



SMART PROTECT

SMART PROTECT
skyddsbarriär

Nästa generations barriär för tryggare arbetsplatser

Efter månader av utveckling och tester lanseras nu **Smart Protect**. Ett komplett barriärsystem för byggarbetsplatser med patentsökt teknik som ger säkrare installationer för både arbetare och passerande trafikanter.

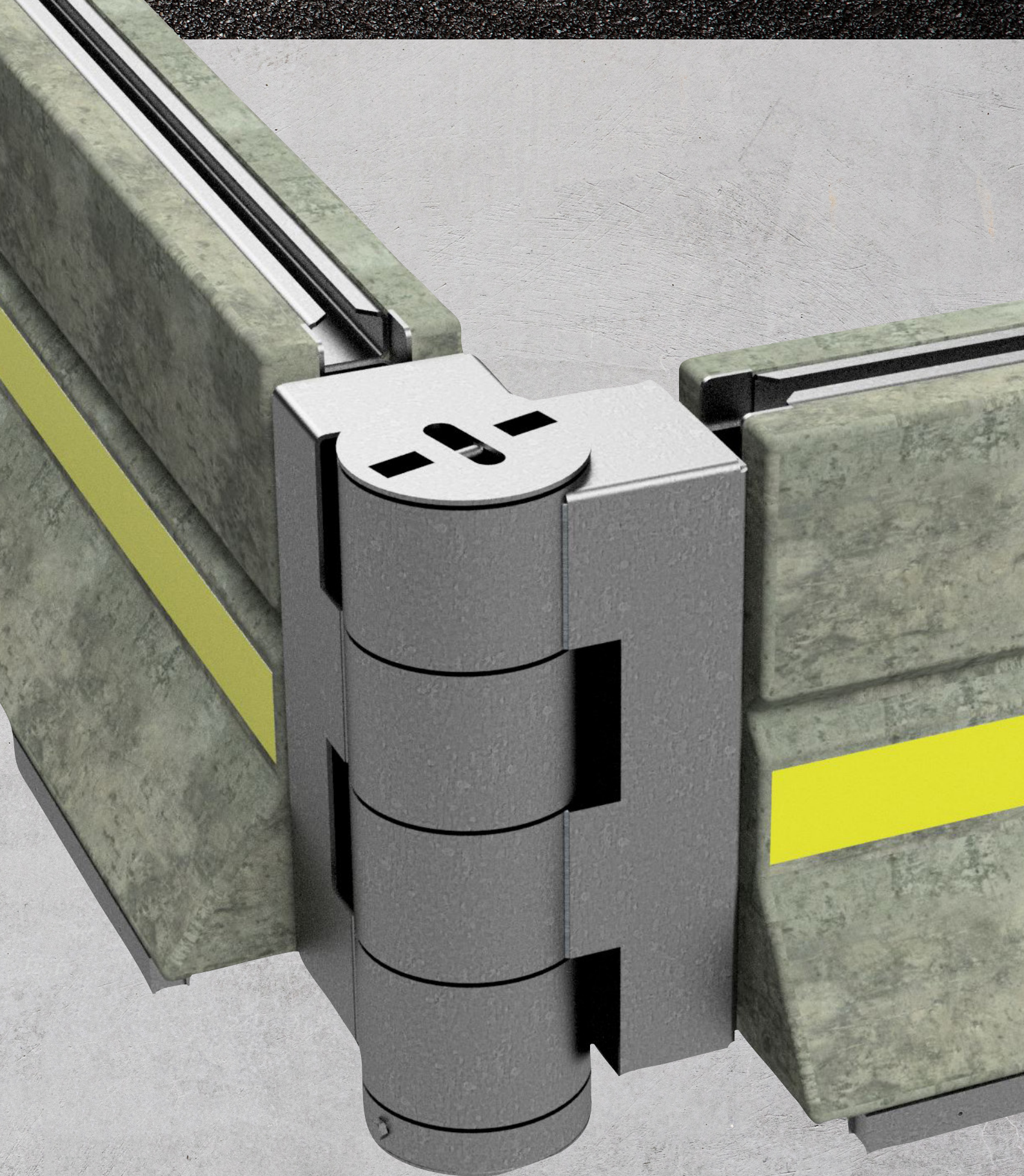
Smart Protect är en krocktestad barriär med en installationslängd på 26,1 m (T2) och 40,6 m (T3) och godkända testresultat i enlighet med SS-EN 1317-2. Ingen markförankring behövs och med SmartConnector sker installationen snabbt och flexibelt. Systemet är helt riktningsoberoende vilket gör att element kan lyftas bort mitt på en installerad barriärsträcka.

Trött på böjda låspinnar, spännbultar och markförankring? Vi också, vi tror på ett effektivt byggande med hög säkerhet och god arbetsmiljö även under installationsarbetet! Därför är Smart Protect-elementen utvecklade med den patentsökta och integrerade montageskenan vilken avsevärt förenklar installation av tillbehör.

Inga lösa, utstickande delar med tunga och komplicerade installationer eller ökad skaderisk för passerande trafikanter.

Dessutom ingår integrerade gaffelfickor som standard vilket ger säker hantering vid lastning och lossning med gaffeltruck.

Artikelnummer	System	Dimensioner (längd/bredd/höjd):	Vikt (kg)
10132	Smart Protect Barriär 5.8 m	5800/450/700 mm	2030 kg
10138	Smart Protect Barriär 2.9 m	2900/450/700 mm	1030 kg



Prestanda i enlighet med SS-EN 1317-2:

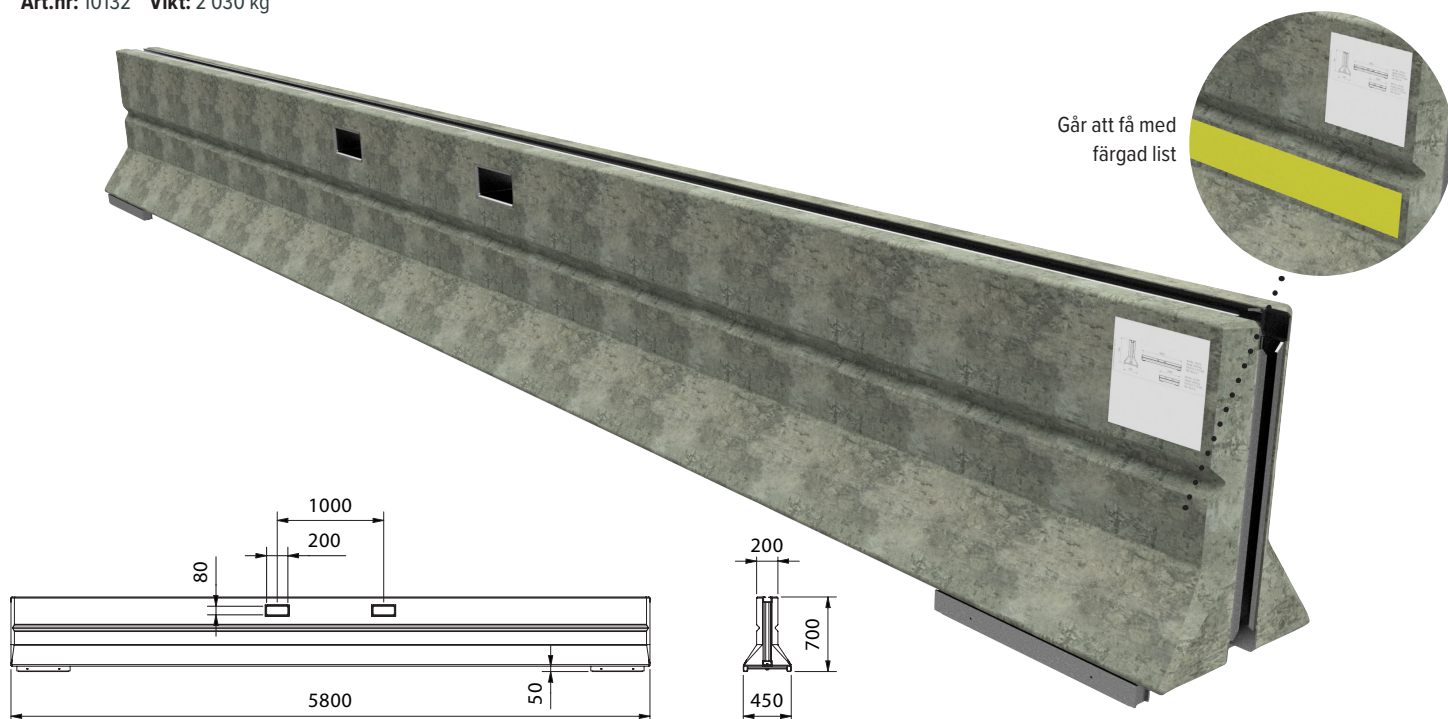
System	Kapacitetsklass	Arbetsbredd	Skaderiskklass	Installationslängd
Smart Protect Barriär 5.8 m	T3	W4 (1,2 m)	A	40,6 m
Smart Protect Barriär 2.9 m	T2	W3 (0,9 m)	A	26,1 m

SMART PROTECT BARRIÄR 5,8 M

Skyddsbarriär med integrerad C-profil för koppling av element, montage av tillbehör, montage eller byte av fötter. Fötterna har gummiytor mot underlaget för bättre friktion och erforderlig vattenavrinning. Barriären är gjuten i höghållfast fiberarmerad betong vilket förutom styrka även hjälper mot utslag av bitar. Gaffelfickorna för hantering med gafflar kan tack vare sina mjuka kanter även användas för att lyfta med sling. Längsgående spår i elementets sida utformat för att lyfta med vanliga lyftsaxar.

Den utsvängda delen nedtill så kallad F-Shape är optimal för påkörning men sänker även tyngdpunkten och förhindrar vickning.

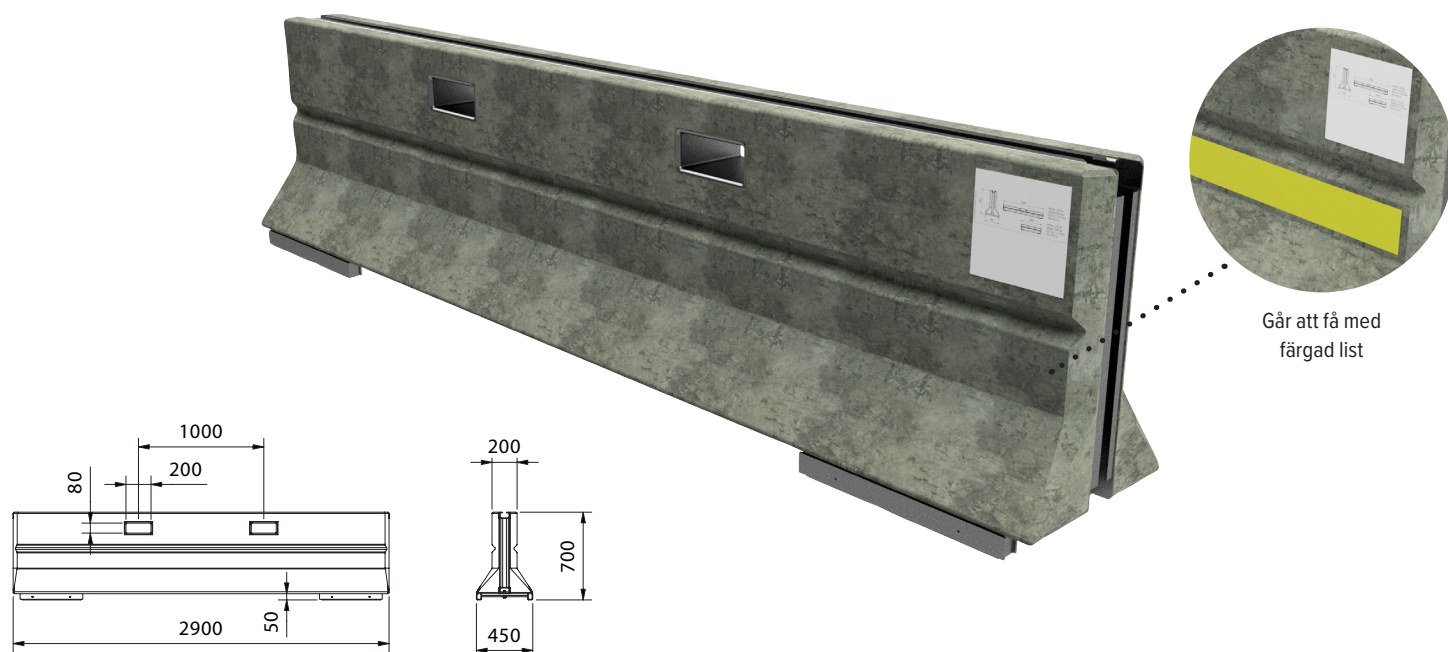
Art.nr: 10132 **Vikt:** 2 030 kg

**SMART PROTECT BARRIÄR 2,9 M**

Skyddsbarriär med integrerad C-profil för koppling av element, montage av tillbehör, montage eller byte av fötter. Fötterna har gummiytor mot underlaget för bättre friktion och erforderlig vattenavrinning. Barriären är gjuten i höghållfast fiberarmerad betong vilket förutom styrka även hjälper mot utslag av bitar. Gaffelfickorna för hantering med gafflar kan tack vare sina mjuka kanter även användas för att lyfta med sling. Längsgående spår i elementets sida utformat för att lyfta med vanliga lyftsaxar.

Den utsvängda delen nedtill så kallad F-Shape är optimal för påkörning men sänker även tyngdpunkten och förhindrar vickning.

Art.nr: 10138 **Vikt:** 1030 kg



SMART PROTECT KOPPLINGSBALK

Kopplingsbalken sitter normalt i barriärelementets c-profil och möjliggör ritningsoberoende och snabb sammankoppling utan att hantera några lösa delar. Systemet är optimerat för att tillåta vinkling och höjdjustering på upp till 150 mm mellan elementen.

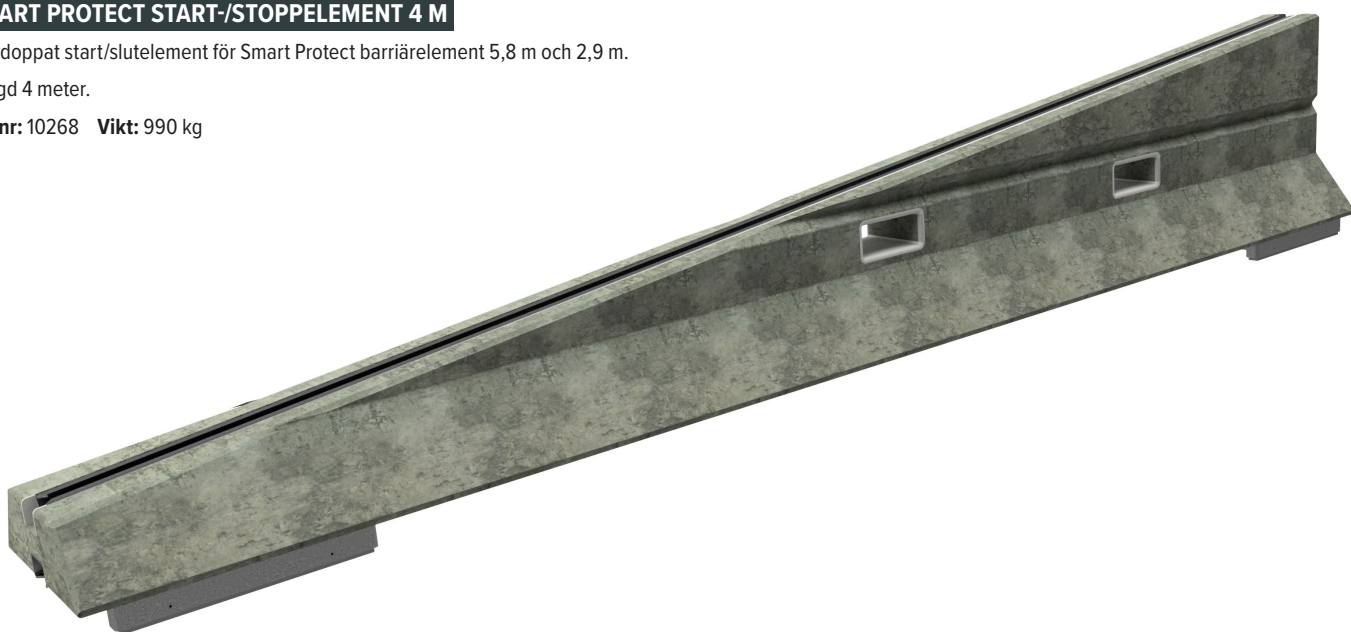
Art.nr: 10120 **Vikt:** 5 kg

**SMART PROTECT START-/STOPPELEMENT 4 M**

Neddoppat start/slutelement för Smart Protect barriärelement 5,8 m och 2,9 m.

Längd 4 meter.

Art.nr: 10268 **Vikt:** 990 kg



SMA KROCKDÄMPARE 80WZ

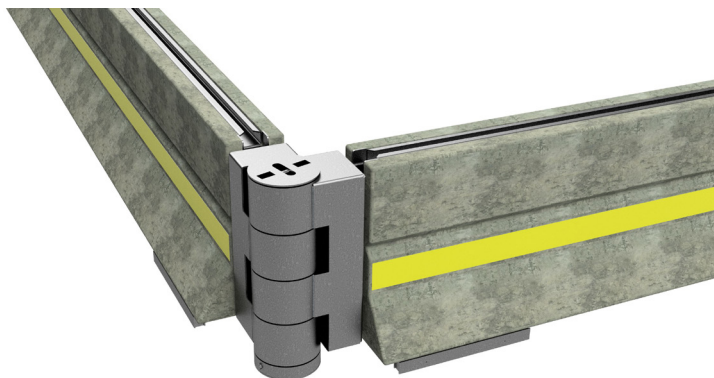
CE-märkt krockdämpare för 80 km/h enligt TC 3.2.80 och TC 4.2.80 enligt EN1317-3. Den är avledande för sidopåkörning från båda körriktningar. Ställs ut utan markförankring och Smart Protect barriär kan enkelt hakas fast för fortsatt montage.

Vikt: 1250 kg

**SMART PROTECT VINKELEMENT 0-90°**

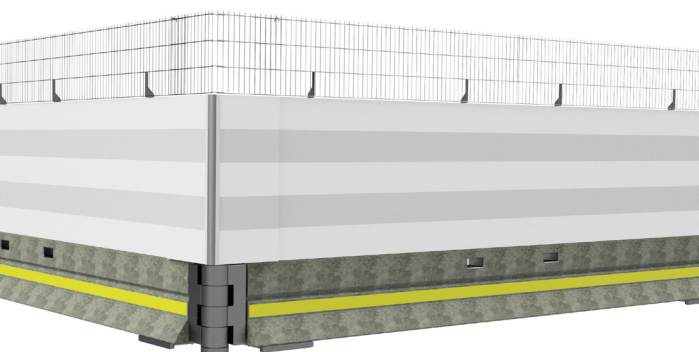
För att skapa vinklar monterar man vinkelementet i det monterade elementet och justerar till önskad vinkel, sedan kan nästa element monteras direkt i vinkelementet. Kan justeras över 90 grader åt båda håll. Har en lyftpunkt i toppen.

Art.nr: 10144 **Vikt:** 60 kg

**SMART PROTECT BULLERSKÄRM**

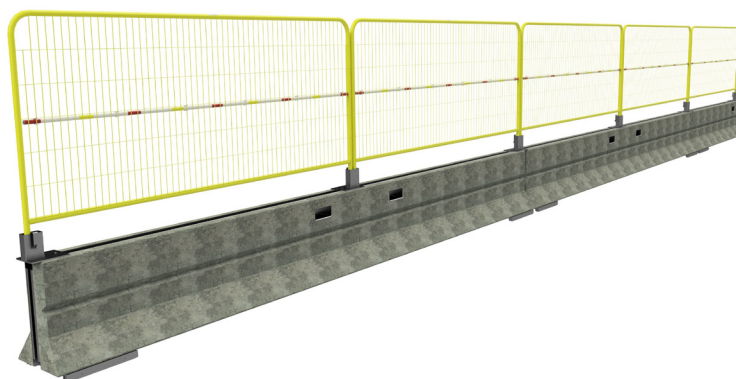
Stöyskärm är ett system som klarar alla situationer. Varje panel är anpassad till längden på elementen och monteras enkelt i C-profilen på Barriären, höjden är 2,0 m. För bättre säkerhet kan nät monteras ovanpå till en höjd av 2,6 m. För hörn finns speciell panel och nät. Går att göra i olika färger eller transparent. Bullerdämpare kan monteras på insidan.

Vikt panel: 30 kg **Vikt nät:** 13 kg

**SMART PROTECT GC-RÄCKE**

Barriären är kompatibel med Smart Protect GC-Räcke, med panelfästet och panelen från GC-systemet skapar man en tydlig avstängning anpassad för gång och cykeltrafikanter. Höjd 2,1 m.

Art.nr: 10000 **Vikt panel:** 19 kg

**SMART PROTECT GRIND**

En anpassad grind som monteras i C-profilen på barriärens ände. Öppnas enkelt för hand, 90 grader inåt eller utåt och låses med hänglås. Öppningar på upp till 5,8 m.

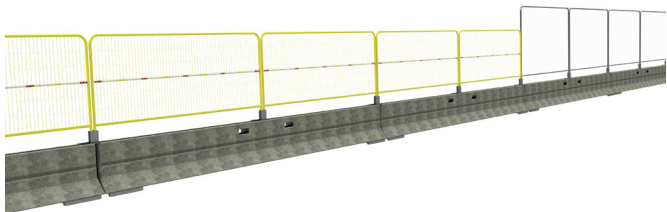
Vikt grindpanel + stolpe: 80 kg



STAKET/PANELFÄSTE

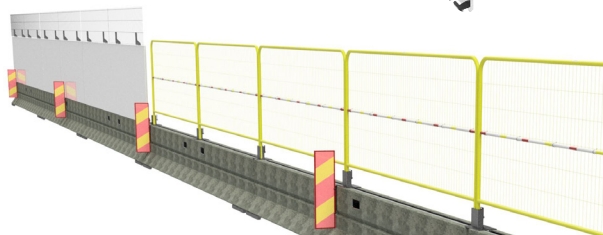
Ett justerbart fäste som passar till Smart Protect GC-Räcke men även alla byggstängsel med stolpar $\varnothing 35$ - $\varnothing 45$. Fästet klämmer fast panelerna. Kan monteras vart som helst på barriären.

Art.nr: 10159 **Vikt:** 3,5 kg

**X3 SIDOFÄSTE**

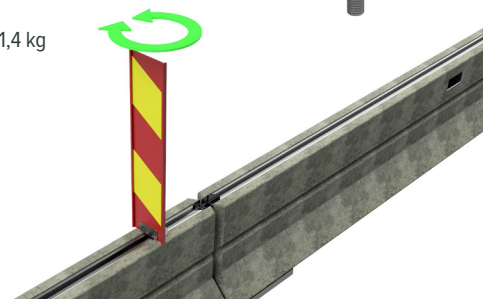
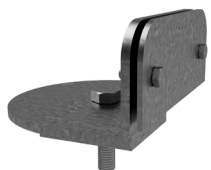
Monterar X3-skylt på sidan av barriär och lämplig vid påbyggnad av Stöyskärm eller GC-Räcke. Kan monteras uppåt eller nedåt samt vinklas ca 10 grader.

Art.nr: 10170 **Vikt:** 1,2 kg

**X3-FÄSTE 360**

Monterar X3-skylt mitt uppe på barriären och är lämplig vid mötesskiljande trafik. Kan roteras 360 grader.

Art.nr: 10175 **Vikt:** 1,4 kg

**NYCKELHÅLSFÄSTE**

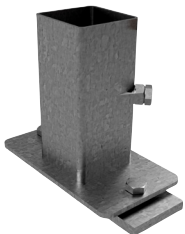
För tvärgående barriärer kan X2-skylt monteras enkelt med Variofäste. Fästet kan monteras uppåt eller nedåt för olika höjder.

Art.nr: 10182 **Vikt:** 1,3 kg

**SKYLTFÄSTE**

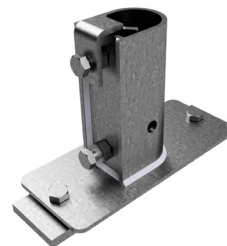
För montage av skyltar på valfri plats, passar alla stolpar, runda eller fyrkantiga 40-60 mm.

Art.nr: 10186 **Vikt:** 2,5 kg

**STÄLLNINGSFÄSTE**

För kombination med ställningsrör. Anpassat för rör $\varnothing 48,3$ och har klämfunktion samt hål för förankring mot lyftlastar. Kan t ex användas vid specialbyggda skärmar eller för förankring av väderskydd.

Art.nr: 10190 **Vikt:** 3,5 kg

**PANELBOX**

Smidig panelbox för skyddad hantering och leverans av bullerskärmar eller GC-staket.

Art.nr: 10018 **Vikt:** 66 kg

**PACKBOX**

Smidig packbox i stål för säker hantering och leverans av fästen och övriga tillbehör.

Art.nr: 10051 **Vikt:** 57 kg



SMART PROTECT

