

Connect

Als je hoogwaardige zonnepanelen installeert, wil je kunnen vertrouwen op de kwaliteit van het bevestigingsmateriaal. Connect blinkt niet alleen uit in een solide constructie, maar biedt ook nog eens de snelste montage in de markt. Bijna alle onderdelen leveren we geassembleerd aan. Zo heb je maar één basiselement op het dak. Uitklappen, klikken en klaar.

MINIMALE BALLAST, MAXIMALE FLEXIBILITEIT

Connect is geschikt voor alle opstellingen en alle reguliere PV-modules.

De unieke constructie zorgt ook voor minder ballast en een lagere dakbelasting. Bovendien geven de achterplaten extra stevigheid en een optimale windafleiding.

SLIM KABELMANAGEMENT

Met de slimme kabelgeleiders in de staander en het profiel werk je alle kabels snel en veilig weg.



WAAROM CONNECT?

- ✓ Kant-en-klaar basiselement
- ✓ Inclusief kabelmanagement
- ✓ Klikken, dus niet schroeven
- ✓ Dragere recyclebaar en UV-bestendig
- ✓ Alle opstellingen, elke ondergrond
- ✓ Zeer weinig verpakkingsmateriaal
- ✓ Maximaal 5 verschillende artikelen
- ✓ 25 jaar garantie



HANDIGE CALCULATOR VOOR INSTALLATEURS

Calculatie maken voor je volgende project? Met onze Calculator maak je snel een berekening en plaats je direct je bestelling. Inclusief:

- ✓ Materiaallijst
- ✓ Schematische weergave
- ✓ Ballastplan

PRODUCTINFORMATIE	
Oriëntatie - Paneel	landscape/portrait
Opstellingshoek	landscape 13°, portrait 10°
Maximale dakhelling	<5°
Materialen	Magnelis-staal/rvs/aluminium/kunststof
Daktype	platte daken met beton, bitumens, pvc* of grind**
Zonnepanelen	zie tabellen hieronder
Garantie	25 jaar op de materialen (bij installatie volgens handleiding)
* Met onze ophoogblokken (50mm, art. 500810) hoeft het grind niet overal verwijderd te worden.	

SYSTEEMOPTIES LANDSCAPE ORIËNTATIE PANEEL:

ENKEL	BREEDTE		LENGTE		DIKTE	MEER
	Minimaal	Maximaal	Minimaal	Maximaal		Informatie
500170	933	1129	1663	2126	30 of 35	Pagina 4
500175	1130	1150	1663	2126	30 of 35	Pagina 6

DUAAL	BREEDTE		LENGTE		DIKTE	MEER
	Minimaal	Maximaal	Minimaal	Maximaal		Informatie
500170	1051	1150	1663	2126	30 of 35	Pagina 8
500157	1051	1150	1663	2126	30 of 35	Pagina 10

SYSTEEMOPTIES PORTRAIT ORIËNTATIE PANEEL:

ENKEL	BREEDTE		LENGTE		DIKTE	MEER
	Minimaal	Maximaal	Minimaal	Maximaal		Informatie
500180	1035	1150	1626	1860	28-45	Pagina 12

DUAAL	BREEDTE		LENGTE		DIKTE	MEER
	Minimaal	Maximaal	Minimaal	Maximaal*		Informatie
500180	1035	1150	1626	1860	28-45	Pagina 14

* De maximale waarde is afhankelijk van het toegepaste koppelstuk

BALLAST

Het systeem moet verzwaard worden volgens NEN 1991-1-4. Dat kan met stenen in de ballastbak.

VRIJERANDZONE

Check de calculator voor de juiste bepaling van de zone.

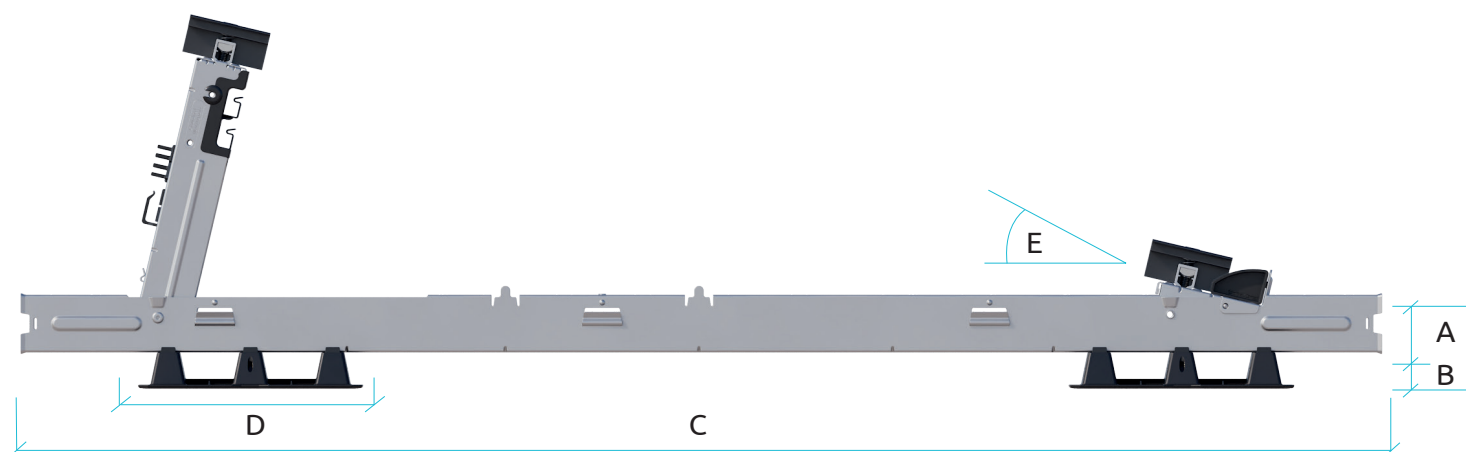
VEREFFENING

De staander heeft vereffeningspunten die de coating van zonnepanelen doorboort en contact maakt. Zo wordt opbouw van spanning in het systeem voorkomen en ontstaan er geen storingen bij de omvormers of micro-omvormers. NEN 1010.

GELDENDE NORMERINGEN

NEN-EN 1990
NEN-EN 1991-1-3
NEN-EN 1991-1-4
NEN 7250
NEN-EN 1999-1-4
NEN-EN 1997

Eurocode: Grondslagen van het constructief ontwerp
Belastingen op constructies - Sneeuwbelasting
Belastingen op constructies - Windbelasting
Zonne-energiesystemen - Integratie in daken en gevels
Ontwerp en berekening van aluminiumconstructies
Geotechnisch ontwerp



Paneelmaten

	EENHEID	WAARDE
Breedte	<i>mm</i>	933-1129
Lengte	<i>mm</i>	1663-2126
Dikte	<i>mm</i>	30 of 35

Systeemmaten

	EENHEID	WAARDE
A	<i>mm</i>	50
B	<i>mm</i>	32
C	<i>mm</i>	1160
D	<i>mm</i>	190
E	°	13

Zijplaten

ART. CODE	OMSCHRIJVING
500130	Zijplaat Connect LINKS
500131	Zijplaat Connect RECHTS
500005	Doorvoer thule Connect

Ballastbakken

ART. CODE	OMSCHRIJVING
500530	Connect ballast tray, landscape, pl=1663-1778, L=1901, clear
500531	Connect ballast tray, landscape, pl=1779-1894, L=2017, clear
500532	Connect ballast tray, landscape, pl=1895-2010, L=2133, clear
500533	Connect ballast tray, landscape, pl=2011-2126, L=2249, clear

Achterplaten

ART. CODE	OMSCHRIJVING
500240	Achterplaat Connect 72-cells
500245	Achterplaat Connect 72-cells groot
500236	Achterplaat Connect landscape 66-cells
500250	Achterplaat Connect landscape groot
500230	Achterplaat Connect landscape klein
500630	Connect back plate, landscape, pl=1663-1778, clear

Klemmen

ART. CODE	OMSCHRIJVING
860030	Easy eindklem 30mm <i>*ook in zwart beschikbaar</i>
860035	Easy eindklem 35mm <i>*ook in zwart beschikbaar</i>
852630	Easy middenklem 26-30 mm <i>*ook in zwart beschikbaar</i>
853540	Easy middenklem 35-40 mm <i>*ook in zwart beschikbaar</i>

Koppelstuk -
looppad

ART. CODE	OMSCHRIJVING	ART. CODE	OMSCHRIJVING
500013	Koppelstuk Connect 1320	500017	Koppelstuk Connect 1700
500015	Koppelstuk Connect 1500		

Ophoogblok

ART. CODE	OMSCHRIJVING
500810	Ophoogblok Connect

Eindkap

ART. CODE	OMSCHRIJVING
220293	Eindkap Connect

Schroef

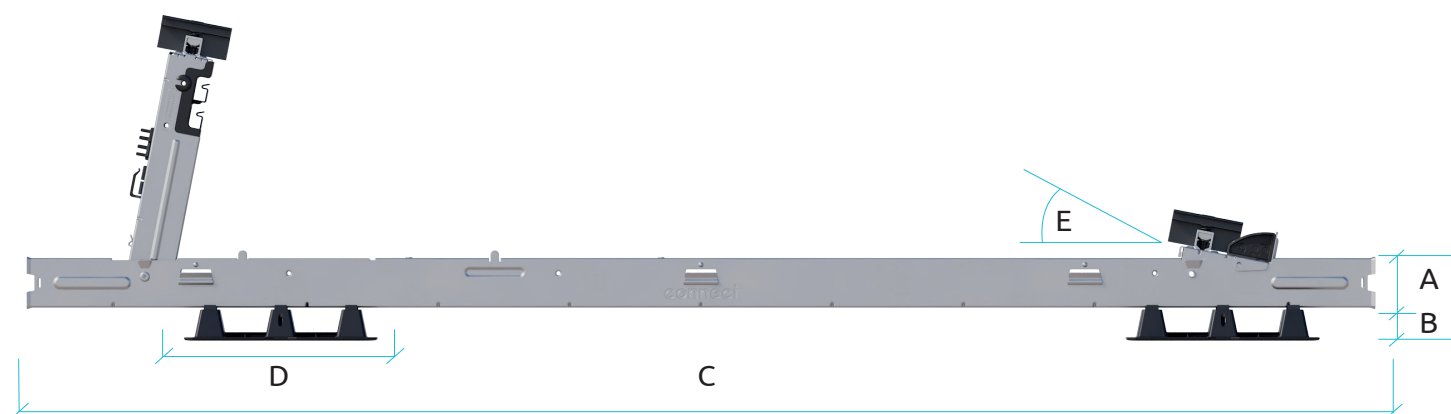
ART. CODE	OMSCHRIJVING
500901	Beplatingsschroef Connect

Kabelclip

ART. CODE	OMSCHRIJVING
200441	Kabelclip paneelframe

Frictiemat

ART. CODE	OMSCHRIJVING
140920	Connect Frictiemat
140930	Connect Frictiemat, PVC



Paneelmaten

	EENHEID	WAARDE
Breedte	<i>mm</i>	1130-1150
Lengte	<i>mm</i>	1663-2126
Dikte	<i>mm</i>	30 of 35

Systeemmaten

	EENHEID	WAARDE
A	<i>mm</i>	50
B	<i>mm</i>	32
C	<i>mm</i>	1336
D	<i>mm</i>	190
E	°	11

Zijplaten

ART. CODE	OMSCHRIJVING
500135	Zijplaat Connect LINKS
500136	Zijplaat Connect RECHTS
500005	Doorvoer thule Connect

Ballastbakken

ART. CODE	OMSCHRIJVING
500530	Connect ballast tray, landscape, pl=1663-1778, L=1901, clear
500531	Connect ballast tray, landscape, pl=1779-1894, L=2017, clear
500532	Connect ballast tray, landscape, pl=1895-2010, L=2133, clear
500533	Connect ballast tray, landscape, pl=2011-2126, L=2249, clear

Achterplaten

ART. CODE	OMSCHRIJVING
500240	Achterplaat Connect 72-cells
500245	Achterplaat Connect 72-cells groot
500236	Achterplaat Connect landscape 66-cells
500250	Achterplaat Connect landscape groot
500230	Achterplaat Connect landscape klein
500630	Connect back plate, landscape, pl=1663-1778, clear

Klemmen

ART. CODE	OMSCHRIJVING
860030	Easy eindklem 30mm <i>*ook in zwart beschikbaar</i>
860035	Easy eindklem 35mm <i>*ook in zwart beschikbaar</i>
852630	Easy middenklem 26-30 mm <i>*ook in zwart beschikbaar</i>
853540	Easy middenklem 35-40 mm <i>*ook in zwart beschikbaar</i>

Koppelstuk -
looppad

ART. CODE	OMSCHRIJVING	ART. CODE	OMSCHRIJVING
500013	Koppelstuk Connect 1320	500017	Koppelstuk Connect 1700
500015	Koppelstuk Connect 1500		

Ophoogblok

ART. CODE	OMSCHRIJVING
500810	Ophoogblok Connect

Eindkap

ART. CODE	OMSCHRIJVING
220293	Eindkap Connect

Schroef

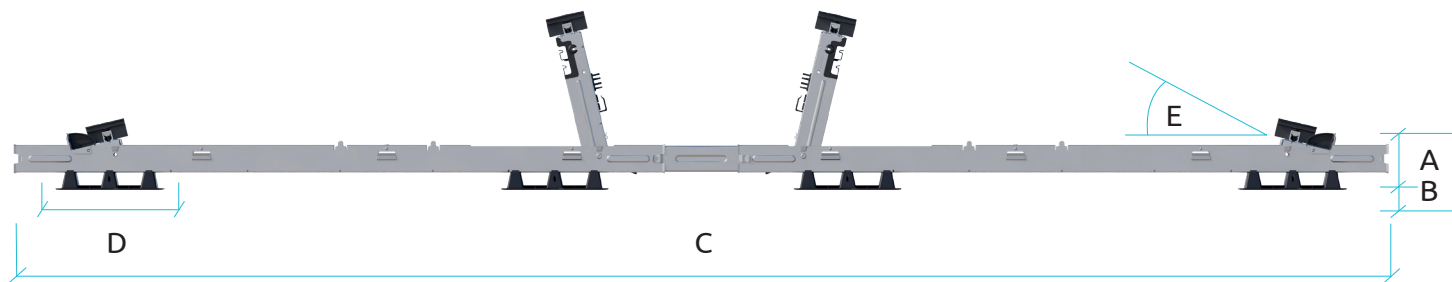
ART. CODE	OMSCHRIJVING
500901	Beplatingsschroef Connect

Kabelclip

ART. CODE	OMSCHRIJVING
200441	Kabelclip paneelframe

Frictiemat

ART. CODE	OMSCHRIJVING
140920	Connect Frictiemat
140930	Connect Frictiemat, PVC



Paneelmaten

	EENHEID	WAARDE
Breedte	<i>mm</i>	1051-1150
Lengte	<i>mm</i>	1663 - 2126
Dikte	<i>mm</i>	30 of 35

Systeemmaten

	EENHEID	WAARDE
A	<i>mm</i>	50
B	<i>mm</i>	32
C	<i>mm</i>	2450
D	<i>mm</i>	190
E	°	13

Zijplaten

ART. CODE	OMSCHRIJVING
500130	Zijplaat Connect LINKS
500131	Zijplaat Connect RECHTS
500005	Doorvoer thule Connect

Ballastbak

ART. CODE	OMSCHRIJVING
500531	Connect ballast tray, landscape, pl=1779-1894, L=2017, clear
500532	Connect ballast tray, landscape, pl=1895-2010, L=2133, clear
500533	Connect ballast tray, landscape, pl=2011-2126, L=2249, clear

Klemmen

ART. CODE	OMSCHRIJVING
860030	Easy eindklem 30mm <i>*ook in zwart beschikbaar</i>
860035	Easy eindklem 35mm <i>*ook in zwart beschikbaar</i>
852630	Easy middenklem 26-30 mm <i>*ook in zwart beschikbaar</i>
853540	Easy middenklem 35-40 mm <i>*ook in zwart beschikbaar</i>

Koppelstuk -
hoge staander

ART. CODE	OMSCHRIJVING
500013	Koppelstuk Connect 1320

Koppelstuk -
looppad

ART. CODE	OMSCHRIJVING
500013	Koppelstuk Connect 1320
500015	Koppelstuk Connect 1500
500017	Koppelstuk Connect 1700

Ophoogblok

ART. CODE	OMSCHRIJVING
500810	Ophoogblok Connect

Eindkap

ART. CODE	OMSCHRIJVING
220293	Eindkap Connect

Schroef

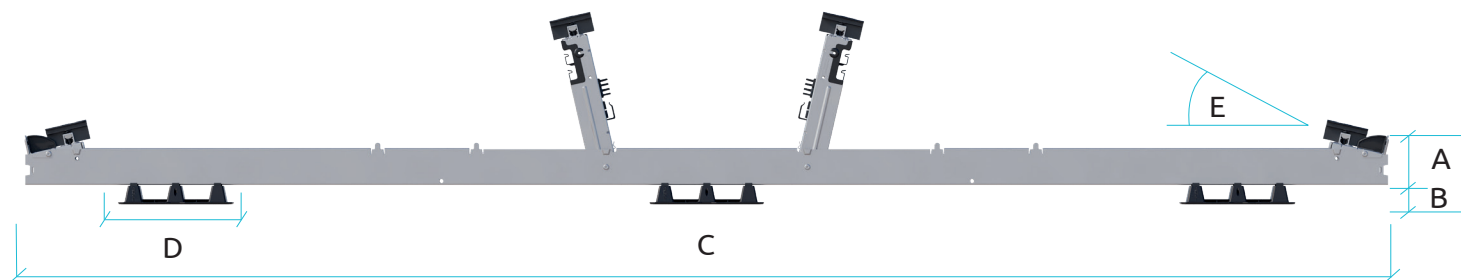
ART. CODE	OMSCHRIJVING
500901	Beplatingsschroef Connect

Kabelclip

ART. CODE	OMSCHRIJVING
200441	Kabelclip paneelframe

Frictiemat

ART. CODE	OMSCHRIJVING
140920	Connect Frictiemat
140930	Connect Frictiemat, PVC



Paneelmaten

	EENHEID	WAARDE
Breedte	<i>mm</i>	1051-1150
Lengte	<i>mm</i>	1663-2126
Dikte	<i>mm</i>	30-35

Systeemmaten

	EENHEID	WAARDE
A	<i>mm</i>	50
B	<i>mm</i>	32
C	<i>mm</i>	2076
D	<i>mm</i>	190
E	°	11

Zijplaten

ART. CODE	OMSCHRIJVING
500190	Zijplaat Connect OW 2280 LINKS
500191	Zijplaat Connect OW 2280 RECHTS
500005	Doorvoer thule Connect

Ballastbak

ART. CODE	OMSCHRIJVING
500530	Connect ballast tray, landscape, pl=1663-1778, L=1901, clear
500531	Connect ballast tray, landscape, pl=1779-1894, L=2017, clear
500532	Connect ballast tray, landscape, pl=1895-2010, L=2133, clear
500533	Connect ballast tray, landscape, pl=2011-2126, L=2249, clear

Klemmen

ART. CODE	OMSCHRIJVING
860030	Easy eindklem 30mm <i>*ook in zwart beschikbaar</i>
860035	Easy eindklem 35mm <i>*ook in zwart beschikbaar</i>
852630	Easy middenklem 26-30 mm <i>*ook in zwart beschikbaar</i>
853540	Easy middenklem 35-40 mm <i>*ook in zwart beschikbaar</i>

Koppelstuk -
looppad

ART. CODE	OMSCHRIJVING
500013	Koppelstuk Connect 1320
500015	Koppelstuk Connect 1500
500017	Koppelstuk Connect 1700

Ophoogblok

ART. CODE	OMSCHRIJVING
500810	Ophoogblok Connect

Eindkap

ART. CODE	OMSCHRIJVING
220293	Eindkap Connect

Schroef

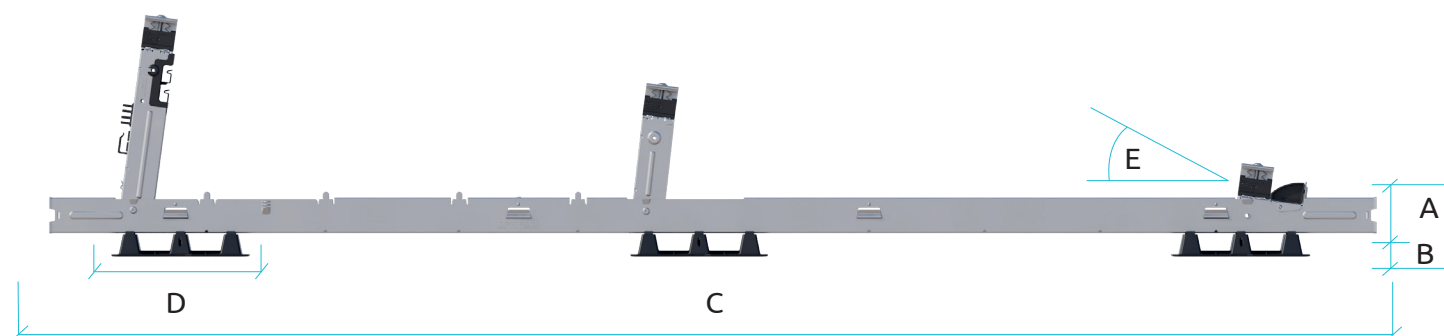
ART. CODE	OMSCHRIJVING
500901	Beplatingsschroef Connect

Kabelclip

ART. CODE	OMSCHRIJVING
200441	Kabelclip paneelframe

Frictiemat

ART. CODE	OMSCHRIJVING
140920	Connect Frictiemat
140930	Connect Frictiemat, PVC



Paneelmaten

	EENHEID	WAARDE
Breedte	<i>mm</i>	1035-1150
Lengte	<i>mm</i>	1626-1860
Dikte	<i>mm</i>	28-45

Systeemmaten

	EENHEID	WAARDE
A	<i>mm</i>	50
B	<i>mm</i>	32
C	<i>mm</i>	1840
D	<i>mm</i>	190
E	°	13

Zijplaten

ART. CODE	OMSCHRIJVING
500140	Zijplaat Connect portrait LINKS
500141	Zijplaat Connect portrait RECHTS
500005	Doorvoer thule Connect

Ballastbakken

ART. CODE	OMSCHRIJVING
500500	Connect ballast tray, portrait, pw=1035-1150, L=1273, clear

Achterplaten

ART. CODE	OMSCHRIJVING
500231	Achterplaat Connect Portrait
500232	Achterplaat Connect Portrait

Klemmen

ART. CODE	OMSCHRIJVING
500223	Universele Easy klemmen Connect
500224	Universele Easy klemmen Connect Zwart

**Koppelstuk -
looppad**

ART. CODE	OMSCHRIJVING
500013	Koppelstuk Connect 1320
500015	Koppelstuk Connect 1500
500017	Koppelstuk Connect 1700

Ophoogblok

ART. CODE	OMSCHRIJVING
500810	Ophoogblok Connect

Eindkap

ART. CODE	OMSCHRIJVING
220293	Eindkap Connect

Schroef

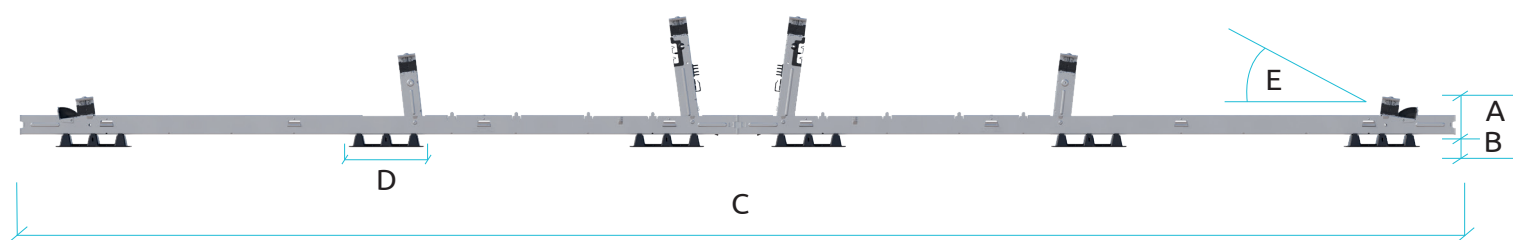
ART. CODE	OMSCHRIJVING
500901	Beplatingsschroef Connect

Kabelclip

ART. CODE	OMSCHRIJVING
200441	Kabelclip paneelframe

Frictiemat

ART. CODE	OMSCHRIJVING
140920	Connect Frictiemat
140930	Connect Frictiemat, PVC



Paneelmaten

	EENHEID	WAARDE
Breedte	<i>mm</i>	1035-1150
Lengte (500050)	<i>mm</i>	1626-1729
Lengte (500013)	<i>mm</i>	1730-1794
Lengte (500015)	<i>mm</i>	1795-1860
Dikte	<i>mm</i>	28-45

Systeemmaten

	EENHEID	WAARDE
A	<i>mm</i>	50
B	<i>mm</i>	32
C (500050)	<i>mm</i>	3680
C (500013)	<i>mm</i>	3810
C (500015)	<i>mm</i>	3990
D	<i>mm</i>	190
E	°	13

Zijplaten

ART. CODE	OMSCHRIJVING
500140	Zijplaat Connect portrait LINKS
500141	Zijplaat Connect portrait RECHTS
500005	Doorvoer thule Connect

Ballastbakken

ART. CODE	OMSCHRIJVING
500500	Connect ballast tray, portrait, pw=1035-1150, L=1273, clear

Klemmen

ART. CODE	OMSCHRIJVING
500223	Universele Easy klemmen Connect
500224	Universele Easy klemmen Connect Zwart

**Koppelstuk -
looppad**

ART. CODE	OMSCHRIJVING
500013	Koppelstuk Connect 1320
500015	Koppelstuk Connect 1500
500017	Koppelstuk Connect 1700

Ophoogblok

ART. CODE	OMSCHRIJVING
500810	Ophoogblok Connect

Eindkap

ART. CODE	OMSCHRIJVING
220293	Eindkap Connect

Schroef

ART. CODE	OMSCHRIJVING
500901	Beplatingsschroef Connect

Kabelclip

ART. CODE	OMSCHRIJVING
200441	Kabelclip paneelframe

Frictiemat

ART. CODE	OMSCHRIJVING
140920	Connect Frictiemat
140930	Connect Frictiemat, PVC