



**OVERZICHT
COMPONENTEN
2022**

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.

Bij alle afmetingen moet rekening worden gehouden met productiespecifieke toleranties.

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

INHOUD

Overzicht componenten

Presentatie	
Folders en software	06
Monsterkoffer	07
Dakhaken	
Dakhaken standaard	10
Dakhaken Rapid ²⁺ Pro	11
Dakhaken Pro HSL	12
Dakhaken ProLine	13
Alu-tegels	14
Dakhaken speciale uitvoering	15
Toebehoren dakhaken	18
Speciale bevestigingen	
Speciale bevestigingen voor daken met stalen onderconstructie	22
Speciale bevestigingen voor daken met houten onderconstructie	24
Toebehoren speciale bevestigingen	25
Plaatzadelklemmen	26
Plaatzadelklemmen Pro	28
Trapeziumplaatverbinding	30
Trapeziumplaat- en bitumendakverbinding	31
Moduleklemmen	
Moduleklemmen voor ingelijste modules	34
Klemmen voor laminaatmodule	36
Toebehoren laminaatklemmen	37
Profielen	
Moduledraag- en montageprofielen	40
Toebehoren profielen	43
Steunen	
Platdakstelsel dragerset	48
Platdakstelsel dragerset/gevelsteun	49
Groendak steunen	50
Toebehoren dragerset	51
Toebehoren steunen	52
Ballast-geoptimaliseerde platdaksystemen	
FixGrid	56
FlatGrid	59
FixGrid Pro	60
PvMax energie-sets	
PvMax-S set	66
Schroeven en kleine onderdelen	
Schroeven en kleine onderdelen	70

NIEUW!

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

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.

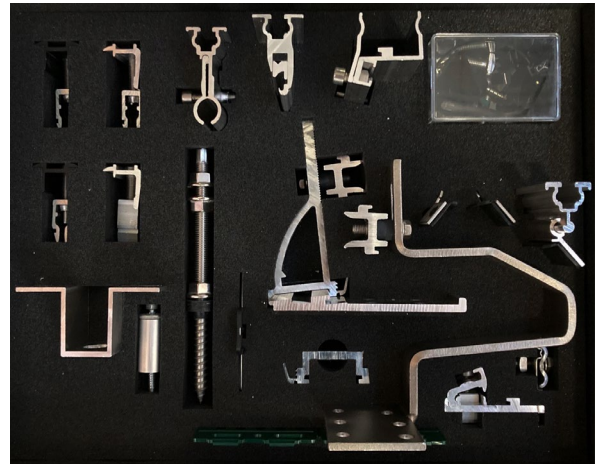
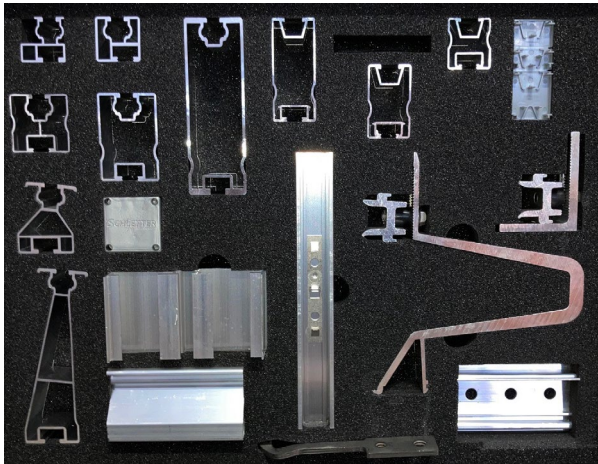


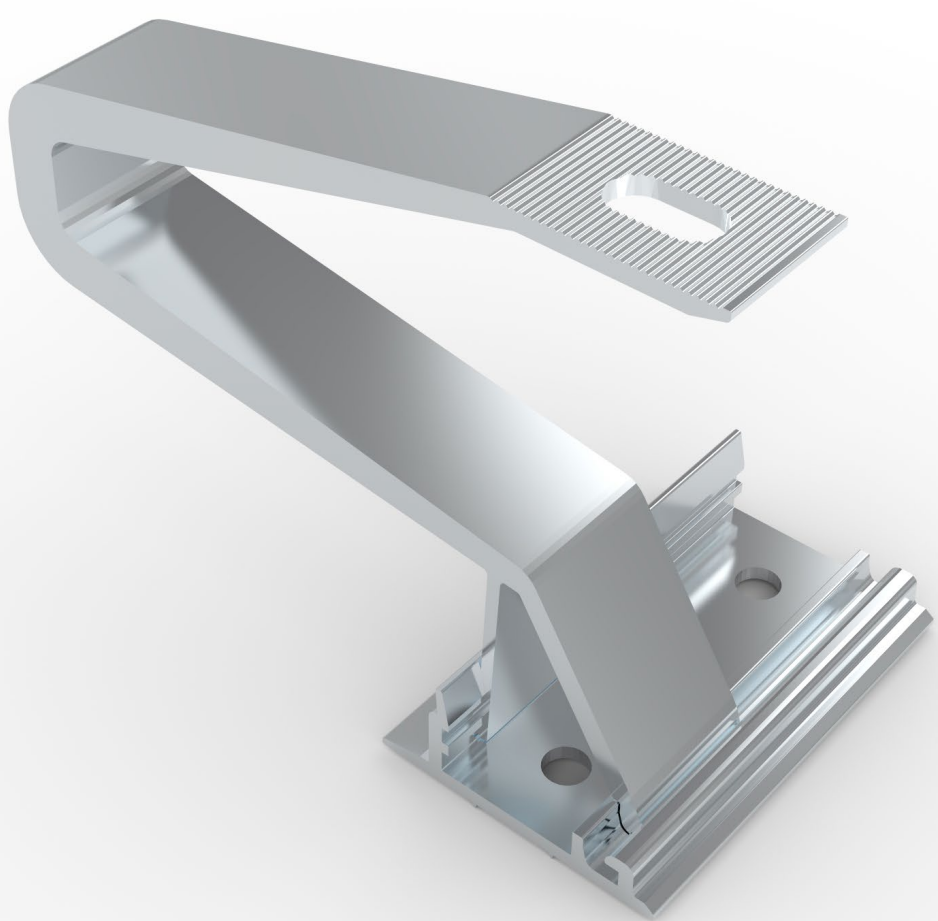
MONSTERKOFFER

Presentatie

Op aanvraag!

195000-297 Monsterkoffer dak- en standaardsystemen
Bevat belangrijke productvoorbeelden van de Schletter-montagesystemen





DAKHAKEN

Dakhaken standaard

Dakhaken Rapid²⁺ Pro

Dakhaken Pro HSL

Dakhaken ProLine

Alu-tegels

Dakhaken speciale uitvoering

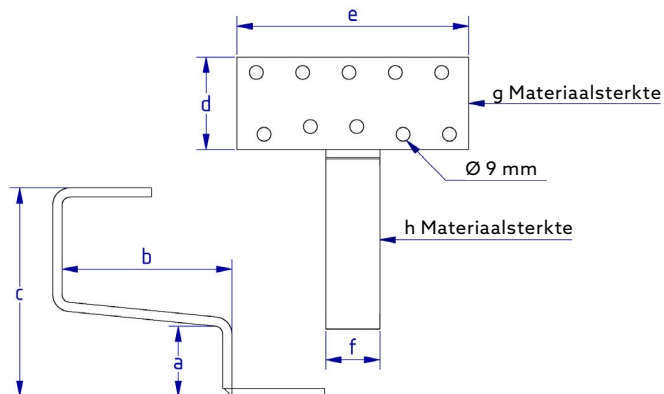
Toebehoren dakhaken

DAKHAKEN STANDAARD

Dakhaken

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

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



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

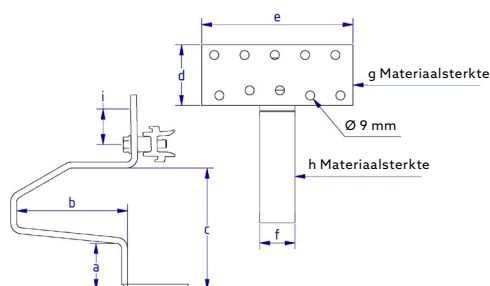


 = Profiel "Standaard"  = Profiel "ProLine"

DAKHAKEN RAPID²⁺ PRO

Dakhaken

- RVS-kwaliteit
- Gelast
- Randindeling symmetrisch
- Voorgemonteerd



101001-020* Dakhaken Rapid²⁺ Pro 45

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	VPE: 20
mm	45	110	118	60	150	35	5	6	30	

Vergelijkbaar met: Eco S 100004-000



101002-020* Dakhaken Rapid²⁺ Pro 35

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	VPE: 20
mm	35	110	108	60	150	35	5	6	30	

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



101004-020* Dakhaken Rapid²⁺ Pro Universeel

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	VPE: 10
mm	40-52	110	115-127	74	150	35	5	6	30	

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



101005-020* Dakhaken Rapid²⁺ Pro Max

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	VPE: 10
mm	45	120	125	80	150	35	6	8	30	

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



101005-021* Dakhaken Rapid²⁺ Pro Max 150

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	VPE: 10
mm	45	150	125	80	150	35	6	8	30	

Als 101005-020, maar afmeting b 150 mm



101006-020 Dakhaken Rapid²⁺ Pro MaxV

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	VPE: 10
mm	45	120	125	80	150	35	6	8	30	

Als 101005-020, maar voor verticale railmontage

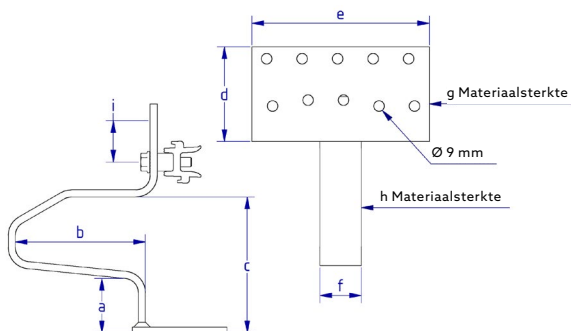


*beschikbaar vanaf Q1/2022

DAKHAKEN PRO HSL

Van zeer sterk staal gemaakt, speciaal voor zware sneeuwbelasting

- Zeer sterk staal, gelast
- Met zink-lamellengecoat oppervlak
- 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

*beschikbaar vanaf Q1/2022

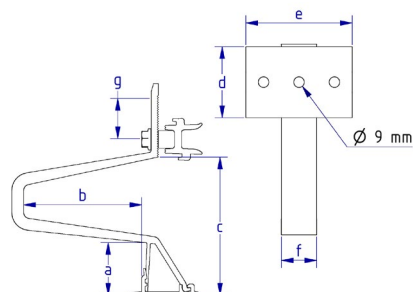


 = Profiel "Standaard"  = Profiel "ProLine"

DAKHAKEN PROLINE

Van aluminium. Lichtgewicht, goedkoop, efficiënt

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



100020-000 Dakhaken EcoA 45						
	a	b	c	d	e	f
mm	45	99	117	60	90	30

VPE: 20

Aansluitmogelijkheid voor alle gangbare Schletter-profielen



101020-020* Dakhaken RapidA 45 Pro							
	a	b	c	d	e	f	g
mm	45	99	117	60	90	30	30

VPE: 30



101024-020* Dakhaken RapidA 45 Pro Universeel							
	a	b	c	d	e	f	g
mm	45	99	117	60	90	30	30

VPE: 30



100020-100* Dakhaken EcoA 45 Max						
	a	b	c	d	e	f
mm	45	98	116	60	90	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	90	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	90	30	30

VPE: 20

Voor gebruik bij zware sneeuwbelasting



*beschikbaar vanaf Q1/2022

ALU-TEGELS

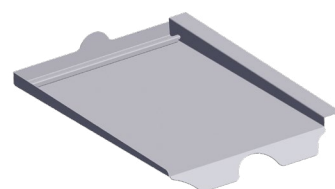
Dakhaken

Vervangt een complete dakpan. Set dakhaken apart bestellen. Speciaal voor gebieden met veel sneeuw.

Systeemhaken 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 systeemhaken, schroefafdichting en dragers



103006-020* Alu-Tile Pro Dakhaken Set VPE: 10



*beschikbaar vanaf Q1/2022



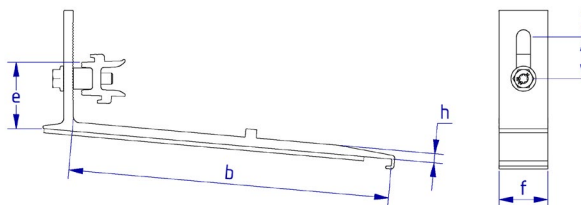
= Profiel "Standaard"



= Profiel "ProLine"

DAKHAKEN 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 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 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



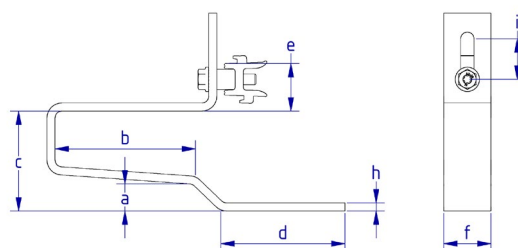
*beschikbaar vanaf Q1/2022

DAKHAKEN SPECIALE UITVOERING

Dakhaken

Dakhaken Rapid Pro 2L

Dakhaken voor systeemdaken van dakisolatie-elementen

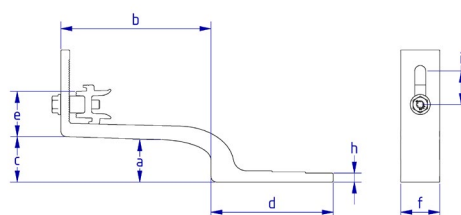


101008-020* Dakhaken Rapid Pro 2L										VPE: 20
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	
mm	20	104	74	92	36	35	-	6	30	



Dakhaken Rapid²⁺ Pro Slate

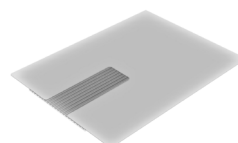
- Snelle en eenvoudige montage
- Geschikt voor veel soorten pannen
- Voor overdekkende leisteenplaten tot 125 mm
- Afdekplaat met flexibele golfband
- Rechtstreekse belasting op de dakspanten



109019-024* Dakhaken Rapid ²⁺ 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 Rapid ²⁺ Pro Slate125										VPE: 20
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------



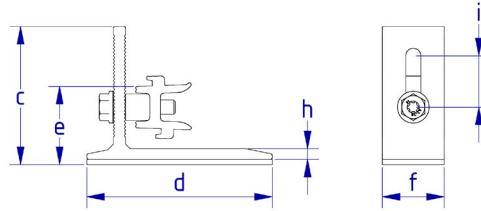
*beschikbaar vanaf Q1/2022

DAKHAKEN SPECIALE UITVOERING

Dakhaken

Rapid²⁺ Pro SML

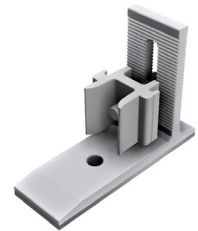
Voor montage op metalen dakpannen



119026-102* Dakhaken Rapid²⁺ Pro SML

VPE: 20

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
mm	-	-	78	105	45	35	-	6	29



RapidPro L

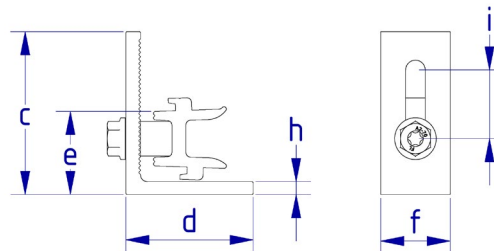
Hoekopzetstuk voor bevestiging van profielen uit de ProLine-serie



119026-122* RapidPro L

VPE: 100

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
mm	-	-	70	55	36	30	-	5.5	29



*beschikbaar vanaf Q1/2022

TOEBEHOREN DAKHAKEN

Dakhaken

973000-075 Bodemplaat dakhaken 2.5/5 mm VPE: 100

973000-683 Dakhaakafdichtband grijs TP600 10 m VPE: 15

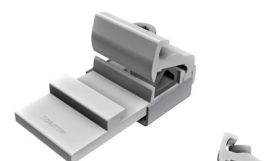
109008-003 RapFix - opzetstuk voor Eco-dakhaken
Met name bedoeld voor dakhaken die niet als
Rapid-versie beschikbaar zijn VPE: 50

109008-023* RapFix Pro - Bevestiging voor Eco-Dakhaken
Met name bedoeld voor dakhaken die niet als
Rapid-versie beschikbaar zijn VPE: 50

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

*beschikbaar vanaf Q1/2022



 = Profiel "Standaard"  = Profiel "ProLine"



SPECIALE BEVESTIGINGEN

Speciale bevestigingen voor daken met stalen onderconstructie

Speciale bevestigingen voor daken met houten onderconstructie

Toebehoren speciale bevestigingen

Platzadelklemmen

Platzadelklemmen 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

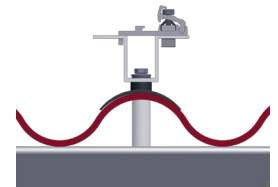
Rapid dwarsverbinding (item 129063-000), Rapid Pro dwarsverbinding (129063-010) en schroef met schroefdraad moeten afzonderlijk worden besteld

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



+ Adapter

= gebruiksklare bevestigingsystemen



119033-005	Universele adapter Duo M8		VPE: 50
119005-000	Afdichtkap golfplaat 5 / 6 / 8		VPE: 50
119004-003	Afstandshuls Alu 995 x 20*		VPE: 30

Per montagepunt moeten 2 schroefdraadbouten worden gecalculeerd en apart worden besteld

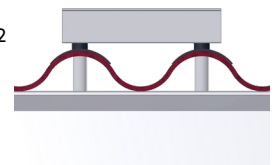
*De benodigde lengten moeten op de bouwplaats op maat worden gezaagd



x 2



x 2




= Profiel "Standaard"



= Profiel "ProLine"

SPECIALE BEVESTIGINGEN VOOR DAKEN MET STALEN ONDERCONSTRUCTIE

Dakbedekking: golfplaatdaken en trapeziumplaat



			+ Adapter	= gebruiksklare bevestigingsystemen
119033-002	Universele adapter Uno M8	VPE: 50		
119005-001	Universele bolkop met EPDM	VPE: 50		
Rapid dwarsverbinding (item 129063-000) en Rapid Pro dwarsverbinding (129063-010) moeten afzonderlijk worden besteld				
			x 2	
119033-002	Universele adapter Uno M8	VPE: 50		
119005-001	Universele bolkop met EPDM	VPE: 50		
Per montagepunt moeten 2 schroefdraadbouten worden gecalculeerd Tevens moet rekening worden gehouden met het bovenste profiel en de daarvoor benodigde montageschroeven				

SPECIALE BEVESTIGINGEN VOOR DAKEN MET HOUTEN ONDERCONSTRUCTIE



Dakbedekking: golfplaatdaken en trapeziumplaat


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!



Stokschroef



		 
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

		
119001-000	KlickTop opzetstuk voor stokschroeven Voor stokschroeven M10 / M12, los, aluminium	VPE: 50

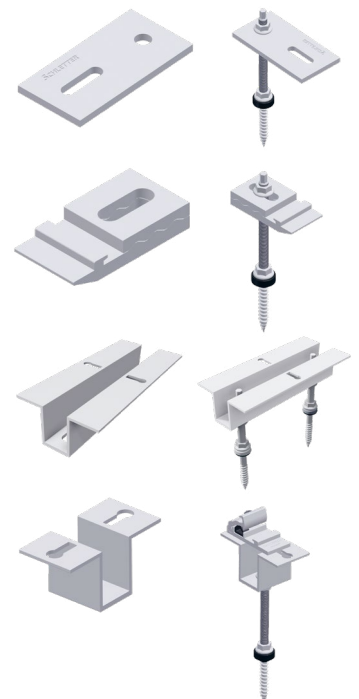
		 
119033-004	Universele adapter Duo M10 / M12 Voor stokschroeven M10 / M12, los, aluminium	VPE: 50

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

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



+ Adapter = gebruiksklare bevestigingsystemen



= Profiel "Standaard"



= Profiel "ProLine"

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 pannenaafdekking, 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

Let op:

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

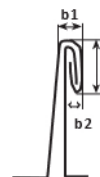
112001-000	Zadelklem 503 RVS voor felsdak Let op: Controleer bij titaniumzinkplaten of de naad mag worden belast.	  VPE: 50
112001-005	Zadelklem 503 Rapid voor felsdak	 VPE: 50
112001-010	Zadelklem 504 voor felsdak Met name ook geschikt voor dubbele felsdaken van titaniumzinkplaat	 VPE: 50




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

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

Opzetstuk voor plaatsadelklemmen

129063-000	Rapid kruisverbindingen Schroef M8 voor bevestiging in set	 VPE: 200
-------------------	---	--







PLAATZADELKLEMMEN PRO

Speciale bevestigingen

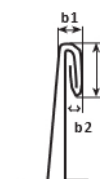
Let op:





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

			
112001-105*	Naadklem Pro 503 voor felsdak	VPE: 50	
			
112001-110*	Naadklem Pro 504 voor felsdak Met name ook geschikt voor dubbele felsdaken van titaniumzinkplaat	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*	Naadklem Pro 510; in het bijzonder geschikt voor felsdaken van Kalzip [®] *, Bemo*	VPE: 50	
			
112003-103*	Naadklem Pro 520 Zambelli RibRoof 465 en gelijkaardig	VPE: 50	

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

*beschikbaar vanaf Q1/2022




= Profiel "Standaard"



= Profiel "ProLine"

PLAATZADELKLEMMEN PRO

Speciale bevestigingen

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

Opzetstuk voor plaatsadelklemmen

129063-002*	RapidCon90	 VPE: 100
--------------------	------------	--

*beschikbaar vanaf Q1/2022












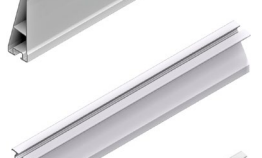









TRAPEZIUMPLAATVERBINDING

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 rillhoogten vanaf 22 mm (1 stuks) Schroeven naar behoefte apart bestellen (2 stuk per SingleFix Pro)	VPE: 100	2 stuks
			+
943000-700	Bladmetaalschroef 5.5 x 25 A2 met afdichtring	VPE: 100	
			4 stuks
943000-360	Bladmetaalschroef 6.0 x 25 A2 met afdichtring	VPE: 100	↓
			+ Profiel
120011-00450	Modulair draagprofiel EcoLight 450 mm	VPE: 50	
			
120020-00450	Modulair draagprofiel Pro35 450 mm	VPE: 50	
			
121010-202	FixZ-7 systeempfiel18 onder 450 mm	VPE: 25	
			
121001-202	FixZ-7 systeempfiel18 boven 450 mm	VPE: 25	
			
121009-202	FixZ-15 Systeempfiel18 onder 450 mm	VPE: 25	
			
121008-202	FixZ-15 systeempfiel18 boven 450 mm	VPE: 25	← Montagekit
			

 = Profiel "Standaard"  = Profiel "ProLine"

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
-------------------	---	----------

943000-700	Bladmetaalschroef 5.5 x 25 A2 met afdichtring	VPE: 100
-------------------	---	----------

943000-360	Bladmetaalschroef 6.0 x 25 A2 met afdichtring	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	VPE: 100
-------------------	---	----------

943000-360	Bladmetaalschroef 6.0 x 25 A2 met afdichtring	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 rillhoogten 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	VPE: 100
-------------------	---	----------

943000-360	Bladmetaalschroef 6.0 x 25 A2 met afdichtring	VPE: 100
-------------------	---	----------

Fix T-K

De innovatieve bevestiging voor bitumendaken op houten bekisting.



119014-012	Fix T-K - Let op: Toebehoren 973000-041 EPDM rubber (pagina 72)	VPE: 50
-------------------	---	---------



119014-212*	Fix T-K Pro - Let op: Toebehoren 973000-041 EPDM rubber (pagina 72)	VPE: 50
--------------------	---	---------



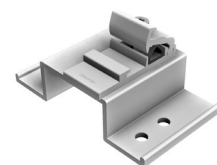
+



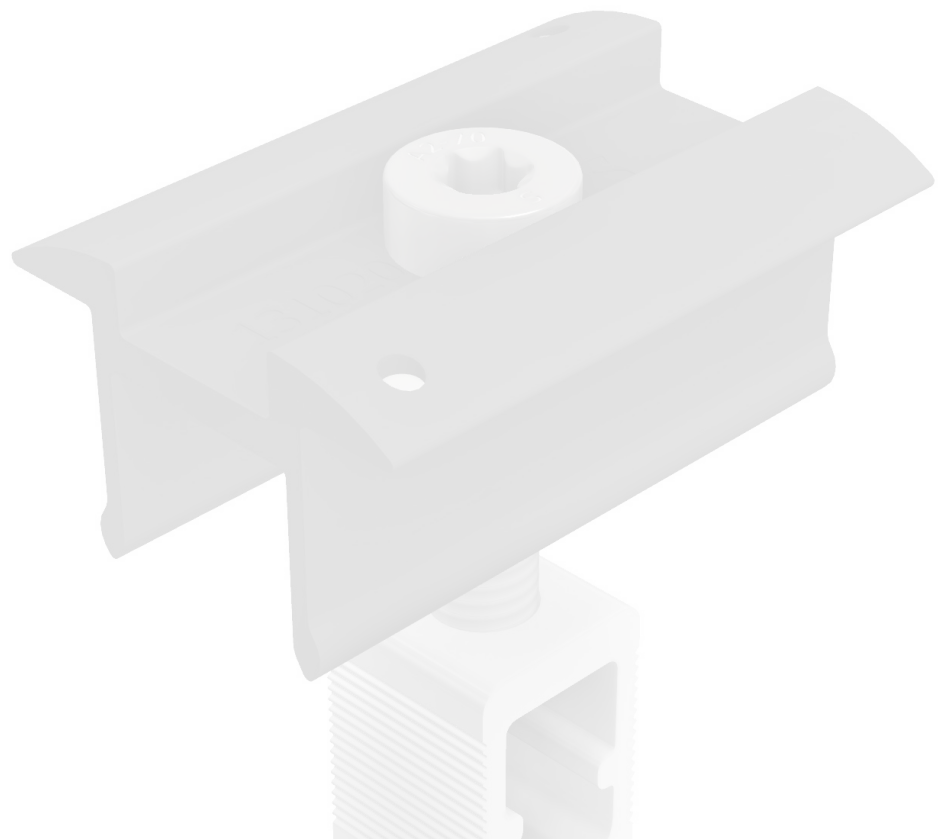
+



+



*beschikbaar vanaf Q1/2022



MODULEKLEMMEN

Moduleklemmen Rapid16

Moduleklemmen RapidPro

Klemmen voor laminaatmodules


Toebehoren klemmen

MODULEKLEMMEN VOOR INGELIJSTE MODULES

Moduleklemmen

Aluminium moduleklemmen systeem Rapid16

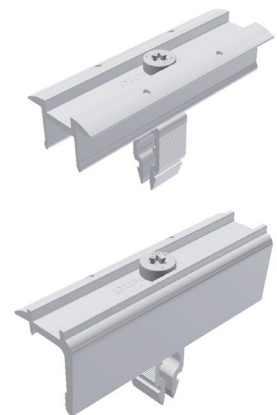
Lengte klem: 50 mm

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



= Profiel "Standaard"



= Profiel "ProLine"

MODULEKLEMMEN VOOR INGELIJSTE MODULES





Moduleklemmen

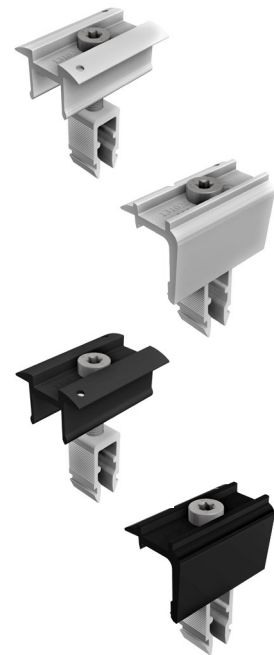
Aluminium moduleklemmen systeem ProLine

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			
131020-901	Middenklem RapidPro	V + H VPE: 100	
			
131020-900	Eindklem RapidPro	V + H VPE: 50	



KLEMMEN VOOR LAMINAATMODULES

Moduleklemmen

Voor verschillende modulediktes

Let op: houd rekening met het aandraaimoment! Zie ook: Laminaatmontage - algemene opmerkingen



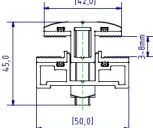




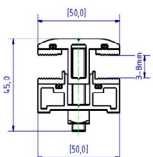


Serie Laminat Profi

Voor laminaatdikte 3 – 8 mm

Glasinzetstuk: Profi smal 11 mm, Profi breed 15 mm


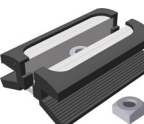

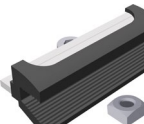
Lengte: 80 mm, spleet tussen modules: ca. 20 mm

Incl. verzonken schroef 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




= Profiel "Standaard"

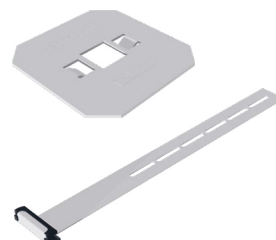


= Profiel "ProLine"

TOEBEHOREN LAMINAATKLEMMEN


Moduleklemmen

Aluminium blank		
139004-000	Wig moduleklem Eco Om het plaatsingsvlak te verhogen	VPE: 200



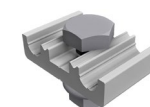
Aluminium blank		
139008-006	Veiligheidshaken laminaat 3 - 8 mm	VPE: 100


Plaatbescherming en potentiaalvereffening

		
135004-000	Aardingsplaat Voor het aarden van modules, niet geschikt voor laminaatklemmen!	VPE: 100



		 
135003-000	Bliksembeschermingsklem voor 8 mm Aluminium geheel voorgesmonteerd (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 mm - rol á 50 m	VPE: 1
-------------------	---	--------

119015-003	Geperforeerde montageband 16 mm - 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 bepaling belasting op Internet:

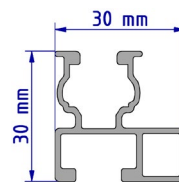
www.schletter-group.com (Klantzone > Software download)

Modulair draagprofiel EcoLight

Mechanische verbinding

Boven: KlickNut M8

Onder: Schroefkanaal M10



Aluminium blank

120011-04400 4400 mm

120011-05500 5500 mm

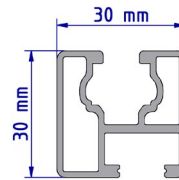


Modulair draagprofiel Eco05

Mechanische verbinding

Boven: KlickNut M8

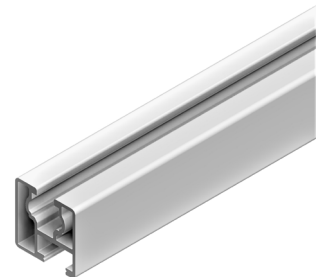
Onder: Schroefkanaal M10



Aluminium blank

120001-04400 4400 mm

120001-05500 5500 mm



= Profiel "Standaard"



= Profiel "ProLine"

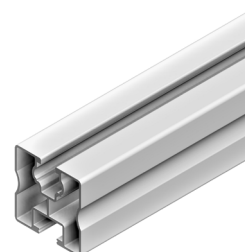
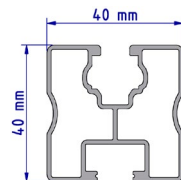
MODULEDRAAG- EN MONTAGEPROFIELEN

Profielen

Modulair draagprofiel Solo

Mechanische verbinding

Boven: KlickNut M8
Onder: Schroefkanaal M10

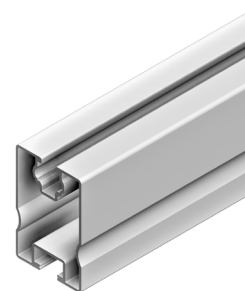
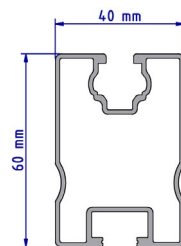


Aluminium blank		Zwart geëloxeerd	
120005-03300	3300 mm		
120005-04400	4400 mm	120005-94400	4400 mm
120005-05500	5500 mm	120005-95500	5500 mm
120005-006	6000 mm		
120005-06200	6200 mm		

Modulair draagprofiel SoloPlus

Mechanische verbinding

Boven: KlickNut M8
Onder: Schroefkanaal M10

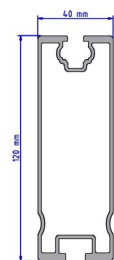


Aluminium blank		Zwart geëloxeerd	
120006-04400	4400 mm		
120006-05500	5500 mm		

Modulair draagprofiel Solo XL

Mechanische verbinding

Boven: KlickNut M8
Onder: Schroefkanaal M10



Aluminium blank		Zwart geëloxeerd	
120015-05500	5500 mm		

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

MODULEDRAAG- EN MONTAGEPROFIELEN

Profielen

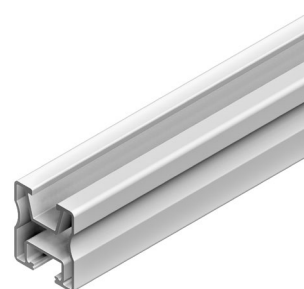
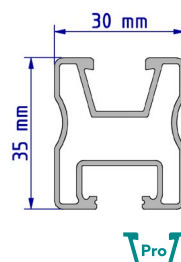
De profielen van de nieuwe ProLine-serie met bijpassende accessoires. Combineerbaar met dakhaken, verbindingen en klemmen uit de ProLine-serie.

- Structurele analysetabellen voor dwarsdragers
- Software voor bepaling belasting op Internet: www.schletter-group.com (Klantzone > Software download)

Draagprofielmodule Pro35

Mechanische verbinding

Boven: KlickNut Pro
Onder: Schroefkanaal M10



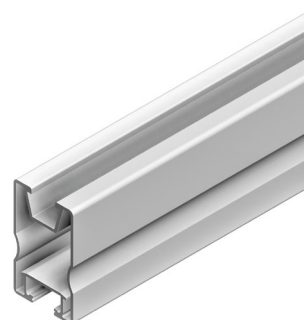
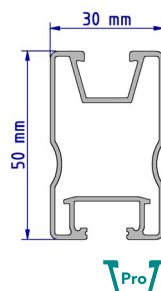
Aluminium blank

120020-00450	450 mm	VPE: 50
120020-04400	4400 mm	
120020-05500	5500 mm	

Draagprofielmodule Pro50

Mechanische verbinding

Boven: KlickNut Pro
Onder: Schroefkanaal M10



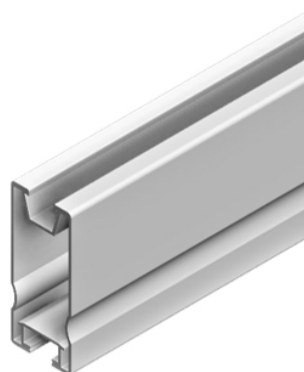
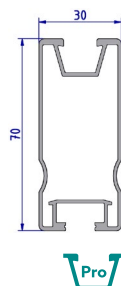
Aluminium blank

120021-03300	3300 mm
120021-04400	4400 mm
120021-05500	5500 mm
120021-006	6000 mm

Draagprofielmodule Pro70

Mechanische verbinding

Boven: KlickNut Pro
Onder: Schroefkanaal M10



Aluminium blank

120022-04400	4400 mm
120022-05500	5500 mm



= Profiel "Standaard"



= Profiel "ProLine"

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 binnenconnector 250 mm (1 stuk per aansluiting)	 VPE: 50
943755-925	Boorschroef 5.5 x 25 met afdichtring (2 stuks per aansluiting)	VPE: 100
129060-000	Connector Solo (2 stuks per aansluiting)	 VPE: 50
943755-925	Boorschroef 5.5 x 25 met afdichtring (4 stuks per aansluiting)	VPE: 100
129001-007	SoloPlus interne verbindingen	 VPE: 25
129001-008	EcoLight interne verbindingen	 VPE: 25
129001-019	SoloXL binnenconnector	 VPE: 25
943755-925	Boorschroef 5.5 x 25 met afdichtring (4 stuks per aansluiting)	VPE: 100



TOEBEHOREN PROFIELEN

Profielen

Aluminium blank	Zwart geëloxeerd		
129063-000	129063-900	Rapid kruisverbindingen Compleet voorgemonteerd voor Klicknut M8 Voor kruisrailsysteem Zie productblad Rapid kruisverbindingen	VPE: 200
			
129063-010*	 Bovenste aansluiting  Onderste aansluiting	Dwarsverbinding Rapid Pro Compleet voorgemonteerd voor Klicknut M8 Voor kruisrailsysteem	VPE: 200
Grijs	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
<p>Als deuvclklem voor speciale toepassingen in combinatie met het moduledraagprofiel Eco05. Het profiel wordt met schroeven M8 aan de deuvclklem bevestigd.</p>			
			
Vloerprofielaansluiting met ballast en composietrail			
129063-002*	RapidCon90 Voor kruisrailsysteem		VPE: 100

*beschikbaar vanaf Q1/2022





STEUNEN

Platdakstelsel dragerset

Platdakstelsel dragerset/gevelsteun

Groendak steunen

Toebehoren dragerset

Toebehoren steunen

PLATDAKSYSTEEM- STEUNEN

Steunen dragerset

Bij alle platdak-verbindingssoorten 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



150002-130 Platdaksteun Light 1.3 m dragerset

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

Voor horizontale en verticale modulemontage

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



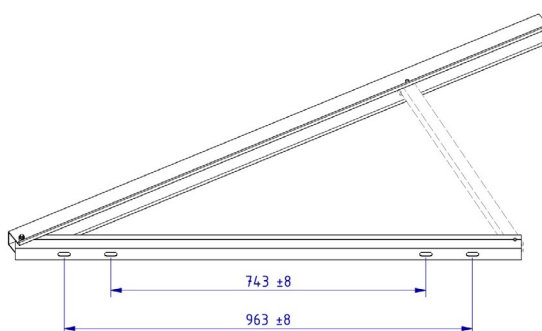
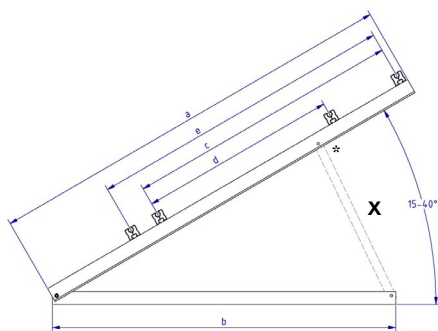
150002-150 Platdaksteun Light 1.5 m dragerset

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

Voor horizontale en verticale modulemontage

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"



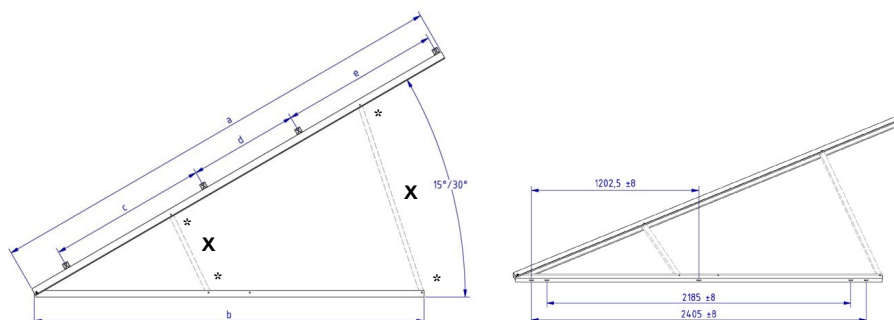
= Profiel "ProLine"

PLATDAKSYSTEEM EN GEVELSTEUNEN

Steunen dragerset

Dragerset

Hoek leverbaar onder 15° of 30°



155002-320 Platdaksteun Light 3.2 m dragerset

	a	b	c	d	e
mm	3195	2635	1080	733	1072

Voor horizontale en verticale modulemontage

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



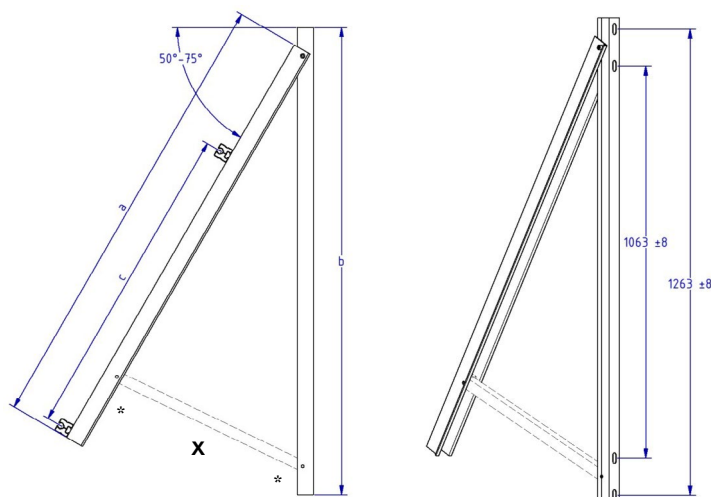
156002-160 Gevelsteun Light 1.3 m dragerset

	a	b	c
mm	1285	1323	900

Voor horizontale en verticale modulemontage

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



GROENDAK STEUNEN

Groendak steun

Hoek van 10° - 20° in stappen van 5° mogelijk



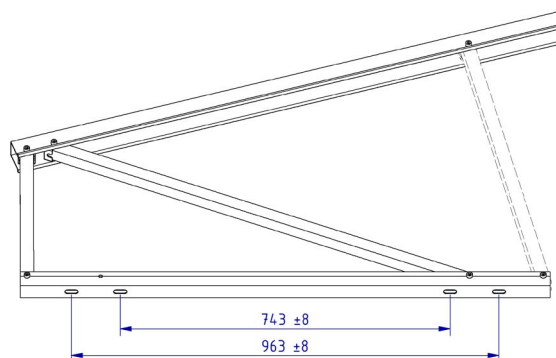
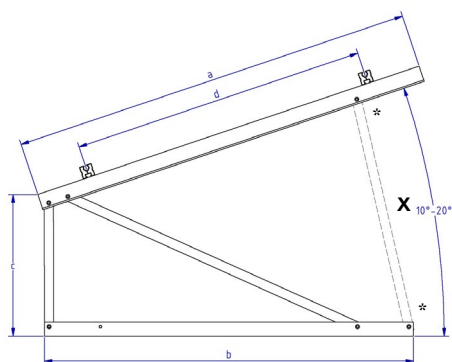
152001-001* Groendak steun voor Modules tot 1.6 m

	a	b	c	d
mm	1300	1193	455	950

Voor horizontale en verticale modulemontage

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



*beschikbaar vanaf Q1/2022



= Profiel "Standaard"



= Profiel "ProLine"

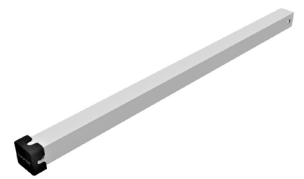
TOEBEHOREN DRAGERSET

Steunen

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

Steunen voor dragerzet

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 dragerzet

943308-055	Bout M8 x 55 binnenzeskant DIN 912 A2 GMB (2 stuks/steun)	VPE: 100
943911-008	Moer M8 6-kant zelfborgend DIN985 A4 (2 stuks/steun)	VPE: 500
943922-010	Sluitring groot M10 DIN9021 A2 (1 stuk/bevestigingspunt vloerdrager)	VPE: 100



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 verzwaringsset 18	VPE: 100
160002-001	SolRack aluminium (1 plaat) Materiaaldikte: 1 mm Oppervlak: 0.55 m ²	



Toebehoren SolRack

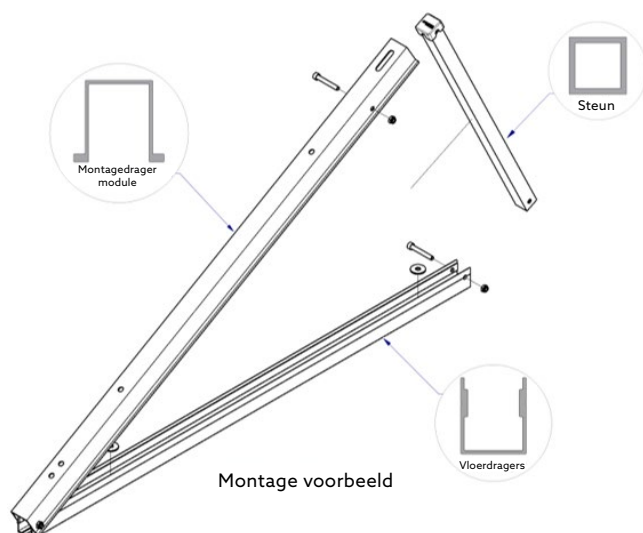
(2 stuks per plaat nodig!)

943610-025	Schroef M10 x 25 zeskant DIN933 A2 GMB	VPE: 100
943922-010	Sluitring groot M10 DIN9021 A2	VPE: 100
943912-010	Flensmoer M10 met borgtanden DIN6923 A4	VPE: 100

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







BALLASTGEOPTIMALISEERDE PLATDAKSYSTEMEN

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



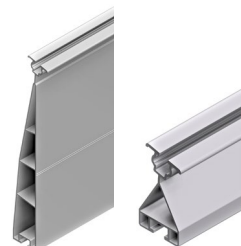
FixZ-7

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



= Profiel "Standaard"



= Profiel "ProLine"

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



*Gemaakt van gegalvaniseerd plaatstaal



Ballastgoten

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



De bijbehorende moduleklemmen vindt u in de rubriek Moduleklemmen Rapid16.

*beschikbaar vanaf Q1/2022

FIXGRID

Ballast-geoptimaliseerde platdaksystemen



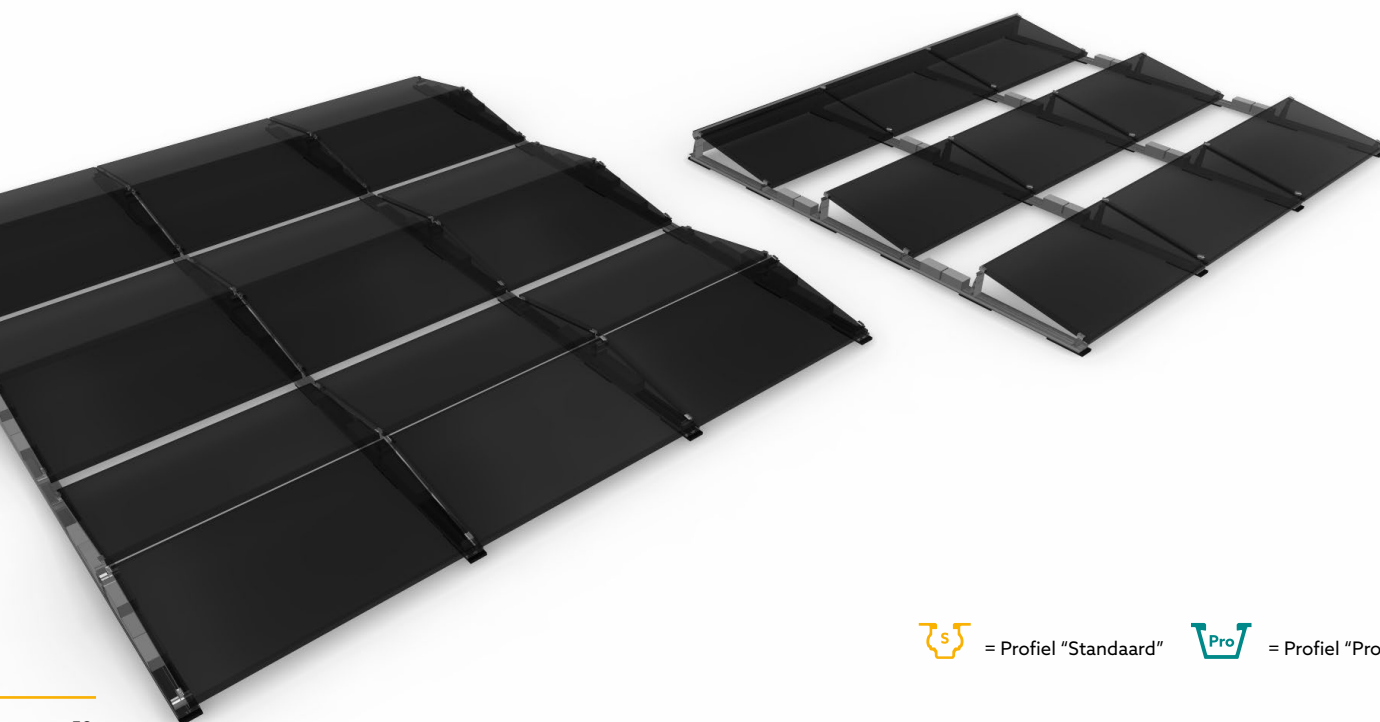
Verbindingen		
129002-002	Verbinding E Solo, SoloPlus, FixZ-7, FixZ-15, voormonteerd	VPE: 100
129019-011	Extra connector voor FixZ-15 top (1 stuk per aansluiting)	VPE: 100
943755-925	Boorschroef 5.5 x 25 met afdichtring (2 stuks per aansluiting)	VPE: 100



Overige accessoires		
129063-000	Rapid kruisverbindingen	VPE: 200
129062-001	Spannings connector set M8	VPE: 100
129061-001	Randverbindingen set	VPE: 50
119015-002	Geperforeerde montageband 6 mm - rol á 50 m	VPE: 1
119015-003	Geperforeerde montageband 16 mm - rol á 50 m Bliksembestendig	VPE: 1



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



= Profiel "Standaard"



= Profiel "ProLine"

FLATGRID

Ballast-geoptimaliseerde platdaksystemen



Basisprofiel FlatGrid voor structurele beschermingsmatstroken

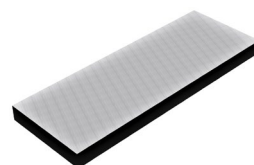
128039-006	Basisprofiel voor FlatGrid 6000 mm
128039-203	Basisprofiel voor FlatGrid 2150 mm
128039-214	Basisprofiel voor FlatGrid 4200 mm
128039-215	Basisprofiel voor FlatGrid 6300 mm



129078-001	Binnenconnector voor FlatGrid (2 stuks per aansluiting)	VPE: 50
943000-360	Bladmetaalschroef 6.0 x 25 A2 met afdichtring (4 stuks per aansluiting)	VPE: 100



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



Hoekverbinding Rapid Pro L en toebehoren

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

Alleen geschikt voor het FlatGrid basisprofiel van de standaard serie.

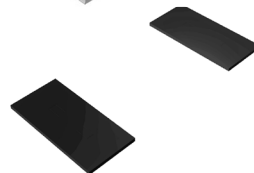
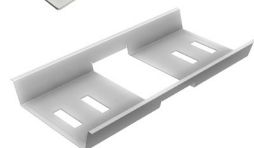


943308-120	Inbusbout M8 x 20	VPE: 100
943922-008	Sluitring M8	VPE: 100
943914-008	Vierkante moer M8	VPE: 100
129010-008	KlickIn inklikmodule voor moer M8	VPE: 100



Overige accessoires

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



*beschikbaar vanaf Q1/2022

FIXGRID PRO

Ballast-geoptimaliseerde platdaksystemen

Modulaire steun

165005-001	Inschroef Modulaire steun Pro Voor montage op het Pro vloerprofiel	VPE: 25
-------------------	---	---------

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

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

Verhogingselementen

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

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

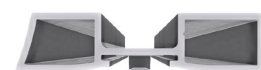
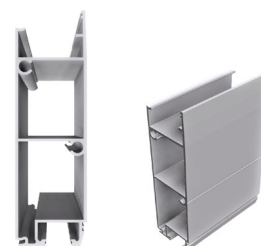
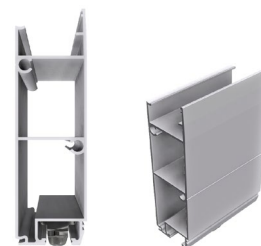
Bodemprofiel

165001-111	Bodemprofiel Pro Projectlengte
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
-------------------	----------------------------	---------

De artikelen van de FixGrid Pro-serie zullen naar verwachting vanaf Q2 2022 verkrijgbaar zijn.



FIXGRID PRO

Ballast-geoptimaliseerde platdaksystemen



Windsafe platen	
169205-111	Windsafe 5 Pro Projectlengte
169205-135	Windsafe 5 Pro tot 1350 mm Module
169205-180	Windsafe 5 Pro tot 1800 mm Module
169205-215	Windsafe 5 Pro tot 2150 mm Module
169205-250	Windsafe 5 Pro tot 2500 mm Module
169210-111	Windsafe 10 Pro Projectlengte
169210-135	Windsafe 10 Pro tot 1350 mm Module
169210-180	Windsafe 10 Pro tot 1800 mm Module
169210-215	Windsafe 10 Pro tot 2150 mm Module
169210-250	Windsafe 10 Pro tot 2500 mm Module
169215-111	Windsafe 15 Pro Projectlengte
169215-135	Windsafe 15 Pro tot 1350 mm Module
169215-180	Windsafe 15 Pro tot 1800 mm Module
169215-215	Windsafe 15 Pro tot 2150 mm Module
169215-250	Windsafe 15 Pro tot 2500 mm Module



Ballasttschacht	
169020-100	Ballastbak Pro Let op: Toebehoren, bouwbeschermingsmat Blz. 62



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



Ballast en composiet spalken	
165002-111	Ballast en composiet spalken Pro Projectlengte
165002-01600	Ballast en composiet spalken Pro 1600 mm
165002-02000	Ballast en composiet spalken Pro 2000 mm
165002-02350	Ballast en composiet spalken Pro 2350 mm
165002-02700	Ballast en composiet spalken Pro 2700 mm
165002-06000	Ballast en composiet spalken Pro 6000 mm



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



Bodemrail		
165001-00550	Bodemrail Pro 550 Als tussensteun, indien de steunafstand van de ballastrail groter dan 2500 mm is	VPE: 25



De artikelen van de FixGrid Pro-serie zullen naar verwachting vanaf Q2 2022 verkrijgbaar zijn.

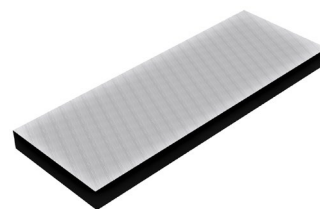
FIXGRID PRO

Ballast-geoptimaliseerde platdaksystemen



Bouwbeschermingsmat strips

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



Vloerprofielaansluiting met ballast en composietrail

129063-002*	RapidCon90	VPE: 100
--------------------	------------	----------

*beschikbaar vanaf Q1/2022

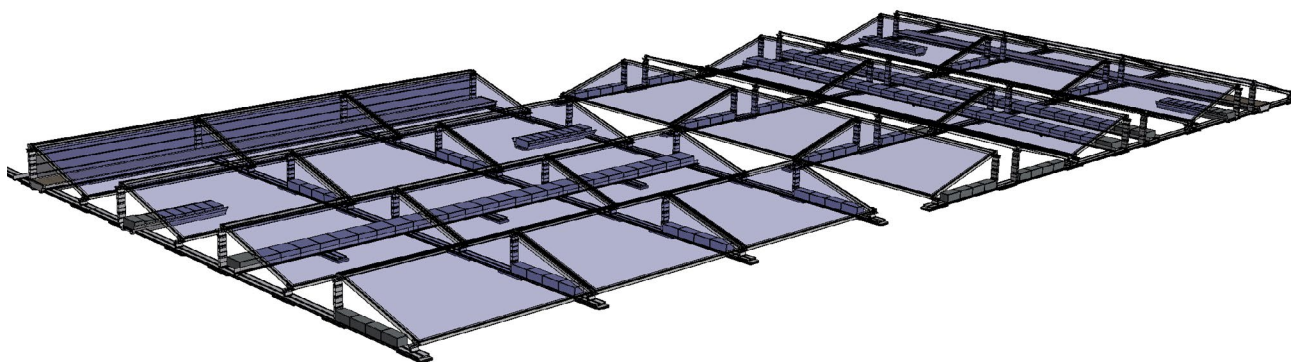


Bevestigingsschroeven voor Windsafe platen

943000-700	Bladmetaalschroef 5.5 x 25 A2 met afdichtring	VPE: 100
943000-360	Bladmetaalschroef 6.0 x 25 A2 met afdichtring	VPE: 100



De artikelen van de FixGrid Pro-serie zullen naar verwachting vanaf Q2 2022 verkrijgbaar zijn.



= Profiel "Standaard"



= Profiel "ProLine"

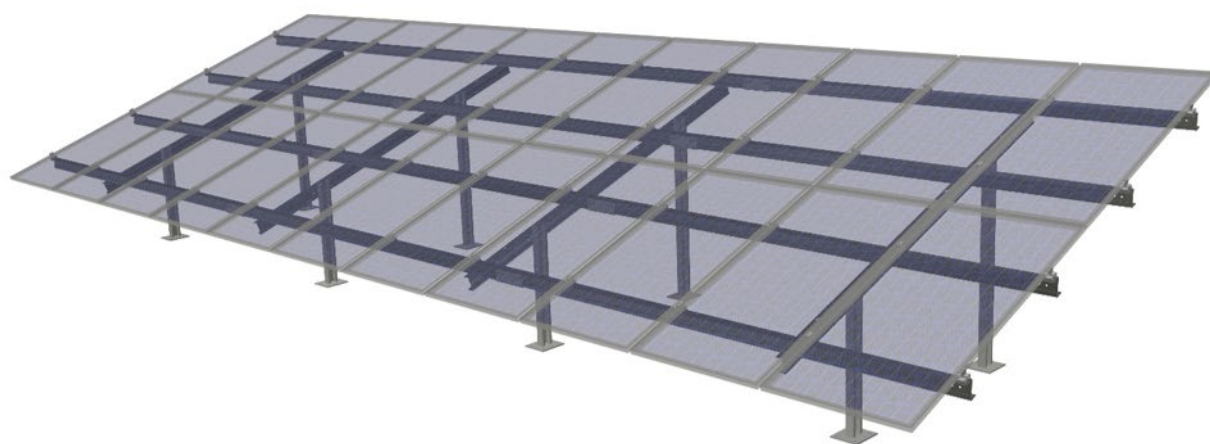


PVMAX ENERGIE-SETS

PvMax-S set

PVMAX

PvMax-S set



PVMAX

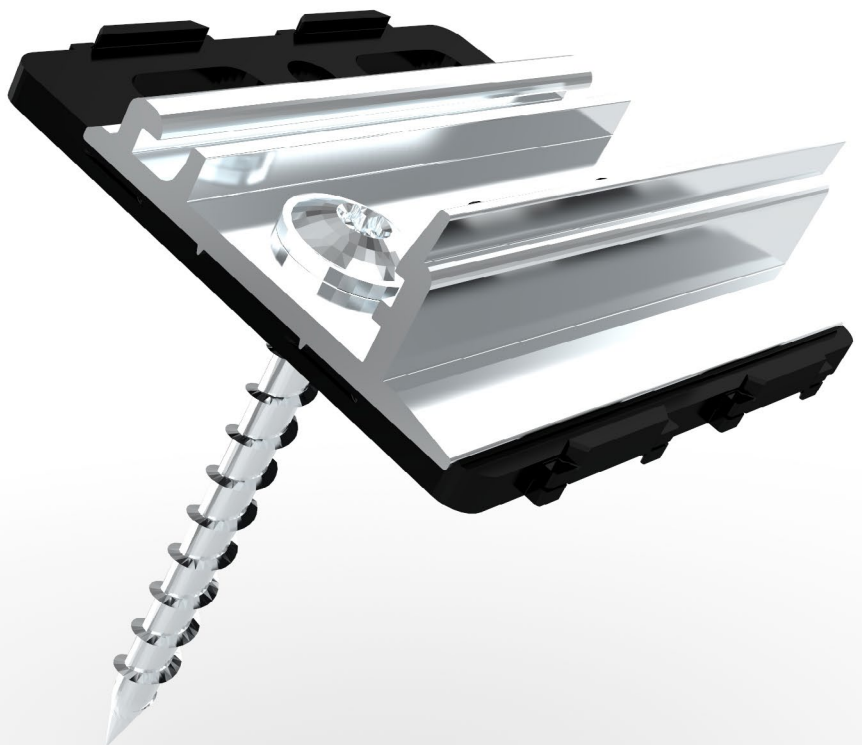
PvMax-S set

De nieuwe PvMax-S vult onze productreeks aan vanuit de FS-staalfamilie. PvMax-S combineert FS Duo met betonnen funderingen.

- Snelle en eenvoudige montage
- Volledige statische verificatie
- Voordelig en efficiënt
- Geschikt voor modules met 60 en 72 cellen

Systemeem voor open vlakken voor betonnen fundering

146003-040	PvMax-S Kit 2V 11/72 4 palen
-------------------	------------------------------





SCHROEVEN EN KLEINE ONDERDELEN

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
943610-045	M10 x 45	VPE: 100



Vierkantschroef, RVS



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



Flensmoer met borgtanden



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



Sluitring groot, RVS



943922-008	M8	VPE: 100
943922-010	M10	VPE: 100



Inbusbout




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



SCHROEVEN EN KLEINE ONDERDELEN

Schroeven en kleine onderdelen

		
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





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

SCHROEVEN EN KLEINE ONDERDELEN

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	VPE: 100
943000-360	Bladmetaalschroef 6.0 x 25 A2 met afdichtring	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

bijv. voor metalen trapeziumpannen of laminaatmodules



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



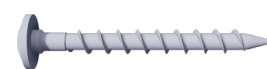
Houtschroef

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
-------------------	-----------



 = Profiel "Standaard"  = Profiel "ProLine"

SCHROEVEN EN KLEINE ONDERDELEN

Schroeven en kleine onderdelen

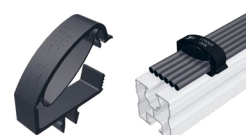
Kabelgeleiding

Kabelbevestiging van UV- en temperatuurbestendige kunststof



129065-008 Proklip-Multi 8

Profielen	Systemen	Aantal kabels	
Klik- of schroefkanaal M8, modulair draagprofiel S, modulair draagprofiel 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

Bevestiging aan kanten met een breedte van 1.0 - 3.0 mm; Lengte kabelbinder: 200 mm		VPE: 100
--	--	----------



149023-002 Montageklemmen 1.0 - 3.0 mm, geleiding aan de zijkant

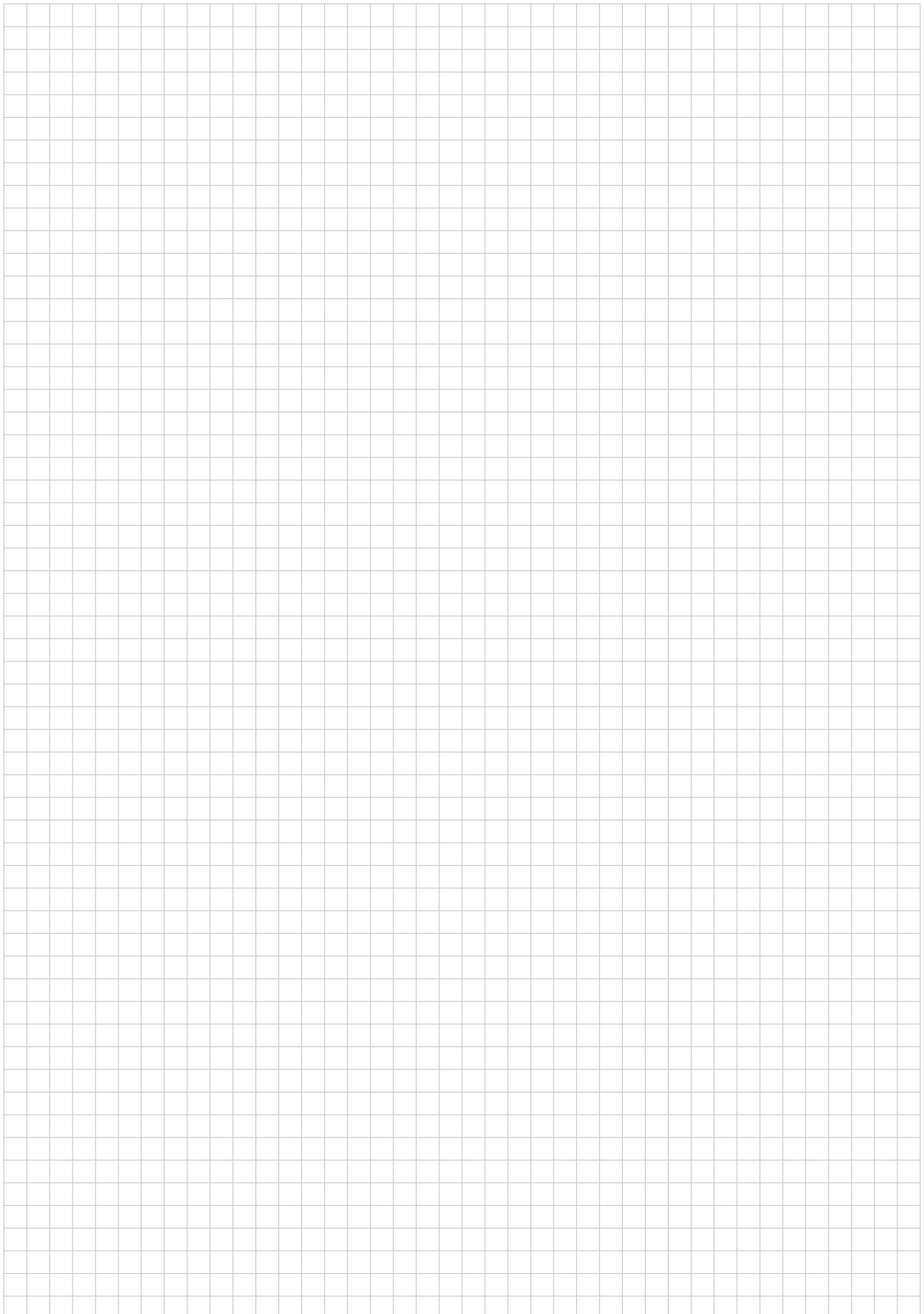
Bevestiging aan kanten met een breedte van 1.0 - 3.0 mm; Lengte kabelbinder: 200 mm		VPE: 100
--	--	----------



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



AANTEKENINGEN



SCHLETTER

The Solar Mounting Group

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
Alustraße 1
83527 Kirchdorf
DUITSLAND

www.schletter-group.com

Wijzigingen, ook van technische aard, voorbehouden.