



SAFE[®]
AT SITE

ProGuard[®]

www.safeatsite.com



SAFE[®]
AT SITE

Safe At Site är ett företag med idéer grundade i gedigen erfarenhet från många års arbete inom säkerhet på byggarbetsplatser.

Vår vision är att i grunden förändra säkerhetsnivån på bygg- och vägarbetsplatser för att undvika allvarliga olyckor. Detta genom att utveckla smarta produkter, lösningar och tjänster som enkelt säkrar bygg- och vägarbetsplatser och tryggar tillvaron för alla på plats.

ProGuard[®]

ProGuard är vårt erbjudande inom vägarbetsskydd. Det består av tre olika system som löser många farliga trafiksituationer på arbetsplatser vid väg, gång- och cykelbanor. Systemen är utvecklade för att lösa specifika behov men också för att kunna kombineras på olika sätt för att tillgodose så många situationer som möjligt. Förutom att vara säkra lösningar strävar vi också efter att få god användbarhet, enkla men flexibla, hållbara på många sätt samt i en prisnivå som gör dem tillgängliga för alla.

Mer system, tillbehör och lösningar utvecklas kontinuerligt och ni kan känna er trygga i en kompetent support, teknisk back-up, råd och dåd samt långsiktighet då vår målsättning är att ständigt förbättra arbetssituationen på vägarbetsplatser.



ProGuard® CB



ProGuard® NRP



ProGuard® City



ProGuard® NRC



ProGuard® GC



ProGuard® G Racke

ProGuard[®] CB

– säkerhet i alla trafikmiljöer





ProGuard[®] CB



ProGuard CB-serien är sortimentet för avstängning mot tung trafik och höga hastigheter. En variation av fordonsbarriärer och tillbehör skapar ett sortiment som har lösningen för just ert projekt. Testade enligt EN 1317-2 med tillåtelsebeslut från Trafikverket.

Smart, snabb och säker montering

Barriärernas mönsterskyddade utformning gör att de kan vändas åt båda håll och lyftas rakt upp för att skapa öppningar som underlättar åtkomst i arbetsområdet för utryckningsfordon eller för att skapa en temporär öppning i avstängningen. Den självstyrande passningen gör att etablering kan ske utan risk för personskador. Barriärerna klarar ojämna markförhållanden och har en radiekapacitet på ned till 61,5 m.



Möjligheter med lyftmöjligheter

Etablering och hantering av CB-barriärer kan göras med ett antal olika alternativ. Centrerade gaffelfickor skapar en säker hantering utan risk för tippning, de kan också användas för hantering med sling. De tre lyftpunkterna för lyftsax medför lätt sam hantering och justering av barriärer. Vid användning av kätting kan lyftöglor monteras i hylsorna på barriärens ovansida.

Säker arbetsbredd

De gummiklädda fötterna skapar maximal friktion mot markunderlaget och ett säkrare arbetsområde.

Ökad livslängd

Barriärens gavelsidor i metall ökar produktens livslängd och medför en stark samt hållbar kontaktyta mellan uppställda barriärer.

Flexibelt montage av tillbehör

De ingjutna hylsorna på barriärens ovansida skapar ett flexibelt montage av tillbehör och skyltar, allt för att skapa en smidigare och säkrare arbetsmiljö.

Ditt företag i trafiken!

På båda sidor av CB-barriärerna finns det två dedikerade platser för ditt företag att synas ute i trafiken.

T3 / W3 samt N2 / W5

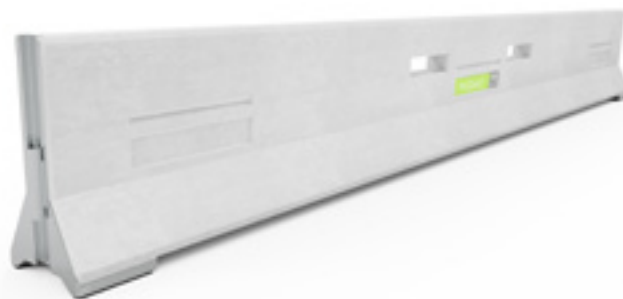
CB806  **R 120 m**

Art. No 10036

Längd 5,8 m **Bredd** 0,4 m **Höjd** 0,8 m

Vikt 2000 kg

Den längsta av våra fordonsbarriärer som erbjuder ett stabilt skydd och mångsidiga funktioner. Passar både för större vägar med tyngre trafik och trånga innerstadsmiljöer tack vare den lätta och snabba monteringen.



T3 / W4 samt T2 / W2

CB803  **R 61,5 m**

Art. No 10130

Längd 2,9 m **Bredd** 0,4 m **Höjd** 0,8 m

Vikt 980 kg

En kortare variant av CB806 som passar utmärkt i trånga innerstadsmiljöer eller andra områden där utrymmet är begränsat. CB803 är säkerhet och funktionalitet i ett komprimerat format.



CB803E

Art. No 10140

Längd 2,9 m **Bredd** 0,4 m **Höjd** 0,8 m

Vikt 740 kg

Kompletterande ändelement för säker start och avslut på avstängningen.



ProGuard[®] CB

Tillbehörsguide

CB Vinkeladapter

Art. No 10090

Längd 50 cm **Bredd** 35 cm **Höjd** 75 cm **Vikt** 35 kg

Stark adapter med styrande passning som monteras mellan två CB-barriärer för att skapa vinklar upp till 90 grader.



CB X3 Sidofäste

Art. No 10205

Längd 11 cm **Bredd** 5 cm **Höjd** 25,5 cm **Vikt** 0,7 kg

X3-fästet monteras i de ingjutna hylsorna på CB-barriärernas ovansida. X3-skärmen kan justeras i höjdlöd, roteras och placeras på valfri sida av barriären för ökad synlighet.



CB Skyltfäste

Art. No 10110

Längd 33 cm **Bredd** 10 cm **Höjd** 15,5 cm **Vikt** 2,3 kg

Fäste som används när skyltar måste monteras i anslutning till avstängningen. Skyltarna placeras uppe på CB-barriärerna och kan roteras för att möta trafikanter.



CB X3 Fäste

Art. No 10155

Längd 10 cm **Bredd** 10 cm **Höjd** 8,5 cm **Vikt** 0,5 kg

X3-fästet monteras i de ingjutna hylsorna på CB-barriärernas ovansida. Fästet är roterbart för att lätt kunna anpassa X3-skärmens vinkel mot trafiken vid kurvtagningar.



CB Tving

Art. No 10315

Längd 270 mm **Bredd** 200 mm **Höjd** 240 mm

Vikt 3,7 kg

CB-tvingen är utformad för att skapa en löpande montering av GC-räcken eller byggstängsel på CB-barriären. Klarar rördimensioner på mellan $\varnothing 30$ - $\varnothing 45$ mm.



ProGuard[®] NRP

– skalskydd för CB-systemet





ProGuard® NRP



NRP är ett bullerskyddande system till ProGuard CB som skapar en snygg och stryktålig inhägnad av arbetsplatsen.

Ijuddämpande paneler

Systemet bygger på ljudisolerade sandwichpaneler som skapar en robust vägg mot arbetsplatsen. Panelsystemet ger en tidseffektiv etablering.

Inbrottssäkert

Ett standardmontage med två paneler skapar en inhägnad på 2 m höjd och med hjälp av Top Up-nätet blir höjden 2,6 m och mycket inbrottssäkert.

Insynsskyddat

Systemet är fullständigt insynsskyddat och hindrar därmed obehöriga från att se in på arbetsplatsen.

Enkelt montage

Montering av hela systemet görs enkelt av två personer, systemets enskilda delar väger samtliga under 15 kg och monteras med handverktyg.



NRP Panel

Art. No 10310

Längd 2835 mm **Bredd** 42 mm **Höjd** 630 mm

Vikt 10 kg



NRP Stolpe

Art. No 10330

Längd 350 mm **Bredd** 113 mm **Höjd** 1150 mm

Vikt 11 kg



NRP Skarvlist

Art. No 10300

Längd 200 mm **Bredd** 200 mm **Höjd** 1200 mm

Vikt 5,2 kg



Lock Gaffelficka

Art. No 10280

Längd 410 mm **Bredd** 140 mm **Höjd** 110 mm

Vikt 1,7 kg

Gaffelfickslocken skapar en totalt insynsskyddad uppställning som dessutom minimerar klättringsbarheten för obehöriga.



ProGuard® NRP Lite



NRP Lite är en enklare variant av NRP systemet, med starka kompositskivor som ger en totalt insynsskyddad inhägnad.

Enkel etablering

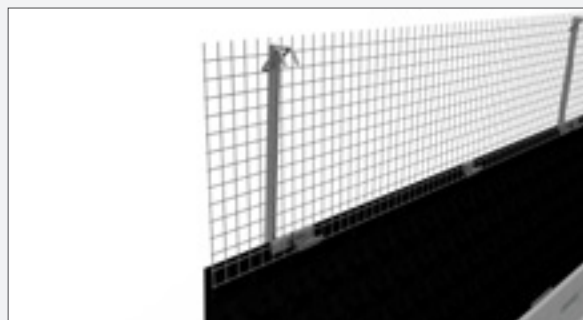
NRP Lite är ett mycket snabbt etablerat system med få komponenter som passar projekt där tidsaspekten har stor betydelse.

Inbrottssäkert

Ett standardmontage NRP Lite skapar en inhägnad på 2 m höjd och med hjälp av Top Up nätet blir höjden 2,6 m och mycket inbrottssäkert.

Modulärt system

Systemet är framtaget för att kunna anpassas efter just ditt projekt. Stolpen kan användas för att montera såväl tunna kompositskivor som NRP Paneler eller Plywoodskivor.



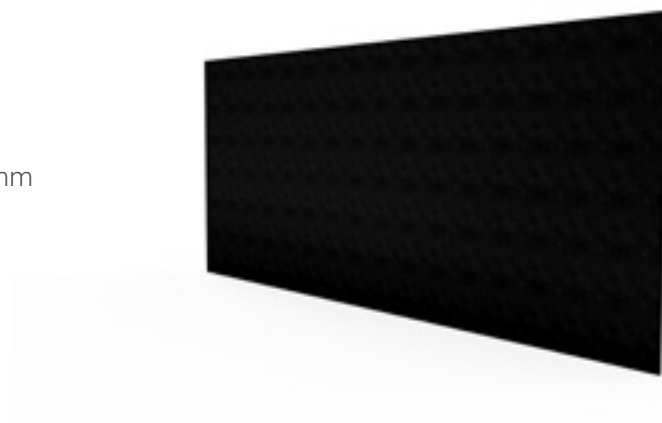
NRP Lite Panel

Art. No 10355

Längd 2900 mm **Bredd** 10 mm **Höjd** 1200 mm

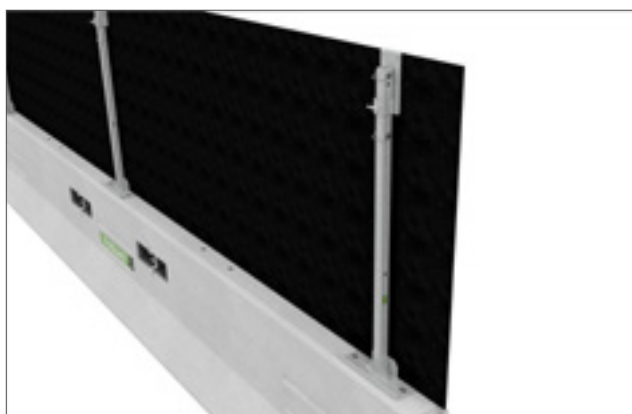
Vikt 10 kg

Panel tillverkad i slitstarkt kompositmaterial.



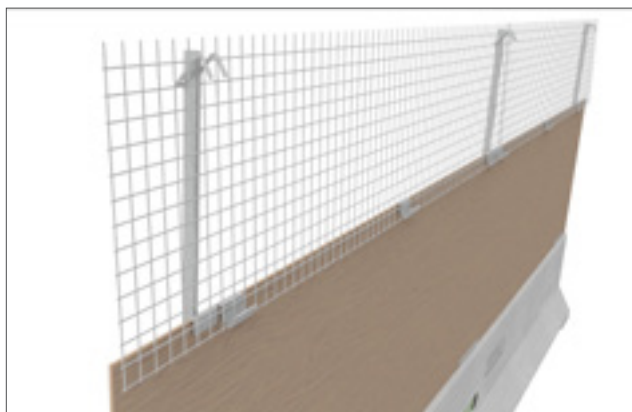
NRP Lite Paneler

Vid lägre krav på ljudabsorbering kan stolparna användas för att fästa Lite Paneler.



Plywoodskivor

Systemet är framtaget för att kunna anpassas efter just ditt projekt. Därför kan valfria byggskivor med tjocklek 8-15 mm användas.



Två system – en stolpe

Oavsett valet av panel eller skivor används samma stolpe. Skivmaterialet kan därför anpassas efter förhållandena på det specifika projektet.



ProGuard[®] NRP

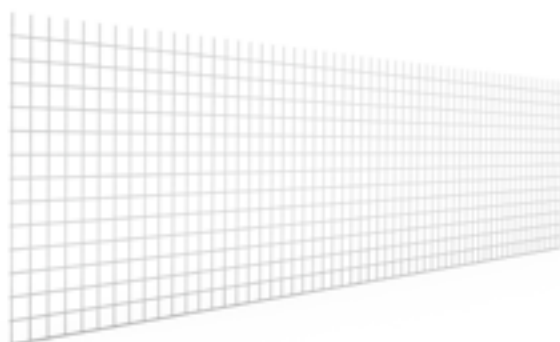
Tillbehörsguide

NRP Top Up Nät

Art. No 10345

Längd 2900 mm **Bredd** 2900 mm **Höjd** 700 mm
Vikt 8 kg

Ett galvaniserat stålnät med uppåtgående trådändar skapar en inbrottssäker arbetsplatsinhegnad.



NRP Top Up Stolpe

Art. No 10350

Längd 65 mm **Bredd** 100 mm **Höjd** 840 mm
Vikt 1,5 kg

Monteras i stolparna och håller Top Up nätet på plats.



NRP Top Up Hållare

Art. No 10346

Längd 100 mm **Bredd** 65 mm **Höjd** 60 mm
Vikt 0,3 kg

Hållaren används för att fästa Top Up nätet i panelerna.



Lock Gaffelficka Lite

Art. No 10375

Längd 410 mm **Bredd** 140 mm **Höjd** 110 mm

Vikt 1 kg

Gaffelfickslock i lättviktsvariant som enkelt monteras utan verktyg och ger en insynsskyddad arbetsplats.



NRP Top Up Hörn

Art. No 10270

Längd 726 mm **Bredd** 20 mm **Höjd** 606 mm

Vikt 4 kg

Top Up-hörnet är steglöst justerbart för att ta alla möjliga vinklar som kan uppstå.



NRP Hörn

Art. No 10285

Längd 1200 mm **Bredd** 760 mm **Höjd** 60 mm

Vikt 12 kg

Vid skarpa hör används hörnpanelen som består av armerat gummi som är flexibelt och lätthanterligt.



NRP Plåthörn

Art. No 10415

Längd 1200 mm **Bredd** 760 mm **Höjd** 2 mm

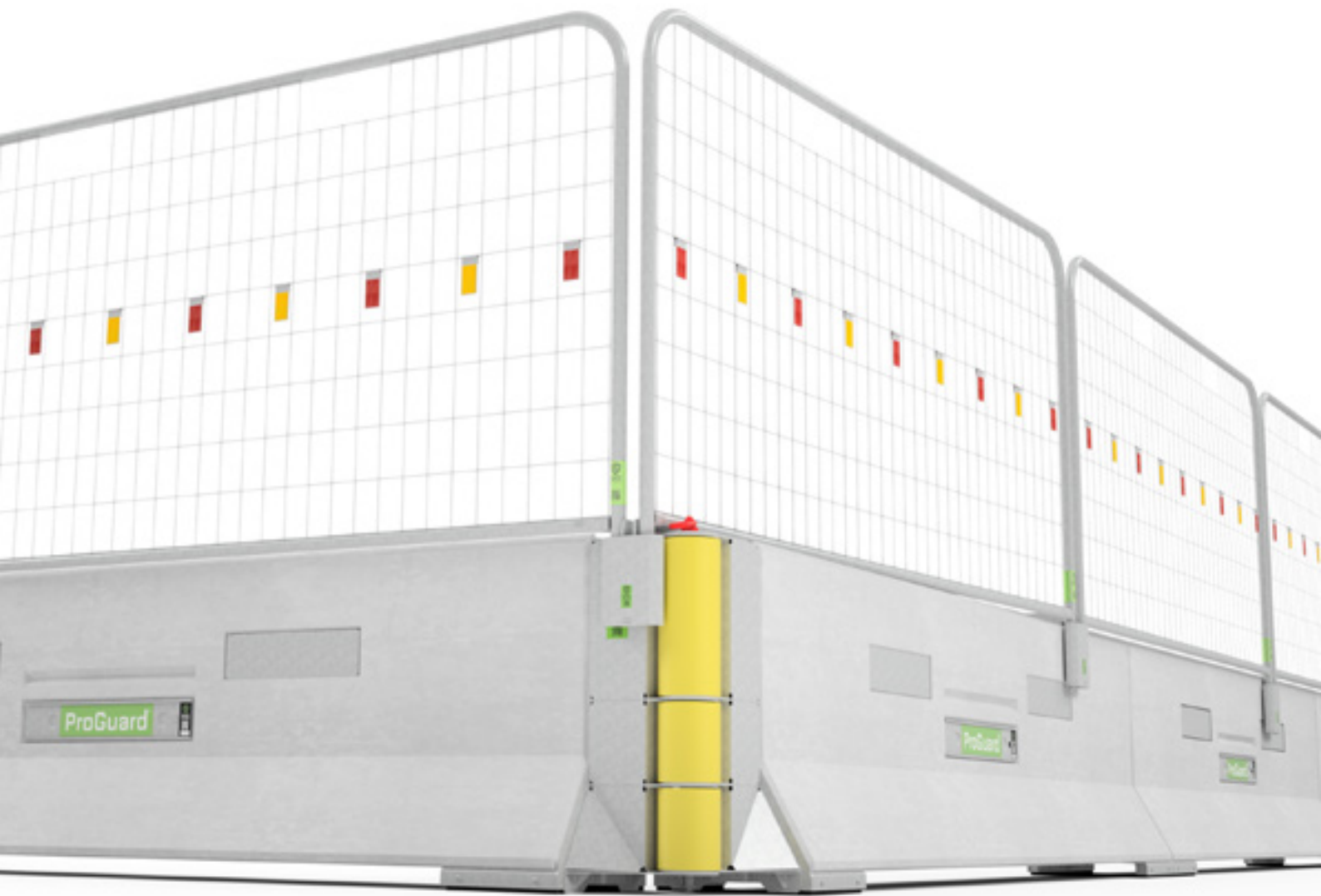
Vikt 12 kg

Hörn som passar både till NRP och NRP Lite. Gjord i galvaniserad plåt som böjs efter vinkeln och monteras med montageskruvar i skivmaterialet.



ProGuard[®] CB

– smidig arbetsplatsinräddning

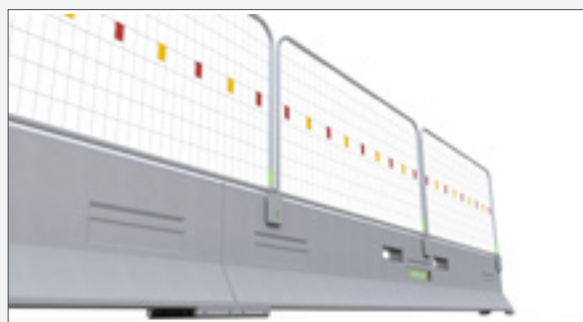


med GC Räcke

Med hjälp av CB tvingen kan man snabbt och enkelt skapa en arbetsplatsinhägnad. Tvingen är anpassad för att användas med ProGuard GC Räcke men passar även andra rör i storlekarna $\text{Ø}30 - \text{Ø}45 \text{ mm}$.

Löpande montage

CB tvingen kan placeras vart som helst över barriärens längd och monteras löpande. Det gör att räcken av olika längder kan användas. Då GC räckerna monteras blir höjden 2m.



Med eller utan bullerskydd

När ProGuard GC Räcke används som arbetsplatsinhägnad kan man enkelt montera bullerskyddet ProGuard NRC. På så sätt får både ljuddämpning och insynsskydd i en och samma produkt.



Enkelt montage

Tvingen monteras med en spännskruv på baksidan, vid åtdragning spänns räckena fast samtidigt som tvingen kläms fast på barriären. Detta ger ett stumt och stabilt montage.



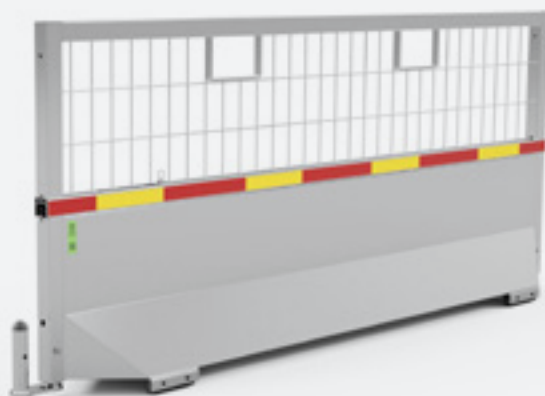
ProGuard[®] City

– säker stad





ProGuard[®] City



Den patentsökta och mönsterskyddade ProGuard City är alternativet för avstängningar där flexibilitet och snabba förflyttningar är viktigt. City är även kompatibelt med delar ur GC-serien. Barriären är testad enligt EN1317-2 i kapacitetsklass T2 vilket är minimikravet på trafikverkets vägar och i de flesta kommunerna.

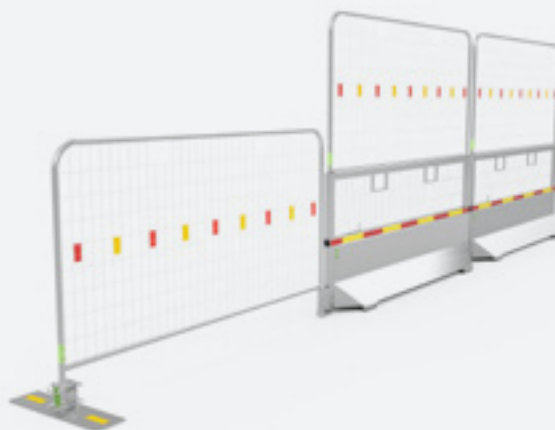
Lätt och flexibel

Med sin vikt på 416 kg och möjlighet att ställas i vinklar över 90° är det flexibiliteten och hanterbarheten tillsammans med säkerheten som utmärker sig. Barriären står på gummifötter för maximal friktion och kan hanteras med både gafflar, sling och lyftok.



Kompatibel med ProGuard GC

Kopplingslänken för ProGuard Citybarriär är konstruerad för att skapa en smidig övergång mellan Citybarriärer och GC-räcken där säkerhetskraven ändras över en sträcka. På detta sätt kan en sömlös avstängning utan farliga zoner skapas. Vid behov av ett högre skydd kan GC-räcken monteras ovanpå barriären.



Hård på utsidan och insidan

Citybarriären har ett stålhölje fyllt med betong vilket ökar produktens livslängd och kapacitet. Det nät som finns på barriärens övre del medger bra sikt i hörn.

Unik kopplingsbalk

För raksträckor där ett extra stabilt skydd krävs kan den inbyggda kopplingsbalken för hand skjutas mellan två barriärer och skapa en fixerad anslutning som stummar uppställningen. Med sin "klick"-funktion säkerställs att montaget blir korrekt varje gång.





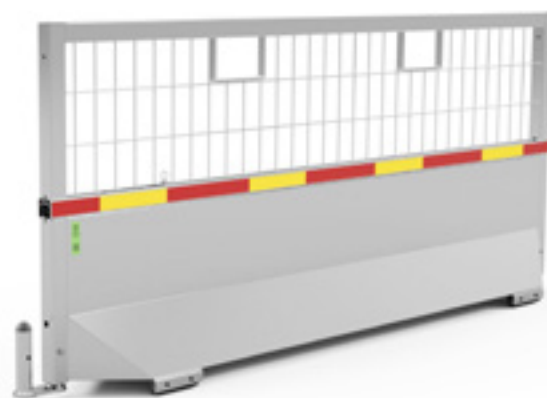
T2 / W6

Citybarriär R 25 m

Art. No 10050

Längd 2,6 m Bredd 0,4 m Höjd 1,13 m Vikt 416 kg

Stålkädd barriär med betongkärna.
Kan monteras i vinklar över 90° och
sammankopplas med GC-räcken.
Vid raksträckor stummas uppställningen
med den inbyggda kopplingsbalken.
Finns med och utan reflex.



Citybarriär 1,2 m

Art. No 10175

Längd 1,2 m Bredd 0,4 m Höjd 1,13 m Vikt 196 kg

Kortversion av Citybarriären för de
tillfällen då utrymmet är begränsat.
Finns med och utan reflex.



ProGuard[®] City

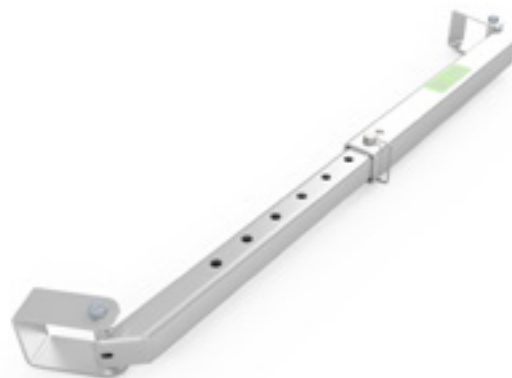
Tillbehörsguide

City Vinkelbalk

Art. No 10078

Längd 600-925 mm **Bredd** 60 mm **Höjd** 85 mm
Vikt 5,6 kg

För ökad stabilitet i uppställningar med vinklade hörn. Monteras snabbt och enkelt på barriärernas övre ledare.



City GC Fäste

Art. No 10120

Längd 5,0 cm **Bredd** 2,3 cm **Höjd** 20 cm **Vikt** 0,5 kg

Fäste som placeras i de vertikala profilerna på Citybarriären och skapar ett stumt montage av GC-räcken som monteras på ovansidan.

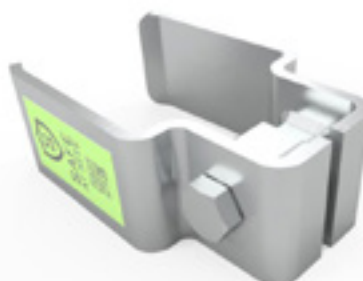


City X3 Fäste

Art. No 10125

Längd 11 cm **Bredd** 6 cm **Höjd** 4 cm **Vikt** 0,4 kg

X3-fästet möjliggör montering av X3-skärmar på sidan av Citybarriären. Skärmarna kan justeras i höjddled och placeras på valfri sida om barriären för ökad synlighet.



City Lyftok

Art. No 10200

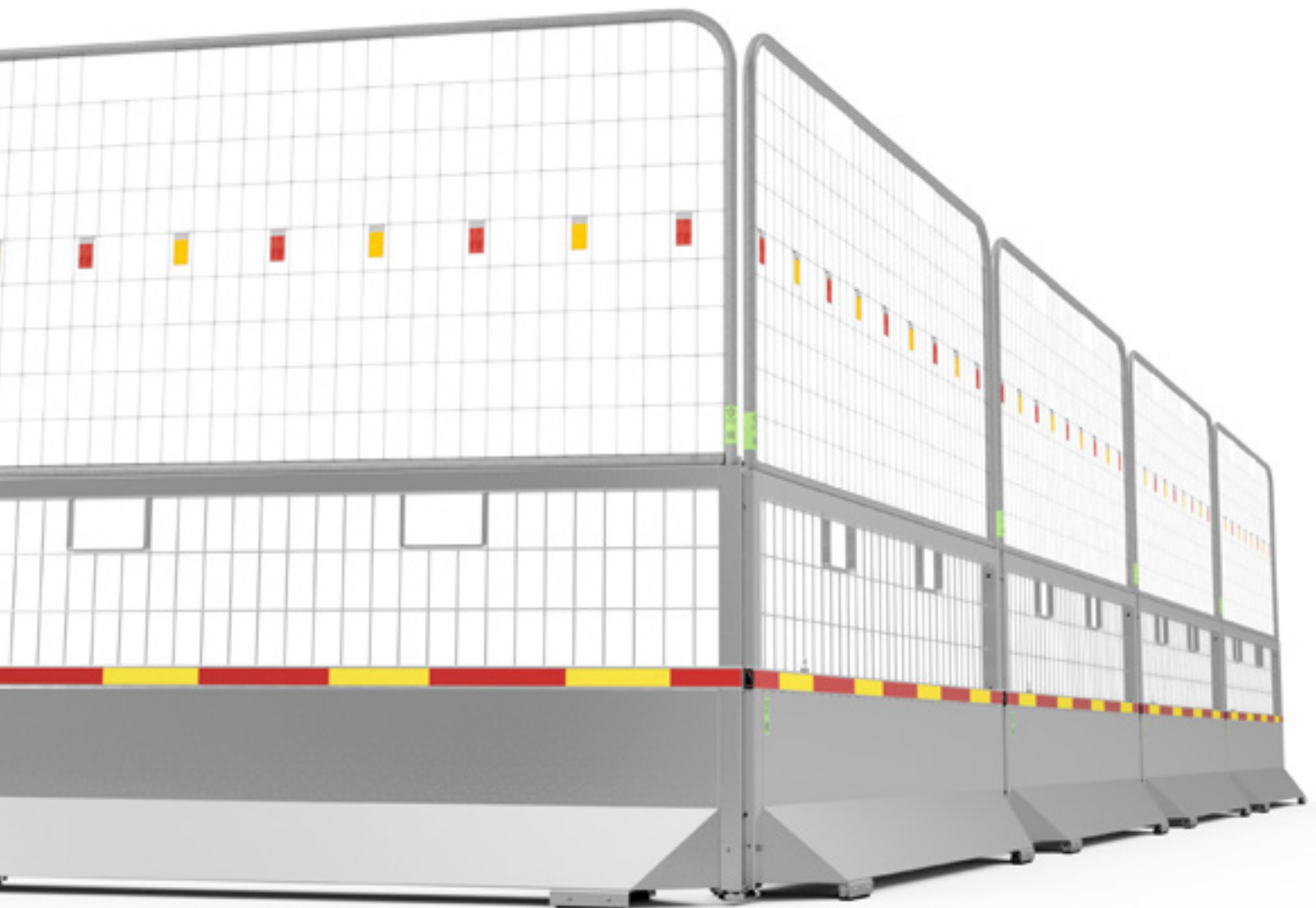
Längd 38 cm **Bredd** 18 cm **Höjd** 36 cm **Vikt** 8 kg
Max lyftförmåga 500 kg

Lyftoket är avsett för att flytta, montera och hantera Citybarriärer på ett säkert och effektivt sätt. På baksidan av lyftoket sitter ett ergonomiskt handtag för inpassning när detta är nödvändigt. Produkten är CE-märkt enligt SS-EN 13155.



ProGuard[®] City

– cykel och fordonstrafik

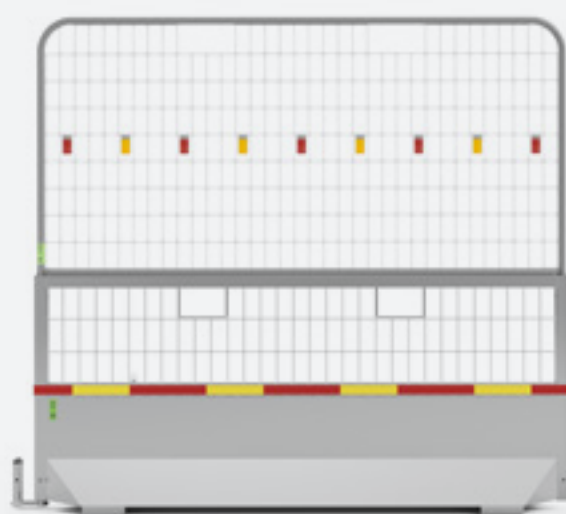


med GC Räcke

Citybarriären är kompatibel med ProGuard GC Räcke, och tillsammans skapar de en 2,38 meter hög avstängning som är mycket lämpad för såväl fordons- som cykeltrafik.

Säkert för cyklister och fotgängare

Uppställningen med Citybarriärer och GC räckan är testad och godkänd i klass 1, 2 och 3 enligt SS 7750-1, den nya standarden för trafikanordningar mot gång- och cykeltrafik.



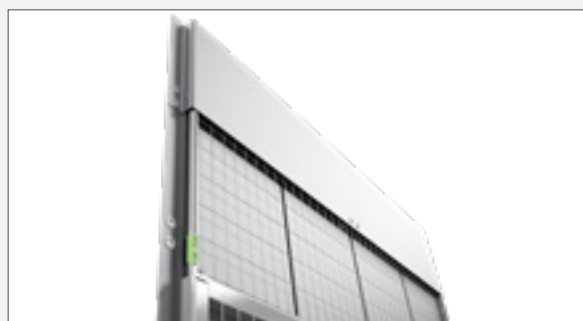
Enkelt montage med GC fäste

När Citybarriär har etablerats kan GC räckan enkelt sättas fast med hjälp av GC fästen och skapa en stum och stabil uppställning.



Med eller utan bullerskydd

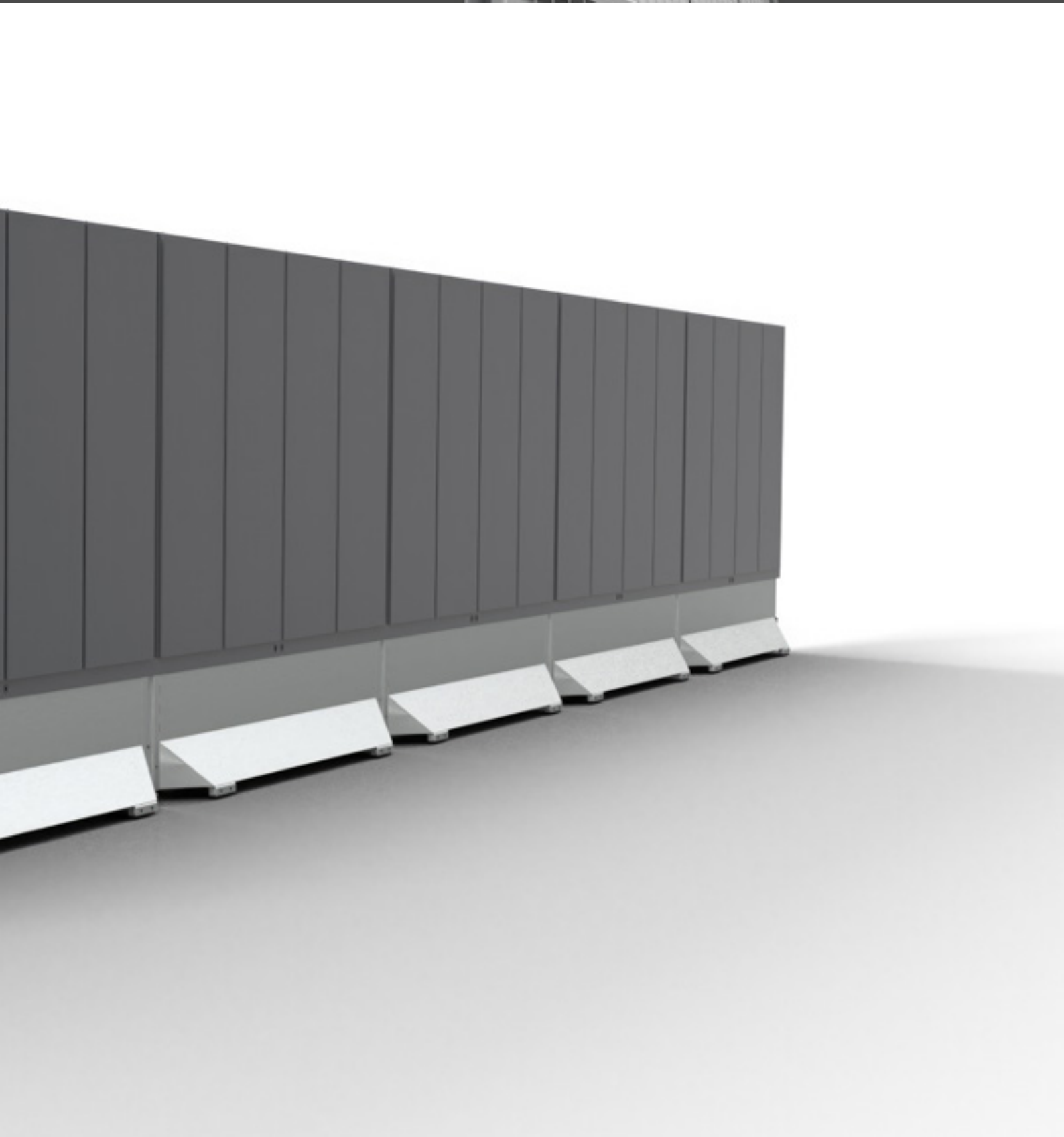
Systemet kan vid behov förses med bullerskyddet NRC. På så sätt skapas enkelt en hög, insyns- och bullerskyddad arbetsplatsinhegnad.



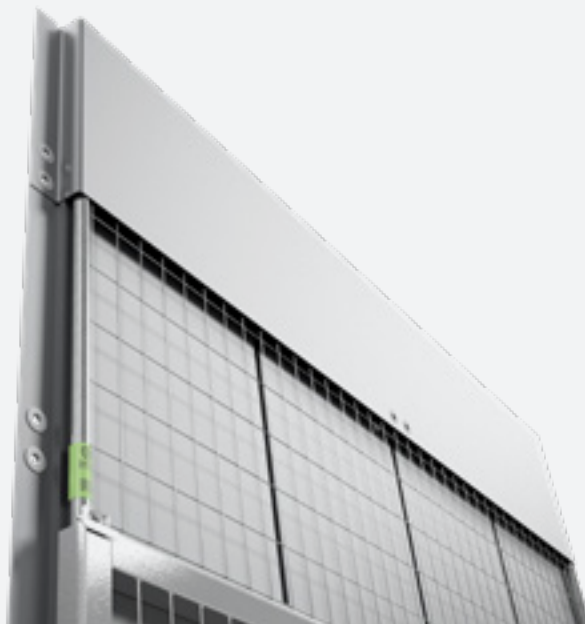
ProGuard[®] NRC

– skalskydd i City





ProGuard[®] NRC



NRC är ett 2,3 m högt, ljudavskärmande och insynskyddande system uppbyggt av stryktåliga, mjuka skärmar till ProGuard City med GC-räcken.

Mjuka och stryktåliga

Skärmarna är byggda av ett kraftigt pvc-tyg som innesluter en skiva av Mondaplen.

Låg vikt och enkel packning

Skärmarna väger 10 kg styck och kan enkelt vikas ihop för att ta minimal plats vid förvaring och transport.



Enkelt montage

Den stora fickan på baksidan av skärmarna träs enkelt över GC-räckena och säkras med en spännrem. Detta medför ett extremt snabbt montage och är lätt att flytta vid behov.

NRC Skärm

Art. No 10210

Längd 2720 mm **Bredd** 45 mm **Höjd** 1845 mm

Vikt 10 kg



Tillbehör

NRC Stagning

Art. No 10220

Längd 830 mm **Bredd** 100 mm **Höjd** 465 mm

Vikt 7 kg

Stagningstillbehöret används vid raka uppställningar och systemet klarar då vindlaster på upp till 20 m/s.

Stagningen har även ett fäste för X3-skylt för ökad synbarhet.



Safe At Site Spännrem

Art. No 95005

Längd 50 cm **Höjd** 2,5 cm **Vikt** 0,1 kg

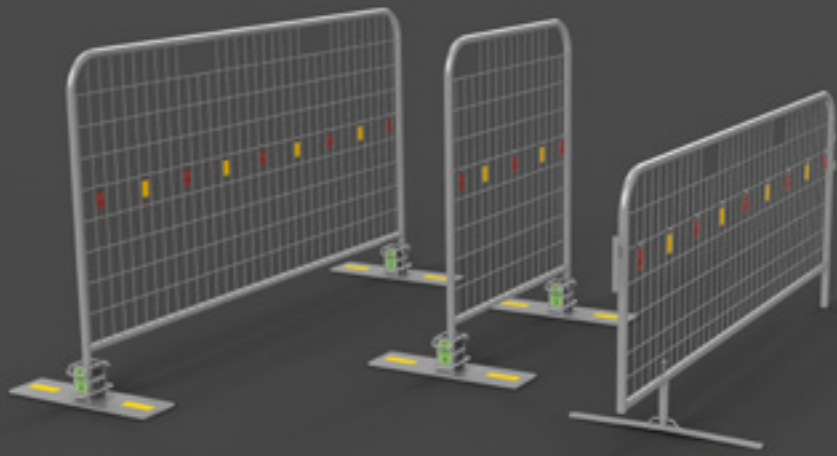
Används för att spänna fast skärmarna i varandra och mot GC-räcket.



ProGuard[®] GC

– säkerhet för oskyddade trafikanter





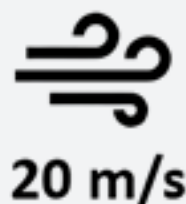
ProGuard® GC



ProGuard GC riktar sig framför allt mot att skapa ett skyddat område för gång- och cykeltrafikanter som rör sig runt ett arbetsområde. Det mönsterskyddade modulära systemet kan sättas samman i en mängd olika former och är testat enligt den nya standarden för gång- och cykelräcken.

Testad för ökad säkerhet

GC-systemet är testat och godkänt enligt SS 7750-1. Räckena uppfyller också standardens krav på att inte välta vid vindstyrkor upp till 20 m/s. Deras utformning är gjord för att på ett säkert sätt skydda personer som befinner sig i anslutning till avstängningen.



Enkel hantering med låg vikt

Då GC-räcket och dess fot endast väger 16 kg styck kan det med lätthet hanteras för hand. Det finns även möjlighet att lyfta ett antal räcken samtidigt med hjälp av lyftgafflar. Foten har flera stabila handtag vilket ger en snabb och lätt montering av längre sträckor.



Synbarhet och stabilitet

Reflexer i två välbeprövade varningsfärger finns placerade i en höjd på räckets nät som gör det lättare för trafikanter att uppmärksamma räcket i tid. Den gula halkskyddstejpen som finns på fötterna minimerar halkrisken och ökar synbarheten även vid högre hastigheter. Under varje fot finns fyra gummiytor monterade för ökad friktion och stabilitet.

Modulär fotlösning

Fotens placeringshål gör att systemet anpassar sig efter ojämnt underlag eller höjdskillnader. Fotens låga höjd gör att snubbelrisken minimeras och cykeldäck kan enkelt rulla över. Oavsett hur arbetsområdet måste skärmas av från trafik så finns det en lösning med det modulära systemet.

SS 7750-1 Klass 1 / 2 / 3

GC Räcke

Art. No 10000

Längd 2,55 m Bredd 0,35 m Höjd 1,45 m

Vikt 16 kg

Säkerhetstestat lättviktsräcke som tillsammans med sin fot kan ställas upp i oändliga möjligheter. Uppfyller den senaste standarden för gång- och cykelräcken, SS 7750-1.



SS 7750-1 Klass 1 / 2 / 3

GC Räcke 1,2 m

Art. No 10170

Längd 1,2 m Bredd 0,35 m Höjd 1,45 m

Vikt 10 kg

En kortversion av GC-räcket för de tillfällen då utrymmet är begränsat.



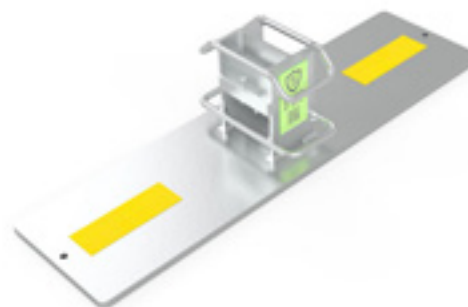
GC Fot

Art. No 10007

Längd 74,5 cm Bredd 0,2 m Höjd 16,5 cm

Vikt 16 kg

En fot med många möjligheter där upp till fyra GC-räcken kan placeras i en och samma fot. Fyra gummiytor på undersidan för ökad friktion och minimal arbetsbredd.



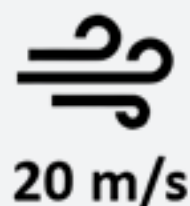
ProGuard® G Räcke



ProGuard G Räcke riktar sig framför allt mot att skapa ett skyddat område för gångtrafikanter som rör sig runt ett arbetsområde. Systemet är testat enligt den nya standarden för gång- och cykelräcken.

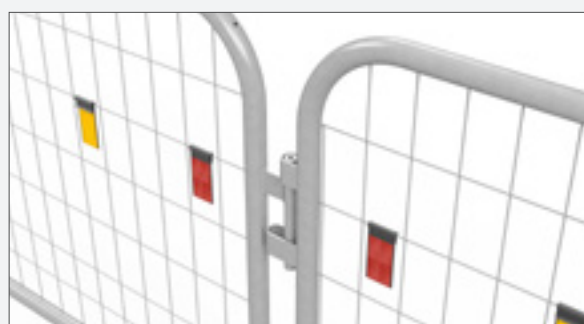
Testad för ökad säkerhet

G-räcket är testat och godkänt enligt SS 7750-1 klass 1. Med hjälp av den breda foten uppfylls också standardens krav på att inte välta vid vindstyrkor upp till 20 m/s.



Unik koppling

Den starka inbyggda kopplingen är placerad på en ergonomisk höjd och är enkel att montera. Kopplingen gör också att systemet kan motstå kraftig vridning.



Optimal packbarhet och hantering

Med den vinklinsbara foten kan räcket enkelt göras redo för packning och bygger då endast 35 mm. I nätet finns två gaffelfickor för att kunna flytta en mängd räcken med truck eller hjullastare.

Synbarhet och stabilitet

Reflexer i två välbeprövade varningsfärger gör det lättare för trafikanter att uppmärksamma räcket i tid.



SS 7750-1 Klass 1

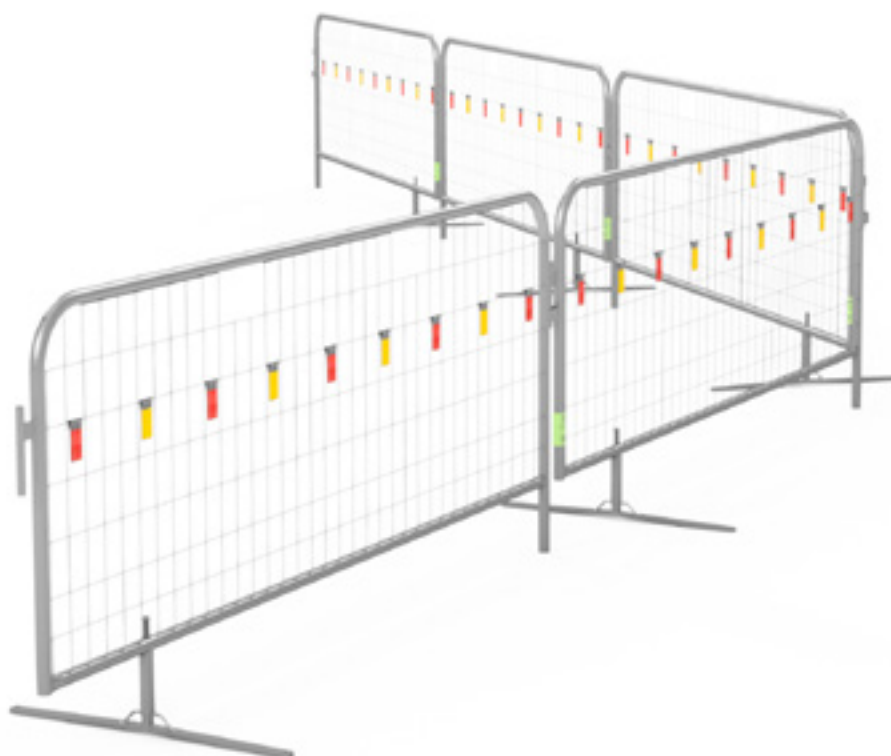
G Räcke

Art. No 10185

Längd 2,5 m Bredd 0,35 m Höjd 1,1 m

Vikt 20 kg

Ett gångräcke som uppfyller SS 7750-1 klass 1. Den breda foten gör att räcket klarar en vindlast på upp till 20 m/s. Foten kan även vinklas 90° för att minimera packutrymmet vid lagring och transport.



ProGuard® GC

Tillbehörsguide

GC Klämman

Art. No 10015

Längd 13,4 cm **Höjd** 3,5 cm **Vikt** 0,3 kg

Klämman som snabbt monteras mellan två GC- eller G-räcken för ökad stabilitet.



GC Spännrem

Art. No 95004

Längd 30 cm **Höjd** 2,5 cm **Vikt** 0,1 kg

Spännremmen är en enklare variant av klämman.



GC Barriärbox

Art. No 88000

Längd 2,65 m **Bredd** 1,2 m **Höjd** 0,3 m **Vikt** 71,9 kg

Staplingsbar packningsbox för frakt och hantering av upp till 30 stycken GC-räcken eller G-räcken. Kan lyftas med gafflar eller sling.



GC Fotbox

Art. No 88012

Längd 1,7 m **Bredd** 0,96 m **Höjd** 0,95 m **Vikt** 73,5 kg

Staplingsbar box för GC-fötter med fyra hyllor som totalt rymmer 32 stycken fötter. Underlättar frakt och hantering av fötterna då de snabbt plockas av och på boxen.



Safe At Site

– för dig och ditt projekt

Nya produkter utvecklas kontinuerligt

ProGuard-systemet fylls hela tiden på med nya produkter för att kunna användas vid ännu fler situationer.

Teknisk support

Vi har en lång erfarenhet inom området och därför kan vi erbjuda en kompetent teknisk support. Vi kan till exempel hjälpa till med vind- och hållfasthetsberäkningar för just ditt projekt.

Speciallösningar

I vissa fall kan det krävas en modifierad eller ny typ av produkt för att lösa problemen, då kan vi erbjuda kundanpassade lösningar i ett helhetspaket med utveckling, beräkningar och testning enligt standard. Snabbt, effektivt och säkert



SAFE[®]
AT SITE

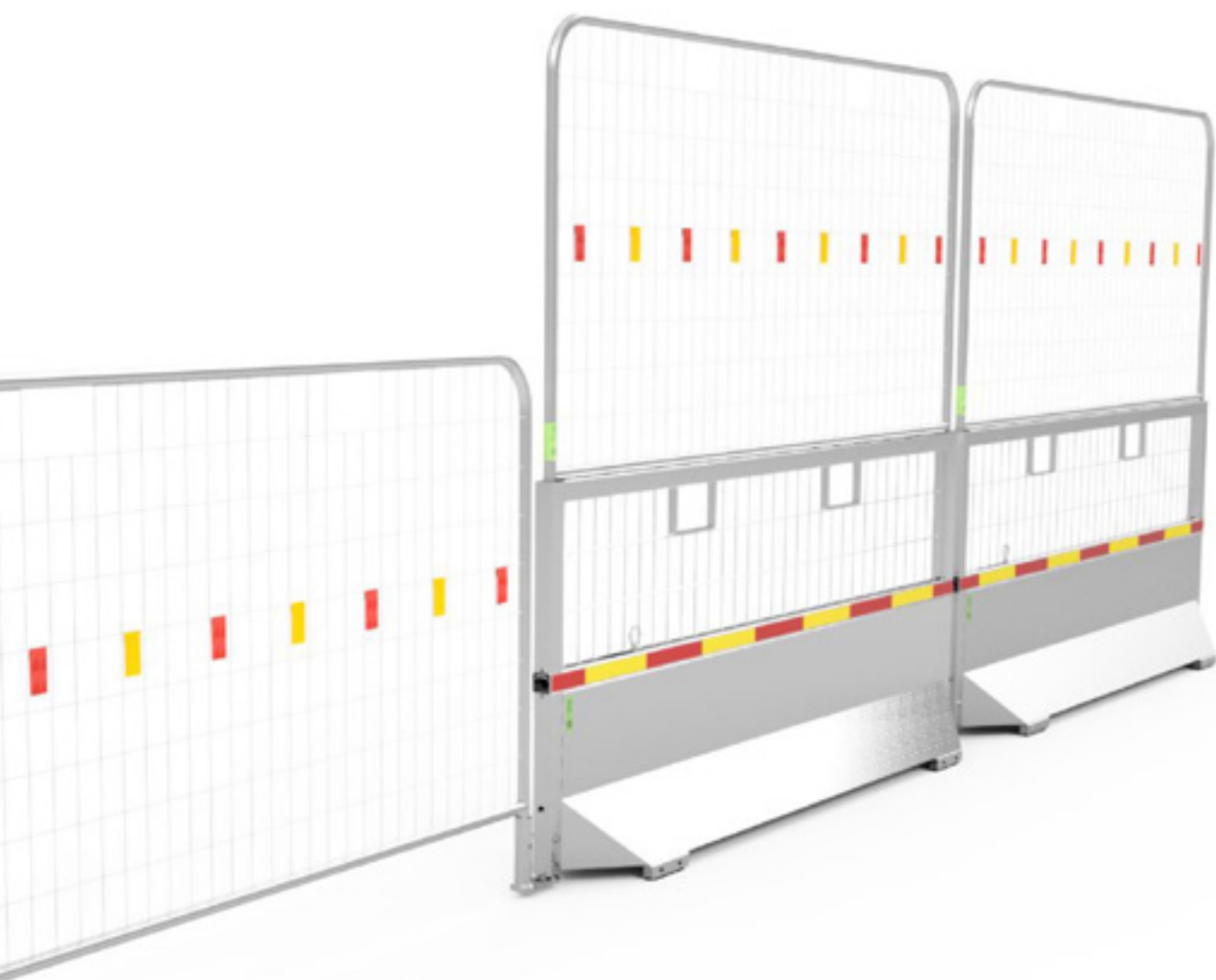
SAFE AT SITE AB

Lägervägen 7
SE-832 56 Frösön
Tel. +46 (0)63-554 11 80

www.safeatsite.com



Support





EVERYONE,



SAFE[®]
AT SITE

EVERYDAY



**SAFE[®]
AT SITE**

SAFE AT SITE AB

Lägervägen 7
SE-832 56 Frösön
Tel. +46 (0)63-554 11 80

www.safesite.com