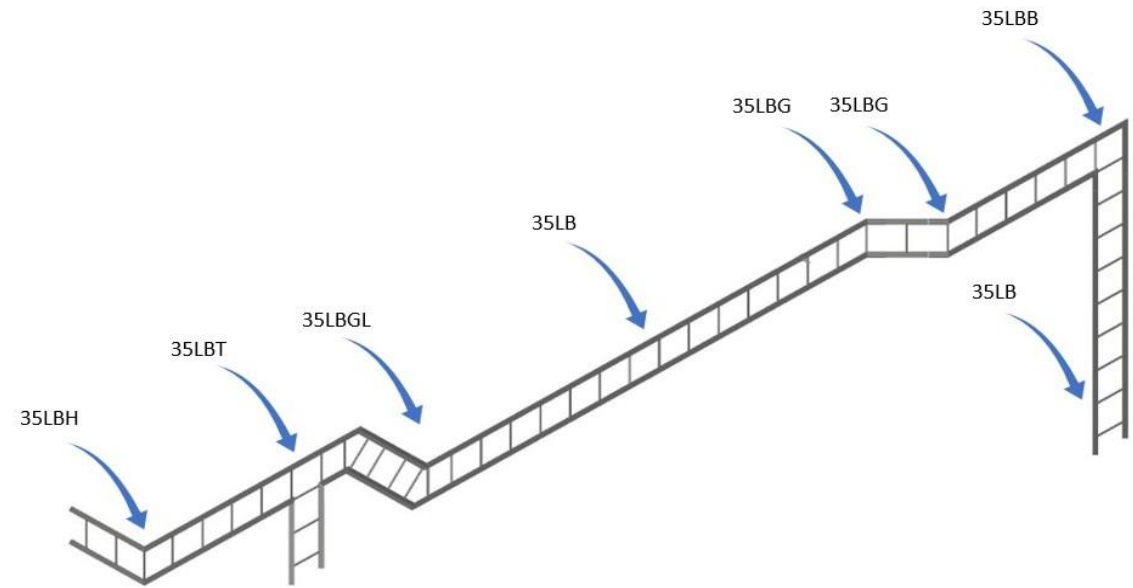


Innovatieve Kabelbegeleiding systemen

Uniek en Revolutionair door zijn unieke ontwerp





Hy-Genix

Het Nederlandse Hy-Genix is een nieuw bedrijf opgericht in 2022 en fabriceert in eigen beheer kabel en leidingdraagsystemen voor diverse industrieën. In onze fabriek staan mallen waarin de ladderbanen, toebehoren en leidingsupports vervaardigd worden. Onze producten worden uitsluitend van Rvs 304L of 316L gemaakt waardoor we duurzaamheid kunnen garanderen. Hy-genix kenmerkt zich door niet alleen een hulpmiddel te maken om een kabel van A naar B te begeleiden, maar ook door te kijken waar een hygiënische fabriek aan moet voldoen betreft voedselveiligheid en hoe we het de installateur van kabelbegeleiding het zo eenvoudig mogelijk maken om deze te installeren.

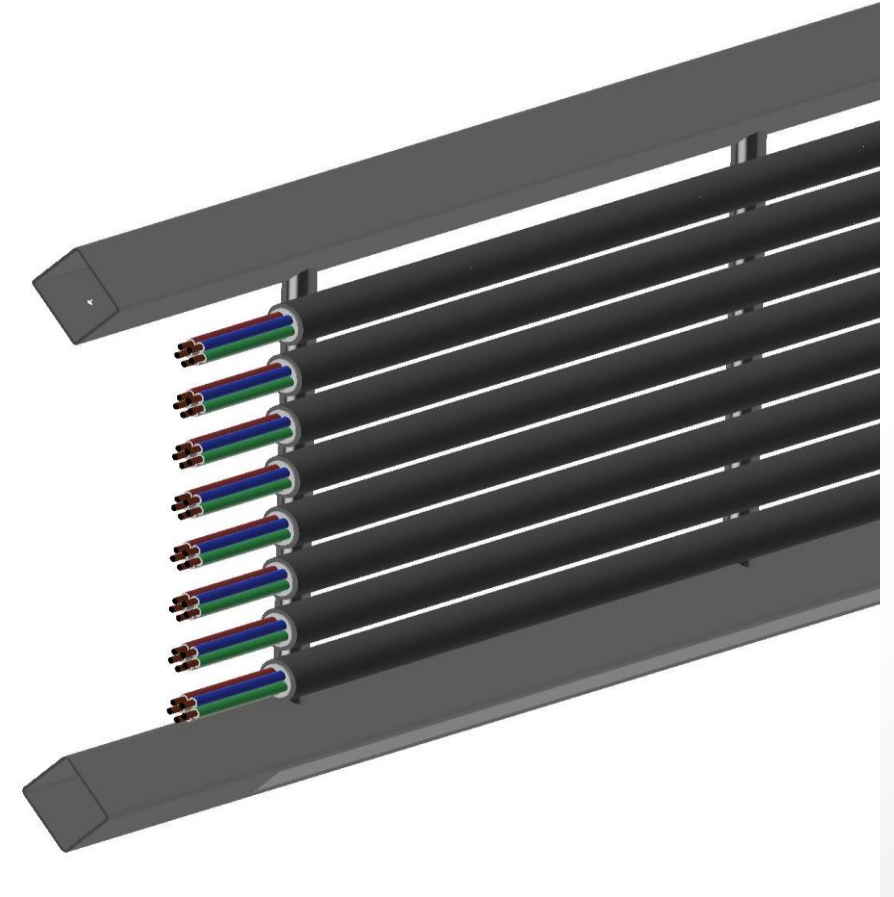
Industriële kabelladderbanen

Onze ladderbanen geschikt voor vrijwel elke industrie zijn enkel in roestvast staal beschikbaar. Door een combinatie van onze unieke ontwerp, materiaal en materiaal dikte zijn grote overspanningen eenvoudig realiseerbaar en minder ophangpunten nodig.

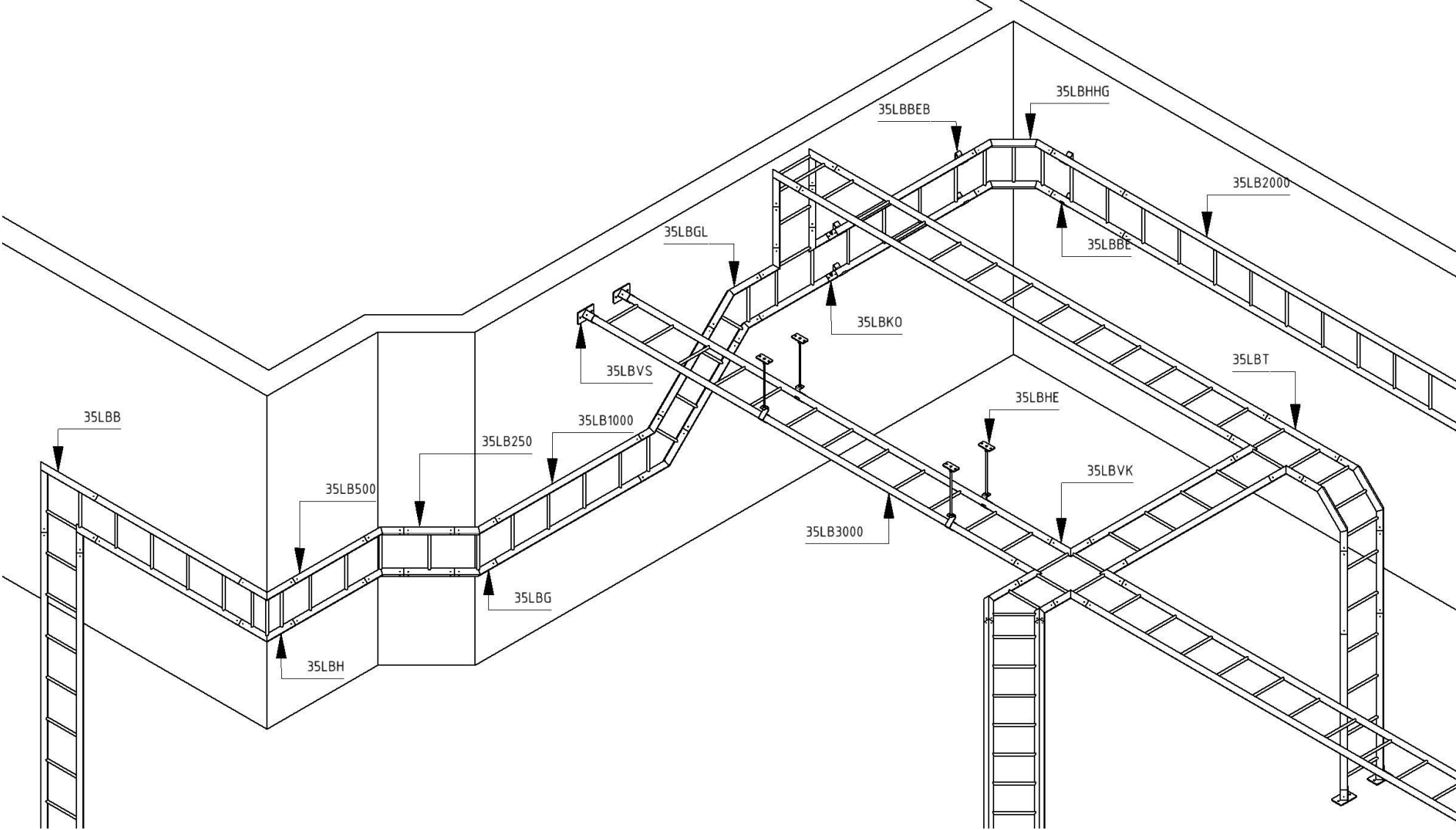
Voor horizontale of verticale aftakkingen, bochten en 45 graden hoeken is er een uitgebreide serie hulpstukken beschikbaar.

Ook te bestellen met bevestigingsgaten waar met behulp van een bevestigingsplaat, 3mm popnagels in kunnen worden gepopt voor extra versteviging. Hierdoor zijn geen schroeven meer nodig wat tot grote tijdswinst leidt.

We hebben een Clamb cable puller die aan onze ladderbanen kunnen worden geklemd om kabels eenvoudige te begeleiden alvorens deze aan kabelbegeleiding wordt bevestigd. In de praktijk heeft ook dit uitgewezen een hoop tijd te besparen voor installateurs .



Product Overzicht LB Series



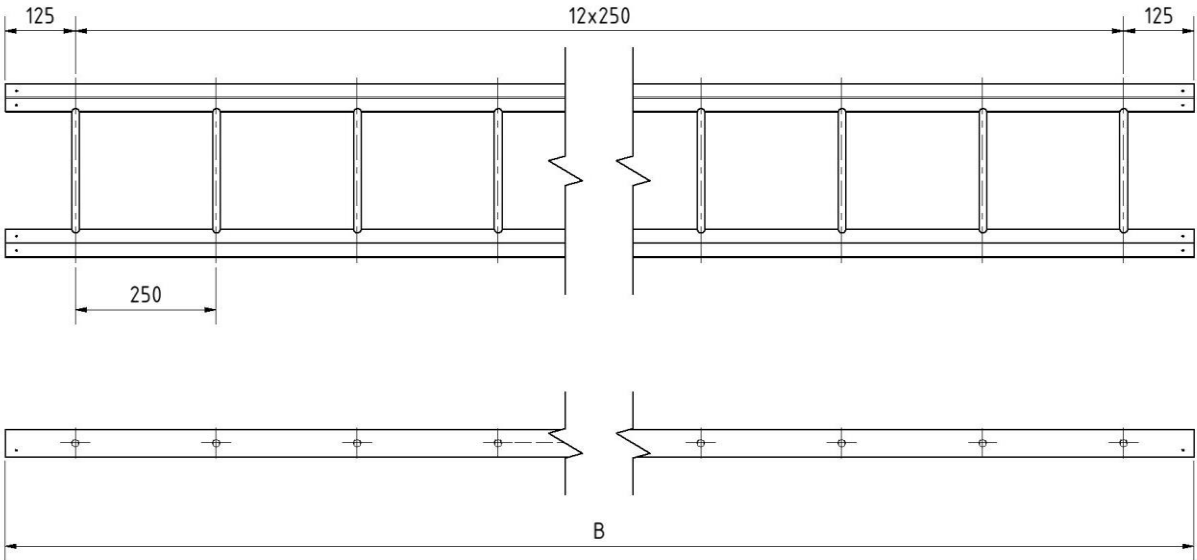
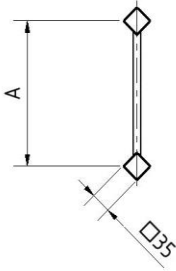
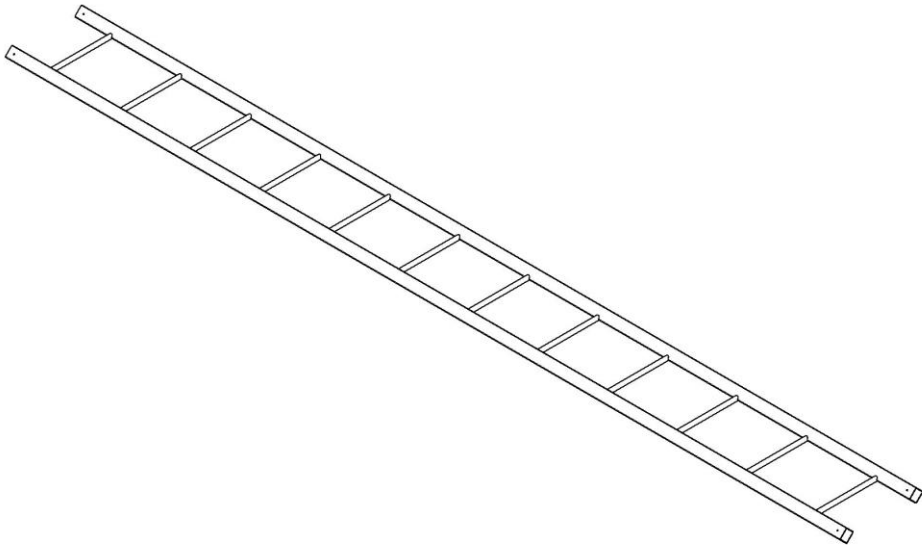
35LB Series

Kabelladder

A	Product	Verkrijgbare Lengtes in mm	Materiaa l
150	35LB150	250,500,1000,2000, 3000	RVS 304/316
250	35LB250	250,500,1000,2000, 3000	RVS 304/316
350	35LB350	250,500,1000,2000, 3000	RVS 304/316
450	35LB450	250,500,1000,2000, 3000	RVS 304/316
550	35LB550	250,500,1000,2000, 3000	RVS 304/316
650	35LB650	250,500,1000,2000, 3000	RVS 304/316



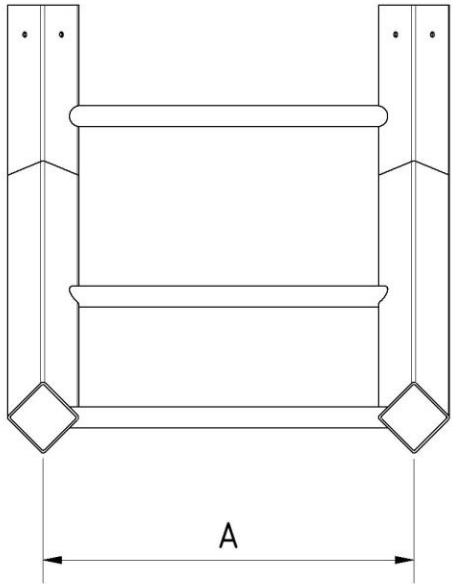
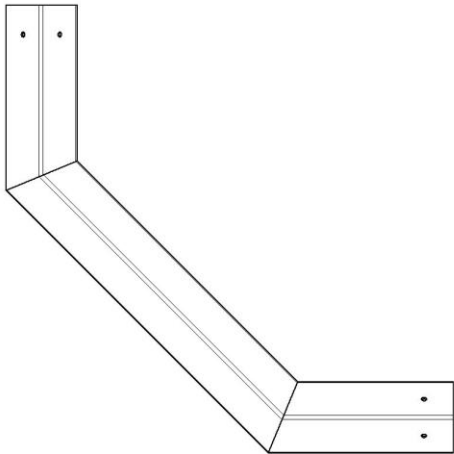
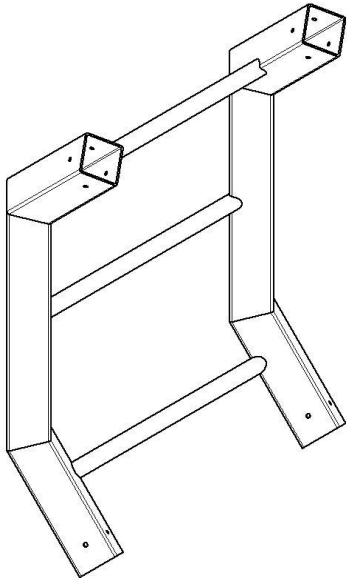
Kunststof eindkap
35mmx35mm
voor eindstuk
afdichting



35LBHHG Series

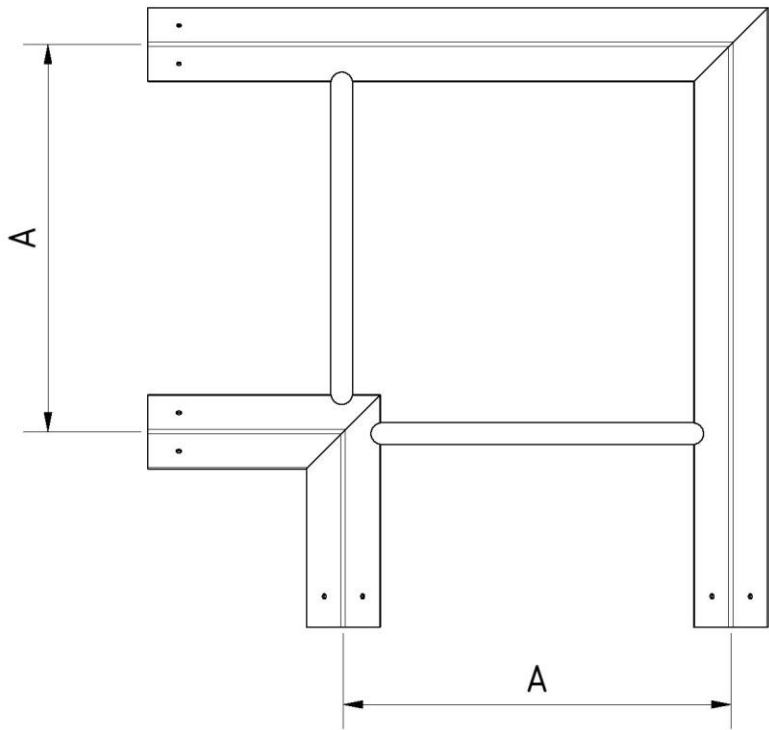
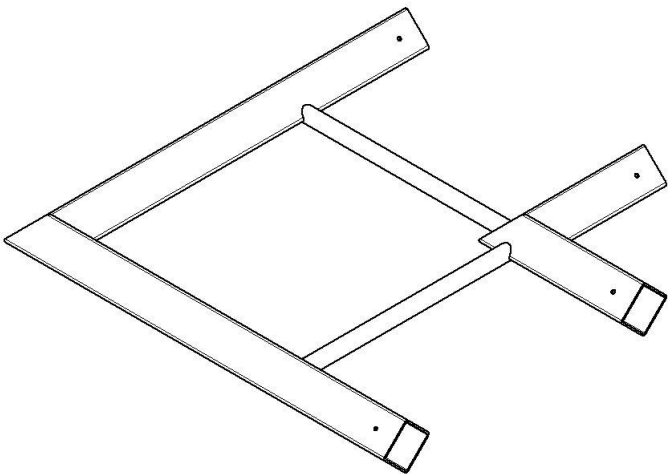
Stijg & bochtstuk 90°

A	Product	Materiaal
150	35LBHHG 150	RVS 304/316
250	35LBHHG 250	RVS 304/316
350	35LBHHG 350	RVS 304/316
450	35LBHHG 450	RVS 304/316
550	35LBHHG 550	RVS 304/316
650	35LBHHG 650	RVS 304/316



35LBB Series
bochtstuk 90°

A	Product	Materiaal
150	35LBB 150	RVS 304/316
250	35LBB 250	RVS 304/316
350	35LBB 350	RVS 304/316
450	35LBB 450	RVS 304/316
550	35LBB 550	RVS 304/316
650	35LBB 650	RVS 304/316

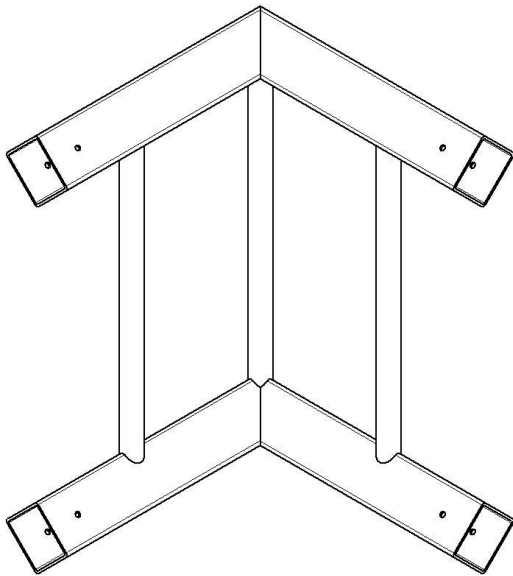
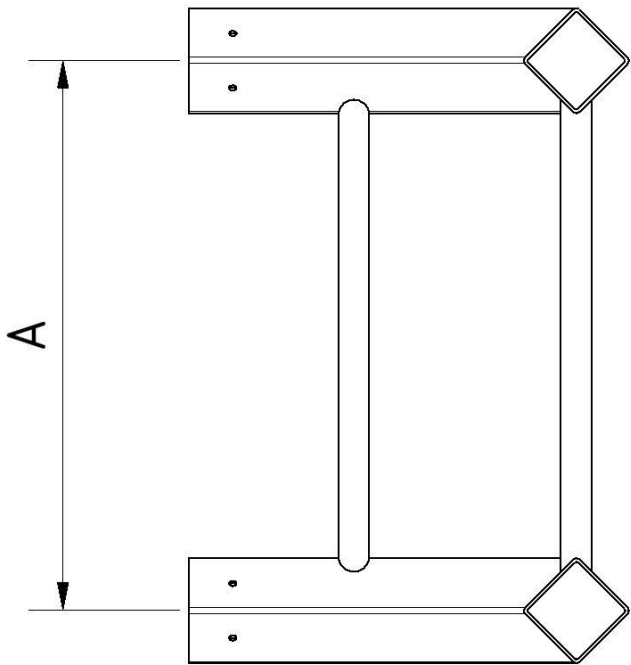
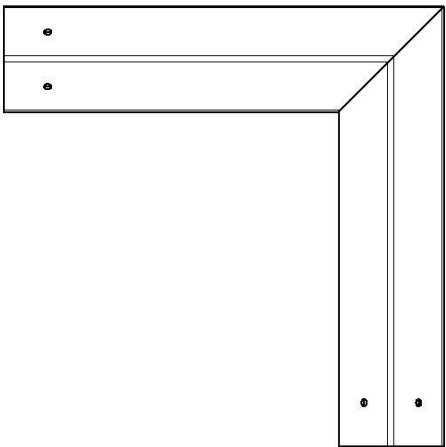


35LBH Series

staand bochtstuk 90°

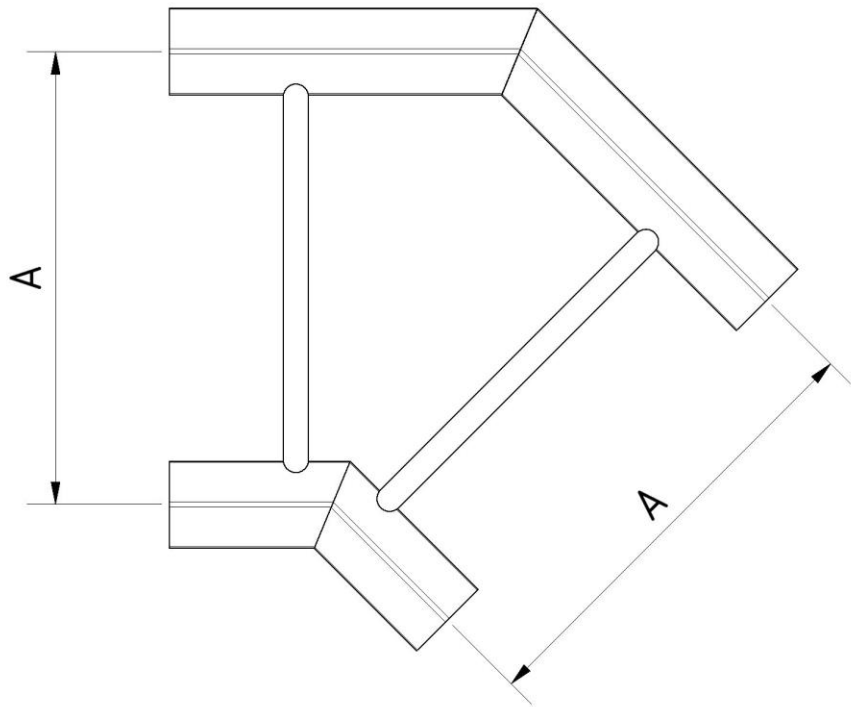
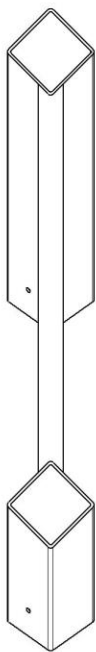
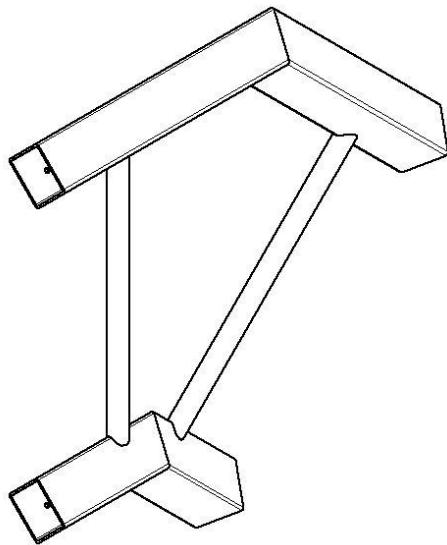
Voor stijlen bochten of strak om de hoek is de 35LBH gemaakt.

A	Product	Materiaal
150	35LBH 150	RVS 304/316
250	35LBH 250	RVS 304/316
350	35LBH 350	RVS 304/316
450	35LBH 450	RVS 304/316
550	35LBH 550	RVS 304/316
650	35LBH 650	RVS 304/316



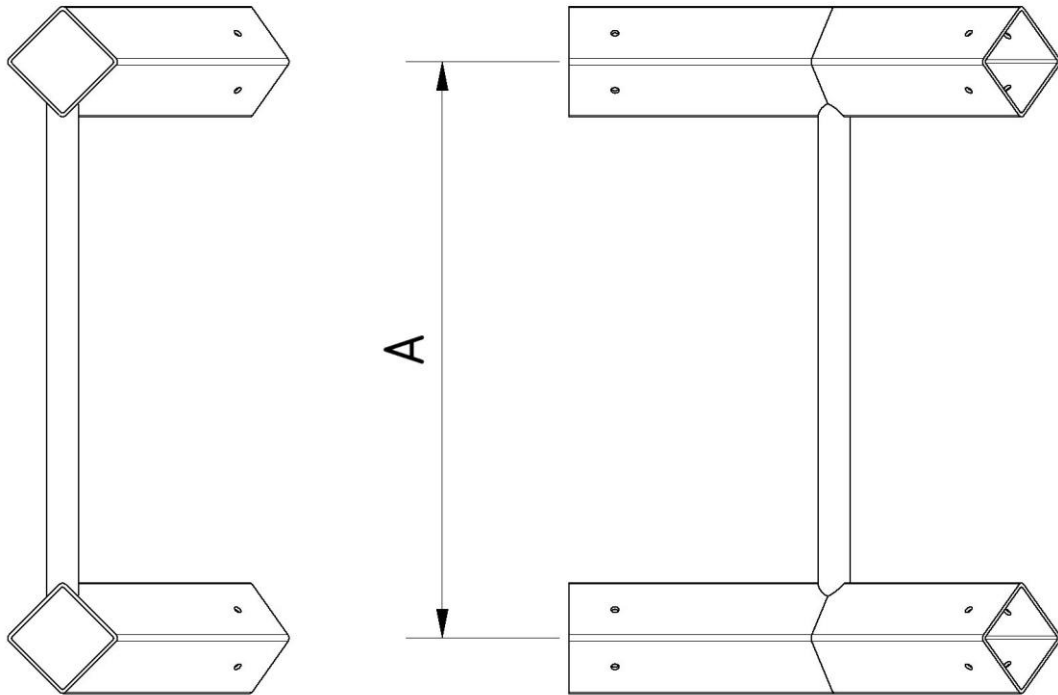
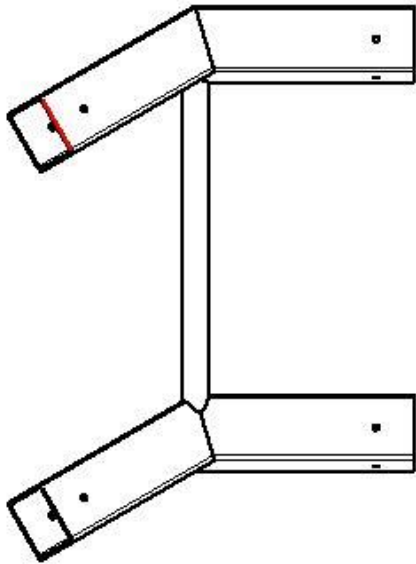
35LBGL Series
bochtstuk 45°

A	Product	Materiaal
150	35LBGL 150	RVS 304/316
250	35LBGL 250	RVS 304/316
350	35LBGL 350	RVS 304/316
450	35LBGL 450	RVS 304/316
550	35LBGL 550	RVS 304/316
650	35LBGL 650	RVS 304/316



35LBG Series
staand bochtstuk 45°

A	Product	Materiaal
150	35LBG 150	RVS 304/316
250	35LBG 250	RVS 304/316
350	35LBG 350	RVS 304/316
450	35LBG 450	RVS 304/316
550	35LBG 550	RVS 304/316
650	35LBG 650	RVS 304/316

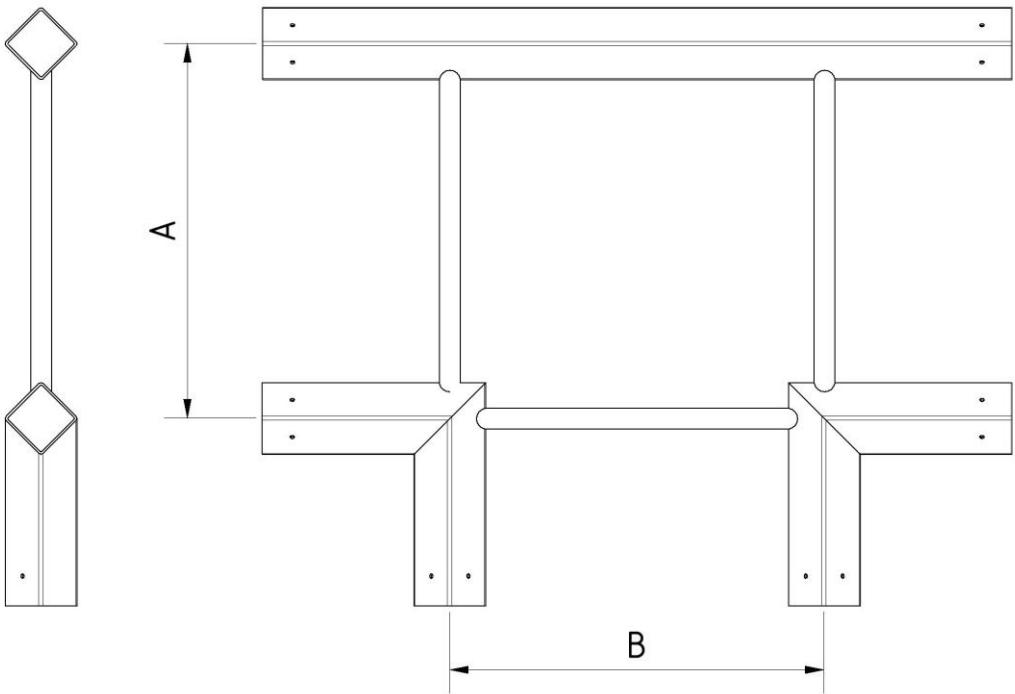
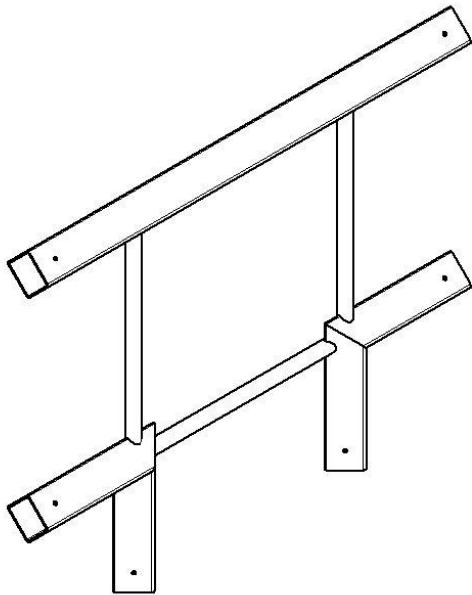


35LBT Series

T-Stuk

Voor de 35LBT series geldt dat zowel maat A als maat B naar wens kan worden ingevuld. Dit houdt in dat bijvoorbeeld maat A= 450 is en maat B= 250. Dit kan in de bestelling worden aangegeven.

A	B	Product	Materiaal
150	150	35LBT 150	RVS 304/316
250	250	35LBT 250	RVS 304/316
350	350	35LBT 350	RVS 304/316
450	450	35LBT 450	RVS 304/316
550	550	35LBT 550	RVS 304/316
650	650	35LBT 650	RVS 304/316

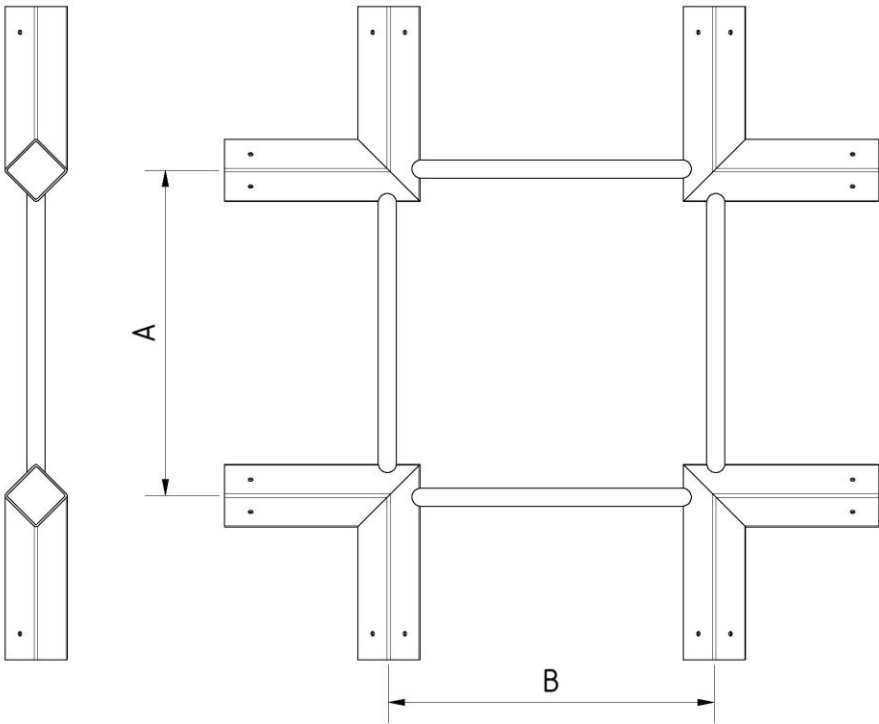
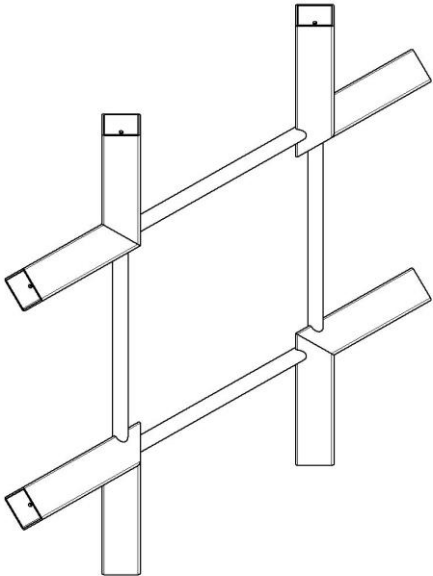


35LBVK Series

kruisstuk

Voor de 35LBT series geldt dat zowel maat A als maat B naar wens kan worden ingevuld. Dit houdt in dat bijvoorbeeld maat A= 450 is en maat B= 250. Dit kan in de bestelling worden aangegeven.

A	B	Product	Materiaal
150	150	35LBVK 150	RVS 304/316
250	250	35LBVK 250	RVS 304/316
350	350	35LBVK 350	RVS 304/316
450	450	35LBVK 450	RVS 304/316
550	550	35LBVK 550	RVS 304/316
650	650	35LBVK 650	RVS 304/316

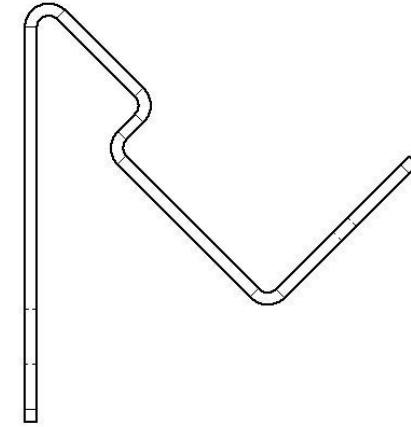
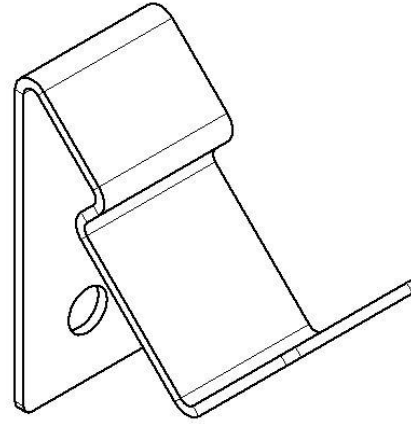


35LBBEB Series

boven muurbeugel

De 35LBBEB is een boven beugel waar na montage de ladderbaanstukken gemakkelijk erin worden gehangen.

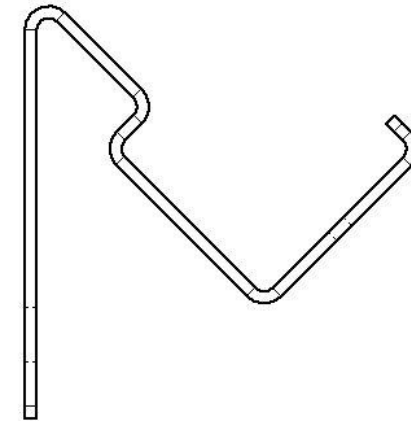
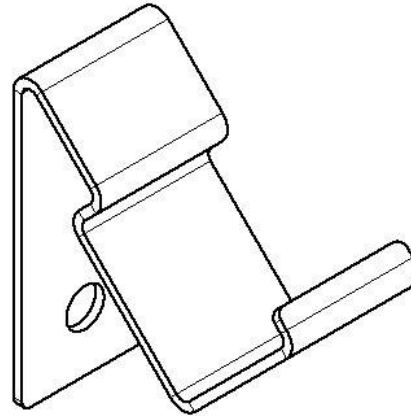
Hierdoor hoeven de ladderbaanstukken niet vastgehouden worden waardoor een snelle en ergonomische montage kan worden gegarandeerd. Montage tegen de muur is voor een M8 bevestiging voorbereid.



35LBBE Series

montage muurbeugel

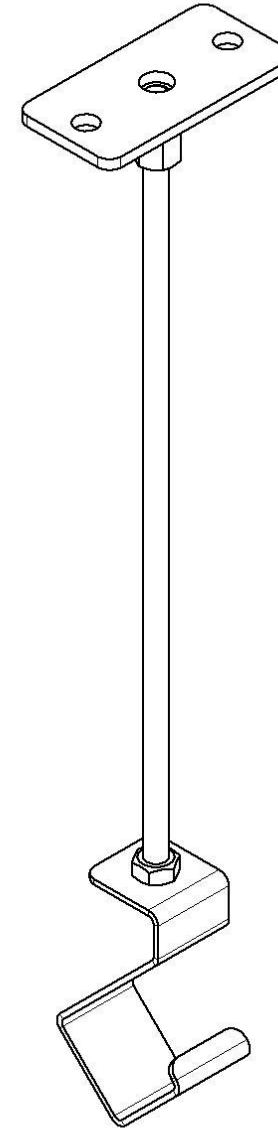
De 35LBBE is een montage beugel die de ladderbaan en toebehoren opsluit rondom het kokermateriaal. Dit zorgt voor een snelle maar ook stevige montage. Montage tegen de muur is voor een M8 bevestiging voorbereid.



35LBHB Series

plafond beugel

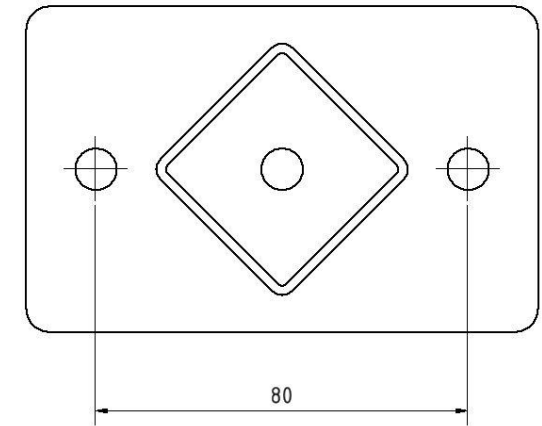
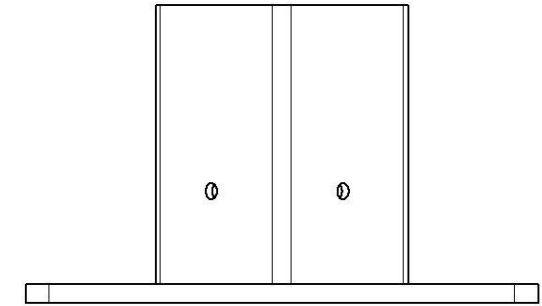
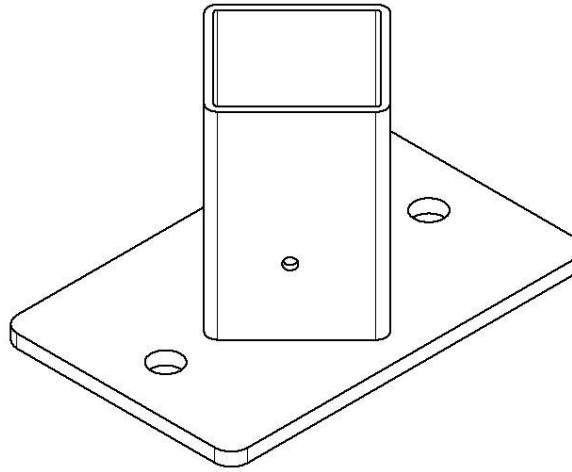
De 35LBEB is een plafondbeugel waarmee een liggende 35LB ladderbaan tracé kan worden gemonteerd. Plafondbeugels worden standaard zonder RVS M8 draadstang geleverd, maar kan bij aanvraag bijgeleverd worden. Voor de voetstuk montage aan het plafond is een M8 bevestiging voorbereid.



35LBVS Series

eind montagebeugel

De 35LBVS is een eind montagebeugel die dient als voetstuk op de vloer of eindstuk tegen een wand. Hierin kan eenvoudig een ladderbaan eindstuk in worden geschoven waarna deze afgemonteerd kan worden met een RVS popnagel. Het midden van het voetstuk is voorzien van een 9mm gat die dient voor hoogte verstelling bij een ankerbout. Voor de voetstuk montage direct tegen wand of vloer is een M8 bevestiging voorbereid.



35LBKO Series

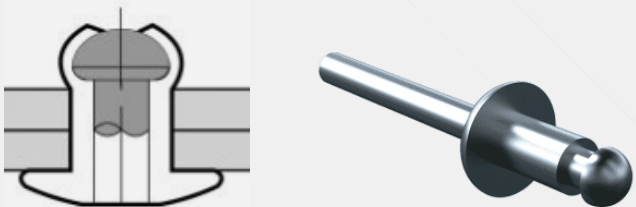
koppelplaat

De 35LBKO koppelplaat verbindt de gehele kabelladderbaan tracé. De koppelplaat is voorzien van gaten die overeenkomen met zowel de einde van de kabelladderbaan stukken als de toebehoren.

Unieke en razendsnelle montage systeem

Koppelen van delen kan simpelweg door gebruik van een RVS popnagelverbinding waardoor geen schroeven meer gebruikt hoeven worden. Hierdoor wordt veel tijd bespaart en een stevige verbinding gerealiseerd.

Tip: Door gebruik te maken van een elektrische of pneumatische popnageltang gaat een verbinding maken nog sneller.



Popnagel overzicht

Popnagel type	Standaard popnagel
Kop materiaal	RVS A2
Kop afwerking	Gepolijst
Trekpen materiaal	RVS A2
Trekpen afwerking	Gepolijst
Certificaat	DIN EN ISO 15983
Body type	Open
Kop vorm	Bolkop
[D1] Diameter body min.	3,00 mm
[D1] Diameter body max.	3,00 mm
[L] Lengte body	6,00 mm
Klembereik min.	0,50 mm
Klembereik max.	3,00 mm
Boorgat min.	3,10 mm
Boorgat max.	3,10 mm
[D2] Diameter kop	6,30 mm
[k] Dikte kop	1,00 mm
[dm] Diameter trekpen	1,75 mm
[P] Lengte trekpen	26 mm
Trekbelasting	2.200 N
Afschuifbelasting	1.800,00 N

