

# SISTEMI DI ACCESSO ELETTRONICO

SOLUZIONI LISTA PER UNA SICUREZZA OTTIMALE E PROCESSI EFFICIENTI



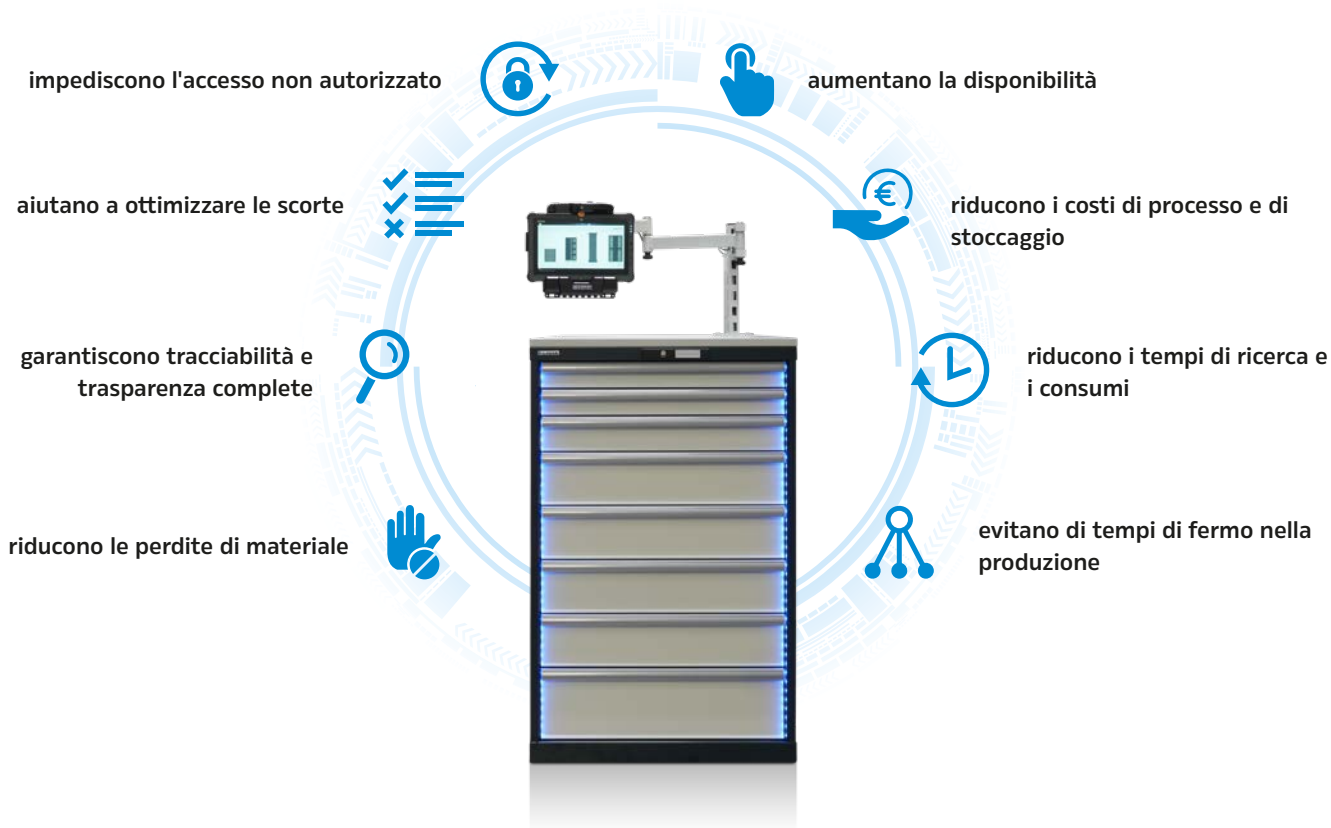
# STOCCAGGIO SICURO. LAVORARE IN MODO EFFICIENTE.

Con i sistemi di accesso elettronici di LISTA potete ottimizzare lo stoccaggio e la gestione di utensili e materiali importanti, in modo sicuro, efficiente e affidabile. Tutte le soluzioni sono modulari e possono quindi essere adattate perfettamente alle vostre esigenze individuali. LISTA Electronic Control (LEC) può essere configurato con una gestione del magazzino quale LISTA E-Control come sistema di distribuzione integrato con accesso a livello di cassette e ripiani. Gli E-Cabinet LISTA comprendono un assortimento di diversi armadi elettrici, anch'essi collegati alla gestione delle merci e combinabili in modo flessibile con le soluzioni LEC. Godetevi un sistema geniale di qualità LISTA per sfruttare al meglio i vantaggi della distribuzione elettronica e del controllo degli accessi.



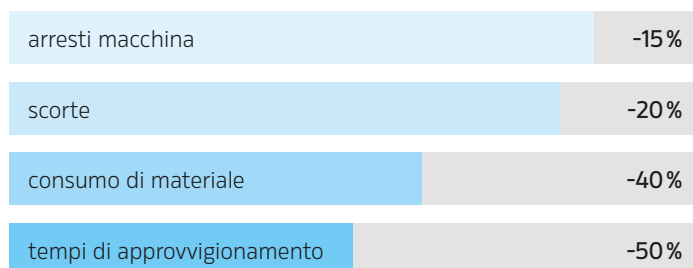
# PANORAMICA DEI VANTAGGI

I sistemi elettronici di accesso e di distribuzione convincono grazie a numerosi vantaggi. Contribuiscono a rendere i processi più sicuri ed efficienti e a una significativa riduzione dei costi, in quanto:



## Effetti evidenti

L'automazione dell'accesso e della distribuzione consente di risparmiare:



## Utilizzo versatile

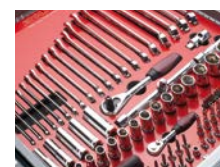
Le soluzioni LISTA per la distribuzione e il controllo degli accessi garantiscono una protezione ottimale per settori che vanno dall'industria fino alla sanità.



Utensili



Metalli preziosi, gioielli, orologi



Utensili manuali



Farmaci



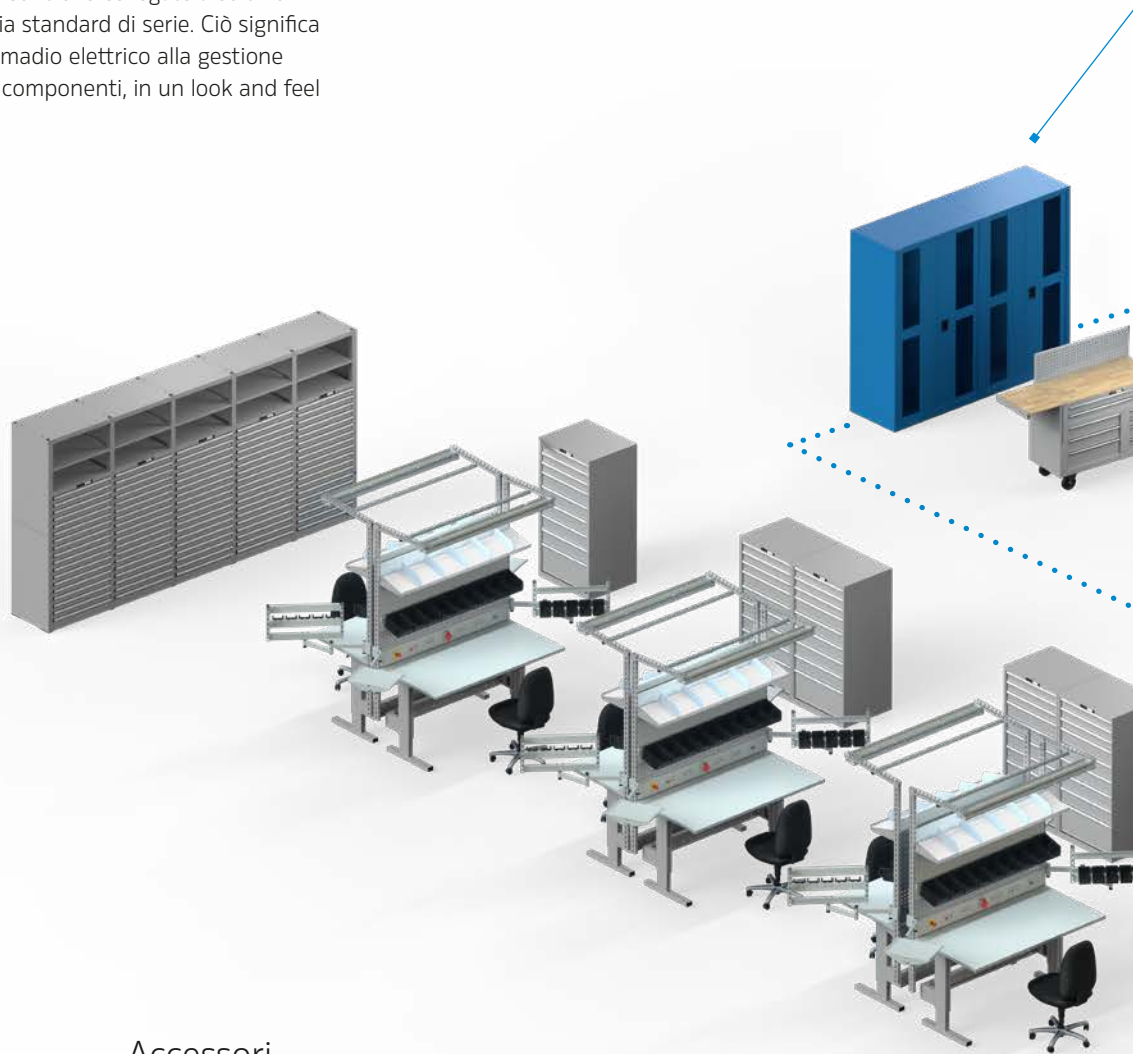
Articoli C



Equipaggiamento individuale

# SOLUZIONI LISTA PER IL CONTROLLO DEGLI ACCESSI E DELLA DISTRIBUZIONE

Noi di LISTA desideriamo che possiate sfruttare al meglio i vantaggi dei sistemi elettronici di accesso e di distribuzione. Per questo motivo abbiamo strutturato il nostro assortimento in maniera modulare, perché possiate comporre in modo flessibile la soluzione più adatta alle vostre esigenze: le due linee di prodotti LISTA Electronic Control e LISTA E-Cabinet possono essere configurate individualmente e combinate in modo versatile, per utilizzarle come soluzione stand-alone con LISTA E-Control o collegate a soluzioni software proprie tramite l'interfaccia standard di serie. Ciò significa che tutto è possibile, dal singolo armadio elettrico alla gestione completamente automatizzata dei componenti, in un look and feel moderno e coerente.



## Software E-Control



LISTA E-Control è il software per il controllo e la gestione del magazzino delle soluzioni LEC ed E-Cabinet. Se necessario, può essere utilizzato anche in modo indipendente per hardware di altri produttori.

## Accessori



In abbinamento al vostro sistema di accesso e di distribuzione LISTA, vi forniamo accessori su misura, dal lettore di schede al monitor touch.

## E-Cabinet

### Armadi elettrici con porte battenti

L'armadio elettrico con porte battenti LISTA è adatto per articoli immagazzinati di grandi dimensioni e può essere equipaggiato a scelta con riquadri trasparenti.

### Armadio elettrico a scomparti

Gli armadietti elettrici a scomparti di LISTA sono ideali per utensili alimentati a batteria e per il deposito personale di oggetti.

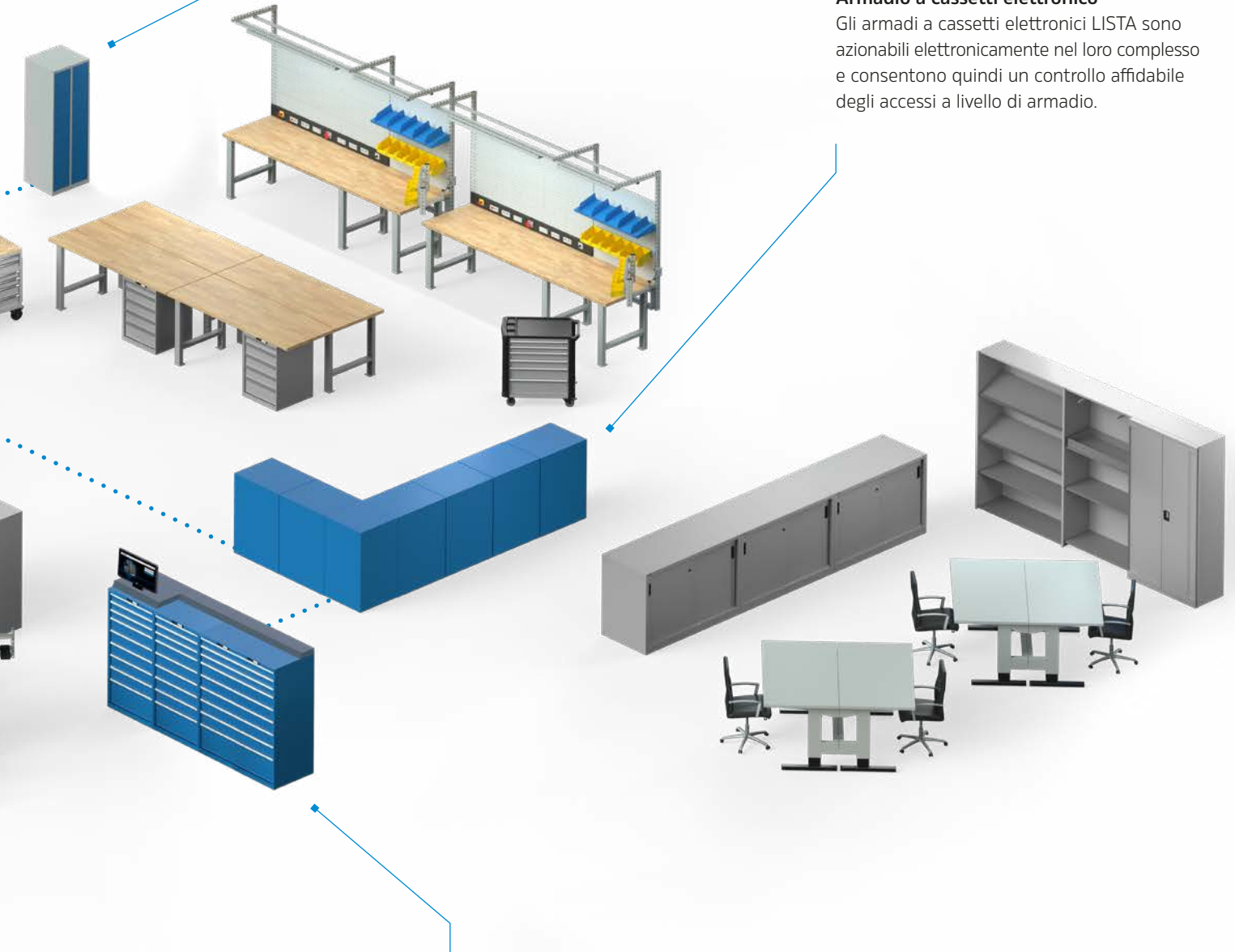
### Stazione di carica per biciclette elettriche

La stazione di ricarica per biciclette elettroniche LISTA è una soluzione speciale per riporre e caricare in sicurezza le batterie delle e-bike.



### Armadio a cassetti elettronico

Gli armadi a cassetti elettronici LISTA sono azionabili elettronicamente nel loro complesso e consentono quindi un controllo affidabile degli accessi a livello di armadio.



## LISTA Electronic Control (LEC)

Gli armadi LEC consentono un controllo sicuro degli accessi e la gestione del magazzino a livello di cassetti e ripiani con il software LISTA E-Control. In alternativa è possibile il collegamento a soluzioni software proprie.

## LISTA ELECTRONIC CONTROL (LEC) CONTROLLO SENZA COMPROMESSI

Con LISTA Electronic Control potete regolare l'accesso agli articoli immagazzinati importanti non solo in modo sicuro, ma anche con la massima flessibilità, poiché potete configurare il vostro sistema di distribuzione in base alle vostre esigenze: diversi moduli possono essere configurati individualmente, i diritti di accesso possono essere distribuiti e organizzati liberamente – a scelta per singoli

cassetti, scomparti o entrambi combinati in un armadio. In questo modo si ottiene sempre una soluzione coerente dal design moderno, disponibile su richiesta con accessori perfettamente abbinati e naturalmente con apertura di emergenza integrata. Che cosa si può desiderare di più?



**+** **Sistema modulare**  
per configurazioni personalizzate

**+** **Personalizzato e intuitivo**  
grazie alle numerose possibilità di configurazione e alla facilità d'uso

**+** **Design moderno**  
in un look and feel coerente

**+** **Maggiore sicurezza**  
con gli scomparti in metallo appositamente sviluppati per questo sistema

**+** **Espandibile**  
con accessori ed E-Cabinet LISTA adatti

## I moduli in sintesi



### 1 Unità di base

Il modulo base della vostra soluzione LEC può essere ampliato singolarmente o in modo flessibile con un numero qualsiasi di unità di espansione. L'altezza e il numero di cassetti sono variabili. I cassetti con e senza scomparti possono essere combinati a piacere. Sempre con l'illuminazione a LED anteriore su entrambi i lati e il sopralzo con supporto per schermo integrato.

### 2 Unità di espansione

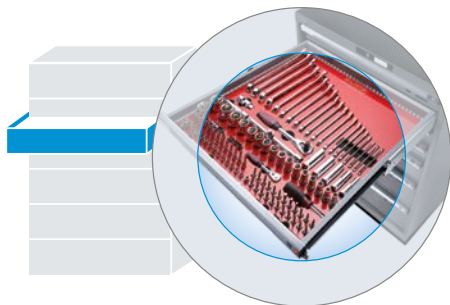
Il modulo aggiuntivo amplia l'unità di base e offre le stesse possibilità di configurazione del modulo base. L'illuminazione a LED su entrambi i lati e il sopralzo per tutti gli armadi creano un look and feel coerente.

### 3 Illuminazione LED

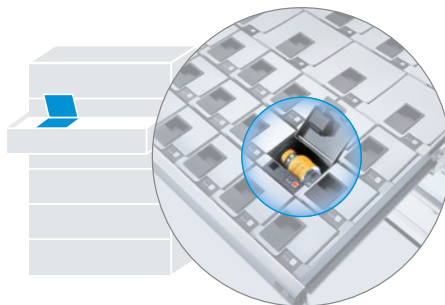
L'illuminazione continua a LED sull'armadio conferisce un tocco moderno e una visione d'insieme ancora migliore. Se impostati correttamente, i display su entrambi i lati della maniglia indicano la posizione o l'area di accesso agli articoli richiesti e avvisano in caso di scorte ridotte.

### 4 E-Control

Il software LISTA per il controllo e la gestione della vostra soluzione LEC consente un accesso rapido e il pieno controllo degli articoli immagazzinati. È facile da usare e, grazie alle funzioni aggiuntive, aiuta a ottimizzare lo stoccaggio in modo duraturo.



**Controllo degli accessi a livello dei cassetti**  
LISTA Drawer Control (LDC)  
regola l'accesso ai singoli cassetti



**Controllo degli accessi a livello degli scomparti**  
LISTA Parts Control (LPC)  
regola l'accesso agli scomparti



### Interfaccia seriale

Tramite l'interfaccia Ethernet integrata di serie, i moduli LEC possono essere collegati opzionalmente a soluzioni software proprie. È possibile anche l'ampliamento con E-Cabinet.

## Componenti e versioni LEC



### Unità di base

L'armadio a cassette LEC base è disponibile in due larghezze e in qualsiasi colore o combinazione di colori. L'altezza e il numero di cassette sono variabili. L'illuminazione a LED e il sopralzo con supporto per schermo integrato fanno parte della dotazione di serie. Il cablaggio completo avviene dall'alto. Il monitor è un accessorio opzionale.

### Caratteristiche

Corpo (L x P)	36 x 36 E (717 x 725 mm) 54 x 36 E (1023 x 725 mm)
Altezza armadio (H)	700 / 850 / 1000 / 1150 / 1450 mm
Altezza frontalino cassette (H)	75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 mm
Portata	200 kg
Software E-Control	opzionale
Apertura di emergenza	elettronica tramite chiave USB / meccanica con chiave
Colore	a scelta



### Unità di espansione

L'unità di espansione LEC offre la stessa dotazione e configurazione dell'unità di base: due larghezze, libera scelta del colore, altezza e numero di cassette variabili, illuminazione a LED anteriore. Solo il sopralzo è meno profondo rispetto al modulo base e offre quindi un'ulteriore superficie di appoggio. Per ogni unità di base sono possibili tutte le unità di espansione desiderate.

### Caratteristiche

Corpo (L x P)	36 x 36 E (717 x 725 mm) 54 x 36 E (1023 x 725 mm)
Altezza armadio (H)	700 / 850 / 1000 / 1150 / 1450 mm
Altezza frontalino cassette (H)	75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 mm
Portata	200 kg
Zoccolo	opzionale
Apertura di emergenza	elettronica tramite chiave USB / meccanica con chiave
Colore	a scelta



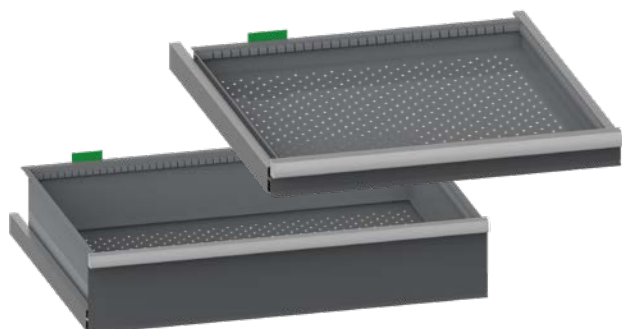


### Cassetti con scomparti (LISTA Parts Control)

I cassetti LISTA con scomparti sono stati sviluppati appositamente per il controllo degli accessi LISTA Parts Control a livello di ripiani. Sono disponibili in tre altezze e hanno da 4 a 54 scomparti in metallo. In questo modo i cassetti non solo sono di alta qualità, ma offrono anche la massima sicurezza.

#### Caratteristiche

Misure (L×P)	36×36 E (612×612 mm)
Altezza frontalino cassetti (H)	75/100/150 mm
Numero scomparti	4/6/8/12/16/18/24/26/30/36/42/46/48/54
Portata	200 kg

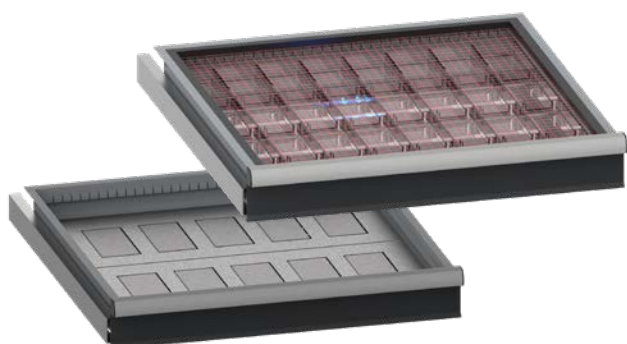


### Cassetti senza scomparti (LISTA Drawer Control)

Per il controllo accessi LISTA Drawer Control a livello di cassetti troverete cassetti LISTA in sei altezze e con la consueta qualità LISTA: scorrevoli, robusti e dalla lavorazione di alta qualità della nostra produzione.

#### Caratteristiche

Misure (L×P)	36×36 E (612×612 mm) 54×36 E (918×612 mm)
Altezza frontalino cassetti (H)	75/100/150/200/250/300 mm
Portata	200 kg
Materiale di suddivisione	standard opzionale



### Dotazione aggiuntiva

Su richiesta, è disponibile una dotazione aggiuntiva:

- Sistema pick-to-light con griglie luminose per l'indicazione della posizione e il rilevamento automatico degli accessi
- Sistema di pesatura per il controllo del peso dei prodotti immagazzinati, ad esempio per il conteggio pezzi

Tutti i sistemi possono essere controllati tramite l'interfaccia Ethernet standard



Configurazione del prodotto

## LISTA E-CABINET LA SICUREZZA AL PRIMO POSTO

State cercando una soluzione rapida, semplice e decentralizzata per conservare i vostri articoli in modo sicuro? Allora gli E-Cabinet LISTA sono quello che fa per voi. I versatili armadi elettrici LISTA sono disponibili in diverse versioni come armadio a cassetti, armadio a scomparti o armadio con porte a battente con interfaccia standard

per il collegamento a LISTA E-Control o a un proprio sistema di gestione del magazzino. Come sempre con LISTA, anche i nostri E-Cabinet possono essere configurati in modo flessibile e adattati alle vostre esigenze individuali. Perfetti per un controllo ottimale degli accessi a livello di armadio.



**+ Assortimento completo**  
di armadi a cassetti, armadio con porte battenti, armadio a scomparti per interni ed esterni

**+ Configurabili in modo personalizzato**  
in versione, allestimento e design

**+ Installazione e comando decentralizzati**  
tramite tablet, laptop o PC

**+ Facili da collegare**  
a LISTA E-Control o al proprio software

**+ Look-and-feel coerente**  
grazie all'aspetto uniforme

## Opzioni personalizzate

### Installazione decentralizzata

Gli E-Cabinet LISTA possono essere utilizzati in modo indipendente e flessibile in qualsiasi punto dell'azienda. L'accesso avviene in tutta semplicità tramite tablet, laptop o PC. È integrata un'apertura di emergenza meccanica.

### Collegamento all'E-Control

Tramite l'interfaccia Ethernet di serie è possibile collegare tutti gli E-Cabinet a LISTA E-Control o integrarli nel vostro sistema di gestione degli accessi e del magazzino.

### Controllo con il proprio software

In alternativa, gli E-Cabinet possono essere gestiti tramite l'interfaccia Ethernet integrata anche con il proprio software (SAP, Dynamics, ecc.) e si possono eseguire impostazioni personalizzate.

## Controllo con LISTA E-Control o con il proprio software



## Componenti e versioni di E-Cabinet



### Armadio a cassette elettronico

Gli armadi a cassette elettronici di LISTA sono disponibili in due dimensioni comuni. Possono essere riempiti in modo flessibile con cassette di tutte le altezze disponibili e sono adatti per i più svariati articoli immagazzinati, dagli utensili di alta qualità ai medicinali. A tal fine, possono essere adattati in modo ottimale agli oggetti immagazzinati con diversi moduli di alimentazione e materiale di suddivisione LISTA.

#### Caratteristiche

Corpo (L x P)	36 x 36 E (717 x 725 mm) 54 x 36 E (1023 x 725 mm)
Altezza armadio (H)	700/850/1000/1150/1450 mm
Altezza frontalino cassette (H)	75/100/125/150/200/250/300 mm
Altezza frontalino cassette con moduli di alimentazione (H)	200/250/300 mm
Portata	75/200 kg
Versione	4 piedini regolabili
Opzionali	indicazione LED zoccolo, coprizoccolo moduli di alimentazione materiale di suddivisione standard lettori badge, lettori di codici a barre, stampanti, ecc.
Apertura di emergenza	meccanica con serratura a cilindro
Colore	a scelta



### Armadi elettrici con porte battenti

L'armadio elettrico con porte battenti LISTA è adatto per oggetti di grandi dimensioni, come apparecchi o taniche. Le porte sono disponibili a scelta in lamiera piena o con riquadro trasparente per una visione d'insieme ancora più rapida. L'armadio offre un'ampia gamma di opzioni con moduli elettrici, ventole o illuminazione a LED, che ne consentono l'uso in diversi ambienti.

#### Caratteristiche

Corpo (L x P x A)	1000 x 580 x 1970 mm
Porta	lamiera piena / riquadro trasparente
Versione	Moduli di alimentazione sulla parete posteriore 4 piedini regolabili
A richiesta	moduli di alimentazione ventola interruttore ID illuminazione armadio a LED ripiano spostabile, cassette, ripiano estraibile
Apertura di emergenza	meccanica con serratura a cilindro
Colore	a scelta



### Armadio elettrico a scomparti

L'armadio elettrico a scomparti di LISTA è una soluzione versatile per lo stoccaggio e la ricarica sicuri di utensili a batteria, apparecchi elettronici e oggetti personali. È disponibile in diverse versioni e con numerose possibilità di equipaggiamento ed è adatto per l'uso in ambienti interni.

#### Caratteristiche

Corpo (L×P×A)	415/810×500×1810 mm
Misura interna scomparto (L×P×A)	395×475×400 mm
Porta	lamiera piena/riquadro trasparente
Numero scomparti	4/8
Versione	Moduli di alimentazione sulla parete posteriore 4 piedini regolabili
Moduli di alimentazione	opzionali
Apertura di emergenza	meccanica con serratura a cilindro
Colore	a scelta



### Stazione di carica per biciclette elettriche

La stazione di ricarica per biciclette elettriche è l'armadio a scomparti LISTA per esterni, dotato di serie di quattro scomparti e disponibile in quattro colori. Ogni scomparto è dotato di un modulo di alimentazione per caricare le batterie delle biciclette elettriche e altri dispositivi elettrici, garantendo la massima sicurezza e protezione dagli agenti atmosferici.

#### Caratteristiche

Corpo (L×P×A)	600×500×2095 mm
Misura interna scomparto (L×P×A)	500×470×435 mm
Numero scomparti	4
Versione	moduli di alimentazione sulla parete laterale
Apertura di emergenza	meccanica con serratura a cilindro
Colore	RAL 5012 RAL 7035 RAL 7035/RAL 5012 RAL7035/NCS S 6502-B



Configurazione del prodotto

## E-CONTROL LISTA



### Trovare invece di cercare

LISTA E-Control vi offre un sistema di gestione magazzino su misura per la gestione diretta dei vostri prodotti LISTA. Il software sviluppato appositamente per LISTA LEC ed E-Cabinet consente la distribuzione e l'organizzazione centralizzate di tutti i diritti di accesso e riproduce ininterrottamente tutte le operazioni di movimentazione, stoccaggio e prelievo. In questo modo, E-Control assicura un ordine ottimale e la completa tracciabilità degli articoli e dei materiali prelevati. Il sistema offre inoltre ampie funzioni di importazione ed esportazione per l'elaborazione e la valutazione dei dati raccolti e, nonostante la sua ampia funzionalità, è così semplice e intuitivo da utilizzare, come tutti gli articoli LISTA.



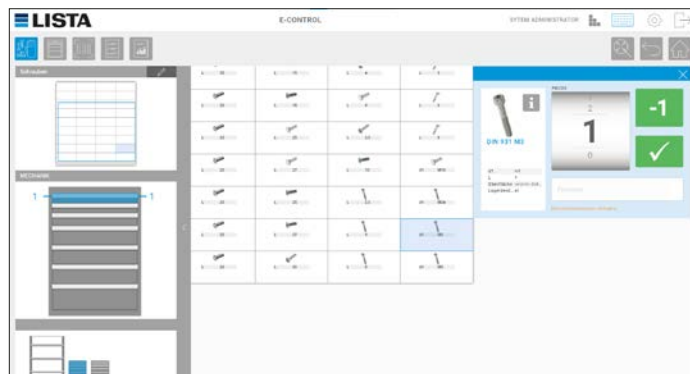
### Indicatore LED

- Allarme di esaurimento scorte
- Punti di accesso
- Posizione corrente



### Prelievo rapido

- Ricerca per codice a barre, descrizione articolo, posizione di stoccaggio
- Pick List
- Preferiti/Ultimo prelievo



### Funzionalità complete

- Indicazione visiva della posizione di stoccaggio
- Controllo individuale degli accessi fino al livello del ripiano
- Inserimento e modifica dei dati del prodotto



### Numerose impostazioni

- Importazione o esportazione dei dati di configurazione
- Gestione armadi
- Notifiche e-mail
- Creazione/definizione di etichette

## ACCESSORI

Per tutti i sistemi di accesso e di distribuzione LISTA sono disponibili come optional gli accessori adatti, dal lettore badge al monitor touch. I nostri prodotti accessori sono accuratamente selezionati e garantiscono un funzionamento senza problemi della vostra soluzione LISTA.



Lettore badge



Lettore di codici a barre



Stampanti, carta ed etichette



Monitor e PC

## SERVICE

Con i nostri servizi assistiamo voi e il vostro progetto dall'analisi delle esigenze fino al postvendita. Nella prima fase, determineremo insieme di cosa avete bisogno. Seguirà quindi una consulenza competente con l'obiettivo di un'ottimizzazione sostenibile di magazzino e processi. Su questa base, progetteremo una soluzione su misura e la implementeremo fino all'installazione e alla formazione da parte del nostro team di esperti. Anche in seguito, il servizio LISTA sarà a vostra disposizione per l'intera durata del prodotto, per voi e per la vostra soluzione LISTA.



**Consulenza, progettazione e visualizzazione**



**Montaggio e installazione**



**Postvendita**



**Corsi di formazione**



**Servizio clienti**



**Riparazione**



**Pezzi di ricambio**



**Manutenzione annuale**



