

connect XL[®]

Bei der Installation hochwertiger Solarmodule möchten Sie der **Qualität** des Montagesystems vertrauen können. Connect zeichnet sich nicht nur durch eine solide Bauweise aus, sondern bietet auch die **schnellste** Installation auf dem Markt. Fast alle Teile werden vormontiert geliefert. So haben Sie nur ein Basiselement auf dem Dach. Aufklappen, klicken, fertig.



MINIMALER BALLAST, MAXIMALE FLEXIBILITÄT

Connect eignet sich für alle Aufbauten und jedes gängige PV-Modul.

Die einzigartige Konstruktion ermöglicht weniger Ballast und geringere Dachlasten. Darüber hinaus sorgen die Rückplatten für zusätzliche Stabilität und optimale Windablenkung.

SMART CABLE MANAGEMENT

Mit den intelligenten Kabelführungen in der hohen Basis und im Profil können Sie alle Kabel schnell und sicher verwalten.

WARUM CONNECT?

- ✓ Fertiges Basiselement
- ✓ Inklusive Kabelmanagement
- ✓ Klick, also keine Schrauben
- ✓ Recyclbare Träger und UV-beständig
- ✓ Alle Aufbauten, jede Oberfläche
- ✓ Sehr wenig Verpackungsmaterial
- ✓ Maximal 5 verschiedene Artikel
- ✓ 20 Jahre Garantie



BEQUEMER RECHNER FÜR INSTALLATEURE

Make a calculation for your next project? Use our calculator to make a quick calculation and directly place your order. Including:

- ✓ Stückliste
- ✓ Schematische Ansicht
- ✓ Ballastplan

blubaseTM

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Rufen Sie uns an unter **085 8000 501** oder senden Sie eine E-Mail an info@blubase.com

PRODUKTINFORMATION	
Ausrichtung der Solarmodule	<i>Querformat / Hochformat</i>
Rüstwinkel	<i>Querformat 13°, Hochformat 10°</i>
Dachneigung	<i>0 - 5°</i>
Material	<i>Magnelis Stahl / Edelstahl / Aluminium / Kunststoff</i>
Dachart	<i>Flachdächer mit Beton, Bitumen, PVC* oder Kieselsteinen**</i>
Solarmodulen	<i>Siehe die folgenden Tabellen</i>
Garantie	<i>20 Jahre auf Materialien (bei Installation gemäß Handbuch)</i>

*Mit unseren Nivellierblöcken (50 mm, Art. 500810) müssen die Kieselsteine nicht überall entfernt werden.

SYSTEMOPTIONEN QUERFORMAT ORIENTIERUNGSFELD

SINGLE	BREITE		LÄNGE		DICKE	MEHR
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum		
500170	933	1129	1663	2126	30 oder 35	Seite 4
500175	1130	1150	1663	2126	30 oder 35	Seite 6

DOPPEL	BREITE		LÄNGE		DICKE	MEHR
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum		
500170	1051	1150	1663	2126	30 oder 35	Seite 8
500157	1051	1150	1663	2126	30 oder 35	Seite 10

SYSTEMOPTIONEN PORTRAIT-AUSRICHT

SINGLE	BREITE		LÄNGE		DICKE	MEHR
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum		
500180	1035	1150	1626	1860	28-45	Seite 12

DOPPEL	BREITE		LÄNGE		DICKE	MEHR
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum*		
500180	1035	1150	1626	1860	28-45	Seite 14

*Der Maximalwert hängt vom verwendeten Koppler ab.

BALLAST

Das System muss gemäß nen 1991-1-4 gewichtet werden. Dies kann mit Steinen in der Schotterschale geschehen.

RANDBEREICH

Überprüfen Sie den Rechner auf die korrekte Bestimmung der Zone.

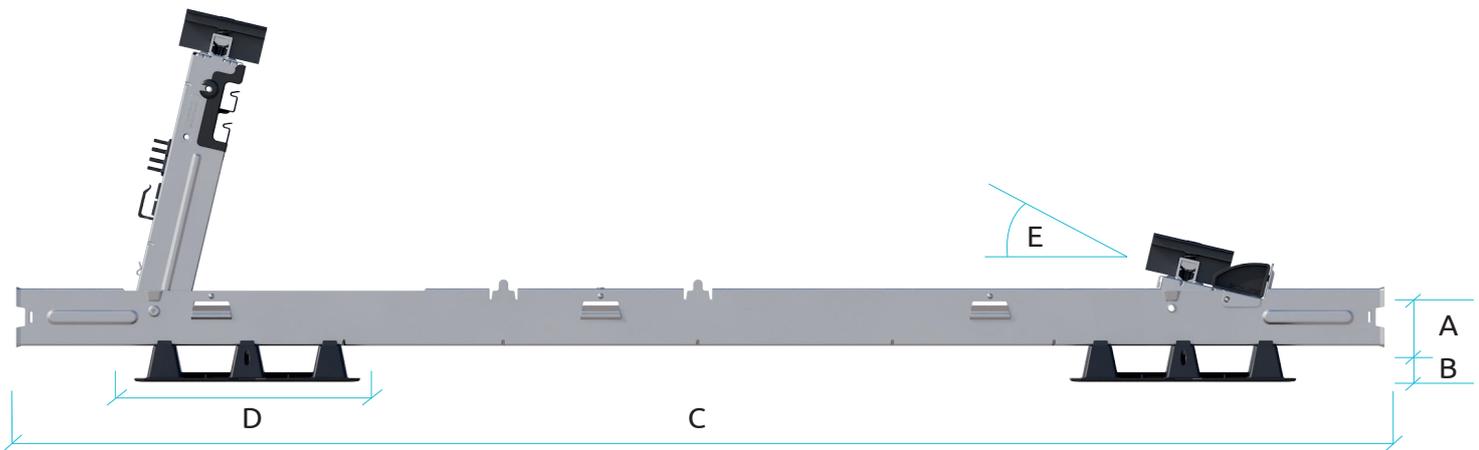
POTENZIALAUSGLEICH

Der hohe Sockel hat Potentialausgleichspunkte, die die Beschichtung der Solarmodule durchdringen und kontaktieren. Dies verhindert einen Spannungsaufbau im System und vermeidet Fehlfunktionen in den Wechselrichtern oder Mikrowechselrichtern. Nen 1010.

ANWENDBARE VORSCHRIFTEN

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

- Eurocode - Grundlage der Tragwerksplanung
- Einwirkungen auf Tragwerke - Schneelasten
- Einwirkungen auf Tragwerke - Windaktionen
- Solarenergieanlagen - Integration in Dächer und Fassaden
- Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken
- Geotechnisches Design



ELEMENTABMESSUNGEN

	EINHEIT	WERT
Breite	mm	933-1129
Länge	mm	1663-2126
Dicke	mm	30 oder 35

SYSTEMGRÖSSEN

	EINHEIT	WERT
A	mm	50
B	mm	32
C	mm	1160
D	mm	190
E	°	13

Seitenabweiser

ART. CODE	BESCHREIBUNG
500130	Connect Seitenabweiser links
500131	Connect Seitenabweiser rechts
500005	Connect Kabeltülle

Ballastablagen

ART. CODE	BESCHREIBUNG
500530	Connect Ballastwanne, quer, pl=1663-1778, L=1901, Magnelis
500531	Connect Ballastwanne, quer, pl=1779-1894, L=2017, Magnelis
500532	Connect Ballastwanne, quer, pl=1895-2010, L=2133, Magnelis
500533	Connect Ballastwanne, quer, pl=2011-2126, L=2249, Magnelis

Rückplatten

ART. CODE	BESCHREIBUNG
500240	Connect Rückplatte 72-Zellen Modul
500245	Connect Rückplatte 72-Zellen Modul
500236	Connect Rückplatte Querformat 66-Zellen
500250	Connect Rückplatte Querformat groß
500230	Connect Rückplatte Querformat klein
500630	Connect Rückplatte Querformat, pl=1663-1778, klar

Klemmen

ART. CODE	BESCHREIBUNG
860030	Easy Endklemme 30 mm <i>*auch in schwarz erhältlich</i>
860035	Easy Endklemme 35 mm <i>*auch in schwarz erhältlich</i>
852630	Easy Mittelklemme 26-30 mm <i>*auch in schwarz erhältlich</i>
853540	Easy Mittelklemme 35-40 mm <i>*auch in schwarz erhältlich</i>

Kupplung - Gehweg

ART. CODE	BESCHREIBUNG	ART. CODE	BESCHREIBUNG
500013	Connect Connector 1320	500017	Connect Connector 1700
500015	Connect Connector 1500		

Nivellierblock

ART. CODE	BESCHREIBUNG
500810	Connect Nivellierblock

Endkappe

ART. CODE	BESCHREIBUNG
220293	Connect Endkappe

Schraube

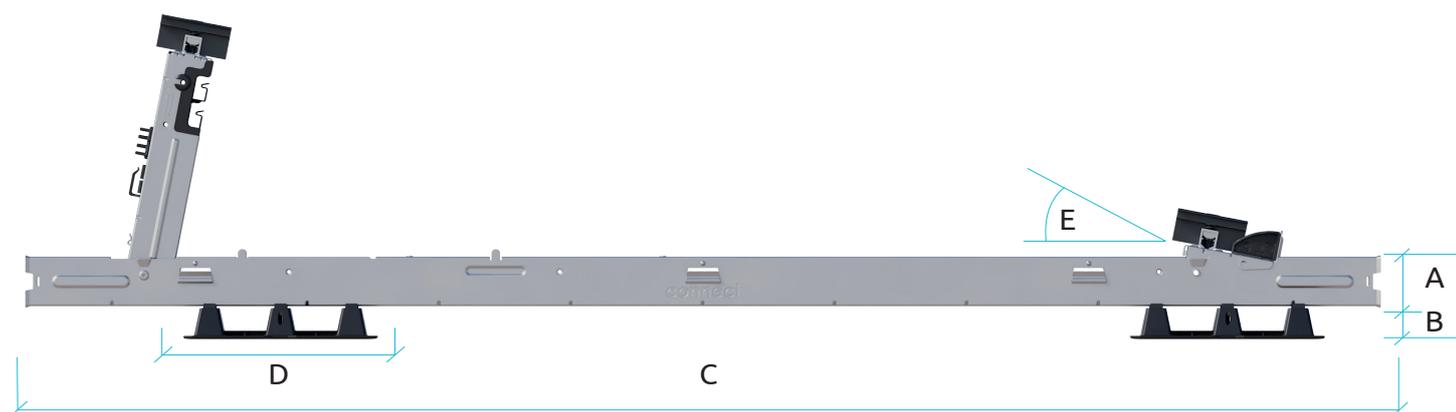
ART. CODE	DESCRIPTION
500901	Connect Verkleidungsschraube

Kabelclip

ART. CODE	BESCHREIBUNG
200441	Kabelclip für Panel-Rahmen

Reibmatte

ART. CODE	BESCHREIBUNG
140920	Connect Reibmatte
140930	Connect Reibmatte, PVC



ELEMENTABMESSUNGEN

	EINHEIT	WERT
Breite	mm	1130-1150
Länge	mm	1663-2126
Dicke	mm	30 oder 35

SYSTEMGRÖSSEN

	EINHEIT	WERT
A	mm	50
B	mm	32
C	mm	1336
D	mm	190
E	°	11

Seitenabweiser

ART. CODE	BESCHREIBUNG
500135	Connect Seitenabweiser links
500136	Connect Seitenabweiser rechts
500005	Connect Kabeltülle

Ballastablagen

ART. CODE	BESCHREIBUNG
500530	Connect Ballastwanne, quer, pl=1663-1778, L=1901, Magnelis
500531	Connect Ballastwanne, quer, pl=1779-1894, L=2017, Magnelis
500532	Connect Ballastwanne, quer, pl=1895-2010, L=2133, Magnelis
500533	Connect Ballastwanne, quer, pl=2011-2126, L=2249, Magnelis

Rückplatten

ART. CODE	BESCHREIBUNG
500240	Connect Rückplatte 72-Zellen Modul
500245	Connect Rückplatte 72-Zellen Modul
500236	Connect Rückplatte Querformat 66-Zellen
500250	Connect Rückplatte Querformat groß
500230	Connect Rückplatte Querformat klein
500630	Connect Rückplatte Querformat, pl=1663-1778, klar

Klemmen

ART. CODE	BESCHREIBUNG
860030	Easy Endklemme 30 mm <i>*auch in schwarz erhältlich</i>
860035	Easy Endklemme 35 mm <i>*auch in schwarz erhältlich</i>
852630	Easy Mittelklemme 26-30 mm <i>*auch in schwarz erhältlich</i>
853540	Easy Mittelklemme 35-40 mm <i>*auch in schwarz erhältlich</i>

Kupplung - Gehweg

ART. CODE	BESCHREIBUNG	ART. CODE	BESCHREIBUNG
500013	Connect Connector 1320	500017	Connect Connector 1700
500015	Connect Connector 1500		

Nivellierblock

ART. CODE	BESCHREIBUNG
500810	Connect Nivellierblock

Endkappe

ART. CODE	BESCHREIBUNG
220293	Connect Endkappe

Schraube

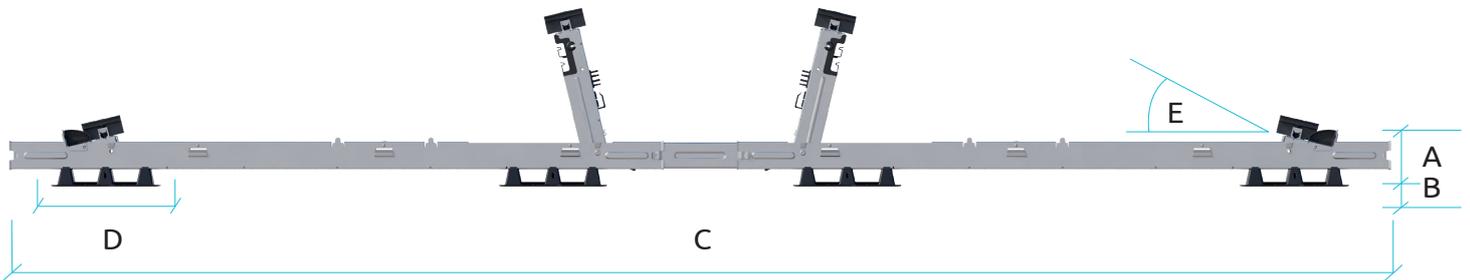
ART. CODE	DESCRIPTION
500901	Connect Verkleidungsschraube

Kabelclip

ART. CODE	BESCHREIBUNG
200441	Kabelclip für Panel-Rahmen

Reibmatte

ART. CODE	BESCHREIBUNG
140920	Connect Reibmatte
140930	Connect Reibmatte, PVC



ELEMENTABMESSUNGEN

	EINHEIT	WERT
Breite	mm	1051-1150
Länge	mm	1663-2126
Dicke	mm	30 oder 35

SYSTEMGRÖSSEN

	EINHEIT	WERT
A	mm	50
B	mm	32
C	mm	2450
D	mm	190
E	°	13

Seitenabweiser

ART. CODE	BESCHREIBUNG
500135	Connect Seitenabweiser links
500136	Connect Seitenabweiser rechts
500005	Connect Kabeltülle

Ballastablagen

ART. CODE	BESCHREIBUNG
500531	Connect Ballastwanne, quer, pl=1779-1894, L=2017, Magnelis
500532	Connect Ballastwanne, quer, pl=1895-2010, L=2133, Magnelis
500533	Connect Ballastwanne, quer, pl=2011-2126, L=2249, Magnelis

Klemmen

ART. CODE	BESCHREIBUNG
860030	Easy Endklemme 30 mm <i>*auch in schwarz erhältlich</i>
860035	Easy Endklemme 35 mm <i>*auch in schwarz erhältlich</i>
852630	Easy Mittelklemme 26-30 mm <i>*auch in schwarz erhältlich</i>
853540	Easy Mittelklemme 35-40 mm <i>*auch in schwarz erhältlich</i>

Kupplung - hohe Basis

ART. CODE	BESCHREIBUNG
500013	Connect Connector 1320

Kupplung - Gehweg

ART. CODE	BESCHREIBUNG	ART. CODE	BESCHREIBUNG
500013	Connect Connector 1320	500017	Connect Connector 1700
500015	Connect Connector 1500		

Nivellierblock

ART. CODE	BESCHREIBUNG
500810	Connect Nivellierblock

Endkappe

ART. CODE	BESCHREIBUNG
220293	Connect Endkappe

Schraube

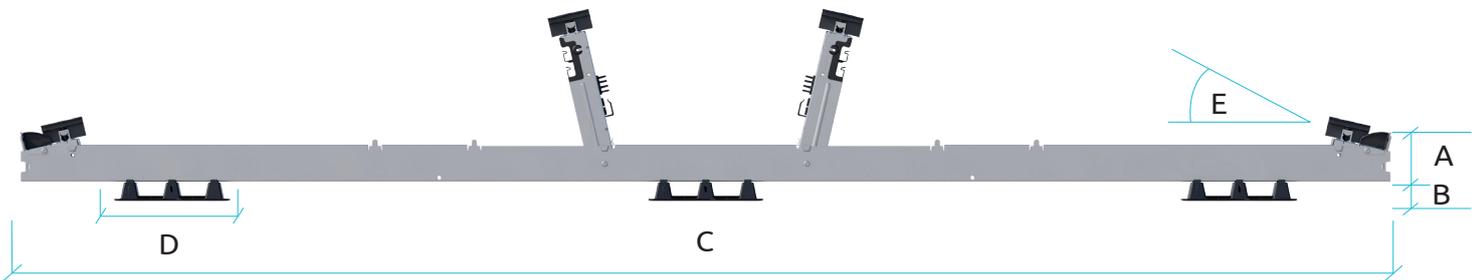
ART. CODE	DESCRIPTION
500901	Connect Verkleidungsschraube

Kabelclip

ART. CODE	BESCHREIBUNG
200441	Kabelclip für Panel-Rahmen

Reibmatte

ART. CODE	BESCHREIBUNG
140920	Connect Reibmatte
140930	Connect Reibmatte, PVC



ELEMENTABMESSUNGEN

	EINHEIT	WERT
Breite	<i>mm</i>	1035-1150
Länge	<i>mm</i>	1663-2126
Dicke	<i>mm</i>	30 oder 35

SYSTEMGRÖSSEN

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

Seitenabweiser

ART. CODE	BESCHREIBUNG
500190	Connect Seitenabweiser links
500191	Connect Seitenabweiser rechts
500005	Connect Kabeltülle

Ballastablagen

ART. CODE	BESCHREIBUNG
500530	Connect Ballastwanne, quer, pl=1663-1778, L=1901, Magnelis
500531	Connect Ballastwanne, quer, pl=1779-1894, L=2017, Magnelis
500532	Connect Ballastwanne, quer, pl=1895-2010, L=2133, Magnelis
500533	Connect Ballastwanne, quer, pl=2011-2126, L=2249, Magnelis

Klemmen

ART. CODE	BESCHREIBUNG
860030	Easy Endklemme 30 mm <i>*auch in schwarz erhältlich</i>
860035	Easy Endklemme 35 mm <i>*auch in schwarz erhältlich</i>
852630	Easy Mittelklemme 26-30 mm <i>*auch in schwarz erhältlich</i>
853540	Easy Mittelklemme 35-40 mm <i>*auch in schwarz erhältlich</i>

Kupplung - Gehweg

ART. CODE	BESCHREIBUNG	ART. CODE	BESCHREIBUNG
500013	Connect Connector 1320	500017	Connect Connector 1700
500015	Connect Connector 1500		

Nivellierblock

ART. CODE	BESCHREIBUNG
500810	Connect Nivellierblock

Endkappe

ART. CODE	BESCHREIBUNG
220293	Connect Endkappe

Schraube

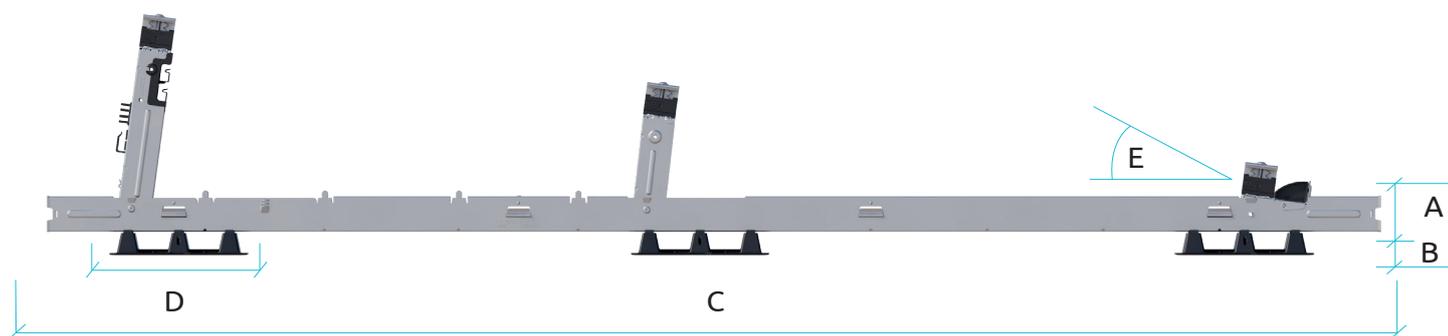
ART. CODE	DESCRIPTION
500901	Connect Verkleidungsschraube

Kabelclip

ART. CODE	BESCHREIBUNG
200441	Kabelclip für Panel-Rahmen

Reibmatte

ART. CODE	BESCHREIBUNG
140920	Connect Reibmatte
140930	Connect Reibmatte, PVC



ELEMENTABMESSUNGEN

	EINHEIT	WERT
Breite	mm	1035-1150
Länge	mm	1626-1860
Dicke	mm	28-45

SYSTEMGRÖSSEN

	EINHEIT	WERT
A	mm	50
B	mm	32
C	mm	1840
D	mm	190
E	°	13

Seitenabweiser

ART. CODE	BESCHREIBUNG
500140	Connect Seitenabweiser, Hochformat, links
500141	Connect Seitenabweiser, Hochformat, rechts
500005	Connect Kabeltülle

Ballastablagen

ART. CODE	BESCHREIBUNG
500531	Connect Ballastwanne, hoch, pw=1035-1150, L=1273, Magnelis

Rückplatten

ART. CODE	BESCHREIBUNG
500231	Connect Rückplatte Hochformat
500232	Connect Rückplatte Hochformat groß

Klemmen

ART. CODE	BESCHREIBUNG
500223	Connect Universal Easy Klemme
500224	Connect Universal Easy Klemme schwarz

Kupplung - Gehweg

ART. CODE	BESCHREIBUNG	ART. CODE	BESCHREIBUNG
500013	Connect Connector 1320	500017	Connect Connector 1700
500015	Connect Connector 1500		

Nivellierblock

ART. CODE	BESCHREIBUNG
500810	Connect Nivellierblock

Endkappe

ART. CODE	BESCHREIBUNG
220293	Connect Endkappe

Schraube

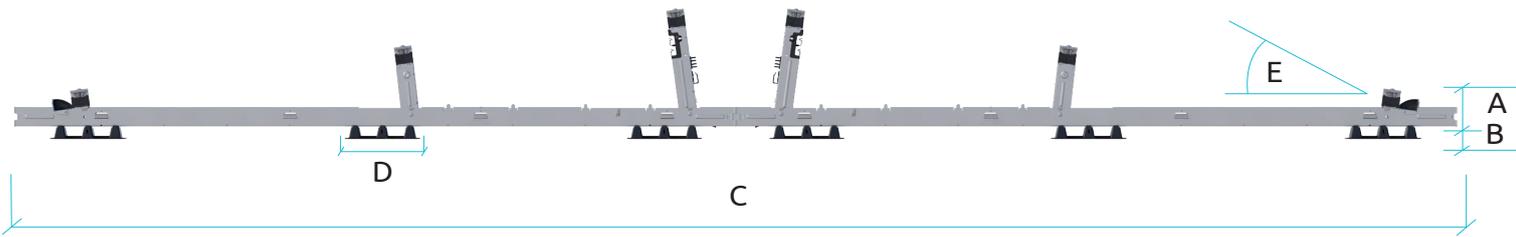
ART. CODE	DESCRIPTION
500901	Connect Verkleidungsschraube

Kabelclip

ART. CODE	BESCHREIBUNG
200441	Kabelclip für Panel-Rahmen

Reibmatte

ART. CODE	BESCHREIBUNG
140920	Connect Reibmatte
140930	Connect Reibmatte, PVC



ELEMENTABMESSUNGEN

	EINHEIT	WERT
Breite	mm	1035-1150
Länge (500050)	mm	1626-1729
Länge (500013)	mm	1730-1794
Länge (500015)	mm	1795-1860
Dicke	mm	28-45

SYSTEMGRÖSSEN

	EINHEIT	WERT
A	mm	50
B	mm	32
C (500050)	mm	3680
C (500013)	mm	3810
C (500015)	mm	3990
D	mm	190
E	°	13

Seitenabweiser

ART. CODE	BESCHREIBUNG
500140	Connect Seitenabweiser, Hochformat, links
500141	Connect Seitenabweiser, Hochformat, rechts
500005	Connect Kabeltülle

Ballastablagen

ART. CODE	BESCHREIBUNG
500500	Connect Ballastwanne, hoch, pw=1035-1150, L=1273, Magnelis

Klemmen

ART. CODE	BESCHREIBUNG
500223	Connect Universal Easy Klemme
500224	Connect Universal Easy Klemme schwarz

Kupplung - Gehweg

ART. CODE	BESCHREIBUNG	ART. CODE	BESCHREIBUNG
500013	Connect Connector 1320	500017	Connect Connector 1700
500015	Connect Connector 1500		

Nivellierblock

ART. CODE	BESCHREIBUNG
500810	Connect Nivellierblock

Endkappe

ART. CODE	BESCHREIBUNG
220293	Connect Endkappe

Schraube

ART. CODE	DESCRIPTION
500901	Connect Verkleidungsschraube

Kabelclip

ART. CODE	BESCHREIBUNG
200441	Kabelclip für Panel-Rahmen

Reibmatte

ART. CODE	BESCHREIBUNG
140920	Connect Reibmatte
140930	Connect Reibmatte, PVC