

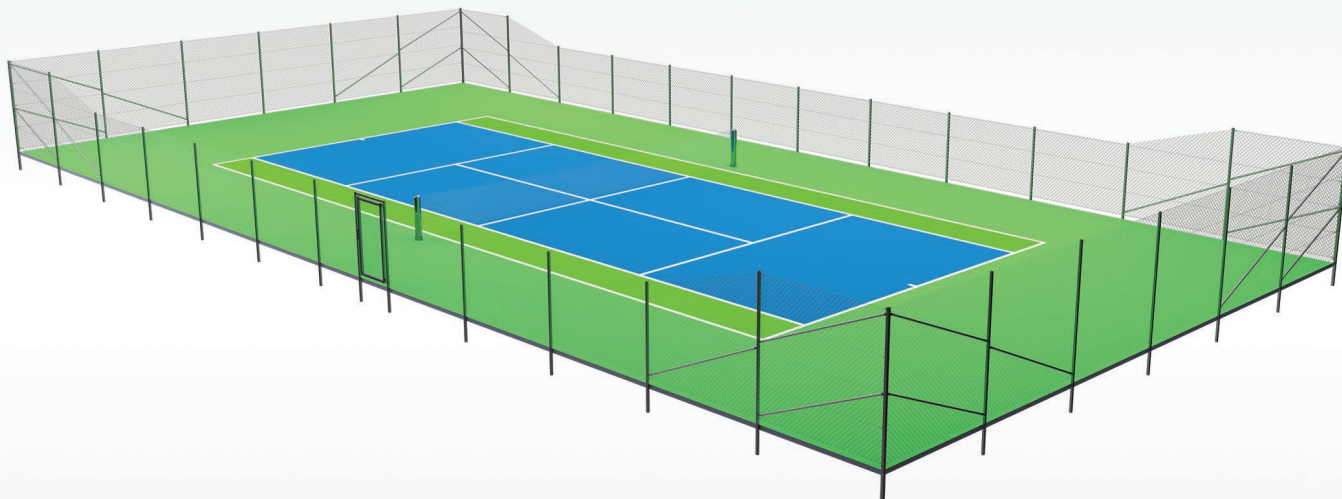


DEMEX

SÄTT GRÄNSER

# DE-FENCE TENNISBANESTÄNGSEL





## DE-FENCE TENNISBANESTÄNGSEL

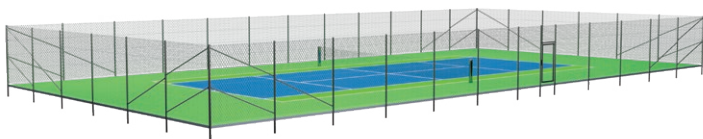
### Beskrivning

De-Fence tennisbanestängsel är det vanligaste stängselsystemet för tennisbanor. Stängslet till varje plan monteras i storlek 36x18 meter. Om man har 2 planer jämte varandra blir det 36x36 meter. Eller om man har 3 planer jämte varandra blir det 54x36 meter.

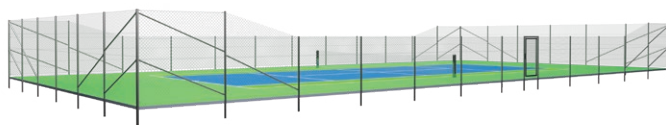
Stängselnätet monteras på insidan av stolparna, vilket effektivt dämpar bollarna på ett utmärkt sätt.

### Höjd på stängselnät

Vanligast är att man monterar De-Fence stängselnät i 3 meters höjd runt hela banan. Men det är också vanligt att använda 3 meter högt stängsel på kortsidorna och 2 meter högt på långsidorna. I detta fall monterar man den första 3 meter stängselsektionen på långsidan i samma höjd som kortsidan. Om det finns flera banor bredvid varandra, monterar man ibland 1 meter eller 2 meter högt De-Fence stängselnät mellan banorna.

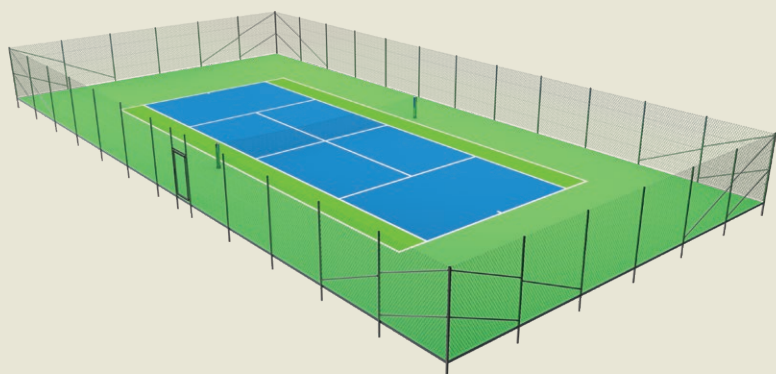


**3m högt tennisbanestängsel**

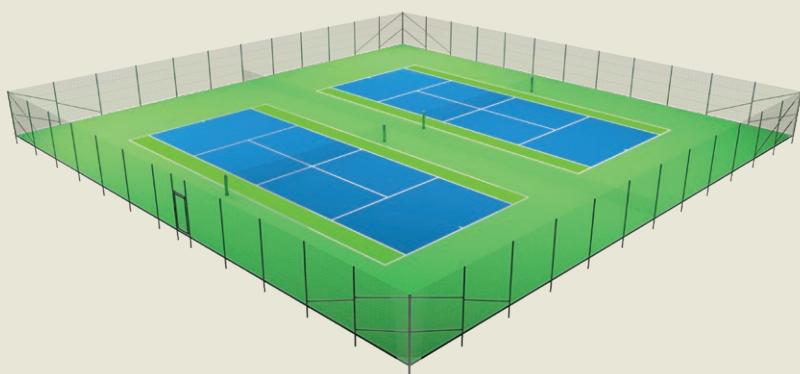


**3m / 2m högt Tennisbanestängsel**

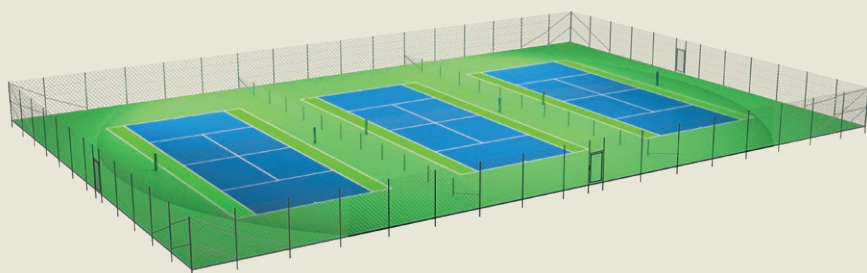
# TENNISBANNOR - KONFIGURATION



**1st tennisbanna**  
**1st dörr**  
**36x18m**



**2st tennisbannor**  
**2st dörr**  
**36x36m**



**3st tennisbannor**  
**3st dörr**  
**36x54m**



### Varmförzinkat Stängselnät/Stagtråd

Stängselnätet har vanligtvis en maskstorlek på 50x50 mm, men det är också ganska vanligt med 40x40 mm. Trådtjockleken för nätet är 3,0 mm, medan stagtråden är 4,0 mm tjock. Både nät och tråd är varmförzinkade med en zinkbeläggning på minst 240 gram per kvadratmeter.

### Plastbelagt Stängselnät/Stagtråd

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

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 alternativt 4,5x3,5 mm.

| Stängselnät | FZV<br>Art.nr. | MG<br>Art.nr. | OG<br>Art.nr. | SV<br>Art.nr. |
|-------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Nät 1000x40 | B1448          | B1448         | B1448         | B1448         |
| Nät 2000x40 | B14314         | B2040         | 10005372      | 10001940      |
| Nät 3000x40 | B143640        | 10002415      | 10004142      | 10005597      |
| Nät 1000x50 | B1430          | B2430         | B3430         | B4430         |
| Nät 2000x50 | B1434          | B2434         | B3434         | B4434         |
| Nät 3000x50 | B1436          | B2436         | B3436         | B4436         |

| Stagtråd     | FZV<br>Art.nr. | MG<br>Art.nr. | OG<br>Art.nr. | SV<br>Art.nr. |
|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Stagtråd 4,0 | A1443          | B2443         | B3443         | B4443         |

### Varmförzinkade Stolpar/Snedstag

Stolparna är tillverkade av fyrkantsstål med dimensionerna 60x60x1,5 mm (standard för 3 meters höjd), 50x50x1,5 mm (budgetalternativ för 3 meters höjd, standard för 2 meters höjd), och 40x40x1,5 mm (för 1 meters höjd).

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

Stolparna är tillverkade av fyrkantsstål med dimensionerna 60x60x1,5 mm (standard för 3 meters höjd), 50x50x1,5 mm (budgetalternativ för 3 meters höjd, standard för 2 meters höjd), och 40x40x1,5 mm (för 1 meters höjd).

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



| Stolpe             | FZV<br>Art.nr. | MG<br>Art.nr. | OG<br>Art.nr. | SV<br>Art.nr. |
|--------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Stolpe M1000 40x40 | A1326          | A2326         | A3326         | A4326         |
| Stolpe M2000 50x50 | A1356          | A2356         | A3356         | A4356         |
| Stolpe M3000 50x50 | A1365          | A2365         | A3365         | A4365         |
| Stolpe H3000 60x60 | A1378          | A2378         | A3378         | A4378         |
| Stolpe M3000 60x60 | A1377          | A2377         | A3377         | A4377         |

| Stagrör                | FZV<br>Art.nr. | MG<br>Art.nr. | OG<br>Art.nr. | SV<br>Art.nr. |
|------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Stagrör Ø 44x1,5L=3500 | A14251K        | A24251K       | A34251K       | A44251K       |

## 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.

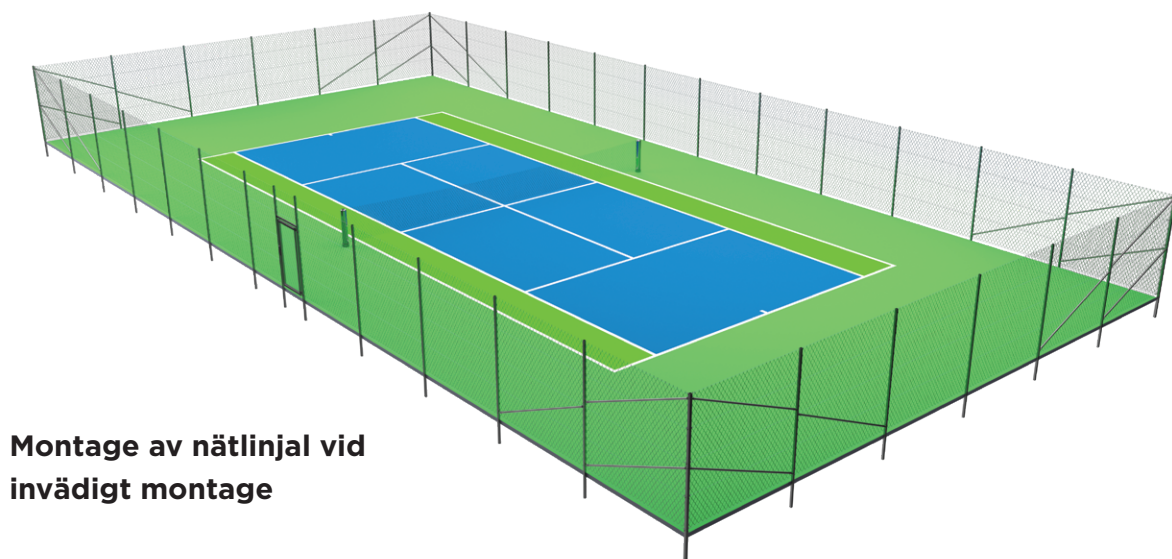
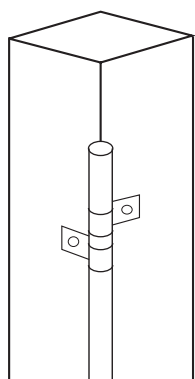
| Detaljsatser                       | Art.nr.  |
|------------------------------------|----------|
| Detaljsats M800-M1500 40x40        | B8000    |
| Detaljsats M1800-M2000 50x50       | B8015    |
| Detaljsats M2500-M3000 50x50       | B8021    |
| Detaljsats H3000 60 invändigt hörn | 10001040 |
| Detaljsats M2500-M3000 60x60       | B8030    |

## Montering

Stolparna är 400 – 600 mm längre än höjden 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.

Stagen monteras alltid på utsidan och nätet på insidan.



**Montage av nätlinjal vid invärdigt montage**

## Insynsskydd

Ett vanligt tillägg till De-fence tennisbanestängsel är insynsskydd med en vikt på 200 g/m<sup>2</sup> och en höjd på 2 meter, som kan anpassas med eget tryck om så önskas. Insynsskyddet har en luftgenomsläpplighet på ca 50%. På varje 50 cm monteras en karbinhake i en öljett som är insydd i nätet.

| Insynsskydd  | Art.nr. |
|--|---------|
| Insynsskydd 2,0m x 50m Grönt                         | 1074    |
| Insynsskydd 2m öljetter Mörkgrön, ljusgrön, blå, röd | 56822   |





## Grindar

Standard grinden är en Demex robust gånggrind fylld med krenulerat nät med en maskstorlek på 40x40x4. Vi tillverkar den i en bredd av 1,2 meter, vilket resulterar i en öppning på 1,35 meter för att möjliggöra infart med lämpliga maskiner på planen. Vi kan också tillhandahålla grindar i andra bredder efter kundens önskemål.

Grinden monteras mellan två stängselstolpar. Stolparna till grinden har dimensionerna 90x90x3, medan ramen till grinden är 60x60x1,5 mm. Grinden levereras med ett assalås 565 och ett handtag 696. Kunden har då möjlighet att montera sina egna cylindrar.

En överliggare monteras upp till på grinden för att säkerställa att grindstolparna inte rör sig under tjällossning.

| Grindar                          | FZV<br>Art.nr. | MG<br>Art.nr. | OG<br>Art.nr. | SV<br>Art.nr. |
|----------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| EGT 2000x1200 c-lås K 90 bom 90° | 10009887       | 10003577      | 10010205      | 10021245      |

| Materialsats Tennisbanestängsel 3x3 |                 |   |
|-------------------------------------|-----------------|---|
| Nät plastat                         | 3000/50/3,0-2,5 | 108m  |
| Spänntråd                           | 4,0-4,5         | 3500m   |
| Tennisgrind, galler                 | TG 2000/1200    | Levereras komplett med ASSA lås                 |
| Hörnstolpe                          | H 3000/60       | 4 st inkl. detaljsatser                         |
| Nätlinjal, rostfri                  | 3000/Ø6         | 4st   |
| Mellanstolpe                        | M 3000/50       | 31 st inkl lock, 155 st nitoch klammer          |
| Diagonalstag                        | S 3500/Ø44      | 26st Stag levereras komplett med 2 st stagändar |



# DEMEX

SÄTT GRÄNSER

## KONTAKT

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

+46 371-33 540

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