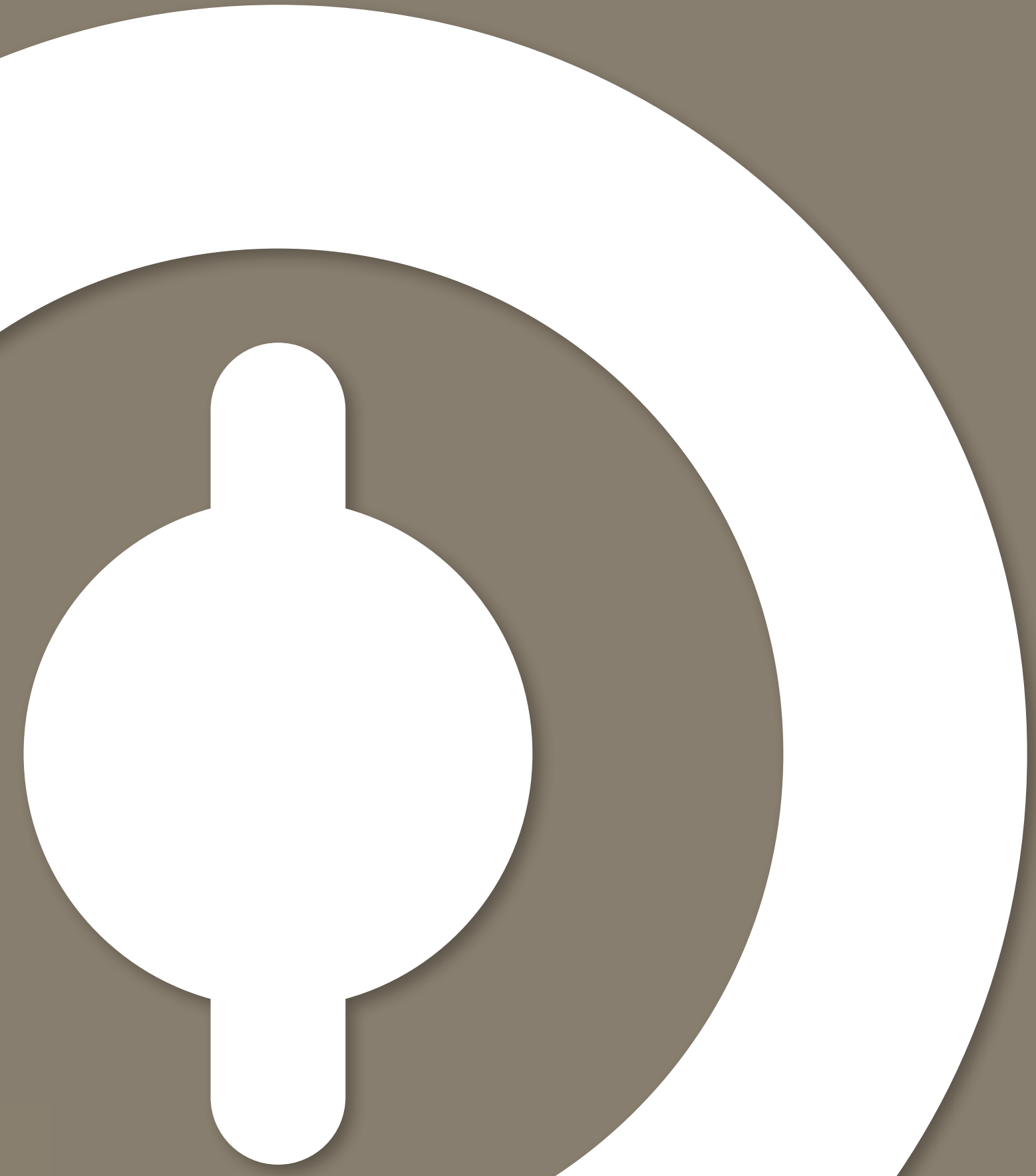




INHOUD

VERSIE: PP-A-14-NL

Inleiding
Nieuwe kleuren

PERFOPLUG BASE

Steekbussen	blz. 1
Montagevoorschriften	blz. 2-3
Montagematerialen	blz. 4-6
Insteekdelen	blz. 7-14

PERFOPLUG PREMIUM

Steekbus	blz. 15
Montagevoorschrift	blz. 16
Montagematerialen	blz. 15-16
Insteekdelen	blz. 17-22

PERFOPLUG LITE

Steekbussen	blz. 23
Montagevoorschriften	blz. 24
Montagematerialen	blz. 25
Insteekdelen	blz. 25-28

PERFOPLUG FINE

Steekbussen	Ø4	blz. 29
Montagevoorschriften	Ø4	blz. 30
Montagematerialen	Ø4	blz. 31
Insteekdelen	Ø4	blz. 31-32
Steekbussen	Ø8	blz. 33
Montagevoorschriften	Ø8	blz. 34
Montagematerialen	Ø8	blz. 35
Insteekdelen	Ø8	blz. 36-38

PERFOPLUG FLOOR

Vlondersteekbussen		blz. 39
Montagevoorschrift		blz. 39
Montagematerialen		blz. 39-40
Insteekdelen		blz. 40-42
Vloerbussen	Ø60 en Ø40	blz. 43
Montagematerialen		blz. 43
Montagevoorschriften		blz. 44
Insteekdelen		blz. 45

Perfoplug is een steekbussensysteem wat u alle vrijheid geeft om op een wand diverse presentaties te maken. U kunt zelf bepalen waar u een bevestigingspunt wilt aanbrengen, hoeveel en met welke steekmaat. Informeer welke hart of hart-maat per branche gebruikelijk is.

ER ZIJN ZES GROEPEN BINNEN HET PERFOPLUG PROGRAMMA.

PERF[®]PLUG[®] BASE

Ons eerste programma met mat vernikkelde aluminium steekbussen die conisch aflopen naar de rugwand waarbij sierlijkheid en verfijning subtiel passen bij de Ø 15 mm, afgeronde pennen. Branches waarbij dit veel toegepast wordt zijn o.a. schoenen, mode, lingerie en accessoires. Maar het wordt ook veel gebruikt in de particuliere markt.

PERF[®]PLUG[®] PREMIUM

Heeft de techniek van Perfoplug Base maar dan in een luxer en robuustere uitvoering. RVS geborstelde steekbussen met inhang van massief Ø 20 mm of Ø 30 buis uiteraard ook RVS. Perfoplug Premium is dan ook zwaarder te belasten en heeft een luxe uitstraling.

PERF[®]PLUG[®] LITE

Zoals de naam al aangeeft is dit de lichte versie van Base. De inhang heeft een diameter van Ø 12 mm. Deze serie wordt veel toegepast in de Lingerie branche.

PERF[®]PLUG[®] FINE

De Benjamin van de Perfoplug familie bevat een tweetal diameters steekbussen en insteekpennen van Ø4 mm en Ø8 mm. Met dit fijne uiterlijk kunt u met name lichte producten presenteren zonder dat het presentatiesysteem lomp overkomt.

PERF[®]PLUG[®] FLOOR

Binnen dit assortiment zijn er bodemsteekbussen leverbaar en er is insteek mogelijk in massief Ø 15 mm, maar ook in een zwaardere uitvoering waarbij gewerkt kan worden met insteek van buis Ø 25 of Ø 30 mm. Dit systeem is zeer stabiel en heeft een spelingvrije passing met de adapter. Met deze serie kunt u in het bijzonder klantspecifieke producten ontwikkelen.

STERKE EIGENSCHAPPEN:

- De pluggen verdraaien niet door de scherpe vertanding achterop de pluggen.
- De pluggen hebben relatief veel oppervlak wat contact maakt met de rugwand. Hierdoor is dit ten opzichte van veel andere systemen sterker en dus zwaarder te belasten. (het hout blijft langer intact.)
- Het Perfoplugsysteem kent veel montagemogelijkheden. Naast montage op standaard plaatmateriaal zijn er mogelijkheden voor o.a. steen, beton, glas en nog meer.
- Omdat veel soortgelijke systemen gaan afhaken bij normale belasting, staat bij Perfoplug alle inhang (pennen) licht omhoog doordat het insteekgedeelte onder een hoek gedraaid is.
- De passing is perfect door dat het insteekdeel van de pennen zijn gedraaid en conisch van vorm zijn.
- Daarnaast beschikken we over een enorm gevarieerd assortiment aan insteekmateriaal. Ook zijn er veel lengtes verkrijgbaar.
- Er zijn zelfs een aantal adapters leverbaar waarmee klantspecifieke insteekdelen gemaakt kunnen worden.

Naast de steekbussen en de inhang, hebben we in deze documentatie ook de montagematerialen opgenomen en per soort montage is er een montagevoorschrift voorhanden.

Bij de meeste onderdelen staat aangegeven wat de acceptabele maximum belasting is. Hierbij is ervan uitgegaan dat de inhang materialen niet te ver mogen gaan doorhangen. We hebben hierbij alleen gekeken naar de belasting van Perfoplug en niet naar de belasting van het plaatmateriaal. De kwaliteit van het basismateriaal waar het steekbussensysteem in gemonteerd wordt, bepaalt sterk of de acceptabele maximum belasting gehaald kan worden.

We adviseren **geen** spaanplaat te gebruiken maar bijvoorbeeld MDF of multiplex.

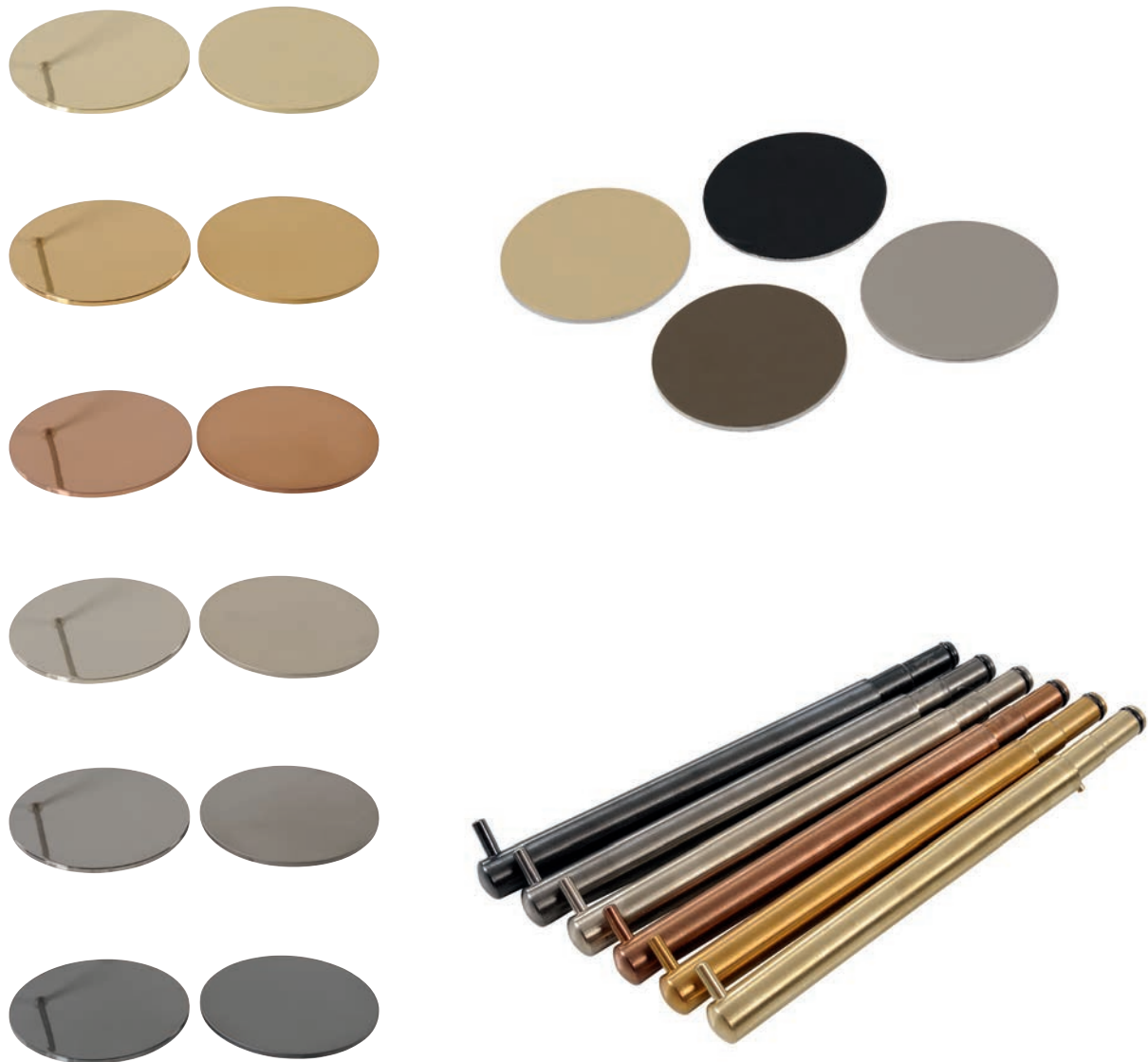
NIEUWE KLEUREN

Al jaren heeft u succes met het Perfoplug steekbussensysteem. De roestvaststalen insteekdelen geven een winkel een luxe uitstraling. Toch krijgen we wel eens de vraag of dit systeem ook leverbaar is in andere materialen. Vanaf nu is dit mogelijk. Dat wil zeggen, we kunnen nu de roestvaststalen insteekdelen kleuren in diverse metaalkleuren zoals koper, brons, messing, goud en nog meer.

Door een uniek procedé wordt het RVS gekleurd en krijgt het daarnaast ook nog een hardere en gladdere oppervlaktelaag welke zelfs hoger ligt dan chroom. Bij deze behandeling blijft de structuur van het RVS volledig behouden. Dus is het RVS gepolijst dan blijft het gepolijst en is het RVS geslepen dan blijft dit uiterlijk ongewijzigd.

Een tweede mogelijkheid is om de insteekdelen uit aluminium te produceren en deze vervolgens te anodiseren. Ook hiermee kan een groot scala aan kleuren worden opgebracht. Let u wel op dat aluminium insteekdelen iets minder draagkrachten hebben dan de roestvaststalen insteekdelen. Rekent u ongeveer op een 10-15% lagere maximale draagkracht.

Beide manieren van kleuren brengt een meerprijs met zich mee. Deze is sterk afhankelijk van de hoeveelheden en afmetingen van de door u gewenste Perfoplug producten. Vraagt u ons naar de uitgebreide mogelijkheden.



PERF  **PLUG**® BASE



PERFOPLUG BASE

Steekbussen	blz. 1
Montagevoorschriften	blz. 2-3
Montagematerialen	blz. 4-6
Frontpresentaties, schapdragers	blz. 7-10
Schoenpresentaties	blz. 10
Diversen	blz. 10-11
Confectiebeugels	blz. 12-13
Paskameraccessoires	blz. 14



Product	STEEKBUS			
Uitvoering	Conisch gevormde steekbus voorzien van een scherpe kartelrand voor een vaste positie.			
Materiaal	Alu mat nikkel			
	Belasting	Diameter	Diepte	Artikel
	Zie montage voorschrift	Ø 35	35	72.1035.11
		Ø 40	35	72.1040.11
Materiaal	RVS			
	Zie montage voorschrift	Ø 35	35	72.1035.21



Product	STEEKBUS MET POSITIENOKKEN			
Uitvoering	Conisch gevormde steekbus. Met aan de achterzijde twee positionokken voor gebruik i.c.m. CNC frees.			
Materiaal	Alu mat nikkel			
	Belasting	Diameter	Diepte	Artikel
	Zie montage voorschrift	Ø 35	35	72.1135.11
		Ø 40	35	72.1140.11



Product	STEEKBUS HOUT			
Uitvoering	Conisch gevormde steekbus te verlijmen in hout. Te gebruiken voor montage in reeds bestaande gemonteerde panelen waarbij een minimale inbouw diepte nodig is van 44 mm. Minimale wand dikte 18 mm.			
Materiaal	Alu mat nikkel			
	Belasting	Diameter	Diepte	Artikel
	Zie montage voorschrift	Ø 35	47	72.1335.11



Product	STEEKBUS MUUR			
Uitvoering	Conisch gevormde steekbus voor montage in een muur. Inclusief kunststof plug.			
Materiaal	Alu mat nikkel			
	Belasting	Diameter	Diepte	Artikel
	Zie montage voorschrift	Ø 40	95	72.1340.11



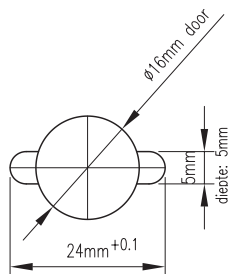
MONTAGEVOORSCHRIFT STEEBUS (BIJ MONTAGE IN PLAATMATERIAAL)

1. Boor of frees een nauwkeurig gat van $\varnothing 16$ mm bij gebruik van de bevestigingsset standaard (moer en twee ringen)
2. Boor of frees een nauwkeurig gat van $\varnothing 20,2$ mm bij gebruik van de montageflens $\varnothing 60$ mm.
3. Draai de steekbus vast en lijn met de montagesleutel de steekbus verticaal uit.
4. De belasting is sterk afhankelijk van het gebruikte plaat materiaal. De hierna genoemde belastingen zijn gebaseerd op minimaal 18mm materiaal. Bij goede kwaliteit spaanplaat is de belasting met standaard montageset 15 en 16 Kg ($\varnothing 35$ en $\varnothing 40$ mm steekbus), de belasting met de montageflens $\varnothing 60$ mm is respectievelijk 17 en 19 Kg. Echter wij raden MDF of multiplex aan, er is gebleken dat deze materialen veel stabiel zijn. De belasting is dan bij gebruik van de standaard montageset 17 en 19 Kg ($\varnothing 35$ en $\varnothing 40$ mm steekbus), de belasting met de $\varnothing 60$ mm montageflens is respectievelijk 20 en 24 Kg. Om het doorbuigen van het paneel tegen te gaan is het aan te raden verticaal lengteprofielen te monteren.



MONTAGEVOORSCHRIFT STEEBUS (BIJ MONTAGE OP GLAS)

1. Boor (of laat boren) een nauwkeurig gat van $\varnothing 22$ mm.
2. Plaats de eerste glasing over de steekbus, door gat steken en tweede plaatsen.
3. Draai de decoratiemoer aan met haaksleutel (72.0048.08). Glas dikte mag variëren tussen 8-15 mm.
4. Gebruik de montagesleutel om de steekbus verticaal uit te lijnen.
5. De belasting van de steekbussen bij gebruik op glas is volledig afhankelijk van de sterkte van het glas, raadpleeg hiervoor uw glas leverancier.



MONTAGEVOORSCHRIFT STEEBUS MET POSITIENOKKEN

1. Gatmaat is $\varnothing 16$ mm door en door
2. De maat van de twee uitsparingen voor de positiemokken is $\varnothing 5$ mm met een 5 mm freesdiepte
3. Let op: de positiemokken in een horizontale lijn t.o.v. het gat, dus haaks op de infresingen aan de voorzijde van de steekbus welke in een verticale lijn staan
4. De totale breedte tussen de twee uiteinde van de infresing moet zijn 24 mm met een + marge van 0,1 mm
5. Zie ook lijntekening inzet op de foto.
6. Belasting is sterk afhankelijk van het gebruikte plaatmateriaal. De hierna genoemde belasting zijn gebaseerd op minimaal 18mm materiaal. Bij goede kwaliteit spaanplaat is de belasting met standaard montageset 15 en 16 Kg ($\varnothing 35$ en $\varnothing 40$ mm steekbus), de belasting met de montageflens $\varnothing 60$ mm is respectievelijk 17 en 19 Kg. Echter wij raden MDF of multiplex aan, er is gebleken dat deze materialen veel stabiel zijn. De belasting is dan bij gebruik van de standaard montageset 17 en 19 Kg ($\varnothing 35$ en $\varnothing 40$ mm steekbus), de belasting met de $\varnothing 60$ mm montageflens is respectievelijk 20 en 24 Kg. Om het doorbuigen van het paneel tegen te gaan is het aan te raden verticaal lengteprofielen te monteren.





MONTAGEVOORSCHRIFT VOORMONTAGEFLENS

1. Boor of frees een nauwkeurig gat van Ø 20,2 mm.
2. Gat goed reinigen (uitblazen) en steekbus goed ontvetten.
3. Strijk lijm, (bijvoorbeeld Araldite[®] 2012), op de lijmgroeven van de voormontageflens en in het gat van het paneel.
4. Duw de flens in het gat en schroef deze vast op het paneel met spaanplaatsschroeven Ø 3 x 18 mm.
5. Draai de steekbus Ø 35 in de flens.
6. Gebruik om de steekbus verticaal uit te lijnen de opvulling(en).
7. Let op: Spaanplaat is bij deze montage sterk af te raden gezien de belasting van maximaal 8 Kg per steekbus. MDF, massief, of multiplex materiaal is duidelijk zwaarder belastbaar bij deze montage, afhankelijk van materiaal en dikte is de belasting dan tussen de 14 en 18 Kg.



MONTAGEVOORSCHRIFT STEEBUS HOUT, IN PLAAT EN MASSIEF HOUT

1. Boor of frees een nauwkeurig gat van Ø 15 mm !!
2. Gat goed reinigen (uitblazen) en steekbus goed ontvetten.
3. Strijk lijm, (bijvoorbeeld Araldite[®] 2012), op de lijmgroeven van de steekbus (er zijn maar een paar druppels nodig).
4. Steek montagesleutel in de steekbus, en tik met een hamer de steekbus tot het draad in het gat.
5. Met de montagesleutel de steekbus aandraaien tot de kraag het hout raakt en lijn de steekbus verticaal uit.
6. Let op: Spaanplaat is bij deze montage sterk af te raden gezien de belasting van maximaal 8 Kg per steekbus. MDF, massief, of multiplex materiaal is duidelijk zwaarder belastbaar bij deze montage, afhankelijk van materiaal en dikte is de belasting dan tussen de 14 en 18 Kg.

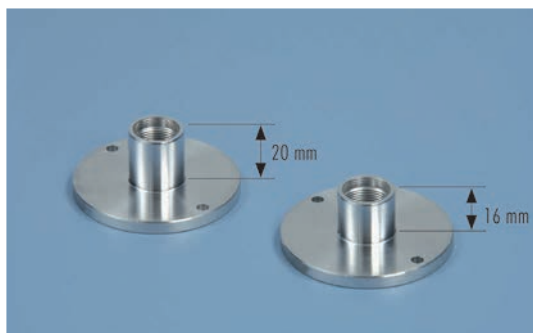


MONTAGEVOORSCHRIFT STEEBUS MUUR

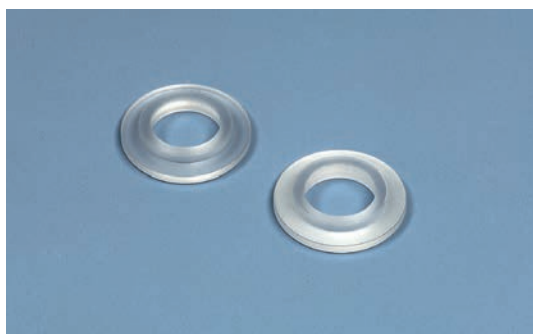
1. Gebruik de boormal met de aanduiding "TOP" naar boven.
2. Boor een nauwkeurig gat van Ø 20 mm en minimaal 110-120 mm diep (Let op: lengte boor minimaal 25 cm)
3. Duw de kunststof plug in het gat. Bij metselwerk de plug 15 mm naar binnen duwen, bij beton de plug 25 mm naar binnen duwen.
4. Draai de steekbus muur met de montagesleutel in de kunststof plug tot de kraag de muur raakt en lijn de steekbus verticaal uit.
5. De belasting is bij deze montage sterk afhankelijk de staat, en de soort muur.



Product	BEVESTIGINGSET		
Uitvoering	Montageset tbv steekbus. Bestaat uit een ring Ø 70 mm, kartelring en moer M16. Tot een max plaatdikte van 19 mm.		
Materiaal	Staal verzinkt		
	Belasting	Diameter	Artikel
	Zie montage voorschrift	Ø 70	73.0050.05



Product	MONTAGEFLENS		
Uitvoering	Montage tbv steekbus voor zwaardere belasting. Voorzien van twee schroefgaten 4,3 mm Voor plaatdiktes van 18 en 22mm. De montageflens is niet te gebruiken in combinatie met de steekbus met positienokken! Gebruik voor aandraaien pengatsleutel (72.0046.08).		
Materiaal	Alu Blank		
	Belasting	Diameter	Diepte
	Zie montage voorschrift	Ø 60	16
		Ø 60	20
			Artikel
			72.0024.10
			72.0026.10



Product	GLASRINGENSET		
Uitvoering	Te gebruiken bij montage steekbus op glas, set van twee stuks.		
Materiaal	Kunststof Blank		
	Diameter	Artikel	
	Ø 35	72.0030.30	



Product	DECORATIEMOER GLAS		
Uitvoering	Fraai afgewerkte moer voor montage van steekbus op glas (min 6 tot max 16 mm) Gebruik voor montage, haaksleutel met pen (72.0048.08).		
Materiaal	Alu mat nikkel		
	Belasting	Diameter	Diepte
	Zie montage voorschrift	Ø 30	27
			Artikel
			72.0035.11



Product **OPVULRING**

Uitvoering Te gebruiken i.c.m. voormontageflens, om de positionering van de steekbus te kunnen uitrichten.

Materiaal **Alu Blank**

Diameter	Diepte	Artikel
Ø 35	0,25	72.0038.10

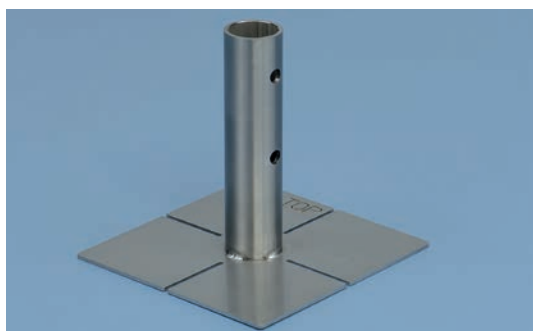


Product **VOORMONTAGEFLENS**

Uitvoering Hiermee is montage mogelijk zonder bevestiging aan de achter zijde. Vast te schroeven aan de voorzijde waarna hierin de steekbus kan worden gedraaid. Minimale inbouwdiepte 30 mm. Minimale wanddikte is 18 mm.

Materiaal **Alu Blank**

Belasting	Diameter	Diepte	Artikel
Zie montage voorschrift	Ø 35	28	72.0040.10



Product **BOORMAL**

Uitvoering Boorgeleider tbv steekbus muur, voor een gat in de juiste hoek. Met uitlijnsleuven en aanduiding "TOP".

Materiaal **RVS**

Artikel
72.0043.20



Product **MONTAGESLEUTEL**

Uitvoering Te gebruiken om steekbus verticaal uit te lijnen. Voor alle steekbussen zonder positienokken en steekbus muur.

Materiaal **RVS**

Artikel
72.0044.20



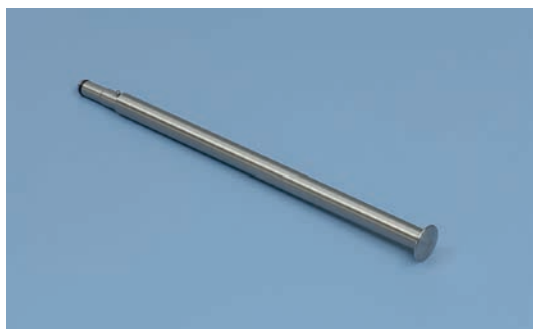
Product	PEN-GATSLEUTEL	
Uitvoering	Sleutel om de montageflens aan te draaien.	
		Artikel 72.0046.08



Product	HAAKSLEUTEL MET PEN 25-28	
Uitvoering	Sleutel om de decoratiemoer glas aan te draaien.	
		Artikel 72.0048.08



Product	RVS-REINIGER	
Uitvoering	Reinigt, glanst en beschermt in één bewerking roestvaststaal.	
	Inhoud 600	Artikel 72.0050.99



Product **FRONTPEN MET KAP**
 Uitvoering Pen met conisch gevormde eindkap.
 Materiaal RVS K240

Belasting	Diameter	Lengte	Artikel
18	Ø 15	160	72.2005.21
18	Ø 15	260	72.2010.21
17	Ø 15	310	72.2015.21



Product **FRONTPEN MET STIFT**
 Uitvoering Pen met een eind stift Ø 5mm.
 Materiaal RVS K240

Belasting	Diameter	Lengte	Artikel
20	Ø 15	50	72.2020.21
19	Ø 15	80	72.2021.21
19	Ø 15	100	72.2022.21
18	Ø 15	160	72.2024.21
18	Ø 15	260	72.2026.21
17	Ø 15	310	72.2028.21



Product **PEN VOOR GLASSCHAP MET KAP**
 Uitvoering Pen met conisch gevormde eindkap en rubber glasringen voor en achter.
 Materiaal RVS K240

Belasting	Diameter	Lengte	Artikel
18	Ø 15	260	72.2034.21
17	Ø 15	310	72.2036.21
14	Ø 15	360	72.2038.21



Product **PEN VOOR GLASSCHAP**
 Uitvoering Pen met rubber glasringen voor en achter.
 Materiaal RVS K240

Belasting	Diameter	Lengte	Artikel
18	Ø 15	200	72.2042.21
18	Ø 15	260	72.2044.21
17	Ø 15	310	72.2046.21
14	Ø 15	360	72.2048.21



Product **PEN VOOR HOUTSCHAP**
 Uitvoering Pen met twee verzonken gaten Ø 4 mm.
 Materiaal RVS K240

Belasting	Diameter	Lengte	Artikel
18	Ø 15	260	72.2053.21
17	Ø 15	310	72.2055.21
14	Ø 15	360	72.2057.21



Product **PEN VERLIJMBAAR**
 Uitvoering Pen met ingefreesde lijmgroeven voor blinde montage van een houtschap. Minimale schapdikte 38 mm. Boordiameter Ø15,2 mm.
 Materiaal RVS K240

Belasting	Diameter	Lengte	Artikel
18	Ø 15	150	72.2058.21
18	Ø 15	200	72.2059.21
18	Ø 15	250	72.2060.21



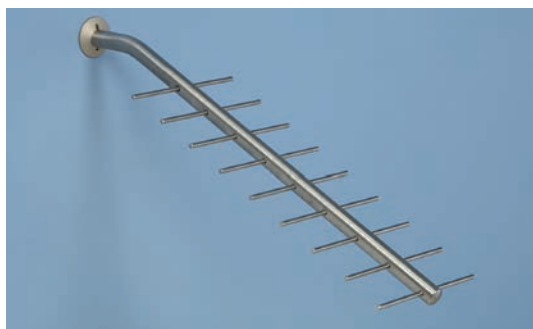
Product **PRESENTATIEPEN**
 Uitvoering Presentatiepen met aan het eind een omzetting van ca. 20° op.
 Materiaal RVS K240

Belasting	Diameter	Lengte	Artikel
3	Ø 8	120	72.2062.21
2,5	Ø 8	170	72.2064.21
2,5	Ø 8	220	72.2066.21
2	Ø 8	270	72.2068.21



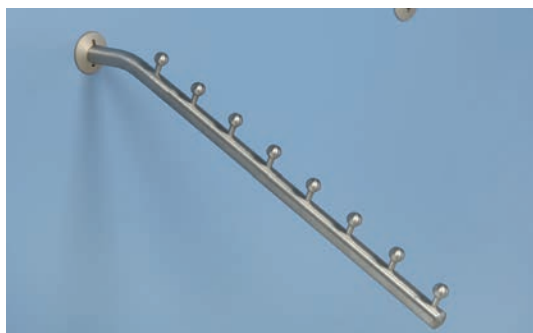
Product **PRESENTATIEPEN MET STIFT**
 Uitvoering Presentatiepen met eind stift.
 Materiaal RVS K240

Belasting	Diameter	Lengte	Artikel
3	Ø 8	120	72.2072.21
2,5	Ø 8	170	72.2074.21
2,5	Ø 8	220	72.2076.21
2	Ø 8	270	72.2078.21



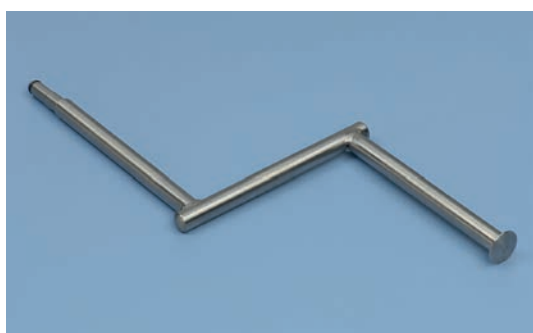
Product **STROPDASSENPRESENTATIE**
 Uitvoering Afhangende pen voor 18 stropdassen.
 Materiaal RVS K240

Belasting	Diameter	Lengte	Artikel
18	Ø 15	380	72.2081.21



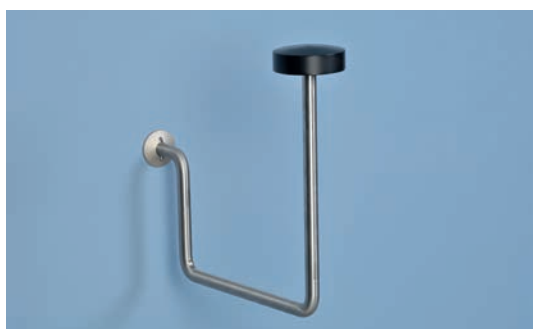
Product **WATERVAL**
 Uitvoering Afhangende pen met 7/8 bolletjes.
 Materiaal RVS K240

Belasting	Diameter	Lengte	Artikel
18	Ø 15	350	72.2082.21
18	Ø 15	380	72.2083.21



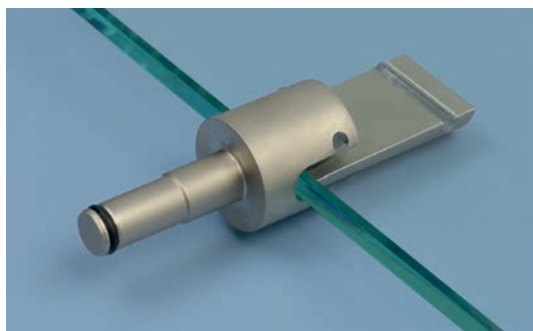
Product **TWEETRAP-ARM**
 Uitvoering Pen met verspringing en conisch gevormde eindkap.
 Materiaal RVS K240

Belasting	Diameter	Hoogte	Diepte	Artikel
16	Ø 15	150	330	72.2085.21
14	Ø 15	150	410	72.2086.21

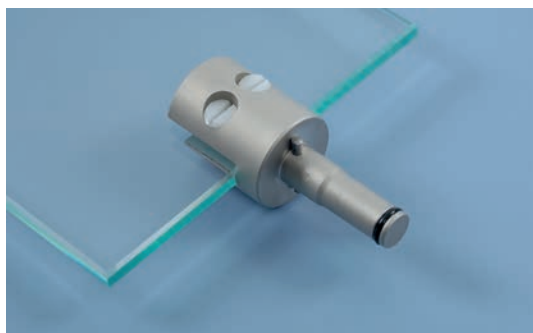


Product **HOED / HELM-HOUDER**
 Uitvoering Houder voor hoeden, petten of voor een helm, met kunststof steunkap.
 Materiaal RVS K240

Belasting	Diameter	Hoogte	Diepte	Artikel
14	Ø 12	225	225	72.2084.21



Product	GLASHOUDER			
Uitvoering	Glashouder voor 8 mm glas. Minimaal 2 stuks per schap gebruiken.			
Materiaal	Alu mat nikkel			
	Belasting	Diameter	Diepte	Artikel
	9	Ø 28	99	72.2090.11



Product	MONO GLASHOUDER			
Uitvoering	Enkele glashouder voor 6/8 mm glas met 2 kunststof klemschroeven.			
Materiaal	Alu mat nikkel			
	Belasting	Diameter	Diepte	Artikel
	4	Ø 30	22	72.2094.11



Product	SCHOENENREK 600MM				
Uitvoering	Bestaat uit twee afhangende pennen (steekmaat 600 mm) en drie dwarsliggers welke in diverse standen zijn te verstellen.				
Materiaal	RVS K240				
	Belasting	Diameter	Breedte	Diepte	Artikel
	5	Ø 15	800	310	72.2088.21



Product	SCHOENBEUGEL				
Uitvoering	Om een schoen per stuk te presenteren.				
Materiaal	RVS K240				
	Belasting	Diameter	Breedte	Diepte	Artikel
	3	Ø 6	185	140	72.2232.21



Product	HOUTSCHROEFADAPTER
Uitvoering	Voor een klein houtschapje of acrylschap met blinde montage. Hout minimaal 16 mm dik en acryl minimaal 12 mm. Gatmaat Ø5 mm x 32 mm. Verlijmen met 2 componentenlijm.
Materiaal	RVS

Artikel
72.2246.21



Product	KAARTHOUDE
Uitvoering	Houder voor 4 mm dik reclame bord/kaart. De kaart kan via de achter zijde met twee M4 schroeven vast gezet worden.
Materiaal	Alu mat nikkel

Belasting	Diameter	Diepte	Artikel
2	Ø 30	14	72.2095.11



Product	PANEELHOUDER
Uitvoering	Houder met twee gaten Ø3,8 mm om een paneel aan vast te schroeven. Hart op hartmaat van de gaten is 22 mm.
Materiaal	Alu Blank

Diameter	Diepte	Artikel
Ø 30	4	72.2097.10

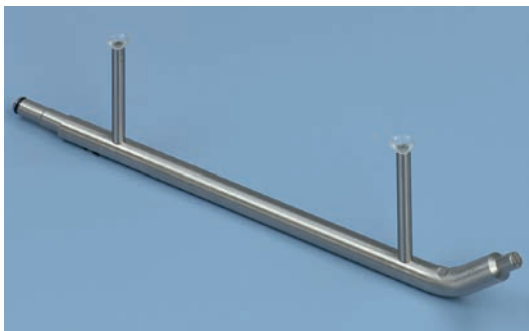


Product	INSTEKADAPTER
Uitvoering	Adapter met geringe uitsteek waarmee klant specifieke inhang van gemaakt kan worden.
Materiaal	RVS K240

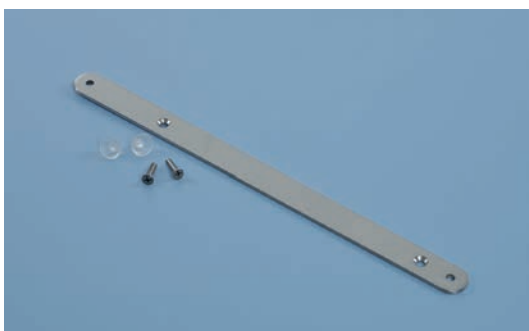
Diameter	Lengte	Artikel
Ø 15	10	72.2096.21
Ø 15	20	72.2098.21



Product	DRAAGARM CONFECTIEBEUGEL			
Uitvoering	Draagarm tbv confectiebeugel. Confectiedraagbuis apart bij bestellen.			
Materiaal	RVS K240			
	Belasting	Diameter	Diepte	Artikel
	20	Ø 15	250	72.2111.21
	20	Ø 15	300	72.2112.21



Product	DRAAGARM CONFECTIEBEUGEL SCHAP				
Uitvoering	Draagarm tbv confectiebeugel. Met twee opstaande pennen voor ondersteuning van een schap. In deze pennen kunnen glasbuffers worden geplaatst of boutjes M4 om een schap door en door vast te zetten. Confectiedraagbuis apart bij bestellen.				
Materiaal	RVS K240				
	Belasting	Diameter	Hoogte	Diepte	Artikel
	20	Ø 15	95	300	72.2116.21



Product	SCHAPMONTAGEPLAAT CONF.			
Uitvoering	Met deze steunplaat die op de draagarm confectiebeugel (BASE) geschroefd wordt, is een houten schap vast te schroeven. Tevens komt hiermee het voorste steunpunt verder naar voren te liggen zodat er diepere schappen kunnen worden gebruikt. Compleet met schroeven en glasbuffers.			
Materiaal	RVS K240			
	Hoogte	Breedte	Diepte	Artikel
	3	20	290	72.2126.21



MONTAGEVOORSCHRIFT

Druk de draagarmen met een draaiende beweging in de gaten van de confectiedraagbuis en plaats het geheel daarna in de steekbussen in de wand.

EIGENSCHAPPEN

De draagarmen zijn aan het eind omhoog gezet, hierdoor kunnen hangers, in tegenstelling van veel andere steekbus systemen, over de gehele lengte van de draagbuis doorschuiven. Doordat de draagarm en draagbuis separaat geleverd worden, bespaart dit aanzienlijk ruimte in vervoer en opslag, daarnaast kunt u hierdoor het draagvermogen verhogen d.m.v. meer draagarmen. De lengte van de draagbuis is hierdoor ook op klant specifieke lengte te bestellen. Ook is het mogelijk om later andere draagarmen te bestellen op het moment dat u dan bijvoorbeeld de versie wilt gaan gebruiken met de opstaande pennen voor een schap of andersom van de versie voor een schap naar een losse confectiebeugel.



Product **CONFECTIEDRAAGBUIS**
 Uitvoering Draagbuis tbv confectiebeugel met Ø 35 mm eindschijf. Met drie gaten op een h.o.h. maat van 300 mm.
 Materiaal **RVS K240**

Diameter	Breedte	Artikel
Ø 25	1160	72.2120.21



Product **CONFECTIEDRAAGBUIS**
 Uitvoering Draagbuis tbv confectiebeugel met Ø 35 mm. eindschijf. Idem als voorgaande maar dan op de door u aan te geven lengtemaat en aantal gaten.
 Materiaal **RVS K240**

Diameter	Breedte	Artikel
Ø 25		72.2122.21



Product **T-ARM**
 Uitvoering T-arm met extra versteviging steun voor betere belasting en tegen het verdraaien. Hiervoor is een tweede steekbus nodig op een verticale afstand van 200 mm. De draagbuis is Ø 20 met een Ø 30 eindschijf. De arm is aan het eind omhoog gezet zodat hangers door kunnen schuiven. Let op: Alleen te gebruiken met de steekbus met positienokken.
 Materiaal **RVS K240**

Belasting	Diameter	Breedte	Diepte	Artikel
15	Ø 15	500	300	72.2102.21

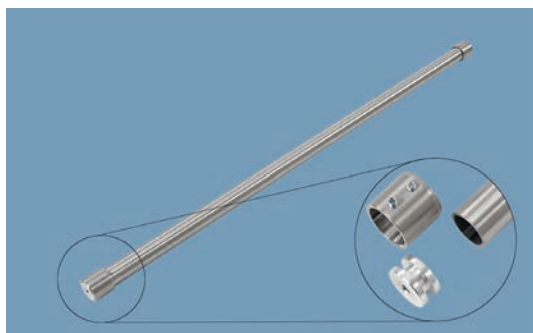


Product **BUISHOUDER Ø25**
 Uitvoering Schroefbare confectiebuis houder voor buis Ø25 mm met vier schroefgaten Ø 4,3 mm hoh 21,5 mm voor bevestiging onder bijvoorbeeld een houtschap.
 Materiaal **RVS K240**

Diameter	Hoogte	Diepte	Artikel
Ø 10 / Ø 40	89	12	72.2110.21



Product	MUURFLENS RVS		
Uitvoering	Muurflens van massief RVS voorzien van 3 verzonken gaten. Te gebruiken om een confectiestang Ø 25 te monteren tegen een wand. Ook te gebruiken in combinatie met de buishouder Ø 25.		
Materiaal	RVS		
	Diameter	Diepte	Artikel
	Ø 60 / Ø 25,5	10	72.2129.20



Product	PASKAMERSTANG		
Uitvoering	Paskamerstang Ø20mm inclusief montagedelen voor blinde montage. Lengtemaat is tussenmaat.		
Materiaal	RVS K 240		
	Diameter	Lengte	Artikel
	Ø 20	650	72.2151.21



Product	PASKAMERHAAK INLIJMBAAAR		
Uitvoering	Paskamerhaak te verlijmen in houten plaat. Minimale plaatdikte is 19mm. Let op: is alleen licht te belasten.		
Materiaal	RVS K 240		
	Diameter	Lengte	Artikel
	Ø 12 / 20	30	72.2153.21



Product	PASKAMERHAAK SCHROEFBAAR		
Uitvoering	Paskamerhaak schroefbaar met schijf Ø20mm. Inclusief bout M6 x 35mm en ring. Geschikt voor plaatmateriaal van 16 tot 22mm.		
Materiaal	RVS K 240		
	Diameter	Lengte	Artikel
	Ø 12 / 20	50	72.2155.21

PERF  **PLUG**® PREMIUM



PERFOPLUG PREMIUM

Steekbus	blz. 15
Montagematerialen	blz. 15-16
Montagevoorschrift	blz. 16
Frontpennen	blz. 17
Glaspennen	blz. 18
Houtpennen	blz. 18-19
Waterval, tweetrap-arm	blz. 19
Confectiebeugels	blz. 20-21
Draagbalk, accessoires	blz. 21-22



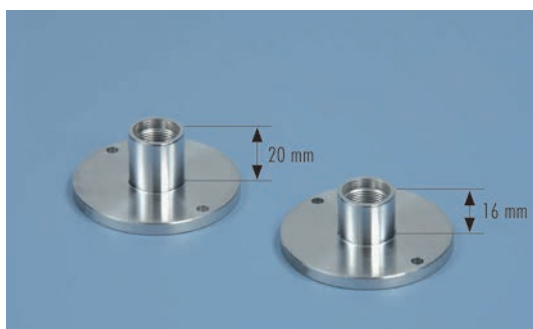
Product	STEEKBUS			
Uitvoering	Platte steekbus voorzien van een scherpe kartelrand voor een vaste positie.			
Materiaal	RVS K 240			
	Belasting Zie montage voorschrift	Diameter Ø 50	Diepte 35	Artikel 73.1050.21



Product	AFDEKDOPJE Ø 15MM			
Uitvoering	Om de opening in ongebruikte steekbussen af te sluiten.			
Materiaal	RVS K 240			
	Diameter Ø 15			Artikel 73.0070.21



Product	BEVESTIGINGSET			
Uitvoering	Montageset tbv steekbus. Bestaat uit een ring Ø 70 mm, kartelring en moer M16. Tot een max plaatdikte van 19 mm.			
Materiaal	Staal verzinkt			
	Belasting Zie montage voorschrift	Diameter Ø 70	Artikel 73.0050.05	



Product	MONTAGEFLENS			
Uitvoering	Montage tbv steekbus voor zwaardere belasting. Voorzien van twee schroefgaten 4,3 mm Voor plaatdiktes van 18 mm en 22 mm. Gebruik voor aandraaien pengatsleutel. (72.0046.08)			
Materiaal	Alu Blank			
	Belasting Zie montage voorschrift	Diameter Ø 60 Ø 60	Diepte 16 20	Artikel 72.0024.10 72.0026.10



MONTAGEVOORSCHRIFT STEEBUS

1. Boor of frees een nauwkeurig gat van $\varnothing 16$ mm bij gebruik van de bevestigingsset standaard (moer en twee ringen)
2. Boor of frees een nauwkeurig gat van $\varnothing 20,2$ mm bij gebruik van de montageflens $\varnothing 60$ mm.
3. Draai de steekbus vast en lijn met de montagesleutel de steekbus verticaal uit.
4. De belasting is erg afhankelijk van het gebruikte plaatmateriaal. Bij goede kwaliteit spaanplaat is de belasting met standaard montageset 20 Kg, de belasting met de montageflens $\varnothing 60$ mm is 27 Kg. Echter wij raden MDF of multiplex aan, er is gebleken dat deze materialen veel stabiel zijn. De belasting is dan bij gebruik van de standaard montageset 26 Kg, de belasting met de $\varnothing 60$ mm montageflens is 35 Kg. Om het doorbuigen van het paneel tegen te gaan is het aan te raden verticaal lengteprofielen te monteren.



Product
Uitvoering
Materiaal

MONTAGESLEUTEL

Te gebruiken om de steekbus verticaal uit te lijnen.

RVS

Artikel
72.0044.20



Product
Uitvoering

PEN-GATSLEUTEL

Sleutel om de montageflens aan te draaien.

Artikel
72.0046.08



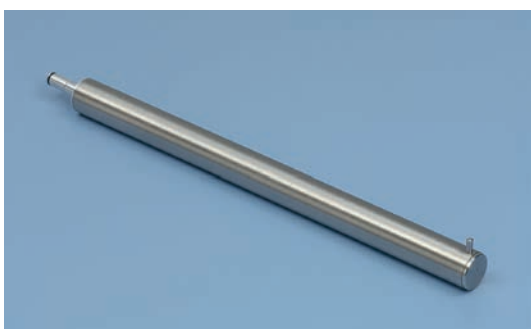
Product	FRONTPEN MET STIFT			
Uitvoering	Pen met een eindstift Ø 5mm.			
Materiaal	RVS K 240			
	Belasting	Diameter	Lengte	Artikel
	35	Ø 30	100	73.2010.21



Product	FRONTPEN MET STIFT			
Uitvoering	Pen met een eindstift Ø 5mm.			
Materiaal	RVS K 240			
	Belasting	Diameter	Lengte	Artikel
	30	Ø 30	200	73.2020.21



Product	FRONTPEN MET STIFT			
Uitvoering	Pen met een eindstift Ø 5mm.			
Materiaal	RVS K 240			
	Belasting	Diameter	Lengte	Artikel
	27	Ø 30	300	73.2030.21



Product	FRONTPEN MET STIFT			
Uitvoering	Pen met een eindstift Ø 5mm.			
Materiaal	RVS K 240			
	Belasting	Diameter	Lengte	Artikel
	23	Ø 30	400	73.2040.21



Product	PEN VOOR GLASSCHAP			
Uitvoering	Pen met twee glasbuffers.			
Materiaal	RVS K 240			
	Belasting	Diameter	Lengte	Artikel
	25	Ø 30	200	73.2220.21



Product	PEN VOOR GLASSCHAP			
Uitvoering	Pen met twee glasbuffers.			
Materiaal	RVS K 240			
	Belasting	Diameter	Lengte	Artikel
	22	Ø 30	300	73.2230.21



Product	PEN VOOR GLASSCHAP			
Uitvoering	Pen met twee glasbuffers.			
Materiaal	RVS K 240			
	Belasting	Diameter	Lengte	Artikel
	18	Ø 30	400	73.2240.21



Product	PEN VOOR HOUTSCHAP			
Uitvoering	Pen met twee verzonken gaten Ø 5,2 mm.			
Materiaal	RVS K 240			
	Belasting	Diameter	Lengte	Artikel
	32	Ø 20	200	73.2420.21



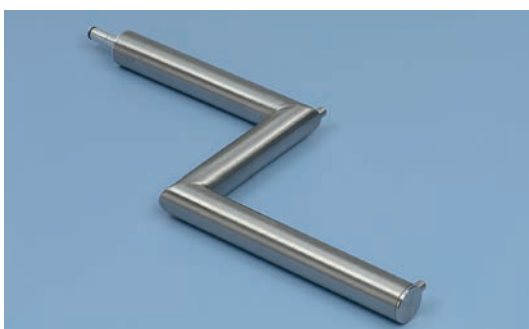
Product	PEN VOOR HOUTSCHAP			
Uitvoering	Pen met twee verzonken gaten Ø 5,2 mm.			
Materiaal	RVS K 240			
	Belasting	Diameter	Lengte	Artikel
	30	Ø 20	300	73.2430.21



Product	PEN VOOR HOUTSCHAP			
Uitvoering	Pen met twee verzonken gaten Ø 5,2 mm.			
Materiaal	RVS K 240			
	Belasting	Diameter	Lengte	Artikel
	25	Ø 20	400	73.2440.21



Product	WATERVAL			
Uitvoering	Afhangende pen met 7 stiften Ø 5 mm.			
Materiaal	RVS K 240			
	Belasting	Diameter	Diepte	Artikel
	25	Ø 30	350	73.2835.21



Product	TWEETRAP-ARM				
Uitvoering	Pen met verspringing met eindstiften Ø 8 mm.				
Materiaal	RVS K 240				
	Belasting	Diameter	Hoogte	Diepte	Artikel
	25	Ø 30	150	410	73.2941.21



Product	DRAAGARM CONFECTIEBEUGEL			
Uitvoering	Draagarm tbv confectiebeugel. Confectiedraagbuis apart bij bestellen.			
Materiaal	RVS K 240			
	Belasting	Diameter	Diepte	Artikel
	30	Ø 20	300	73.3030.21



Product	DRAAGARM CONFECTIEBEUGEL SCHAP				
Uitvoering	Draagarm tbv confectiebeugel. Met twee opstaande pennen voor ondersteuning van een schap. In deze pennen kunnen glasbuffer worden geplaatst of boutjes M4 om een schap door en door vast te zetten. Confectiedraagbuis apart bij bestellen.				
Materiaal	RVS K 240				
	Belasting	Diameter	Hoogte	Diepte	Artikel
	30	Ø 20	100	300	73.3130.21



MONTAGEVOORSCHRIFT

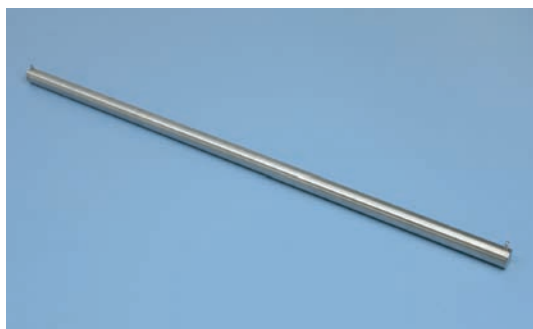
Druk de draagarmen met een draaiende beweging in de gaten van de confectiedraagbuis en plaats het geheel daarna in de steekbussen in de wand.

EIGENSCHAPPEN

De draagarmen zijn aan het eind omhoog gezet, hierdoor kunnen hangers, in tegenstelling van veel andere steekbus systemen, over de gehele lengte van de draagbuis doorschuiven. Doordat de draagarm en draagbuis separaat geleverd worden, bespaart dit aanzienlijk ruimte in vervoer en opslag, daarnaast kunt u hierdoor het draagvermogen verhogen d.m.v. meer draagarmen. De lengte van de draagbuis is hierdoor ook op klant specifieke lengte te bestellen. Ook is het mogelijk om later andere draagarmen te bestellen op het moment dat u dan bijvoorbeeld de versie wilt gaan gebruiken met de opstaande pennen voor een schap of andersom van de versie voor een schap naar een losse confectiebeugel.



Product	CONFECTIEDRAAGBUIS		
Uitvoering	Draagbuis tbv confectiebeugel met eindstift Ø 5 mm. Met de door u aan te geven lengtemaat, h.o.h. maat en het aantal gaten.		
Materiaal	RVS K 240		
	Diameter	Breedte	Artikel
	Ø 30		73.4000.21



Product **CONFECTIEDRAAGBUIS**
 Uitvoering Draagbuis tbv confectiebeugel met eindstift Ø 5 mm. Met drie gaten op een h.o.h. maat van 300 mm.
 Materiaal RVS K 240

Diameter	Breedte	Artikel
Ø 30	1160	73.4116.21



Product **DRAAGARM DRAAGBALK**
 Uitvoering Draagarm tbv draagbalk. Worden geleverd per paar.
 Materiaal RVS K 240

Belasting	Diameter	Diepte	Artikel
25	Ø 20	50	73.5005.21



Product **DRAAGBALK**
 Uitvoering Luxe draagbalk van platte geborstelde RVS strip waar allerlei pennen over gehaakt kunnen worden. H.o.h. 600 mm. Let op: draagarmen apart bestellen.
 Materiaal RVS K 240

Hoogte	Breedte	Diepte	Artikel
30	635	6	73.6060.21



Product **PRESENTATIEPEN DRAAGBALK**
 Uitvoering Presentatiepen tbv draagbalk met aan het eind een omzetting van ca. 20° op.
 Materiaal RVS K 240

Belasting	Diameter	Lengte	Artikel
3	Ø 6	100	73.6510.21
3	Ø 6	150	73.6515.21
2,5	Ø 6	200	73.6520.21



Product **FRONTPEN DRAAGBALK**
 Uitvoering Pen tbv draagbalk met aan het eind een stopsleuf.
 Materiaal RVS K 240

Belasting	Diameter	Lengte	Artikel
7	Ø 20	152	73.6615.21
7	Ø 20	282	73.6628.21



Product **WATERVAL TBV DRAAGBALK**
 Uitvoering Afhangende pen tbv draagbalk met 6 uitfresingen.
 Materiaal RVS K 240

Belasting	Diameter	Diepte	Artikel
7	Ø 20	300	73.6730.21



Product **DRAAGARM CONFECTIEDRAAGBALK**
 Uitvoering Draagarm tbv confectiedraagbalk. Worden geleverd per paar.
 Materiaal RVS K 240

Belasting	Diameter	Diepte	Artikel
25	Ø 20	292	73.5029.21
20	Ø 20	342	73.5034.21



Product **CONFECTIEDRAAGBALK**
 Uitvoering Luxe draagbalk van platte geborstelde RVS strip met doorzichtig kunststof topprofiel om als confectiedrager te gebruiken. H.o.h. 600 mm. Let op: draagarmen apart bestellen.
 Materiaal RVS K 240

Hoogte	Breedte	Diepte	Artikel
30	635	6	73.6061.21

PERF  **PLUG**[®] LITE



PERFOPLUG LITE

Steekbussen	blz. 23
Montagematerialen	blz. 23-25
Montagevoorschrift	blz. 24
Frontpennen	blz. 25
Glaspennen	blz. 26
Houtpennen	blz. 26
Waterval	blz. 26
Confectiebeugels	blz. 27-28



Product	STEEBUS LITE			
Uitvoering	Conisch gevormde steekbus voorzien van een scherpe kartelrand voor een vaste positie.			
Materiaal	Alu mat nikkel			
	Belasting Zie montage voorschrift	Diameter Ø 25	Diepte 35	Artikel 72.3025.11
Materiaal	RVS			
	Zie montage voorschrift	Ø 25	35	72.3025.21



Product	STEEBUS LITE MET POSITIENOKKEN			
Uitvoering	Conisch gevormde steekbus. Met aan de achter zijde twee positielenokken voor gebruik i.c.m. CNC frees.			
Materiaal	Alu mat nikkel			
	Belasting Zie montage voorschrift	Diameter Ø 25	Diepte 35	Artikel 72.3125.11



Product	BEVESTIGINGSET			
Uitvoering	Montageset tbv steekbus. Bestaat uit een ring Ø 50 mm, kartelring en moer M16. Tot een max plaatdikte van 19 mm.			
Materiaal	Staal verzinkt			
	Belasting Zie montage voorschrift	Diameter Ø 50		Artikel 72.0010.05



Product	MONTAGEFLENS			
Uitvoering	Montage tbv steekbus voor zwaardere belasting. Voorzien van twee schroefgaten 4,3 mm Voor plaatdiktes van 18 en 22mm. De montageflens is niet te gebruiken in combinatie met de steekbus met positielenokken! Gebruik voor aandraaien pengatsleutel (72.0046.08).			
Materiaal	Alu Blank			
	Belasting Zie montage voorschrift	Diameter Ø 60	Diepte 16	Artikel 72.0024.10
		Ø 60	20	72.0026.10



MONTAGEVOORSCHRIFT STEEBUS

(BIJ MONTAGE IN PLAATMATERIAAL MET BEVESTIGINGSSET STANDAARD)

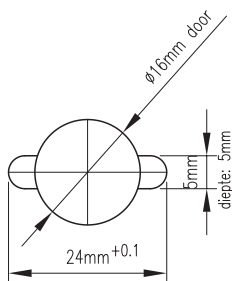
1. Boor of frees een nauwkeurig gat van $\varnothing 16$ mm.
2. Draai de steekbus vast en lijn met de montagesleutel de steekbus verticaal uit.
3. De belasting is sterk afhankelijk van het gebruikte plaat materiaal. De hierna genoemde belasting is gebaseerd op minimaal 18mm materiaal. Bij goede kwaliteit spaanplaat is de belasting met standaard montageset 10 Kg. Echter wij raden MDF of multiplex aan, er is gebleken dat deze materialen veel stabieler zijn. De belasting is dan bij gebruik van de standaard montageset 12 Kg. Om het doorbuigen van het paneel tegen te gaan is het aan te raden verticaal lengteprofielen te monteren.



MONTAGEVOORSCHRIFT STEEBUS

(BIJ MONTAGE IN PLAATMATERIAAL MET MONTAGEFLENS)

1. Boor of frees een nauwkeurig gat van $\varnothing 20,2$ mm.
2. Draai de steekbus in de montageflens en lijn met de montagesleutel de steekbus verticaal uit.
3. De belasting is sterk afhankelijk van het gebruikte plaat materiaal. De hierna genoemde belasting is gebaseerd op minimaal 18mm materiaal. Bij goede kwaliteit spaanplaat is de belasting met de montageflens $\varnothing 60$ mm 13 Kg. Echter wij raden MDF of multiplex aan, er is gebleken dat deze materialen veel stabieler zijn. De belasting is dan met de $\varnothing 60$ mm montageflens 15 Kg. Om het doorbuigen van het paneel tegen te gaan is het aan te raden verticaal lengteprofielen te monteren.



MONTAGE VOORSCHRIFT STEEBUS MET POSITIENOKKEN

1. Gatmaat is $\varnothing 16$ mm door en door en de maat van de twee uitsparingen voor de positienuk is $\varnothing 5$ mm met een 5 mm freesdiepte (Let op: de positienuk in een horizontale lijn t.o.v. het gat, dus haaks op de infresingen aan de voorzijde van de steekbus welke in een verticale lijn staan)
2. De totale breedte tussen de twee uiteinden van de infrezing moet zijn 24 mm met een + marge van 0,1 mm (Zie ook lijntekening inzet op de foto)
3. De belasting is sterk afhankelijk van het gebruikte plaat materiaal. De hierna genoemde belasting is gebaseerd op minimaal 18mm materiaal. Bij goede kwaliteit spaanplaat is de belasting met standaard montageset 10 Kg. Echter wij raden MDF of multiplex aan, er is gebleken dat deze materialen veel stabieler zijn. De belasting is dan bij gebruik van de standaard montageset 12 Kg. Om het doorbuigen van het paneel tegen te gaan is het aan te raden verticaal lengteprofielen te monteren.



Product **MONTAGESLEUTEL**
 Uitvoering Te gebruiken om steekbus verticaal uit te lijnen. Voor alle steekbussen zonder positienokken.
 Materiaal RVS

Artikel
72.0044.20



Product **PEN-GAT SLEUTEL**
 Uitvoering Sleutel om de montageflens aan te draaien.

Artikel
72.0046.08



Product **FRONTPEN Ø12 MET STIFT**
 Uitvoering Pen met een eindstift Ø 5mm.
 Materiaal RVS K240

Belasting	Diameter	Lengte	Artikel
11	Ø 12	100	72.3202.21
11	Ø 12	160	72.3204.21
11	Ø 12	260	72.3206.21
11	Ø 12	310	72.3208.21



Product **T-FRONTPEN Ø12 MET STIFT**
 Uitvoering T-presentatie met een frontpen tussen twee steekbussen in. Hart op hart maat van de steekbussen is 400 mm.
 Materiaal RVS K240

Belasting	Diameter	Breedte	Lengte	Artikel
15	Ø 12	500	310	72.3218.21



Product	PEN VOOR GLASSCHAP			
Uitvoering	Pen met rubber glasringen voor en achter.			
Materiaal	RVS K240			
	Belasting	Diameter	Lengte	Artikel
	11	Ø 12	200	72.3224.21
	11	Ø 12	260	72.3226.21
	11	Ø 12	310	72.3228.21



Product	PEN VOOR HOUTSCHAP			
Uitvoering	Pen met twee verzonken gaten Ø 4 mm.			
Materiaal	RVS K240			
	Belasting	Diameter	Lengte	Artikel
	11	Ø 12	260	72.3236.21
	11	Ø 12	310	72.3238.21



Product	WATERVAL			
Uitvoering	Afhangende pen met 7 eindstiften.			
Materiaal	RVS K240			
	Belasting	Diameter	Lengte	Artikel
	11	Ø 12	350	72.3242.21



Product	DRAAGARM CONFECTIEBEUGEL			
Uitvoering	Draagarm tbv confectiebeugel. Confectiedraagstang apart bij bestellen.			
Materiaal	RVS K240			
	Belasting	Diameter	Lengte	Artikel
	10	Ø 12	250	72.3411.21



Product	CONFECTIEDRAAGSTANG SPEC.			
Uitvoering	Draagstang tbv confectiebeugel met Ø 5 mm eindpinnen. Met een door u op te geven lengtemaat en aantal gaten op een door u gewenste h.o.h. maat voor de los te bestellen draagarmen.			
Materiaal	RVS K240			
	Diameter	Lengte		Artikel
	Ø 15			72.3420.21



Product	CONFECTIEDRAAGSTANG			
Uitvoering	Draagstang tbv confectiebeugel met Ø 5 mm eindpinnen. Met twee gaten op een h.o.h. maat van 400 mm voor de los te bestellen draagarmen.			
Materiaal	RVS K240			
	Diameter	Lengte		Artikel
	Ø 15	500		72.3421.21



MONTAGEVOORSCHRIFT:

Druk de draagarmen met een draaiende beweging in de gaten van de confectiedraagstang en plaats het geheel daarna in de steekbussen in de wand

EIGENSCHAPPEN:

De draagarmen zijn aan het eind omhoog gezet, hierdoor kunnen hangers, in tegen stelling van veel andere steekbus systemen, over de gehele lengte van de draagstang doorschuiven. Doordat de draagarmen en draagstang separaat geleverd worden, bespaart u dit aanzienlijk ruimte in vervoer en opslag, daarnaast kunt u het draagvermogen verhogen d.m.v. het toepassen van meer draagarmen. De lengte van de draagstang is hierdoor ook op klant specifieke lengte te bestellen.



PERFOPLUG FINE

Steekbussen	Ø4	blz. 29
Montagevoorschriften	Ø4	blz. 30
Montagematerialen	Ø4	blz. 31
Presentatiepennen	Ø4	blz. 31
Schoenbeugel	Ø4	blz. 31
Brillenpresentaties	Ø4	blz. 32
Steekbussen	Ø8	blz. 33
Montagevoorschriften	Ø8	blz. 34
Montagematerialen	Ø8	blz. 35
Frontpresentaties	Ø8	blz. 36
Glas/houtpennen	Ø8	blz. 36
Waterval	Ø8	blz. 36
Schoenpresentatie	Ø8	blz. 37
Glashouder brillen	Ø8	blz. 37
Accessoires	Ø8	blz. 37-38



Product **STEEBUS Ø4**
 Uitvoering Conisch gevormde steekbus inclusief bevestigingsset (moer en ring).
 Geschikt voor insteekdelen met een diameter van 4 mm.
 Materiaal **Alu mat nikkel**

Belasting	Diameter	Lengte	Artikel
Zie montage voorschrift	Ø 14,5	27	72.4411.11



Product **STEEBUS Ø4 BRIL**
 Uitvoering Idem als hierboven, echter uitgevoerd met langere infresingen tbv de mono brillhouder zodat deze niet kan verdraaien. De mono brillhouder is weer aangepast voor deze steekbus.
 Materiaal **Alu mat nikkel**

Belasting	Diameter	Lengte	Artikel
Zie montage voorschrift	Ø 14,5	27	72.4411.11BRIL



Product **STEEBUS Ø4 VERLIJMBAAAR**
 Uitvoering Conisch gevormde steekbus te verlijmen in hout, minimaal 16 mm dik.
 Geschikt voor insteekdelen met een diameter van 4 mm.
 Materiaal **Alu mat nikkel**

Belasting	Diameter	Diepte	Artikel
Zie montage voorschrift	Ø 14,5	22	72.4413.11



Product **STEEBUS Ø4 MUUR**
 Uitvoering Conisch gevormde steekbus voor montage rechtstreeks in een muur.
 Compleet met kunststof plug. Geschikt voor insteekdelen met een diameter van 4 mm.
 Materiaal **Alu mat nikkel**

Diameter	Diepte	Artikel
Ø 14,5	37	72.4415.11



MONTAGEVOORSCHRIFT STEEBUS (BIJ MONTAGE IN PLAATMATERIAAL)

1. Boor een nauwkeurig gat van Ø 8 mm.
2. Draai de bevestigingsmoer vast met sleutel 13.
3. Lijn met een inbussleutel (4) de steekbus verticaal uit. Let op: er zijn twee kleine fresingen, deze dienen verticaal uitgelijnt te worden.
4. Belasting is laag en alleen geschikt voor lichte producten zoals bijvoorbeeld kleine accessoires of brillen.



MONTAGEVOORSCHRIFT STEEBUS (BIJ MONTAGE OP GLAS)

1. Boor of laat boren een nauwkeurig gat van Ø10 mm.
2. Plaats de eerste glasring over de steekbus, door gat steken en tweede plaatsen.
3. Draai de moer vast. Glas dikte mag variëren tussen 6-15 mm.
4. Gebruik een inbussleutel (4) om de steekbus verticaal uit te lijnen. Let op: er zijn twee kleine fresingen, deze dienen verticaal uitgelijnt te worden.
5. Belasting is laag en alleen geschikt voor lichte producten zoals bijvoorbeeld kleine accessoires of brillen.



MONTAGEVOORSCHRIFT STEEBUS VERLIJMBAAAR

1. Boor een nauwkeurig gat van Ø 8 mm.
2. Gat goed reinigen (uitblazen) en steekbus goed ontvetten.
3. Strijk lijm, bijvoorbeeld Araldite® 2012, op de lijmgroeven van de steekbus.
4. Druk de steekbus met een draaiende beweging in het hout.
5. Met een inbussleutel (4) de steekbus verticaal uitlijnen. Let op: er zijn twee kleine fresingen, deze dienen verticaal uitgelijnt te worden.
6. Belasting is laag en alleen geschikt voor lichte producten zoals bijvoorbeeld kleine accessoires of brillen.



MONTAGEVOORSCHRIFT STEEBUS MUUR

1. Boor een nauwkeurig gat van Ø 10 mm en minimaal 37 mm diep
2. Gat goed reinigen (uitblazen)
3. Duw de bijgeleverde kunststof M5 plug in het gat.
4. Draai de steekbus muur met een inbussleutel (4) in de kunststof M5 plug tot de kraag de muur raakt en lijn de steekbus verticaal uit. Let op: er zijn twee kleine fresingen, deze dienen verticaal uitgelijnt te worden.
5. Belasting is laag en alleen geschikt voor lichte producten zoals bijvoorbeeld kleine accessoires of brillen.



Product	GLASRINGENSET		
Uitvoering	Te gebruiken bij montage steekbus op glas, set van twee stuks.		
Materiaal	Kunststof Blank		
	Diameter	Artikel	
	Ø 14,5	72.4403.30	



Product	DECORATIEMOER		
Uitvoering	Fraai afgewerkte moer voor montage van steekbus op glas (min 6 tot max 16 mm).		
Materiaal	Alu Blank		
	Diameter	Diepte	Artikel
	Ø 15	20,5	72.4404.10



Product	PRESENTATIEPIN Ø4		
Uitvoering	Presentatiepin met aan het eind een omzetting van ca. 20° op. Zie montagevoorschrift voor de belasting.		
Materiaal	RVS K240		
	Diameter	Lengte	Artikel
	Ø 4	30	72.5422.21
	Ø 4	60	72.5423.21
	Ø 4	90	72.5424.21



Product	SCHOENBEUGEL Ø4			
Uitvoering	Enkele schoenpresentatie. Hart op hartmaat van de steekbussen is 190 mm.			
Materiaal	RVS			
	Diameter	Breedte	Diepte	Artikel
	Ø 4	194	130	72.5472.20



Product **MONO BRILHOUDER**
 Uitvoering Enkele brilhouder. LET OP: deze alleen gebruiken in combinatie met de speciaal voor deze houder bedoelde steekbus 72.4411.11BRIL
 Materiaal RVS K240

Diameter	Breedte	Diepte	Artikel
Ø 4	180	165	72.5460.21



Product **SOLO BRILHOUDER**
 Uitvoering Brilhouder voor één bril. Hart op hart maat van de steekbussen is 190 mm.
 Materiaal RVS K240

Diameter	Breedte	Diepte	Artikel
Ø 4	200	170	72.5461.21



Product **DUO BRILHOUDER**
 Uitvoering Brilhouder voor twee brillen. Hart op hart maat van de steekbussen is 380 mm.
 Materiaal RVS K240

Diameter	Breedte	Diepte	Artikel
Ø 4	390	170	72.5462.21



Product **TRIO BRILHOUDER**
 Uitvoering Brilhouder voor drie brillen. Hart op hart maat van de steekbussen is 570 mm.
 Materiaal RVS K240

Diameter	Breedte	Diepte	Artikel
Ø 4	580	170	72.5463.21



Product	STEEKBUS Ø8		
Uitvoering	Conisch gevormde steekbus inclusief vlakmoer Ø25 mm met twee schroefgaten. Geschikt voor insteekdelen met een diameter van 8 mm.		
Materiaal	Alu mat nikkel		
	Diameter	Diepte	Artikel
	Ø 22	26	72.4811.11



Product	STEEKBUS Ø8 VERLIJMBAAAR		
Uitvoering	Conisch gevormde steekbus te verlijmen in hout, minimaal 16 mm dik. Geschikt voor insteekdelen met een diameter van 8 mm.		
Materiaal	Alu mat nikkel		
	Diameter	Diepte	Artikel
	Ø 22	24	72.4813.11



Product	STEEKBUS Ø8 MUUR		
Uitvoering	Conisch gevormde steekbus voor montage rechtstreeks in een muur. Compleet met kunststof plug. Geschikt voor insteekdelen met een diameter van 8 mm.		
Materiaal	Alu mat nikkel		
	Diameter	Diepte	Artikel
	Ø 15	71	72.4815.11



MONTAGEVOORSCHRIFT STEEKBUS (BIJ MONTAGE IN PLAATMATERIAAL)

1. Boor een nauwkeurig gat van Ø12 mm.
2. Draai de steekbus vast en lijn met een inbussleutel (8) de steekbus verticaal uit. Let op: er zijn twee kleine fresingen, deze dienen verticaal uitgelijnd te worden.
3. De vlakmoer aandraaien met de pen-gatsleutel (72.0046.08) en eventueel vastschroeven met twee hout schroeven.
4. De belasting is maximaal 3 Kg per steekbus.



MONTAGEVOORSCHRIFT STEEKBUS (BIJ MONTAGE OP GLAS)

1. Boor of laat boren een nauwkeurig gat van Ø14 mm.
2. Plaats de eerste glasing over de steekbus, door gat steken en tweede plaatsen.
3. Draai de vlakmoer vast. Glas dikte mag variëren tussen 8-15 mm.
4. Gebruik een inbussleutel (8) om de steekbus verticaal uit te lijnen. Let op: er zijn twee kleine fresingen, deze dienen verticaal uitgelijnd te worden.
5. De belasting van de steekbussen bij gebruik op glas is maximaal 3 Kg.



MONTAGEVOORSCHRIFT STEEKBUS VERLIJMBBAAR IN PLAAT EN MASSIEF HOUT.

1. Boor een nauwkeurig gat van Ø 12 mm.
2. Gat goed reinigen (uitblazen) en steekbus goed ontvetten.
3. Strijk lijm, bijvoorbeeld Araldite® 2012 (verwerkingstijd is 4 minuten), op de lijm-groeven van de steekbus (er zijn maar een paar druppels nodig).
4. Druk de steekbus met een draaiende beweging in het hout.
5. Met een inbussleutel (8) de steekbus verticaal uitlijnen. Let op: er zijn twee kleine fresingen, deze dienen verticaal uitgelijnd te worden.
6. Belasting is maximaal 2,5 Kg.



MONTAGEVOORSCHRIFT STEEKBUS MUUR

1. Boor een nauwkeurig gat van Ø 14 mm en 85-95 mm diep
2. Gat goed reinigen (uitblazen)
3. Duw de bijgeleverde kunststof plug in het gat. Afhankelijk van de sterkte van de wand moet de plug 6-18 mm dieper in het gat worden geduwd. Beton is bijvoorbeeld harder dan metselwerk en moet daarom de plug dieper in het gat.
4. Draai de steekbus muur met een inbussleutel (8) in de kunststof plug tot de kraag de muur raakt en lijn de steekbus verticaal uit. Let op: er zijn twee kleine fresingen, deze dienen verticaal uitgelijnd te worden.
5. Belasting is maximaal 3,5 Kg.



Product	GLASRINGENSET	
Uitvoering	Te gebruiken bij montage steekbus op glas, set van twee stuks.	
Materiaal	Kunststof Blank	
	Diameter	Artikel
	Ø 22	72.4803.30



Product	DECORATIEMOER	
Uitvoering	Fraai afgewerkte moer voor montage van steekbus op glas (min 6 tot max 16 mm).	
Materiaal	Alu Blank	
	Diameter	Lengte
	Ø 25	21
		Artikel
		72.4804.10



Product	BOORMAL	
Uitvoering	Boorgeleider tbv steekbus muur, voor een gat in de juiste hoek. Met uitlijn sleuven en aanduiding "TOP".	
Materiaal	RVS	
		Artikel
		72.4802.20



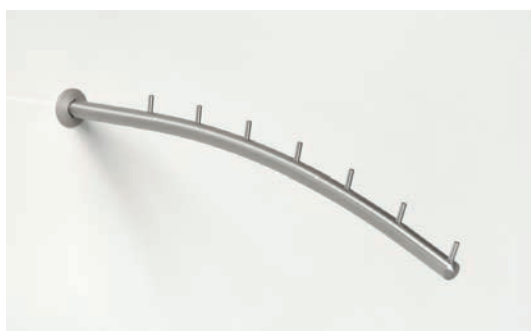
Product	FRONTPEN			
Uitvoering	Pen met eindstift.			
Materiaal	RVS K240			
	Belasting	Diameter	Lengte	Artikel
	3,5	Ø 8	100	72.5813.21
	3,5	Ø 8	150	72.5814.21
	3,5	Ø 8	200	72.5815.21
	3	Ø 8	250	72.5816.21
	2,5	Ø 8	300	72.5817.21



Product	PRESENTATIEPEN			
Uitvoering	Presentatiepen met aan het eind een omzetting van ca. 20° op.			
Materiaal	RVS K240			
	Belasting	Diameter	Lengte	Artikel
	3,5	Ø 8	100	72.5823.21
	3,5	Ø 8	150	72.5824.21
	3,5	Ø 8	200	72.5825.21
	3	Ø 8	250	72.5826.21
	2,5	Ø 8	300	72.5827.21



Product	PEN GLAS/HOUT			
Uitvoering	Pen met 2 rubber ringen voor lichte glas- houtschappen.			
Materiaal	RVS K240			
	Belasting	Diameter	Lengte	Artikel
	3,5	Ø 8	150	72.5834.21
	3	Ø 8	200	72.5835.21
	2,5	Ø 8	250	72.5836.21
	2,5	Ø 8	300	72.5837.21



Product	WATERVAL			
Uitvoering	Gebogen afhangende pen met 7 stiften.			
Materiaal	RVS K240			
	Belasting	Diameter	Lengte	Artikel
	2,5	Ø 8	300	72.5844.21



Product **SCHOENPEN**
 Uitvoering Rechte pen om schoenen op te presenteren. Twee stuks gebruiken per schoen.
 Materiaal **RVS K240**

Belasting	Diameter	Lengte	Artikel
2,5	Ø 8	130	72.5871.21



Product **GLASSCHAPHOUDER BRIL**
 Uitvoering Glashouder voor 6 mm glas. Doordat het glas 33 mm van de rugwand begint, liggen de poten over het glas. Minimaal 2 stuks per schap gebruiken. Geadviseerde hart op hartmaat van de steekbussen is 190 mm.
 Materiaal **Alu mat nikkel**

Belasting	Diameter	Lengte	Artikel
2,5	Ø 17,5	47	72.5860.11



Product **PANEELHOUDER**
 Uitvoering Houder met twee gaten Ø3,8 mm om een paneel aan vast te schroeven. Hart op hartmaat van de gaten is 17 mm.
 Materiaal **Alu Blank**

Diameter	Diepte	Artikel
Ø 25	3	72.5852.10

PERF  **PLUG**[®] FLOOR



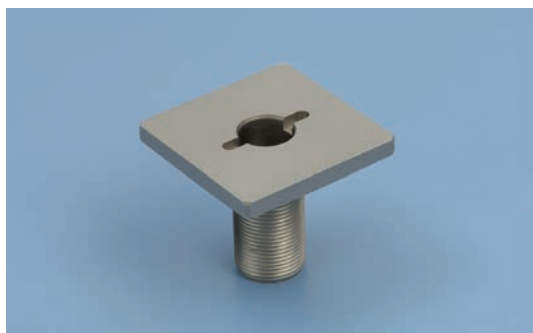
PERFOPLUG FLOOR

Vlondersteekbussen	blz. 39
Montagevoorschrift	blz. 39
Montagematerialen	blz. 39-40
Vloerpennen, metaal, hout, glas	blz. 40-41
Schoenstandaards	blz. 42
Prijskaartstandaards	blz. 42
Vloerbussen Ø60 en Ø40	blz. 43
Montagematerialen	blz. 43
Montagevoorschriften	blz. 44
Afdekdommen	blz. 45
Adapters	blz. 45



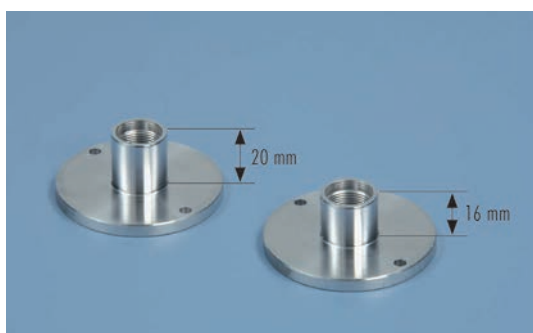
Product	VLONDERSTEEKBUS		
Uitvoering	Steekbus voor montage in vlonder, voorzien van een scherpe kartelrand voor een vaste positie.		
Materiaal	RVS K240		

	Diameter	Diepte	Artikel
	Ø 40	35	72.8112.21



Product	VLONDERSTEEKBUS		
Uitvoering	Steekbus voor montage in vlonder, voorzien van een scherpe kartelrand voor een vaste positie.		
Materiaal	Alu mat nikkel		

	Diameter	Diepte	Artikel
	40x40	35	72.8114.11



Product	MONTAGEFLENS		
Uitvoering	Montage tbv vlondersteekbus Voorzien van twee schroefgaten 4,3 mm Voor plaatdiktes van 18 en 22 mm. Gebruik voor aandraaien pengatsleutel. (72.0046.08).		
Materiaal	Alu Blank		

	Diameter	Diepte	Artikel
	Ø 60	16	72.0024.10
	Ø 60	20	72.0026.10



MONTAGEVOORSCHRIFT VLONDERSTEEKBUS

1. Boor een nauwkeurig gat van Ø 20 mm.
2. Plaats de montageflens Ø 60 mm en de steekbus.
3. Uitlijnen met de montagesleutel en vast draaien met pengatsleutel. (72.0046.08)



Product **MONTAGESLEUTEL**
 Uitvoering Te gebruiken om vlondersteekbus uit te lijnen.
 Materiaal RVS

Artikel
72.0044.20



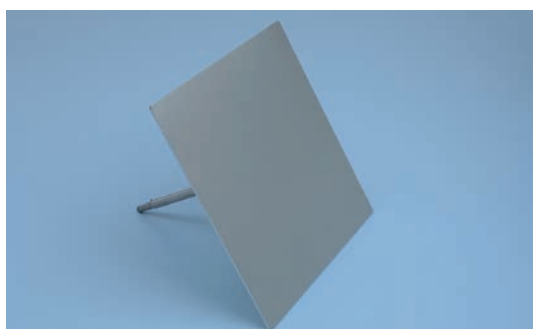
Product **PEN-GATSLEUTEL**
 Uitvoering Sleutel om de montageflens aan te draaien.

Artikel
72.0046.08



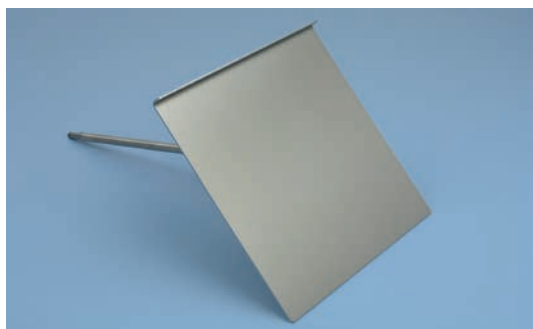
Product **VLOERPEN**
 Uitvoering Rechte opstaande pen om klant specifieke presentaties van te maken
 Materiaal RVS K240

Diameter	Hoogte	Artikel
Ø 15	250	72.8222.21
Ø 15	500	72.8224.21
Ø 15	800	72.8226.21
Ø 15	1200	72.8228.21



Product **DECORATIEPLATEAU**
 Uitvoering Rechte opstaande pen met horizontaal plateau.
 Materiaal RVS K240

Diameter	Hoogte	Breedte	Diepte	Artikel
Ø 15	250	340	340	72.8232.21
Ø 15	500	340	340	72.8234.21



Product **DECORATIEPLATEAU SCHUIN**
 Uitvoering Rechte opstaande pen met schuin plateau.
 Materiaal RVS K240

Diameter	Hoogte	Breedte	Diepte	Artikel
Ø 15	250	340	340	72.8236.21
Ø 15	500	340	340	72.8238.21



Product **PLATEAUPEN**
 Uitvoering Rechte opstaande pen met een horizontale flens om een houten plateau op te schroeven.
 Materiaal RVS K240

Diameter	Hoogte	Artikel
Ø 15	250	72.8231.21
Ø 15	500	72.8233.21



Product **PLATEAUPEN SCHUIN**
 Uitvoering Rechte opstaande pen met een schuin geplaatste flens om een houten plateau op te schroeven.
 Materiaal RVS K240

Diameter	Hoogte	Artikel
Ø 15	250	72.8235.21
Ø 15	500	72.8237.21



Product **VLOERPEN GLAS**
 Uitvoering Rechte opstaande pen met bevestiging voor een glasplateau. Gatmaat in het glas is Ø 12 mm.
 Materiaal RVS K240

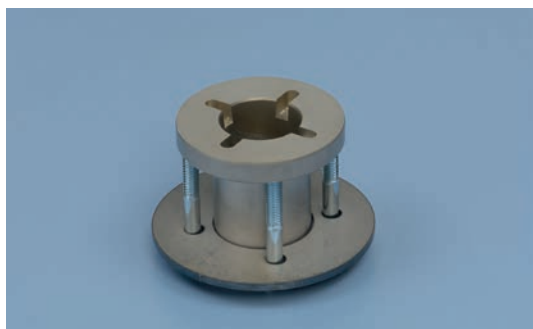
Diameter	Hoogte	Artikel
Ø 15	250	72.8242.21
Ø 15	500	72.8244.21



Product	SCHOENSTANDAARD		
Uitvoering	Opstaande presentatie van een enkele schoen.		
Materiaal	RVS K240		
	Diameter	Hoogte	Artikel
	Ø 15	150	72.8252.21
	Ø 15	250	72.8254.21
	Ø 15	350	72.8256.21
	Ø 15	450	72.8258.21



Product	PRIJSKAARTSTANDAARD		
Uitvoering	Opstaande pen met klemhouder voor een acryl inschuifhouder. Op aanvraag leverbaar in diverse hoogtes en breedtes. Wordt geleverd zonder acrylhouder.		
Materiaal	RVS K240		
	Diameter		
	Ø 12		



Product **VLOERBUS (VB Ø 60)**
 Uitvoering Vloerbus voor montage op hout. Inclusief montage materiaal. Dit systeem is zeer stabiel en heeft een speling vrije passing met de adapter. Voor plaatdikte van 22-38 mm. Standaard is 38 mm.
 Materiaal Alu mat nikkel

Diameter	Diepte	Artikel
Ø 60	48	72.9110.11



Product **VLOERBUS (VB Ø 60)**
 Uitvoering Vloerbus voor montage in bestaande betonnen vloer.
 Materiaal Alu mat nikkel

Diameter	Diepte	Artikel
Ø 60	155	72.9112.11



Product **VLOERBUS (VB Ø 40)**
 Uitvoering Vloerbus voor montage op hout met scherpe vertanding voor vaste positionering. Inclusief montage moer. Dit systeem is zeer stabiel en heeft een speling vrije passing met de adapter. Voor plaatdikte van 16-40 mm.
 Materiaal Alu mat nikkel

Diameter	Diepte	Artikel
Ø 40	56	72.9120.11



Product **HAAKSLEUTEL MET PEN 58-62**
 Uitvoering Sleutel om de montage moer van de vloerbus Ø 40 aan te draaien.

Artikel
72.0049.08



MONTAGEVOORSCHRIFT VLOERBUS Ø 60 OP HOUT

1. Boor een nauwkeurig gat Ø 35 mm recht in het hout.
2. Boor kruislings vier gaten Ø 7 mm buiten het binnengat met een steekmaat van 50 mm.
3. Steek de vloerbus door het gat en plaats de Ø 80 mm contra schijf.
4. Steek de vier inbusbouten met sluitring door de vier gaten en draait ze allemaal stevig vast. Standaard worden meegeleverd inbusbouten voor een plaatdikte van 38 mm. Andere maten zijn op aanvraag leverbaar.



MONTAGEVOORSCHRIFT VLOERBUS Ø 60 IN BETON

1. Boor een nauwkeurig gat in het beton van Ø 40 mm en 150 mm diep.
2. Maak het gat schoon en stofvrij.
3. Spuit chemisch anker in het gat. (Hilti HIT-HY 150)
4. Druk de vloerbus precies in het midden van het gat al draaiend erin. Zie ook gebruiksaanwijzing van het chemisch anker.

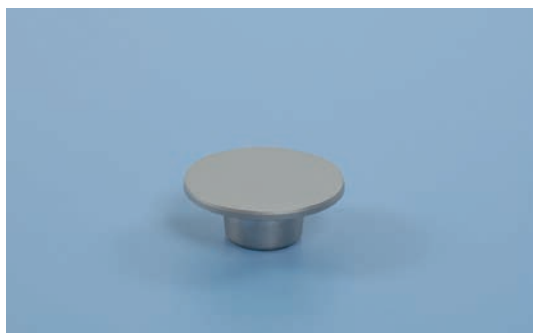


MONTAGEVOORSCHRIFT VLOERBUS Ø 40 OP HOUT

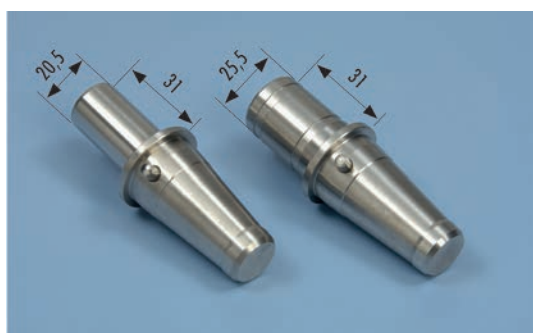
1. Boor een nauwkeurig gat van Ø 28 mm recht in het hout.
2. Steek de vloerbus door het gat.
3. Draai de montage moer aan met een haaksleutel met pen. (72.0049.08)



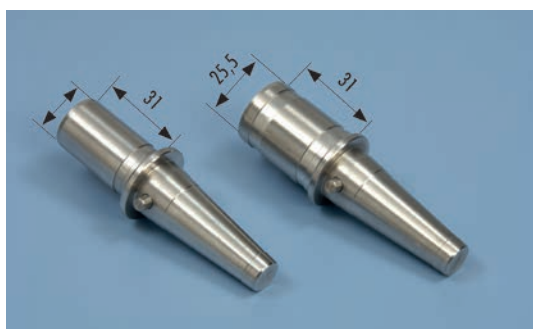
Product	AFDEKDOP VB Ø 60	
Uitvoering	Om de opening van ongebruikte vloerbussen Ø 60 af te dekken.	
Materiaal	Alu mat nikkel	
	Diameter	Artikel
	Ø 60	72.9011.11



Product	AFDEKDOP VB Ø 40	
Uitvoering	Om de opening van ongebruikte vloerbussen Ø 40 af te dekken.	
Materiaal	Alu mat nikkel	
	Diameter	Artikel
	Ø 40	72.9021.11



Product	ADAPTER VB Ø 60	
Uitvoering	Conische insteekadapter tbv vloerbus hout/beton Ø 60 mm. Hierop kan buis Ø 25x2 of Ø 30x2 gekrompen worden voor klant specifieke toepassingen.	
Materiaal	RVS	
	Diameter	Artikel
	Ø 20,5	72.9212.20
	Ø 25,5	72.9214.20



Product	ADAPTER VB Ø 40	
Uitvoering	Conische insteekadapter tbv vloerbus hout Ø 40 mm. Hierop kan buis Ø 25x2 of Ø 30x2 gekrompen worden voor klant specifieke toepassingen.	
Materiaal	RVS	
	Diameter	Artikel
	Ø 20,5	72.9222.20
	Ø 25,5	72.9224.20

Perfotube b.v.
Post adres: Postbus 115
NL-3925 ZJ Scherpenzeel
Bezoekadres: De Hooge Hoek 13a
NL-3927 GG Renswoude
+31 (0)318) 574 015
+31 (0)318) 650 324
info@perfotube.nl

www.perfotube.nl