

VAN DER VALK



Van der Valk Horti Systems
Zwartendijk 73
2681 LP Monster
Netherlands
www.valkhortisystems.nl

Catalog: *ValkTrussRail*
ValkTwinRail
ValkCabrioRail
ValkSwing

Version V24-1

**Inhoudsopgave**

Table of contents
Inhaltsverzeichnis

	pagina/page/Seite
1. ValkTrussRail	
1.1 ValkPushRod	1
1.2 Toelichting artikelnummer ValkPushRod Explanation Article number ValkPushRod Erklärung Artikelnummer ValkPushRod	2 - 3
1.3 Prijsopbouw ValkPushRod Price structure ValkPushRod Preisstruktur ValkPushRod	4
1.4 Gebogen opdrukker in de randen van de kas Bended push rod in the edges of the greenhouse Gebogen Aufdrückstange in die Ränder des Gewächshause	5 - 7
1.5 ValkLockPin	8
1.6 Opdrukpunt kaderloos luchtraam Push point frameless window Push-Punkt rahmenlos Fenster	9
1.7 ValkRailBracket Uni	10 - 11
1.8 ValkRailBracket staal ValkRailBracket steel ValkRailBracket Stahl	12
1.9 ValkRailBracket aluminium ValkRailBracket aluminium ValkRailBracket Aluminium	13
1.10 ValkRailBracket aluminium losse componenten ValkRailBracket aluminium loose components ValkRailBracket Aluminium separate Komponenten	14
1.11 ValkDriveTube	15 - 17
1.12 Klembeugel voor het ValkStabiMax scharnier Clamp for the ValkStabiMax hinge Klemmbügel für das ValkStabiMax Scharnier	18
1.13 ValkStabiMax scharnier ValkStabiMax hinge ValkStabiMax Scharnier	19
1.14 Kunststof beschermdopje voor ValkStabiMax boutverbinding Protection cap for ValkStabiMax bolt connection Kunststoff Endkappe für ValkStabiMax Bolzen verbinding	20

**Inhoudsopgave**

Table of contents
Inhaltsverzeichnis

	pagina/page/Seite
2. ValkTrussRail conventioneel	
2. ValkTrussRail conventional	
2. ValkTrussRail Konventionell	
2.1 Boutverbindingen voor ValkTrussRail conventioneel	21
Bolt connections for the ValkTrussRail conventional	
Bolzenverbindungen für das ValkTrussRail konventionelles	
2.2 Boutverbinding 1, standaard klembeugel voor ValkTrussRail conventioneel	22
Standard clamp for the ValkTrussRail conventional	
Standard Klemmbügel für das ValkTrussRail konventionelles	
2.3 Boutverbinding 1, klembeugel hoog model voor ValkTrussRail conventioneel	23
Clamp high model for the ValkTrussRail conventional	
Klemmbügel hoch Modell für das ValkTrussRail konventionelles	
2.4 Boutverbinding 2 voor ValkTrussRail conventioneel	24
Bolt connection 2 for the conventional ventilation mechanism	
Bolzenverbindung 2 für das ValkTrussRail konventionelles	
3. ValkTrussRail koplucht	
3. ValkTrussRail end wall ventilation	
3. ValkTrussRail kopfgiebel Lüftung	
3.1 Ophanging van de ligger voor het koplucht	25
Mounting of the beam for the end wall ventilation mechanism	
Montage der Träger für das Kopfgiebel Lüftungsmechanik	
3.2 Koplucht op basis van verz. C-ligger 50x25x7,5 mm	26 - 27
End wall ventilation based on galv. C-profile 50x25x7,5 mm	
Kopfgiebel Lüftungsmechaniek basiert auf verz. C-Profil 50x25x7,5 mm	
3.3 Koplucht op basis van verz. U-ligger 40x60x40x2,5 mm	28
End wall ventilation based on galv. U-profile 40x60x40x2,5 mm	
Kopfgiebel Lüftungsmechaniek basiert auf verz. U-Profil 40x60x40x2,5 mm	
4. ValkTwinRail	
4.1 ValkRailBracket twin	29
4.2 ValkRailBracket twin losse componenten	30
ValkRailBracket twin loose components	
ValkRailBracket twin separate Komponenten	
4.3 Klembeugel voor het ValkStabiMax twin scharnier	31
Clamp for the ValkStabiMax twin hinge	
Klemmbügel für das ValkStabiMax twin Scharnier	
4.4 ValkStabiMax twin scharnier	32 - 34
ValkStabiMax twin hinge	
ValkStabiMax twin Scharnier	

**Inhoudsopgave**

Table of contents
Inhaltsverzeichnis

	pagina/pač
5. ValkCabrioRail type 2	
5.1 ValkRailBracket cabrio type 2	35
5.2 ValkRailBracket cabrio type 2 naast de tandbaan ValkRailBracket cabrio type 2 near the rack drive ValkRailBracket cabrio type 2 neben der RackDrive	36
5.3 ValkRailBracket en eindconsole ValkCabrioRail type 2 ValkRailBracket and End bracket ValkCabrioRail type 2 ValkRailBracket und Ende gehäuse ValkCabrioRail type 2	37
5.4 ValkRailBracket cabrio type 2 losse componenten ValkRailBracket cabrio type 2 loose components ValkRailBracket cabrio type 2 separate Komponenten	38
5.5 Ondersteuning nokprofiel ValkCabrioRail type 2 Ridge gutter support ValkCabrioRail type 2 Unterstützung für das nockenprofil ValkCabrioRail type 2	39
5.6 ValkTeleScope type 2	40
5.7 Klembeugel voor het ValkStabiMax cabrio scharnier Clamp for the ValkStabiMax cabrio hinge Klemmbügel für das ValkStabiMax cabrio Scharnier	41
5.8 ValkStabiMax cabrio scharnier ValkStabiMax cabrio hinge ValkStabiMax cabrio Scharnier	42 - 43
6. ValkCabrioRail Type 3 & 4	
6.1 ValkRailBracket cabrio type 3 & 4	44
6.2 ValkRailBracket en eindconsole ValkCabrioRail type 3 & 4 ValkRailBracket and End bracket ValkCabrioRail type 3 & 4 ValkRailBracket und Ende gehäuse ValkCabrioRail type 3 & 4	45
6.3 ValkRailBracket cabrio type 3 & 4 losse componenten ValkRailBracket cabrio type 3 & 4 loose components ValkRailBracket cabrio type 3 & 4 separate Komponenten	46
6.4 ValkTeleScope type 3 & 4	47
6.5 Klembeugel voor ValkCabrioRail type 3 & 4 Clamp for the ValkCabrioRail type 3 & 4 Klemmbügel für das ValkCabrioRail type 3 & 4	48
6.6 Delta opdrukker ValkCabrioRail type 3 & 4 Delta push rod ValkCabrioRail type 3 & 4 Delta Aufdrückstange ValkCabrioRail type 3 & 4	49 - 50

**Inhoudsopgave**

Table of contents
Inhaltsverzeichnis

	pagina/page/Seite
7. SUNMAX	
7.1 ValkRailBracket SUNMAX	51
7.2 ValkRailBracket SUNMAX losse componenten ValkRailBracket SUNMAX loose components ValkRailBracket SUNMAX seperate Komponenten	52
8. ValkSwing	
8.1 Klembeugel voor ValkSwing Clamp for the ValkSwing Klemmbügel für das ValkSwing	53
8.2 Verz. trekpijpe en beginpijp t.b.v. ValkSwing Galv. pull tube and starting tube for the ValkSwing Verz. Zugrohr und verz. Anfangsrohr für das ValkSwing	54
8.3 ValkDriveTube	55 - 56
9. ValkDriveShaft	
9.1 ValkDriveShaft - Ridder	57 - 60
9.2 ValkDriveShaft - Lock	61 - 62
10. Overige stalen buizen	63
10. Other steel tubes	
10. Übrige Stahlrohre	
11. Overige componenten	64 - 69
11. Other components	
11. Übrige Komponenten	

Art-list

Het laatste tabblad "Art-list" geeft een compleet overzicht van alle artikelnummers, omschrijving in Nederlands, Engels en Duits, gewicht, verpakkingseenheid en bruto prijs.

The final Tab "Art-list" gives a complete overview of all article numbers, descriptions in Dutch, English, German, weight per item, packing quantities and gross prices.

Das letzter Tabblatt "Art-list" bittet ein komplettes Übersicht mit alle Artikelnummern, Umschreibung auf Niederländisch, English und Deutsch, Gewicht pro Artikel, Packmenge und Bruttopreis.

Conditioes / conditions / Konditionen

De condities zijn achterin het pdf document opgenomen.

The delivery terms are included in the pdf document.

Die Lieferbedingungen sind im pdf Dokument erhalten.



1.1 ValkPushRod



Geautomatiseerd productieproces

De ValkPushRod wordt berekend middels een berekeningsprogramma van TNO Bouw dat speciaal voor Van der Valk Systemen is ontwikkeld.

De ValkPushRod wordt exact voor u op maat gefabriceerd volgens een nieuw en volledig geautomatiseerd productieproces. De opdruckers ondergaan daarbij een groot aantal unieke bewerkingen: ze krijgen een versterkte lip voor het kunnen weerstaan van grote krachten, de lippen worden met grote precisie gebogen tot de hoek die nodig is voor uw deksysteem, ze krijgen condensgaten ter voorkoming van vorstschade en ze krijgen een unieke artikelcode voor een snelle montage en probleemloze nabestellingen.

Automated production process

The ValkPushRod are measured according to a calculation programme from TNO Bouw (the Netherlands Organisation for Applied Scientific Research), which is specially developed for Van der Valk Systemen.

The ValkPushRod are manufactured in a new and completely automated production process. During this process the rods are subjected to a large number of unique treatments: they receive a reinforced joggle so that they can withstand considerable forces, the joggles are bent with considerable precision to the angle necessary for your covering mechanism, they receive condensation holes to prevent frost damage and they are given a unique article code for a quick assembly and problem-free reorders.

Automatisierter Produktionsprozess

Die ValkPushRod werden mithilfe eines von TNO Bouw speziell für Van der Valk Systemen entwickelten Berechnungsprogramms durchkalkuliert.

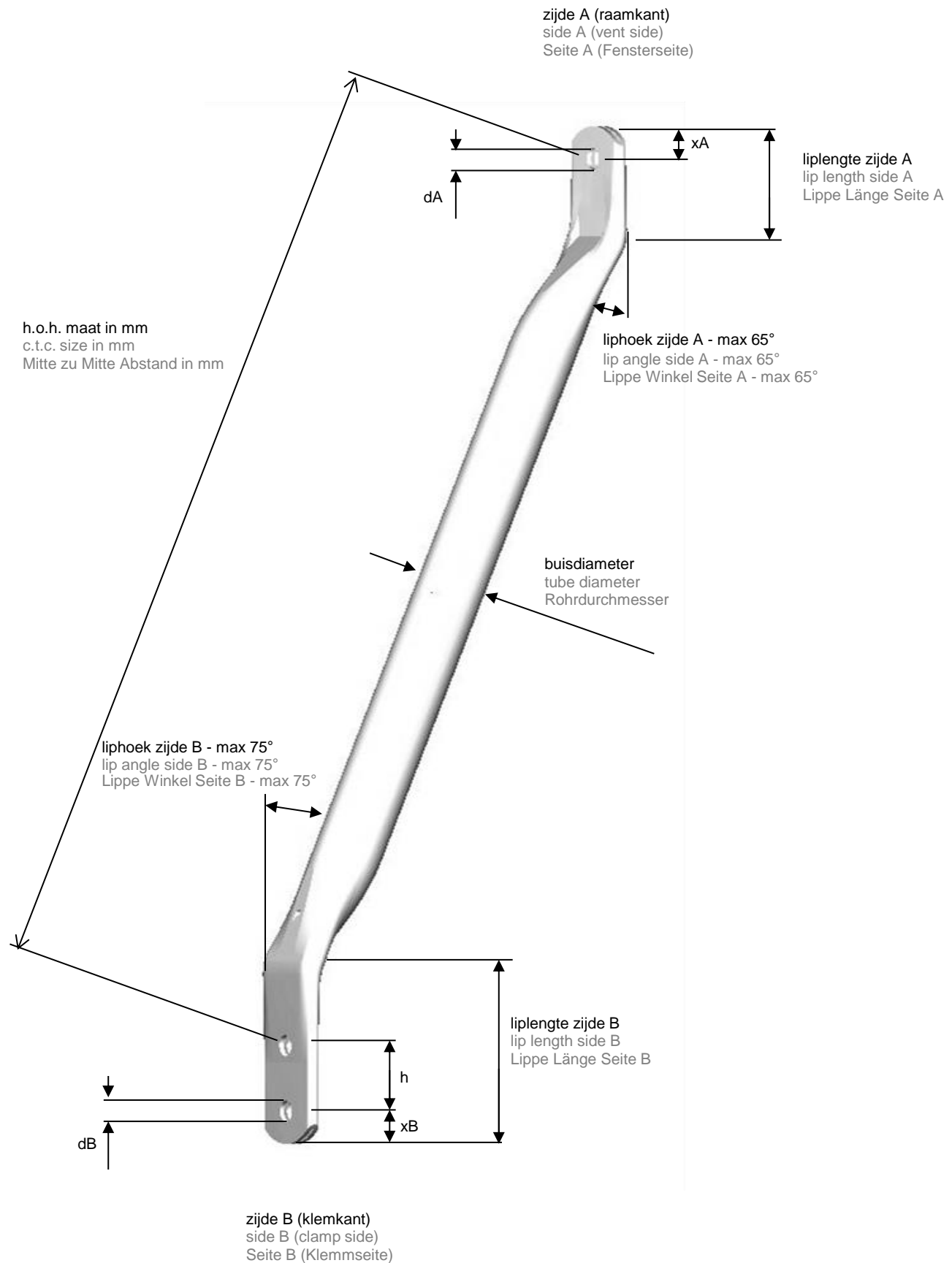
Die ValkPushRod werden nach einem neuen und völlig automatisierten Produktionsprozess hergestellt. Die Aufdruckstangen werden dabei einer großen Anzahl von Bearbeitungen unterzogen: sie erhalten eine verstärkte Lippe, um den starken Kräften widerstehen zu können. Die Lippen werden mit großer Präzision bis auf den Winkel gebogen, der für Ihr Abdecksystem benötigt wird, sie erhalten Kondensatöffnungen, um Frostschäden vorzubeugen und sie bekommen einen unverwechselbaren Artikelcode für eine schnelle Montage und für problemlose Nachlieferungen.





1.2 Toelichting artikelnummer ValkPushRod

Explanation Article number ValkPushRod / Erklärung Artikelnummer ValkPushRod



1. ValkTrussRail



1.2 Toelichting artikelnummer ValkPushRod

Explanation Article number ValkPushRod / Erklärung Artikelnummer ValkPushRod

Artikelnummer : X a b cc d e ffff gg hh

X = materiaalsoort

- A = aluminium
- G = geanodiseerd aluminium
- S = staal verzinkt

X = material type

- A = aluminum
- G = anodized aluminum
- S = galvanized steel

X = Material Art

- A = Aluminium
- G = eloxiertem Aluminium
- S = Verzinktem Stahl

a = buisdiameter

- 0 = 19 mm
- 1 = 22 mm
- 2 = 23,5 mm
- 3 = 25 mm
- 4 = 27 mm
- 5 = 30 mm
- 6 = 32 mm
- 7 = 35 mm
- 8 = 38 mm

a = tube diameter

- 0 = 19 mm
- 1 = 22 mm
- 2 = 23,5 mm
- 3 = 25 mm
- 4 = 27 mm
- 5 = 30 mm
- 6 = 32 mm
- 7 = 35 mm
- 8 = 38 mm

a = Rohrdurchmesser

- 0 = 19 mm
- 1 = 22 mm
- 2 = 23,5 mm
- 3 = 25 mm
- 4 = 27 mm
- 5 = 30 mm
- 6 = 32 mm
- 7 = 35 mm
- 8 = 38 mm

b = wanddikte

A	G	S
1 = 0,9 mm	1 = 0,9 mm	1 = 0,8 mm
2 = 1,0 mm	2 = 1,0 mm	2 = 1,0 mm
3 = 1,2 mm	3 = 1,2 mm	4 = 1,5 mm
4 = 1,5 mm	4 = 1,5 mm	
5 = 1,75 mm	5 = 1,8 mm	
6 = 2,0 mm	6 = 2,0 mm	
8 = 2,4 mm	8 = 2,4 mm	

b = wall thickness

A	G	S
1 = 0,9 mm	1 = 0,9 mm	1 = 0,8 mm
2 = 1,0 mm	2 = 1,0 mm	2 = 1,0 mm
3 = 1,2 mm	3 = 1,2 mm	4 = 1,5 mm
4 = 1,5 mm	4 = 1,5 mm	
5 = 1,75 mm	5 = 1,8 mm	
6 = 2,0 mm	6 = 2,0 mm	
8 = 2,4 mm	8 = 2,4 mm	

b = Wandstärke

A	G	S
1 = 0,9 mm	1 = 0,9 mm	1 = 0,8 mm
2 = 1,0 mm	2 = 1,0 mm	2 = 1,0 mm
3 = 1,2 mm	3 = 1,2 mm	4 = 1,5 mm
4 = 1,5 mm	4 = 1,5 mm	
5 = 1,75 mm	5 = 1,8 mm	
6 = 2,0 mm	6 = 2,0 mm	
8 = 2,4 mm	8 = 2,4 mm	

cc = type opdrukker

cc =	aantal gaten zijde B number of holes side B Anzahl Löcher Seite B	h [mm]
00	1	-
20	2	20
54	1	-
64	1	-

cc = type push rod

xA [mm]	dA [mm]	xB [mm]	dB [mm]
10	Ø6,5	10	1x Ø6,5
10	Ø6,5	10	2x Ø6,5
10	Ø6,5	15	1x Ø6,5
10	Ø6,5	15	1x Ø6,5

cc = Typ Aufdrückstange

opmerking remark Bemerkung	gebogen bended gebogen
-	-
-	-
90° twisted	√
90° twisted	-

zijde A liplength d =	zijde B liplength e =
0 = 22 mm	0 = 22 mm
1 = 30 mm	1 = 30 mm
2 = 42 mm	2 = 42 mm
	3 = 50 mm
	4 = 60 mm
	5 = 70 mm
	6 = 80 mm
	3 = 30 mm
	7 = 90 mm
	8 = 100 mm

side A lip length d =	side B lip length e =
0 = 22 mm	0 = 22 mm
1 = 30 mm	1 = 30 mm
2 = 42 mm	2 = 42 mm
	3 = 50 mm
	4 = 60 mm
	5 = 70 mm
	6 = 80 mm
	3 = 30 mm
	7 = 90 mm
	8 = 100 mm

Seite A Lippe Länge d =	Seite B Lippe Länge e =
0 = 22 mm	0 = 22 mm
1 = 30 mm	1 = 30 mm
2 = 42 mm	2 = 42 mm
	3 = 50 mm
	4 = 60 mm
	5 = 70 mm
	6 = 80 mm
	3 = 30 mm
	7 = 90 mm
	8 = 100 mm

ffff = h.o.h. maat in mm

gg = liphoek zijde A in graden

hh = liphoek zijde B in graden

ffff = c.t.c. size in mm

gg = lip angle side A in degrees

hh = lip angle side B in degrees

ffff = Mitte zu Mitte Abstand in mm

gg = Lippe Winkel Seite A in Grad

hh = Lippe Winkel Seite B in Grad

1. ValkTrussRail



1.3 Prijsopbouw ValkPushRod

Price structure ValkPushRod / Preisstruktur ValkPushRode

Artikelnummer : X a b cc d e ffff gg hh

1. Basisprijs - gebaseerd op de eerste 3 karakters van de artikelcode X a b

Base price - based on the first 3 characters of the article code X a b

Grundpreis - basiert auf die ersten 3 Buchstaben des Artikels X a b

X a b	buisafmetingen tube dimensions Rohr Abmessungen	materiaal material Material	Moment of resistance to bending W_x [mm ³]	weight per m [kg]	gross price per meter
A 0 1	Ø19 x 0,9 mm	aluminium	221	0,138	€ 0
A 0 3	Ø19 x 1,2 mm	aluminium	281	0,181	€ 0
A 1 2	Ø22 x 1,0 mm	aluminium	331	0,178	€ 0
A 1 3	Ø22 x 1,2 mm	aluminium	387	0,212	€ 0
A 2 3	Ø23,5 x 1,2 mm	aluminium	446	0,227	€ 0
A 3 3	Ø25 x 1,2 mm	aluminium	510	0,243	€ 0
A 3 4	Ø25 x 1,5 mm	aluminium	614	0,299	€ 0
A 3 5	Ø25 x 1,75 mm	aluminium	710	0,345	€ 0
A 3 6	Ø25 x 2,0 mm	aluminium	799	0,390	€ 0
A 3 8	Ø25 x 2,4 mm	aluminium	880	0,460	€ 0
A 5 4	Ø30 x 1,5 mm	aluminium	912	0,363	€ 0
A 5 5	Ø30 x 1,8 mm	aluminium	1061	0,431	€ 0
A 5 6	Ø30 x 2,1 mm	aluminium	1201	0,497	€ 0

1. ValkTrussRail

2. Meerprijs op basis van code cc (type ValkPushRod)

Surcharge based on code cc (type ValkPushRod)

Aufpreis basiert auf Code cc (Typ ValkPushRod)

cc =	aantal gaten zijde B number of holes side B Anzahl Löcher Seite B	h [mm]	xA [mm]	dA [mm]	xB [mm]	dB [mm]	opmerking remark Bemerkung	gebogen bended gebogen	meerprijs surcharge Aufpreis
00	1	-	10	Ø6,5	10	1x Ø6,5	-	-	€ 0
20	2	20	10	Ø6,5	10	2x Ø6,5	-	-	€ 0
54	1	-	10	Ø6,5	15	1x Ø6,5	90° twisted	√	€ 0
64	1	-	10	Ø6,5	15	1x Ø6,5	90° twisted	-	€ 0

3. Meerprijs gebogen ValkPushRod / surcharge bendedValkPushRod / Aufpreis gebogen ValkPushRod

€ 0

Voorbeeld

Artikelnummer A01 20 03 1420 19 19

Buisafmeting Ø19 x 0,9 mm

Hart op hart maat 1420 mm

Code cc (type opdrukker) = 20

1. Basisprijs = 1,420 m x € 1,66	€ 0
2. Meerprijs op basis van code cc	€ 0
3. Meerprijs gebogen opdrukker	€ 0,00
Bruto verkoopprijs	€ 0

Example

Articlenumber A01 20 03 1420 19 19

Tube dimensions Ø19 x 0,9 mm

Centre to centre size 1420 mm

Code cc (type push rod) = 20

1. Base price = 1,420 m x € 1,66	€
2. Surcharge based on code cc	€ 0
3. Surcharge bended push rod	€ 0
Gross price	€ 0

Beispiel

Artikelnummer A01 20 03 1420 19 19

Rohr Abmessungen Ø19 x 0,9 mm

Mitte zu Mitte Abstand 1420 mm

Code cc (Typ Aufdrückstange) = 20

1. Grundpreis = 1,420 m x € 1,66	€ 0
2. Aufpreis nach code cc	€ 0
3. Aufpreis gebogen Aufdrückstange	€ 0
Bruttogesamtpreis	€ 0



1.4 Gebogen ValkPushRod in de randen van de kas

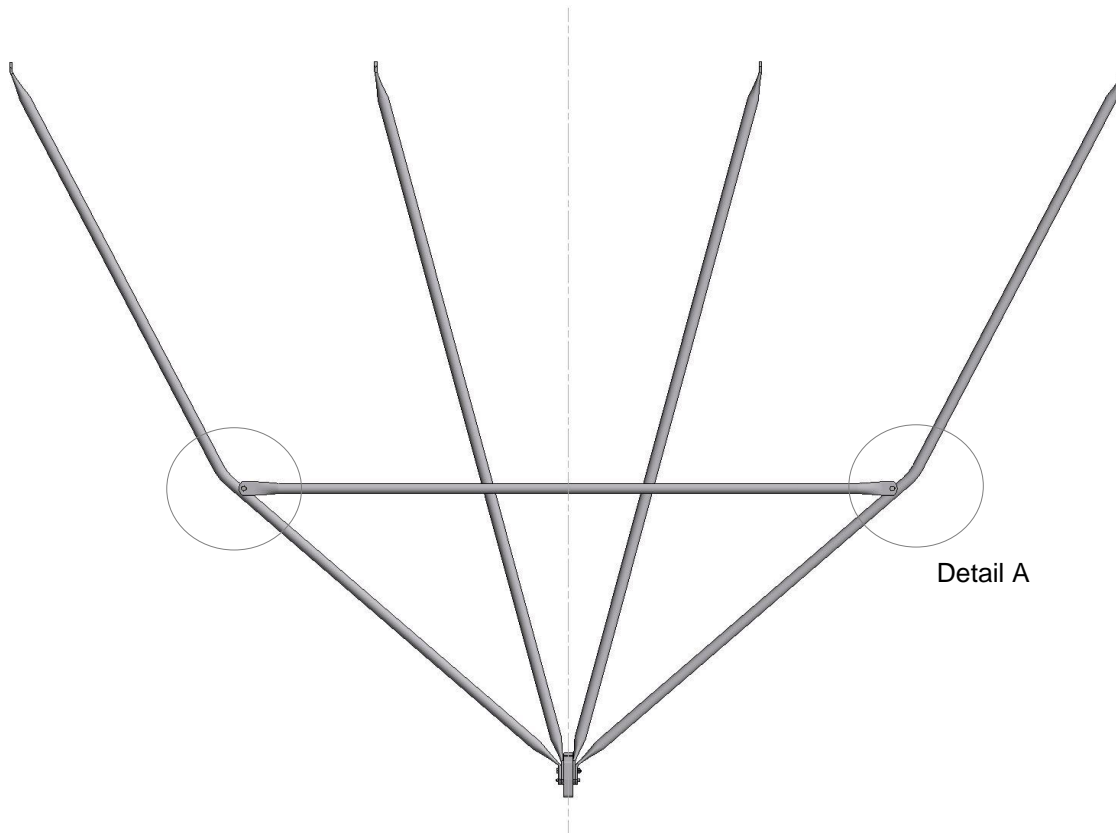
Bended ValkPushRod in the edges of the greenhouse

Gebogen ValkPushRod in die Ränder des Gewächshauses

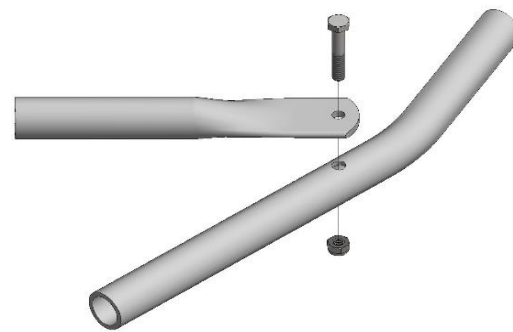
Gebogen ValkPushRod met prefab montagegaten

Bended ValkPushRod with prefabricated mounting holes

Gebogen ValkPushRod mit vorgefertigten Montagelöcher



Detail A



Detail A - montage van de stabilisatiestang

Detail A - mounting the stabilizer rod

Detail A - Installation der Stabilisatorstange

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
563035	RVS bout M6x35 mm SS. bolt M6x35 mm V2a Bolzen M6x35 mm	0,009	250	€ 0,00
563005	RVS borgmoer M6 (gecoat) SS. lock nut M6 (coated) V2a Sicherungsmutter M6 (beschichtet)	0,002	1000	€ 0,00





1.4 Gebogen ValkPushRod in de randen van de kas

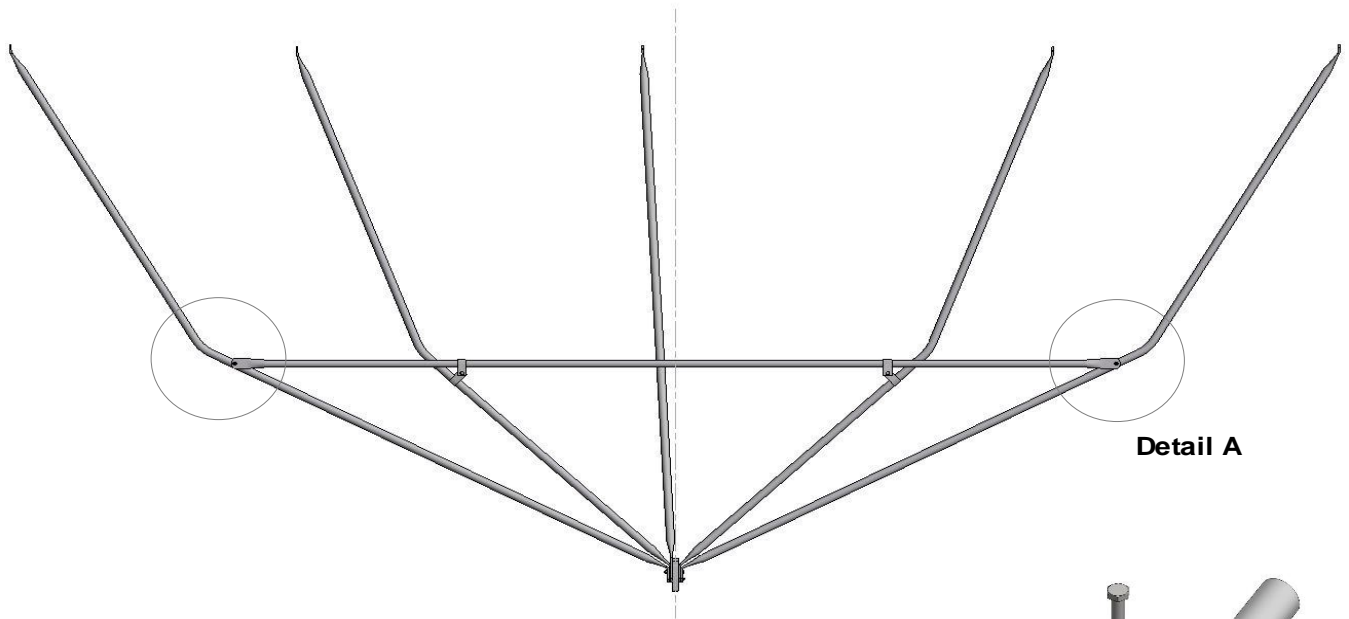
Bended ValkPushRod in the edges of the greenhouse

Gebogen ValkPushRod in die Ränder des Gewächshauses

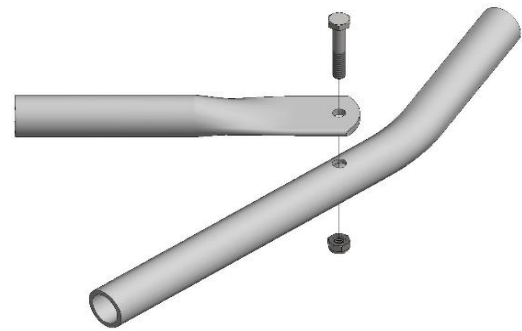
Gebogen ValkPushRod met prefab montagegaten

Bended ValkPushRod with prefabricated mounting holes

Gebogen ValkPushRod mit vorgefertigten Montagelöcher



Detail A



Detail A - montage van de stabilisatiestang

Detail A - mounting the stabilizer rod

Detail A - installation der Stabilisatorstange

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
563035	RVS bout M6x35 mm SS. bolt M6x35 mm V2a Bolzen M6x35 mm	0,009	250	€ 0,00
563005	RVS borgmoer M6 (gecoat) SS. lock nut M6 (coated) V2a Sicherungsmutter M6 (beschichtet)	0,002	1000	€ 0,00





1.4 Gebogen ValkPushRod in de randen van de kas

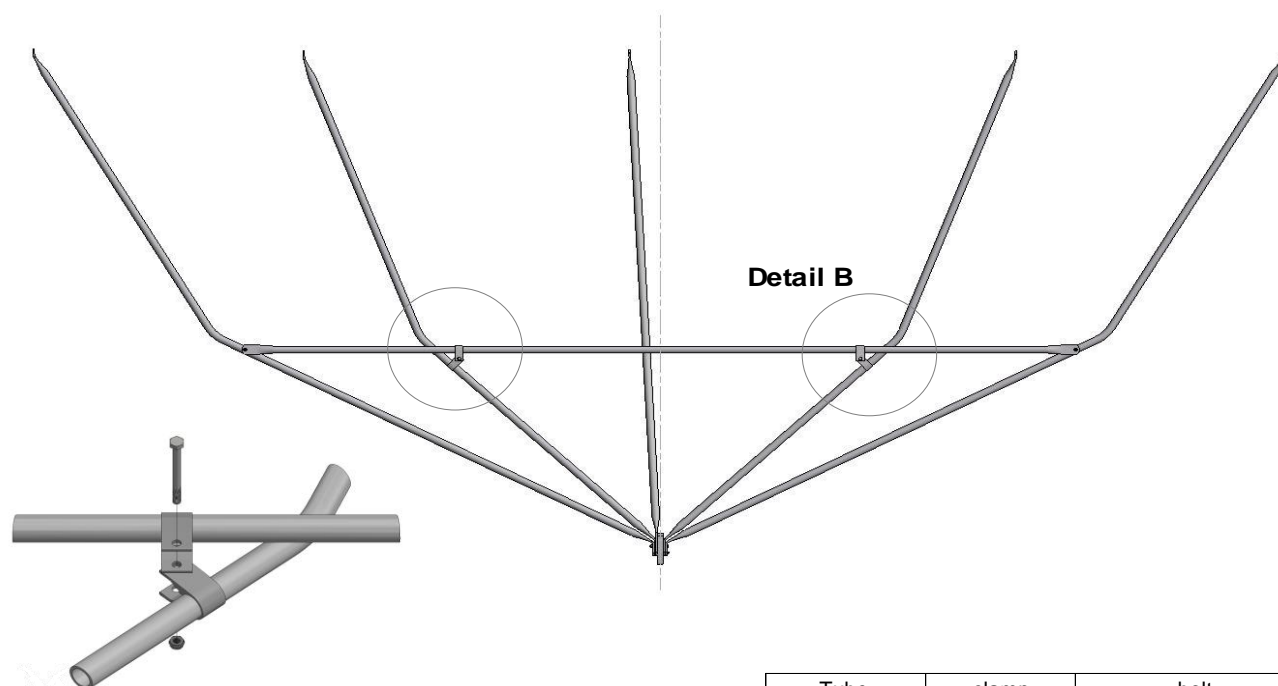
Bended ValkPushRod in the edges of the greenhouse

Gebogen ValkPushRod in die Ränder des Gewächshauses

Gebogen ValkPushRod met prefab montagegaten

Bended ValkPushRod with prefabricated mounting holes

Gebogen ValkPushRod mit vorgefertigten Montagelöcher



Detail B - koppelen middenopdruckers

Detail B - connecting middle push rod

Detail B - Verbindung der mittleren stange

Tube	clamp	bolt
Ø 19 mm	41.03.10	56.30.60
Ø 22 mm	41.03.17	56.30.70
Ø 23,5 mm	41.03.20	56.30.65
Ø 25 mm	41.03.20	56.30.70

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
410310	Alu. klembeugel 1/2"x23 mm Alu. clamp 1/2"x23 mm Alu. Klemmbügel 1/2"x23 mm	0,023	300	€ 0,00
410317	Alu. klembeugel 22x23 mm Alu. clamp 22x23 mm Alu. Klemmbügel 22x23 mm	0,026	300	€ 0,00
410320	Alu. klembeugel 24,5x23 mm Alu. clamp 24,5x23 mm Alu. Klemmbügel 24,5x23 mm	0,026	300	€ 0,00
563060	RVS bout M6x60 mm SS. bolt M6x60 mm V2a Bolzen M6x60 mm	0,015	200	€ 0,00
563065	RVS bout M6x65 mm SS. bolt M6x65 mm V2a Bolzen M6x65 mm	0,017	200	€ 0,00
563070	RVS bout M6x70 mm SS. bolt M6x70 mm V2a Bolzen M6x70 mm	0,017	200	€ 0,00
563005	RVS borgmoer M6 (gecoat) SS. lock nut M6 (coated) V2a Sicherungsmutter M6 (beschichtet)	0,002	1000	€ 0,00



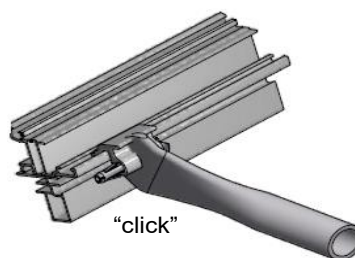
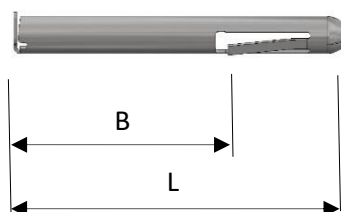


1.5 ValkLockPin

Diameter gat in raamhoekje moet minimaal Ø6,5 mm zijn

Diameter of hole in the frame angle must be minimal Ø6,5 mm

Durchmesser Loch in Rahmen-montagebügel muß minimal Ø6,5 mm sein



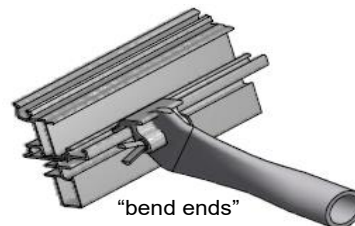
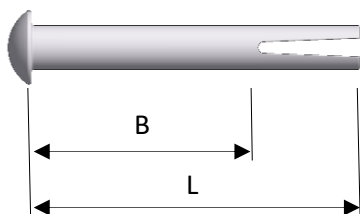
RVS ValkLockPin



Stainless steel ValkLockPin / 'V2a ValkLockPin

Octrooi verleend / granted patent / erteilte Patent

art.no.	breedte raamhoekje width frame angle Breite Montagebügel B [mm]	lengte length Länge L [mm]	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
531130	30	50	0,003	1000	€ 0,00
531140	40	60	0,003	1000	€ 0,00



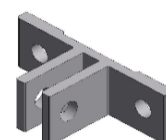
Alu. borgpen (gehard)

Alu. locking pin (hardened) / 'Alu. Sperrstift (gehärtet)

art.no.	breedte raamhoekje width frame angle Breite Montagebügel B [mm]	lengte length Länge L [mm]	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
531030	30	42	0,003	2500	€ 0,00



art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
415110	Alu. raamhoekje Alu. frame angle Alu. Rahmen-montagebügel	0,023	200	€ 0,00
533516	RVS hamerkopbout M6x16 mm SS. hammerhead bolt M6x16 mm V2a Hammerkopfbolzen M6x16 mm	0,004	500	€ 0,00
533520	RVS hamerkopbout M6x20 mm SS. hammerhead bolt M6x20 mm V2a Hammerkopfbolzen M6x20 mm	0,005	250	€ 0,00
563005	RVS borgmoer M6 (gecoat) SS. lock nut M6 (coated) V2a Sicherungsmutter M6 (beschichtet)	0,002	1000	€ 0,000





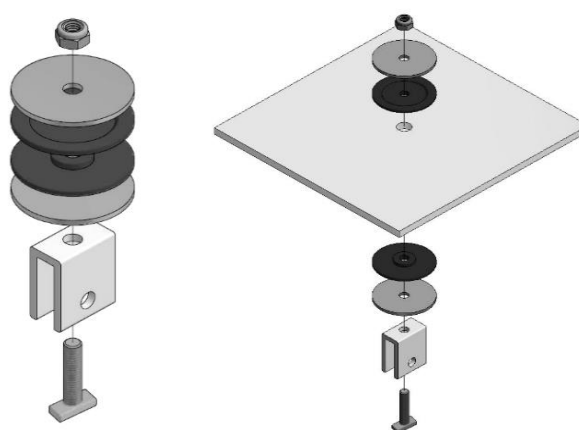
1.6 Opdrukpunt kaderloos luchtraam

Push point frameless window / Push-Punkt rahmenlos Fenster

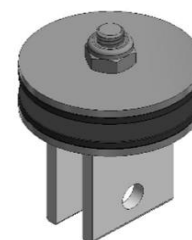
Diameter gat in raam Ø15 mm

Diameter of hole in the window Ø15 mm

Durchmesser Loch in Fenster Ø15 mm



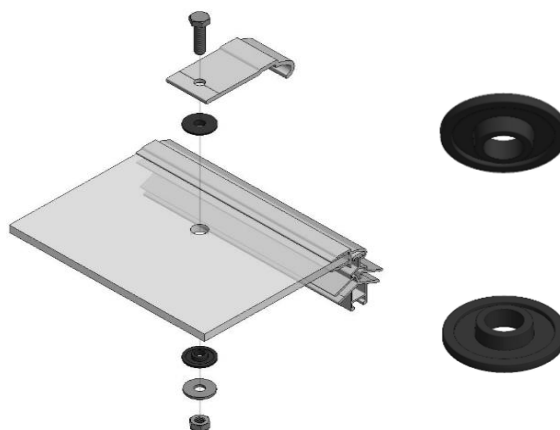
art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
415130	Opdrukpunt kaderloos luchtraam (Valk) Push point frameless window (Valk) Push-Punkt rahmenlos Fenster (Valk)	0,067	1	€ 0,00



Diameter gat in raam Ø10 mm

Diameter of hole in the window Ø10 mm

Durchmesser Loch in Fenster Ø10 mm

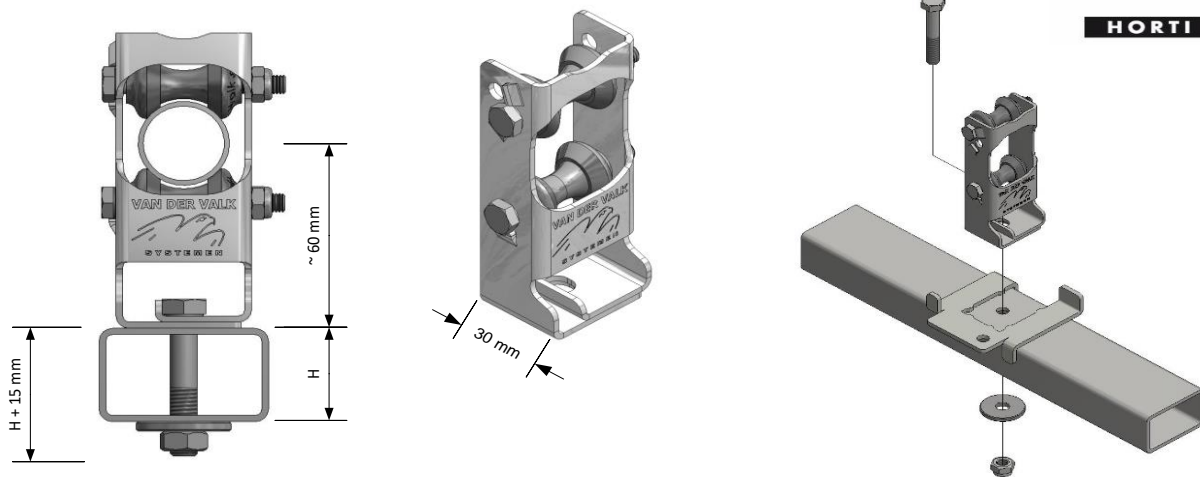


art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
530419	Kst. kraagring 19 mm - kaderloos LR/Ø10 Plastic collar ring 19 mm - frameless LR/Ø10 Kst. Kragenring 19 mm - rahmenlos LR/Ø10	0,001	1	€ 0,00
563020	RVS tapbout M6x20 mm SS. tap bolt M6x20 mm V2a Stehbolzen M6x20 mm	0,006	250	€ 0,00
563005	RVS borgmoer M6 (gecoat) SS. lock nut M6 (coated) V2a Sicherungsmutter M6 (beschichtet)	0,002	1000	€ 0,00
535516	RVS ring 6,4x10x0,8 mm Stainless steel ring 6.4x10x0.8mm V2a Ring 6,4x10x0,8 mm	0,001	1	€ 0,000



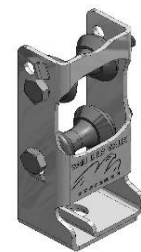


1.7 ValkRailBracket UNI



ValkRailBracket verz. UNI' gemonteerd met 2x kst. rol 358/34 (TNO goedgekeurd)
 ValkRailBracket galv. UNI mounted with 2x plastic roller 358/34 (TNO approved)
 ValkRailBracket 'Verz. UNI montiert mit 2x Kst. Rolle 358/34 (TNO genehmigt)

art.no.	buis tube Rohr [mm]	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
412206	Ø27	0,152	100	€ 0,00
412207	Ø32	0,152	100	€ 0,00



Montage op tralie met verz. bout M8 - boutlengte = traliehoogte + 15 mm
 Mounting on trellis with galv. Bolt M8 - length = trellis height + 15 mm
 Montage auf Binder mit Verzinkte Bolzen M8 - Bolzenlänge = Binderhöhe + 15 mm

Verz. bout / galv. bolt / verz. Schraube

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
554035	M8x35 mm	0,017	100	€ 0,00
554040	M8x40 mm	0,019	100	€ 0,00
554045	M8x45 mm	0,021	100	€ 0,00
554050	M8x50 mm	0,023	100	€ 0,00
554060	M8x60 mm	0,026	100	€ 0,00
554065	M8x65 mm	0,028	100	€ 0,00
554070	M8x70 mm	0,030	100	€ 0,00
554000	Verz. moer M8 Galv. nut M8 Verz. Mutter M8	0,005	500	€ 0,00
535538	Verz. carrosseriering M8 28x3 mm Galv. washer M8 28x3 mm Verz. Unterlegscheibe M8 28x3 mm	0,012	200	€ 0,00

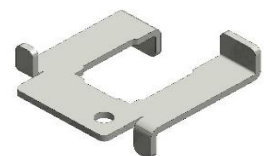


Verz. montagemaal railconsole UNI

Galv. mounting template #50+60 rail bracket UNI

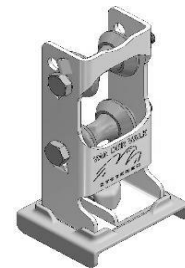
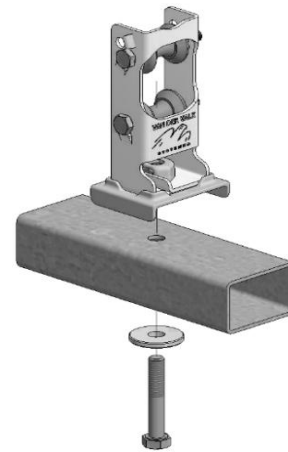
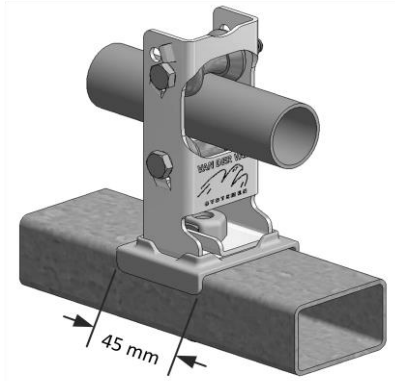
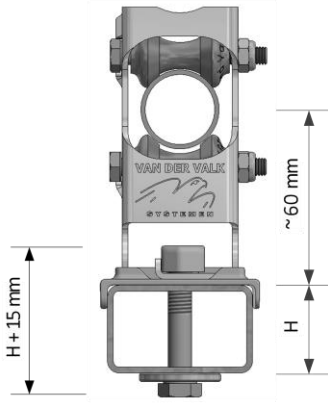
Verz. Montageschablone #50+60 Führungsgehäuse UNI

art.no.	Breedte bovenligger tralie Width upper beam of truss Breite obengurt träger	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
412201	50 + 60 mm	0,090	-	€ 0,00
412202	80 + 100 mm	0,134	-	€ 0,00
412203	70 mm + 3"	0,116	-	€ 0,00





1.7 ValkRailBracket UNI



ValkRailBracket verz. UNI' + montagevoet, gemonteerd met 2x kst. rol 358/34 (TNO goedgekeurd)

ValkRailBracket galv. UNI + mounting foot, mounted with 2x plastic roller 358/34 (TNO approved)

ValkRailBracket 'Verz. UNI + Montagefuß, montiert mit 2x Kst. Rolle 358/34 (TNO genehmigt)

art.no.		buis tube Rohr [mm]	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
412216	incl. montagevoet 50 mm	Ø27	0,171	100	€ 0,00
412217	incl. montagevoet 50 mm	Ø32	0,171	100	€ 0,00
412218	incl. montagevoet 60 mm	Ø27	0,172	100	€ 0,00
412219	incl. montagevoet 60 mm	Ø32	0,172	100	€ 0,00

Montage op tralie met verz. bout M8 - boutlengte = traliehoogte + 15 mm

Mounting on trellis with galv. Bolt M8 - length = trellis height + 15 mm

Montage auf Binder mit Verzinkte Bolzen M8 - Bolzenlänge = Binderhöhe + 15 mm

Verz. bout / galv. bolt / verz. Schraube

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
554035	M8x35 mm	0,017	100	€ 0,00
554040	M8x40 mm	0,019	100	€ 0,00
554045	M8x45 mm	0,021	100	€ 0,00
554060	M8x60 mm	0,026	100	€ 0,00
554065	M8x65 mm	0,028	100	€ 0,00
554070	M8x70 mm	0,030	100	€ 0,00
554000	Verz. moer M8 Galv. nut M8 Verz. Mutter M8	0,005	500	€ 0,00
535538	Verz. carrosseriering M8 28x3 mm Galv. washer M8 28x3 mm Verz. Unterlegscheibe M8 28x3 mm	0,012	200	€ 0,00

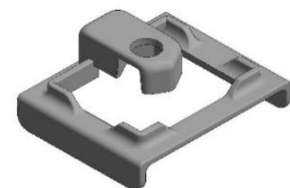


Kst. montagevoet

Plastic mounting foot

Kst. Montagefuß

art.no.	Breedte bovenligger tralie Width upper beam of truss Breite obengurt träger	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
532207	50 mm	0,006	500	€ 0,00
532208	60 mm	0,007	500	€ 0,00

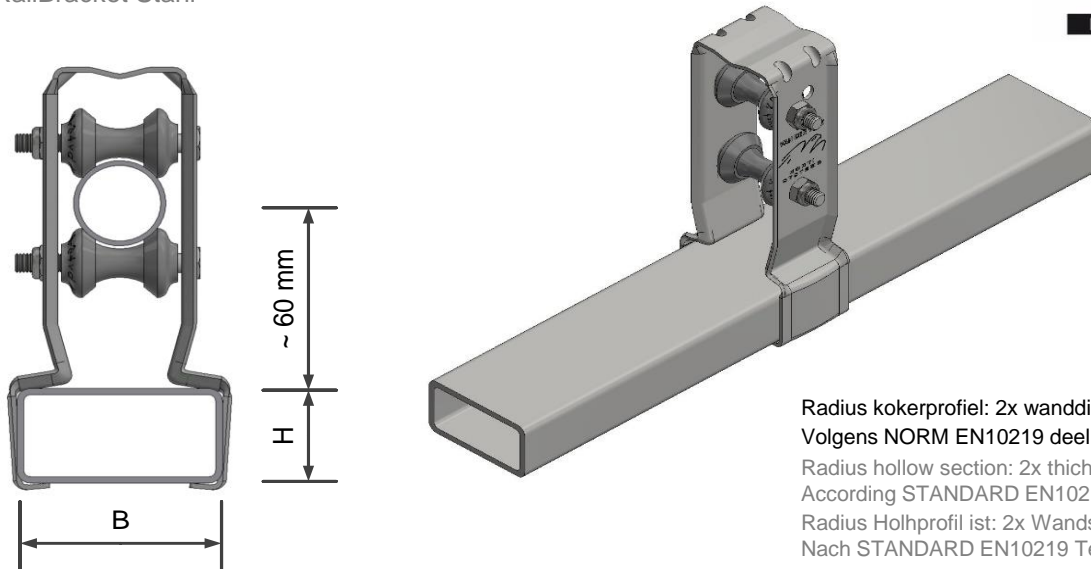




1.8 ValkRailBracket staal

ValkRailBracket steel

ValkRailBracket Stahl



Radius kokerprofiel: 2x wanddikte \pm 20%
Volgens NORM EN10219 deel 2.

Radius hollow section: 2x thickness of plate \pm 20%.
According STANDARD EN10219 part 2

Radius Holzprofil ist: 2x Wandstärke \pm 20%.
Nach STANDARD EN10219 Teil 2

ValkRailBracket verz. gemonteerd met 2x kst. rol 358/34 (TNO goedgekeurd)

ValkRailBracket galv. mounted with 2x plastic roller 358/34 (TNO approved)

ValkRailBracket Verz. montiert mit 2x Kst. Rolle 358/34 (TNO genehmigt)

art.no.	afmeting dimension maß BxH [mm]	radius radius Radius [mm]	buis tube Rohr [mm]	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
412305	# 50x25	< 5	Ø27	0,180	100	€ 0,00
412306	# 50x25	< 5	Ø32	0,180	100	€ 0,00
412310	# 50x30	< 5	Ø27	0,184	100	€ 0,00
412311	# 50x30	< 5	Ø32	0,184	100	€ 0,00
412315	# 60x30	< 5	Ø27	0,188	100	€ 0,00
412316	# 60x30	< 5	Ø32	0,188	100	€ 0,00
412320	# 60x40	5 - 7,5	Ø27	0,194	100	€ 0,00
412321	# 60x40	5 - 7,5	Ø32	0,194	100	€ 0,00

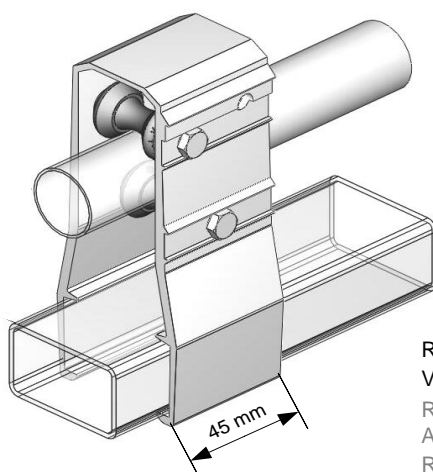
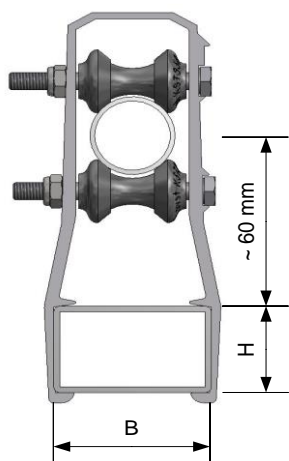




1.9 ValkRailBracket aluminium

ValkRailBracket aluminum

ValkRailBracket Aluminium



Radius kokerprofiel: 2x wanddikte ± 20%
Volgens NORM EN10219 deel 2.

Radius hollow section: 2x thickness of plate ± 20%.
According STANDARD EN10219 part 2

Radius Holhprofil ist: 2x Wandstärke ± 20%.
Nach STANDARD EN10219 Teil 2

ValkRailBracket alu. gemonteerd met 2x kst. rol 358/34 (TNO goedgekeurd)

ValkRailBracket alu. mounted with 2x plastic roller 358/34 (TNO approved)

ValkRailBracket Alu. montiert mit 2x Kst. Rolle 358/34 (TNO genehmigt)

art.no.	afmeting dimension maß BxH [mm]	radius radius Radius [mm]	buis tube Rohr [mm]	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
412006	# 50x20	< 5	Ø27	0,167	100	€ 0,00
412007	# 50x20	< 5	Ø32	0,167	100	€ 0,00
412011	# 60x20	< 5	Ø27	0,170	100	€ 0,00
412012	# 60x20	< 5	Ø32	0,170	100	€ 0,00
412036	# 50x30	5 - 7,5	Ø27	0,180	100	€ 0,00
412037	# 50x30	5 - 7,5	Ø32	0,180	100	€ 0,00
412046	# 60x30	5 - 7,5	Ø27	0,182	100	€ 0,00
412047	# 60x30	5 - 7,5	Ø32	0,182	100	€ 0,00
412056	# 60x40	7,5 - 12	Ø27	0,206	100	€ 0,00
412057	# 60x40	7,5 - 12	Ø32	0,206	100	€ 0,00

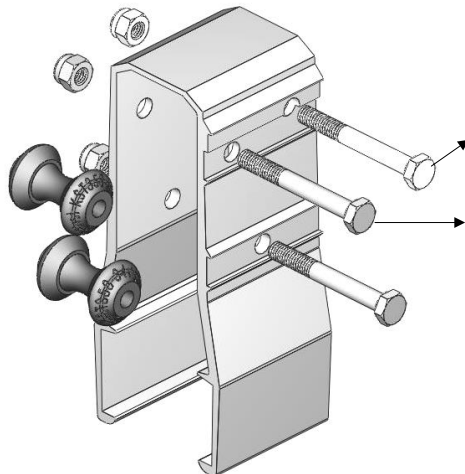




1.10 ValkRailBracket aluminium losse componenten

ValkRailBracket aluminum loose components

ValkRailBracket Aluminium separate Komponenten

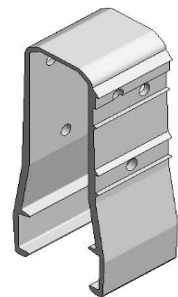


Boutverbinding bij buis Ø 32 mm
Bolt connection with pipe Ø 32 mm
Bolzenverbindung mit Rohr Ø 32 mm

Boutverbinding bij buis Ø 27 mm
Bolt connection with pipe Ø 27 mm
Bolzenverbindung mit Rohr Ø 27 mm

ValkRailBracket alu.

art.no.	afmeting dimension maß [mm]	radius radius Radius [mm]	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
412005	# 50x20	< 5	0,119	100	€ 0,00
412010	# 60x20	< 5	0,122	100	€ 0,00
412035	# 50x30	5 - 7,5	0,132	100	€ 0,00
412045	# 60x30	5 - 7,5	0,134	100	€ 0,00
412055	# 60x40	7,5 - 12	0,158	100	€ 0,00



art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
530534	Kst. rol 358/34 M6 asgat (TNO goedgekeurd) Plastic roll 358/34 M6 hole (TNO approved) Kst. Rolle 358/34 M6 Loch (TNO genehmigt)	0,007	1000	€ 0,00



art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
563060	RVS bout M6x60 mm SS. bolt M6x60 mm V2a Bolzen M6x60 mm	0,015	200	€ 0,00
563005	RVS borgmoer M6 (gecoat) SS. lock nut M6 (coated) V2a Sicherungsmutter M6 (beschichtet)	0,002	1000	€ 0,00



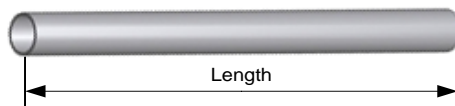
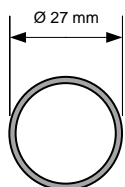


1.11 ValkDriveTube

De diameter van deValkDriveTube Ø27 mm of Ø32 mm is afhankelijk van de luchtraamgrootte en van het aantal ramen per heugel en kan op verzoek per project worden berekend middels een speciaal door TNO Bouw ontwikkeld berekeningsprogramma.

The diameter of the deValkDriveTube Ø27 mm or Ø32 mm depends on the size of the windows and the number of windows per gear rack. On demand this tube diameter can be calculated per project through special software developed by TNO Bouw.

Der Durchmesser der deValkDriveTube Ø27 mm oder Ø32 mm ist Abhängig von der Größe des Fensters und die Anzahl der Fenster pro Zahnstange und kann auf Anfrage pro Projekt berechnet werden mittels ein Spezielles durch TNO Bouw entwickeltes Berechnungsprogramm.

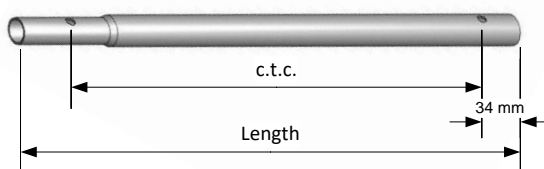
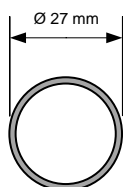


Contiflo buis **27x1,5 mm** glad

Contiflo tube **27x1,5 mm** smooth

Contiflo Rohr **27x1,5 mm** glatt

art.no.	length [mm]	nominal weight per m [kg]	weight per length [kg]	standard packaging per bundle	gross price per length
501404070	4070	0,928	3,777	127	€ 0,00
501404337	4337	0,928	4,024	127	€ 0,00
501404870	4870	0,928	4,519	127	€ 0,00
501406470	6470	0,928	6,470	127	€ 0,00
501408070	8070	0,928	7,488	127	€ 0,00
501408604	8604	0,928	8,017	127	€ 0,00
501409070	9070	0,928	8,416	127	€ 0,00
501409670	9670	0,928	8,973	127	€ 0,00



Contiflo buis **27x1,5 mm** verjongd

Contiflo tube **27x1,5 mm** swaged

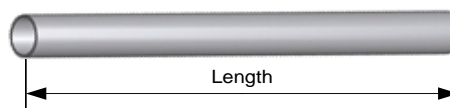
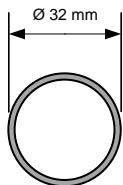
Contiflo Rohr **27x1,5 mm** mit einseitiger Verjüngung

art.no.	length [mm]	h.o.h. c.t.c. M.z.M. [mm]	nominal weight per m [kg]	weight per length [kg]	standard packaging per bundle	gross price per length
501504070	4070	4000	0,928	3,777	102	€ 0,00
501504337	4337	4267	0,928	4,024	102	€ 0,00
501504870	4870	4800	0,928	4,519	102	€ 0,00
501506470	6470	6400	0,928	6,004	102	€ 0,00
501508070	8070	8000	0,928	7,488	102	€ 0,00
501508604	8604	8534	0,928	7,984	102	€ 0,00
501509070	9070	9000	0,928	8,416	102	€ 0,00
501509670	9670	9600	0,928	8,973	102	€ 0,00



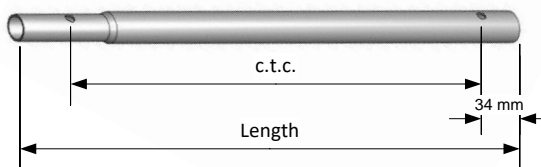
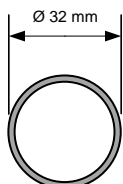
1.11 ValkDriveTube

1. ValkTrussRail



Contiflo buis **32x1,5 mm** glad
 Contiflo tube **32x1,5 mm** smooth
 Contiflo Rohr **32x1,5 mm** glatt

art.no.	length [mm]	nominal weight per m [kg]	weight per length [kg]	standard packaging per bundle	gross price per length
501904070	4070	1,089	4,430	127	€ 0,00
501904337	4337	1,089	4,721	127	€ 0,00
501904870	4870	1,089	5,301	127	€ 0,00
501906470	6470	1,089	7,043	127	€ 0,00
501907395	7395	1,089	8,050	127	€ 0,00
501908070	8070	1,089	8,784	127	€ 0,00
501908604	8604	1,089	9,366	127	€ 0,00
501909080	9080	1,089	9,884	127	€ 0,00
501909670	9670	1,089	10,526	127	€ 0,00

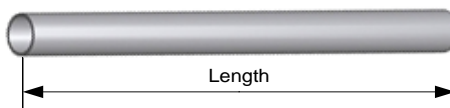
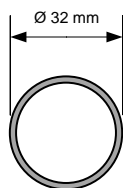


Contiflo buis **32x1,5 mm** verjongd
 Contiflo tube **32x1,5 mm** swaged
 Contiflo Rohr **32x1,5 mm** mit einseitiger Verjüngung

art.no.	length [mm]	h.o.h. c.t.c. M.z.M. [mm]	nominal weight per m [kg]	weight per length [kg]	standard packaging per bundle	gross price per length
502004070	4070	4000	1,089	4,430	102	€ 0,00
502004337	4337	4267	1,089	4,721	102	€ 0,00
502004870	4870	4800	1,089	5,301	102	€ 0,00
502006470	6470	6400	1,089	7,043	102	€ 0,00
502007395	7395	7315	1,089	8,050	102	€ 0,00
502008070	8070	8000	1,089	8,784	102	€ 0,00
502008604	8604	8534	1,089	9,366	102	€ 0,00
502009080	9080	9010	1,089	9,884	102	€ 0,00
502009670	9670	9600	1,089	10,526	102	€ 0,00



1.11 ValkDriveTube

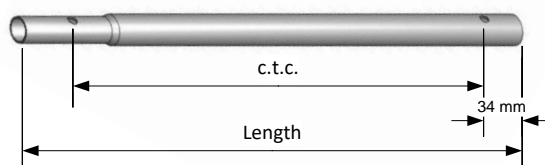
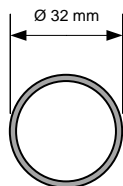


Contiflo buis 32x1,9 mm glad

Contiflo tube 32x1,9 mm smooth

Contiflo Rohr 32x1,9 mm glatt

art.no.	length [mm]	nominal weight per m [kg]	weight per length [kg]	standard packaging per bundle	gross price per length
502106470	6470	1,378	8,914	127	€ 0,00
502108070	8070	1,378	11,118	127	€ 0,00

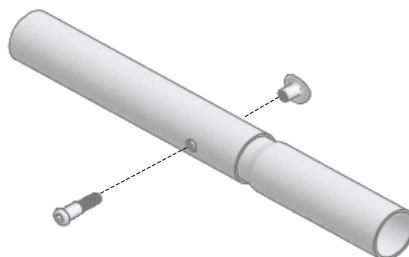


Contiflo buis 32x1,9 mm verjongd

Contiflo tube 32x1,9 mm swaged

Contiflo Rohr 32x1,9 mm mit einseitiger Verjüngung

art.no.	length [mm]	h.o.h. c.t.c. M.z.M. [mm]	nominal weight per m [kg]	weight per length [kg]	standard packaging per bundle	gross price per length
502206470	6470	6400	1,378	8,914	102	€ 0,00
502208070	8070	8000	1,378	11,118	102	€ 0,00

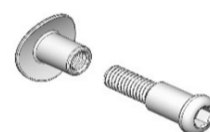


Koppelgaten Ø8,3 mm op 34 mm van gladde uiteinde - per koppeling 1x flensbout en 1x flensmoer

Coupling holes Ø8,3 mm at 34 mm of the smooth end - per coupling 1x flanged bolt and 1x flanged nut

Kupplungs Löcher Ø8,3 mm auf 34 mm von der glatten Ende - pro Kupplung 1x Flanschschraube und 1x Flanschnutter

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
531627	Verz. flensbout M6x27/32 Galv. flanged bolt M6x27/32 Verz. Flanschschraube M6x27/32	0,008	250	€ 0,00
531510	Verz. flensmoer M6 Galv. flanged nut M6 Verz. Flanschnutter M6	0,005	250	€ 0,00

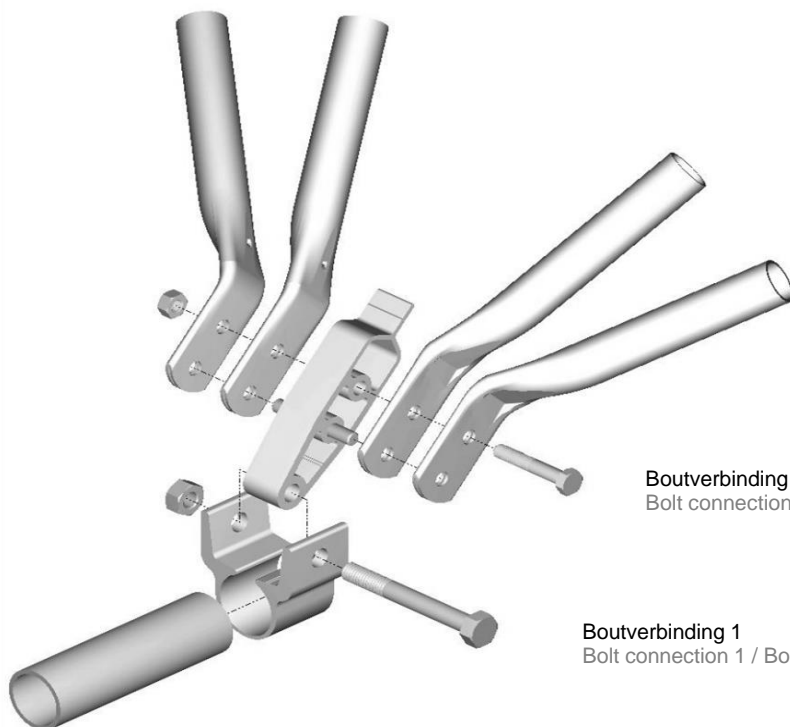




1.12 Klembeugel voor het ValkStabiMax scharnier

Clamp for the ValkStabiMax hinge

Klemmbügel für das ValkStabiMax Scharnier

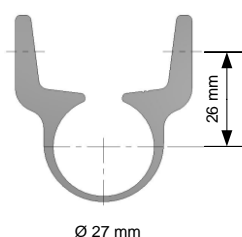


Boutverbinding 2, pagina 19

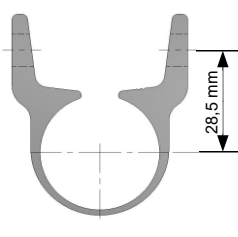
Bolt connection 2, page 19 / Bolzenverbindung 2, Seite 19

Boutverbinding 1

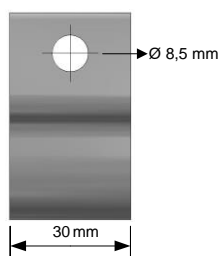
Bolt connection 1 / Bolzenverbindung 1



Ø 27 mm



Ø 32 mm



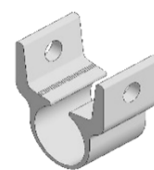
Ø 8,5 mm

30 mm

Alu. klembeugel ValkStabiMax

Alu. clamp ValkStabiMax / Alu. Klemmbügel ValkStabiMax

art.no.	type type Typ	buis tube Rohr [mm]	type bout bolt type Bolzen Typ	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
411040	Ø27x30	Ø27	M8x65 mm	0,043	200	€ 0,00
411140	Ø32x30	Ø32	M8x65 mm	0,046	150	€ 0,00



art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
564065	RVS bout M8x65 mm SS. bolt M8x65 mm V2a Bolzen M8x65 mm	0,030	100	€ 0,00
564000	RVS moer M8 (gecoat) SS. nut M8 (coated) V2a Mutter M8 (beschichtet)	0,005	500	€ 0,00

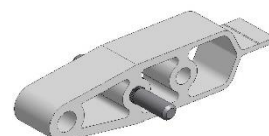
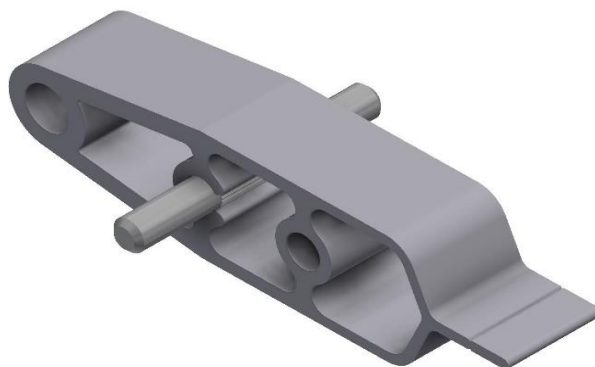




1.13 ValkStabiMax scharnier

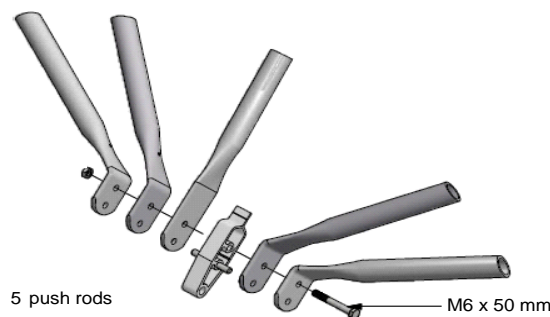
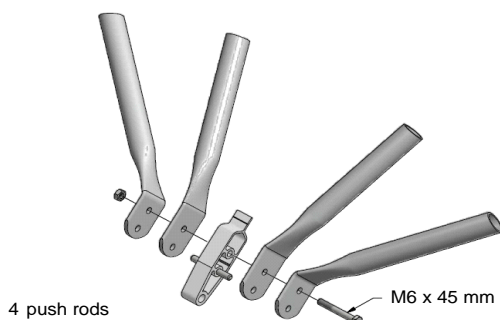
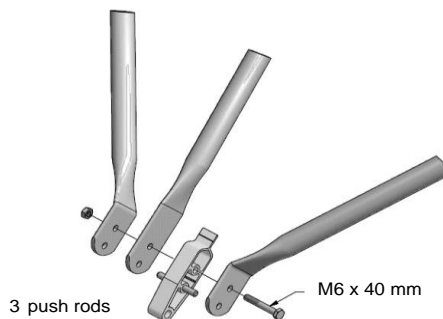
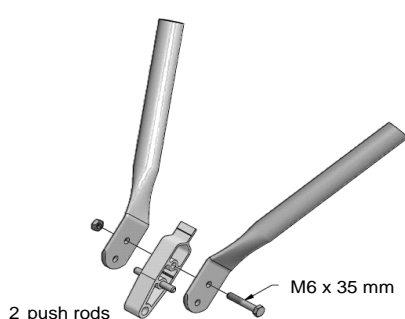
ValkStabiMax hinge

ValkStabiMax Scharnier



art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
411610	Alu. ValkStabiMax scharnier 18 mm Alu. ValkStabiMax hinge 18 mm Alu. ValkStabiMax Scharnier 18 mm	0,048	200	€ 0,00

1. ValkTrussRail



Boutlengten voor montage aan ValkPushRod volgens onderstaande tabel

Bolt lengths for mounting to ValkPushRod according to following table

Bolzenlängen für montage zu ValkPushRod nach folgende Tabelle

RVS bout / SS. bolt / V2a Schraube

art.no.	description	aantal opdrukkers number of push rods Anzahl Aufdrückstangen	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
563035	M6x35 mm	2	0,009	250	€ 0,00
563040	M6x40 mm	3	0,010	250	€ 0,00
563045	M6x45 mm	4	0,011	250	€ 0,00
563050	M6x50 mm	5	0,013	200	€ 0,00
563000	RVS moer M6 (gecoat) SS. nut M6 (coated) V2a Mutter M6 (beschichtet)		0,002	1000	€ 0,00

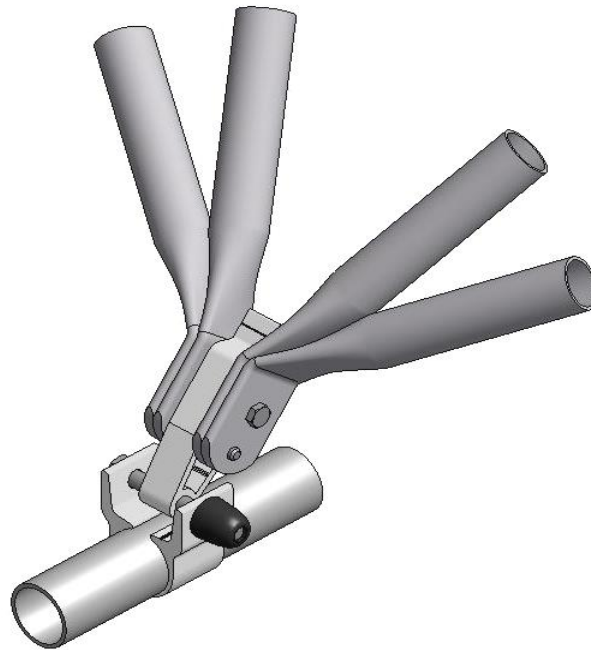




1.14 Kunststof beschermdopje voor ValkStabiMax boutverbinding

Protection cap for ValkStabiMax bolt connection

Kunststoff Endkappe für ValkStabiMax Bolzen verbinding



Alleen nodig indien de boutsteel uitsteekt aan de zijde van het doekpakket, bijvoorbeeld bij 2 schermen op één dradenbed

Only required if the bolt protrudes from the side of the cloth package, for example, when two screens on the same level

Nur erforderlich, wenn der Bolzen auf der Seite des Tuch Paket vorsteht Zum Beispiel, wenn zwei Schirmanlagen auf einem Drahtbett

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
441516	Kst. dopje tbv ValkStabiMax Plastic cap for ValkStabiMax Kunststoff Endkappe für ValkStabiMax	0,002	200	€ 0,00

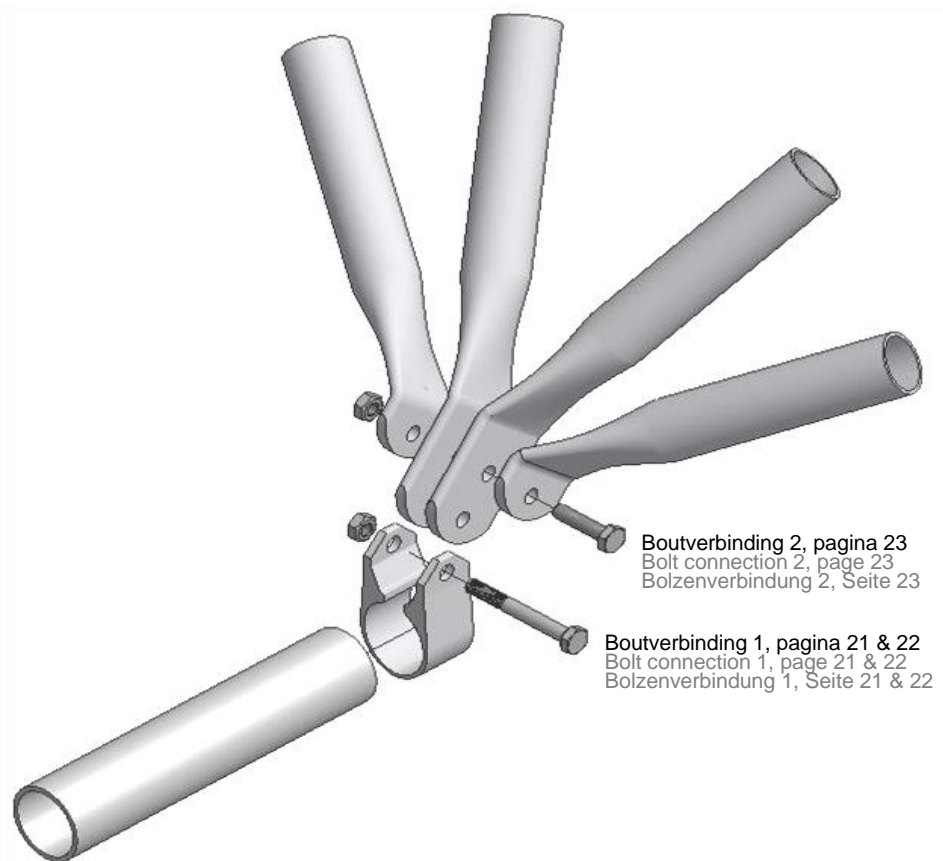




2.1 Boutverbindingen voor ValkTrussRail conventioneel

Bolt connections for the ValkTrussRail conventional

Bolzenverbindungen für das ValkTrussRail konventionelles



Boutverbinding 2, pagina 23
Bolt connection 2, page 23
Bolzenverbindung 2, Seite 23

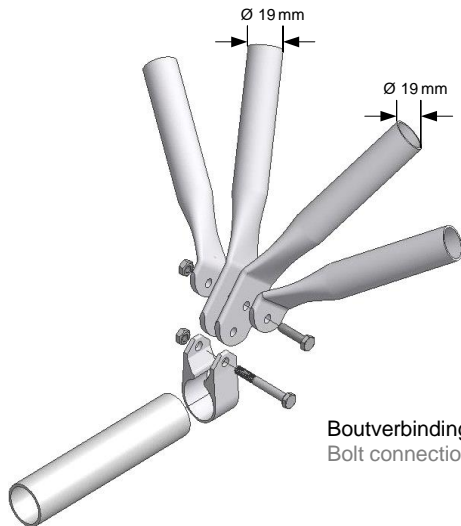
Boutverbinding 1, pagina 21 & 22
Bolt connection 1, page 21 & 22
Bolzenverbindung 1, Seite 21 & 22



2.2 Boutverbinding 1, standaard klembegel voor ValkTrussRail conventioneel

Standard clamp for the ValkTrussRail conventional

Standard Klemmbügel für das ValkTrussRail konventionelles



Boutverbinding 1, pagina zie ook pagina 22

Bolt connection 1, see also page 22 / Bolzenverbindung 1, siehe auch Seite 22

4. ValkTrussRail conventional

Indien alle opdrukkers met dubbel gaten patroon (dgp) een diameter Ø19 mm hebben, moet de standaard klembegel worden toegepast.

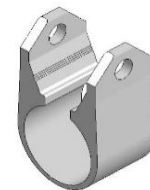
If all push rods with two holes (dgp) on clamp side have a diameter Ø19 mm, the standard clamp has to be used.

Wenn alle Aufdrückstangen mit Doppel-Loch an Klemmseite ein Durchmesser von Ø19 mm haben, muß ein standard Klemmbügel verwendet werden.

Alu. klembegel

Alu. clamp / Alu. Klemmbügel

art.no.	type type Typ	buis tube Rohr [mm]	type bout bolt type Bolzen Typ	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
411010	Ø27x23	Ø27	1x M6x45 mm	0,027	300	€ 0,00
411110	Ø32x23	Ø32	1x M6x50 mm	0,028	250	€ 0,00



Indien luchtraamoppervlak < 4 m2 / If window surface < 4 m2 / Wenn Fenstergröße < 4 m2

RVS bout / SS. bolt / V2a Schraube

art.no.	description	buis tube Rohr	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
563045	M6x45 mm	Ø27	0,011	250	€ 0,00
563050	M6x50 mm	Ø32	0,013	200	€ 0,00
563000	RVS moer M6 (gecoat) SS. nut M6 (coated) V2a Mutter M6 (beschichtet)		0,002	1000	€ 0,00

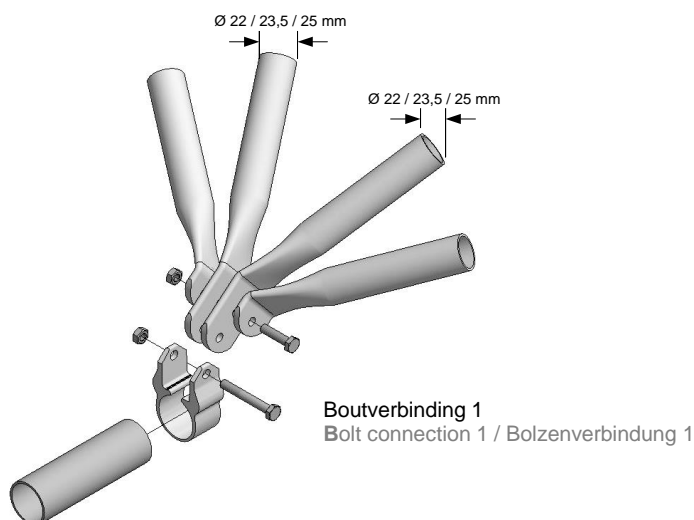




2.3 Boutverbinding 1, klembeugel hoog model voor ValkTrussRail conventioneel

Clamp high model for the ValkTrussRail conventional

Klemmbügel hoch Modell für das ValkTrussRail konventionelles



Boutverbinding 1
Bolt connection 1 / Bolzenverbindung 1

Indien opdrukkers worden toegepast met dubbel gaten patroon (dgp) met een diameter Ø22 mm, Ø23,5 mm of Ø25 mm, dan moet de klembeugel hoog model (HM) worden toegepast.

If push rods are used with two holes (dgp) on clamp side with a diameter Ø22 mm, Ø23,5 mm or Ø25 mm, the high model clamp (HM) has to be used.

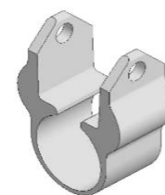
Wenn Aufdrückstangen mit Doppel-Loch an Klemmseite ein Durchmesser von Ø22 mm, Ø23,5 mm oder Ø25 mm haben, muß ein Klemmbügel Hoch Modell (HM) verwendet werden.

Alu. klembeugel hoog model

Alu. clamp high model / Alu. Klemmbügel hoch Modell

art.no.	type type Typ	buis tube Rohr [mm]	type bout bolt type Bolzen Typ	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
411025	Ø27x23	Ø27	1x M6x45 mm	0,034	250	€ 0,00
411125	Ø32x23	Ø32	1x M6x45 mm	0,038	200	€ 0,00

Indien luchtraamoppervlak < 4 m² / If window surface < 4 m² / Wenn Fenstergröße < 4 m²



art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
563045	RVS bout M6x45 mm SS. bolt M6x45 mm V2a Bolzen M6x45 mm	0,011	250	€ 0,00
563000	RVS moer M6 (gecoat) SS. nut M6 (coated) V2a Mutter M6 (beschichtet)	0,002	1000	€ 0,00

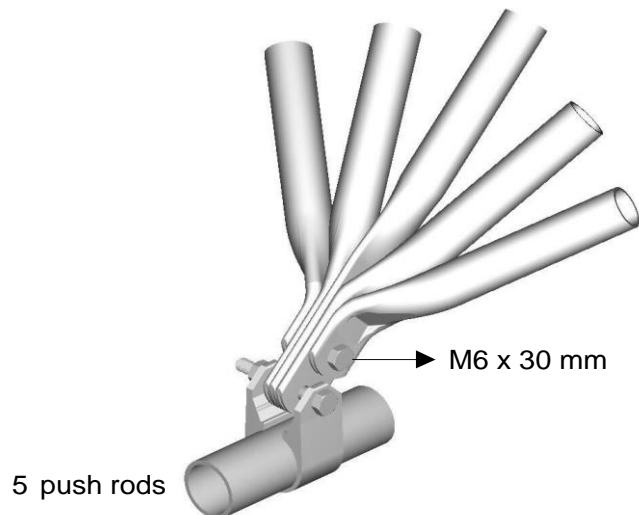
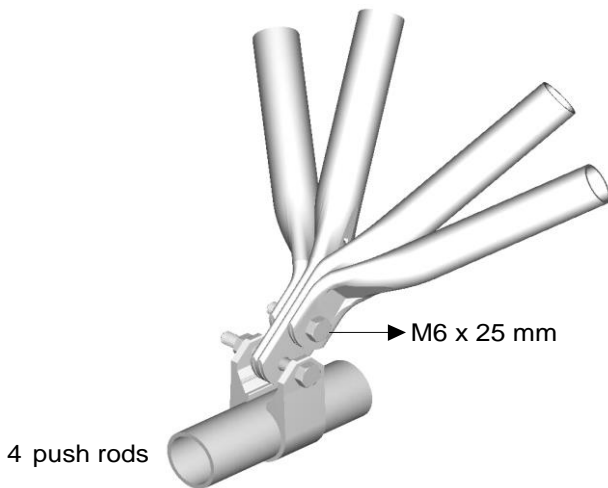
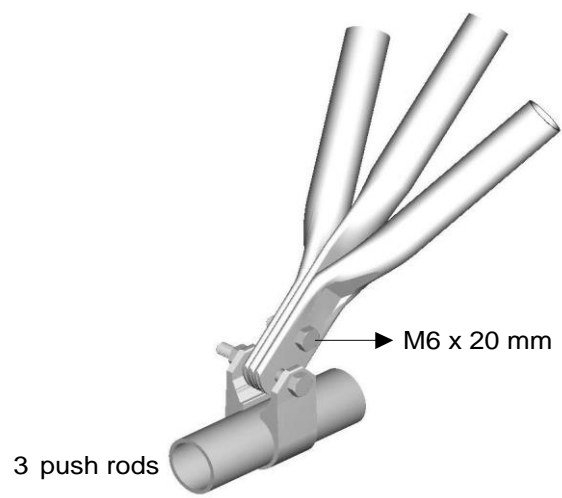
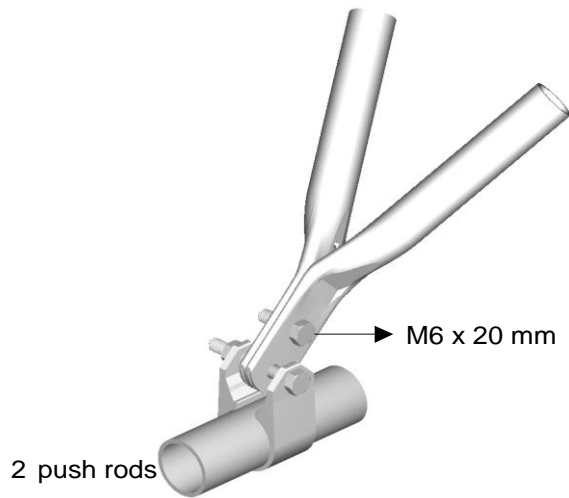




2.4 Boutverbinding 2 voor ValkTrussRail conventioneel

Bolt connection 2 for the conventional ventilation mechanism

Bolzenverbindung 2 für das ValkTrussRail konventionelles



RVS tapbout / SS. tap bolt / V2a Kopfschraube

art.no.	description	aantal opdrukkers number of push rods Anzahl Aufdrückstangen	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
563020	M6x20 mm	2 or 3	0,006	250	€ 0,00
563025	M6x25 mm	4	0,007	250	€ 0,00
563030	M6x30 mm	5	0,008	250	€ 0,00
563000	RVS moer M6 (gecoat) SS. nut M6 (coated) V2a Mutter M6 (beschichtet)		0,002	1000	€ 0,00

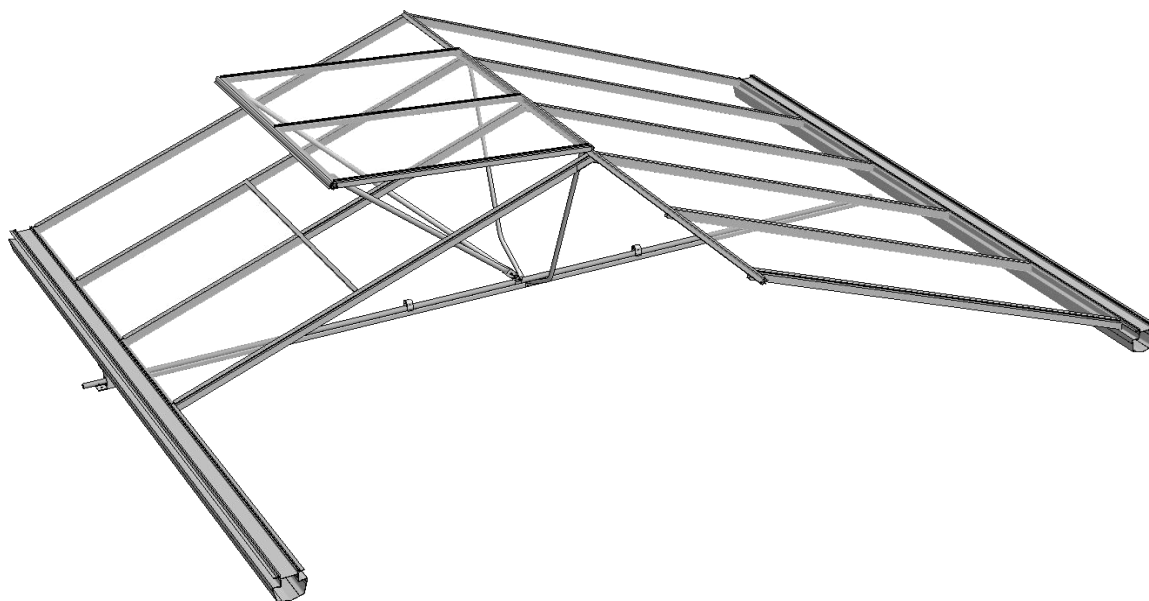




3.1 Ophanging van de ligger voor het koplucht

Mounting of the beam for the end wall ventilation mechanism

Montage der Träger für das Kopfgiebel Lüftungsmechanik

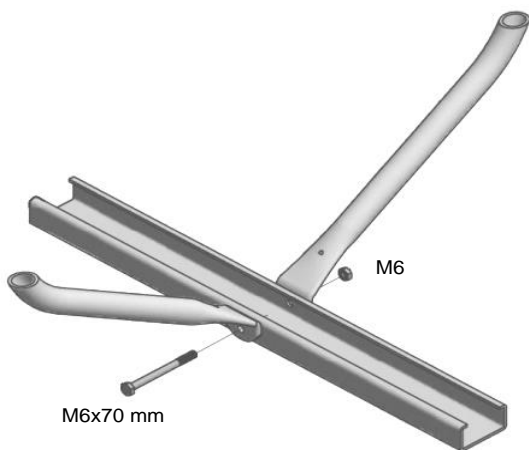


3. ValkTrussRail end wall ventilation

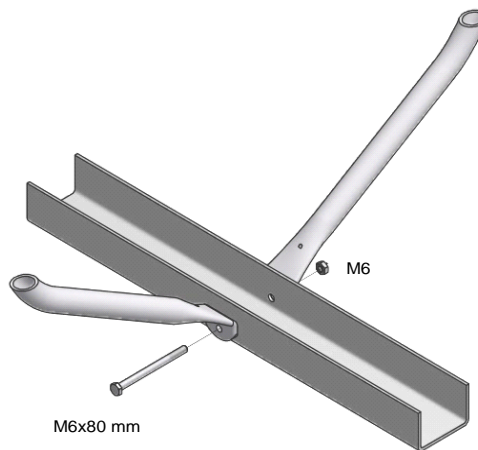
Ophanging van de ligger aan de schoorstangen

Mounting of the beam to the support rods

Montage der Träger zu den Stützstangen



C-50x25x7,5x2,5 mm



U-40x60x40x2,5 mm

RVS bout / SS. bolt / V2a Bolzen

art.no.	description	type ligger type of beam Typ Träger	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
563070	M6x70 mm	C-50x25x7,5x2,5 mm	0,017	200	€ 0,00
563080	M6x80 mm	U-40x60x40x2,5 mm	0,019	200	€ 0,00
563000	RVS moer M6 (gecoat) SS. nut M6 (coated) V2a Mutter M6 (beschichtet)		0,002	1000	€ 0,00

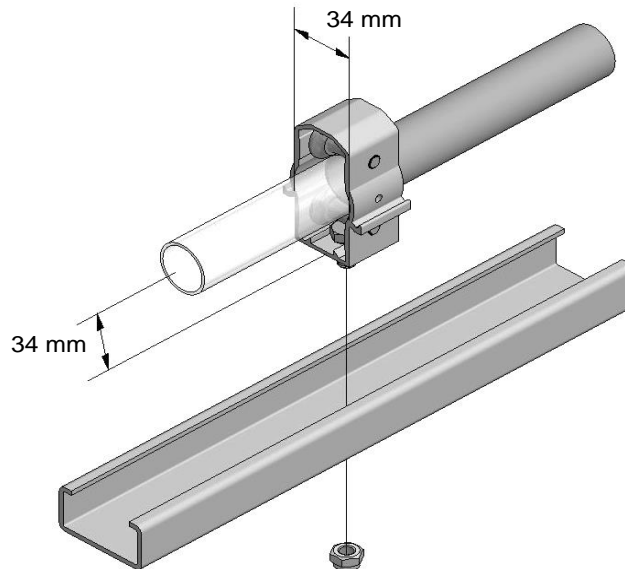




3.2 Koplucht op basis van verz. C-ligger 50x25x7,5x2,5 mm

End wall ventilation based on galv. C-profile 50x25x7,5x2,5 mm

Kopfgiebel Lüftungsmechaniek basiert auf verz. C-Profil 50x25x7,5x2,5 mm

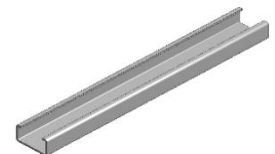


Verz. C-ligger 50x25x7,5x2,5 mm

Galv. C-profil 50x25x7,5x2,5 mm

Verz. C-Profil 50x25x7,5x2,5 mm

art.no.	lengte length Länge [mm]	Kapmaat peak size Kappe [mm]	railhuizen / kap brackets / peak Gehäuse / Kappe	weight per item	standard packaging per bundle	gross price per length
507835	3940	4000	3	8,097	80	€ 0,00
507837	4177	4267	3	8,650	80	€ 0,00
507840	4710	4800	3	9,754	80	€ 0,00



ValkRailBracket alu. C50x25 Ø27 mm met: 2x kst. rol 358/27 (TNO goedgekeurd)
en 2x RVS kartel-as + 1x RVS bout M8x12

ValkRailBracket alu. C50x25 Ø27mm with: 2x plastic roll 358/27 (TNO approved)
and 2x ss. notched shaft + 1x ss. bolt M8x12

ValkRailBracket Alu. C50x25 Ø27mm mit: 2x Kst. Rolle 358/27 (TNO genehmigt)
und 2x V2a Rändelachse + 1x V2a Bolzen M8x12

art.no.	diameter trek-duw buis diameter push-pull tube Durchmesser Zieh-Drück Rohr [mm]	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
412412	Ø27	0,076	100	€ 0,00



art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
564005	RVS borgmoer M8 gecoat SS. lock nut M8 (coated) V2a Sicherungsmutter M8 (beschichtet)	0,005	500	€ 0,00

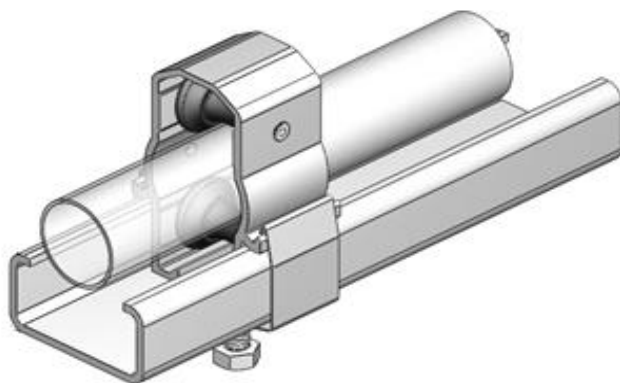




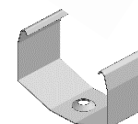
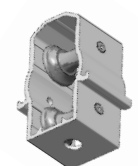
3.2 Koplucht op basis van verz. C-ligger 50x25x7,5x2,5 mm

End wall ventilation based on galv. C-profile 50x25x7,5x2,5 mm

Kopfgiebel Lüftungsmechanik basiert auf verz. C-Profil 50x25x7,5x2,5 mm



art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
412411	ValkRailBracket alu. C50x25 Ø27 mm ValkRailBracket alu. C50x25 Ø27 mm ValkRailBracketAlu. C50x25 Ø27 mm	0,065	100	€ 0,00
412415	RVS ValkRailBracket klem compact C50x25 mm SS. ValkRailBracket clamp compact C50x25 mm V2a ValkRailBracket klemme Kompakt C50x25 mm	0,024	1000	€ 0,00



art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
531710	RVS borgbout compact 6,3x13 mm SS. lock-bolt compact 6.3x13 mm V2a Sicherungsbolzen Kompakt 6,3x10 mm	0,005	500	€ 0,00

ValkRailBracket op basis van verz. C-ligger 50x30 mm

ValkRailBracket based on galv. C-profile 50x30 mm

ValkRailBracketValkRailBracket basiert auf verz. C-Profil 50x30 mm

ValkRailBracket alu. C50x30 Ø27 mm met: 2x kst. rol 358/27 (TNO goedgekeurd)

en 2x RVS kartel-as + 1x RVS bout M8x20

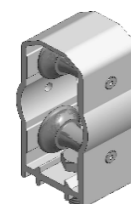
ValkRailBracket alu. C50x30 Ø27mm with: 2x plastic roll 358/27 (TNO approved)

and 2x ss. notched shaft + 1x ss. bolt M8x20

ValkRailBracket Alu. C50x30 Ø27mm mit: 2x Kst. Rolle 358/27 (TNO genehmigt)

und 2x V2a Rändelachse + 1x V2a Bolzen M8x20

art.no.	diameter trek-duw buis diameter push-pull tube Durchmesser Zieh-Drück Rohr [mm]	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
412422	Ø27	0,076	100	€ 0,00



art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
564005	RVS borgmoer M8 gecoat SS. lock nut M8 (coated) V2a Sicherungsmutter M8 (beschichtet)	0,005	500	€ 0,00

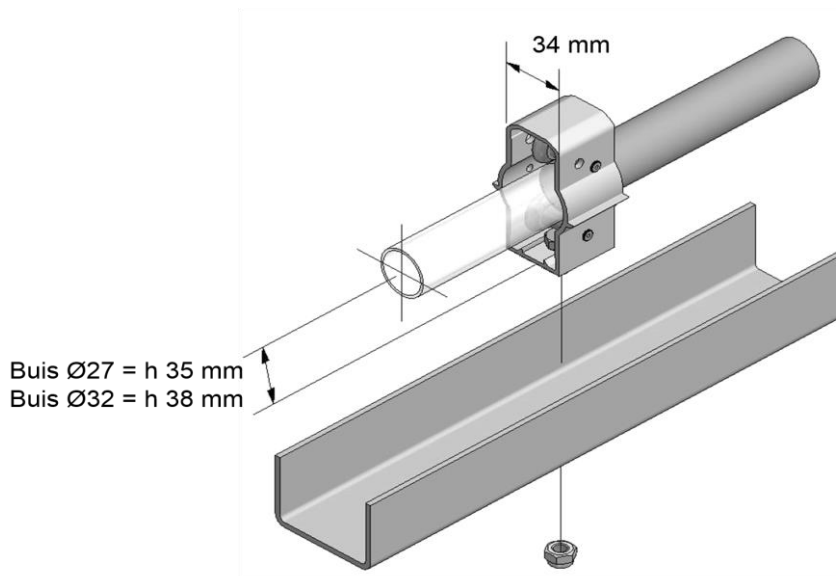




3.3 Koplucht op basis van verz. U-ligger 40x60x40x2,5 mm

End wall ventilation based on galv. U-profile 40x60x40x2,5 mm

Kopfgiebel Lüftungsmechanik basiert auf verz. U-Profil 40x60x40x2,5 mm



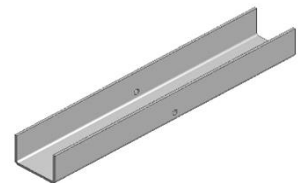
3. ValkTrussRail end wall ventilation

Verz. U-ligger 40x60x40x2,5 mm

Galv. U-profile 40x60x40x2,5 mm

Verz. U-Profil 40x60x40x2,5 mm

art.no.	lengte length Länge [mm]	Kapmaat peak Kappe [mm]	railhuizen / kap brackets / peak Gehäuse / Kappe	weight per length [kg]	standard packaging per bundle	gross price per length
507865	3910	4000	3	10,049	96	€ 0,00
507867	4177	4267	3	10,735	96	€ 0,00
507868	4410	4500	3/4	11,334	96	€ 0,00
507870	4710	4800	4	12,105	96	€ 0,00



ValkRailBracket alu. U60x40 mm met: 2x kst. rol 358/27 (TNO goedgekeurd)
en 2x RVS kartel-as + 1x RVS bout M8x16

ValkRailBrackett alu. U60x40 mm with: 2x plastic roll 358/27 (TNO approved)
and 2x ss. notched shaft + 1x ss. bolt M8x16

ValkRailBracket Alu. U60x40 mm mit: 2x Kst. Rolle 358/27 (TNO genehmigt)
und 2x V2a Rändelachse + 1x V2a Bolzen M8x16

art.no.	diameter trek-duw buis diameter push-pull tube Durchmesser Zieh-Drück Rohr [mm]	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
412521	Ø27	0,085	75	€ 0,00
412522	Ø32	0,085	75	€ 0,00

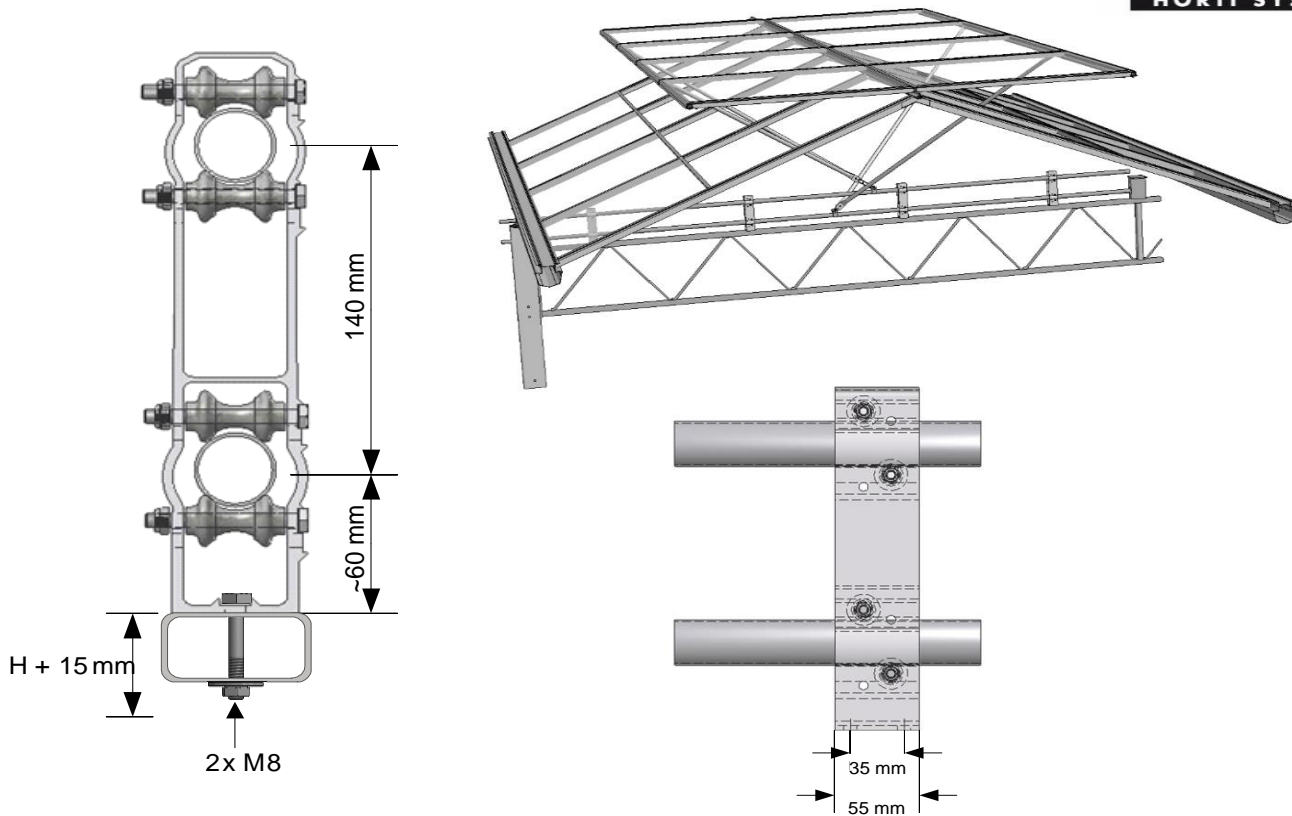


art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
564005	RVS borgmoer M8 gecoat SS. lock nut M8 (coated) V2a Sicherungsmutter M8 (beschichtet)	0,005	500	€ 0,00





4.1 ValkRailBracket twin



4. ValkTwinRail

ValkRailBracket alu. twin gemonteerd met 4x kst. rol 358/39 (TNO goedgekeurd)

ValkRailBracket alu. twin mounted with 4x plastic roller 358/39 (TNO approved)

ValkRailBracket 'Alu. twin montiert mit 4x Kst. Rolle 358/39 (TNO genehmigt)

art.no.	buizen tubes Rohre [mm]	bovenzijde spant - hart buis upper side trellis - center tube Obenseite Binder - Mitte Rohr [mm]	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
412251	Ø27	60 / 200	0,404	50	€ 0,00
412252	Ø32	60 / 200	0,404	50	€ 0,00



Montage op spant met 2x verz. bout M8 (steekmaat 35 mm), boutlengte = spanthoogte + 15 mm

Mounting on truss with 2x galv. bolt M8 (distance between holes 35 mm), bolt length = trellis height + 15 mm

Montage auf Binder mit 2x Verzinkte Bolzen M8 (Lochabstand 35 mm), Bolzenlänge = Binderhöhe + 15 mm

Verz. bout / Galv. bolt / Verz. Bolzen

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
554045	M8x45 mm	0,021	100	€ 0,00
554050	M8x50 mm	0,023	100	€ 0,00
554060	M8x60 mm	0,026	100	€ 0,00
554065	M8x65 mm	0,028	100	€ 0,00
554000	Verz. moer M8 Galv. nut M8 Verz. Mutter M8	0,005	500	€ 0,00
535538	Verz. carrosseriering M8 28x3 mm Galv. washer M8 28x3 mm Verz. Unterlegscheibe M8 28x3 mm	0,012	200	€ 0,00

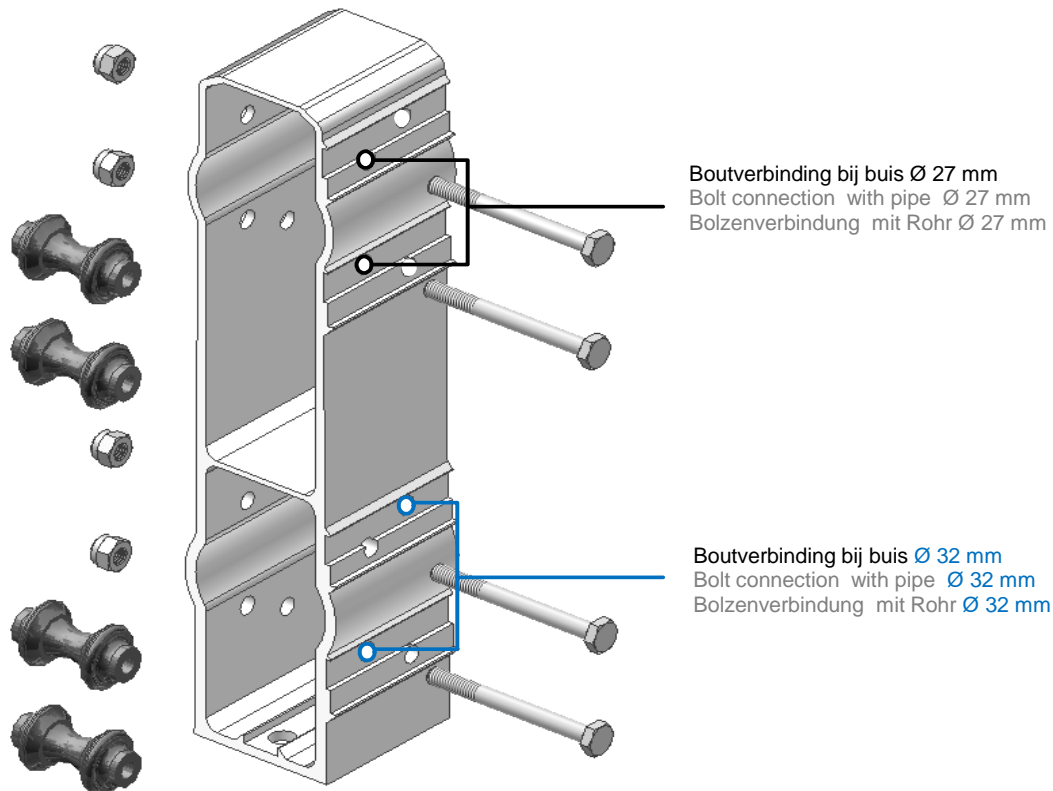




4.2 ValkRailBracket twin losse componenten

ValkRailBracket twin loose components

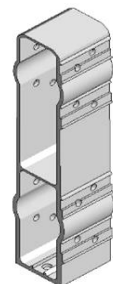
ValkRailBracket twin separate Komponenten



Boutverbinding bij buis Ø 27 mm
Bolt connection with pipe Ø 27 mm
Bolzenverbindung mit Rohr Ø 27 mm

Boutverbinding bij buis Ø 32 mm
Bolt connection with pipe Ø 32 mm
Bolzenverbindung mit Rohr Ø 32 mm

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
412250	ValkRailBracket alu. twin + 2x M8 ValkRailBracket alu. twin + 2x M8 ValkRailBracket Alu. twin + 2x M8	0,307	50	€ 0,00



art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
530539	Kst. rol 358/39 M6 asgat (TNO goedgekeurd) Plastic roll 358/39 M6 hole (TNO approved) Kst. Rolle 358/39 M6 Loch (TNO genehmigt)	0,008	1000	€ 0,00



art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
563060	RVS bout M6x60 mm SS. bolt M6x60 mm V2a Bolzen M6x60 mm	0,015	200	€ 0,00
563005	RVS borgmoer M6 (gecoat) SS. lock nut M6 (coated) V2a Sicherungsmutter M6 (beschichtet)	0,002	1000	€ 0,00

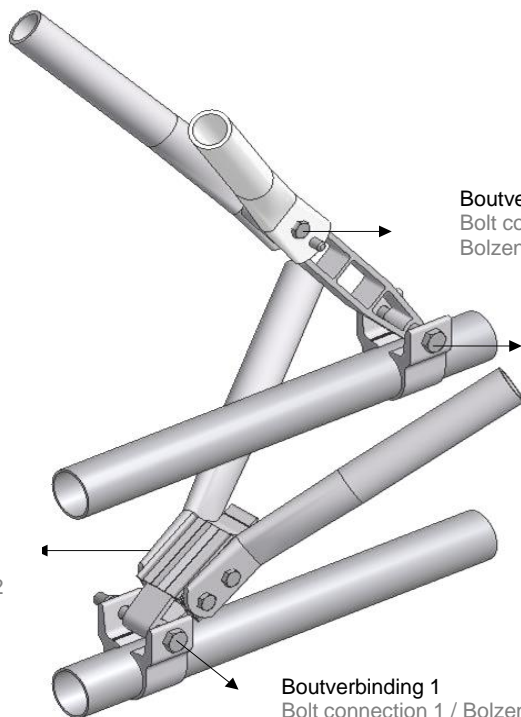




4.3 Klembeugel voor het ValkStabiMax twin scharnier

Clamp for the ValkStabiMax twin hinge

Klemmbügel für das ValkStabiMax twin Scharnier



Boutverbinding 3 pagina 33
Bolt connection 3, page 33
Bolzenverbindung 3, Seite 33

Boutverbinding 1
Bolt connection 1 / Bolzenverbindung 1

Boutverbinding 2, pagina 31 & 32
Bolt connection 2, page 31 & 32
Bolzenverbindung 2, Seite 31 & 32

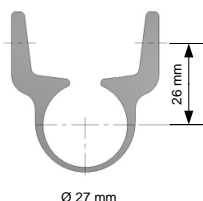
Boutverbinding 1
Bolt connection 1 / Bolzenverbindung 1

4. ValkTwinRail

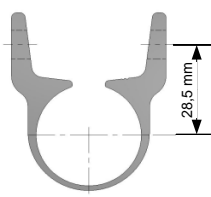
Boutverbinding 1, klembeugel voor ValkStabiMax scharnier

Bolt connection 1, clamp for ValkStabiMax hinge

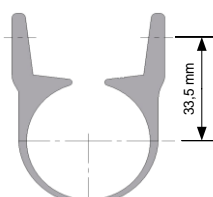
Bolzenverbindung 1, Klemmbügel für ValkStabiMax Scharnier



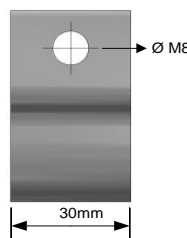
Ø 27 mm



Ø 32 mm



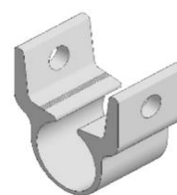
Ø 38 mm



Alu. klembeugel ValkStabiMax

Alu. clamp ValkStabiMax / Alu. Klemmbügel ValkStabiMax

art.no.	type type Typ	buis tube Rohr [mm]	type bout bolt type Bolzen Typ	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
411040	Ø27x30	Ø27	M8x55 mm	0,043	200	€ 0,00
411140	Ø32x30	Ø32	M8x55 mm	0,046	150	€ 0,00
411240	Ø38x30	Ø38	M8x55 mm	0,051	150	€ 0,00



art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
534055	RVS speciaal-bout M8x55 mm SS. special bolt M8x55 mm V2a Spezialschraube M8x55 mm	0,026	100	€ 0,00
564000	RVS moer M8 (gecoat) SS. nut M8 (coated) V2a Mutter M8 (beschichtet)	0,005	500	€ 0,00



Schroefdraad L=15 mm / Screw thread L=15 mm / Schraubengewinde L=15 mm



4.4 ValkStabiMax twin scharnier

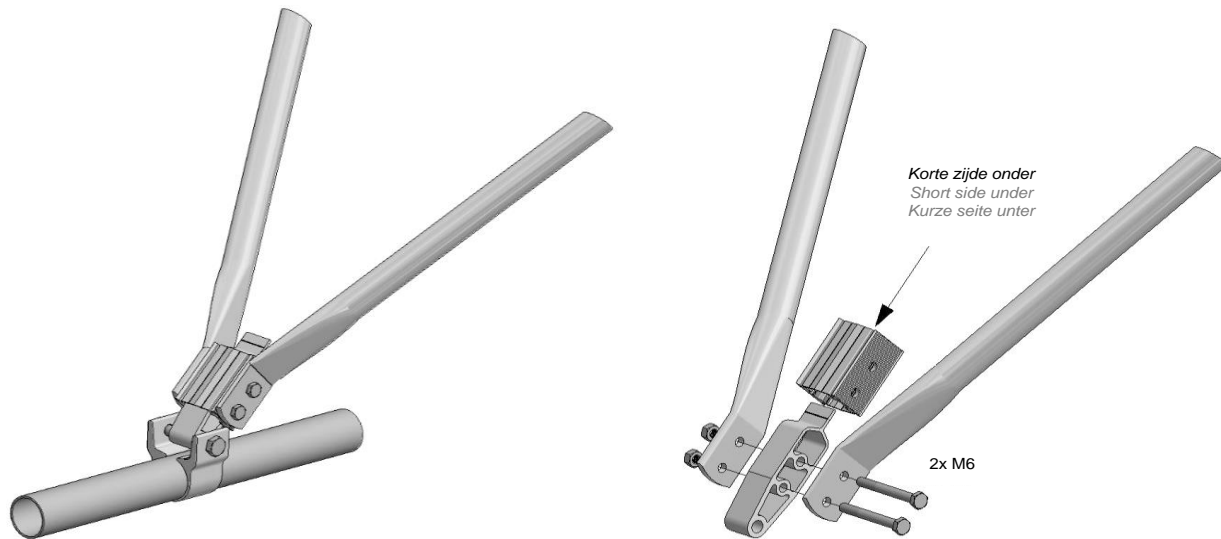
ValkStabiMax twin hinge

ValkStabiMax twin Scharnier

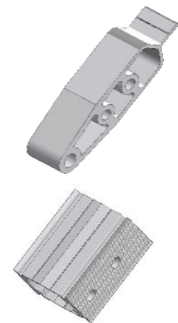
Boutverbinding 2, ValkStabiMax scharnier met standaard verbreider 36 mm op de onderste buis

Bolt connection 2, ValkStabiMax hinge with standard widener 36 mm on the lower tube

Bolzenverbindung 2, ValkStabiMax Scharnier mit standard Verbreiter 36 mm an dem unterem Rohr



art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
411630	Alu. ValkStabiMax scharnier 22 mm Alu. ValkStabiMax hinge 22 mm Alu. ValkStabiMax Scharnier 22 mm	0,043	150	€ 0,00
411632	Alu. ValkStabiMax verbreider 36 mm Alu. ValkStabiMax widener 36 mm Alu. ValkStabiMax Verbreiter 36 mm	0,041	150	€ 0,00



Boutlengten voor montage aan ValkPushRod volgens onderstaande tabel

Bolt lengths for mounting to ValkPushRod according to following table

Bolzenlängen für montage zu ValkPushRod nach folgende Tabelle

RVS bout / SS. bolt / V2a Schraube

art.no.	description	aantal opdrukkers number of push rods Anzahl Aufdrückstangen	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
563055	M6x55 mm	2	0,013	200	€ 0,00
563060	M6x60 mm	3	0,015	200	€ 0,00
563065	M6x65 mm	4	0,017	200	€ 0,00
563000	RVS moer M6 (gecoat) SS. nut M6 (coated) V2a Mutter M6 (beschichtet)		0,002	1000	€ 0,00





4.4 ValkStabiMax twin scharnier

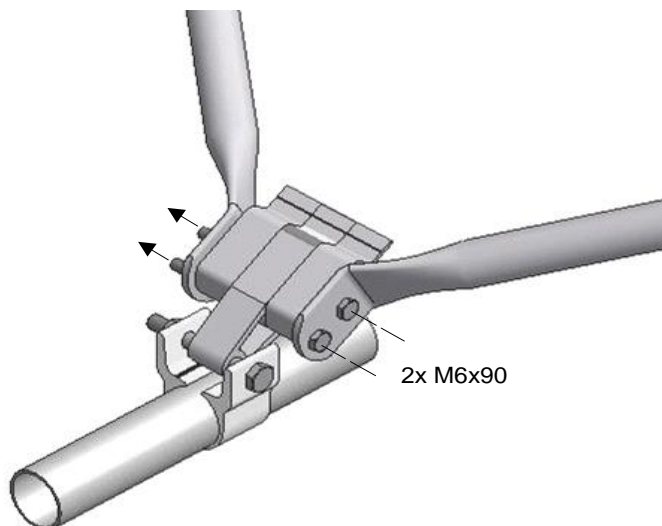
ValkStabiMax twin hinge

ValkStabiMax twin Scharnier

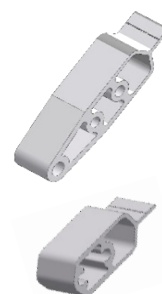
Boutverbinding 2, ValkStabiMax scharnier met dubbele opbouw op de onderste buis

Bolt connection 2, ValkStabiMax hinge with double expansion on the lower tube

Bolzenverbindung 2, ValkStabiMax Scharnier mit doppel Expansion an dem unterem Rohr



art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
411630	Alu. ValkStabiMax scharnier 22 mm Alu. ValkStabiMax hinge 22 mm Alu. ValkStabiMax Scharnier 22 mm	0,043	150	€ 0,00
41165022	Alu. ValkStabiMax uitbouw 22 mm Alu. ValkStabiMax expansion 22 mm Alu. ValkStabiMax Expansion 22 mm	0,026	300	€ 0,00



Boutlengten voor montage aan ValkPushRod volgens onderstaande tabel

Bolt lengths for mounting to ValkPushRod according to following table

Bolzenlängen für montage zu ValkPushRod nach folgende Tabelle

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
563090	RVS bout M6x90 mm SS. bolt M6x90 mm V2a Bolzen M6x90 mm	0,021	200	€ 0,00
563000	RVS moer M6 (gecoat) SS. nut M6 (coated) V2a Mutter M6 (beschichtet)	0,002	1000	€ 0,00





4.4 ValkStabiMax twin scharnier

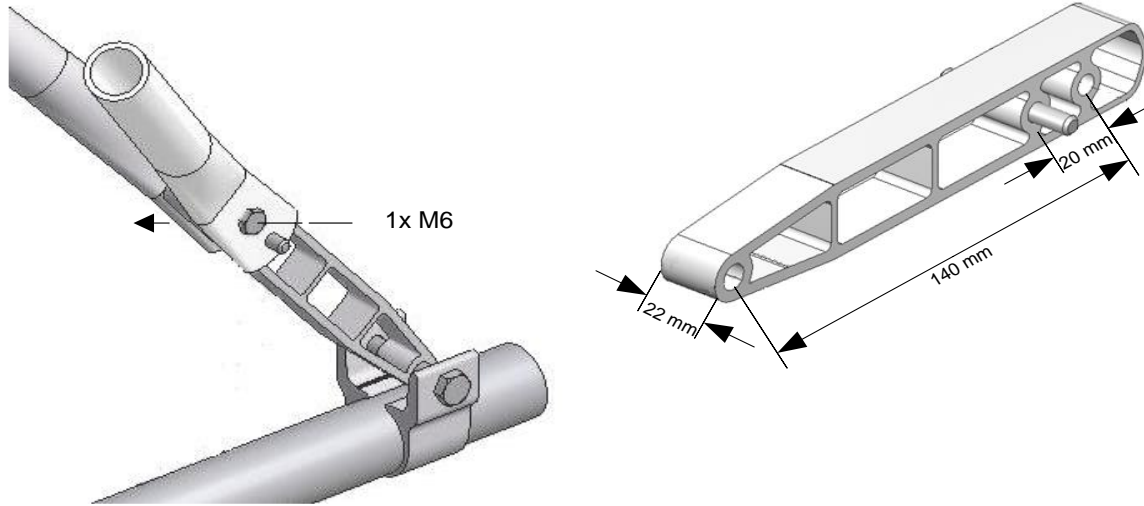
ValkStabiMax twin hinge

ValkStabiMax twin Scharnier

Boutverbinding 3, verlengd ValkStabiMax scharnier op de bovenste buis

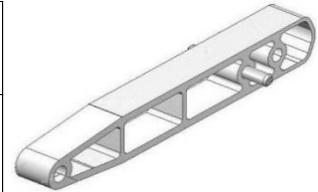
Bolt connection 3, extended ValkStabiMax hinge on the upper tube

Bolzenverbindung 3, Längeres ValkStabiMax Scharnier auf dem Oberrohr



4. ValkTwinRail

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
411621	Alu. ValkStabiMax scharnier 22x140 mm Alu. ValkStabiMax hinge 22x140 mm Alu. ValkStabiMax Scharnier 22x140 mm	0,098	100	€ 0,00



Boutlengten voor montage aan ValkPushRod volgens onderstaande tabel

Bolt lengths for mounting to ValkPushRod according to following table

Bolzenlängen für montage zu ValkPushRod nach folgende Tabelle

RVS bout / SS. bolt / V2a Bolzen

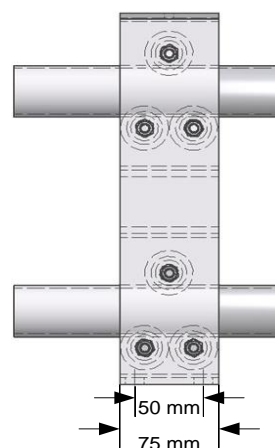
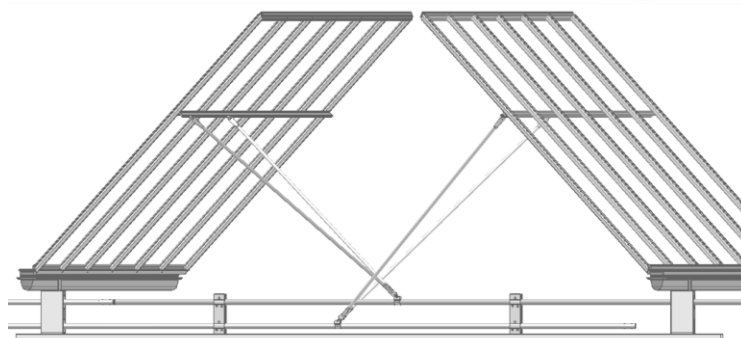
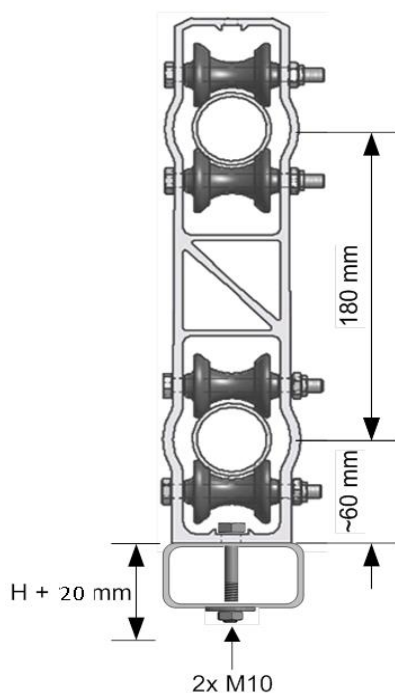
art.no.	description	aantal opdrukkers number of push rods Anzahl Aufdrückstangen	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
563040	M6x40 mm	2	0,010	250	€ 0,00
563045	M6x45 mm	3	0,011	250	€ 0,00
563050	M6x50 mm	4	0,013	200	€ 0,00
563000	RVS moer M6 (gecoat) SS. nut M6 (coated) V2a Mutter M6 (beschichtet)		0,002	1000	€ 0,00





5.1 ValkRailBracket cabrio type 2

5. ValkCabrioRail type 2



Railconsole alu. cabrio gemonteerd met 6x kst. rol 358/50 (TNO goedgekeurd)
 Rail bracket alu. cabrio mounted with 6x plastic roller 358/50 (TNO approved)
 Führungsgehäuse 'Alu. cabrio montiert mit 6x Kst. Rolle 358/50 (TNO genehmigt)

art.no.	buizen tubes Rohre [mm]	bovenzijde spant - hart buis upper side trellis - center tube Obenseite Binder - Mitte Rohr [mm]	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
412266	Ø 5/4"	60 / 240	1,205	20	€ 0,00
412276	Ø 51	60 / 240	1,205	20	€ 0,00

Montage op spant met 2x verz. bout M10 (steekmaat 50 mm), boutlengte = spanthoogte + 20 mm
 Mounting on truss with 2x galv. bolt M10 (distance between holes 50 mm), bolt length = trellis height + 20 mm
 Montage auf Binder mit 2x Verzinkte Bolzen M10 (Lochabstand 50 mm), Bolzenlänge = Binderhöhe + 20 mm



Verz. bout / Galv. bolt / Verz. Bolzen

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
555045	M10x45 mm	0,037	100	€ 0,00
555050	M10x50 mm	0,040	100	€ 0,00
555060	M10x60 mm	0,045	100	€ 0,00
555070	M10x70 mm	0,052	100	€ 0,00
555000	Verz. moer M10 Galv. nut M10 Verz. Mutter M10	0,011	300	€ 0,00
535540	Verz. carrosseriering M10 34x3 mm Galv. washer M10 34x3 mm Verz. Unterlegscheibe M10 34x3 mm	0,012	200	€ 0,00

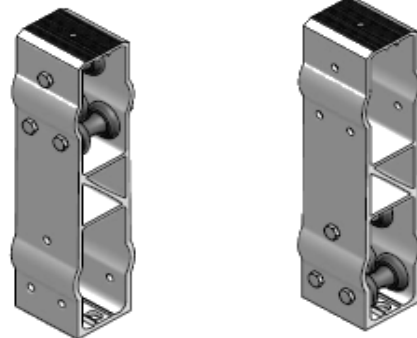
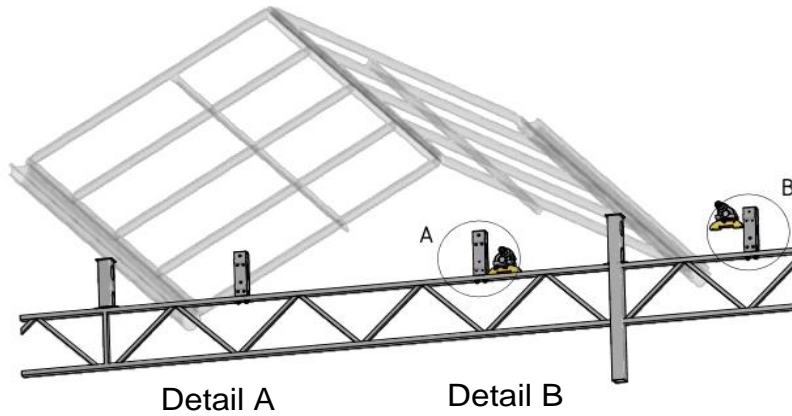




5.2 ValkRailBracket cabrio type 2 naast de tandbaan

ValkRailBracket cabrio type 2 near the rack drive

ValkRailBrackett cabrio type 2 neben der RackDrive

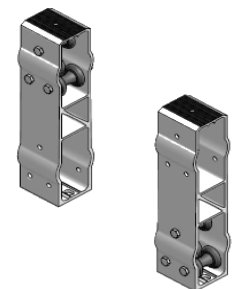


Railconsole alu. cabrio gemonteerd met 3x kst. rol 358/50 (TNO goedgekeurd)

Rail bracket alu. cabrio mounted with 3x plastic roller 358/50 (TNO approved)

Führungsgehäuse 'Alu. cabrio montiert mit 3x Kst. Rolle 358/50 (TNO genehmigt)

art.no.	buizen tubes Rohre [mm]	Detail type	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
412267	Ø 5/4"	Detail A	1,011	20	€ 0,00
412268	Ø 5/4"	Detail B	1,011	20	€ 0,00
412277	Ø 51	Detail A	1,011	20	€ 0,00
412278	Ø 51	Detail B	1,011	20	€ 0,00



Montage op spant met 2x verz. bout M10 (steekmaat 50 mm), boutlengte = spanhoogte + 20 mm

Mounting on truss with 2x galv. bolt M10 (distance between holes 50 mm), bolt length = trellis height + 20 mm

Montage auf Binder mit 2x Verzinkte Bolzen M10 (Lochabstand 50 mm), Bolzenlänge = Binderhöhe + 20 mm

Verz. bout / Galv. bolt / Verz. Bolzen

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
555045	M10x45 mm	0,037	100	€ 0,00
555050	M10x50 mm	0,040	100	€ 0,00
555060	M10x60 mm	0,045	100	€ 0,00
555070	M10x70 mm	0,052	100	€ 0,00
555000	Verz. moer M10 Galv. nut M10 Verz. Mutter M10	0,011	300	€ 0,00
535540	Verz. carrosseriering M10 34x3 mm Galv. washer M10 34x3 mm Verz. Unterlegscheibe M10 34x3 mm	0,012	200	€ 0,00

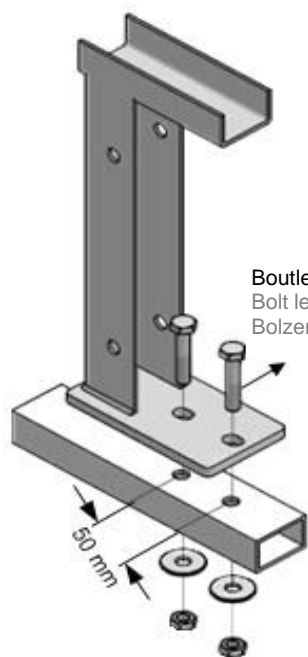




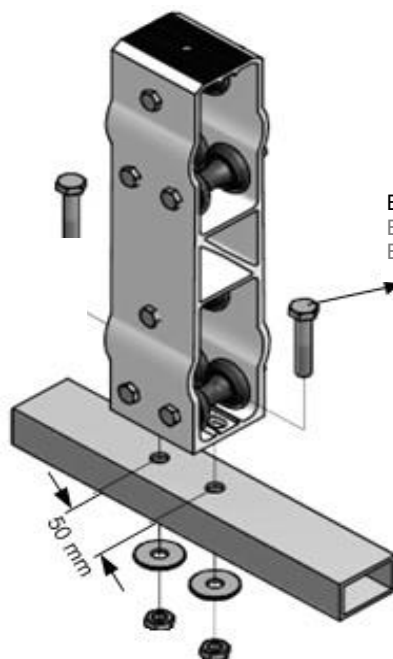
5.3 ValkRailBracket en eindconsole ValkCabrioRail type 2

ValkRailBracket and End bracket ValkCabrioRail type 2

ValkRailBracket und Ende gehäuse ValkCabrioRail type 2

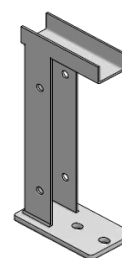


Boutlengte = spanthoogte + 30 mm
Bolt length = trellis height + 30 mm
Bolzenlänge = Binderhöhe + 30 mm



Boutlengte = spanthoogte + 20 mm
Bolt length = trellis height + 20 mm
Bolzenlänge = Binderhöhe + 20 mm

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
417840	Verz. eindconsole ValkCabrioRail type 2 Galv. end bracket ValkCabrioRail type 2 Verz. Ende Konsole ValkCabrioRail type 2	2,078	10	€ 0,00



art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
412276	ValkRailBracket alu. cabrio 51 mm gem ValkRailBracket alu. cabrio 51 mm mounted ValkRailBracket Alu. cabrio 51 montiert	1,205	20	€ 0,00



Verz. bout / galv. bolt / verz. Schraube

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
555060	M10x60 mm	0,045	100	€ 0,00
555070	M10x70 mm	0,052	100	€ 0,00
555080	M10x80 mm	0,062	100	€ 0,00
555000	Verz. moer M10 Galv. nut M10 Verz. Mutter M10	0,011	300	€ 0,00
535540	Verz. carrosseriering M10 34x3 mm Galv. washer M10 34x3 mm Verz. Unterlegscheibe M10 34x3 mm	0,012	200	€ 0,00

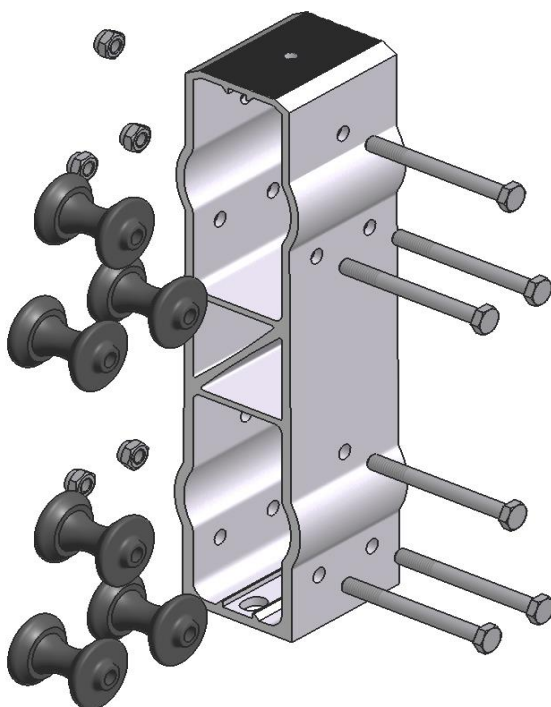




5.4 ValkRailBracket cabrio type 2 losse componenten

ValkRailBracket cabrio type 2 loose components

ValkRailBracket cabrio type 2 separate Komponenten



5. ValkCabrioRail type 2

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
412265	ValkRailBracket alu. cabrio 5/4" z/p ValkRailBracket alu. cabrio 5/4" z/p ValkRailBracket Alu. cabrio 5/4" z/p	0,820	-	€ 0,00
412275	ValkRailBracket alu. cabrio 51 mm z/p ValkRailBracket alu. cabrio 51 mm z/p ValkRailBracket Alu. cabrio 51 mm z/p	0,830	-	€ 0,00



art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
530550	Kst. rol 358/50 M8 asgat (TNO goedgekeurd) Plastic roll 358/50 M8 hole (TNO approved) Kst. Rolle 358/50 M8 Loch (TNO genehmigt)	0,024	650	€ 0,00



art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
564080	RVS bout M8x80 mm SS. bolt M8x80 mm V2a Bolzen M8x80 mm	0,035	100	€ 0,00
564005	RVS borgmoer M8 gecoat SS. lock nut M8 (coated) V2a Sicherungsmutter M8 (beschichtet)	0,005	500	€ 0,00



Van der Valk Horti Systems B.V., registered at the Chamber of Commerce no. 64567761.

Our general terms and conditions apply to all our transactions.

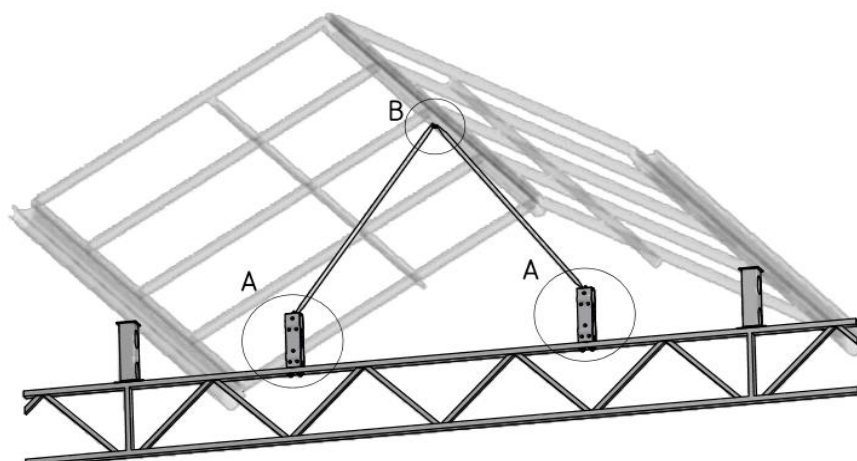
An example of these general terms and conditions is enclosed. Other terms and conditions are expressly rejected.



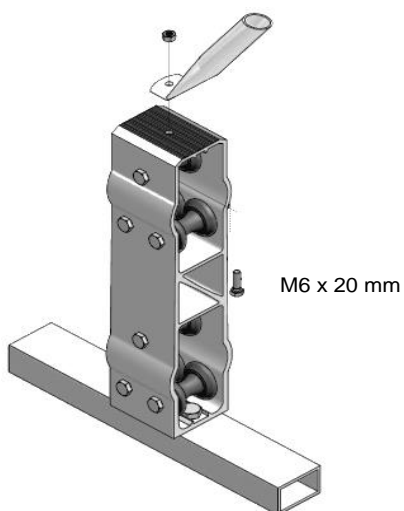
5.5 Ondersteuning nokprofiel ValkCabrioRail type 2

Ridge gutter support ValkCabrioRail type 2

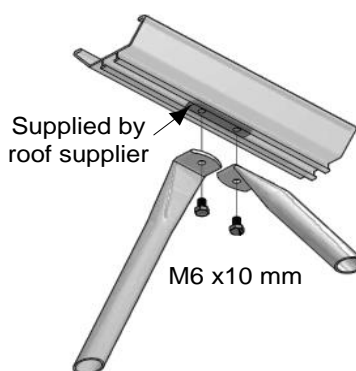
Unterstützung für das nockenprofil ValkCabrioRail type 2



Detail A



Detail B



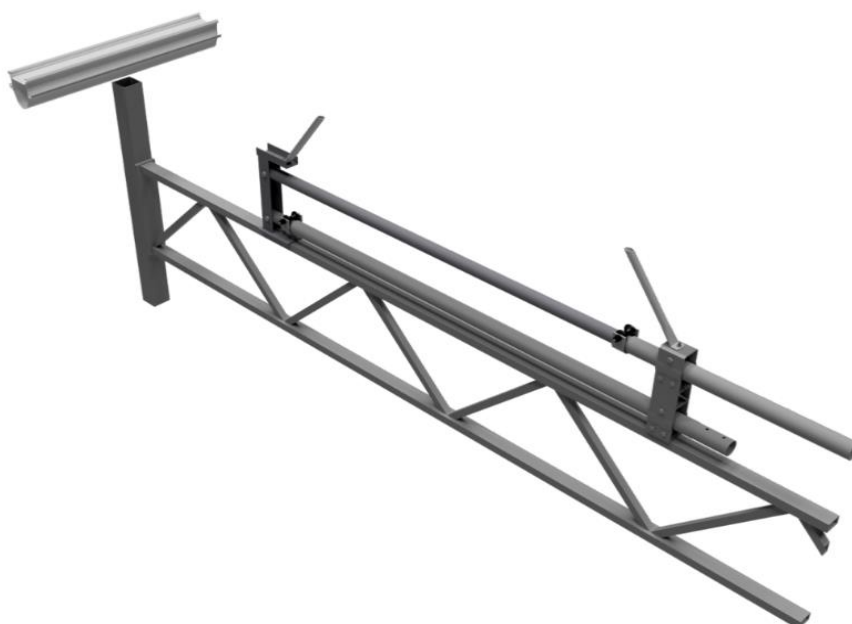
5. ValkCabrioRail type 2

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
553010	Verz. tapbout M6x10 mm Galv. tap bolt M6x10 mm Verz. Stehbolzen M6x10 mm	0,004	500	€ 0,00
553020	Verz. tapbout M6x20 mm Galv. tap bolt M6x20 mm Verz. Stehbolzen M6x20 mm	0,006	250	€ 0,00
553000	Verz. moer M6 Galv. nut M6 Verz. Mutter M6	0,002	1000	€ 0,00





5.6 ValkTeleScope type 2

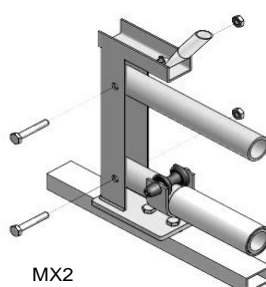


art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
523 80 88 -----	Verz. binnenbuis Ø 5/4" x 4,05 mm Galv. inner tube Ø 5/4" x 4,05 mm Verz. Innenrohr Ø 5/4" x 4,05 mm	-	-	on demand
527 81 84 -----	Verz. binnenbuis Ø 51 mm x 2,25 mm Galv. inner tube Ø 51 mm x 2,25 mm Verz. Innenrohr Ø 51 mm x 2,25 mm	-	-	on demand

Boutverbinding ValkTeleScope type 2

Bolt connection ValkTeleScope type 2

Bolzenverbindung ValkTeleScope type 2



MX2

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
555070	Verz. bout M10x70 mm Galv. bolt M10x70 mm Verz. Bolzen M10x70 mm	0,052	100	€ 0,00
555000	Verz. moer M10 Galv. nut M10 Verz. Mutter M10	0,011	300	€ 0,00

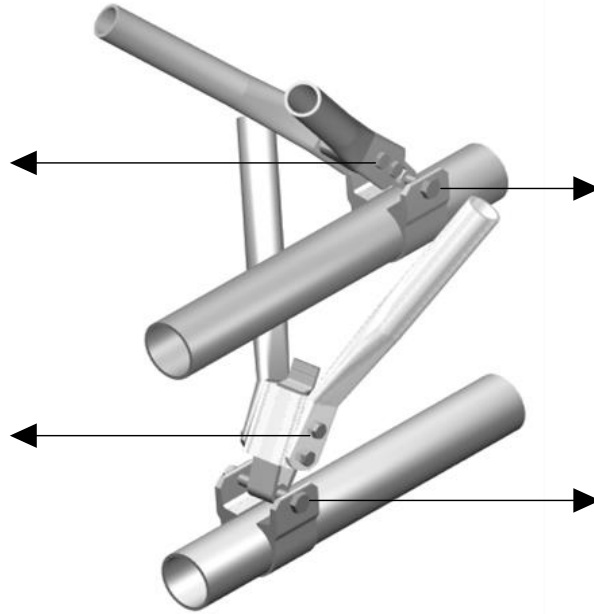




5.7 Klembeugel voor het ValkStabiMax cabrio scharnier

Clamp for the ValkStabiMax cabrio hinge

Klemmbügel für das ValkStabiMax cabrio Scharnier



Boutverbinding 3, pagina 42
Bolt connection 3, page 42
Bolzenverbindung 3, Seite 42

Boutverbinding 1
Bolt connection 1
Bolzenverbindung 1

Boutverbinding 2, pagina 41
Bolt connection 2, page 41
Bolzenverbindung 2, Seite 41

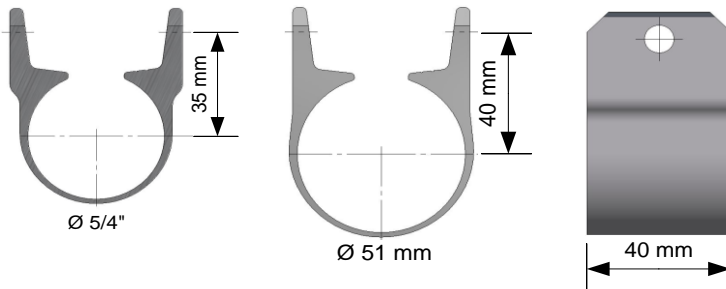
Boutverbinding 1
Bolt connection 1
Bolzenverbindung 1

5. ValkCabrioRail type 2

Boutverbinding 1, klembeugel voor ValkStabiMax scharnier

Bolt connection 1, clamp for ValkStabiMax hinge

Bolzenverbindung 1, Klemmbügel für ValkStabiMax Scharnier

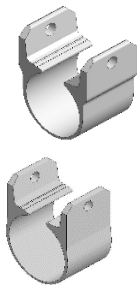


Alu. klembeugel ValkStabiMax (boven en onder dezelfde klembeugel)

Alu. clamp ValkStabiMax (upper and lower tube the same clamp)

Alu. Klemmbügel ValkStabiMax (Unter und Obenrohr die gleiche Klemmbügel)

art.no.	type type Typ	buis tube Rohr	type bout bolt type Bolzen Typ	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
411250	Ø 5/4"x40	Ø 5/4"	M8x60 mm	0,077	250	€ 0,00
411270	Ø 51x40	Ø 51 mm	M8x60 mm	0,085	200	€ 0,00



art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
534060	RVS speciaal-bout M8x60 mm SS. special bolt M8x60 mm V2a Spezialschraube M8x60 mm	0,030	100	€ 0,00
564000	RVS moer M8 (gecoat) SS. nut M8 (coated) V2a Mutter M8 (beschichtet)	0,005	500	€ 0,00



Schroefdraad L=15 mm / Screw thread L=15 mm / Schraubengewinde L=15 mm



5.8 ValkStabiMax cabrio scharnier

ValkStabiMax cabrio hinge

ValkStabiMax cabrio Scharnier

Boutverbinding 2, ValkStabiMax scharnier met standaard verbreder 36 mm op de onderste buis

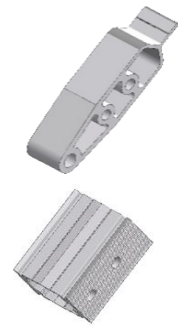
Bolt connection 2, ValkStabValkStabiMax hinge with standard widener 36 mm on the lower tube

Bolzenverbindung 2, ValkStabiMax Scharnier mit standard Verbreiter 36 mm an dem unterem Rohr



5. ValkCabrioRail type 2

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
411630	Alu. ValkStabiMax scharnier 22 mm Alu. ValkStabiMax hinge 22 mm Alu. ValkStabiMax Scharnier 22 mm	0,043	150	€ 0,00
411632	Alu. ValkStabiMax verbreder 36 mm Alu. ValkStabiMax widener 36 mm Alu. ValkStabiMax Verbreiter 36 mm	0,041	150	€ 0,00



art.no.	description	2 opdrukkers 2 push rods 2 Aufdrückstangen	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
563055	RVS bout M6x55 mm SS. bolt M6x55 mm V2a Bolzen M6x55 mm		0,013	200	€ 0,00
563000	RVS moer M6 (gecoat) SS. nut M6 (coated) V2a Mutter M6 (beschichtet)		0,002	1000	€ 0,00





5.8 ValkStabiMax cabrio scharnier

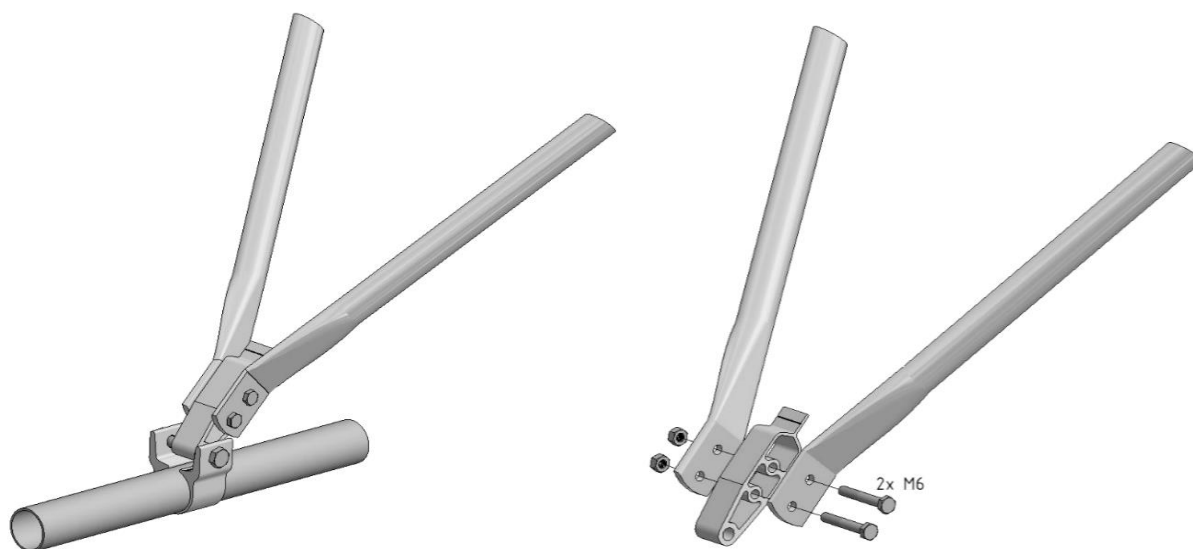
ValkStabiMax cabrio hinge

ValkStabiMax cabrio Scharnier

Boutverbinding 3, ValkStabiMax scharnier op de bovenste buis

Bolt connection 3, ValkStabiMax hinge on the upper tube

Bolzenverbindung 3, ValkStabiMax Scharnier an dem oberen Rohr



art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
411630	Alu. ValkStabiMax scharnier 22 mm Alu. ValkStabiMax hinge 22 mm Alu. ValkStabiMax Scharnier 22 mm	0,043	150	€ 0,00

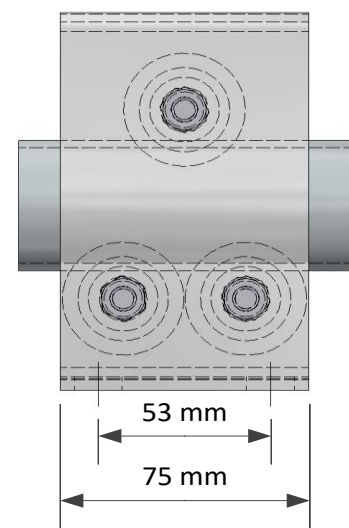
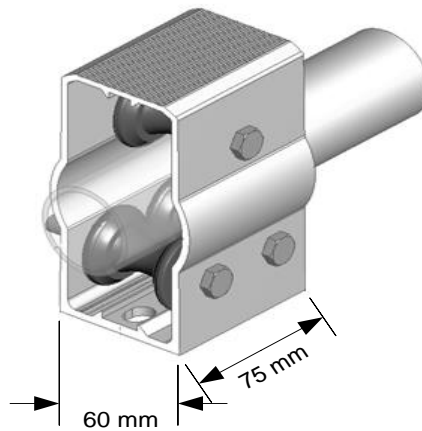
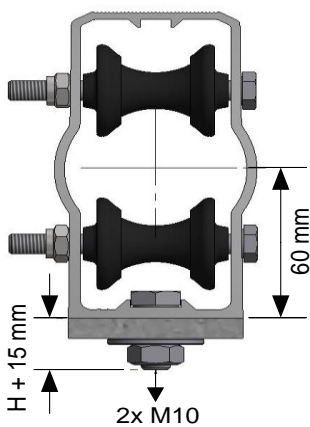


art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
563040	RVS bout M6x40 mm SS. bolt M6x40 mm V2a Bolzen M6x40 mm	0,010	250	€ 0,00
563000	RVS moer M6 (gecoat) SS. nut M6 (coated) V2a Mutter M6 (beschichtet)	0,002	1000	€ 0,00





6.1 ValkRailBracket cabrio type 3 & 4

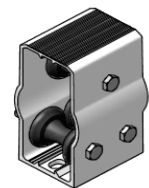


ValkRailBracket alu. UNI cabrio gemonteerd met 3x kst. rol 358/50 (TNO goedgekeurd)

ValkRailBracket alu. UNI cabrio mounted with 3x plastic roller 358/50 (TNO approved)

ValkRailBracket 'Alu. UNI cabrio montiert mit 6x Kst. Rolle 358/50 (TNO genehmigt)

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
412221	ValkRailBracket alu. UNI cabrio 5/4" gem ValkRailBracket alu. UNI cabrio 5/4" mounted ValkRailBracket Alu. UNI cabrio 5/4" montiert	0,427	60	€ 0,00



art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
555025	Verz. tapbout M10x25 mm Galv. tap bolt M10x25 mm Verz. Stehbolzen M10x25 mm	0,025	100	€ 0,00
555005	Verz. borgmoer M10 Galv. lock nut M10 Verz. Sicherungsmutter M10	0,011	300	€ 0,00

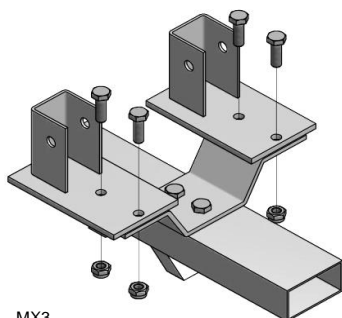




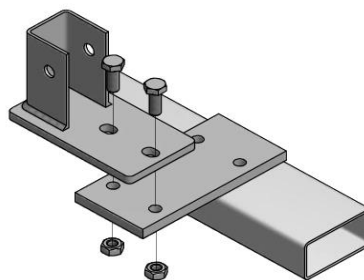
6.2 ValkRailBracket en eindconsole ValkCabrioRail type 3 & 4

ValkRailBracket and End bracket ValkCabrioRail type 3 & 4

ValkRailBracket und Ende gehäuse ValkCabrioRail type 3 & 4

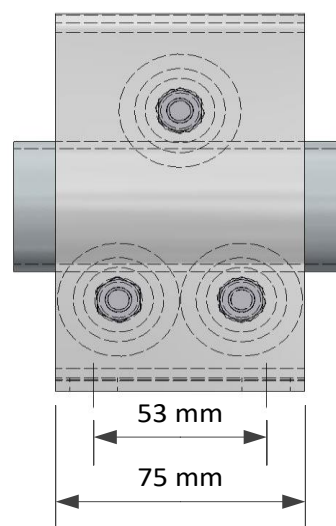
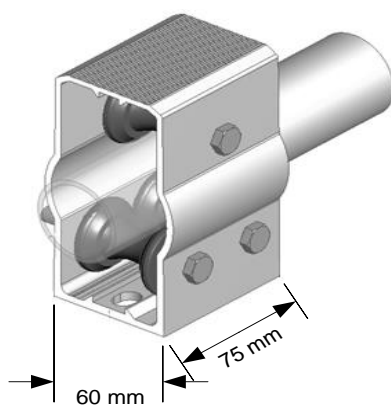
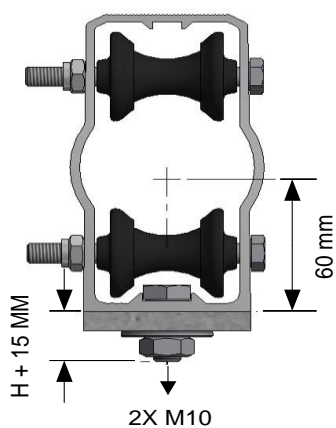


MX3



MX4

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
417830	Verz. eindconsole ValkCabrioRail type 3&4 Galv. end bracket ValkCabrioRail type 3&4 Verz. Ende Konsole ValkCabrioRail type 3&4	1,010	25	€ 0,00



ValkRailBracket alu. UNI cabrio gemonteerd met 3x kst. rol 358/50 (TNO goedgekeurd)

ValkRailBracket alu. UNI cabrio mounted with 3x plastic roller 358/50 (TNO approved)

ValkRailBracket 'Alu. UNI cabrio montiert mit 6x Kst. Rolle 358/50 (TNO genehmigt)

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
412226	ValkRailBracket alu. UNI cabrio 51 mm gem ValkRailBracket alu. UNI cabrio 51 mm mounted ValkRailBracket Alu. UNI cabrio 51 mm montiert	0,427	60	€ 0,00



Verz. tapbout / Galv. tap bolt / Verz. Kopfschraube

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
555025	M10x25 mm	0,025	100	€ 0,00
555030	M10x30 mm	0,026	100	€ 0,00
555005	Verz. borgmoer M10 Galv. lock nut M10 Verz. Sicherungsmutter M10	0,011	300	€ 0,00

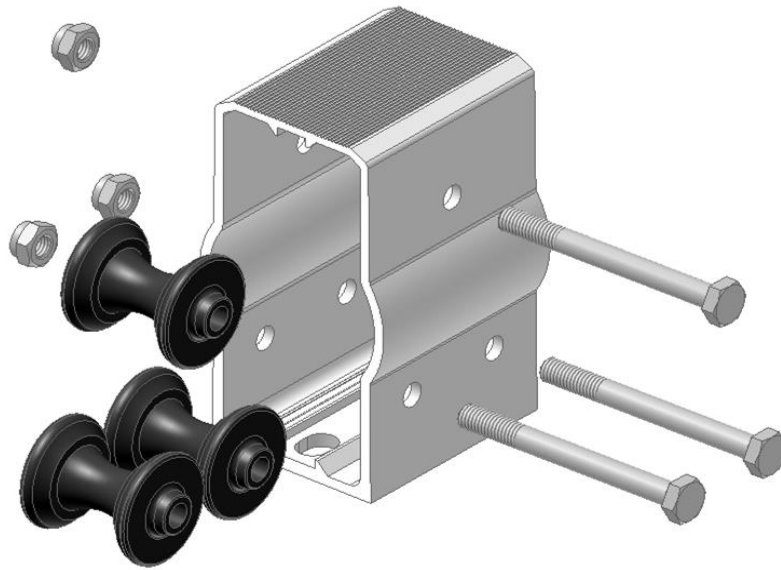




6.3 ValkRailBracket cabrio type 3 & 4 losse componenten

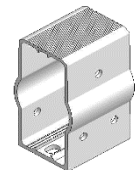
ValkRailBracket cabrio type 3 & 4 loose components

ValkRailBracket cabrio type 3 & 4 separate Komponenten



6. ValkCabrioRail type 3 & 4

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
412220	ValkRailBracket alu. UNI cabrio 5/4" z/p ValkRailBracket alu. UNI cabrio 5/4" z/p ValkRailBracket Alu. UNI cabrio 5/4" z/p	0,228	-	€ 0,00
412225	ValkRailBracket alu. UNI cabrio 51 mm z/p ValkRailBracket alu. UNI cabrio 51 mm z/p ValkRailBracket Alu. UNI cabrio 51 mm z/p	0,228	-	€ 0,00



art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
530550	Kst. rol 358/50 M8 asgat (TNO goedgekeurd) Plastic roll 358/50 M8 hole (TNO approved) Kst. Rolle 358/50 M8 Loch (TNO genehmigt)	0,024	650	€ 0,00



art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
564080	RVS bout M8x80 mm SS. bolt M8x80 mm V2a Bolzen M8x80 mm	0,035	100	€ 0,00
564005	RVS borgmoer M8 gecoat SS. lock nut M8 (coated) V2a Sicherungsmutter M8 (beschichtet)	0,005	500	€ 0,00

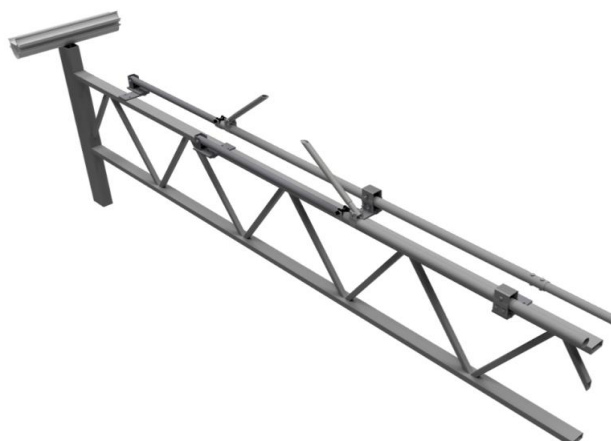




6.4 ValkTeleScope type 3 & 4



ValkTeleScope Type 3



ValkTeleScope Type 4

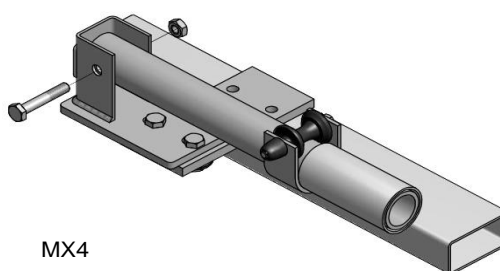
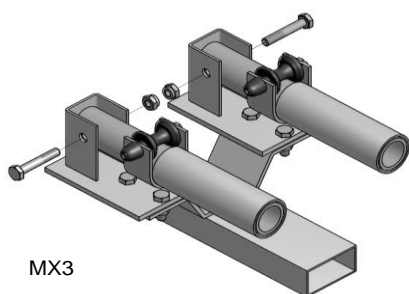
6. ValkCabrioRail type 3 & 4

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
523 80 88 -----	Verz. binnenbuis Ø 5/4" x 4,05 mm Galv. inner tube Ø 5/4" x 4,05 mm Verz. Innenrohr Ø 5/4" x 4,05 mm	-	-	on demand
527 81 84 -----	Verz. buitenbuis Ø 51 mm x 2,25 mm Galv. outer tube Ø 51 mm x 2,25 mm Verz. Außenrohr Ø 51 mm x 2,25 mm	-	-	on demand

Boutverbinding ValkTeleScope

Bolt connection ValkTeleScope

Bolzenverbindung ValkTeleScope



art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
555070	Verz. bout M10x70 mm Galv. bolt M10x70 mm Verz. Bolzen M10x70 mm	0,052	100	€ 0,00
555005	Verz. borgmoer M10 Galv. lock nut M10 Verz. Sicherungsmutter M10	0,011	300	€ 0,00





6.5 Klembeugel voor ValkCabrioRail type 3 & 4

Clamp for the ValkCabrioRail type 3 & 4

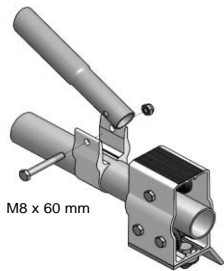
Klemmbügel für das ValkCabrioRail type 3 & 4

Boutverbinding klembeugel midden en rand secties

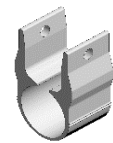
Bolt connection clamp standard and end sections

Bolzenverbindung Klemmbügel Standard und Ende Abschnitte

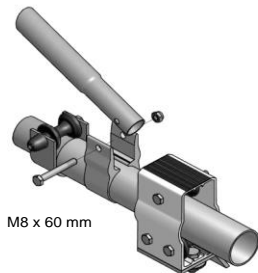
middle section



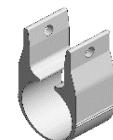
art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
411262	Alu. klembeugel 42,4x40 mm Type4 Alu. clamp 42,4x40 mm Type 4 Alu. Klemmbügel 42,4x40 mm Type4	0,132	200	€ 0,00



end section



art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
411282	Alu. klembeugel 51x40 mm Type 4 Alu. clamp 51x40 mm Type 4 Alu. Klemmbügel 51x40 mm Type 4	0,148	200	€ 0,00



art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
534060	RVS speciaal-bout M8x60 mm SS. special bolt M8x60 mm V2a Spezialschraube M8x60 mm	0,030	100	€ 0,00
564000	RVS moer M8 (gecoat) SS. nut M8 (coated) V2a Mutter M8 (beschichtet)	0,005	500	€ 0,00

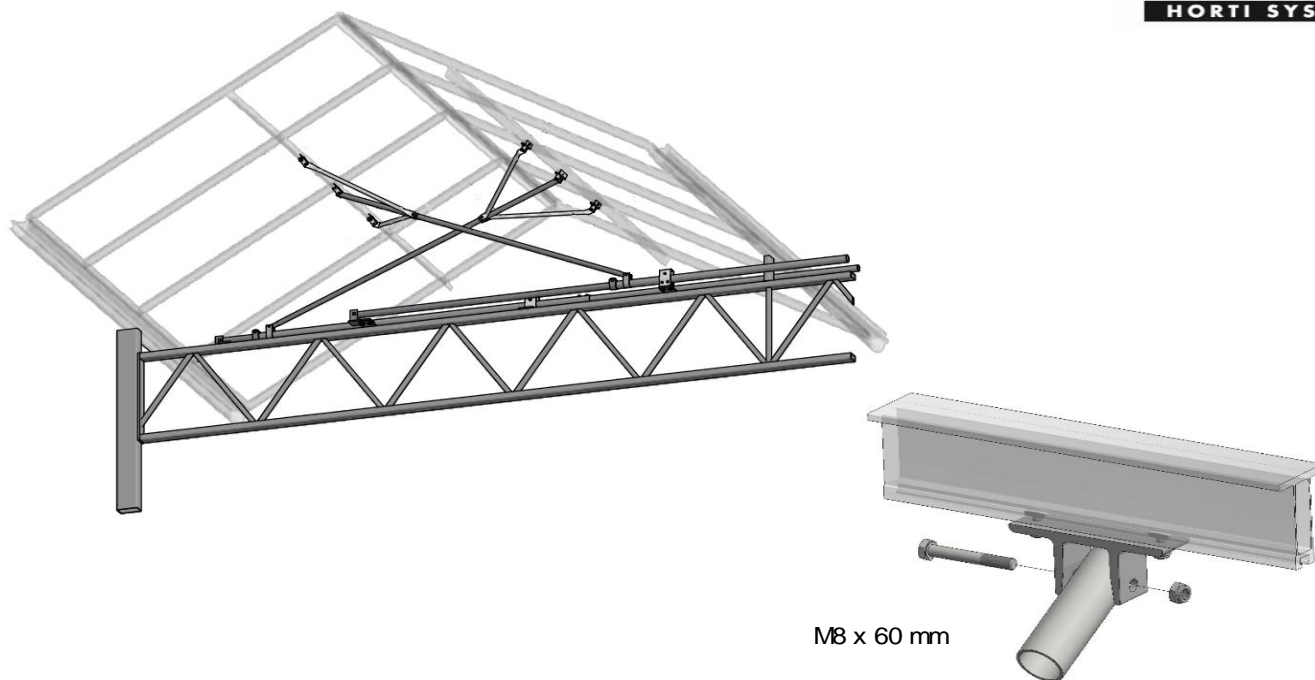


Schroefdraad L=15 mm / Screw thread L=15 mm / Schraubengewinde L=15 mm

6.6 Delta opdrukker ValkCabrioRail type 3 & 4

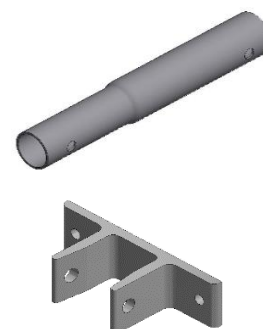
Delta push rod ValkCabrioRail type 3 & 4

Delta Aufdrückstange ValkCabrioRail type 3 & 4



6. ValkCabrioRail type 3 & 4

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
52978890 ----	Verz. opdrukker + gat L= ----- Galv. push rod + hole L= ----- Verz. Aufdrückstange + Loch L= -----	-	-	on demand
52979890 ----	Verz. opdrukker L= ----- Galv. push rod L= ----- Verz. Aufdrückstange L= -----	-	-	on demand
414435	Alu. gaffel 35 mm scharnriegaten Ø8,5 mm Alu. gaff 35 mm holes Ø8,5 mm Alu. Gaffel 35 mm Löcher Ø8,5 mm	0,085	250	€ 0,00



art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
534060	RVS speciaal-bout M8x60 mm SS. special bolt M8x60 mm V2a Spezialschraube M8x60 mm	0,030	100	€ 0,00
564005	RVS borgmoer M8 gecoat SS. lock nut M8 (coated) V2a Sicherungsmutter M8 (beschichtet)	0,005	500	€ 0,00

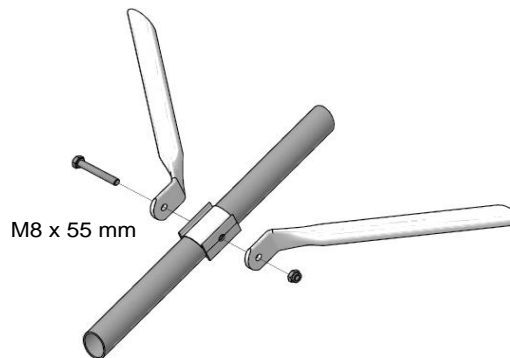
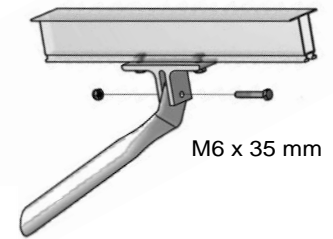
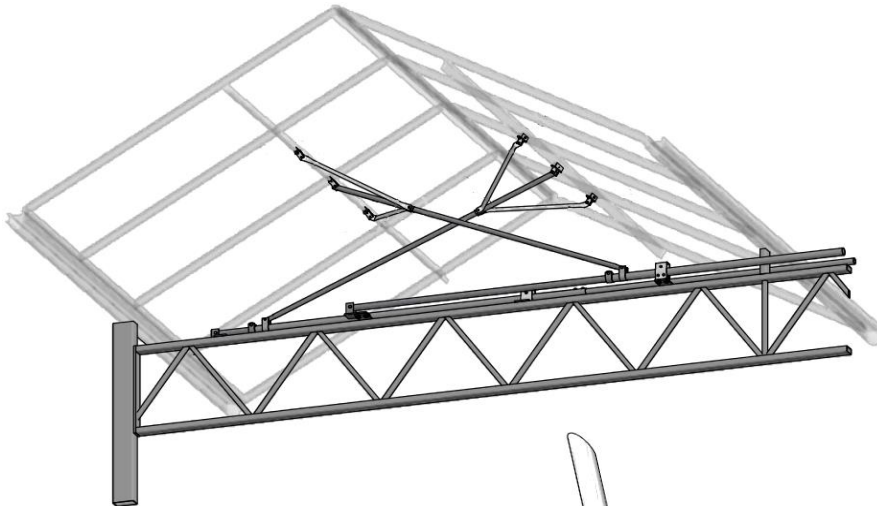




6.6 Delta opdrukker ValkCabrioRail type 3 & 4

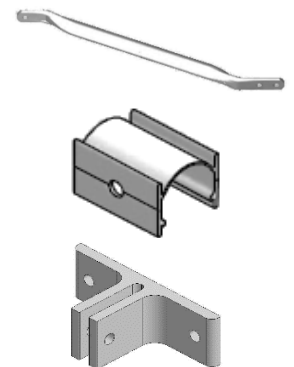
Delta push rod ValkCabrioRail type 3 & 4

Delta Aufdrückstange ValkCabrioRail type 3 & 4



6. ValkCabrioRail type 3 & 4

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
A34 0822 ---- --	Alu. opdrukker L= ----- Alu. push rod L= ----- Alu. Aufdrückstange L= -----	-	-	on demand
411732	Alu. opdrukkerverbinder buis 32 mm Alu. push rod connector for tube 32 mm Alu. Aufdrückstange Verbinder für Rohr 32 mm	0,024	200	€ 0,00
414406	Alu. gaffel 6 mm scharniergaten Ø6,5 mm Alu. gaff 6 mm holes Ø6,5 mm Alu. Gaffel 6 mm Löcher Ø6,5 mm	0,081	150	€ 0,00



art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
564055	RVS bout M8x55 mm SS. bolt M8x55 mm V2a Bolzen M8x55 mm	0,030	100	€ 0,00
564005	RVS borgmoer M8 gecoat SS. lock nut M8 (coated) V2a Sicherungsmutter M8 (beschichtet)	0,005	500	€ 0,00
563035	RVS bout M6x35 mm SS. bolt M6x35 mm V2a Bolzen M6x35 mm	0,009	250	€ 0,00
563005	RVS borgmoer M6 (gecoat) SS. lock nut M6 (coated) V2a Sicherungsmutter M6 (beschichtet)	0,002	1000	€ 0,00



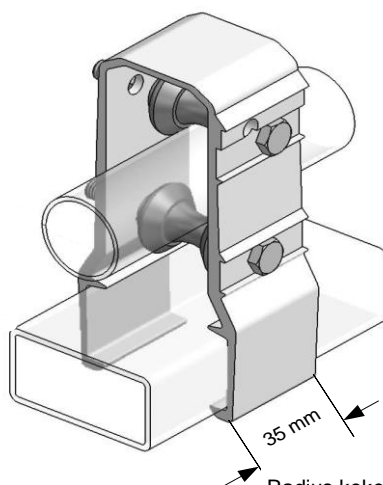
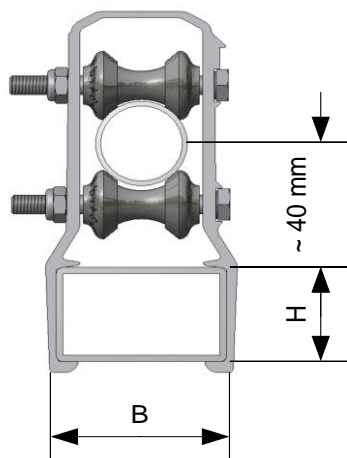


7.1 ValkRailBracket SUNMAX

Note: Monteer de ValkRailBracket met de kop van de bouten aan de pakket zijde van het scherm.

Note: Mount the ValkRailBracketValkRailBracket with the head side of the bolt at the package side of the screen.

Note: Montieren Sie die ValkRailBracketValkRailBracket mit der kopfseite des Bolzens an der Paket Seite des Schattierung .



Radius kokerprofiel: 2x wanddikte ± 20%
 Volgens NORM EN10219 deel 2.
 Radius hollow section: 2x thickness of plate ± 20%.
 According STANDARD EN10219 part 2
 Radius Holzprofil ist: 2x Wandstärke ± 20%.
 Nach STANDARD EN10219 Teil 2

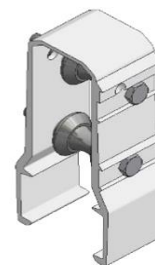
7. SUNMAX

ValkRailBracket alu. SUNMAX gemonteerd met 2x kst. rol 358/34 (TNO goedgekeurd)

ValkRailBracket alu. SUNMAX mounted with 2x plastic roller 358/34 (TNO approved)

ValkRailBracket 'Alu. SUNMAX montiert mit 2x Kst. Rolle 358/34 (TNO genehmigt)

art.no.	afmeting dimension maß BxH [mm]	radius radius Radius [mm]	buis tube Rohr [mm]	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
412121	# 50x25	< 5	Ø27	0,139	100	€ 0,00
412122	# 50x25	< 5	Ø32	0,139	100	€ 0,00
412131	# 50x30	< 5	Ø27	0,143	100	€ 0,00
412132	# 50x30	< 5	Ø32	0,143	100	€ 0,00

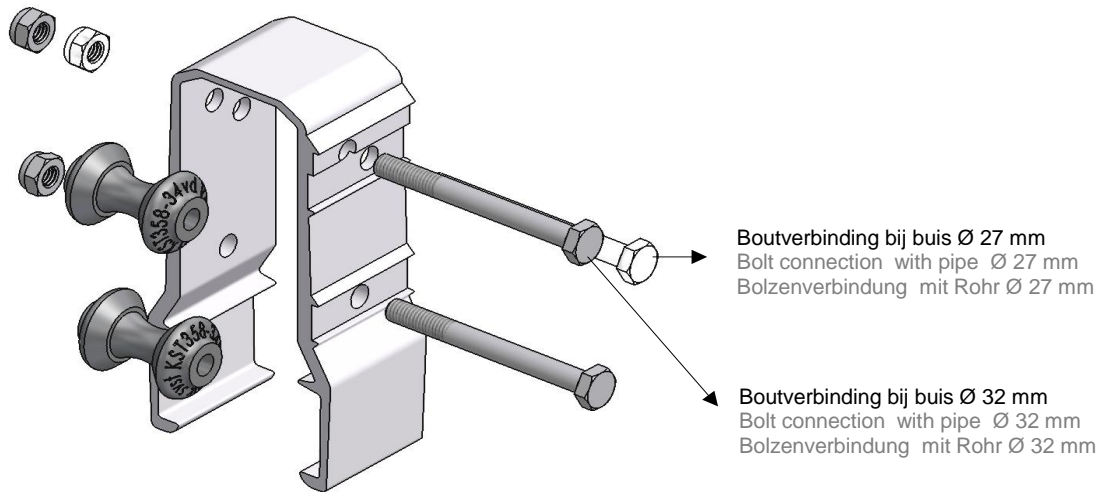




7.2 ValkRailBracket SUNMAX losse componenten

ValkRailBracket SUNMAX loose components

ValkRailBracket SUNMAX separate Komponenten



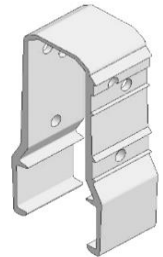
7. SUNMAX

ValkRailBracket alu. SUNMAX

ValkRailBrackett alu. SUNMAX

ValkRailBracket 'Alu. SUNMAX

art.no.	afmeting dimension maß [mm]	radius radius Radius [mm]		weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
412120	# 50x25	< 5		0,091	100	€ 0,00
412130	# 50x30	< 5		0,095	100	€ 0,00



art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
530534	Kst. rol 358/34 M6 asgat (TNO goedgekeurd) Plastic roll 358/34 M6 hole (TNO approved) Kst. Rolle 358/34 M6 Loch (TNO genehmigt)	0,007	1000	€ 0,00



art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
563060	RVS bout M6x60 mm SS. bolt M6x60 mm V2a Bolzen M6x60 mm	0,015	200	€ 0,00
563005	RVS borgmoer M6 (gecoat) SS. lock nut M6 (coated) V2a Sicherungsmutter M6 (beschichtet)	0,002	1000	€ 0,00

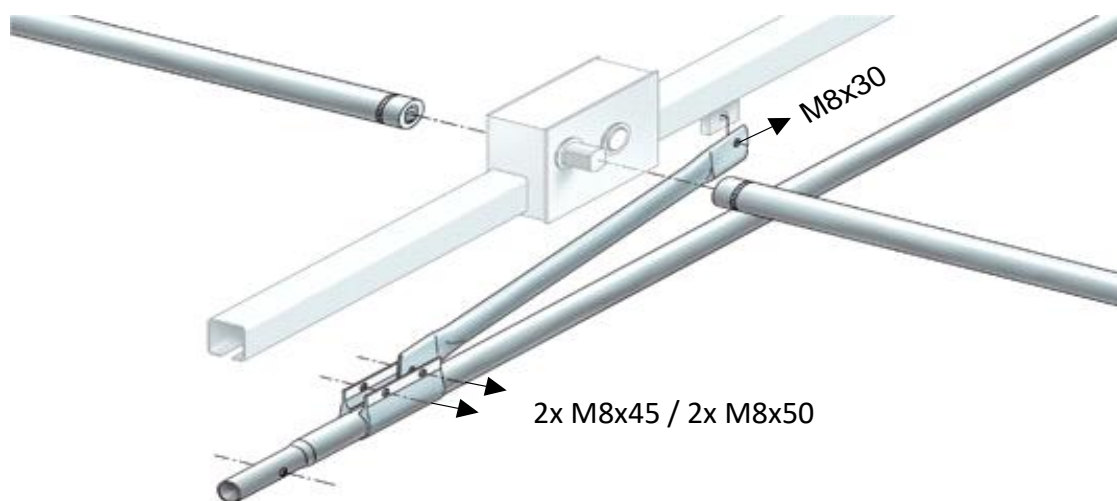




8.1 Klembeugel voor ValkSwing

Clamp for the ValkSwing

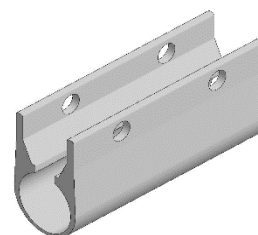
Klemmbügel für das ValkSwing



8. ValkSwing

Alu. klembeugel 100 mm / Alu. clamp 100 mm / Alu. Klemmbügel 100 mm

art.no.	description	bout bolt Bolzen	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
411020	Ø27x100 mm	2x M8x45 mm	0,126	100	€ 0,00
411120	Ø32x100 mm	2x M8x50 mm	0,133	150	€ 0,00
411220	Ø38x100 mm	2x M8x50 mm	0,169	75	€ 0,00



art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
554045	Verz. bout M8x45 mm Galv. bolt M8x45 mm Verz. Bolzen M8x45 mm	0,021	100	€ 0,00
554050	Verz. bout M8x50 mm Galv. bolt M8x50 mm Verz. Bolzen M8x50 mm	0,023	100	€ 0,00
554000	Verz. moer M8 Galv. nut M8 Verz. Mutter M8	0,005	500	€ 0,00

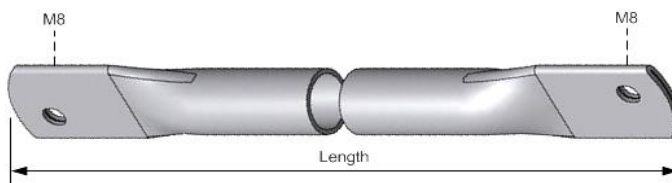




8.2 Verz. trekpijpe en beginpijp t.b.v. ValkSwing

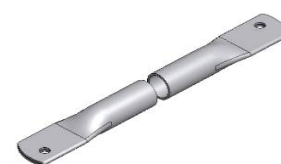
Galv. pull tube and starting tube for the ValkSwing

Verz. Zugrohr und verz. Anfangsrohr für das ValkSwing

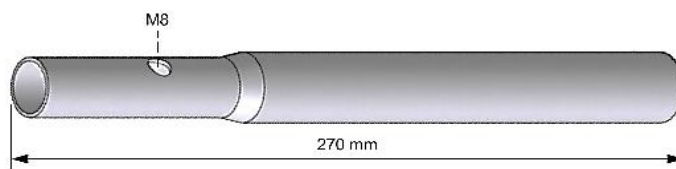


Verz. trekpijpe / galv. pull tube / verz. Zugrohr

art.no.	description	lengte length Länge	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
417010	Ø27x1,5 mm	745 mm	0,701	1	€ 0,00
417015	Ø32x1,5 mm	1045 mm	1,175	1	€ 0,00



art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
554030	Verz. tapbout M8x30 mm Galv. tap bolt M8x30 mm Verz. Stehbolzen M8x30 mm	0,015	200	€ 0,00
554005	Verz. borgmoer M8 Galv. lock nut M8 Verz. Sicherungsmutter M8	0,005	500	€ 0,00



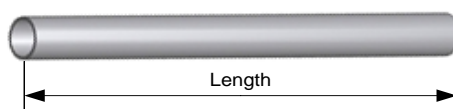
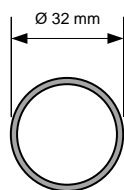
Verz. beginpijpe verjongd / galv. starting tube (swaged) / verz. Anfangsrohr (mit einseitiger Verjüngung)

art.no.	description	lengte length Länge	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
417510	Ø27x1,5 mm	270	0,210	75	€ 0,00
417515	Ø32x1,5 mm	270	0,290	50	€ 0,00
417520	Ø38x1,5 mm	270	0,330	35	€ 0,00





8.3 ValkDriveTube

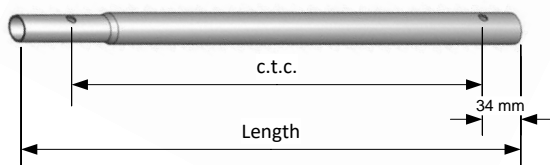
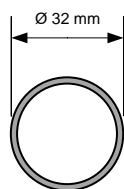


Contiflo buis 32x1,5 mm glad

Contiflo tube 32x1,5 mm smooth

Contiflo Rohr 32x1,5 mm glatt

art.no.	length [mm]	nominal weight per m [kg]	weight per length [kg]	standard packaging per bundle	gross price per length
501904070	4070	1,089	4,430	127	€ 0,00
501904337	4337	1,089	4,721	127	€ 0,00
501904870	4870	1,089	5,301	127	€ 0,00
501906470	6470	1,089	7,043	127	€ 0,00
501907395	7395	1,089	8,050	127	€ 0,00
501908070	8070	1,089	8,784	127	€ 0,00
501908604	8604	1,089	9,366	127	€ 0,00
501909080	9080	1,089	9,884	127	€ 0,00
501909670	9670	1,089	10,526	127	€ 0,00



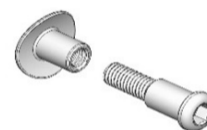
Contiflo buis 32x1,5 mm verjongd

Contiflo tube 32x1,5 mm swaged

Contiflo Rohr 32x1,5 mm mit einseitiger Verjüngung

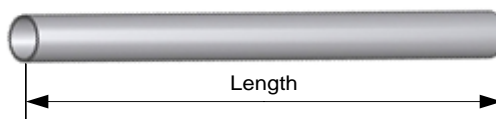
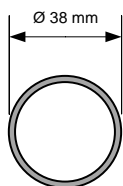
art.no.	length [mm]	h.o.h. c.t.c. M.z.M. [mm]	nominal weight per m [kg]	weight per length [kg]	standard packaging per bundle	gross price per length
502004070	4070	4000	1,089	4,430	102	€ 0,00
502004337	4337	4267	1,089	4,721	102	€ 0,00
502004870	4870	4800	1,089	5,301	102	€ 0,00
502006470	6470	6400	1,089	7,043	102	€ 0,00
502007395	7395	7315	1,089	8,050	102	€ 0,00
502008070	8070	8000	1,089	8,784	102	€ 0,00
502008604	8604	8534	1,089	9,366	102	€ 0,00
502009080	9080	9010	1,089	9,884	102	€ 0,00
502009670	9670	9600	1,089	10,526	102	€ 0,00

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
531627	Verz. flensbout M6x27/32 Galv. flanged bolt M6x27/32 Verz. Flanschschraube M6x27/32	0,008	250	€ 0,00
531510	Verz. flensmoer M6 Galv. flanged nut M6 Verz. Flanschmutter M6	0,005	250	€ 0,00



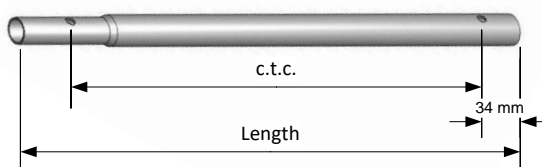
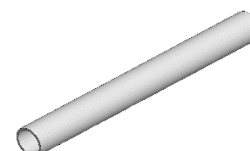


8.3 ValkDriveTube



Contiflo buis **38x1,5 mm** glad
 Contiflo tube **38x1,5 mm** smooth
 Contiflo Rohr **38x1,5 mm** glatt

art.no.	length [mm]	nominal weight per m [kg]	weight per length [kg]	standard packaging per bundle	gross price per length
502406470	6470	1,268	8,202	91	€ 0,00
502408070	8070	1,268	10,230	91	€ 0,00
502409670	9670	1,268	12,259	91	€ 0,00

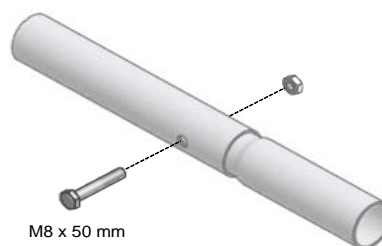


Contiflo buis **38x1,5 mm** verjongd
 Contiflo tube **38x1,5 mm** swaged
 Contiflo Rohr **38x1,5 mm** mit einseitiger Verjüngung

art.no.	length [mm]	h.o.h. c.t.c. M.z.M. [mm]	nominal weight per m [kg]	weight per length [kg]	standard packaging per bundle	gross price per length
502506470	6470	6400	1,268	8,202	102	€ 0,00
502508070	8070	8000	1,268	10,230	102	€ 0,00
502509670	9670	9600	1,268	12,259	102	€ 0,00



*Koppelgaten Ø8,3 mm op 34 mm van gladde uiteinde -
 per koppeling 1x verz. bout M8x50 mm + verz. moer M8
 Coupling holes Ø8,3 mm at 34 mm of the smooth end -
 per coupling 1x galv. bolt M8 + galv. nut M8
 Kupplungs Löcher Ø8,3 mm auf 34 mm von der glatten Ende -
 pro Kupplung 1x verz. Bolzen M8x50 mm + verz. Mutter M8*



art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
554050	Verz. bout M8x50 mm Galv. bolt M8x50 mm Verz. Bolzen M8x50 mm	0,023	100	€ 0,00
554000	Verz. moer M8 Galv. nut M8 Verz. Mutter M8	0,005	500	€ 0,00





9.1 ValkDriveShaft - Ridder

Tandheugel type / rack type / Typ Zahnstange

Ridder TRN 520 / 1000-3K / KC

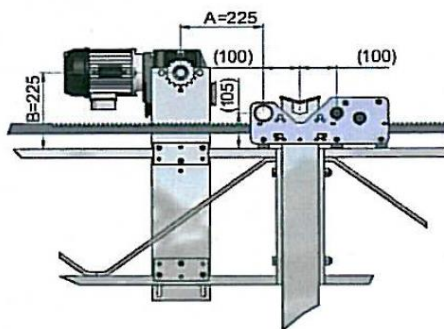
Motor type / motor type / Typ Antrieb

Ridder RW240, RW400, RW600

Type nok / type of cam / Typ Schweißkupplung

Ridder B5/4\P26.5\L44VZ (Ridder art.no. 42.29.69)

Van der Valk Systemen art.no. 58.55.10



Kettingwiel / Chain wheel / Kettenrad

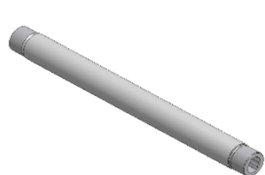
Ridder 5/8\z16\S\B5/4 (Ridder art.no. 41.68.80)

Van der Valk Systemen art.no. 58.40.05

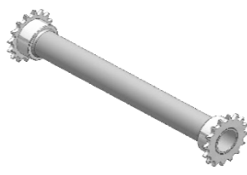
Positionering van de motor volgens Ridder voorschrift

Positioning of the motor in accordance with Ridder manual

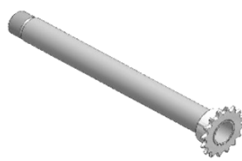
Positionieren des Motors in Übereinstimmung mit Ridder Handbuch



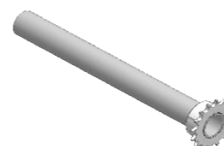
type A



type B



type C



type D

ValkDriveShaft verz. 5/4"x2,5 mm type A, B, C en D

ValkDriveShaft galv. 5/4"x2,5 mm type A, B, C and D

ValkDriveShaft Verz. 5/4"x2,5 mm Typ A, B, C und D

art.no.	vak section Sektion [mm]	type type Typ	opmerking remark Bemerkung	lengte length Länge [mm]	weight per item [kg]	gross price per item
522020207888	4000	A	rack to rack - 2 sections	7888	19,772	€ 0,00
522020203890	4000	A	rack to rack - 1 section	3890	10,086	€ 0,00
522151503614	4000	B	motor shaft - short - truss width 50 mm	3614	10,506	€ 0,00
522151503885	4000	B	motor shaft - long - truss width 50 mm	3885	10,506	€ 0,00
522151503609	4000	B	motor shaft - short - truss width 60 mm	3609	10,506	€ 0,00
522151503890	4000	B	motor shaft - long - truss width 60 mm	3890	10,506	€ 0,00
522021504050	4000	C	second last section	4050	10,296	€ 0,00
522159003850	4000	D	end section	3850	10,096	€ 0,00

522020208888	4500	A	rack to rack - 2 sections	8888	22,117	€ 0,00
522020204390	4500	A	rack to rack - 1 section	4390	11,316	€ 0,00
522151504112	4500	B	motor shaft - short - truss width 50 mm	4112	11,736	€ 0,00
522151504384	4500	B	motor shaft - long - truss width 50 mm	4384	11,736	€ 0,00
522151504107	4500	B	motor shaft - short - truss width 60 mm	4107	11,736	€ 0,00
522151504389	4500	B	motor shaft - long - truss width 60 mm	4389	11,736	€ 0,00
522021504550	4500	C	second last section	4550	11,526	€ 0,00
522159004350	4500	D	end section	4350	11,326	€ 0,00

522020209888	5000	A	rack to rack - 2 sections	9888	24,692	€ 0,00
522020204890	5000	A	rack to rack - 1 section	4890	12,546	€ 0,00
522151504612	5000	B	motor shaft - short - truss width 50 mm	4612	12,966	€ 0,00
522151504883	5000	B	motor shaft - long - truss width 50 mm	4883	12,966	€ 0,00
522151504607	5000	B	motor shaft - short - truss width 60 mm	4607	12,966	€ 0,00
522151504888	5000	B	motor shaft - long - truss width 60 mm	4888	12,966	€ 0,00
522021505050	5000	C	second last section	5050	12,756	€ 0,00
522159004850	5000	D	end section	4850	12,556	€ 0,00

Van der Valk Horti Systems B.V., registered at the Chamber of Commerce no. 64567761.

Our general terms and conditions apply to all our transactions.

An example of these general terms and conditions is enclosed. Other terms and conditions are expressly rejected.



9.1 ValkDriveShaft - Ridder

Tandheugel type / rack type / Typ Zahnstange

Ridder RRD 710 / 720

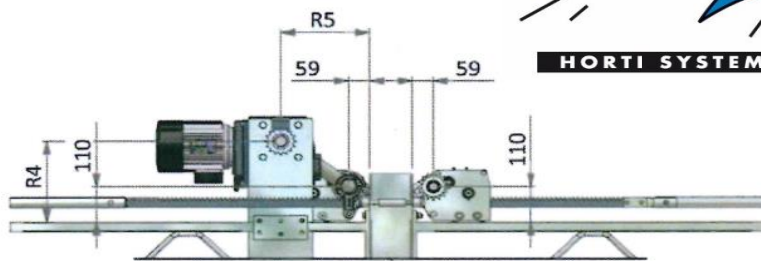
Motor type / motor type / Typ Antrieb

Ridder RW240, RW400, RW600

Type nok / type of cam / Typ Schweißkupplung

Ridder B5/4x2,5\ZK23\L55 (Ridder art.no. 42.42.27)

Van der Valk Systemen art.no. 58.55.16



R4 = 225 mm R5 = 225 mm

Kettingwiel / Chain wheel / Kettenrad

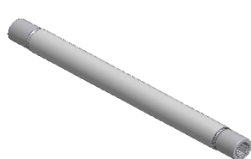
Ridder 5/8\z16\S\B5/4 (Ridder art.no. 41.68.80)

Van der Valk Systemen art.no. 58.40.05

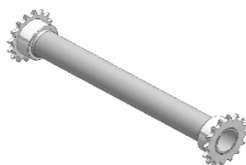
Positionering van de motor volgens Ridder voorschrift

Positioning of the motor in accordance with Ridder manual

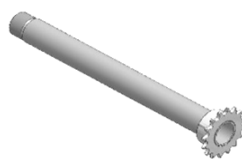
Positionieren des Motors in Übereinstimmung mit Ridder Handbuch



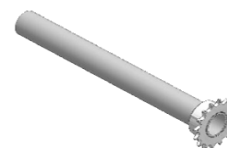
type A



type B



type C



type D

ValkDriveShaft verz. 5/4"x2,5 mm type A, B, C en D

ValkDriveShaft galv. 5/4"x2,5 mm type A, B, C and D

ValkDriveShaft Verz. 5/4"x2,5 mm Typ A, B, C und D

art.no.	vak section Sektion [mm]	type type Typ	opmerking remark Bemerkung	lengte length Länge [mm]	weight per item [kg]	gross price per item
522030307820	4000	A	rack to rack - 2 sections	7820	19,640	€ 0,00
522030303820	4000	A	rack to rack - 1 section	3820	10,310	€ 0,00
522151503569	4000	B	motor shaft - short - truss width 50 mm	3569	10,506	€ 0,00
522151503829	4000	B	motor shaft - long - truss width 50 mm	3829	10,506	€ 0,00
522151503563	4000	B	motor shaft - short - truss width 60 mm	3563	10,506	€ 0,00
522151503835	4000	B	motor shaft - long - truss width 60 mm	3835	10,506	€ 0,00
522031504050	4000	C	second last section	4050	10,408	€ 0,00
522159003865	4000	D	end section	3865	10,096	€ 0,00
522030308820	4500	A	rack to rack - 2 sections	8820	22,100	€ 0,00
522030304320	4500	A	rack to rack - 1 section	4320	11,540	€ 0,00
522151504067	4500	B	motor shaft - short - truss width 50 mm	4067	11,736	€ 0,00
522151504329	4500	B	motor shaft - long - truss width 50 mm	4329	11,736	€ 0,00
522151504062	4500	B	motor shaft - short - truss width 60 mm	4062	11,736	€ 0,00
522151504334	4500	B	motor shaft - long - truss width 60 mm	4334	11,736	€ 0,00
522031504550	4500	C	second last section	4550	11,638	€ 0,00
522159004365	4500	D	end section	4365	11,326	€ 0,00
522030309820	5000	A	rack to rack - 2 sections	9820	24,560	€ 0,00
522030304820	5000	A	rack to rack - 1 section	4820	12,770	€ 0,00
522151504566	5000	B	motor shaft - short - truss width 50 mm	4566	12,966	€ 0,00
522151504828	5000	B	motor shaft - long - truss width 50 mm	4828	12,966	€ 0,00
522151504561	5000	B	motor shaft - short - truss width 60 mm	4561	12,996	€ 0,00
522151504833	5000	B	motor shaft - long - truss width 60 mm	4833	12,966	€ 0,00
522031505050	5000	C	second last section	5050	12,868	€ 0,00
522159004865	5000	D	end section	4865	12,556	€ 0,00



HORTI SYSTEMS

9.1 ValkDriveShaft - Ridder

Tandheugel type / rack type / Typ Zahnstange

Ridder RRD 710 / 720

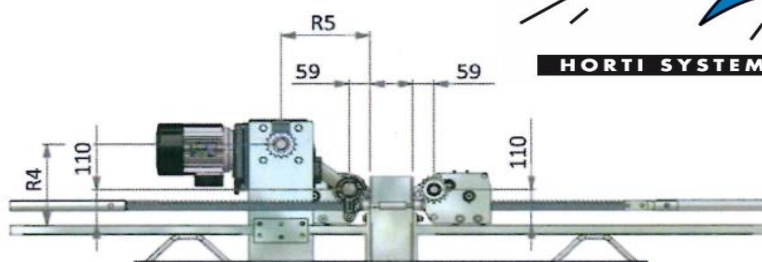
Motor type / motor type / Typ Antrieb

Ridder RW800

Type nok / type of cam / Typ Schweißkupplung

Ridder B5/4x2,5\ZK23\L55 (Ridder art.no. 42.42.27)

Van der Valk Systemen art.no. 58.55.16



R4 = 250 mm R5 = 250 mm

Kettingwiel / Chain wheel / Kettenrad

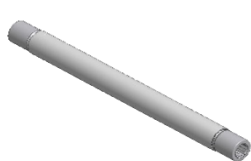
Ridder 5/8\z16\S\B5/4 (Ridder art.no. 41.68.80)

Van der Valk Systemen art.no. 58.40.05

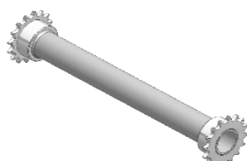
Positionering van de motor volgens Ridder voorschrift

Positioning of the motor in accordance with Ridder manual

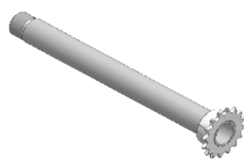
Positionieren des Motors in Übereinstimmung mit Ridder Handbuch



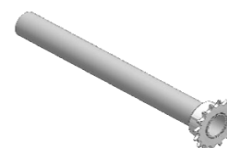
type A



type B



type C



type D

ValkDriveShaft verz. 5/4"x2,5 mm type A, B, C en D

ValkDriveShaft galv. 5/4"x2,5 mm type A, B, C and D

ValkDriveShaft Verz. 5/4"x2,5 mm Typ A, B, C und D

art.no.	vak section Sektion [mm]	type type Typ	opmerking remark Bemerkung	lengte length Länge [mm]	weight per item [kg]	gross price per item
522030307820	4000	A	rack to rack - 2 sections	7820	19,640	€ 0,00
522030303820	4000	A	rack to rack - 1 section	3820	10,310	€ 0,00
522151503554	4000	B	motor shaft - short - truss width 50 mm	3554	10,506	€ 0,00
522151503834	4000	B	motor shaft - long - truss width 50 mm	3834	10,506	€ 0,00
522151503549	4000	B	motor shaft - short - truss width 60 mm	3549	10,506	€ 0,00
522151503839	4000	B	motor shaft - long - truss width 60 mm	3839	10,506	€ 0,00
522031504050	4000	C	second last section	4050	10,408	€ 0,00
522159003865	4000	D	end section	3865	10,096	€ 0,00
522030308820	4500	A	rack to rack - 2 sections	8820	22,100	€ 0,00
522030304320	4500	A	rack to rack - 1 section	4320	11,540	€ 0,00
522151504053	4500	B	motor shaft - short - truss width 50 mm	4053	11,736	€ 0,00
522151504333	4500	B	motor shaft - long - truss width 50 mm	4333	11,736	€ 0,00
522151504048	4500	B	motor shaft - short - truss width 60 mm	4048	11,736	€ 0,00
522151504338	4500	B	motor shaft - long - truss width 60 mm	4338	11,736	€ 0,00
522031504550	4500	C	second last section	4550	11,638	€ 0,00
522159004365	4500	D	end section	4365	11,326	€ 0,00
522030309820	5000	A	rack to rack - 2 sections	9820	24,560	€ 0,00
522030304820	5000	A	rack to rack - 1 section	4820	12,770	€ 0,00
522151504552	5000	B	motor shaft - short - truss width 50 mm	4552	12,966	€ 0,00
522151504832	5000	B	motor shaft - long - truss width 50 mm	4832	12,966	€ 0,00
522151504547	5000	B	motor shaft - short - truss width 60 mm	4547	12,966	€ 0,00
522151504837	5000	B	motor shaft - long - truss width 60 mm	4837	12,966	€ 0,00
522031505050	5000	C	second last section	5050	12,868	€ 0,00
522159004865	5000	D	end section	4865	12,556	€ 0,00

9. ValkDriveShaft



9.1 ValkDriveShaft - Ridder

Tandheugel type / rack type / Typ Zahnstange

Ridder TRN-S

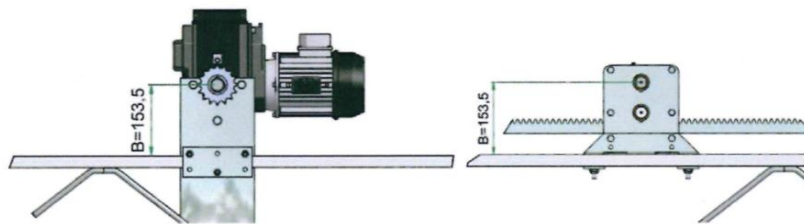
Motor type / motor type / Typ Antrieb

Ridder RW240, RW400, RW600

Type nok / type of cam / Typ Schweißkupplung

Ridder B5/4\P26.5\L44VZ (Ridder art.no. 42.29.69)

Van der Valk Systemen art.no. 58.55.10



Kettingwiel / Chain wheel / Kettenrad

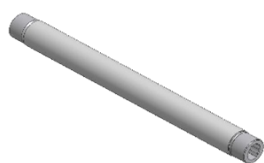
Ridder 5/8\z16\S\B5/4 (Ridder art.no. 41.68.80)

Van der Valk Systemen art.no. 58.40.05

Positionering van de motor volgens Ridder voorschrift

Positioning of the motor in accordance with Ridder manual

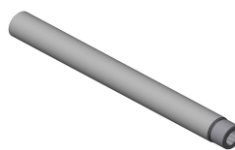
Positionieren des Motors in Übereinstimmung mit Ridder Handbuch



type A



type C



type E

ValkDriveShaft verz. 5/4"x2,5 mm type A, C en E

ValkDriveShaft galv. 5/4"x2,5 mm type A, C en E

ValkDriveShaft Verz. 5/4"x2,5 mm Typ A, C en E

art.no.	vak section Sektion [mm]	type type Typ	opmerking remark Bemerkung	lengte length Länge [mm]	weight per item [kg]	gross price per item
52202027888	4000	A	rack to rack - 2 sections	7888	19,772	€ 0,00
522020203890	4000	A	rack to rack - 1 section	3890	10,086	€ 0,00
522021503645	4000	C	motor shaft - short - truss width 50 mm	3645	10,296	€ 0,00
522021503917	4000	C	motor shaft - long - truss width 50 mm	3917	10,296	€ 0,00
522021503640	4000	C	motor shaft - short - truss width 60 mm	3640	10,296	€ 0,00
522021503922	4000	C	motor shaft - long - truss width 60 mm	3922	10,296	€ 0,00
522029007905	4000	E	rack to rack - 2 sections with 1 cam	7905	19,572	€ 0,00
522020208888	4500	A	rack to rack - 2 sections	8888	22,117	€ 0,00
522020204390	4500	A	rack to rack - 1 section	4390	11,316	€ 0,00
522021504145	4500	C	motor shaft - short - truss width 50 mm	4145	11,526	€ 0,00
522021504417	4500	C	motor shaft - long - truss width 50 mm	4417	11,526	€ 0,00
522021504140	4500	C	motor shaft - short - truss width 60 mm	4140	11,526	€ 0,00
522021504422	4500	C	motor shaft - long - truss width 60 mm	4422	11,526	€ 0,00
522029008905	4500	E	rack to rack - 2 sections with 1 cam	8905	22,032	€ 0,00
522020209888	5000	A	rack to rack - 2 sections	9888	24,692	€ 0,00
522020204890	5000	A	rack to rack - 1 section	4890	12,546	€ 0,00
522021504645	5000	C	motor shaft - short - truss width 50 mm	4645	12,756	€ 0,00
522021504917	5000	C	motor shaft - long - truss width 50 mm	4917	12,756	€ 0,00
522021504640	5000	C	motor shaft - short - truss width 60 mm	4640	12,756	€ 0,00
522021504922	5000	C	motor shaft - long - truss width 60 mm	4922	12,756	€ 0,00
522029009905	5000	E	rack to rack - 2 sections with 1 cam	9905	24,492	€ 0,00



9.2 ValkDriveShaft - Lock

Tandheugel type / rack type / Typ Zahnstange

Lock LZG 20.20

Motor type / motor type / Typ Antrieb

Lock EWA 10, EWA 12, EWA 14, EWA 16

Montageplaat / mounting plate / Montageplatte

Lock MPL 32

Type nok / type of cam / Typ Schweißkupplung

Lock SKS 66.6036 (Lock art.nr. 20266.4260.3601) - SW26

Van der Valk Systemen art.no. 58.61.05

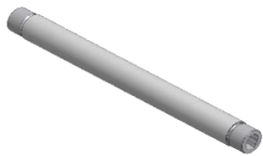
Kettingwiel / Chain wheel / Kettenrad

Lock KKS 11 K\6°\5/4" (Lock art.no. 20611.9581.43)

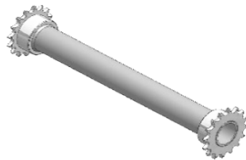
Van der Valk Systemen art.no. 58.40.05



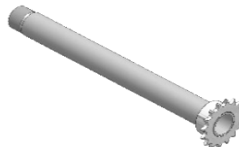
9. ValkDriveShaft



type A



type B



type C



type D

ValkDriveShaft verz. **5/4"x2,5 mm** type A, B, C en D

ValkDriveShaft galv. **5/4"x2,5 mm** type A, B, C and D

ValkDriveShaft Verz. **5/4"x2,5 mm** Typ A, B, C und D

art.no.	vak section Sektion [mm]	type type Typ	opmerking remark Bemerkung	lengte length Länge [mm]	weight per item [kg]	gross price per item
---------	----------------------------------	---------------------	----------------------------------	-------------------------------------	------------------------------	----------------------------

522323207860	4000	A	rack to rack - 2 sections	7860	20,092	€ 0,00
522323203860	4000	A	rack to rack - 1 section	3860	10,400	€ 0,00
522404003685	4000	B	motor shaft	3685	10,526	€ 0,00
522324004050	4000	C	second last section	4050	10,466	€ 0,00
522409003870	4000	D	end section	3870	10,106	€ 0,00

522323208860	4500	A	rack to rack - 2 sections	8860	22,552	€ 0,00
522323204360	4500	A	rack to rack - 1 section	4360	11,636	€ 0,00
522404004185	4500	B	motor shaft	4185	11,756	€ 0,00
522324004550	4500	C	second last section	4550	11,696	€ 0,00
522409004370	4500	D	end section	4370	11,336	€ 0,00

522323209860	5000	A	rack to rack - 2 sections	9860	25,012	€ 0,00
522323204860	5000	A	rack to rack - 1 section	4860	12,866	€ 0,00
522404004685	5000	B	motor shaft	4685	12,986	€ 0,00
522324005050	5000	C	second last section	5050	12,926	€ 0,00
522409004870	5000	D	end section	4870	12,566	€ 0,00



9.2 ValkDriveShaft - Lock

Tandheugel type / rack type / Typ Zahnstange

Lock LZG 20

Motor type / motor type / Typ Antrieb

Lock EWA 10, EWA 12, EWA 14, EWA 16

Montageplaat / mounting plate / Montageplatte

Lock MPL 46



Kettingwiel / Chain wheel / Kettenrad

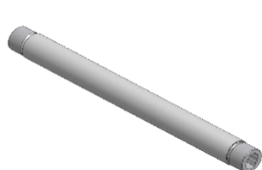
Type nok / type of cam / Typ Schweißkupplung

Lock SKS 66.6036 (Lock art.nr. 20266.4260.3601) - SW26

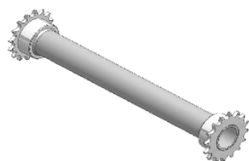
Lock KKS 11 K16^{5/4}" (Lock art.no. 20611.9581.43)

Van der Valk Systemen art.no. 58.61.05

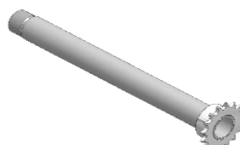
Van der Valk Systemen art.no. 58.40.05



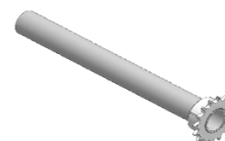
type A



type B



type C



type D

ValkDriveShaft verz. 5/4"x2,5 mm type A, B, C en D

ValkDriveShaft galv. 5/4"x2,5 mm type A, B, C and D

ValkDriveShaft Verz. 5/4"x2,5 mm Typ A, B, C und D

art.no.	vak section Sektion [mm]	type type Typ	opmerking remark Bemerkung	lengte length Länge [mm]	weight per item [kg]	gross price per item
---------	----------------------------------	---------------------	----------------------------------	-------------------------------------	------------------------------	----------------------------

522323207860	4000	A	rack to rack - 2 sections	7860	20,092	€ 0,00
522323203860	4000	A	rack to rack - 1 section	3860	10,400	€ 0,00
522404004000	4000	B	motor shaft - short - truss width 50 mm	on demand	10,430	€ 0,00
522404004000	4000	B	motor shaft - long - truss width 50 mm	on demand	10,430	€ 0,00
522404004000	4000	B	motor shaft - short - truss width 60 mm	on demand	10,430	€ 0,00
522404004000	4000	B	motor shaft - long - truss width 60 mm	on demand	10,430	€ 0,00
522324004050	4000	C	second last section	4050	10,466	€ 0,00
522409003870	4000	D	end section	3870	10,106	€ 0,00

522323208860	4500	A	rack to rack - 2 sections	8860	22,552	€ 0,00
522323204360	4500	A	rack to rack - 1 section	4360	11,636	€ 0,00
522404004500	4500	B	motor shaft - short - truss width 50 mm	on demand	11,660	€ 0,00
522404004500	4500	B	motor shaft - long - truss width 50 mm	on demand	11,660	€ 0,00
522404004500	4500	B	motor shaft - short - truss width 60 mm	on demand	11,660	€ 0,00
522404004500	4500	B	motor shaft - long - truss width 60 mm	on demand	11,660	€ 0,00
522324004550	4500	C	second last section	4550	11,696	€ 0,00
522409004370	4500	D	end section	4370	11,336	€ 0,00

522323209860	5000	A	rack to rack - 2 sections	9860	25,012	€ 0,00
522323204860	5000	A	rack to rack - 1 section	4860	12,866	€ 0,00
522404005000	5000	B	motor shaft - short - truss width 50 mm	on demand	12,890	€ 0,00
522404005000	5000	B	motor shaft - long - truss width 50 mm	on demand	12,890	€ 0,00
522404005000	5000	B	motor shaft - short - truss width 60 mm	on demand	12,890	€ 0,00
522404005000	5000	B	motor shaft - long - truss width 60 mm	on demand	12,890	€ 0,00
522324005050	5000	C	second last section	5050	12,926	€ 0,00
522409004870	5000	D	end section	4870	12,566	€ 0,00

Van der Valk Horti Systems B.V., registered at the Chamber of Commerce no. 64567761.

Our general terms and conditions apply to all our transactions.

An example of these general terms and conditions is enclosed. Other terms and conditions are expressly rejected.



10 Overige stalen buizen

Other steel tubes

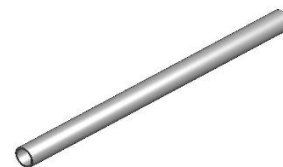
Übrige Stahlrohre

Contiflo buis 1"x2,5 mm glad

Contiflo tube 1"x2,5 mm smooth

Contiflo Rohr 1"x2,5 mm glatt

art.no.	length [mm]	nominal weight per m [kg]	weight per length [kg]	standard packaging per bundle	gross price per length
502906470	6470	1,927	12,423	91	€ 0,00
502908070	8070	1,927	15,552	91	€ 0,00



Contiflo buis 1"x2,5 mm verjongd

Contiflo tube 1"x2,5 mm swaged

Contiflo Rohr 1"x2,5 mm mit einseitiger Verjüngung

art.no.	length [mm]	h.o.h. c.t.c. M.z.M. [mm]	nominal weight per m [kg]	weight per length [kg]	standard packaging per bundle	gross price per length
503006470	6470	6400	1,927	12,468	102	€ 0,00
503008070	8070	8000	1,927	15,552	102	€ 0,00



2 Koppelgaten Ø8,3 mm hart op hart 40 mm - eerste gat op 15 mm van gladde uiteinde

2 Coupling holes Ø8,3 mm center to center 40 mm - first hole at 34 mm of the smooth end

2 Kupplungs Löcher Ø8,3 mm Mitte zu Mitte 40 mm - Erste Loch auf 34 mm von der glatten Ende

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
554045	Verz. bout M8x45 mm Galv. bolt M8x45 mm Verz. Bolzen M8x45 mm	0,021	100	€ 0,00
554005	Verz. borgmoer M8 Galv. lock nut M8 Verz. Sicherungsmutter M8	0,005	500	€ 0,00

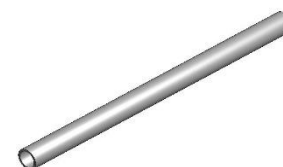


Contiflo buis 5/4"x2,5 mm glad

Contiflo tube 5/4"x2,5 mm smooth

Contiflo Rohr 5/4"x2,5 mm glatt

art.no.	length [mm]	nominal weight per m [kg]	weight per length [kg]	standard packaging per bundle	gross price per length
503506500	6500	2,460	15,990	61	€ 0,00
503507875	7875	2,460	19,373	61	€ 0,00
503508875	8875	2,460	21,833	61	€ 0,00
503509875	9875	2,460	24,293	61	€ 0,00

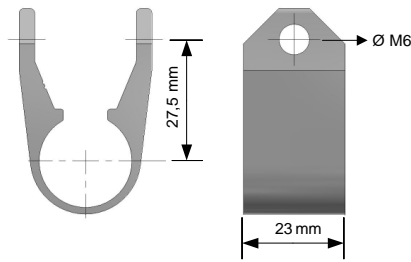


10. Other steel tubes



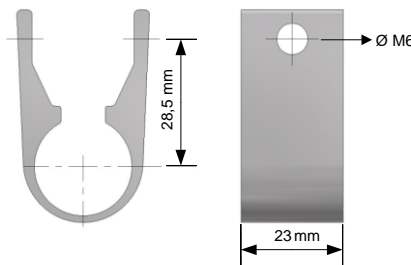
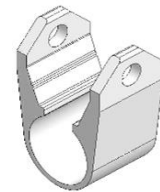
11 Overige componenten

Other components
Übrige Komponenten



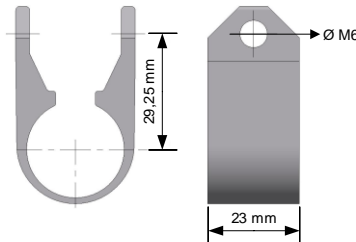
art.no.	description	for tube Ø [mm]	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
410310	Alu. klembeugel 1/2"x23 mm Alu. clamp 1/2"x23 mm Alu. Klemmbügel 1/2"x23 mm	19	0,023	300	€ 0,00

Bout M6x35 mm / bolt M6x35 mm / Bolzen M6x35 mm



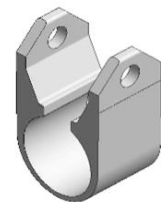
art.no.	description	for tube Ø [mm]	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
410317	Alu. klembeugel 22x23 mm Alu. clamp 22x23 mm Alu. Klemmbügel 22x23 mm	22	0,026	300	€ 0,00

Bout M6x45 mm / bolt M6x45 mm / Bolzen M6x45 mm



art.no.	description	for tube Ø [mm]	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
410320	Alu. klembeugel 24,5x23 mm Alu. clamp 24,5x23 mm Alu. Klemmbügel 24,5x23 mm	23,5 - 25	0,026	300	€ 0,00

Bout M6x45 mm / bolt M6x45 mm / Bolzen M6x45 mm



RVS bout / SS. bolt / V2a. Bolzen

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
563035	RVS bout M6x35 mm	0,009	250	€ 0,00
563045	RVS bout M6x45 mm	0,011	250	€ 0,00
563000	RVS moer M6 (gecoat) SS. nut M6 (coated) V2a Mutter M6 (beschichtet)	0,002	1000	€ 0,00

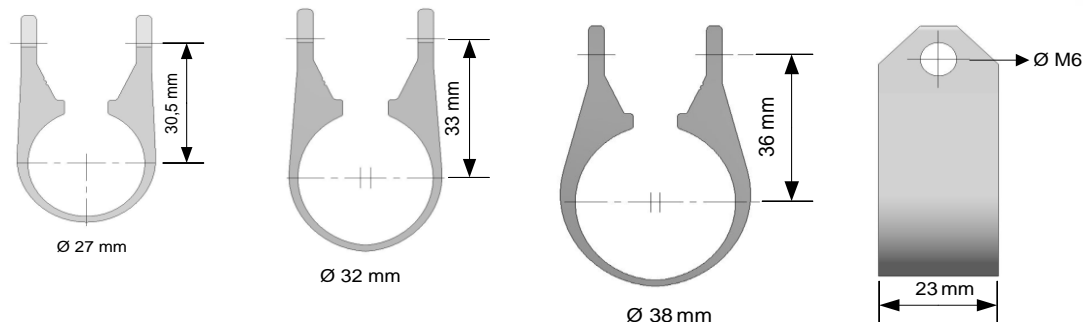




11 Overige componenten

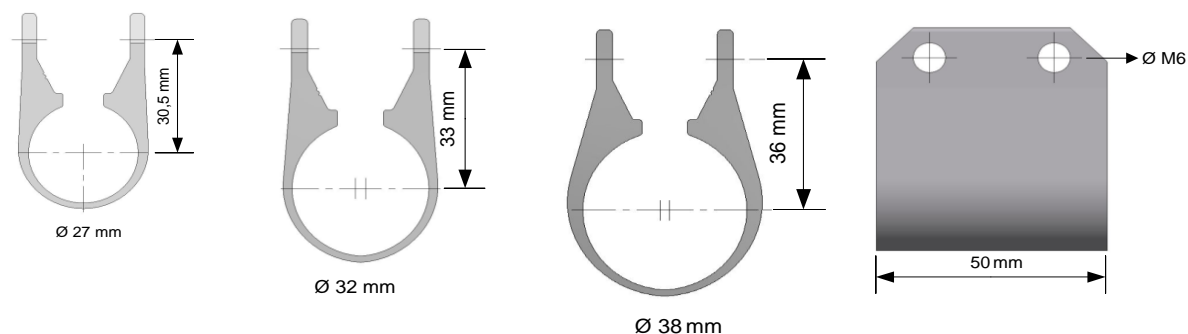
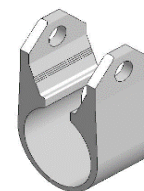
Other components

Übrige Komponenten



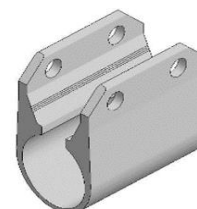
Alu. klembeugel 23 mm / Alu. clamp 23 mm / Alu. Klemmbügel 23 mm

art.no.	description	bout bolt Bolzen	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
411010	Alu. klembeugel 27x23 mm	M6x45 mm	0,027	300	€ 0,00
411110	Alu. klembeugel 32x23 mm	M6x50 mm	0,028	250	€ 0,00



Alu. klembeugel 50 mm / Alu. clamp 50 mm / Alu. Klemmbügel 50 mm

art.no.	description	bout bolt Bolzen	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
411015	Alu. klembeugel 27x50 mm	2x M6x45 mm	0,063	100	€ 0,00
411115	Alu. klembeugel 32x50 mm	2x M6x50 mm	0,067	200	€ 0,00
411215	Alu. klembeugel 38x50 mm	2x M6x50 mm	0,085	75	€ 0,00



RVS bout M6 / SS. bolt M6 / V2a. Schraube M6

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
563045	RVS bout M6x45 mm	0,011	250	€ 0,00
563050	RVS bout M6x50 mm	0,013	200	€ 0,00
563000	RVS moer M6 (gecoat) SS. nut M6 (coated) V2a Mutter M6 (beschichtet)	0,002	1000	€ 0,00

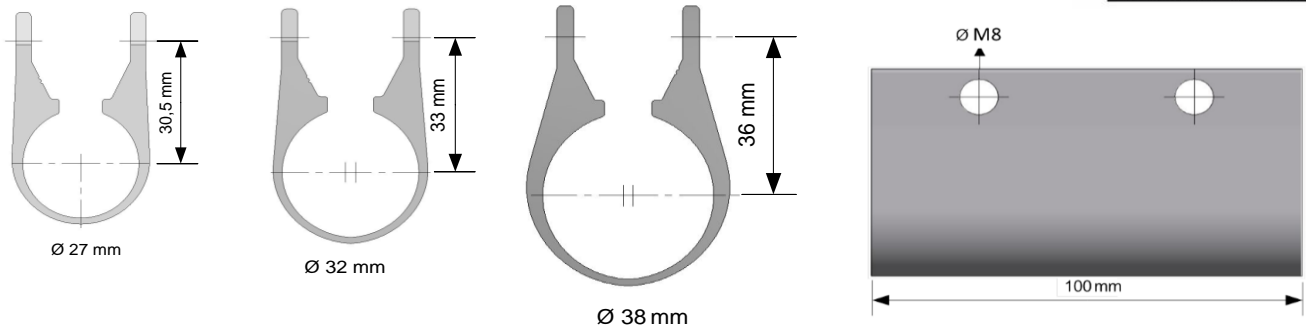




11 Overige componenten

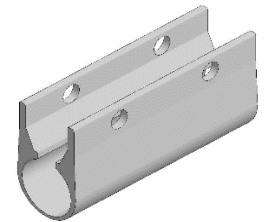
Other components

Übrige Komponenten



Alu. klembeugel 100 mm / Alu. clamp 100 mm / Alu. Klemmbügel 100 mm

art.no.	description	bout bolt Bolzen	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
411020	Alu. klembeugel 27x100 mm	2x M8x45 mm	0,126	100	€ 0,00
411120	Alu. klembeugel 32x100 mm	2x M8x50 mm	0,133	150	€ 0,00
411220	Alu. klembeugel 38x100 mm	2x M8x50 mm	0,169	75	€ 0,00



art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
554045	Verz. bout M8x45 mm Galv. bolt M8x45 mm Verz. Bolzen M8x45 mm	0,021	100	€ 0,00
554050	Verz. bout M8x50 mm Galv. bolt M8x50 mm Verz. Bolzen M8x50 mm	0,023	100	€ 0,00
554005	Verz. borgmoer M8 Galv. lock nut M8 Verz. Sicherungsmutter M8	0,005	500	€ 0,00

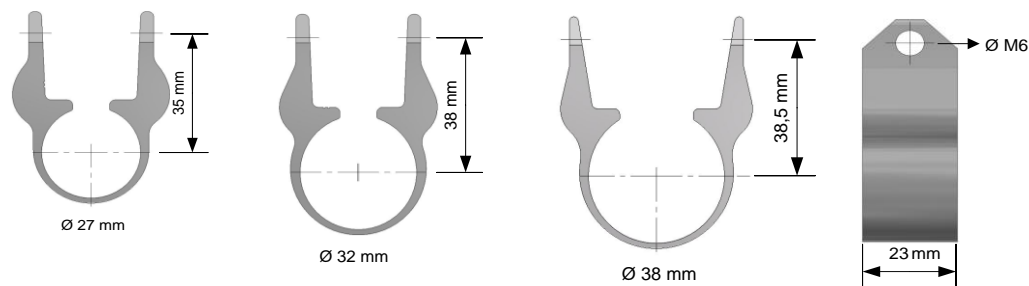




11 Overige componenten

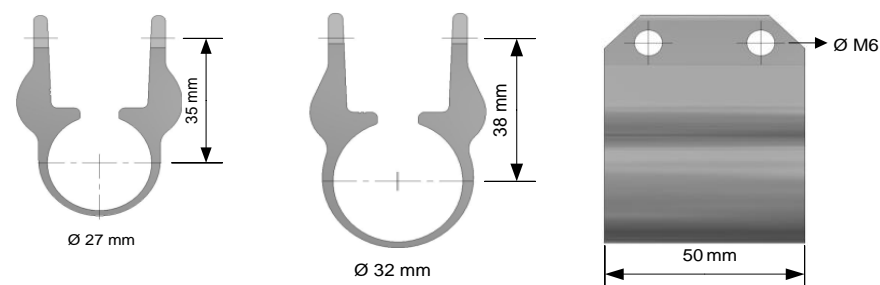
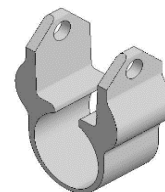
Other components

Übrige Komponenten



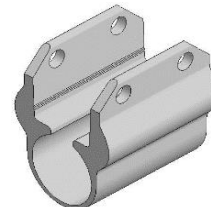
Alu. klembeugel 23 mm hoog model / Alu. clamp 23 mm high model / Alu. Klemmbügel 23 mm hoch Modell

art.no.	description	bout bolt Bolzen	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
411025	27x23 mm hoog model	M6x45 mm	0,034	250	€ 0,00
411125	32x23 mm hoog model	M6x45 mm	0,038	200	€ 0,00
411225	38x23 mm hoog model	M6x60 mm	0,040	200	€ 0,00



Alu. klembeugel 50 mm hoog model / Alu. clamp 50 mm high model / Alu. Klemmbügel 50 mm hoch Modell

art.no.	description	bout bolt Bolzen	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
411027	27x50 mm hoog model	2x M6x45 mm	0,074	150	€ 0,00
411127	32x50 mm hoog model	2x M6x45 mm	0,085	100	€ 0,00



art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per 100
563045	RVS bout M6x45 mm SS. bolt M6x45 mm V2a Bolzen M6x45 mm	0,011	250	€ 0,00
563060	RVS bout M6x60 mm SS. bolt M6x60 mm V2a Bolzen M6x60 mm	0,015	200	€ 0,00
563000	RVS moer M6 (gecoat) SS. nut M6 (coated) V2a Mutter M6 (beschichtet)	0,002	1000	€ 0,00



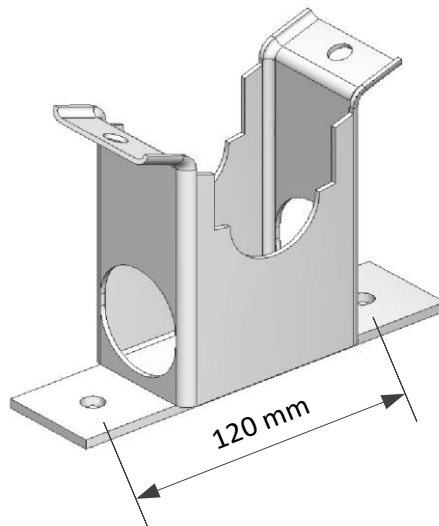
11. Other components



11 Overige componenten

Other components

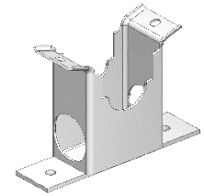
Übrige Komponenten



Verz. liggerpootje 80x50 mm tbv koplucht

Galv. beam support 80x50 mm for vent frontside / verz. Trägerstühlchen 80x50 mm für Kopfgiebellüftung

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
417818	Verz. liggerpootje 80x50 mm L=75 mm Galv. beam support 80x50 mm L=75 mm Verz. Trägerstühlchen 80x50 mm L=75 mm	0,450	20	€ 0,00
417820	Verz. liggerpootje 80x50 mm L=100 mm Galv. beam support 80x50 mm L=100 mm Verz. Trägerstühlchen 80x50 mm L=100 mm	0,564	16	€ 0,00



**11 Overige componenten**

Other components

Übrige Komponenten

Lengte 27 mm

Length 27 mm / Länge 27 mm

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
530527	Kst. rol compact 358/27 M6 asgat (TNO goedgekeurd) Plastic roll compact 358/27 M6 hole (TNO approved) Kst. Rolle Kompakt 358/27 M6 Loch (TNO genehmigt)	0,005	3700	€ 0,00



Lengte 34 mm

Length 34 mm / Länge 34 mm

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
530534	Kst. rol 358/34 M6 asgat (TNO goedgekeurd) Plastic roll 358/34 M6 hole (TNO approved) Kst. Rolle 358/34 M6 Loch (TNO genehmigt)	0,007	1000	€ 0,00



Lengte 39 mm

Length 39 mm / Länge 39 mm

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
530539	Kst. rol 358/39 M6 asgat (TNO goedgekeurd) Plastic roll 358/39 M6 hole (TNO approved) Kst. Rolle 358/39 M6 Loch (TNO genehmigt)	0,008	1000	€ 0,00



Lengte 42 mm

Length 42 mm / Länge 42 mm

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
530542	Kst. rol 358/42 M6 asgat (TNO goedgekeurd) Plastic roll 358/42 M6 hole (TNO approved) Kst. Rolle 358/42 M6 Loch (TNO genehmigt)	0,008	1000	€ 0,00



Lengte 50 mm

Length 50 mm / Länge 50 mm

art.no.	description	weight per item [kg]	standard packaging per box	gross price per item
530550	Kst. rol 358/50 M8 asgat (TNO goedgekeurd) Plastic roll 358/50 M8 hole (TNO approved) Kst. Rolle 358/50 M8 Loch (TNO genehmigt)	0,024	650	€ 0,00



11. Other components

555025	Verz. tapbout M10x25 mm	Galv. tap bolt M10x25 mm	Verz. Stehbolzen M10x25 mm	0,0250	100	€	-	7318 1595
555030	Verz. tapbout M10x30 mm	Galv. tap bolt M10x30 mm	Verz. Stehbolzen M10x30 mm	0,0260	100	€	-	7318 1595
555045	Verz. bout M10x45 mm	Galv. bolt M10x45 mm	Verz. Bolzen M10x45 mm	0,0370	100	€	-	7318 1595
555050	Verz. bout M10x50 mm	Galv. bolt M10x50 mm	Verz. Bolzen M10x50 mm	0,0400	100	€	-	7318 1595
555060	Verz. bout M10x60 mm	Galv. bolt M10x60 mm	Verz. Bolzen M10x60 mm	0,0450	100	€	-	7318 1595
555070	Verz. bout M10x70 mm	Galv. bolt M10x70 mm	Verz. Bolzen M10x70 mm	0,0520	100	€	-	7318 1595
555080	Verz. bout M10x80 mm	Galv. bolt M10x80 mm	Verz. Bolzen M10x80 mm	0,0620	100	€	-	7318 1595
563000	RVS moer M6 (gecoat)	SS. nut M6 (coated)	V2a Mutter M6 (beschichtet)	0,0020	1000	€	-	7318 1631
563005	RVS borgmoer M6 (gecoat)	SS. lock nut M6 (coated)	V2a Sicherungsmutter M6 (beschichtet)	0,0023	1000	€	-	7318 1660
563020	RVS tapbout M6x20 mm	SS. tap bolt M6x20 mm	V2a Stehbolzen M6x20 mm	0,0060	250	€	-	7318 1575
563025	RVS tapbout M6x25 mm	SS. tap bolt M6x25 mm	V2a Stehbolzen M6x25 mm	0,0070	250	€	-	7318 1575
563030	RVS tapbout M6x30 mm	SS. tap bolt M6x30 mm	V2a Stehbolzen M6x30 mm	0,0080	250	€	-	7318 1575
563035	RVS bout M6x35 mm	SS. bolt M6x35 mm	V2a Bolzen M6x35 mm	0,0090	250	€	-	7318 1575
563040	RVS bout M6x40 mm	SS. bolt M6x40 mm	V2a Bolzen M6x40 mm	0,0100	250	€	-	7318 1575
563045	RVS bout M6x45 mm	SS. bolt M6x45 mm	V2a Bolzen M6x45 mm	0,0110	250	€	-	7318 1575
563050	RVS bout M6x50 mm	SS. bolt M6x50 mm	V2a Bolzen M6x50 mm	0,0130	200	€	-	7318 1575
563055	RVS bout M6x55 mm	SS. bolt M6x55 mm	V2a Bolzen M6x55 mm	0,0130	200	€	-	7318 1575
563060	RVS bout M6x60 mm	SS. bolt M6x60 mm	V2a Bolzen M6x60 mm	0,0150	200	€	-	7318 1575
563065	RVS bout M6x65 mm	SS. bolt M6x65 mm	V2a Bolzen M6x65 mm	0,0170	200	€	-	7318 1575
563070	RVS bout M6x70 mm	SS. bolt M6x70 mm	V2a Bolzen M6x70 mm	0,0170	200	€	-	7318 1575
563080	RVS bout M6x80 mm	SS. bolt M6x80 mm	V2a Bolzen M6x80 mm	0,0190	200	€	-	7318 1575
563090	RVS bout M6x90 mm	SS. bolt M6x90 mm	V2a Bolzen M6x90 mm	0,0210	200	€	-	7318 1575
564000	RVS moer M8 (gecoat)	SS. nut M8 (coated)	V2a Mutter M8 (beschichtet)	0,0050	500	€	-	7318 1631
564005	RVS borgmoer M8 gecoat	SS. lock nut M8 (coated)	V2a Sicherungsmutter M8 (beschichtet)	0,0050	500	€	-	7318 1660
564055	RVS bout M8x55 mm	SS. bolt M8x55 mm	V2a Bolzen M8x55 mm	0,0300	100	€	-	7318 1575
564065	RVS bout M8x65 mm	SS. bolt M8x65 mm	V2a Bolzen M8x65 mm	0,0300	100	€	-	7318 1575
564080	RVS bout M8x80 mm	SS. bolt M8x80 mm	V2a Bolzen M8x80 mm	0,0350	100	€	-	7318 1575

Algemene voorwaarden Van der Valk Horti Systems B.V.

Geregistreerd bij de Kamer van Koophandel nr. 64567761

Artikel 1: Toepasselijkheid

- 1.1 Deze algemene voorwaarden zijn van toepassing op alle aanbiedingen en offertes gedaan en overeenkomsten gesloten door Van der Valk Horti Systems B.V. (hierna te noemen: "Opdrachtnemer") en overeenkomsten die hiervan het gevolg kunnen zijn, waarin Opdrachtnemer toezegt producten te leveren aan de Opdrachtgever, een en ander voor zover Opdrachtnemer aanbieder dan wel leverancier is.
- 1.2 De toepasselijkheid van de algemene voorwaarden van Opdrachtgever of enige andere algemene voorwaarden is uitdrukkelijk uitgesloten.
- 1.3 Afwijking van deze algemene voorwaarden is slechts geldig indien Opdrachtnemer hier uitdrukkelijk schriftelijk mee heeft ingestemd.
- 1.4 In geval van strijdigheid tussen de inhoud van enige overeenkomst aangegaan tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer enerzijds en deze algemene voorwaarden anderzijds, gelden de bepalingen zoals opgenomen in de overeenkomst.
- 1.5 Voor zover deze algemene voorwaarden tevens zijn opgesteld in een taal anders dan het Nederlands, prevaleert, in geval van strijdigheid, de Nederlandse tekst altijd.

Artikel 2: Aanbiedingen en het tot stand komen van een overeenkomst

- 2.1 Alle aanbiedingen zijn geheel vrijblijvend, ook indien zij een aanvaardingsperiode bevatten.
- 2.2 Als Opdrachtgever aan Opdrachtnemer gegevens, tekeningen en dergelijke verstrekt, mag Opdrachtnemer uitgaan van de juistheid en volledigheid hiervan en baseert Opdrachtnemer zijn aanbieding op deze informatie. Bij wijzigingen in de verstrekte gegevens, tekeningen en dergelijke is Opdrachtgever verplicht Opdrachtnemer tijdig te informeren.
- 2.3 De in de aanbieding genoemde prijzen zijn gebaseerd op levering 'vrachtvrij tot vervoerder', Monster, Nederland (FCA Incoterms 2010). De prijzen zijn exclusief omzetbelasting en verpakking.
- 2.4 Een overeenkomst wordt van kracht wanneer Opdrachtnemer de aanbieding schriftelijk heeft bevestigd. In het geval Opdrachtnemer de overeenkomst niet schriftelijk heeft bevestigd, vormt het enkele feit van ieder begin van uitvoering dan wel levering voldoende bewijs van het bestaan van goedkeuring en daarmee van de overeenkomst.
- 2.5 Enige door een vertegenwoordiger van Opdrachtnemer gedane aanbieding of gemaakte belofte wordt pas bindend wanneer zij door Opdrachtnemer schriftelijk wordt bevestigd.
- 2.6 Als Opdrachtgever de aanbieding van Opdrachtnemer niet aanvaardt, heeft Opdrachtnemer het recht alle kosten die hij heeft gemaakt om zijn aanbieding te doen bij Opdrachtgever in rekening te brengen.

Artikel 3: Prijzen

- 3.1 Tenzij schriftelijk anders is overeengekomen worden prijzen opgegeven in euro, zijn de prijzen exclusief btw en 'vrachtvrij tot vervoerder', Monster, Nederland (FCA, Incoterms 2010).
- 3.2 Opdrachtnemer mag een stijging van kostprijsbepalende factoren die is opgetreden na het sluiten van de overeenkomst aan Opdrachtgever doorberekenen.
- 3.3 Opdrachtgever is gehouden de prijsstijging zoals bedoeld in lid 2 van dit artikel naar keuze van Opdrachtnemer op een van de onderstaande momenten te voldoen:
 - a. als de prijsstijging zich voordoet;
 - b. tegelijk met betaling van de hoofdsom;
 - c. bij de eerstvolgende overeengekomen betalingstermijn.
- 3.3 Indien Opdrachtgever goederen levert en Opdrachtnemer bereid is gebruik te maken van deze goederen kan Opdrachtnemer tot 20% van de marktprijs van de geleverde goederen in rekening brengen.

Artikel 4: Intellectuele eigendomsrechten

- 4.1 Tenzij uitdrukkelijk schriftelijk anders is overeengekomen, behoudt Opdrachtnemer alle intellectuele eigendomsrechten op alle door Opdrachtnemer gedane aanbiedingen, verstrekte ontwerpen, illustraties, afbeeldingen, tekeningen, (proef)modellen, programmatuur en dergelijke.
- 4.2 De in artikel 4.1 genoemde rechten blijven eigendom van Opdrachtnemer, ongeacht of aan Opdrachtgever voor de vervaardiging ervan kosten in rekening zijn gebracht. Deze gegevens mogen zonder voorafgaande uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Opdrachtnemer niet worden gekopieerd, gebruikt of aan derden getoond. Opdrachtgever is aan Opdrachtnemer per overtreding van deze bepaling een onmiddellijk opeisbare boete verschuldigd van € 25.000,-. Deze boete kan worden opgeëist in aanvulling op enige bij wet toegekende schadevergoeding.

- 4.3 Opdrachtgever moet de aan hem verstrekte gegevens als bedoeld in lid 1 van dit artikel op eerste verzoek binnen een door Opdrachtnemer gestelde termijn retourneren. Bij overtreding van deze bepaling is Opdrachtgever aan Opdrachtnemer een direct opeisbare boete verschuldigd van € 1.000,- per dag. Deze boete kan worden opgeëist in aanvulling op enige bij wet toegekende schadevergoeding.
- 4.4 Opdrachtnemer behoudt al haar op de door haar geleverde producten rustende intellectuele eigendomsrechten. Het is Opdrachtgever niet toegestaan enig geleverd product geheel of gedeeltelijk aan te passen, hier enig handelsmerk op aan te brengen, het betreffende merk op enige andere wijze te gebruiken of het onder eigen naam te registreren.

Artikel 5: Advies, ontwerpen en materiaal

- 5.1 Bij de aanbidding, de overeenkomst of los daarvan door Opdrachtnemer verstrekte gegevens in de vorm van advies, montage- en/of gebruiksvoorschriften, handleidingen, tekeningen of verzenddocumentatie, hebben een informatief karakter en vormen geen onderdeel van de overeenkomst tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer, tenzij dit uitdrukkelijk schriftelijk is overeengekomen.
- 5.2 Opdrachtgever is verantwoordelijk voor alle tekeningen, berekeningen en ontwerpen door of namens Opdrachtgever gemaakt, voor de functionele bruikbaarheid van alle door of namens Opdrachtgever voorgeschreven materialen, voor alle technische informatie en alle overige relevante informatie geleverd door of namens Opdrachtgever. Opdrachtnemer mag bij de uitvoering van de overeenkomst uitgaan van de juistheid en volledigheid hiervan.
- 5.3 Opdrachtgever vrijwaart Opdrachtnemer voor elke aanspraak van derden met betrekking tot het gebruik van de door of namens Opdrachtgever verstrekte adviezen, geleverde tekeningen, berekeningen, ontwerpen, materiaal, monsters, modellen, technische informatie en alle overige verstrekte informatie.
- 5.4 Opdrachtgever is te allen tijde verantwoordelijk voor het uitvoeren van een laatste controle van alle door of namens Opdrachtnemer geleverde materiaalspecificaties.
- 5.5 Opdrachtgever is gerechtigd het materiaal dat Opdrachtnemer wenst te gebruiken vóórdát het verwerkt wordt op eigen kosten te (doen) controleren. Alle hiervoor door Opdrachtnemer gemaakte onkosten zijn voor rekening van Opdrachtgever.

Artikel 6: Levering

- 6.1 De door Opdrachtnemer gestelde levertermijn zal nimmer worden aangemerkt als een fatale termijn. Opdrachtnemer is niet in gebreke inzake een dergelijke levertermijn tot de Opdrachtgever haar schriftelijk in gebreke stelt, hierbij Opdrachtnemer een redelijke termijn stelt om alsnog over te gaan tot levering en Opdrachtnemer hier alsnog niet aan voldoet.
- 6.2 Bij het bepalen van de levertermijn gaat Opdrachtnemer ervan uit dat de opdracht kan worden uitgevoerd onder de omstandigheden zoals die Opdrachtnemer op dat moment bekend zijn.
- 6.3 De levertermijn gaat pas in wanneer de desbetreffende overeenkomst in overeenstemming met het bepaalde in artikel 2 is afgesloten, partijen overeenkomst hebben bereikt inzake alle zakelijke en technische details, alle benodigde gegevens, definitieve en goedgekeurde tekeningen en dergelijke in het bezit van Opdrachtnemer zijn, de overeengekomen (termijn)betaling of voorschotbetaling is ontvangen én aan de noodzakelijke voorwaarden voor het uitvoeren van de opdracht is voldaan.
- 6.4
 - a. Indien er zich omstandigheden voordoen anders dan die Opdrachtnemer bekend waren bij het vaststellen van de levertermijn, is Opdrachtnemer gerechtigd de levertermijn te verlengen met de tijd die benodigd is voor het uitvoeren van de opdracht onder die omstandigheden. Als de werkzaamheden niet in de planning van Opdrachtnemer kunnen worden gepast, zullen deze worden uitgevoerd zodra zijn planning dit toelaat.
 - b. Indien er sprake is van meerwerk, wordt de levertermijn verlengd met de tijd die benodigd is voor het (doen) leveren van het materiaal en de onderdelen die nodig zijn voor het meerwerk en voor het uitvoeren van het meerwerk. Als het meerwerk niet in de planning van Opdrachtnemer kunnen worden gepast, zal dit worden uitgevoerd zodra zijn planning dit toelaat.
 - c. Indien de verplichtingen van Opdrachtnemer worden opgeschort, wordt de levertermijn verlengd met de duur van de periode waarin de verplichtingen zijn opgeschort.
- 6.5 Indien de levertermijn wordt overschreden is Opdrachtgever niet gerechtigd de overeenkomst te ontbinden of te beëindigen, en heeft Opdrachtgever geen recht op enige schadevergoeding.
- 6.6 Opdrachtgever is gehouden alle kosten die Opdrachtnemer maakt als gevolg van een vertraging in de levertijd en/of uitvoeringsperiode zoals vermeld in lid 4 van dit artikel te voldoen.
- 6.7 Opdrachtnemer behoudt zich het recht voor een levering in delen te doen geschieden. Iedere deellevering zal worden beschouwd als een aparte overeenkomst. Opdrachtnemer is gerechtigd betaling te eisen voor iedere deellevering alvorens over te gaan tot verdere levering.
- 6.8 Het door de Opdrachtgever niet of niet tijdig voldoen aan zijn betalingsverplichting heeft tot gevolg dat de leveringsverplichting van Opdrachtnemer wordt opgeschort.

Artikel 7: Risico-overgang

- 7.1 Tenzij schriftelijk anders is overeengekomen zal de levering 'vrachtvrij tot vervoerder', Monster, Nederland (FCA, Incoterms 2010) plaatsvinden. Het risico van de zaak gaat over op het moment dat Opdrachtnemer deze ter beschikking stelt aan Opdrachtgever.
- 7.2 Ongeacht het bepaalde in lid 1 van dit artikel kunnen Opdrachtgever en Opdrachtnemer overeenkomen dat Opdrachtnemer voor het transport zorgt. Het risico van opslag, laden, transport en lossen rust in dat geval op Opdrachtgever. Opdrachtgever kan zich tegen deze risico's verzekeren.
- 7.3 Als sprake is van inruil en Opdrachtgever in afwachting van aflevering van de nieuwe zaak de in te ruilen zaak onder zich houdt, blijft het risico van de in te ruilen zaak bij Opdrachtgever tot het moment dat hij deze in het bezit heeft gesteld van Opdrachtnemer. Als Opdrachtgever de in te ruilen zaak niet kan leveren in de staat waarin deze verkeerde toen de overeenkomst werd gesloten, kan Opdrachtnemer de overeenkomst ontbinden.

Artikel 8: Overmacht

- 8.1 Opdrachtnemer heeft het recht de nakoming van zijn verplichtingen op te schorten als hij door overmacht tijdelijk is verhinderd zijn contractuele verplichtingen jegens Opdrachtgever na te komen.
- 8.2 Onder overmacht wordt mede begrepen (maar zijn niet beperkt tot) de omstandigheid dat leveranciers, onderaannemers van Opdrachtnemer of door Opdrachtnemer ingeschakelde transporteurs niet of niet tijdig hun verplichtingen nakomen, weersomstandigheden, aardbevingen, brand, diefstal of verlies van werktuigen, de vernietiging van te verwerken materiaal, wegversperringen, staking of neerlegging van het werk, en import- en handelsrestricties.
- 8.3 Opdrachtnemer is niet meer bevoegd tot opschorting als de tijdelijke onmogelijkheid tot nakoming meer dan zes maanden heeft geduurd. Opdrachtgever en Opdrachtnemer kunnen de overeenkomst na afloop van deze termijn met onmiddellijke ingang beëindigen, maar uitsluitend voor dat deel van de verplichtingen dat nog niet is nagekomen.
- 8.4 Indien er sprake is van overmacht en nakoming blijvend onmogelijk is of wordt, zijn beide partijen gerechtigd om de overeenkomst met onmiddellijke ingang te beëindigen voor dat deel van de verplichtingen dat nog niet is nagekomen.
- 8.5 Indien Opdrachtnemer reeds een deel van de opdracht heeft uitgevoerd, zal Opdrachtgever overgaan tot betaling van de aankoop prijs voor alle geleverde producten.
- 8.6 Partijen hebben geen recht op vergoeding van de als gevolg van de opschorting of de beëindiging in de zin van dit artikel geleden of te lijden schade.

Artikel 9: Aansprakelijkheid

- 9.1 In geval van een toerekenbare tekortkoming is Opdrachtnemer gehouden zijn contractuele verplichtingen alsnog na te komen na een schriftelijke ingebrekestelling van Opdrachtgever.
- 9.2 De verplichting tot schadevergoeding van Opdrachtnemer op grond van welke wettelijke grondslag ook, is beperkt tot die schade waartegen Opdrachtnemer uit hoofde van een door of ten behoeve van hem gesloten verzekering verzekerd is, maar is nooit hoger dan het bedrag dat in het betreffende geval door deze verzekering wordt uitbetaald.
- 9.3 Als Opdrachtnemer om welke reden dan ook geen beroep toekomt op de beperking van lid 2 van dit artikel, is de verplichting tot schadevergoeding beperkt tot het bedrag dat door Opdrachtnemer voor de onderhavige opdracht (exclusief BTW) in rekening is gebracht. Als de opdracht uit onderdelen of deelleveringen bestaat, is de verplichting tot schadevergoeding beperkt tot het bedrag dat door Opdrachtnemer voor dat betreffende onderdeel of die betreffende deellevering (exclusief BTW) in rekening is gebracht.
- 9.4 Niet voor vergoeding in aanmerking komt:
 - a. gevolgschade. Onder gevolgschade wordt onder meer verstaan stagnatieschade, productieverlies, gederfde winst, transportkosten en reis- en verblijfkosten. Opdrachtgever dient zich desgewenst tegen deze schade te verzekeren;
 - b. opzichtschaade. Onder opzichtschaade wordt onder andere verstaan schade die door of tijdens de uitvoering van het werk wordt toegebracht aan zaken waaraan wordt gewerkt of aan zaken die zich bevinden in de nabijheid van de plaats waar wordt gewerkt. Opdrachtgever dient zich desgewenst tegen deze schade te verzekeren;
 - c. schade veroorzaakt door opzet of bewuste roekeloosheid van hulppersonen of niet leidinggevende ondergeschikten van Opdrachtnemer; en
 - d. schade veroorzaakt door het niet vakbekwaam hanteren van de door Opdrachtnemer geleverde handleidingen en het niet vakbekwaam (laten) installeren door Opdrachtgever van het door Opdrachtnemer geleverde materiaal.
- 9.5 Opdrachtnemer is niet aansprakelijk voor schade aan door of namens Opdrachtgever aangeleverd materiaal, zoals onder meer doeken, als gevolg van een niet deugdelijk uitgevoerde bewerking. Op verzoek van Opdrachtgever zal Opdrachtnemer de bewerking opnieuw uitvoeren, met door Opdrachtgever voor diens rekening aangeleverd nieuw materiaal.

- 9.6 Opdrachtgever vrijwaart Opdrachtnemer voor alle aanspraken van derden wegens productaansprakelijkheid als gevolg van een gebrek in een product dat door Opdrachtgever aan een derde is geleverd en dat (mede) bestond uit door Opdrachtnemer geleverde producten en/of materialen. Opdrachtgever is gehouden alle voor Opdrachtnemer in dit verband geleden schade waaronder de (volledige) kosten van verweer te vergoeden.
- 9.7 Opdrachtgever draagt het volledige risico en is geheel aansprakelijk voor schade in verband met verlies, diefstal, verbranding en beschadiging van zaken van Opdrachtgever en voor de overeenkomst met Opdrachtnemer benodigde producten en/of materialen van derden, zoals onder meer doeken, voor het werk bestemde materialen of bij het werk gebruikt materieel, die zich bevinden op het terrein van Opdrachtnemer.
- 9.8 Opdrachtgever is gehouden zich adequaat te verzekeren tegen de risico's genoemd in lid 7 van dit artikel. Opdrachtgever dient daarnaast te zorgen voor verzekering van het te gebruiken materieel, welk materieel door Opdrachtgever, zijnde de juridisch eigenaar, aan Opdrachtnemer ter beschikking is gesteld. Opdrachtgever dient Opdrachtnemer op eerste verzoek een kopie van de betreffende verzekering(en) en een bewijs van betaling van de premie te sturen. Als er sprake is van schade is Opdrachtgever verplicht dit onverwijld bij zijn verzekeraar te melden ter verdere behandeling en afwikkeling.
- 9.9 Als Opdrachtgever zijn verplichtingen zoals omschreven in de vorige leden van dit artikel niet nakomt en daardoor vertraging in de uitvoering van de werkzaamheden ontstaat, zullen de werkzaamheden worden uitgevoerd zodra Opdrachtgever alsnog aan al zijn verplichtingen voldoet en de planning van Opdrachtnemer dit toelaat. Opdrachtgever is aansprakelijk voor alle voor Opdrachtnemer uit de vertraging voortvloeiende schade.

Artikel 10: Garantie en overige aanspraken

- 10.1 Opdrachtnemer garandeert dat de producten vrij van enige constructiefouten zijn voor de volgende perioden, volgend op levering door Opdrachtnemer:

Scherming:

- Staaldraad, staalkabel en polyesterdraad: fabrieksgarantie leverancier
- Slijtagedelen: 5 jaar
- Motoren en overige aandrijfcomponenten: fabrieksgarantie leverancier
- Overige onderdelen: 10 jaar

Luchtmechaniek:

- Slijtagedelen: 5 jaar
- Motoren en overige aandrijfcomponenten: fabrieksgarantie leverancier
- Overige onderdelen: 10 jaar

- 10.2 Indien de geleverde prestatie niet deugdelijk is geweest, zal Opdrachtnemer de keuze maken of hij deze alsnog deugdelijk uitvoert of Opdrachtgever crediteert voor een evenredig deel van de factuur. Kiest Opdrachtnemer voor het alsnog deugdelijk uitvoeren van de prestatie, bepaalt hij zelf de wijze en het tijdstip van uitvoering. Bestond de overeengekomen prestatie (mede) uit het bewerken van door Opdrachtgever aangeleverd materiaal of door derden aangeleverd materiaal ten behoeve van de opdracht met Opdrachtgever, dan dient Opdrachtgever voor eigen rekening en risico nieuw materiaal aan te (laten) leveren.
- 10.3 Onderdelen of materialen die door Opdrachtnemer worden hersteld of vervangen, moeten door Opdrachtgever aan Opdrachtnemer franco inclusief rechten, Monster, Nederland (DDP, Incoterms 2010) worden toegezonden. Voor rekening van Opdrachtgever komen alle transport- of verzendkosten, kosten voor demontage en montage, en reis- en verblijfkosten.
- 10.4 Opdrachtgever dient in alle gevallen Opdrachtnemer in de gelegenheid te stellen enige tekortkomingen te herstellen of de bewerking opnieuw uit te voeren.
- 10.5 Opdrachtgever is uitsluitend gerechtigd aanspraak te maken op de garanties als hij aan al zijn verplichtingen jegens Opdrachtnemer heeft voldaan.
- 10.6 a. Er wordt geen garantie gegeven wanneer de gebreken het gevolg zijn van:
- het feit dat Opdrachtnemer door Opdrachtgever is verschaft met onjuiste informatie, waaronder mede begrepen, maar niet beperkt tot, informatie met betrekking tot weersomstandigheden, stabiliteit van de basis, externe invloeden en dergelijk;
 - het incorrect, niet volledig, niet vakbekwaam en/of ondeskundig volgen van de instructies in de handleiding montage en bedrijf, en, waar van toepassing, het niet opvolgen van advies gegeven door Opdrachtnemer inzake het bevestigen van het systeem aan de basis of de opbouw;
 - ongebruikelijke chemische effecten op het materieel, waaronder mede begrepen maar niet beperkt tot die onkruidbestrijdingsmiddelen, meststoffen, reinigingsmiddelen en dergelijk;
 - het gebruik van beschadigde of defecte onderdelen in de uiteindelijke opbouw;
 - normale slijtage;
 - onjuist gebruik;

- gebrek aan gedegen onderhoud; en
 - montage, assemblage, aanpassingen of reparaties uitgevoerd door Opdrachtgever of derden.
- b. Er wordt geen garantie gegeven op geleverde objecten die ten tijde van levering niet in nieuwstaat waren, of op objecten waarvan het gebruik door de Opdrachtgever voorgeschreven was en/of die door of namens de Opdrachtgever ter beschikking werden gesteld;
- c. Er wordt geen garantie gegeven op inspectie en/of reparatie van objecten die het bezit zijn van de Opdrachtgever.
- d. Er wordt geen garantie gegeven op onderdelen waarvoor een fabrieksgarantie is verleend.
- 10.7 Het bepaalde in de leden 2 t/m 6 van dit artikel is van overeenkomstige toepassing bij eventuele aanspraken van Opdrachtgever op grond van wanprestatie, non-conformiteit of welke andere grondslag dan ook.
- 10.8 Opdrachtgever kan rechten uit hoofde van dit artikel niet overdragen.

Artikel 11: Klachten

- 11.1 Opdrachtgever kan op een gebrek in de prestatie geen beroep meer doen, als hij hierover niet binnen veertien dagen nadat hij het gebrek heeft ontdekt of redelijkerwijs had behoren te ontdekken schriftelijk bij opdrachtnemer heeft geklaagd.
- 11.2 Opdrachtgever moet klachten over de hoogte van het factuurbedrag, op straffe van verval van alle rechten, binnen de betalingstermijn schriftelijk bij Opdrachtnemer hebben ingediend. Als de betalingstermijn langer is dan dertig dagen, moet opdrachtgever uiterlijk binnen dertig dagen na factuurdatum schriftelijk hebben geklaagd.

Artikel 12: Niet afgenomen zaken

- 12.1 Opdrachtgever is verplicht na afloop van de levertermijn de zaak of zaken die onderwerp zijn van de overeenkomst op de overeengekomen plaats af te nemen.
- 12.2 Opdrachtgever dient alle medewerking te verlenen die redelijkerwijs van hem kan worden verwacht teneinde Opdrachtnemer tot aflevering in staat te stellen.
- 12.3 Niet afgenomen zaken worden voor rekening (inclusief afhandelings- en verzekeringskosten) en risico van Opdrachtgever opgeslagen.
- 12.4 Bij overtreding van het bepaalde uit de leden 1 en/of 2 van dit artikel is Opdrachtgever aan Opdrachtnemer een boete verschuldigd van € 250,- per dag met een maximum van € 25.000,-. Deze boete kan naast schadevergoeding op grond van de wet worden gevorderd.
- 12.5 Opdrachtnemer is te allen tijde gerechtigd zich te beroepen op artikel 6:90 BW.

Artikel 13: Betaling

- 13.1 Opdrachtnemer zal te allen tijde gerechtigd zijn gehele of gedeeltelijke betaling vooraf te eisen. Voor wat betreft alle andere verkoop dient betaling door de Opdrachtgever plaats te hebben gevonden binnen 30 dagen na de desbetreffende factuurdatum, tenzij schriftelijk anders overeen is gekomen.
- 13.2 Onverminderd de gestelde betaalvoorwaarden is de Opdrachtgever gehouden om op Opdrachtnemers eerste verzoek een borg voor betaling te stellen, naar wens van de Opdrachtgever ten tijde van of na het aangaan van de overeenkomst en vóór de uitvoering ervan. Indien de Opdrachtgever nalaat een dergelijke borg voor betaling te stellen binnen de gestelde termijn zal hij onmiddellijk in verzuim zijn. Opdrachtnemer is in dat geval gerechtigd de overeenkomst op te schorten of te vernietigen en enige geleden schade te verhalen op de Opdrachtgever.
- 13.3 Het recht van Opdrachtgever om tegen Opdrachtnemer openstaande vorderingen te verrekenen is uitgesloten, tenzij er sprake is van faillissement van Opdrachtnemer.
- 13.4 Ongeacht of Opdrachtnemer de overeengekomen prestatie volledig heeft uitgevoerd, is alles wat Opdrachtgever uit hoofde van de overeenkomst aan hem verschuldigd is of zal zijn onmiddellijk opeisbaar als:
- a. een betalingstermijn is overschreden;
 - b. het faillissement of de surseance van betaling van Opdrachtgever is aangevraagd;
 - c. beslag op zaken of vorderingen van Opdrachtgever wordt gelegd;
 - d. Opdrachtgever (vennootschap) wordt ontbonden of geliquideerd;
 - e. Opdrachtgever (natuurlijk persoon) het verzoek doet te worden toegelaten tot de wettelijke schuldsanering, onder curatele wordt gesteld of is overleden.
- 13.5 Indien bij het verstrijken van de vastgelegde uiterste betaaltermijn betaling niet is geschied, wordt Opdrachtgever zonder dat nadere ingebrekestelling of rechterlijke tussenkomst vereist is, geacht in verzuim te zijn en is Opdrachtgever terstond Opdrachtnemer rente verschuldigd. Deze rente bedraagt 12% op jaarbasis, of is gelijk aan het wettelijk percentage zo dit hoger is. Bij het berekenen van de hoogte van de rente worden delen van maanden als gehele maanden geteld.

- 13.6 Indien betaling niet heeft plaatsgevonden binnen de overeengekomen betalingstermijn is Opdrachtgever aan Opdrachtnemer alle buitengerechtigde kosten verschuldigd met een minimum van € 75,-. Deze kosten worden berekend op basis van de volgende tabel (hoofdsom incl. rente):
- over de eerste € 3.000,- 15%
 - over het meerdere tot € 6.000,- 10%
 - over het meerdere tot € 15.000,- 8%
 - over het meerdere tot € 60.000,- 5%
 - over het meerdere vanaf € 60.000,- 3%
- Indien de daadwerkelijk gemaakte buitengerechtigde kosten de kosten gebaseerd op deze formule overstijgen, is Opdrachtgever gehouden de werkelijke kosten te vergoeden.
- 13.7 Indien Opdrachtnemer in een gerechtelijke procedure in het gelijk wordt gesteld, komen alle proceskosten die Opdrachtnemer heeft moeten maken voor rekening van Opdrachtgever.

Artikel 14: Zekerheden, voorbehoud van eigendom en verpanding

- 14.1 Ongeacht de overeengekomen betalingscondities is Opdrachtgever verplicht op eerste verzoek van opdrachtnemer een naar diens oordeel voldoende zekerheid voor betaling te verstrekken. Als Opdrachtgever hier niet binnen de gestelde termijn aan voldoet, raakt hij direct in verzuim. Opdrachtnemer heeft in dat geval het recht de overeenkomst te ontbinden en zijn schade op Opdrachtgever te verhalen.
- 14.2 Opdrachtnemer blijft eigenaar van geleverde zaken zolang Opdrachtgever:
- a. tekortschiet of tekort zal schieten in de nakoming van zijn verplichtingen uit deze of andere overeenkomsten;
 - b. vorderingen die voortvloeien uit het niet nakomen van bovengenoemde overeenkomsten, zoals schade, boete, rente en kosten, niet heeft voldaan.
- 14.3 Zolang er op geleverde zaken een eigendomsvoorbehoud rust, mag Opdrachtgever deze buiten zijn normale bedrijfsuitoefening niet bezwaren of vervreemden.
- 14.4 Nadat Opdrachtnemer zijn eigendomsvoorbehoud heeft ingeroepen, mag hij de geleverde zaken terughalen. Opdrachtgever zal daartoe alle medewerking verlenen en Opdrachtnemer toegang te verschaffen tot de locatie waar deze objecten zich bevinden.
- 14.5 Opdrachtnemer heeft op alle zaken die hij uit welke hoofde ook onder zich heeft of zal krijgen en voor alle vorderingen die hij op Opdrachtgever heeft of mocht krijgen ten opzichte van een ieder die daarvan afgifte verlangt een pandrecht en een retentierecht.
- 14.6 Als Opdrachtgever, nadat de zaken conform de overeenkomst door Opdrachtnemer aan hem zijn geleverd, aan zijn verplichtingen heeft voldaan, herleeft het eigendomsvoorbehoud ten aanzien van deze zaken als Opdrachtgever zijn verplichtingen uit een later gesloten overeenkomst niet nakomt.
- 14.7 Indien Opdrachtnemer geen aanspraak kan maken op eigendomsvoorbehoud, omdat de geleverde objecten door vermenging, zaaksvorming of natrekking teniet zijn gegaan, is de Opdrachtgever gehouden de nieuw gevormde objecten aan Opdrachtnemer te verpanden.

Artikel 15: Opschorting en beëindiging

- 15.1 Indien Opdrachtgever zijn verplichtingen voortkomend uit een door haar aangegane overeenkomst niet, niet juist of niet tijdig nakomt, indien er gegronde reden is zulks te vermoeden, of indien Opdrachtgever een verzoek indient tot surséance van betaling, faillissement aanvraagt of zijn onderneming liquideert, is Opdrachtnemer gerechtigd zonder ingebrekestelling of rechterlijke tussenkomst de desbetreffende overeenkomst op te schorten of te beëindigen, en zal op haar geen verplichting rusten enige schadevergoeding te betalen.
- 15.2 Enige vordering van Opdrachtnemer met betrekking tot een deel van de overeenkomst dat reeds is uitgevoerd of tot schade geleden als gevolg van de opschorting of beëindiging, waaronder mede wordt begrepen winstderving, is terstond opeisbaar.
- 15.3 Als Opdrachtgever de overeenkomst wil beëindigen zonder dat er sprake is van een tekortkoming van de zijde van Opdrachtnemer en Opdrachtnemer hiermee instemt, wordt de overeenkomst met wederzijds goedvinden beëindigd. Opdrachtnemer heeft in dat geval recht op vergoeding van alle vermogensschade zoals geleden verlies, gederfde winst en gemaakte kosten.

Artikel 16: Toepasselijk recht en bevoegde rechtbank

- 16.1 Op deze Algemene voorwaarden en enige overeenkomsten aangegaan door Opdrachtnemer is uitsluitend Nederlands recht van toepassing.
- 16.2 Het Weens koopverdrag (C.I.S.G.) is niet van toepassing, evenmin als enige andere internationale regeling waarvan uitsluiting is toegestaan.
- 16.3 Alleen de Nederlandse burgerlijke rechter die bevoegd is in de vestigingsplaats van Opdrachtnemer neemt kennis van geschillen, tenzij dit in strijd is met het dwingend recht. Opdrachtnemer mag van deze bevoegdheidsregel afwijken en de wettelijke bevoegdheidsregels hanteren.

General Terms and Conditions Van der Valk Horti Systems B.V.

Filed with the Chamber of Commerce no. 64567761

Article 1: Applicability

- 1.1 These general terms and conditions shall apply to all offers and quotations made by and agreements entered into by Van der Valk Horti Systems B.V. (hereafter to be referred to as: "Contractor") and agreements that may result therefrom, in which the Contractor commits itself to deliver products to the Client, all this insofar as the Contractor is the provider or supplier.
- 1.2 The applicability of the Client's general terms and conditions or any other general terms and conditions is expressly rejected.
- 1.3 Departures from these general terms and conditions shall only be valid if expressly agreed to in writing by the Contractor.
- 1.4 In the event of any conflicts between the substance of the agreement concluded between the Client and The Contractor on the one hand and these general terms and conditions on the other, the provisions set out in the agreement have precedence.
- 1.5 Insofar as these general terms and conditions are also drawn up in a language other than Dutch, the Dutch text shall always prevail in the event of any conflict.

Article 2: Offers and the conclusion of an agreement

- 2.1 All offers are without any obligations, also if they contain an acceptance period.
- 2.2 If the Client supplies the Contractor with data, drawings and the like, the Contractor may rely on their accuracy and completeness and the Contractor shall base its offer on that information. In the event of any changes to the provided data, drawings and the like, the Client is obliged to inform the Contractor in a timely manner.
- 2.3 The prices stated in the offer are based on 'free carrier', Monster, the Netherlands (FCA, Incoterms 2010). The prices are excluding turnover tax and packaging.
- 2.4 An agreement shall come into effect once the Contractor has confirmed the order in writing. In the event that the Contractor has not confirmed the agreement in writing, the mere commencement of execution or delivery forms sufficient evidence of the existence of consent and consequently the agreement.
- 2.5 Any offer or promise made by a representative of the Contractor shall only become binding when it is confirmed in writing by the Contractor.
- 2.6 If the Client does not accept the Contractor's offer, the Contractor is entitled to charge the Client all costs that it has incurred in making its offer.

Article 3: Prices

- 3.1 Unless otherwise agreed in writing, prices shall be stated in Euro, excluding VAT and based on 'free carrier', Monster, the Netherlands (FCA, Incoterms 2010).
- 3.2 The Contractor is entitled to pass on to the Client any increase in cost-determining factors that occurred after concluding the agreement.
- 3.3 The Client is obliged to pay the price increase as referred to in paragraph 2 of this article at the Contractor's discretion at one of the following moments:
 - a. when the price increase occurs;
 - b. at the same time as paying the principal sum;
 - c. at the time of the next agreed term of payment.
- 3.3 In the event that the Client delivers goods and the Contractor is prepared to use those goods, the Contractor may charge up to 20% of the market price of the goods provided.

Article 4: Intellectual property rights

- 4.1 Unless expressly agreed otherwise in writing, the Contractor retains all intellectual property rights on all offers made by the Contractor and designs, illustrations, pictures, drawings, (test)models, software and the like that were provided.
- 4.2 The rights referred to in article 4.1 remain the Contractor's property, irrespective of whether the Client was charged for creating these. This data may not be copied, used or showed to third parties without express prior written consent from the Contractor. The Client owes the Contractor an immediately due and payable penalty of €25,000 per violation of this provision. This penalty may be demanded in addition to any compensation damages awarded by law.
- 4.3 The Client must return the data that was provided to him as referred to in paragraph 1 of this article on first demand within a term set by the Contractor. When violating this provision, the Client owes the Contractor an immediately due and payable penalty of €1,000 per day. This penalty may be demanded in addition to any compensation awarded by law.

- 4.4 The Contractor reserves all of its intellectual property rights in connection with the products it delivers. The Client shall not be permitted to partially or completely modify any product delivered, or to affix any other trademark to it, to use the relevant mark in any other way, or to register it in his own name.

Article 5: Advice, designs and materials

- 5.1 Data that the Contractor has provided with the offer, the agreement or separate from it, in the form of advice, assembly and/or operating instructions, manuals, drawings or shipment documentation, has an informative character and does not form part of the agreement between the Client and the Contractor, unless this has been expressly agreed to in writing.
- 5.2 The Client is responsible for all drawings, calculations and designs that have been made by or on behalf of the Client, for the functionality of all materials prescribed by or on behalf of the Client, for all technical information and all other relevant information delivered by or on behalf of the Client. When executing the agreement, the Contractor may assume these to be correct and complete.
- 5.3 The Client indemnifies the Contractor against any claims from third parties with regard to the use of advice, drawings, calculations, designs, material, samples, models, technical information and all other information that was provided by or on behalf of the Client.
- 5.4 At all times, the Client is responsible for a final check of all material specifications provided by or on behalf of the Contractor.
- 5.5 At the Client's own expense, the Client may examine (or arrange for the examination of) the materials that the Contractor intends to use before they are processed. All expenses incurred by the Contractor as a result of this are at the Client's expense.

Article 6: Delivery

- 6.1 The delivery time stated by the Contractor shall under no circumstances be deemed to constitute a fatal date. The Contractor shall not be in default in respect of such delivery time until the Client notifies it in writing that it is in default, in doing so stipulates a reasonable period of time within which the Contractor has the opportunity to effect delivery, and the Contractor still fails to do so.
- 6.2 When determining delivery times, the Contractor assumes that the order can be carried out under the circumstances as they are known to the Contractor at that moment.
- 6.3 The delivery period only commences when the agreement concerned has been entered into in accordance with the provisions of article 2, the parties have reached an agreement regarding all business and technical details, all necessary data, definitive and approved drawings and the like are in the Contractor's possession, the agreed (instalment) payment or advance payment has been received and the necessary conditions for executing the order have been met.
- 6.4 a. In the event of circumstances that differ from those that were known to the Contractor when it set the delivery period, the Contractor is entitled to extend the delivery period by such period as it needs to execute the order under such circumstances. If the activities cannot be incorporated into the Contractor's schedule, they shall be carried out as soon as the Contractor's schedule permits.
- b. In the event of any additional work, the delivery period shall be extended by such period as is needed to deliver (or have delivered by a third party) the material and the parts that are needed for the additional work and for carrying out the additional work. If the additional work cannot be incorporated into the Contractor's schedule, it shall be carried out as soon as the Contractor's schedule permits.
- c. In the event that the Contractor's obligations are suspended, the delivery period shall be extended by the duration of the period in which the obligations are suspended.
- 6.5 In the event that the delivery period is exceeded, the Client is not entitled to suspend or terminate the agreement, and the Client is not entitled to any compensation.
- 6.6 The Client is obliged to pay all costs incurred by the Contractor as a result of a delay affecting the delivery period and/or execution period as referred to in paragraph 4 of this article.
- 6.7 The Contractor retains the right to deliver in parts. Every partial delivery shall be considered a separate agreement. The Contractor is entitled to demand payment for every partial delivery before proceeding with further delivery.
- 6.8 If the Client fails to comply with its payment obligation or fails to comply in a timely manner, this results in the Contractor's delivery obligation being suspended.

Article 7: Transfer of risk

- 7.1 Unless otherwise agreed in writing, the delivery shall be made 'free carrier', Monster, Netherlands (FCA, Incoterms 2010). The risk attached to the item is transferred at the moment the Contractor makes it available to the Client.
- 7.2 Irrespective the provisions of paragraph 1 of this article, the Client and the Contractor may agree that the Contractor looks after the transportation. In that case, the risk of storage, loading, transportation and unloading shall be borne by the Client. The Client may insure itself against these risks.
- 7.3 In the event of a purchase in which an item is exchanged and the Client retains the item to be exchanged pending the delivery of the new item, the risk attached to the item to be exchanged

remains with the Client until it has placed this item in the Contractor's possession. If the Client cannot deliver the item to be exchanged in the condition that it was in when the agreement was concluded, the Contractor may dissolve the agreement.

Article 8: Force Majeure

- 8.1 The Contractor is entitled to suspend the fulfilment of its obligations if it is temporarily prevented from fulfilling its contractual obligations towards the Client due to force majeure.
- 8.2 Force majeure includes (but is not limited to) the circumstance that suppliers, the Contractor's subcontractors or transportation companies engaged by the Contractor, do not or not in a timely fashion comply with their obligations, weather conditions, earthquakes, fire, theft or loss of tools, the destruction of material to be processed, roadblocks, strikes or work stoppages and import and trade restrictions.
- 8.3 The Contractor is no longer authorised to suspend fulfilment if the temporary inability to fulfilment has lasted longer than six months. On expiry of this term, the Client and the Contractor can terminate the agreement with immediate effect, but only as regards the part of the obligations that has not yet been fulfilled.
- 8.4 In the event of force majeure in which fulfilment is or becomes permanently impossible, both parties are entitled to terminate the agreement with immediate effect as regards the part of the obligations that has not yet been fulfilled.
- 8.5 In the event that the Contractor has already fulfilled a part of the order, the Client shall proceed to pay the purchase price for all delivered products.
- 8.6 The parties are not entitled to any compensation of damage suffered or yet to be suffered as a result of the suspension or termination for the purpose of this article.

Article 9: Liability

- 9.1 In the event of an attributable shortcoming, the Contractor is obliged to still meet its contractual obligations after a written notice of default from the Client.
- 9.2 The Contractor's obligation to pay compensation, irrespective of the legal grounds, is limited to the damage for which the Contractor is insured pursuant to an insurance policy taken out by it or on its behalf, but shall never be higher than the amount paid out by the insurance in the case concerned.
- 9.3 If, for any reason whatsoever, the Contractor cannot invoke the limitation of paragraph 2 of this article, the obligation to pay compensation shall be limited to the amount that was charged by the Contractor for the order in question (excluding VAT). If the order consists of parts or partial deliveries, the obligation to pay compensation is limited to the amount that was charged by the Contractor for that part or that partial delivery concerned (excluding VAT).
- 9.4 The following does not qualify for compensation:
 - a. consequential loss. Consequential loss is understood to mean, among other things, loss from standstills, production losses, loss of profit, transportation costs and travel and accommodation expenses. The Client may take out an insurance against such losses if so desired;
 - b. supervision damages. Supervision damages are understood to include damages caused during or as a result of the performance of the work, to objects on which work is being carried out or to objects situated in the vicinity of the work site. The Client should take out insurance to cover such damages, if such is deemed desirable;
 - c. damages caused by intent or wilful recklessness on the part of helpers or non-management employees of the Contractor; and
 - d. damages caused by incompetent use of the manuals that were delivered by the Contractor and incompetent installation by the Client (or a third party) of the material that the Contractor delivered.
- 9.5 The Contractor is not liable for damages resulting from improper processing to materials provided by or on behalf of the Client, such as canvasses. Upon the Client's request, the Contractor shall carry out the process anew, using new material provided by the Client and at the Client's expense.
- 9.6 The Client indemnifies the Contractor against all claims from third parties on account of product liability stemming from defects in products provided by the Client to third parties that consisted of or included products and/or materials provided by the Contractor. The Client is obliged to compensate all damage that the Contractor has suffered in this respect including the (full) costs of defence.
- 9.7 The Client bears the full risk and is fully liable for any damage caused in connection to loss, theft, burning of or damage to items that belong to the Client and for products and/or materials of third parties that are needed for the agreement with the Contractor, such as canvasses, materials intended for the work or material used during the work, which are located at the Contractor's terrain.
- 9.8 The Client is obliged to adequately insure itself against the risks referred to in paragraph 7 of this article. In addition, the Client must take out insurance for the material to be used, which the Client, being the legal owner, has made available to the Contractor. On first demand, the Client must send the Contractor a copy of the insurance policy or policies concerned and a proof of payment of the

premium. In the event of any damage, the Client is obliged to report this immediately to its insurer for further handling and processing.

- 9.9 If the Client does not fulfil its obligations as described in the previous paragraphs of this article and this leads to a delay in the execution of the activities, the activities shall be carried out as soon as the Client remedies this breach and the Contractor's schedule permits this. The Client is liable for all damage resulting from the delay incurred by the Contractor.

Article 10: Warranty and other claims

- 10.1 The Contractor warrants that the products are free from any defects in workmanship for the following periods following delivery by the Contractor:

Screens:

- Steel wire, steel wire rope and polyester threads: the supplier's warranty applies
- Wear parts: 5 years
- Motors and other drive components: the supplier's warranty applies
- Other components: 10 years

Ventilation mechanisms:

- Wear parts: 5 years
- Motors and other drive components: the supplier's warranty applies
- Other components: 10 years

- 10.2 In the event that the performance was not executed properly, the Contractor shall decide whether to still properly execute it or credit the Client a proportionate part of the invoice amount. If the Contractor decides to still properly execute the performance, it shall determine the manner and time of execution. If the agreed performance consisted (entirely or partially) of processing material delivered by the Client or by third parties for the order with the Client, the Client must provide (or arrange a third party to provide) new material at its own risk and expense.
- 10.3 Parts or materials that are repaired or replaced by the Contractor, must be sent by the Client to the Contractor delivery duty paid, Monster, Nederland (DDP, Incoterms 2010). All transportation or shipment costs, disassembly and assembly costs, and travel and accommodation expenses will be at the Client's expense.
- 10.4 The Client must in all cases offer the Contractor the opportunity to remedy any shortcomings or to carry out the process anew.
- 10.5 The Client is only entitled to invoke the warranty once it has fulfilled all its obligations towards the Contractor.
- 10.6 a. No warranty is given if the defects result from:
- the fact that the Client provided the Contractor with incorrect information, including but not limited to information with regard to weather conditions, stability of the basis, external influences and the like;
 - incorrectly, not fully, not skilfully and/or unprofessionally following the instructions in the operating and assembly instructions, and, where applicable, not following the Contractor's advice as regards attaching the system to the basis or the construction;
 - unusual chemical effects on the material, including but not limited to herbicides, fertilisers, detergents and the like;
 - the use of damaged or defective components in the final construction;
 - normal wear and tear;
 - incorrect use;
 - lack of sound maintenance; and
 - installation, assembly, adjustments or repairs carried out by the Client or third parties.
- b. No warranty is given on objects supplied that were not in a new condition at the time of delivery, or on objects for which its use was prescribed by the Client and/or that were made available by or on behalf of the Client;
- c. No warranty is given on the inspection and/or repair of objects owned by the Client.
- d. No warranty is given on parts for which a manufacturer's warranty has been provided.
- 10.7 The provisions of paragraphs 2 to 6 of this article shall apply mutatis mutandis in the event of any claims from the Client pursuant to a breach of contract, non-conformity or any other basis.
- 10.8 The Client cannot transfer any rights under this article.

Article 11: Complaints

- 11.1 The Client can no longer invoke a shortcoming in the performance if it has not submitted a complaint in writing within fourteen days of the date on which the shortcoming was discovered, or on which the Client could reasonably be expected to have discovered it.

11.2 At the risk of forfeiting all rights, the Client must have submitted complaints about the invoice amount within the payment term and in writing to the Contractor. If the payment term is longer than thirty days, the Client must have submitted a complaint in writing at the latest within thirty days of the invoice date.

Article 12: Uncollected goods

- 12.1 Upon expiry of the delivery period, the Client is obliged to take delivery of the good or goods subject to the agreement and at the agreed location.
- 12.2 The Client must lend all cooperation that can be reasonably expected from it to enable the Contractor to make the delivery.
- 12.3 Uncollected goods are stored at the Client's risk and expense (including handling and insurance costs).
- 12.4 When violating the provisions in paragraphs 1 and/or 2 of this article, the Client shall owe the Contractor a penalty of €250 per day with a maximum of €25,000. This penalty may be claimed in addition to damages pursuant to the law.
- 12.5 The Contractor is at all times entitled to rely on article 6:90 of the Civil Code.

Article 13: Payment

- 13.1 The Contractor shall at all times be entitled to demand full or partial payment in advance. As regards all other sales, payment must be made by the Client within 30 days of the invoice date concerned, unless otherwise agreed in writing.
- 13.2 Without prejudice to the specified payment conditions, the Client is obliged, at the Contractor's first demand, to provide security for payment, to the Contractor's satisfaction upon or after entering into the agreement and before its execution. Failure on the Client's part to provide such security for payment within the period specified will immediately constitute default. In that case, the Contractor is entitled to suspend or terminate the agreement and to recover any damage suffered from the Client.
- 13.3 The Client's right to offset outstanding claims against the Contractor is excluded, unless the Contractor has been declared bankrupt.
- 13.4 Irrespective of whether the Contractor has fully executed the agreed performance, everything that is or shall be owed to it by the Client pursuant to the agreement is immediately due and payable if:
 - a. a payment term has been exceeded;
 - b. the Client's bankruptcy or suspension of payment has been applied for;
 - c. the Client's assets or claims are seized;
 - d. the Client (company) is dissolved or wound up;
 - e. the Client (a natural person) requests to be admitted to statutory debt rescheduling, is placed under guardianship or has died.
- 13.5 If payment has not been made by the payment deadline specified, the Client shall be deemed to be in default without the need for any notice of default or judicial intervention and the Client is immediately liable to pay interest to the Contractor. This interest is payable at a rate of 12% per year, or at the statutory rate if that is higher. For the purposes of calculating the interest, partial months are counted as full months.
- 13.6 If payment has not been made by the payment deadline specified, the Client is immediately liable to pay the Contractor all extrajudicial costs, with a minimum of €75. These costs are calculated in accordance with the following table (principal sum incl. interest):
 - on the first €3,000 - 15%
 - on the excess up to €6,000 - 10%
 - on the excess up to €15,000 - 8%
 - on the excess up to €60,000 - 5%
 - on the excess above €60,000 - 3%If the actual extrajudicial costs exceed those based on this formula, the Client is liable to pay the actual costs.
- 13.7 If judicial proceedings are decided in the Contractor's favour, all costs incurred by the Contractor in connection with those proceedings are for the Client's account.

Article 14: Securities, retention of ownership and pledging

- 14.1 Irrespective of the agreed payment conditions, the Client is obliged to provide sufficient security for payment, on the Contractor's first demand and to its satisfaction. If the Client does not comply with such demand within the term set for this, it shall immediately be in default. In that case, the Contractor is entitled to dissolve the agreement and recover its damage from the Client.
- 14.2 The Contractor shall retain ownership of any goods delivered as long as the Client:
 - a. fails or shall fail the fulfilment of its obligations under this or other agreements;
 - b. has not paid amounts owed that result from not fulfilling the aforementioned agreements, such as damage, penalty, interest and costs.

- 14.3 As long as the goods delivered are subject to retention of title, the Client may not encumber or alienate these other than in the ordinary course of its business.
- 14.4 Once the Contractor has invoked its retention of title, it may take back possession of the goods delivered. The Client shall lend its full cooperation to this end and provide the Contractor access to the location where these objects are located.
- 14.5 The Contractor has a right of pledge and a right of retention in respect of all goods that are or will be held by it and in respect of all claims it has or might acquire against the Client with regard to anyone seeking their surrender.
- 14.6 If the Client has fulfilled its obligations after the Contractor has delivered the goods to the Client in accordance with the agreement, the retention of title shall be revived with regard to such goods if the Client does not fulfil its obligations under an agreement subsequently concluded.
- 14.7 In the event that the Contractor cannot claim retention of title because the delivered objects have been extinguished by confusion, specification or accession, the Client is obliged to pledge the newly formed objects to the Contractor.

Article 15: Suspension and termination

- 15.1 In the event that the Client does not, or not in a timely manner, fulfil its obligations pursuant to an agreement it entered into, in the event that there are sound reasons for assuming this, or in the event that the Client submits a request for suspension of payments, bankruptcy or winds up its company, the Contractor is entitled to suspend or terminate the agreement concerned without further notice of default or judicial intervention, and shall not be obliged to pay any compensation.
- 15.2 Any claim from the Contractor with regard to a part of the agreement that has already been executed or has led to damage as a result of the suspension or termination, including loss of profit, is immediately due and payable.
- 15.3 If the Client wishes to terminate the agreement without the Contractor being in default and the Contractor agrees to this, the agreement shall be terminated by mutual consent. In that case, the Contractor is entitled to compensation of all financial losses such as losses incurred, loss of profit and costs incurred.

Article 16: Applicable law and competent court

- 16.1 These general terms and conditions and any agreements entered into by the Contractor shall be solely governed by the laws of the Netherlands.
- 16.2 The Vienna Sales Convention (C.I.S.G.) does not apply, nor do any other international regulations of which exclusion is permitted.
- 16.3 Disputes will be heard exclusively by the Dutch civil court with jurisdiction over the Contractor's place of establishment, unless this violates mandatory law. The Contractor may deviate from this rule of jurisdiction and use the legal rules of jurisdiction.

Allgemeine Geschäftsbedingungen der Van der Valk Horti Systems B.V.

Eingetragen bei der Industrie- und Handelskammer unter der Nummer 64567761

Artikel 1: Geltungsbereich

- 1.1 Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden auf alle (Preis-)Angebote und Verträge sowie auf alle sich daraus ergebenden Verträge Anwendung, in denen die Van der Valk Horti Systems B.V. (im Folgenden „der Auftragnehmer“) die Lieferung bestimmter Produkte an den Auftraggeber zusagt. Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten in allen Fällen, in denen der Auftragnehmer als Anbieter oder als Lieferant auftritt.
- 1.2 Die Anwendbarkeit der Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Auftraggebers oder etwaiger anderer Allgemeinen Geschäftsbedingungen wird hiermit ausdrücklich ausgeschlossen.
- 1.3 Abweichungen von diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen bedürfen der ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung des Auftragnehmers.
- 1.4 Bei Widersprüchen zwischen dem Inhalt eines zwischen dem Auftraggeber und dem Auftragnehmer geschlossenen Vertrags und diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind die im jeweiligen Vertrag enthaltenen Bestimmungen maßgebend.
- 1.5 Bei Widersprüchen zwischen dem niederländischen Wortlaut dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen und einer etwaigen anderssprachigen Fassung ist der niederländische Wortlaut maßgebend.

Artikel 2: Angebote und Zustandekommen von Verträgen

- 2.1 Alle Angebote sind völlig unverbindlich, auch wenn sie eine Annahmefrist enthalten.
- 2.2 Wenn der Auftraggeber dem Auftragnehmer Daten, Zeichnungen und dergleichen zur Verfügung stellt, kann der Auftragnehmer von deren Richtigkeit und Vollständigkeit ausgehen und sein Angebot auf diesen Informationen basieren. Bei Änderungen der zur Verfügung gestellten Daten, Zeichnungen und dergleichen ist der Auftraggeber verpflichtet, den Auftragnehmer rechtzeitig darüber zu informieren.
- 2.3 Die im Angebot genannten Preise gelten für Lieferungen frei Frachtführer Monster, Niederlande (FCA Incoterms 2010). Die Preise verstehen sich exklusive Umsatzsteuer und Verpackung.
- 2.4 Ein Vertrag kommt dann zustande, wenn der Auftragnehmer das Angebot schriftlich bestätigt. Wenn der Auftragnehmer das Angebot nicht schriftlich bestätigt, gilt der alleinige Umstand, dass mit der Durchführung bzw. Lieferung begonnen wurde, als ausreichender Beweis für die Genehmigung des Angebots und damit für das Zustandekommen eines Vertrags.
- 2.5 Etwaige von einem Vertreter des Auftragnehmers unterbreitete Angebote oder gemachte Zusicherungen sind nur dann verbindlich, wenn sie vom Auftragnehmer schriftlich bestätigt werden.
- 2.6 Wenn der Auftraggeber das Angebot des Auftragnehmers nicht annimmt, hat der Auftragnehmer das Recht, dem Auftraggeber alle ihm im Zusammenhang mit der Erstellung des Angebots entstandenen Kosten in Rechnung zu stellen.

Artikel 3: Preise

- 3.1 Sofern nicht schriftlich etwas anderes vereinbart wird, verstehen sich alle Preise in Euro, zuzüglich Umsatzsteuer sowie frei Frachtführer Monster, Niederlande (FCA, Incoterms 2010).
- 3.2 Der Auftragnehmer kann eine nach Abschluss des Vertrags eintretende Erhöhung der dem Preis zugrunde liegenden Kostenfaktoren an den Auftraggeber weitergeben.
- 3.3 Der Auftraggeber ist verpflichtet, den sich durch die in Absatz 2 dieses Artikels erwähnte Preiserhöhung ergebenden Preisunterschied nach Wahl des Auftragnehmers zu einem der nachfolgenden Zeitpunkte zu begleichen:
 - a. bei Eintritt der Preiserhöhung;
 - b. gleichzeitig mit der Hauptsumme;
 - c. bei der nächsten vereinbarten Zahlungsfrist;
- 3.3 Wenn der Auftraggeber Ware liefert und der Auftragnehmer bereit ist, diese Ware zu verwenden, kann der Auftragnehmer bis zu 20% des Marktpreises der gelieferten Ware in Rechnung stellen.

Artikel 4: Geistige Eigentumsrechte

- 4.1 Sofern nicht ausdrücklich schriftlich anders vereinbart, behält sich der Auftragnehmer sämtliche geistigen Eigentumsrechte an allen Angeboten sowie an allen Entwürfen, Illustrationen, Abbildungen, Zeichnungen, (Test-)Modellen, Softwareprogrammen und dergleichen vor.
- 4.2 Die in Artikel 4.1 genannten Rechte bleiben Eigentum des Auftragnehmers, ungeachtet dessen, ob dem Auftraggeber die Kosten für deren Erstellung in Rechnung gestellt wurden. Diese Informationen dürfen ohne ausdrückliche vorherige schriftliche Zustimmung des Auftragnehmers weder vervielfältigt oder verwendet noch Dritten gezeigt werden. Für jeden Verstoß gegen diese Bestimmung hat der Auftraggeber dem Auftragnehmer eine sofort fällige Vertragsstrafe in Höhe von € 25.000,- zu zahlen. Weiter gehende gesetzliche Schadensersatzansprüche bleiben hiervon unberührt.
- 4.3 Der Auftraggeber hat die ihm zur Verfügung gestellten Informationen im Sinne von Absatz 1 dieses Artikels auf erste Aufforderung innerhalb der vom Auftragnehmer gesetzten Frist zurückzugeben. Bei einem Verstoß gegen diese Bestimmung verwirkt der Auftraggeber gegenüber dem Auftragnehmer eine

sofort fällige Vertragsstrafe in Höhe von € 1.000,- pro Tag. Weiter gehende gesetzliche Schadensersatzansprüche bleiben hiervon unberührt.

- 4.4 Der Auftragnehmer behält sich alle geistigen Eigentumsrechte an der von ihm gelieferten Ware vor. Dem Auftraggeber ist es untersagt, die gelieferte Ware ganz oder teilweise zu verändern, diese mit einer Handelsmarke zu versehen, die betreffende Marke auf andere Weise zu nutzen oder im eigenen Namen zu registrieren.

Artikel 5: Empfehlungen, Entwürfe und Materialien

- 5.1 Sofern nicht ausdrücklich schriftlich vereinbart, haben alle vom Auftragnehmer im Rahmen eines Angebots, Vertrags oder auf andere Weise zur Verfügung gestellten Informationen in Form von Empfehlungen, Montage- und/oder Gebrauchsanweisungen, Anleitungen, Zeichnungen oder Transportunterlagen rein informativen Charakter und bilden keinen Bestandteil des zwischen dem Auftraggeber und Auftragnehmer geschlossenen Vertrags.
- 5.2 Der Auftraggeber ist für alle von ihm selbst oder in seinem Auftrag erstellten Zeichnungen, Berechnungen und Entwürfe, für die Funktionstüchtigkeit aller von ihm selbst oder in seinem Auftrag vorgeschriebenen Materialien, für sämtliche technischen Informationen sowie für alle sonstigen von ihm selbst oder in seinem Auftrag zur Verfügung gestellten relevanten Informationen verantwortlich. Der Auftragnehmer kann bei der Durchführung des Vertrags von der Richtigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen ausgehen.
- 5.3 Der Auftraggeber stellt den Auftragnehmer von sämtlichen Ansprüchen frei, die Dritte im Zusammenhang mit der Verwendung der von ihm selbst oder in seinem Auftrag erteilten Empfehlungen sowie bereitgestellten Zeichnungen, Berechnungen, Entwürfe, Materialien, Proben, Modelle, technischen Informationen und etwaiger sonstiger erteilter Informationen geltend machen könnten.
- 5.4 Der Auftraggeber ist in jedem Fall für die Endprüfung aller von oder im Auftrag des Auftragnehmers übermittelten Materialspezifikationen verantwortlich.
- 5.5 Der Auftraggeber ist berechtigt, die Materialien, die der Auftragnehmer verwenden möchte, vor ihrer Verarbeitung auf eigene Rechnung zu prüfen (oder prüfen zu lassen). Alle dem Auftragnehmer dadurch entstehenden Kosten gehen zu Lasten des Auftraggebers.

Artikel 6: Lieferung

- 6.1 Die vom Auftragnehmer angegebenen Lieferfristen sind in keinem Fall verbindlich. Ein Lieferverzug liegt erst dann vor, wenn der Auftraggeber den Auftragnehmer schriftlich unter Setzung einer angemessenen Nachfrist gemahnt hat und der Auftragnehmer seinen Verpflichtungen auch innerhalb dieser Nachfrist nicht nachkommt.
- 6.2 Bei der Festlegung der Lieferfrist geht der Auftragnehmer davon aus, dass der Auftrag unter den dem Auftragnehmer zum jeweiligen Zeitpunkt bekannten Umständen ausgeführt werden kann.
- 6.3 Die Lieferfrist beginnt erst dann, wenn der jeweilige Vertrag gemäß den Bestimmungen in Artikel 2 zustande gekommen ist, die Parteien eine Einigung über alle kommerziellen und technischen Einzelheiten erzielt haben, der Auftragnehmer alle erforderlichen Informationen sowie definitiven und genehmigten Zeichnungen und dergleichen erhalten hat, die vereinbarte Raten- oder Vorauszahlung eingegangen ist und alle notwendigen Voraussetzungen für die Auftragsausführung erfüllt sind.
- 6.4 a. Wenn Umstände eintreten, die dem Auftragnehmer bei Festlegung der Lieferfrist nicht bekannt waren, kann der Auftragnehmer die Lieferfrist um jenen Zeitraum verlängern, der benötigt wird, um den Auftrag unter diesen Umständen auszuführen. Wenn die Arbeiten nicht in die Planung des Auftragnehmers eingepasst werden können, werden diese ausgeführt, sobald seine Planung dies zulässt.
- b. Wenn Mehrarbeit vorliegt, wird die Lieferfrist um jenen Zeitraum verlängert, den der Auftragnehmer benötigt, um die für die Mehrarbeit erforderlichen Materialien und Teile zu liefern bzw. liefern zu lassen und die Mehrarbeit auszuführen. Wenn die Mehrarbeit nicht in die Planung des Auftragnehmers eingepasst werden kann, wird diese ausgeführt, sobald seine Planung dies zulässt.
- c. Bei Aussetzung der Verpflichtungen des Auftragnehmers verlängert sich die Lieferfrist um die Dauer dieser Aussetzung.
- 6.5 Bei Überschreitung der Lieferfrist ist der Auftraggeber nicht zur Kündigung oder Beendigung des Vertrags berechtigt. Ihm steht auch kein Anspruch auf Schadensersatz zu.
- 6.6 Der Auftraggeber ist verpflichtet, alle Kosten, die dem Auftragnehmer durch eine Verzögerung der Lieferung und/oder Ausführung im Sinne von Absatz 4 dieses Artikels entstehen, zu ersetzen.
- 6.7 Der Auftragnehmer behält sich das Recht vor, Teillieferungen vorzunehmen. Jede Teillieferung gilt als separater Vertrag. Der Auftragnehmer kann für jede Teillieferung eine entsprechende Zahlung verlangen, bevor eine weitere Teillieferung erfolgt.
- 6.8 Wenn der Auftraggeber seiner Zahlungsverpflichtung nicht oder nicht fristgerecht nachkommt, kann der Auftragnehmer seine Lieferverpflichtung aussetzen.

Artikel 7: Gefahrübergang

- 7.1 Sofern nicht schriftlich anders vereinbart, erfolgt die Lieferung frei Frachtführer Monster, Niederlande (FCA, Incoterms 2010). Die Gefahr geht im Zeitpunkt der Übergabe der Ware auf den Auftraggeber über.

- 7.2 Unbeschadet der Bestimmungen in Absatz 1 dieses Artikels können der Auftraggeber und der Auftragnehmer vereinbaren, dass der Auftragnehmer den Transport übernimmt. In diesem Fall trägt der Auftraggeber die Gefahr für Lagerung, Beladung, Transport und Entladung. Der Auftraggeber kann sich gegen diese Risiken versichern.
- 7.3 Wenn der Auftraggeber bei Ersatzlieferungen zu ersetzende Ware bis zur Lieferung der neuen Ware in seinem Besitz hält, trägt der Auftraggeber die Gefahr für die zu ersetzende Ware bis zu dem Zeitpunkt ihrer Übergabe an den Auftragnehmer. Wenn der Auftraggeber die zu ersetzende Ware nicht in dem Zustand übergeben kann, in dem sich diese im Zeitpunkt des Vertragsabschlusses befand, kann der Auftragnehmer den Vertrag auflösen.

Artikel 8: Höhere Gewalt

- 8.1 Der Auftragnehmer ist berechtigt, die Erfüllung seiner Verpflichtungen auszusetzen, wenn er durch Ereignisse höherer Gewalt vorübergehend daran gehindert wird, seinen vertraglichen Verpflichtungen gegenüber dem Auftraggeber nachzukommen.
- 8.2 Als höhere Gewalt gelten alle Umstände, durch die Lieferanten, Subunternehmer des Auftragnehmers oder vom Auftragnehmer beauftragte Spediteure ihren Verpflichtungen nicht oder nicht fristgerecht nachkommen können. Dazu zählen u. a. witterungsbedingte Umstände, Erdbeben, Brand, Diebstahl oder Verlust von Werkzeugen, die Zerstörung von zu verarbeitenden Materialien, Straßensperren, Streiks oder Arbeitsniederlegungen sowie Import- und Handelsbeschränkungen.
- 8.3 Das Recht zur Aussetzung der Lieferung besteht nicht mehr, wenn die vorübergehende Unmöglichkeit der Vertragserfüllung länger als sechs Monate dauert. Nach Ablauf dieser Frist können der Auftraggeber und der Auftragnehmer den Vertrag mit sofortiger Wirkung beenden. Dies gilt jedoch nur für den noch nicht erfüllten Teil des Vertrags.
- 8.4 Bei einem Ereignis höherer Gewalt, das die Erfüllung des Vertrags dauerhaft unmöglich macht, können beide Parteien mit sofortiger Wirkung von dem noch nicht erfüllten Teil des Vertrags zurücktreten.
- 8.5 Wurde ein Teil des Auftrags bereits ausgeführt, ist der Auftraggeber zur Zahlung des Kaufpreises für die bereits gelieferte Ware verpflichtet.
- 8.6 Die Parteien haben keinen Anspruch auf Ersatz der ihnen durch Aussetzung oder Beendigung des Vertrags im Sinne dieses Artikels entstandenen oder entstehenden Schäden.

Artikel 9: Haftung

- 9.1 Bei einem schuldhaften Versäumnis ist der Auftragnehmer verpflichtet, seine vertraglichen Verpflichtungen nach einer entsprechenden schriftlichen Mahnung durch den Auftraggeber noch nachträglich zu erfüllen.
- 9.2 Die Schadensersatzpflicht des Auftragnehmers - auf welcher gesetzlichen Grundlage auch immer - beschränkt sich auf jene Schäden, gegen die der Auftragnehmer aufgrund einer von ihm oder für ihn abgeschlossenen Versicherung versichert ist. Sie überschreitet jedoch nie den Betrag, der im jeweiligen Fall von der Versicherung ausbezahlt wird.
- 9.3 Wenn sich der Auftragnehmer aus welchem Grund auch immer nicht auf die Bestimmung in Absatz 2 dieses Artikels berufen kann, ist die Schadensersatzpflicht auf jenen Betrag beschränkt, die vom Auftragnehmer für den jeweiligen Auftrag (ohne Umsatzsteuer) in Rechnung gestellt wurde. Wenn der Auftrag aus mehreren Teilen oder Teillieferungen bestand, beschränkt sich die Schadensersatzpflicht auf jenen Betrag, der vom Auftragnehmer für den jeweiligen Teil oder die jeweilige Teillieferung (ohne Umsatzsteuer) in Rechnung gestellt wurde.
- 9.4 Kein Schadensersatzanspruch besteht für:
- Folgeschäden. Zu Folgeschäden zählen u. a. Betriebsausfälle, Produktionsverluste, Gewinneinbußen, Transportkosten sowie Reise- und Aufenthaltskosten. Der Auftraggeber hat sich auf entsprechende Aufforderung hin gegen diese Schäden zu versichern;
 - Obhutsschäden. Zu Obhutsschäden zählen u. a. Schäden, die durch oder während der Ausführung der Arbeiten an Sachen verursacht werden, an denen gearbeitet wird, oder an Sachen, die sich in der Nähe der Arbeitsstelle befinden. Der Auftraggeber hat sich auf entsprechende Aufforderung hin gegen diese Schäden zu versichern;
 - Schäden, die durch Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit seitens Erfüllungsgehilfen oder weisungsabhängigen Mitarbeitern des Auftragnehmers verursacht werden; und
 - Schäden, die durch die nicht sachgerechte Befolgung der vom Auftragnehmer zur Verfügung gestellten Anleitungen und die unsachgemäße Installation durch den Auftraggeber der vom Auftragnehmer gelieferten Materialien verursacht werden;
- 9.5 Der Auftragnehmer haftet nicht für Schäden an vom Auftraggeber oder in dessen Auftrag gelieferten Materialien, wie z. B. Schirmen, infolge einer nicht ordnungsgemäß ausgeführten Verarbeitung der Materialien. Der Auftraggeber kann vom Auftragnehmer die neuerliche Verarbeitung mit neuen vom Auftraggeber auf dessen Rechnung gelieferten Materialien verlangen.
- 9.6 Der Auftraggeber stellt den Auftragnehmer von sämtlichen Ansprüchen Dritter aus Produkthaftung infolge von Mängeln an einem Produkt frei, die vom Auftraggeber an einen Dritten geliefert werden und das sich (auch) aus vom Auftragnehmer gelieferten Produkten und/oder Materialien zusammensetzt. Der

Auftraggeber ist verpflichtet, alle dem Auftragnehmer in diesem Zusammenhang entstehenden Schäden, darunter auch (sämtliche) Rechtskosten, zu ersetzen.

- 9.7 Der Auftraggeber trägt die alleinige Gefahr und Haftung für Schäden im Zusammenhang mit dem Verlust, Diebstahl, Brand und der Beschädigung von Sachen des Auftraggebers und zur Vertragserfüllung erforderlichen Produkten und/oder Materialien Dritter (wie z. B. von Schirmen) sowie für die Arbeiten vorgesehenen bzw. bei den Arbeiten verwendeten Materialien, die sich auf dem Gelände des Auftragnehmers befinden.
- 9.8 Der Auftraggeber ist verpflichtet, sich gegen die in Absatz 7 dieses Artikels erwähnten Risiken ausreichend zu versichern. Der Auftraggeber hat darüber hinaus eine Versicherung für die zu verwendenden Materialien abzuschließen, die dem Auftragnehmer vom Auftraggeber als deren rechtllichem Eigentümer zur Verfügung gestellt werden. Der Auftraggeber hat dem Auftragnehmer auf dessen erste Aufforderung hin eine Kopie der betreffenden Versicherung(en) und einen Nachweis für die Zahlung der jeweiligen Versicherungsprämie vorzulegen. Der Versicherer des Auftraggebers ist über etwaige Schäden umgehend zu informieren, um die weitere Schadensbearbeitung und -abwicklung in die Wege zu leiten.
- 9.9 Wenn der Auftraggeber seinen in den vorigen Absätzen erwähnten Verpflichtungen nicht nachkommt und dadurch die Ausführung der Arbeiten verzögert, werden die Arbeiten erst dann ausgeführt, wenn der Auftraggeber seinen Verpflichtungen nachgekommen ist und die Planung des Auftragnehmers dies zulässt. Der Auftraggeber haftet für alle dem Auftragnehmer aufgrund dieser Verzögerung entstehenden Schäden.

Artikel 10: Garantie und sonstige Ansprüche

- 10.1 Der Auftragnehmer garantiert, dass die Produkte für die nachstehend genannten Zeiträume nach erfolgter Lieferung durch den Auftragnehmer, frei von Konstruktionsfehlern sind:

Schirme:

- Stahldraht, Stahlkabel und Polyesterdraht: Herstellergarantie des Lieferanten
- Verschleißteile: 5 Jahre
- Motoren und sonstige Antriebsteile: Herstellergarantie des Lieferanten
- Sonstige Zubehörteile: 10 Jahre

Belüftungsmechanik:

- Verschleißteile: 5 Jahre
- Motoren und sonstige Antriebsteile: Herstellergarantie des Lieferanten
- Sonstige Zubehörteile: 10 Jahre

- 10.2 Wenn die erbrachte Leistung untauglich ist, steht es dem Auftragnehmer frei, ob er die Leistung nachbessert oder dem Auftraggeber den entsprechenden Teil der Rechnung gutschreibt. Wenn sich der Auftragnehmer für eine Nachbesserung entscheidet, bestimmt er selbst die Art und Weise und den Zeitpunkt der Nachbesserung. Wenn die vereinbarte Leistung (auch) aus der Verarbeitung von Materialien besteht, die entweder vom Auftraggeber oder von Dritten zur Ausführung des Auftrags geliefert werden, hat der Auftraggeber auf eigene Rechnung und Gefahr für die Lieferung der neuen Materialien zu sorgen.
- 10.3 Teile oder Materialien, die vom Auftragnehmer nachgebessert oder ersetzt werden, sind vom Auftraggeber frei Haus/verzollt Monster, Niederlande (DDP, Incoterms 2010) zu liefern. Alle Kosten für Transport oder Versand, für Demontage und Montage sowie alle Reise- und Aufenthaltskosten gehen zu Lasten des Auftraggebers.
- 10.4 Der Auftraggeber hat dem Auftragnehmer jederzeit die Gelegenheit zu geben, etwaige Mängel zu beheben oder die Verarbeitung erneut durchzuführen.
- 10.5 Der Auftraggeber kann einen Garantieanspruch nur dann geltend machen, wenn er alle seine Verpflichtungen gegenüber dem Auftragnehmer erfüllt hat.
- 10.6 a. Von der Garantie ausgeschlossen sind Mängel, die auf folgende Ursachen zurückzuführen sind:
- die Bereitstellung von unrichtigen Informationen an den Auftragnehmer, darunter insbesondere Informationen über Witterungsbedingungen, die Stabilität der Basis, externe Einflüsse usw.;
 - die unrichtige, nicht vollständige und/oder unsachgemäße Befolgung der im Montage- und Wartungshandbuch enthaltenen Anweisungen sowie - sofern zutreffend - die Nichtbeachtung von Empfehlungen des Auftragnehmers bezüglich der Sicherung des Systems an bestehenden Bauten oder der Basis;
 - ungewöhnliche chemische Einwirkungen auf die Materialien, darunter insbesondere von Unkrautvernichtungs-, Dünge- oder Reinigungsmitteln;
 - die Verwendung beschädigter oder defekter Komponenten in der fertigen Anlage;
 - normalen Verschleiß;
 - eine unsachgemäße Verwendung;
 - eine mangelhafte Wartung; und
 - vom Auftraggeber oder Dritten durchgeführte Montage- oder Reparaturarbeiten;

- b. Von der Garantie ausgeschlossen sind gelieferte Objekte, die zum Zeitpunkt der Lieferung nicht neu waren, oder Objekte, deren Verwendung vom Auftraggeber vorgeschrieben war und/oder welche vom Auftraggeber oder in dessen Auftrag bereitgestellt wurden;
 - c. Von der Garantie ausgeschlossen sind Inspektionen und/oder Reparaturen von Objekten, die dem Auftraggeber gehören.
 - d. Auf Teile, die einer Herstellergarantie unterliegen, wird keine Garantie gewährt.
- 10.7 Die Bestimmungen in den Absätzen 2 bis 6 dieses Artikels finden entsprechende Anwendung auf eventuelle Ansprüche des Auftraggebers bei Vertragsbruch, Nonkonformität oder aus einem anderen Rechtsgrund.
- 10.8 Der Auftraggeber kann ihm aufgrund dieses Artikels zustehende Rechte nicht übertragen.

Artikel 11: Reklamationen

- 11.1 Der Auftraggeber kann sich nur dann auf einen Leistungsmangel berufen, wenn er den Mangel innerhalb von vierzehn Tagen, nachdem er diesen festgestellt hat, dem Auftragnehmer schriftlich anzeigt.
- 11.2 Beanstandungen von Rechnungen sind dem Auftraggeber innerhalb der Zahlungsfrist schriftlich zu melden. Andernfalls erlöschen alle diesbezüglichen Rechte des Auftraggebers. Wenn die Zahlungsfrist mehr als dreißig Tage beträgt, hat der Auftraggeber spätestens innerhalb von dreißig Tagen nach Rechnungslegung schriftlich zu reklamieren.

Artikel 12: Nichtabnahme

- 12.1 Der Auftraggeber ist nach Ablauf der Lieferfrist verpflichtet, die Vertragsware an dem vereinbarten Ort abzunehmen.
- 12.2 Der Auftraggeber hat alle ihm zumutbaren Anstrengungen zu unternehmen, um dem Auftragnehmer die Ablieferung der Ware zu ermöglichen.
- 12.3 Nicht abgenommene Ware wird auf Rechnung (inkl. Abwicklungs- und Versicherungskosten) und Gefahr des Auftraggebers gelagert.
- 12.4 Bei einem Verstoß gegen die Bestimmungen in Absatz 1 und/oder 2 dieses Artikels verwirkt der Auftraggeber gegenüber dem Auftragnehmer eine Vertragsstrafe in Höhe von € 250,- pro Tag bis zu einer Höchstgrenze von € 25.000,-. Diese Vertragsstrafe kann neben dem gesetzlichen Schadensersatz gefordert werden.
- 12.5 Der Auftragnehmer hat jederzeit das Recht, sich auf Artikel 6:90 ndl. BGB zu berufen.

Artikel 13: Zahlungsbedingungen

- 13.1 Der Auftragnehmer ist jederzeit berechtigt, die vollständige oder teilweise Vorauszahlung des Rechnungsbetrags zu verlangen.
Sofern nicht schriftlich etwas anderes vereinbart wird, gilt für alle anderen Verkäufe, dass der Auftraggeber den Rechnungsbetrag innerhalb von 30 Tagen nach dem jeweiligen Rechnungsdatum zu begleichen hat.
- 13.2 Unbeschadet der vereinbarten Zahlungsbedingungen ist der Auftraggeber verpflichtet, auf erste Aufforderung des Auftraggebers hin eine Sicherheit für die Erfüllung seiner Zahlungsverpflichtungen zu leisten. Diese Sicherheit kann entweder zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses oder nach Vertragsabschluss und vor Ausführung des Vertrags geleistet werden. Wenn es der Auftraggeber verabsäumt, innerhalb der gesetzten Frist eine derartige Sicherheit zu leisten, befindet er sich sofort in Verzug. Der Auftragnehmer hat in diesem Fall das Recht, den Vertrag auszusetzen oder für nichtig zu erklären und den Auftraggeber für den dadurch erlittenen Schaden in Regress zu nehmen.
- 13.3 Der Auftraggeber darf etwaige Verbindlichkeiten nur dann mit ausstehenden Forderungen gegen den Auftragnehmer aufrechnen, wenn der Auftragnehmer für zahlungsunfähig erklärt wird.
- 13.4 Unbeschadet dessen, ob der Auftragnehmer die vereinbarte Leistung vollständig erbracht hat, sind alle vom Auftraggeber an den Auftragnehmer geschuldeten Beträge sofort fällig, wenn:
- a. eine Zahlungsfrist überschritten wird;
 - b. die Eröffnung eines Insolvenzverfahrens über das Vermögen des Auftraggebers oder ein Zahlungsaufschub seitens des Auftraggebers beantragt wird;
 - c. Vermögenswerte oder Forderungen des Auftraggebers gepfändet werden;
 - d. das Unternehmen des Auftraggebers aufgelöst oder liquidiert wird;
 - e. der Auftraggeber (als natürliche Person) einen Antrag auf gesetzliche Schuldensanierung stellt, eine Vermögenspflegschaft über sein Vermögen angeordnet wird oder er verstirbt;
- 13.5 Wenn bis zum Ablauf der festgesetzten Zahlungsfrist keine Zahlung erfolgt ist, befindet sich der Auftraggeber in Verzug, ohne dass es dazu einer vorherigen Mahnung oder Anrufung eines Gerichts bedarf, und hat der Auftragnehmer das Recht, vom Auftraggeber Verzugszinsen zu fordern. Die Zinsen belaufen sich auf 12% jährlich oder entsprechen dem Regelzinssatz, sofern dieser höher ist. Bei der Berechnung der Höhe der Zinsen wird jeder angefangene Monate als ganzer Monat gewertet.
- 13.6 Wenn innerhalb der vereinbarten Zahlungsfrist keine Zahlung erfolgt ist, hat der Auftraggeber dem Auftragnehmer alle außergerichtlichen Kosten in Höhe von mindestens € 75,- zu erstatten. Diese Kosten werden anhand der nachstehenden Tabelle berechnet (Hauptsumme inkl. Zinsen):
- bis € 3.000 15 %
 - darüber hinaus bis € 6.000 10 %

- darüber hinaus bis € 15.000 8 %
- darüber hinaus bis € 60.000 5 %
- ab € 60.000,- 3 %

Wenn die tatsächlich aufgewendeten außergerichtlichen Kosten die in dieser Tabelle angegebenen Beträge übersteigen, ist der Auftraggeber verpflichtet, die tatsächlich aufgewendeten Kosten zu erstatten.

- 13.7 Wenn der Auftragnehmer in einem Gerichtsverfahren obsiegt, gehen sämtliche dem Auftragnehmer entstandene Verfahrenskosten zu Lasten des Auftraggebers.

Artikel 14: Sicherheiten, Eigentumsvorbehalt und Verpfändung

- 14.1 Unbeschadet der vereinbarten Zahlungsbedingungen ist der Auftraggeber verpflichtet, auf erste Aufforderung des Auftragnehmers hin eine nach dessen Ermessen ausreichende Sicherheit für die Erfüllung seiner Zahlungsverpflichtungen zu leisten. Wenn der Auftraggeber dieser Verpflichtung nicht innerhalb der gesetzten Frist nachkommt, gerät er sofort in Verzug. Der Auftragnehmer hat in diesem Fall das Recht, den Vertrag zu kündigen und den Auftraggeber für den dadurch erlittenen Schaden in Regress zu nehmen.
- 14.2 Der Auftragnehmer bleibt Eigentümer der gelieferten Sachen, solange der Auftraggeber:
- a. es schuldhaft versäumt, seinen Verpflichtungen aus diesem oder anderen Verträgen nachzukommen;
 - b. Forderungen, die sich aus der Nichterfüllung der oben genannten Verträge ergeben, wie z. B. Schadensersatzleistungen, Vertragsstrafen, Zinsen und Kosten, nicht beglichen hat;
- 14.3 Solange an den gelieferten Sachen ein Eigentumsvorbehalt besteht, darf der Auftraggeber die Vorbehaltsware nur im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr mit beschränkten dinglichen Rechten belasten oder veräußern.
- 14.4 Nachdem der Auftragnehmer seinen Eigentumsvorbehalt geltend gemacht hat, darf er die gelieferten Sachen wieder zurückholen. Der Auftraggeber hat dabei jede erforderliche Mitwirkung zu leisten und dem Auftragnehmer Zutritt zu dem Ort zu verschaffen, an dem sich die Vorbehaltsware befindet.
- 14.5 Der Auftragnehmer hat an allen Sachen, die er aus welchem Grund auch immer in seinem Besitz hat oder in Zukunft haben wird, sowie an allen Forderungen, die er gegen den Auftraggeber hat oder in Zukunft haben wird, ein Herausgabe- und Pfandrecht, das gegenüber einem jeden gilt, der deren Herausgabe verlangt.
- 14.6 Wenn der Auftraggeber seine Verpflichtungen nach vertragsgemäß erfolgter Lieferung der Sachen durch den Auftragnehmer erfüllt hat, lebt der Eigentumsvorbehalt bezüglich dieser Sachen wieder auf, wenn er seinen Verpflichtungen aus einem zu einem späteren Zeitpunkt geschlossenen Vertrag nicht nachkommt.
- 14.7 Wenn der Auftragnehmer keinen Eigentumsvorbehalt geltend machen kann, weil die gelieferten Sachen durch Vermischung, Verarbeitung oder Verbindung untergegangen sind, ist der Auftraggeber verpflichtet, die neu entstandenen Sachen an den Auftragnehmer zu verpfänden.

Artikel 15: Aussetzung und Beendigung

- 15.1 Wenn der Auftraggeber seinen Verpflichtungen aus einem von ihm eingegangenen Vertrag nicht, nicht ordnungsgemäß oder nicht fristgerecht nachkommt, wenn die begründete Befürchtung besteht, dass dieser Fall eintreten wird oder wenn der Auftraggeber einen Antrag auf Zahlungsaufschub oder Eröffnung des Insolvenzverfahrens stellt oder sein Unternehmen auflöst, hat der Auftragnehmer das Recht, den jeweiligen Vertrag ohne vorherige Mahnung oder Anrufung eines Gerichts auszusetzen oder zu beenden, ohne zu Schadensersatz verpflichtet zu sein.
- 15.2 Etwaige Forderungen des Auftragnehmers in Bezug auf einen Teil des Vertrags, der bereits erfüllt wurde, oder aufgrund von Schäden, einschließlich Gewinneinbußen, die der Auftragnehmer durch die Aussetzung oder Beendigung des Vertrags erlitten hat, sind sofort fällig.
- 15.3 Wenn der Auftraggeber den Vertrag beenden möchte, ohne dass eine Leistungsstörung seitens des Auftragnehmers vorliegt und der Auftragnehmer sein Einverständnis dazu erklärt, wird der Vertrag in gegenseitigem Einvernehmen beendet. Der Auftragnehmer hat in diesem Fall Anspruch auf Ersatz aller Vermögensschäden, wie z. B. erlittene Verluste, Gewinneinbußen und entstandene Kosten.

Artikel 16: Anwendbares Recht und Gerichtsstand

- 16.1 Auf diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen und etwaige vom Auftragnehmer eingegangene Verträge findet ausschließlich niederländisches Recht Anwendung.
- 16.2 Die Anwendbarkeit des UN-Kaufrechts (CISG) sowie etwaiger anderer internationaler Regelungen, deren Ausschluss zulässig ist, wird hiermit ausgeschlossen.
- 16.3 Ausschließlicher Gerichtsstand ist das am Niederlassungsort des Auftragnehmers zuständige Zivilgericht, sofern dies nicht gegen zwingende Rechtsvorschriften verstößt. Der Auftragnehmer darf von dieser Zuständigkeitsklausel abweichen und die gesetzlichen Zuständigkeitsvorschriften anwenden.