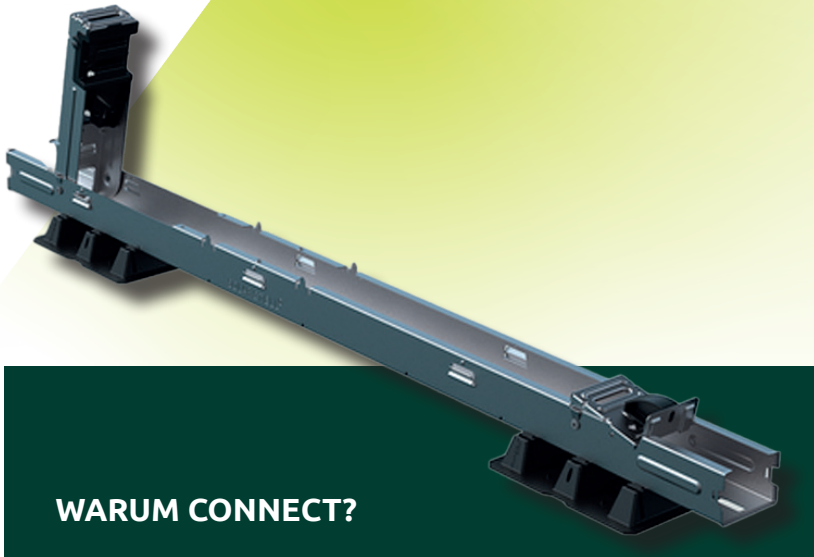
Connect

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 Rückdeflektoren für zusätzliche Stabilität und optimale Aerodynamik.

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
- Recycelbare Träger und UV-beständig
- Alle Aufbauten, jede Oberfläche
- Sehr wenig Verpackungsmaterial
- Maximal 5 verschiedene Artikel
- 25 Jahre Garantie

EINFACHER KALKULATOR FÜR INSTALLATEURE

Benötigen Sie eine Kalkulation für Ihr nächstes Projekt? Nutzen Sie unseren Kalkulator für eine schnelle Berechnung

- **Stückliste**
- **Schematische Ansicht**
- **Ballastplan**

blubase

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?
enstall.com

PRODUKTINFORMATION	
Ausrichtung der Solarmodule	*Querformat / Hochformat*
Winkel	*Querformat 13º, Hochformat 10º*
Dachneigung	*0 - 5º*
Material	*Magnelis Stahl / Edelstahl / Aluminium / Kunststoff*
Dachart	*Flachdächer mit Beton, Bitumen, PVC* oder Kieselsteinen***
Solarmodule	*Siehe die folgenden Tabellen*
Garantie	*25 Jahre auf Materialien (bei Installation gemäß Handbuch)*

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

SYSTEMOPTIONEN QUERFORMAT ORIENTIERUNGSFELD

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

DOPPEL	BREITE		LÄNGE		STÄRKE	MEHR
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum		Informationen
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		STÄRKE	MEHR
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum		Informationen
500180	1035	1150	1626	1860	28-45	Seite 12

DOPPEL	BREITE		LÄNGE		STÄRKE	MEHR
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum*		Informationen
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 Ballastbehälter erfolgen.

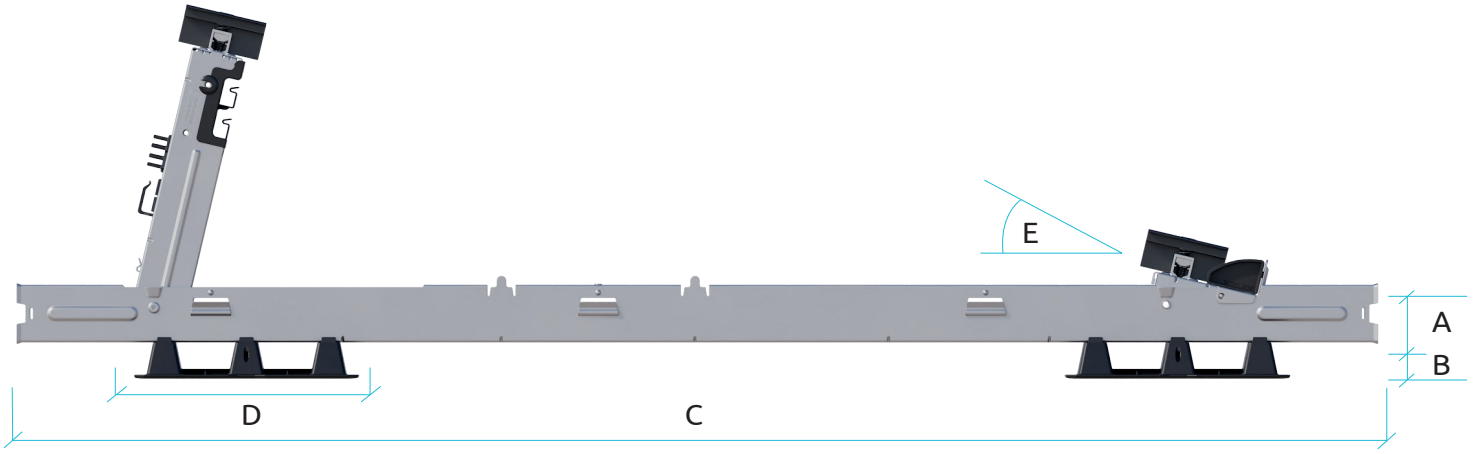
RANDBEREICH
Überprüfen Sie den Kalkulator auf die korrekte Bestimmung der Zone.

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	Eurocode - Grundlage der Tragwerksplanung
NEN-EN 1991-1-3	Einwirkungen auf Tragwerke - Schneelasten
NEN-EN 1991-1-4	Einwirkungen auf Tragwerke - Windaktionen
NEN 7250	Solarenergieanlagen - Integration in Dächer und Fassaden
NEN-EN 1999-1-4	Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken
NEN-EN 1997	Geotechnisches Design

SINGLE - QUERFORMAT - 500170



ELEMENTABMESSUNGEN

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

SYSTEMGRÖSSEN

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

Seitendeflektor

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

Ballastbehälter

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

Rückdeflektor

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

Klemmen

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

Verbinder

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

Erhöhungsblock

ART. CODE	BESCHREIBUNG
500810	Connect Erhöhungsblock

Endkappe

ART. CODE	BESCHREIBUNG
220293	Connect Endkappe

Schraube

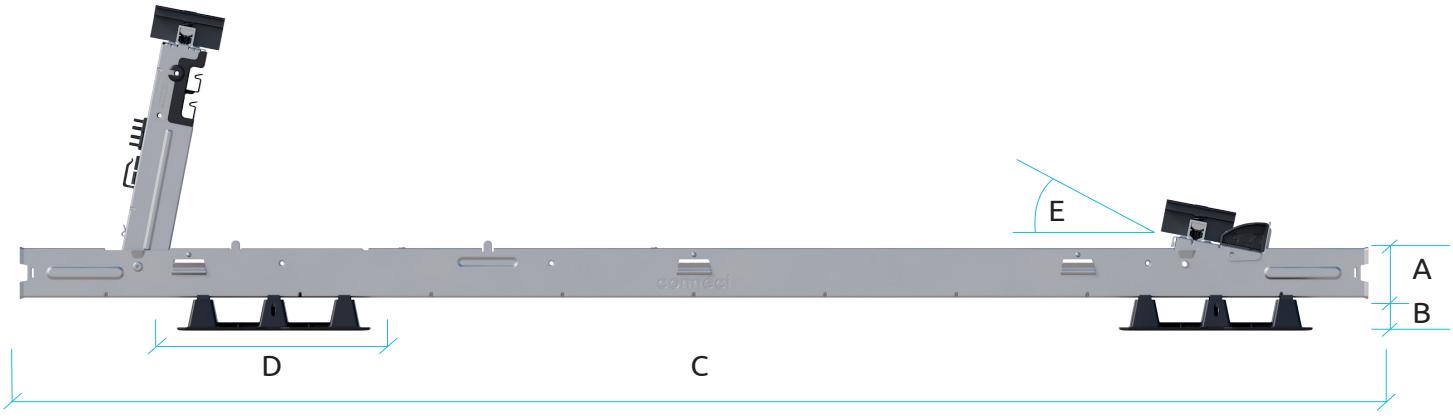
ART. CODE	DESCRIPTION
500901	Connect Verkleidungsschraube

Kabelclip

ART. CODE	BESCHREIBUNG
200441	Kabelclip für Modul-Rahmen

Bautenschutzmatte

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



ELEMENTABMESSUNGEN

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

SYSTEMGRÖSSEN

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

Seitendeflektor

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

Ballastbehälter

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

Rückdeflektor

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

Klemmen

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

Verbinder

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

Erhöhungsblock

ART. CODE	BESCHREIBUNG
500810	Connect Erhöhungsblock

Endkappe

ART. CODE	BESCHREIBUNG
220293	Connect Endkappe

Schraube

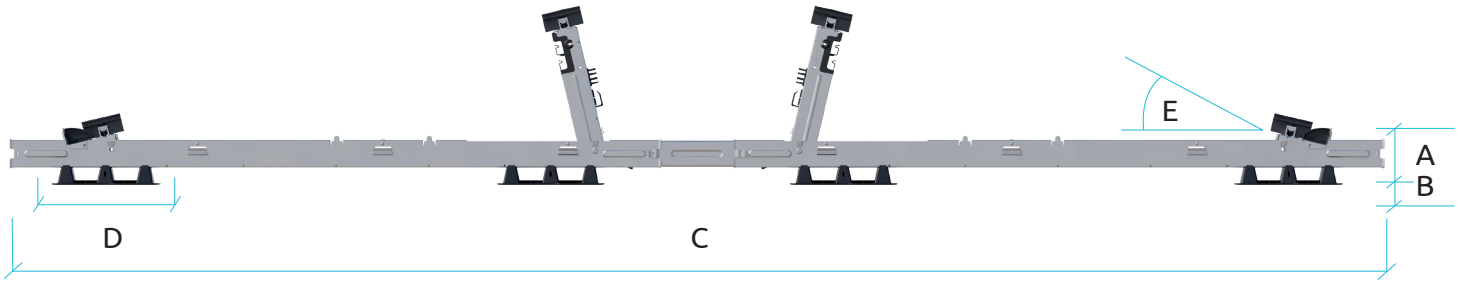
ART. CODE	DESCRIPTION
500901	Connect Verkleidungsschraube

Kabelclip

ART. CODE	BESCHREIBUNG
200441	Kabelclip für Modul-Rahmen

Bautenschutzmatte

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



ELEMENTABMESSUNGEN

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

SYSTEMGRÖSSEN

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

Seitendeflektor

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

Ballastbehälter

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

Klemmen

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

Verbinder - hohe Basis

ART. CODE	BESCHREIBUNG
500013	Connect Connector 1320

Verbinder

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

Erhöhungsblock

ART. CODE	BESCHREIBUNG
500810	Connect Erhöhungsblock

Endkappe

ART. CODE	BESCHREIBUNG
220293	Connect Endkappe

Schraube

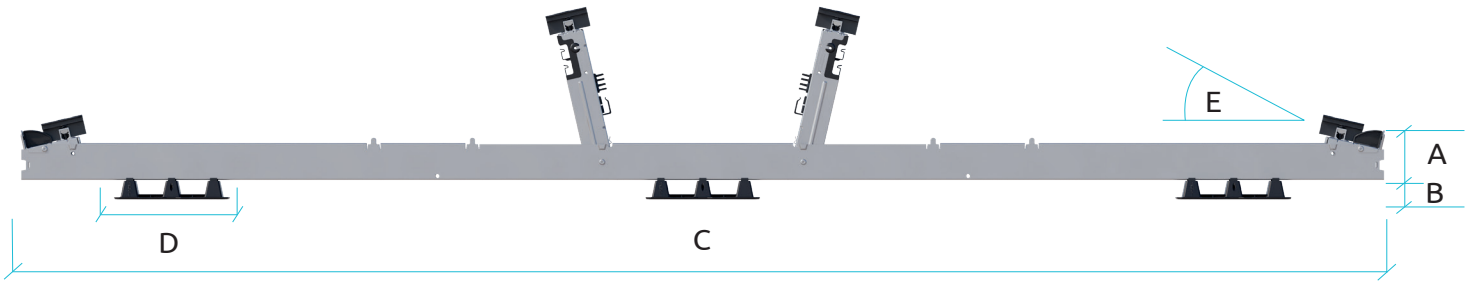
ART. CODE	DESCRIPTION
500901	Connect Verkleidungsschraube

Kabelclip

ART. CODE	BESCHREIBUNG
200441	Kabelclip für Modul-Rahmen

Bautenschutzmatte

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



ELEMENTABMESSUNGEN

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

SYSTEMGRÖSSEN

	EINHEIT	WERT
A	*mm*	50
B	*mm*	32
C	*mm*	2076
D	*mm*	190
E	°	11

Seitendeflektor

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

Ballastbehälter

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

Klemmen

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

Verbinder

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

Erhöhungsblock

ART. CODE	BESCHREIBUNG
500810	Connect Erhöhungsblock

Endkappe

ART. CODE	BESCHREIBUNG
220293	Connect Endkappe

Schraube

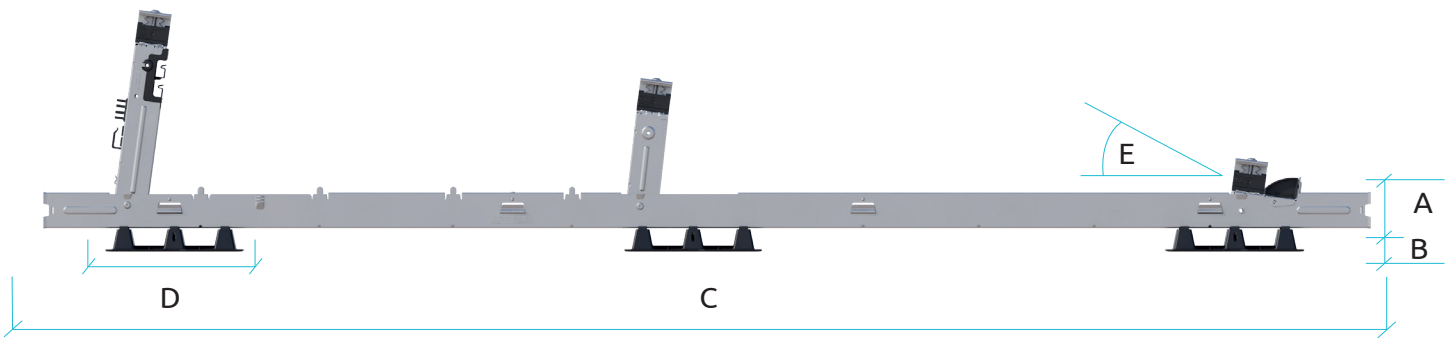
ART. CODE	DESCRIPTION
500901	Connect Verkleidungsschraube

Kabelclip

ART. CODE	BESCHREIBUNG
200441	Kabelclip für Modul-Rahmen

Bautenschutzmatte

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



ELEMENTABMESSUNGEN

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

SYSTEMGRÖSSEN

	EINHEIT	WERT
A	*mm*	50
B	*mm*	32
C	*mm*	1840
D	*mm*	190
E	°	10

Seitendeflektor

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

Ballastbehälter

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

Rückdeflektor

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

Klemmen

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

Verbinder

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

Erhöhungsblock

ART. CODE	BESCHREIBUNG
500810	Connect Erhöhungsblock

Endkappe

ART. CODE	BESCHREIBUNG
220293	Connect Endkappe

Schraube

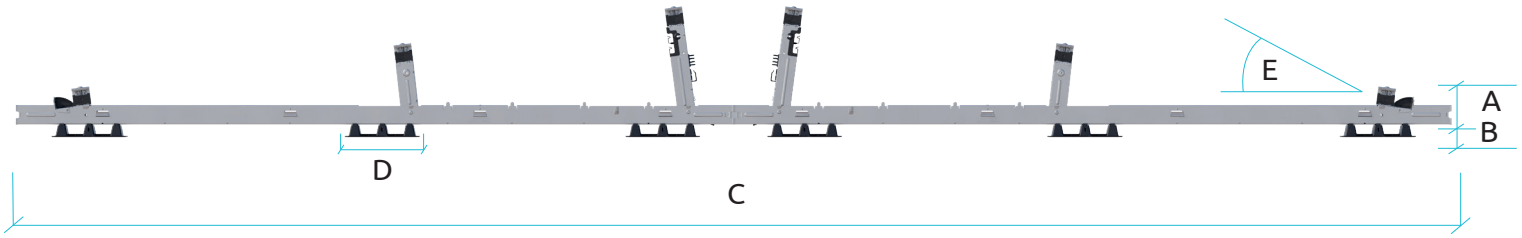
ART. CODE	DESCRIPTION
500901	Connect Verkleidungsschraube

Kabelclip

ART. CODE	BESCHREIBUNG
200441	Kabelclip für Modul-Rahmen

Bautenschutzmatte

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



ELEMENTABMESSUNGEN

	EINHEIT	WERT
Breite	*mm*	1035-1150
Länge (500050)	*mm*	1626-1729
Länge (500013)	*mm*	1730-1794
Länge (500015)	*mm*	1795-1860
Stärke	*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	°	10

Seitendeflektor

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

Ballastbehälter

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

Klemmen

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

Verbinder

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

Erhöhungsblock

ART. CODE	BESCHREIBUNG
500810	Connect Erhöhungsblock

Endkappe

ART. CODE	BESCHREIBUNG
220293	Connect Endkappe

Schraube

ART. CODE	DESCRIPTION
500901	Connect Verkleidungsschraube

Kabelclip

ART. CODE	BESCHREIBUNG
200441	Kabelclip für Modul-Rahmen

Bautenschutzmatte

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