

IL PRODOTTO

Le strutture Super 1, 2 e 3, completamente ad incastro e compatibili tra loro, sono state studiate e realizzate con lo scopo di risolvere le problematiche dello stoccaggio leggero dando però nel contempo la possibilità di realizzare strutture a passerella (solo nella versione Super 3). Le forme e le caratteristiche dei vari componenti sono frutto di prove e di verifiche tecniche collaudate nell'arco di anni di esperienza nella lavorazione dei metalli.

Tali esperienze ci hanno consentito di realizzare un prodotto altamente tecnico, che risolve le vere esigenze del mercato: velocità di montaggio, stabilità, costo e portata.



La forma e la disposizione delle nervature di rinforzo consentono notevoli prestazioni e portate con il minimo utilizzo di materia prima.

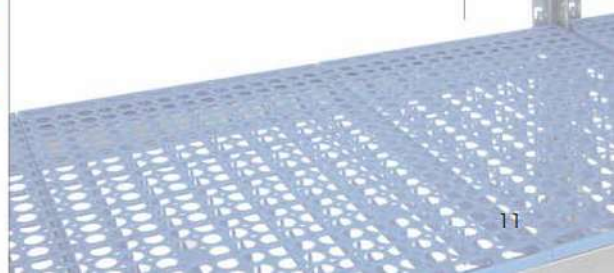
L'utilizzo di lamiera zincata garantisce l'inalterabilità nel tempo del prodotto. I componenti strutturali sono realizzati in acciaio alto resistenziale certificato 3.1 secondo le norme EN 10204.



Seguici
sul web



La sicurezza e la qualità del prodotto, obiettivi primari di METALSISTEM, sono state riconosciute dal TÜV Product Service di Monaco di Baviera, uno tra i più importanti organi di controllo per "la sicurezza e la qualità del prodotto" in Europa. Grazie al suo design accattivante ed "high tech", coperto da brevetto internazionale, la serie Super 1-2-3 si presta all'utilizzo per arredo negozio ed in ambiente domestico, in varie applicazioni.



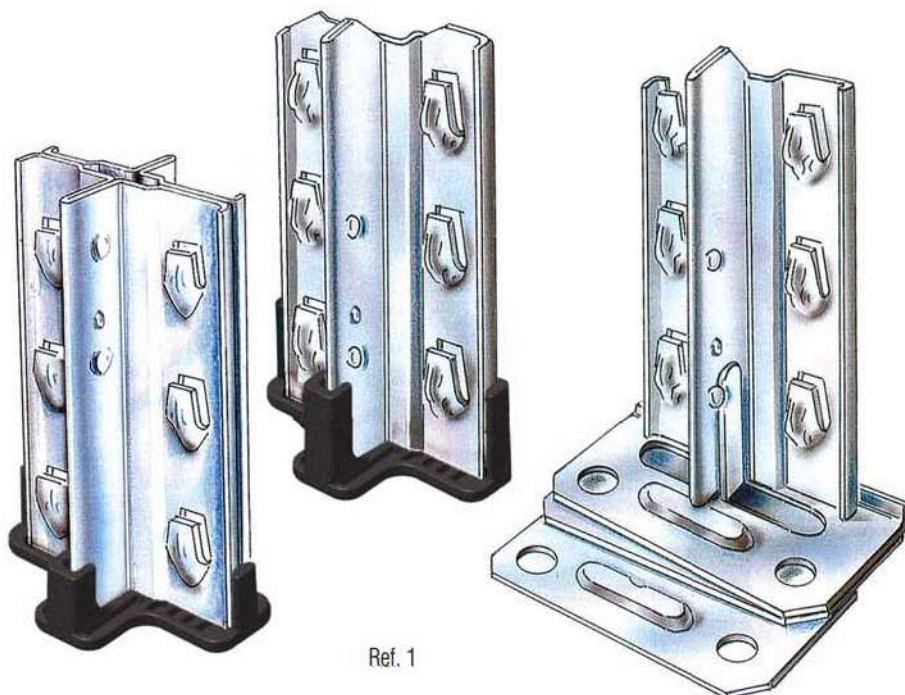
LE FASI DI MONTAGGIO

Le basi

Applicare la base metallica al montante chiudendo con una pinza le due alette sul montante e con il martello, spingerla nelle apposite sacchette picchiando al centro della base (vedere fig. sotto).

Le basi in plastica sono da utilizzare solamente nella versione Super 0 e Super 1 (Ref. 1), per applicazioni da arredo oppure in ambiente domestico, con portate di modesta entità.

Sono disponibili per montanti singoli ed in versione bifronte. Le stesse vengono utilizzate anche come cappellotto superiore (Ref. 20/29).



Ref. 1



Ref. 1b



Le basi speciali (Ref. 1b) devono essere utilizzate quando lo scaffale è sopalcato o con passerella, quando l'altezza supera i 3 metri o è maggiore di 5 volte la profondità della spalla e sui montanti della scala.

Le basi speciali vanno sempre abbinate all'apposito puntone antiurto.

In tutti gli altri casi si può utilizzare il piedino standard.

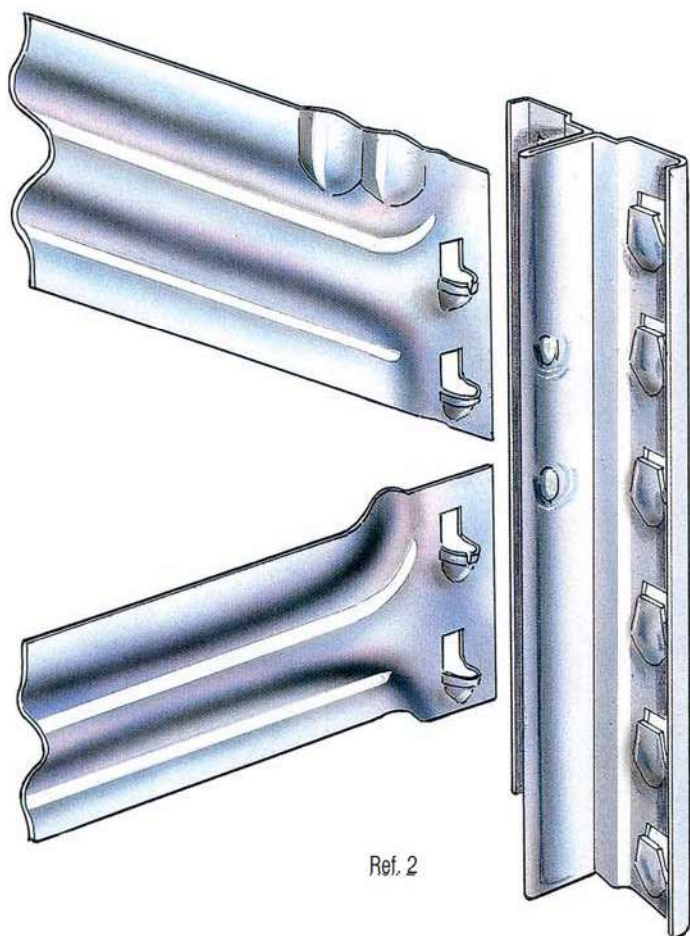
Per le basi metalliche sono disponibili spessori da 1 e 2 mm.

I distanziali

Per il montaggio dei distanziali consultare il grafico a pag. 5 onde determinare la posizione ed il numero esatto degli stessi.

Inserire i distanziali e diagonali nelle apposite sacchette tenendo appoggiato il più possibile il distanziale al montante, in modo da ottenere la massima perpendicolarità; quindi picchiare con il martello un po' per parte dall'alto verso il basso finché le alette antisgancio risultano correttamente posizionate (Ref. 2).





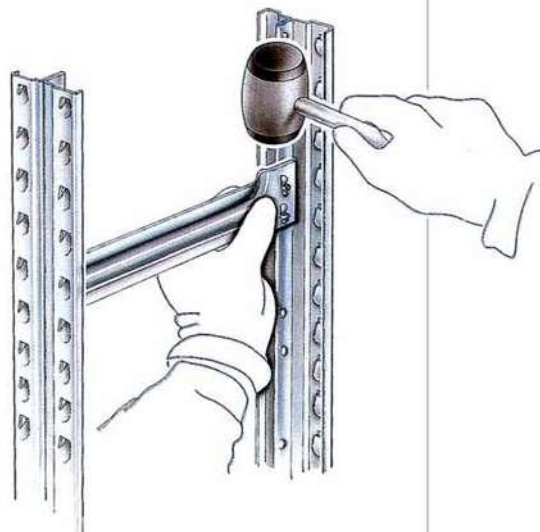
Ref. 2



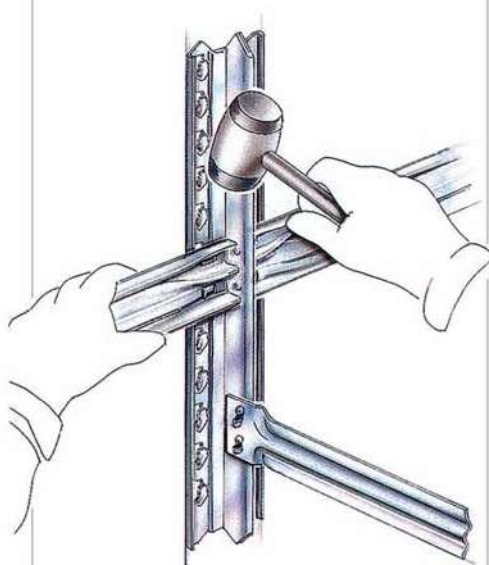
Ref. 3

I correnti

Prendere le spalle complete di basi e distanziali; inserire il corrente tenendo il montante il più perpendicolare possibile; picchiare poi con il martello dall'alto verso il basso sul corrente, il più vicino possibile al montante. È consigliabile usare un martello in gomma onde evitare ammaccature (Ref. 3).



Per un corretto montaggio è obbligatorio il "particolare antigancio" (vedi a pag. 21, Ref. 22).



Per lo stoccaggio di materiali delicati o per l'appoggio di piani in vetro, sono previsti dei profili in PVC da inserire nell'apposita sede del corrente, onde salvaguardare i prodotti stessi (vedi a pag. 21, Ref. 21).

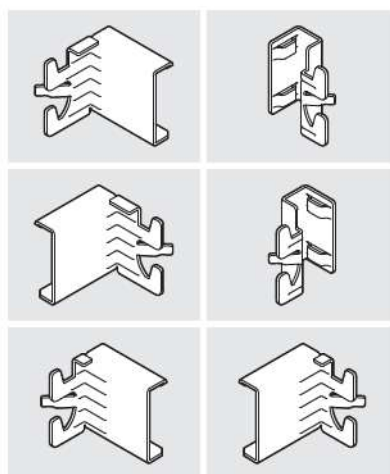


Soluzioni ad angolo

La migliore soluzione per sfruttare lo spazio di stanze piccole o con conformazioni irregolari. Con l'ausilio di 4 staffe dedicate si possono creare angoli destri, sinistri o configurazioni con ripiani a penisola (configurazione a "T"). Questa configurazione può essere utilizzata anche per ottimizzare lo spazio nelle camerate terminali dei corridoi in installazioni a passerella.

Le applicazioni sono senza limiti!

Per le modalità d'utilizzo, il corretto dimensionamento e le portate delle soluzioni ad angolo, vedere a pag. 53 di questo prospetto (Ref. 67).

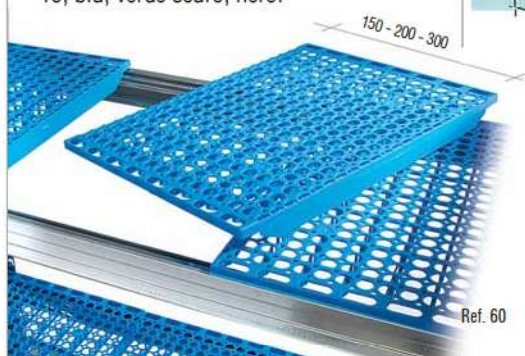


I pianetti H12 e H25

I pianetti H12 di larghezza 450-600-900 mm vengono prodotti nelle profondità da 320 a 700 mm. I pianetti H25 di larghezza 300-200-150 mm vengono prodotti nelle profondità da 400 a 800 mm. (Ref. 5-6).

I pianetti in plastica

Realizzati in polipropilene, certificati RoHS ed idonei per l'utilizzo in ambiente alimentare. I pianetti presentano una foratura superiore al 50% della superficie. Sono disponibili in larghezza 150-200-300 mm, per le profondità 320-400-500-600 mm, nei colori bianco, giallo, azzurro, blu, verde scuro, nero.



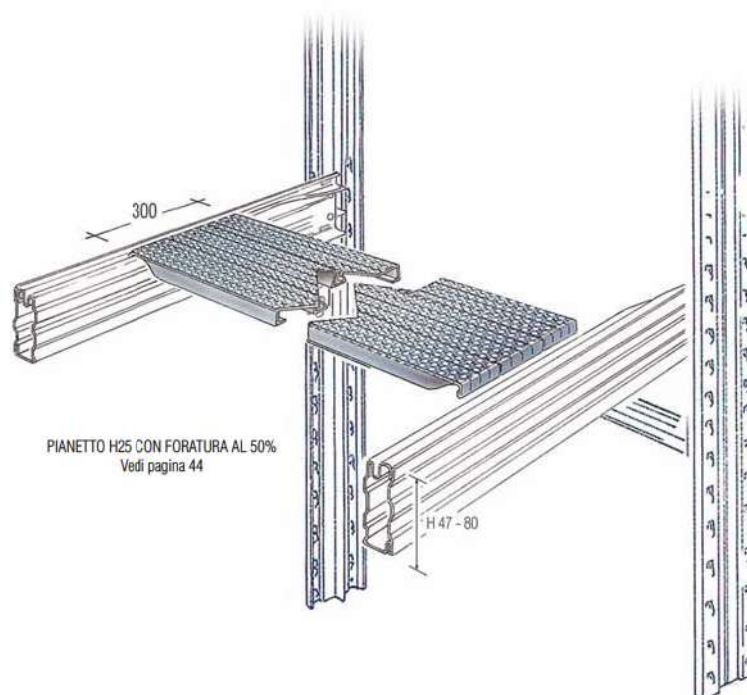
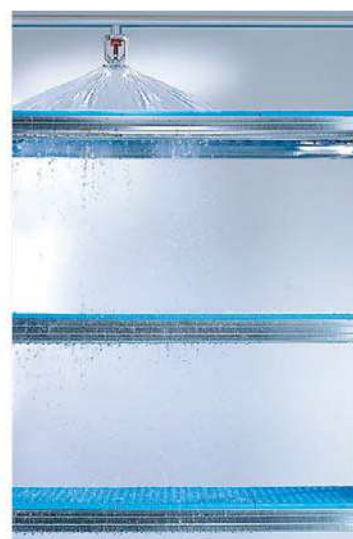
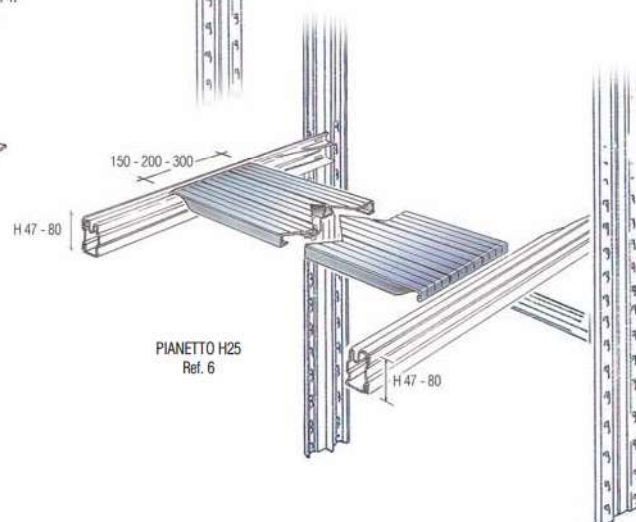
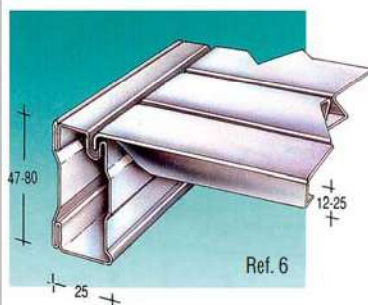
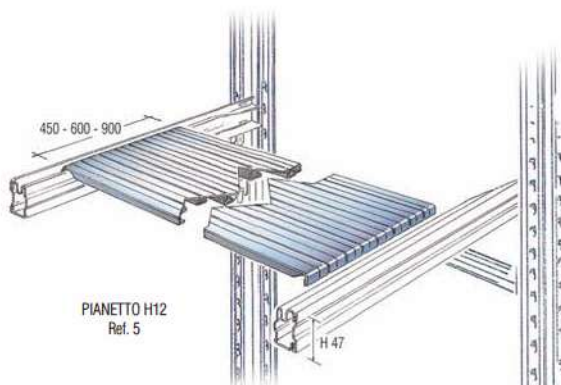
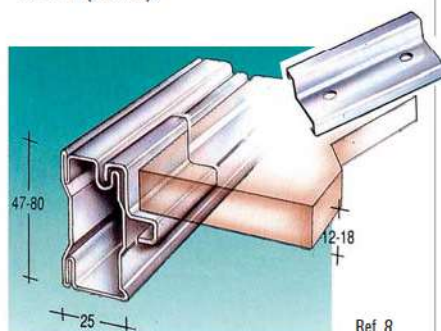
È disponibile una variante "FROST" in colore verde chiaro per un utilizzo in ambienti sotto zero gradi Celsius. Per le portate ed ulteriori dettagli vedere a pag. 46/47 di questo prospetto.

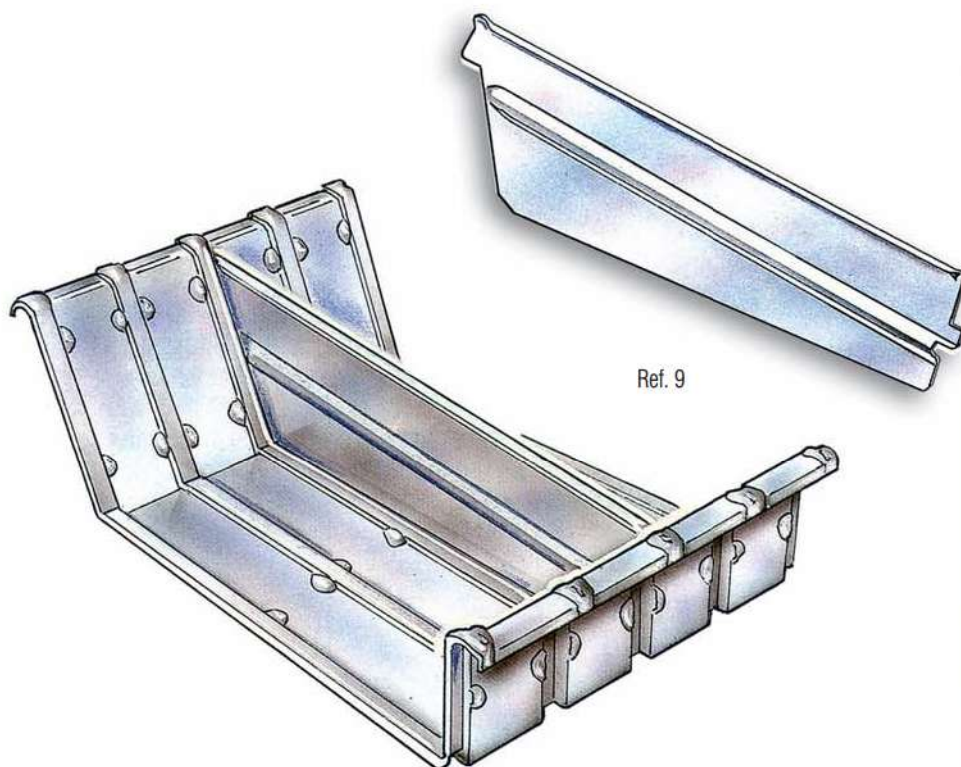
I pianetti H25 con foratura al 50%

Pianetti zincati H25 di larghezza 300 mm, a teste ribordate, con foratura al 50%, per utilizzo in installazioni con sprinkler. Diametro foro 6.5 mm (protezione "antidito"). Per le modalità d'utilizzo e le portate vedere a pag. 44 del presente catalogo.

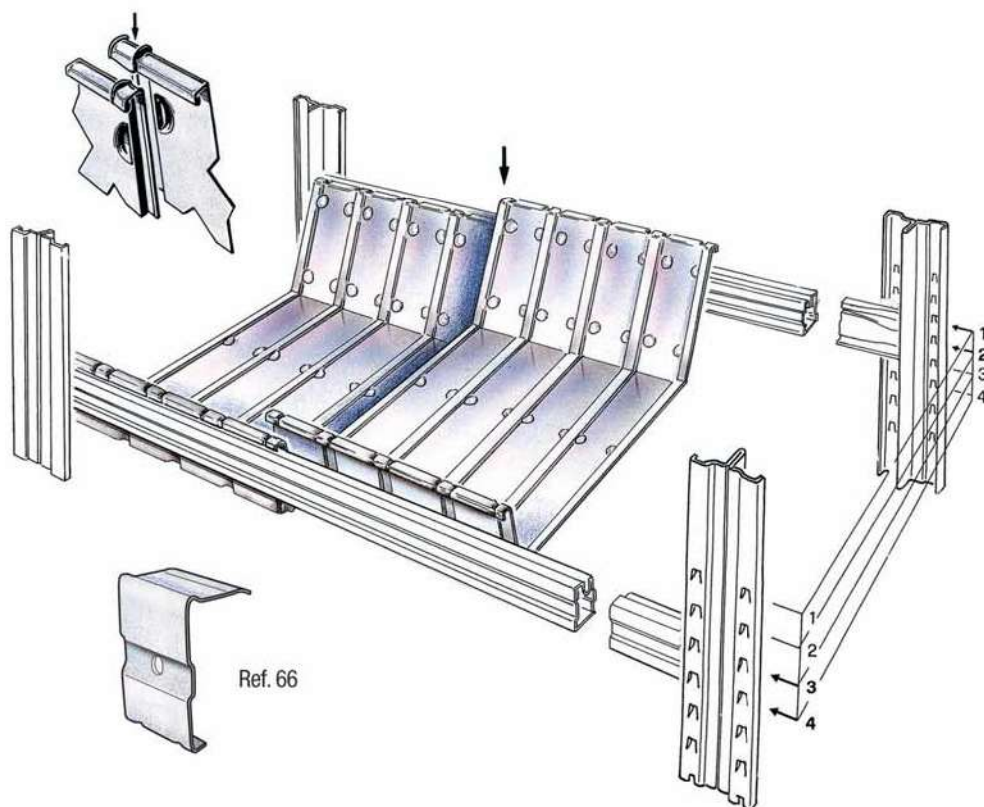
I piani in legno

Per i piani in legno è previsto un supporto che alloggia sia piani da 12 mm che da 18 mm (Ref. 8).

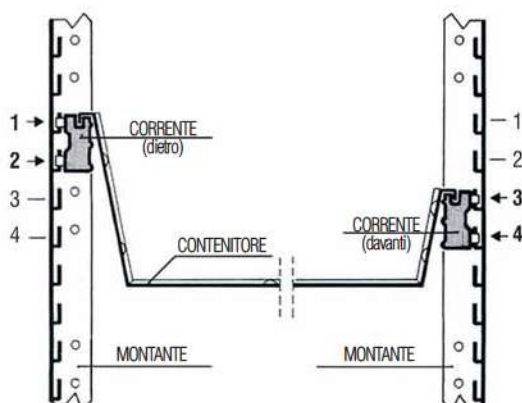




Ref. 9



Ref. 66



Ref. 10

I contenitori modulari

Inserire i contenitori partendo da sinistra verso destra incastrando le estremità una dentro l'altra nelle apposite sedi. Per ottenere un montaggio corretto del contenitore, il corrente posteriore va montato 2 passi più alto dell'anteriore (Ref. 10).



Clip antigancio per contenitori modulari

I contenitori modulari possono essere fissati al corrente con l'apposita clip (Ref. 66). Si consiglia di saltare il primo contenitore sulla sinistra della campata e fissare singolarmente gli altri utilizzando una coppia di clip sulla seconda nervatura, frontalmente e posteriormente.

Ref. 66



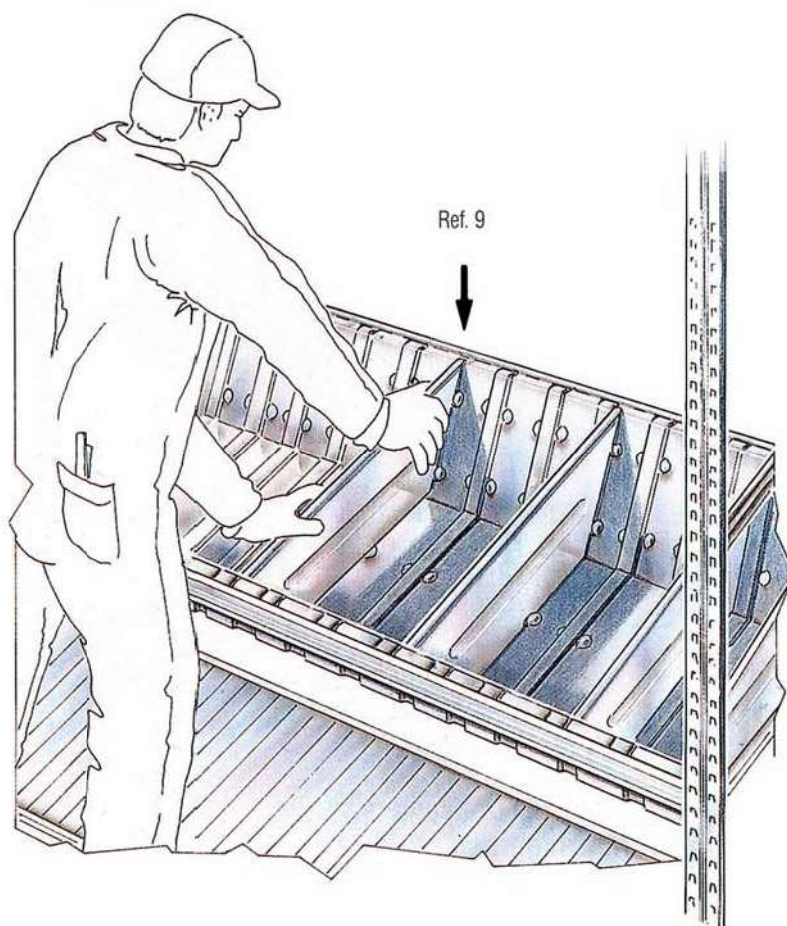
Ref. 66

I separatori s'inseriscono nelle apposite sedi premendo dall'alto verso il basso (Ref. 9).

Sono dotati di un dispositivo per l'antiscivolo.

I contenitori modulari vengono forniti con profondità massima di 800 mm così come i relativi separatori (Ref. 9).

Possono essere integrati con delle spondine (di "testa" o di "fondo") da 200 - 300 mm di altezza.



I SEPARATORI

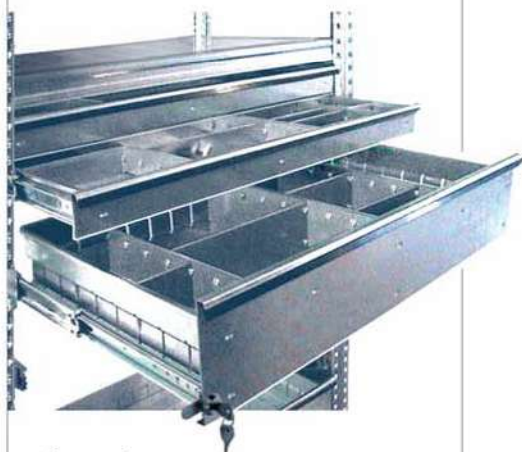
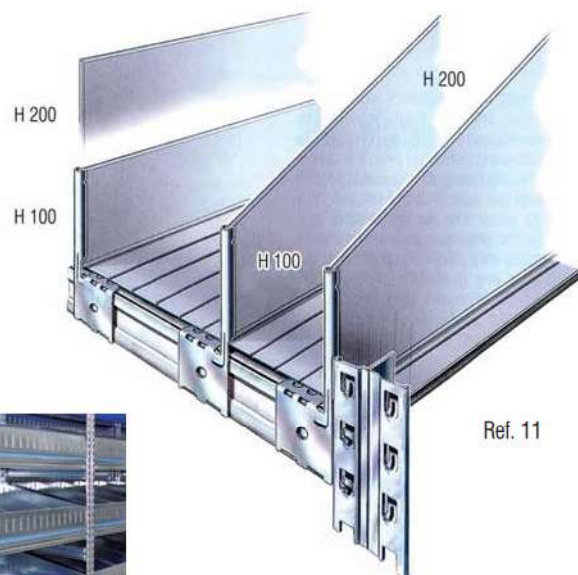
Molteplice è la gamma dei separatori di nostra produzione.

Scorrevoli H 100/200

Previsti per la separazione dei materiali nel settore dei "ricambi" (Ref. 11). Sono costituiti da una coppia di morsetti (versione destra e sinistra) e da lamiere zincate e ribordate che vengono fornite in forma trapezoidale H100/200 o rettangolare (lamiere divisorie) nelle altezze H100/200 mm (utilizzo solo con corrente H47).

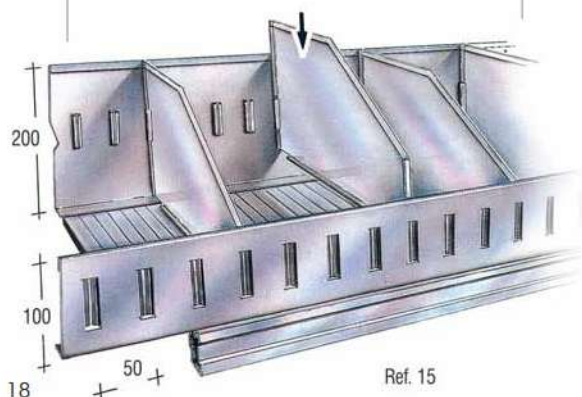
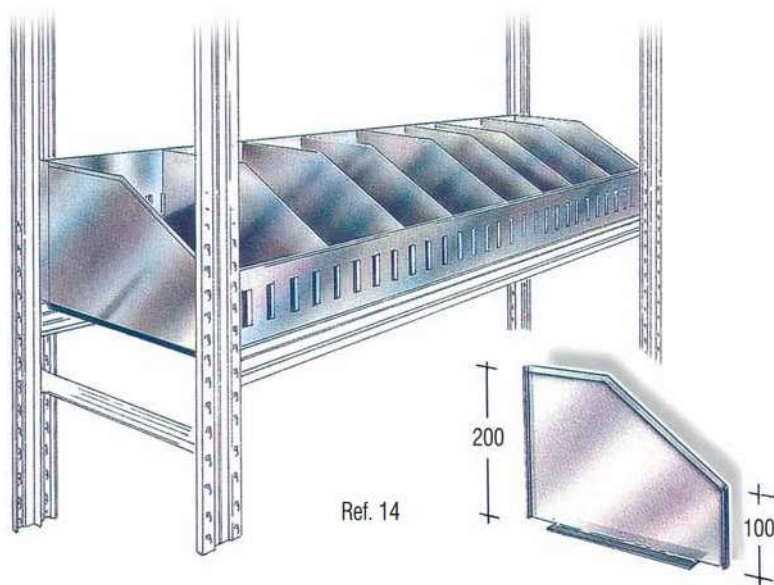
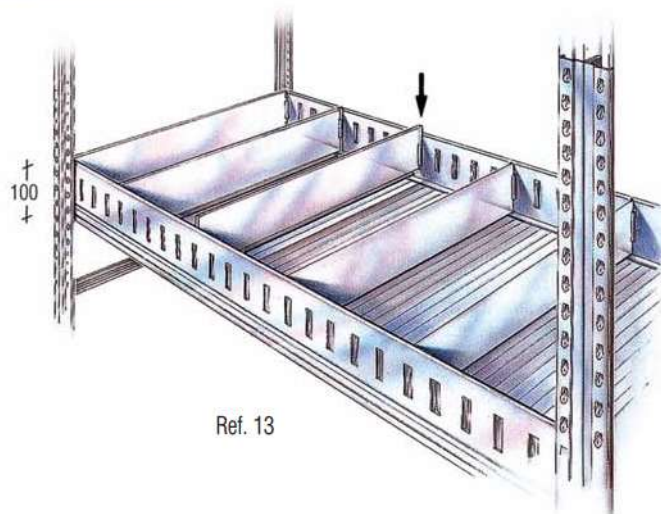
Contenitori con divisori H 100

Sono possibili separazioni per profondità dei piani da 320 a 800 mm usando divisori e spondine H100mm/H200mm (Ref. 13). Di analoga concezione sono i divisori trapezoidali che vengono montati con spondine posteriori H200 mm ed anteriori H100 mm. (Ref. 14/15).



Cassettiere

I cassetti modulari sono completamente integrati nella struttura Super 1-2-3 con i binari agganciati direttamente alle spalle. Sono disponibili dei divisori e delle pareti fessurate che permettono la suddivisione degli spazi all'interno dei cassetti. I cassetti possono essere dotati di una chiusura a chiave.

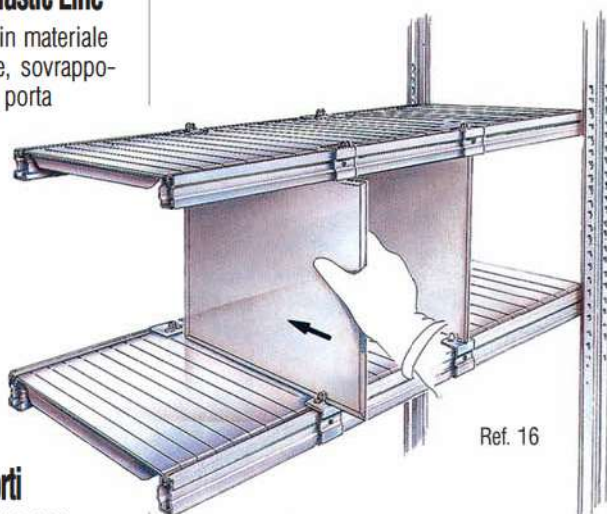




Contenitori in plastica – Plastic Line

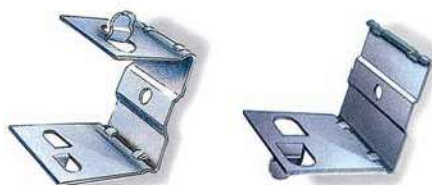
Contenitori a bocca di lupo in materiale plastico altamente resistente, sovrapponibili con incastro e dotati di porta etichette integrato.

Più informazioni a pag. 55.



Separatori fissi con supporti

Previsti in tre altezze, 244-344-444 mm. Sono inseribili in qualsiasi posizione sul piano (solo con corrente H47) per mezzo di supporti a scatto (Ref. 16).





Separatori a cannocchiale

Per la separazione di materiali cilindrici o di difficile accatastamento. Sono composti da 2 tubi $\varnothing$ 18 mm scorrevoli uno nell'altro. Il fissaggio alla costa del piano superiore è previsto con vite $\varnothing$ 8 mm e morsetto. È consigliabile l'uso di due pezzi in profondità per ogni separazione (Ref. 17).



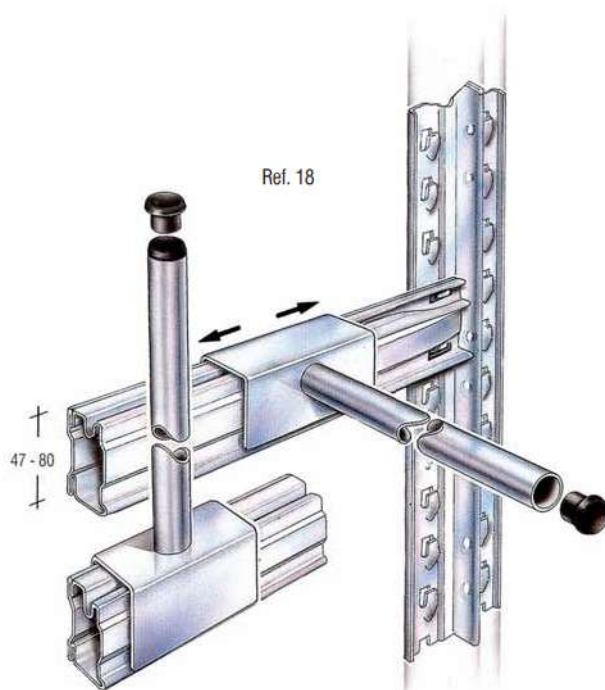
Ref. 17



Separatori per marmitte

Previsti per la separazione di merci in barre, marmitte ecc., si possono usare sia in verticale che in orizzontale.

Si inseriscono a scatto sui correnti e scorrono sulla loro lunghezza (Ref. 18). Non si prestano per l'utilizzo con carichi appesi.



Ref. 18

Portaetichetta

Applicabile in qualsiasi posizione sui correnti sia H 47 che H 80. Dimensioni 100x40 mm. (Ref. 23).

GLI ACCESSORI

Cappello in PVC

All'estremità del montante, sia per i parapetti che per le normali scaffalature, è previsto il cappello di chiusura in PVC. (Ref. 20).

Tubi per distanziali

I tubi applicabili sui distanziali possono essere utilizzati per l'immagazzinamento di merci appese (Ref. 19/20).

Le sedi sui distanziali per il montaggio dei tubi ovali hanno un passo di 50 mm partendo dal centro (vedi descrizione a pag. 50). I tubi da soli non offrono stabilità alla struttura e perciò vanno sempre abbinati con dei correnti in alto e in basso oppure con barra stabilizzatrice, utilizzando sempre il dispositivo di antiscivolo.



Tubi portagomme

I correnti ovali possono essere utilizzati per lo stoccaggio di gomme (Ref. 20 e pag. 10). Fare riferimento al manuale tecnico per definire l'uso appropriato e le portate. Nel caso in cui le gomme vengano immagazzinate direttamente sui correnti H47, si raccomanda di utilizzare solamente la serie Super 3 (per spalle e correnti) e di concepire campate da max. 1200 mm in lunghezza.

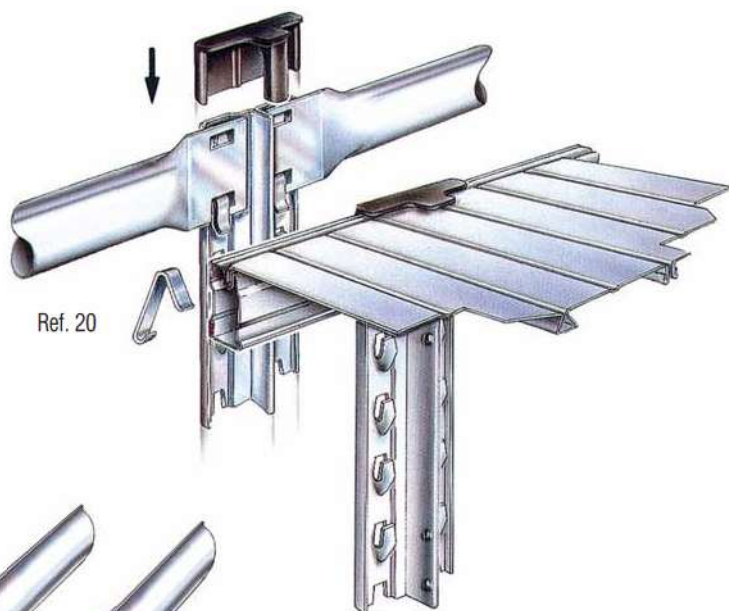
Profondità spalle: max. 400 mm.

Profilo in PVC appoggio vetri

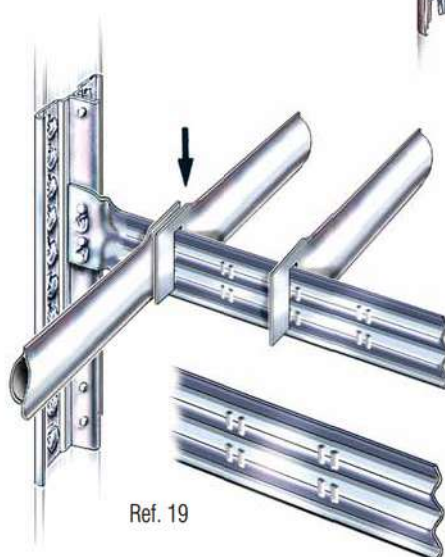
Utilizzabile per l'appoggio di piani in vetro o materiali delicati. (Ref. 21).

Antiscivolo

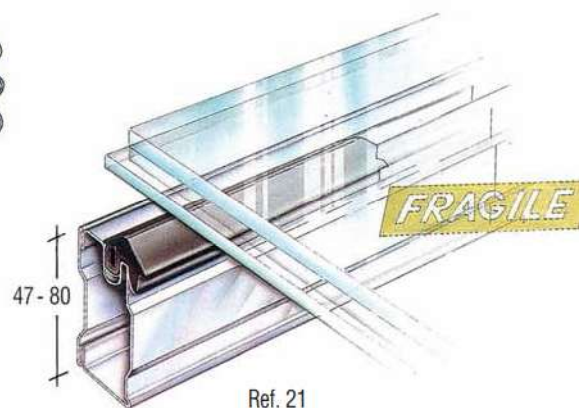
Onde evitare sganci accidentali dei correnti usare l'apposito gancio di sicurezza fra montante e corrente. Il gancio va montato come indicato nel disegno qui accanto. (Ref. 22).



Ref. 20



Ref. 19



Ref. 21



Ref. 22



Ref. 23

