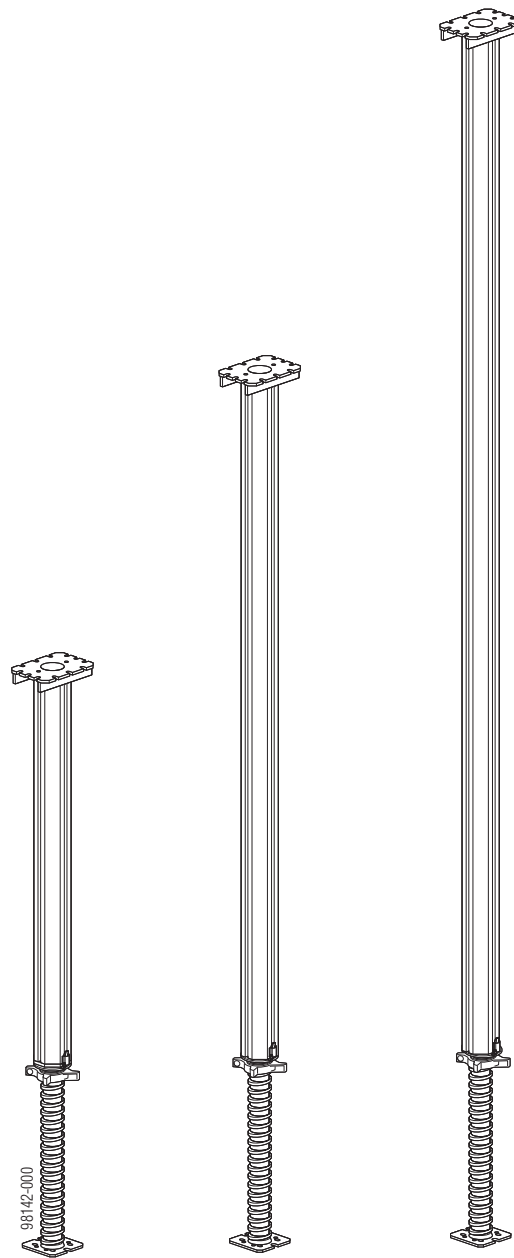


Stämp Eurex 100 plus

Användarinformation

Anvisningar för montering och användning



Innehållsförteckning

3 Inledning

- 3 Grundläggande säkerhetsinformation
- 6 Doka service

- 7 Produktbeskrivning
- 10 Försäkran om överensstämmelse
- 11 Anvisningar för montering och användning
- 13 Stöd med avsträvningsram Eurex
- 15 Möjlig felaktig användning
- 16 Teknisk status
- 17 Tillåtna belastningar
- 19 Transportera, stapla och lagra

22 Artikellista

Inledning

Grundläggande säkerhetsinformation

Användargrupper

- Detta dokument riktar sig till de personer som arbetar med den beskrivna Dokaprodukten/systemet och innehåller uppgifter om standardutförande för monteringen och den ändamålsenliga användningen av systemet.
- Alla personer som arbetar med respektive produkt måste känna till innehållet i det här underlaget och vara förtrodd med säkerhetsinformationen i det.
- Kunden måste undervisa och instruera personer som inte kan läsa det här underlaget eller har problem med att läsa och förstå det.
- Kunden ska se till att den av Doka tillhandahållna informationen (t.ex. användarinformationen, monterings- och bruksanvisning, ritningar osv.) är tillgänglig och aktuell, att information om den har meddelats samt att den är åtkomlig för användarna på arbetsplatsen.
- Doka anger i den aktuella tekniska dokumentationen och på de tillhörande formritningarna arbetsmiljöåtgärder för säker användning av Dokaprodukterna i de visade tillämpningarna.
Användaren är i sina projekt alltid skyldig att följa gällande lokala lagar, normer och arbetsmiljöföreskrifter och om nödvändigt vidta ytterligare eller andra lämpliga arbetsmiljöåtgärder.

Riskbedömning

- Kunden ansvarar för att en riskbedömning upprättas, dokumenteras, genomförs och revideras på varje byggarbetsplats.
Denna dokumentation utgör en grund för den arbetsplatsspecifika riskbedömningen och anvisningarna för tillhandahållande och användning av systemet genom användaren. Den ersätter dock inte denna.

Upplysningar till detta dokument

- Detta dokument kan även gälla som en allmän monterings- och bruksanvisning eller ingå i monterings- och bruksanvisning för ett särskilt byggprojekt.
- **Bilderna, animeringarna och videorna som visas i det här underlaget är till en del monteringsstillstånd och därför inte alltid säkerhetstekniskt fullständiga.**
Säkerhetsanordningar som eventuellt inte visas på bilderna, animeringarna och videorna ska dock användas av kunden i enlighet med de aktuellt gällande föreskrifterna.
- **Ytterligare säkerhetsanvisningar, speciellt varningar, finns upptagna i de enskilda kapitlen!**

Planering

- Se till att arbetsplatserna är säkra när formen används (t.ex. för montering och demontering, för ombyggnadsarbeten och flytt, etc.). Det måste gå att komma åt arbetsplatserna på ett säkert sätt!
- **Avvikelse mot detta dokumentets uppgifter eller användning på annat sätt kräver en särskild statisk kontroll samt en kompletterande monteringsanvisning.**

Föreskrifter/arbetarskydd

- Vid användning av våra produkter ska i respektive land gällande lagar, normer och arbetsmiljöföreskrifter och andra säkerhetsföreskrifter beaktas.
- Vid fallolycka eller om ett föremål har fallit mot resp. in i sidoskyddet samt dess tillbehör får detta endast fortsatt användas om det har kontrollerats av en kunig person.

För användningens alla faser gäller

- Kunden måste se till att montering och demontering, flyttning samt ändamålsenlig användning av produkten leds och övervakas av personer med lämpliga fackkunskaper enligt gällande lagar, normer och föreskrifter.
Dessa personers arbetsförmåga får inte påverkas av alkohol, läkemedel eller droger.
- Doka-produkter är tekniska arbetshjälpmiddel som endast ska användas för yrkesbruk i enlighet med respektive Doka-användarinformation och/eller annan av Doka utgiven teknisk dokumentation.
- Stabiliteten och bärförmågan för samtliga komponenter och enheter måste säkerställas under alla byggfaser!
- Utkragningar, anpassningar, etc. får beträdas först om åtgärder för stabiliteten har vidtagits (t.ex. genom avsträvningar).
- De funktionstekniska anvisningarna, säkerhetsanvisningarna och lastuppgifterna ska beaktas noga och följas. Om de inte följs kan det innebära risk för olyckor och allvarliga personskador (livsfara) samt avsevärda materiella skador.
- Brandkällor är inte tillåtna vid formen. Värmare är endast tillåtna om de användes korrekt på motsvarande avstånd från formen.
- Kunden måste ta hänsyn till alla slags väderförhållanden på själva utrustningen och vid användningen och lagringen av utrustningen (t.ex. hala ytor, halkfara, vindpåverkan etc.) och vidta förutseende åtgärder för att säkra utrustningen och omkringliggande områden samt för att skydda personalen.
- Alla kopplingar ska regelbundet kontrolleras med avseende på funktion och att de sitter fast.
I synnerhet ska skruv- och kilkopplingar, beroende på byggprocessen och speciellt efter exceptionella händelser (t.ex. efter en storm), kontrolleras och vid behov efterdras.
- Det är strängt förbjudet att svetsa och hetta upp Doka-produkter, särskilt stag-, upphängnings-, skarv- och gjutdelar etc.
Svetsning medför en allvarlig strukturförändring i dessa delars material. Det medför en drastisk minskning av brottlasten vilket innebär en hög säkerhetsrisk.
Det är tillåtet att kapa enskilda spännstag med metallkapskivor (endast stagänden blir varm), man måste dock se till att gnistorna inte hettar upp och därmed skadar andra spännstag.
Svetsning är endast tillåten för de artiklar där Doka-dokumentationen uttryckligen så anger

Montering

- Materielen/systemet ska innan det används kontrolleras med avseende på aktuellt skick. Skadade eller deformerade delar samt delar som är försvagade till följd av slitage, korrosion eller rötangrepp (t.ex. svampangrepp) ska inte användas.
- Om våra säkerhets- och formsystem används med system från andra tillverkare innebär det risker, vilka kan leda till person- och saksador. Därför krävs en särskild kontroll av användaren om system blandas.
- Montering ska ske enligt gällande lagar, normer och föreskrifter av kundens utbildade personal samtidigt som säkerhetsinspektioner tillämpas om det krävs.
- Ändringar på Doka-produkterna är inte tillåtet och utgör en säkerhetsrisk.

Montering

- Doka produkter/system skall ställas upp så att all lastinverkan leds bort säkert!

Gjuta

- Beakta de tillåtna trycken på nygjuten betong. För höga gjutningshastigheter leder till att formarna överbelastas, ger högre nedböjningar och innebär fara för brott.

Avformning

- Avforma först när betongen har uppnått tillräcklig hållfasthet och när ansvarig person ger order om avformning!
- Använd inte kran för att dra loss formen när den ska rivas. Använd lämpligt verktyg t.ex. tråkil, riktverktyg eller systemanordning som t.ex. Framax avformningshorn.
- Äventyra inte stabiliteten för bygg-, ställnings- och formdelar vid avformningen!

Transportera, stapla och lagra

- Beakta alla giltiga nationella föreskrifter för transport av formar och ställningar. För systemformar måste de angivna Doka-lyftdonen användas. Om typen av lyftdon inte är definierat i de här underlaget, måste kunden använda lyftdon om passar för användningsfallet och uppfyller föreskrifterna.
- Vid flytt måste man se till att formsjoket och dess enskilda delar klarar av de uppträdande krafterna.
- Ta bort lösa delar eller säkra de så att de inte kan glida eller falla ned!
- När formar eller formtillbehör flyttas med kran får inga personer medtransporteras, t.ex. på arbetskonsoleer eller transporthäckar.
- Alla delar ska lagras säkert varvid den speciella Doka-informationen i detta dokument motsvarande kapitel ska beaktas!

Underhåll

- Som reservdelar ska endast Doka-originaldelar användas. Reparationer ska endast utföras av tillverkaren eller av auktoriserade företag.

Övrigt

Viktuppgifterna är medelvärden baserade på nytt material och kan avvika på grund av materialtoleranser. Dessutom kan vikterna skilja sig åt genom nedsmutning, genomfuktning etc.

Med reservation för ändringar p.g.a. teknisk utveckling.

Symboler

I det här underlaget används följande symboler:



FARA

Varnar för en extremt farlig situation, beaktas inte anvisningen i den här situationen leder det till dödsfall eller allvarlig bestående skada.



VARNING

Varnar för en farlig situation, beaktas inte anvisningen i den här situationen kan det leda till dödsfall eller allvarlig bestående skada.



SE UPP

Varnar för en farlig situation, beaktas inte anvisningen i den här situationen lätt ej bestående skada.



OBSERVERA

Varnar för situationer, beaktas inte anvisningen i den här situationen kan det leda till felaktiga funktioner eller materialskador.



Instruktion

Visar att handlingar ska utföras av användaren.



Visuell kontroll

Visar att utförda handlingar måste kontrolleras visuellt.



Tips

Ger värdefull användarinformation.



Hänvisning

Hänvisar till ytterligare dokument.

Doka service

Support i varje projektfas

- Projektframgång säkerställd av produkter och tjänster från ett ställe.
- Kompetent stöd från planering till montering direkt på byggplatsen.

Projektstöd direkt från början

Varje projekt är unikt och kräver individuella lösningar. Doka-teamet är ett stöd för dig vid alla formarbeten och står för rådgivnings-, planerings- och servicetjänster på plats så att du effektivt och säkert kan genomföra ditt projekt. Doka ger stöd med individuell rådgivning och skräddarsydda utbildningar.

Effektiv planering för säkert genomförande av projektet

Det går bara att utveckla effektiva formlösningar lönsamt om man förstår projektkraven och byggprocesser. Den här förståelsen är basen för tjänsterna för Doka-Engineering.

Optimera med Doka byggprocesser

Doka erbjuder speciella verktyg som hjälper till att utforma processer transparent. Gjutprocesser kan på så sätt göras snabbare, lagerhållningen optimeras och formplaneringen effektiviseras.

Specialformar och montering på plats

Doka erbjuder skräddarsydda specialformenheter som komplement till systemformar. Dessutom monterar specialutbildad personal stämptorn och formar på byggarbetsplatsen.

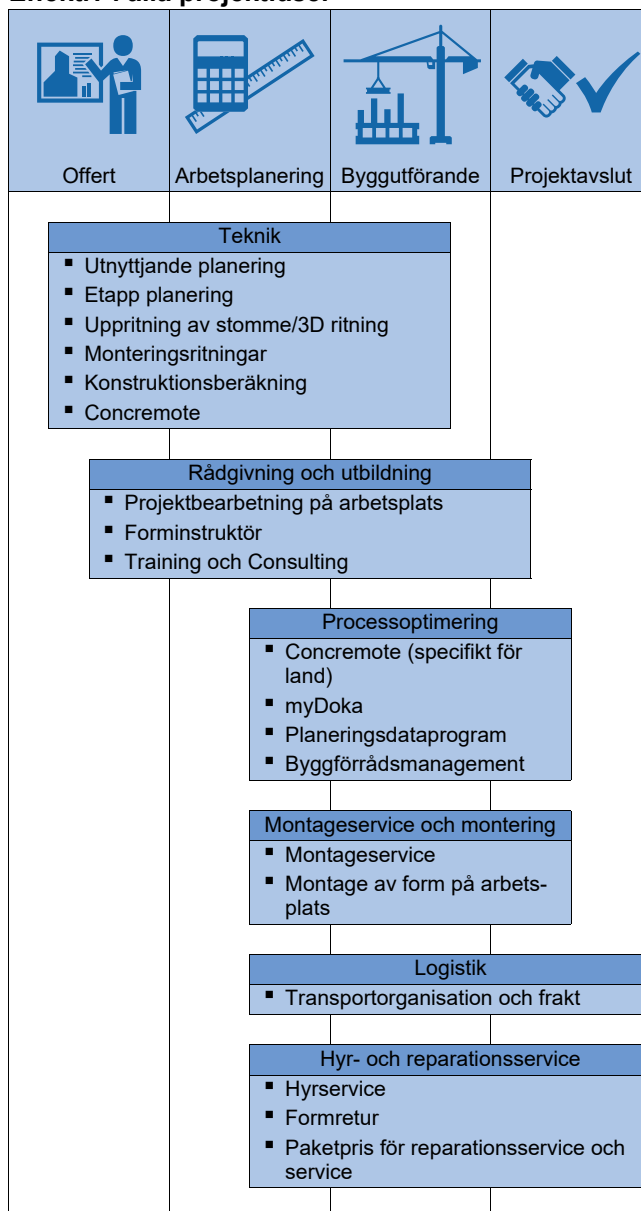
Tillgänglighet just in time

För tids- och kostnadseffektivt genomförande av ett projekt är formens tillgänglighet en viktig faktor. Via ett globalt logistiknätverk fås de nödvändiga formmängderna på avtalad tid.

Hyr- och reparationservice

Det går att hyra formmaterial projektrelaterat från de effektiva Doka-hyrbarkerna. Kundens egen utrustning och Doka-hyrutrustning rengörs och underhålls av Doka-reparationservice.

Effektiv i alla projektfaser



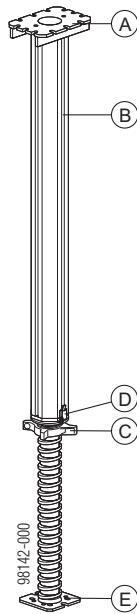
"Upbeat construction" digitala tjänster för högre produktivitet

Från planering till färdigt projekt – med upbeat construction vill vi se till att bygget går framåt och ange takten för produktivt byggande med alla våra digitala tjänster. Vår digitala portfölj omfattar hela byggprocessen och utökas hela tiden. Få reda på mer om våra specialutvecklade lösningar på doka.com/upbeatconstruction

Produktbeskrivning

Eurex 100 plus är ett stämp av aluminium med snabbinställning med spindlar ofvch ett stämp som tål höga belastningar.

Den är till för att stämpa tidsbegränsade konstruktioner.



- A Topplatta
- B Vertikalt rör
- C Justeringsmutter
- D Spindelsäkring
- E Bottenplatta

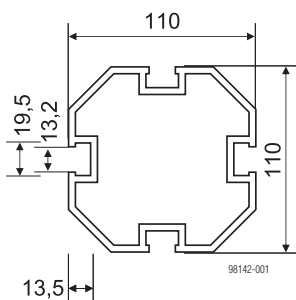
De viktigaste egenskaperna:

- Typbesiktigad och godkänd enligt Z-8.312-868.
- Hög bärförmåga upp till 128 kN.
 - Se kapitel "Tillåtna belastningar".
- Utdragslängder på 1,70 till 5,50 m.
- Aluminiumkonstruktion med lång livslängd för enkel hantering och låg egenvikt.
- Spindelsäkring förhindrar att spindeln ramlat ut.

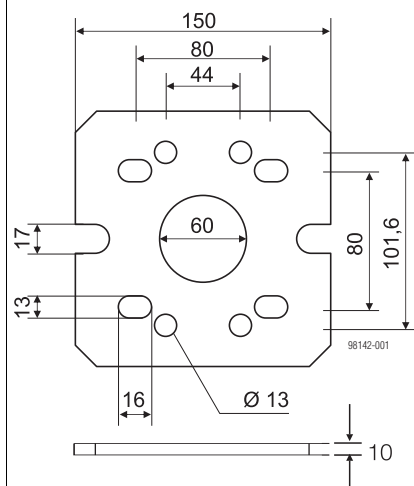


- Gänga: Tr 74,5 x 24,35 2gg
- Spindelmutter med stor gängstigning för snabb injustering.
- Dubbelgänga gör det lätta att lossa även vid hög last.
- Självrengörande gänga minskar rengöringsarbetet.
- Extra spindlar monteras enkelt och ger större användningsområde.

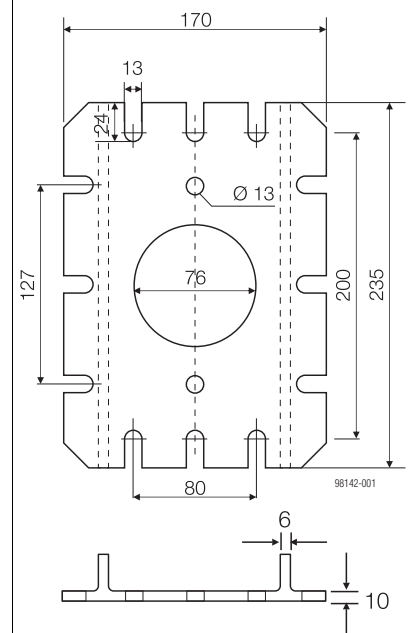
Profil ytterrör



Bottenplatta

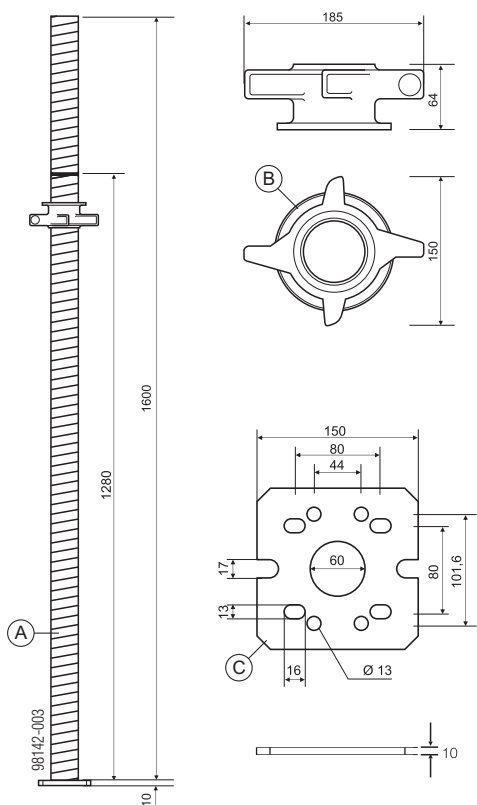


Topplatta



Extra skruvar

Eurex 100 plus spindel 1,20m

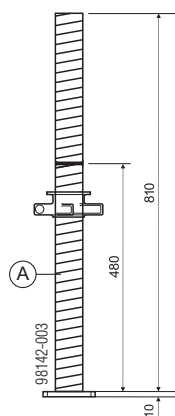


A Eurex 100 plus spindel 1,20m
(Gänga: Tr 74,5 x 24,35 2gg)

B Lyftmutter

C Bottenplatta

Eurex 100 plus spindel 0,40m

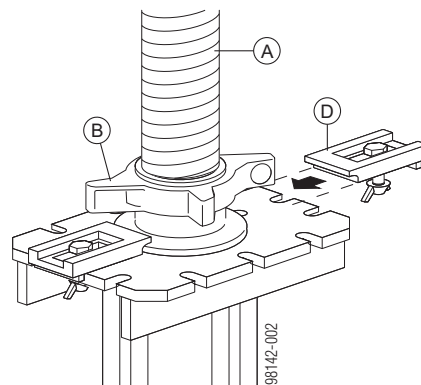


A Eurex 100 plus spindel 0,40m
(Gänga: Tr 74,5 x 24,35 2gg)

Montering av extra spindel

Det går att fästa en extra spindel med 2 spindelhållare på topplattan.

- ▶ Skjut den extra spindeln för stämpelet i ytterröret.
- ▶ Skruva tillbaka skruven i spindelhållaren helt.
- ▶ Skjut spindelhållaren (vingmutter nedåt) över topplattan så att skruven kan passas in i mittursparningen på den korta sidan av topplattan och klacken på hållaren samtidigt skjuts över kragningen på den extra spindelns mutter.



A Extra skruvar:
Eurex 100 plus spindel 1,20m eller
Eurex 100 plus spindel 0,40m

B Lyftmutter

D Spindelhållare

Kopplingar

Eurex 100 plus halvkoppling

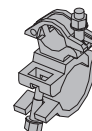
Möjliggör anslutning av ställningsrör 48,3mm på stämpelet Eurex 100 plus.

- ▶ För in hammarskruvarna i spåret i stämp Eurex 100 plus och dra åt.



Koppling KV 48/76mm

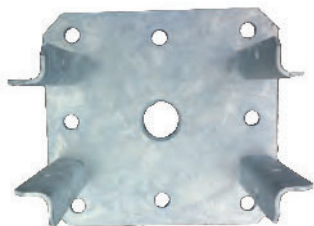
För avstyvning av stämpelet Eurex 100 plus spindel med ställningsrör 48,3mm.



Eurex 100 plus toppklyka

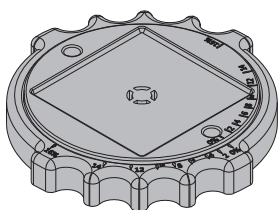
För att fästa Doka-balkar H20, kompositbalkar I tec 20 och stålbalkar upp till WU14.

Integrerade kilkopplingar för fastsättning på topp- och bottenplatta.



98142-016

Utjämningsplatta



Utjämningsplatta är avsedd för utjämning av lutande upplagsytor utan begränsning av bärförmågan.

- Vinkelanpassningar från 0 - 16 % i alla riktningar.
- Bottenplattan ligger alltid an på hela ytan.



98142-017





INFORMATION

- Utjämningsplattan får endast läggas på betong.
- För bestämning av glidsäkerheten mellan täckplatta och betong ska samma friktionskoefficient μ 0,33 tillämpas som för stål på betong.

Försäkran om överensstämmelse

"Valvstämpan Eurex 100 plus" som beskrivs i den här användarinformationen tillsammans med märkesnamnet "Doka" är produkter för företaget Friedr. Ischebeck GmbH och godkända av kontrollmyndighet som "alu-spindelstämp TITAN" med tillstandsnummer DIBt Z-8.312-868.

Följande tabell jämför motsvarande produkter och intygar försäkrad överensstämmelse för produkterna med avvikande beteckning och med olika artikelnummer.

			
Artikel nr.	Artikelnummer	Artikel nr.	Artikelnummer
820000001	Eurex 100 plus 290	120150001	Alu-spindelstämp TITAN st. 2
820000003	Eurex 100 plus 410	120150003	Alu-spindelstämp TITAN st. 4
820000005	Eurex 100 plus 550	120150005	Alu-spindelstämp TITAN st. 6
820000011	Eurex 100 plus spindel 0,40m	220150021	Alu-spindel 0,40m
820000012	Eurex 100 plus spindel 1,20m	220150020	Alu-spindel 1,20m
820000013	Eurex 100 plus spindelhållare	220150017	Spindelhållare
820000014	Eurex 100 plus trebensstöd	620140010	Trebensstöd universal
820000015	Eurex 100 plus avsänkingsvektyg	220150055	Avsänkingsvektyg
820000016	Eurex 100 plus halvkoppling	620150089	Halvkoppling

Anvisningar för montering och användning

Avsedd användning

Information om avsedd användning finns även i hithörande användarinformation t.ex.:

- Dokaflex
- Dokaflex 30 tec

Användningsexempel – Doka valvstämp Eurex vid tillfällig stämning

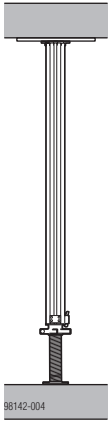
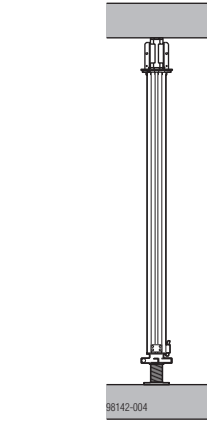
När stämpelet Eurex 100 plus används som tillfällig stämning ökas den tillåtna bärförmågan enligt tabellen från kapitel "Tillåtna belastningar".



INFORMATION

Ökningen av bärförmågan gäller endast när topp- och fotplattorna ställs direkt mot valvet.

Exempel på användning

med ökning av bärförmågan	utan ökning av bärförmågan
	

Uppbyggnad med trebensstöd

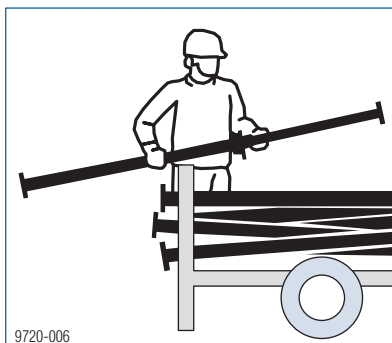


SE UPP

Ersätter inte den nödvändiga avstyvningen för stämptorn.

- ▶ Använd endast för att hålla valvstämp upp-rätt!

Uppbyggnaden gäller för fristående stämp. Används stämpelet i system skall respektive användarinformation beaktas.



9720-006

- ▶ Ställ först in stämpelet på ungefär rätt höjd genom att justera spindelmuttern.



98142-018

- ▶ Spindelns säkring mot oavsiktligt fall genom två snabbspännare. För att justera spindelns höjd, lossa båda snabbspännarna.



98142-019

- ▶ Sedan kan spindelmuttern enkelt justeras (snabbjustering). Tryck tillbaka spindelns yttre ring tills snabbspännaren går i lås med muttern.



98142-020



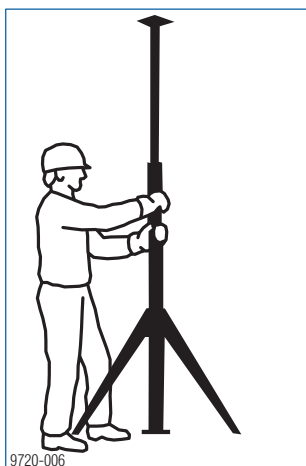
Spindelmutterns slagtytor indikerar rotationsriktningen (moturs), oavsett om spindelns höjd är fäst uppåt eller nedåt.

- ▶ För att enkelt kunna justera stämpelet till önskad höjd är ett mått präglat på stämpelets yttre ring. Måttet anger längden från topplattans övre kant till präglingen (i mm). Följande präglingar (i mm) är placerade för de tre stämpstorlekarna:
Storlek 2: 1500
Storlek 4: 2500
Storlek 6: 4000
- ▶ Ställ upp trebensstödet.

- ▶ Ställ och fixera stämpan i trebensstödet. Innan du kliver upp på formen, kontrollera igen för att se till att stämpan har fästs korrekt i trebensstödet.



- ▶ Med stödet upprätt, använd spindelmuttern för finjustering.



Avlasta valvstämpan vid last (spindel nere)

Spindelnyckeln kan användas för att lossa spindelmuttern på Eurex 100 plus under belastning.



Handtaget på spindelnyckeln kan monteras i olika lägen.



Markeringen på spindelmutterns vingar anger rotationsriktningen.



Avforma valvstämpan vid last (spindel uppe)

Med spindelnyckeln går det att lossa lyftmuttern på Eurex 100 plus vid last.



Markeringen på lyftmutterns vingar anger rotationsriktningen.

Uppbyggnad utan trebensstöd

- ▶ Säkra mellanstämp mot att ramla vid valvformar.
- ▶ Vid hjälpstämp, spänn valvstämpan så hårt mot valvkonstruktionen att de inte kan välta.

Stöd med avsträvningsram Eurex

Avsträvningsramen Eurex 1,22m resp. 0,81m fixerar Doka-valvstämpan Eurex 100 plus och ger en stabil uppställningshjälp.

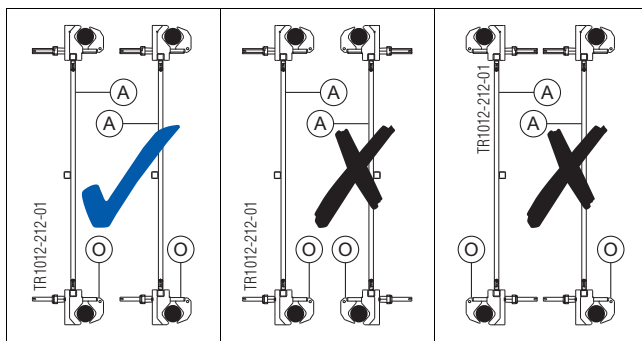
Kännetecken:

- Lämpad för montering på ställningsröret.
- Integrerad snabbfixering utan lösa delar på Doka stämpan.
- Kan användas kombinerat med kryss.
- På ojämnt underlag garanteras en högre stabilitet under monteringen.



INFORMATION

- Fungerar som uppställningshjälp och upp-tagning av horisontella laster när den är monterad.
- **Ej lämpad** att ta upp horisontella laster vid gjut tillfället.
- Alla stämp måste stå lodrätt.
- Stämpfästena på avsträvningsramarna måste alltid peka i samma riktning.



A Avsträvningsram Eurex 1,22m resp. 0,81m

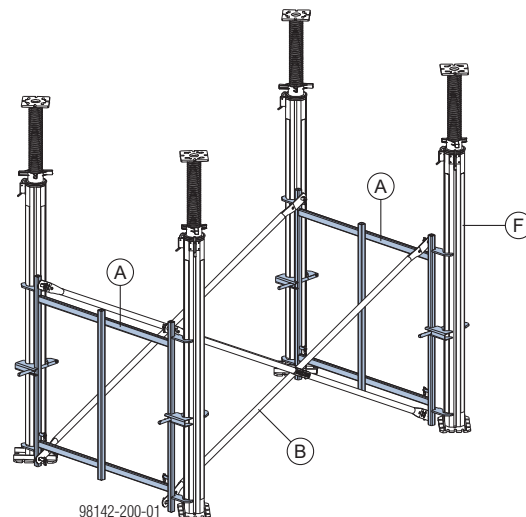
O Stämpfäste med snabbfixering

Montering



INFORMATION

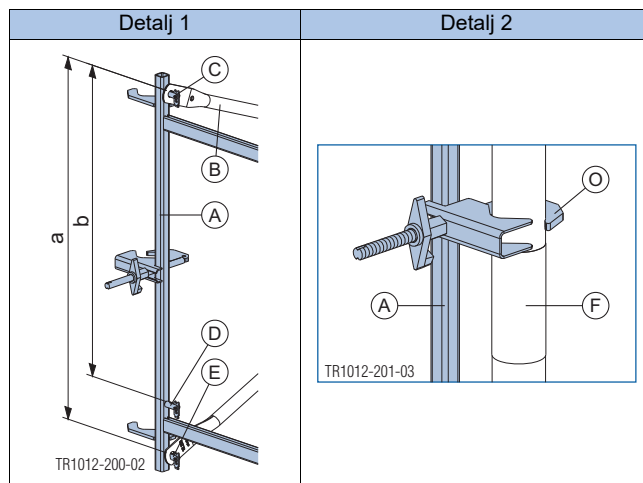
- ▶ Placera alltid avsträvningsramen så att spärrhakarna (D) och (E) är på nedre sidan (se detalj 1).
- ▶ Koppla båda avsträvningsramarna med kryss uppe och nere och säkra med spärrhakar (detalj 1).
- ▶ Fäst stämpan med snabbfixering på avsträvningsramen (detalj 2).



A Avsträvningsram Eurex 1,22m

B Kryss

F Eurex 100 plus



a ... 98,3 cm

b ... 80,3 cm

A Avsträvningsram Eurex 1,22m resp. 081m

B Kryss

C Spärrhake 1

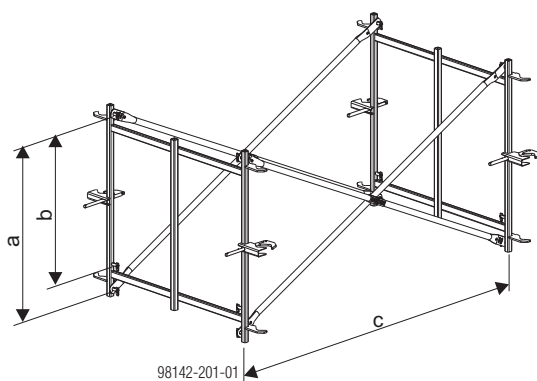
D Spärrhake 2

E Spärrhake 3

F Eurex 100 plus

O Stämpfäste med snabbfixering

Avstånd för strävningssram Eurex



Beteckning	Avstånd spärrhaksbult [cm]	
	a = 98,3	b = 80,3
Avstånd avsträvningssram c [cm]		
Kryss 9 100	82,4	100,0
Kryss 9 150	138,9	150,0
Kryss 9 165	154,9	165,0
Kryss 9 175	165,5	175,0
Kryss 9 200	191,8	200,0
Kryss 9 250	243,5	250,0
Kryss 9 300	294,6	300,0

Kryss 12 060	78,1	96,5
Kryss 12 100	111,8	125,3
Kryss 12 150	158,1	168,0
Kryss 12 165	172,4	181,5
Kryss 12 175	182,0	190,6
Kryss 12 200	206,1	213,8
Kryss 12 250	254,9	261,1
Kryss 12 300	304,1	309,4

Kryss 18 100	173,4	182,4
Kryss 18 150	206,3	214,0
Kryss 18 165	217,5	224,7
Kryss 18 175	225,2	232,2
Kryss 18 200	245,1	251,6
Kryss 18 250	287,3	292,9
Kryss 18 300	331,8	336,6

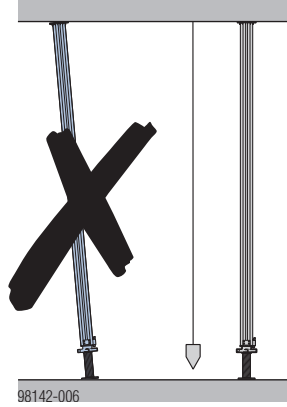
Möjlig felaktig användning



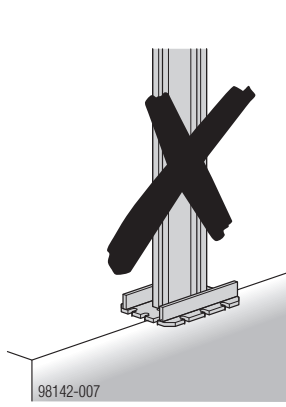
VARNING

► Användning som visas nedan är förbjudna och andra liknande användningsområden!

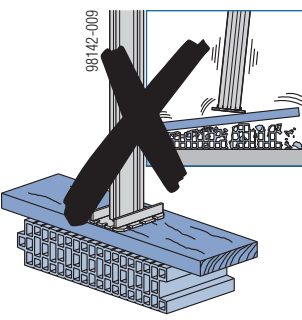
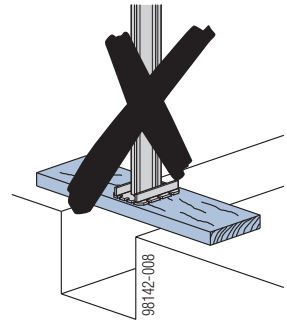
Endast lodrät användning tillåten.



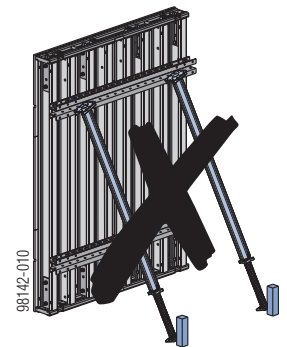
Bottenplattan måste ligga an med hela ytan.



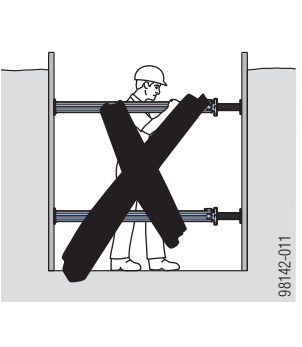
Placera endast på underlag med tillräcklig hållfasthet.



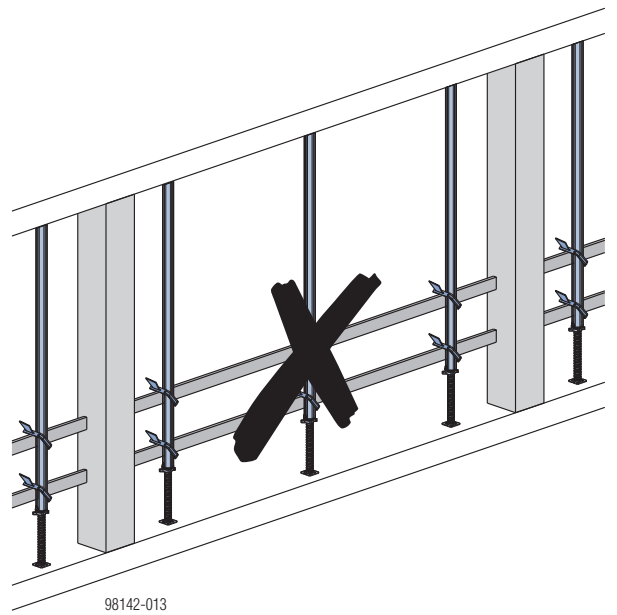
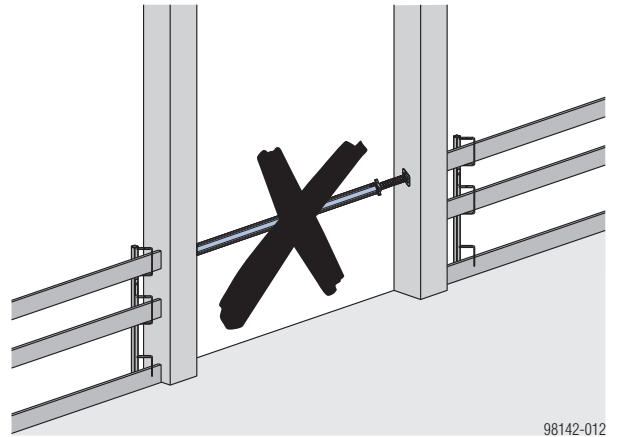
Använd inte för att stödja formelement.



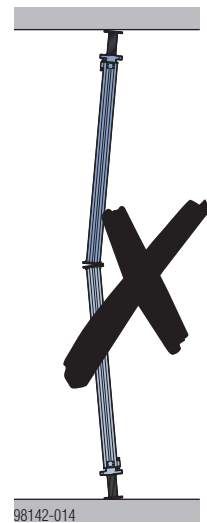
Använd inte som tvärstag.



Använd inte för att göra avspärningar.



Förbjudet att koppla flera valvstämp över varandra.



Teknisk status

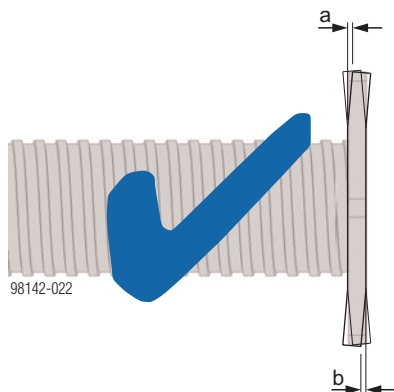
Följande kvalitetskriterier definierar statistiskt tillåten grad av skada eller försvagning.

Vid skador utöver detta är användning ej längre tillåtet.

Stämprör – spindel

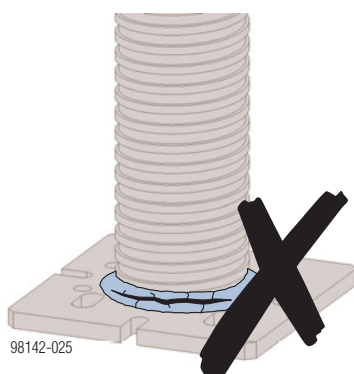
Deformation på topp- och fotplattor

- **a max. 1 mm** utåt och
- **b max. 3 mm** inåt tillåtet



Sprickor i svetsfogar

- ej tillåtet.



Spindel

- Spindelns måste fettas in och gå lätt.

Spindelns säkring mot att haka ur

- Måste vara funktionsduglig.

Tillåtna belastningar

Användning som fritt stämp (systemoberoende)

Observera:

Stämp- och spindellängder se nästa sida.

Till. belastning [kN] beroende på spindelns utdragslängd och position (enligt allmänt godkännande från kontrollmyndighet Z-8.312-868 och typgodkännande S-N/100364)

Stämphöjd [m]	Eurex 100 plus									Läge spindel*)
	290			410			550			
	nere	uppe	nere och uppe ¹⁾	nere	uppe	nere och uppe ¹⁾	nere	uppe	nere och uppe ¹⁾	
6,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,9
6,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0
6,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,1
6,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,1
6,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,2
6,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,3
6,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,4
6,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,4
6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,5
5,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,0
5,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28,4
5,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29,9
5,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31,4
5,5	—	—	—	—	—	—	29,9	25,6	32,8	
5,4	—	—	—	—	—	24,1	31,9	27,9	34,3	
5,3	—	—	—	—	—	25,8	33,9	30,1	35,7	
5,2	—	—	—	—	—	27,5	35,9	32,4	37,2	
5,1	—	—	—	—	—	29,1	37,9	34,6	39,1	
5,0	—	—	—	—	—	30,8	39,8	37,6	41,1	
4,9	—	—	—	—	—	32,5	41,8	40,6	43,0	
4,8	—	—	—	—	—	34,2	43,7	43,6	44,9	
4,7	—	—	—	—	—	35,8	45,6	46,6	46,8	
4,6	—	—	—	—	—	37,5	47,7	49,6	48,8	
4,5	—	—	—	—	—	40,9	49,9	52,7	50,7	
4,4	—	—	—	—	—	44,4	52,0	55,7	52,6	
4,3	—	—	—	—	—	47,8	54,1	58,7	—	
4,2	—	—	31,5	—	—	51,3	—	—	—	
4,1	—	—	33,8	45,9	36,7	54,7	—	—	—	
4,0	—	—	36,1	51,0	40,4	58,1	—	—	—	
3,9	—	—	38,5	56,1	44,1	61,6	—	—	—	
3,8	—	—	40,8	61,2	47,8	65,0	—	—	—	
3,7	—	—	43,1	66,3	51,5	70,8	—	—	—	
3,6	—	—	46,7	71,0	58,6	76,6	—	—	—	
3,5	—	—	50,3	75,8	65,7	82,4	—	—	—	
3,4	—	—	54,0	80,5	72,7	88,2	—	—	—	
3,3	—	—	57,6	85,2	79,8	94,0	—	—	—	
3,2	—	—	61,2	92,4	91,9	99,8	—	—	—	
3,1	—	—	—	99,7	103,9	—	—	—	—	
3,0	—	—	—	106,9	116,0	—	—	—	—	
2,9	66,7	54,0	—	114,1	128,0	—	—	—	—	
2,8	75,3	59,8	—	—	—	—	—	—	—	
2,7	83,9	65,6	—	—	—	—	—	—	—	

Stämphöjd [m]	Eurex 100 plus									Läge spindel*)
	290			410			550			
	nere	uppe	nere och uppe ¹⁾	nere	uppe	nere och uppe ¹⁾	nere	uppe	nere och uppe ¹⁾	
2,6	92,5	71,3	—	—	—	—	—	—	—	
2,5	101,1	77,1	—	—	—	—	—	—	—	
2,4	107,8	85,5	—	—	—	—	—	—	—	
2,3	114,6	93,9	—	—	—	—	—	—	—	
2,2	121,3	102,2	—	—	—	—	—	—	—	
2,1	128,0	110,6	—	—	—	—	—	—	—	
2,0	128,0	115,0	—	—	—	—	—	—	—	
1,9	128,0	119,3	—	—	—	—	—	—	—	
1,8	128,0	123,7	—	—	—	—	—	—	—	
1,7	128,0	128,0	—	—	—	—	—	—	—	

1) Vid stämp med extra spindel skall spindeln helst dras ut lika mycket uppe och nere. Om så inte är fallet, använd den längsta utdragslängden för beräkningen.

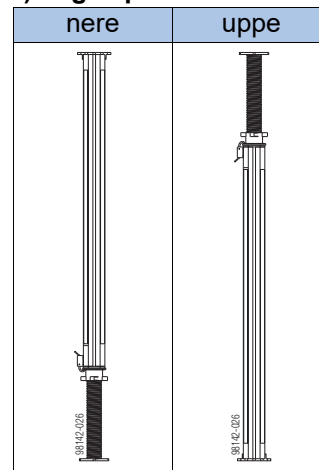
Exempel:

Eurex 100 plus 550 med två spindlar 5,70 m, spindel nere 100 cm, Spindel uppe 40 cm

Enligt tabell:

Spindelutdrag 2 x 100 cm = stämplängd 6,30 m → 22,3 kN

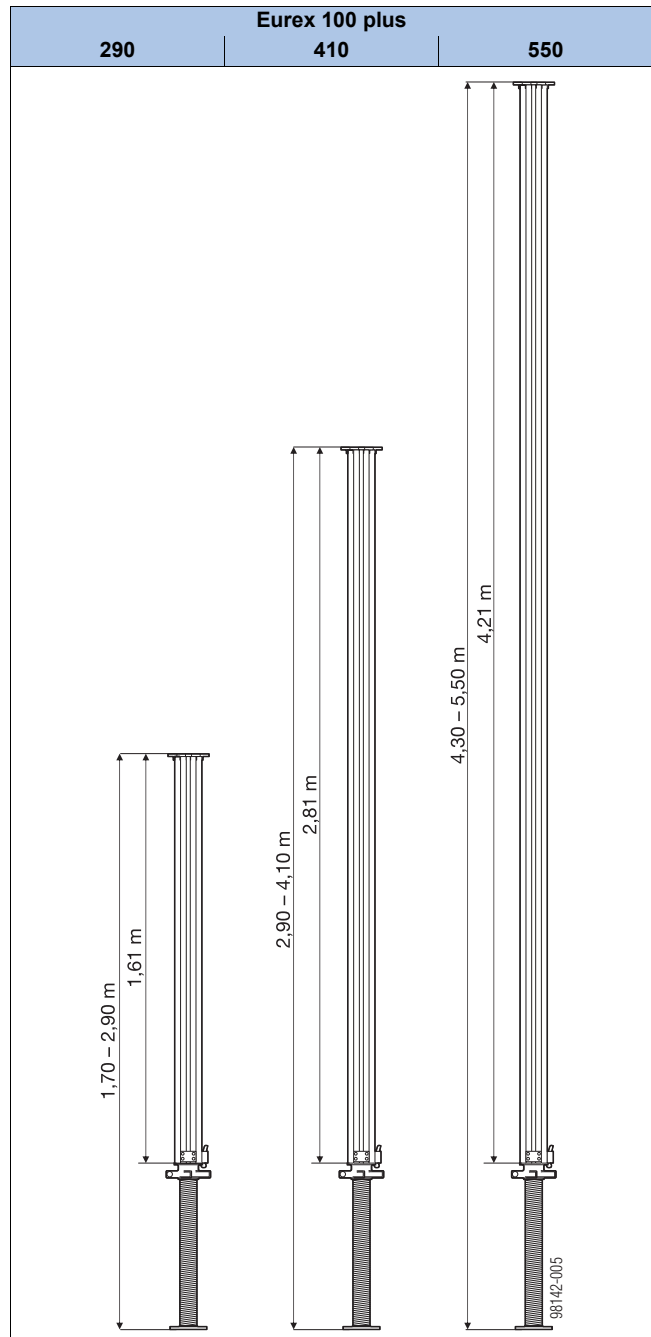
*) Läge spindel



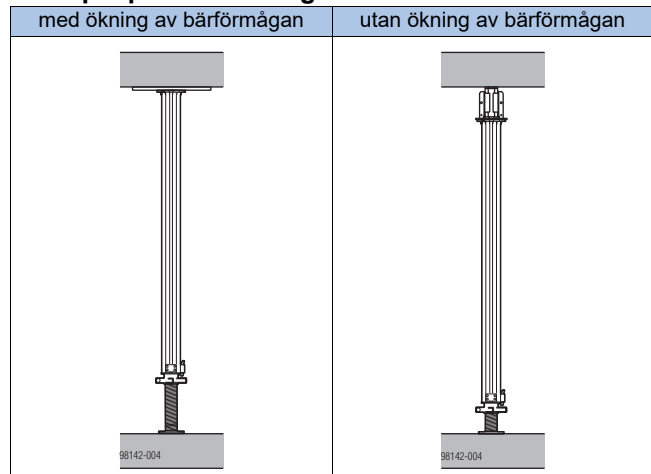
Användning som hjälpstämp (stämp inspönt)

Stämpan får valfritt vara placerade med innerröret (spindel) eller med yterröret nedåt.

Stämphöjd [m]	Eurex 100 plus		
	290	410	550
5,5	—	—	41,9
5,4	—	—	45,7
5,3	—	—	49,5
5,2	—	—	53,3
5,1	—	—	57,1
5,0	—	—	60,7
4,9	—	—	64,4
4,8	—	—	68,0
4,7	—	—	71,6
4,6	—	—	76,0
4,5	—	—	80,5
4,4	—	—	84,9
4,3	—	—	89,3
4,2	—	—	—
4,1	—	60,5	—
4,0	—	66,6	—
3,9	—	72,7	—
3,8	—	78,8	—
3,7	—	84,9	—
3,6	—	96,4	—
3,5	—	107,9	—
3,4	—	119,5	—
3,3	—	126,6	—
3,2	—	—	—
3,1	—	128,0	—
3,0	—		—
2,9	89,1	—	—
2,8	98,6	—	—
2,7	103,9	—	—
2,6	110,8	—	—
2,5	115,7	—	—
2,4	125,2	—	—
2,3	128,0	—	—
2,2		—	—
2,1		—	—
2,0		—	—
1,9		—	—
1,8		—	—
1,7	—	—	



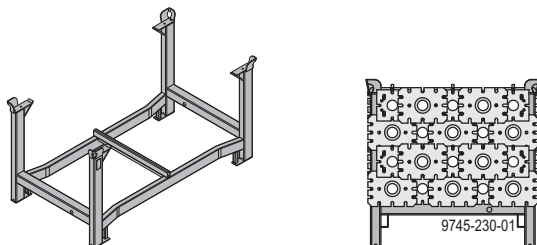
Exempel på användning



Transportera, stapla och lagra

Doka materialhäck 1,55x0,85m

- Optimal för alla dimensioner av valvstämp, träbalkar, Dokadur-skivor och 3-skittsplattor.
- Förzinkad – staplingsbar – kan flyttas säkert med kran



Max. tillåten belastning: 1100 kg
Kapacitet: 20 st. Eurex 100 plus



Beakta bruksanvisningen!

Doka materialhäck för lagring

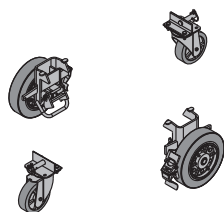
Max. antal materialhäckar staplade på varandra

Utomhus (på arbetsplatsen) Marklutning upp till 3%	Inomhus Marklutning upp till 1%
2	6
Tomma häckar på varandra ej tillåtet!	

Hjulsats till materialhäck B

Med hjulsatts till materialhäck B blir transporthäcken ett snabbt och smidigt transportmedel.

Lämplig för transportöppningar större än 90 cm.



Hjulsatts till materialhäck B kan monteras på följande transporthäckar:

- Doka materialcontainer träinredd
- Doka materialhäckar
- Pallar skyddsgaller Z



Beakta bruksanvisningen Hjulsatts till materialhäck B”!

Doka materialcontainer

Förvarings- och transporthjälpmedel för smådelar.

Doka materialcontainer för lagring

Max. antal materialhäckar staplade på varandra

Utomhus (på arbetsplatsen) Marklutning upp till 3 %		Inomhus Marklutning upp till 1 %	
Doka materialcontainer 1,20x0,80m		Doka materialcontainer 1,20x0,80x0,41m	
3	5	6	10
Tomma transporthäckar på varandra ej tillåtet!			



INFORMATION

När transporthäckar med mycket olika laster staplas måste dessa minska uppåt!

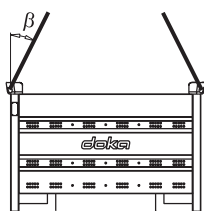
Doka materialcontainer för transport

Lyfta med kran



INFORMATION

- Flytta endast transporthäckar separat.
- Använd motsvarande kättinglänga (t.ex. Doka 4-parts kätting 3,20m). Beakta tillåten belastning.
- Lutningsvinkel β max. 30°!

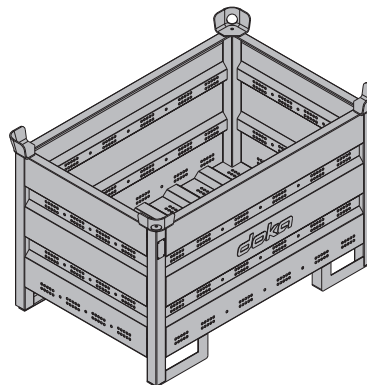


9206-202-01

Flytta med gaffeltruck eller pallyft

Gallercontainern kan lyftas från lång- och kortsidan.

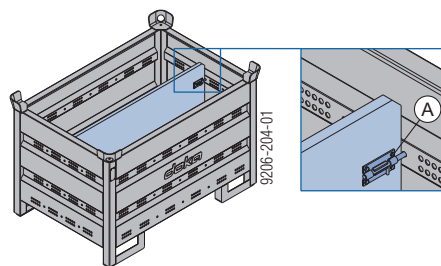
Doka materialcontainer 1,20x0,80m



Max. tillåten belastning: 1500 kg (3300 lbs)

Tillåten last vid stapling: 7850 kg (17300 lbs)

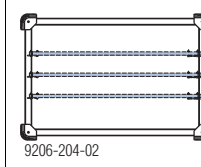
Doka materialcontainerns 1,20x0,80m innehåll kan skiljas åt med **skiljeväggar 1,20m eller 0,80m**.



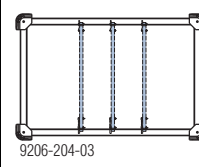
A Låsregel för fixering av skiljeväggen

Möjliga skiljeväggar

Materialcontainer skiljevägg	i längdriktning	i tvärriktning
1,20m	max. 3 st.	-
0,80m	-	max. 3 st.

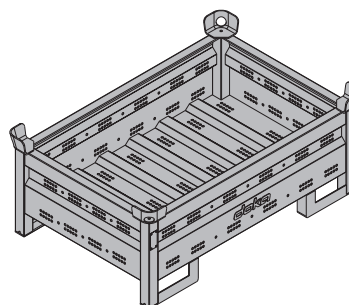


9206-204-02



9206-204-03

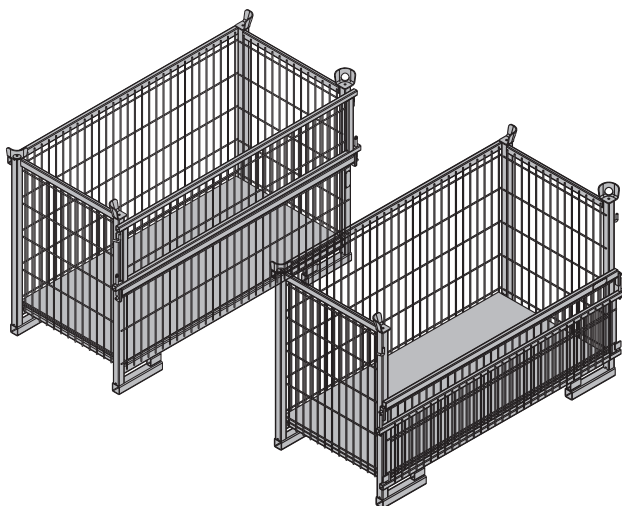
Doka materialcontainer 1,20x0,80x0,41m



Max. tillåten belastning: 750 kg (1650 lbs)

Tillåten last vid stapling: 7200 kg (15870 lbs)

Doka-gallercontainer 1,70x0,80m



Förvarings- och transporthjälpmiddel för smådelar:

- lång livslängd
- stapelbara

Lämplig transportutrustning:

- kran
- pallyft
- gaffeltruck

För att enkelt kunna lasta och lasta av kan sidoväggen öppnas på en av sidorna på Doka-gallercontainer

Max. tillåten belastning: 700 kg (1540 lbs)
Tillåten last vid stapling: 3150 kg (6950 lbs)
Rymmer: 35 st. Eurex 100 plus trebensstöd



INFORMATION

- När transporthäcker med mycket olika laster staplas måste dessa minska uppåt!
- Typskylt måste finnas och kunna läsas.

Doka gallercontainer 1,70x0,80m för lagring

Max. antal materialhäcker staplade på varandra

Utomhus (på arbetsplatsen)	Inomhus
Marklutning upp till 3 %	Marklutning upp till 1%
2	5
Tomma transporthäcker på varandra ej tillåtet!	



INFORMATION

När transporthäcker med mycket olika laster staplas måste dessa minska uppåt!

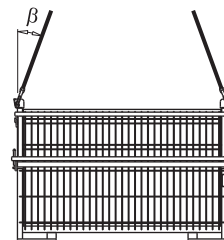
Doka gallercontainer 1,70x0,80m för transport

Lyfta med kran



INFORMATION




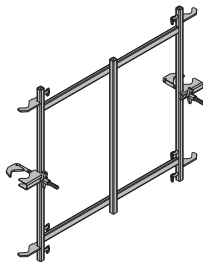



- Flytta endast transporthäcker separat.
- Flytta endast med stängd sidovägg!
- Använd motsvarande kättinglänga (t.ex. Doka 4-parts kätting 3,20m). Beakta tillåten belastning.
- Lutningsvinkel β max. 30°!


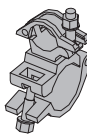
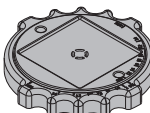
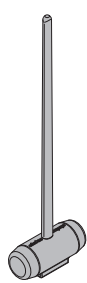
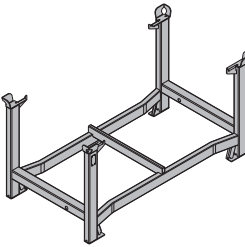



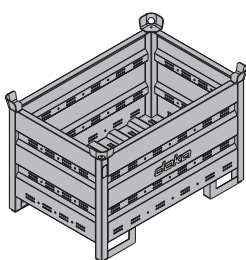
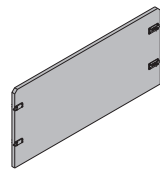
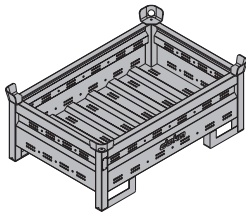
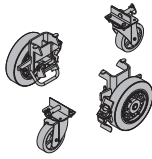
9234-203-01

Flytta med gaffeltruck eller pallyft

Gallercontainern kan lyftas från lång- och kortsidan.

	[kg]	Artikel nr.
Eurex 100 plus 290 längd: 170 - 290 cm	18,4	820000001
Eurex 100 plus 410 längd: 290 - 410 cm	22,4	820000003
Eurex 100 plus 550 längd: 430 - 550 cm	29,4	820000005
Eurex 100 plus alu		
		
Eurex 100 plus toppklyka Eurex 100 plus 4-way head	6,6	582690000
galvaniserad		
		
Eurex 100 plus trebensstöd Eurex 100 plus removable folding tripod	9,3	820000014
galvaniserad höjd: 100 cm Levereras: ihopviktt		
		
Avsträvningsram Eurex 1,22m Avsträvningsram Eurex 0,81m Bracing frame	16,0 14,5	586557000 586558000
galvaniserad höjd: 111 cm		
		
Eurex 100 plus spindel 0,40m Eurex 100 plus spindel 1,20m Eurex 100 plus spindle	6,1 10,4	820000011 820000012
alu		
		
Eurex 100 plus spindelhållare Eurex 100 plus jack retaining clamp	0,3	820000013
		
Eurex 100 plus avsänkningsvektyg Eurex 100 plus jack wrench	4,3	820000015
		

	[kg]	Artikel nr.
Eurex 100 plus halvkoppling 48mm Eurex 100 plus half coupler 48mm	1,6	820000016
galvaniserad		
		
Koppling KV 48/76mm Transition swivel coupler 48/76mm	1,9	582563000
galvaniserad nyckelvidd: 22 mm		
		
Täckplatta Compensating plate	1,2	582239000
svart diameter: 30 cm		
		
Plasthammare 4kg Plastic mallet 4kg	4,5	586097000
blå längd: 110 cm		
		
Transporthäckar		
Doka materialhäck 1,55x0,85m Doka stacking pallet 1.55x0.85m	41,0	586151000
galvaniserad höjd: 77 cm		
		
Doka gallercontainer 1,70x0,80m Doka skeleton transport box 1.70x0.80m	87,0	583012000
galvaniserad höjd: 113 cm		
		

	[kg]	Artikel nr.	[kg]	Artikel nr.
Doka materialcontainer 1,20x0,80m Doka multi-trip transport box 1.20x0.80m galvaniserad höjd: 78 cm 	70,0	583011000		
Skiljevägg till materialcontainer 0,80m Skiljevägg till materialcontainer 1,20m Multi-trip transport box partition ståldelar galvaniserade trädelar gullaserade 	3,7 5,5	583018000 583017000		
Doka materialcontainer 1,20x0,80x0,41m Doka multi-trip transport box 1.20x0.80x0.41m galvaniserad 	42,5	583009000		
Hjulsatts till materialhäck B Bolt-on castor set B blålackerad 	33,6	586168000		



Formwork & Scaffolding.
We make it work.



www.doka.com/floor-props