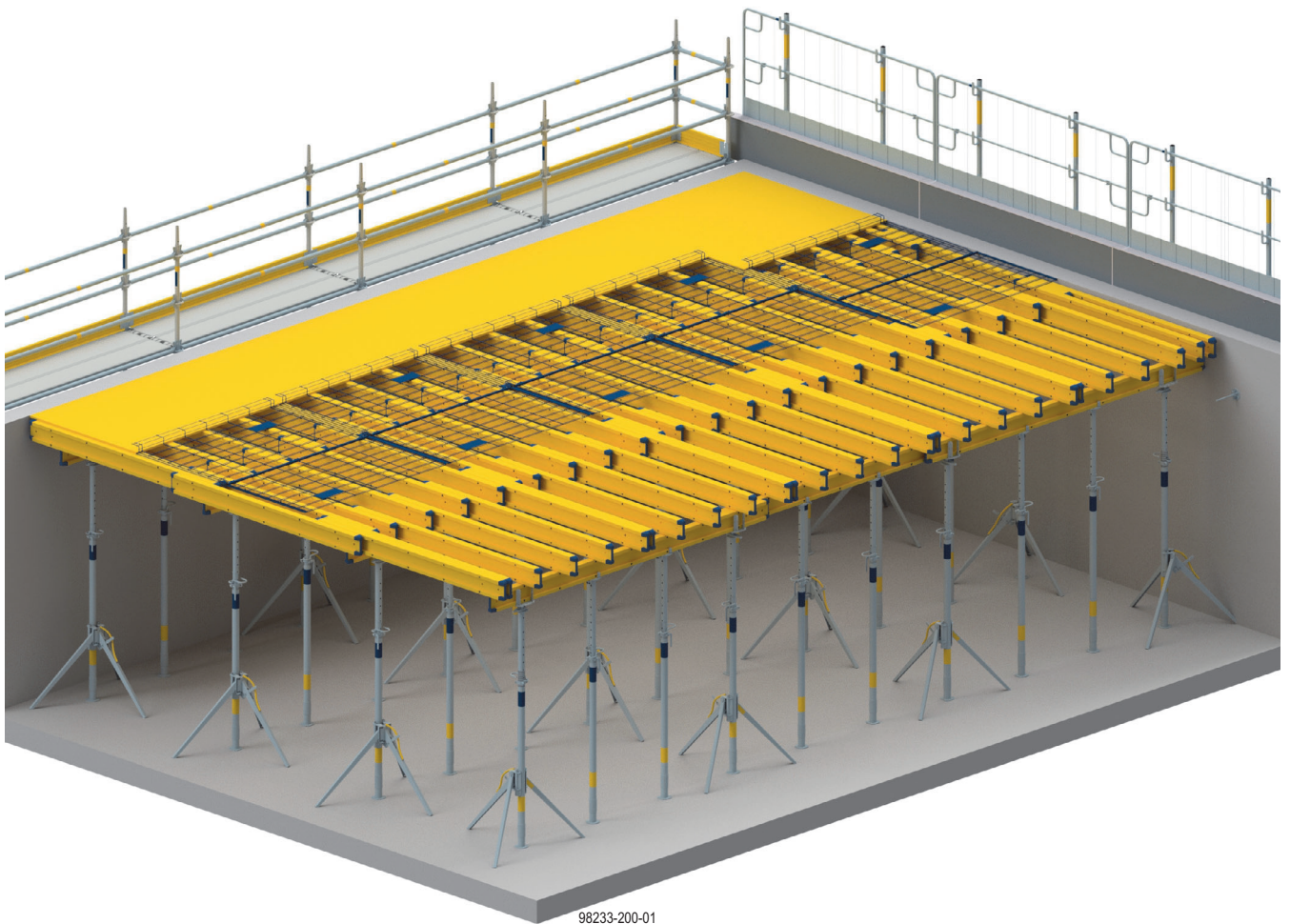


Safeflex-skjutgaller

Användarinformation

Anvisningar för montering och användning



Innehållsförteckning

3	Produktbeskrivning
4	Anvisningar för montering och användning
10	Teknisk status
11	Transportera, stapla och lagra

15	Artikellista
----	---------------------

Produktbeskrivning

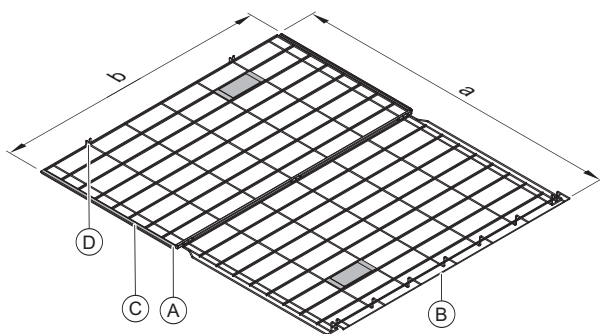


INFORMATION

Detta dokument gäller endast tillsammans med basdokumentet användarinformation "Dokaflex"!

Safeflex-skjutgallret är ett hjälpmedel vid utläggning av 3-skitsskivor med fallskyddsfunktion som används tillsammans med balk-valvformen Dokaflex.

För detta krävs endast de vanliga Dokaflex-systemkomponenterna. Montering och demontering är principiellt den samma som för Dokaflex.



		Safeflex-skjutgaller	
		2,00m	2,50m
a	Djup (utfällt)	2,50m	
	Djup (hopfällt)	1,40m	
b	Bredd	2,00m	2,50m

A Fällmekanism

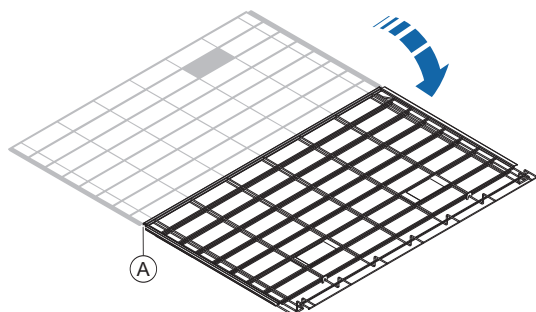
B Bokning

C Styrskenor

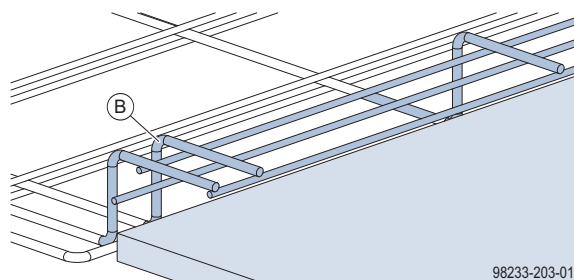
D Transportsäkring (endast den nya versionen)

Skjutgallrets egenskaper:

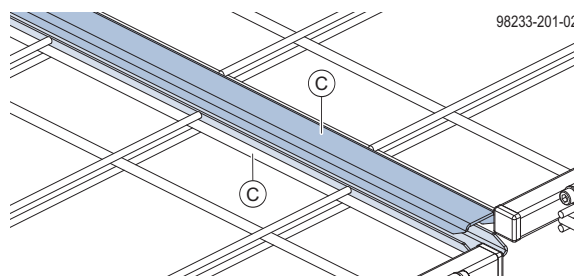
- Testad enligt DGUV-testet "GS-Bau18".
- Blå pulverbeläggning.
- Gallerbredderna är anpassade till formskivornas olika storlekar.
- Fällmekanismen (**A**) gör att skjutgallren enkelt kan transporteras och flexibelt anpassas till de hinder som förekommer.



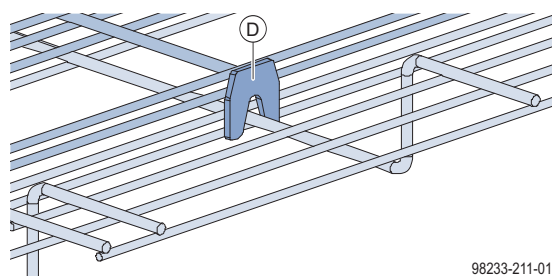
- Bockningen (**B**) på skivsidan gör det lättare att skjuta in skivan och att flytta skjutgallret.



- Styrskenor (**C**) på gallrens sidor möjliggör säker och exakt förflyttning av skjutgallret.



- Transportsäkring (**D**) så att skjutgallren kan staplas glidsäkert (endast den nya versionen).



INFORMATION

Skjutgaller utan transportsäkring: Anvisningar att [Transportera, stapla och lagra](#) beakta!

Anvisningar för montering och användning

Avvikelse jämfört med Dokaflex

Beakta följande avvikelser till användarinformationen "Dokaflex":



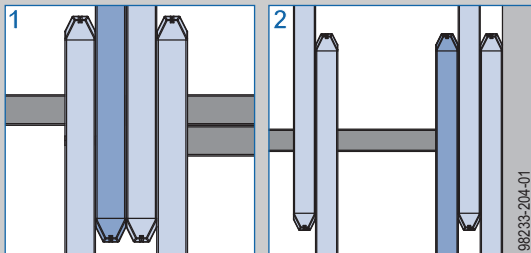
VARNING

Risk att skjutgallren tippar vid fall!

För att garantera skjutgallrens fallskyddsfunktion, måste följande områden stödas med extra H20-horisontalbalkar:

- Där skivornas resp. gallren möts (bild 1)
- Väganslutningar (bild 2)

Därmed har skjutgallren alltid ett säkert underlag.



Horisontalbalkarnas maximala mellanrum: 50 cm

Kortfattad bruksanvisning

3-skiktsskivorna monteras säkert med hjälp av Safeflex-skjutgallret på den redan tidigare monterade Dokaflex balk-valvformen.



Beakta användarinformation "Dokaflex".

- Montera stöd och bockrygg.
- Lägg på horisontalbalkar. (Beakta kapitlet "Avvikelse till Dokaflex"!)

Följande åtgärdssteg beskrivs detaljerat i kapitlen med samma namn.

Lägg skjutgallret på formen

- Variant 1: [Lägga på skjutgallret underifrån](#)
- Variant 2: [Lägga på skjutgallret från arbetsplattform eller arbetsställning](#)

Lägga 3-skiktsskivor

- [Lägga 3-skiktsskivor i standardområdet](#)

- [Lägga 3-skiktsskivor i utjämningsområdet](#)

Användningsfall 1: [Utjämningsområde i skjutriktningen](#)

Användningsfall 2: [Tillpassningsområde tvärs skjutriktningen](#)

- [Lägga 3-skiktsskivor vid hinder](#)

Variant 1: [Hoppa över störstället](#)

Variant 2: [Kringgå hindert på sidan](#)

Lägg skjutgallret på formen

Följande varianter beskrivs detaljerat i kapitlen med samma namn:

- Variant 1: [Lägga på skjutgallret underifrån](#)
- Variant 2: [Lägga på skjutgallret från arbetsplattform eller arbetsställning](#)

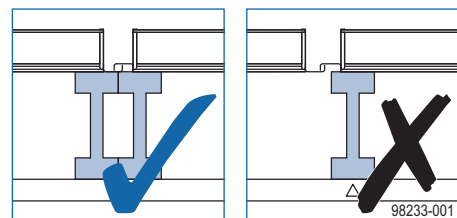


INFORMATION

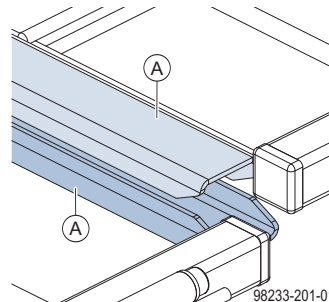
- Skjutgallret är endast avsett som skydd mot att falla igenom och får inte beträdas.



- I området där skivorna möts måste skjutgallret vila fullständigt på horisontalbalkarna.



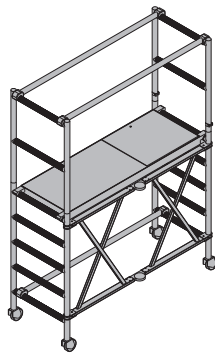
- Styrskenor (A) på intilliggande skjutgaller måste gripa in i varandra. Det gör att skjutgallren får korrekt styrning.



När skjutgallren läggs från vänster till höger kan styrskenor enkelt gripa in i varandra.

Lägga på skjutgallret underifrån

Rullställning DF



- Fällbar rullställning av lättmetall
- Variabel arbetshöjd upp till 3,50 m (max. plattformshöjd: 1,50 m)
- Ställningsbredd: 0,75m



INFORMATION

I närheten av fallkanten (avstånd < 2 m) behövs tillbehörssatsen rullställning DF (bestående av botten- och mitträcke).



Beakta användarinformationen!

Plattformstrappa 0,97m

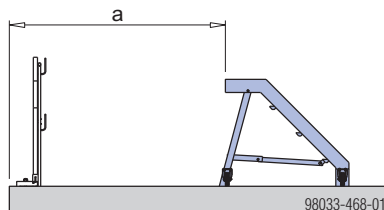


- Flytt- och fällbar plattformstrappa av lättmetall
- Arbetshöjd upp till 3,00 m (max. ståhöjd 0,97 m)
- Trappbredd: 1,20m



INFORMATION

Minimiavstånd **a** till fallkanten: 2,00m



Max. tillåten belastning: 150 kg



Beakta gällande föreskrifter!

Lägga på skjutgallret från arbetsplattform eller arbetsställning

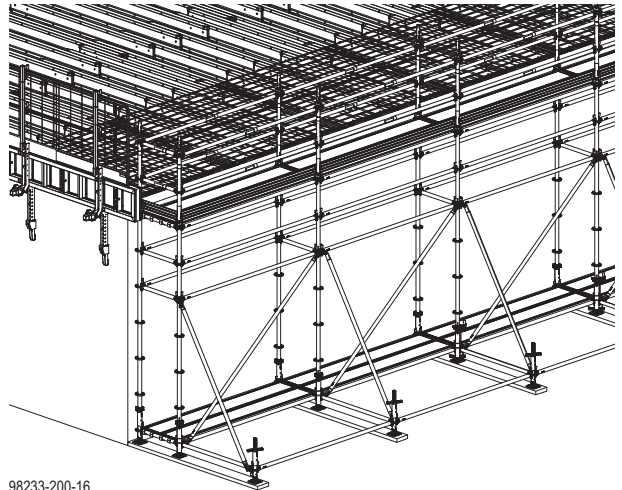
Skjutgallret kan läggas på horisontalbalkarna uppifrån från en säker arbetsplattform, t.ex.:

- Arbetsställning Ringlock
- Arbetskonsol M
- Arbetskonsol K



Beakta respektive användarinformation.

Användningsexempel med arbetsställning Ringlock



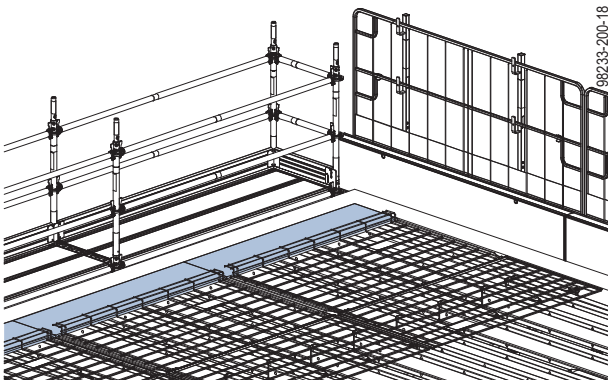
Lägga 3-skiktsskivor

Lägga 3-skiktsskivor i standardområdet

! VARNING **Fallrisk!**

Innan formen beträds:

- Säkerställ formens stabilitet (t.ex. med avsträvningsramen Eurex, med avsträvning eller avsträvningsvajer. Se användarinformation "Dokaflex".
- Montera fallskydd runt om, t.ex. Xsafe sidoskyddssystemet XP, arbetskonsol M eller fasadställning!
- Lagg skjutgallret och den första raden 3-skiktsskivor över hela rummets bredd! Först när detta har gjorts är säkerhetsavståndet (>2,00 m) från fallkanten säkerställt.



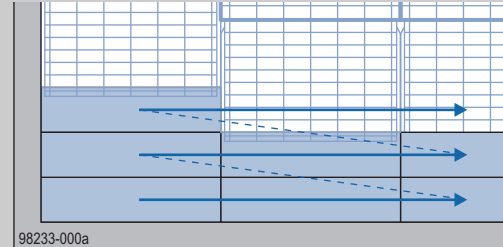
! VARNING

- Det är inte tillåtet att ställa ner laster från (t.ex. träbalkar, 3-skiktsskivor, armering) på valvformen, det är först tillåtet när mellanstämpar har ställts upp och stabiliteten är tillräcklig!
- Överföringen av horisontella laster vid gjutning måste säkerställas med andra åtgärder (t.ex. överföring till byggnadskonstruktionen eller med avsträvningar). Se användarinformation "Dokaflex".

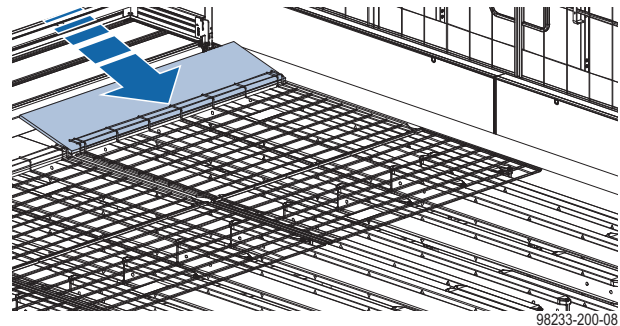
! VARNING **Fallrisk!**

Genom två eller flera 3-skiktsskivor läggs efter varandra och skjutgallret skjuts framåt är miniaavståndet till fallkanten på 2,00 m inte längre garanterat.

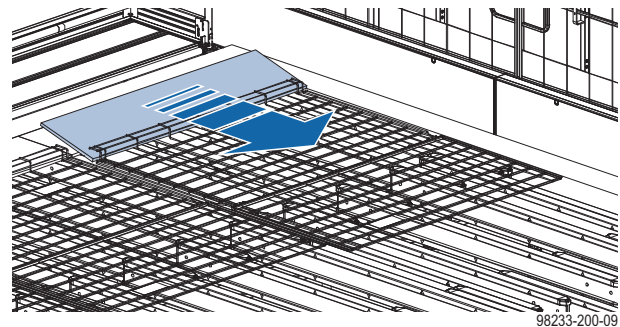
- Lagg 3-skiktsskivorna rad för rad i horisontalbalkarnas riktning.
- Flytta skjutgallret med maximalt en skivbredd per läggningsbana.



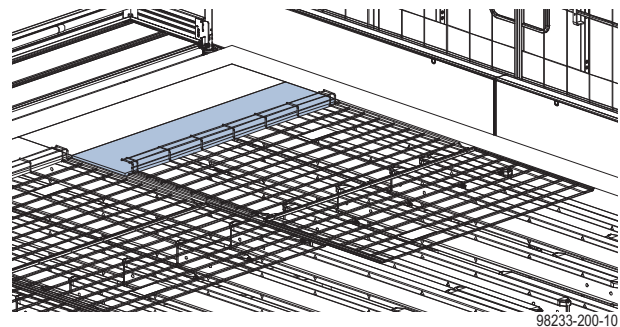
- Skjut 3-skiktsskivan under skjutgallrets bockning.



- Skjut 3-skiktsskivan och skjutgallret framåt.



- Lagg ner 3-skiktsskivan.



- Lagg ytterligare 3-skiktsskivor på samma sätt.

Lägga 3-skiktsskivor i utjämningsområdet

Följande användningsfall beskrivs detaljerat i kapitlet med samma namn:

- Användningsfall 1: [Utjämningsområde i skjutriktningen](#)
- Användningsfall 2: [Tillpassningsområde tvärs skjutriktningen](#)



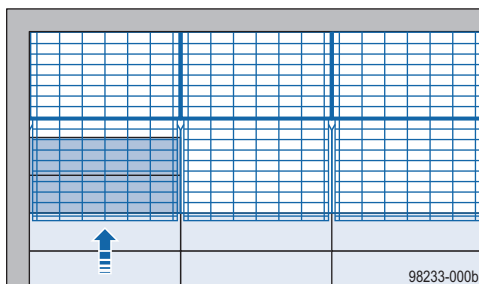
INFORMATION

- Tillpassningsområdets bredd ≤30 cm: Inget skjutgaller krävs.
- Tillpassningsområdets bredd >30 cm: skjutgaller eller fallskyddsutrustning, t.ex. FreeFalcon, krävs.

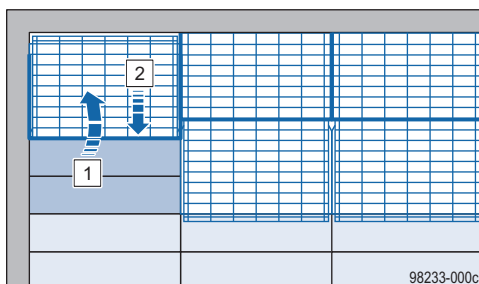
Alla efterföljande schematiska bilder visas utan underkonstruktion (valvstämpar, bockryggar, horisontalbjalkar).

Utjämningsområde i skjutriktningen

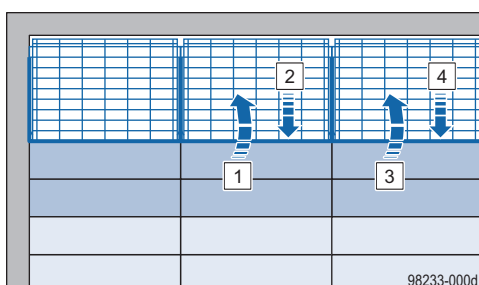
- Lagg ner 3-skiktsskivorna under skjutgallret ända fram till gallergångjärnen.



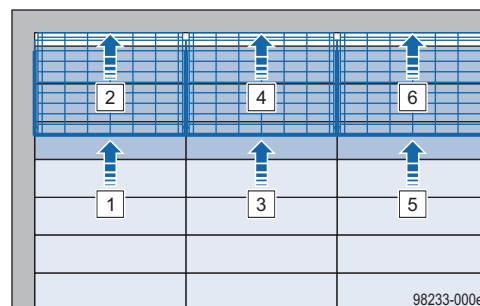
- Fäll ihop skjutgallret och skjut tillbaka det ända till 3-skiktsskivan.



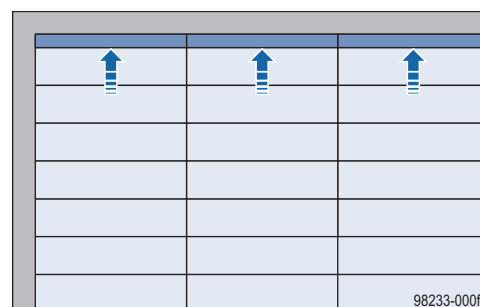
- Upprepa dessa steg för de övriga raderna som läggs.



- Lagg under det hopfällda skjutgallret ytterligare 3-skiktsskivor på varje lägningsbana ända fram till rummets ände och skjut vid behov fram skjutgallret ända till rummets ände.

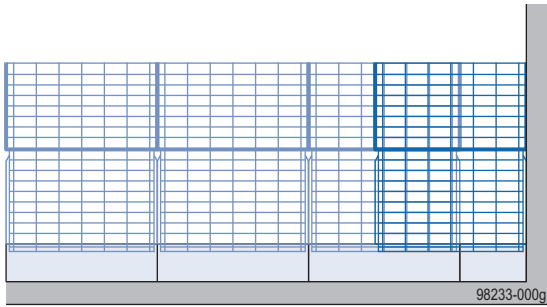


- Lagg tillpassningsskivor.

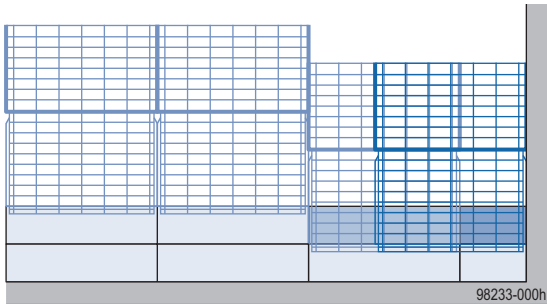


Tillpassningsområde tvärs skjutriktningen

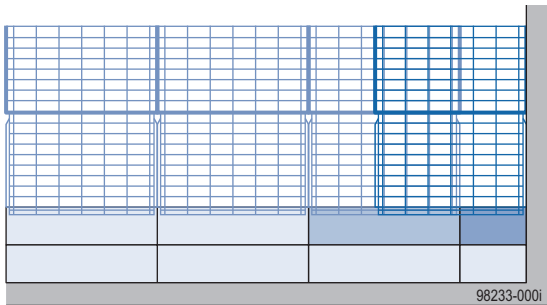
- Lagg skjutgallret överlappande i tillpassningsområdet.



- Lyft upp båda skjutgallren och lägg ner 3-skiktsskivan och tillpassningsområdet under skjutgallret.



- Skjut de överlappande skjutgallren framåt.



- Lagg ytterligare 3-skiktsskivor och tillpassningsskivor i tillpassningsområdet på samma sätt.

Lägga 3-skiktsskivor vid hinder

Skjutgaller kan också användas där hinder förekommer, exempelvis vid pelare, mellanväggar eller väggförskjutningar.

Följande varianter beskrivs detaljerat i kapitlen med samma namn:

- Variant 1: [Hoppa över störstället](#)
- Variant 2: [Kringgå hindert på sidan](#)



VARNING

Fallrisk!

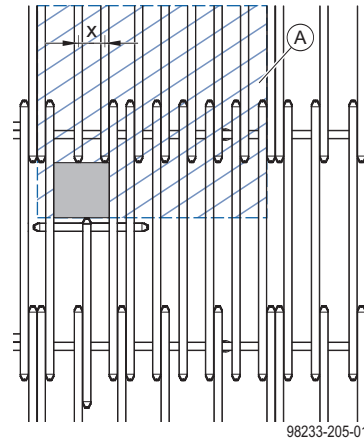
- Max. 30 cm avstånd (x) mellan horisontalbalkarna vid öppningar nära (A) vid hinderna som inte kan täckas av skjutgallret.



VARNING

Vältrisk!

- Säkra horisontalbalkar vid (A) hinderna ytterligare mot att tippa, exempelvis med Strö-balkssäkring 1 och 2 eller med balkklämma H20 (se användarinformation "Dokaflex").



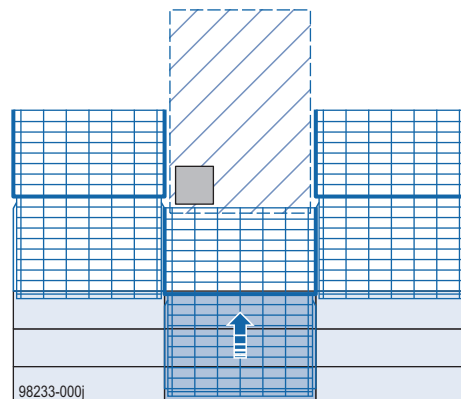
x ... max. 30 cm

A Område för tilläggsåtgärder

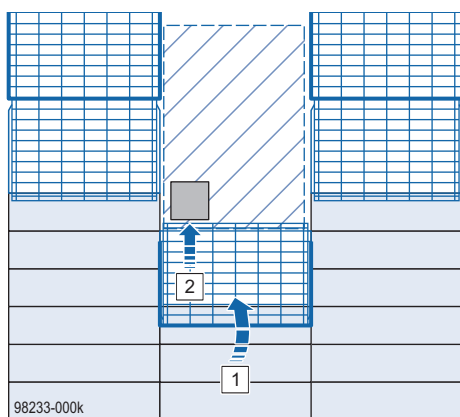
Alla efterföljande schematiska bilder visas utan underkonstruktion (valvstämpar, bockryggar, horisontalbalkar).

Hoppa över störstället

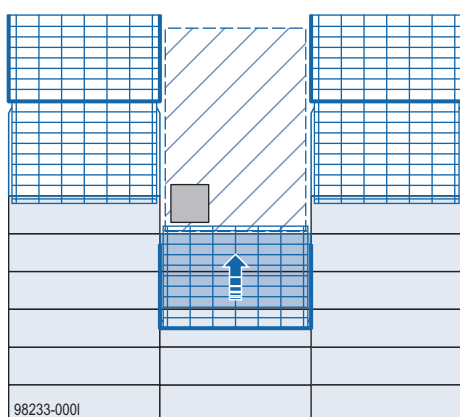
- Lagg 3-skiktsskivorna vid hinderna under skjutgallret ända fram till gallergångjärnen.



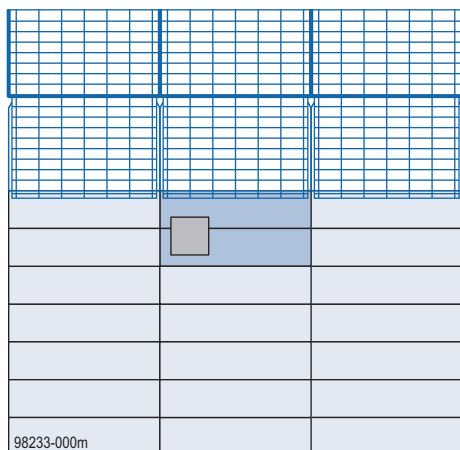
- Fäll ihop skjutgallret och skjut vid behov fram det ända till hindert.



- Lägg ytterligare 3-skiktsskivor under skjutgallret ända fram till hindert.

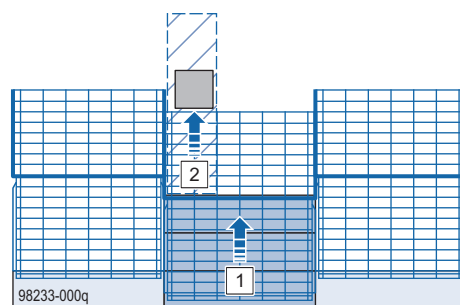


- Placera om skjutgallret efter hindert och lägg utjämningskivor runt hindert.

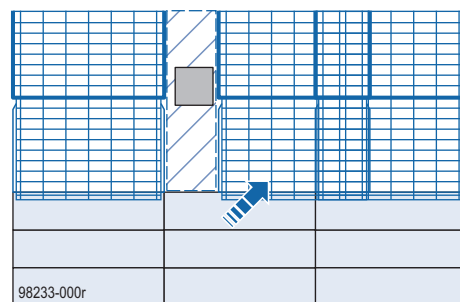


Kringgå hindert på sidan

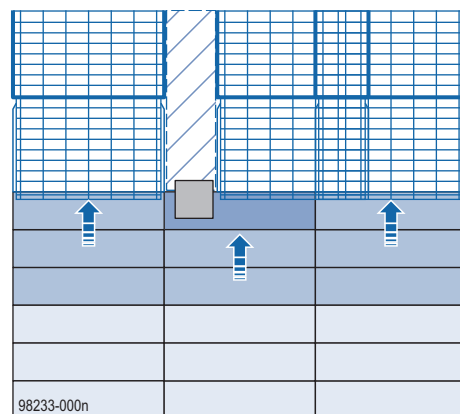
- Lägg vid hindert 3-skiktsskivor under skjutgallret ända fram till gallergångjärnen och skjut vid behov fram skjutgallret ända till.



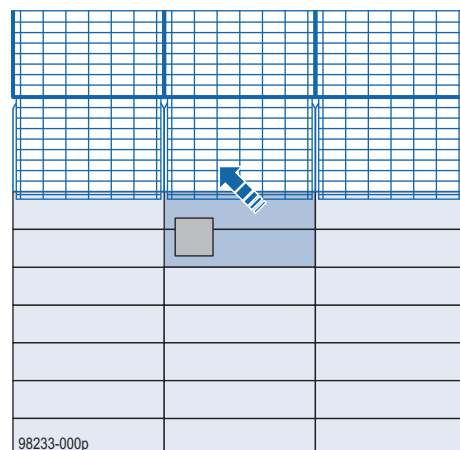
- Skjut skjutgallret förbi hindert på sidan, så att det överlappar det intilliggande skjutgallret.



- Lägg ytterligare 3-skiktsskivor under skjutgallret.



- Placera skjutgallret på den ursprungliga läggningssbanan igen efter hindert.

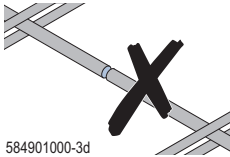


Teknisk status

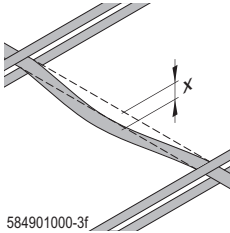
Följande kvalitetskriterier definierar statiskt tillåten grad av skada eller försvagning.

Vid skador utöver detta är användning ej längre tillåtet.

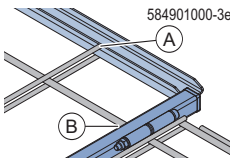
- Endast genomgående gallerstänger är tillåtet. Gallerstänger som har brustit eller kapats är förbjudna!



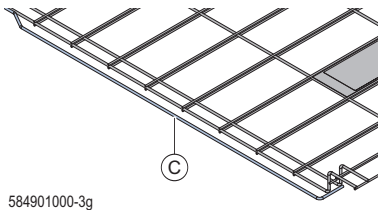
- Gallerstängernas deformation (**x**): max. 2 cm



- Gallerstängerna måste vara hopsvetsade med styrskenor (**A**) resp. vid alla 3 gångjärnsställen med formröret (**B**).



- De båda styrtrådarna (**C**) i främre hälften av gallret måste vara hopsvetsade med gallret och får inte vara böjda.



- Max 5 defekta svetspunkter per gallerhälfte är tillåtet. Dessa får inte ligga i omedelbar närhet av varandra.

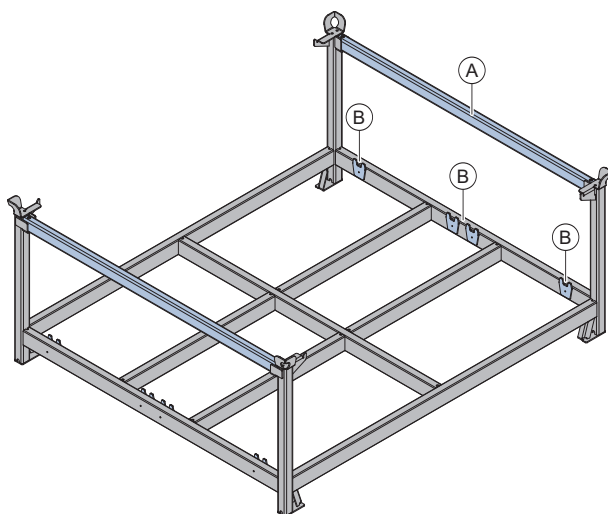
Transportera, stapla och lagra

Doka materialhäck 2,00x1,70m

- För lagring och transport av max. 15 st. Safeflex-skjutgaller 2,00m eller 2,50m.
- Avtagbara tvärstänger för att skydda Safeflex 2,00 m skjutgaller vid surring till lastbil
- Integrerad läggsäkring för att det nedersta lagret skjutgaller ska kunna lastas exakt och glidsäkert.
- Med [Universal-länkrullehjul för materialhäck](#) blir den återanvändbara förpackningen ett snabbt och lätt-hanterat transportmedel.

Till. belastning: 475 kg (1050 lbs)

Tillåten last vid stapling: 2800 kg (6200 lbs)



- A** Tvärstänger
B Läggsäkring

Lasta materialhäcken

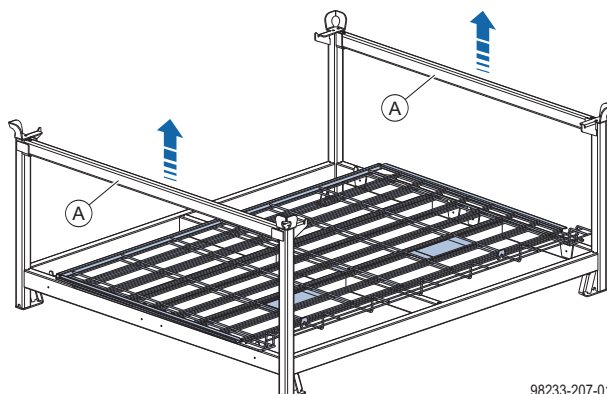


De båda tvärstängerna (**A**) kan avlägsnas för att underlätta på- och avlastning av skjutgaller.

Observera:

Lastningsproceduren för Safeflex-skjutgaller på 2,00m och 2,50m är identisk.

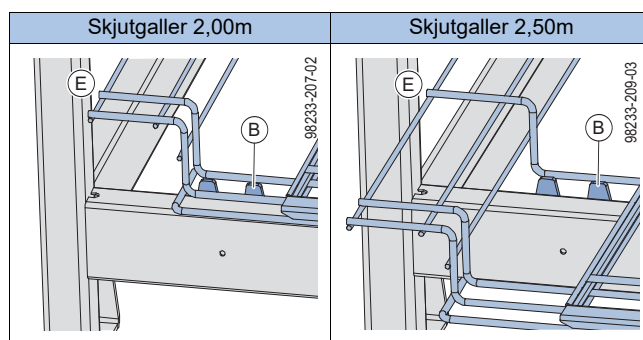
- Avlägsna tvärstängerna (tillval) och sätt ner det första skjutgallret i mitten.



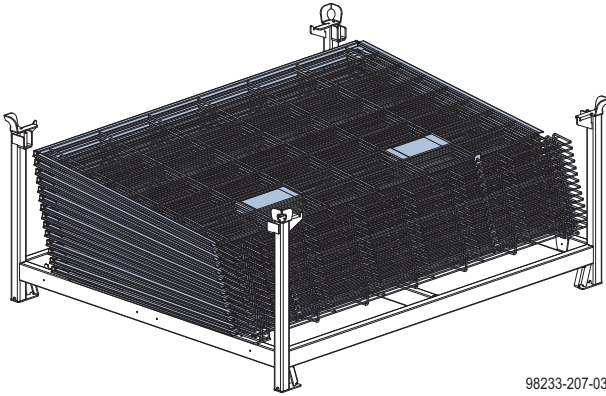
98233-207-01



- Skjutgallret ligger emot materialhäckens vertikala balk (**E**).
- Se till att skjutgallret är i korrekt position till läggsäkringen (**B**) på materialhäcken.

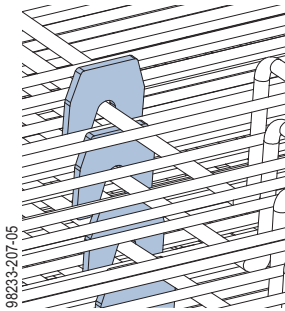


- Stapla ytterligare skjutgaller förskjutet ovanpå varandra.



98233-207-03

Skjutgallrets transportsäkring (endast den nya versionen)



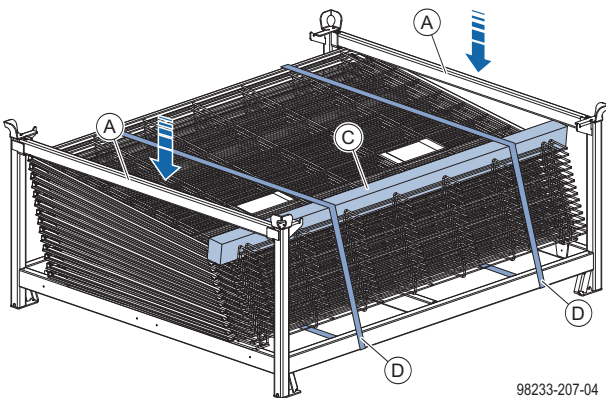
98233-207-05



INFORMATION

Gallret kan skadas när binds ihop eller transporteras.

- Låt alltid ett 8x10cm (C) fyrkantsträ följa med.
- Lägg i båda tvärstängerna och sätt fast skjutgallren glid- och tipsäkert i materialhäcken.



98233-207-04

- A Tvärstänger
C Fyrkantsträ 8x10cm (stående)
D Stapel- eller spännband

Doka materialhäck för lagring

Max. antal förpackningar staplade på varandra

Utomhus (på arbetsplatsen) Marklutning upp till 3%	Inomhus Marklutning upp till 1%
2	6
Tomma återanvändbara förpackningar ovanpå varandra är inte tillåtet!	



INFORMATION

- Återanvändbara förpackningar med mycket olika last, måste staplas så att vikten minskar uppåt!

Doka materialhäck för transport

Lyfta med kran



VARNING

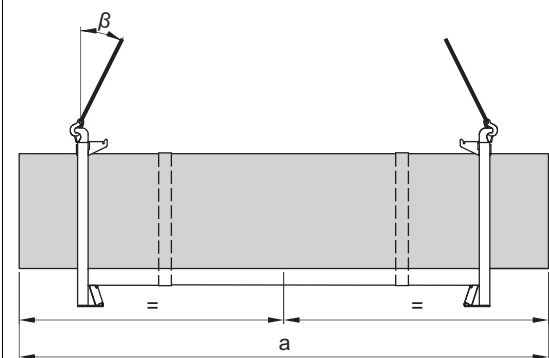
Skjutgaller utan transportsäkring (gamla versionen) kan hamna på glid!

- Sätt alltid fast skjutgallren glid- och tipsäkert i materialhäcken (t.ex. med stapelband eller spännband) när skjutgaller utan transportsäkring förflyttas!
- Detta gäller även förflyttning av materialhäckar som är blandat lastade med skjutgaller med och utan transportsäkring.



INFORMATION

- Återanvändbara förpackningar får endast flyttas separat.
- Använd lämpat lyftsling:
 - t.ex. Doka 4-parts kätting 3,20m
 - Observera lyftslingets tillåtna bärformåga.
- Lasta centrerat.
- Lutningsvinkel β max. 30°!



98233-209-01

a ... max. 250cm

Flytta med gaffeltruck eller pallyft



INFORMATION

- Lasta centrerat.
- Se till att gafflarnas längd räcker till på gaffeltruckar och pallyftare. Använd vid behov gaffelförlängningar eller teleskopgafflar.

Max. antal förpackningar staplade på varandra

Flytta med gaffeltruck max. 3 materialhäckar	Flytta med pallyftare 1 Materialhäck
98233-210-01	98233-210-03
98233-210-02	98233-210-04

A Tvärstänger

Rätt lastning på lastbil



VARNING

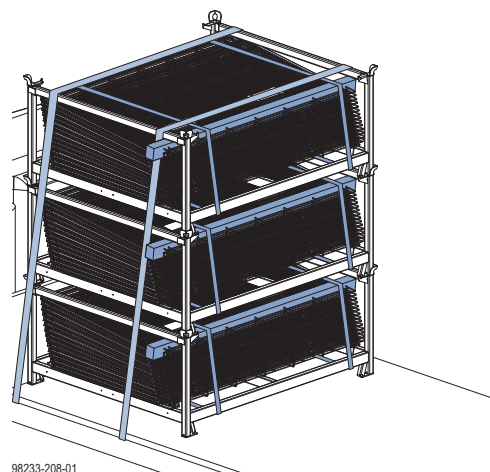
Skjutgaller kan - oberoende av om de har transportsäkring eller inte - hamna på glid!

- Sätt alltid fast skjutgallren glid- och tippsäkert i materialhäcken (t.ex. med stapelband eller spännband) innan skjutgallren lastas på lastbilen!

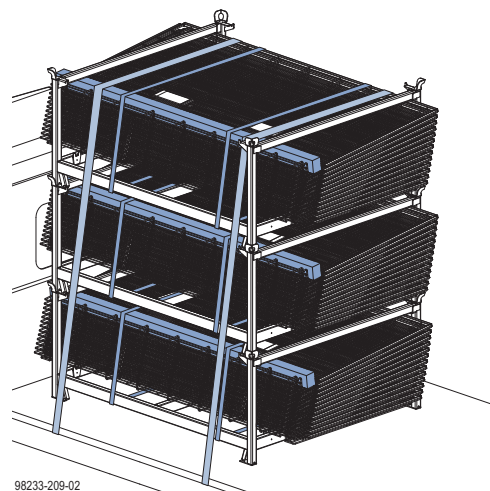


INFORMATION

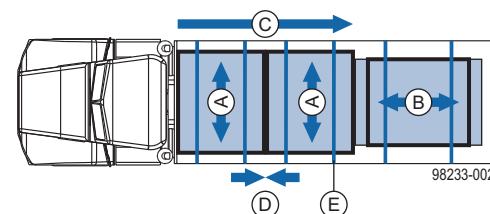
- Lasta materialhäcken på lastbilen endast med monterade tvärstänger.
- Ställ materialhäckar med 2,00m breda skjutgaller **tvärs över lastytan. (A)**



- Ställ materialhäckar med 2,50m breda skjutgaller **längs med lastytan. (B)**



- Lasta materialhäckarna på lastbilen frami-från bakåt. (C)
- Ställ materialhäckarna tätt intill varandra. (D)
- Sätt fast varje materialhäckstapel på lastbilen med 2 st. spännband. (E)



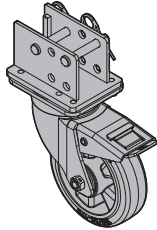
Universal-länkrullehjul för materialhäck

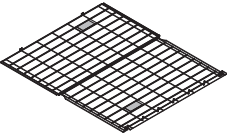
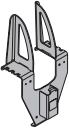
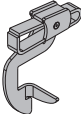
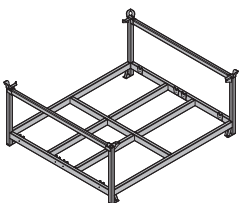
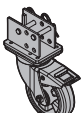
Med Universal-länkrullehjul för materialhäck blir materialhäcken ett snabbt och smidigt transportmedel.

- Det behövs 4 st. länkrullehjul per materialhäck.
- Kompatibla materialhäckar/containrar:
 - Doka-materialhäckar (alla storlekar)
 - Doka materialcontainer 1,20x0,80m
 - Doka gallercontainer 1,70x0,80m
 - DokaXdek-elementpallar (alla storlekar)
 - Superdek-pallar 1,22x1,10m



Observera användarinformationen "Universal-länkrullehjul för materialhäck".



	[kg]	Artikel nr.		[kg]	Artikel nr.
Safeflex skjutnät 2,00m Safeflex skjutnät 2,50m Safeflex sliding mesh 	22,0 26,5	584901000 584900000	blå pulvermålad Levereras: ihopvikt		
Strö-balks säkring 1 Strö-balks säkring 2 Secondary-beam stabiliser 	1,6 2,1	586196000 586197000	galvaniserad höjd: 38,7 cm		
Balkklämma H20 Connector clip H20 	0,7	586184000	galvaniserad höjd: 18 cm		
Doka materialhäck 2,00x1,70m Doka stacking pallet 2.00x1.70m 	85,0	584909000	galvaniserad		
Universal länkhjul för transporthäck Universal castor wheel for transport pallet 	6,0	584043000	galvaniserad höjd: 28,8 cm		



Formwork & Scaffolding.
We make it work.
