.
D / Schuko	3.0	<b>89.545.000</b>
CH	3.0	<b>89.544.000</b>
F	3.0	<b>89.545.000</b>
GB	3.0	<b>89.546.000</b>



### Cavo di collegamento

Sistema a connettore tripolare con connettore e presa

Lunghezza (m)	Cod. art.
1.0	<b>89.548.000</b>
1.5	<b>390.036.000</b>
2.0	<b>89.549.000</b>
3.0	<b>89.550.000</b>

### Illuminazione a LED dell'armadio

Illuminazione a LED da 12V per un armadio di 1950 mm di altezza. Installata nella parte anteriore destra dell'armadio. Composta da 1 luce a LED ciascuna, lunghezza: 800 mm (9W) e 500 mm (5W), il rilevatore di movimento integrato richiede 1 slot libero di un listello portaprese.

Cod. art. **57.463.000**

## Soluzione armadio | Armadi caricabatterie con scomparti



### + Possibilità flessibili di applicazione

con sistemi di ricarica per macchine elettriche alimentate a batteria, dispositivi per l'acquisizione dei dati operativi, notebook, tablet, smartphone o E-Bike

### + Sistema di aerazione studiato nel minimo dettaglio

circolazione ottimale dell'aria grazie ai fori di aerazione posti sulla parte anteriore e posteriore

### + Grande varietà di allestimenti

con prese, prese di rete RJ45 e interfacce USB

### + Sicurezza assoluta

Conforme CE

### + Chiusura sicura

i dispositivi sono sempre al sicuro e protetti da accessi non autorizzati e con sistemi di chiusura intelligenti come CODE/Rfid Lock

### >> Vantaggi generali delle soluzioni armadio LISTA

cfr. pag. 168

**Gli armadi a scomparti LISTA con collegamento alla rete elettrica sono la soluzione perfetta per la conservazione personale di qualsiasi tipo di dispositivo alimentato a batteria.** Nell'industria, nei laboratori artigianali, negli uffici, nelle scuole, nelle università o in edifici pubblici: grazie alle prese integrate le batterie si ricaricano mentre i dispositivi sono nell'armadio, permettendo così di riutilizzarli subito.





Cod. art. **98.409.020**  
Grigio luce, RAL 7035



Cod. art. **98.416.070**  
Rosso rubino, RAL 3003



### Sistemi di chiusura versatili

• sono disponibili serrature a cilindro, serrature a combinazione numerica, serrature a moneta, sistemi di chiusura per lucchetti e altri sistemi di chiusura

**i** Al momento dell'ordine di un armadio, tra quelli proposti in questa pagina con **RFID Lock**, aggiungere la lettera « F » alla fine del codice indicato in tabella (ad. es. **98.409.XXX.F**).



## A ↑ 1795 mm, con zoccolo alto 150 mm



<b>L</b> →	<b>P</b> ↗	Numero scomparti	Dimensione scomparto (B × H mm)	Tipo	Modulo per scomparto	Cod. art. 🌈
<b>Armadi con 8 scomparti e KEY Lock</b>						
810 mm	585 mm	2 × 4	400 × 400	D / Schuko	2 × 230V	<b>98.409.XXX</b>
810 mm	585 mm	2 × 4	400 × 400	D / Schuko	1 × 230V, 2 × USB	<b>98.415.XXX</b>
810 mm	585 mm	2 × 4	400 × 400	D / Schuko	1 × 230V, 1 × RJ45	<b>98.419.XXX</b>
810 mm	585 mm	2 × 4	400 × 400	CH	2 × 230V	<b>98.411.XXX</b>
810 mm	585 mm	2 × 4	400 × 400	CH	1 × 230V, 2 × USB	<b>98.629.XXX</b>
810 mm	585 mm	2 × 4	400 × 400	CH	1 × 230V, 1 × RJ45	<b>98.631.XXX</b>
810 mm	585 mm	2 × 4	400 × 400	F	2 × 230V	<b>98.413.XXX</b>
810 mm	585 mm	2 × 4	400 × 400	F	1 × 230V, 2 × USB	<b>98.417.XXX</b>
810 mm	585 mm	2 × 4	400 × 400	F	1 × 230V, 1 × RJ45	<b>98.421.XXX</b>
810 mm	585 mm	2 × 4	400 × 400	GB	2 × 230V	<b>98.455.XXX</b>
810 mm	585 mm	2 × 4	400 × 400	GB	1 × 230V, 2 × USB	<b>98.457.XXX</b>
810 mm	585 mm	2 × 4	400 × 400	GB	1 × 230V, 1 × RJ45	<b>98.459.XXX</b>

### Armadi con 12 scomparti e KEY Lock

1205 mm	585 mm	3 × 4	400 × 400	D / Schuko	2 × 230V	<b>98.410.XXX</b>
1205 mm	585 mm	3 × 4	400 × 400	D / Schuko	1 × 230V, 2 × USB	<b>98.416.XXX</b>
1205 mm	585 mm	3 × 4	400 × 400	D / Schuko	1 × 230V, 1 × RJ45	<b>98.420.XXX</b>
1205 mm	585 mm	3 × 4	400 × 400	CH	2 × 230V	<b>98.412.XXX</b>
1205 mm	585 mm	3 × 4	400 × 400	CH	1 × 230V, 2 × USB	<b>98.630.XXX</b>
1205 mm	585 mm	3 × 4	400 × 400	CH	1 × 230V, 1 × RJ45	<b>98.632.XXX</b>
1205 mm	585 mm	3 × 4	400 × 400	F	2 × 230V	<b>98.414.XXX</b>
1205 mm	585 mm	3 × 4	400 × 400	F	1 × 230V, 2 × USB	<b>98.418.XXX</b>
1205 mm	585 mm	3 × 4	400 × 400	F	1 × 230V, 1 × RJ45	<b>98.422.XXX</b>
1205 mm	585 mm	3 × 4	400 × 400	GB	2 × 230V	<b>98.456.XXX</b>
1205 mm	585 mm	3 × 4	400 × 400	GB	1 × 230V, 2 × USB	<b>98.458.XXX</b>
1205 mm	585 mm	3 × 4	400 × 400	GB	1 × 230V, 1 × RJ45	<b>98.460.XXX</b>



2 × prese da 230 V



Presa da 230 V/RJ45, senza cavo di rete, plug+play, Cat6



Presa da 230 V/Power USB

» Per i moduli di alimentazione, vedere pag. 145

**i** **Su richiesta**  
Ante con riquadri trasparenti



Gli armadi spogliatoio e portailaptop LISTA con collegamento alla rete elettrica sono la soluzione perfetta per la conservazione personale di qualsiasi tipo di dispositivo alimentato a batteria. Nell'industria, nei laboratori artigianali, in ufficio, nelle scuole, nelle università o negli edifici pubblici. Grazie alle prese integrate le batterie si ricaricano mentre i dispositivi sono nell'armadio, permettendo così di riutilizzarli subito.

- + Massima stabilità**  
grazie ai perni applicati, anta a battente con battuta a destra rinforzata per una maggiore sicurezza contro le effrazioni (DIN 4547)
- + Sistema di aerazione studiato nel minimo dettaglio**  
circolazione ottimale dell'aria grazie ai fori di aerazione posti sulla parte anteriore e posteriore
- + Igiene ottimale**  
grazie ai ripiani lisci degli scomparti senza bordatura, per una pulizia accurata degli scomparti
- + Pratico allestimento interno**  
con ripiano portacappello, porta asciugamani e appendiabiti ciascuno con tre ganci scorrevoli per ciascuno scomparto
- + Soluzione di chiusura sicura**  
con il sistema di chiusura KEY Lock (CODE/RFID Lock e altri sistemi di chiusura su richiesta)
- + Protezione dalla corrosione**  
mediante un zoccolo zincato, in aggiunta alla verniciatura a polvere.
- + Possibilità flessibili di applicazione**  
con sistemi di ricarica per dispositivi per l'acquisizione dei dati operativi, notebook, tablet o smartphone
- + Armadio caricabatterie per scooter elettrici**  
con rampa di accesso supplementare davanti allo zoccolo
- + Sicurezza assoluta**  
conforme CE

Cod. art. **98.160.010**  
Blu luce, RAL 5012



Cod. art. **98.166.010**  
Blu luce, RAL 5012

### Armadi guardaroba

Gli armadi guardaroba sono dotati in ogni scomparto di: 1 anta a battente in lamiera piena integrata, superficie liscia (1 scomparto richiudibile), 1 ripiano cappelliera, 1 appendiabiti con 3 ganci scorrevoli ciascuno, 1 porta asciugamani, 2 x presa da 230 V.



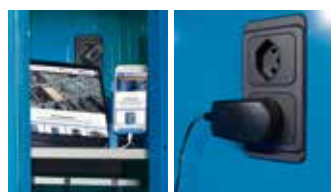
L → Larghezza di armadio mm	P ↗ 500 mm	A ↑	Versione	Modulo per scomparto	Numero scomparti Versione anta	larghezza scomparto	
						300 mm	
						600	900
						2 liscio	3 liscio
						Cod. art.	Cod. art.
<b>1800 mm</b> con zoccolo, 100 mm			D/Schuko	2 × 230V	KEY Lock	<b>98.156.XXX</b>	<b>98.158.XXX</b>
			CH	2 × 230V	KEY Lock	<b>98.155.XXX</b>	<b>98.157.XXX</b>
			F	2 × 230V	KEY Lock	<b>98.161.XXX</b>	<b>98.159.XXX</b>
			GB	2 × 230V	KEY Lock	<b>98.162.XXX</b>	<b>98.160.XXX</b>

### Armadi a ruote elettrici

gli armadi a ruote elettrici sono dotati per ogni scomparto di: 1 anta a battente in lamiera piena integrata, superficie con fori per ulteriore aerazione (1 scomparto richiudibile), 1 ripiano cappelliera, 1 appendiabiti con 3 ganci scorrevoli ciascuno, 1 supporto con chiusura a velcro, 2 x presa da 230 V.



L →	P ↗	A ↑	Versione	Numero scomparti × larghezza scomparto (mm)	Modulo per scomparto	🔒	Cod. art.
1000	500	1700	D/Schuko	2 × 500	2 × 230V	KEY Lock	<b>98.166.XXX</b>
1000	500	1700	CH	2 × 500	2 × 230V	KEY Lock	<b>98.167.XXX</b>
1000	500	1700	F	2 × 500	2 × 230V	KEY Lock	<b>98.168.XXX</b>
1000	500	1700	GB	2 × 500	2 × 230V	KEY Lock	<b>98.169.XXX</b>



**Moduli di alimentazione per guardaroba e monopattini elettrici**



**Cavo di alimentazione**



**Cavo di alimentazione**



**Supporto con chiusura a velcro per armadi per monopattini elettrici**



Scomparti piatti e disposti orizzontalmente rendono l'armadio per laptop LISTA la soluzione ideale per conservare notebook e simili. Con un design particolarmente compatto, possono essere adattati alle vostre esigenze con diversi moduli energetici, soluzioni di chiusura e maggiore flessibilità.

### + Possibilità flessibili di applicazione

con possibilità di ricarica per notebook, tablet e smartphone

### + Sistema di aerazione studiato nel minimo dettaglio

circolazione ottimale dell'aria grazie ai fori di ventilazione sul retro

### + Soluzione di chiusura sicura

i dispositivi sono sempre al sicuro e protetti da accessi non autorizzati e dotati di sistemi di chiusura intelligenti come CODE/RFID Lock

### + Protezione dallo sporco

mediante la sottostruttura con zoccolo, per prevenire che lo sporco si infili sotto l'armadio

### + Sicurezza assoluta

conforme CE



Cod. art. **98.416.070**  
Rosso rubino, RAL 3003

**L** → mm    **P** ↗ mm    **A** ↑ mm    Numero scomparti    Dimensione scomparto (B × H mm)    Tipo    Modulo per scomparto    Cod. art. 🌈

**Armadi caricabatterie per laptop con 10 scomparti e serratura a cilindro**

L	P	A	Numero scomparti	Dimensione scomparto (B × H mm)	Tipo	Modulo per scomparto	Cod. art.
415	500	1790	1 × 10	330 × 140	D/Schuko	1 × 230V	<b>98.600.XXX</b>
415	500	1790	1 × 10	330 × 140	D/Schuko	2 × 230V	<b>98.582.XXX</b>
415	500	1790	1 × 10	330 × 140	CH	1 × 230V	<b>98.597.XXX</b>
415	500	1790	1 × 10	330 × 140	CH	2 × 230V	<b>98.583.XXX</b>
415	500	1790	1 × 10	330 × 140	F	1 × 230V	<b>98.598.XXX</b>
415	500	1790	1 × 10	330 × 140	F	2 × 230V	<b>98.584.XXX</b>
415	500	1790	1 × 10	330 × 140	GB	1 × 230V	<b>98.599.XXX</b>
415	500	1790	1 × 10	330 × 140	GB	2 × 230V	<b>98.585.XXX</b>



**Moduli di alimentazione per armadi per PC portatili**

Il listello portaprese può essere ordinato a scelta con una o due prese da 230V per scomparto.



**Adattatore USB per prese di corrente**

1 connettore USB-C, 3 collegamenti USB-A Protezione da sovraccarico, scarica profonda, sovraccarico e cortocircuito. Colore: Nero

Cod. art. **61.257.000**



Al momento dell'ordine di un armadio per laptop in questa pagina con **CODE/RFID Lock** aggiungere la lettera « F » alla fine del codice indicato in tabella (ad es. **98.600.XXX.F**)



Grazie all'elevata resistenza alla luce e agli agenti atmosferici, la stazione di ricarica per e-bike LISTA è l'ideale per l'alimentazione centralizzata di batterie per uso esterno. Ogni scomparto è dotato di un modulo di alimentazione con due prese protette. Oltre alle aziende e alle amministrazioni, le scuole, le università, gli aeroporti, la gastronomia e il settore alberghiero, nonché altri edifici pubblici, possono essere equipaggiati con stazioni di ricarica per e-bike per uso outdoor.

### + Massima stabilità e sicurezza

grazie al corpo in lamiera d'acciaio saldata zincata elettroliticamente e alle porte rinforzate con parete doppia a chiusura automatica con limitatore di apertura

### + Straordinarie caratteristiche di protezione

grazie alla verniciatura a polvere di resina poliestere di alta qualità con elevata resistenza alla luce e agli agenti atmosferici, corpo e componenti elettrici protetti contro la pioggia (IP44 secondo la norma DIN EN 60529), tetto a spiovente con sporgenza anteriore come protezione dalla pioggia

### + Gestione perfetta dei cavi

gestione perfetta dei cavi cablaggio protetto, alimentazione elettrica a cura del cliente tramite cavo di terra o punch out, accesso nello zoccolo alla scatola di distribuzione impermeabile (IP65), tetto e parete laterale sinistra possono essere rimossi (avvitati) come apertura di ispezione, apertura di ispezione nello scomparto inferiore incl. scatola di distribuzione nella zona dello zoccolo

### + Sistema di aerazione studiato nel minimo dettaglio

grazie al canale di areazione termica integrato e alla ventilazione passiva per scomparto

### + Sicurezza assoluta

conforme CE

### + Soluzione di chiusura sicura

con serratura a cilindro di sicurezza, serratura a moneta o a moneta con cassa (ulteriori sistemi di chiusura su richiesta)



Cod. art. **61.200.495**  
Grigio luce, RAL 7035

Cod. art. **61.217.498**  
Grigio luce, RAL 7035  
Blu luce, RAL 5012

Cod. art. **61.218.499**  
Grigio luce, RAL 7035  
Grigio metallico, NCS S 6502-B



**Presa**  
230 V/16A con coperchio,  
interruttore ID/IM per scomparto

**L** → 600 mm    **P** ↗ 500 mm    **A** ↑ 2059/2000 mm, con zoccolo 200 mm

Numero scomparti	Dimensione scomparto (L x H, mm)	🔒	Cod. art.  D / Schuko	Cod. art.  CH	Cod. art.  F	Cod. art.  GB
------------------	----------------------------------	---	-----------------------	---------------	--------------	---------------

**Armadi caricabatterie come stazione di ricarica per biciclette elettriche**

1 x 4	370 x 370	Serratura a cilindro	<b>61.200.XXX</b>	<b>61.217.XXX</b>	<b>61.218.XXX</b>	<b>a richiesta</b>
		serratura a moneta	<b>61.219.XXX</b>	<b>61.220.XXX</b>	<b>61.221.XXX</b>	<b>a richiesta</b>
		Serratura a moneta con cassa	<b>61.222.XXX</b>	<b>61.223.XXX</b>	<b>61.224.XXX</b>	<b>a richiesta</b>

**Accessori per serratura a moneta e serratura a scatola**

<b>Bracciale</b> , nylon, colore: blu	Unità di vendita	10 pezzi	Cod. art.	<b>97.608.000</b>
<b>Set di numeri</b> , n. variabile		50 targhette		<b>11.696.000</b>
<b>Chiave di estrazione Promax</b> (nuovo sistema)		1 chiave		<b>96.340.000</b>
<b>Chiave per cassetta portamonete</b> per lo svuotamento della cassetta di raccolta delle monete		Chiave		<b>98.179.000</b>



**Serratura a cilindro**  
con 3 chiavi e scheda di sicurezza



**Serratura a moneta**  
con dispositivo sullo sportello  
(senza protezione IP x 4)



**Serratura a moneta**  
con dispositivo di raccolta  
(senza protezione IP x 4)

**i** **Scelta di colori**

L'armadio caricabatterie per esterni LISTA è disponibile nei seguenti tre colori (verniciatura a polvere a base di resina poliestere di alta qualità). Al momento dell'ordine inserire (al posto di XXX) il codice colore a tre cifre desiderato.



**.495** **Grigio luce**  
RAL 7035

**.498** **Grigio luce**  
RAL 7035  
**Blu luce**  
RAL 5012

**.499** **Grigio luce**  
RAL 7035  
**Grigio metallico**  
NCS S 6502-B

» Per ulteriori informazioni, contattateci

Gli armadi per prodotti chimici e per liquidi LISTA sono adatti all'immagazzinamento sicuro e secondo prescrizioni, di sostanze idroinquinanti con la classe di inquinamento WGK 1-3. I liquidi che vengono utilizzati nel ciclo di produzione quotidiano vengono ben conservati negli armadi per liquidi LISTA. Sui ripiani estraibili possono essere appoggiate le taniche. Le gocce di liquido vengono raccolte in apposite vasche.

- 
- + Massima stabilità**  
grazie alla portata dell'armadio fino a 500 kg
  - + Portata elevata**  
vasche recupero con portata fino a 100 kg e ripiani per taniche con portata fino a 200 kg
  - + Sempre adeguabile ai nuovi articoli immagazzinati**  
grazie alla flessibilità di installazione e di riposizionamento della vasca recupero e dei ripiani per taniche con passo da 25 mm
  - + Opzioni di allestimento individuali**  
con vasca di recupero, ripiani per taniche, vasche di fondo, taniche e cassette
  - + Immagazzinamento sicuro e pulito**  
mediante vasca recupero con saldatura a tenuta di liquidi, in conformità con la Legge sulla tutela delle acque § 19 / StawaR
  - + Chiusura sicura**  
con ante in lamiera piena (integrata, smussata su una parte) e sistemi di chiusura selezionabili
  - + Sistema di aerazione studiato nel minimo dettaglio**  
con fori delle ante sulla parte superiore e inferiore degli armadi ecologici





**Armadio per liquidi**  
Cod. art. **71.461.010**  
Blu luce, RAL 5012



**Armadio per prodotti chimici**  
Cod. art. **60.474.030**  
Verde rasada, RAL 6011

### Armadi per liquidi

Gli armadi sono dotati di: vasca recupero in acciaio cromato, spessore 2 mm, saldatura a tenuta di liquidi in conformità con la legge sulla tutela delle acque § 19 / StawaR, capacità 40 litri, ripiani laccati in grigio, NCS 4502-B, taniche di polietilene ad alta densità con rubinetto di scarico cromato lucido. Ante in lamiera piena smussate su una parte, con perno, apertura con angolo di 235 gradi.

**L** → 717 mm    **P** ↗ 753 mm    **A** ↑ 1450 mm



#### Armadi con 2 ante a battente di lamiera piena

Allestimento	kg	Supporto anta	KEY Lock	Cod. art.
2 ripiani per taniche 8 taniche da 25 l 1 vasca di raccolta Dimensioni della vasca: 651×620×100 mm (L×P×A)	200	perni	KEY Lock	<b>71.460.XXX</b>
3 ripiani per taniche 10 taniche da 10 l 4 taniche da 25 l 1 vasca di raccolta Dimensioni della vasca: 651×620×100 mm (L×P×A)	200	perni	KEY Lock	<b>71.461.XXX</b>



#### **i** Tanica con rubinetto di scarico

Dotata di tappo a vite. Filtro nel bocchettone di riempimento. Rubinetto di scarico cromato lucido con guarnizione. Versione: polietilene ad alta densità, trasparente.

Larghezza	Profondità	Altezza	Capacità	Cod. art.
120 mm	440 mm	270 mm	10 l	<b>14.990.000</b>
150 mm	440 mm	490 mm	25 l	<b>14.991.000</b>

### Armadio per prodotti chimici

Gli armadi sono dotati di: vasca recupero zincata, spessore 3 mm, saldatura a tenuta di liquidi in conformità con la legge sulla tutela delle acque § 19 / StawaR, capacità 20 litri. Ante in lamiera piena smussate su una parte, con cerniere, apertura con angolo di 115 gradi.

**L** → 1000 mm    **P** ↗ 500 mm    **A** ↑ 1950 mm



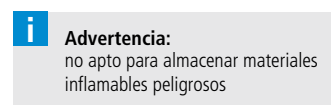
#### Armadio con 2 ante a battente di lamiera piena

Allestimento	kg	Supporto anta	KEY Lock	Cod. art.
4 vasca di raccolta Dimensioni della vasca: 982×445×70 mm (L×P×A)	100	cerniera	KEY Lock	<b>60.474.XXX</b>



#### **i** Attenersi alle prescrizioni

Le taniche possono essere riempite esclusivamente con liquidi ((nessun prodotto abrasivo), oli e grassi privi di acidi e soluzioni saline con un punto di infiammabilità superiore a 55 °C. Max. temperatura ambientale 40 °C. Per applicazioni particolari e altre indicazioni contattateci telefonicamente.



#### **i** Advertencia:

no apto para almacenar materiales inflamables peligrosos



#### Ripiano per taniche

Il ripiano per taniche ha una maniglia sulle estremità sinistra e destra e una battuta d'arresto intermedia. Ha una profondità di sole 27 E (451 mm), affinché rimanga spazio sufficiente per il rubinetto della tanica sul lato anteriore.



#### Vasca di fondo dell'armadio per liquidi

La vasca di fondo dell'armadio per liquidi è, in conformità con la legge sulla tutela delle acque. Saldata ermeticamente e presenta un certificato di verifica. La sua capienza è di 40 l.

Cod. art. **14.995.000**



#### Vasche di recupero

Le vasche di recupero sono saldate fisse.



# SOLIDITÀ E VERSATILITÀ

Che si tratti di documenti, liquidi, dispositivi o attrezzi: le scaffalature di LISTA offrono soluzioni di immagazzinamento su misura, praticamente per ogni esigenza. Portate elevate e la struttura particolarmente stabile assicurano uno sfruttamento ottimale dello spazio con una notevole capacità di immagazzinamento. Molti scaffali ora sono disponibili anche in versione zincata. La novità maggiore è che il sistema di scaffalatura universale completamente rinnovato consente oggi soluzioni ancora più flessibili per gli ambienti di lavoro più diversi.



La soluzione giusta per qualsiasi esigenza



**Scaffale universale L1006**  
cfr. pag. 220



**Scaffali con ripiani estraibili per merci pesanti**  
cfr. pag. 238



**Scaffali a cassette**  
cfr. pag. 84



**Scaffali scorrevoli\***



**Ripiani inclinati e scaffali di approntamento\***



**Scaffali a campata larga\***



**Scaffali porta pallet\***



**Scaffali a cantilever\***



**Scaffali mobile**  
cfr. pag. 246

\* Per ulteriori informazioni, contattateci.

**La principale caratteristica del scaffale universale LISTA è l'assoluta modularità.** Disponibile in due versioni: con montanti per scaffale o con parete laterale chiusa e diverse altezze, profondità e larghezza di campata, il sistema ad incastro si adatta rapidamente e facilmente alle più svariate esigenze. Possibilità di personalizzazioni con ripiani, pareti divisorie, cassetti e altro permettono di ottenere uno stoccaggio ben visibile, che consente il risparmio dello spazio e che rimane accessibile in qualsiasi momento. È indifferente che si tratti di minuteria, merce alla rinfusa, utensili o materiale d'archivio: lo scaffale universale LISTA è la soluzione ottimale per il magazzino: anche nel settore Lean.

### ! SEMPRE DA LISTA

#### **Ampia scelta di colori**

12 colori standard, altri colori disponibili; cfr. pag. 22.  
Molti scaffali sono disponibili anche in versione zincata.

#### **Sistemi di chiusura intelligenti**

Cilindro intercambiabile per adattarsi ai sistemi di chiusura esistenti, chiusure elettroniche con CODE Lock e RFID Lock per la massima sicurezza in linea con le vostre esigenze; cfr. pag. 28.

#### **Possibilità di configurazione personalizzate**

in termini di dimensioni, allestimento, chiusura, colore e suddivisione dei cassetti; cfr. pag. 10.

#### **Massima combinabilità**

Dimensioni standardizzate per tutti gli scaffali universali LISTA delle più svariate strutture.



**+ Massima stabilità**

grazie a solidi montanti per scaffale o a pareti laterali con una portata da 1000 kg a 2800 kg per campata

**+ Portata elevata**

da 80 kg a 350 kg per ripiano

**+ Grande capacità di immagazzinamento in poco spazio:**

possibile anche in versione a due piani, su richiesta

**+ Montaggio rapido e semplice**

il sistema ad incastro, senza l'uso di viti, di tutti gli elementi e dei ripiani facilita il montaggio

**+ Possibilità di allestimento flessibili**

con cassetti, appendiabiti, barre, telai estraibili per cartelle sospese, battute di protezione, vasche di recupero, pareti a rete, ecc.

**+ Modularità assoluta**

grazie alle dimensioni standardizzate per tutti gli scaffali universali LISTA e alle possibilità di configurazione personalizzate

**+ Sempre adeguabile ai nuovi articoli immagazzinati**

grazie alla flessibilità di installazione e di modifica di ripiani, cassetti ed elementi singoli con passo da 25 mm

**+ Chiusura sicura**

a scelta, con ante a battente oppure scorrevoli, per risparmiare spazio, in combinazione con pareti posteriori

**+ Perfetto per gli ambienti Lean**

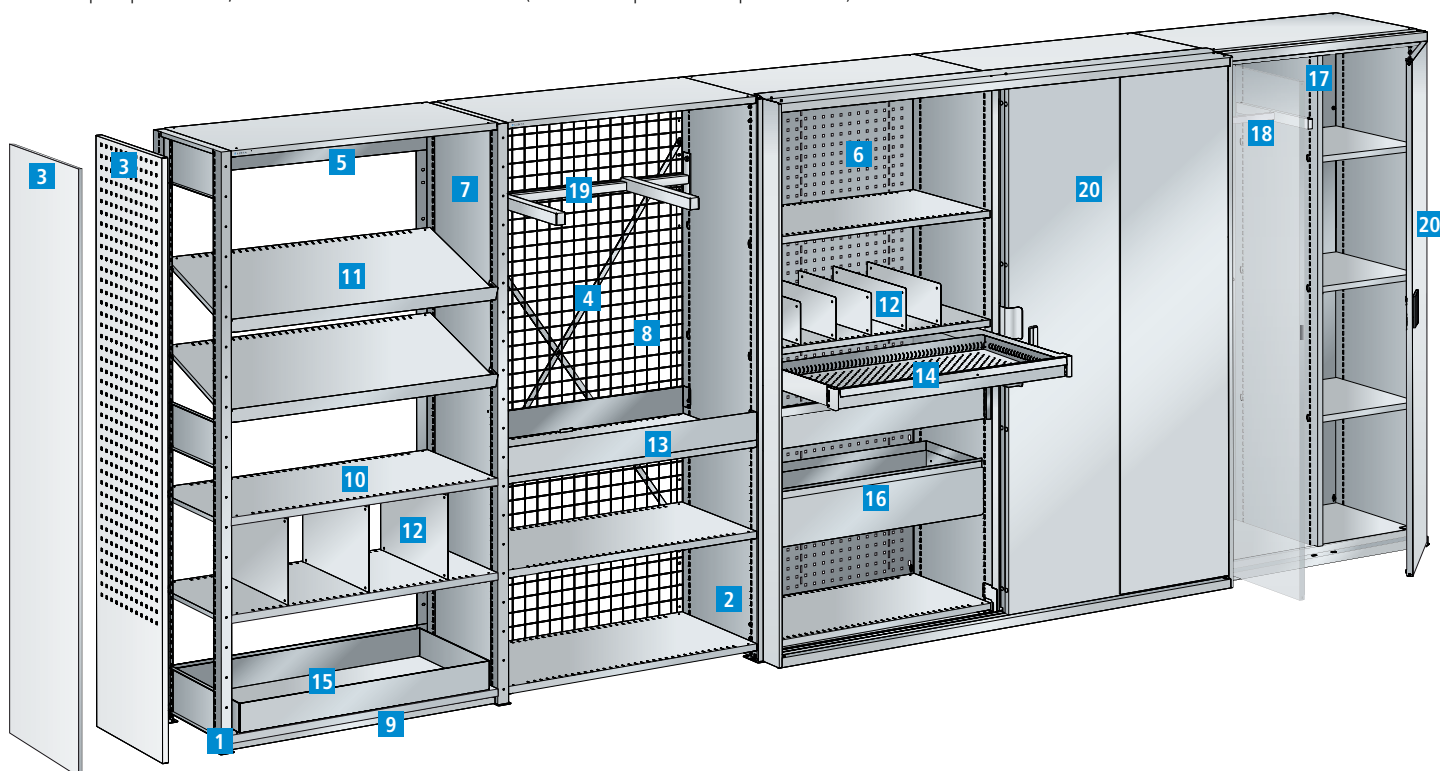
grazie alle pareti laterali posteriori e di chiusura forate nonché ai ripiani inclinati per la preparazione rapida ed ergonomica di utensili e materiale.

**+ Massimo sfruttamento degli scaffali**

grazie a un'altezza degli spigoli dei ripiani di soli 25 mm per l'altezza piena dei raccoglitori

## + Modularità massima ed enorme varietà di esecuzioni

Insieme, gli elementi singoli e gli accessori del sistema di scaffalatura universale, possono essere posizionati liberamente e combinati tra loro secondo il principio modulare, in entrambe le varianti di allestimento (con montanti per scaffale o parete laterale)



» Per dimensioni e portate  
cfr. pag. 226.

### 1 Montanti per scaffale

Robusta struttura aperta con un carico campata max. di 2800 kg, giunto opzionale per altezze di scaffali fino a 5 m

### 2 Parete laterale

Elegante struttura chiusa con carico campata max. di 1000 kg, impedisce anche la caduta degli articoli

### 3 Parete laterale di chiusura, liscia o forata

Per la copertura dei montanti per scaffali aperti o delle serie di fessure delle pareti laterali, versione forata per ganci per attrezzi

### 4 Coppia diagonali

Per la stabilizzazione longitudinale degli scaffali

### 5 Giunti longitudinali

In alternativa alla coppia diagonali per l'utilizzo su entrambi i lati

### 6 Parete posteriore, liscia o forata

Per la copertura posteriore delle campate dello scaffale funge al contempo anche da stabilizzazione longitudinale, versione forata per ganci per attrezzi

### 7 Parete intermedia

Viene posta tra i montanti per scaffali

### 8 Parte a rete

Utilizzabile come parte laterale di chiusura, posteriore o intermedia, impedisce l'accesso ma garantisce trasparenza e aerazione

### 9 Coprizoccoli

Per la protezione da polvere e sporco. Impedisce la caduta di oggetti

### 10 Ripiano

Elevato carico campata da 80 a 350 kg (altezza spigolo 25mm) per uno sfruttamento ottimale dello spazio, liscio o fessurato a scelta

### 11 Ripiani inclinati LEAN

Battute di arresto aggiugnibili per il fissaggio inclinato di ripiani, per una disposizione ergonomica di materiale ed elementi

### 12 Pareti divisorie e separatori

Per la suddivisione dei ripiani fessurati, ideale per lo stoccaggio di minuteria e piccole scatole

### 13 Lista di protezione

Per l'immagazzinamento pulito e visibile di merce alla rinfusa

### 14 Cassetto

Estrazione totale con portata di 50 kg per l'immagazzinamento di minuteria per risparmiare spazio, numero materiale di suddivisione

### 15 Vasca di recupero

Per lo stoccaggio di liquidi e per l'impiego come vasca di sgocciolamento

### 16 Telaio estraibile per cartelle sospese

Adatto a cartelle sospese A4, portata 50 kg, per cartelle sospese visibili e facilmente accessibili

### 17 Parete divisoria centrale

Per la suddivisione verticale dell'intera campata

### 18 Appendiabiti

Ideale per la conservazione di abiti e strumenti di protezione da lavoro

### 19 Barra

Per lo stoccaggio in verticale, la divisione dei ripiani e per l'immagazzinamento di materiali ad anello (cavi, cinghie e tubi flessibili)

### 20 Ante a battente o scorrevoli

Protezione sicura da accessi e polvere con le ante a battente o scorrevoli per risparmiare spazio, chiudibili

## + Possibilità flessibili di applicazione

La scaffalatura universale offre soluzioni di immagazzinamento per le più diverse esigenze in officina e in ufficio. L'attenzione dedicata agli aspetti ergonomici e all'applicazione dei principi 5S la rende perfettamente adatta anche agli ambienti di lavoro Lean.



### Stoccaggio di utensili e pezzi di ricambio

- Massimo ordine e pulizia secondo il metodo 5S



### Stoccaggio di cassette e contenitori

- Per la preparazione ergonomica di materiale sul posto di lavoro secondo i criteri Lean



### Stoccaggio di merce alla rinfusa

- Stoccaggio strutturato ed efficiente di merce alla rinfusa



### Scaffali con piani inclinati

- Preparazione del materiale ergonomica sul posto di lavoro



### Sistema scaffale-armadio con porte e cassette chiudibili

- Conservazione sicura di minuteria e utensili



### Archiviazione di documenti, raccoglitori/cartelle sospese

- Visibili e a portata di mano



### Scaffali per guardaroba

- Conservazione di abiti e strumenti di protezione da lavoro



### Scaffalature su due piani

- Utilizzo ottimale dello spazio

## + Possibilità di configurazione personalizzate

### Esempi di configurazioni



#### Scaffale universale L1006 per officina

- Parete posteriore forata per l'alloggiamento di ganci per attrezzi
- Cassetti per la conservazione sicura di minuteria
- Battute di protezione per uno stoccaggio sicuro di merce alla rinfusa
- Guide organizzative per lo stoccaggio di cavi e tubi flessibili
- Livelli dei ripiani per pneumatici per l'immagazzinamento di ruote strette e larghe



## Configurare individualmente e ordinare gli scaffale universale L1006



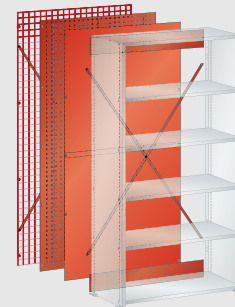
#### Superficie d'appoggio dello scaffale

- Scelta della misura del ripiano  $L \times P$  (ad es.:  $1000 \times 500$  mm)
- Il calcolo della misura esterna è deducibile dall'indicazione di progettazione a pag. 226/227



#### 1. Struttura e altezza scaffale

- Scelta della tipologia: « montanti per scaffali » o « parete laterale in lamiera piena ». **Combinazioni possibili su richiesta.**
- Scelta dell'altezza dello scaffale A
- Copertura dei montanti per scaffali opzionale, giunti, pareti di chiusura e divisorie, ancoraggio al suolo, piastre di livellamento



#### 2. Elemento di stabilizzazione

- Scelta degli elementi di tenuta: coppia diagonali, pareti posteriori o giunti longitudinali

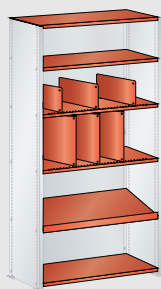




### Scaffale universale L1006 per l'ufficio

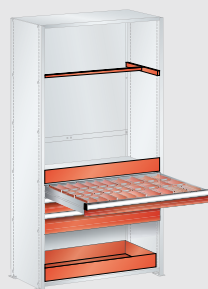
- Elegante parete laterale chiusa
- Estrazione delle cartelle sospese per cartelle sospese visibili e facilmente accessibili
- Pareti divisorie per un'archiviazione ben visibile e accessibile di documenti e raccoglitori.
- Ripiani con un'altezza degli spigoli di soli 25 mm per l'altezza piena dei raccoglitori

**! NOVITÀ!**  
 Altezze dello scaffale da 1.100 mm, 1.450 mm e 1.800 mm per 3, 4 o 5 altezze dei raccoglitori



#### 3. Ripiani

- Scelta dei ripiani (liscio, fessurato) e del carico
- Optional: fermi di battuta per ripiani inclinati, etichettatura ripiani, pareti divisorie e separatori per ripiani.



#### 4. Accessorio

- Optional: scelta dell'accessorio lista di protezione, cassetti, materiale di suddivisione, vasca di recupero, appendiabiti, Pannello di copertura, ecc.
- È possibile scegliere una coppia di livelli di ripiano per pneumatici per lo stoccaggio degli pneumatici, cfr. pag. 235



#### 5. Elementi aggiuntivi

- Optional: ante a battente e scorrevoli

#### 6. Elementi accessori «Ufficio»

- Optional: sideboard

## Dimensioni e portate

**Carico campata max. 2800 kg con una distanza max. tra i ripiani di 750 mm**

**Carico ripiano max.: 80, 160, 220, 280, 350 kg**

Passo: 25 mm



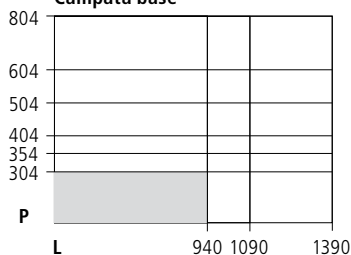
## Indicazione di progettazione

### Calcolo della misura esterna

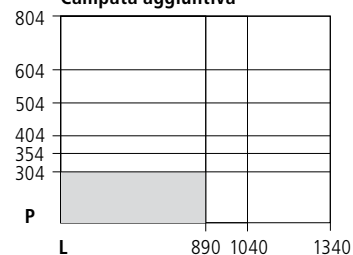
Larghezza totale scaffale: somma larghezze ripiani + numero montanti × 40 mm + 10 mm (piastra di livellamento esterna)

Profondità totale scaffale: profondità ripiano + 4 mm

#### Campata base



#### Campata aggiuntiva



### Nota sulla sicurezza

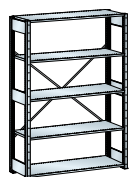
**Norma di ancoraggio** Gli scaffali in cui il rapporto tra profondità scaffale e altezza scaffale è superiore a 1:5 (negli scaffali con ante a battente e scaffali singoli con cassetti 1:4) devono essere ancorati. Ancoraggio al suolo: Cod. art. **130.555.000** (al pz.).

**Disposizione delle coppie diagonali** Per ogni scaffale di base e ogni 3° scaffale aggiuntivo è necessaria un'ulteriore coppia diagonali. In alternativa alle coppie diagonali è possibile anche utilizzare delle pareti posteriori o dei giunti longitudinali per garantire l'utilizzo da entrambi i lati. Coppia diagonali: Cod. art. **50.026.000**.

## Scaffali di base e aggiuntivi

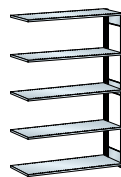
### Campata base

2 coppie di montanti per scaffali, incl. 6 rinforzi  
1 coppia diagonali zincata  
5-6 ripiani fessurati (spessore 25 mm)



### Campata aggiuntiva

1 coppia di montanti per scaffali, incl. 3 rinforzi  
5-6 ripiani fessurati (spessore 25 mm)



				P 400 mm		500 mm		600 mm	
A	L	Numero ripiani	Carico scomparto	Campata base Cod. art.	Campata aggiuntiva Cod. art.	Campata base Cod. art.	Campata aggiuntiva Cod. art.	Campata base Cod. art.	Campata aggiuntiva Cod. art.
			160	50.200.XXX	50.201.XXX	50.202.XXX	50.203.XXX	50.204.XXX	50.205.XXX
	1000	5	220	50.236.XXX	50.237.XXX	50.238.XXX	50.239.XXX	50.240.XXX	50.241.XXX
2000			160	50.206.XXX	50.207.XXX	50.208.XXX	50.209.XXX	50.210.XXX	50.211.XXX
	1300	5	220	50.242.XXX	50.243.XXX	50.244.XXX	50.245.XXX	50.246.XXX	50.247.XXX
			160	50.212.XXX	50.213.XXX	50.214.XXX	50.215.XXX	50.216.XXX	50.217.XXX
	1000	5	220	50.248.XXX	50.249.XXX	50.250.XXX	50.251.XXX	50.252.XXX	50.253.XXX
2200			160	50.218.XXX	50.219.XXX	50.220.XXX	50.221.XXX	50.222.XXX	50.223.XXX
	1300	5	220	50.254.XXX	50.255.XXX	50.256.XXX	50.257.XXX	50.258.XXX	50.259.XXX
			160	50.224.XXX	50.225.XXX	50.226.XXX	50.227.XXX	50.228.XXX	50.229.XXX
	1000	6	220	50.260.XXX	50.261.XXX	50.262.XXX	50.263.XXX	50.264.XXX	50.265.XXX
2500			160	50.230.XXX	50.231.XXX	50.232.XXX	50.233.XXX	50.234.XXX	50.235.XXX
	1300	6	220	50.272.XXX	50.273.XXX	50.280.XXX	50.281.XXX	50.288.XXX	50.289.XXX



## Dimensioni e portate

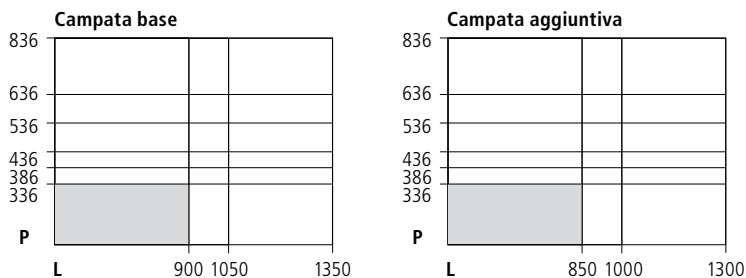
Carico campata 1000 kg  
 Carico ripiano max.: 80, 160, 220, 280 kg  
 Passo: 25 mm



## Indicazione di progettazione

### Calcolo della misura esterna

Larghezza totale scaffale: somma larghezze ripiani +50 mm (piastra di livellamento esterna)  
 Profondità totale scaffale: profondità ripiano +36 mm



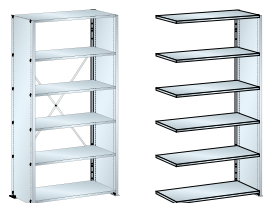
### Campata di base e d'estensione max. per campata

Distanza fra ripiani (mm)	150	300	450	600	max. 750
Carico per campata con diagonali o giunti longitudinali (kg)	max. 800	max. 770	max. 750	max. 710	max. 680
Carico per campata con pareti a posteriori (kg)	max. 1050	max. 1000	max. 950	max. 900	max. 850

**!** Distribuire i pesi in modo uniforme!  
 Prestare attenzione alle disposizioni di sicurezza a pagina 226.

## Scaffali di base e aggiuntivi

**Carico ripiano 80 o 160 kg, zincato o laccato**



**Campata base\***  
 2 pareti laterali in lamiera piena  
 1 coppia diagonali, zincata  
 4-7 ripiani, lisci (spessore 25 mm)

**Campata aggiuntiva\***  
 1 parete laterale in lamiera piena  
 4-7 ripiani, lisci (spessore 25 mm)



**Campata base\***  
 2 pareti laterali in lamiera piena  
 1 parete posteriore, liscia (2 pezzi)  
 4-7 ripiani, lisci (spessore 25 mm)

**Campata aggiuntiva\***  
 1 parete laterale in lamiera piena  
 1 parete posteriore, liscia (2 pezzi)  
 4-7 ripiani, lisci (spessore 25 mm)



**Campata base\*\***  
 2 pareti laterali in lamiera piena  
 1 parete posteriore, liscia (2 pezzi)  
 1 anta a battente chiudibile  
 6-7 ripiani, lisci (spessore 25 mm)

**Campata aggiuntiva\*\***  
 1 parete laterale in lamiera piena  
 1 parete posteriore, liscia (2 pezzi)  
 1 anta a battente chiudibile  
 6-7 ripiani, lisci (spessore 25 mm)



**Campata base\*\***  
 2 pareti laterali in lamiera piena  
 1 parete posteriore, liscia (2 pezzi)  
 7 cassetti (3 x 100, 4 x 150 mm)  
 4 ripiani, lisci (spessore 25 mm)









**Campata aggiuntiva\*\***  
 1 parete laterale in lamiera piena  
 1 parete posteriore, liscia (2 pezzi)  
 7 cassetti (3 x 100, 4 x 150 mm)  
 4 ripiani, lisci (spessore 25 mm)

A ↑ mm	Numero ripiani	1000 x 350 mm Carico ripiano 80 kg		1000 x 500 mm Carico ripiano 160 kg	
		Campata base Cod. art	Campata aggiuntiva Cod. art	Campata base Cod. art	Campata aggiuntiva Cod. art
1100	4	45.919.XXX	45.928.XXX	-	-
1450	5	45.922.XXX	45.931.XXX	-	-
1800	6	45.925.XXX	45.934.XXX	-	-
2000	6	50.300.XXX	50.301.XXX	50.302.XXX	50.303.XXX
2200	7	50.304.XXX	50.305.XXX	50.306.XXX	50.307.XXX
1100	4	45.955.XXX	45.964.XXX	-	-
1450	5	45.958.XXX	45.967.XXX	-	-
1800	6	45.961.XXX	45.970.XXX	-	-
2000	6	50.308.XXX	50.309.XXX	50.405.XXX	50.406.XXX
2200	7	50.407.XXX	50.408.XXX	50.409.XXX	50.410.XXX
2000	6	50.411.XXX	50.412.XXX	50.413.XXX	50.414.XXX
2200	7	50.415.XXX	50.416.XXX	50.417.XXX	50.418.XXX
2000	4	-	-	50.419.XXX	50.420.XXX
2200	4	-	-	50.421.XXX	50.422.XXX

## 1a. Coppia montanti per scaffali Carico campata max 2800 kg

Si compone di 2 montanti per scaffale, 2 piastre di livellamento e 3 rinforzi (4 rinforzi per un'altezza di 3.000 mm). Fessurazione con passo da 25 mm per il fissaggio dei ganci di fissaggio, a qualsiasi altezza, viti incluse. Versione: Montanti per scaffale in profilati a C, laminati a freddo, 40 x 75 mm piegatura esagonale per la massima stabilità. Piastra di livellamento zincata. Escl. ancoraggio al suolo. Colore: come da tabella colori o zincata.



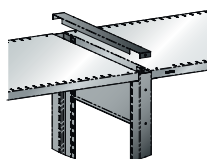
 	300	350	400	500	600	800
1100	Cod. art  45.680.XXX	Cod. art  45.681.XXX	Cod. art  45.682.XXX	Cod. art  46.380.XXX	Cod. art  46.381.XXX	Cod. art  46.382.XXX
1450	45.683.XXX	45.684.XXX	45.685.XXX	46.383.XXX	46.384.XXX	46.385.XXX
1800	45.686.XXX	45.687.XXX	45.688.XXX	45.689.XXX	45.690.XXX	45.691.XXX
2000	50.000.XXX	50.001.XXX	50.002.XXX	50.003.XXX	50.004.XXX	50.005.XXX
2200	50.516.XXX	50.517.XXX	50.518.XXX	50.519.XXX	50.520.XXX	50.521.XXX
2500	50.006.XXX	50.007.XXX	50.008.XXX	50.009.XXX	50.010.XXX	50.011.XXX
3000	45.692.XXX	45.693.XXX	45.694.XXX	45.695.XXX	45.696.XXX	45.697.XXX
Dimensione (L x P) mm	40 x 304	40 x 354	40 x 404	40 x 504	40 x 604	40 x 804



### Rinforzi supplementari

Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori o zincata.

Cod. art  45.510.XXX	Cod. art  45.511.XXX	Cod. art  45.512.XXX	Cod. art  45.513.XXX	Cod. art  45.514.XXX	Cod. art  45.515.XXX
---	---	---	---	---	---



### Copertura montanti per scaffali

Per la chiusura superiore dei montanti. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori o zincata.

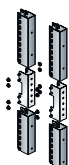
Cod. art  50.510.XXX	Cod. art  50.511.XXX	Cod. art  50.512.XXX	Cod. art  50.513.XXX	Cod. art  50.514.XXX	Cod. art  50.515.XXX
---	---	---	---	---	---



### Inserto

Per chiudere gli spazi quando i ripiani sono installati alla stessa altezza. Non utilizzabile se si impiegano pareti intermedie. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da carta colori oppure zincato.


Cod. art  45.810.XXX	Cod. art  45.811.XXX	Cod. art  45.812.XXX	Cod. art  45.813.XXX	Cod. art  45.814.XXX	Cod. art  45.815.XXX
---	---	---	---	---	---



### Giunto, per coppia di montanti per scaffale

Per altezze di scaffalature fino a 5 m, incl. materiale di fissaggio. I calcoli statici dei giunti vanno richiesti agli specialisti LISTA. Versione: zincato.

Cod. art  
50.484.000

 Piastre di livellamento e ancoraggio al suolo a pagina 229.



**1b. Parete laterale in lamiera piena** **Carico campata max. 1000 kg**

Standard con piega anteriore su tre lati. Fori con passo 25 mm, per il fissaggio dei ganci che sostengono i ripiani. Set di piastre di livellamento incluso. Versione: lamiera d'acciaio. Escl. ancoraggio al suolo. Colore: come da tabella colori o zincata.


**! NOVITÀ!**

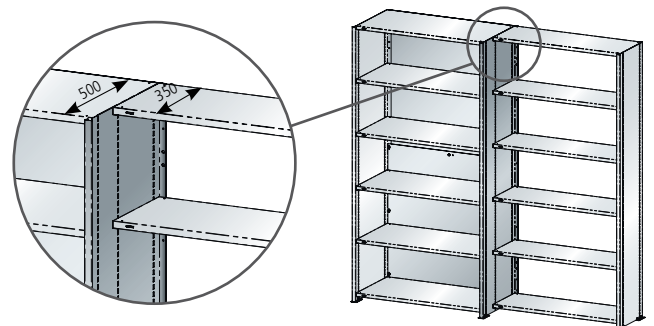
Altezze dello scaffale da 1.100 mm, 1.450 mm e 1.800 mm per 3, 4 o 5 altezze dei raccoglitori

**! Parete laterale con piegatura a T** per scaffali aggiuntivi con pareti posteriori.

<b>P</b>		<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>500</b>	<b>600</b>	<b>800</b>
<b>A</b>		Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art
<b>1100</b>	Standard	45.607.XXX	45.608.XXX	45.609.XXX	46.386.XXX	46.387.XXX	46.388.XXX
	Piegatura a T	45.637.XXX	45.638.XXX	45.639.XXX	46.395.XXX	46.396.XXX	46.397.XXX
<b>1450</b>	Standard	45.610.XXX	45.611.XXX	45.612.XXX	46.389.XXX	46.390.XXX	46.391.XXX
	Piegatura a T	45.640.XXX	45.641.XXX	45.642.XXX	46.398.XXX	46.399.XXX	46.400.XXX
<b>1800</b>	Standard	45.613.XXX	45.614.XXX	45.615.XXX	46.392.XXX	46.393.XXX	46.394.XXX
	Piegatura a T	45.643.XXX	45.644.XXX	45.645.XXX	46.401.XXX	46.402.XXX	46.403.XXX
<b>2000</b>	Standard	50.193.XXX	50.194.XXX	50.195.XXX	50.196.XXX	50.197.XXX	50.198.XXX
	Piegatura a T	50.534.XXX	50.535.XXX	50.536.XXX	50.537.XXX	50.538.XXX	50.539.XXX
<b>2200</b>	Standard	50.522.XXX	50.523.XXX	50.524.XXX	50.525.XXX	50.526.XXX	50.527.XXX
	Piegatura a T	50.540.XXX	50.541.XXX	50.542.XXX	50.543.XXX	50.544.XXX	50.545.XXX
<b>2500</b>	Standard	50.528.XXX	50.529.XXX	50.530.XXX	50.531.XXX	50.532.XXX	50.533.XXX
	Piegatura a T	50.546.XXX	50.547.XXX	50.548.XXX	50.549.XXX	50.550.XXX	50.024.XXX
Dimensione (L x P) mm		30 x 336	30 x 386	30 x 436	30 x 536	30 x 636	30 x 836

**! Parete laterale adattabile con piegatura a T** per la combinazione delle profondità 350 con 500 mm incl. 2 supporti

<b>P</b>	<b>500</b>
<b>A</b>	Cod. art
<b>2000</b>	50.032.XXX
<b>2200</b>	50.033.XXX
<b>2500</b>	50.034.XXX
Dimensione (L x P) mm	
	30 x 536


**Supporti per ripiani supplementari**

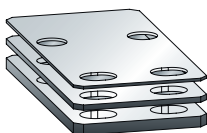
Per la parete laterale adattabile con piegatura a T sono necessari supporti speciali qualora vengano usati ripiani accostati alla stessa altezza. Sono necessari 2 pezzi per ripiano.

Cod. art  
**45.739.000**

10 pezzi

**Piastre di livellamento, 50 x 100 mm**

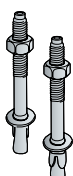
Per il livellamento dell'altezza. Consentono un allestimento preciso anche su pavimenti irregolari. Versione: PVC. Colore: grigio.



Cod. art	Spessore 1 mm	Spessore 2 mm	Spessore 4 mm
	<b>50.481.000</b>	<b>50.482.000</b>	<b>50.483.000</b>

**Ancoraggio al suolo**

Si prega di attenersi alle istruzioni di montaggio fornite. Per gli scaffali singoli, 2 per parete laterale o 2 per coppia di montanti per scaffale



**Ancoraggio a segmenti** Cod. art  
M8 x 80, per ogni pezzo **50.299.000**

**! Prestare attenzione alle disposizioni di sicurezza a pagina 226.**



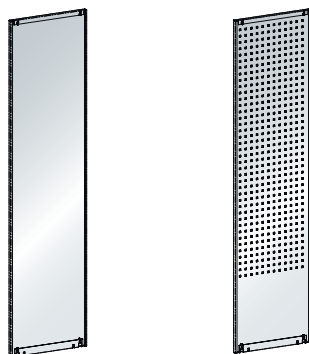


## Parete laterale di chiusura, liscia o forata

Parete aggiuntiva per coprire i montanti per scaffali o le serie di fessure nelle pareti laterali in lamiera piena. Agganciabile a sinistra e a destra. Parete di chiusura con fori: foratura quadrata, 10 x 10 mm e passo 38 mm, per l'alloggiamento di ganci per pannelli forati. Versione: lamiera d'acciaio, in 2 parti per altezza 3000 mm (1000 + 2000 mm). Colore: come da tabella colori o zincata.

P		300	350	400	500	600	800
A		Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art
1100	liscio	45.616.XXX	45.617.XXX	45.618.XXX	46.404.XXX	46.405.XXX	46.406.XXX
	liscio, per coppia*	-	45.890.XXX	45.894.XXX	-	-	-
1450	liscio	45.619.XXX	45.620.XXX	45.621.XXX	46.407.XXX	46.408.XXX	46.409.XXX
	liscio, per coppia*	-	45.891.XXX	45.895.XXX	-	-	-
1800	liscio	45.622.XXX	45.623.XXX	45.624.XXX	45.646.XXX	45.647.XXX	45.648.XXX
	liscio, per coppia*	-	45.892.XXX	45.896.XXX	-	-	-
2000	liscio	50.012.XXX	50.013.XXX	50.014.XXX	50.015.XXX	50.016.XXX	50.017.XXX
	liscio, per coppia*	-	45.893.XXX	45.897.XXX	-	-	-
	forato	50.337.XXX	50.338.XXX	50.339.XXX	50.340.XXX	50.341.XXX	50.342.XXX
2200	liscio	50.331.XXX	50.332.XXX	50.333.XXX	50.334.XXX	50.335.XXX	50.336.XXX
	forato	50.343.XXX	50.344.XXX	50.345.XXX	50.346.XXX	50.347.XXX	50.348.XXX
2500	liscio	50.018.XXX	50.019.XXX	50.020.XXX	50.021.XXX	50.022.XXX	50.023.XXX
	forato	50.349.XXX	50.350.XXX	50.351.XXX	50.352.XXX	50.353.XXX	50.354.XXX
3000	liscio	45.820.XXX	45.821.XXX	45.822.XXX	45.823.XXX	45.824.XXX	45.825.XXX
	forato	45.826.XXX	45.827.XXX	45.828.XXX	45.829.XXX	45.830.XXX	45.831.XXX
Dimensione (L) mm		21	21	21	21	21	21

\*Pareti aggiuntive (sinistra e destra) per coprire le file di fessure delle pareti laterali e per una chiusura a filo con la piega anteriore sui tre lati delle pareti laterali.

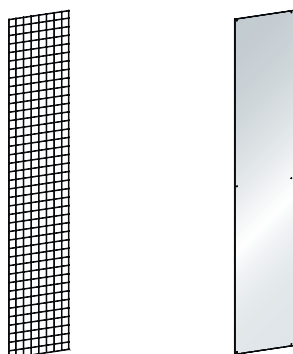


## Parete di chiusura a rete o intermedia (liscia) per montanti per scaffali

Parete a rete di chiusura laterale: le reti vengono fissate a montanti per scaffali e ripiani. Può essere utilizzata anche come parete intermedia. Versione: Filo d'acciaio 3.0 mm, larghezza della maglia 50 x 50 mm, zincatura galvanica, blu cromato secondo DIN 50961.

Parete intermedia (liscia): viene posta tra i montanti per scaffali e fissata tra i ripiani. Versione: lamiera d'acciaio, in 2 parti per altezza 3000 mm (1000 + 2000 mm). Colore: come da tabella colori o zincata.

P		300	350	400	500	600	800
A		Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art
2000	griglia	50.387.000	50.388.000	50.389.000	50.390.000	50.391.000	50.392.000
	liscio	50.375.XXX	50.376.XXX	50.310.XXX	50.311.XXX	50.312.XXX	50.377.XXX
2200	griglia	50.393.000	50.394.000	50.395.000	50.396.000	50.397.000	50.398.000
	liscio	50.378.XXX	50.379.XXX	50.380.XXX	50.381.XXX	50.382.XXX	50.383.XXX
2500	griglia	50.399.000	50.400.000	50.401.000	50.402.000	50.403.000	50.404.000
	liscio	50.384.XXX	50.385.XXX	50.313.XXX	50.314.XXX	50.315.XXX	50.386.XXX
3000	griglia	45.832.000	45.833.000	45.834.000	45.835.000	45.836.000	45.837.000
	liscio	45.838.XXX	45.839.XXX	45.840.XXX	45.841.XXX	45.842.XXX	45.843.XXX
Dimensione (L) mm		3	3	3	3	3	3

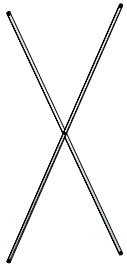


## Coprizoccoli

Per la protezione da polvere e sporco. I coprizoccoli si posano sulle piastre di livellamento e vengono agganciati ai montanti per scaffale o alle pareti laterali tramite ganci di fissaggio. Incluso materiale di fissaggio. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da carta colori, **zincatura non disponibile.**

L		850	1000	1300
A		Cod. art	Cod. art	Cod. art
25 mm		50.432.XXX	50.433.XXX	50.434.XXX



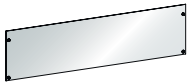


## 2. Coppia diagonali

Per la stabilizzazione longitudinale degli scaffali. Incluso materiale di fissaggio. Versione: acciaio, zincato.

### Disposizione delle coppie diagonali:

Per ogni scaffale di base e ogni 3° scaffale aggiuntivo è necessaria un'ulteriore coppia diagonali.



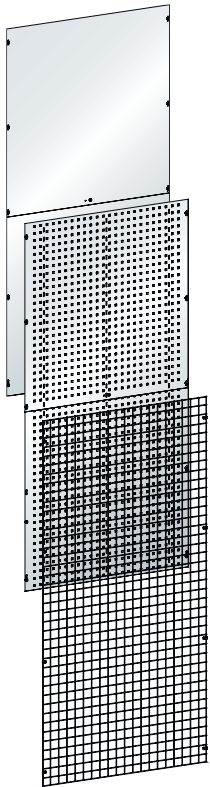
## Giunti longitudinali

In alternativa alle coppie diagonali è possibile anche utilizzare dei giunti longitudinali per garantire l'utilizzo da entrambi i lati.

Incluso materiale di fissaggio.

Versione: lamiera d'acciaio.

Colore: come da tabella colori o zincata.



## Pareti posteriori, lisce o forate

La copertura posteriore delle campate dello scaffale funge al contempo anche da stabilizzazione longitudinale e viene avvitata ai montanti per scaffale o alle pareti laterali.

Parete posteriore forata: Versione: foratura quadrata, 10 x 10 mm e passo 38 mm, per l'alloggiamento di ganci per pannelli forati (cfr. pag. 163). Materiale di fissaggio incluso.

Versione: 2 pezzi, lamiera d'acciaio.

Colore: come da tabella colori o zincata.

## Parete posteriore a rete

Riempimento a rete del lato posteriore della campata dello scaffale. Le pareti posteriori a rete vengono avvitate ai montanti o alle pareti laterali. Materiale di fissaggio incluso.

Versione: filo d'acciaio 3.0 mm.

Larghezza della maglia 50 x 50 mm, zincatura galvanica, blu cromato secondo DIN 50961.

**!** Per la stabilizzazione longitudinale degli scaffali, oltre alla parete posteriore a griglia devono essere usate crociere o giunti longitudinali.



**!** **Mezzano parete posteriore** necessario per tutte le pareti posteriori in combinazione con i montanti per scaffali.

Unità base: 2 x larghezza 80 mm e per ogni campata aggiuntiva 1 x larghezza 120 mm.

Versione: lamiera d'acciaio.

Colore: come da tabella colori o zincata.

A ↑	L →	Versione	Cod. art
1100-1450	850-1000	per montanti per scaffale e parete laterale in lamiera piena	<b>45.655.000</b>
1100-1450	1300	per montanti per scaffale	<b>327.795.000</b>
1100-1450	1300	per parete laterale in lamiera piena	<b>344.289.000</b>
1800-2500	850-1300	per montanti per scaffale e parete laterale in lamiera piena	<b>50.026.000</b>
3000	850-1300	per montanti per scaffale e parete laterale in lamiera piena	<b>45.844.000</b>

L →	850	1000	1300
Versione	Cod. art	Cod. art	Cod. art
per per coppia di montanti per scaffali, altezza 185 mm	<b>50.319.XXX</b>	<b>50.320.XXX</b>	<b>50.321.XXX</b>
per coppia di pareti laterali in lamiera piena, altezza 185 mm	<b>50.322.XXX</b>	<b>50.323.XXX</b>	<b>50.324.XXX</b>

L →	850	1000	1300
A ↑	Cod. art	Cod. art	Cod. art
1100	liscio <b>45.600.XXX</b>	liscio <b>45.601.XXX</b>	liscio <b>46.410.XXX</b>
1450	liscio <b>45.602.XXX</b>	liscio <b>45.603.XXX</b>	liscio <b>46.411.XXX</b>
1800	liscio <b>45.604.XXX</b>	liscio <b>45.605.XXX</b>	liscio <b>45.606.XXX</b>
2000	liscio <b>50.355.XXX</b>	liscio <b>50.027.XXX</b>	liscio <b>50.029.XXX</b>
	forato <b>50.360.XXX</b>	forato <b>50.361.XXX</b>	forato <b>50.362.XXX</b>
	griglia <b>50.423.000</b>	griglia <b>50.424.000</b>	griglia <b>50.425.000</b>
2200	liscio <b>50.356.XXX</b>	liscio <b>50.357.XXX</b>	liscio <b>50.358.XXX</b>
	forato <b>50.363.XXX</b>	forato <b>50.364.XXX</b>	forato <b>50.365.XXX</b>
	griglia <b>50.426.000</b>	griglia <b>50.427.000</b>	griglia <b>50.428.000</b>
2500	liscio <b>50.359.XXX</b>	liscio <b>50.028.XXX</b>	liscio <b>50.030.XXX</b>
	forato <b>50.366.XXX</b>	forato <b>50.367.XXX</b>	forato <b>50.368.XXX</b>
	griglia <b>50.429.000</b>	griglia <b>50.430.000</b>	griglia <b>50.431.000</b>
3000	liscio <b>45.845.XXX</b>	liscio <b>45.846.XXX</b>	liscio <b>45.847.XXX</b>
	forato <b>45.848.XXX</b>	forato <b>45.849.XXX</b>	forato <b>45.850.XXX</b>
	griglia <b>45.851.000</b>	griglia <b>45.852.000</b>	griglia <b>45.853.000</b>

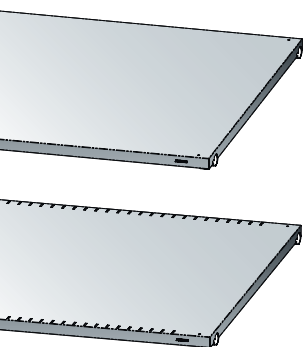
L →	80	120
A ↑	Cod. art	Cod. art
1100	<b>45.649.XXX</b>	<b>45.650.XXX</b>
1450	<b>45.651.XXX</b>	<b>45.652.XXX</b>
1800	<b>45.653.XXX</b>	<b>45.654.XXX</b>
2000	<b>50.369.XXX</b>	<b>50.370.XXX</b>
2200	<b>50.371.XXX</b>	<b>50.372.XXX</b>
2500	<b>50.373.XXX</b>	<b>50.374.XXX</b>
3000	<b>45.854.XXX</b>	<b>45.855.XXX</b>











# Sistemi di scaffalatura | Scaffale universale L1006, elementi singoli

## 3. Ripiani lisci o fessurati Carico ripiano max. 80, 160, 220, 280 e 350 kg

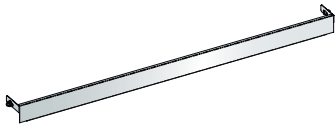
Ganci di fissaggio ripiani inclusi. Spessore ripiano 25 mm. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori o zincata.



		<b>P</b> 	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>500</b>	<b>600</b>	<b>800</b>	
<b>L</b> 	Carico scomparto 	Cod. art. 	Cod. art. 	Cod. art. 	Cod. art. 	Cod. art. 	Cod. art. 		
<b>850</b>	80	liscio	50.035.XXX	50.036.XXX	50.038.XXX	-	-	-	
		fessurato	50.080.XXX	50.081.XXX	50.083.XXX	-	-	-	
	160	liscio	55.737.XXX	50.037.XXX	50.039.XXX	50.041.XXX	50.044.XXX	50.047.XXX	
		fessurato	55.738.XXX	50.082.XXX	50.084.XXX	50.086.XXX	50.089.XXX	50.092.XXX	
	220	liscio	-	-	50.040.XXX	50.042.XXX	50.045.XXX	50.048.XXX	
		fessurato	-	-	50.085.XXX	50.087.XXX	50.090.XXX	50.096.XXX	
280	liscio	-	-	-	50.043.XXX	50.046.XXX	50.049.XXX		
	fessurato	-	-	-	50.088.XXX	50.091.XXX	50.097.XXX		
<b>1000</b>	80	liscio	50.050.XXX	50.051.XXX	50.053.XXX	-	-	-	
		fessurato	50.098.XXX	50.164.XXX	50.166.XXX	-	-	-	
	160	liscio	55.739.XXX	50.052.XXX	50.054.XXX	50.056.XXX	50.059.XXX	50.062.XXX	
		fessurato	55.741.XXX	50.165.XXX	50.167.XXX	50.169.XXX	50.172.XXX	50.175.XXX	
	220	liscio	-	-	50.055.XXX	50.057.XXX	50.060.XXX	50.063.XXX	
		fessurato	-	-	50.168.XXX	50.170.XXX	50.173.XXX	50.176.XXX	
	280	liscio	-	-	-	50.058.XXX	50.061.XXX	50.064.XXX	
		fessurato	-	-	-	50.171.XXX	50.174.XXX	50.177.XXX	
	350	liscio	-	-	-	45.550.XXX	45.551.XXX	45.552.XXX	
		fessurato	-	-	-	45.556.XXX	45.557.XXX	45.558.XXX	
	<b>1300</b>	80	liscio	50.065.XXX	50.066.XXX	50.068.XXX	-	-	-
			fessurato	50.178.XXX	50.179.XXX	50.181.XXX	-	-	-
160		liscio	55.746.XXX	50.067.XXX	50.069.XXX	50.071.XXX	50.074.XXX	50.077.XXX	
		fessurato	55.747.XXX	50.180.XXX	50.182.XXX	50.184.XXX	50.187.XXX	50.190.XXX	
220		liscio	-	-	50.070.XXX	50.072.XXX	50.075.XXX	50.078.XXX	
		fessurato	-	-	50.183.XXX	50.185.XXX	50.188.XXX	50.191.XXX	
280		liscio	-	-	-	50.073.XXX	50.076.XXX	50.079.XXX	
		fessurato	-	-	-	50.186.XXX	50.189.XXX	50.192.XXX	







### Fermi di battuta per ripiani inclinati

I fermi di battuta possono essere avvitati sul lato anteriore o posteriore dei montanti per scaffali o delle pareti laterali. I ripiani e i fermi di battuta possono essere avvitati anche in modo inclinato. Ideale per la disposizione di materiale e pezzi secondo il principio FIFO. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori o zincata.

L →	850	1000	1300
	Cod. art	Cod. art	Cod. art
	50.316.XXX	50.317.XXX	50.318.XXX

#### Angolo di inclinazione max. dei ripiani:

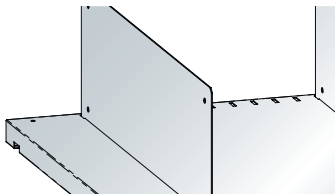
Profondità 300 = 33°, 350 = 29°, 400 = 28°, 500 = 25°, 600 = 23°, 800 = 20°



### Etichettatura ripiani

Strisce adesive in plastica per l'etichettatura, con finestra trasparente ripiegabile ed etichetta inclusa. Larghezza × altezza, 210 × 22 mm.

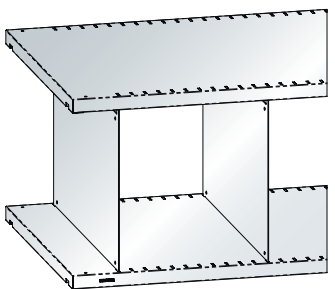
Unità di vendita	Cod. art
10 pezzi	18.931.000



### Pareti divisorie

Per la suddivisione di ripiani fessurati. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori o zincata. **Quantità: 10 pz.**

A ↑	P ↗	300	350	400	500	600	800
100		Cod. art 50.103.XXX	Cod. art 50.106.XXX	Cod. art 50.109.XXX	Cod. art 50.112.XXX	Cod. art 50.115.XXX	Cod. art 50.118.XXX
150		50.104.XXX	50.107.XXX	50.110.XXX	50.113.XXX	50.116.XXX	50.119.XXX
200		50.105.XXX	50.108.XXX	50.111.XXX	50.114.XXX	50.117.XXX	50.120.XXX



### Separatori

Per la suddivisione di ripiani fessurati. L'altezza dei separatori, ad incastro superiore e inferiore, dipende dalla distanza tra i ripiani. Distanza utile tra i ripiani = altezza dei separatori.

Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori o zincata. **Quantità: 10 pz.**

A ↑	P ↗	300	350	400	500	600	800
250		Cod. art 50.121.XXX	Cod. art 50.126.XXX	Cod. art 50.131.XXX	Cod. art 50.136.XXX	Cod. art 50.141.XXX	Cod. art 50.146.XXX
300		50.122.XXX	50.127.XXX	50.132.XXX	50.137.XXX	50.142.XXX	50.147.XXX
325		50.123.XXX	50.128.XXX	50.133.XXX	50.138.XXX	50.143.XXX	50.148.XXX
350		50.124.XXX	50.129.XXX	50.134.XXX	50.139.XXX	50.144.XXX	50.149.XXX
400		50.125.XXX	50.130.XXX	50.135.XXX	50.140.XXX	50.145.XXX	50.150.XXX



# Sistemi di scaffalatura | Scaffale universale L1006, elementi singoli

## 4. Lista di protezione

Per lo stoccaggio di merce alla rinfusa e minuteria. Si avvita ai montanti per scaffale o alle pareti laterali. Materiale di fissaggio incluso.  
Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori o zincata.

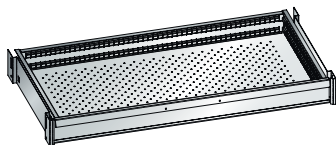


	L →	850	1000	1300
A ↑		Cod. art	Cod. art	Cod. art
75		50.435.XXX	50.436.XXX	50.437.XXX



## Cassetti

Cassetti di facile accesso con estrazione totale per lo stoccaggio ottimale di minuteria e utensili. Portata 50 kg.  
Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori, **zincatura non disponibile**.



	L →	P ↑	1000 × 350	1000 × 500
A ↑			Cod. art	Cod. art
75			55.165.XXX	55.172.XXX
100			55.166.XXX	55.173.XXX
150			55.167.XXX	55.174.XXX
Unità LISTA			54 × 18 E	54 × 27 E
Dimensione utile dei cassetti (L × P mm)			918 × 306	918 × 459



## Vasche di recupero

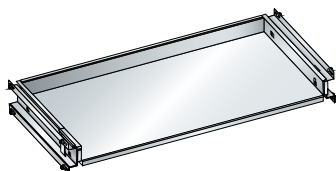
Possono essere appoggiate senza sistemi di fissaggio sui ripiani con larghezza di 1000 mm. Estraibili anche se si applicano ante a battente.  
Versione: altezza di 100 mm, acciaio cromato. Spessore materiale: 2 mm. Saldatura a tenuta di liquidi. Versione secondo la WHG § 19/StawaR. La tenuta della vasca di recupero è testata e vanta corrispondente targhetta e certificato di controllo.



		300	350	400	500	600	800
L →		Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art
1000		53.823.000	53.828.000	53.824.000	53.825.000	53.826.000	53.827.000
Capacità in litri		26	32	36	45	54	72

## Ripiano estraibile

Portata 50 kg. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da carta colori, **zincatura non disponibile**.

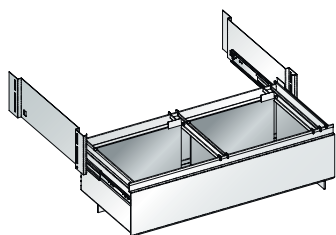


	L →	850	1000	1300
		757	907	1207
P ↑		Cod. art	Cod. art	Cod. art
350	332	46.370.XXX	46.371.XXX	46.372.XXX
400	382	46.373.XXX	46.374.XXX	46.375.XXX
500	482	46.376.XXX	46.377.XXX	46.378.XXX



## Telaio estraibile per cartelle sospese

Per cartelle sospese A4. Portata max. 50 kg Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori, **zincatura non disponibile**.



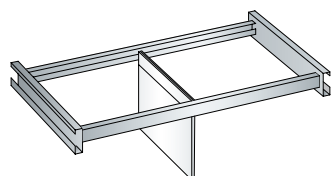
	L →	850	1000	1300
P ↑		Cod. art	Cod. art	Cod. art
350		50.441.XXX	50.444.XXX	50.446.XXX
400		50.442.XXX	50.445.XXX	50.447.XXX
500		50.443.XXX	50.156.XXX	50.448.XXX



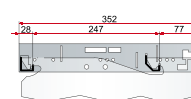
## Profili laterali

**C700.16** Per sistema a ripiani: cartella Vetro-Lateral A4 trasversale (985 × 450 A4 trasversale e pellicola)

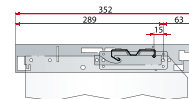
**C700.17** Per sistema a ripiani: cartelle Datox-EDV cartelle Monopendex, sacche sospese ELBA 91460, cartelle sospese Leitz, cartelle sospese Eichner. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: grigio, NCS S 2502-R. Incluso materiale di fissaggio.



	L →	850	1000	1300
P ↑	Versione	Cod. art	Cod. art	Cod. art
350	C700.16	35.143.000	32.559.000	50.154.000
	C700.17	35.149.000	32.581.000	50.157.000
500	C700.16	35.147.000	32.578.000	50.155.000
	C700.17	35.153.000	32.599.000	50.158.000



C700.16



C700.17





### Parete divisoria centrale

Per la suddivisione verticale dell'intera campata di profondità 500 mm. La parete divisoria centrale è fissata tramite i ripiani. Larghezza 30 mm. Altezza della parete divisoria centrale = altezza scaffale - 25 mm. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori o zincata.

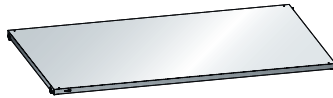
	A ↑	2000	2200	2500
P ↗		Cod. art	Cod. art	Cod. art
500		50.328.XXX	50.329.XXX	50.330.XXX

**!** Il ripiano più alto va scelto in modo che copra completamente la larghezza della campata dello scaffale. L'armamento restante delle campate scaffale viene effettuato con ripiani per parete divisoria centrale.

### Ripiani lisci per parete divisoria centrale

Ganci di fissaggio ripiani inclusi. Spessore ripiano 25 mm. Carico ripiano 80 kg. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori o zincata.

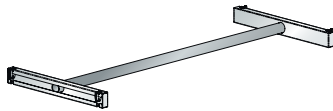
	L →	425	500	650
P ↗		Cod. art	Cod. art	Cod. art
500		50.325.XXX	50.326.XXX	50.327.XXX



### Appendiabiti per parete divisoria centrale

L'aggancio dell'appendiabiti avviene mediante traverse in lamina e ganci di fissaggio. Versione: Stanga di alluminio anodizzato, Ø 27 mm, traverse in lamiera d'acciaio. Portata 50 kg. Colore delle traverse: come da tabella colori o zincata.

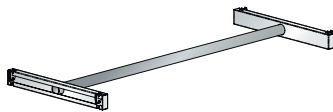
	L →	425	500	650
P ↗		Cod. art	Cod. art	Cod. art
500		50.495.XXX	50.496.XXX	50.497.XXX



### Appendiabiti

L'aggancio dell'appendiabiti avviene mediante traverse in lamina e ganci di fissaggio. Versione: Stanga di alluminio anodizzato, Ø 27 mm, traverse in lamiera d'acciaio. Portata 50 kg. Colore delle traverse: come da tabella colori o zincata.

	L →	850	1000	1300
P ↗		Cod. art	Cod. art	Cod. art
400		50.498.XXX	50.502.XXX	50.506.XXX
500		50.499.XXX	50.503.XXX	50.507.XXX
600		50.500.XXX	50.504.XXX	50.508.XXX
800		50.501.XXX	50.505.XXX	50.509.XXX

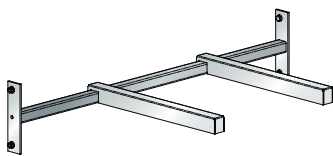


### Barre

Per lo stoccaggio in verticale, la divisione dei ripiani e per l'immagazzinamento di diversi materiali ad anello (cavi, cinghie, tubi flessibili). La traversa orizzontale si avvitata ai montanti per scaffale o alle pareti laterali. Portata 50 kg. La barra si avvitata alla traversa. Incluso materiale di fissaggio. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori, **zincatura non disponibile**.

### Traverse trasversali

	L →	850	1000	1300
		Cod. art	Cod. art	Cod. art
		50.486.XXX	50.487.XXX	50.488.XXX



### Console

	P ↗	300	350	400	500	600	800
		Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art
		50.489.XXX	50.490.XXX	50.491.XXX	50.492.XXX	50.493.XXX	50.494.XXX

### Coppia di livelli di ripiano per pneumatici

Si avvitata ai montanti per scaffale. Versione: lamiera d'acciaio, zincata.

	L →	Carico scomparto kg	Versione	Cod. art
		1000	160 per coppia	46.028.222
		1300	160 per coppia	46.029.222



## 5. Ante a battente

A 2 ante con chiusura a 2 punti, con incavo per serratura incassata (deve essere ordinata a parte). Le ante a battente possono anche essere montate successivamente su qualsiasi scaffale. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori, **zincatura non disponibile**.  
**Profondità scaffale con anta a battente = Profondità scaffale parete laterale / coppia montanti per scaffale +30 mm**



A ↑	Montanti per scaffale			Parete laterale		
	L → 850	1000	1300	850	1000	1300
1100	Cod. art  46.412.XXX	Cod. art  46.413.XXX	Cod. art  46.414.XXX	Cod. art  45.631.XXX	Cod. art  45.632.XXX	Cod. art  46.421.XXX
1450	46.415.XXX	46.416.XXX	46.417.XXX	45.633.XXX	45.634.XXX	46.422.XXX
1800	46.418.XXX	46.419.XXX	46.420.XXX	45.635.XXX	45.636.XXX	46.423.XXX
2000	50.472.XXX	50.473.XXX	50.474.XXX	50.467.XXX	50.160.XXX	50.162.XXX
2200	50.475.XXX	50.476.XXX	50.477.XXX	50.468.XXX	50.469.XXX	50.470.XXX
2500	50.478.XXX	50.479.XXX	50.480.XXX	50.471.XXX	50.161.XXX	50.163.XXX

### Profilo di copertura con supporto

Campata base: 2 x profilo di copertura e per ogni campata aggiuntiva 1 x profilo di copertura. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori, **zincatura non disponibile**.

**!** Il profilo di copertura sulle porte battenti è obbligatoriamente necessario per tutte le porte battenti in combinazione con montanti per scaffale.

A ↑	1100	1450	1800	2000	2200	2500
Cod. art	46.424.XXX	46.425.XXX	46.426.XXX	45.740.XXX	45.741.XXX	45.742.XXX

### + serratura incassata

KEY Lock con numerazione differenziata	49.060.000
CODE Lock	49.085.000
RFID Lock	49.086.000



### + copertura della serratura incassata (optional)

Copertura posteriore della serratura incassata per un'estetica migliore. **45.868.XXX**  
 Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori.



### Ante scorrevoli

Con una struttura ad ante scorrevoli vengono chiuse 2 campate alla volta. Scorre su ruote in modo facile e silenzioso: su guida di scorrimento che viene fissata in basso e/o in alto o in basso sui montanti per scaffale o sulle pareti laterali. Chiudibile con cilindro a rotazione / pressione. **La serratura deve essere ordinata separatamente.** Le ante scorrevoli possono essere montate anche in un secondo momento. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori, **zincatura non disponibile**. **Profondità scaffale con anta scorrevole = Profondità scaffale parete laterale / coppia montanti per scaffale +105 mm**



A ↑	Montanti per scaffale			Parete laterale		
	L → 2 x 850	2 x 1000	2 x 1300	2 x 850	2 x 1000	2 x 1300
2000	Cod. art  50.458.XXX	Cod. art  50.459.XXX	Cod. art  50.460.XXX	Cod. art  50.449.XXX	Cod. art  50.450.XXX	Cod. art  50.451.XXX
2200	50.461.XXX	50.462.XXX	50.463.XXX	50.452.XXX	50.453.XXX	50.454.XXX
2500	50.464.XXX	50.465.XXX	50.466.XXX	50.455.XXX	50.456.XXX	50.457.XXX

### + Cilindro a rotazione / pressione

KEY Lock con numerazione differenziata	55.438.000
--	------------



## 6. Elementi accessori per «Ufficio»

### Sideboard

Allestimento: a scelta con pannello di copertura in multiplex oppure in resina. Incl. forature e materiale di fissaggio. Pareti laterali, pareti laterali di chiusura (sinistra e destra) per la copertura delle file di fessure e per una chiusura a filo con la piega anteriore sui tre lati, parete posteriore per la copertura posteriore delle campate scaffale e per la stabilizzazione longitudinale. 3-4 ripiani fessurati per campata (spessore 25 mm). Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da carta colori oppure zincato.



P	Profondità effettiva mm	A	Quantità ripiani	Altezza effettiva mm	L	Larghezza effettiva mm	
						1000	2 x 1000
350	395	1100	3	1132		1047	2047
				1124		Resina	Cod. art
		1450	4	1482		45.975.XXX	45.976.XXX
				1474		Resina	45.977.XXX
400	445	1100	3	1132		1047	2047
				1124		Resina	Cod. art
		1450	4	1482		45.983.XXX	45.984.XXX
				1474		Resina	45.985.XXX
Carico scomparto (kg)						80	80



### Copertura con rivestimento in resina, spessore 22 mm

Superficie e bordi grigio luce, NCS S 1500-N, pannello di ornamento in truciolato (classe di qualità E1), con rivestimento in melamina su entrambi i lati (realizzato conformemente alla norma EN 14322). Su tutti i lati con resistenti bordi in plastica da 2 mm. Incl. nastro biadesivo.



### Copertura in multistrato, spessore 30 mm

Di faggio impiallacciato e impregnato a vapore, incollato multistrato, resistente all'acqua (DIN 68 705), angoli smussati, superficie levigata, trattata con olio e cera. Il piano è resistente agli spruzzi d'acqua, è antisporco e completamente inattaccabile da oli e grassi. Incl. nastro biadesivo.



## Sistemi a scaffali | Scaffali con ripiani estraibili per merci pesanti

**Gli scaffali con ripiani estraibili per merci pesanti sono la soluzione ideale per l'immagazzinamento sicuro e comodo di merci pesanti come stampi ad iniezione, punzoni, motori o merci pallettizzate.** Grazie alla possibilità di caricamento con mezzi di sollevamento, possono essere disposti in modo da risparmiare molto spazio. Grazie a portate dei ripiani fino a 9000 kg, a diverse altezze e profondità degli scaffali, varie larghezze delle campate, nonché alle innumerevoli opzioni di allestimento, possono sempre adattarsi perfettamente alle merci immagazzinate.





**+ Grande stabilità**

grazie alla struttura robusta e massiccia con capacità di carico elevatissima fino a 9 t per campata

**+ Utilizzo ottimale dello spazio** – grazie ad altezze fino a 2,50 m, è possibile la perfetta organizzazione dello spazio di stoccaggio per le merci più pesanti

**+ Portata elevata**

fino a 200 kg per ripiano superiore, fino a 1000 kg per telaio fisso e telaio estraibile

**+ Chiusura sicura**

con tapparelle maneggevoli in combinazione con pareti laterali e posteriori

**+ Sempre adattabile ai nuovi articoli immagazzinati**

grazie alla flessibilità di installazione e di spostamento del telaio fisso e del telaio estraibile, con passo da 100 mm

**+ Scorrimento assolutamente silenzioso**

grazie alle guide scorrevoli con bloccaggio in posizione aperta o chiusa

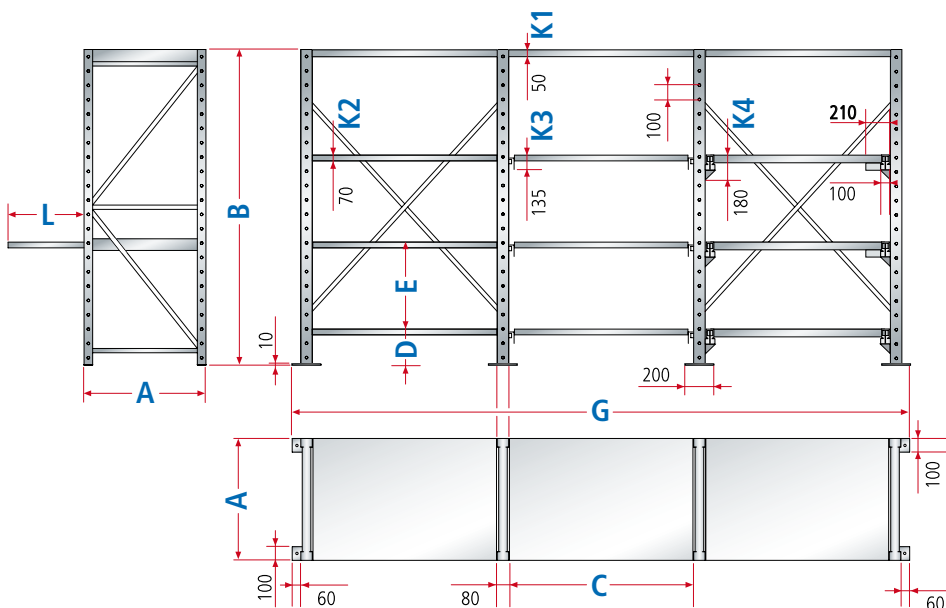
**+ Livello ottimale di ordine e organizzazione**

immagazzinamento longitudinale o trasversale di pallet in ripiani fissi ed estraibili

**+ Immagazzinamento sicuro e pulito**

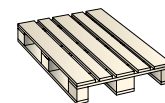
immagazzinamento a filo, mediante inserti in lamiera oppure pannelli truciolati ad incastro

## Dimensioni e portate



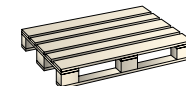
**A** = Profondità scaffale  
**B** = Altezza scaffale  
**C** = Larghezza scaffale  
**D** = Distanza ripiano minima  
**E** = Distanza minima Da spigolo superiore a spigolo superiore  
**G** = Larghezza utile + montante 80 mm + larghezze piastre di livellamento 60 mm  
 Esempio:  $G = 3 \times 1090 \text{ mm} + 4 \times 80 \text{ mm} + 2 \times 60 \text{ mm} = 3710 \text{ mm}$   
**K1...K4** = Altezze installazione

### Immagazzinamento longitudinale di pallet



Tipo pallet	larghezza mm	profondità mm	altezza mm
I	800	1200	150

### Immagazzinamento trasversale di pallet



Tipo pallet	larghezza mm	profondità mm	altezza mm
I	800	1200	150
II	1200	800	150
III	1200	1000	150
IIII	1000	800	150

### Profondità scaffale (A)

P ↗ Dimensione nominale mm	860	1060	1260
<b>Profondità ripiani (L) mm</b>			
Estrazione semplice, 65% estraibile	510	650	810
Estrazione telescopica, ~ 100% estraibile	790	990	1190

### Larghezze scaffale (C)

L → Dimensione nominale mm	890	1090	1290
Larghezza montante	80	80	80
Larghezza piastra di livellamento	200	200	200

### Portate

P ↗ Dimensione nominale mm	860	1060	1260
Quantità Telai estraibili			
Telaio fisso			
Quantità			
Portata max. per telaio estraibile o fisso			
da 1 a 5	-	1000	900
da 1 a 6	-	900	900
da 1 a 7	-	800	800
da 1 a 8	-	700	700
da 1 a 9	-	600	600
-	da 1 a 9	1000	900
da 1 a 3	da 1 a 6	1000	900
da 1 a 5	da 1 a 4	800	800
Portata max. per ripiano superiore		200	150
			100

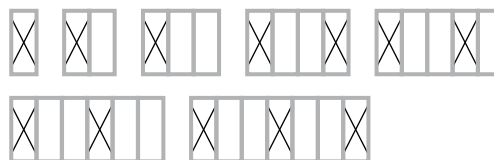
Non superare mai le portate massime indicate. Le portate sono calcolate con carico uniformemente distribuito. La portata massima per campata è pari a 9000 kg. **Per ogni campata è possibile estrarre soltanto un telaio alla volta.**

### Altezze scaffale (B)

A ↗ Dimensioni nominali mm	1500	2000	2200	2500
<b>Altezze installazione (K)</b>				
Ripiano superiore	<b>K1</b>	50 mm		
Telaio fisso	<b>K2</b>	70 mm		
Telaio a estrazione semplice	<b>K3</b>	135 mm		
Telaio a estrazione telescopica	<b>K4</b>	180 mm		

### Distanze installazione verticale

Distanza ripiano (D) minima	105 mm per telaio fisso
	165 mm per telaio a estrazione semplice
	215 mm per telaio a estrazione telescopica
Distanza (E) minima Da spigolo superiore a spigolo superiore	100 mm per telaio fisso
	200 mm per telaio a estrazione telescopica e a estrazione semplice
	300 mm per telaio a estrazione telescopica con rivestimento in lamiera
Passo fori	ogni 100 mm



### Disposizione delle coppie diagonali

Le portate sono valide esclusivamente se, per scaffali a partire da 6 campate, sono previste almeno 2 pareti posteriori ogni 5 campate, oppure 1 coppia diagonali ogni 3 campate.

### ! Norma di ancoraggio

Gli scaffali con ripiani estraibili per merci pesanti devono essere sempre ancorati.



**+** Utilizzo ottimale dello spazio per gli articoli più pesanti da immagazzinare



**Immagazzinamento pallet**

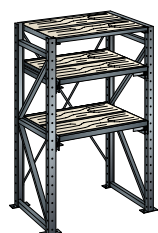
- area per pallet, con risparmio di spazio, ed una portata fino a 1000 kg, applicabile al montante

**Scaffali con ripiani estraibili per merci pesanti <sup>kg</sup> 9000, smontati**

Con 2 telai estraibili ad estrazione semplice (estrazione semplice, 65% estrazione) e 1 telaio fisso come ripiano superiore, ciascuno comprensivo di inserti in truciolato pressato, spessore 40 mm. Attrezzabili a piacere con pareti laterali, ulteriori telai estraibili e fissi, coperture, ante scorrevoli, tapparelle e paraurti per montante. Campata base inclusi 1 coppia diagonali per la stabilizzazione longitudinale, 2 telai di sostegno, ancoraggio al suolo e set di piastre di livellamento. Campata aggiuntiva inclusi 1 telaio di sostegno, ancoraggio al suolo e set di piastre di livellamento. Passo fori nei montanti ogni 100 mm. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori.

**Nota:** a partire dalla terza campata aggiuntiva è necessaria un'ulteriore coppia diagonali (cfr. pag. 242).

**A** **2000 mm**



<b>P</b>	<b>L</b>	Telaio estraibile	Telaio fisso	Carico scomparto <sup>kg</sup>	Carico campata max. <sup>kg</sup>	<b>Campata base</b> Cod. art.	<b>Campata aggiuntiva</b> Cod. art.
860	890	2	1	1000	9000	71.530.XXX	71.534.XXX
860	1290	2	1	1000	9000	71.532.XXX	71.536.XXX

1260	890	2	1	800	9000	71.531.XXX	71.535.XXX
1260	1290	2	1	800	9000	71.533.XXX	71.537.XXX



**Ripiani estraibili per merci pesanti fino a 1000 kg**

- per l'immagazzinamento di elementi singoli e dispositivi grandi e pesanti
- immagazzinamento a filo, mediante inserti in lamiera oppure pannelli truciolati ad incastro





## ! Telaio di sostegno

Telai di sostegno forati con fori a passo di 100 mm per l'alloggiamento di ripiani superiori, ripiani fissi ed estraibili. Il montante posteriore e quello anteriore sono saldati con barre orizzontali e diagonali creando un telaio stabile. Versione: Profili estrusi in lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori.

**Attenzione:** per ogni telaio di sostegno sono necessari 4 ancoraggi al suolo.

## Copertura dei telai a montante

Per la chiusura superiore dei telai a montante. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori.



## Pannelli laterali

I pannelli laterali vengono avvitati ai pilastri dei montanti. Per il montaggio delle tapparelle vengono utilizzati i pannelli laterali standard. Viteria inclusa. Versione: lamiera d'acciaio 1,5 mm. Colore: come da tabella colori.



## ! Raccordi dei telai

Vengono avvitati anteriormente e posteriormente ai montanti. Fissaggio / ancoraggio al suolo incluso. Versione: acciaio piatto. Colore: come da tabella colori.



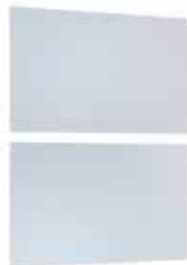
## ! Diagonali

Per la stabilizzazione longitudinale degli scaffali al posto delle pareti posteriori. Fissaggio / ancoraggio al suolo incluso. Versione: acciaio, zincato. Numero coppia diagonali: cfr. Note sulla progettazione a pag. 240.

**oppure...**

## ! Pareti posteriori

La copertura posteriore delle campate scaffale funge, al contempo, anche da stabilizzazione longitudinale e viene avvitata ai montanti. Materiale di fissaggio incluso. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori.



Dimensioni di installazione mm

Telaio di sostegno

	<b>P</b> ↗	<b>860</b>	<b>1060</b>	<b>1260</b>
<b>A</b> ↗	<b>L</b> →	Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈
<b>1500</b>	80	<b>73.000.XXX</b>	<b>73.010.XXX</b>	<b>73.020.XXX</b>
<b>2000</b>	80	<b>73.001.XXX</b>	<b>73.011.XXX</b>	<b>73.021.XXX</b>
<b>2200</b>	80	<b>73.002.XXX</b>	<b>73.012.XXX</b>	<b>73.022.XXX</b>
<b>2500</b>	80	<b>73.003.XXX</b>	<b>73.013.XXX</b>	<b>73.023.XXX</b>

Per profondità scaffale mm

	<b>L</b> →	<b>860</b>	<b>1060</b>	<b>1260</b>
<b>Copertura dei telai a montante</b>		Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈
		<b>73.590.XXX</b>	<b>73.591.XXX</b>	<b>73.592.XXX</b>

Per profondità scaffale mm

	<b>L</b> →	<b>860</b>	<b>1060</b>	<b>1260</b>
<b>Copertura dei telai a montante</b>	<b>A</b> ↗	Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈
<b>1500</b>		<b>73.500.XXX</b>	<b>73.510.XXX</b>	<b>73.520.XXX</b>
<b>2000</b>		<b>73.501.XXX</b>	<b>73.511.XXX</b>	<b>73.521.XXX</b>
<b>2200</b>		<b>73.502.XXX</b>	<b>73.512.XXX</b>	<b>73.522.XXX</b>
<b>2500</b>		<b>73.503.XXX</b>	<b>73.513.XXX</b>	<b>73.523.XXX</b>

Dimensioni di installazione mm

Raccordi dei telai

	<b>L</b> →	<b>890</b>	<b>1090</b>	<b>1290</b>
a coppia		Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈
		<b>73.060.XXX</b>	<b>73.061.XXX</b>	<b>73.062.XXX</b>

Diagonali

	<b>A</b> ↗	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
<b>1500</b>		<b>73.100.000</b>	<b>73.110.000</b>	<b>73.120.000</b>
<b>2000</b>		<b>73.101.000</b>	<b>73.111.000</b>	<b>73.121.000</b>
<b>2200</b>		<b>73.102.000</b>	<b>73.112.000</b>	<b>73.122.000</b>
<b>2500</b>		<b>73.103.000</b>	<b>73.113.000</b>	<b>73.123.000</b>

Pareti posteriori

	<b>A</b> ↗	Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈
<b>1500</b>		<b>73.530.XXX</b>	<b>73.540.XXX</b>	<b>73.550.XXX</b>
Numero pezzi/dimensione mm		1 × 1000, 1 × 500	1 × 1000, 1 × 500	1 × 1000, 1 × 500
<b>2000</b>		<b>73.531.XXX</b>	<b>73.541.XXX</b>	<b>73.551.XXX</b>
Numero pezzi/dimensione mm		2 × 1000	2 × 1000	2 × 1000
<b>2200</b>		<b>73.532.XXX</b>	<b>73.542.XXX</b>	<b>73.552.XXX</b>
Numero pezzi/dimensione mm		1 × 1000, 2 × 600	1 × 1000, 2 × 600	1 × 1000, 2 × 600
<b>2500</b>		<b>73.533.XXX</b>	<b>73.543.XXX</b>	<b>73.553.XXX</b>
Numero pezzi/dimensione mm		2 × 1000, 1 × 500	2 × 1000, 1 × 500	2 × 1000, 1 × 500
Larghezza nominale mm		1000	1200	1400





### Piastrine di livellamento

Per il livellamento dell'altezza. Consentono un allestimento preciso anche su pavimenti irregolari. Versione: PVC. Colore: grigio.

### Piastrine di livellamento

Spessore 1 mm	73.005.000
Spessore 2 mm	73.006.000
Spessore 4 mm	73.007.000
Dimensione (L x P mm)	100 x 200



### ! Ancoraggio al suolo

Gli scaffali con ripiani estraibili per merci pesanti devono essere sempre ancorati.

### Ancoraggio a segmenti

M10 x 130, per pezzo	112.991.000
----------------------	-------------



### Paraurti per montante PC6

Dispositivo di sicurezza per montanti esposti al transito. Con 4 fori per l'ancoraggio al suolo. Includi 4 ancoraggi a segmenti M12 x 140 mm (profondità fori 140 mm). Versione: lamiera d'acciaio, St 37-2. Colore: giallo/nero.

### Paraurti per montante PC6

L 166 x P 166 x A 322	43.537.000
-----------------------	------------

! Conformemente alle norme e per motivi di sicurezza, gli scaffali con ripiani estraibili per merci pesanti devono essere montati almeno con gli elementi seguenti





## ! Telaio fisso

Al posto dei ripiani superiori è possibile installare anche telai fissi. I telai fissi vengono avvitati al montante. Fissaggio/ ancoraggio al suolo incluso. Versione: profili estrusi, saldati. Colore: come da tabella colori.



## Rivestimenti in lamiera per telaio fisso

Forniti sciolti. Bloccaggio con il risvolto anteriore e posteriore e squadretta di arresto saldata. Versione: lamiera d'acciaio, spessore 2 mm. Colore: come da tabella colori.



## Inserti in truciolato pressato per telai fissi

in 2 parti, da installare nel telaio fisso. Versione: Pannello in truciolato, spessore 40 mm.

oppure...



## Telaio estraibile ad estrazione semplice

Estrazione semplice (EA), 65 % allungabile. Il bloccaggio dell'estrazione blocca i telai estraibili in posizione aperta o chiusa. Le guide di scorrimento vengono avvitate al montante. Fissaggio / ancoraggio al suolo incluso. Versione: profili estrusi, saldati. Colore: come da tabella colori.



## Rivestimenti in lamiera per telaio estraibile (estrazione semplice)

Con bordo rialzato su 3 lati, 30 mm altezza, forniti sciolti. Bloccaggio con il risvolto anteriore e squadretta di arresto saldata. Versione: lamiera d'acciaio, spessore 2 mm. Colore: come da tabella colori.



## Inserti in truciolato pressato per telaio estraibile (estrazione semplice)

in 2 parti, da installare nel telaio estraibile ad estrazione semplice. Versione: Pannello in truciolato, spessore 40 mm.

Dimensioni di installazione mm	P	860	1060	1260
		Profondità utile mm	840	1040
<b>Telaio fisso</b>				
L	Larghezza utile mm	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
890	860	73.030.XXX	73.031.XXX	73.032.XXX
1090	1060	73.040.XXX	73.041.XXX	73.042.XXX
1290	1260	73.050.XXX	73.051.XXX	73.052.XXX
Portata kg		1000	900	800

## Rivestimenti in lamiera per telaio fisso

L	Larghezza utile mm	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
890	860	73.130.XXX	73.131.XXX	73.132.XXX
1090	1060	73.140.XXX	73.141.XXX	73.142.XXX
1290	1260	73.150.XXX	73.151.XXX	73.152.XXX

## Inserti in truciolato pressato per telai fissi

L	Larghezza utile/nominale mm	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
890	860 / 869	73.430.000	73.431.000	73.432.000
1090	1060 / 1069	73.440.000	73.441.000	73.442.000
1290	1260 / 1269	73.450.000	73.451.000	73.452.000
Profondità nominale mm (in 2 parti)		345	445	545

Dimensioni di installazione mm	P	860	1060	1260
		Profondità utile mm	810	1010
<b>Telaio estraibile ad estrazione semplice</b>				
L	Larghezza utile mm	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
890	800	73.070.XXX	73.071.XXX	73.072.XXX
1090	1000	73.080.XXX	73.081.XXX	73.082.XXX
1290	1200	73.090.XXX	73.091.XXX	73.092.XXX
Portata kg		1000	900	800

## Rivestimenti in lamiera per telaio estraibile (estrazione semplice)

L	Larghezza utile mm	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
890	800	73.270.XXX	73.271.XXX	73.272.XXX
1090	1000	73.280.XXX	73.281.XXX	73.282.XXX
1290	1200	73.290.XXX	73.291.XXX	73.292.XXX

## Inserti in truciolato pressato per telaio estraibile (estrazione semplice)

L	Larghezza utile/nominale mm	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
890	800 / 772	73.470.000	73.471.000	73.472.000
1090	1000 / 972	73.480.000	73.481.000	73.482.000
1290	1200 / 1172	73.490.000	73.491.000	73.492.000
Profondità nominale mm (in 2 parti)		330	430	530

! Conformemente alle norme e per motivi di sicurezza, gli scaffali a ripiani estraibili per merci pesanti devono essere montati almeno con gli elementi seguenti.

oppure...



### Telai estraibili a estrazione telescopica

Estrazione telescopica, 100 % estraibile. Il bloccaggio dell'estrazione blocca i telai estraibili in posizione aperta o chiusa. Le guide di scorrimento vengono avvitate al montante. Fissaggio / ancoraggio al suolo incluso. Versione: profili estrusi, saldati. Colore: come da tabella colori.



### Rivestimenti in lamiera per telai a estrazione telescopica

Con bordo rialzato su 3 lati, 30 mm altezza, forniti sciolti. Bloccaggio con il risvolto anteriore e squadretta di arresto saldata. Versione: lamiera d'acciaio, spessore 2 mm. Colore: come da tabella colori.



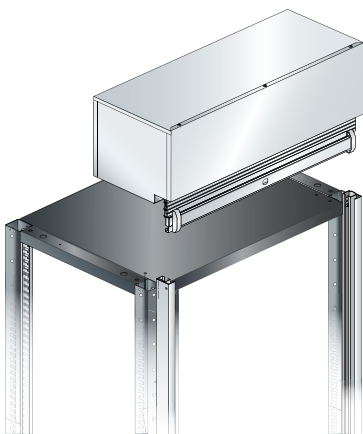
### Inserti in truciolato pressato per telaio a estrazione telescopica

in 2 parti, da installare nel telaio a estrazione telescopica. Versione: Pannello in truciolato, spessore 40 mm.



### ! Ripiani superiori

Fungono da copertura superiore dei telai a montante e come protezione contro la polvere. Incluso materiale di fissaggio a vite. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori.



### Tapparella comprensiva di ripiano superiore

Corpo della tapparella premontato. Guida per tapparella in profili verticali, preapplicata sul montante. Con incavo per cilindro incassata. Per il montaggio iniziale, incluso il ripiano superiore, preforato, per avvitare il corpo della tapparella. Versione: corpo della tapparella e profili di scorrimento in lamiera d'acciaio. Colori: come da carta colori. Tapparella in pianetti a lamelle di plastica. Colore: grigio luce, RAL 7035. **Attenzione:** dopo il montaggio lo scaffale si alza di 323 mm.

Dimensioni di installazione mm	<b>P</b> ↗	<b>860</b>	<b>1060</b>	<b>1260</b>
Profondità utile mm		810	1010	1210

#### Telai estraibili a estrazione telescopica

<b>L</b> →	Larghezza utile mm	Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈
<b>890</b>	800	<b>73.210.XXX</b>	<b>73.211.XXX</b>	<b>45.008.XXX</b>
<b>1090</b>	1000	<b>73.212.XXX</b>	<b>73.213.XXX</b>	<b>73.214.XXX</b>
<b>1290</b>	1200	<b>45.009.XXX</b>	<b>73.215.XXX</b>	<b>73.216.XXX</b>
Portata kg		1000	900	800

#### Rivestimenti in lamiera per telai a estrazione telescopica

<b>L</b> →	Larghezza utile mm	Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈
<b>890</b>	800	<b>73.217.XXX</b>	<b>73.218.XXX</b>	<b>45.250.XXX</b>
<b>1090</b>	1000	<b>73.219.XXX</b>	<b>73.220.XXX</b>	<b>73.221.XXX</b>
<b>1290</b>	1200	<b>45.251.XXX</b>	<b>73.222.XXX</b>	<b>73.223.XXX</b>

#### Inserti in truciolato pressato per telaio a estrazione telescopica

<b>L</b> →	Larghezza utile/nominale mm	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
<b>890</b>	800 / 680	<b>73.224.000</b>	<b>73.225.000</b>	<b>45.252.000</b>
<b>1090</b>	1000 / 880	<b>73.226.000</b>	<b>73.227.000</b>	<b>73.228.000</b>
<b>1290</b>	1200 / 1080	<b>45.253.000</b>	<b>73.229.000</b>	<b>73.230.000</b>
Profondità nominale mm (in 2 parti)		330	430	530

Dimensioni di installazione mm	<b>P</b> ↗	<b>860</b>	<b>1060</b>	<b>1260</b>
Profondità utile mm		840	1040	1240

#### Ripiani superiori

<b>L</b> →	Larghezza utile mm	Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈
<b>890</b>	890	<b>73.650.XXX</b>	<b>73.651.XXX</b>	<b>73.652.XXX</b>
<b>1090</b>	1090	<b>73.660.XXX</b>	<b>73.661.XXX</b>	<b>73.662.XXX</b>
<b>1290</b>	1290	<b>73.670.XXX</b>	<b>73.671.XXX</b>	<b>73.672.XXX</b>
Portata kg		200	150	100

Dimensioni di installazione mm	<b>P</b> ↗	<b>860</b>	<b>1060</b>	<b>1260</b>
--------------------------------	------------	------------	-------------	-------------

#### Tapparella comprensiva di ripiano superiore

<b>A</b> ↑	<b>L</b> →	Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈
<b>2000</b>	<b>890</b>	<b>73.231.XXX</b>	<b>73.232.XXX</b>	<b>73.233.XXX</b>
	<b>1090</b>	<b>73.240.XXX</b>	<b>73.241.XXX</b>	<b>73.242.XXX</b>
	<b>1290</b>	<b>73.249.XXX</b>	<b>73.250.XXX</b>	<b>73.251.XXX</b>
<b>2200</b>	<b>890</b>	<b>73.234.XXX</b>	<b>73.235.XXX</b>	<b>73.236.XXX</b>
	<b>1090</b>	<b>73.243.XXX</b>	<b>73.244.XXX</b>	<b>73.245.XXX</b>
	<b>1290</b>	<b>73.252.XXX</b>	<b>73.253.XXX</b>	<b>73.254.XXX</b>
<b>2500</b>	<b>890</b>	<b>73.237.XXX</b>	<b>73.238.XXX</b>	<b>73.239.XXX</b>
	<b>1090</b>	<b>73.246.XXX</b>	<b>73.247.XXX</b>	<b>73.248.XXX</b>
	<b>1290</b>	<b>73.255.XXX</b>	<b>73.256.XXX</b>	<b>73.257.XXX</b>

#### + cilindro incassata

KEY Lock, a numerazione diversa	<b>49.090.000</b>
---------------------------------	-------------------



**Lo scaffale mobile di LISTA è la soluzione giusta per quanti necessitano di notevole spazio di stoccaggio su una superficie limitata.** ha la soluzione per spazi esistenti nei quali emerge solo successivamente la necessità di maggiore capienza: ulteriore spazio senza interventi di ampliamento. Gli scaffali fissi risultano necessari soltanto se tutte le merci immagazzinate devono essere sempre raggiungibili contemporaneamente; negli altri casi, le numerose corsie libere tra gli scaffali sono antieconomiche. Anziché prevedere innumerevoli corsie di servizio tra gli scaffali fissi, che occupano spazio, ora occorre soltanto un'unica corsia libera per accedere facilmente a tutti gli scaffali.



### **Possibilità di allestimento variabili**

con azionamenti e sistemi di guide di vario genere



### **Protezione dallo sporco**

grazie a tenute antipolvere orizzontali e verticali



### **Soluzione di chiusura sicura**

la chiusura centrale e la chiusura del corridoio proteggono da accessi indesiderati

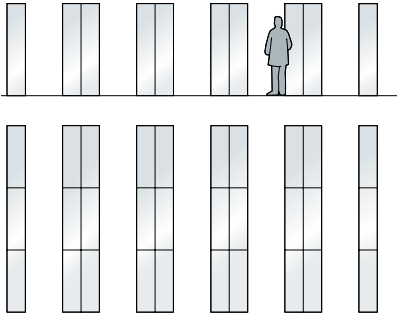


### **Sicurezza assoluta**

il fermo di sicurezza impedisce all'impianto di scorrere durante l'utilizzo

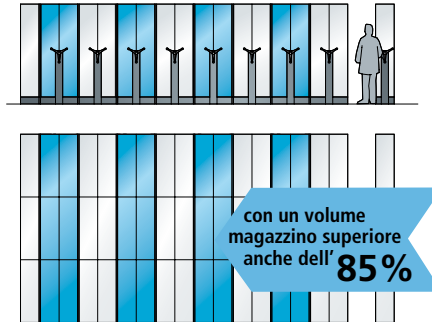
## + Vantaggi dello scaffale mobile LISTA

### Immagazzinamento convenzionale

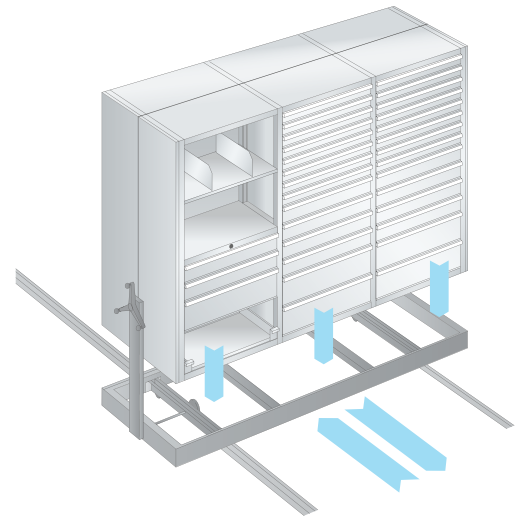


30 campate scaffale con 6 metri lineari di ripiani = **180 metri lineari di ripiani.**

### Immagazzinamento in scaffali mobili



54 campate scaffale con 6 metri lineari di ripiani = **324 metri lineari di ripiani.**



## + Possibilità flessibili di applicazione

LISTA offre la soluzione per il magazzino giusta per ogni articolo immagazzinato. Scaffali universali e a cassetti, inoltre, sono perfetti per l'impiego con sottostrutture mobili. Gli specialisti della progettazione di LISTA si avvalgono delle innumerevoli possibilità messe a disposizione dal sistema dello scaffale mobile. Ciascun dettaglio organizzativo viene impostato in base alle esigenze del cliente, dalla fase progettuale fino al montaggio chiavi in mano.



### Scaffale universale L1006 R Struttura «parete laterale in lamiera piena»

Crociere e pareti posteriori garantiscono la stabilità. I ripiani hanno una portata compresa tra 80 e 280 kg in funzione di dimensioni e versione. La capacità di carico massima di una campata scaffale è pari a 500 kg.

Per ulteriori informazioni sugli scaffali universali consultare pagina 220.



### Scaffale universale L1006 Struttura «montanti per scaffale»

Particolarmente adatta per articoli immagazzinati voluminosi o pesanti. Grazie alla struttura aperta è garantita una circolazione ottimale dell'aria. La stabilità viene garantita da crociere e pareti posteriori. I ripiani hanno una portata compresa tra 80 e 280 kg in funzione delle dimensioni. Portata massima per campata scaffale pari a 1000 kg.

Per ulteriori informazioni sugli scaffali universali consultare pagina 220.



### Scaffali a cassetti

Non vi sono limiti alla suddivisione della scaffalatura per attrezzi e minuteria. I cassetti di grandezze diverse e l'ampio assortimento di componenti divisori offrono infatti un alto livello di flessibilità e capacità di adattamento per uno stoccaggio ottimale e rispettoso dei materiali.

Per ulteriori informazioni sugli scaffali a cassetti consultare pagina 84.

# ORDINE PER IL TUO SUCCESSO

**Il materiale di suddivisione per cassette di LISTA assicura sistematicamente l'ordine in ogni settore e per qualsiasi esigenza.** Dalla minuteria all'utensile NC, le nostre vaschette, conche, lamine divisorie e altro offrono soluzioni flessibili praticamente per qualsiasi articolo da immagazzinare. Il risultato si vede: l'ordine sistematico, infatti, riduce i tempi di ricerca, semplifica i processi di lavoro e assicura così risultati efficienti.

## + Grande varietà di allestimenti e modularità

grazie a set preconfigurati ed elementi singoli liberamente combinabili come: pareti fessurate, lamine divisorie, vaschette, conche, ecc.

## + Massima combinabilità

con l'intera gamma LISTA grazie a un'unica misura standard

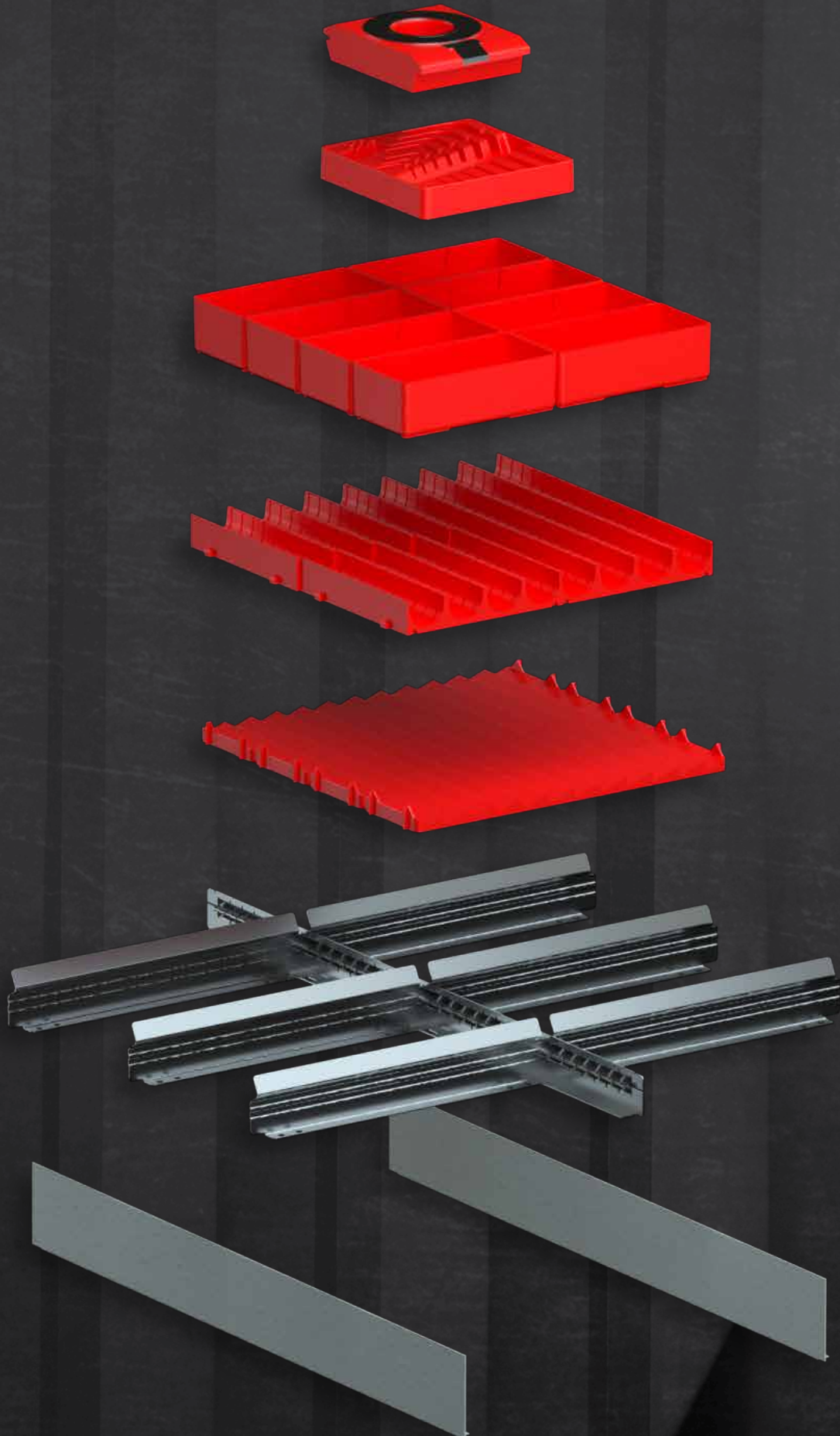
## + Montaggio rapido e semplice

grazie alla fessurazione perimetrale dei cassettei e al fondo forato degli stessi, per l'alloggiamento e il fissaggio di pareti fessurate, lamine divisorie, portafrese e perni di fissaggio

## + Etichettatura professionale

con il software di etichettatura LISTA Script per etichette, cavalierini e targhette per codici a barre





## + Un sistema, molteplici possibilità

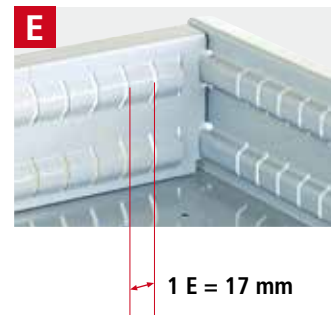
Grazie al sistema di misura di LISTA, il nostro materiale di suddivisione può essere combinato liberamente ed è compatibile con l'intero assortimento LISTA. È così possibile riporre qualsiasi articolo da immagazzinare, a scelta in versione singola oppure in set preconfigurati.

## + Le unità LISTA (E), il sistema di misura intelligente

Grazie alla pratica dimensione modulare, le unità LISTA (E) garantiscono una chiara corrispondenza tra corpo, cassetto e materiale di suddivisione. **Un'unità LISTA (E) è pari a 17 mm** e si basa sulla modularità per la suddivisione dei cassetti. I corpi delle cassettiere e i cassetti per tali corpi presentano la stessa quantità di unità LISTA, sebbene abbiano dimensioni diverse.

### Determinazione del materiale di suddivisione appropriato:

1. Rilevazione della grandezza del cassetto in unità LISTA (E)
  2. Rilevazione delle dimensioni del set o degli elementi singoli in unità LISTA (E)
  3. La somma delle unità degli elementi singoli non deve superare la somma delle unità cassetto
- Considerare l'altezza utile del cassetto a seconda del materiale da contenere.



» Per ulteriori informazioni  
cfr. pagina ripiegabile



## + Grande varietà di allestimenti e modularità



### Vaschette

- ideali per la minuteria di dimensioni diverse
- disponibili anche in versione ESD



### Conche

- per articoli cilindrici da immagazzinare
- suddivisibili a piacere sulla lunghezza
- disponibili anche in versione ESD



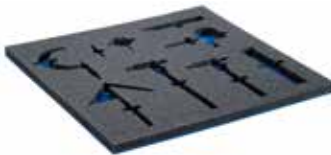
### Pareti fessurate e lamine divisorie

- per una suddivisione flessibile
- per articoli di dimensioni diverse



### Perni di fissaggio e tappetini antiscivolo

- ideali per gli oggetti più grandi



### Inserti modellabili in materiale espanso con supporti blu

- per l'immagazzinamento ordinato e preciso di utensili, ecc.
- assicurano un solido sostegno nel cassetto



### Supporto portautensili NC

- per l'immagazzinamento NC in modo ordinato e visibile

» Stoccaggio e unità di trasporto NC cfr. pag. 100



### LISTA Script

- cavalierino per vaschette, conche e lamine divisorie
- per una maggiore visibilità e una facile lettura con i lettori di codici a barre

» LISTA Script cfr. pag. 268



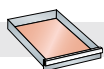
L'intero assortimento LISTA è disponibile online all'indirizzo [www.lista.com](http://www.lista.com).

Il nostro software di etichettatura LISTA Script è disponibile sul nostro sito web alla voce **Prodotti** » Accessori » LISTA Script

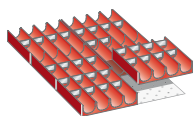


# Materiale di suddivisione | Set

18x27 E



306 x 459 mm



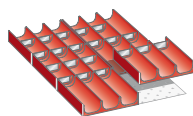
## Conche

Per altezza frontale mm Cod. art.

**50** **80.377.000**

6 conche: in 4 parti, Ø 33 mm\*  
30 separatori conche: in 4 parti, Ø 33 mm\*

\* Considerare l'altezza utile del cassetto a seconda del materiale da contenere.

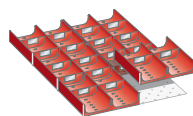


## Conche

Per altezza frontale mm Cod. art.

**50** **80.378.000**

6 conche: in 3 parti, Ø 45 mm\*  
20 separatori conche: in 3 parti, Ø 45 mm\*

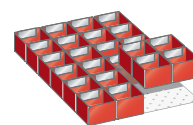


## Conche

Per altezza frontale mm Cod. art.

**50** **80.379.000**

6 conche: in 2 parti, Ø 70 mm\*  
20 separatori conche: in 2 parti, Ø 70 mm\*



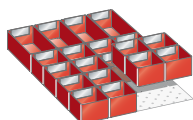
## Vaschette

Per altezza frontale mm Cod. art.

**50** **80.372.000**

**75** **80.414.000**

24 vaschette: 75 x 75 mm



## Vaschette

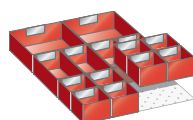
Per altezza frontale mm Cod. art.

**50** **80.368.000**

**75** **80.412.000**

16 vaschette: 75 x 75 mm

4 vaschette: 75 x 150 mm



## Vaschette

Per altezza frontale mm Cod. art.

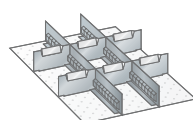
**50** **80.370.000**

**75** **80.413.000**

8 vaschette: 75 x 75 mm

4 vaschette: 75 x 150 mm

2 vaschette: 150 x 150 mm



## Pareti fessurate e lamine divisorie

Per altezza frontale mm Cod. art.

**50** **80.639.000**

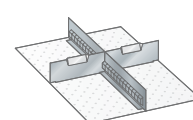
**75** **80.640.000**

**100** **80.641.000**

**150** **80.642.000**

2 pareti fessurate: 27 E

6 lamine divisorie: 6 E



## Pareti fessurate e lamine divisorie

Per altezza frontale mm Cod. art.

**50** **80.643.000**

**75** **80.644.000**

**100** **80.645.000**

**150** **80.646.000**

**200** **80.647.000**

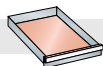
**300** **80.648.000**

1 parete fessurata: 27 E

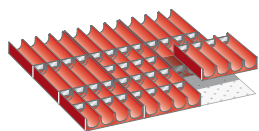
2 lamine divisorie: 9 E



**27 × 27 E**



459 × 459 mm



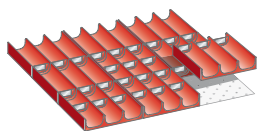
**Conche**

Per altezza frontale mm Cod. art.

**50** **80.656.000**

9 conche: in 4 parti, Ø 33 mm\*  
40 separatori conche: in 4 parti, Ø 33 mm\*

\* Considerare l'altezza utile del cassetto a seconda del materiale da contenere.

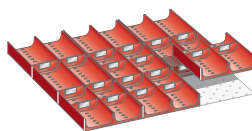


**Conche**

Per altezza frontale mm Cod. art.

**50** **80.657.000**

9 conche: in 3 parti, Ø 45 mm\*  
30 separatori conche: in 3 parti, Ø 45 mm\*

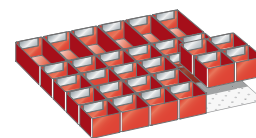


**Conche**

Per altezza frontale mm Cod. art.

**50** **80.658.000**

9 conche: in 2 parti, Ø 70 mm\*  
20 separatori conche: in 2 parti, Ø 70 mm\*



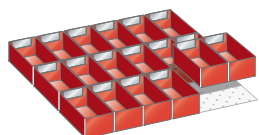
**Vaschette**

Per altezza frontale mm Cod. art.

**50** **80.659.000**

**75** **80.660.000**

24 vaschette: 75 × 75 mm  
6 vaschette: 150 × 75 mm



**Vaschette**

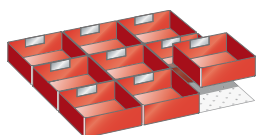
Per altezza frontale mm Cod. art.

**50** **80.661.000**

**75** **80.662.000**

**100, 125** **80.663.000**

18 vaschette: 150 × 75 mm



**Vaschette**

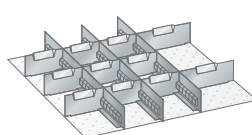
Per altezza frontale mm Cod. art.

**50** **80.664.000**

**75** **80.665.000**

**100, 125** **80.666.000**

9 vaschette: 150 × 150 mm



**Pareti fessurate e lamine divisorie**

Per altezza frontale mm Cod. art.

**50** **80.667.000**

**75** **80.668.000**

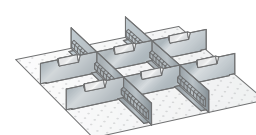
**100, 125** **80.669.000**

**150** **80.670.000**

3 pareti fessurate: 27 E

9 lamine divisorie: 6 E

2 lamine divisorie: 9 E



**Pareti fessurate e lamine divisorie**

Per altezza frontale mm Cod. art.

**50** **80.671.000**

**75** **80.672.000**

**100, 125** **80.673.000**

**150** **80.674.000**

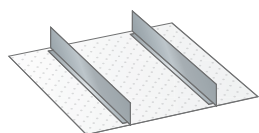
**200** **80.675.000**

**250** **80.676.000**

**300** **80.677.000**

2 pareti fessurate: 27 E

6 lamine divisorie: 9 E



**Pareti divisorie**

Per altezza frontale mm Cod. art.

**75** **100.315.000**

**100, 125** **100.130.000**

**150** **100.131.000**

**200** **100.132.000**

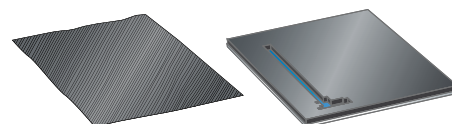
**250** **100.133.000**

2 pareti divisorie: 27 E

**Indicazione**

L'altezza frontale equivale all'altezza del frontale del cassetto. Altezza effettiva del materiale di suddivisione cfr. pag. 262–265.

Set di materiale di suddivisione cavalierino escluso.

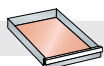


» Tappetini antiscivolo e inserti modellabili in materiale espanso; cfr. pag. 267

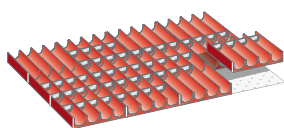
# Materiali di suddivisione | Set



**36 x 27 E**



612 x 459 mm

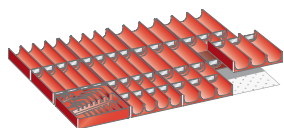


## Conche

Per altezza frontale mm Cod. art.

**50** **100.283.000**

12 conche: in 4 parti, Ø 33 mm\*  
50 separatori conche: in 4 parti, Ø 33 mm\*

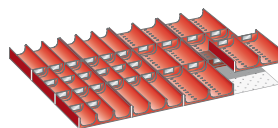


## Conche e inserto per chiave a brugola

Per altezza frontale mm Cod. art.

**50** **100.312.000**

5 conche: in 4 parti, Ø 33 mm\*  
20 separatori conche: in 4 parti, Ø 33 mm\*  
6 conche: in 3 parti, Ø 45 mm\*  
20 separatori conche: in 3 parti, Ø 45 mm\*  
1 inserto per chiave a brugola

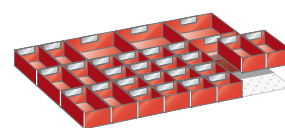


## Conche

Per altezza frontale mm Cod. art.

**50** **100.313.000**

6 conche: in 3 parti, Ø 45 mm\*  
20 separatori conche: in 3 parti, Ø 45 mm\*  
6 conche: in 2 parti, Ø 70 mm\*  
10 separatori conche: in 2 parti, Ø 70 mm\*



## Vaschette

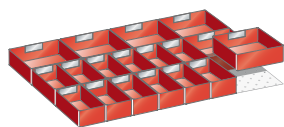
Per altezza frontale mm Cod. art.

**50** **100.290.000**

**75** **100.291.000**

16 vaschette: 75 x 75 mm  
8 vaschette: 150 x 75 mm  
4 vaschette: 150 x 150 mm

\*Considerare l'altezza utile del cassetto a seconda del materiale da contenere.



## Vaschette

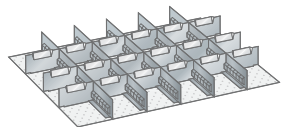
Per altezza frontale mm Cod. art.

**50** **100.292.000**

**75** **100.293.000**

**100, 125** **100.294.000**

12 vaschette: 150 x 75 mm  
6 vaschette: 150 x 150 mm



## Pareti fessurate e lamine divisorie

Per altezza frontale mm Cod. art.

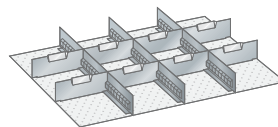
**50** **100.950.000**

**75** **100.951.000**

**100, 125** **100.952.000**

**150** **100.953.000**

5 pareti fessurate: 27 E  
18 lamine divisorie: 6 E



## Pareti fessurate e lamine divisorie

Per altezza frontale mm Cod. art.

**50** **80.649.000**

**75** **100.314.000**

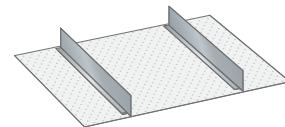
**100, 125** **80.651.000**

**150** **80.652.000**

**200** **80.653.000**

**250** **80.654.000**

3 pareti fessurate: 27 E  
8 lamine divisorie: 9 E



## Pareti divisorie

Per altezza frontale mm Cod. art.

**75** **100.315.000**

**100, 125** **100.130.000**

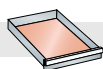
**150** **100.131.000**

**200** **100.132.000**

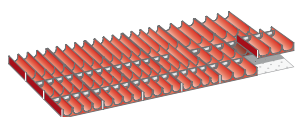
**250** **100.133.000**

2 pareti divisorie 27 E

**54 × 27 E**



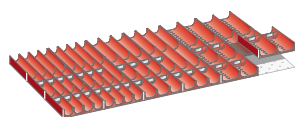
918 × 459 mm



**Conche**

Per altezza frontale mm	Cod. art.
<b>75</b>	<b>80.001.000</b>

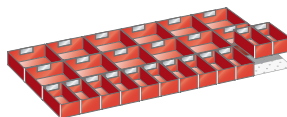
- 12 conche: in 4 parti, Ø 33 mm\*
- 30 separatori conche: in 4 parti, Ø 33 mm\*
- 6 conche: in 3 parti, Ø 45 mm\*
- 10 separatori conche: in 3 parti, Ø 45 mm\*



**Conche**

Per altezza frontale mm	Cod. art.
<b>75, 100, 125</b>	<b>80.002.000</b>

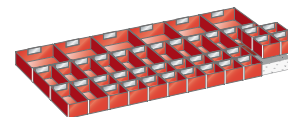
- 6 conche: in 4 parti, Ø 33 mm\*
- 20 separatori conche: in 4 parti, Ø 33 mm\*
- 6 conche: in 3 parti, Ø 45 mm\*
- 10 separatori conche: in 3 parti, Ø 45 mm\*
- 6 conche: in 2 parti, Ø 70 mm\*
- 10 separatori conche: in 2 parti, Ø 70 mm\*



**Vaschette**

Per altezza frontale mm	Cod. art.
<b>50</b>	<b>80.045.000</b>

- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| <b>75</b>       | <b>80.046.000</b> |
| <b>100, 125</b> | <b>80.047.000</b> |
- 12 vaschette: 150 × 75 mm
  - 12 vaschette: 150 × 150 mm

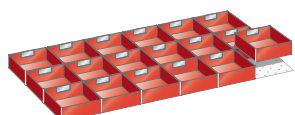


**Vaschette**

Per altezza frontale mm	Cod. art.
<b>50</b>	<b>80.043.000</b>

- |           |                   |
|-----------|-------------------|
| <b>75</b> | <b>80.044.000</b> |
|-----------|-------------------|
- 20 vaschette: 75 × 75 mm
  - 14 vaschette: 150 × 75 mm
  - 6 vaschette: 150 × 150 mm

\* Considerare l'altezza utile del cassetto a seconda del materiale da contenere.



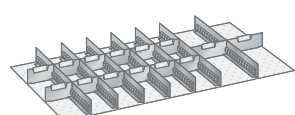
**Vaschette**

Per altezza frontale mm	Cod. art.
<b>50</b>	<b>80.419.000</b>

<b>75</b>	<b>80.049.000</b>
-----------	-------------------

<b>100, 125</b>	<b>80.050.000</b>
-----------------	-------------------

- 18 vaschette: 150 × 150 mm



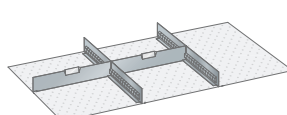
**Pareti fessurate e lamine divisorie**

Per altezza frontale mm	Cod. art.
<b>50</b>	<b>80.003.000</b>

<b>75</b>	<b>80.004.000</b>
-----------	-------------------

<b>100, 125</b>	<b>80.005.000</b>
-----------------	-------------------

- 7 pareti fessurate: 27 E
- 12 lamine divisorie: 6 E
- 2 lamine divisorie: 9 E



**Pareti fessurate e lamine divisorie**

Per altezza frontale mm	Cod. art.
<b>50</b>	<b>80.425.000</b>

<b>75</b>	<b>80.426.000</b>
-----------	-------------------

<b>100, 125</b>	<b>80.427.000</b>
-----------------	-------------------

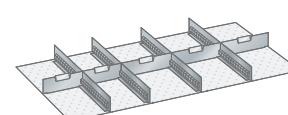
<b>150</b>	<b>80.428.000</b>
------------	-------------------

<b>200</b>	<b>80.429.000</b>
------------	-------------------

<b>250</b>	<b>80.430.000</b>
------------	-------------------

<b>300</b>	<b>80.431.000</b>
------------	-------------------

- 2 pareti fessurate: 27 E
- 2 lamine divisorie: 18 E



**Pareti fessurate e lamine divisorie**

Per altezza frontale mm	Cod. art.
<b>50</b>	<b>80.015.000</b>

<b>75</b>	<b>80.016.000</b>
-----------	-------------------

<b>100, 125</b>	<b>80.017.000</b>
-----------------	-------------------

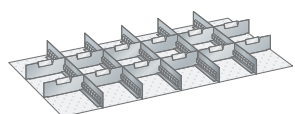
<b>150</b>	<b>80.018.000</b>
------------	-------------------

<b>200</b>	<b>80.019.000</b>
------------	-------------------

<b>250</b>	<b>80.020.000</b>
------------	-------------------

<b>300</b>	<b>80.696.000</b>
------------	-------------------

- 4 pareti fessurate: 27 E
- 2 lamine divisorie: 9 E
- 3 lamine divisorie: 12 E



**Pareti fessurate e lamine divisorie**

Per altezza frontale mm	Cod. art.
<b>50</b>	<b>80.009.000</b>

<b>75</b>	<b>80.010.000</b>
-----------	-------------------

<b>100, 125</b>	<b>80.011.000</b>
-----------------	-------------------

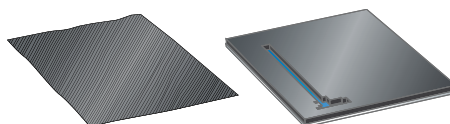
<b>150</b>	<b>80.012.000</b>
------------	-------------------

<b>200</b>	<b>80.013.000</b>
------------	-------------------

<b>250</b>	<b>80.014.000</b>
------------	-------------------

<b>300</b>	<b>80.697.000</b>
------------	-------------------

- 5 pareti fessurate: 27 E
- 12 lamine divisorie: 9 E

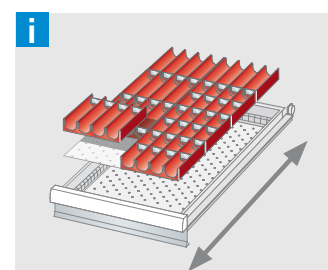


» Tappetini antiscivolo e inserti modellabili in materiale espanso; cfr. pag. 267

**Indicazione**

L'altezza frontale equivale all'altezza del frontale del cassetto. Altezza effettiva del materiale di suddivisione cfr. pag. 262–265.

Set di materiale di suddivisione cavalierino escluso.

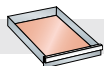


**Inserire correttamente il materiale di suddivisione**

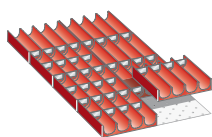
Le conche dovrebbero sempre essere installate nella direzione di scorrimento dei cassette, perché altrimenti gli elementi rotondi, come trapano e simili, potrebbero cadere in caso di chiusura violenta dei cassette.

# Materiale di suddivisione | Set

**18x36 E**



306 x 612 mm



## Conche

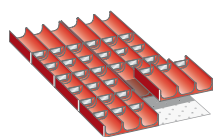
Per altezza frontale  
mm

Cod. art.

**50** **80.618.000**

8 conche: in 4 parti, Ø 33 mm\*  
40 separatori conche: in 4 parti, Ø 33 mm\*

\* Considerare l'altezza utile del cassetto a seconda del materiale da contenere.



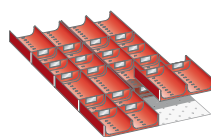
## Conche

Per altezza frontale  
mm

Cod. art.

**50** **80.619.000**

8 conche: in 3 parti, Ø 45 mm\*  
30 separatori conche: in 3 parti, Ø 45 mm\*



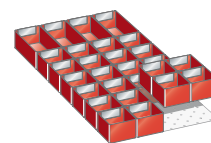
## Conche

Per altezza frontale  
mm

Cod. art.

**50** **80.620.000**

8 conche: in 2 parti, Ø 70 mm\*  
20 separatori conche: in 2 parti, Ø 70 mm\*



## Vaschette

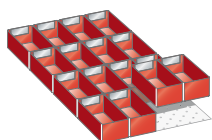
Per altezza frontale  
mm

Cod. art.

**50** **80.621.000**

**75** **80.622.000**

24 vaschette: 75 x 75 mm  
4 vaschette: 150 x 75 mm



## Vaschette

Per altezza frontale  
mm

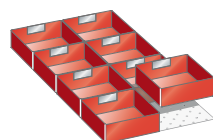
Cod. art.

**50** **80.623.000**

**75** **80.624.000**

**100** **80.625.000**

16 vaschette: 150 x 75 mm



## Vaschette

Per altezza frontale  
mm

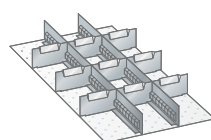
Cod. art.

**50** **80.626.000**

**75** **80.627.000**

**100** **80.628.000**

8 vaschette: 150 x 150 mm



## Pareti fessurate e lamine divisorie

Per altezza frontale  
mm

Cod. art.

**50** **80.629.000**

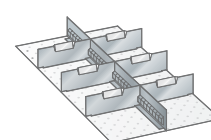
**75** **80.630.000**

**100** **80.631.000**

**150** **80.632.000**

2 pareti fessurate: 36 E

9 lamine divisorie: 6 E



## Pareti fessurate e lamine divisorie

Per altezza frontale  
mm

Cod. art.

**50** **80.633.000**

**75** **80.634.000**

**100** **80.635.000**

**150** **80.636.000**

**200** **80.637.000**

**300** **80.638.000**

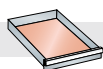
1 parete fessurata: 36 E

6 lamine divisorie: 9 E

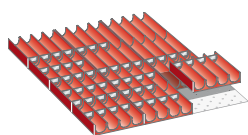




**27 × 36 E**



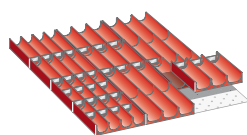
459 × 612 mm



**Conche**

Per altezza frontale mm	Cod. art.
<b>50</b>	<b>100.283.000</b>

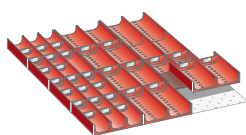
12 conche: in 4 parti, Ø 33 mm\*  
50 separatori conche: in 4 parti, Ø 33 mm\*



**Conche**

Per altezza frontale mm	Cod. art.
<b>50</b>	<b>100.284.000</b>

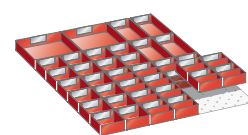
4 conche: in 4 parti, Ø 33 mm\*  
20 separatori conche: in 4 parti, Ø 33 mm\*  
8 conche: in 3 parti, Ø 45 mm\*  
10 separatori conche: in 3 parti, Ø 45 mm\*



**Conche**

Per altezza frontale mm	Cod. art.
<b>50</b>	<b>100.286.000</b>

4 conche: in 3 parti, Ø 45 mm\*  
20 separatori conche: in 3 parti, Ø 45 mm\*  
8 conche: in 2 parti, Ø 70 mm\*  
10 separatori conche: in 2 parti, Ø 70 mm\*

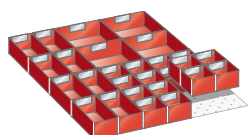


**Vaschette**

Per altezza frontale mm	Cod. art.
<b>50</b>	<b>100.288.000</b>

16 vaschette con parete intermedia: 75 × 75 mm  
16 vaschette: 75 × 75 mm  
4 vaschette: 150 × 75 mm  
2 vaschette: 150 × 150 mm

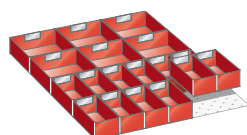
\* Considerare l'altezza utile del cassetto a seconda del materiale da contenere.



**Vaschette**

Per altezza frontale mm	Cod. art.
<b>50</b>	<b>100.290.000</b>
<b>75</b>	<b>100.291.000</b>

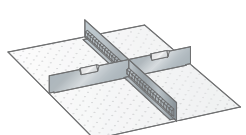
16 vaschette: 75 × 75 mm  
8 vaschette: 150 × 75 mm  
4 vaschette: 150 × 150 mm



**Vaschette**

Per altezza frontale mm	Cod. art.
<b>50</b>	<b>100.292.000</b>
<b>75</b>	<b>100.293.000</b>
<b>100, 125</b>	<b>100.294.000</b>

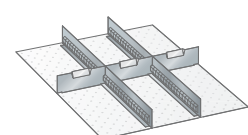
12 vaschette: 150 × 75 mm  
6 vaschette: 150 × 150 mm



**Pareti fessurate e lamine divisorie**

Per altezza frontale mm	Cod. art.
<b>75</b>	<b>100.270.000</b>
<b>100, 125</b>	<b>100.271.000</b>
<b>150</b>	<b>100.272.000</b>
<b>200</b>	<b>100.273.000</b>
<b>250</b>	<b>80.691.000</b>

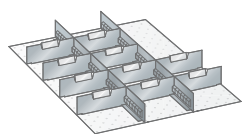
1 parete fessurata: 36 E  
1 lamina divisoria: 12 E  
1 lamina divisoria: 15 E



**Pareti fessurate e lamine divisorie**

Per altezza frontale mm	Cod. art.
<b>75</b>	<b>100.275.000</b>
<b>100, 125</b>	<b>100.276.000</b>
<b>150</b>	<b>100.277.000</b>
<b>200</b>	<b>100.278.000</b>
<b>250</b>	<b>80.692.000</b>

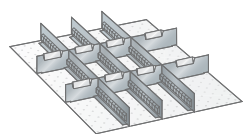
2 pareti fessurate: 36 E  
3 lamine divisorie: 9 E



**Pareti fessurate e lamine divisorie**

Per altezza frontale mm	Cod. art.
<b>50</b>	<b>100.244.000</b>
<b>75</b>	<b>100.245.000</b>
<b>100, 125</b>	<b>100.246.000</b>
<b>150</b>	<b>100.247.000</b>

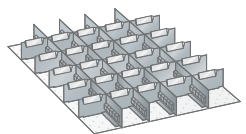
2 pareti fessurate: 36 E  
10 lamine divisorie: 9 E



**Pareti fessurate e lamine divisorie**

Per altezza frontale mm	Cod. art.
<b>50</b>	<b>100.249.000</b>
<b>75</b>	<b>100.250.000</b>
<b>100, 125</b>	<b>100.251.000</b>
<b>150</b>	<b>100.252.000</b>

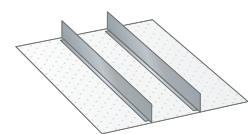
3 pareti fessurate: 36 E  
6 lamine divisorie: 6 E  
2 lamine divisorie: 9 E



**Pareti fessurate e lamine divisorie**

Per altezza frontale mm	Cod. art.
<b>50</b>	<b>100.234.000</b>
<b>75</b>	<b>100.235.000</b>
<b>100, 125</b>	<b>100.236.000</b>

4 pareti fessurate: 36 E  
15 lamine divisorie: 5 E  
10 lamine divisorie: 6 E



**Pareti divisorie**

Per altezza frontale mm	Cod. art.
<b>75</b>	<b>100.265.000</b>
<b>100, 125</b>	<b>100.266.000</b>
<b>150</b>	<b>100.267.000</b>
<b>200</b>	<b>100.268.000</b>
<b>250</b>	<b>80.695.000</b>

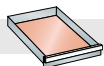
2 pareti divisorie: 36 E

**Indicazione**

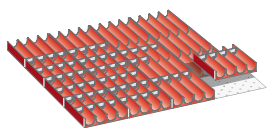
L'altezza frontale equivale all'altezza del frontale del cassetto. Altezza effettiva del materiale di suddivisione cfr. pag. 262-265.

Set di materiale di suddivisione cavalierino escluso.

**36 x 36 E**



612 x 612 mm



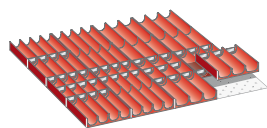
## Conche

Per altezza frontale mm Cod. art.

**50 100.317.000**

16 conche: in 4 parti, Ø 33 mm\*  
70 separatori conche: in 4 parti, Ø 33 mm\*

\* Considerare l'altezza utile del cassetto a seconda del materiale da contenere.

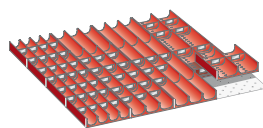


## Conche

Per altezza frontale mm Cod. art.

**50 100.318.000**

8 conche: in 4 parti, Ø 33 mm\*  
30 separatori conche: in 4 parti, Ø 33 mm\*  
8 conche: in 3 parti, Ø 45 mm\*  
20 separatori conche: in 3 parti, Ø 45 mm\*

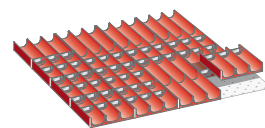


## Conche

Per altezza frontale mm Cod. art.

**50 100.319.000**

4 conche: in 4 parti, Ø 33 mm\*  
30 separatori conche: in 4 parti, Ø 33 mm\*  
8 conche: in 3 parti, Ø 45 mm\*  
20 separatori conche: in 3 parti, Ø 45 mm\*  
4 conche: in 2 parti, Ø 70 mm\*  
10 separatori conche: in 2 parti, Ø 70 mm\*

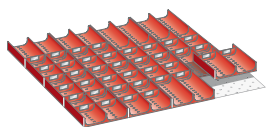


## Conche

Per altezza frontale mm Cod. art.

**50 100.320.000**

16 conche: in 3 parti, Ø 45 mm\*  
60 separatori conche: in 3 parti, Ø 45 mm\*

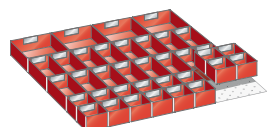


## Conche

Per altezza frontale mm Cod. art.

**50 100.322.000**

16 conche: in 2 parti, Ø 70 mm\*  
40 separatori conche: in 2 parti, Ø 70 mm\*



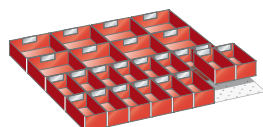
## Vaschette

Per altezza frontale mm Cod. art.

**50 100.380.000**

**75 100.381.000**

16 vaschette: 75 x 75 mm  
16 vaschette: 150 x 75 mm  
4 vaschette: 150 x 150 mm



## Vaschette

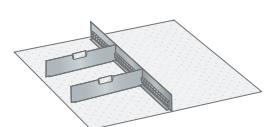
Per altezza frontale mm Cod. art.

**50 100.389.000**

**75 100.390.000**

**100, 125 100.391.000**

16 vaschette: 150 x 75 mm  
8 vaschette: 150 x 150 mm



## Pareti fessurate e lamine divisorie

Per altezza frontale mm Cod. art.

**100, 125 100.354.000**

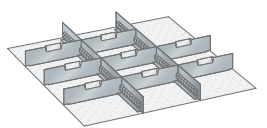
**150 100.355.000**

**200 100.356.000**

**250 80.688.000**

**300 100.357.000**

1 parete fessurata: 36 E  
2 lamine divisorie: 18 E



## Pareti fessurate e lamine divisorie

Per altezza frontale mm Cod. art.

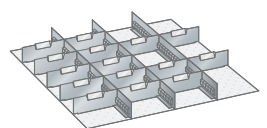
**75 100.348.000**

**100, 125 100.349.000**

**150 100.350.000**

**200 100.351.000**

2 pareti fessurate: 36 E  
8 lamine divisorie: 12 E



## Pareti fessurate e lamine divisorie

Per altezza frontale mm Cod. art.

**75 100.343.000**

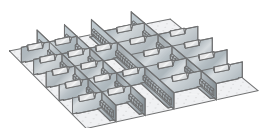
**100, 125 100.344.000**

**150 100.345.000**

**200 100.346.000**

**250 80.689.000**

3 pareti fessurate: 36 E  
15 lamine divisorie: 9 E



## Pareti fessurate e lamine divisorie

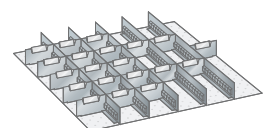
Per altezza frontale mm Cod. art.

**50 100.333.000**

**75 100.334.000**

**100, 125 100.335.000**

4 pareti fessurate: 36 E  
12 lamine divisorie: 6 E  
9 lamine divisorie: 9 E



## Pareti fessurate e lamine divisorie

Per altezza frontale mm Cod. art.

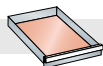
**50 100.329.000**

**75 100.330.000**

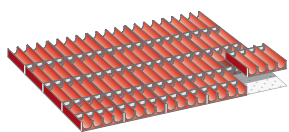
**100, 125 100.331.000**

5 pareti fessurate: 36 E  
20 lamine divisorie: 6 E

**45 × 36 E**



765 × 612 mm

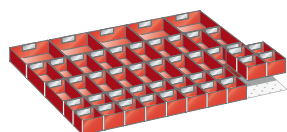


**Conche**

Per altezza frontale mm	Cod. art.
<b>50</b>	<b>80.490.000</b>

20 conche: in 4 parti, Ø 33 mm\*  
80 separatori conche: in 4 parti, Ø 33 mm\*

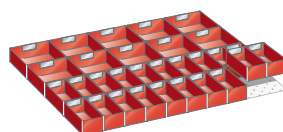
\* Considerare l'altezza utile del cassetto a seconda del materiale da contenere.



**Vaschette**

Per altezza frontale mm	Cod. art.
<b>50</b>	<b>80.496.000</b>
<b>75</b>	<b>80.497.000</b>

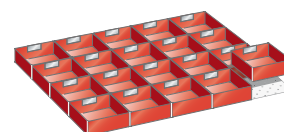
20 vaschette: 75 × 75 mm  
20 vaschette: 150 × 75 mm  
5 vaschette: 150 × 150 mm



**Vaschette**

Per altezza frontale mm	Cod. art.
<b>50</b>	<b>80.498.000</b>
<b>75</b>	<b>80.499.000</b>
<b>100, 125</b>	<b>80.500.000</b>

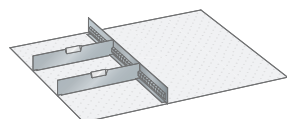
20 vaschette: 150 × 75 mm  
10 vaschette: 150 × 150 mm



**Vaschette**

Per altezza frontale mm	Cod. art.
<b>50</b>	<b>80.501.000</b>
<b>75</b>	<b>80.502.000</b>
<b>100, 125</b>	<b>80.503.000</b>

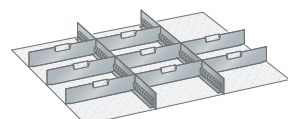
20 vaschette: 150 × 150 mm



**Pareti fessurate e lamine divisorie**

Per altezza frontale mm	Cod. art.
<b>100, 125</b>	<b>100.354.000</b>
<b>150</b>	<b>100.355.000</b>
<b>200</b>	<b>100.356.000</b>
<b>250</b>	<b>80.688.000</b>
<b>300</b>	<b>100.357.000</b>

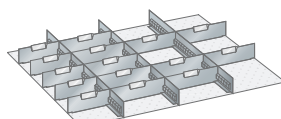
1 parete fessurata: 36 E  
2 lamine divisorie: 18 E



**Pareti fessurate e lamine divisorie**

Per altezza frontale mm	Cod. art.
<b>100, 125</b>	<b>80.504.000</b>
<b>150</b>	<b>80.505.000</b>
<b>200</b>	<b>80.506.000</b>
<b>250</b>	<b>80.507.000</b>
<b>300</b>	<b>80.508.000</b>

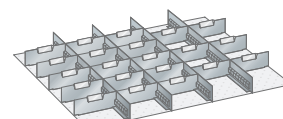
2 pareti fessurate: 36 E  
8 lamine divisorie: 15 E



**Pareti fessurate e lamine divisorie**

Per altezza frontale mm	Cod. art.
<b>75</b>	<b>80.509.000</b>
<b>100, 125</b>	<b>80.510.000</b>
<b>150</b>	<b>80.511.000</b>
<b>200</b>	<b>80.512.000</b>

3 pareti fessurate: 36 E  
5 lamine divisorie: 9 E  
10 lamine divisorie: 12 E



**Pareti fessurate e lamine divisorie**

Per altezza frontale mm	Cod. art.
<b>75</b>	<b>80.513.000</b>
<b>100, 125</b>	<b>80.514.000</b>
<b>150</b>	<b>80.515.000</b>
<b>200</b>	<b>80.516.000</b>
<b>250</b>	<b>80.517.000</b>

4 pareti fessurate: 36 E  
21 lamine divisorie: 9 E



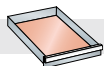
**Indicazione**

L'altezza frontale equivale all'altezza del frontale del cassetto. Altezza effettiva del materiale di suddivisione cfr. pag. 262-265.

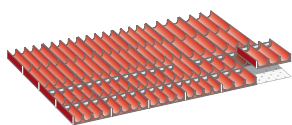
Set di materiale di suddivisione cavalierino escluso.

# Materiale di suddivisione | Set

54 x 36 E



918 x 612 mm



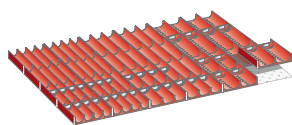
## Conche

Per altezza frontale  
mm

Cod. art.

**50** **80.387.000**

16 conche: in 4 parti, Ø 33 mm\*  
30 separatori conche: in 4 parti, Ø 33 mm\*  
8 conche: in 3 parti, Ø 45 mm\*  
10 separatori conche: in 3 parti, Ø 45 mm\*



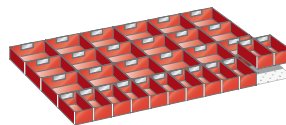
## Conche

Per altezza frontale  
mm

Cod. art.

**50** **80.388.000**

8 conche: in 4 parti, Ø 33 mm\*  
20 separatori conche: in 4 parti, Ø 33 mm\*  
8 conche: in 3 parti, Ø 45 mm\*  
10 separatori conche: in 3 parti, Ø 45 mm\*  
8 conche: in 2 parti, Ø 70 mm\*  
10 separatori conche: in 2 parti, Ø 70 mm\*



## Vaschette

Per altezza frontale  
mm

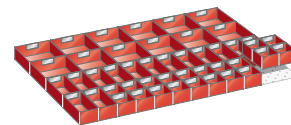
Cod. art.

**50** **80.449.000**

**75** **80.405.000**

**100, 125** **80.406.000**

12 vaschette: 150 x 75 mm  
18 vaschette: 150 x 150 mm



## Vaschette

Per altezza frontale  
mm

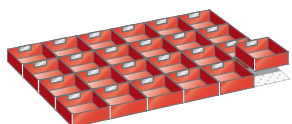
Cod. art.

**50** **80.450.000**

**75** **80.407.000**

20 vaschette: 75 x 75 mm  
14 vaschette: 150 x 75 mm  
12 vaschette: 150 x 150 mm

\* Considerare l'altezza utile del cassetto a seconda del materiale da contenere.



## Vaschette

Per altezza frontale  
mm

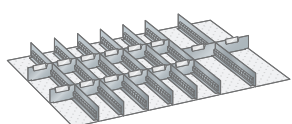
Cod. art.

**50** **80.451.000**

**75** **80.452.000**

**100, 125** **80.453.000**

24 vaschette: 150 x 150 mm



## Pareti fessurate e lamine divisorie

Per altezza frontale  
mm

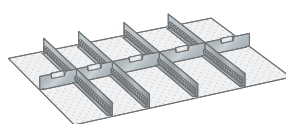
Cod. art.

**50** **80.481.000**

**75** **80.403.000**

**100, 125** **80.404.000**

7 pareti fessurate: 36 E  
12 lamine divisorie: 6 E  
2 lamine divisorie: 9 E



## Pareti fessurate e lamine divisorie

Per altezza frontale  
mm

Cod. art.

**50** **80.533.000**

**75** **80.389.000**

**100, 125** **80.390.000**

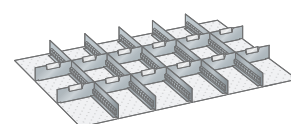
**150** **80.391.000**

**200** **80.392.000**

**250** **80.393.000**

**300** **80.394.000**

4 pareti fessurate: 36 E  
2 lamine divisorie: 9 E  
3 lamine divisorie: 12 E



## Pareti fessurate e lamine divisorie

Per altezza frontale  
mm

Cod. art.

**50** **80.479.000**

**75** **80.395.000**

**100, 125** **80.396.000**

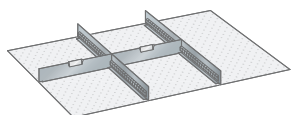
**150** **80.397.000**

**200** **80.398.000**

**250** **80.399.000**

**300** **80.400.000**

5 pareti fessurate: 36 E  
12 lamine divisorie: 9 E



## Pareti divisorie

Per altezza frontale  
mm

Cod. art.

**50** **80.457.000**

**75** **80.458.000**

**100, 125** **80.459.000**

**150** **80.460.000**

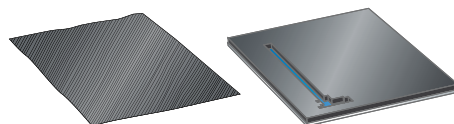
**200** **80.461.000**

**250** **80.462.000**

**300** **80.463.000**

2 pareti fessurate: 36 E

2 lamine divisorie: 18 E



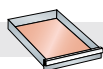
» Tappetini antiscivolo e inserti modellabili in materiale espanso; cfr. pag. 267

## Indicazione

L'altezza frontale equivale all'altezza del frontale del cassetto. Altezza effettiva del materiale di suddivisione cfr. pag. 262-265.

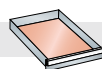
Set di materiale di suddivisione cavalierino escluso.

**64×36 E**

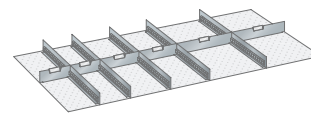
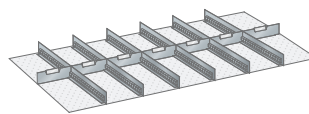
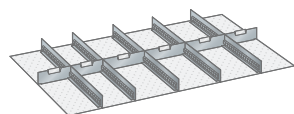
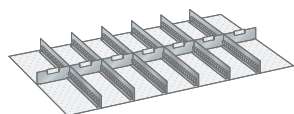


1088×612 mm

**78×36 E**



1326×612 mm



**Pareti fessurate e lamine divisorie**

Per altezza frontale mm	Cod. art.
50	80.600.000
100, 125	80.601.000
150	80.602.000

6 pareti fessurate: 36 E  
6 lamine divisorie: 9 E  
1 lamina divisoria: 10 E

**Pareti fessurate e lamine divisorie**

Per altezza frontale mm	Cod. art.
75	80.603.000
100, 125	80.604.000
150	80.605.000

5 pareti fessurate: 36 E  
2 lamine divisorie: 9 E  
3 lamine divisorie: 12 E  
1 lamina divisoria: 10 E

**Pareti fessurate e lamine divisorie**

Per altezza frontale mm	Cod. art.
75	80.553.000
100, 125	80.554.000
150	80.555.000

6 pareti fessurate: 36 E  
4 lamine divisorie: 9 E  
2 lamine divisorie: 12 E  
1 lamina divisoria: 18 E

**Pareti fessurate e lamine divisorie**

Per altezza frontale mm	Cod. art.
75	80.556.000
100, 125	80.557.000
150	80.558.000

5 pareti fessurate: 36 E  
2 lamine divisorie: 9 E  
2 lamine divisorie: 12 E  
2 lamine divisorie: 18 E



# Materiale di suddivisione | Pareti fessurate, lamine divisorie e pareti divisorie



## Pareti fessurate, bilaterali

Per la divisione longitudinale dei cassetti in combinazione con lamine divisorie. Versione: lamiera d'acciaio, colore: grigio, NCS S 4502-B

## Lamine divisorie

Consentono, in combinazione con le pareti fessurate, la divisione precisa dei cassetti in base alle esigenze. Versione: alluminio

## Pareti divisorie

Per la divisione dei cassetti longitudinale e trasversale. Versione: lamiera d'acciaio, colore: grigio, NCS S 4502-B

**A** ↑ Altezza frontalino del cassetto mm

**L<sub>1</sub>** → Lunghezza mm

### Pareti divisorie

18 E	304
27 E	456
36 E	610
45 E	762
54 E	915
64 E	1085
78 E	1323

**P<sub>1</sub>** ↗ Lunghezza mm

### Pareti fessurate, bilaterali

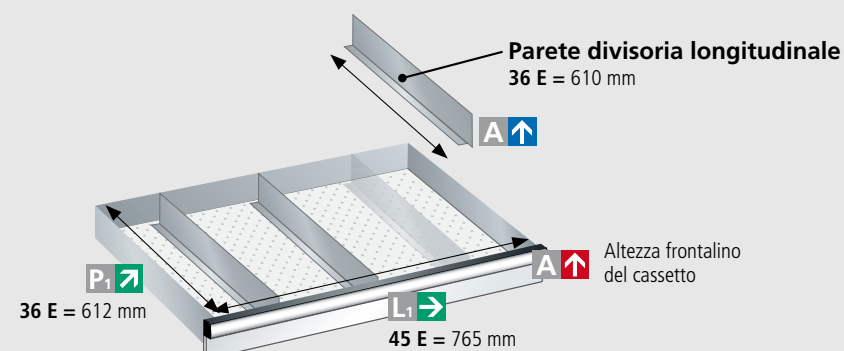
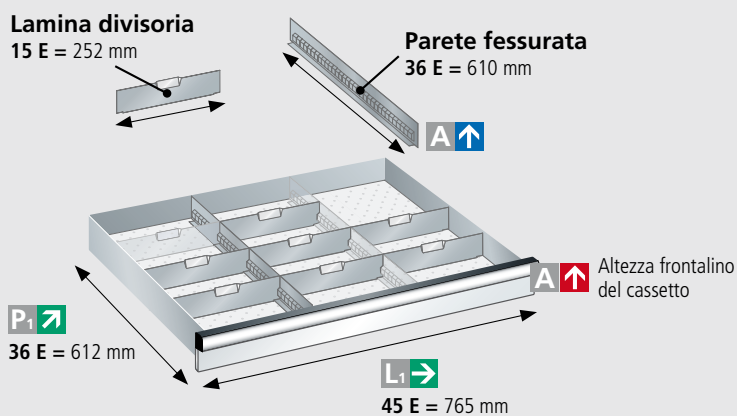
27 E	456
36 E	610

**Lamene divisorie** **L<sub>1</sub>** →

3 E	48
4 E	65
5 E	82
6 E	98
7 E	116
8 E	133
9 E	149
10 E	167
12 E	201
15 E	252
18 E	303

## Come si utilizzano le pareti fessurate, le lamine divisorie e le pareti divisorie nei cassetti LISTA?

Esempio: per unità cassetto 45 × 36 E (765 × 612 mm)



50 mm	75 mm	100, 125 mm	150 mm	200 mm	250 mm	300 mm
A  31,5	50	75	125	175	225	275
Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
<b>1 pz./set</b>	<b>1 pz./set</b>	<b>1 pz./set</b>	<b>1 pz./set</b>	<b>1 pz./set</b>	<b>1 pz./set</b>	<b>1 pz./set</b>
12.088.000	12.121.000	12.089.000	12.090.000	12.122.000	-	12.091.000
80.237.000	80.121.000	80.127.000	80.133.000	80.139.000	80.222.000	80.243.000
80.239.000	80.123.000	80.129.000	80.135.000	80.141.000	80.225.000	80.144.000
80.541.000	80.542.000	80.543.000	80.544.000	80.545.000	80.546.000	80.547.000
80.178.000	80.179.000	80.180.000	80.181.000	80.182.000	80.183.000	80.184.000
-	80.124.000	80.130.000	80.136.000	80.142.000	80.228.000	80.229.000
-	80.125.000	80.131.000	80.137.000	80.143.000	80.685.000	80.233.000
Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
<b>5 pz./set</b>	<b>5 pz./set</b>	<b>5 pz./set</b>	<b>5 pz./set</b>	<b>3 pz./set</b>	<b>3 pz./set</b>	<b>3 pz./set</b>
80.307.000	80.308.000	80.309.000	80.310.000	80.311.000	80.312.000	80.313.000
80.314.000	80.315.000	80.316.000	80.317.000	80.318.000	80.319.000	80.320.000
Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
<b>5 pz./set</b>	<b>5 pz./set</b>	<b>5 pz./set</b>	<b>5 pz./set</b>	<b>5 pz./set</b>	<b>5 pz./set</b>	<b>5 pz./set</b>
95.261.000	95.272.000	95.302.000	-	-	-	-
95.262.000	95.273.000	95.303.000	-	-	-	-
95.263.000	95.274.000	95.304.000	-	-	-	-
95.264.000	95.275.000	95.305.000	95.313.000	-	-	-
95.265.000	95.276.000	95.306.000	95.314.000	95.321.000	-	-
95.266.000	95.277.000	95.307.000	95.315.000	95.322.000	95.328.000	-
95.267.000	95.278.000	95.308.000	95.316.000	95.323.000	95.329.000	95.368.000
95.268.000	95.279.000	95.309.000	95.317.000	95.324.000	95.330.000	95.369.000
95.269.000	95.280.000	95.310.000	95.318.000	95.325.000	95.365.000	95.370.000
95.270.000	95.300.000	95.311.000	95.319.000	95.326.000	95.366.000	95.371.000
95.271.000	95.301.000	95.312.000	95.320.000	95.327.000	95.367.000	95.372.000
					<b>10 pz./set</b>	
					134.002.000	

Viti estruse per lamine divisorie: viti per il fissaggio delle lamine divisorie al fondo del cassetto.

### Portaetichette per pareti fessurate

da inserire in tutte le pareti fessurate e nelle fessure interne dei frontalini dei cassette. Etichette escluse.



Dimensioni etichette (L x A) mm	Quantità	Cod. art.
27 x 12	<b>10 targhette</b>	80.305.000
47 x 12	<b>10 targhette</b>	80.306.000

### Cavalerini per portaetichette di pareti fessurate, lamine divisorie e pareti divisorie

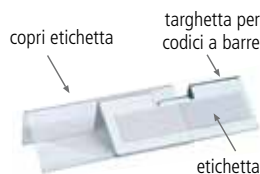
comprensivi di etichette.



Dimensioni etichette (L x A) mm	Quantità	Cod. art.
27 x 12	<b>20 cavalierini</b>	134.029.000
47 x 12 (misura 5 E)	<b>20 cavalierini</b>	134.049.000
47 x 18 (misura 5 E)	<b>20 cavalierini</b>	134.052.000

### Targhetta per codici a barre incl. Copri etichetta per pareti fessurate, lamine divisorie e pareti divisorie

comprensivi di etichette.



Dimensioni etichette (L x A) mm	Per altezza frontale cassette mm	Quantità	Cod. art.
47 x 12	da 50 a 300	<b>10</b>	80.321.000
62 x 12	da 50 a 300	<b>10</b>	80.322.000
62 x 21,8	da 50 a 300	<b>10</b>	80.323.000
62 x 29	da 75 a 300	<b>10</b>	80.324.000

### Etichette LISTA Script « Confezione universale »

Il software di etichettatura può essere scaricato dal sito web LISTA [www.lista.com](http://www.lista.com) alla voce Prodotti > Accessori > LISTA Script.



Dimensioni etichette (L x A) mm	Quantità	Cod. art.
210 x 22 / 70 x 22	<b>2 fogli</b>	80.325.000
47 x 12	<b>76 etichette</b>	
47 x 18	<b>52 etichette</b>	
27 x 12	<b>133 etichette</b>	

# Materiale di suddivisione | Vaschette e Conche

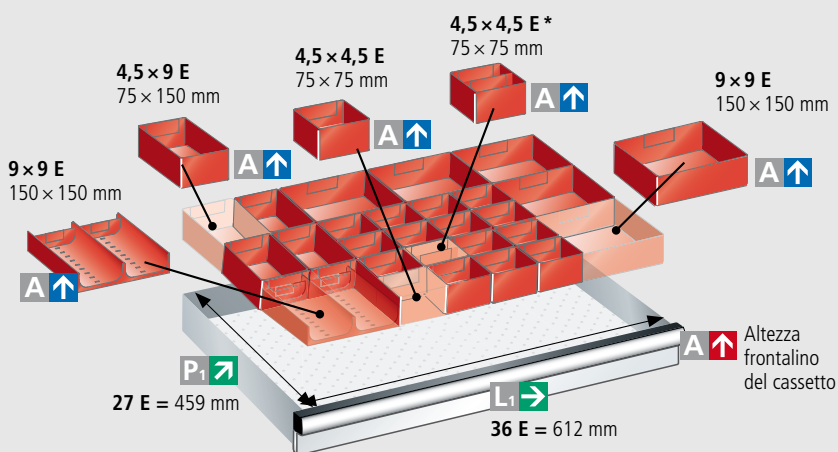
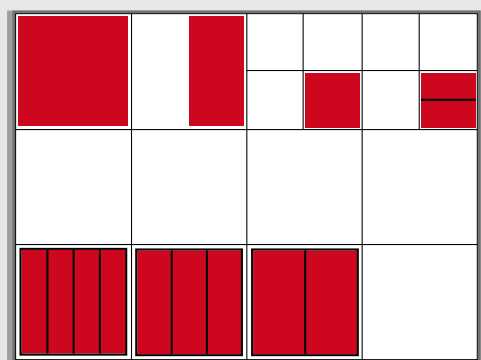


Particolarmente indicate per cassette con altezza dei frontalini di: 50, 75, 100, 125 mm

## Come posso suddividere il mio cassetto LISTA?

Esempi: vaschette e conche per cassette 36 × 27 E (612 × 59 mm)

\* La vaschetta possiede inoltre una parete divisoria centrale fissa.



### La perfetta suddivisione dei cassette

Immagazzinate minuteria ed elementi rotondi in maniera professionale e impeccabile nei cassettei LISTA con le vaschette e le conche LISTA.

La tabella a destra mostra la capacità massima del cassetto in base alle dimensioni delle vaschette e delle conche. Le dimensioni sono standardizzate, e quindi è possibile scegliere la combinazione preferita perché si adattano a qualsiasi cassetto LISTA.

Occorre considerare l'altezza del frontalino del cassetto (misura esterna).

Capacità massima per cassetto con:

9 × 9 E  
150 × 150 mm



Numero vaschette/conche

4,5 × 9 E  
75 × 150 mm



Numero vaschette

4,5 × 4,5 E  
75 × 75 mm



Numero vaschette

Unità cassetto (E)



	$L_1 \rightarrow P_1 \nearrow$	9 × 9 E 150 × 150 mm	4,5 × 9 E 75 × 150 mm	4,5 × 4,5 E 75 × 75 mm
18 × 27	306 × 459 mm	6	12	24
27 × 27	459 × 459 mm	9	18	36
36 × 27	612 × 459 mm	12	24	48
54 × 27	918 × 459 mm	18	36	72
18 × 36	306 × 612 mm	8	16	32
27 × 36	459 × 612 mm	12	24	48
36 × 36	612 × 612 mm	16	32	64
45 × 36	765 × 612 mm	20	40	80
54 × 36	918 × 612 mm	24	48	96
64 × 36	1088 × 612 mm	28	56	112
78 × 36	1326 × 612 mm	32	68	136





### Vaschette, standard

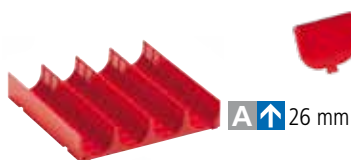


Altezza frontalino cassette (mm) **A** ↑ Altezza (mm) **A** ↑

	9 × 9 E	4,5 × 9 E	4,5 × 4,5 E	4,5 × 4,5 E
	150 × 150 mm	75 × 150 mm	75 × 75 mm	75 × 75 mm
Cod. art.				
	6 pz./set	6 pz./set	12 pz./set	12 pz./set
50	26	80.187.000	80.189.000	80.185.000*
75	46	80.186.000	80.188.000	-
100	71	80.192.000	80.193.000	-

\* La vaschetta Cod. art. 80.185.000 possiede inoltre una parete divisoria centrale fissa.

### Conche, standard



Separatore di conche

	9 × 9 E (150 × 150 mm)		
	Ø 33 mm, 4 conche	Ø 45 mm, 3 conche	Ø 70 mm, 2 conche
Cod. art.			
Versione			
Elementi conca 9 × 9 E	6 pz./set	80.196.000	80.195.000
Separatori conche	10 pz./set	134.044.000	134.040.000
			80.194.000
			134.020.000

» Vaschette/conche disponibili anche in ESD.

Attenzione: Considerare l'altezza utile del cassetto a seconda del materiale da contenere.

### Cavalierino per vaschette

Cavalierino da inserire nell'incavo delle vaschette. Etichette incluse e cellofan.



Dimensioni etichette (L × A) mm	Quantità	Cod. art.
47 × 12	20 cavalierini	134.034.000

### Cavalierino per separatori conche

I cavalierini vengono applicati direttamente sui separatori conche. Etichette incluse e cellofan.



Dimensioni etichette (L × A) mm	Quantità	Cod. art.
27 × 12	20 cavalierini	134.029.000
47 × 12 (Ø 70 mm)	20 cavalierini	134.049.000

**i**

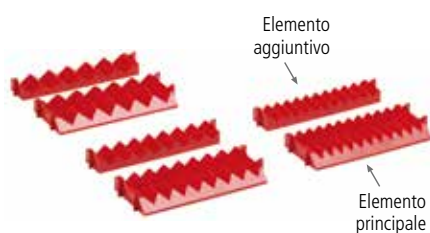
**Inserire correttamente il materiale di suddivisione**  
Le conche dovrebbero sempre essere installate nella direzione di scorrimento dei cassette, perché altrimenti gli elementi rotondi, come trapano e simili, potrebbero cadere in caso di chiusura violenta dei cassette.

### Etichette LISTA Script « Confezione universale »

Il software di etichettatura può essere scaricato dal sito web LISTA [www.lista.com](http://www.lista.com) alla voce Prodotti > Accessori > LISTA Script.



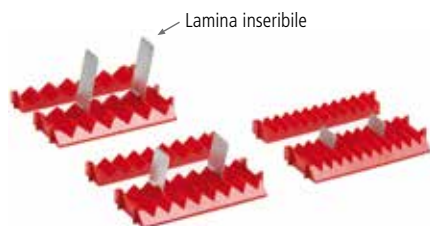
Dimensioni etichette (L × A) mm	Quantità	Cod. art.
210 × 22 / 70 × 22	2 fogli	80.325.000
47 × 12	76 etichette	
47 × 18	52 etichette	
27 × 12	133 etichette	



## Coppie di fondi prismatici

Composti da elementi principali e aggiuntivi. Si fissano infilandoli tra due pareti fessurate. Delimitazione con lamine divisorie. Elementi principali fessurati per la suddivisione precisa oppure per l'etichettatura con lamine inseribili. Versione: plastica ABS. Colore: rosso. Elemento principale: larghezza 153 mm/9 E, profondità 68 mm/4 E. Elemento aggiuntivo: larghezza 153 mm/9 E, profondità 34 mm/2 E.

Quantità inserti prismatici	max. utensile Ø mm	Cod. art.
6	20,5	<b>80.078.000</b>
8	15	<b>80.079.000</b>
11	10	<b>80.080.000</b>



## Lamine inseribili

Versione: alluminio, per etichettare.

Larghezza mm	Altezza mm	Cod. art.
29	25	<b>100.527.000</b>
29	50	<b>100.521.000</b>
29	75	<b>100.522.000</b>



## Portafrese, altezza 26 mm

I portafrese possono essere allungati a piacere avvitandoli tra di loro. Vengono avvitati al fondo forato del cassetto. Dadi inclusi. Versione: plastica ABS. Colore: rosso.

Per alesaggio utensile (DIN) Ø mm	Ø mm	pollice	quantità	Cod. art.
13	12,2	1/2	5	<b>80.765.000</b>
16	15,5	-	5	<b>80.766.000</b>
22	21,5	-	5	<b>80.767.000</b>
25,5	25	1	5	<b>100.103.000</b>
27	26,5	-	5	<b>100.099.000</b>
32	31,2	-	5	<b>100.100.000</b>
38	37,5	1 1/2	5	<b>100.104.000</b>
40	39,5	-	5	<b>100.101.000</b>
50	49,5	-	5	<b>100.102.000</b>



## Perni di fissaggio

Per limitare gli elementi di forma irregolare. I perni di fissaggio vengono avvitati al fondo forato del cassetto. Dadi inclusi. Versione: acciaio tondo, zincato lucido.

Per altezza frontale mm	Ø mm	altezza mm	quantità	Cod. art.
50	6	27	10	<b>134.036.000</b>
75	6	52	10	<b>134.054.000</b>
100	6	77	10	<b>134.057.000</b>



## Coppia portaprismi, altezza 52 mm

Le coppie portaprismi vengono avvitate orizzontalmente o verticalmente al fondo forato del cassetto. Viteria inclusa. Versione: plastica ABS. Colore: rosso.

Larghezza mm	Profondità mm	Cod. art.
25	75	<b>80.077.000</b>

### Tappetini antiscivolo

Tappetini antiscivolo per l'immagazzinamento in sicurezza di articoli delicati. Da inserire sul fondo del cassetto.  
Versione: tappetini a rete di PVC/nylon. Colore: antracite.

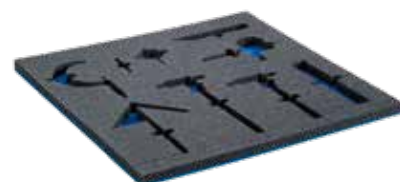
Per cassette dimensioni unità (E)	larghezza mm	profondità mm	spessore mm	Cod. art.
<b>18 x 27</b>	300	450	3	<b>119.001.000</b>
<b>18 x 36</b>	300	600	3	<b>119.000.000</b>
<b>27 x 27</b>	450	450	3	<b>119.020.000</b>
<b>27 x 36, 36 x 27</b>	450	600	3	<b>100.396.000</b>
<b>36 x 36</b>	600	600	3	<b>100.394.000</b>
<b>45 x 36</b>	750	600	3	<b>130.743.000</b>
<b>54 x 27</b>	900	450	3	<b>119.119.000</b>
<b>54 x 36</b>	900	600	3	<b>130.745.000</b>
<b>64 x 36</b>	1080	600	3	<b>119.028.000</b>
<b>78 x 36</b>	1320	600	3	<b>119.031.000</b>



### Inserti modellabili in materiale espanso

Servono all'immagazzinamento di articoli molto delicati oppure di forma non determinata. Con i coltelli per incisione è possibile ottenere un sostegno preciso. Versione: polietilene-plastica. Colore: nero.

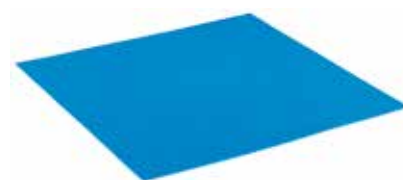
Per cassette dimensioni unità (E)	larghezza mm	profondità mm	spessore mm	Cod. art.
<b>36 x 27, 27 x 36</b>	600	447	22	<b>80.917.000</b>
<b>36 x 36</b>	600	600	22	<b>80.918.000</b>
<b>54 x 27</b>	906	447	22	<b>80.923.000</b>
<b>54 x 36</b>	906	600	22	<b>80.919.000</b>
<b>78 x 36</b>	1320	600	22	<b>80.980.000</b>



### Supporto per inserti modellabili in materiale espanso

Versione: polietilene-plastica. Colore: blu.

Per cassette dimensioni unità (E)	larghezza mm	profondità mm	spessore mm	Cod. art.
<b>36 x 27, 27 x 36</b>	600	447	3	<b>80.906.000</b>
<b>36 x 36</b>	600	600	3	<b>80.907.000</b>
<b>54 x 27</b>	906	447	3	<b>80.924.000</b>
<b>54 x 36</b>	906	600	3	<b>80.908.000</b>
<b>78 x 36</b>	1320	600	3	<b>80.981.000</b>



### Coltello per incidere inserti modellabili in materiale espanso

Per il taglio preciso degli inserti modellabili in materiale espanso, in bianco.

Larghezza mm	Altezza mm	Cod. art.
<b>20</b>	80	<b>80.920.000</b>
<b>50</b>	80	<b>80.921.000</b>
<b>20 x 20 forma a « U »</b>	80	<b>80.922.000</b>



# Sistema di etichettatura LISTA Script

Con LISTA Script è possibile etichettare i prodotti LISTA in modo semplice, pulito e chiaro. I relativi software possono essere scaricati dal nostro sito Web. Le etichette adatte sono disponibili in fogli di carta di formato A4, pretagliati, per qualsiasi comune stampante. Non vi sono limiti alla personalizzazione. Come sempre da LISTA.

**+ Etichettatura personalizzata**  
grazie alle numerose opzioni di etichettatura, ai colori, ai pittogrammi, al generatore di codici a barre

**+ Semplice download del software**  
su [www.lista.com](http://www.lista.com) alla voce Prodotti › Accessori › LISTA Script

**+ Facile utilizzo**  
con qualsiasi comune stampante ed etichette preforate

**+ Rapida importazione dei dati**  
possibile tramite collegamento alla banca dati.

## + Facile utilizzo in tre passaggi



### 1. Creazione

- creare le etichette con il software di etichettatura LISTA Script



### 2. Stampa

- stampare le etichette su fogli in formato A4 forati e separarle nella dimensione desiderata

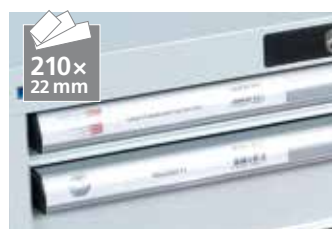


### 3. Inserimento

- sollevare il riquadro trasparente, inserire l'etichetta e chiudere il riquadro trasparente premendo sul bordo inferiore

## + Etichette preforate per armadi e materiale di suddivisione

Le etichette di LISTA sono disponibili nelle dimensioni 70 × 22 mm, 140 × 22 mm e 210 × 22 mm per l'etichettatura degli armadi oppure 27 × 12 mm, 47 × 12 mm e 47 × 18 mm per l'etichettatura del materiale di suddivisione.



**Etichette dimensioni 210 × 22 mm**  
per l'etichettatura dei cassetti



**Etichette dimensioni 70 × 22 mm**  
per l'etichettatura dei corpi armadio



**Etichette dimensioni 70 × 22 mm**  
per l'etichettatura dei cassetti



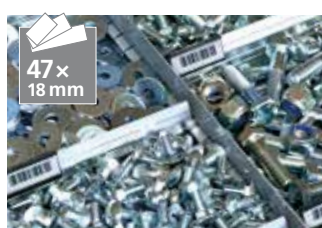
**Tutte le etichette**  
di carta in formato A4 preforata



**Etichette dimensioni 27 × 12 mm**  
per l'etichettatura delle conche



**Etichette dimensioni 47 × 12 mm**  
per l'etichettatura delle vaschette



**Etichette dimensioni 47 × 18 mm**  
per l'etichettatura delle pareti divisorie

### Etichette LISTA Script « Confezione universale »

Etichette di dimensioni (L × A) mm



Etichette di dimensioni (L × A) mm							Quantità	Cod. art.
210 × 22 / 70 × 22	●	●	-	-	-	-	<b>2 fogli</b>	<b>80.325.000</b>
27 × 12	-	-	●	●	●	●	<b>133 etichette</b>	
47 × 12	-	-	-	●	●	●	<b>76 etichette</b>	
47 × 18	-	-	-	-	●	-	<b>52 etichette</b>	

#### \* Portaetichette

Supporto per cavalieri, da inserire nella fessura dei frontalini dei cassetti interni, cfr. materiale di suddivisione pag. 262.



### Supporti per etichette con oppure senza etichette

Per l'etichettatura di scaffalature, guardaroba, ecc. Versione: plastica, con finestrella trasparente apribile, autoadesivi.

larghezza mm	Etichette	altezza mm	Altezza max. caratteri mm	Quantità	Cod. art.
105	-	22	14	<b>1</b>	<b>18.926.000</b>
210	-	22	14	<b>1</b>	<b>18.927.000</b>
1000	-	22	14	<b>1</b>	<b>18.929.000</b>
105	●	22	14	<b>10</b>	<b>18.930.000</b>
210	●	22	14	<b>10</b>	<b>18.931.000</b>

● con etichette - senza etichette

### Etichette LISTA Script per supporti per etichette



Etichette di dimensioni (L × A) mm	Quantità	Cod. art.
<b>52,5 × 18</b>	<b>2 fogli formato A4 da 52 etichette ciascuno</b>	<b>18.932.000</b>

» Contattateci per le maniglie dei cassetti e gli attrezzi di smontaggio.

## IN TUTTO IL MONDO, VICINO A VOI

LISTA è al vostro fianco: in diversi continenti. In molti luoghi diversi. Oltre che nei nostri due stabilimenti, presso la sede centrale di Erlen (Svizzera) e a Bergneustadt (Germania), vi supportiamo e vi consigliamo attraverso filiali internazionali in Europa e in Cina. Una fitta rete di partner commerciali completa il nostro servizio per voi.



### Sedi del Gruppo LISTA

Svizzera, Germania, Austria, Francia, Italia, Inghilterra, Spagna, Cina



### Fondazione

1945

### Sede centrale

Erlen (TG), Svizzera



### Impianti di produzione

Erlen (CH), Bergneustadt (D)

## ORDINI E CONTATTO

### Lista AG Svizzera

Fabrikstrasse 1  
CH-8586 Erlen

Telefono +41 71 649 21 11  
Fax +41 71 649 22 03  
info@lista.com

### Lista GmbH Germania

Brückenstrasse 1  
D-51702 Bergneustadt

Telefono +49 2261 40 30  
Fax +49 2261 40 32 22  
info.de@lista.com

### Lista Austria GmbH Austria

Telefono +43 1 291 20  
Fax +43 1 291 204  
info.at@lista.com

### Lista UK Ltd. Gran Bretagna

Telefono +44 1 908 222 333  
Fax +44 1 908 222 433  
info.uk@lista.com

### Lista Italia s.r.l. Italia

Telefono +39 02 935 70 196/362  
Fax +39 02 935 70 417  
info.it@lista.com

### Lista France Francia

Telefono + 33 4 50 31 71 71  
Fax + 33 4 50 31 71 79  
info.fr@lista.com

### Lista Sistemas de Almacenaje, S. A. Spagna

Telefono +34 938 575 927  
info.es@lista.com

## COLOUR YOUR WORKSPACE

Dodici colori standard, sei combinazioni di colori, altri colori disponibili. Che si tratti di un banco da lavoro o di un armadio a cassetti, rosso, verde o violetto: ciascun prodotto di LISTA è disponibile nel colore o nella combinazione di colori che preferite. In questo modo potete strutturare il vostro allestimento con la massima flessibilità e in base alle vostre esigenze. Colori diversi per differenti ambiti di lavoro, allestimenti per officine e magazzini in linea con l'immagine aziendale: le possibilità sono infinite.

Accanto ai classici colori standard come blu luce, grigio luce, bianco e nero, potete scegliere tra altri dodici colori predefiniti oppure indicare semplicemente la nuance desiderata. Inoltre, potete ordinare corpi armadio e cassetti in colori diversi tra loro. Perché quando promettiamo flessibilità manteniamo la parola data.

### Colori standard



**.010** Blu luce  
RAL 5012



**.020** Grigio luce  
RAL 7035



**.030** Verde reseda  
RAL 6011



**.040** Blu capri  
RAL 5019



**.050** Grigio metallico  
NCS S 6502-B



**.060** Nero  
NCS S 9000-N



**.070** Rosso rubino  
RAL 3003



**.080** Grigio piccione  
NCS S 4502-B



**.090** Blu genziana  
RAL 5010



**.100** Blu segnale  
RAL 5005



**.110** Bianco puro  
RAL 9010



**.200** Grigio antracite  
RAL 7016



**.514** Blu luce  
RAL 5012  
Grigio luce  
RAL 7035



**.518** Grigio luce  
RAL 7035  
Blu segnale  
RAL 5005



**.519** Grigio luce  
RAL 7035  
Grigio metallico  
NCS S 6502-B



**.521** Grigio metallico  
NCS S 6502-B  
Grigio luce  
RAL 7035



**.512** Grigio luce  
RAL 7035  
Rosso rubino  
RAL 3003



**.522** Rosso rubino  
RAL 3003  
Grigio metallico  
NCS S 6502-B



## Ulteriori colori predefiniti\*



**.120** Alluminio grigiastro  
RAL 9007



**.130** Alluminio brillante  
RAL 9006



**.140** Grigio chiaro  
NCS S 2000-N



**.170** Blu oltremare  
RAL 5002



**.180** Grigio bianco  
RAL 9002



**.190** Blu cielo  
RAL 5015



**.210** Blu brillante  
RAL 5007



**.220** Blu turchese  
RAL 5018



**.230** Grigio ghiaia  
RAL 7032



**.240** Rosso fuoco  
RAL 3000



**.260** Grigio ardesia  
RAL 7015



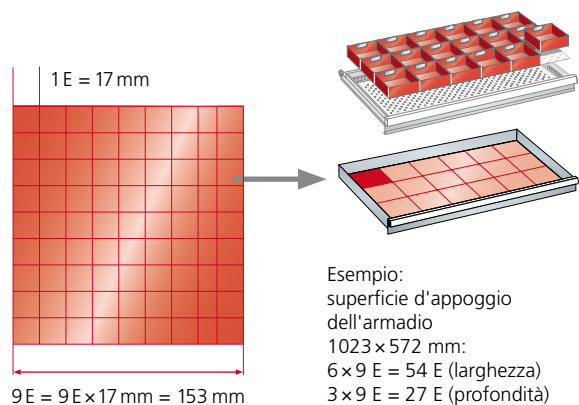
**.280** Arancione  
RAL 2004

\*Gli ulteriori colori predefiniti sono disponibili con sovrapprezzo.

## + Il sistema di misura intelligente

### Le unità LISTA

Grazie alla pratica dimensione modulare, le unità LISTA consentono una chiara corrispondenza tra corpo, cassetto e materiale di suddivisione. Un'unità LISTA E è pari a 17 mm e si basa sulla modularità per la suddivisione dei cassetti. I corpi degli armadi a cassetti e i cassetti per tali corpi presentano le stesse unità LISTA, sebbene abbiano dimensioni diverse.



Unità LISTA	Profondità 27 E				Profondità 36 E							
	18 × 27 E	27 × 27 E	36 × 27 E	54 × 27 E	18 × 36 E	27 × 36 E	36 × 36 E	45 × 36 E	54 × 36 E	64 × 36 E	78 × 36 E	
Superficie base dell'armadio mm	411 × 572	564 × 572	717 × 572	1023 × 572	411 × 725	564 × 725	717 × 725	870 × 725	1023 × 725	1193 × 725	1431 × 725	
Superficie utile dei cassetti mm	306 × 459	459 × 459	612 × 459	918 × 459	306 × 612	459 × 612	612 × 612	765 × 612	918 × 612	1088 × 612	1326 × 612	



# Spiegazione dei simboli

## Caratteristiche del prodotto



10 anni  
di garanzia



Sicurezza  
comprovata



ESD  
disponibile



Regolazione  
dell'altezza  
in mm



Portata  
dei cassetti  
in kg



Portata  
del ripiano  
in kg



Portata del  
ripiano estraibile  
in kg



Portata  
del banco  
in kg



Portata del  
corpo armadio  
in kg



Portata dei  
cassetti verticali  
in kg

## Sistemi di chiusura



### KEY Lock

La chiusura standard, con cilindro intercambiabile, consente il semplice adeguamento dei sistemi di chiusura esistenti. La serratura blocca contemporaneamente tutti i cassetti.



### CODE Lock

In questo caso la chiave viene sostituita da una combinazione numerica. Per aprire le cassettiere è sufficiente una semplice combinazione numerica di 4-6 cifre.



### RFID Lock

L'RFID Lock LISTA offre una chiusura automatica e senza contatto a distanza grazie all'utilizzo della tecnologia RFID (identificazione a radiofrequenza). Consiste in un transponder nella serratura e un'unità di comando mobile come badge o scheda.



### AUTO Lock

Come l'RFID Lock, apre e chiude automaticamente; possibile anche con temporizzazione.



## Colophon

Editore:

### Lista AG

Fabrikstrasse 1  
CH-8586 Erlen  
info@lista.com  
www.lista.com

Il presente documento è stato redatto al meglio delle conoscenze attuali. L'editore declina qualsiasi responsabilità per errori tipografici, errori e informazioni incomplete. Per motivi di stampa, potrebbero esserci discordanze tra questa carta colori e le tonalità originali.

### Condizioni generali di vendita

Le Condizioni generali di vendita e altre informazioni aggiornate sono disponibili alla pagina [www.lista.com](http://www.lista.com).

Il presente documento è protetto dai diritti d'autore. Per la riproduzione, anche parziale, è richiesta l'autorizzazione scritta dell'editore.



[www.lista.com](http://www.lista.com)