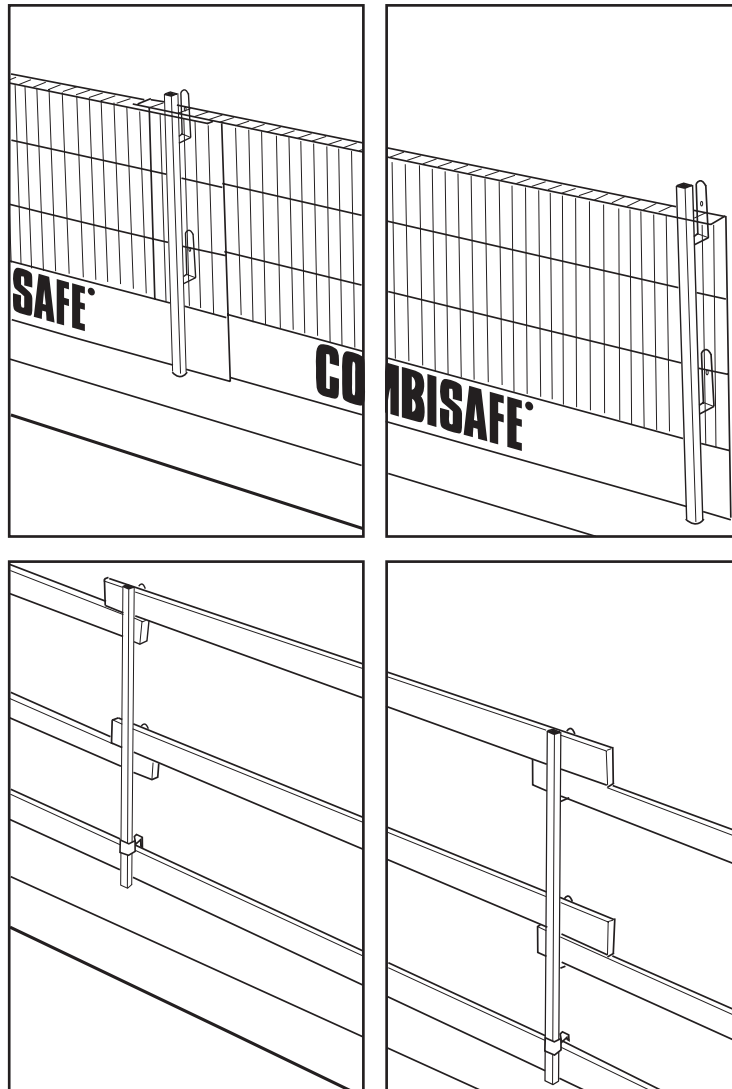


COMBISAFE®

SKYDDSRÄCKESSYSTEM



SYSTEMBESKRIVNING SMB System S



Innehåll

Säkerhetsföreskrifter	4
Viktigt	5
Allmänt	5
Data	6
Skyddsräckesstolpe 1102	6
Skyddsräckesstolpe 2000	6
Flex-Skyddsräckesstolpe 1107	7
Justerbar Skyddsräckesstolpe 1,5 m 1140	8
Räckesnät Stål 3203 Mk II	9
Räckesnät Stål 1,3 m 3204 Mk II	9
Räckesnät Stål Överdel 2,6 m 3217 Mk II	10
Räckesnät Stål Överdel 1,3 m 3218 Mk II	10
Räckesnät Stål Trappa 3226	11
Fotlisthållare 1111 Mk II	11
SMB Lyftverktyg 3224	12
SMB Gångjärn 3225	12
Handhavande	13
Val och dimensionering	13
Montering	17
Kontroll	27
Tillsyn	27
Demontering	27
Packa Räckesnät Stål Trappa	28
Underhåll	29
Säkerhetskontroll	29
Renovering	29
Kassering	29
Förvaring	29

Säkerhetsföreskrifter



VARNING!

Kontrollera alltid produkter och utrustning före användning.

Använd aldrig skadat eller rostangripet material som kan inverka på säkerheten.



VARNING!

Skyddsräcken som är kombinerade eller sammankopplade med andra produkter än Combisafe rekommenderas inte.

Combisafe produktansvar gäller endast kombinationer av Combisafe-produkter som är sammansatta enligt Combisafe TI-blad och systembeskrivning.



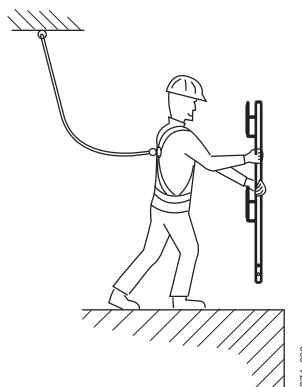
VARNING!

Om skyddsräcket utsätts för hög belastning, t.ex. ett fall, ska räcket kontrolleras av en kompetent person innan det tas i bruk igen. Kontakta Combisafe vid osäkerhet.



VARNING!

Använd alltid personlig fallskyddsutrustning när risk för fall föreligger. Detta gäller även vid arbete från skylift.



Viktigt



Combisafe skyddsräckesprodukter ska alltid användas tillsammans med gällande systembeskrivning och TI-blad för respektive produkt.

Gör alltid en riskanalys med metodbeskrivning för säker installation av Combisafe-system.

För en säker arbetsplats bör man tänka på att

- planera fallskydd på ett tidigt stadium
- många falloolyckor sker från låga höjder
- ordna med ett bra och säkert tillträde till arbetsplatsen
- spärra av nedanför och runt monteringsplatsen så att ingen kommer till skada genom fallande verktyg eller material
- hålla ordning runt monteringsplatsen
- endast använda säkerhetskontrollerade skyddsprodukter
- använda verktyg som är avsedda för det arbete som ska utföras
- dra åt skruvar väl och kontrollera att hakar låser.

Allmänt

Combisafe skyddsräckesprodukter uppfyller kraven i den europeiska standarden EN 13374.

Användningsområde

Combisafe skyddsräckesprodukter är avsedda att användas som tillfälligt fallskydd.

Produkterna får inte användas för att

- skydda allmänheten
 - absorbera stötar från fordon
- eller
- förhindra ras av exempelvis stora mängder snö.

Hantering av produkter

Combisafe skyddsräckesprodukter är utformade för att vara lätthanterade och enskilda produkter väger under 20 kg, med något undantag.

Se gällande nationella regler för hantering av material.

Spårbarhet

De flesta Combisafe-produkter är märkta med ett batchnummer för kontroll och spårbarhet.

Batchnumret består av en bokstav och fyra siffror och visar tillverkningsplats och datum (år och vecka) för produkten. 0345 betyder att tillverkning skett år 2003 vecka 45. Numret är som regel placerat i närheten av Quiclox-hålen på stolpar och infästningar.

Data

Skyddsräckesstolpe 1102

1102 Mönsterskyddad

1132 Patentsökt

System SMB System S

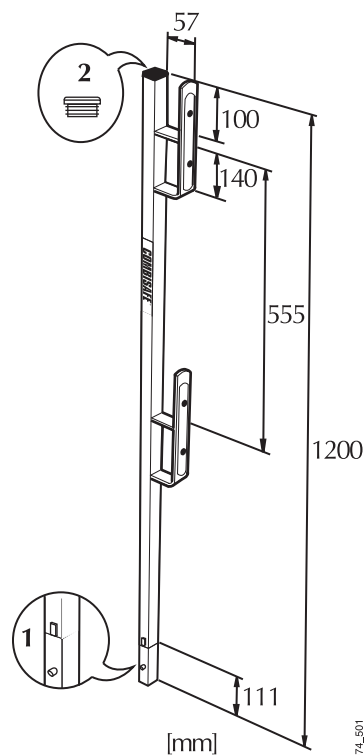
Vikt 3,5 kg

Ytbehandling Varmförzinkad

Uppfyller EN 13374 klass A, B, C

Reservdelslista

Pos.	Art. nr.	Information
1	1132	Quiclox
2	100000	PVC



Skyddsräckesstolpe 2000

1132 Patentsökt

System SMB System S

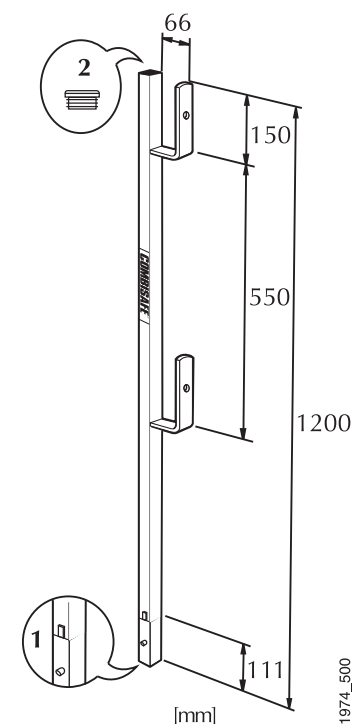
Vikt 3,6 kg

Ytbehandling Varmförzinkad

Uppfyller EN 13374 klass A, B, C

Reservdelslista

Pos.	Art. Nr.	Information
1	1132	Quiclox
2	100000	PVC



Flex-Skyddsräckesstolpe 1107

1107 Patenterad

1132 Patentsökt

System SMB System S

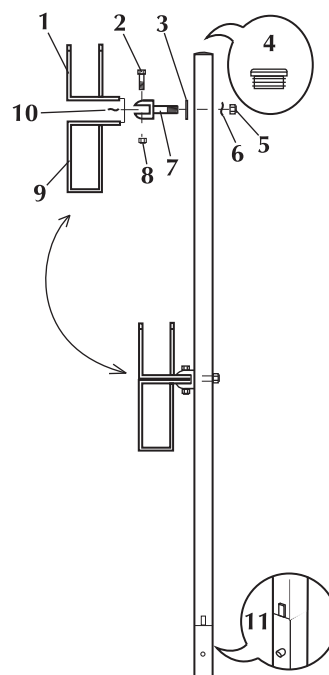
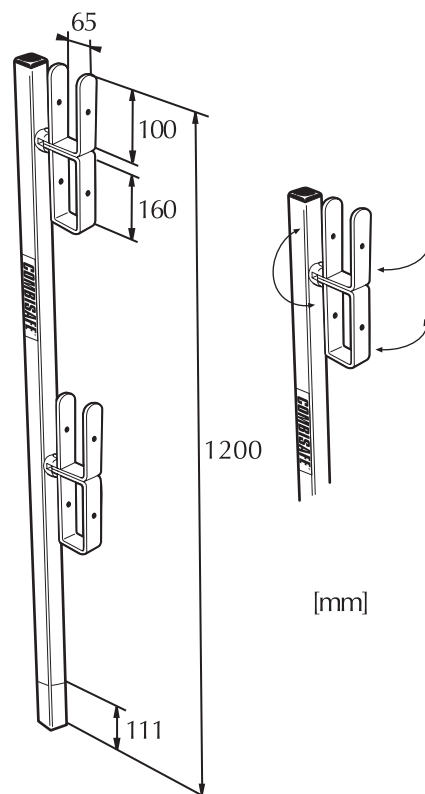
Vikt 5,2 kg

Ytbehandling Varmförsinkad

Uppfyller EN 13374 klass A, B, C

Reservdelslista

Pos.	Art. Nr.	Information
1	10151	Varmförsinkad
2	100138	Elförsinkad
3	100096	Elförsinkad
4	100211	PVC
5	100025	Elförsinkad
6	100097	Elförsinkad
7	10150	Elförsinkad
8	100123	Elförsinkad
9	10152	Varmförsinkad
10	100099	Elförsinkad
11	1132	Quiclox



Justerbar Skyddsräckesstolpe 1,5 m 1140

Patentsökt

System SMB System S

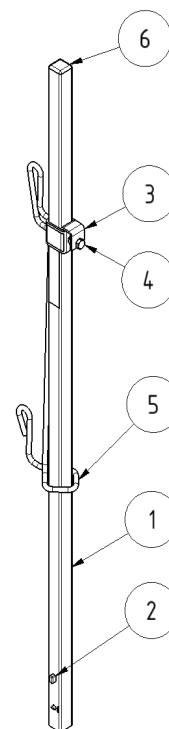
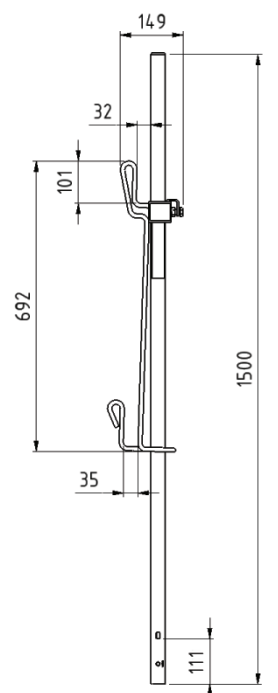
Vikt 3,5 kg

Ytbehandling Varmförsinkad

Uppfyller EN 13374 klass A, B, C

Reservdelslista

Pos.	Art. Nr.	Information
1	10549	
2	1132	Quiclox
3	10520	
4	100175	
5	10519	
6	100211	PVC



Räckesnät Stål 3203 Mk II

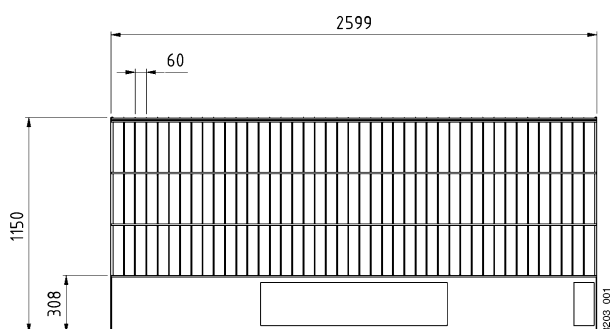
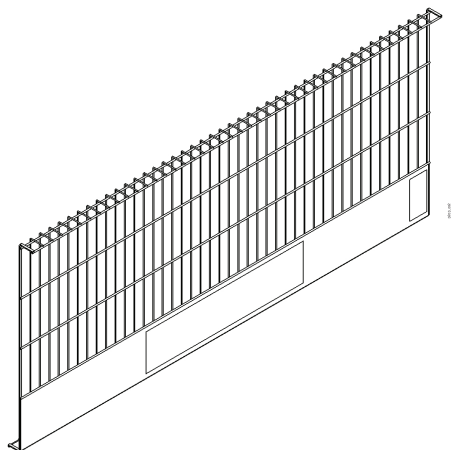
Mönsterskyddad

System SMB System S

Vikt 19,4 kg

Ytbehandling Pulverlackerad

Uppfyller EN 13374 klass A, B, C



Räckesnät Stål 1,3 m 3204 Mk II

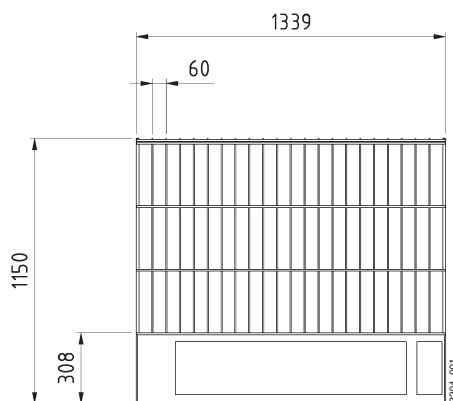
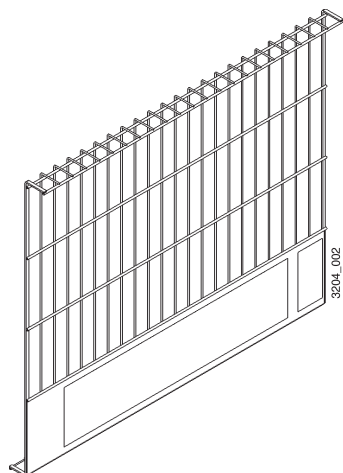
Mönsterskyddad

System SMB System S

Vikt 10,5 kg

Ytbehandling Pulverlackerad

Uppfyller EN 13374 klass A, B, C



Räckesnät Stål Överdel 2,6 m 3217 Mk II

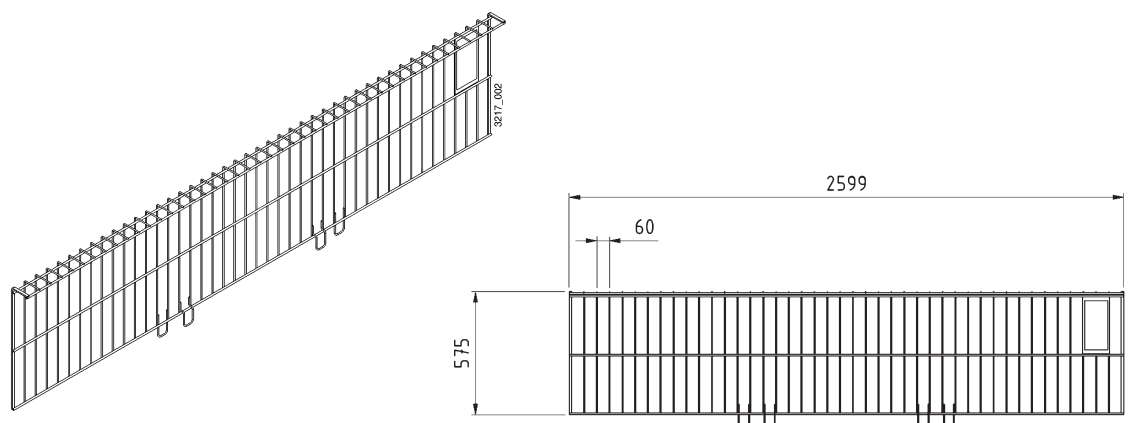
Mönsterskyddad

System SMB System S

Vikt 9,3 kg

Ytbehandling Pulverlackerad

Uppfyller EN 13374 klass A, B



Räckesnät Stål Överdel 1,3 m 3218 Mk II

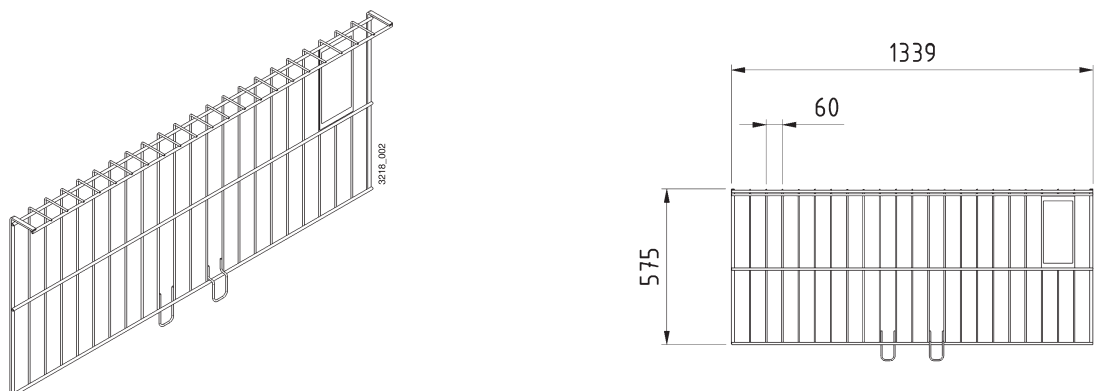
Mönsterskyddad

System SMB System S

Vikt 5 kg

Ytbehandling Pulverlackerad

Uppfyller EN 13374 klass A, B



Räckesnät Stål Trappa 3226

Mönsterskyddad

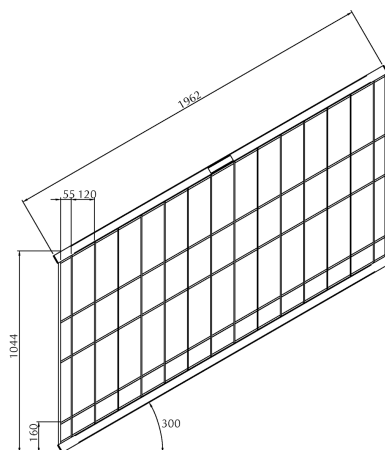
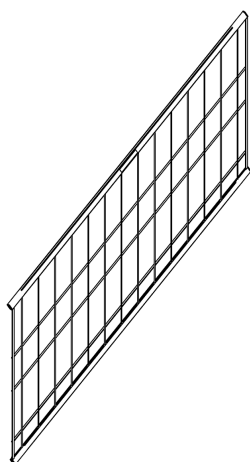
System SMB System S

Vikt 14,1 kg

Ytbehandling Pulverlackerad

Utformad för trapplutning på 30° men fungerar också inom +/- 5°

Uppfyller EN 13374 klass A



Fotlisthållare 1111 Mk II

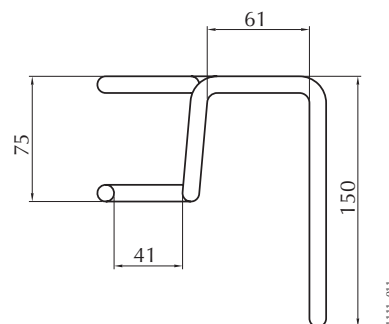
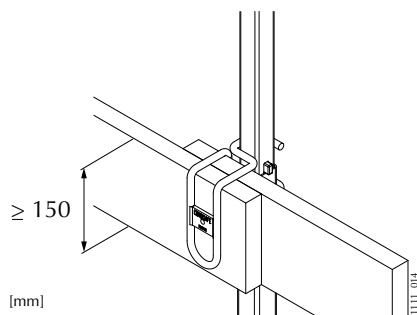
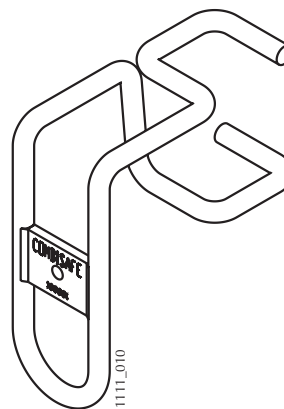
Mönsterskyddad

System SMB System S

Vikt 0,5 kg

Ytbehandling Varmförzinkad

Uppfyller EN 13374 klass A



SMB Lyftverktyg 3224

Patentsökt

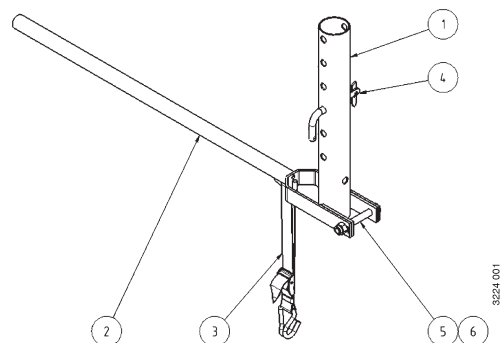
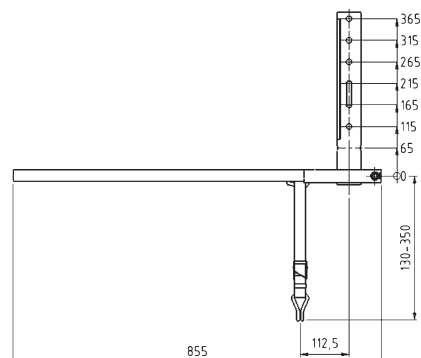
System SMB System S

Vikt 2,6 kg

Ytbehandling Varmförzinkad

Reservdelista

Pos.	Art. nr.	Information
1	10525	
2	10526	
3	10527	Spännband med krok
4	10528	
5	100200	
6	100025	



3224 001

SMB Gångjärn 3225

Mönsterskyddad

System SMB System S

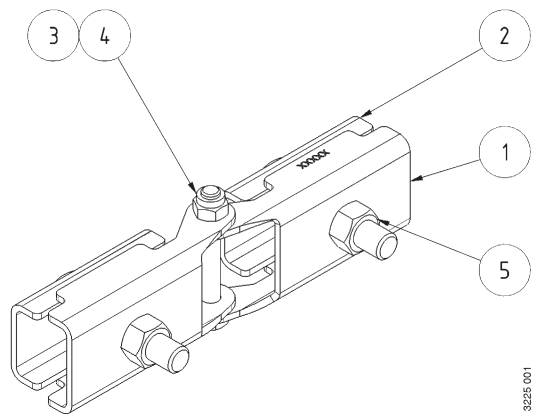
Vikt 0,7 kg

Ytbehandling Varmförzinkad

Uppfyller EN 13374 klass A

Reservdelista

Pos.	Art. nr.	Information
1	10534	
2	10536	
3	100206	
4	100126	
5	100090	



3225 001

Handhavande

Val och dimensionering

Klassindelning

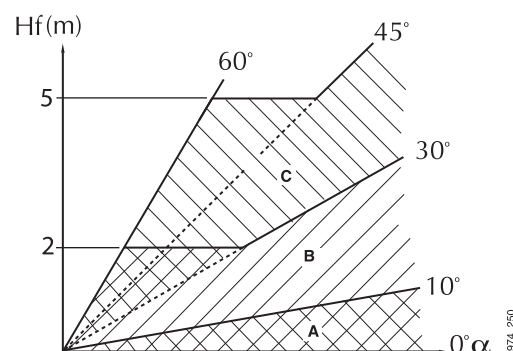
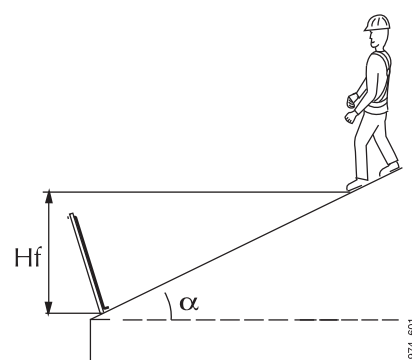
Skyddsräcken delas enligt EN 13374 in i tre olika klasser med hänsyn till hållfasthet vid belastning.

- Klass A avser statisk belastning motsvarande en person som lutar sig mot/håller sig i räcket eller går/ramlar mot räcket.
- Klass B avser statisk och låg dynamisk belastning motsvarande en person som lutar sig mot/håller sig i räcket, går/ramlar mot räcket eller faller mot räcket från en lutande yta.
- Klass C avser hög dynamisk belastning motsvarande en person som ramlar från en brant lutande yta.

Rekommenderad klass med hänsyn till lutning på arbetsyta och fallhöjd.

- Klass A rekommenderas för arbetsytor med en lutning, α , som är 0–10°.
- Klass B rekommenderas för arbetsytor med en lutning, α , på 0–30°, eller upp till 60° om fallhöjden, H_f , inte överstiger 2,0 m.
- Klass C rekommenderas för arbetsytor med en lutning, α , på 30–45°, eller upp till 60° om fallhöjden, H_f , inte överstiger 5,0 m.

Välj produkter med hänsyn till arbetsplatsens behov. Vissa produkter kan användas i flera klasser men förutsättningarna för deras användning är då olika.



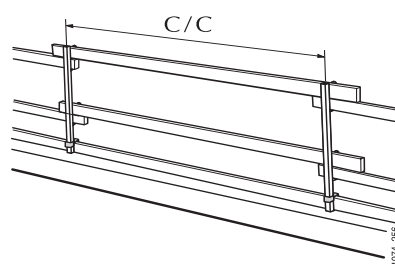
Avstånd mellan stolpar

Träledare

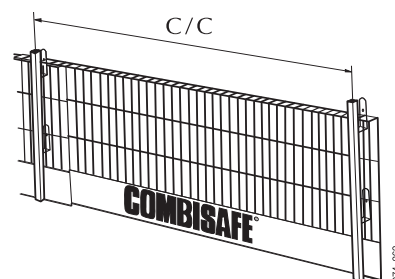
- Träledare får endast användas till räcke i klass A.
- Träregevirke ska vara av minst kvalitet C 24.

Max. c/c avstånd mellan stolpar är:

- 2,4 m för träledare av träregel 45x95 mm.
- 2,0 m för träledare av träregel 30x150 mm.



1974_286



1974_282

Räckesnät Stål

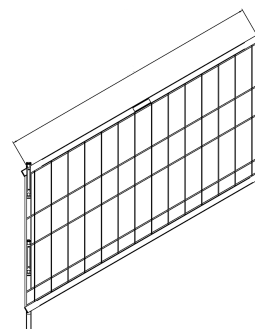
Max. c/c-avstånd mellan stolpar är:

- 2,4 m för Räckesnät Stål i klass A och B.
- 1,2 m för Räckesnät Stål i klass C.

Räckesnät Stål Trappa

Max. c/c-avstånd mellan stolpar är:

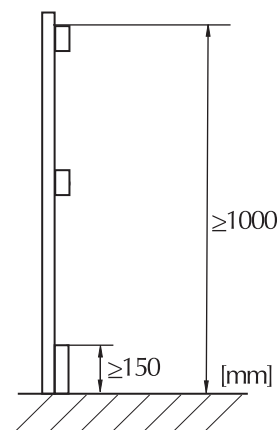
- 1,9 m för Räckesnät Stål Trappa.



Utformning av tillfälligt skyddsräcke

Enligt EN 13374, klass A, B och C gäller följande krav på utformning av fallskydd:

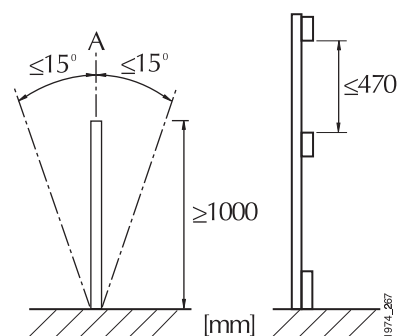
- Skyddsräcket måste vara minst 1,0 m högt, mätt vinkelrätt mot underliggande arbetsyta.
- Överledare och mellanledare eller annat mellanliggande skydd måste finnas.
- Om fotlist finns måste den ha en höjd på minst 150 mm, med högst 20 mm distans mellan arbetsytan och fotlistens nedersta del.
- Mjuka nät ska uppfylla kraven i EN 1263-1.



1974_288

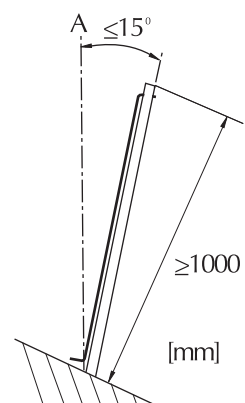
Utformning, klass A

- Skyddsräcket får inte avvika från lodrät linje A med mer än 15°.
- Öppning i skyddsräcke får vara max. 470 mm i en riktning när mellanledare används.
- Öppning i skyddsräcke får vara max. 250 mm i en riktning när ingen mellanledare används. Detta gäller t.ex. öppning mellan skyddsräcke och vägg.



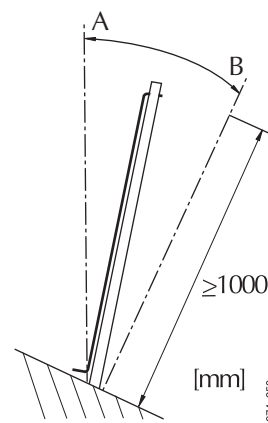
Utformning, klass B

- Skyddsräcket får inte avvika från lodrät linje A med mer än 15°.
- Öppning i skyddsräcke får vara max. 250 mm i en riktning.



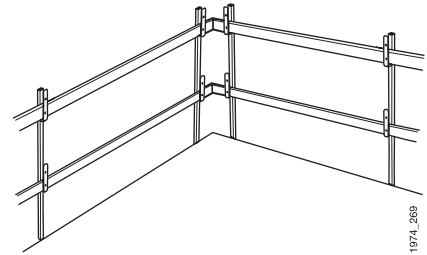
Utformning, klass C

- Skyddsräcket får inte avvika från lodrät linje A mer än till linje B som är vinkelrät mot arbetsytan.
- Öppning i skyddsräcke får vara max. 100 mm i en riktning.



Hörn

Infästningarna är konstruerade för att ta lasten i en bestämd riktning. Combisafe rekommenderar därför att man alltid använder två stolpar i hörnen, en i vardera riktningen.



Överhäng

Maximalt tillåtet överhäng för räckesledare eller räckesnät åt sidan från stolpen är 1/4 av maximalt c/c-avstånd mellan stolparna. Detta förutsätter att räckesledaren eller räckesnätet är förankrat i stolpen.

Vindlast

Maximal vindlast

Skyddsräcken ska motstå en vindlast på 600 N/m². Detta motsvarar en vindhastighet på ungefär 31 m/s.

Maximal vindlast vid arbetsförhållanden

Skyddsräcken ska motstå en vindlast på 200 N/m² under arbetsförhållanden. Detta motsvarar en vindhastighet på ungefär 18 m/s.

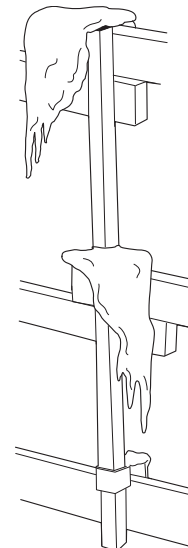


VARNING!

Om man gör skyddsräcket tätare, t.ex. genom att täcka det med ställningsväv eller plywood, kommer vindlasten vid en given vindstyrka att öka. Förändra aldrig dessa förutsättningar utan att kontrollera att tillåten vindlast inte överskrids.

Is och snö

Skyddsräcken är inte konstruerade för att utsättas för statiska eller dynamiska is- och snölaster. Håll alltid skyddsräcken fria från is och snö.



Montering

Infästning

För fastsättning av infästningsprodukter i byggnadsstruktur, se respektive TI-blad.

Viktigt

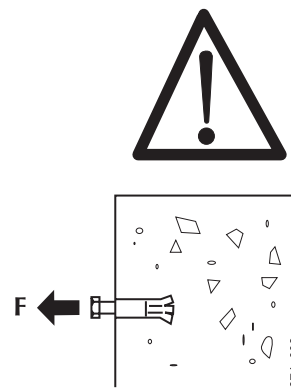
Ta hänsyn till samtliga krafter som påverkar infästningar och byggnadsstruktur.

Fästdetaljer

Följ alltid tillverkarens anvisningar för korrekt inmontering av fästdetaljer och förankringar.

Anm

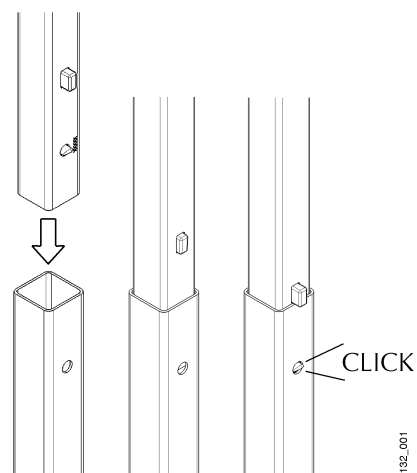
Det är viktigt att ta hänsyn till betong- eller träkvalitet, avstånd till kant eller avstånd mellan fästdetaljer etc. som kan påverka hållfastheten.



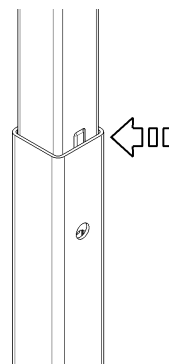
Skyddsräcketolpe

Allmänt

1. Sätt stolpen i infästningen med byglarna vända inåt.
2. Tryck ner stolpen i infästningen, Quiclox låser automatiskt i hålet på infästningen.



- Genom att trycka in Quiclox-knappen helt och hållet kan stolpen monteras lägre.
- Vid ingjutning av hylsor ska deras längd avpassas så att stolpen eller stolpförlängaren sticker ner minst 100 mm i betongen.
- Plastplugg i botten på hylsan minskar insticket av stolpen i hylsan och måste medräknas i längdavpassningen.
- När stolpen sätts i prefab-ingjutna infästningar, kontrollera att den sticker ner minst 100 mm i infästningens metallhylsa, om inte produktspecifik information anger annat.



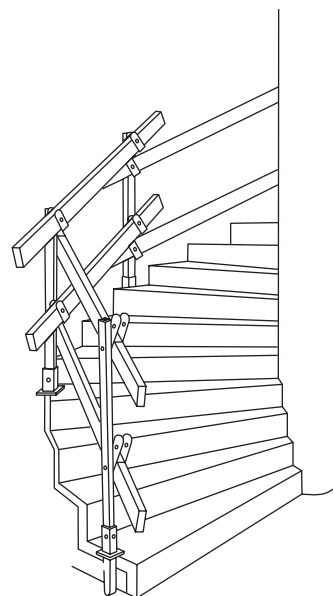
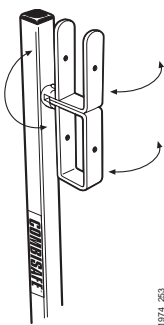
VARNING!

Om stolpförlängare 1242/1245 används ska Combisafe Engineering Service alltid kontaktas för att bekräfta att maximal tillåten last inte överskrids.

Flex-Skyddsräckesstolpe 1107

Flex-Skyddsräckesstolpe 1107 kan endast användas tillsammans med träledare.

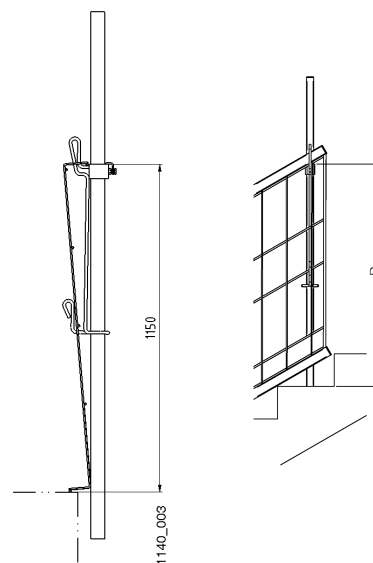
Byglarna är vridbara i två plan för enklare anpassning mot lutande underlag samt för anpassning till svängda ytor, t.ex. spiraltrappor.



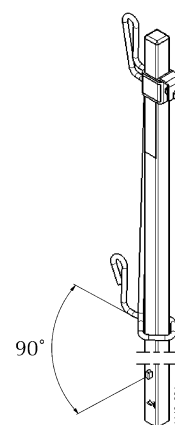
Justerbar Skyddsräckesstolpe 1140

1. Justera näthållaren till lämplig höjd. Överkanten på hylsan ska vara 1 150 mm ovanför räckesnätets nedre kant.

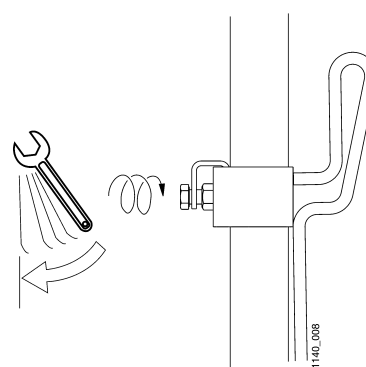
För Räckesnät Stål Trappa varierar avståndet (D) mellan hylsan och räckesnätets nedre del, beroende på trappans lutning och var på steget stolpen placeras.



2. Näthållarens krokar ska vara vinkelräta mot Quiclox.

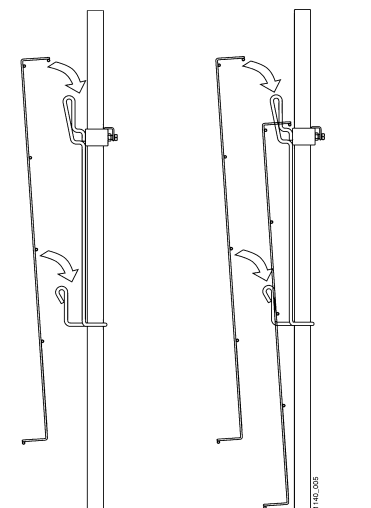


3. Dra åt näthållarens låsskruv till ungefär 50 Nm

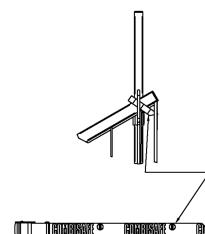


- Montera räckesnäten på näthållaren genom att kroka nätet på den övre ögla på näthållaren och den mittersta vertikala tråden på räckesnätet över den nedre kroken på näthållaren.

För Räckesnät Stål Trappa läggs handledaren över den övre ögla på näthållaren. Avståndet D justeras med fördel in så att handledaren vilar mot den övre ögla. Den tredje tråden placeras över den nedre ögla på näthållaren. Beroende på trappans lutning ligger den tredje tråden inte alltid mot den nedre näthållaren, men alltid bakom. En vertikal tråd eller ett plattjärn vid ändarna på Räckesnät Stål Trappa fungerar som stopp längs trappans riktning.



- Planera överlappningen. Om ett eller flera räckesnät måste tas bort, t.ex. vid inleverans av material, ska dessa sektioner monteras sist med överlappningarna överst i båda ändar.



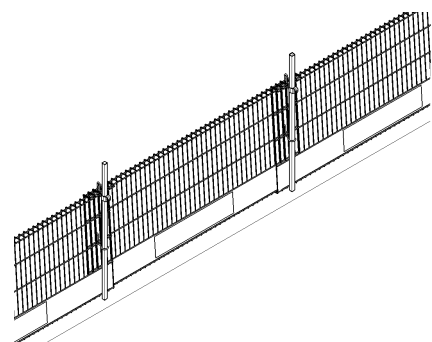
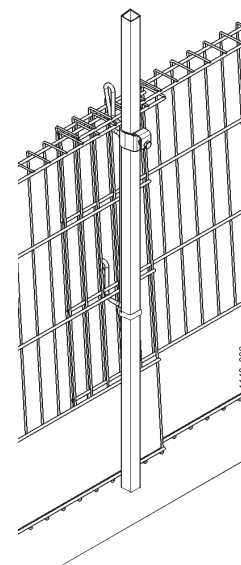
- Skarva räckesnätet genom att lägga det omlott på räckesnåthållarna.

Tillåt minst 100 mm överlapp mellan räckesnäten i varje ände. Räckesnäten kan överlappas mera för att få kortare c/c-avstånd.

För att minimera det glapp som kan uppstå mellan övre ögla på näthållaren och handledaren och mellan nedre ögla på näthållaren och den tredje tråden kan man med fördel använda Combistrap, 100335.

Viktigt

Vid användning av räckesnät och näthållare i klass B-anordningar måste räckesnätet fästas i näthållaren. Detta görs genom att använda Combistrap, 100335.

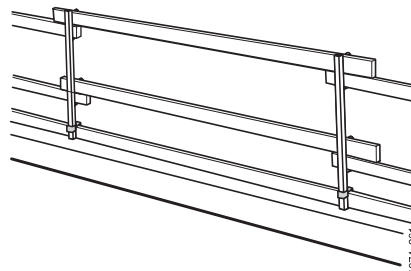


Träledare

1. Välj rätt dimension och kvalitet på ledarna. Kontrollera att avståndet mellan stolparna är korrekt. Se *Avstånd mellan stolpar*.
2. Placera ledarna i byglarna på stolparna.

Detta kan göras på två sätt för Skyddsräckesstolpe 1102 och Flexi-Skyddsräckesstolpe1107:

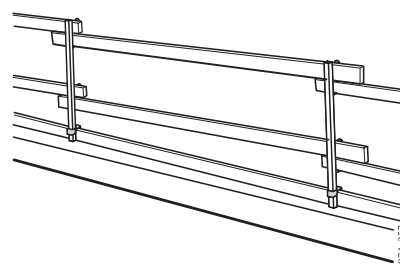
- I. Lägg ledaren överst eller underst i bygeln. Lägg ledarna i samma läge i både den övre och den nedre bygeln på stolpen och i motsvarande läge i byglarna på nästkommande stolpe. Skyddsräcket blir då omväxlande högre respektive lägre.



VARNING!

Placera aldrig ledare i det övre läget på den övre bygeln och i det undre läget på den nedre bygeln. Mellanrummet mellan ledarna blir då för stort.

- II. Lägg ledaren över ledaren i nästkommande bygel. Lägg ledaren motsvarande i den nedre bygeln. Detta är det effektivaste sättet att bygga ett skyddsräcke. Skyddsräcket håller även en högre snitthöjd.
3. Spika eller skruva fast ledarna i byglarna. Utför detta så att ledarna senare kan tas bort utan svårighet.



Räckesnät Stål

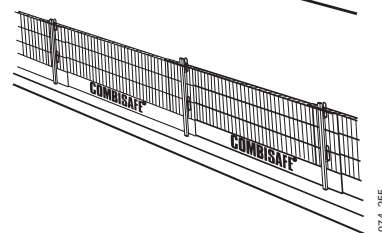
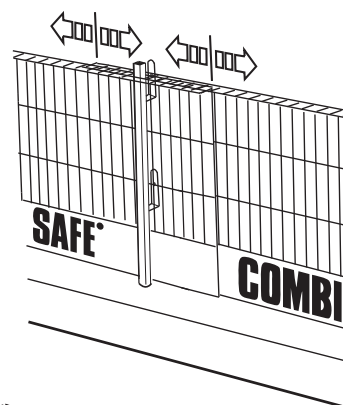
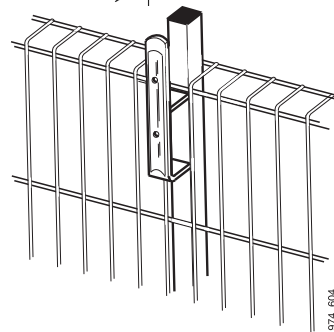
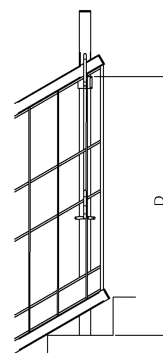
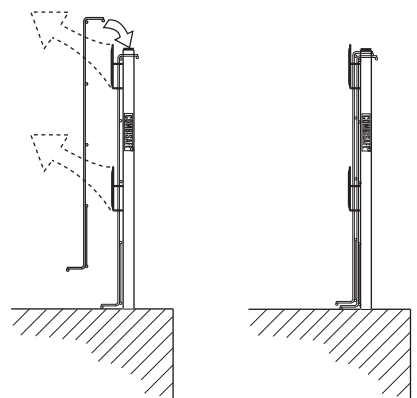
1. Sätt räckesnätet på stolpen genom att trä den bockade delen av räckesnätet över stolpens topp och samtidigt haka det på byglarna.

För Räckesnät Stål Trappa läggs handledaren över den övre öglan på näthållaren. Avståndet D justeras med fördel in så att handledaren vilar mot den övre öglan. Den tredje tråden placeras över den nedre öglan på näthållaren. Beroende på trappans lutning ligger den tredje tråden inte alltid mot den nedre näthållaren, men alltid bakom. En vertikal tråd eller ett plattjärn vid ändarna på Räckesnät Stål Trappa fungerar som stopp längs trappans riktning.

För att minimera det glapp som kan uppstå mellan övre bygeln och handledaren och mellan nedre bygeln och den tredje tråden, kan man med fördel använda Combistrap, 100335.

2. Kontrollera att de horisontella trådarna i räckesnätet är placerade i stolpens byglar.
3. Planera överlappningen. Om ett eller flera räckesnät måste tas bort, t.ex. vid inleverans av material, ska dessa sektioner monteras sist med överlappningarna överst i båda ändar.
4. Skarva räckesnätet genom att lägga det omlott på stolparna. Justera även skyddsreckessystemets längd på detta sätt.

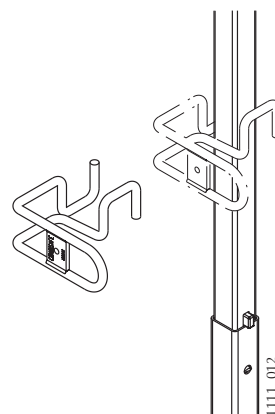
Skarva Räckesnät stål Trappa genom att lägga dem omlott, bredvid varandra i bygeln.



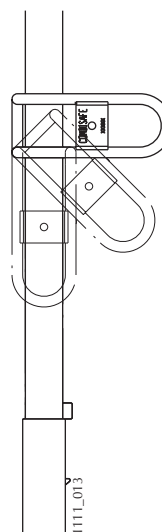
Fotlisthållare 1111 Mk II

1. Håll fotlisthållaren vinkelrätt mot stolpen och för den mot stolpen. Vrid fotlisthållaren 90 grader så att den blir parallell med stolpen. Fotlisthållaren kan sättas med bygeln vänd antingen nedåt, vilket är normalfallet, eller uppåt.

- Sätt fotlisthållaren med bygeln vänd nedåt för att fotlisten ska ligga an mot arbetsytan.
- Sätt fotlisthållaren med bygeln vänd uppåt för att hålla upp fotlisten.

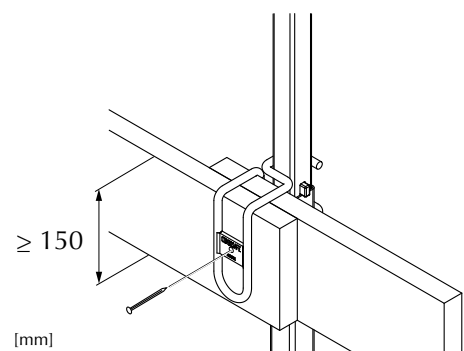


2. Sätt fotlisterna i fotlisthållarna och förankra dem med spik eller skruv. Utför detta så att fotlisterna senare kan tas bort utan svårighet. Vissa dimensioner av fotlist kan skarvas överlappat i fotlisthållaren. Om detta inte är möjligt, skarva överlappat utanför fotlisthållaren.



OBS!

Kom ihåg att fotlisten ska vara minst 150 mm hög.



SMB Lyftverktyg 3224

Lyft

1. Sätt lyftverktyget på stolpen. Sätt låssprinten i ett lämpligt hål för att få en ergonomiskt bra höjd på hävarmen.

2. Haka på kroken på öglan till näthållaren och dra åt spännbandet så att hävarmen pekar nedåt till en passande position att lyfta från.

3. Håll hävarmen på lyftverktyget med en hand och lossa på skruven till näthållaren med den andra handen. Lossa bara skruven ca 1 varv så att näthållaren precis lossnar. Lyft hävarmen så att räckesnäten höjs till önskad position.

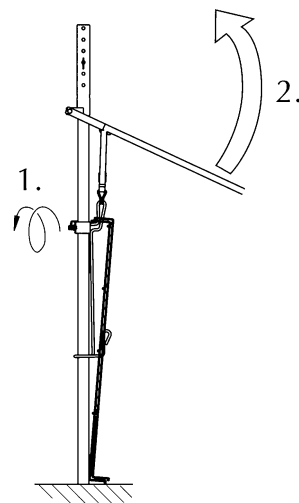
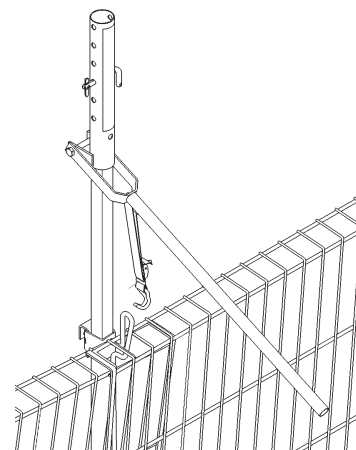
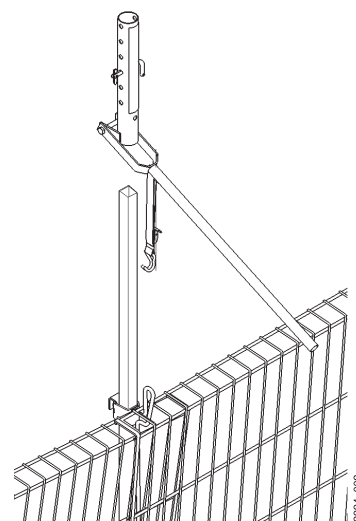
Anm

Maximal lyfthöjd är ca 20 cm vid varje lyft. Gör ytterligare ett lyft om räckesnäten behöver höjas mera.



WARNING!

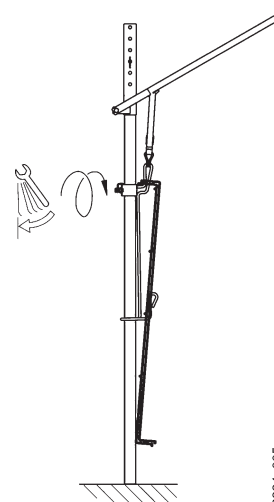
Håll alltid i hävarmen när skruven på näthållaren lossas.



4. Dra åt skruven på näthållaren igen när räckesnäten är lyfta, fortfarande med en hand på hävarmen. Dra åt skruven till ungefär 50 Nm.
5. Fortsätt lyfta räckesnäten i en följd genom att börja i ena änden och fortsätta med nästa sektion.

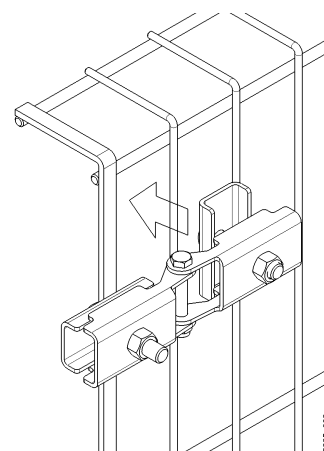
Sänkning

Sänkning av räckesnäten görs med samma metod, börja med hävarmen i upplyft läge och sänk räckesnäten.

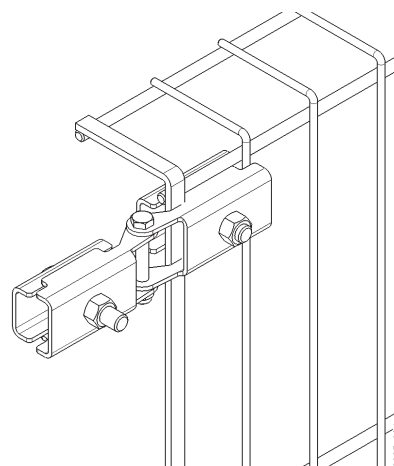
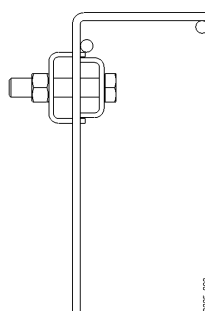


SMB Gångjärn 3235

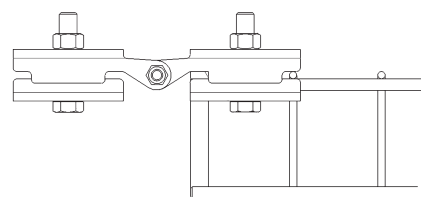
1. Montera gångjärnet så högt upp på räckesnätet som möjligt. Lossa bulten och vrid haspen 90 grader och tryck den sedan igenom öppningen i nätet.



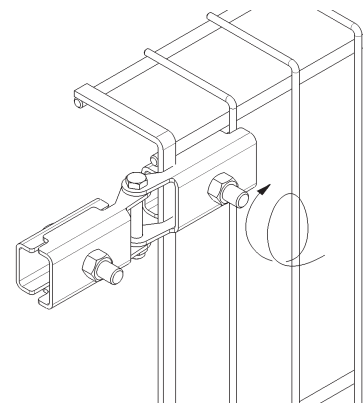
2. Vrid tillbaka haspen och dra in den. Kontrollera att u-profilen på haspen kommer in mellan flänsarna på gångjärnsbasens u-profil.



3. Kontrollera att upphöjningen på gångjärnet går in mellan de vertikala trådarna.

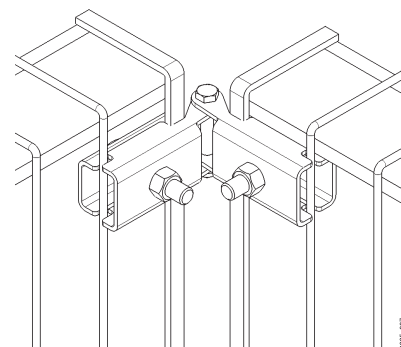


4. Dra åt muttern.



5. Sätt ihop räckesnäten genom att montera gångjärnets andra klämma på samma sätt på nästa nät.

Tänk på att det andra nätets nedre bock måste stå på det första nätets nedre bock.



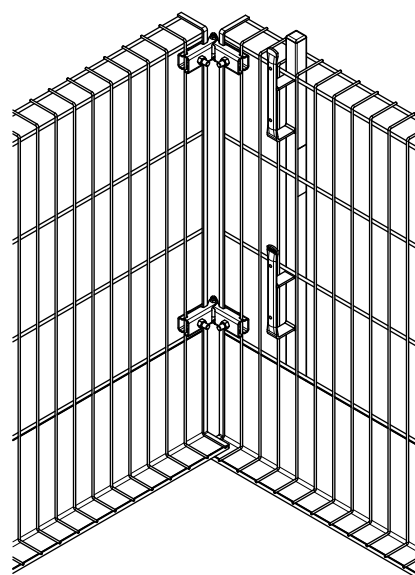
6. Montera ett andra gångjärn mellan näten precis ovanför fotlisten.

OBS!

Gångjärnet kan placeras i mitten på ett nät och inte bara i nätets ände.

Gångjärnet kan även användas för att koppla ihop Räckesnät Stål Trappa i dess ändar.

Ihopkoppling av näten i hörn kan i vissa situationer ersätta en stolpe så att bara en stolpe behövs i hörnet. Kontrollera med Combisafe under vilka förhållanden detta är tillåtet.



Kontroll

Montören ska fortlöpande kontrollera skyddsräcket i samband med monteringen.

När monteringen är färdig ska slutkontroll ske i enlighet med nedanstående lista.

Checklista för skyddsräcke

Kontrollera att skyddsräcket uppfyller kraven i EN 13374 genom att kontrollera följande:

- att val av räkestyp överensstämmer med säkerhetsklassen
- att träreglar är av virke i rätt kvalitet och dimension
- att rådande c/c-avstånd inte överskrids
- att räckeshöjden är minst 1,0 m
- att överledare och mellanledare/mellanskydd finns när inte Räckesnät Stål används
- att fotlister med en höjd av minst 150 mm används
- att reglar och fotlister är förankrade med spik eller skruv
- att öppningar i skyddsräcket överensstämmer med kraven
- att infästningarna är korrekt förankrade i byggnadsstrukturen
- att stolparna är rätt förankrade i infästningarna
- att skyddsräcket inte utsätts för otillåtna vindlast.

Tillsyn

Avvikelse rapport

Avvikelse på ett befintligt skyddsräcke, t.ex. skador eller borttagna delar, ska genast rapporteras till ansvarig person för omedelbar åtgärd.

Fortlöpande kontroll

Skyddsräcket ska kontrolleras fortlöpande under den tid det är uppsatt enligt "Checklista för skyddsräcke". Kontroll sker lämpligen i samband med skyddsronder.

Demontering

Vid demontering ska arbetsmomenten göras i omvänd ordning mot montering.

1. Ta bort ledarna eller räckesnäten. Packa räckesnäten. *Se instruktion för Nätbox 9530.*
2. Ta bort stolpen från infästningen genom att trycka in knappen på Quiclox.
3. Ta bort infästningen från byggnadsstrukturen.

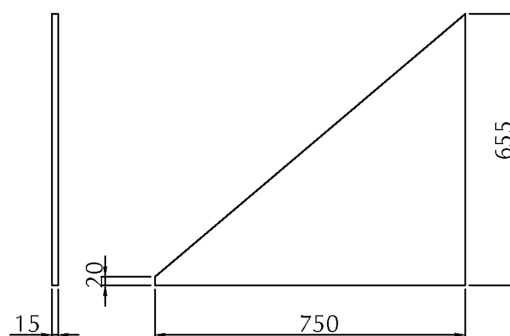
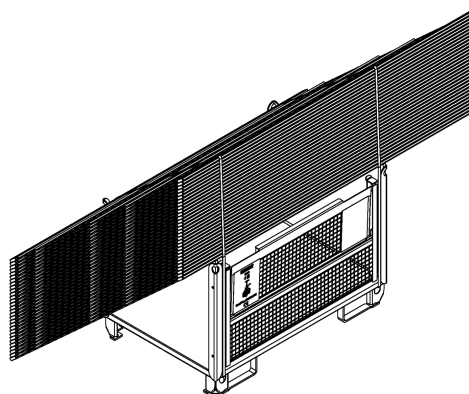
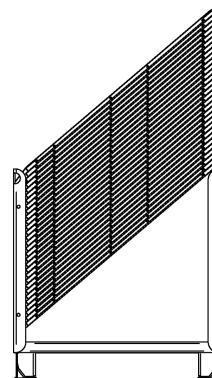
Packa Räckesnät Stål Trappa

Multiboxen, 9540, med två tillsågade skivor av trä är lämplig för att packa Räckesnät Stål Trappa. Max antal räckesnät som kan packas i Multiboxen är 30 st.

Träskivorna har formen av en triangel. Välj skivor med dimension 15 mm. Lämpliga mått för tillsågning framgår av bilden.

Ta bort gavlarna på Multiboxen och placera träskivorna mot de vinklade gavelstolparna. Packa därefter räckesnäten så att nedre kanten på räckesnäten har stöd mot båda gavelstolparna längs en sida på Multiboxen. Välj med fördel den sidan där inte sidoluckan är, då kan man efter packning ha möjlighet att lagra material i utrymmet under räckesnäten. Se bilderna.

Säkra packningen med två stålband.



Underhåll

Säkerhetskontroll

Samtliga produkter ska säkerhetskontrolleras innan de tas i bruk igen. Kontrollen sker lämpligast efter användning, innan produkterna läggs i förråd. Säkerhetskontrollen ska utföras av behörig person. Combisafe rekommenderar att endast personer utbildade av Combisafe utför säkerhetskontrollen.

Kontrollera att:

- inga delar är kapade eller påskavade
- inga delar är kraftigt böjda eller på annat sätt deformerade
- inga nya borrhål förekommer
- inga rostangrepp som kan påverka hållfastheten förekommer
- inga synliga sprickor i svetsar eller material förekommer
- delarna passar ihop med varandra (använd tolk)

Renovering

Produkter som blivit utsorterade vid säkerhetskontrollen kan renoveras. Renovering ska utföras av behörig person. Combisafe rekommenderar att endast personer utbildade av Combisafe utför renoveringen.

Renovera enligt följande riktlinjer:

OBS!

Riktning eller bearbetning av aluminium är inte tillåten.

- Endast kallbearbetning är tillåten.
- Rengör delarna.
- Byt ut skadade delar som inte kan renoveras.
- Kassera delar som efter riktning uppvisar någon form av brottanvisning eller som inte uppnått fullgott skick efter renovering.

Kassering

Produkter som sorterats ut vid säkerhetskontrollen och som inte uppnått fullgott skick vid renovering ska kasseras och förstöras så att de inte kan komma till användning.

De flesta Combisafe-produkter är tillverkade av stål och kan skrotas som stål i sin helhet. Vissa avvikelser förekommer. Kontrollera med Combisafe vid osäkerhet.

Förvaring

Förvara Combisafe-produkter i ett torrt, ventilerat utrymme skyddat från yttre påverkan, t.ex. väder och korrosiva ämnen.

COMBISAFE[®]

Combisafe International AB

www.combisafe.com