

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

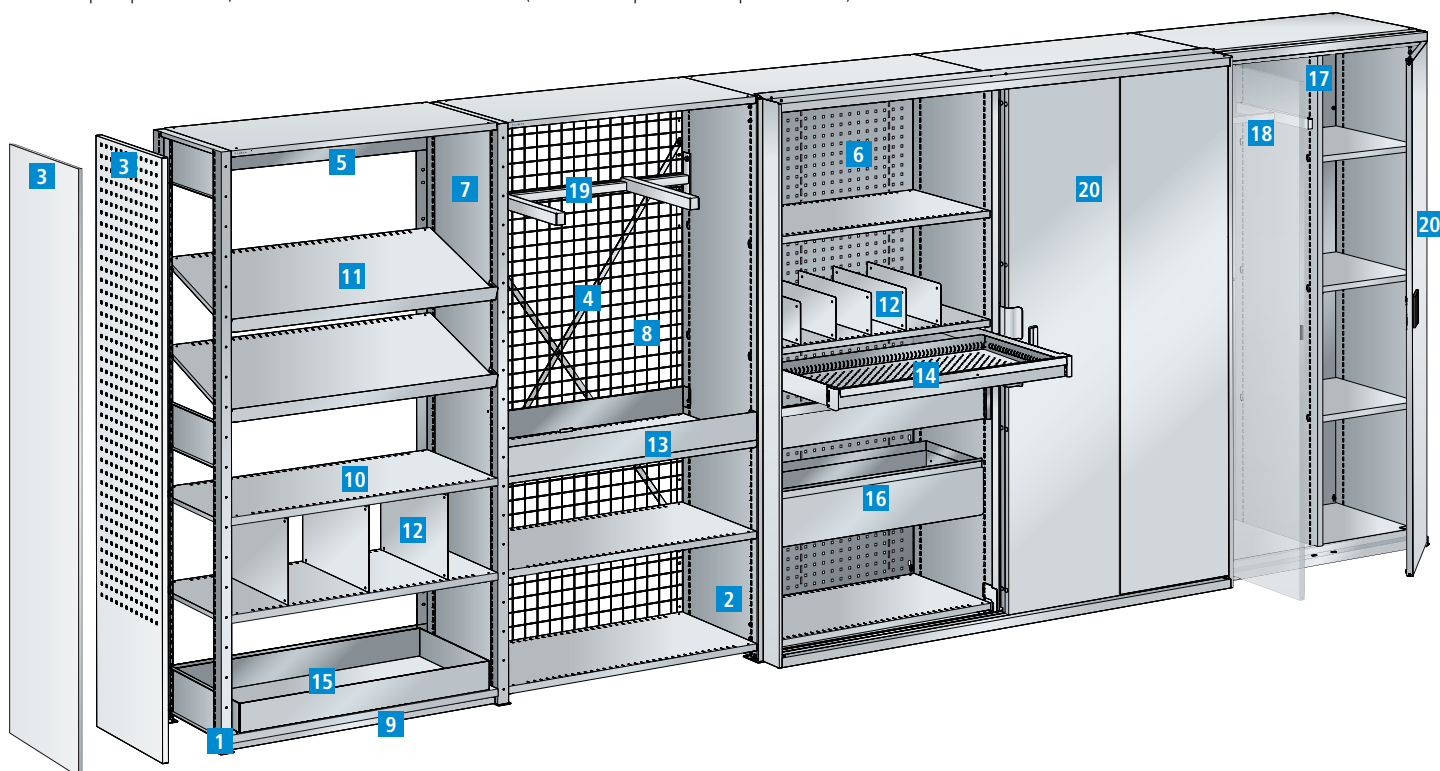
grazie alle pareti laterali posteriori e di chiusura forate nonché ai ripiani inclinati per la preparazione rapida ed ergonomica di utensili e materiale.

+ 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



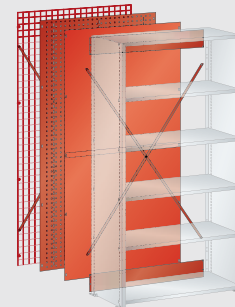
Superficie d'appoggio dello scaffale

- Scelta della misura del ripiano $L \times P$ (ad es.: 1000×500 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

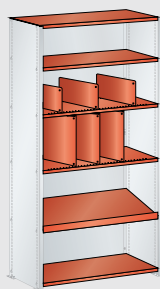
- Scelta degli elementi di tenuta: coppia diagonali, pareti posteriori o giunti longitudinali



Scaffale universale L1006 per l'ufficio

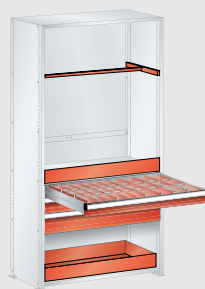
- Elegante parete laterale chiusa
- Estrazione delle cartelle sospese per cartelle sospese visibili e facilmente accessibili
- Pareti divisorie per un'archiviazione ben visibile e accessibile di documenti e raccoglitori.
- Ripiani con un'altezza degli spigoli di soli 25 mm per l'altezza piena dei raccoglitori

! 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



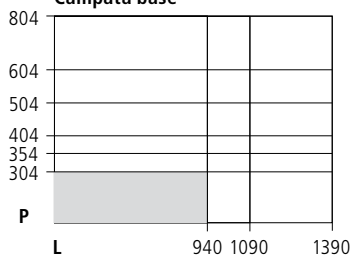
Indicazione di progettazione

Calcolo della misura esterna

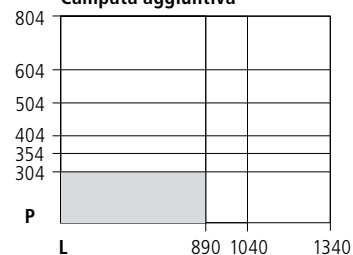
Larghezza totale scaffale: somma larghezze ripiani + numero montanti × 40 mm + 10 mm (piastra di livellamento esterna)

Profondità totale scaffale: profondità ripiano + 4 mm

Campata base



Campata aggiuntiva



Nota sulla sicurezza

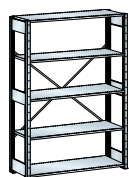
Norma di ancoraggio Gli scaffali in cui il rapporto tra profondità scaffale e altezza scaffale è superiore a 1:5 (negli scaffali con ante a battente e scaffali singoli con cassetti 1:4) devono essere ancorati. Ancoraggio al suolo: Cod. art. **130.555.000** (al pz.).

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

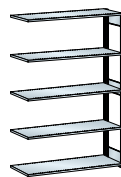
Campata base

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)

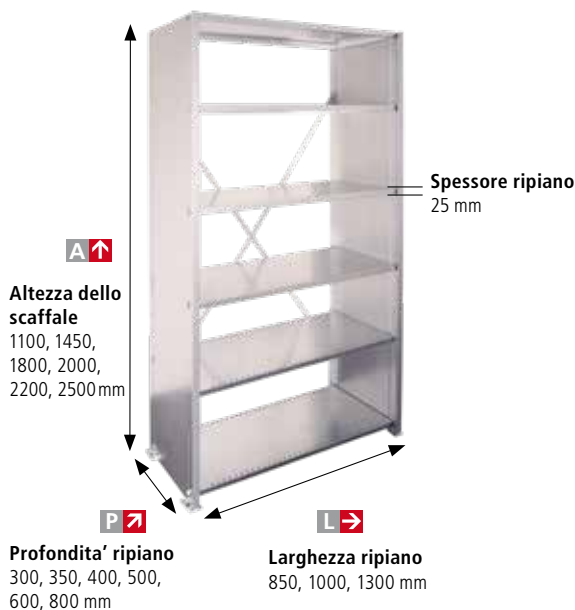


				P 400 mm		500 mm		600 mm	
A	L	Numero ripiani	Carico scomparto	Campata base Cod. art.	Campata aggiuntiva Cod. art.	Campata base Cod. art.	Campata aggiuntiva Cod. art.	Campata base Cod. art.	Campata aggiuntiva Cod. art.
			160	50.200.XXX	50.201.XXX	50.202.XXX	50.203.XXX	50.204.XXX	50.205.XXX
	1000	5	220	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

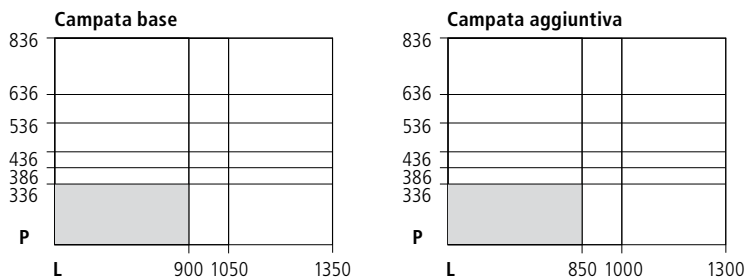
- Carico campata 1000 kg
- Carico ripiano max.: 80, 160, 220, 280 kg
- Passo: 25 mm



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



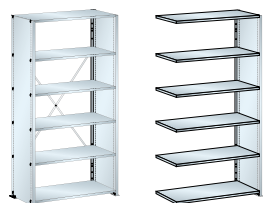
Campata di base e d'estensione max. per campata

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.



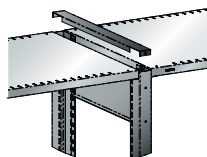
P 	300	350	400	500	600	800
A 	Cod. art. 	Cod. art. 	Cod. art. 	Cod. art. 	Cod. art. 	Cod. art. 
1100	45.680.XXX	45.681.XXX	45.682.XXX	46.380.XXX	46.381.XXX	46.382.XXX
1450	45.683.XXX	45.684.XXX	45.685.XXX	46.383.XXX	46.384.XXX	46.385.XXX
1800	45.686.XXX	45.687.XXX	45.688.XXX	45.689.XXX	45.690.XXX	45.691.XXX
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. 	Cod. art. 	Cod. art. 	Cod. art. 	Cod. art. 	Cod. art. 
45.510.XXX	45.511.XXX	45.512.XXX	45.513.XXX	45.514.XXX	45.515.XXX



Copertura montanti per scaffali

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

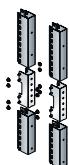
Cod. art. 	Cod. art. 	Cod. art. 	Cod. art. 	Cod. art. 	Cod. art. 
50.510.XXX	50.511.XXX	50.512.XXX	50.513.XXX	50.514.XXX	50.515.XXX



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. 	Cod. art. 	Cod. art. 	Cod. art. 	Cod. art. 	Cod. art. 
45.810.XXX	45.811.XXX	45.812.XXX	45.813.XXX	45.814.XXX	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.



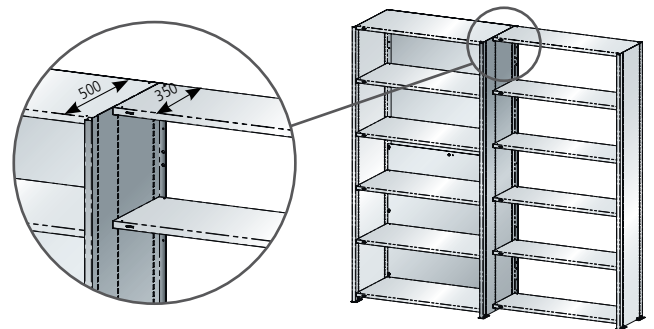
! NOVITÀ!
Altezze dello scaffale da 1.100 mm, 1.450 mm e 1.800 mm per 3, 4 o 5 altezze dei raccoglitori

! Parete laterale con piegatura a T per scaffali aggiuntivi con pareti posteriori.

		300	350	400	500	600	800
		Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art
1100	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
1450	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
1800	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
2000	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
2200	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
2500	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

		500
		Cod. art
2000		50.032.XXX
2200		50.033.XXX
2500		50.034.XXX
Dimensione (L x P) mm		30 x 536

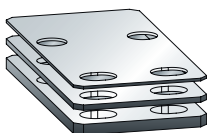

Supporti per ripiani supplementari

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

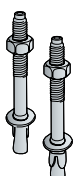
Per il livellamento dell'altezza. Consentono un allestimento preciso anche su pavimenti irregolari. Versione: PVC. Colore: grigio.



Cod. art	Spessore 1 mm	Spessore 2 mm	Spessore 4 mm
	50.481.000	50.482.000	50.483.000

Ancoraggio al suolo

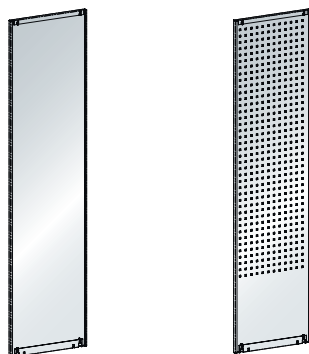
Si prega di attenersi alle istruzioni di montaggio fornite. Per gli scaffali singoli, 2 per parete laterale o 2 per coppia di montanti per scaffale



Ancoraggio a segmenti Cod. art
M8 x 80, per ogni pezzo **50.299.000**

! Prestare attenzione alle disposizioni di sicurezza a pagina 226.



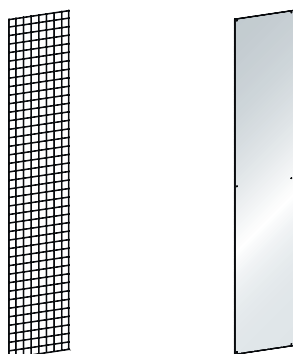


Parete laterale di chiusura, liscia o forata

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.

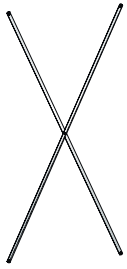
P ↗		300	350	400	500	600	800
A ↑		Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art	Cod. art
2000	griglia	50.387.000	50.388.000	50.389.000	50.390.000	50.391.000	50.392.000
	liscio	50.375.XXX	50.376.XXX	50.310.XXX	50.311.XXX	50.312.XXX	50.377.XXX
2200	griglia	50.393.000	50.394.000	50.395.000	50.396.000	50.397.000	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



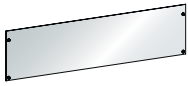


2. Coppia diagonali

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.



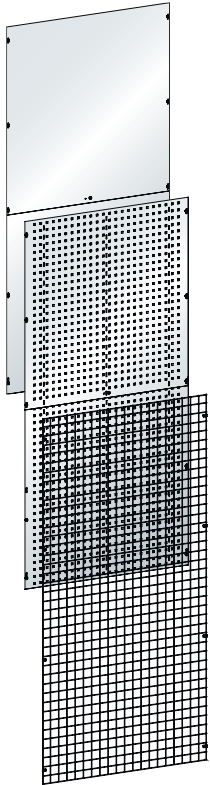
Giunti longitudinali

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	45.655.000
1100-1450	1300	per montanti per scaffale	327.795.000
1100-1450	1300	per parete laterale in lamiera piena	344.289.000
1800-2500	850-1300	per montanti per scaffale e parete laterale in lamiera piena	50.026.000
3000	850-1300	per montanti per scaffale e parete laterale in lamiera piena	45.844.000

L →	850	1000	1300
Versione	Cod. art	Cod. art	Cod. art
per per coppia di montanti per scaffali, altezza 185 mm	50.319.XXX	50.320.XXX	50.321.XXX
per coppia di pareti laterali in lamiera piena, altezza 185 mm	50.322.XXX	50.323.XXX	50.324.XXX

L →	850	1000	1300
A ↑	Cod. art	Cod. art	Cod. art
1100	liscio 45.600.XXX	liscio 45.601.XXX	liscio 46.410.XXX
1450	liscio 45.602.XXX	liscio 45.603.XXX	liscio 46.411.XXX
1800	liscio 45.604.XXX	liscio 45.605.XXX	liscio 45.606.XXX
2000	liscio 50.355.XXX	liscio 50.027.XXX	liscio 50.029.XXX
	forato 50.360.XXX	forato 50.361.XXX	forato 50.362.XXX
	griglia 50.423.000	griglia 50.424.000	griglia 50.425.000
2200	liscio 50.356.XXX	liscio 50.357.XXX	liscio 50.358.XXX
	forato 50.363.XXX	forato 50.364.XXX	forato 50.365.XXX
	griglia 50.426.000	griglia 50.427.000	griglia 50.428.000
2500	liscio 50.359.XXX	liscio 50.028.XXX	liscio 50.030.XXX
	forato 50.366.XXX	forato 50.367.XXX	forato 50.368.XXX
	griglia 50.429.000	griglia 50.430.000	griglia 50.431.000
3000	liscio 45.845.XXX	liscio 45.846.XXX	liscio 45.847.XXX
	forato 45.848.XXX	forato 45.849.XXX	forato 45.850.XXX
	griglia 45.851.000	griglia 45.852.000	griglia 45.853.000

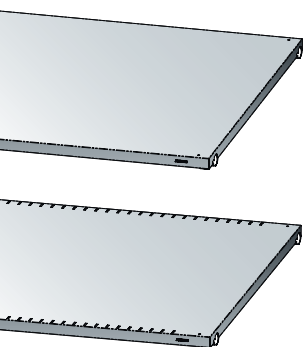
L →	80	120
A ↑	Cod. art	Cod. art
1100	45.649.XXX	45.650.XXX
1450	45.651.XXX	45.652.XXX
1800	45.653.XXX	45.654.XXX
2000	50.369.XXX	50.370.XXX
2200	50.371.XXX	50.372.XXX
2500	50.373.XXX	50.374.XXX
3000	45.854.XXX	45.855.XXX












Sistemi di scaffalatura | Scaffale universale L1006, elementi singoli

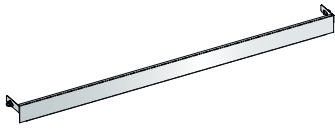
3. Ripiani lisci o fessurati Carico ripiano max. 80, 160, 220, 280 e 350 kg

Ganci di fissaggio ripiani inclusi. Spessore ripiano 25 mm. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: come da tabella colori o zincata.



		P 	300	350	400	500	600	800	
L 	Carico scomparto 	Cod. art. 	Cod. art. 	Cod. art. 	Cod. art. 	Cod. art. 	Cod. art. 		
850	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		
1000	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	
	1300	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:

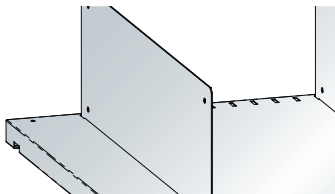
Profondità 300 = 33°, 350 = 29°, 400 = 28°, 500 = 25°, 600 = 23°, 800 = 20°



Etichettatura ripiani

Strisce adesive in plastica per l'etichettatura, con finestra trasparente ripiegabile ed etichetta inclusa. Larghezza × altezza, 210 × 22 mm.

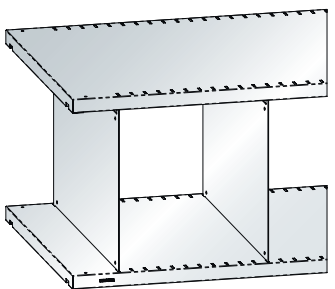
Unità di vendita	Cod. art
10 pezzi	18.931.000



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.

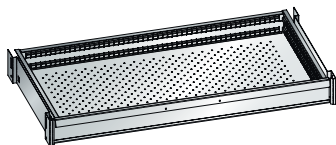


	L →	850	1000	1300
A ↑		Cod. art	Cod. art	Cod. art
75		50.435.XXX	50.436.XXX	50.437.XXX



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

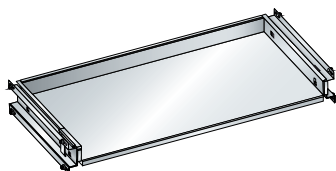
Possono essere appoggiate senza sistemi di fissaggio sui ripiani con larghezza di 1000 mm. Estraibili anche se si applicano ante a battente.
Versione: altezza di 100 mm, acciaio cromato. Spessore materiale: 2 mm. Saldatura a tenuta di liquidi. Versione secondo la WHG § 19/StawaR. La tenuta della vasca 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**.

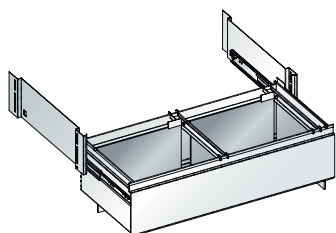


	L →	850	1000	1300
		757	907	1207
P ↗		Cod. art	Cod. art	Cod. art
350	332	46.370.XXX	46.371.XXX	46.372.XXX
400	382	46.373.XXX	46.374.XXX	46.375.XXX
500	482	46.376.XXX	46.377.XXX	46.378.XXX



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**.



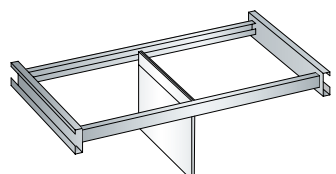
	L →	850	1000	1300
P ↗		Cod. art	Cod. art	Cod. art
350		50.441.XXX	50.444.XXX	50.446.XXX
400		50.442.XXX	50.445.XXX	50.447.XXX
500		50.443.XXX	50.156.XXX	50.448.XXX



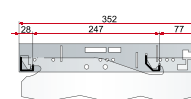
Profili laterali

C700.16 Per sistema a ripiani: cartella Vetro-Lateral A4 trasversale (985 × 450 A4 trasversale e pellicola)

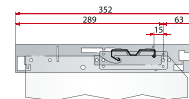
C700.17 Per sistema a ripiani: cartelle Datox-EDV cartelle Monopendex, sacche sospese ELBA 91460, cartelle sospese Leitz, cartelle sospese Eichner. Versione: lamiera d'acciaio. Colore: grigio, NCS S 2502-R. Incluso materiale di fissaggio.



	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.

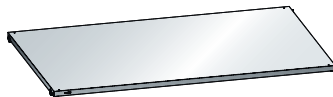
	A ↑	2000	2200	2500
P ↗		Cod. art	Cod. art	Cod. art
500		50.328.XXX	50.329.XXX	50.330.XXX

! 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.

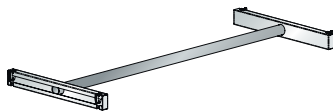
	L →	425	500	650
P ↗		Cod. art	Cod. art	Cod. art
500		50.325.XXX	50.326.XXX	50.327.XXX



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.

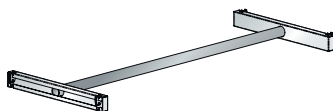
	L →	425	500	650
P ↗		Cod. art	Cod. art	Cod. art
500		50.495.XXX	50.496.XXX	50.497.XXX



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

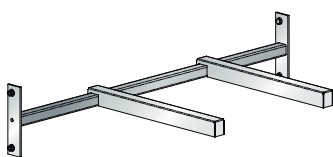


Barre

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		
	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 possono essere aperte fino a lasciare libera l'intera campata scaffale. 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		
	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		45.979.XXX	45.980.XXX
				1124		Resina	45.981.XXX
		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

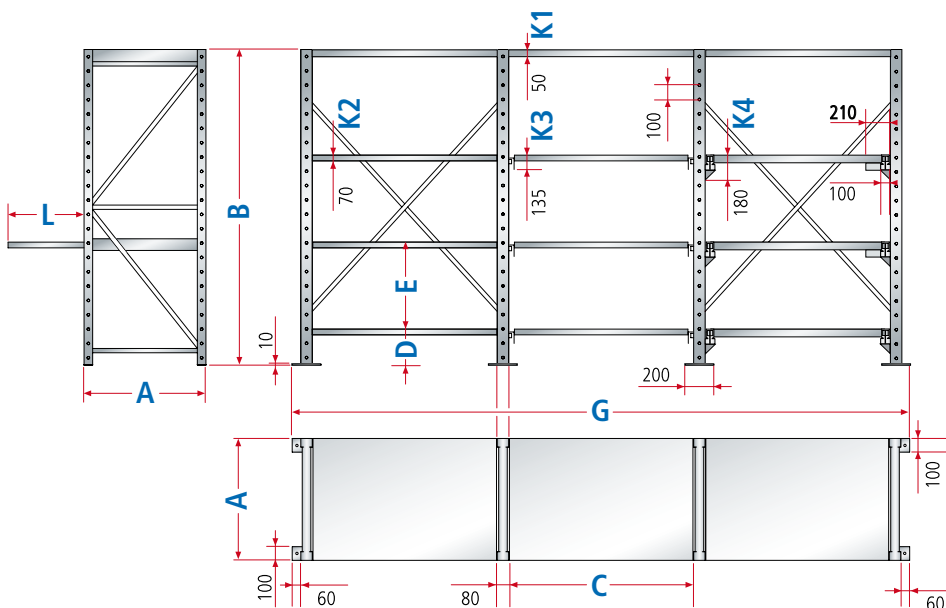
+ Sempre adattabile ai nuovi articoli immagazzinati
grazie alla flessibilità di installazione e di spostamento del telaio fisso e del telaio estraibile, con passo da 100 mm

+ 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

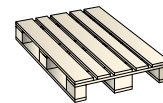
+ Immagazzinamento sicuro e pulito
immagazzinamento a filo, mediante inserti in lamiera oppure pannelli truciolati ad incastro

Dimensioni e portate



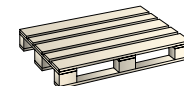
A = Profondità scaffale
B = Altezza scaffale
C = Larghezza scaffale
D = Distanza ripiano minima
E = Distanza minima Da spigolo superiore a spigolo superiore
G = Larghezza utile + montante 80 mm + larghezze piastre di livellamento 60 mm
 Esempio: $G = 3 \times 1090 \text{ mm} + 4 \times 80 \text{ mm} + 2 \times 60 \text{ mm} = 3710 \text{ mm}$
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
Profondità ripiani (L) mm			
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

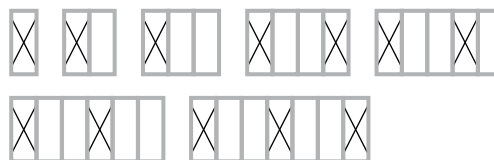
Non superare mai le portate massime indicate. Le portate sono calcolate con carico uniformemente distribuito. La portata massima per campata è pari a 9000 kg. **Per ogni campata è possibile estrarre soltanto un telaio alla volta.**

Altezze scaffale (B)

A ↗ Dimensioni nominali mm	1500	2000	2200	2500
Altezze installazione (K)				
Ripiano superiore	K1	50 mm		
Telaio fisso	K2	70 mm		
Telaio a estrazione semplice	K3	135 mm		
Telaio a estrazione telescopica	K4	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

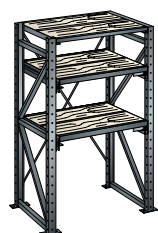
- area per pallet, con risparmio di spazio, ed una portata fino a 1000 kg, applicabile al montante

Scaffali con ripiani estraibili per merci pesanti ^{kg} 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**



P	L	Telaio estraibile	Telaio fisso	Carico scomparto ^{kg}	Carico campata max. ^{kg}	Campata base Cod. art.	Campata aggiuntiva 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.



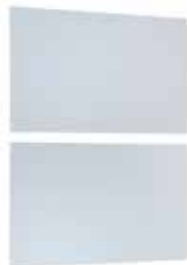
! Diagonali

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

	P ↗	860	1060	1260
A ↗	L →	Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈
1500	80	73.000.XXX	73.010.XXX	73.020.XXX
2000	80	73.001.XXX	73.011.XXX	73.021.XXX
2200	80	73.002.XXX	73.012.XXX	73.022.XXX
2500	80	73.003.XXX	73.013.XXX	73.023.XXX

Per profondità scaffale mm

	L →	860	1060	1260
Copertura dei telai a montante		Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈
		73.590.XXX	73.591.XXX	73.592.XXX

Per profondità scaffale mm

	L →	860	1060	1260
Copertura dei telai a montante		Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈
1500		73.500.XXX	73.510.XXX	73.520.XXX
2000		73.501.XXX	73.511.XXX	73.521.XXX
2200		73.502.XXX	73.512.XXX	73.522.XXX
2500		73.503.XXX	73.513.XXX	73.523.XXX

Dimensioni di installazione mm

Raccordi dei telai

	L →	890	1090	1290
a coppia		Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈
		73.060.XXX	73.061.XXX	73.062.XXX

Diagonali

	A ↗	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
1500		73.100.000	73.110.000	73.120.000
2000		73.101.000	73.111.000	73.121.000
2200		73.102.000	73.112.000	73.122.000
2500		73.103.000	73.113.000	73.123.000

Pareti posteriori

	A ↗	Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈	Cod. art. 🌈
1500		73.530.XXX	73.540.XXX	73.550.XXX
Numero pezzi/dimensione mm		1 × 1000, 1 × 500	1 × 1000, 1 × 500	1 × 1000, 1 × 500
2000		73.531.XXX	73.541.XXX	73.551.XXX
Numero pezzi/dimensione mm		2 × 1000	2 × 1000	2 × 1000
2200		73.532.XXX	73.542.XXX	73.552.XXX
Numero pezzi/dimensione mm		1 × 1000, 2 × 600	1 × 1000, 2 × 600	1 × 1000, 2 × 600
2500		73.533.XXX	73.543.XXX	73.553.XXX
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	1240	
Telaio fisso				
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	1210	
Telaio estraibile ad estrazione semplice				
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.



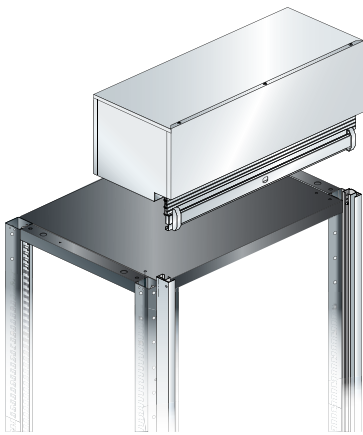
Inseri in truciolato pressato per telaio a estrazione telescopica

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	P	860	1060	1260
Profondità utile mm		810	1010	1210

Telai estraibili a estrazione telescopica

L	Larghezza utile mm	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
890	800	73.210.XXX	73.211.XXX	45.008.XXX
1090	1000	73.212.XXX	73.213.XXX	73.214.XXX
1290	1200	45.009.XXX	73.215.XXX	73.216.XXX
Portata kg		1000	900	800

Rivestimenti in lamiera per telai a estrazione telescopica

L	Larghezza utile mm	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
890	800	73.217.XXX	73.218.XXX	45.250.XXX
1090	1000	73.219.XXX	73.220.XXX	73.221.XXX
1290	1200	45.251.XXX	73.222.XXX	73.223.XXX

Inseri in truciolato pressato per telaio a estrazione telescopica

L	Larghezza utile/nominale mm	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
890	800 / 680	73.224.000	73.225.000	45.252.000
1090	1000 / 880	73.226.000	73.227.000	73.228.000
1290	1200 / 1080	45.253.000	73.229.000	73.230.000
Profondità nominale mm (in 2 parti)		330	430	530

Dimensioni di installazione mm	P	860	1060	1260
Profondità utile mm		840	1040	1240

Ripiani superiori

L	Larghezza utile mm	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
890	890	73.650.XXX	73.651.XXX	73.652.XXX
1090	1090	73.660.XXX	73.661.XXX	73.662.XXX
1290	1290	73.670.XXX	73.671.XXX	73.672.XXX
Portata kg		200	150	100

Dimensioni di installazione mm	P	860	1060	1260
--------------------------------	----------	------------	-------------	-------------

Tapparella comprensiva di ripiano superiore

A	L	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
2000	890	73.231.XXX	73.232.XXX	73.233.XXX
	1090	73.240.XXX	73.241.XXX	73.242.XXX
	1290	73.249.XXX	73.250.XXX	73.251.XXX
2200	890	73.234.XXX	73.235.XXX	73.236.XXX
	1090	73.243.XXX	73.244.XXX	73.245.XXX
	1290	73.252.XXX	73.253.XXX	73.254.XXX
2500	890	73.237.XXX	73.238.XXX	73.239.XXX
	1090	73.246.XXX	73.247.XXX	73.248.XXX
	1290	73.255.XXX	73.256.XXX	73.257.XXX

+ cilindro incassata

KEY Lock, a numerazione diversa	49.090.000
---------------------------------	-------------------



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

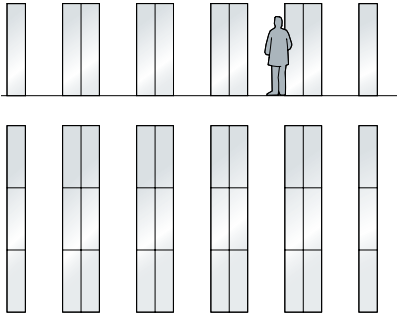


Sicurezza assoluta

il fermo di sicurezza impedisce all'impianto di scorrere durante l'utilizzo

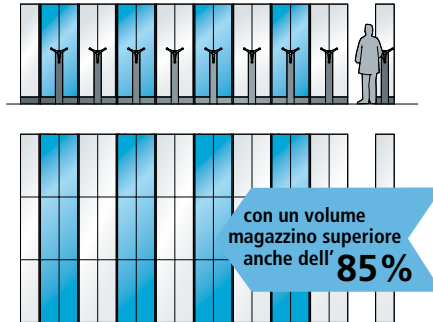
+ Vantaggi dello scaffale mobile LISTA

Immagazzinamento convenzionale

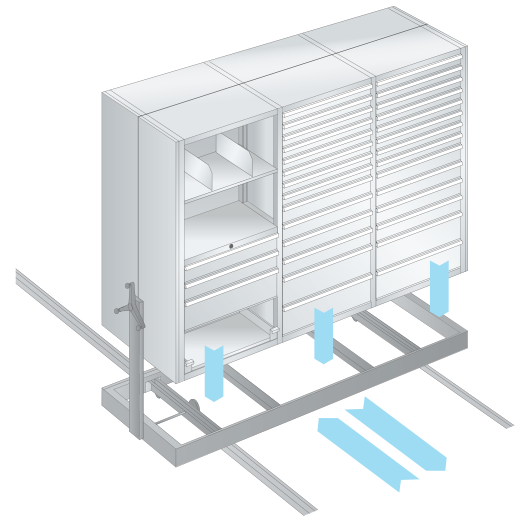


30 campate scaffale con 6 metri lineari di ripiani = **180 metri lineari di ripiani.**

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.