

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 cassette verticali*
- 14 cassette verticali*
- 15 ripiano per cassette verticali*
- 16 chiusura per cassette verticali*
- 17 accessori per cassette 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

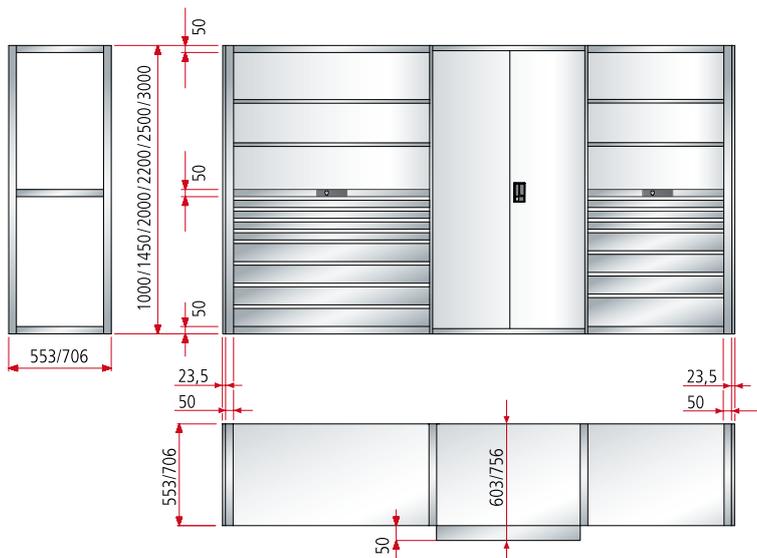
+ Massima comodità d'utilizzo



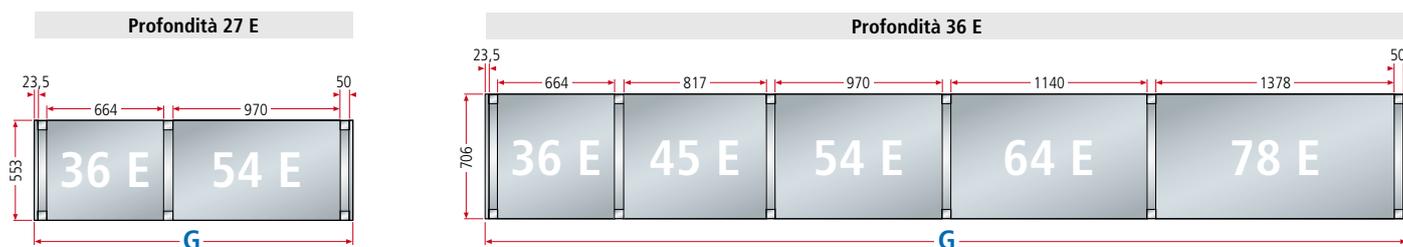
Scale di sicurezza

- 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



- 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

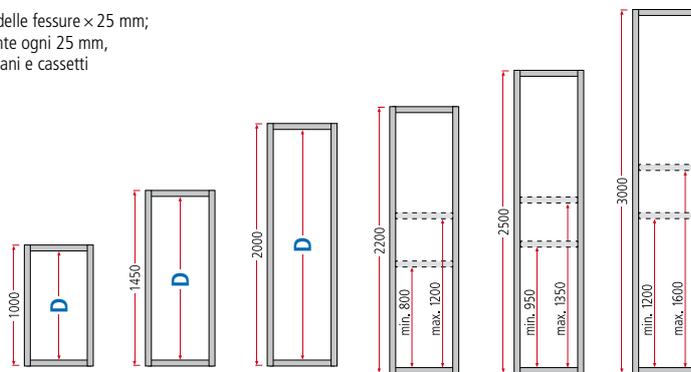
Le portate sono valide esclusivamente se, a partire da 6 campate scaffale, almeno 2 campate sono provviste di pareti posteriori, oppure ogni 5 almeno 3, oppure ogni 3 campate almeno una coppia diagonali. A partire da un'altezza di 2200 mm e superiori, per gli scaffali si rende necessario un ulteriore 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
Portate per campata scaffale						
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		Campata base Cod. art.	Campata aggiuntiva Cod. art.
3 ripiani universali, 2 ripiani spostabili, 2 ripiani estraibili (200 kg), 1 parete posteriore, 2 pareti laterali (soltanto con campata base)	–	70.653.000	70.654.000
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	70.655.000	70.656.000
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	70.657.000	70.658.000
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	70.651.000	70.652.000

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.

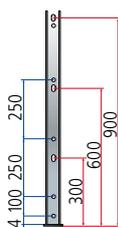
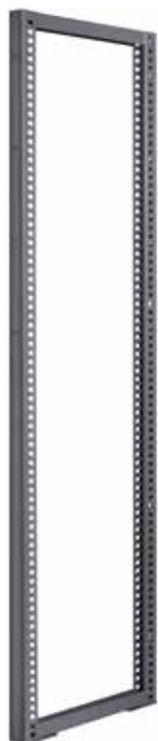


Ripiani estraibili

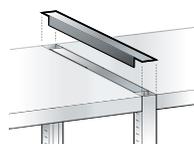
Servono per l'immagazzinamento di elementi singoli e materiali pesanti, che possono essere alloggiati a filo con la maniglia grazie all'impiego di inserti in lamiera. Con estrazione telescopica. Portata 75 o 200 kg. Spostabili in altezza con passo di 25 mm.

» 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

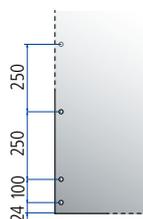
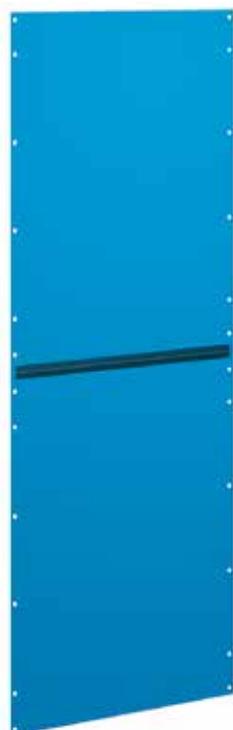
Profilo di chiusura avvitato per l'utilizzo di cassette e ripiani estraibili in combinazione con bloccaggio singolo e doppio. Colori: come da carta colori.

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.
27 E	553	79.106.XXX
36 E	706	79.100.XXX

P ↑	Profondità mm	Cod. art.
27 E	52	79.739.XXX
36 E	52	79.739.XXX

P ↑	Profondità mm	Cod. art.
27 E	553	79.124.XXX
36 E	706	79.123.XXX

P ↑	Profondità mm	Cod. art.
27 E	444	79.189.XXX
36 E	597	79.188.XXX

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

Dimensione di installazione mm **L → × P ↑** Cod. art.

36 × 27 E	664 × 553	79.125.XXX
54 × 27 E	970 × 553	79.131.XXX

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

Numero pezzi/dimensioni mm 1 × 1000

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

Dimensione di installazione mm **L → × P ↑** Cod. art.

36 × 27 E	664 × 553	13.285.000
54 × 27 E	970 × 553	13.394.000

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

1450	2000	2200	2500	3000
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.				
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.				
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	A ↑	1000
P ↗	Profondità mm	Cod. art.
27 E	553	13.388.XXX
36 E	706	13.252.XXX
Numero pezzi/traverse mm		1
Dimensioni (L mm)		23,5

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

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

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

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

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

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

1450	2000	2200	2500	3000
Cod. art.				
13.389.XXX	13.390.XXX	13.391.XXX	13.392.XXX	13.393.XXX
13.253.XXX	13.254.XXX	13.255.XXX	13.256.XXX	13.257.XXX
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.				
79.177.XXX	79.178.XXX	79.179.XXX	79.180.XXX	79.181.XXX
79.171.XXX	79.172.XXX	79.173.XXX	79.174.XXX	79.175.XXX
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.
79.015.000	79.016.000
79.012.000	79.013.000



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.					
79.302.XXX	79.298.XXX	79.542.XXX	79.302.XXX	79.306.XXX	79.310.XXX
79.303.XXX	79.299.XXX	79.543.XXX	79.303.XXX	79.307.XXX	79.311.XXX
79.304.XXX	79.300.XXX	79.544.XXX	79.304.XXX	79.308.XXX	79.312.XXX
79.305.XXX	79.301.XXX	79.545.XXX	79.305.XXX	79.309.XXX	79.313.XXX
250	250	250	250	250	250
79.193.XXX	79.190.XXX	79.514.XXX	79.192.XXX	79.194.XXX	79.195.XXX
450	250	250	475	400	350
79.199.XXX	79.196.XXX	79.515.XXX	79.198.XXX	79.200.XXX	79.201.XXX
250	250	250	250	400	350
970 × 552	664 × 705	817 × 705	970 × 705	1140 × 705	1378 × 705
79.205.XXX	79.202.XXX	79.516.XXX	79.204.XXX	79.206.XXX	79.207.XXX
200	200	200	200	200	200
79.211.XXX	79.208.XXX	79.517.XXX	79.210.XXX	79.212.XXX	79.213.XXX
200	200	200	200	200	200
970 × 548	664 × 701	817 × 701	970 × 701	1140 × 701	1378 × 701

145	195
Cod. art.	Cod. art.
123.717.000	123.718.000
100.435.000	100.436.000

! 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

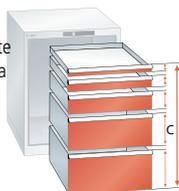
i Al momento dell'ordine, per il **cricchetto singolo a destra** aggiungere la lettera «R» alla fine del codice indicato in tabella (ad es. 72.034.XXX.R).

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.					
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

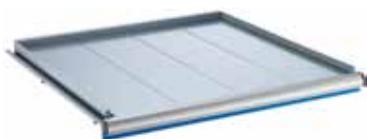
L'RFID Lock LISTA offre una chiusura automatica e senza contatto a distanza grazie all'utilizzo della tecnologia RFID (identificazione a radiofrequenza).



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

