



# DEMEX

SÄTT GRÄNSER

## DE-FENCE INDUSTRISTÄNGSEL





## DE-FENCE INDUSTRISTÄNGSEL

### DEMEX Stängselnät

#### Beskrivning

De-Fence industristängsel är 2300 mm högt och består av ett flätverksstängsel som är 2000 mm högt, med tre rader taggtråd upptill på 300 mm för att förhindra klättring.

Industristängslet är antingen varmförzinkat eller varmförzinkat och färgat (pulverlackerat/plastbelagt).

Det är även möjligt att välja olika färger på stolparna jämfört med stängselnätet, vilket kan skapa en intressant kombinationseffekt.

#### Varmförzinkat Stängselnät/Stagtråd/Taggtråd

Stängselnätet är 2000 mm högt med en maskstorlek på 50x50 mm och en trådtjocklek på 3,0 mm.

Stagtråden har dimensionen 4,0 mm.

Taggtråden har dimensionen 1,7 mm med 100 mm mellan varje tagg.

Varmförzinkat (starkt förzinkat) har en minsta zinkbeläggning på 240 gram per kvadratmeter.

#### Plastbelagt Stängselnät/Stagtråd/Taggtråd

Stängselnätet, stagtråden och taggtråden finns tillgängliga i standardfärgerna Mörkgrön RAL 6005, Olivgrön RAL 6003 och Svart RAL 9005. Andra färger är möjliga vid stora volymer.

Det är möjligt att tillverka stängselnätet med varannan tråd i olika färger, till exempel varannan mörkgrön och varannan olivgrön. Denna kombination ger en militärliknande nyans som vi kallar "Demex kamouflage".

Vid plastbelagt stängselnät är tråden 3,0x2,5 mm, där kärntråden är 2,5 mm och starkt förzinkad under plastbeläggningen. Plastbeläggningen appliceras med en sintrad process för att säkerställa att plasten sitter fast ordentligt.

Stagtråden har dimensionen 4,0x3,5 mm

Taggtråden har dimensionen 2,1x1,7 mm



### **Varmförzinkade Stolpar/Snedstag**

Stolparna är tillverkade av fyrkantsstål med dimensionerna 50x50x1,5 mm.

Hörn- och ändstolparna är tillverkade av fyrkantsstål med dimensionerna 60x60x1,5 mm.

Hörnstolpar, ändstolpar och grindstolpar förstärks med ett runt snedstag med måtten 44x1,5 mm och en längd på 3500 mm.

Alla stolpar är försedda med ett dräneringshål längst ned för att möjliggöra avrinning av vatten i händelse av kondensbildning.

Varmförzinkning enligt SS-EN ISO 1461:2009

### **Pulverlackerade Stolpar/Snedstag/Grindar**

Stolpar och stag kan beställas i pulverlackerat utförande i valfri färg, men som standard är de i färgerna Mörkgrön RAL 6005, Olivgrön NCS 6112-G53Y och Svart RAL 9005. De är alltid varmförzinkade undertill.

### **Fästdetaljer**

Stängselnätet fästs i mellan- och hörnstolparna med klammer och popnit i rostfritt material. Vid ändstolparna och grindstolparna används en 6 mm rostfri rundstång tillsammans med klammer och popnit för infästning.

Stagtråden och taggtråden spänns upp i grindar, hörn- och ändstolparna med sträckskruv M8x250 eller alternativt M8x150 i rostfritt material. De fästs i mellanstolparna med klammer och popnit.

I ändarna på snedstagen monteras varmförzinkade stagtappar som fäst i stolparna med rostfria skruvar och varmförzinkad muttrar/brickor.

På alla stolpar monteras ett plastlock upptill för att förhindra att vatten tränger in i dem.

### **Montering**

Stolparna är 2800 mm långa och gjuts direkt i betongfundamentet. Om man stöter på berg används en bergdubb. Dessutom kan man komplettera med stolpfötter till stolparna som möjliggör montering av stängslet på en betongplatta. När det gäller stängselnätet, så najas det i stagtråden med varannan naj upptill och var tredje naj nedtill.

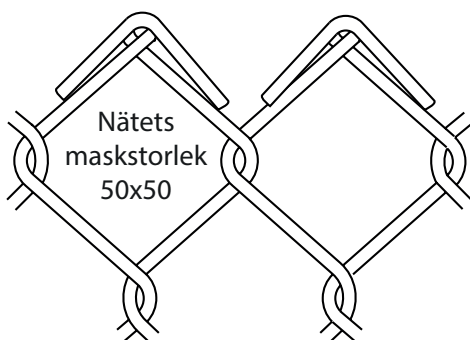
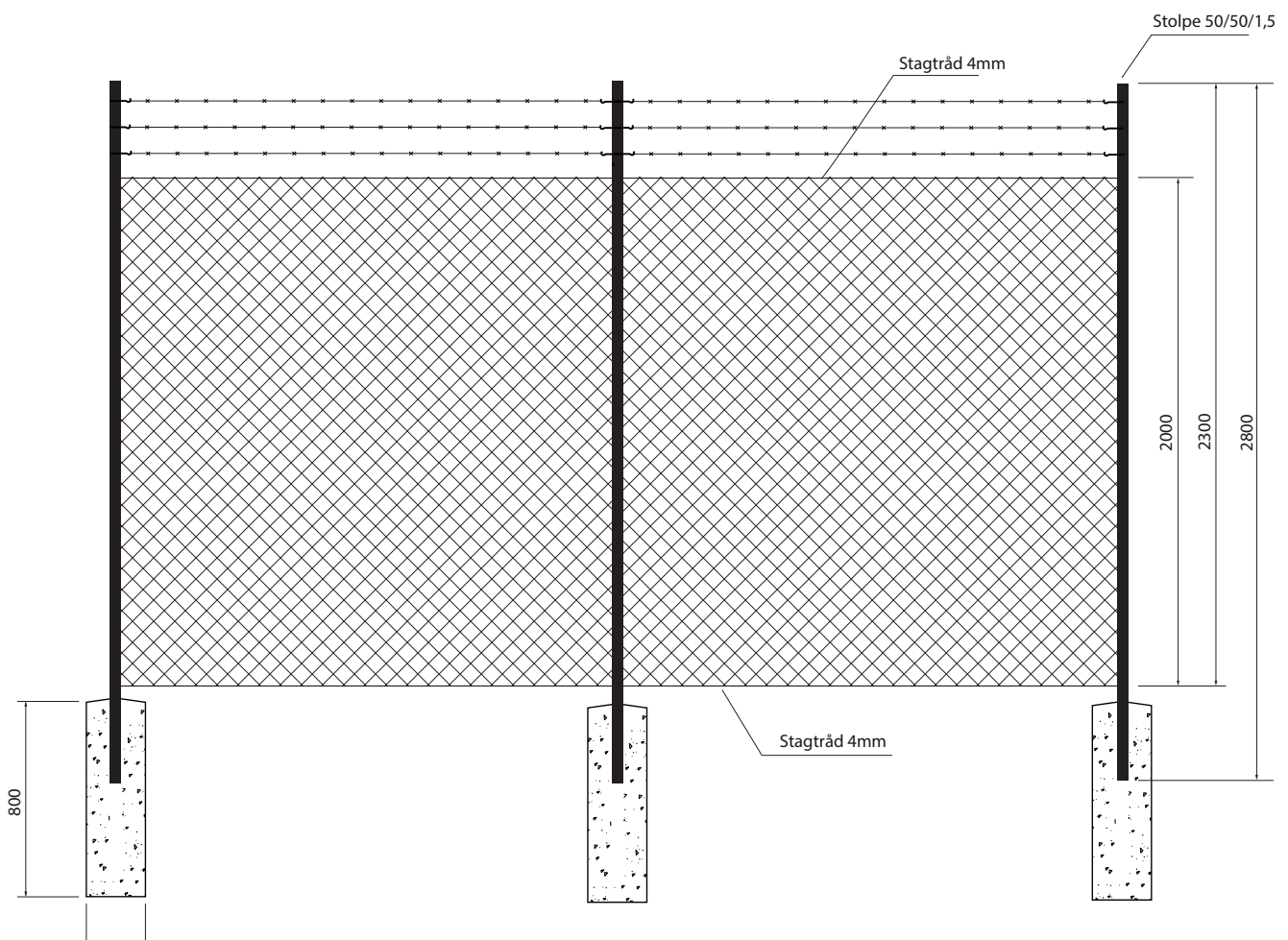
Som ett alternativ till gjutning kan man använda varmförzinkade markrör med dimensionerna 45x2,5mm och längden 1200mm. Dessa slås ned i marken cirka 1000mm och stolpen träs sedan utanpå markröret, förutsatt att markförhållandena tillåter det.

## Grindar

Industristängslet kan kombineras med olika typer av grindar, såsom Demex robust slaggrind, Demex stark slaggrind, Demex Jet-gate vikgrind med många flera. Dessa grindar har profiltyllda stående profiler med maximalt avstånd på 100 mm och tre rader taggtråd upptill för att förhindra klättring. Det finns även möjlighet att välja grindar med hjattand för att förhindra klättring. I båda fallen är grindarna i samma höjd som stängslet, det vill säga 2300 mm höga.

## Elstängsel

Industristängslet kan kombineras med ett elastängsellarm som monteras på insidan av stängslet. Höjden på skyddet är 2500 mm, det vill säga 200 mm högre än industristängslet för att förhindra att någon tar sig över utan att röra larmtrådarna. Avståndet mellan trådarna är 150 mm.



- Näthöjd: 2000 mm
- Totalhöjd med taggtråd: 2300 mm
- Nätets maskstorlek: 50x50 mm
- Nätets trådtjocklek: 3,0 mm
- Längd på rullar: 25m
- Stolpe: 50/50/1,5mm
- Stagtråd: 4mm



# DEMEX

SÄTT GRÄNSER

## KONTAKT

[info@demex.se](mailto:info@demex.se)

+46 371-33 540

[www.demex.se](http://www.demex.se)