VIKING GUARD
BOLLPLANSSTÄNGSEL

SPORTSTÄNGSEL



SÄTT GRÄNSER

WWW.DEMEX.SE



VIKING GUARD BOLLPLANSSTÄNGSEL

Beskrivning

Viking Guard bollplansstängsel består av stålnätspaneler och stolpar med boll-dämpande Demex Viking-sportbeslag. Det finns i flera olika höjder och kompletteras ofta med Demex bollfångarnät. Vanligtvis monteras det 40 meter bakom varje mål med en extra höjd på 2 meter. Det finns i varmförzinkat eller varmförzinkat och pulverlackerat utförande. Det huvudsakliga användningsområdet är fotbollsplaner och konstgräsplaner, men det lämpar sig även för andra bollsporter.

Viking Guard paneler varmförzinkade

Viking Guard stålnätspanelerna har punktsvetsats med dubbla horisontella trådar på 8 mm och en vertikal enkeltråd på 6 mm. Maskstorleken är 200x50 mm, med en höjd på 200 mm och en bredd på 50 mm. Vid önskemål om högre höjder placeras paneler ovanpå varandra, till exempel 2030 + 2030 mm. På ena sidan sticker trådarna ut med 30 mm; dessa monteras alltid nedåt på bollplansstängsel.



Standardhöjder finns tillgängliga mellan 630 och 2430 mm, där den vanligaste höjden är 2030 mm. Vid större volymer kan även andra höjder vara möjliga. Stålnätspanelerna är varmförzinkade enligt SS EN ISO 1461:2009.

Viking Guard

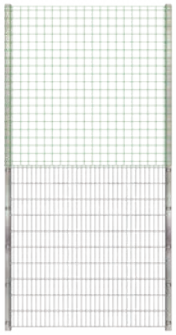
De vanligaste modellerna

Viking Guard	FZV Art.nr.	MG Art.nr.	SV Art.nr.
Viking Guard 1030x2500	A6137	A6237	A6437
Viking Guard 2030x2500	A6142	A6242	A6442

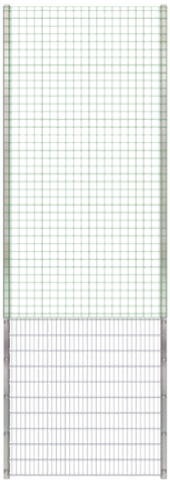
Här nedan presenteras de vanligaste stängselkombinationerna



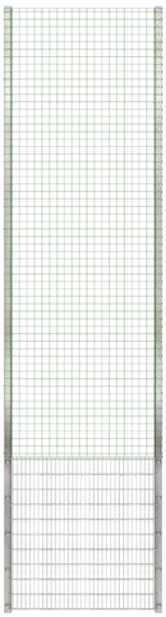
Viking Guard panel i 2030mm höjd



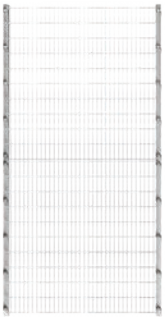
Viking Guard panel i 2030mm höjd med 2000mm bollplansstängsel



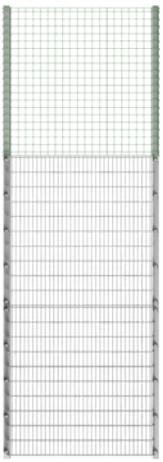
Viking Guard panel i 2030mm höjd med 4000mm bollplansstängsel



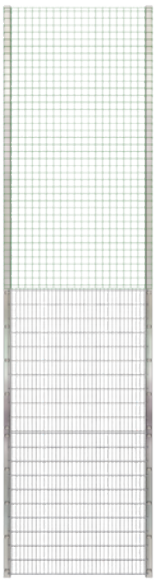
Viking Guard panel i 2030mm höjd med 6000mm bollplansstängsel



Viking Guard panel i 4060mm höjd



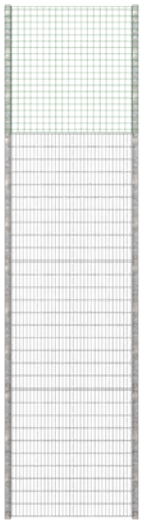
Viking Guard panel i 4060mm höjd med 2000mm bollplansstängsel



Viking Guard panel i 4060mm höjd med 4000mm bollplansstängsel



Viking Guard panel i 6090mm höjd



Viking Guard panel i 6090mm höjd med 2000mm bollplansstängsel

Stolpar varmförzinkade

Stolparna tillverkas av fyrkantsstål med standarddimensionerna 70x70x3 och 90x90x3 eller anpassas efter projektets behov. Alla stolpar är utrustade med ett plastlock upptill för att förhindra inträngning av vatten. Stolparna är förborrade för enkel montering.
För lägre höjder såsom hängräcke används 60x60mm stolpar.

Vanligtvis gjuts stolparna direkt i betong, men det finns också stolpar med fotplatta för förankring i betongfundament med expanderbultar eller kemankare. Ett annat alternativ för montering är att man gjuter ned ett foderör – antingen 80x80x3 med längd 1500 mm för 90x90x3 stolpar eller 60x60x3 med längd 1500 mm för 70x70x3 stolpar – och sedan trär stolpen på plats i efterhand.
Stolparna är varmförzinkade enligt SS-EN ISO 1461:2009

Viking Sport stolpar	FZV Art.nr.	MG Art.nr.	SV Art.nr.
Sport 1030 60x60x2 L=1700	VS1030-60-FZV	VS1030-60-MG	VS1030-60-SV
Sport 2030 70x70x3 L=2800	VS2030-70-FZV	VS2030-70-MG *	VS2030-70-SV
Sport 2030+2000 70x70x3 L=4800	VS2030N2-70-FZV	VS2030N2-70-MG *	VS2030N2-70-SV
Sport 2030+4000 70x70x3 L=6800	VS2030N4-70-FZV	VS2030N4-70-MG	VS2030N4-70-SV
Sport 4060 70x70x3 L=5000	VS4060-70-FZV	VS4060-70-MG	VS4060-70-SV
Sport 4060+2000 70x70x3 L=6800	VS4060N2-70-FZV	VS4060N2-70-MG	VS4060N2-70-SV
Sport 2030 90x90x3 L=2800	VS2030-90-FZV	VS2030-90-MG	VS2030-90-SV
Sport 2030+2000 90x90x3 L=5000	VS2030N2-90-FZV	VS2030N2-90-MG	VS2030N2-90-SV
Sport 2030+4000 90x90x3 L=7000	VS2030N4-90-FZV	VS2030N4-90-MG	VS2030N4-90-SV
Sport 2030+6000 90x90x3 L=9000	VS2030N6-90-FZV	VS2030N6-90-MG	VS2030N6-90-SV
Sport 4060 90x90x3 L=5000	VS4060-90-FZV	VS4060-90-MG	VS4060-90-SV
Sport 4060+2000 90x90x3 L=7000	VS4060N2-90-FZV	VS4060N2-90-MG	VS4060N2-90-SV
Sport 4060+4000 90x90x3 L=9000	VS4060N4-90-FZV	VS4060N4-90-MG	VS4060N4-90-SV
Sport 6090 90x90x3 L=7000	VS6090-90-FZV	VS6090-90-MG	VS6090-90-SV
Sport 6090+2000 90x90x3 L=9000	VS6090N2-90-FZV	VS6090N2-90-MG	VS6090N2-90-SV

*** MG-utförandet är 70x70x2.**
Det ingår plastlock och Viking Sport-beslag, samt klammer och popnit om stolpen är för bollfångarnät upptill.

Snedstag varmförzinkade

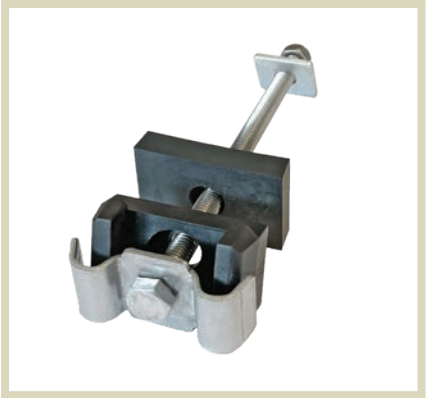
Hörn-, änd- och grindstolpar förstärks med ett runt snedstag med måtten 44x1,5 mm och en längd på 3500 mm. Stagning krävs endast där bollfångarnätet monteras, inte där paneler finns. Antalet stag för en ändstolpe beräknas enligt följande:
- För 2m höjd av bollfångarnät krävs 1 stag.
- För 3m höjd av bollfångarnät krävs 3 stag.
- För 4m höjd av bollfångarnät krävs 3 stag
- För 5m höjd av bollfångarnät krävs 6 stag.
- För 6m höjd av bollfångarnät krävs 6 stag.

För hörnstolpar och grind används dubbelt så många stag jämfört med till ändstolpar.
Varmförzinkade enligt SS-EN ISO 1461:2009.
I ändarna på snedstagen monteras varmförzinkade stagtappar som fäst i stolparna med rostfria skruvar och varmförzinkad muttrar/brickor.

Stag	Art.nr
Stagrör Ø 44x1,5L=3500 FZV Komplett	A14251K
Stagrör Ø 44x1,5L=3500 MG Komplett	A24251K
Stagrör Ø 44x1,5L=3500 SV Komplett	A44251K

Demex Viking-sportbeslag

Panelerna skarvas med ett unikt bolldämpande beslag. Med detta beslag dämpas både bollen och ljudet, vilket är perfekt lämpat för fotbollar. Beslaget förankras i stolpen med en kraftig bult och låsmutter på baksidan för att säkerställa att det inte vibrerar loss.



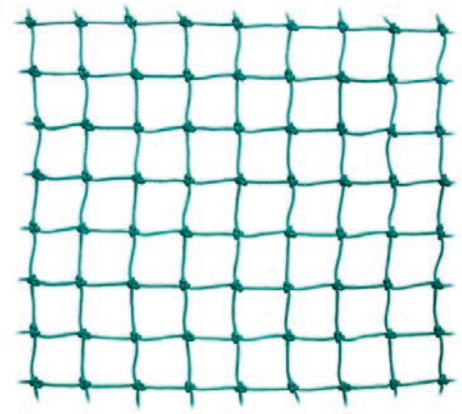
Vid extra behov till exempel för montering mot bollglugg eller vid hörn

Viking-sportbeslag	Art.nr
VIK Sport beslag komplett 60x40	A1833
VIK Sport beslag för 70x70	10010243

Bollfångarnät

Bollfångarnätet är tillverkat av polyeten med maskor på 100x100 mm och en tråddimension på 4 mm. Det är kantförstärkt runtom för ökad hållbarhet. Standardfärgen för bollfångarnätet är grönt och svart, men vid större kvantiteter kan det beställas i andra färger.

Bollfångarnät med tillbehör	Art.nr
Bollfångarnät 100x100x4 Svart	12560
Bollfångarnät 100x100x4 Grönt	12554
Plasthake bollfångarnät	12559
Stagtråd 4,0 FZV	A1443
Stagtråd 3,5x4,0 MG	B2443
Stagtråd 3,5x4,0 SVART	B4443
Sträckskruv M8x250 1M+1B	A5041
Klammer hål=4,2 A2	A5021
Popnit 4x10mm A2	A5022
Nätlinjaler rostfri 6mm L=2000	A5036
Najringar 3,5mm Rostfri	



Montering och infästningsmaterial till bollfångarnät

Först monteras stagtråd horisontellt med ett avstånd på en meter mellan varje tråd. Stagtråden spänns upp mellan grindar, hörn- och ändstolpar med hjälp av sträckskruv M8x250 och fästs på mellanstolparna med klammer och popnit.

Därefter hänger man upp bollfångarnätet på den översta stagtråden med plasthakar, fem stycken per meter. Bollfångarnätet fästs vid de övriga stagtrådarna med 3,5 mm najringar, tre per meter. Vid avslut såsom hörn, grindar eller ändar fästs bollfångarnätet med nätlinjaler på 6 mm samt klammer och popnit.

Grindar

Bollfångarstängslet kan kompletteras med olika typer av grindar. Standardmodellerna är gånggrind och dubbel slaggrind av typen Demex Stark eller om det är längre höjder används Bamse.

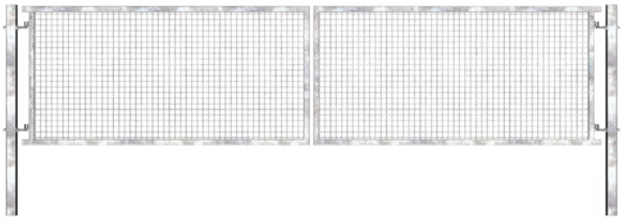
Gånggrindarna levereras med en överliggare (bom) för enkel montering av panelerna samt för att hålla ihop stolparna vid tjälskjutning.

Om stängslet är högre än 4 meter monteras två överliggare ovanför grinden för att säkerställa stabilitet och optimal design. Grinden förblir vanligtvis 4 meter hög medan överliggarna placeras ovanför för att ge extra stöd och säkerhet för det högre stängslet.

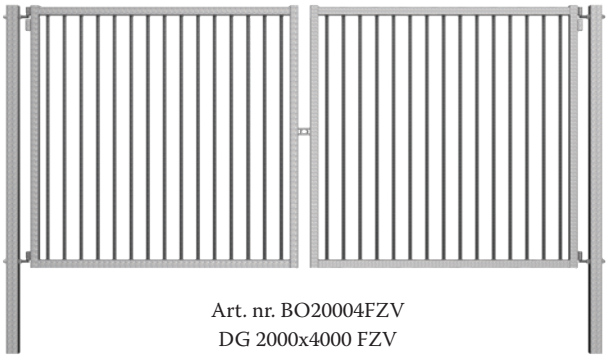
Grindarna är varmförzinkade enligt standarden SS-EN ISO 1461:2009 för att säkerställa långvarigt skydd mot korrosion och väderpåverkan.

Grindar för bollplansstängsel	Art.nr
VEG 1000x1000 K Bamse FZV	B1259
VEG 1000x1000 K Bamse MG	B2259
VEG 1000x1000 K Bamse SV	B4259
VDG 1000x4000 K Bamse FZV	B1262
VDG 1000x4000 K Bamse MG	B2262
VDG 1000x4000 K Bamse SV	B4262
Hänglås öglor set FZV	A51391
DG 2000x4000 FZV	BO20004FZV
DG 2000x6000 FZV	BO20006FZV
DG 2000x4000 MG	BO20004MG
DG 2000x6000 MG	BO20006MG
DG 2000x4000 SV	BO20004SV
DG 2000x6000 SV	BO20006SV
DG 4000x4000 FZV	BO40004FZV
DG 4000x6000 FZV	BO40006FZV
DG 4000x4000 MG	BO40004MG
DG 4000x6000 MG	BO40006MG
DG 4000x4000 SV	BO40004SV
DG 4000x6000 SV	BO40006SV
DG 4000x4000 med stolp för 6m höjd FZV	BO400046FZV
DG 4000x6000 med stolp för 6m höjd FZV	BO400066FZV
DG 4000x4000 med stolp för 6m höjd MG	BO400046MG
DG 4000x6000 med stolp för 6m höjd MG	BO400066MG
DG 4000x4000 med stolp för 6m höjd SV	BO400046SV
DG 4000x6000 med stolp för 6m höjd SV	BO400066SV
DG 4000x4000 med stolp för 8m höjd FZV	BO400048FZV
DG 4000x6000 med stolp för 8m höjd FZV	BO400068FZV
DG 4000x4000 med stolp för 8m höjd MG	BO400048MG
DG 4000x6000 med stolp för 8m höjd MG	BO400068MG
DG 4000x4000 med stolp för 8m höjd SV	BO400048SV
DG 4000x6000 med stolp för 8m höjd SV	BO400068SV

Grind modeller



Art. nr. B1262
VDG 1000x4000 K Bamse FZV



Art. nr. BO20004FZV
DG 2000x4000 FZV



Art. nr. BO40004FZV
DG 4000x4000 FZV



Art. nr. BO400046FZV
DG 4000x4000 med stolp
för 6m höjd FZV

Pulverlackerade

Paneler, stolpar, beslag och grindar kan beställas i pulverlackerat utförande i önskad färg, men som standard levereras de i färgerna Mörkgrön RAL 6005, Olivgrön NCS 6112-G53Y och Svart RAL 9005. Alla delar är alltid varmförzinkade som grundbehandling för att säkerställa långvarigt skydd mot korrosion och väderpåverkan.



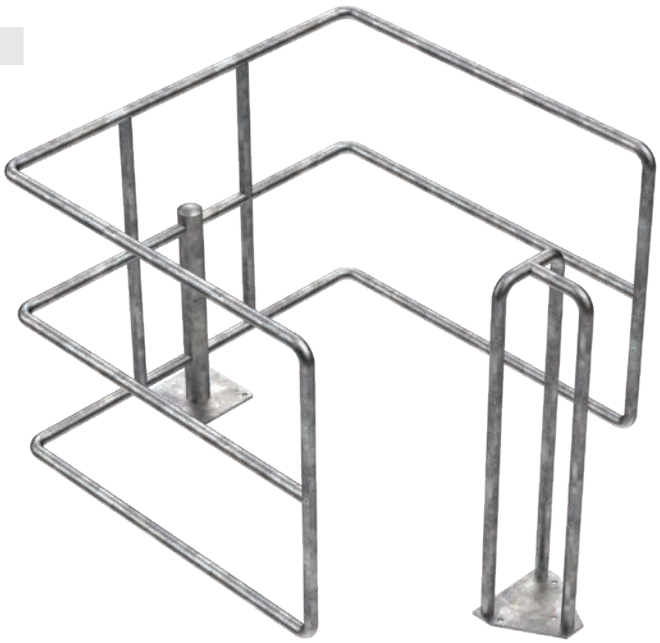
Handikappgrind/Entresluss

Entréslussen är utformad för att säkerställa tillgänglighet för rullstolar samtidigt som den effektivt hindrar cyklar, mopeder och annat obehörigt från att få tillträde till bollplanen. Grinden har en unik mekanism som gör att den kan vridas för att öppningen ska bli större, men den återgår alltid till sitt mittläge.

Slussen är varmförzinkad enligt SS-EN ISO 1461:2009 men går även att få varmförzinkad och pulverlackerat.

Reflexer är tillval.

Handikappgrind / Entresluss	Art.nr
Handikappgrind/Entre sluss 1150x1300 FZV	10026598
Handikappgrind,1266x1242 sluss, 2 delar FZV	10017219
Handikappgrind 1100x1224x1300 FZV	10019565





Spelarentré & bollkallehål

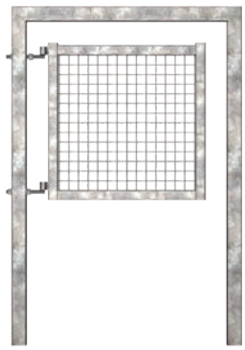
Bollplanstängslet kan kompletteras med spelarentré eller bollkallehål.

Bollkallehålen kan anpassas i valfri storlek, men standardstorlekarna är vanligtvis antingen 800x600 mm eller 800x800 mm. De kan utformas antingen som rena öppningar eller så kan man montera in en infälld grind av typen Bamse med ett villatrycke för att hålla grinden stängd.

För spelarentréer finns en standardstorlek på 2000x1000 mm, men dessa kan också anpassas enligt kundens önskemål.

Dessa är också varmförzinkade enligt standarden SS-EN ISO 1461:2009 eller varmförzinkade och pulverlackerade.

Öppningar	Art.nr
Bollglugg 800x600 nedgjut FZV	BL600
Bollglugg 800x800 nedgjut FZV	BL800
Spelarentre 2000x1000 FZV	BL1000
Bollglugg 800x600 nedgjut MG	BL600MG
Bollglugg 800x800 nedgjut MG	BL800MG
Spelarentre 2000x1000 MG	BL1000MG
Bollglugg 800x600 nedgjut SV	BL600SV
Bollglugg 800x800 nedgjut SV	BL800SV
Spelarentre 2000x1000 SV	BL1000SV
Bollglugg med dörr 650x650 FZV	BL650D
Bollglugg med dörr 650x650 MG	BL650DMG
Bollglugg med dörr 650x650 SV	BL650DSV



Art. nr. BL650D
Bollglugg med dörr 650x650 FZV



Art. nr. BL800
Bollglugg 800x800 nedgjut FZV



Art. nr. BL600
Bollglugg 800x600 nedgjut FZV



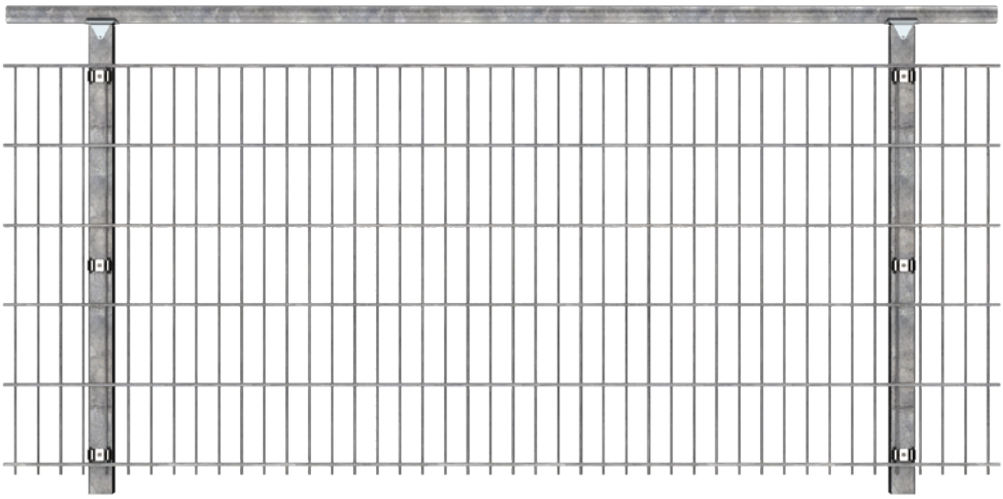
Art. nr. BL1000
Spelarentre 2000x1000 FZV

Hängräcke/Överliggare

På vissa fotbollsplaner önskas hängräcken som oftast monteras på långsidorna. Dessa hängräcken är 1 meter höga och man använder samma paneler och bolldämpande beslag som övriga stängsel på planen.

Vid monteringen av hängräcket på långsidorna används en överliggare av typ A1427 44mm tillsammans med överliggare beslag av typ A8000. Överliggare beslaget fästs med popnit i både stolpen och överliggaren.

Stolparna som används till detta staket är av dimensionen 60x60mm



Överliggare för hängräcke	Art.nr
Rör Ø 44x1,5 L=7000 FZV	A1427
Rör Ø 44x1,5 L=7000 MG	A2427
Rör Ø 44x1,5 L=7000 Svart	A4427
Överliggarebeslag 60mm RF	A8000
Överliggarebeslag hörndelsset Ø44 FZV	A5028
Popnit 4x10mm A2	A5022
Skarvrör Ø 40 L=200 FZV	A5029
Lock Ø 45 Svart	A5019











KONTAKT

info@demex.se

+46 371-33 540

www.demex.se

11.2026 ©Demex AB