

# connect XL<sup>®</sup>

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.

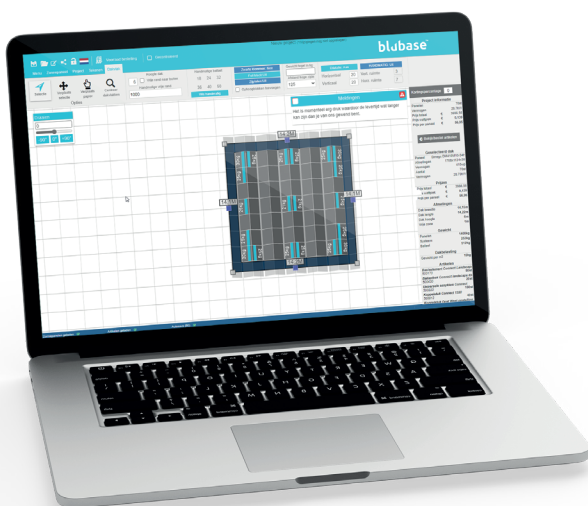
Die einzigartige Konstruktion ermöglicht weniger Ballast und geringere Dachlasten. Darüber hinaus sorgen die Rückplatten für zusätzliche Stabilität und optimale Windablenkung.

## 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

**blubase**<sup>TM</sup>

## MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Rufen Sie uns an unter **085 8000 501** oder senden Sie eine E-Mail an [info@blubase.com](mailto:info@blubase.com)

PRODUKTINFORMATION	
<b>Ausrichtung der Solarmodule</b>	<i>Querformat / Hochformat</i>
<b>Rüstwinkel</b>	<i>Querformat 13°, Hochformat 10°</i>
<b>Dachneigung</b>	<i>0 - 5°</i>
<b>Material</b>	<i>Magnelis Stahl / Edelstahl / Aluminium / Kunststoff</i>
<b>Dachart</b>	<i>Flachdächer mit Beton, Bitumen, PVC* oder Kieselsteinen**</i>
<b>Solarmodulen</b>	<i>Siehe die folgenden Tabellen</i>
<b>Garantie</b>	<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		
<b>500170</b>	933	1129	1663	2126	30 oder 35	Seite 4
<b>500175</b>	1130	1150	1663	2126	30 oder 35	Seite 6

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

**SYSTEMOPTIONEN PORTRAIT-AUSRICHT**

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

DOPPEL	BREITE		LÄNGE		DICKE	MEHR
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum*		
<b>500180</b>	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.

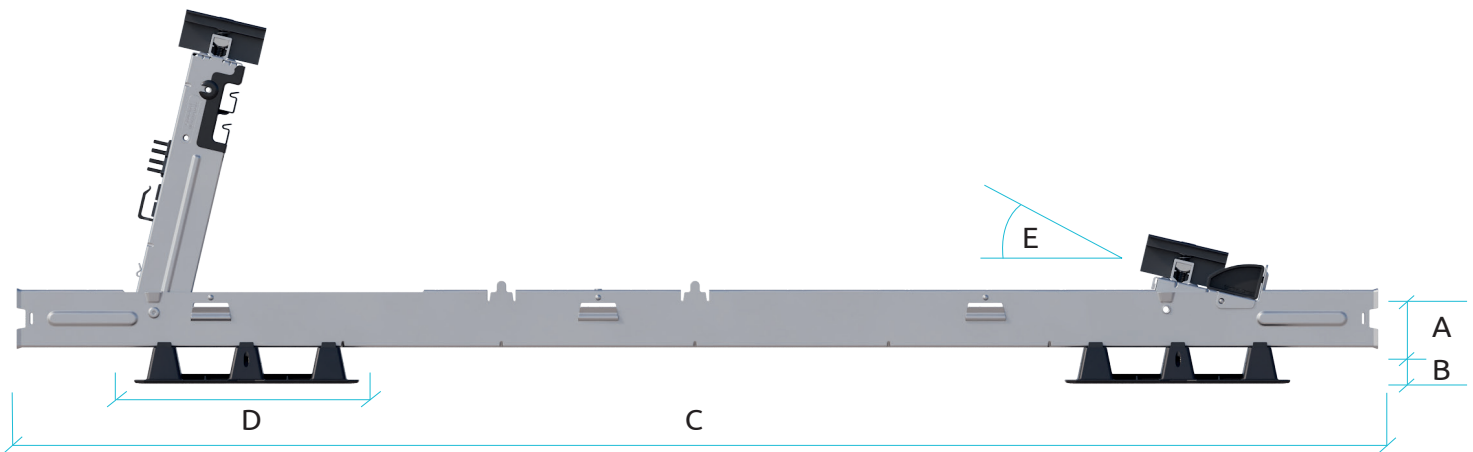
**POTENZIALAUSGLEICH**

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

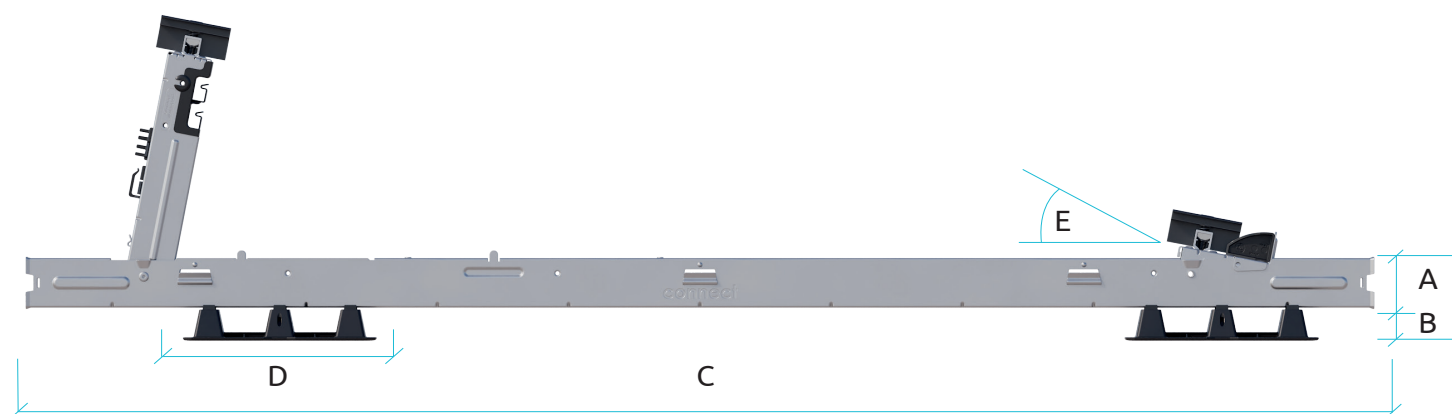
ART. CODE	DESCRIPTION
500901	Connect Verkleidungsschraube

## 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

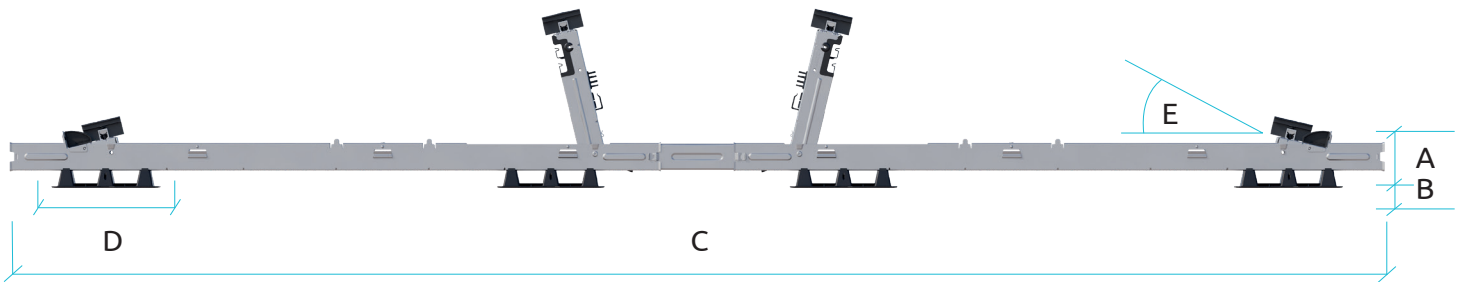
ART. CODE	DESCRIPTION
500901	Connect Verkleidungsschraube

## 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

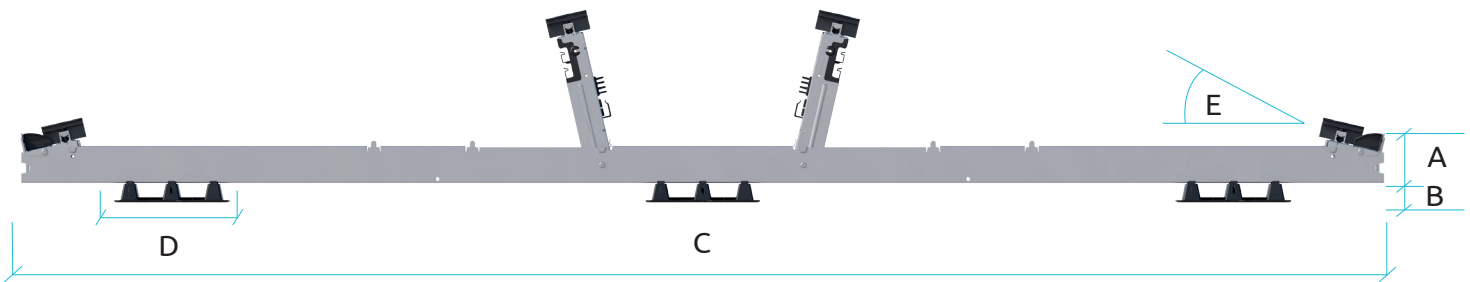
## Kabelclip

ART. CODE	BESCHREIBUNG
200441	Kabelclip für Panel-Rahmen

## Reibmatte

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





## ELEMENTABMESSUNGEN

	EINHEIT	WERT
Breite	mm	1035-1150
Länge	mm	1663-2126
Dicke	mm	30 oder 35

## SYSTEMGRÖSSEN

	EINHEIT	WERT
A	mm	50
B	mm	32
C	mm	2076
D	mm	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

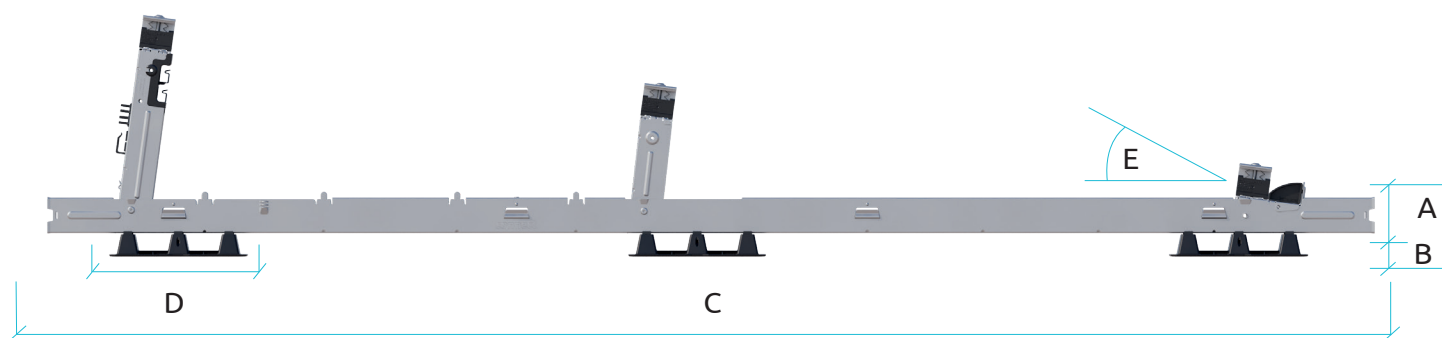
ART. CODE	DESCRIPTION
500901	Connect Verkleidungsschraube

## 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

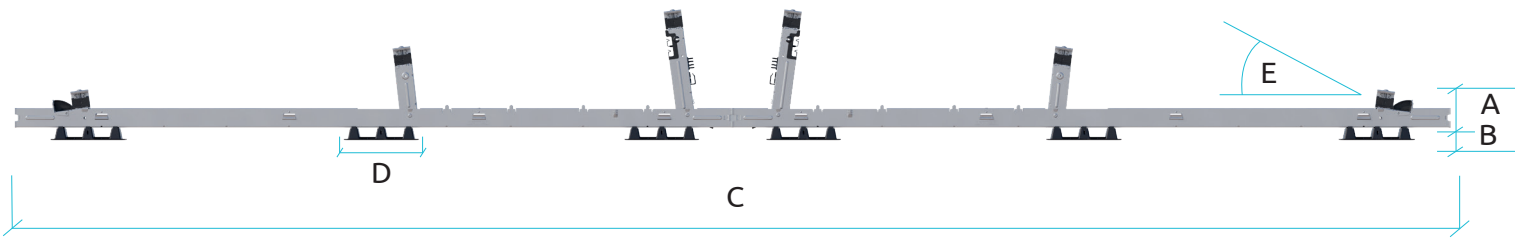
ART. CODE	DESCRIPTION
500901	Connect Verkleidungsschraube

## Kabelclip

ART. CODE	BESCHREIBUNG
200441	Kabelclip für Panel-Rahmen

## Reibmatte

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



**ELEMENTABMESSUNGEN**

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

**SYSTEMGRÖSSEN**

	<b>EINHEIT</b>	<b>WERT</b>
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

## 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