



# PORTUS

Omheind met kwaliteit

## SPIJLENPANELEN



OMHEIND MET KWALITEIT

# NAPELS SPIJLENVAK DOORGESTOKEN ROND



Met de Portus spijlenvakken creëer je een elegant, stevig en duurzaam hekwerk. Doorgestoken spijlenpanelen met ronde spijlen zijn gefabriceerd met spijlen van Ø25mm die door de rechthoekige boven- en onderliggers gestoken worden, 150mm door de bovenligger en 100mm door de onderligger. De doorgestoken spijlen worden bij panelen vanaf 1450mm op 45° afgeschuind om zo het overklimmen extra te bemoeilijken.

De Portus spijlenvakken zijn door de stevige constructie uitermate inbraakwerend en toch perfect passend in een stijlvolle openbare en particuliere omgeving. De geringe paneelbreedte van 2200mm zorgt voor een zeer stabiel en stevig hekwerk en creëert daarom een nog grotere wering tegen inbraak ten opzichte van bredere panelen.

De doorgestoken ronde spijlen geven een transparante uitstraling en de verlaagde bovenligger creëert op het oog een lager hekwerk

dan het in werkelijkheid is. Een vriendelijke uitstraling die toch de veiligheid van de gebruiker waarborgt.

De spijlenvakken kunnen door middel van verschillende verbindingen aan de tussen- en hoekpalen bevestigd worden. De tussenpalen hebben een hart op hart afstand van 2280mm. Dit product is tot een compleet hekwerkconcept te maken met passende palen, poorten en toebehoren en is zowel in standaard maatvoering als in maatwerk leverbaar.



## Technische specificaties

Lengte	2200mm
Hoogtes	950, 1200, 1450, 1750, 1950, 2450mm
Bodemvrijheid	50mm boven peil
Spijlen	Ø25mm doorgestoken door horizontale liggers
Hart op hart	150mm
Horizontale liggers	50x25mm
Oppervlaktebehandelingen	Thermisch verzinkte profielen, nadien afgewerkt met een poedercoating of volbad verzinkt
Standaardkleuren	Gitzwart RAL-9005 en antracietgrijs RAL-7016

Op aanvraag leverbaar in andere RAL kleuren.

## Maatwerk spijlenvakken

Naast de standaarduitvoeringen kunnen de spijlenvakken op maat gemaakt worden, neem hiervoor contact op met jouw Portus filiaal.



## Toepassingen

- Huis & tuin
- Sport & recreatie
- Openbare ruimtes
- Lichte industrie
- Zware industrie
- Kantoorgebouwen
- Infrastructuur & transport

Indien gewenst kan jouw terrein extra beveiligd worden, kijk in de brochure “perimeterbeveiliging” voor de opties.



## Napels Spijlenvak doorgestoken rond

Paneel met doorgestoken spijlenvulling van Ø25. De boven- en onderliggers zijn gemaakt van kokers 50x25x2. De panelen hebben een lengte van 2200mm. Vanaf een hoogte van 1450mm zijn de spijlen 45° afgeschuind. Standaardkleuren gitzwart (RAL-9005) en antracietgrijs (RAL-7016). Overige RAL-kleuren en gegalvaniseerd op aanvraag leverbaar.

Artikel nr.	Omschrijving	Eenheid	Verpakkingseenheid
Napels spijlenpanelen doorgestoken rond 25		Zie de kleurcodes onderaan de pagina	



Uitgevoerd met enkele bovenliggers. Standaardkleuren uit voorraad leverbaar .

HSDGR.25.095	Napels hek Spijl DG Ø25 H=950 B=2200	Stuks	1
HSDGR.25.120	Napels hek Spijl DG Ø25 H=1200 B=2200	Stuks	1
HSDGR.25.145	Napels hek Spijl DG Ø25 H=1450 B=2200	Stuks	1
HSDGR.25.175	Napels hek Spijl DG Ø25 H=1750 B=2200	Stuks	1
HSDGR.25.195	Napels hek Spijl DG Ø25 H=1950 B=2200	Stuks	1
HSDGR.25.245	Napels hek Spijl DG Ø25 H=2450 B=2200	Stuks	1

## Bari Spijlenvak doorgestoken rond dubbele bovenligger

Paneel met een doorgestoken spijlenvulling van Ø25 en een extra bovenligger. De boven- en onderliggers zijn gemaakt van kokers 50x25x2. De panelen hebben een lengte van 2200mm. Vanaf een hoogte van 1450mm zijn de spijlen 45° afgeschuind. Standaardkleuren gitzwart (RAL-9005) en antracietgrijs (RAL-7016). Overige RAL-kleuren en gegalvaniseerd op aanvraag leverbaar.

Artikel nr.	Omschrijving	Eenheid	Verpakkingseenheid
Bari Spijlenpanelen doorgestoken rond 25 type DB		Zie de kleurcodes onderaan de pagina	



Deze panelen zijn op bestelling leverbaar met een levertijd van circa 18 werkdagen.

HSDGR.DB.25.095	Bari hek Spijl DG Ø25 Type DB H=0950 B=2200	Stuk	1
HSDGR.DB.25.120	Bari hek Spijl DG Ø25 Type DB H=1200 B=2200	Stuk	1
HSDGR.DB.25.145	Bari hek Spijl DG Ø25 Type DB H=1450 B=2200	Stuk	1
HSDGR.DB.25.175	Bari hek Spijl DG Ø25 Type DB H=1750 B=2200	Stuk	1
HSDGR.DB.25.195	Bari hek Spijl DG Ø25 Type DB H=1950 B=2200	Stuk	1
HSDGR.DB.25.245	Bari hek Spijl DG Ø25 Type DB H=2450 B=2200	Stuk	1

## PALEN VOOR SPIJLENPANELEN

### Palen voor een doorgestoken spijlenhek

Hekwerkpalen voor doorgestoken spijlenpanelen met prefab gaten voor een efficiënte montage. Gefabriceerd van verzinkt materiaal met een poedercoating van minimaal 80 Mu dik of zonder poedercoating in de volledig hot-dip thermisch verzinkte versie. Per stuk te bestellen. Standaardkleuren gitzwart (RAL-9005) en antracietgrijs (RAL-7016). Op aanvraag leverbaar in andere lengtes of RAL-kleuren.

Artikel nr.	Omschrijving	Eenheid	Verpakkingseenheid
Eindpalen Spijlhek doorgestoken		Zie de kleurcodes onderaan de pagina	

Standaardkleuren uit voorraad leverbaar.

EP.SHD.66.170	Eindpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=1700	Stuks	1
EP.SHD.66.195	Eindpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=1950	Stuks	1
EP.SHD.66.230	Eindpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=2300	Stuks	1
EP.SHD.66.260	Eindpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=2600	Stuks	1
EP.SHD.66.280	Eindpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=2800	Stuks	1
EP.SHD.66.330	Eindpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=3300	Stuks	1



**Hoekpalen Spijlhek doorgestoken**

Zie de kleurcodes onderaan de pagina

Op bestelling leverbaar, Levertijd circa 18 werkdagen..

HP.SHD.66.170	Hoekpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=1700	Stuks	1
HP.SHD.66.195	Hoekpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=1950	Stuks	1
HP.SHD.66.230	Hoekpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=2300	Stuks	1
HP.SHD.66.260	Hoekpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=2600	Stuks	1
HP.SHD.66.280	Hoekpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=2800	Stuks	1
HP.SHD.66.330	Hoekpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=3300	Stuks	1

**Tussenpalen Spijlhek doorgestoken**

Zie de kleurcodes onderaan de pagina

Standaardkleuren uit voorraad leverbaar.

TP.SHD.66.170	Tussenpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=1700	Stuks	1
TP.SHD.66.195	Tussenpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=1950	Stuks	1
TP.SHD.66.230	Tussenpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=2300	Stuks	1
TP.SHD.66.260	Tussenpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=2600	Stuks	1
TP.SHD.66.280	Tussenpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=2800	Stuks	1
TP.SHD.66.330	Tussenpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=3300	Stuks	1

## Palen met voetplaat voor een doorgestoken spijlhek

Hekwerkpalen met een prefab voetplaat van 120x120mm en prefab gaten voor een efficiënte montage. Gefabriceerd van verzinkt materiaal met een poedercoating van minimaal 80 Mu dik, of zonder poedercoating in de volledige hot-dip thermisch verzinkte (Galva) versie. Per stuk te bestellen. Op aanvraag leverbaar.

Artikel nr.	Omschrijving	Eenheid	Verpakkingseenheid
Eindpalen met voetplaat Spijlhek doorgestoken		Zie de kleurcodes onderaan de pagina	

Levertijd circa 18 werkdagen.

EP.VP.SHD.66.100	Eindpaal + voetpl. Spijlhek DG 60x60 L=1000	Stuks	1
EP.VP.SHD.66.125	Eindpaal + voetpl. Spijlhek DG 60x60 L=1250	Stuks	1
EP.VP.SHD.66.150	Eindpaal + voetpl. Spijlhek DG 60x60 L=1500	Stuks	1
EP.VP.SHD.66.180	Eindpaal + voetpl. Spijlhek DG 60x60 L=1800	Stuks	1
EP.VP.SHD.66.200	Eindpaal + voetpl. Spijlhek DG 60x60 L=2000	Stuks	1

**Hoekpalen met voetplaat Spijlhek doorgestoken**

Zie de kleurcodes onderaan de pagina

Levertijd circa 18 werkdagen..

HP.VP.SHD.66.100	Hoekpaal + voetpl. Spijlhek DG 60x60 L=1000	Stuks	1
HP.VP.SHD.66.125	Hoekpaal + voetpl. Spijlhek DG 60x60 L=1250	Stuks	1
HP.VP.SHD.66.150	Hoekpaal + voetpl. Spijlhek DG 60x60 L=1500	Stuks	1
HP.VP.SHD.66.180	Hoekpaal + voetpl. Spijlhek DG 60x60 L=1800	Stuks	1
HP.VP.SHD.66.200	Hoekpaal + voetpl. Spijlhek DG 60x60 L=2000	Stuks	1

**Tussenpalen met voetplaat Spijlhek doorgestoken**

Zie de kleurcodes onderaan de pagina

Levertijd circa 18 werkdagen..

TP.VP.SHD.66.100	Tussenpaal + voetpl. Spijlhek DG 60x60 L=1000	Stuks	1
TP.VP.SHD.66.125	Tussenpaal + voetpl. Spijlhek DG 60x60 L=1250	Stuks	1
TP.VP.SHD.66.150	Tussenpaal + voetpl. Spijlhek DG 60x60 L=1500	Stuks	1
TP.VP.SHD.66.180	Tussenpaal + voetpl. Spijlhek DG 60x60 L=1800	Stuks	1
TP.VP.SHD.66.200	Tussenpaal + voetpl. Spijlhek DG 60x60 L=2000	Stuks	1



# DOVER SPIJLENVAK VIERKANT DOORGESTOKEN



HUIS & TUIN



SPORTVELDEN  
& RECREATIE



OPENBARE  
RUIMTES



LICHTE  
INDUSTRIE



KANTOOR-  
GEBOUWEN



INFRASTRUCTUUR &  
TRANSPORT

Met de Portus spijlenvakken creëer je een elegant, stevig en duurzaam hekwerk. Doorgestoken spijlenpanelen met vierkante spijlen zijn gefabriceerd met spijlen van 25x25mm die door de rechthoekige boven- en onderliggers gestoken worden, 150mm door de bovenligger en 100mm door de onderligger. De doorgestoken spijlen worden bij panelen vanaf 1450mm op 45° afgeschuind om zo het overklimmen extra te bemoeilijken.

De Portus spijlenvakken zijn door de stevige constructie uitermate inbraakwerend en toch perfect passend in een stijlvolle openbare en particuliere omgeving. De geringe paneelbreedte van 2200mm zorgt voor een zeer stabiel en stevig hekwerk en creëert daarom een nog grotere wering tegen inbraak ten opzichte van bredere panelen.

De doorgestoken ronde spijlen geven een transparante uitstraling en de verlaagde bovenligger creëert op het oog een lager hekwerk

dan het in werkelijkheid is. Een vriendelijke uitstraling die toch de veiligheid van de gebruiker waarborgt.

De spijlenvakken kunnen door middel van verschillende verbindingen aan de tussen- en hoekpalen bevestigd worden. De tussenpalen hebben een hart op hart afstand van 2280mm. Dit product is tot een compleet hekwerkconcept te maken met passende palen, poorten en toebehoren en is zowel in standaard maatvoering als in maatwerk leverbaar.



## Technische specificaties

Lengte	2200mm
Hoogtes	950, 1200, 1450, 1750, 1950, 2450mm
Bodemvrijheid	50mm boven peil
Spijlen	25x25mm doorgestoken door horizontale liggers
Hart op hart	150mm
Horizontale liggers	50x25
Oppervlaktebehandelingen	Thermisch verzinkte profielen, nadien afgewerkt met een poedercoating of volbad verzinkt.
Standaardkleuren	Gitzwart RAL-9005 en antracietgrijs RAL-7016

Op aanvraag leverbaar in andere RAL kleuren.

## Maatwerk spijlenvakken

Naast de standaarduitvoeringen kunnen de spijlenvakken op maat gemaakt worden, neem hiervoor contact op met jouw Portus filiaal.



## Toepassingen

- Huis & tuin
- Sport & recreatie
- Openbare ruimtes
- Lichte industrie
- Kantoorgebouwen
- Infrastructuur & transport

Indien gewenst kan jouw terrein extra beveiligd worden, kijk in de brochure “perimeterbeveiliging” voor de opties.



## Dover Spijlenvak vierkant doorgestoken

Paneel met een doorgestoken spijlenvulling van 25x25, de bovenligger en onderligger zijn gemaakt van kokers 50x25x2. De panelen hebben een lengte van 2200mm. Vanaf een hoogte van 1450mm zijn de spijlen 45° afgeschuind. Leverbaar in de standaardkleuren gitzwart (RAL-9005) en antracietgrijs (RAL-7016). Overige RAL-kleuren en gegalvaniseerd op aanvraag.

Artikel nr.	Omschrijving	Eenheid	Verpakkingseenheid
	Dover spijlenpanelen doorgestoken vierkant 25x25	Zie de kleurcodes onderaan de pagina	

Standaardkleuren uit voorraad leverbaar.

HSDGV.25.095	Dover hek Spijl DG 25x25 H=950 B=2200	Stuks	1
HSDGV.25.120	Dover hek Spijl DG 25x25 H=1200 B=2200	Stuks	1
HSDGV.25.145	Dover hek Spijl DG 25x25 H=1450 B=2200	Stuks	1
HSDGV.25.175	Dover hek Spijl DG 25x25 H=1750 B=2200	Stuks	1
HSDGV.25.195	Dover hek Spijl DG 25x25 H=1950 B=2200	Stuks	1
HSDGV.25.245	Dover hek Spijl DG 25x25 H=2450 B=2200	Stuks	1



## PALEN VOOR SPIJLENPANELEN

### Palen voor een doorgestoken spijlenhek

Hekwerkpalen voor doorgestoken spijlenpanelen met prefab gaten voor een efficiënte montage. Gefabriceerd van verzinkt materiaal met een poedercoating van minimaal 80 Mu dik of zonder poedercoating in de volledig hot-dip thermisch verzinkte versie. Per stuk te bestellen. Standaardkleuren gitzwart (RAL-9005) en antracietgrijs (RAL-7016). Op aanvraag leverbaar in andere lengtes of RAL-kleuren.

Artikel nr.	Omschrijving	Eenheid	Verpakkingseenheid
	Eindpalen Spijlhek doorgestoken	Zie de kleurcodes onderaan de pagina	

Standaardkleuren uit voorraad leverbaar.

EP.SHD.66.170	Eindpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=1700	Stuks	1
EP.SHD.66.195	Eindpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=1950	Stuks	1
EP.SHD.66.230	Eindpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=2300	Stuks	1
EP.SHD.66.260	Eindpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=2600	Stuks	1
EP.SHD.66.280	Eindpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=2800	Stuks	1
EP.SHD.66.330	Eindpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=3300	Stuks	1

	Hoekpalen Spijlhek doorgestoken	Zie de kleurcodes onderaan de pagina	
--	---------------------------------	--------------------------------------	--

Op bestelling leverbaar, Levertijd circa 18 werkdagen..

HP.SHD.66.170	Hoekpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=1700	Stuks	1
HP.SHD.66.195	Hoekpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=1950	Stuks	1
HP.SHD.66.230	Hoekpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=2300	Stuks	1
HP.SHD.66.260	Hoekpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=2600	Stuks	1
HP.SHD.66.280	Hoekpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=2800	Stuks	1
HP.SHD.66.330	Hoekpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=3300	Stuks	1

	Tussenpalen Spijlhek doorgestoken	Zie de kleurcodes onderaan de pagina	
--	-----------------------------------	--------------------------------------	--

Standaardkleuren uit voorraad leverbaar.

TP.SHD.66.170	Tussenpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=1700	Stuks	1
TP.SHD.66.195	Tussenpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=1950	Stuks	1
TP.SHD.66.230	Tussenpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=2300	Stuks	1
TP.SHD.66.260	Tussenpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=2600	Stuks	1
TP.SHD.66.280	Tussenpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=2800	Stuks	1
TP.SHD.66.330	Tussenpaal Spijlhek PG DG 60x60 L=3300	Stuks	1



## Palen met voetplaat voor een doorgestoken spijlenhek

Hekwerkpalen met een prefab voetplaat van 120x120mm en prefab gaten voor een efficiënte montage. Gefabriceerd van verzinkt materiaal met een poedercoating van minimaal 80 Mu dik, of zonder poedercoating in de volledige hot-dip thermisch verzinkte (Galva) versie. Per stuk te bestellen. Op aanvraag leverbaar.

Artikel nr.	Omschrijving	Eenheid	Verpakkingseenheid
Eindpalen met voetplaat Spijlhek doorgestoken		Zie de kleurcodes onderaan de pagina	

Levertijd circa 18 werkdagen.

EP.VP.SHD.66.100	Eindpaal + voetpl. Spijlhek DG 60x60 L=1000	Stuks	1
EP.VP.SHD.66.125	Eindpaal + voetpl. Spijlhek DG 60x60 L=1250	Stuks	1
EP.VP.SHD.66.150	Eindpaal + voetpl. Spijlhek DG 60x60 L=1500	Stuks	1
EP.VP.SHD.66.180	Eindpaal + voetpl. Spijlhek DG 60x60 L=1800	Stuks	1
EP.VP.SHD.66.200	Eindpaal + voetpl. Spijlhek DG 60x60 L=2000	Stuks	1
Hoekpalen met voetplaat Spijlhek doorgestoken		Zie de kleurcodes onderaan de pagina	

Levertijd circa 18 werkdagen..

HP.VP.SHD.66.100	Hoekpaal + voetpl. Spijlhek DG 60x60 L=1000	Stuks	1
HP.VP.SHD.66.125	Hoekpaal + voetpl. Spijlhek DG 60x60 L=1250	Stuks	1
HP.VP.SHD.66.150	Hoekpaal + voetpl. Spijlhek DG 60x60 L=1500	Stuks	1
HP.VP.SHD.66.180	Hoekpaal + voetpl. Spijlhek DG 60x60 L=1800	Stuks	1
HP.VP.SHD.66.200	Hoekpaal + voetpl. Spijlhek DG 60x60 L=2000	Stuks	1
Tussenpalen met voetplaat Spijlhek doorgestoken		Zie de kleurcodes onderaan de pagina	

Levertijd circa 18 werkdagen..

TP.VP.SHD.66.100	Tussenpaal + voetpl. Spijlhek DG 60x60 L=1000	Stuks	1
TP.VP.SHD.66.125	Tussenpaal + voetpl. Spijlhek DG 60x60 L=1250	Stuks	1
TP.VP.SHD.66.150	Tussenpaal + voetpl. Spijlhek DG 60x60 L=1500	Stuks	1
TP.VP.SHD.66.180	Tussenpaal + voetpl. Spijlhek DG 60x60 L=1800	Stuks	1
TP.VP.SHD.66.200	Tussenpaal + voetpl. Spijlhek DG 60x60 L=2000	Stuks	1



# ANTWERPEN SPIJLENVAK VLAK RONDE SPIJLEN



Met de Portus spijlenvakken creëert u een elegant, stevig en duurzaam hekwerk.

Vlakke spijlenpanelen zijn gefabriceerd met spijlen van Ø25mm die tussen de rechthoekige boven- en onderliggers gelast worden. Vlakke spijlenvakken kunnen worden uitgebreid met losse puntkammen van 2200mm die bovenop het bovenste profiel gemonteerd worden om zo het overklimmen extra te bemoeilijken.

De Portus spijlenvakken zijn door de stevige constructie passend in een stijlvolle openbare en particuliere omgeving. De geringe paneelbreedte van 2200mm zorgt voor een zeer stabiel en stevig hekwerk.

De ronde spijlen van Ø25mm geven een transparante uitstraling. De spijlen zijn gelast in de liggers van 50x25mm, wat zorgt voor een hoogwaardig hekwerk dat een groot gevoel van veiligheid voor de gebruiker garandeert.

De spijlenvakken kunnen door middel van verschillende verbindingen aan de tussen- en hoekpalen bevestigd worden. De tussenpalen hebben een hart op hart afstand van 2280mm. Dit product is tot een compleet hekwerkconcept te maken met passende palen, poorten en toebehoren.



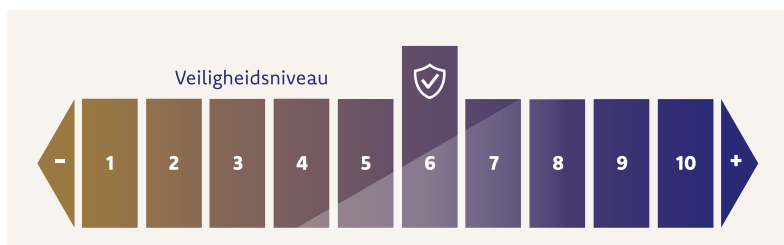
## Technische specificaties

Lengte	2200mm
Hoogtes	950, 1200, 1450, 1750, 1950, 2450mm
Bodemvrijheid	50mm boven peil
Spijlen	Ø25mm
Hart op hart	150mm
Horizontale liggers	50x25
Oppervlaktebehandelingen	Thermisch verzinkte profielen, nadien afgewerkt met een poedercoating of volbad verzinkt.
Standaardkleuren	Gitzwart RAL-9005 & antracietgrijs RAL-7016

Op aanvraag leverbaar in andere RAL kleuren.

## Maatwerk spijlenvakken

Naast de standaarduitvoeringen kunnen de spijlenvakken op maat gemaakt worden, neem hiervoor contact op met jouw Portus filiaal.



## Toepassingen

- Huis & tuin
- Sport & recreatie
- Openbare ruimtes
- Lichte industrie
- Zware industrie
- Kantoorgebouwen
- Infrastructuur & transport

Indien gewenst kan jouw terrein extra beveiligd worden, kijk in de brochure “perimeterbeveiliging” voor de opties.



## Antwerpen spijlenvak vlak ronde spijlen

Vlak paneel met een spijlenvulling van Ø25. De boven- en onderliggers zijn gemaakt van kokers 50x25x2. De panelen hebben een lengte van 2200mm. Leverbaar in de standaardkleuren gitzwart (RAL-9005) en antracietgrijs (RAL-7016). Overige RAL-kleuren en gegalvaniseerd op aanvraag.

Artikel nr.	Omschrijving	Eenheid	Verpakkingseenheid
	Antwerpen Spijlenpanelen vlak rond 25		Zie de kleurcodes onderaan de pagina

Standaardkleuren uit voorraad leverbaar.

HSVR.25.095	Antwerpen hek Spijl vlak Ø25 H=950 B=2200	Stuks	1
HSVR.25.120	Antwerpen hek Spijl vlak Ø25 H=1200 B=2200	Stuks	1
HSVR.25.145	Antwerpen hek Spijl vlak Ø25 H=1450 B=2200	Stuks	1
HSVR.25.175	Antwerpen hek Spijl vlak Ø25 H=1750 B=2200	Stuks	1
HSVR.25.195	Antwerpen hek Spijl vlak Ø25 H=1950 B=2200	Stuks	1
HSVR.25.245	Antwerpen hek Spijl vlak Ø25 H=2450 B=2200	Stuks	1



## Genua spijlenvak vlak ronde spijlen met puntenkam

Vlak paneel met een spijlenvulling van Ø25 en een aangelaste puntenkam op de bovenligger. De boven- en onderliggers zijn gemaakt van kokers 50x25x2. De panelen hebben een lengte van 2200mm. Op aanvraag leverbaar in RAL-kleuren of gegalvaniseerd.

Artikel nr.	Omschrijving	Eenheid	Verpakkingseenheid
	Genua Spijlenpanelen vlak rond 25 met puntenkam		Zie de kleurcodes onderaan de pagina

Levertijd circa 18 werkdagen..

HSVR.25.195.PK	Genua hek Spijl vlak Ø25 H=1950 B=2200	Stuks	1
HSVR.25.245.PK	Genua hek Spijl vlak Ø25 H=2450 B=2200	Stuks	1



# PALEN VOOR SPIJLENPANELEN

## Palen voor een vlak spijlenhek

Hekwerkpalen voor vlakke spijlenpanelen met prefab gaten voor een efficiënte montage. Gefabriceerd van verzinkt materiaal met met een poedercoating van minimaal 80 µm dik of zonder poedercoating in de volledig hot-dip thermisch verzinkte versie. Per stuk te bestellen. Standaardkleuren gitzwart (RAL-9005) en antracietgrijs (RAL-7016). Op aanvraag leverbaar in andere lengtes of RAL-kleuren.

Artikel nr.	Omschrijving	Eenheid	Verpakkingseenheid
	Eindpaalen Spijlhek vlak		Zie de kleurcodes onderaan de pagina

Standaardkleuren uit voorraad leverbaar.

EP.SHV.66.175	Eindpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=1750	Stuks	1
EP.SHV.66.200	Eindpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=2000	Stuks	1
EP.SHV.66.235	Eindpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=2350	Stuks	1
EP.SHV.66.265	Eindpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=2650	Stuks	1
EP.SHV.66.285	Eindpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=2850	Stuks	1
EP.SHV.66.335	Eindpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=3350	Stuks	1



Hoekpalen Spijlhek vlak Zie de kleurcodes onderaan de pagina

Op bestelling leverbaar, Levertijd circa 18 werkdagen.

HP.SHV.66.175	Hoekpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=1750	Stuks	1
HP.SHV.66.200	Hoekpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=2000	Stuks	1
HP.SHV.66.235	Hoekpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=2350	Stuks	1
HP.SHV.66.265	Hoekpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=2650	Stuks	1
HP.SHV.66.285	Hoekpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=2850	Stuks	1
HP.SHV.66.335	Hoekpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=3350	Stuks	1

Tussenpalen Spijlhek vlak Zie de kleurcodes onderaan de pagina

Standaardkleuren uit voorraad leverbaar.

TP.SHV.66.175	Tussenpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=1750	Stuks	1
TP.SHV.66.200	Tussenpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=2000	Stuks	1
TP.SHV.66.235	Tussenpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=2350	Stuks	1
TP.SHV.66.265	Tussenpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=2650	Stuks	1
TP.SHV.66.285	Tussenpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=2850	Stuks	1
TP.SHV.66.335	Tussenpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=3350	Stuks	1

## Palen met voetplaat voor een vlak spijlhek

Hekwerkpalen met een prefab voetplaat van 120x120mm en prefab gaten voor een efficiënte montage. Gefabriceerd van verzinkt materiaal met een poedercoating van minimaal 80 Mu dik, of zonder poedercoating in de volledige hot-dip thermisch verzinkte (Galva) versie. Per stuk te bestellen. Op aanvraag leverbaar.

Artikel nr.	Omschrijving	Eenheid	Verpakkingseenheid
Eindpalen met voetplaat Spijlhek vlak		Zie de kleurcodes onderaan de pagina	

Levertijd circa 18 werkdagen.

EP.VP.SHV.66.105	Eindpaal + voetpl. Spijlhek VL 60x60 L=1050	Stuks	1
EP.VP.SHV.66.130	Eindpaal + voetpl. Spijlhek VL 60x60 L=1300	Stuks	1
EP.VP.SHV.66.155	Eindpaal + voetpl. Spijlhek VL 60x60 L=1550	Stuks	1
EP.VP.SHV.66.185	Eindpaal + voetpl. Spijlhek VL 60x60 L=1850	Stuks	1
EP.VP.SHV.66.205	Eindpaal + voetpl. Spijlhek VL 60x60 L=2050	Stuks	1

Hoekpalen met voetplaat Spijlhek vlak Zie de kleurcodes onderaan de pagina

Levertijd circa 18 werkdagen.

HP.VP.SHV.66.105	Hoekpaal + voetpl. Spijlhek VL 60x60 L=1050	Stuks	1
HP.VP.SHV.66.130	Hoekpaal + voetpl. Spijlhek VL 60x60 L=1300	Stuks	1
HP.VP.SHV.66.155	Hoekpaal + voetpl. Spijlhek VL 60x60 L=1550	Stuks	1
HP.VP.SHV.66.185	Hoekpaal + voetpl. Spijlhek VL 60x60 L=1850	Stuks	1
HP.VP.SHV.66.205	Hoekpaal + voetpl. Spijlhek VL 60x60 L=2050	Stuks	1

Tussenpalen met voetplaat Spijlhek vlak Zie de kleurcodes onderaan de pagina

Levertijd circa 18 werkdagen.

TP.VP.SHV.66.105	Tussenpaal + voetpl. Spijlhek VL 60x60 L=1050	Stuks	1
TP.VP.SHV.66.130	Tussenpaal + voetpl. Spijlhek VL 60x60 L=1300	Stuks	1
TP.VP.SHV.66.155	Tussenpaal + voetpl. Spijlhek VL 60x60 L=1550	Stuks	1
TP.VP.SHV.66.185	Tussenpaal + voetpl. Spijlhek VL 60x60 L=1850	Stuks	1
TP.VP.SHV.66.205	Tussenpaal + voetpl. Spijlhek VL 60x60 L=2050	Stuks	1



# HAMBURG SPIJLENVAK VLAK VIERKANTE SPIJLEN



Met de Portus spijlenvakken creëert u een elegant, stevig en duurzaam hekwerk.

Vlakke spijlenpanelen zijn gefabriceerd met spijlen van 25x25mm die tussen de rechthoekige boven- en onderliggers gelast worden. De vlakke panelen kunnen worden uitgebreid met puntkammen die op het bovenste profiel gemonteerd worden om het overklimmen te bemoeilijken.

De Portus spijlenvakken zijn door de stevige constructie passend in een stijlvolle openbare en particuliere omgeving. De geringe paneelbreedte van 2200mm zorgt voor een zeer stabiel en stevig hekwerk.

De spijlen van 25x25mm geven een transparante uitstraling. De spijlen zijn gelast in de liggers van 50x25mm, wat zorgt voor een hoogwaardig hekwerk dat een groot gevoel van veiligheid voor de gebruiker garandeert.

De spijlenvakken kunnen door middel van verschillende verbindingen aan de tussen- en hoekpalen bevestigd worden. De tussenpalen hebben een hart op hart afstand van 2280mm. Dit product is tot een compleet hekwerkconcept te maken met passende palen, poorten en toebehoren.



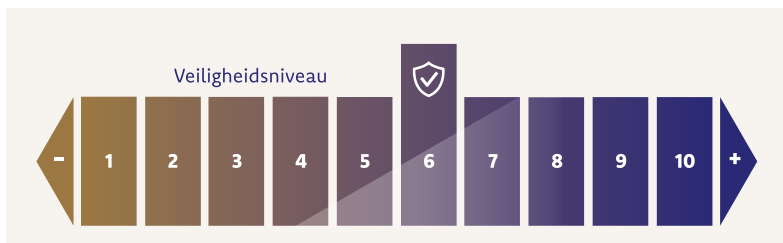
## Technische specificaties

Lengte	2200mm
Hoogtes	950, 1200, 1450, 1750, 1950, 2450mm
Bodemvrijheid	50mm boven peil
Spijlen	25x25mm
Hart op hart	150mm
Oppervlaktebehandelingen	Thermisch verzinkte profielen, nadien afgewerkt met een poedercoating of volbad verzinkt
Standaardkleuren	Gitzwart RAL-9005 en Antracietgrijs RAL-7016

Op aanvraag leverbaar in andere RAL kleuren.

## Maatwerk spijlenvakken

Naast de standaarduitvoeringen kunnen de spijlenvakken op maat gemaakt worden, neem hiervoor contact op met jouw Portus filiaal.



## Toepassingen

- Huis & tuin
- Sport & recreatie
- Openbare ruimtes
- Lichte industrie
- Zware industrie
- Kantoorgebouwen
- Infrastructuur & transport

Indien gewenst kan jouw terrein extra beveiligd worden, kijk in de brochure “perimeterbeveiliging” voor de opties.



## Hamburg spijlenvak vlak vierkante spijlen

Vlak paneel met spijlenvulling van 25x25. De boven- en onderlijger zijn gemaakt van kokers 50x25x2. De panelen hebben een lengte van 2200mm. Standaardkleuren gitzwart (RAL-9005) en antracietgrijs (RAL-7016). Overige RAL-kleuren en gegalvaniseerd op aanvraag leverbaar.

Artikel nr.	Omschrijving	Eenheid	Verpakkingseenheid
	Hamburg Spijlenpanelen vlak vierkant 25x25	Zie de kleurcodes onderaan de pagina	

Standaardkleuren uit voorraad leverbaar.

HSV.V.25.095	Hamburg hek Spijl vlak 25x25 H=950 B=2200	Stuks	1
HSV.V.25.120	Hamburg hek Spijl vlak 25x25 H=1200 B=2200	Stuks	1
HSV.V.25.145	Hamburg hek Spijl vlak 25x25 H=1450 B=2200	Stuks	1
HSV.V.25.175	Hamburg hek Spijl vlak 25x25 H=1750 B=2200	Stuks	1
HSV.V.25.195	Hamburg hek Spijl vlak 25x25 H=1950 B=2200	Stuks	1
HSV.V.25.245	Hamburg hek Spijl vlak 25x25 H=2450 B=2200	Stuks	1



## Bremen spijlenvak vlak vierkante spijlen met puntenkam

Vlak paneel met een spijlenvulling van vierkant 25x25 en een aangelaste puntenkam op de bovenlijger. De boven- en onderlijgers zijn gemaakt van kokers 50x25x2. De panelen hebben een lengte van 2200mm. Op aanvraag leverbaar in RAL-kleuren of gegalvaniseerd.

Artikel nr.	Omschrijving	Eenheid	Verpakkingseenheid
	Bremen Spijlenpanelen vlak vierkant 25 met puntenkam	Zie de kleurcodes onderaan de pagina	

Levertijd circa 18 werkdagen..

HSV.V.25.195.PK	Bremen hek Spijl vlak 25x25 H=1950 B=2200	Stuks	1
HSV.V.25.245.PK	Bremen hek Spijl vlak 25x25 H=2450 B=2200	Stuks	1



## PALEN VOOR SPIJLENPANELEN

### Palen voor een vlak spijlenhek

Hekwerkpalen voor vlakke spijlenpanelen met prefab gaten voor een efficiënte montage. Gefabriceerd van verzinkt materiaal met met een poedercoating van minimaal 80 Mu dik of zonder poedercoating in de volledig hot-dip thermisch verzinkte versie. Per stuk te bestellen. Standaardkleuren gitzwart (RAL-9005) en antracietgrijs (RAL-7016). Op aanvraag leverbaar in andere lengtes of RAL-kleuren.

Artikel nr.	Omschrijving	Eenheid	Verpakkingseenheid
	Eindpalen Spijlhek vlak	Zie de kleurcodes onderaan de pagina	

Standaardkleuren uit voorraad leverbaar.

EP.SHV.66.175	Eindpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=1750	Stuks	1
EP.SHV.66.200	Eindpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=2000	Stuks	1
EP.SHV.66.235	Eindpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=2350	Stuks	1
EP.SHV.66.265	Eindpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=2650	Stuks	1
EP.SHV.66.285	Eindpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=2850	Stuks	1
EP.SHV.66.335	Eindpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=3350	Stuks	1

Hoekpalen Spijlhek vlak Zie de kleurcodes onderaan de pagina

Op bestelling leverbaar, Levertijd circa 18 werkdagen.

HP.SHV.66.175	Hoekpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=1750	Stuks	1
HP.SHV.66.200	Hoekpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=2000	Stuks	1
HP.SHV.66.235	Hoekpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=2350	Stuks	1
HP.SHV.66.265	Hoekpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=2650	Stuks	1
HP.SHV.66.285	Hoekpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=2850	Stuks	1
HP.SHV.66.335	Hoekpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=3350	Stuks	1



Tussenpalen Spijlhek vlak

Zie de kleurcodes onderaan de pagina

Standaardkleuren uit voorraad leverbaar.

TP.SHV.66.175	Tussenpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=1750	Stuks	1
TP.SHV.66.200	Tussenpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=2000	Stuks	1
TP.SHV.66.235	Tussenpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=2350	Stuks	1
TP.SHV.66.265	Tussenpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=2650	Stuks	1
TP.SHV.66.285	Tussenpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=2850	Stuks	1
TP.SHV.66.335	Tussenpaal Spijlhek PG VL 60x60 L=3350	Stuks	1

## Palen met voetplaat voor een vlak spijlhek

Hekwerkpalen met een prefab voetplaat van 120x120mm en prefab gaten voor een efficiënte montage. Gefabriceerd van verzinkt materiaal met een poedercoating van minimaal 80 Mu dik, of zonder poedercoating in de volledige hot-dip thermisch verzinkte (Galva) versie. Per stuk te bestellen. Op aanvraag leverbaar.

Artikel nr.	Omschrijving	Eenheid	Verpakkingseenheid
Eindpalen met voetplaat Spijlhek vlak		Zie de kleurcodes onderaan de pagina	

Levertijd circa 18 werkdagen.

EP.VP.SHV.66.105	Eindpaal + voetpl. Spijlhek VL 60x60 L=1050	Stuks	1
EP.VP.SHV.66.130	Eindpaal + voetpl. Spijlhek VL 60x60 L=1300	Stuks	1
EP.VP.SHV.66.155	Eindpaal + voetpl. Spijlhek VL 60x60 L=1550	Stuks	1
EP.VP.SHV.66.185	Eindpaal + voetpl. Spijlhek VL 60x60 L=1850	Stuks	1
EP.VP.SHV.66.205	Eindpaal + voetpl. Spijlhek VL 60x60 L=2050	Stuks	1
Hoekpalen met voetplaat Spijlhek vlak		Zie de kleurcodes onderaan de pagina	

Levertijd circa 18 werkdagen.

HP.VP.SHV.66.105	Hoekpaal + voetpl. Spijlhek VL 60x60 L=1050	Stuks	1
HP.VP.SHV.66.130	Hoekpaal + voetpl. Spijlhek VL 60x60 L=1300	Stuks	1
HP.VP.SHV.66.155	Hoekpaal + voetpl. Spijlhek VL 60x60 L=1550	Stuks	1
HP.VP.SHV.66.185	Hoekpaal + voetpl. Spijlhek VL 60x60 L=1850	Stuks	1
HP.VP.SHV.66.205	Hoekpaal + voetpl. Spijlhek VL 60x60 L=2050	Stuks	1
Tussenpalen met voetplaat Spijlhek vlak		Zie de kleurcodes onderaan de pagina	

Levertijd circa 18 werkdagen.

TP.VP.SHV.66.105	Tussenpaal + voetpl. Spijlhek VL 60x60 L=1050	Stuks	1
TP.VP.SHV.66.130	Tussenpaal + voetpl. Spijlhek VL 60x60 L=1300	Stuks	1
TP.VP.SHV.66.155	Tussenpaal + voetpl. Spijlhek VL 60x60 L=1550	Stuks	1
TP.VP.SHV.66.185	Tussenpaal + voetpl. Spijlhek VL 60x60 L=1850	Stuks	1
TP.VP.SHV.66.205	Tussenpaal + voetpl. Spijlhek VL 60x60 L=2050	Stuks	1



# TOEBEHOREN PALEN VOOR SPIJLENPANELEN

## Voetplaten 60x60

Voetplaten voor montage op een afgewerkte vloer of op een keerwand. Standaardkleuren git-zwart (RAL-9005), dennengroen (RAL-6009) en antracietgrijs (RAL-7016), ook leverbaar in een volledig hot-dip thermisch verzinkte uitvoering (Galva). Andere types op aanvraag leverbaar.

Artikel nr.	Omschrijving	Eenheid	Verpakkingseenheid
Voetplaten 60x60 voor een afgewerkte vloer		Zie de kleurcodes onderaan de pagina	

Standaardkleuren uit voorraad leverbaar.

VPK.6060.200	Voetplaat tbv paal 60x60x2 L=200	Stuks	1
VPK.6060.600	Voetplaat tbv paal 60x60x2 L=600	Stuks	1
Voetplaten 60x60 voor een keerwand		Zie de kleurcodes onderaan de pagina	

Standaardkleuren uit voorraad leverbaar.

VPLK.6060.200	Voetplaat L tbv paal 60x60x2 L=200	Stuks	1
VPLK.6060.600	Voetplaat L tbv paal 60x60x2 L=600	Stuks	1



## SPIJLPANEEL TOEBEHOREN

### Doppen en kappen

Verschillende types paalkappen en doppen.

Artikel nr.	Omschrijving	Eenheid	Verpakkingseenheid
Insteekdoppen PP			

Doppen in diverse uitvoeringen, los of per verpakkingseenheid (VE) te bestellen. De insteekdoppen zijn van zwarte kunststof.

ISD.PP.6060.ZW	Insteekdop PP 60x60 Zwart	Stuks	300
ISD.PP.6060.ZW.M	Insteekdop PP 60x60 Zwart M	Stuks	100
ISDK.PP.6060.ZW	Insteekdop met kapje PP 60x60 Zwart	Stuks	300

#### Omsteekdoppen PP

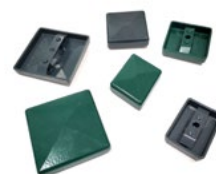
OSD.PP.6060.ZW	Omsteekdop PP 60x60 Zwart	Stuks	300
OSD.PP.6060.ZW.M	Omsteekdop PP 60x60 Zwart M	Stuks	100

#### Paalkappen aluminium 60x60

Paalkap alu + veer RVS 60x60		Stuks	100
------------------------------	--	-------	-----

#### Paalkappen PA

PKV.PA.6060.ZW	Paalkap met veer PA 60x60 Zwart	Stuks	500
----------------	---------------------------------	-------	-----



### Snelbetonmortel

Artikel nr.	Omschrijving	Eenheid	Verpakkingseenheid
Snelbetonmortel			

Snelbeton ter versteviging van de scharnier- en slotpalen.

POR.SBM.25K	Portus Snelbetonmortel zak a 25kg	Zak	42
-------------	-----------------------------------	-----	----



## Vakwerkproppen

Vakwerkproppen voor een blinde verbinding tussen het paneel en de palen. Per stuk of verpakkingseenheid (VE) te bestellen. Andere maatvoeringen zijn op aanvraag leverbaar.

Artikel nr.	Omschrijving	Eenheid	Verpakkingseenheid
<b>Vakwerkproppen PA</b>			
VWPK.5025.PA.ZW	Vakwerkprop PA Zwart 50x25 kort	Stuks	600
VWPL.5025.PA.ZW	Vakwerkprop PA Zwart 50x25 lang	Stuks	500
VWPR.5025.PA.ZW	Vakwerkprop PA Zwart Ø60 50x25	Stuks	600
VWPH2.5025.PA.ZW	Vakwerkprop hoek PA Zwart 50x25 2-delig	Stuks	400
<b>Muurplaten</b>			
MUBSP.5550.95	Muurplaat tbv vakwerkprop 55x50 RAL-9005	Stuks	100



## Scharnierstukken

Artikel nr.	Omschrijving	Eenheid	Verpakkingseenheid
<b>Vakwerkproppen PA hoek</b>			
VWPH.5025.PA.ZW	Vakwerkprop hoek PA Zwart 50x25	Stuks	500



## Pennen en Eindstukken

Artikel nr.	Omschrijving	Eenheid	Verpakkingseenheid
<b>Scharnierstukken PA</b>			
VWP.SCH.PA.ZW	Scharnierstuk PA Zwart tbv vakwerkprop	Set	100
<b>Eindstukken</b>			
ESIN.AL.5025.BL	Eindstuk inslag Alu 50x25	Stuks	200
<b>Veiligheidseindstukken</b>			
VESIN.AL.5025.BL	Alu veiligheidseindstuk inslag 50x25	Stuks	100
<b>Veerpennen</b>			
VPVWP.PA.ZW	Veerpen PA Zwart tbv vakwerkprop	Stuks	1
<b>Eindpennen</b>			
EP.RVS.10.120.BL	Eindpen RVS Ø10 L=120	Stuks	50
<b>Hoekpennen</b>			
HP.RVS.10.BL	Hoekpen RVS Ø10	Stuks	50
<b>Tussenpennen</b>			
TP.RVS.10.180.BL	Tussenpen RVS Ø10 L=180	Stuks	50
<b>Klemringen</b>			
KR.RVS.10.BL	Klemring RVS Ø10 NMG 454	Stuks	200



## IJZERWAREN

### Moeren en bouten

Moeren en bouten die gebruikt worden als bevestigingsmateriaal bij hekwerken. Ze worden per doos geleverd, waarbij de verpakkingseenheid (VE) het aantal stuks per doosje aangeeft.

Artikel nr.	Omschrijving	Eenheid	Verpakkingseenheid
<b>Inbusbouten M8</b>			
INBO.M8.30.DS.RVS	Inbusbout M8x30 ISO 4762 RVS	Doos	100
INBO.M8.100.DS.RVS	Inbusbout M8x100 ISO 4762 RVS	Doos	50
INBOVZ.M8.30.DS.RVS	Inbusbout verzonken M8x30 ISO 14581 RVS	Doos	200
<b>Zeskantmoeren</b>			
ZKMO.M8.DS.RVS	Zeskantmoer M8 DIN 934 RVS	Doos	500



