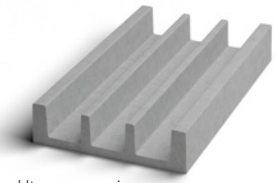

En säker och stabil
Elinfrastruktur
börjar i marken
Smidigt och hållbart
från första gjutning
till färdig anläggning.
GUNNAR
PREFAB AB

Valet av grundläggande komponenter är avgörande för helheten. Med våra robusta och hållbara produkter får du en lösning som klarar tuffa miljöer och framtidens krav.

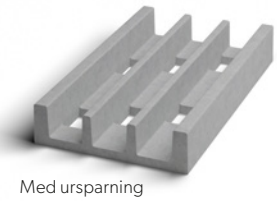
Hållbara **kabelkanaler** för säker och flexibel elinfrastruktur

Våra prefabricerade kabelkanaler erbjuder en smart och flexibel lösning för kanalisation i alla typer av elinfrastrukturprojekt. Tillverkade i högkvalitativ betong, gjutna i stålformar inomhus, ger de en jämn ytfinnish och maximal hållbarhet. Radieutformningen på kanterna minimerar risken för kabelskador genom att eliminera vassa kanter – en extra trygghet för dina kablar och installationer.

Körbara kabelkanaler



Utan ursparning



Med ursparning



Körbart betonglock

Ej körbara kabelkanaler



Utan ursparning



Med ursparning

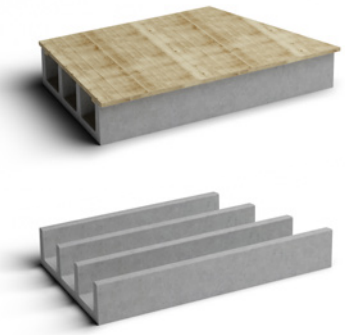


Tryckimpregnerade träluckor med Vfz-plåt undertill för att förhindra att skräp tränger ner i kanalerna.

Riktningsändringar



Avslut höger 22,5°



Avslut vänster 22,5°



Passbit 22,5°/22,5°

Ej körbara kabelkanaler kan anpassas med snedställda avslut och en passbit. Det möjliggör smidiga riktningsändringar (45°, 90°, 180°). Med Avslut höger och Avslut vänster uppnås en riktningsförändring på 45°. Med två avslut och en passbit kan kanalisationen vinklas 90°. Med tre passbitar samt Avslut höger och Avslut vänster uppnås 180° riktningsförändring.

Tekniska specifikationer

Längd per sektion
2400 mm – lätt att hantera och installera.

Fackbredd
310 mm i tre separata fack – ger en enkel och sömlös installation där alla kanaler passar ihop oavsett variant.

Livslängdsklass
L100 – lång livslängd och minimalt underhåll.

Material på lock
Tryckimpregnerat trä med Vfz-plåt (ej körbar variant)
eller betong körbar variant som klarar hög belastning.

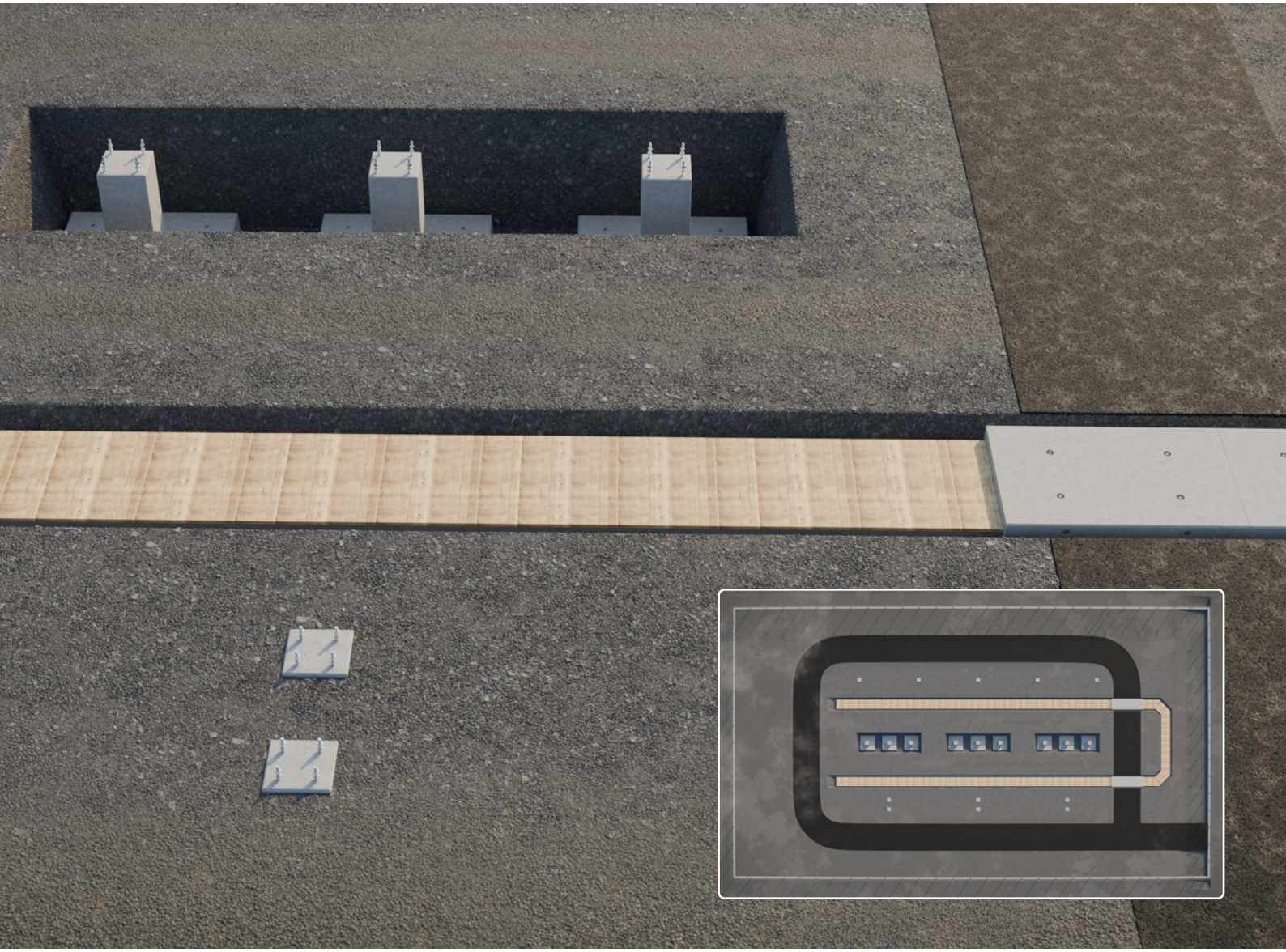
Fördelar med våra kabelkanaler

Enkel installation och underhåll.
- Samtliga varianter passar ihop, vilket underlättar och snabbar upp montaget.
- Den prefabricerade utformningen minskar installationstiden och säkerställer hög precision.
- Kabelkanalerna kan dessutom enkelt demonteras och återmonteras, vilket bidrar till både lägre underhållskostnader och en mer miljövänlig lösning.

Maximal flexibilitet
Oavsett om du väljer körbar eller ej körbar kabelkanal, med eller utan ursparning, har du full flexibilitet att anpassa kanalisationen till projektets krav. Ursparningarna gör att kablar kan matas in och ut varhelst det behövs.

Säker och hållbar konstruktion
Den robusta konstruktionen av betong kombinerad med fin ytfinnish från inomhusgjutning i stålformar säkerställer lång livslängd och tålighet. Livslängdsklass L100 borgar för att kabelkanalerna står emot tidens tand med minimalt behov av reparationer.

Skräpskyddande lock
Tryckimpregnerade trälock med Vfz-plåt för att hindra skräp från att tränga in i kanalerna.



Prefabricerade **fundament och plintar** – stabil grund för långsiktiga konstruktioner

Starka fundament för framtidens byggnader och infrastrukturer

För att säkerställa hållbarhet och lång livslängd i alla typer av byggnadsprojekt är valet av fundament avgörande. Våra prefabricerade fundament och plintar ger en robust och stabil grund, designade för att hantera de laster och påfrestningar som varje projekt kräver. Med våra lösningar säkerställer du att din konstruktion står stadigt, oavsett markförhållanden eller yttre påverkan.

Anpassade lösningar för alla behov

Vi tillverkar flera olika typer av fundament utifrån projektspecifika krav och markförhållanden, för att ge optimal stabilitet och hållbarhet. Här är några exempel på de fundament vi erbjuder:

- Apparatfundament
- Brytarfundament
- Samlingsskenefundament
- Portalfundament
- Enkelfundament
- Dubbelfundament

Dessa fundament är utformade för att klara de mest krävande miljöerna och lasterna, alltid med högsta möjliga säkerhet och kvalitet.

Tekniska specifikationer

Livslängdsklass

L100 – garanterar minimal underhållskostnad och långvarig prestanda.

Standard

Alla fundament är utförda enligt Svenska Kraftnäts tekniska riktlinjer, vilket säkerställer att de möter branschens hårda krav för pålitlighet och säkerhet.

Lutande översida

Samtliga fundament har lutande översida på skaften, vilket ger effektiv vattenavrinning och minimerar risken för skador från vätskeansamlingar.

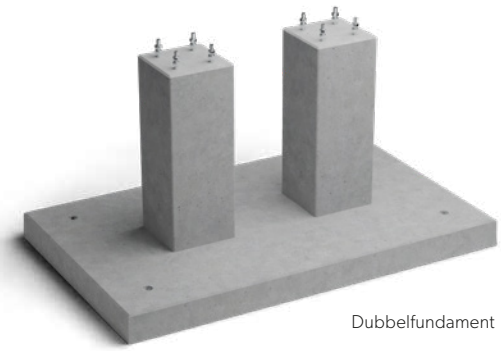
Lutande skaft

När markförhållandena eller projektets utformning kräver det, tillverkar vi även fundament med lutande skaft för att ge bästa möjliga anpassning.

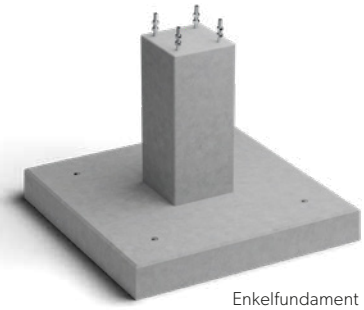
Användningsområden

Våra prefabricerade fundament och plintar är idealiska för en rad olika användningsområden som elinfrastruktur och kraftverk, stora industriella byggnader och känsliga konstruktioner där säkerhet och stabilitet är avgörande.

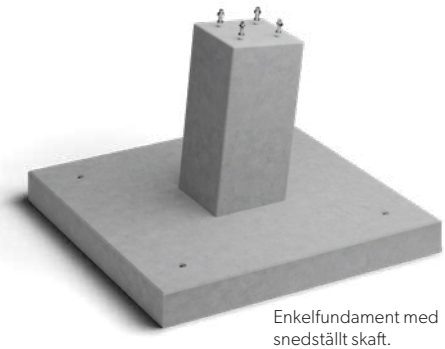




Dubbelfundament



Enkelfundament



Enkelfundament med snedställt skaft.

Varför välja våra fundament och plintar?

Projektspecifika lösningar

Vi tillverkar fundament baserat på varje projekts unika behov, vilket innebär att du får ett fundament som är optimalt utformat för dina förutsättningar och påfrestningar. Oavsett om det är ett brytar- eller portalfundament kan du lita på att våra produkter är skräddarsydda för att ge maximal stabilitet och säkerhet.

Lång livslängd och låg underhållskostnad

Med livslängdsklass L100 kan du vara säker på att våra fundament erbjuder en hållbar lösning med minimalt underhåll, vilket i längden sparar tid och pengar.

Kvalitetsproduktion

Alla våra fundament och plintar tillverkas under strikt kontrollerade förhållanden och i enlighet med branschens högsta standarder. Detta säkerställer att du får en produkt som håller för både tiden och tuffa miljöer.

Effektiv vattenavrinning

Den lutande översidan på våra fundament säkerställer att vatten rinner av effektivt, vilket minimerar risken för fukt- och frostsprickor, och därmed förlänger livslängden på konstruktionen.

Välj våra prefabricerade fundament och plintar för att säkerställa att din konstruktion står på stadig grund – både idag och i framtiden.



Undergrävningsskyddet **Protektor** för maximal säkerhet och hållbarhet

Säkerhet i fokus med prefabricerad betong

Protektor är en specialutformad betongbalk som effektivt fungerar som undergrävningsskydd. Den är optimerad för montering av panelstängsel med breddmått på 2500 mm och är utmärkt för att ge ett stabilt och hållbart skydd i områden där marken lutar eller har varierande höjdförhållanden.

Flexibilitet med tre utföranden

5030 mm (två stängselursparningar)
2818 mm (två stängselursparningar)
2512 mm (en stängselursparning)

Dessa tre varianter ger dig möjlighet att anpassa stängsellinjen efter terrängens förutsättningar, vilket underlättar monteringen och maximerar skyddet även i ojämn terräng.

Tekniska specifikationer

Balkens höjd

620 mm (500 mm placeras under marknivå)

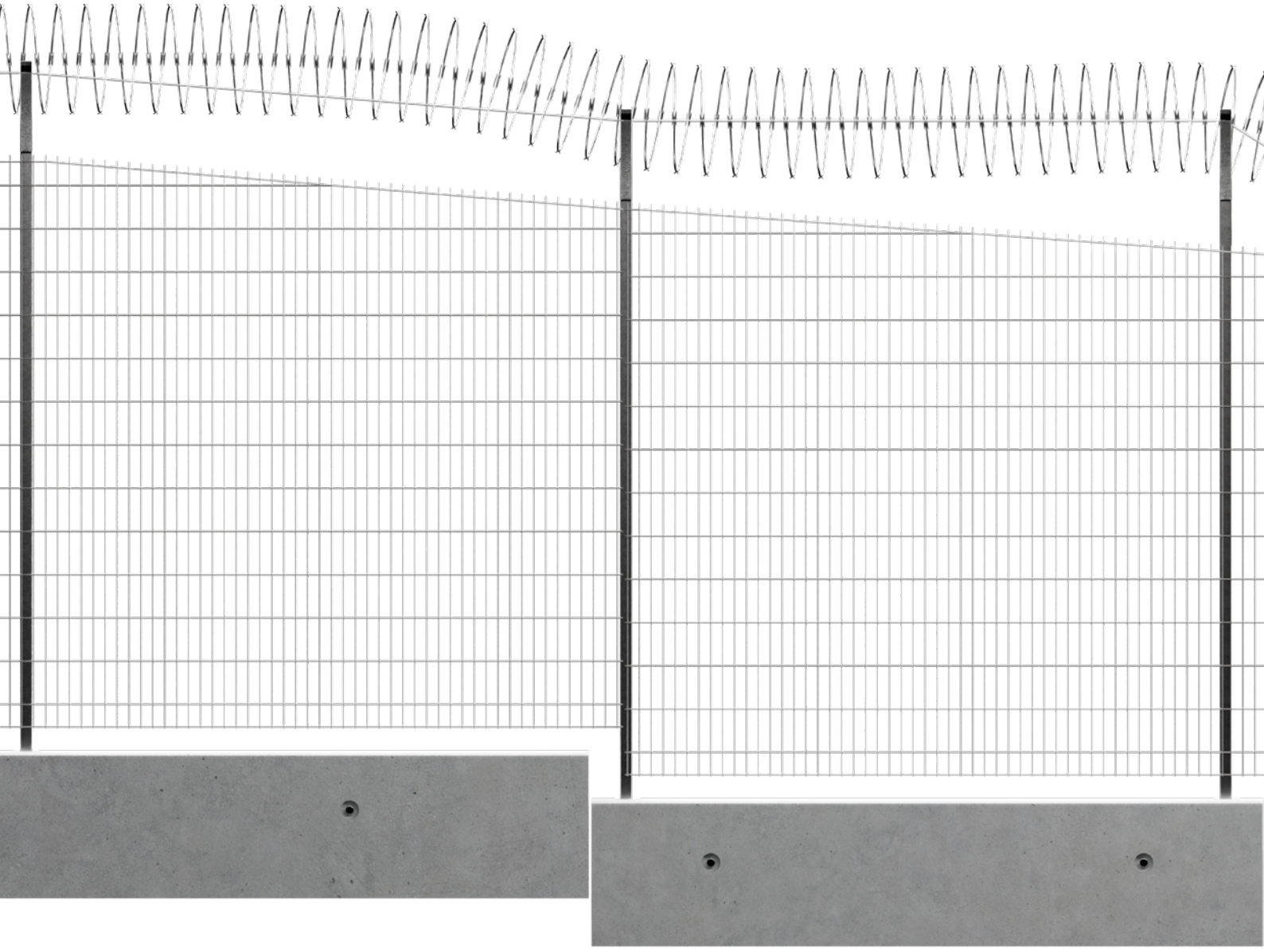
Livslängdsklass

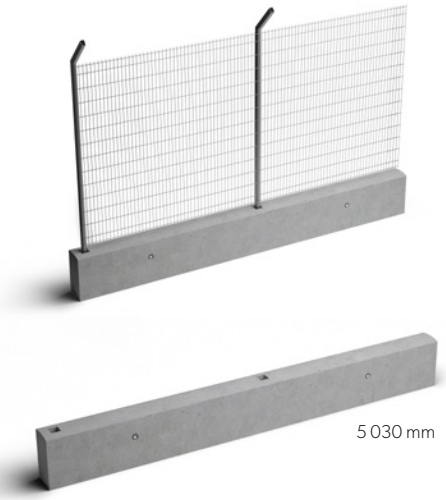
L100 – minimal underhållskostnad, lång livslängd.

Användningsområden

Undergrävningsbalken är perfekt för:
- Skydd av kraftstationer och andra känsliga anläggningar.
- Områden med lutande mark eller ojämna höjdförhållanden.
- Projekt där lång livslängd och låg underhållskostnad är prioriterade.

Satsa på Undergrävningsskyddet Protektor för en enkel, snabb och säker lösning som ger långsiktig trygghet och hög hållbarhet.

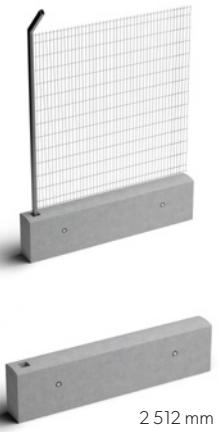




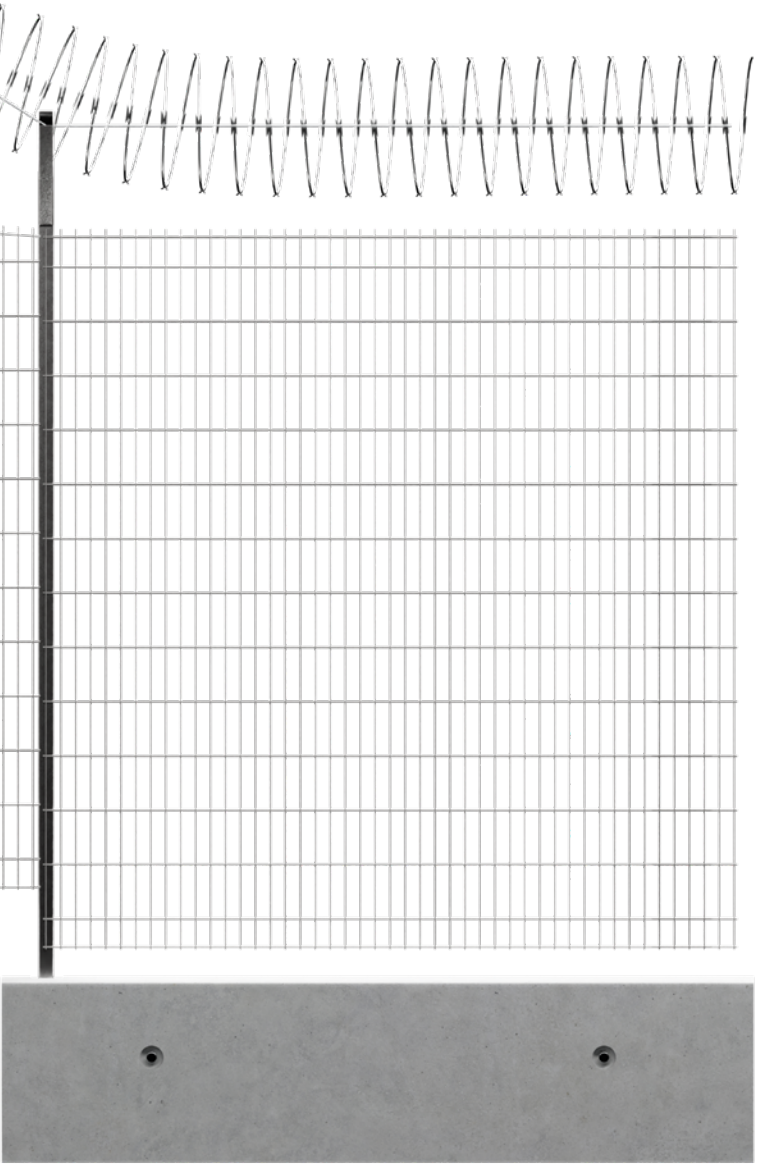
5 030 mm



2 818 mm



2 512 mm



Fördelar

Hög säkerhet

Balken är speciellt framtagen för att uppfylla Svenska kraftnäts krav vid perimeterskydd av skyddsvärda objekt.

Hög hållbarhet

Prefabricerad betong gjuten inomhus i stålformar ger en mycket fin ytfinnish, samtidigt som det säkerställer kvaliteten på produkten.

Anpassningsbar

De tre olika storlekarna gör att stängselbalken enkelt kan anpassas till markens förutsättningar.

Effektiv installation

Balken är försedd med färdiga ursparningar för enkel och snabb montering av stängselstolpar, med exakt passform för paneler på 2500 mm.

Lätt att demontera och återmontera

Produkten kan monteras ner och återanvändas utan att förlora i funktion eller kvalitet, vilket ger ökad flexibilitet vid ombyggnationer eller flytt av stängsel.

Lång livslängd och minimal underhållskostnad

Med en livslängdsklass L100 kan du lita på att Protektor ger ett långsiktigt och kostnadseffektivt skydd. Dessutom innebär den höga exponeringsklassen XF4 att betongen står emot hårda klimatförhållanden såsom frost, vilket minimerar behovet av underhåll över tid.



Gunnar Prefab grundades 1995 av Gunnar Englund och är numera ett helägt dotterbolag till S:t Eriks AB. Idag är vi drygt 20 anställda som utvecklar, tillverkar och levererar prefabricerade betongprodukter till hela Norden.

GUNNAR
PREFAB AB

Berg Olles Väg 26, 795 32 RÄTTVIK
gunnarprefab.se, gp@gunnarprefab.se, Tel 0248-131 30