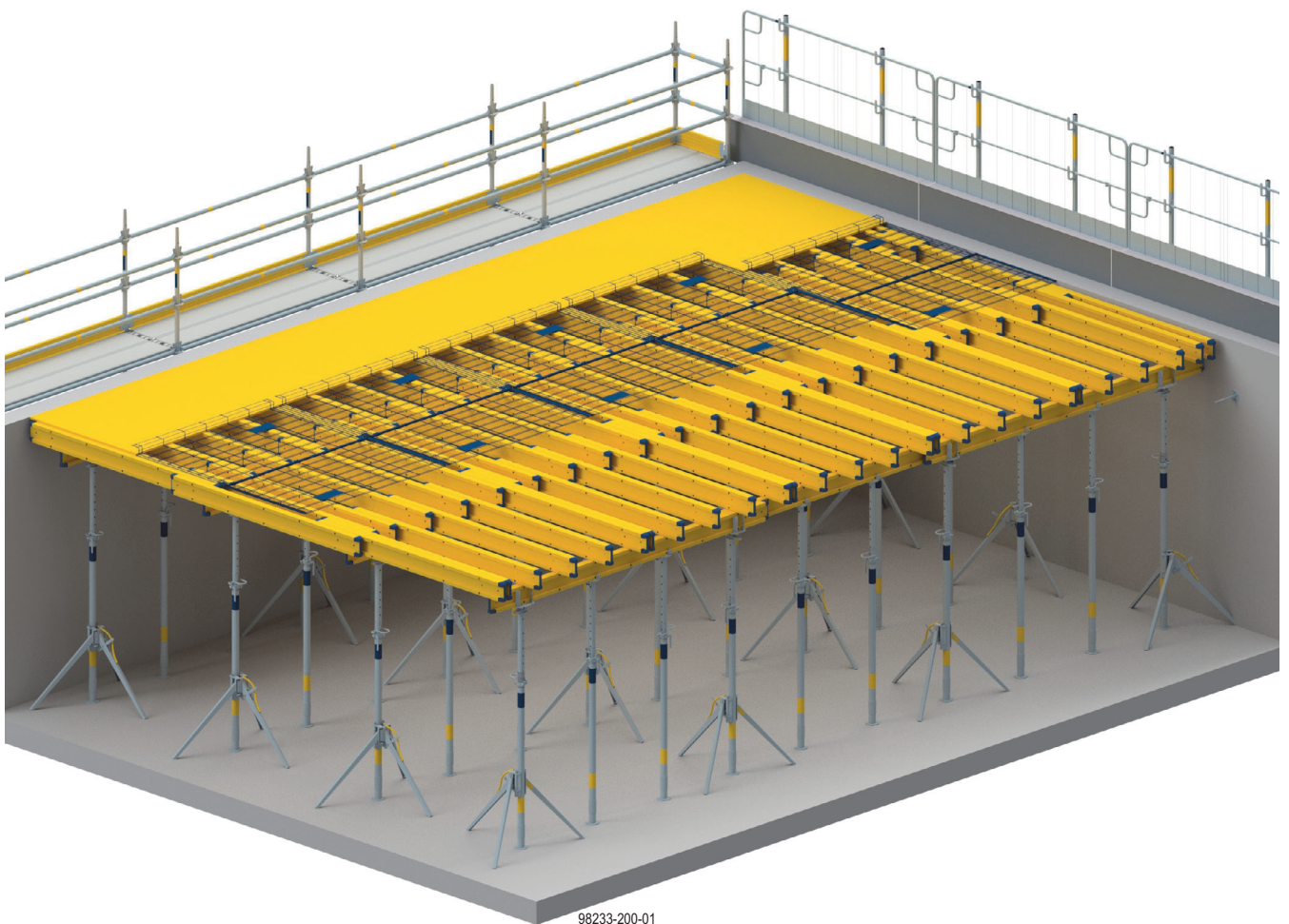


Griglia scorrevole Safeflex

Informazioni sul prodotto

Istruzioni di montaggio e d'uso



98233-200-01

Indice

3	Descrizione del prodotto
4	Istruzioni di montaggio e d'uso
10	Condizioni tecniche
11	Trasporto e stoccaggio

15	Elenco articoli
-----------	------------------------

Descrizione del prodotto

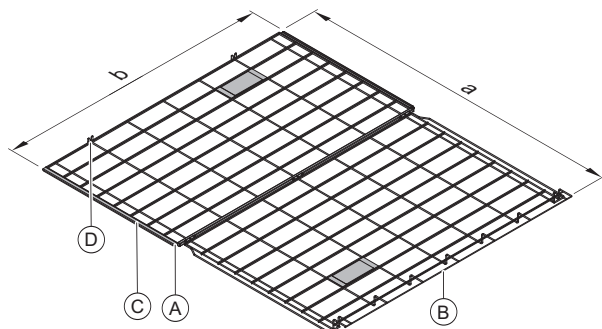


AVVISO

La presente documentazione deve essere impiegata assieme al documento di base, informazioni sul prodotto "Dokaflex"!

Le griglie scorrevoli Safeflex sono un ausilio anticaduta per la posa dei pannelli e possono essere impiegate in combinazione con la cassaforma a travi per solai Dokaflex.

A tale scopo sono sufficienti i consueti componenti di sistema Dokaflex. Le procedure di base per il montaggio e lo smontaggio sono le stesse di Dokaflex.



		Griglia scorrevole Safeflex	
		2,00 m	2,50 m
a	Profondità (aperta)	2,50 m	
	Profondità (chiusa)	1,40 m	
b	Larghezza	2,00 m	2,50 m

A Meccanismo di apertura

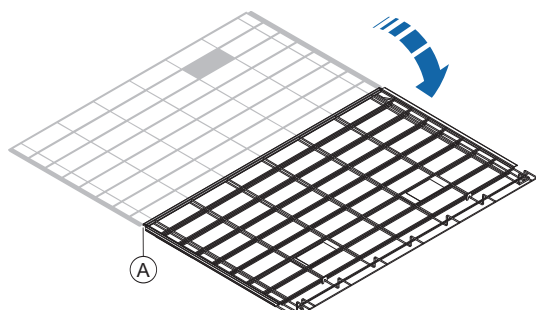
B Bordatura

C Guide di scorrimento

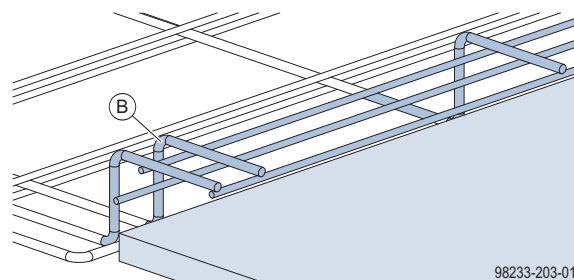
D Blocco per il trasporto (solo per la nuova versione)

Caratteristiche delle guide scorrevoli:

- Verificato secondo il test DGUV "GS-Bau 18".
- Blu, verniciate a polvere.
- Le larghezze delle griglie corrispondono ai formati comunemente usati per i pannelli.
- Meccanismo di apertura (**A**) per trasportare facilmente le griglie scorrevoli e per modificarle con flessibilità nei punti di discontinuità.

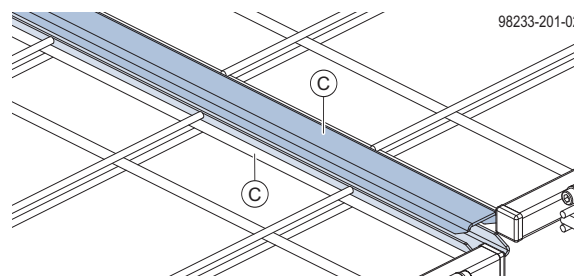


- Grazie alla bordatura (**B**) sul lato del pannello è più semplice infilare il pannello e far scorrere la griglia.



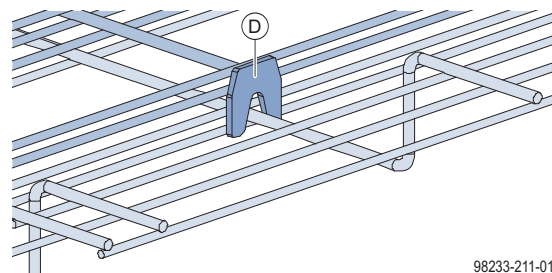
98233-203-01

- Le guide (**C**) sui lati della griglia consentono di farla scorrere in modo preciso e sicuro.



98233-201-02

- Blocco per impilare (**D**) le griglie scorrevoli in modo che non scivolino durante il trasporto (solo per la nuova versione).



98233-211-01



AVVISO

Griglia scorrevole senza blocco per il trasporto: tenere presenti le indicazioni relative a [Trasporto e stoccaggio](#)!

Istruzioni di montaggio e d'uso

Differenze da Dokaflex

Tenere presente le seguenti differenze rispetto ai dati riportati nelle informazioni sul prodotto "Dokaflex":



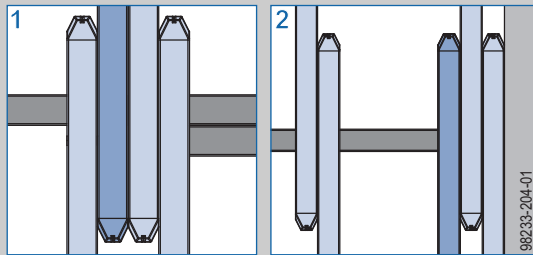
AVVERTENZA

Pericolo di ribaltamento delle griglie scorrevoli in caso di caduta!

Per garantire il corretto funzionamento delle griglie scorrevoli come protezione anticaduta, usare sempre delle traverse H20 supplementare per sostenere le seguenti aree:

- I punti di giunzione dei pannelli e della griglia (figura 1)
- Il collegamento alla parete (figura 2)

In questo modo le griglie di scorrimento poggeranno sempre su un supporto sicuro.



Distanza max. delle traverse: 50 cm

Istruzione breve

La posa sicura dei pannelli mediante la griglia scorrevole Safeflex viene effettuata sulla cassaforma a travi per solai Dokaflex già montata.



Attenersi alle informazioni sul prodotto Dokaflex".

- Montare la puntellazione e le travi di banchina.
- Posizionarvi sopra le traverse. (Fare riferimento al capitolo "Differenze da Dokaflex"!)

Le seguenti operazioni sono descritte in dettaglio nei capitoli omonimi.

Posizionare le griglie scorrevoli sulla cassaforma

- Variante 1: [Posare le griglie scorrevoli procedendo dal basso](#)
- Variante 2: [Posare le griglie scorrevoli procedendo dalla piattaforma di lavoro o dal ponteggio](#)

Posare i pannelli

- [Posare i pannelli nella zona regolare](#)

- [Posare i pannelli nella zona di compensazione](#)
Situazione d'uso 1: [Zona di compensazione nella direzione di scorrimento](#)
Situazione d'uso 2: [La zona di compensazione è trasversale alla direzione di scorrimento](#)

- [Posare i pannelli nei punti di discontinuità](#)

Variante 1: [Saltare il punto di discontinuità](#)

Variante 2: [Aggirare il punto di discontinuità su di un lato](#)

Posizionare le griglie scorrevoli sulla cassaforma

Le seguenti varianti sono descritte in dettaglio nei capitoli omonimi:

- Variante 1: [Posare le griglie scorrevoli procedendo dal basso](#)
- Variante 2: [Posare le griglie scorrevoli procedendo dalla piattaforma di lavoro o dal ponteggio](#)

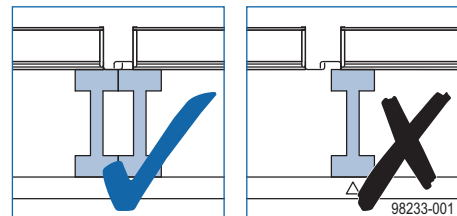


AVVISO

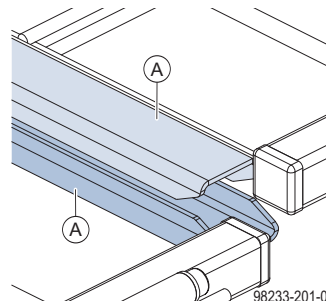
- La griglia scorrevole serve esclusivamente come protezione anticaduta ed è vietato calpestarla.



- In corrispondenza del punto di giunzione dei pannelli le griglie scorrevoli devono essere interamente appoggiate sulle traverse.



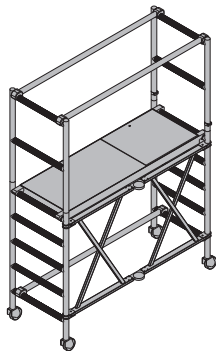
- Le guide di scorrimento (A) delle griglie adiacenti devono infilarsi le une nelle altre. In questo modo le griglie verranno guidate correttamente.



Procedere da sinistra a destra nel posare le griglie scorrevoli consente alle guide di infilarsi facilmente le une nelle altre.

Posare le griglie scorrevoli procedendo dal basso

Ponteggio mobile DF



- Ponteggio mobile DF pieghevole e in metallo leggero
- Altezza variabile fino a 3,50 m (altezza max. piattaforma: 1,50 m)
- Larghezza ponteggio: 0,75 m



AVVISO

In corrispondenza dei bordi (distanza < 2 m) è necessario il set di accessori per ponteggio mobile DF (costituito da fermapiede e parapetto centrale).



Attenersi alle informazioni sul prodotto!

Scala 0,97m

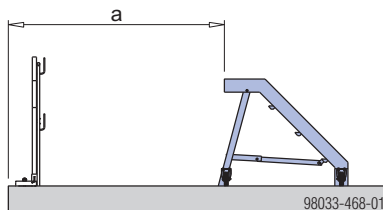


- Scala mobile e pieghevole in lega leggera
- Altezza di lavoro fino a 3,00 m (piano di lavoro max. 0,97 m)
- Larghezza scala: 1,20 m



AVVISO

Distanza minima **a** dal bordo: 2,00 m



Portata massima: 150 kg



Osservare le norme specifiche del rispettivo paese!

Posare le griglie scorrevoli procedendo dalla piattaforma di lavoro o dal ponteggio

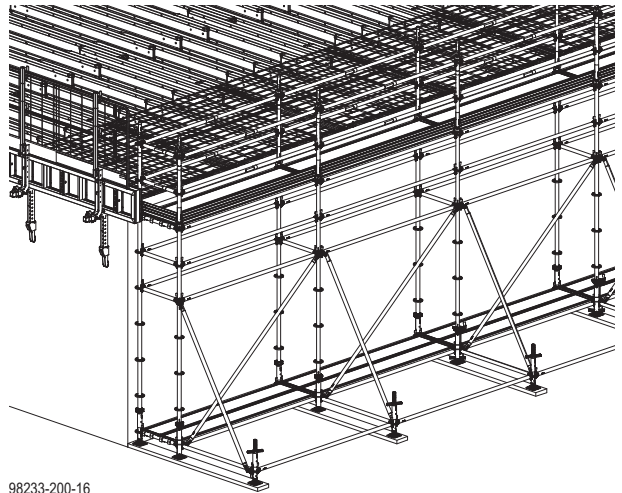
Le griglie scorrevoli possono essere posizionate sulle traverse dall'alto da parte di un operatore che si trova su un piano di lavoro sicuro, ad es.:

- Ponteggio Ringlock
- Passerella a mensola M
- Ponte pieghevole K



Fare riferimento alle relative informazioni sul prodotto.

Esempio pratico con ponteggio Ringlock



98233-200-16

Posare i pannelli

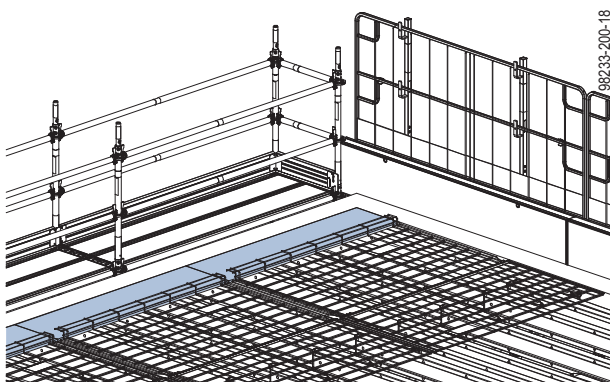
Posare i pannelli nella zona regolare



AVVERTENZA Pericolo di caduta!

Prima di salire sulla cassaforma:

- Garantire la stabilità della cassaforma (ad es. con i telai di controvento Eurex, con una controventatura o un ancoraggio). Vedere le informazioni sul prodotto "Dokaflex".
- Montare una protezione anticaduta lungo tutto il perimetro, ad es. con il sistema di protezione laterale XP, la passerella a mensola M o un ponteggio per facciate!
- Posare le griglie scorrevoli e la prima fila di pannelli sull'intera larghezza dell'ambiente! Soltanto così viene garantita una distanza sufficiente dal punto a rischio di caduta (>2,00 m).



AVVERTENZA

- Posare dei carichi sulla cassaforma per solai (per es. travi, pannelli, armatura) solo dopo aver posizionato i puntelli intermedi e quando è sufficientemente stabile!
- Il trasferimento dei carichi orizzontali durante il getto, deve essere garantito da altri accorgimenti (ad es. trasferendoli alla struttura o mediante ancoraggi). Vedere le informazioni sul prodotto "Dokaflex".

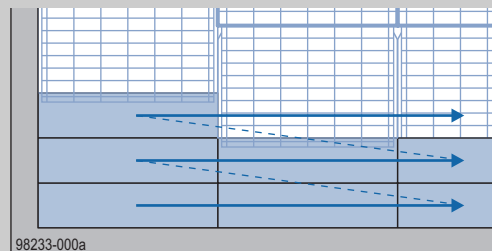


AVVERTENZA

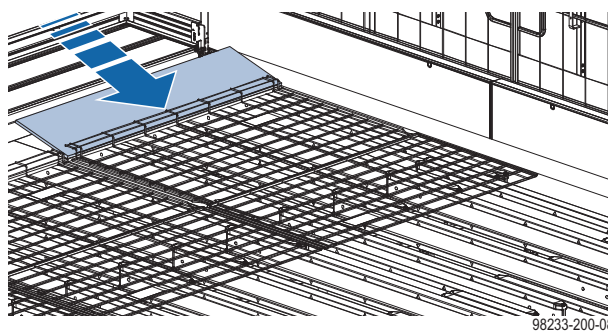
Pericolo di caduta!

Se vengono posati in successione due o più pannelli e viene spinta in avanti la griglia scorrevole, non verrà mantenuta la distanza minima di sicurezza di 2,00 m dal bordo a rischio di caduta.

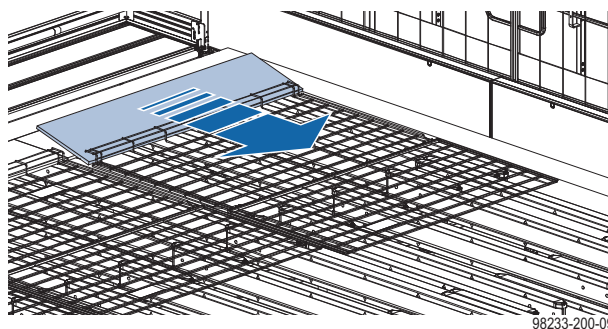
- Posare i pannelli fila dopo fila in direzione delle traverse.
- Su ogni linea di posa fare avanzare le griglie scorrevoli a una distanza che corrisponde al massimo alla larghezza di un pannello.



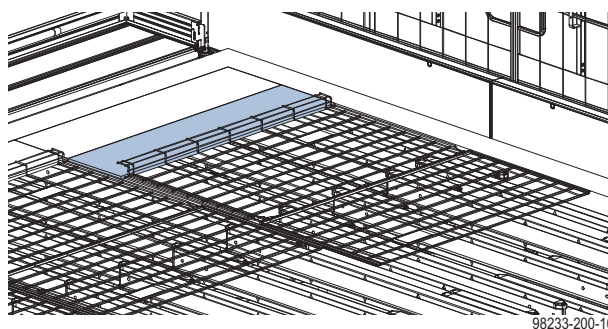
- Far scorrere il pannello sotto la bordatura della griglia.



- Spingere in avanti il pannello e la griglia.



- Posizionare il pannello.



- Posare altri pannelli nello stesso modo.

Posare i pannelli nella zona di compensazione

Le seguenti situazioni d'uso sono descritte in dettaglio nei capitoli omonimi:

- Situazione d'uso 1: [Zona di compensazione nella direzione di scorrimento](#)
- Situazione d'uso 2: [La zona di compensazione è trasversale alla direzione di scorrimento](#)



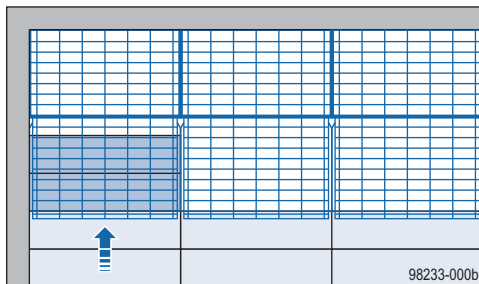
AVVISO

- Larghezza della zona di compensazione ≤ 30 cm:
Non è necessaria una griglia scorrevole.
- Larghezza della zona di compensazione > 30 cm:
È necessaria una griglia scorrevole o un dispositivo anticaduta, ad es. FreeFalcon.

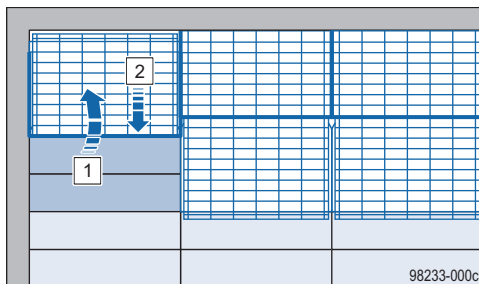
Tutte le illustrazioni schematiche riportate di seguito sono senza struttura inferiore (puntelli per solai, travi di banchina, traverse).

Zona di compensazione nella direzione di scorrimento

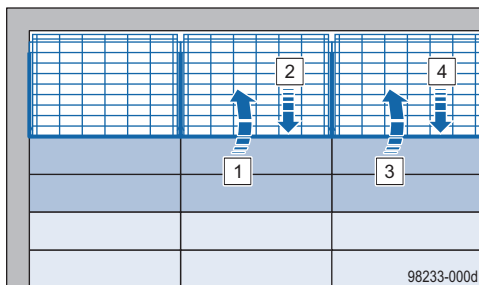
- Posizionare i pannelli sotto la griglia scorrevole fino alla cerniera di quest'ultima.



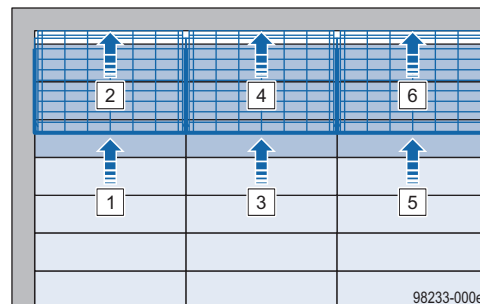
- Chiudere la griglia e rispingerla fino al pannello.



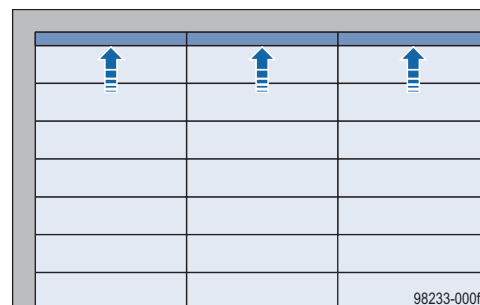
- Ripetere queste operazioni per le altre linee di posa.



- In ciascuna linea di posa posizionare altri pannelli sotto le griglie chiuse fino alla fine dell'ambiente e, se necessario, spingere le griglie in avanti fino alla fine dell'ambiente.

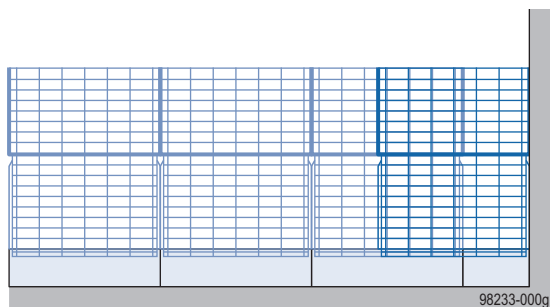


- Posare i pannelli di riempimento.

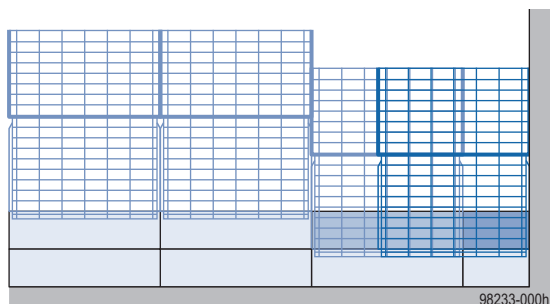


La zona di compensazione è trasversale alla direzione di scorrimento

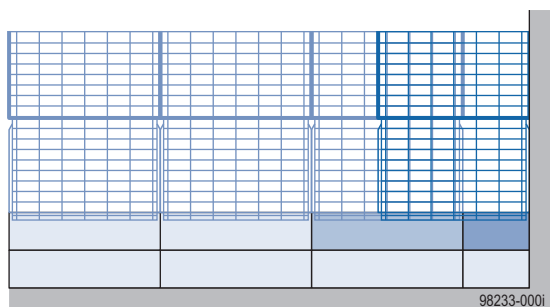
- Posare le griglie di scorrimento sovrapposte nella zona di compensazione.



- Sollevare entrambe le griglie, quindi posizionarvi sotto il pannello e il pannello di riempimento.



- Spingere in avanti le griglie di scorrimento sovrapposte.



- Posare altri pannelli di cassaforma e pannelli di riempimento nello stesso modo nella zona di compensazione.

Posare i pannelli nei punti di discontinuità

Si possono usare le griglie scorrevoli anche nei punti di discontinuità, ad es. pilastri, pareti intermedie e salti di parete.

Le seguenti varianti sono descritte in dettaglio nei capitoli omonimi:

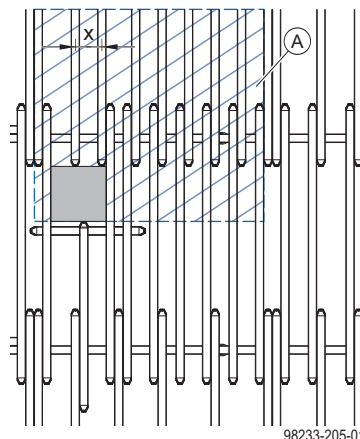
- Variante 1: [Saltare il punto di discontinuità](#)
- Variante 2: [Aggirare il punto di discontinuità su di un lato](#)



AVVERTENZA

Pericolo di ribaltamento!

- Fissare le traverse nella zona (A) dei punti di discontinuità per impedirne il ribaltamento, ad es. con uno stabilizzatore per travi secondarie 1 e 2 oppure con il fissaggio a croce H20 (vedere le informazioni sul prodotto "Dokaflex").



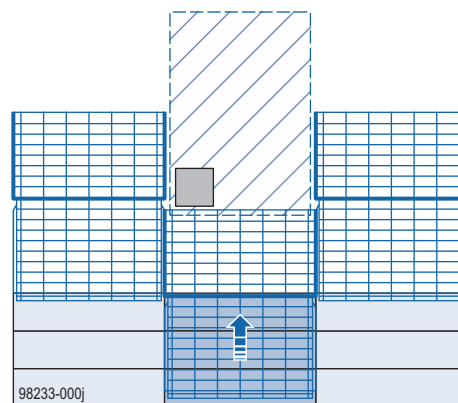
x ... max. 30 cm

A Zona per ulteriori accorgimenti

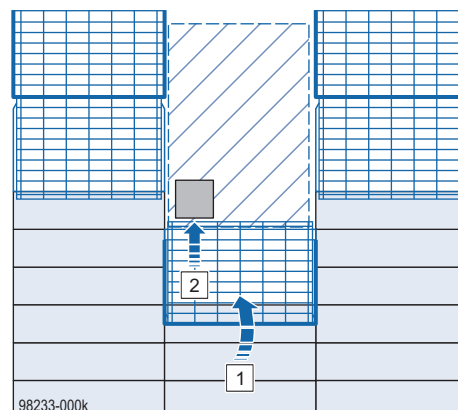
Tutte le illustrazioni schematiche riportate di seguito sono senza struttura inferiore (puntelli per solai, travi di banchina, traverse).

Saltare il punto di discontinuità

- Nella zona del punto di discontinuità posizionare i pannelli sotto la griglia scorrevole fino alla cerniera di quest'ultima.



- Chiudere la griglia e, se necessario, spingerla in avanti fino al punto di discontinuità.

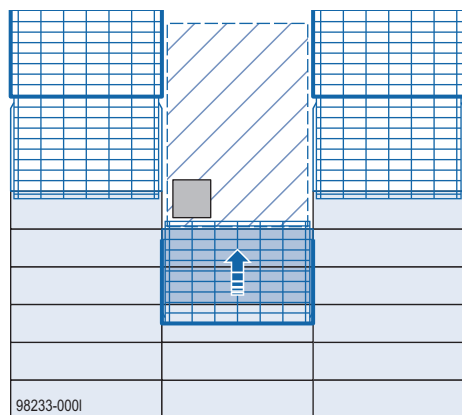


AVVERTENZA

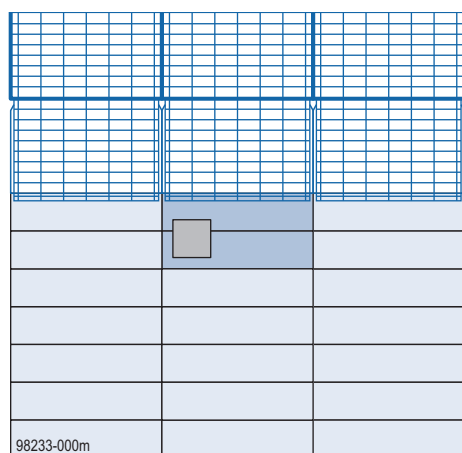
Pericolo di caduta!

- Max. 30 cm di distanza (x) fra una traversa e l'altra in presenza di aperture nella zona (A) dei punti di discontinuità che non possono essere coperti da griglie scorrevoli.

- Posizionare altri pannelli sotto la griglia scorrevole fino al punto di discontinuità.

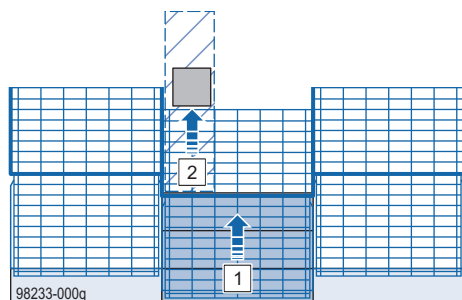


- Posizionare nuovamente la griglia dopo il punto di discontinuità e posare i pannelli di riempimento intorno al punto di discontinuità.

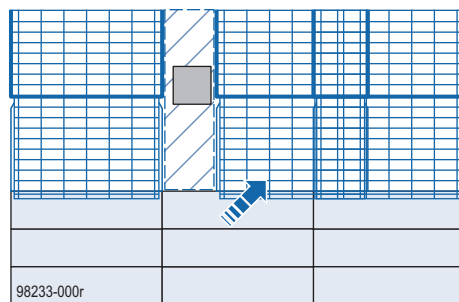


Aggirare il punto di discontinuità su di un lato

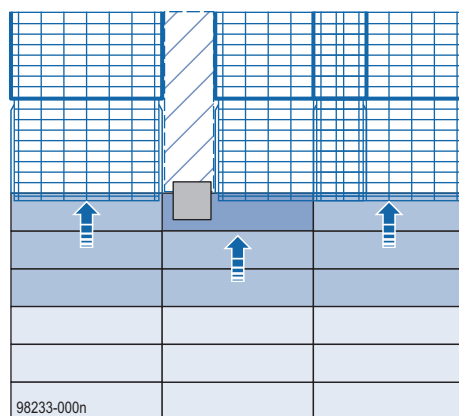
- Nella zona del punto di discontinuità posizionare i pannelli sotto la griglia scorrevole fino alla cerniera di quest'ultima e, se necessario, spingere le griglie in avanti fino al punto di discontinuità.



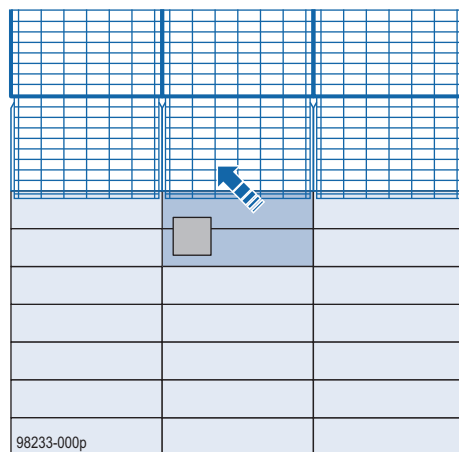
- Spingere una griglia scorrevole su di un lato fino a oltrepassare il punto di discontinuità, in modo che si sovrapponga alla griglia adiacente.



- Posizionare altri pannelli di cassaforma e pannelli di riempimento sotto la griglia scorrevole.



- Dopo il punto di discontinuità, continuare a posizionare le griglie scorrevoli sulle linee di posa originarie.

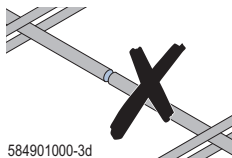


Condizioni tecniche

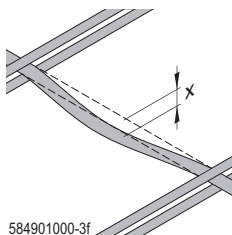
I seguenti criteri di qualità definiscono il grado di danneggiamento o indebolimento consentito dal punto di vista statico.

Con danni di maggiore entità, l'impiego non è consentito.

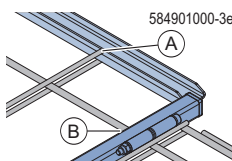
- È consentito impiegare solo barre continue per le griglie. È vietato l'uso di barre rotte o tagliate!



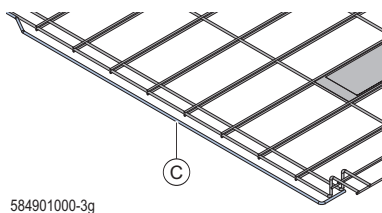
- Deformazione (**x**) della barra della griglia: max. 2 cm



- Le barre delle griglie devono essere saldate alle guide di scorrimento (**A**) e in tutte e 3 le zone delle cerniere devono essere saldate al tubo (**B**).



- Entrambi i telai di guida (**C**) della metà anteriore della griglia devono essere saldati alla griglia e devono essere privi di deformazioni.



- In ogni metà della griglia sono ammessi un max. di 5 punti di saldatura difettosi e questi non devono essere fra loro consecutivi.

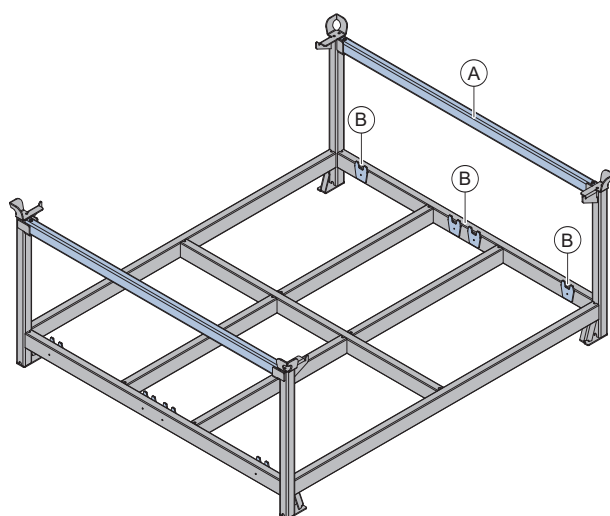
Trasporto e stoccaggio

Pallet di stoccaggio Doka 2,00x1,70m

- Mezzo di stoccaggio e di trasporto per max. 15 griglie di protezione scorrevoli Safeflex 2,00m o 2,50m.
- Traverse estraibili per proteggere la griglia scorrevole Safeflex 2,00m durante il fissaggio sul camion.
- Fissaggio in posizione integrato per un carico preciso e stabile della griglia scorrevole Safeflex situata più in basso.
- Con il [Ruota girevole universale per pallet di trasporto](#) il contenitore multiuso si trasforma in un mezzo di trasporto rapido e agile.

Portata ammissibile: 475 kg (1050 lbs)

Carico consentito in caso di impilaggio: 2800 kg (6200 lbs)



A Traversa

B Fissaggio in posizione

Caricamento del pallet di stoccaggio

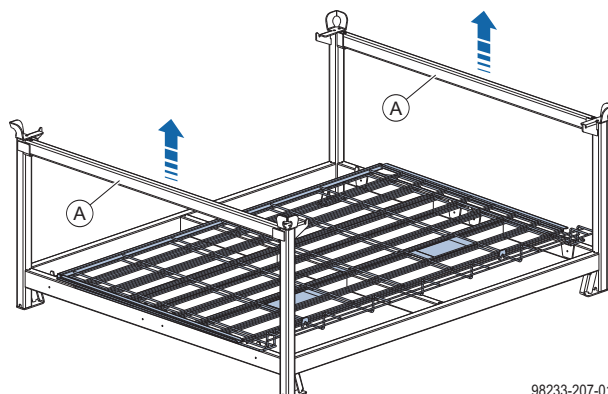


Le due traverse (A) possono essere rimosse per caricare e scaricare più facilmente la griglia scorrevole.

Nota bene:

La procedura di carico per la griglia di protezione scorrevole Safeflex 2,00m e 2,50m è identica.

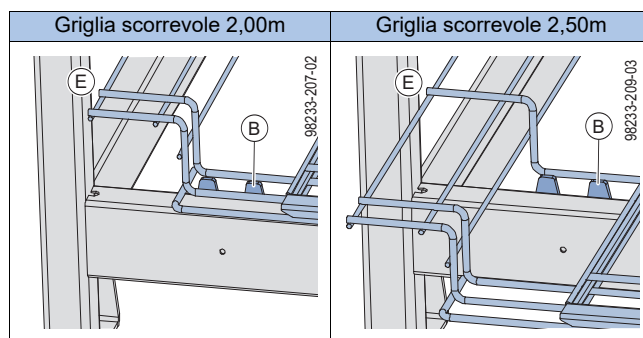
- Rimuovere le traverse (opzionale) e appoggiare la prima griglia scorrevole in posizione centrale.



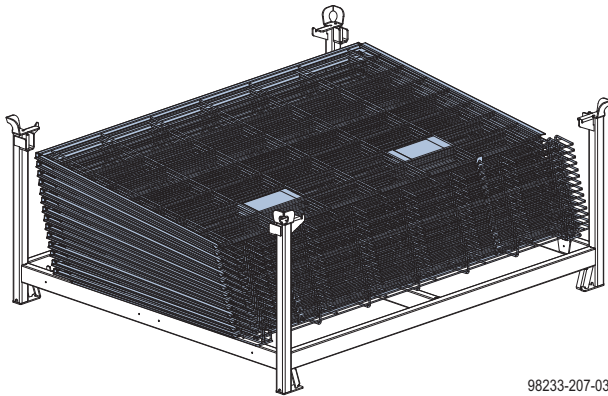
98233-207-01



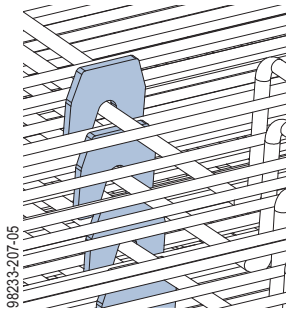
- La griglia scorrevole è appoggiata al montante verticale (E) del pallet di stoccaggio.
- Fare attenzione alla posizione corretta della griglia scorrevole per il fissaggio in posizione (B) sul pallet di stoccaggio.



- Impilare le altre griglie scorrevoli sfalsate una sull'altra.



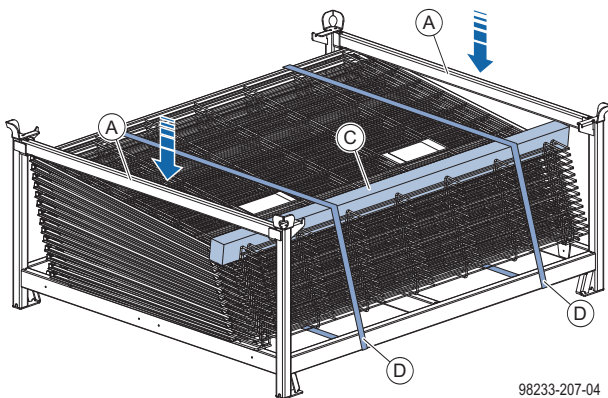
Dettagli del blocco per il trasporto delle griglie scorrevoli (solo per la nuova esecuzione)



AVVISO

Le griglie possono danneggiarsi durante il raggruppamento o il trasporto.

- Inserire sempre un legno squadrato da 8x10 cm (C).
- Inserire le due traverse e collegare le griglie scorrevoli al pallet di stoccaggio in modo che non possano scivolare o ribaltarsi.



A Traversa

C Legno squadrato 8x10cm (verticale)

D Nastro metallico o cinghia

Pallet di stoccaggio Doka come mezzo di stoccaggio

N. max. di confezioni sovrapposte

All'aperto (in cantiere)	In capannone
Inclinazione del terreno fino al 3%	Inclinazione del terreno fino al 1%
2	6
Non è consentito sovrapporre contenitori multiuso vuoti!	



AVVISO

- Se si impilano confezioni multiuso con carichi molto diversi, questi carichi devono diminuire verso l'alto!

Pallet di stoccaggio Doka come mezzo di trasporto

Traslazione con la gru



AVVERTENZA

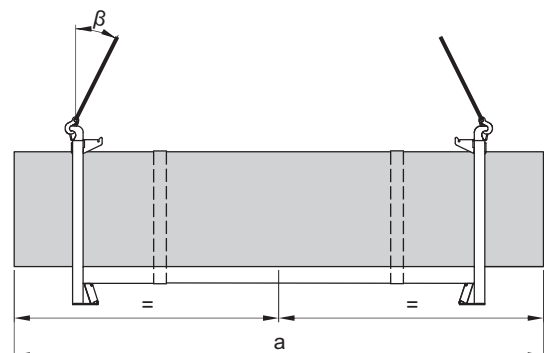
Le griglie scorrevoli senza blocco per il trasporto (vecchia versione) possono scivolare!

- Durante la traslazione, fissare sempre le griglie scorrevoli senza blocco per il trasporto al pallet di stoccaggio in modo che non possano scivolare o ribaltarsi (per es. con nastro metallico o cinghia).
- Questo vale anche per la traslazione di pallet di stoccaggio su cui sono caricate insieme delle griglie scorrevoli con e senza bloccaggio per il trasporto.



AVVISO

- Movimentare i contenitori multiuso uno alla volta.
- Utilizzare una fune di sospensione adeguata:
 - per es. catena di sospensione a 4 funi Doka 3,20m
 - Osservare la portata ammissibile della fune di sospensione.
- Assicurarsi che il carico sia centrato.
- Angolo di inclinazione β max. 30°!



a ... max. 250 cm

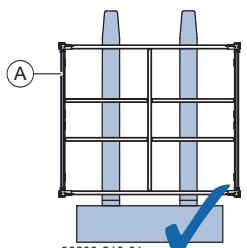
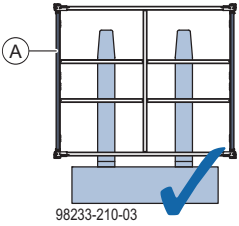
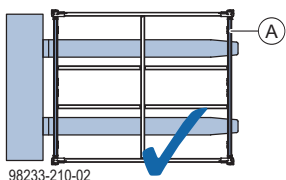
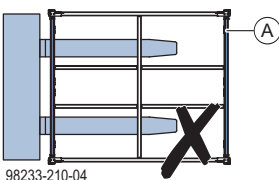
Traslazione con impilatore o carrello elevatore per pallet



AVVISO

- Caricare in modo centrato.
- Assicurarsi che le forcelle del carrello elevatore e del transpallet abbiano una lunghezza sufficiente. Se necessario, usare prolunghe per forcelle oppure forcelle telescopiche.

N. max. di confezioni sovrapposte

Traslazione con carrello elevatore	Traslazione con transpallet
max. 3 pallet di stoccaggio	1 pallet di stoccaggio
 98233-210-01	 98233-210-03
 98233-210-02	 98233-210-04

A Traversa

Carico corretto del camion



AVVERTENZA

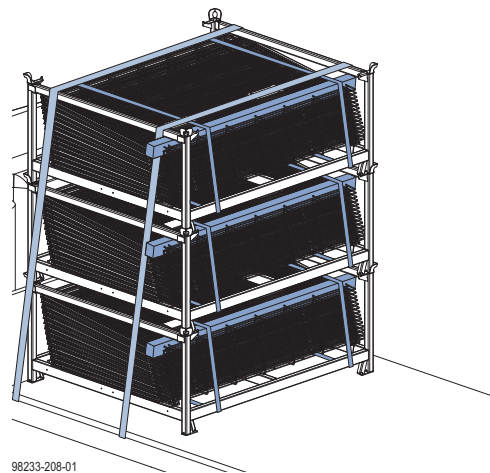
Le griglie scorrevoli, sia con blocco per il trasporto che senza, possono scivolare!

- Prima di caricare il camion, fissare sempre le griglie scorrevoli senza blocco per il trasporto al pallet di stoccaggio in modo che non possano scivolare o ribaltarsi (per es. con nastro metallico o cinghia).

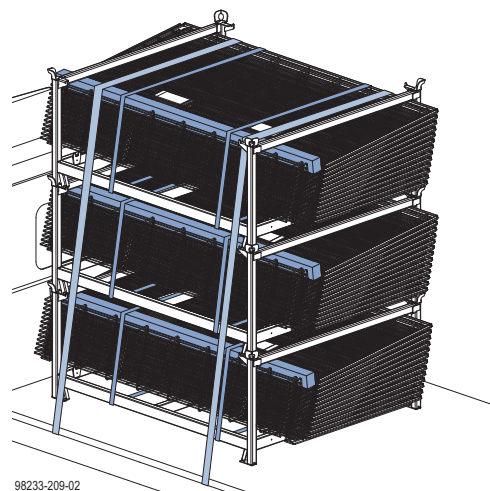


AVVISO

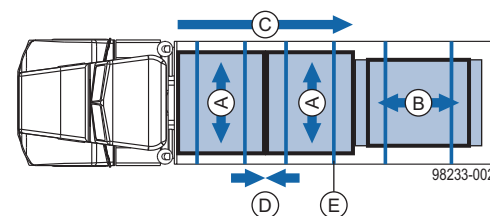
- Caricare il pallet di stoccaggio sul camion solo con le traverse montate.
- Posizionare il pallet di stoccaggio con le griglie scorrevoli 2,00m **trasversalmente alla superficie di carico. (A)**



- Posizionare il pallet di stoccaggio con le griglie scorrevoli 2,50m **longitudinalmente alla superficie di carico. (B)**



- Caricare il camion con i pallet di stoccaggio partendo dalla parte anteriore verso quella posteriore. **(C)**
- Posizionare i pallet di stoccaggio in modo che siano a contatto. **(D)**
- Fissare ogni pallet di stoccaggio al camion con 2 cinghie. **(E)**



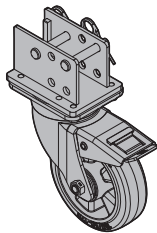
Ruota girevole universale per pallet di trasporto

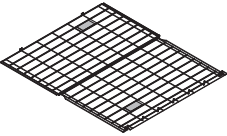
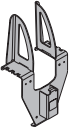
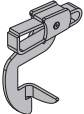
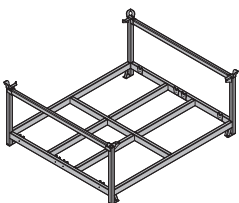
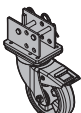
Con le ruote girevoli universali per pallet di trasporto, il contenitore multiuso si trasforma in un mezzo di trasporto rapido e agile.

- Sono necessari 4 ruote girevoli universali per ogni contenitore multiuso.
- Contenitori multiuso compatibili:
 - Pallet di stoccaggio Doka (tutte le dimensioni)
 - Container riutilizzabile Doka 1,20x0,80m
 - Gabbia Doka 1,70x0,80m
 - Pallet per pannelli DokaXdek
 - Pallet portatravi Superdek 1,22x1,10m



Tenere presenti le informazioni sul prodotto "Ruota girevole universale per pallet di trasporto".



	[kg]	n. articolo		[kg]	n. articolo
Griglia protezione scorrevole Safeflex 2,00m Griglia protezione scorrevole Safeflex 2,50m Safeflex sliding mesh  verniciato con polvere blu Condizione di fornitura: ripiegato	22,0 26,5	584901000 584900000			
Stabilizzatore per travi secondarie 1 Stabilizzatore per travi secondarie 2 Secondary-beam stabiliser  zincato altezza: 38,7 cm	1,6 2,1	586196000 586197000			
Fissaggio a croce H20 Connector clip H20  zincato altezza: 18 cm	0,7	586184000			
Pallet di stoccaggio Doka 2,00x1,70m Doka stacking pallet 2.00x1.70m  zincato	85,0	584909000			
Rullo di guida universale per pallet da trasporto Universal castor wheel for transport pallet  zincato altezza: 28,8 cm	6,0	584043000			



Formwork & Scaffolding.
We make it work.
