

SCHLETTER

COMPONENTEN- OVERZICHT

2023/2



NIEUW SERIENUM- MERING

Met de pictogrammen willen wij de keuze van de producten voor u gemakkelijker maken. U kunt in één oogopslag zien welk artikel bij welk systeem past. Uiteraard blijven onze bekwame technici tot uw beschikking staan als u hierover vragen hebt.



**COMPATIBEL MET ONZE
STANDAARD SERIES**



**COMPATIBEL MET ONZE
PROLINE SERIES**

ALGEMENE OPMERKINGEN

MATERIALEN:

Dakhaken en de hoofdcomponenten daarvan:
Zeer stevig staal met zink-lamellencoating, roestvrij staal 1.4301 of aluminium

Schroeven:
Roestvrij staal A2 of hoogwaardig

Metalen onderdelen:
Roestvrij staal 1.4301 of aluminium

Moduleklemmen:
Aluminium

Afdichtrubber:
EPDM-afdichting (UV-bestendig)

Afwijkende materialen zijn bij elk artikel beschreven.

PLANNINGSHULP:

Configuratie en statische metingen met de Schletter Configurator.

STATICA:

Statische berekening volgens de actuele landspecifieke normen (in Duitsland EN 1991, EC1). Statica-bijlage ter bepaling van het aantal benodigde bevestigingspunten, gebaseerd op statische berekening. Let in alle gevallen op de opmerkingen over de statica! In de algemene statica-documenten is de bewijsvoering voor de draagkracht van het dak op de onderconstructie niet opgenomen.

Toleranties:
Bij alle afmetingen moet rekening worden gehouden met productiespecifieke toleranties.

WERELDWIJD DISTRIBUTIENETWERK:

Alle bedrijven in de Schletter-groep kunnen op verzoek van de klant artikelen bestellen bij andere vestigingen.

INHOUD

COMPONENTENOVERZICHT

PRESENTATIE	4
Folders en software	5
Monsterkoffer	6
DAKHAKEN	7
Dakhaken standaard	8
Dakhaken Rapid ²⁺ Pro	9
Dakhaken Pro HSL	10
Dakhaken ProLine	11
Alu-tegels	12
Speciale uitvoering	13
Toebehoren	16
SPECIALEBEVESTIGINGEN	17
Speciale bevestigingen voor daken met stalen onderconstructie	18
Speciale bevestigingen voor daken met houten onderconstructie	20
Toebehoren	21
Plaatzadelklemmen	22
Plaatzadelklemmen Pro	24
Trapeziumplaatverbinding	26
Trapeziumplaat- en bitumendakverbinding	27
MODULE-KLEMMEN	28
Moduleklemmen voor ingelijste modules	29
Klemmen voor laminaatmodules	31
Toebehoren laminaatklemmen	32
PROFIELEN	33
Moduledraag- en montageprofielen	34
Modulehouders en montageprofielen Pro	36
Toebehoren profielen	38
STEUNEN	40
Steunen voor platte daksystemen	41
Platdakstelsysteem- en gevelsteunen	42
Groendak steunen	43
Toebehoren dragerset	44
Toebehoren steunen	45
Ondersteuningssysteem	46
BALLAST-GEOPTIMALISEERDE PLATDAKSYSTEMEN	47
FixGrid	48
FlatGrid	51
FixGrid Pro	52
PVMAX ENERGIE-SETS	55
PvMax	56
SCHROEVEN EN KLEINE ONDERDELEN	58
Schroeven en kleine onderdelen	59

PRESENTATIE

- + FOLDERS EN SOFTWARE
- + MONSTERKOFFER



FOLDERS EN SOFTWARE

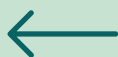
PRESENTATIE

Folders, productbladen, montagehandleidingen en andere technische informatie evenals software vindt u altijd actueel in het downloadgebied op www.schletter-group.com.

Op verzoek sturen wij u graag digitaal onze folders toe.



WWW.SCHLETTER-GROUP.COM



MONSTERKOFFER

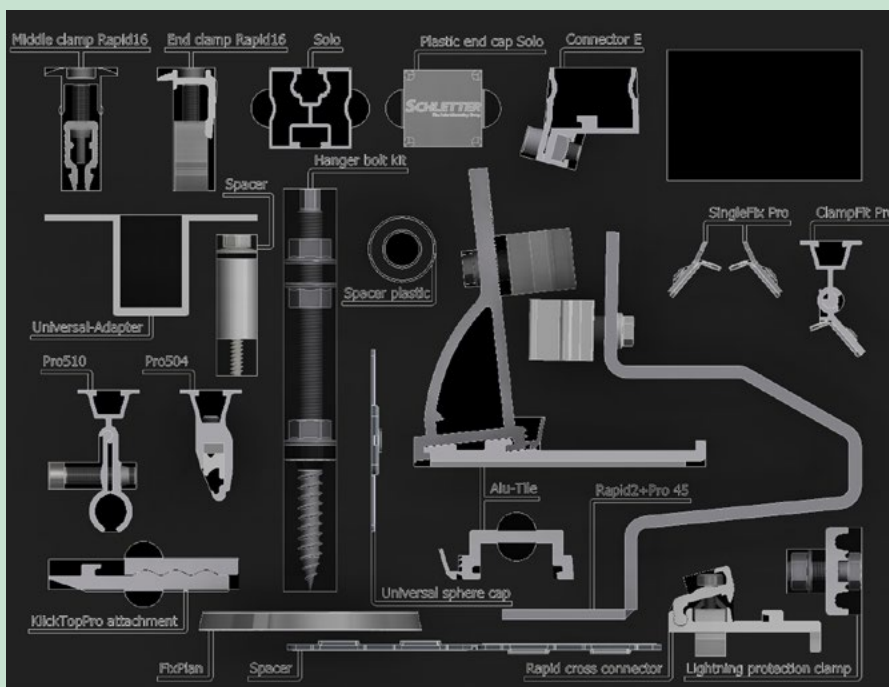
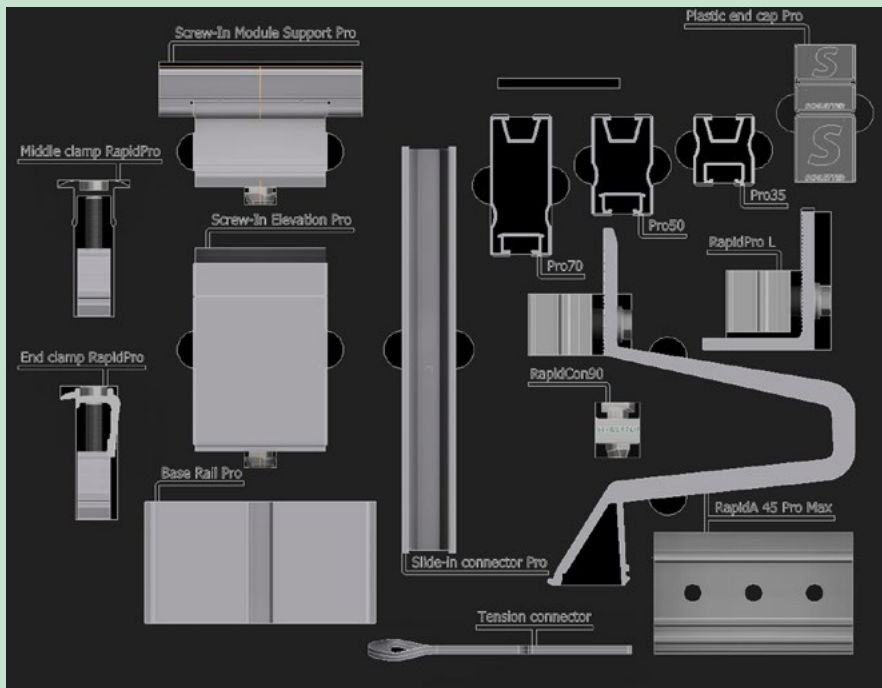
PRESENTATIE

OP AANVRAAG!

195000-397 Monsterkoffer dak- en standaardsystemen
Bevat belangrijke productvoorbeelden van de Schletter-montagesystemen

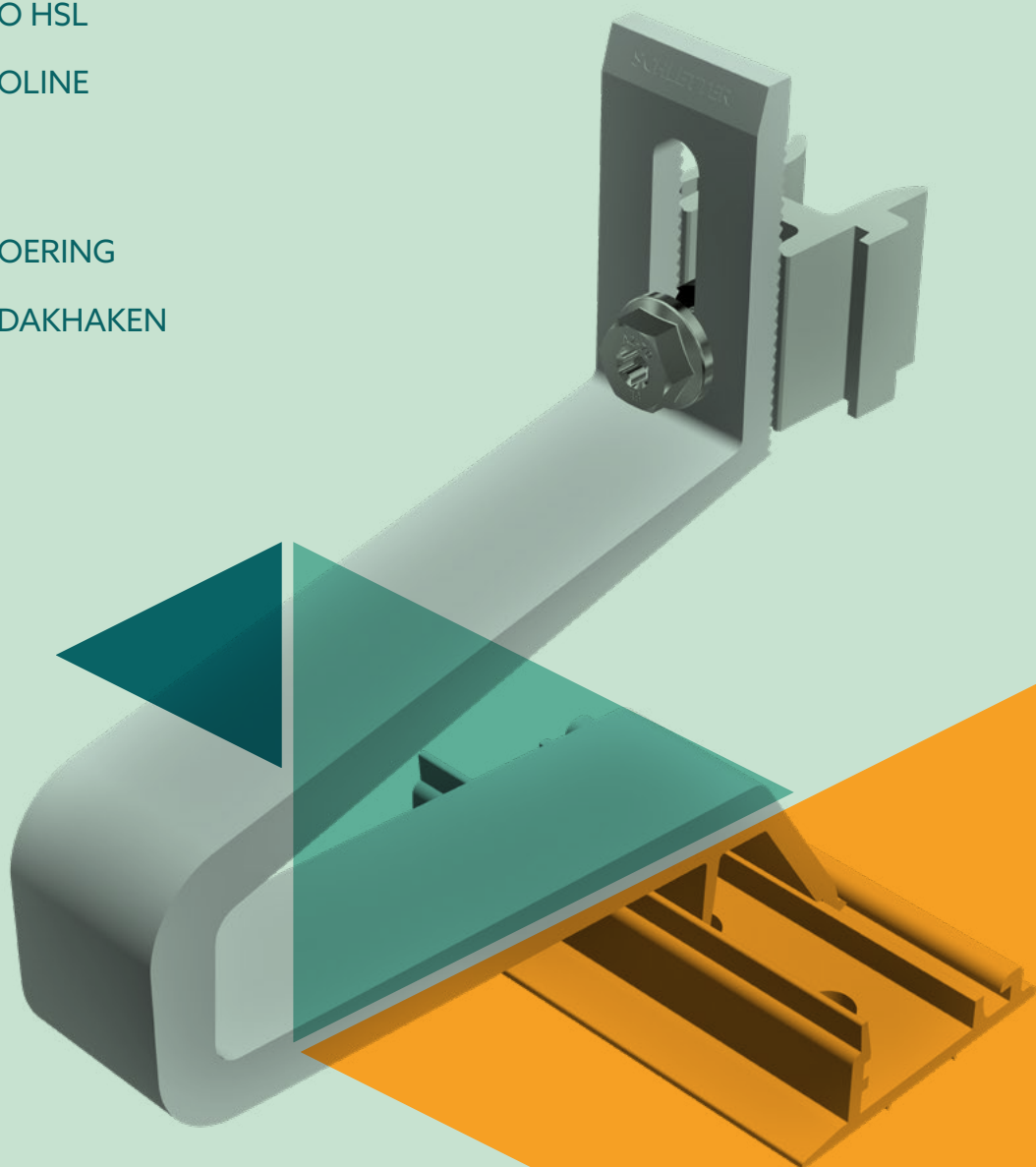


Soortgelijke afbeeldingen



DAKHAKEN

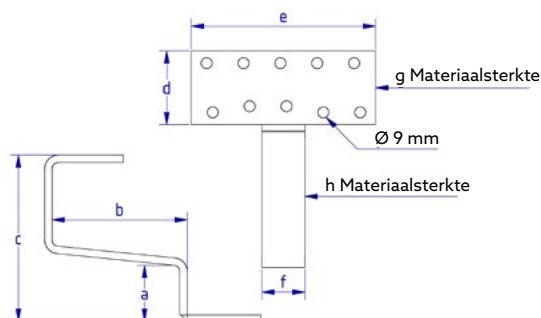
- + DAKHAKEN STANDAARD
- + DAKHAKEN RAPID²⁺ PRO
- + DAKHAKEN PRO HSL
- + DAKHAKEN PROLINE
- + ALU-TEGELS
- + DAKHAKEN SPECIALE UITVOERING
- + TOEBEHOREN DAKHAKEN



DAKHAKEN STANDAARD

DAKHAKEN

- Alle dakhaken gemaakt van roestvrij staal
- Verstelbare dakhaken compleet voorgemonteerd



DAKHAKEN ECO S

- RVS-kwaliteit
- Gelast
- Randindeling symmetrisch



100004-000 Dakhaak Eco S 135 (normale hoogte 135 mm)

	a	b	c	d	e	f	g	h	
mm	45	110	135	60	150	35	5	6	VPE: 20



100007-000 Dakhaak Eco S 165 (normale hoogte 165 mm)

	a	b	c	d	e	f	g	h	
mm	45	110	165	60	150	35	5	6	VPE: 20



DAKHAKEN UNIVERSEEL

- RVS-kwaliteit
- Randindeling variabel
- Voor en achter verstelbaar
- Tussenrand in drie standen inzetbaar



100001-000 Dakhaak universeel (Frankfurter pannen zonder sluitingspannen)

	a	b	c	d	e	f	g	h	
mm	42-52	115	102-135	74	150	30	5	6	VPE: 20

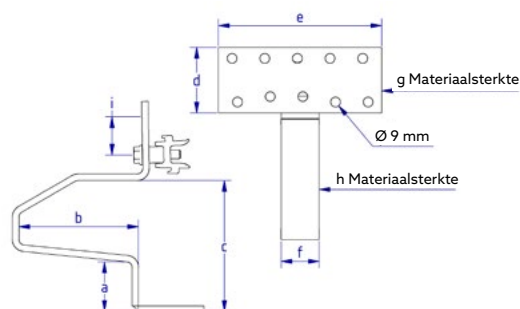


OPMERKING: Houtschroeven, vierkante schroeven (M10 x 25 mm) en flensmoeren graag apart bestellen!

DAKHAKEN RAPID²⁺ PRO

DAKHAKEN

- RVS-kwaliteit
- Gelast
- Randindeling symmetrisch
- Voorgemonteerd



101001-020 Dakhaken Rapid ²⁺ Pro 45										
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	
mm	45	110	118	60	150	35	5	6	30	VPE: 20

Vergelijkbaar met: Eco S 100004-000.



101002-020 Dakhaken Rapid ²⁺ Pro 35										
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	
mm	35	110	108	60	150	35	5	6	30	VPE: 20

Als 101001-020, maar met 35 mm / 1.38 inch romphoogte voor laag regelwerk.



101004-020 Dakhaken Rapid ²⁺ Pro Universeel										
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	
mm	40-52	110	115-127	74	150	35	5	6	30	VPE: 10

Universeel verstelbaar, voor verticale railmontage; vergelijkbaar met: Universal 100001-000.



101005-020 Dakhaken Rapid ²⁺ Pro Max										
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	
mm	45	120	125	80	150	35	6	8	30	VPE: 10

Als 101001-020, maar rand 35 x 8 mm / 1.38 x 0.31 inch voor hoge sneeuwbelasting.



101005-021 Dakhaken Rapid ²⁺ Pro Max 150										
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	
mm	45	150	125	80	150	35	6	8	30	VPE: 10

Als 101005-020, maar afmeting b 150 mm.



101006-020 Dakhaken Rapid ²⁺ Pro MaxV										
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	
mm	45	120	125	80	150	35	6	8	30	VPE: 10

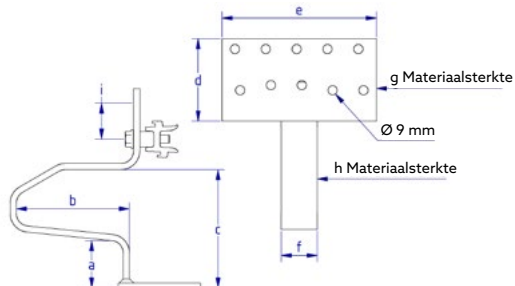
Als 101005-020, maar voor verticale railmontage.



DAKHAKEN PRO HSL

VAN ZEER STERK STAAL GEMAAKT, SPECIAAL VOOR
ZWARE SNEEUWBELASTING

- Zeer sterk staal, gelast
- Oppervlak met zinkvlokkencoating
- Randindeling symmetrisch
- Voorgemonteerd



101001-022 Dakhaken Rapid2+ Pro 45 HSL

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	
mm	45	110	115	80	150	35	5	6	30	VPE: 20



101005-024 Dakhaken Rapid2+ Pro Max HSL

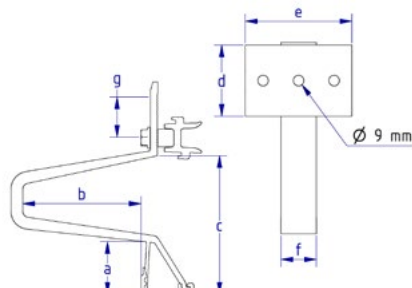
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	
mm	45	132	114	80	150	35	6	8	30	VPE: 10



DAKHAKEN PROLINE

VAN ALUMINIUM. LICHTGEWICHT, GOEDKOOP, EFFICIËNT

- Materiaal: Aluminium
- Bevestiging met slechts één schroef
- Randindeling variabel
- Klemdeel voorgemonteerd



101020-220* Dakhaken RapidA 35 Pro Max

	a	b	c	d	e	f	g	
mm	35	92	107	60	100	30	30	VPE: 30

*Naar verwachting beschikbaar vanaf Q1/2023



100020-100 Dakhaken EcoA 45 Max

	a	b	c	d	e	f	
mm	45	98	116	60	100	30	VPE: 20

Aansluitmogelijkheid voor alle gangbare Schletter-profielen; voor gebruik bij zware sneeuwbelasting.



101020-120 Dakhaken RapidA Pro 45 Max

	a	b	c	d	e	f	g	
mm	45	98	116	60	100	30	30	VPE: 30

Voor gebruik bij zware sneeuwbelasting.



101024-120 Dakhaken RapidA 45 Pro Universeel Max

	a	b	c	d	e	f	g	
mm	45	98	116	60	100	30	30	VPE: 20

Voor gebruik bij zware sneeuwbelasting.



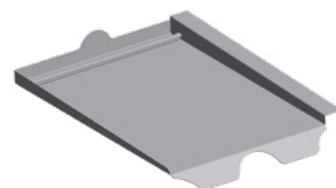
ALU-TEGELS

DAKHAKEN

- Vervangt een complete dakpan. Set dakhaken apart bestellen.
- Speciaal voor gebieden met veel sneeuw.
- Systeembakken en metaalvervangende dakpannen van aluminium, schroefafdichting EPDM, belastingsteunen van kunststof met roestvrijstalen schroeven A2.

VERVANGENDE DAKPANNEN VAN METAAL

FABRIKANT	ARTIKELNR.	VPE: 10
BRAAS		
Frankfurter pannen	103005-003	
Taunuspannen	103005-011	
Harzer pannen	103005-022	
Tegalit	103005-025	
Topas 13V	103005-067	
ERLUS		
Sluitingspannen	103005-002	
Grote sluitingspannen	103005-007	
Grote sluitingspannen XXL	103005-010	
E58	103005-015	
Forma	103005-024	
Linea	103005-049	
Reformpannen XXL	103005-057	
ETERNIET		
Heidelberger	103005-006	
CREATON (VOORHEEN MEINDL)		
Rustico	103005-004	
MZ3 NIEUW	103005-112	



ALU-TILE PRO DAKHAKEN SET

Bestaande uit systeembakken, schroefafdichting en dragers



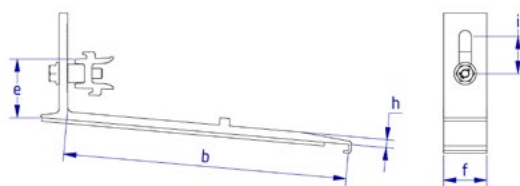
103006-020 Alu-Tile Pro Dakhaken Set

VPE: 10



SPECIALE UITVOERING

DAKHAKEN



SETS BLADMETALEN VERVANGENDE PANNEN EN DAKHAKEN VOOR RAPID BEVERSTAART INCL. MONTAGESET



109016-007 Beverstaart BEZ Rapid Alu 180 x 380

VPE: 20

109019-020 Dakhaken voor beverstaart Rapid Pro Alu

VPE: 20

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
mm	-	228	-	-	48	35	-	7	30



109016-009 Beverstaart BEZ Rapid Alu 170 x 380

VPE: 20

109019-020 Dakhaken voor beverstaart Rapid Pro Alu

VPE: 20

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
mm	-	228	-	-	48	35	-	7	30



109016-010 Beverstaart BEZ Rapid Alu 190 x 400

VPE: 20

109019-022 Dakhaken voor beverstaart Rapid Pro 190 x 400

VPE: 20

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
mm	-	250	-	-	50	35	-	6	30



109016-008 Beverstaart BEZ Rapid Cu 180 x 380

VPE: 20

109019-021 Dakhaken voor beverstaart Rapid Pro

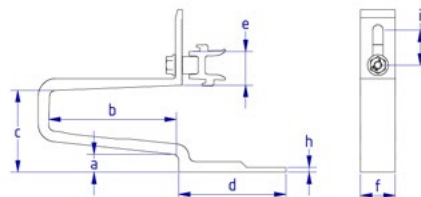
VPE: 20

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
mm	-	232	-	-	50	35	-	6	30



SPECIALE UITVOERING

DAKHAKEN



DAKHAKEN RAPIDA PRO 2L

Dakhaken voor systeemdaken van dakisolatie-elementen



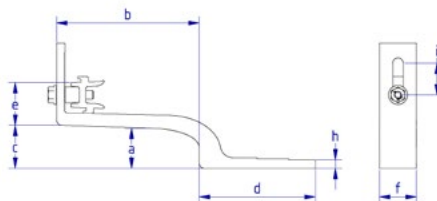
101028-020* Dakhaken RapidA Pro 2L										VPE: 30
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	
mm	15	110	70	92	30	30	-	4	30	

*Naar verwachting beschikbaar vanaf Q1/2023



DAKHAKEN RAPID2+ PRO SLATE

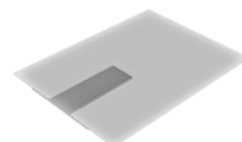
- Snelle en eenvoudige montage
- Geschikt voor veel soorten pannen
- Voor overdekkende leisteenplaten tot 125 mm
- Afdekplaat met flexibele golfband
- Rechtstreekse belasting op de dakspanten



109019-024 Dakhaken Rapid2+ Pro Slate125										VPE: 20
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	
mm	28	135	41	110	41	35	-	8	30	

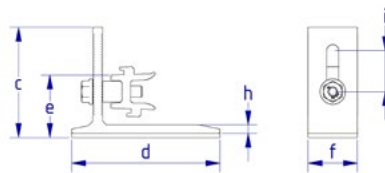


109017-010 Shingle naar dakhaken Rapid2+ Pro Slate125										VPE: 20
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------



SPECIALE UITVOERING

DAKHAKEN

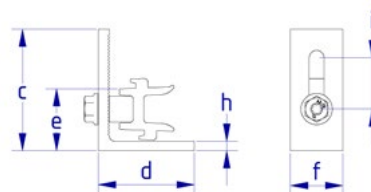


RAPID²⁺ PRO SML

Voor montage op metalen dakpannen



119026-102 Dakhaken Rapid2+ Pro SML										VPE: 20
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	
mm	-	-	78	105	45	35	-	6	29	



RAPID PRO L

Hoekopzetstuk voor bevestiging van profielen uit de ProLine-serie



119026-122 RapidPro L										VPE: 100
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	
mm	-	-	70	55	36	30	-	5.5	29	



TOEBEHOREN

DAKHAKEN

973000-075 Bodemplaat dakhaken 2.5/5 mm

VPE: 100



973000-683 Dakhaakafdichtband grijs TP600 10 m

VPE: 15



109008-003 RapFix – opzetstuk voor Eco-dakhaken

VPE: 50

Met name bedoeld voor dakhaken die niet als Rapid-versie beschikbaar zijn



109008-023 RapFix Pro – Bevestiging voor Eco-Dakhaken

VPE: 50

Met name bedoeld voor dakhaken die niet als Rapid-versie beschikbaar zijn



925120-002 Afstandshuls kunststof 1 m

- Voor dakspantisolatie
- Bruikbaar als afstandsstuk bij dakspantisolatie in combinatie met extra lange bevestigingsschroeven
- Uitvoering in kunststof voorkomt koudebruggen
- Op de gewenste lengte afzagen
- Schroeven apart bestellen!
- Let op verminderde belasting per dakhaak!



109010-000 Extra hoekbeugel Iso07

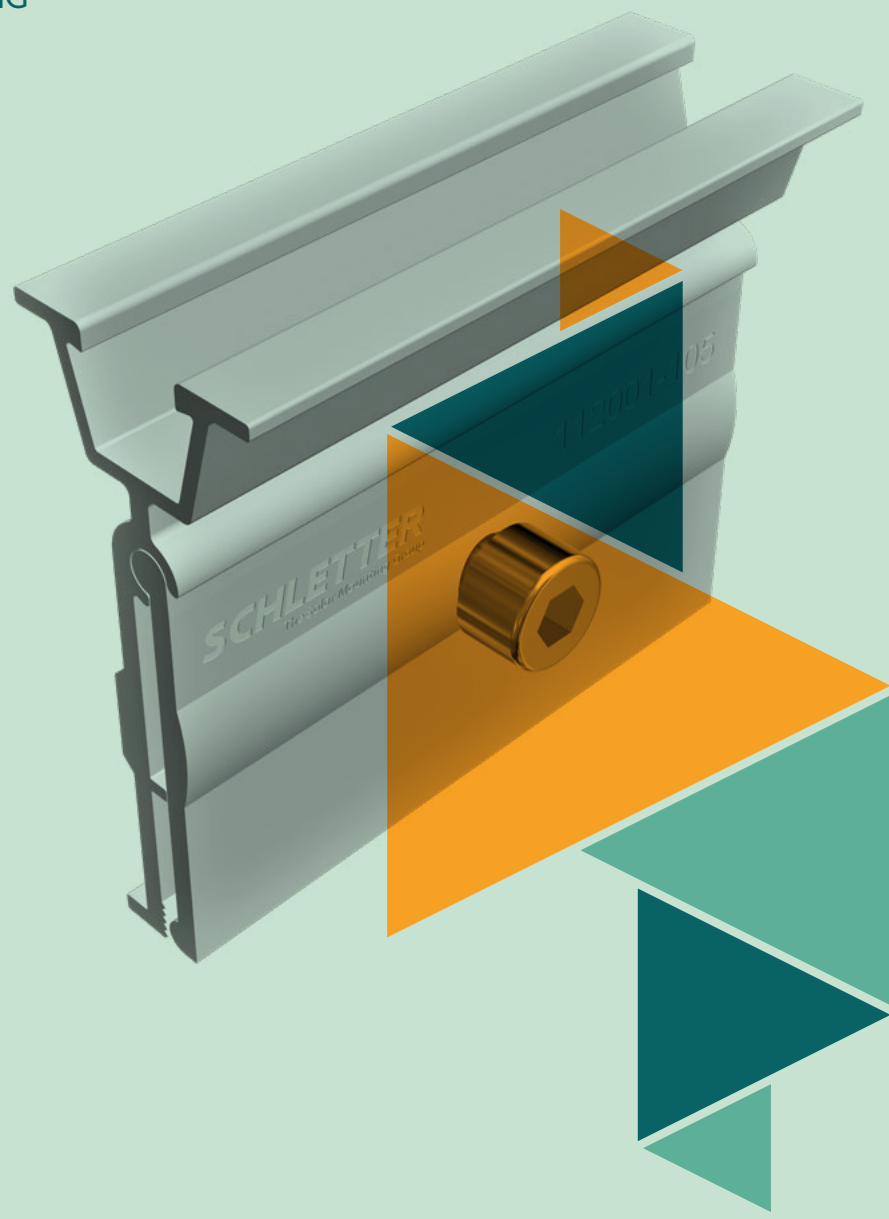
VPE: 20

Voor dakhaakbevestiging, systeem Iso07



SPECIALE BEVESTIGINGEN

- + SPECIALE BEVESTIGINGEN VOOR DAKEN MET STALEN ONDERCONSTRUCTIE
- + SPECIALE BEVESTIGINGEN VOOR DAKEN MET HOUTEN ONDERCONSTRUCTIE
- + TOEBEHOREN SPECIALE BEVESTIGINGEN
- + PLAATZADELKLEMMEN
- + PLAATZADELKLEMMEN PRO
- + TRAPEZIUMPLAATBEVESTIGING
- + BEVESTIGING BITUMENDAK



SPECIALE BEVESTIGINGEN VOOR DAKEN MET STALEN ONDERCONSTRUCTIE

DAKBEDEKKING: GOLFPLAATDAKEN EN TRAPEZIUMPLAAT

ZELFTAPPENDE SCHROEFDRAADBOUT, RVS



943763-064	6.3 x 64	VPE: 100
943763-115	6.3 x 115	VPE: 100
943763-150	6.3 x 150	VPE: 100
943763-200	6.3 x 200	VPE: 50

De bevestigingspunten moeten met Ø 5 mm worden voorgeboord.



119033-002	Universele adapter Uno M8	VPE: 50
119005-000	Afdichtkap golfplaat 5 / 6 / 8	VPE: 50
119004-003	Afstandshuls Alu 995 x 20*	VPE: 30

Rapid kruisverbindingen (item 129063-000), Rapid Pro kruisverbindingen (129063-010) en schroef met schroefdraad moeten afzonderlijk worden besteld.

*De benodigde lengten moeten op de bouwplaats op maat worden gezaagd.

+ Adapter

= gebruiksklare bevestigingsystemen



SPECIALE BEVESTIGINGEN VOOR DAKEN MET STALEN ONDERCONSTRUCTIE

DAKBEDEKKING: GOLFPLAATDAKEN EN TRAPEZIUMPLAAT

BEVESTIGING OP STALEN GORDINGEN

119033-002	Universele adapter Uno M8	VPE: 50
119005-001	Universele balkop met EPDM	VPE: 50

Rapid kruisverbindingen (item 129063-000) en Rapid Pro kruisverbindingen (129063-010) moeten afzonderlijk worden besteld.



+ Adapter

= gebruiksklare bevestigingsystemen



DUBBELE BEVESTIGING OP STALEN GORDINGEN

119033-002	Universele adapter Uno M8	VPE: 50
119005-001	Universele balkop met EPDM	VPE: 50



Per montagepunt moeten 2 schroefdraadbouten worden gecalculeerd. Bovendien moet rekening worden gehouden met het bovenprofiel en de nodige montageschroeven.





SPECIALE BEVESTIGINGEN VOOR DAKEN MET HOUTEN ONDERCONSTRUCTIE


DAKBEDEKKING: GOLFPLAATDAKEN EN TRAPEZIUMPLAAT



STOKSCHROEVEN



		 
110010-200	Set stokschroeven 10 x 200 gemonteerd	VPE: 50
110012-200	Set stokschroeven 12 x 200 gemonteerd	VPE: 50
110012-300	Set stokschroeven 12 x 300 gemonteerd	VPE: 50

Set stokschroeven kant en klaar met ge vulcaniseerde EPDM-afdichting (UV-bestendig) en 3 flensmoeren in V4A, gemonteerd.

		 
119002-000	Montageplaat voor stokschroeven M10 / M12 Voor stokschroeven M10 / M12, los, aluminium 120 x 60 x 6 mm	VPE: 50

		 
119001-020	KlickTop Pro opzetstuk voor stokschroeven Voor stokschroeven M10 / M12, los, aluminium	VPE: 50

		 
119033-004	Universele adapter Duo M10 / M12 Voor stokschroeven M10 / M12, los, aluminium	VPE: 50

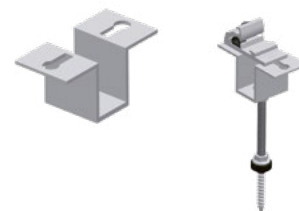
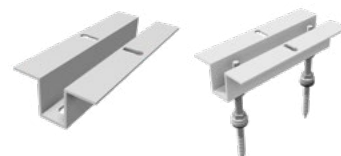
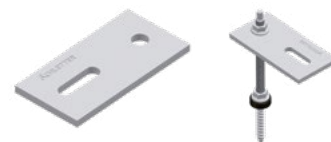
		 
119033-001	Universele adapter Uno M10 / M12 Voor stokschroeven M10 / M12, los, aluminium	VPE: 50

Rapid kruisverbindingen (item 129063-000) en Rapid Pro kruisverbindingen (item 129063-010) moeten afzonderlijk worden besteld.

OPMERKING: Voor golfplaten (bijvoorbeeld van vezelcement) of trapeziumvormige dakplaten worden zogenaamde golfdakbevestigingssets gebruikt, bestaande uit een speciale stokschroef met EPDM-afdichting en een montageplaat. Let op dat afbeeldingen en schroefdraadlengten kunnen afwijken!



+ Adapter = gebruiksklare bevestigingsystemen



TOEBEHOREN

SPECIALE BEVESTIGINGEN

FIXPLAN - IN COMBINATIE MET STOKSCHROEVEN

Het alternatief voor platte metaalplaatdaken waarbij de bevestiging op de vouw niet mogelijk is (bijvoorbeeld daken van titaniumzinkplaat).

114003-000	FixPlan afdichtplaat	VPE: 50
114004-000	Bituplan extra afdichting voor FixPlan Voor montage op bitumenafdekkingen	VPE: 100



SLATEPLAN VOOR BEVESTIGING MET STOKSCHROEVEN

SlatePlan kan worden toegepast op daken met pannenafdekking, bijvoorbeeld van bitumen, vezelcement of leisteen, voor bevestiging van stokschroefsystemen.

109017-000	SlatePlan met afdichting 270 x 200 x 0.5 mm	VPE: 50
109017-001	SlatePlan met afdichting 370 x 200 x 0.5 mm	VPE: 50






PLAATZADELKLEMMEN



SPECIALE BEVESTIGINGEN

OPMERKING: Begrens het aanhaalmoment op zo'n manier dat de naden niet vervormen en de thermische uitzetting van het metaal niet wordt verhinderd.

PLAATZADELKLEMMEN

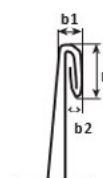
112001-000	Zadelklem 503 RVS voor felsdak Let op: Controleer bij titaniumzinkplaten of de naad mag worden belast.	 	VPE: 50	
-------------------	---	--	---------	---



112001-005	Zadelklem 503 Rapid voor felsdak		VPE: 50	
-------------------	----------------------------------	---	---------	---

112001-010	Zadelklem 504 voor felsdak Met name ook geschikt voor dubbele felsdaken van titaniumzinkplaten		VPE: 50	
-------------------	---	---	---------	---

Mogelijke afmetingen van de randvouw (maatschema)
 $h = 11 - 13 \text{ mm}$, $b1 = 4 - 6 \text{ mm}$, $b2 = \text{max. } 3 \text{ mm}$

De zadelklem 504 is samen met de firma Rheinzink ontwikkeld voor gebruik op dubbele felsdaken van titaniumzinkplaat en door Rheinzink goedgekeurd. Op de zadelklemmen gemonteerde profielen mogen zonder thermische scheiding niet langer worden dan ca. 3 m.



112002-003	Zadelklem 510 Rapid; met name geschikt voor felsdaken van Kalzip ^{®*} , Bemo [*]		VPE: 50	
-------------------	--	---	---------	---

*Alle hier genoemde merken zijn het eigendom van de betreffende eigenaars.

112003-003	Zadelklem 520 Rapid Zambelli RibRoof 465 en dergelijke		VPE: 50	
-------------------	--	---	---------	---

PLAATZADELKLEMMEN

SPECIALE BEVESTIGINGEN

PLAATZADELKLEMMEN

112004-002	Zadelklem 522 Rapid voor Zambelli RibRoof 500 en dergelijke	VPE: 50
112006-002	Zadelklem 524 Rapid voor Fischer KlipTec en dergelijke	VPE: 50
112007-000	Zadelklem 525 RVS voor Domico Domitec en dergelijke	VPE: 50
112012-007	Zadelklem 551 voor KlipLok 700 / 406 voor KlipLok 700 HiStrength, KlipTite en dergelijke	VPE: 100
129063-000	Rapid kruisverbindingen Compleet voorgemonteerd voor Klicknut M8 Voor kruisrailsysteem Zie productblad Rapid kruisverbindingen	VPE: 200




PLAATZADELKLEMMEN PRO

SPECIALE BEVESTIGINGEN

PLAATZADELKLEMMEN

112001-105	Zadelklem Pro 503 voor felsdak		VPE: 50
-------------------	--------------------------------	---	---------

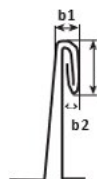



112001-110	Zadelklem Pro 504 voor felsdak Met name ook geschikt voor dubbele felsdaken van titaniumzinkplaten		VPE: 50
-------------------	--	---	---------



Mogelijke afmetingen van de randvouw (maatschema)
 $h = 11 - 13 \text{ mm}$, $b1 = 4 - 6 \text{ mm}$, $b2 = \text{max. } 3 \text{ mm}$


De zadelklem 504 is samen met de firma Rheinzink ontwikkeld voor gebruik op dubbele felsdaken van titaniumzinkplaat en door Rheinzink goedgekeurd. Op de zadelklemmen gemonteerde profielen mogen zonder thermische scheiding niet langer worden dan ca. 3 m.



112002-103	Zadelklem Pro 510; in het bijzonder geschikt voor felsdaken van Kalzip*, Bemo*		VPE: 50
-------------------	---	---	---------

*Alle hier genoemde merken zijn het eigendom van de betreffende eigenaars.



112003-103	Zadelklem Pro 520 Zambelli RibRoof 465 en gelijkaardig		VPE: 50
-------------------	--	---	---------



OPMERKING: Begrens het aanhaalmoment op zo'n manier dat de naden niet vervormen en de thermische uitzetting van het metaal niet wordt verhinderd.





PLAATZADELKLEMMEN PRO

SPECIALE BEVESTIGINGEN

PLAATZADELKLEMMEN

			
112004-102	Zadelklem Pro 522 voor Zambelli RibRoof 500 en gelijkaardig	VPE: 50	
			
112006-102	Zadelklem Pro 524 voor Fischer KlipTec en gelijkaardig	VPE: 50	
			
112012-107	Zadelklem Pro 551 voor KlipLok 700 / 406 Voor KlipLok 700 HiStrength, KlipTite en dergelijke	VPE: 100	
			
112012-112	Zadelklem Pro 562 Universeel	VPE: 50	

OPZETSTUK VOOR PLAATZADELKLEMMEN

			
129063-002	RapidCon90	VPE: 100	
of:			
			
129063-020*	Rapid kruisverbindingen 90 Pro Compleet voorgemonteerd voor ProLine kanaal Voor kruisrailsysteem van de serie ProLine	VPE: 150	





*Beschikbaar vanaf einde Q2/2023

TRAPEZIUMPLAATVERBINDING

SPECIALE BEVESTIGINGEN

SINGLEFIX

De universele trapeziumplaatbevestiging voor stalen en aluminium platen vanaf 0.5 mm; let goed op de gebruiksaanwijzingen!

113009-003	SingleFix Pro voor rilhooften vanaf 22 mm (1 stuks) Schroeven naar behoefte apart bestellen (2 stuk per SingleFix Pro)	VPE: 100	
943000-700	Bladmetaalschroef 5.5 x 25 A2 met afdichtring Met ETA, ETN, MCS012 en vergunning van de Duitse bouwtoezichthouder. Voor toepassing in D, FR en GB in combinatie met SingleFix Pro. Voor het gebruik op hiervoor toegelaten sandwichelementen.	VPE: 100	
943000-360	Bladmetaalschroef 6.0 x 25 A2 met afdichtring Met ETA, ETN, MCS012 en vergunning van de Duitse bouwtoezichthouder. Voor toepassing in D, FR en GB in combinatie met SingleFix Pro.	VPE: 100	
943001-232	Bladmetaalschroef 6.0 x 22 A2 met afdichtring oZ Voor toepassing buiten D, FR en GB in combinatie met SingleFix Pro.	VPE: 100	
120011-00450	Moduledraagprofiel EcoLight 450 mm	VPE: 50	
120020-00450	Moduledraagprofiel Pro35 450 mm	VPE: 50	
121010-202	FixZ-7 systeemprofiel18 onder 450 mm	VPE: 25	
121001-202	FixZ-7 systeemprofiel18 boven 450 mm	VPE: 25	
121009-202	FixZ-15 systeemprofiel18 onder 450 mm	VPE: 25	
121008-202	FixZ-15 systeemprofiel18 boven 450 mm	VPE: 25	



2 stuks

+



4 stuks

↓
+ Profiel



↓
Montagekit



TRAPEZIUMPLAAT- EN BITUMENDAKVERBINDING

SPECIALE BEVESTIGINGEN

CLAMPFIT

De voordelige trapeziumplaatbevestiging voor stalen en aluminium platen vanaf 0.5 mm; let goed op de gebruiksaanwijzingen!



130004-200*	ClampFit - Schroeven naar behoefte apart bestellen (2 stuks/ClampFit)	VPE: 100
--------------------	---	----------

*Artikel vervalt aan het eind van Q4/2022

943000-700	Bladmetaalschroef 5.5 x 25 A2 met afdichtring Met ETA, ETN, MCS012 en vergunning van de Duitse bouwtoezichthouder. Voor toepassing in D, FR en GB in combinatie met ClampFit. Voor het gebruik op hiervoor toegelaten sandwichelementen.	VPE: 100
-------------------	---	----------

943000-360	Bladmetaalschroef 6.0 x 25 A2 met afdichtring Met ETA, ETN, MCS012 en vergunning van de Duitse bouwtoezichthouder. Voor toepassing in D, FR en GB in combinatie met ClampFit.	VPE: 100
-------------------	---	----------

943001-232	Bladmetaalschroef 6.0 x 22 A2 met afdichtring oZ Voor toepassing buiten D, FR en GB in combinatie met ClampFit.	VPE: 100
-------------------	--	----------



130004-300	ClampFit Pro - Schroeven naar behoefte apart bestellen (2 stuks/ClampFit Pro)	VPE: 100
-------------------	---	----------

943000-700	Bladmetaalschroef 5.5 x 25 A2 met afdichtring Met ETA, ETN, MCS012 en vergunning van de Duitse bouwtoezichthouder. Voor toepassing in D, FR en GB in combinatie met ClampFit Pro. Voor het gebruik op hiervoor toegelaten sandwichelementen.	VPE: 100
-------------------	---	----------

943000-360	Bladmetaalschroef 6.0 x 25 A2 met afdichtring Met ETA, ETN, MCS012 en vergunning van de Duitse bouwtoezichthouder. Voor toepassing in D, FR en GB in combinatie met ClampFit Pro.	VPE: 100
-------------------	---	----------

943001-232	Bladmetaalschroef 6.0 x 22 A2 met afdichtring oZ Voor toepassing buiten D, FR en GB in combinatie met ClampFit Pro.	VPE: 100
-------------------	--	----------

ECORAPID

Het universele bevestigingssysteem voor vrijdragende trapeziumplaatdaken en sandwichelementen; let goed op de gebruiksaanwijzingen!



113014-000	EcoRapid - klemmen direct op het frame, voor rilhogten vanaf 22 mm Schroeven naar behoefte apart bestellen. EcoRapid op de rand van de modulefels: 2 schroeven. EcoRapid in het midden van de modulefels: 1 schroef.	VPE: 200
-------------------	---	----------

943000-700	Bladmetaalschroef 5.5 x 25 A2 met afdichtring Met ETA, ETN, MCS012 en vergunning van de Duitse bouwtoezichthouder. Voor toepassing in D, FR en GB in combinatie met EcoRapid.	VPE: 100
-------------------	---	----------

943000-360	Bladmetaalschroef 6.0 x 25 A2 met afdichtring Met ETA, ETN, MCS012 en vergunning van de Duitse bouwtoezichthouder. Voor toepassing in D, FR en GB in combinatie met EcoRapid.	VPE: 100
-------------------	---	----------

943001-232	Bladmetaalschroef 6.0 x 22 A2 met afdichtring oZ Voor toepassing buiten D, FR en GB in combinatie met EcoRapid.	VPE: 100
-------------------	--	----------

FIX T-K

De innovatieve bevestiging voor bitumendaken op houten bekisting.



119014-012	Fix T-K	VPE: 50
-------------------	---------	---------

LET OP: Toebehoren 973000-041 EPDM rubber (pagina 72)



119014-212	Fix T-K Pro	VPE: 50
-------------------	-------------	---------

LET OP: Toebehoren 973000-041 EPDM rubber (pagina 72)



+



+

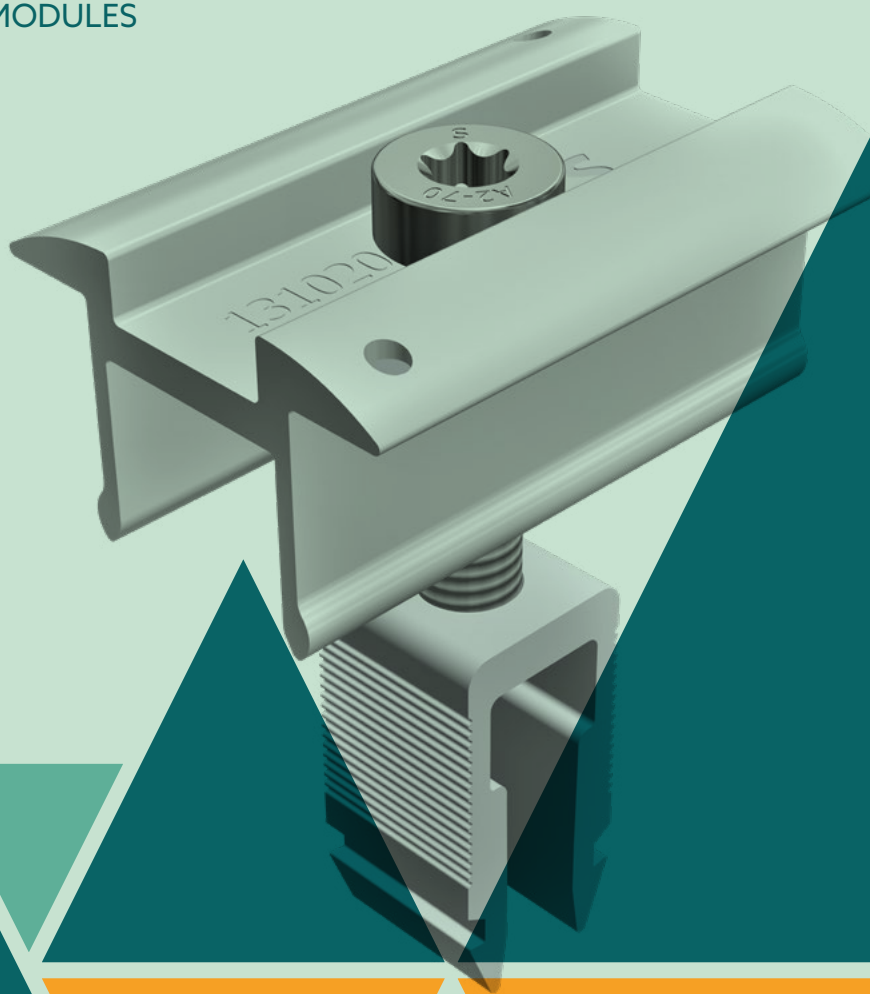


+



MODULE- KLEMMEN

- + MODULEKLEMMEN RAPID16
- + MODULEKLEMMEN RAPIDPRO
- + KLEMMEN VOOR LAMINAATMODULES
- + TOEBEHOREN KLEMMEN



MODULEKLEMMEN VOOR INGELIJSTE MODULES

MODULEKLEMMEN

ALUMINIUM MODULEKLEMMEN SYSTEEM RAPID16, LENGTE KLEM: 50 MM

ALUMINIUM BLANK	ZWART GEËLOXEERD	ARTIKELAANDUIDING	MONTAGEWIJZE
131121-002	131121-902	Middenklem Rapid16 40 - 50	V + H VPE: 100



131101-002	131101-902	Eindklem Rapid16 40 - 50	V + H VPE: 50
------------	------------	--------------------------	---------------



131121-001	131121-901	Middenklem Rapid16 30 - 40	V + H VPE: 100
------------	------------	----------------------------	----------------



131101-001	131101-901	Eindklem Rapid16 30 - 40	V VPE: 50
------------	------------	--------------------------	-----------



131101-003	131101-903	Eindklem Rapid16 30 - 40	H VPE: 50
------------	------------	--------------------------	-----------



LENGTE KLEM: 100 MM

131121-111		Middenklem Rapid16 30 - 40 L	V + H VPE: 100
------------	--	------------------------------	----------------



131101-101		Eindklem Rapid16 30 - 40 L	V VPE: 50
------------	--	----------------------------	-----------



MODULEKLEMMEN VOOR INGELIJSTE MODULES

MODULEKLEMMEN

ALUMINIUM MODULEKLEMMEN SYSTEEM PROLINE

- Lengte klem: 50 mm
- Hoogte klem: 30 - 47 mm
- Alleen voor profielen uit de ProLine-serie!



ALUMINIUM BLANK	ARTIKELAANDUIDING	MONTAGEWIJZE
131020-001	Middenklem RapidPro	V + H VPE: 100



131020-000	Eindklem RapidPro	V + H VPE: 50
------------	-------------------	---------------



ZWART GEËLOXEERD	ARTIKELAANDUIDING	MONTAGEWIJZE
131020-901	Middenklem RapidPro	V + H VPE: 100



131020-900	Eindklem RapidPro	V + H VPE: 50
------------	-------------------	---------------







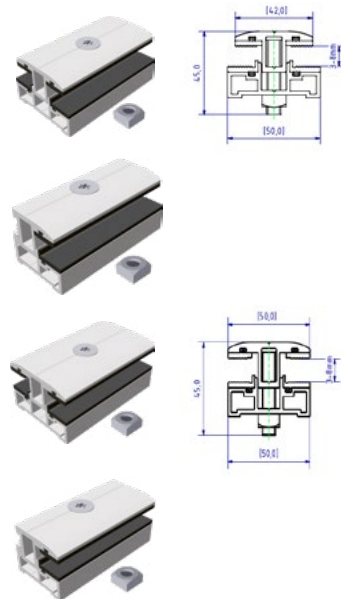
KLEMMEN VOOR LAMINAATMODULES

MODULEKLEMMEN

SERIE LAMINAT PROFI



- Voor laminaatdikte 3 – 8 mm
- Voor verschillende moduledikten
- Glasinzetstuk: Profi smal 11 mm, Profi breed 15 mm
- Lengte: 80 mm, spleet tussen modules: ca. 20 mm
- Incl. verzonken schroeven en vierkante moer

	132201-308 Middenklem Profi smal 3 – 8 mm set	VPE: 100
	132101-308 Eindklem Profi smal 3 – 8 mm set	VPE: 100
	132202-308 Middenklem Profi breed 3 – 8 mm set	VPE: 100
	132102-308 Eindklem Profi breed 3 – 8 mm set	VPE: 100



SERIE LAMINAT ECO

- Lengte aluminiumklem: 70 mm
- Glasinzetstuk: 11 mm
- Spleet tussen modules: ca. 22 mm (geen compressie van het laminaat)

	133264-168 Middenklem Eco6-S4 Laminaat 6.8 mm set	VPE: 100
	133164-168 Eindklem Eco6-S4 Laminaat 6.8 mm set	VPE: 100




Met toebehoren M8 x 20, zonder inklikmodule, met aluminium klem die EPDM-rubber omsluit.

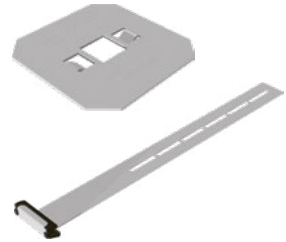
Gecertificeerde klemmen voor module First Solar Serie 4 van sterk geïsoleerd EPDM-rubbermateriaal. Certificering vindt u in het downloadgebied onder www.schletter-group.com.

LET OP: houd rekening met het aandraaimoment! Zie ook: Laminaatmontage - algemene opmerkingen



TOEBEHOREN LAMINAATKLEMMEN

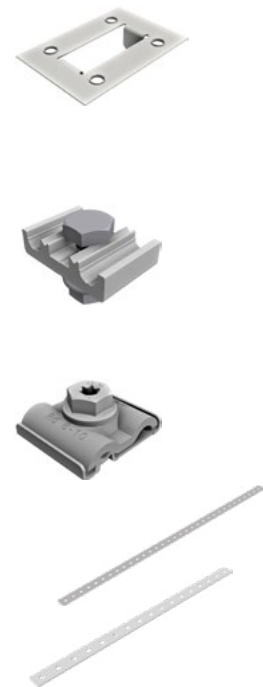
MODULEKLEMMEN

ALUMINIUM BLANK		
139004-000	Wig moduleklem Eco Om het plaatsingsvlak te verhogen	VPE: 200
ALUMINIUM BLANK		
139008-006	Veiligheidshaken laminaat 3 - 8 mm	VPE: 100



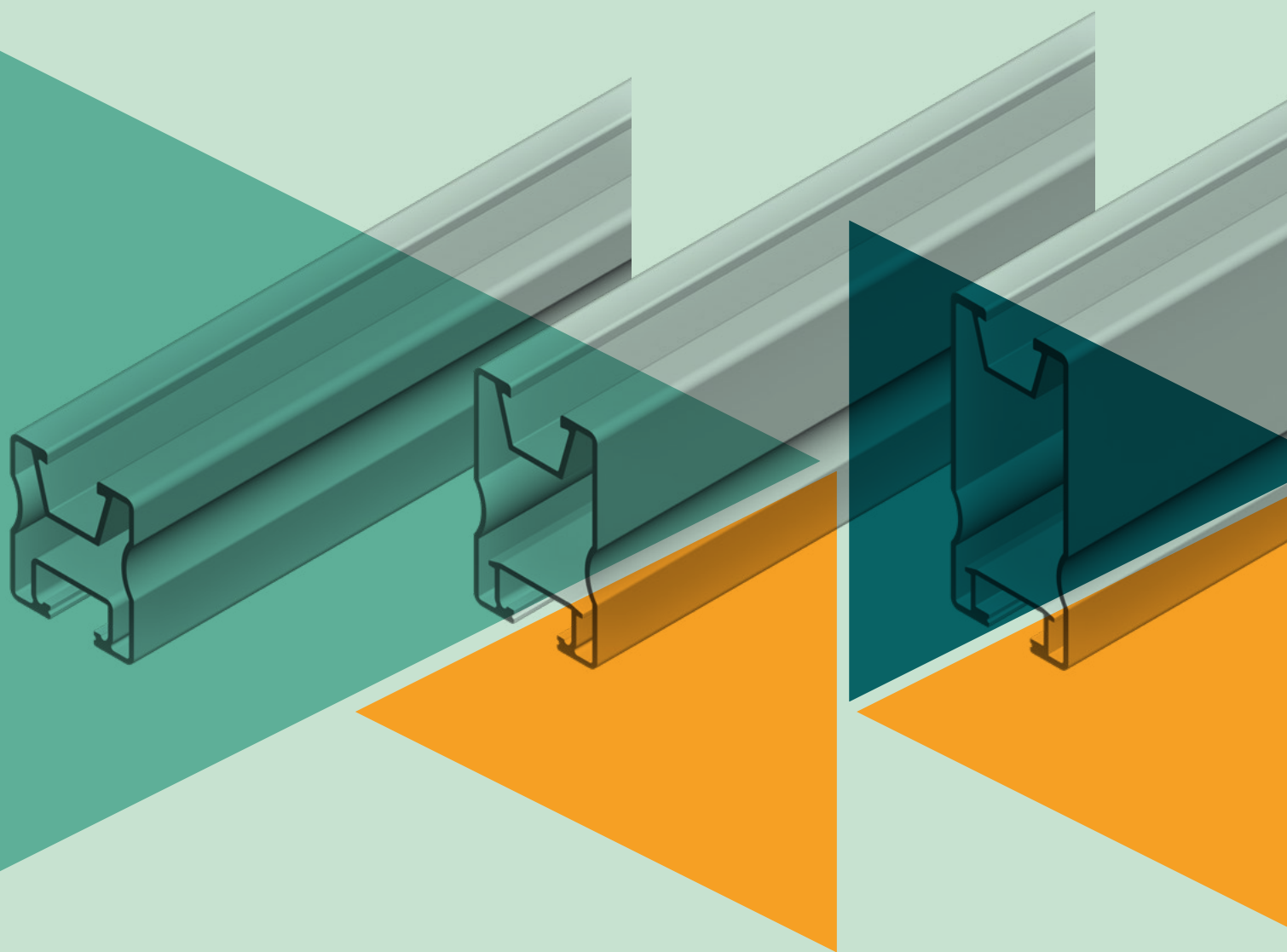
PLAATBESCHERMING EN POTENTIALVEREFFENING

135004-000	Aardingsplaat Voor het aarden van modules, niet geschikt voor laminaatklemmen!	 VPE: 100
135003-000	Bliksembeschermingsklem voor 8 mm Aluminium compleet voorgemonteerd (voor draaddiameter 8 mm)	  VPE: 20
135003-002	Aardings- en bliksembeschermingsklem RVS M8 Klembereik Rd 8 - 10 mm Aansluiting enkel-/meerdrads 4 - 50 mm ²	 VPE: 20
119015-002	Geperforeerde montageband 6 - rol á 50 m	VPE: 1
119015-003	Geperforeerde montageband 16 - rol á 50 m Bliksembestendig	VPE: 1



PROFIELEN

- + MODULEDRAAG- EN MONTAGEPROFIELEN
- + TOEBEHOREN PROFIELEN



MODULEDRAAG- EN MONTAGEPROFIELEN

PROFIELEN

De serie voor het bewezen kliksysteem met bijpassende accessoires.
Montage met vierkantsmoer, kliksysteem en Rapid²⁺

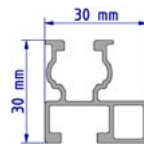
- Structurele analysetabellen voor dwarsdragers
- Software voor het bepalen van de belasting via internet: www.schletter-group.com (Diensten/Calculator)

MODULAIR DRAAGPROFIEL ECOLIGHT

MECHANISCHE VERBINDING

Boven: KlickNut M8

Onder: Schroefkanaal M10



ALUMINIUM BLANK

120011-04400** 4400 mm

120011-05500** 5500 mm

*Beschikbaar vanaf Q1/2023

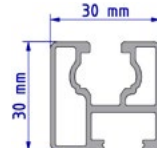
**Artikel vervalt aan het eind van Q4/2022. Verkrijgbaar zolang de voorraad strekt.

MODULAIR DRAAGPROFIEL ECO05

MECHANISCHE VERBINDING

Boven: KlickNut M8

Onder: Schroefkanaal M10



ALUMINIUM BLANK

120001-04400** 4400 mm

120001-04750* 4750 mm

120001-05500** 5500 mm

120001-05900* 5900 mm

*Beschikbaar vanaf Q1/2023

**Artikel vervalt aan het eind van Q4/2022. Verkrijgbaar zolang de voorraad strekt.



PROFIEL "STANDAARD"



PROFIEL "PROLINE"

MODULEDRAAG- EN MONTAGEPROFIELEN

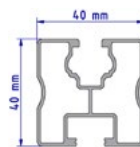
PROFIELEN

MODULAIR DRAAGPROFIEL SOLO

MECHANISCHE VERBINDING

Boven: KlickNut M8

Onder: Schroefkanaal M10



ALUMINIUM BLANK		ZWART GEËLOXEERD	
120005-02450*	2450 mm		
120005-03300**	3300 mm		
120005-03550*	3550 mm		
120005-04400**	4400 mm	120005-94400**	4400 mm
120005-04750*	4750 mm		
120005-05500**	5500 mm	120005-95500**	5500 mm
120005-05900*	5900 mm	120005-95900*	5900 mm
120005-006**	6000 mm		
120005-06200	6200 mm		

*Beschikbaar vanaf Q1/2023

**Artikel vervalt aan het eind van Q4/2022. Verkrijgbaar zolang de voorraad strekt.

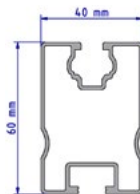


MODULAIR DRAAGPROFIEL SOLOPLUS

MECHANISCHE VERBINDING

Boven: KlickNut M8

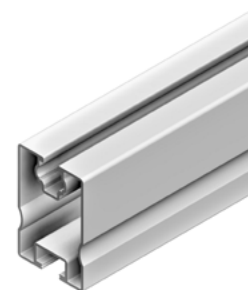
Onder: Schroefkanaal M10



ALUMINIUM BLANK			
120006-04400**	4400 mm		
120006-05500**	5500 mm		
120006-05900*	5900 mm		

*Beschikbaar vanaf Q1/2023

**Artikel vervalt aan het eind van Q4/2022. Verkrijgbaar zolang de voorraad strekt.

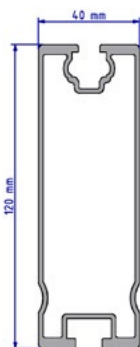


MODULAIR DRAAGPROFIEL SOLO XL

MECHANISCHE VERBINDING

Boven: KlickNut M8

Onder: Schroefkanaal M10



ALUMINIUM BLANK			
120015-05500**	5500 mm		
120015-05900*	5900 mm		

Het onderste schroefkanaal M10 is alleen geschikt voor verbinding met de vierkantschroef 943410-025. Niet voor Rapid-kruisverbindingen, KlickTop of soortgelijke verbindingen.

*Beschikbaar vanaf Q1/2023

**Artikel vervalt aan het eind van Q4/2022. Verkrijgbaar zolang de voorraad strekt.



MODULEHOUDERS EN MONTAGEPROFIELEN PRO

PROFIELEN

De profielen van de nieuwe ProLine-serie met bijpassende accessoires. Combineerbaar met dakhaken, verbindingen en klemmen uit de ProLine-serie.

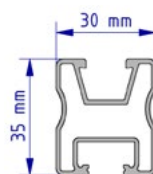
- Structurele analysetabellen voor dwarsdragers
- Software voor het bepalen van de belasting via internet: www.schletter-group.com (Diensten/Calculator)

MODULEDRAAGPROFIEL PRO35

MECHANISCHE VERBINDING

Boven: KlickNut Pro

Onder: Schroefkanaal M10



ALUMINIUM BLANK

ALUMINIUM BLANK		VPE: 50
120020-00450	450 mm	
120020-03550*	3550 mm	
120020-04400**	4400 mm	
120020-04750*	4750 mm	
120020-05500**	5500 mm	
120020-05900*	5900 mm	

*Beschikbaar vanaf Q1/2023

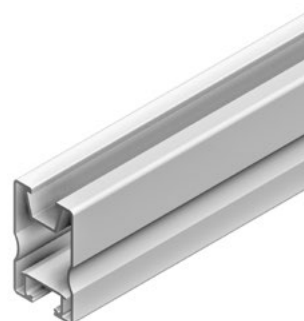
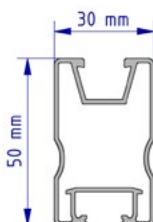
**Artikel vervalt aan het eind van Q4/2022. Verkrijgbaar zolang de voorraad strekt.

MODULEDRAAGPROFIEL PRO50

MECHANISCHE VERBINDING

Boven: KlickNut Pro

Onder: Schroefkanaal M10



ALUMINIUM BLANK

ALUMINIUM BLANK		ZWART GEËLOXEERD
120021-02450*	2450 mm	
120021-03300**	3300 mm	
120021-03550*	3550 mm	
120021-04400**	4400 mm	
120021-04750*	4750 mm	120021-94750* 4750 mm
120021-05500**	5500 mm	
120021-05900*	5900 mm	
120021-006**	6000 mm	

*Beschikbaar vanaf Q1/2023

**Artikel vervalt aan het eind van Q4/2022. Verkrijgbaar zolang de voorraad strekt.

MODULEDRAAG- EN MONTAGEPROFIELEN PRO

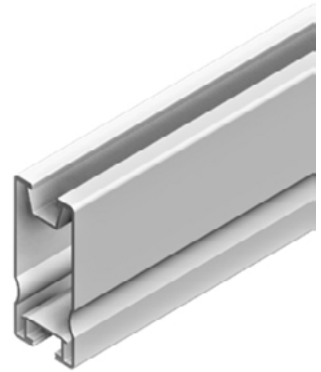
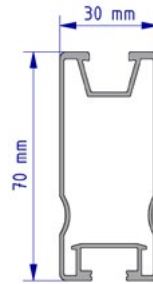
PROFIELEN

MODULEDRAAGPROFIEL PRO70

MECHANISCHE VERBINDING

Boven: KlickNut Pro

Onder: Schroefkanaal M10



ALUMINIUM BLANK










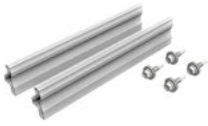






120022-04400**	4400 mm
120022-05500**	5500 mm
120022-05900*	5900 mm

*Beschikbaar vanaf Q1/2023

**Artikel vervalt aan het eind van Q4/2022. Verkrijgbaar zolang de voorraad strekt.



TOEBEHOREN PROFIELEN

PROFIELEN

				
129200-000	Interne verbindingen Pro		VPE: 40	
				
129001-003	Verbindingen E Eco, voorgemonteerd		VPE: 100	
				
129002-002	Verbinding E Solo, SoloPlus, FixZ-7, FixZ-15, voorgemonteerd		VPE: 100	
				
129001-014	Eco 05 interne verbindingen 250 mm (1 stuk per aansluiting)		VPE: 50	
943001-232	Bladmetaalschroef 6.0 x 22 A2 met afdichtring oZ (2 stuks per aansluiting)		VPE: 100	
				
129060-000	Verbinding Solo (2 stuks per aansluiting)		VPE: 50	
943001-232	Bladmetaalschroef 6.0 x 22 A2 met afdichtring oZ (4 stuks per aansluiting)		VPE: 100	
				
129001-007	SoloPlus interne verbindingen		VPE: 25	
				
129001-008	EcoLight interne verbindingen		VPE: 25	
				
129001-019	SoloXL interne verbindingen		VPE: 25	
943001-232	Bladmetaalschroef 6.0 x 22 A2 met afdichtring oZ (4 stuks per aansluiting)		VPE: 100	

TOEBEHOREN PROFIELEN

PROFIELEN

ALUMINIUM BLANK ZWART GEËLOXEERD			
129063-000	129063-900	Rapid kruisverbindingen Compleet voorgesmonteerd voor Klicknut M8 Voor kruisrailsysteem Zie productblad Rapid kruisverbindingen	VPE: 200
129063-010	 Bovenste aansluiting  Onderste aansluiting	Rapid Pro kruisverbindingen Compleet voorgesmonteerd voor Klicknut M8 Voor kruisrailsysteem	VPE: 200
129063-020*		Rapid kruisverbindingen 90 Pro Compleet voorgesmonteerd voor ProLine kanaal Voor kruisrailsysteem van de serie ProLine	VPE: 150

*Beschikbaar vanaf einde Q2/2023



GRIS	ZWART		
129011-000	129011-900	Kunststof-eindkap Solo	VPE: 100



129200-010	Kunststof-eindkap Pro	VPE: 100
-------------------	-----------------------	----------



119033-002	Universele adapter Uno M8	VPE: 50
-------------------	---------------------------	---------

Als deuvklem voor speciale toepassingen in combinatie met het moduledraagprofiel Eco05. Het profiel wordt met schroeven M8 aan de deuvklem bevestigd.



VLOERPROFIELAANSLUITING MET BALLAST EN COMPOSITRAIL

129063-002	RapidCon90 Voor kruisrailsysteem	VPE: 100
-------------------	-------------------------------------	----------



STEUNEN

- + PLATDAKSYSTEEM DRAGERSET
- + PLATDAKSYSTEEM DRAGERSET/
GEVELSTEUNEN
- + GROENDAK STEUNEN
- + TOEBEHOREN DRAGERSET
- + TOEBEHOREN STEUNEN



STEUNEN VOOR PLATTE DAKSYSTEMEN

STEUNEN DRAGERSET

Bij alle platdak-verbindingsoorten kan naargelang de ondergrond en de bevestiging een diagonale versterking van de steunverbanden zinvol zijn. Deze versterkingen kunnen naar behoefte op de bouwplaats worden uitgevoerd, bijvoorbeeld met onze geperforeerde montageband 16 – 50 m (119015-003).

DRAGERSET

- Hoek van 15° – 40° in stappen van 5° mogelijk
- Voor horizontale en verticale modulemontage



150002-130 Platdaksteun Light 1.3 m dragerset

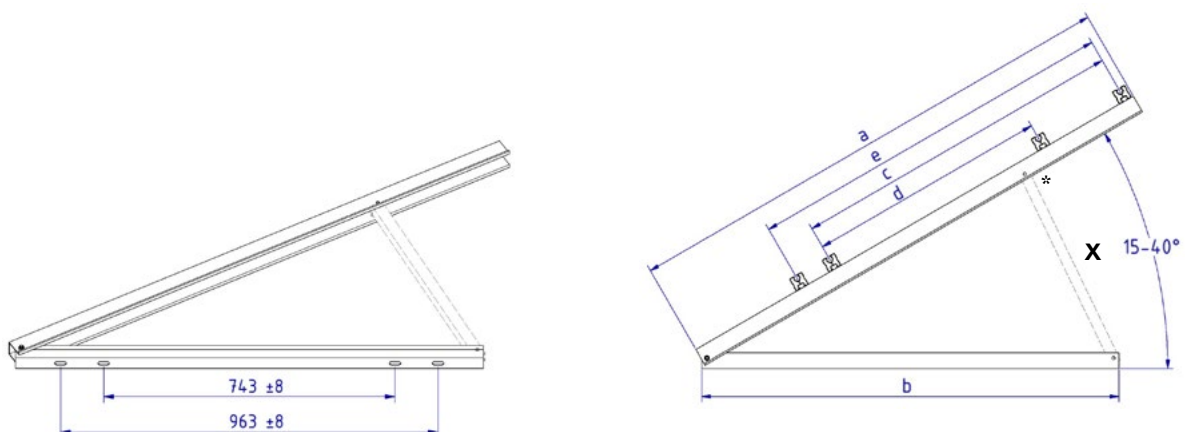
	a	b	c	d	e
mm	1195	1193	810 - 850	600	997 - 1067



150002-150 Platdaksteun Light 1.5 m dragerset

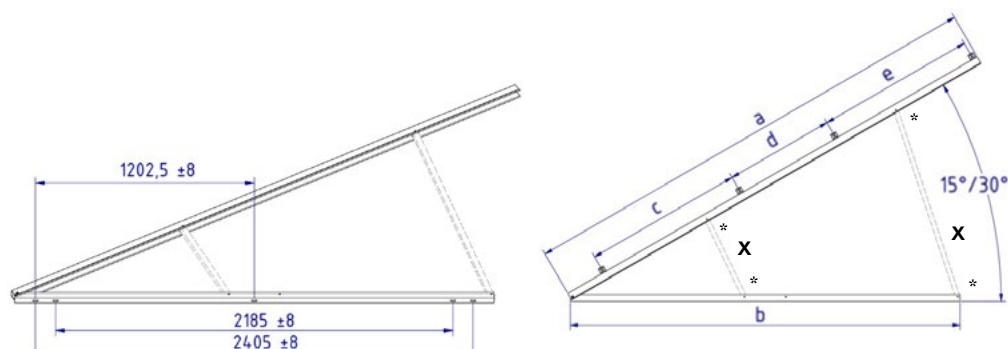
	a	b	c	d	e
mm	1445	1193	920 - 960	690	997 - 1067

LET OP: Raadpleeg de tabel met afmetingen voor de montagezones, neem de specificaties van de fabrikant van de module in acht, voor de keuze van de schoor (x) en de accessoires (*), zie pagina 51/52



PLATDAKSYSTEEM- EN GEVELSTEUNEN

STEUNEN DRAGERSET



DRAGERSET

- Hoek leverbaar onder 15° of 30°
- Voor horizontale en verticale modulemontage



155002-320 Platdaksteun Light 3.2 m drager set

	a	b	c	d	e
mm	3195	2635	1080	733	1072

LET OP: Raadpleeg de tabel met afmetingen voor de montagezones, neem de specificaties van de fabrikant van de module in acht, voor de keuze van de schoor (x) en de accessoires (*), zie pagina 51/52

GEVELSTEUN

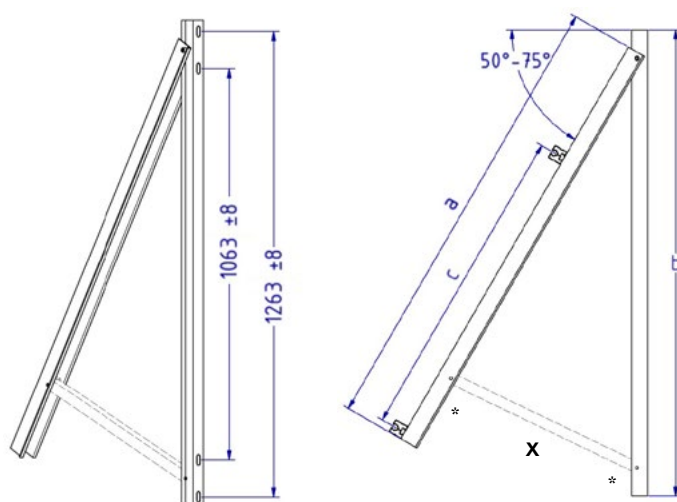
- Hoek van 50° - 75° in stappen van 5° mogelijk
- Voor horizontale en verticale modulemontage



156002-160 Gevelsteun Light 1.3 m drager set

	a	b	c
mm	1285	1323	900

LET OP: Raadpleeg de tabel met afmetingen voor de montagezones, neem de specificaties van de fabrikant van de module in acht, voor de keuze van de schoor (x) en de accessoires (*), zie pagina 51/52



PROFIEL "STANDAARD"



PROFIEL "PROLINE"

GROENDAK STEUNEN

STEUNEN

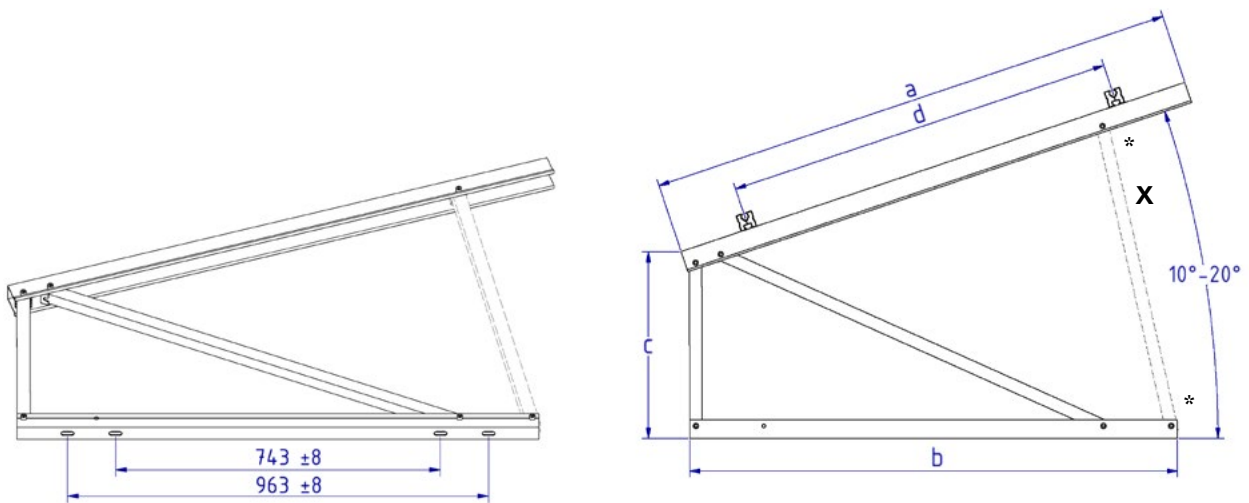
- Hoek van 10° - 20° in stappen van 5° mogelijk
- Voor horizontale en verticale modulemontage



152001-001 GROENDAK STEUN VOOR MODULES TOT 1.6 M

	a	b	c	d
mm	1300	1193	455	950

LET OP: Raadpleeg de tabel met afmetingen voor de montagezones, neem de specificaties van de fabrikant van de module in acht, voor de keuze van de schoor (x) en de accessoires (*), zie pagina 51/52



TOEBEHOREN DRAGERSET

STEUNEN

Om de dragersets compleet te maken zijn de componenten zoals steunen en toebehoren nodig!

STEUNEN VOOR DRAGERSET

159005-001	Steun met eindkap 338 mm
159005-002	Steun met eindkap 428 mm
159005-003	Steun met eindkap 520 mm
159005-004	Steun met eindkap 613 mm
159005-005	Steun met eindkap 700 mm
159005-006	Steun met eindkap 781 mm
159005-007	Steun met eindkap 1359 mm



TOEBEHOREN DRAGERSET

943308-055**	Schroef M8 x 55 Binnenzeskant DIN 912 A2 Gleitmo-coating (2 stuks/steun)	VPE: 100
943000-024*	BOLT SH ISO4762 M8X55 A2-70 DL - Inbusschroef met Gleitmo-coating (2 stuks/steun)	VPE: 100
943911-008**	Moer M8 zeskant zelfborgend DIN985 A4 (2 stuks/steun)	VPE: 500
943001-240*	NUT HX LS ISO10511 M8 A4-70 Zeskantmoer zelfborgend (2 stuks/steun)	VPE: 500
943922-008**	Sluitring groot M8 DIN9021 A2 (1 stuk/bevestigingspunt vloerdrager)	VPE: 100
943000-043*	WASHER ISO7093-1 8 200HV A2-70 - Sluitring groot (1 stuk/bevestigingspunt vloerdrager)	VPE: 100
943922-010**	Sluitring groot M10 DIN9021 A2 (1 stuk/bevestigingspunt vloerdrager)	VPE: 100
943000-056*	WASHER ISO7093-1 10 200HV A2-70 - Sluitring groot (1 stuk/bevestigingspunt vloerdrager)	VPE: 100



*Beschikbaar vanaf einde Q3/2023

**Artikel vervalt aan het eind van Q3/2023. Verkrijgbaar zolang de voorraad strekt.

STEUNTABEL

PLATDAKSTEUNEN						
	15°	20°	25°	30°	35°	40°
150002-130	159005-001	159005-002	159005-003	159005-004	159005-005	159005-006
150002-150	159005-001	159005-002	159005-003	159005-004	159005-005	159005-006
155002-320	159005-005 159005-001			159005-007 159005-004		

GEVELSTEUN						
	50°	55°	60°	65°	70°	75°
156002-160	159005-006	159005-005	159005-004	159005-003	159005-002	159005-001

GROENDAK STEUN			
	10°	15°	20°
152001-001	159005-004	159005-005	159005-006

TOEBEHOREN STEUNEN

STEUNEN

HULPMIDDELEN VOOR BALLAST

159000-027	Betonblok verzwaringset18	VPE: 100
160002-001	SolRack aluminium (1 plaat) Materiaaldikte: 1 mm Oppervlak: 0.55 m ²	



TOEBEHOREN SOLRACK

(2 stuks per plaat nodig!)

943610-025	Schroef M10 x 25 Zeskant DIN933 A2 Gleitmo-coating	VPE: 100
943922-010**	Sluitring groot M10 DIN9021 A2	VPE: 100
943000-056*	WASHER ISO7093-1 10 200HV A2-70 Sluitring groot	VPE: 100
943912-010	Flensmoer M10 met borgtanden DIN6923 A4	VPE: 100

*Beschikbaar vanaf Q1/2023

**Artikel vervalt aan het eind van Q4/2022. Verkrijgbaar zolang de voorraad strekt.

WINDSAFE (AFHANKELIJK VAN PROJECT)

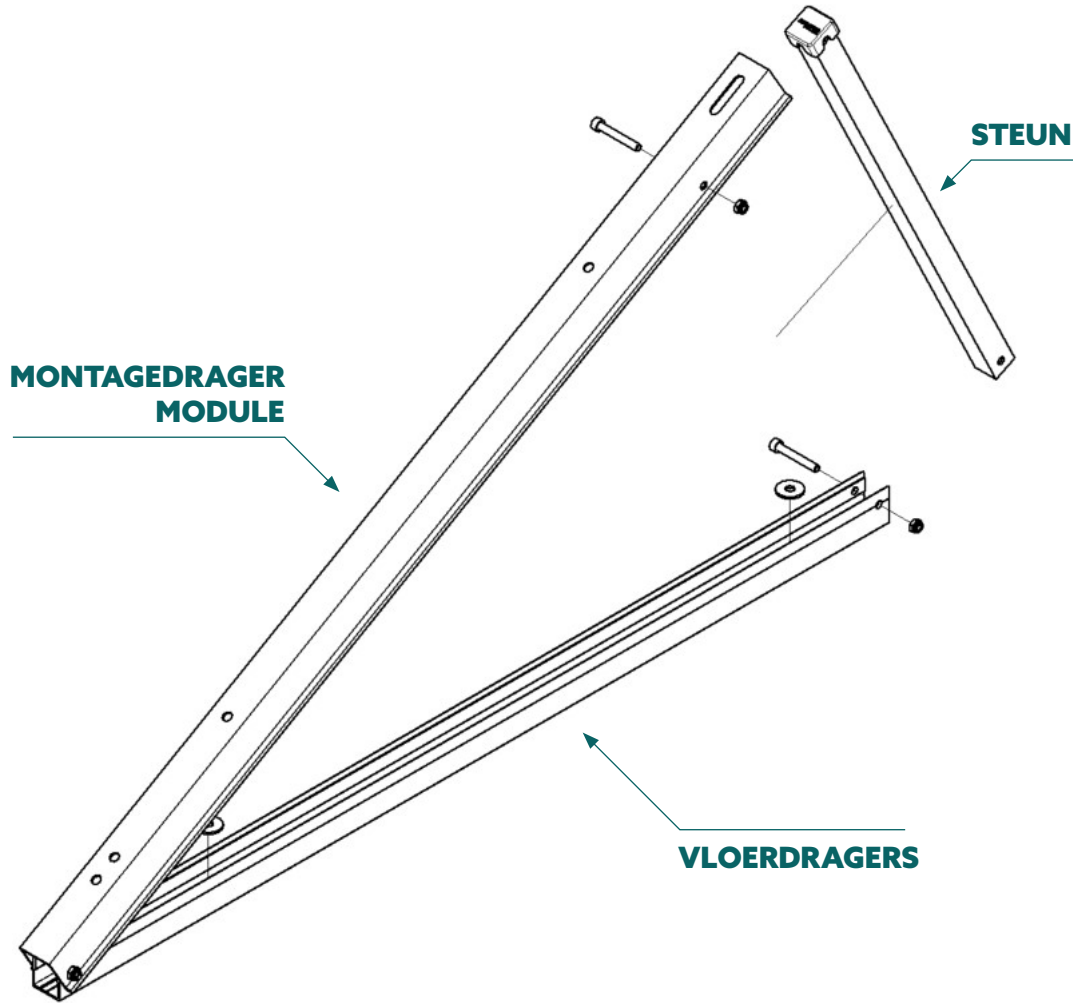
Achterwandbekleding voor verhoogde PV-installaties ter vermindering van de windbelasting

164160-180	Windsafe Vario aluminium 160 x 1830 mm
164250-180	Windsafe Vario aluminium 250 x 1830 mm



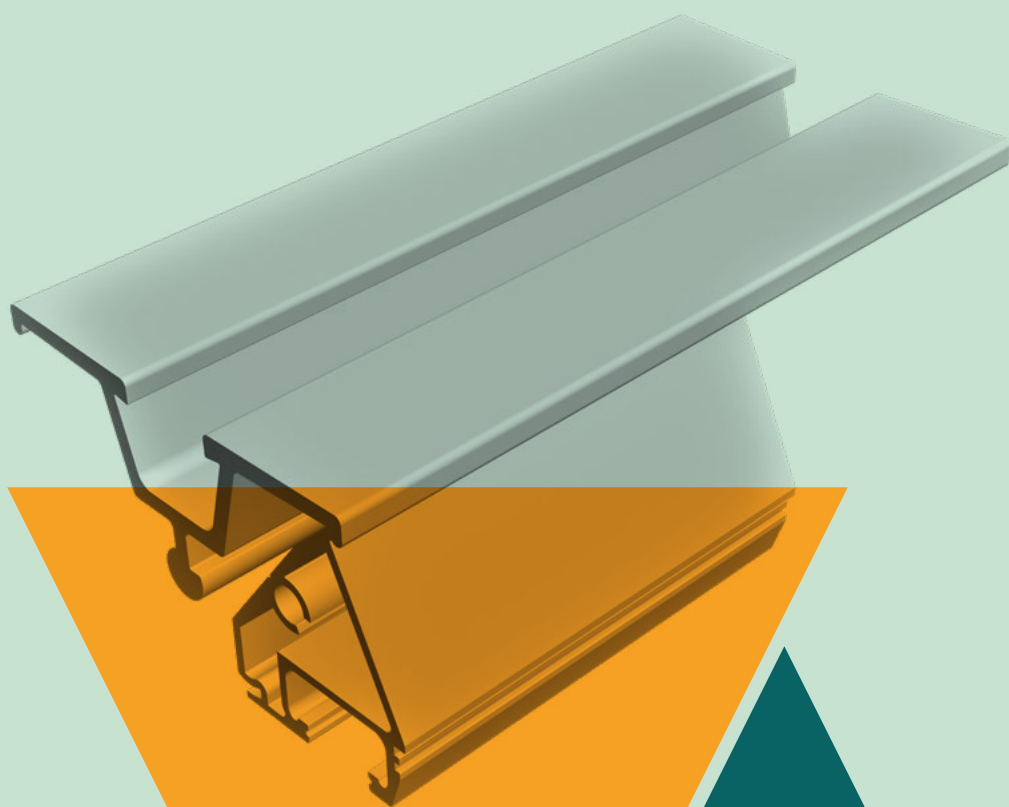
ONDERSTEUNINGSSYSTEEM

MONTAGEVOORBEELD



BALLAST- GEOPTIMALI- SEERDE PLAT- DAKSYSTEMEN

- + FIXGRID
- + FLATGRID
- + FIXGRID PRO



FIXGRID

BALLAST-GEOPTIMALISEERDE PLATDAKSYSTEMEN



FIXGRID18

163000-201	FixGrid18 100 kit 6° set van 2
163000-202	FixGrid18 100 kit 6° set van 3
163000-203	FixGrid18 100 kit 13° set van 2
163000-204	FixGrid18 100 kit 13° set van 3



FIXZ-7

121001-04400	FixZ-7 systeemprofiel18 boven 4400 mm
121001-05500	FixZ-7 systeemprofiel18 boven 5500 mm
121010-04400	FixZ-7 systeemprofiel18 onder 4400 mm
121010-05500	FixZ-7 systeemprofiel18 onder 5500 mm



FIXZ-15

121008-04400	FixZ-15 systeemprofiel18 boven 4400 mm
121008-05500	FixZ-15 systeemprofiel18 boven 5500 mm
121009-04400	FixZ-15 systeemprofiel18 onder 4400 mm
121009-05500	FixZ-15 systeemprofiel18 onder 5500 mm



BASISPROFIEL FIXGRID, FLATGRID

128039-006	Basisprofiel voor FlatGrid 6000 mm
128039-203	Basisprofiel voor FlatGrid 2150 mm
128039-214	Basisprofiel voor FlatGrid 4200 mm
128039-215	Basisprofiel voor FlatGrid 6300 mm



FIXGRID

BALLAST-GEOPTIMALISEERDE PLATDAKSYSTEMEN



FIXZ PROFIELSTUKKEN INCL. FIXGRID EINDSCHROEFVERBINDINGEN

163900-011	FixZ-7 systeemprofiel boven 96 mm met verbindingen	VPE: 25
163900-012	FixZ-7 systeemprofiel onder 96 mm met verbindingen	VPE: 25
163900-021	FixZ-10 systeemprofiel boven 96 mm met verbindingen	VPE: 25
163900-022	FixZ-10 systeemprofiel onder 96 mm met verbindingen	VPE: 25
163900-023	FixZ-10 systeemprofiel midden 96 mm met verbindingen	VPE: 25
163900-001	FixZ-15 systeemprofiel boven 96 mm met verbindingen	VPE: 25
163900-002	FixZ-15 systeemprofiel onder 96 mm met verbindingen	VPE: 25
163900-003	FixZ-15 systeemprofiel midden 96 mm met verbindingen	VPE: 25



Voor zware sneeuwbelasting tot 5.4 kN / m²



FIXZ WINDSAFE PLAAT

169018-170	FixZ-7 Windsafe tot 1700 mm	VPE: 50
169118-170*	FixZ-7-S Windsafe tot 1700 mm	VPE: 50
169018-210	FixZ-7 Windsafe tot 2067 mm	VPE: 50
169118-210*	FixZ-7-S Windsafe tot 2067 mm	VPE: 50
169118-240*	FixZ-7-S Windsafe tot 2400 mm	VPE: 50
169017-170	FixZ-10 Windsafe tot 1700 mm	VPE: 50
169117-170*	FixZ-10-S Windsafe tot 1700 mm	VPE: 50
169017-210	FixZ-10 Windsafe tot 2067 mm	VPE: 50
169117-210*	FixZ-10-S Windsafe tot 2067 mm	VPE: 50
169117-240*	FixZ-10-S Windsafe tot 2400 mm	VPE: 50
169019-170	FixZ-15 Windsafe tot 1700 mm	VPE: 50
169119-170*	FixZ-15-S Windsafe tot 1700 mm	VPE: 50
169019-210	FixZ-15 Windsafe tot 2067 mm	VPE: 50
169119-210*	FixZ-15-S Windsafe tot 2067 mm	VPE: 50
169119-240*	FixZ-15-S Windsafe tot 2400 mm	VPE: 50



*Gemaakt van gegalvaniseerd plaatstaal



BALLASTGOTEN

169020-170	FixGrid ballastgoot tot 1700 mm	VPE: 50
169020-210	FixGrid ballastgoot tot 2067 mm	VPE: 50
169020-240	FixGrid ballastgoot tot 2400 mm	VPE: 50
169020-000	FixGrid afsluitplaat ballastgoot (alleen voor 169020-240)	VPE: 20



OPMERKING: De bijbehorende moduleklemmen vindt u in de rubriek Moduleklemmen Rapid16.



FIXGRID

BALLAST-GEOPTIMALISEERDE PLATDAKSYSTEMEN

VERBINDINGEN

129002-002	Verbinding E Solo, SoloPlus, FixZ-7, FixZ-15, voorgemonteerd	VPE: 100
129019-011	Extra connector voor FixZ-15 boven (1 stuk per aansluiting)	VPE: 100
943001-232	Bladmetaalschroef 6.0 x 22 A2 met afdichtring oZ (2 stuks per aansluiting)	VPE: 100

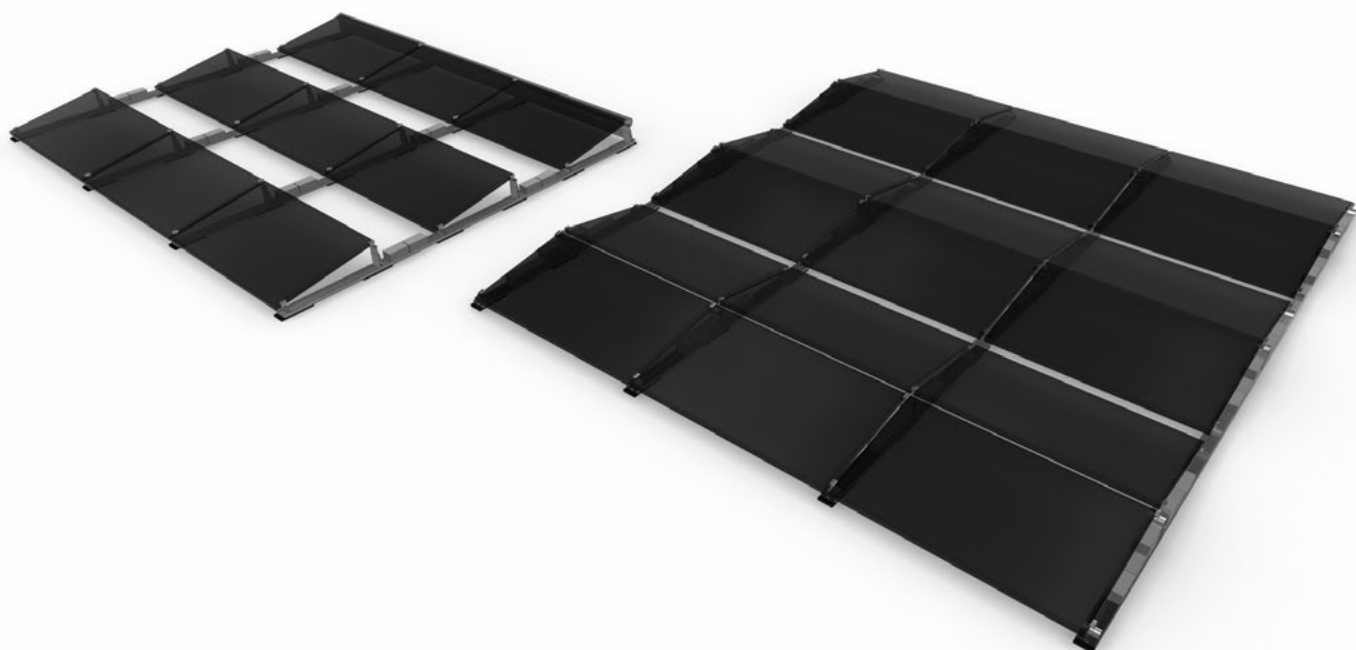


OVERIGE ACCESSOIRES

129063-000	Rapid kruisverbindingen Compleet voorgemonteerd voor Klicknut M8 Voor kruisrailsysteem Zie productblad Rapid kruisverbindingen	VPE: 200
129062-001	Spannings connector set M8	VPE: 100
129061-001	Randverbindingen set	VPE: 50
119015-002	Geperforeerde montageband 6 - rol á 50 m	VPE: 1
119015-003	Geperforeerde montageband 16 - rol á 50 m Bliksembestendig	VPE: 1



OPMERKING: De bijbehorende moduleklemmen vindt u in de rubriek *Moduleklemmen Rapid16*, moduledraagprofielen in de rubriek *Profielen*.



FLATGRID

BALLAST-GEOPTIMALISEERDE PLATDAKSYSTEMEN



BASISPROFIEL FLATGRID VOOR STRUCTURELE BESCHERMINGSMATSTROKEN

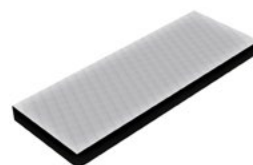
128039-006	Basisprofiel voor FlatGrid 6000 mm
128039-203	Basisprofiel voor FlatGrid 2150 mm
128039-214	Basisprofiel voor FlatGrid 4200 mm
128039-215	Basisprofiel voor FlatGrid 6300 mm



129078-001	Interne verbindingen voor FlatGrid (2 stuks per aansluiting)	VPE: 50
943001-232	Bladmetaalschroef 6,0 x 22 A2 met afdichting oZ (4 stuks per aansluiting)	VPE: 100



169004-003	Structurele beschermingsmat 300 x 110 x 20 mm AK SK	VPE: 25
169004-008	Structurele beschermingsmat 300 x 110 x 20 mm FH AK SK (Op aanvraag, houd rekening met langere levertijden.)	VPE: 25



HOEKVERBINDING RAPID PRO L EN ACCESSOIRES

119026-122	Hoekverbinding Rapid Pro L	VPE: 100
-------------------	----------------------------	----------

Aleen geschikt voor het FlatGrid basisprofiel van de standaard serie.



943308-120**	Inbusbout M8 x 20	VPE: 100
943000-025*	BOLT SH LS ISO4762 M8X20 A2-70 DL Inbusbout met Gleitmo-coating	VPE: 100
943922-008**	Sluitring M8	VPE: 100
943000-043*	WASHER ISO7093-1 8 200HV A2-70 Sluitring groot	VPE: 100
943914-008	Vierkante moer M8	VPE: 100
129010-008	KlickIn inklikmodule voor moer M8	VPE: 100

*Beschikbaar vanaf Q1/2023

**Artikel vervalt aan het eind van Q4/2022. Verkrijgbaar zolang de voorraad strekt.



OVERIGE ACCESSOIRES

129062-001	Spannings connector set M8	VPE: 100
169017-000	Extra bak	VPE: 50
169004-013	Structurele beschermingsmat 230 x 110 x 8 mm	VPE: 100



FIXGRID PRO

BALLAST-GEOPTIMALISEERDE PLATDAKSYSTEMEN



FIXGRID PRO KIT

163000-400 FixGrid Pro Kit Oost/West



MODULESTEUN

165005-001 Indraaimodulesteun Pro VPE: 25
Voor montage op het Pro vloerprofiel

De bijpassende moduleklemmen vindt u in de rubriek Moduleklemmen Systeem ProLine.



165005-004 Modulaire steun Pro VPE: 25
Voor montage op het inschroef- en verhogingselement Pro



VERHOGINGSELEMENTEN

165005-002 Inschroef Verhogingselement Pro VPE: 25
Voor montage op het Pro vloerprofiel

LET OP: Het aantal elevatie-elementen varieert naar gelang van de elevatiehoek: (1 stuk = 5°, 2 stuks = 10°, 3 stuks = 15°)



165005-003 Verhogingselement Pro VPE: 25
Voor montage op het inschroef- en verhogingselement Pro



BODEMPROFIEL

165001-01500 Bodemprofiel Pro 1500 mm

165001-02500 Bodemprofiel Pro 2500 mm

165001-03500 Bodemprofiel Pro 3500 mm

165001-04500 Bodemprofiel Pro 4500 mm

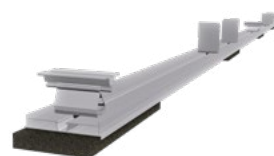
165001-06000 Bodemprofiel Pro 6000 mm



CONNECTOR VOOR BODEMPROFIEL

129200-001 Connector Bodemprofiel Pro VPE: 70

OPMERKING: De artikelen van de FixGrid Pro-serie zullen naar verwachting vanaf Q1/2023 verkrijgbaar zijn.



FIXGRID PRO

BALLAST-GEOPTIMALISEERDE PLATDAKSYSTEMEN



WINDSAFE PLATEN

169205-135	Windsafe 5 Pro tot 1350 mm Module	VPE: 50
169205-180	Windsafe 5 Pro tot 1800 mm Module	VPE: 50
169205-215	Windsafe 5 Pro tot 2150 mm Module	VPE: 50
169205-250	Windsafe 5 Pro tot 2500 mm Module	VPE: 50
169210-135	Windsafe 10 Pro tot 1350 mm Module	VPE: 50
169210-180	Windsafe 10 Pro tot 1800 mm Module	VPE: 50
169210-215	Windsafe 10 Pro tot 2150 mm Module	VPE: 50
169210-250	Windsafe 10 Pro tot 2500 mm Module	VPE: 50
169215-135	Windsafe 15 Pro tot 1350 mm Module	VPE: 50
169215-180	Windsafe 15 Pro tot 1800 mm Module	VPE: 50
169215-215	Windsafe 15 Pro tot 2150 mm Module	VPE: 50
169215-250	Windsafe 15 Pro tot 2500 mm Module	VPE: 50



BALLASTGOOT

169020-100	Ballastbak Pro	
-------------------	----------------	--

LET OP: Toebehoren, structurele beschermingsmat pagina 62



169020-001	Eindplaat ballastbak Pro	VPE: 20
-------------------	--------------------------	---------



169200-000	Klemwig ballastbak Pro	VPE: 10
-------------------	------------------------	---------



BALLAST EN COMPOSITRAILS

165002-01600	Ballast en composietrail Pro 1600 mm	
165002-02000	Ballast en composietrail Pro 2000 mm	
165002-02350	Ballast en composietrail Pro 2350 mm	
165002-02700	Ballast en composietrail Pro 2700 mm	
165002-06000	Ballast en composietrail Pro 6000 mm	



CONNECTOR VOOR BALLASTRAIL

129200-002	Connector Ballastrail Pro	VPE: 40
-------------------	---------------------------	---------



BODEMRAIL

165001-00550	Bodemrail Pro 550 Als tussensteun voor ballast + composietrail rail Pro	VPE: 25
---------------------	--	---------

OPMERKING: De artikelen van de FixGrid Pro-serie zullen naar verwachting vanaf Q1/2023 verkrijgbaar zijn.



PROFIEL "STANDAARD"



PROFIEL "PROLINE"



FIXGRID PRO

BALLAST-GEOPTIMALISEERDE PLATDAKSYSTEMEN



INDRAAIGREEDSCHAP FIXGRID PRO

169008-006

Indraaigreedschap FixGrid Pro
Voor eenvoudigere montage en plaatsing van de indraai-
modulesteunen en de indraaiende verhogingselementen.

VPE: 2



STRUCTURELE BESCHERMINGSMATSTROKEN

169004-003

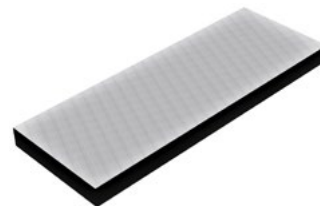
Structurele beschermingsmat 300 x 110 x 20 mm AK SK

VPE: 25

169004-008

Structurele beschermingsmat 300 x 110 x 20 mm FH AK SK
(Op aanvraag, houd rekening met langere levertijden.)

VPE: 25



VLOERPROFIELAANSLUITING MET BALLAST EN COMPOSITETRAIL

129063-002

RapidCon90

VPE: 100



BEVESTIGINGSSCHROEVEN VOOR WINDSAFE PLATEN

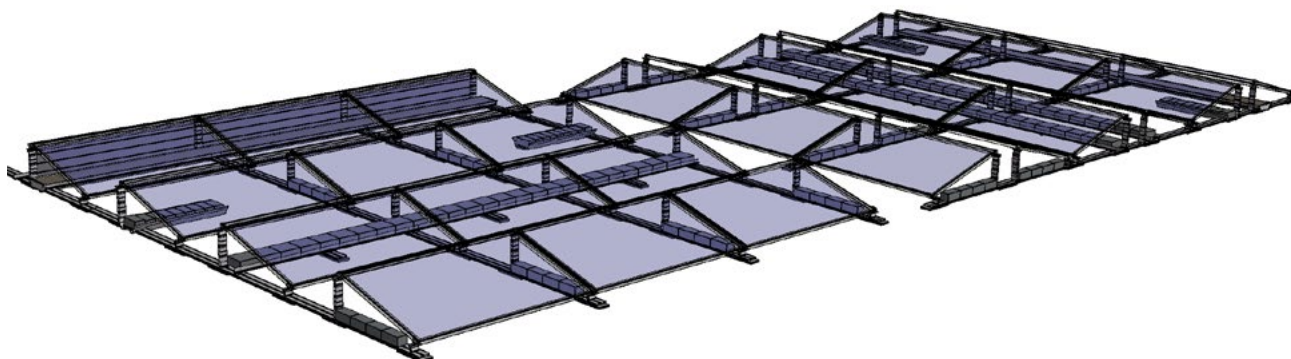
943001-232

Bladmetaalschroef 6.0 x 22 A2 met afdichtring oZ

VPE: 100

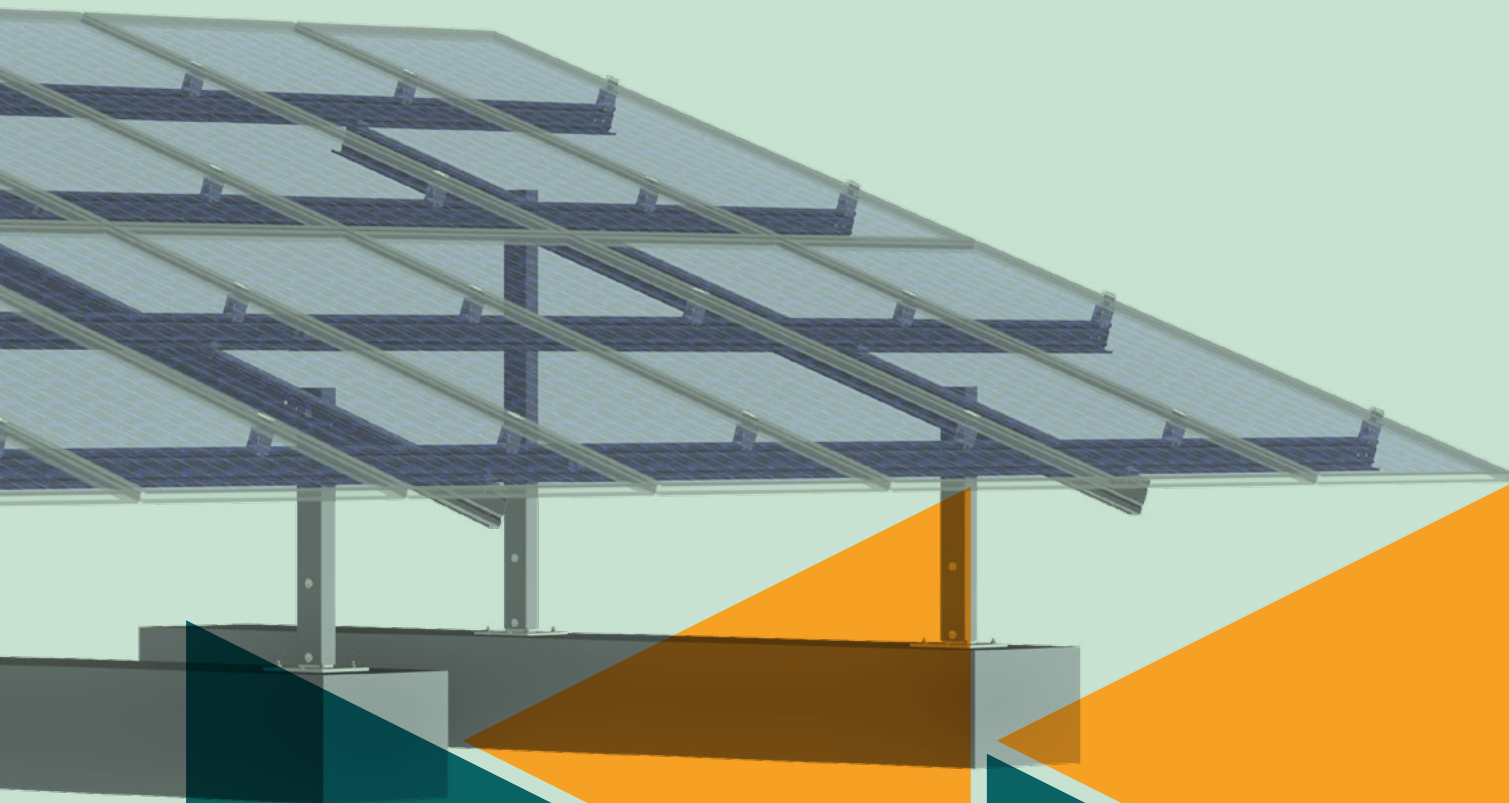


OPMERKING: De artikelen van de FixGrid Pro-serie zullen naar verwachting vanaf Q1/2023 verkrijgbaar zijn.



PVMAX ENERGIE-SETS

+ PVMAX-S KIT



PVMAX

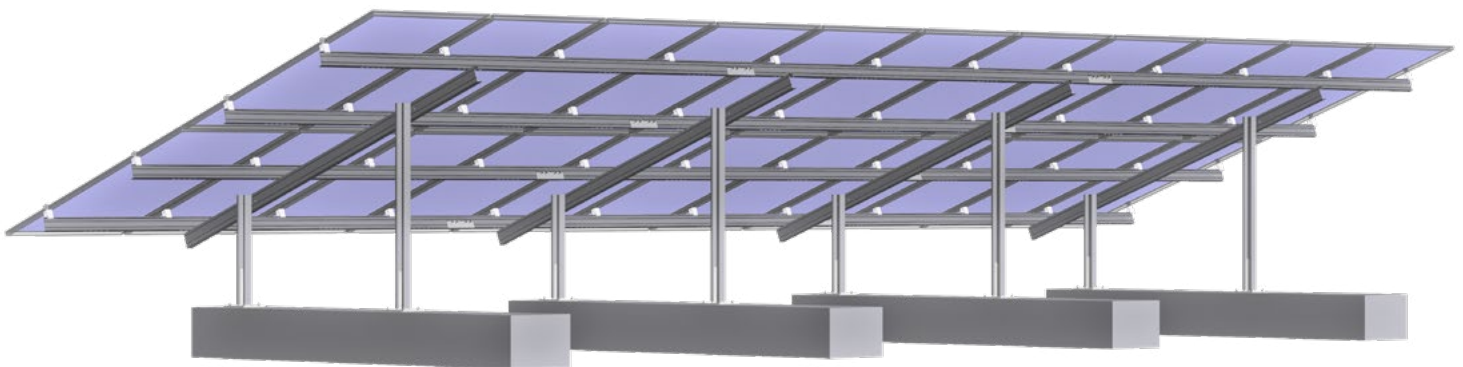
PVMAX-S KIT

De nieuwe PvMax-S vult ons productengamma uit de FS staalfamilie aan met een kosteneffectief, eenvoudig modulair systeem. PvMax-S combineert FS Duo met betonnen funderingen.

- Snelle en eenvoudige montage
- Volledige statische verificatie
- Voordelig en efficiënt
- Geschikt voor modules met 60 (max. 1700 x 1150 mm) en 72 (2400 x 1150 mm) cellen
- Modules, moduleklemmen, pluggen en betonnen fundering niet meegeleverd

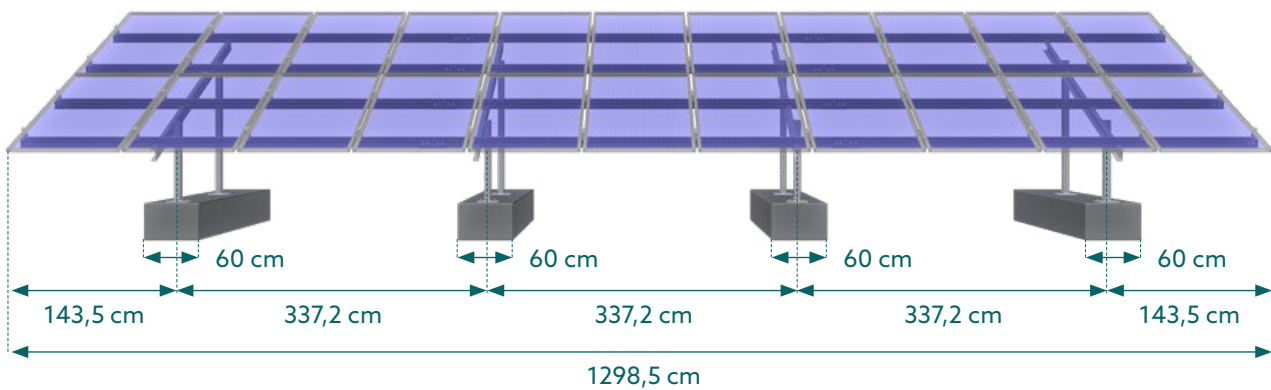
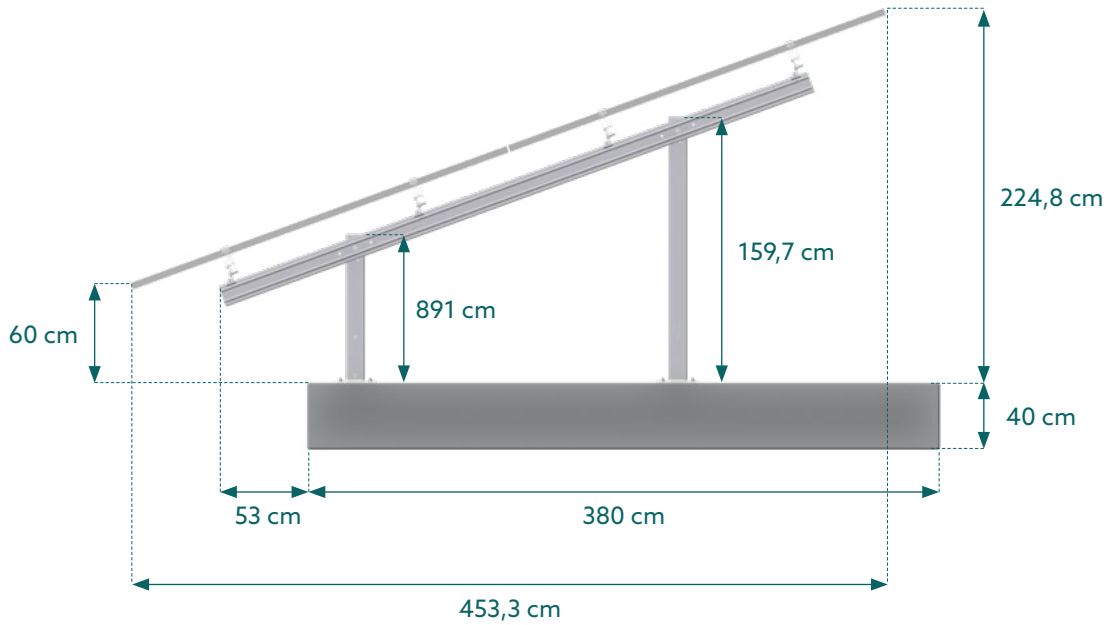
SYSTEEM VOOR OPEN VLAKKEN VOOR BETONNEN FUNDERING

146003-050 PvMax-S Kit 2V LT 11/72 4 palen



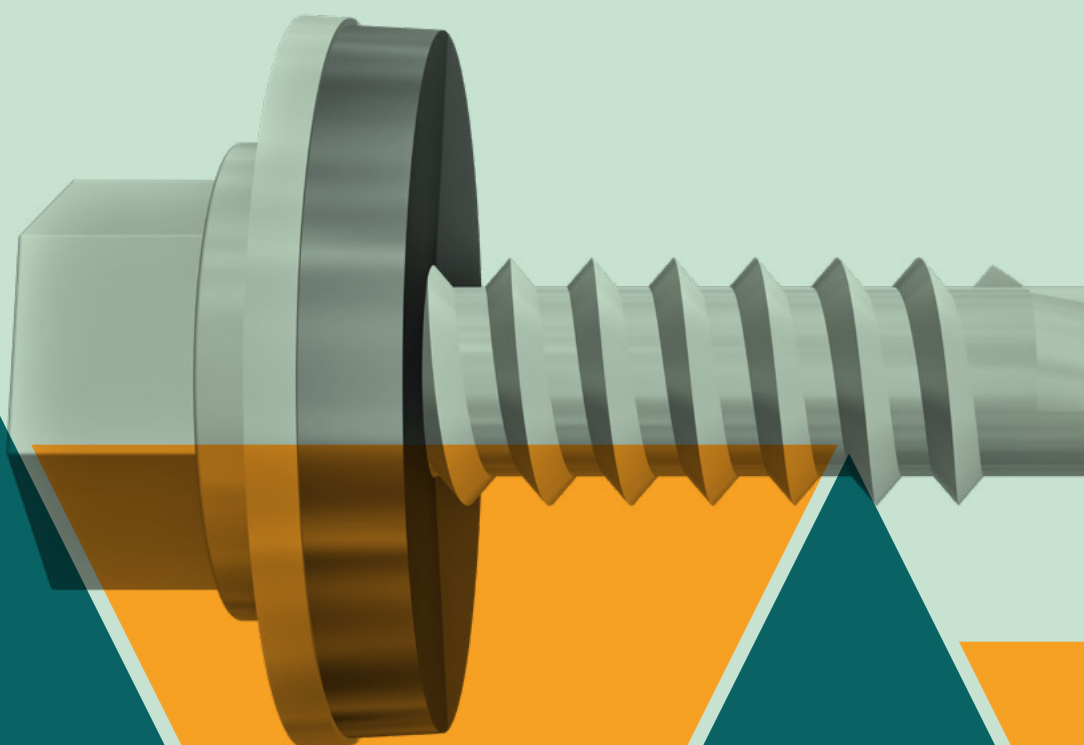
AFMETING VOOR 72 CELMODULES

PVMAX-S KIT



SCHROEVEN EN KLEINE ONDERDELEN

+ SCHROEVEN EN KLEINE ONDERDELEN



SCHROEVEN EN KLEINE ONDERDELEN

ZESKANTBOUTEN, RVS



943610-025	M10 x 25	VPE: 100
943610-035**	M10 x 35	VPE: 100
943000-032*	M10 x 35	VPE: 100
943610-045**	M10 x 45	VPE: 100
943000-037*	M10 x 45	VPE: 100

*Beschikbaar vanaf Q1/2023

**Artikel vervalt aan het eind van Q4/2022. Verkrijgbaar zolang de voorraad strekt.



VIERKANTSCHROEF, RVS



943410-025	M10 x 25	VPE: 100
-------------------	----------	----------



FLENSMOER MET BORTANDEN



943912-008	M8	VPE: 100
943912-010	M10	VPE: 100



SLUITRING GROOT, RVS



943922-008**	M8	VPE: 100
943000-043*	M8	VPE: 100
943922-010**	M10	VPE: 100
943000-056*	M10	VPE: 100

*Beschikbaar vanaf Q1/2023

**Artikel vervalt aan het eind van Q4/2022. Verkrijgbaar zolang de voorraad strekt.



INBUSBOUT



943308-120**	M8 x 20 met vertanding op onderkant	VPE: 100
943000-025*	M8 x 20 met vertanding op onderkant	VPE: 100

*Beschikbaar vanaf Q1/2023




**Artikel vervalt aan het eind van Q4/2022. Verkrijgbaar zolang de voorraad strekt.






SCHROEVEN EN KLEINE ONDERDELEN


			
942000-902*	Hammerkopmoer Pro	VPE: 100	

*Naar verwachting beschikbaar Q2/2023

			
943914-008	Vierkante moer M8, V4A Geschikt voor alle Schletter-systeemprofielen, combineerbaar met Klicknut M8 en inklikmodule	VPE: 100	
129010-008	KlickIn inklikmodule voor moer M8 Voor vereenvoudigd invoeren van de vierkante moer M8, op een willekeurige plek van de KlickIn-groef M8	VPE: 100	

			
943914-010	Vierkante moer M10, V4A	VPE: 100	
129010-001	KlickIn inklikmodule voor moer M10 Voor vereenvoudigd invoeren van de vierkante moer M10, op een willekeurige plek van de KlickIn-groef M10	VPE: 100	

ZELFZEKERENDE MOER, V4A

		 	
943911-008**	M8	VPE: 500	
943001-240*	M8	VPE: 500	




*Beschikbaar vanaf einde Q3/2023

**Artikel vervalt aan het eind van Q3/2023. Verkrijgbaar zolang de voorraad strekt.

LET OP: Alle borgmoeren in alle uitvoeringen en kwaliteiten zijn voor eenmalig gebruik! Zowel de plastic ring bij poly stopmoeren als het klemgedeelte bij volledig metalen moeren verliezen hun klemmende werking wanneer ze worden vast- en losgedraaid.

ZELFTAPPENDE SCHROEFDRAADBOUT, RVS

Voor staal vanaf 1.5 mm

		 	
943763-064	6.3 x 64	VPE: 100	
943763-115	6.3 x 115	VPE: 100	
943763-150	6.3 x 150	VPE: 100	
943763-200	6.3 x 200	VPE: 50	

De bevestigingspunten moeten met \varnothing 5 mm worden voorgeboord.



PROFIEL "STANDAARD"



PROFIEL "PROLINE"

SCHROEVEN EN KLEINE ONDERDELEN

BEVESTIGINGSSCHROEVEN VOOR COMPONENTEN EN METALEN PLATEN



943755-925	Boorschroef 5,5 x 25 met afdichtring	VPE: 100
943000-700	Bladmetaalschroef 5,5 x 25 A2 met afdichtring Met ETA, ETN, MCS012 en vergunning van de Duitse bouwtoezichthouder. Voor toepassing in D, FR en GB in combinatie met SingleFix Pro.	VPE: 100
943000-360	Bladmetaalschroef 6,0 x 25 A2 met afdichtring Met ETA, ETN, MCS012 en vergunning van de Duitse bouwtoezichthouder. Voor toepassing in D, FR en GB in combinatie met SingleFix Pro.	VPE: 100
943001-232	Bladmetaalschroef 6,0 x 22 A2 met afdichtring oZ	VPE: 100
943772-019	Reparatieschroef 7,2 x 19 zelftappend FAB A-A2	VPE: 500



EPDM-RUBBESLANG 3 MM ZELFPLAKKEND, ROL Á 50 M, UV-BESTENDIG

Bijvoorbeeld voor trapeziumplaatklemmen of voor laminaatmodules



973000-041	EPDM rubber zelfplakkend 48 mm breed, rol á 50 m
-------------------	--



HOUTSCHROEF

We adviseren voor randloze daken minimaal 80 mm, bij daken met rand en contralatten minstens 120 mm!

HOUTSCHROEF MET SCHOTELKOP RVS



943208-080	8 x 80	VPE: 100
943208-100	8 x 100	VPE: 100
943208-120	8 x 120	VPE: 50



voorbeeldig

HOUTSCHROEF MET SCHOTELKOP GEGALVANISEERD



942208-080	8 x 80	VPE: 50
942208-100	8 x 100	VPE: 50
942208-120	8 x 120	VPE: 50

AFDICHTING VOOR SCHOTELKOPSCHROEVEN



119016-000	dm 8 EPDM
-------------------	-----------



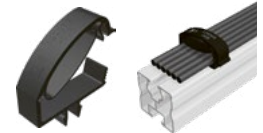
SCHROEVEN EN KLEINE ONDERDELEN

KABELGELEIDING

Kabelbevestiging van UV- en temperatuurbestendige kunststof



129065-008 Proklip-Multi 8			
Profielen	Systemen	Aantal kabels	
Klik- of schroefkanaal M8, moduledraagprofielen S, moduledraagprofielen Solo, Eco05, FixZ-7, FixZ-15	FixZ-7, FixZ-15, systeem FS, Carport, speciale projecten	ca. 6*	VPE: 100



129065-001 Proklip-Multi 10S			
Profielen	Systemen	Aantal kabels	
Solo en schroefkanaal M10	-	ca. 4*	VPE: 100



149023-001 Montageklemmen 1.0 - 3.0 mm, geleiding boven		VPE: 100
Bevestiging aan kanten met een breedte van 1.0 - 3.0 mm; Lengte kabelbinder: 200 mm		



149023-002 Montageklemmen 1.0 - 3.0 mm, geleiding aan de zijkant		VPE: 100
Bevestiging aan kanten met een breedte van 1.0 - 3.0 mm; Lengte kabelbinder: 200 mm		



*Uitgaande van een kabel van 6 mm² met een kabeldiameter van 6 mm.

WIJ ADVISEREN U GRAAG.

Onze medewerkers staan ter beschikking voor uitgebreid en vakkundig advies bij de planning van uw installatie en voor vragen over logistiek en de afhandeling van opdrachten.



SCHLETTER SOLAR GMBH
Alustrße 1, 83527 Kirchdorf
Duitsland

WWW.SCHLETTER-GROUP.COM



**WE
SUPPORT
SOLAR.**