

**Total Fence**

Hekwerk en poorten

Hekwerk

**SPIJLEN**

VD

Stalen spijlenhekwerk met rechthoekige liggers en vierkante, bovenaan doorgestoken spijlen, kwartslag gedraaid. Spijlenvakken worden blind bevestigd aan de staanders. VD koppelt een luxe uitstraling aan een hoge veiligheid.

## SERIE

RT  
RD  
VD

## TOEPASSINGEN



Bedrijven



Kantoren



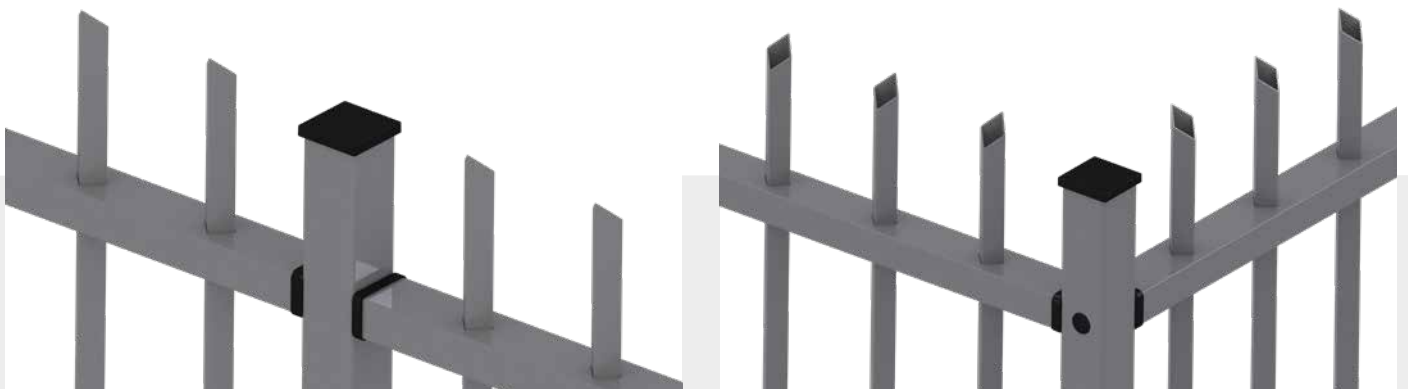
Onderwijs



Sport

## USP'S

- Staanders en spijlenvakken in staal.
- Blinde verbindingen voorkomen ongewenst demonteren.
- Staanders ca. 90 cm diep ingeheid.
- Hoogte 80 cm tot 250 cm.
- Liggers 60 x 40 mm.
- Vierkante spijlen.



# SPIJLENHEKWERK VD

Vandalismebestendig hekwerk in staal met doorgestoken vierkante spijlen

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

VD TYPE	80	100	125	150	180	200	225	250
Hoogte hekwerk	800	1.000	1.250	1.500	1.800	2.000	2.250	2.500
<b>STAANDERS</b>								
Afmeting staander	60 x 60	60 x 60	60 x 60	60 x 60	60 x 60	60 x 60	60 x 60	60 x 60
Inheidiepte	900	900	900	900	900	900	900	900
<b>SPIJLENVAK</b>								
Afmetingen spijlen	25 x 25	25 x 25	25 x 25	25 x 25	25 x 25	25 x 25	25 x 25	25 x 25
Bovenzijde spijlen	recht	recht	recht	schuin	schuin	schuin	schuin	schuin
Liggers	60 x 40	60 x 40	60 x 40	60 x 40	60 x 40	60 x 40	60 x 40	60 x 40

maatvoering in ca. mm

### OMSCHRIJVING

Het spijlenhekwerk is opgebouwd uit spijlenvakken die blind en onzichtbaar aan staanders worden verbonden. Doordat de spijlen vierkant zijn, is uitbuigen vrijwel onmogelijk. De blinde verbindingen van het hekwerk aan de staanders bevorderen de veiligheid en voorkomen ongewenst demonteren.

### OPBOUW SPIJLENVAKKEN

De spijlenvakken bestaan uit verticale, een kwartslag gedraaide spijlen die door de extra zware horizontale liggers steken.

- Horizontale liggers: stalen kokerprofiel 60 x 40 mm.
- Verticale spijlen: vierkant staalprofiel 25 x 25 mm; hart op hart afstand 150 mm. Afgeschuind vanaf 1.500 mm hoog. De spijlen steken 175 mm boven de bovenligger en 100 mm onder de onderligger uit.

### OPBOUW STAANDERS

- Vierkante kokerprofielen 60 x 60 mm.
- Bovenzijde afgewerkt met zwarte kunststof afdekkap.

### OPPERVLAKTEBEHANDELING EN KLEUREN

- Verzinkt of verzinkt en gepoedercoat.
- Standaard kleuren: RAL 6009 (dennengroen); RAL 9005 (zwart); RAL 7016 (antraciet grijs). Andere kleuren op aanvraag leverbaar.

### MONTAGE, PLAATSING

- De staanders worden ingeheid tot een diepte van ca. 900 mm.
- Bij onvoldoende verdichte grond kan een extra schetsplaat gemonteerd worden op het verzonken deel van de staander.
- Bij betonnen ondergrond wordt een voetplaat toegepast.
- Hart op hart afstand staanders: 3.005 mm.
- De spijlenvakken worden door middel van kunststof proppen en een M8 bout in een doorgaande verbinding blind tegen de staanders bevestigd.
- Hellingen in het terrein worden opgevangen met aangepaste taludvakken of door trapsgewijze montage.

### OPTIONELE TOEBEHOREN

- Overklimbeveiliging: puntdraad (3 rijen).
- Verticale spijlen: hart op hart afstand 100 mm of 135 mm.
- Stroomvoerende detectie.
- Voetplaat, voor bevestiging op onder meer een vlakke betonplaat.
- Verzinkte schetsplaat.
- Taludvak.

### NORMERING

- Windgebied 1 conform NEN EN 1991-1-4:2011

### VARIANTEN

Andere types spijlenhekwerk van Total Fence:

- RT: klassiek, functioneel hekwerk in staal met ronde spijlen tussen de liggers.
- RD: design hekwerk in staal, met ronde, doorgestoken spijlen.