

ISTRUZIONI di MONTAGGIO



UNIZING EASY

SCAFFALE LEGGERO



www.rosss.it

AVVERTENZE GENERALI

- 1) **Sequenza di montaggio per scaffale Unizinc Easy**
 - montaggio spalle
 - montaggio correnti
 - montaggio crociere d'irrigidimento
 - montaggio pianetti
 - montaggio correnti di bloccaggio
 - montaggio accessori (contenitori, rivestimenti posteriori, ecc.)
 - montaggio soppalcatura e scale

- 2) Il personale addetto al montaggio dell'impianto deve essere dotato dei dispositivi di prevenzione personale degli infortuni necessari in relazione alle specifiche operazioni di montaggio (casco, guanti, scarpe antinfortunistiche, cinture di sicurezza, etc.)

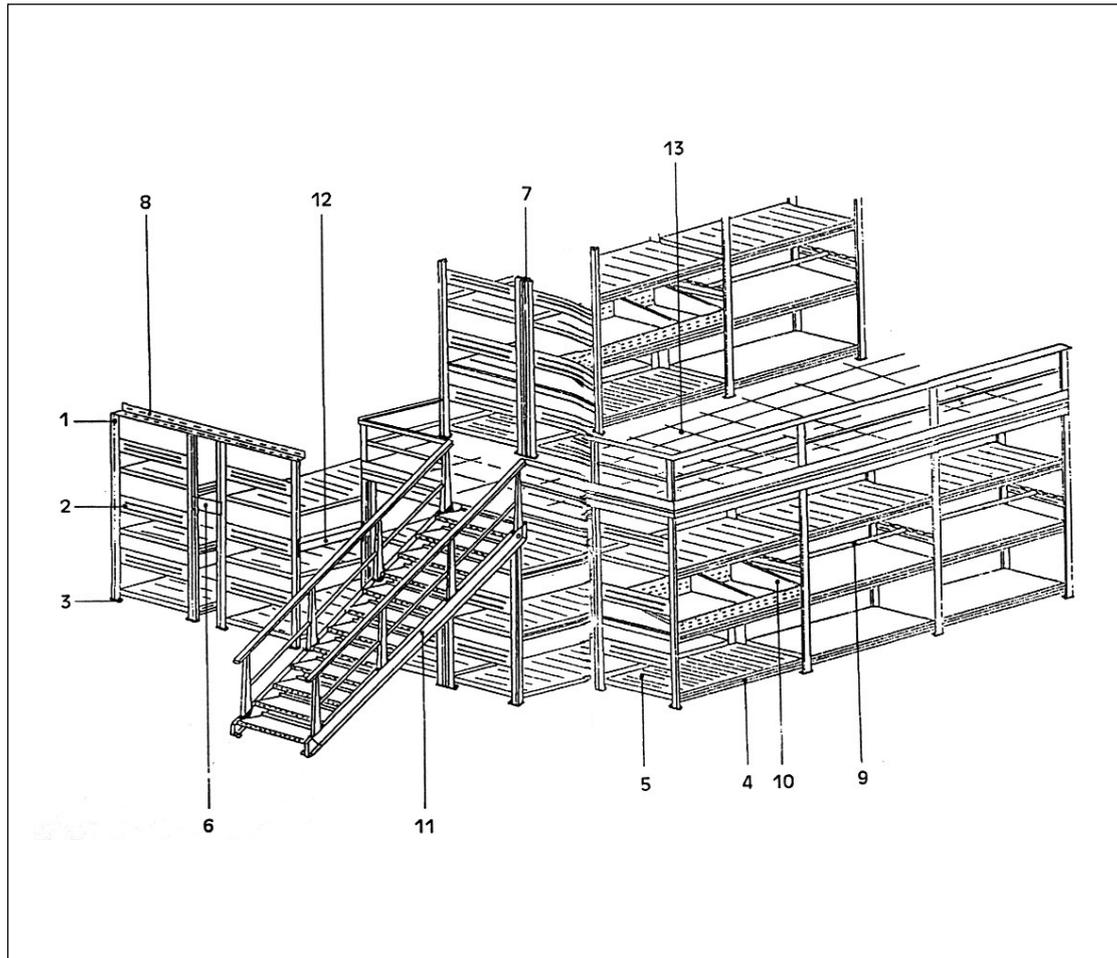
- 3) La scaffalatura è progettata per un determinato uso. Eventuali alterazioni alla geometria potranno essere apportate solo previo autorizzazione del ns. ufficio tecnico.

- 4) Prevedere delle ispezioni scadenzate nel tempo con lo scopo di individuare eventuali anomalie non riscontrate durante il normale utilizzo della struttura. Effettuando sull'impianto una manutenzione programmata sarà possibile evitare situazioni di pericolo che possono provocare incidenti e infortuni. È indispensabile la sostituzioni di eventuali elementi danneggiati per la completa efficienza dell'impianto.

- 5) *Si consiglia di leggere attentamente tutto il libretto d'istruzioni prima di iniziare il montaggio.*

**Nel caso che il montaggio venga eseguito a cura del Cliente,
la Rosss declina ogni responsabilità per danni a cose o
persone causati da tale attività.**

***La nostra produzione è coperta da garanzia assicurativa con le
ASSICURAZIONI GENERALI con Polizza n. 989455770 -
"Rischio Prodotti" e "Responsabilità Civile"
con massimali fino a € 1.549.370 .***

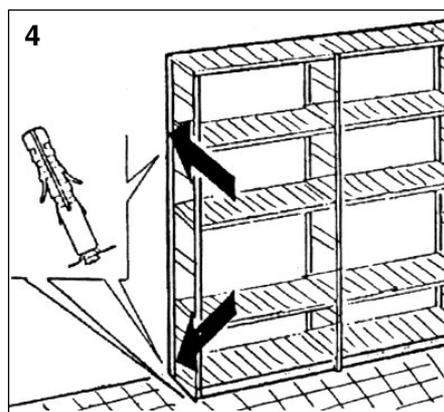
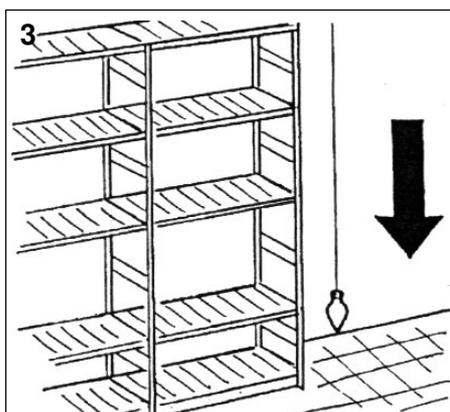
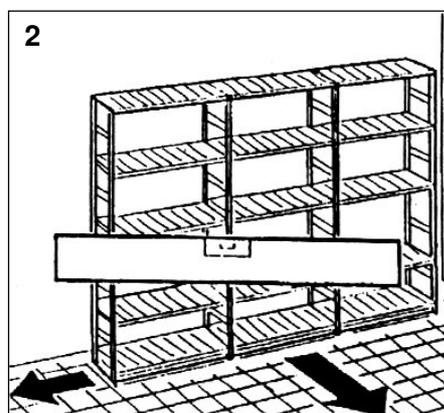
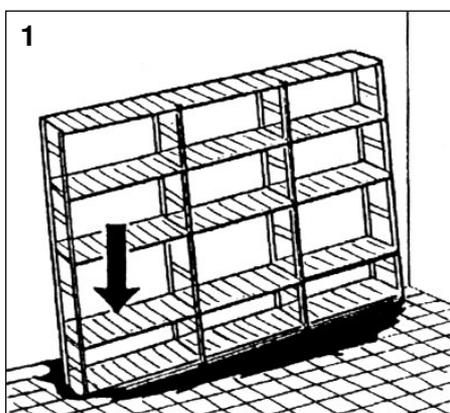


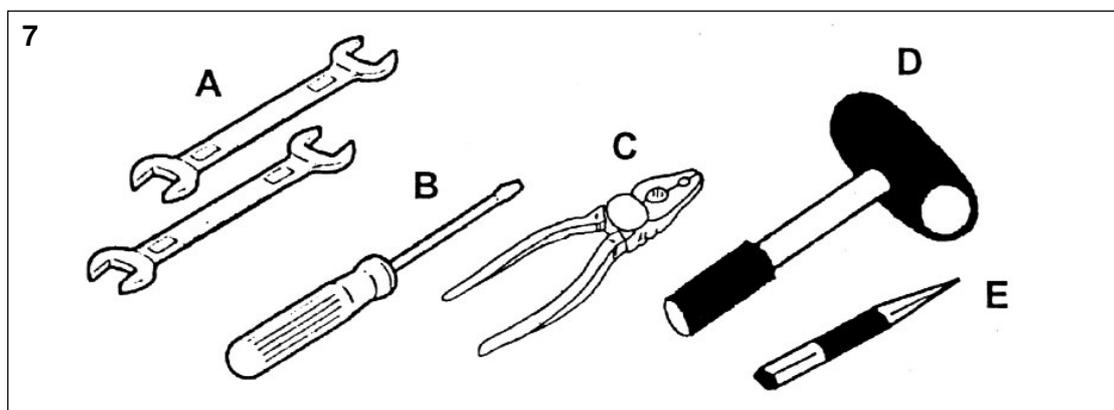
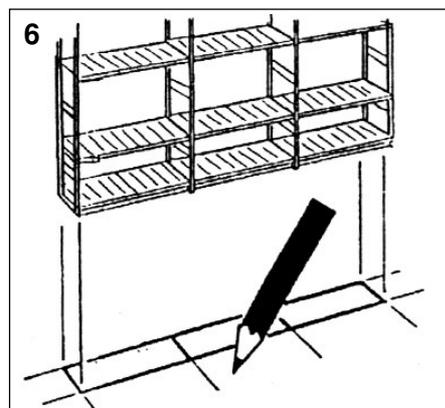
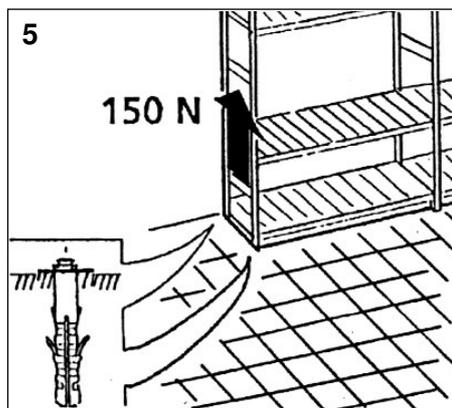
LEGENDA

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| 1) Montante | 8) Angolare di bloccaggio |
| 2) Traversino | 9) Portaconfessione |
| 3) Piedino | 10) Contenitore |
| 4) Corrente | 11) Scala |
| 5) Pianetto | 12) Corrente di bloccaggio |
| 6) Distanziatore centrale | 13) Soppalcatura |
| 7) Gancio accoppiamento superiore | |

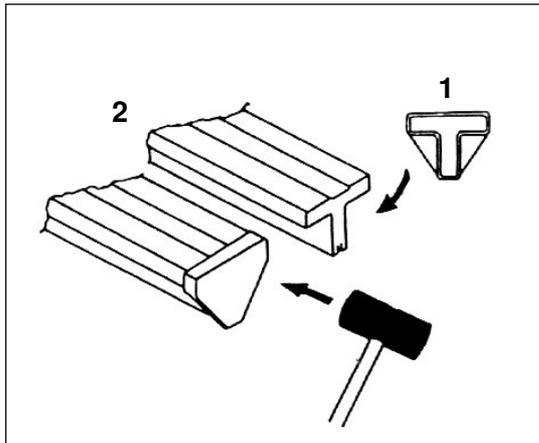
PREPARATIVI PER IL MONTAGGIO

- 1) Verificare la portata del pavimento d'appoggio.
- 2) Controllare la planarità della superficie del pavimento.
- 3) Gli scaffali devono essere montati a piombo.
- 4) Gli scaffali singoli, la cui altezza supera di sei volte la profondità dello scaffale stesso, vanno ancorati alla parete (nella parte superiore).



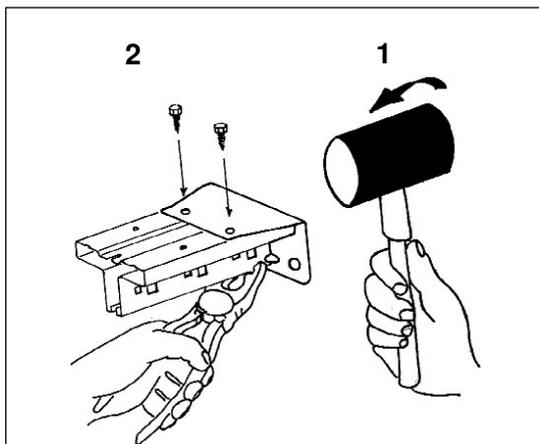


- 5) Forza minima di estrazione dell'ancoraggio= 150 N (15 Kg).
- 6) Segnare sul pavimento la posizione degli scaffali.
- 7) Utensili per il montaggio:
 - A) Set di chiavi
 - B) Cacciavite
 - C) Pinze
 - D) Martello in gomma
 - E) Punteruolo



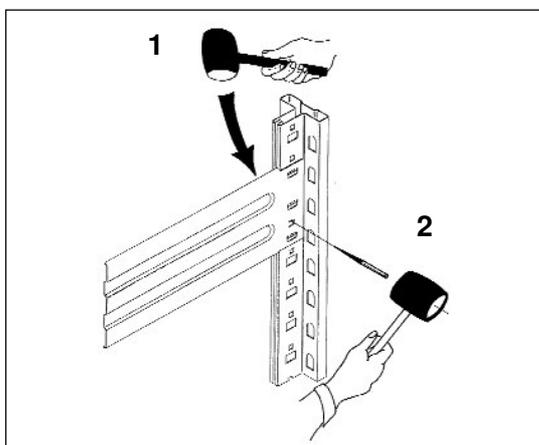
MONTAGGIO PIEDINO PLASTICO

Inserire il piedino (1)
nella parte inferiore del montante (2).



MONTAGGIO PIEDINO METALLICO

Inserire il piedino metallico (1)
nel montante (2)
e fissarlo con viti autofilettanti M 6,3 x 16.

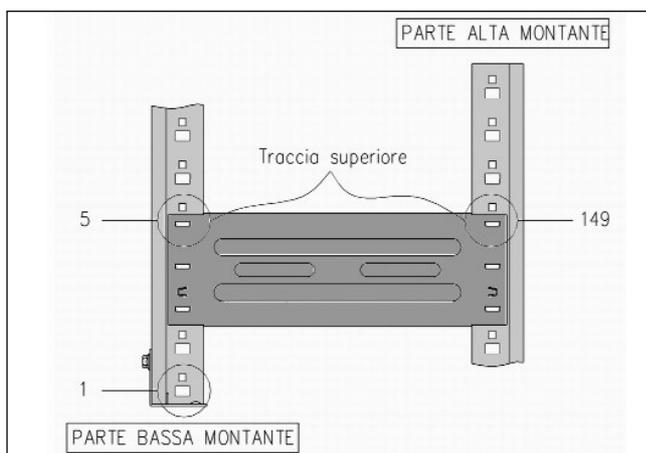
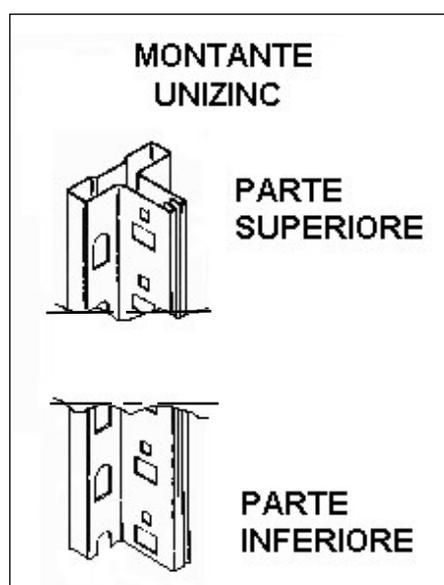


MONTAGGIO TRAVERSINO

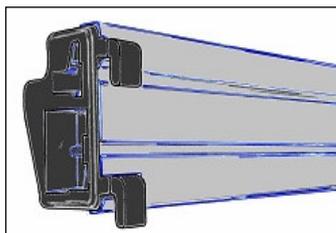
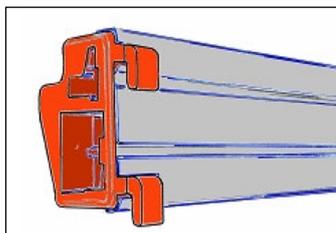
Inserire il traversino nelle tracce interne
del montante (1)
e bloccarlo piegando la linguetta (2)
verso l'interno.

TABELLA MONTAGGIO TRAVERSINI

Altezza spalle (mm)	N. traversini	Posizione traccia superiore del traversino					
		1°	2°	3°	4°	5°	6°
1800	3	5	29	45			
2025	3	5	29	53			
2250	3	5	29	53			
2475	3	5	29	61			
2700	3	5	29	61			
3000	4	5	29	53	77		
3225	4	5	29	53	85		
3525	4	5	29	53	85		
3750	4	5	29	53	93		
4050	5	5	29	53	77	101	
4275	5	5	29	53	77	109	
4500	5	5	29	53	77	109	
4725	5	5	29	53	77	117	
5025	6	5	29	53	77	101	133
5250	6	5	29	53	77	101	133
5475	6	5	29	53	77	109	141
5700	6	5	29	53	77	109	149
6000	6	5	29	53	77	109	149



Prima di iniziare il montaggio della spalla assicurarsi di aver posizionato i montanti nel verso corretto (parte superiore e inferiore)

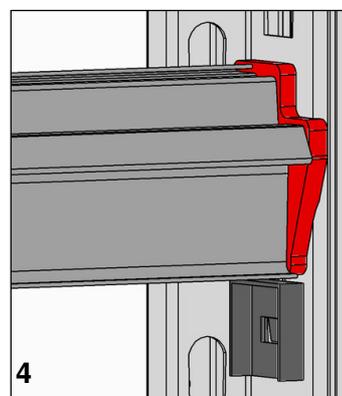
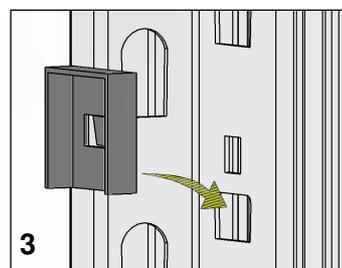
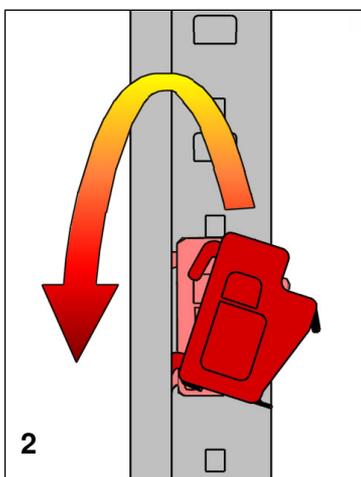
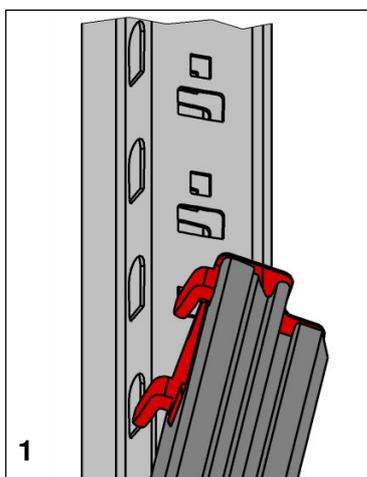


MONTAGGIO CORRENTI

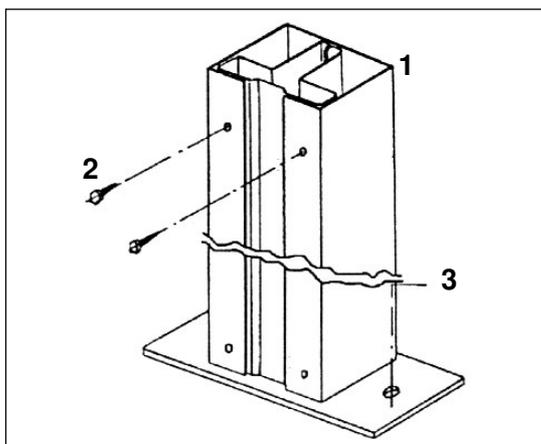
I correnti possono essere di due tipi, Red Type o Black Type, riconoscibili dal colore dei tappi, rosso o nero rispettivamente.

Inserire i denti inferiori dei tappi nelle tracce posteriori del montante (1), quindi ruotare il corrente, inserire anche i denti superiori ed infine spingere verso il basso (2).

Nel caso di correnti con ganci, inserire quest'ultimi nelle tracce laterali del montante (3), quindi inserire il corrente come sopra (4).

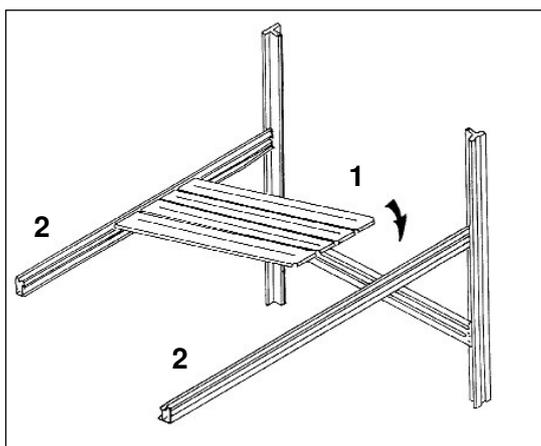


**PER IL MONTAGGIO DEI CORRENTI
NON USARE IN NESSUN CASO IL
MARTELLO: QUESTO DANNEGEREBBE
I CORRENTI STESSI.**



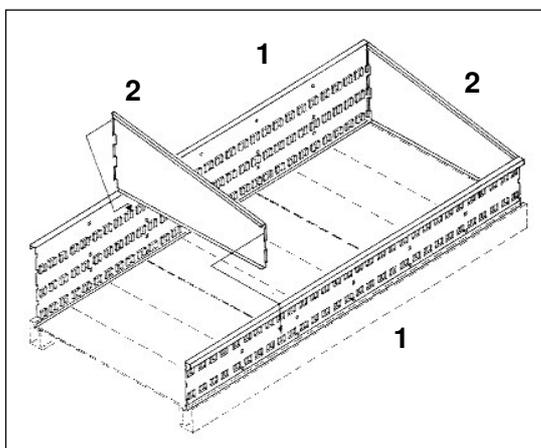
MONTAGGIO RINFORZO MONTANTE

Inserire il montante UNIZINC nel profilo (1).
Fissare il profilo al montante con viti M 6,3 x 19 autofilettanti in corrispondenza dei fori ogni 487,5 mm (2).
Fissare a terra il piedino del rinforzo con 2 tasselli a espansione (3).



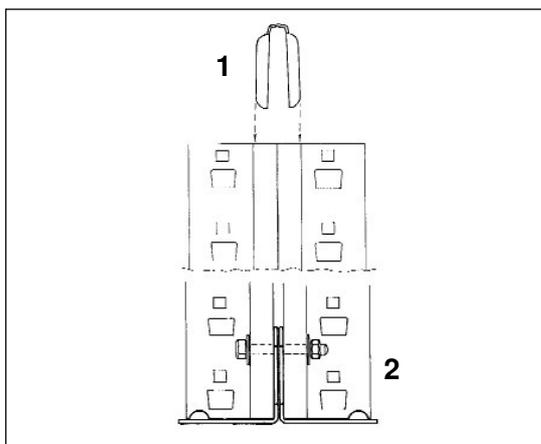
MONTAGGIO PIANETTI

Inserire il pianetto (1)
nella scanalatura dei correnti (2).



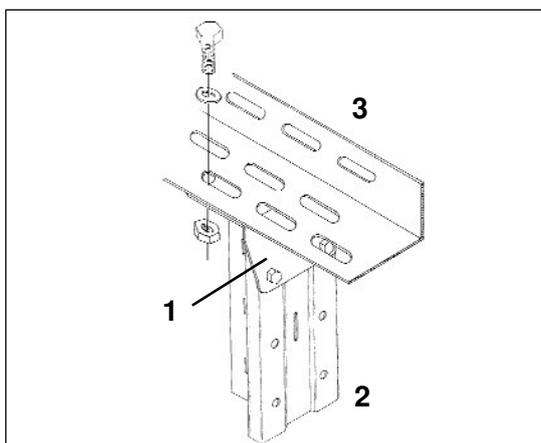
MONTAGGIO CONTENITORI

Appoggiare le sponde anteriori e posteriori (1) sul ripiano.
Inserire i separatori (2) nelle tracce delle sponde.



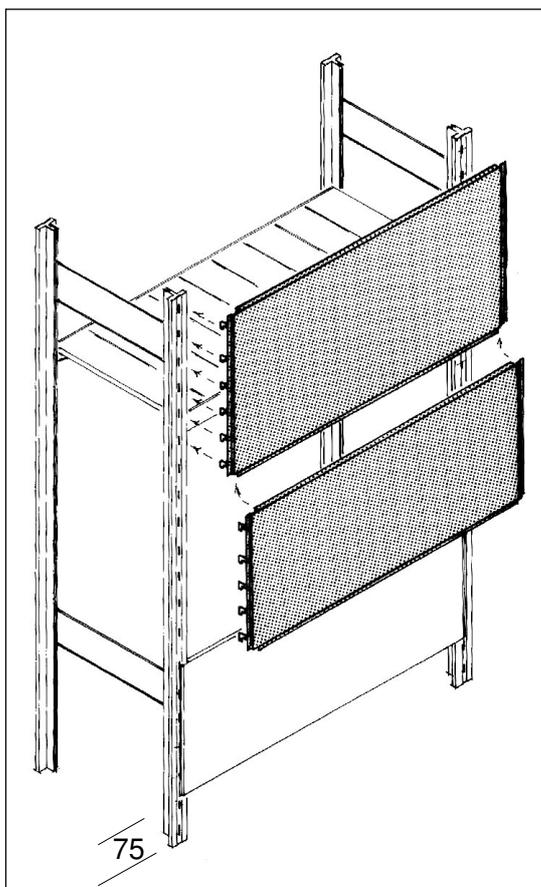
MONTAGGIO GANCIO
ACCOPIAMENTO
SUPERIORE (1)
E ACCOPPIAMENTO
PIEDINI ZINCATI

I montanti con piedini zincati devono essere accoppiati con due viti M 4 x 35 + dado + rondella (2).



MONTAGGIO ANGOLARE
DI BLOCCAGGIO

Montare il piedino (1) sulla parte superiore del montante (2) (vedi pag. 11).
 Bloccare l'angolare (3) con viti M 8 x 20 + dado + rondella.



Altezza spalle (mm)	N. Pannelli da 450 mm	N. Pannelli da 375 mm
1800	3	1
2025	1	4
2250	4	1
2475	2	4
2700	5	1
3000	4	3
3225	7	-
3525	6	2
3750	4	5
4050	8	1
4275	6	4
4500	9	1
4725	7	4
5025	11	-
5250	9	3
5475	12	-
5700	10	3
6000	9	5

MONTAGGIO PANNELLI DI RIVESTIMENTO POSTERIORE AGGANCIABILI

Iniziare il montaggio del rivestimento dalla parte superiore della fiancata seguendo la sequenza delle misure riportate sulla tabella.

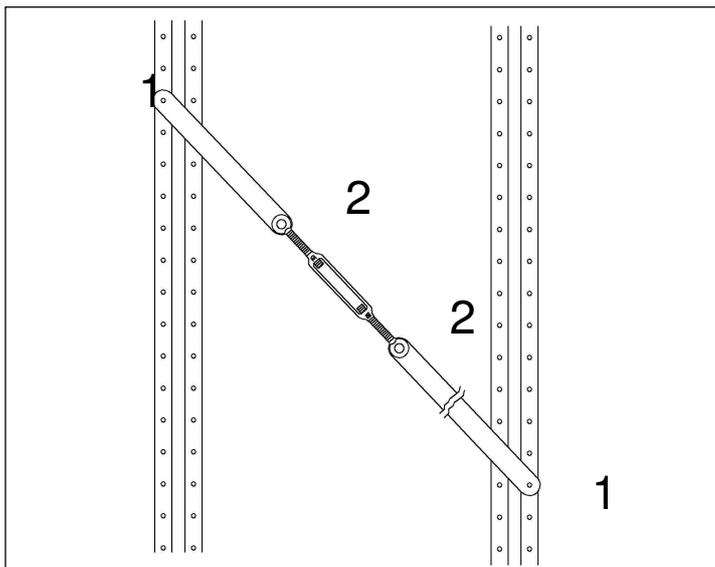
La distanza dell'ultimo rivestimento da terra è di 75 mm per ogni composizione d'altezza.

MONTAGGIO CROCIERE

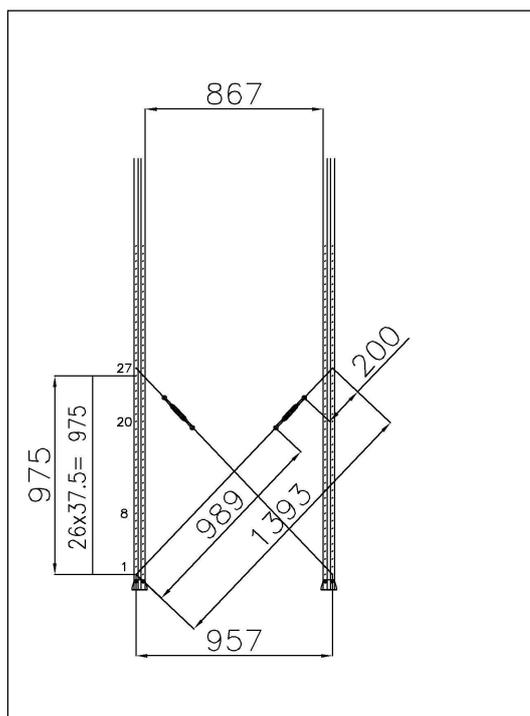
Le crociere devono essere fissate sui fori esterni (1) del montante con viti M 6 x 40 dado M6 e rondella 6,4 x 18.

I tiranti devono essere fissati (2) fra i due pezzi di diagonale con viti M6 x 20, dado M6 e rondella 6,4 x 24.

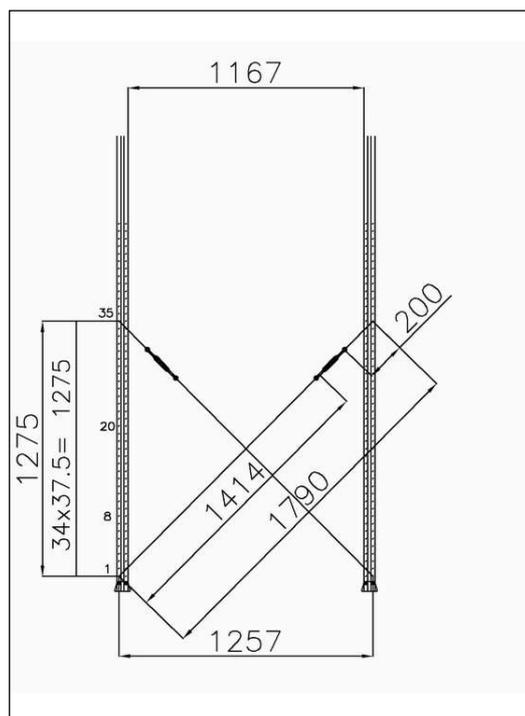
Nel caso di due crociere la seconda dovrà essere fissata al primo foro utile subito dopo la prima.



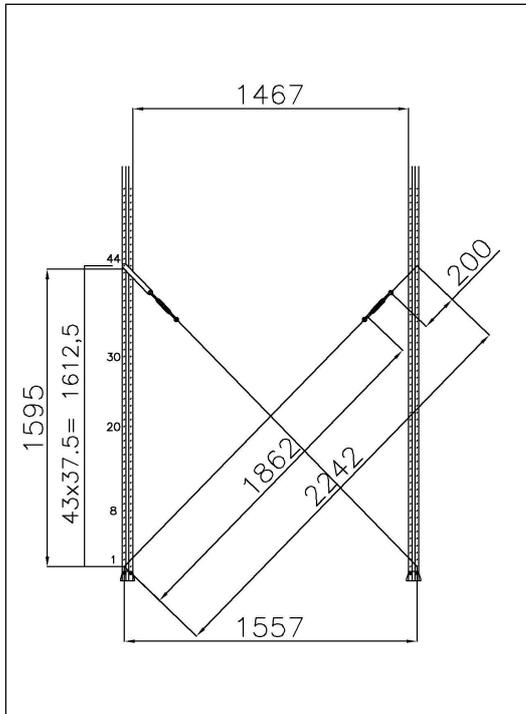
CAMPATA MM. 900



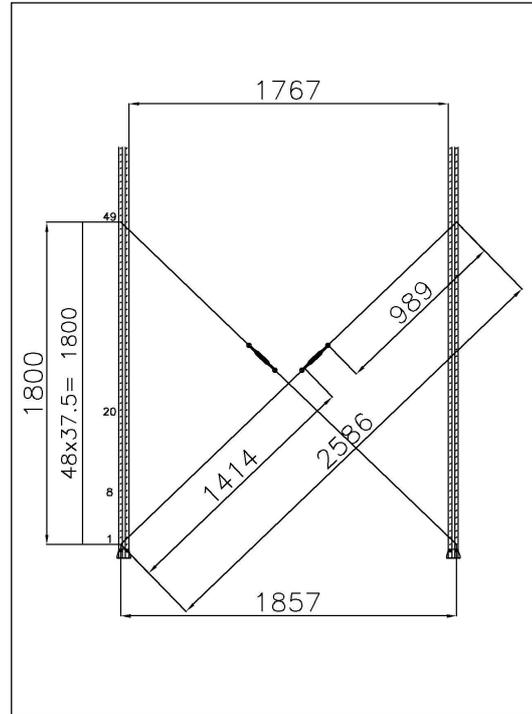
CAMPATA MM. 1200



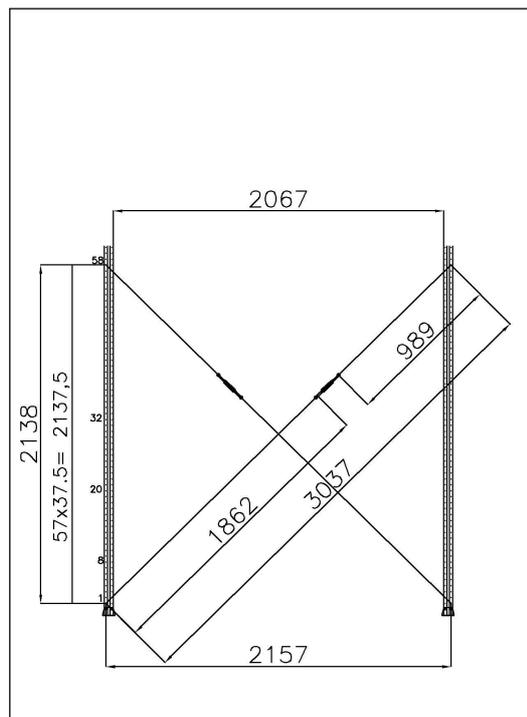
CAMPATA MM. 1500

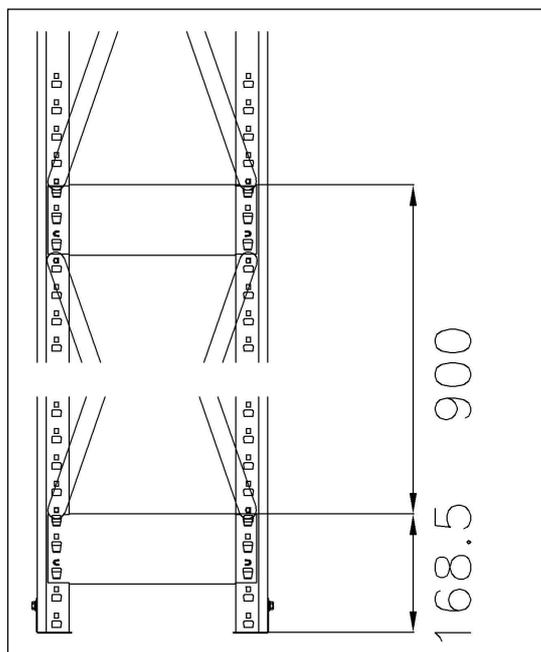


CAMPATA MM. 1800



CAMPATA MM. 2100

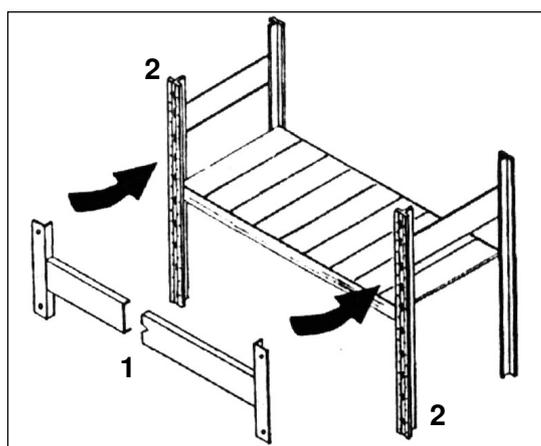
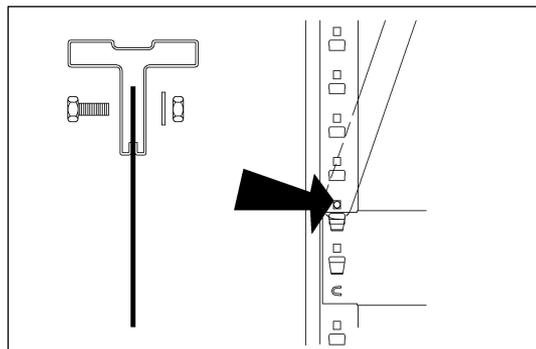




CROCIERA SU SPALLA

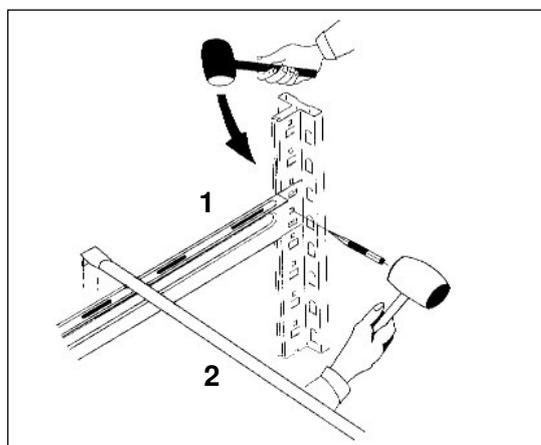
Le diagonali delle crociere su spalla devono essere fissate, all'interno del montante, nella prima traccia utile dopo il traversino.

Per il fissaggio utilizzare viti M6 x 25, dado M6 e rondella 6,3 x 24.



CORRENTE DI BLOCCAGGIO

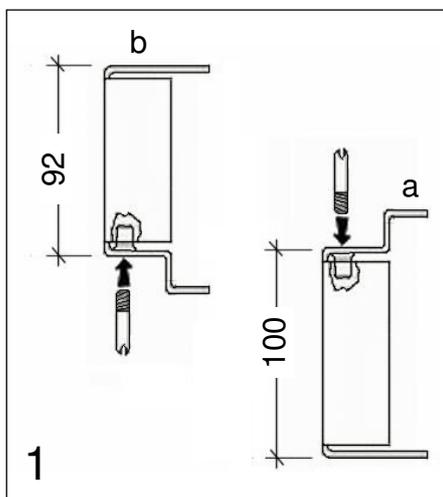
Fissare il corrente di bloccaggio (1) al montante (2) con viti M 6,3 x 16 autofilettanti. Il profilo a "C" del corrente di bloccaggio deve incastrare nel corrente del piano. Il primo corrente di bloccaggio deve essere montato a circa 1000 mm da terra. Gli altri correnti entro l'altezza delle crociere.



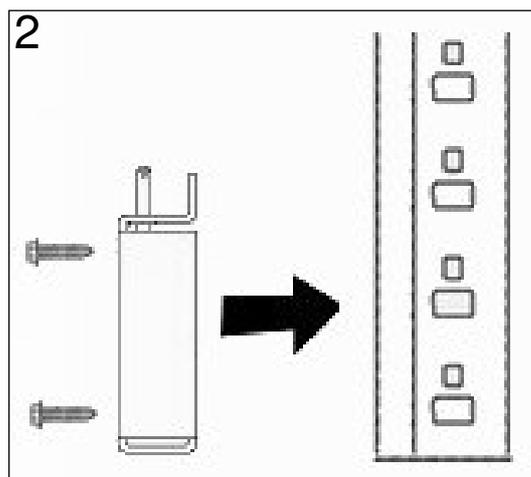
MONTAGGIO PORTA CONFEZIONI

Montare il traversino per portaconfezioni (1) (vedi pag. 5).

Incastrare l'asta portaconfezioni (2) nelle asole sul traversino.

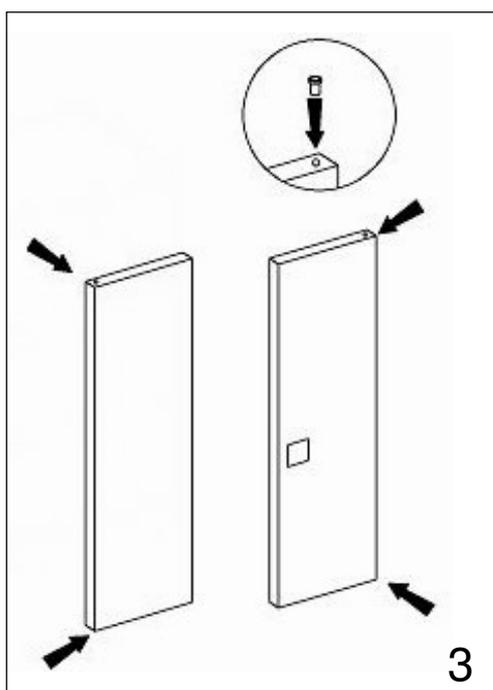
MONTAGGIO SPORTELLI AD ANTA

1) Inserire i perni alle estremità della fascia inferiore (a) avvitandoli nelle boccole filettate. Ripetere la stessa operazione anche per la fascia superiore (b).

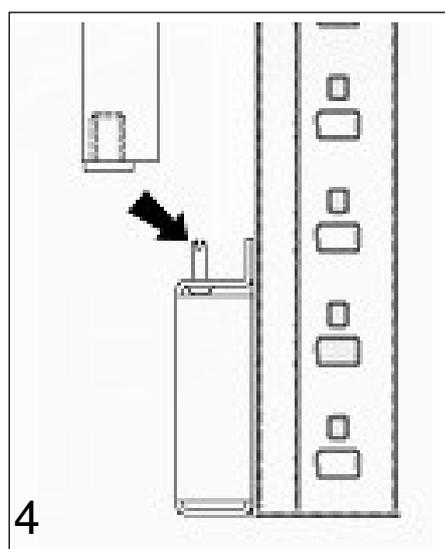


2) Posizionare la fascia inferiore alla base dello scaffale, quindi fissarla con viti autofilettanti M 4,8 x 9,5 in corrispondenza dei primi due fori frontali del montante

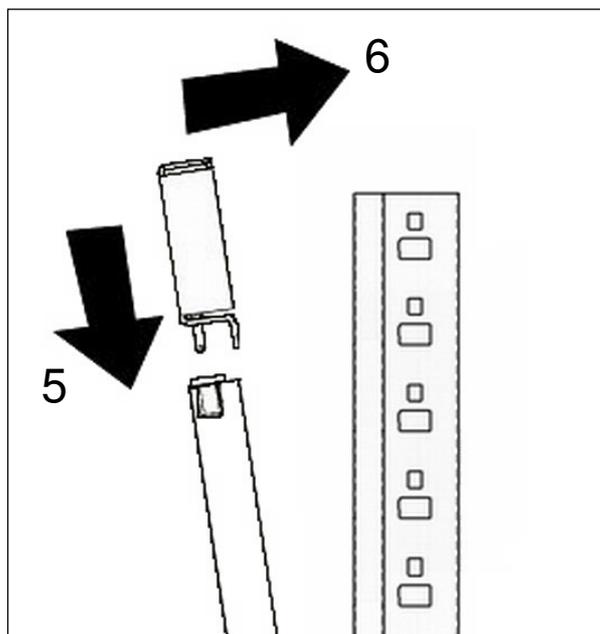
Successivamente chiudere i fori frontali con i tappini in plastica neri.



3) Inserire le boccole di ottone nei fori alle estremità delle ante.



4) Inserire le ante nei perni della fascia inferiore.

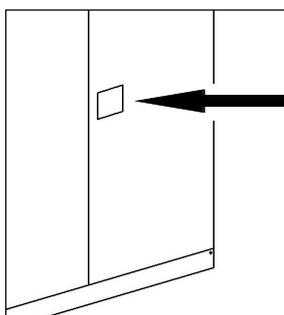


5) Inserire la fascia superiore tramite i perni nelle nelle boccole delle ante.

6) Appoggiare ante e fascia ai montanti e fissare subito con viti autofilettanti M 4,8 x 9,5 sul fronte della fascia superiore. Successivamente chiudere i fori frontali con i tappini in plastica nera. Infine applicare i 4 feltrini sugli spigoli degli sportelli, dove questi appoggiano sulle fasce superiore ed inferiore.

Nel caso di sportello sopraelevato, montare prima la sportellatura bassa con le fasce inferiore e centrale, quindi la sportellatura alta con la fascia superiore.

MONTAGGIO SERRATURA

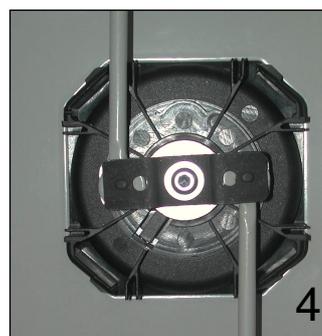
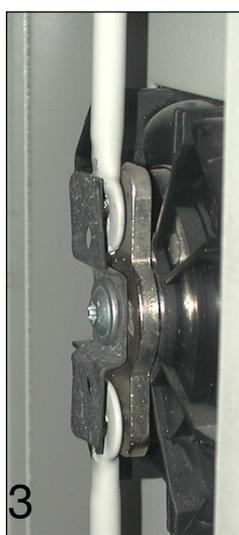
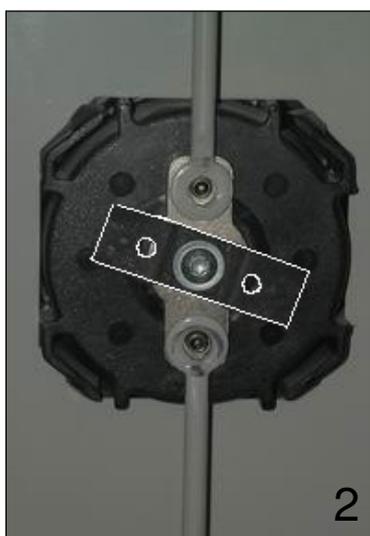


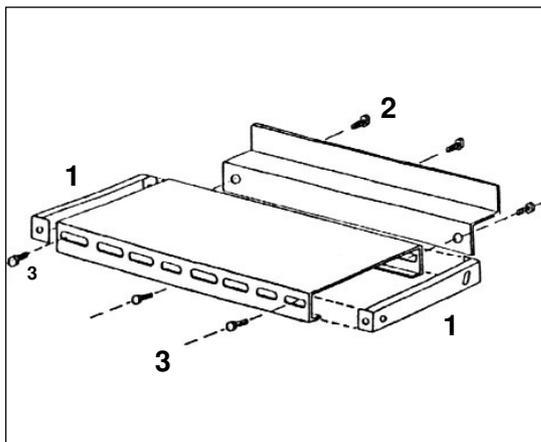
1) Inserire a pressione la serratura nell'apposito foro dell'anta.

2) Inserire le boccole clips nei fori inferiore e superiore dello sportello, quindi chiudere lo sportello ed inserire le aste nei fori della fascia superiore ed inferiore.

3) Inserire gli occhioli delle aste nei perni del gruppo serratura, quindi bloccare gli occhioli ruotando la linguetta.

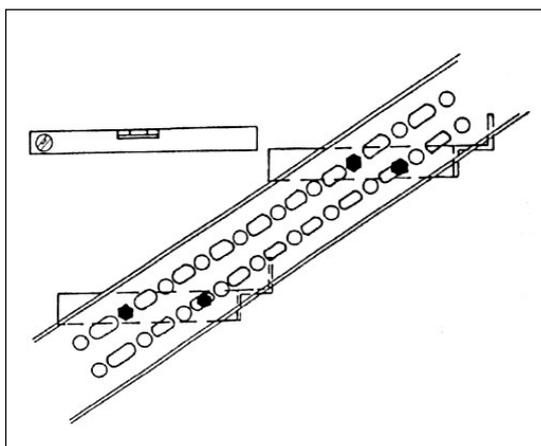
4) Ruotare la serratura per verificare il corretto funzionamento.





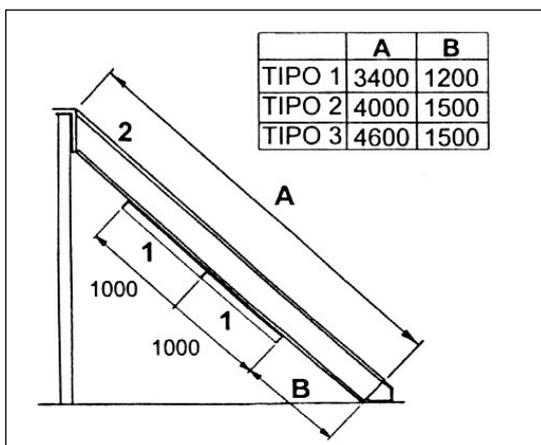
MONTAGGIO SCALINO

Inserire le testate (1) dx e sx, applicare il battipiede (2) e bloccare il tutto con bulloni M 8 x 20 + dado + rondella (3).



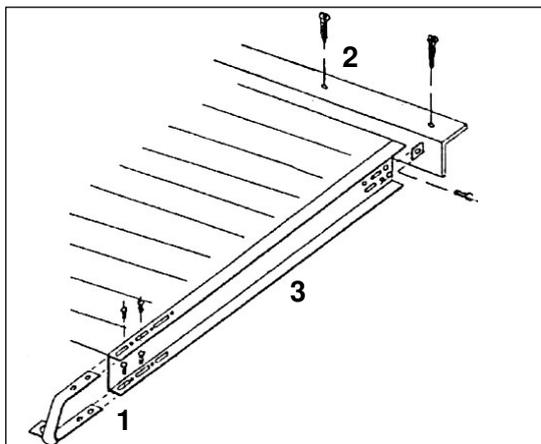
MONTAGGIO SCALINI SU SCIALONE

Tra i due scalini intercorre una distanza di sei asole. Controllare la planarità degli scalini con una livella e bloccare successivamente con bulloni M 10 x 20 + dado + rondella.



MONTAGGIO PANNELLI DI CONTROVENTATURA

I pannelli di controventatura (1) devono essere fissati sotto lo scialone (2) con sei viti M 8 x 20 + dado + rondella partendo dall'estremità inferiore della scala.

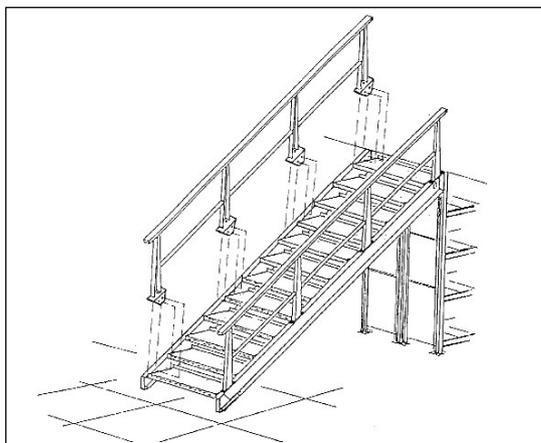


MONTAGGIO DEL PIEDE E FISSAGGIO DELLA SCALA AL SOPPALCO

Inserire il piede dx e sx (1) internamente allo scialone (3) e fissare con vite M 10 x 20 + dado + rondella.

Bloccare i piedi al pavimento con tasselli a espansione. Fissare la squadra (2) alla scala con bullone

M 10 x 20 + dado + rondella in modo che la piastra della squadra risulti esterna allo scialone (3) bloccare la squadra (2) al soppalco con viti M 8 x 30 ts.



MONTAGGIO RINGHIERA

Bloccare la ringhiera alla scala con viti M 10 x 20 + dado + rondella.

MONTAGGIO SOPPALCO CON PIANETTATURA LONGITUDINALE

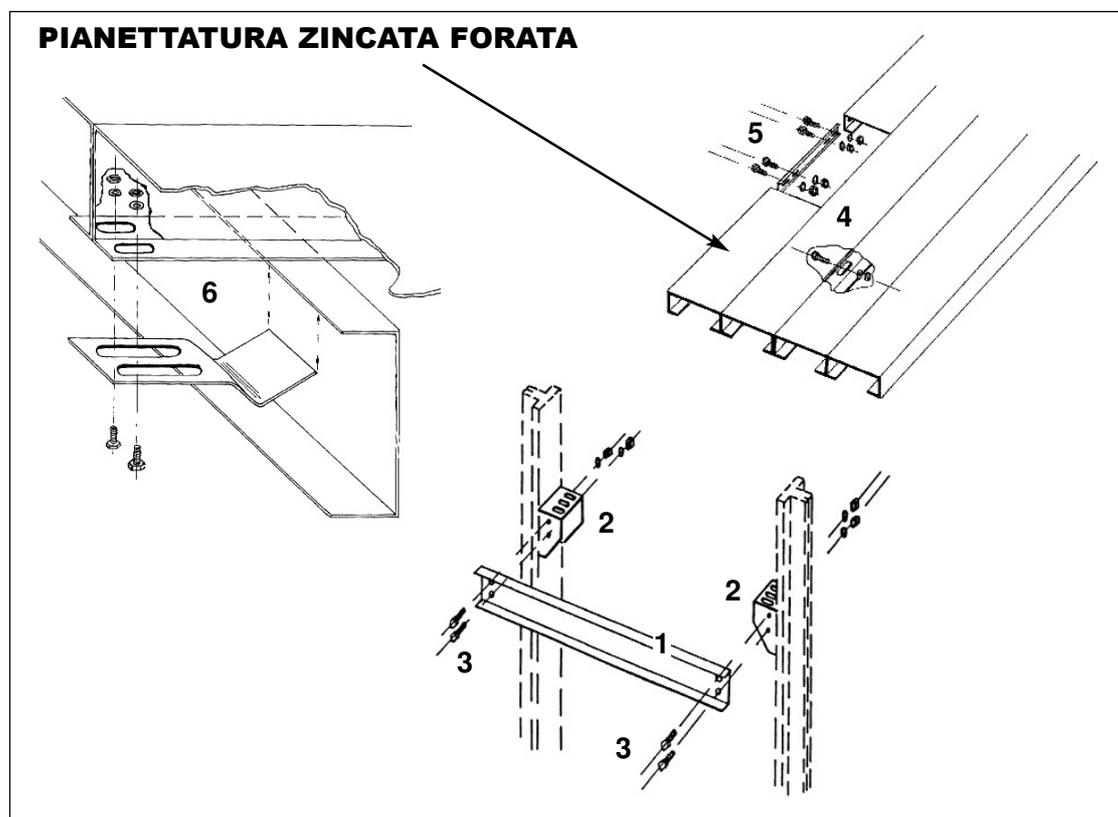
Fissare la staffa (2) sul montante con viti M 6,3 x 16 autofilettanti.

Fissare la travetta (1) sulla staffa (2) con viti M 6 x 16 + dado + rondella (3).

Fissare la pianettatura sulla travetta con la staffa di bloccaggio con viti M 8 x 20 + dado + rondella (6).

I pianetti devono essere accoppiati con viti M 8 x 20 + dado + rondella (4) ogni mm. 1000.

Giunzione della pianettatura con staffa e viti M 8 x 20 + dado + rondella (5).



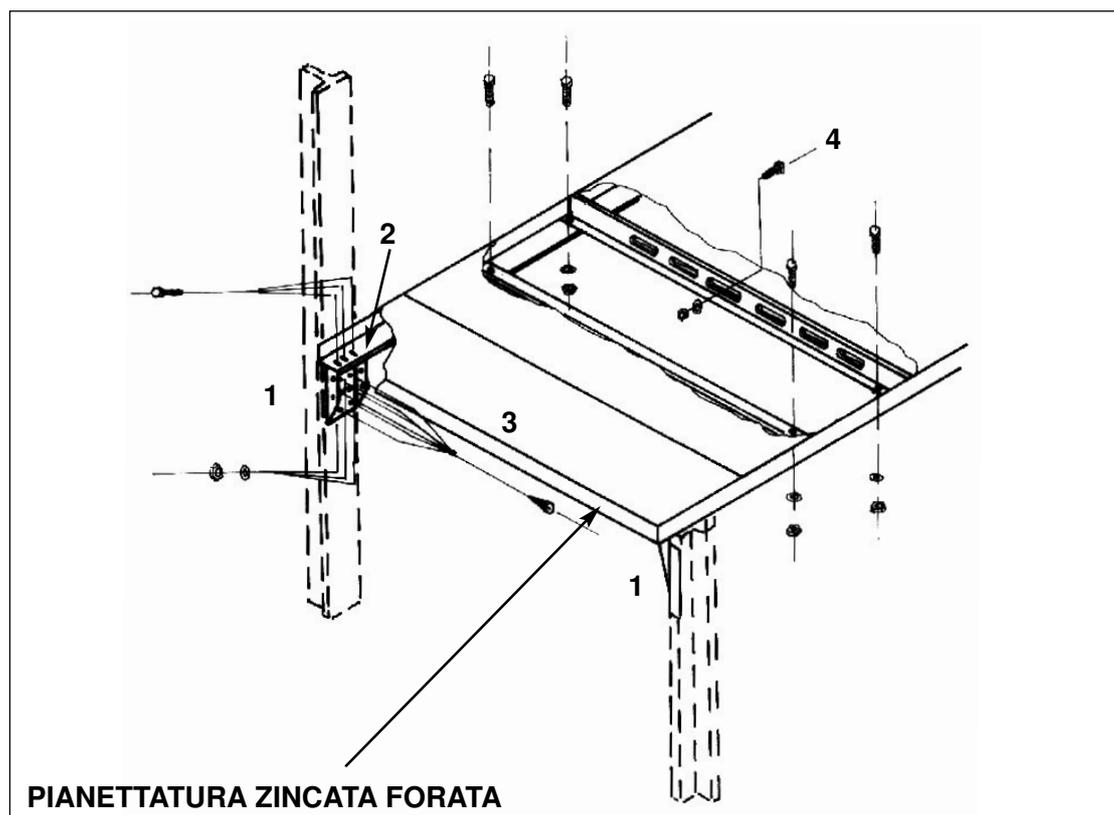
MONTAGGIO SOPPALCO CON PIANETTATURA TRASVERSALE

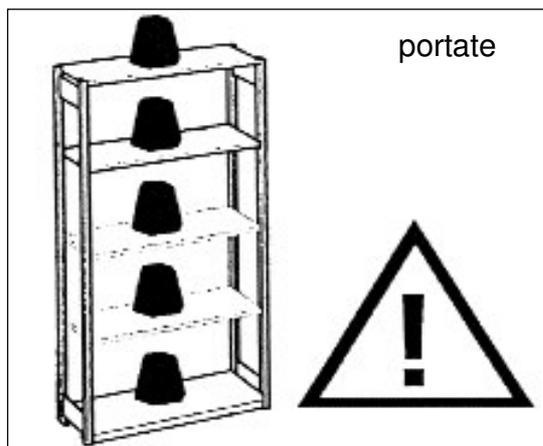
Fissare la staffa (1) sul montante con viti M 6,3 x 16.

Fissare il profilo appoggio pianetti (2) sulla staffa (1) con viti M 6 x 16 + dado + rondella.

Fissare la pianettatura (3) sul profilo con viti M 8 x 20 + dado + rondella.

I pianetti devono essere accoppiati con una vite M 8 x 20 + dado + rondella (4).



**ISTRUZIONI PER L'USO**

- 1)** Le modifiche degli scaffali vanno eseguite sempre a scaffali scarichi.
- 2)** Un ancoraggio eseguito in conformità alle istruzioni di montaggio è la premessa per la stabilità degli scaffali.
- 3)** Rispettare tassativamente le capacità di carico massimo per i ripiani.
- 4)** I valori della capacità di carico valgono per carichi uniformemente distribuiti.
- 5)** Evitare di scaricare di colpo carichi pesanti dai ripiani.
- 6)** È vietato usare i ripiani per salire.
- 7)** Evitare di urtare gli scaffali con mezzi di trasporto o di servizio.
- 8)** Gli scaffali a pareti laterali vanno adeguatamente protetti sugli angoli e lungo i corridoi di transito.

PER LE PORTATE DELLO SCAFFALE
CONSULTARE I LISTINI TECNICI ROSSS