

## Roestvrijstalen veiligheidsbeugels

### Specificatie

PolySto roestvrijstalen veiligheidsbeugels beschermen de interne ruimtes tegen mogelijke schade veroorzaakt door dagelijkse activiteiten en bieden bescherming voor installaties, machines, deuren en elk ander schadegevoelig element.

De beugels zijn gevuld met beton om extra bescherming te bieden tegen zwaar materiaal transport.

Installatie in de bouwvloer (kernboring) met behulp van de 2-componenten PolySto Chemfix of installatie bovenop de afgewerkte vloer door middel van een bodemplaat (8 mm dikte) met 4 x M16 RVS ankers (chemische verankering) met RVS gesloten dopmoer.

### Eigenschappen

- Bescherming voor schuifdeuren en poorten, machines, enz....
- Hoogwaardig roestvrij staal AISI 304 L (316 L op aanvraag)
- Extra stevig door betonnen kern
- In overeenstemming met wettelijke voorschriften
- Afgeronde en volledig gelaste bovenkant
- Glaskraal gestraald (alternatief: geborsteld K320)
- Veilig / Robuust / Hoogwaardige afwerking
- Serieproductie
- Modulair
- Speciaal bevestigingssysteem

### Beschermingsniveaus met kernboring, met flens is het 1 beschermingsniveau lager



Beschermingsniveau 2 tegen manuele trollies:

diameter 60 mm



Beschermingsniveau 3 tegen manuele transpalletten:

diameter 89 mm and 104 mm



Beschermingsniveau 4 tegen elektrisch aangedreven transpalletten:

diameter 154 mm



Beschermingsniveau 5 tegen motor aangedreven vorkliffen:

diameter 204 mm

### Kernboring

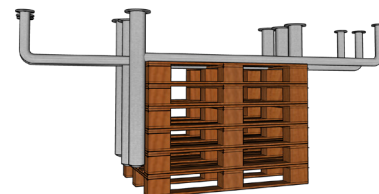
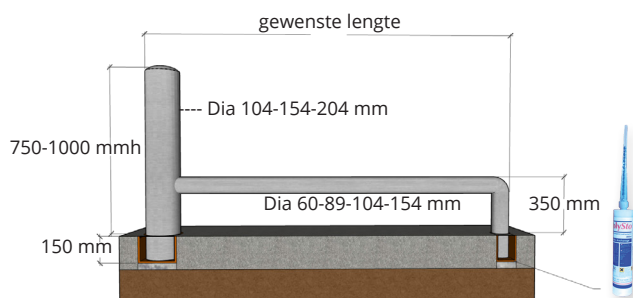
Het opgegeven verbruik van siliconen en Chemfix is gebaseerd op onze ervaring door de gaten te boren met de volgende diameters.

Elke situatie is natuurlijk specifiek en deze vermelde hoeveelheden zijn slechts een richtlijn.

Paaldiameter	Gatdiameter
60	70
89	95
104	110
154	160
204	210



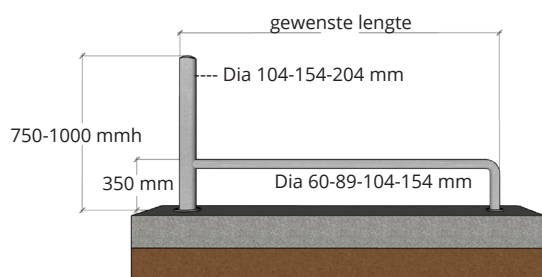
## Technische gegevens 'H-beugel' voor kernboring



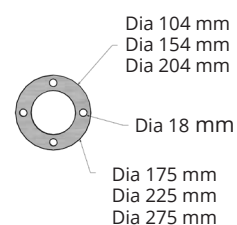
manier van verpakking voor transport

Artikelnaam	h_B_104/60/750+150	h_B_104/89/750+150	h_B_154/89/1000+150	h_B_154/104/1000+150	h_B_204/104/1000+150	h_B_204/154/1000+150
Hoogte	750 + 150 mm	1000 + 150 mm	1000 + 150 mm	1000 + 150 mm	1000 + 150 mm	1000 + 150 mm
Diameter verticale buis	104 mm	104 mm	154 mm	154 mm	204 mm	204 mm
Diameter horizontale buis	60 mm	89 mm	89 mm	104 mm	104 mm	154 mm
Hoogte horizontale buis	350 + 150 mm tot bovenkant buis	350 + 150 mm tot bovenkant buis	350 + 150 mm tot bovenkant buis	350 + 150 mm tot bovenkant buis	350 + 150 mm tot bovenkant buis	350 + 150 mm tot bovenkant buis
Wanddikte buis	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Gewicht	21 kg + 9 kg/meter	21 kg + 17 kg/meter	54 kg + 17 kg/meter	54 kg + 22.5 kg/meter	100 kg + 22.5 kg/meter	100 kg + 47 kg/meter
Max aantal op pallet	7 st	7 st	5 st	5 st	3 st	3 st
Verbruik Chemfix	660 cc	760 cc	900 cc	960 cc	1230 cc	1370 cc
Verbruik siliconen	80 cc	95 cc	120 cc	125 cc	150 cc	175 cc
Beschermingsniveau	3	3	4	4	5	5

## Technische gegevens 'H-beugel' met bodemplaaf (flens)



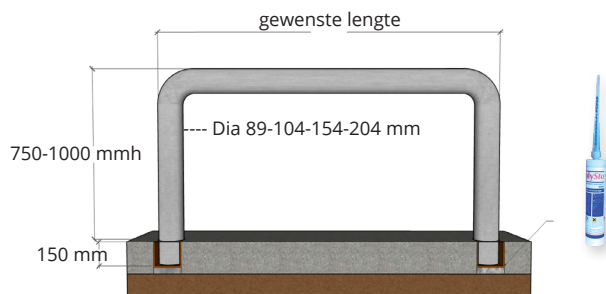
Flens 8mm dik



Artikelnaam	h_B_104/60/750FL	h_B_104/89/750FL	h_B_154/89/1000FL	h_B_154/104/1000FL	h_B_204/104/1000FL	h_B_204/154/1000FL
Hoogte	750 mm	750 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Diameter verticale buis	104 mm	104 mm	154 mm	154 mm	204 mm	204 mm
Diameter horizontale buis	60 mm	89 mm	89 mm	104 mm	104 mm	154 mm
Hoogte horizontale buis	350 mm tot bovenkant buis	350 mm tot bovenkant buis	350 mm tot bovenkant buis	350 mm tot bovenkant buis	350 mm tot bovenkant buis	350 mm tot bovenkant buis
Wanddikte buis	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Gewicht	17 kg + 9 kg/meter	17 kg + 17 kg/meter	49 kg + 17 kg/meter	49 kg + 22.5 kg/meter	90 kg + 22.5 kg/meter	90 kg + 47 kg/meter
Max aantal op pallet	7 st	7 st	5 st	5 st	3 st	3 st
Verbruik Chemfix	160 cc	160 cc	160 cc	160 cc	160 cc	160 cc
Verbruik siliconen	80 cc	95 cc	120 cc	125 cc	150 cc	175 cc
Beschermingsniveau	2	2	3	3	4	4

Lengte van de beugel van 600 mm tot 2500 mm.

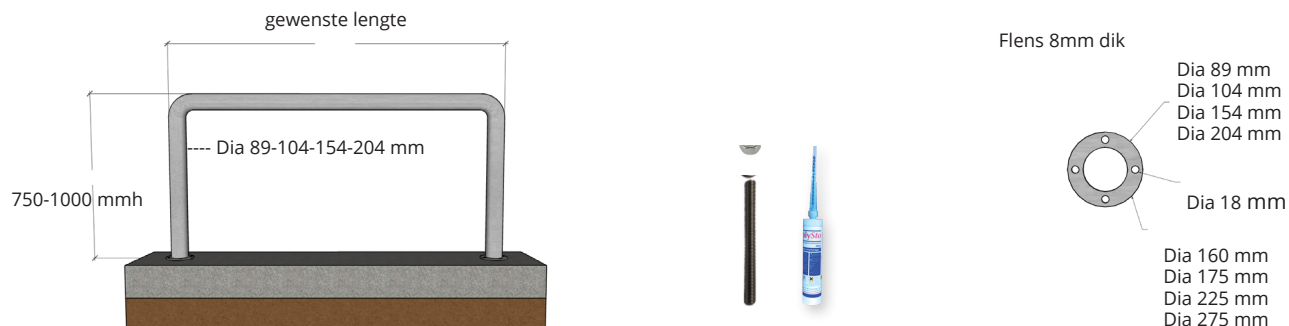
## Technische gegevens 'U-beugel' voor kernboring



Artikelnaam	U_B_60/750+150	U_B_89/750+150	U_B_104/750+150	U_B_154/750+150	U_B_204/750+150
Hoogte	750 +150 mm	750 +150 mm	750 +150 mm	750 +150 mm	750 +150 mm
Diameter	60 mm	89 mm	104 mm	154 mm	204 mm
Maximale lengte	1500 mm	1800 mm	2000 mm	2500 mm	3000 mm
Wanddikte buis	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Gewicht	9 kg/meter buis	17 kg/meter buis	22.5 kg/meter buis	47 kg/meter buis	83 kg/meter buis
Max aantal op pallet	6 st	5 st	5 st	4 st	3 st
Verbruik Chemfix	500 cc	700 cc	820 cc	1100 cc	1640 cc
Verbruik siliconen	60 cc	90 cc	100 cc	150 cc	200 cc
Beschermingsniveau	2	3	4	4	5

Artikelnaam	U_B_60/1000+150	U_B_89/1000+150	U_B_104/1000+150	U_B_154/1000+150	U_B_204/1000+150
Hoogte	1000 +150 mm	1000 + 150 mm	1000 + 150 mm	1000 + 150 mm	1000 + 150 mm
Diameter	60 mm	89 mm	104 mm	154 mm	204 mm
Maximale lengte	1500 mm	1800 mm	2000 mm	2500 mm	3000 mm
Wanddikte buis	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Gewicht	9 kg/meter buis	17 kg/meter buis	22.5 kg/meter buis	47 kg/meter buis	83 kg/meter buis
Max aantal op pallet	6 st	5 st	5 st	4 st	3 st
Verbruik Chemfix	500 cc	700 cc	820 cc	1100 cc	1640 cc
Verbruik siliconen	60 cc	90 cc	100 cc	150 cc	200 cc
Beschermingsniveau	2	3	3	4	5

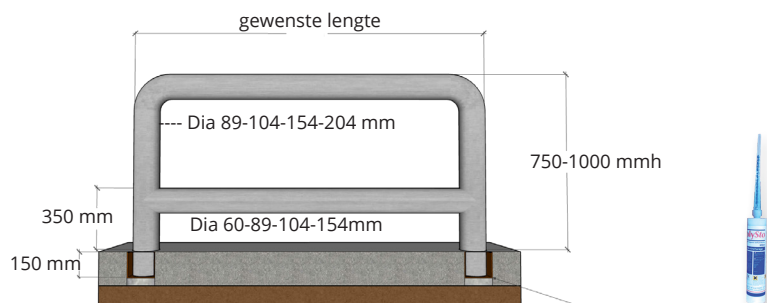
## Technische gegevens 'U-beugel' met bodemplaat (flens)



Artikelnaam	U_B_60/750FL	U_B_89/750FL	U_B_104/750FL	U_B_154/750FL	U_B_204/750FL
Hoogte	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm
Maximale lengte	1500 mm	1800 mm	2000 mm	2500 mm	3000 mm
Diameter	60 mm	89 mm	104 mm	154 mm	204 mm
Wanddikte buis	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Gewicht	9 kg/meter buis	17 kg/meter buis	22.5 kg/meter buis	47 kg/meter buis	83 kg/meter buis
Max aantal op pallet	6 st	5 st	5 st	4 st	3 st
Verbruik Chemfix	160 cc	160 cc	160 cc	160 cc	160 cc
Verbruik siliconen	60 cc	90 cc	100 cc	150 cc	200 cc
Beschermingsniveau	/	2	2	3	4

Artikelnaam	U_B_60/1000FL	U_B_89/1000FL	U_B_104/1000FL	U_B_154/1000FL	U_B_204/1000FL
Hoogte	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Maximale lengte	1500 mm	1800 mm	2000 mm	2500 mm	3000 mm
Diameter	60 mm	89 mm	104 mm	154 mm	204 mm
Wanddikte buis	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Gewicht	9 kg/meter buis	17 kg/meter buis	22.5 kg/meter buis	47 kg/meter buis	83 kg/meter buis
Max aantal op pallet	6 st	5 st	5 st	4 st	3 st
Verbruik Chemfix	160 cc	160 cc	160 cc	160 cc	160 cc
Verbruik siliconen	60 cc	90 cc	100 cc	150 cc	200 cc
Beschermingsniveau	/	2	2	3	4

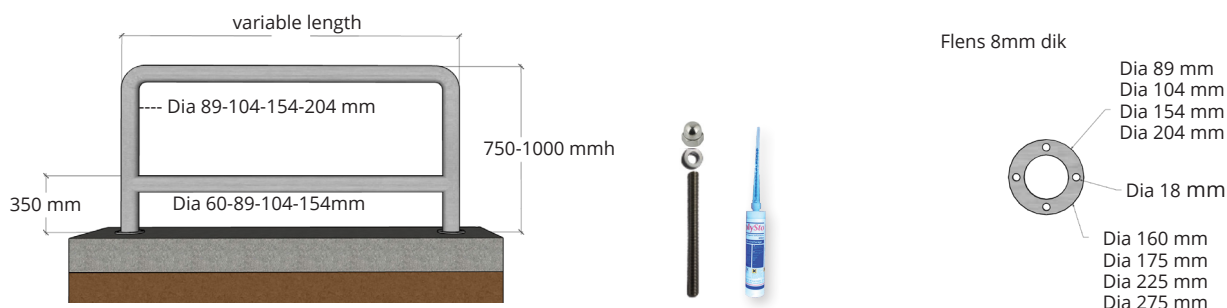
## Technische gegevens 'Dubbele U-beugel' voor kernboring



Artikelnaam	DU_B_89/60/750+150	DU_B_104/89/750+150	DU_B_154/104/750+150	DU_B_204/154/750+150
Hoogte	750 +150 mm	750 +150 mm	750 +150 mm	750 +150 mm
Diameter	89 mm	104 mm	154 mm	204 mm
Maximale lengte	1800 mm	2000 mm	2500 mm	3000 mm
Diameter horizontale buis	60 mm	89 mm	104 mm	154 mm
Hoogte horizontale buis	350 + 150 mm tot bovenkant buis	350 + 150 mm tot bovenkant buis	350 + 150 mm tot bovenkant buis	350 + 150 mm tot bovenkant buis
Wanddikte buis	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Gewicht	17 kg/meter buis dia 89 mm + 9 kg/meter buis dia 60 mm	22.5 kg/meter buis dia 104 mm + 17 kg/meter buis dia 89 mm	47 kg/meter buis dia 154 mm + 22.5 kg/meter buis dia 104 mm	83 kg/meter buis dia 204 mm + 47 kg/meter buis dia 154 mm
Max aantal op pallet	5 st	5 st	4 st	3 st
Verbruik Chemfix	700 cc	820 cc	1100 cc	1640 cc
Verbruik siliconen	90 cc	100 cc	150 cc	200 cc
Beschermingsniveau	3	3	4	5

Artikelnaam	DU_B_89/60/1000+150	DU_B_104/89/1000+150	DU_B_154/104/1000+150	DU_B_204/154/1000+150
Hoogte	1000 + 150 mm	1000 + 150 mm	1000 + 150 mm	1000 + 150 mm
Middellijn	89 mm	104 mm	154 mm	204 mm
Maximale lengte	1800 mm	2000 mm	2500 mm	3000 mm
Diameter horizontale buis	60 mm	89 mm	104 mm	154 mm
Hoogte horizontale buis	350 + 150 mm tot bovenkant buis	350 + 150 mm tot bovenkant buis	350 + 150 mm tot bovenkant buis	350 + 150 mm tot bovenkant buis
Wanddikte buis	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Gewicht	17 kg/meter buis dia 89 mm + 9 kg/meter buis dia 60 mm	22.5 kg/meter buis dia 104 mm + 17 kg/meter buis dia 89 mm	47 kg/meter buis dia 154 mm + 22.5 kg/meter buis dia 104 mm	83 kg/meter buis dia 204 mm + 47 kg/meter buis dia 154 mm
Max aantal op pallet	5 st	5 st	4 st	3 st
Verbruik Chemfix	700 cc	820 cc	1100 cc	1640 cc
Verbruik siliconen	90 cc	100 cc	150 cc	200 cc
Beschermingsniveau	3	3	4	5

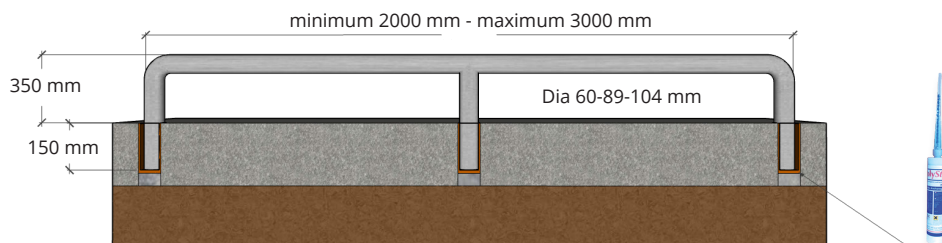
## Technische gegevens 'Dubbele U-beugel' met bodemplaat (flens)



Artikelnaam	DU_B_89/60/750FL	DU_B_104/89/1000FL	DU_B_154/104/1000FL	DU_B_204/154/1000FL
Hoogte	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm
Middellijn	89 mm	104 mm	154 mm	204 mm
Maximale lengte	1800 mm	2000 mm	2500 mm	3000 mm
Diameter horizontale buis *	60 mm	89 mm	104 mm	154 mm
Hoogte horizontale buis	350 mm tot bovenkant buis	350 mm tot bovenkant buis	350 mm tot bovenkant buis	350 mm tot bovenkant buis
Wanddikte buis	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Gewicht	17 kg/meter buis dia 89 mm + 9 kg/meter buis dia 60 mm	22.5 kg/meter buis dia 104 mm + 17 kg/meter buis dia 89 mm	47 kg/meter buis dia 154 mm + 22.5 kg/meter buis dia 104 mm	83 kg/meter buis dia 204 mm + 47kg/meter buis dia 154 mm
Max aantal op pallet	5 st	5 st	4 st	3 st
Verbruik Chemfix	160 cc	160 cc	160 cc	160 cc
Verbruik siliconen	90 cc	100 cc	150 cc	200 cc
Beschermingsniveau	2	2	3	4

Artikelnaam	DU_B_89/60/1000FL	DU_B_104/89/1000FL	DU_B_154/104/1000FL	DU_B_204/154/1000FL
Hoogte	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Middellijn	89 mm	104 mm	154 mm	204 mm
Maximale lengte	1800 mm	2000 mm	2500 mm	3000 mm
Diameter horizontale buis *	60 mm	89 mm	104 mm	154 mm
Hoogte horizontale buis	350 mm tot bovenkant buis	350 mm tot bovenkant buis	350 mm tot bovenkant buis	350 mm tot bovenkant buis
Wanddikte buis	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Gewicht	17 kg/meter buis dia 89 mm + 9 kg/meter buis dia 60 mm	22.5 kg/meter buis dia 104 mm + 17 kg/meter buis dia 89 mm	47 kg/meter buis dia 154 mm + 22.5 kg/meter buis dia 104 mm	83 kg/meter buis dia 204 mm + 47kg/meter buis dia 154 mm
Max aantal op pallet	5 st	5 st	4 st	3 st
Verbruik Chemfix	160 cc	160 cc	160 cc	160 cc
Verbruik siliconen	90 cc	100 cc	150 cc	200 cc
Beschermingsniveau	2	2	3	4

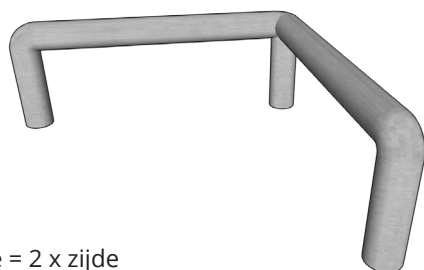
## Technische gegevens op maat gemaakte roestvrijstalen (hoek) beugels



Artikelnaam	TU_B_60/350+150	TU_B_89/350+150	TU_B_104/350+150
Hoogte	350 + 150 mm	350 + 150 mm	350 + 150 mm
Diameter	60 mm	89 mm	104 mm
Wanddikte buis	2 mm	2 mm	2 mm
Gewicht	9 kg/meter buis	17 kg/meter buis	22.5 kg/meter buis
Max aantal op pallet	10 st	7 st	6 st
Verbruik Chemfix	750 cc	1050 cc	1230 cc
Verbruik siliconen	90 cc	135 cc	150 cc
Beschermingsniveau	2	3	4

Lengte van de beugel van 2000 mm tot 3000 mm.

## Technische gegevens 'Hoek LU-beugel'



Lengte = 2 x zijde  
vb. 1000 mm = 2 x 500 mm



Artikelnaam	LU_B_60/350+150	LU_B_89/350+150	LU_B_104/350+150
Hoogte	350 + 150 mm	350 + 150 mm	350 + 150 mm
Diameter	60 mm	89 mm	104 mm
Wanddikte buis	2 mm	2 mm	2 mm
Gewicht	9 kg/meter buis	17 kg/meter buis	22.5 kg/meter buis
Max aantal op pallet	10 st	7 st	6 st
Verbruik Chemfix	750 cc	1050 cc	1230 cc
Verbruik siliconen	90 cc	135 cc	150 cc
Beschermingsniveau	2	3	4

## Technische gegevens 'PI-beugel'



Lengte	L < 2200 mm		L > 2200 mm < 3000 mm	
Artikel nr.	PI_B_89/60/200+150	PI_B_104/89/200+150	PI_B_89/60/200+150 3p	PI_B_104/89/200+150 3p
Hoogte	200 + 150 mm	200 + 150 mm	200 + 150 mm	200 + 150 mm
Diameter	60 mm	89 mm	60 mm	89 mm
Diameter horizontale buis	89 mm	104 mm	89 mm	104 mm
Wanddikte buis	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Gewicht	5 kg + 17 kg/meter buis dia 89 mm	9,5 kg + 22,5 kg/meter buis dia 89 mm	7,5 kg + 17 kg/meter buis dia 89 mm	14 kg + 22,5kg/meter buis dia 104 mm
Max aantal op pallet	5 st	5 st	5 st	5 st
Verbruik Chemfix	500 cc	700 cc	750 cc	1050 cc
Verbruik siliconen	60 cc	90 cc	90 cc	135 cc
Beschermingsniveau	3	3	3	3

Voor deze op maat gemaakte beugels geldt de volgende norm (gewicht flenzen niet inbegrepen).

Diameter	Gewicht / lopende meter
60 mm	9 kg/meter
89 mm	17 kg/meter
104 mm	22,5 kg/meter
154 mm	47 kg/meter
204 mm	83 kg/meter