



PVshelter

BY CONDUCT

Eine sichere Lösung für Wechselrichter auf dem Dach, bei der gefährliche DC-Spannung außerhalb des Gebäudes bleibt.

Der PVshelter von Conduct Technical Solutions bietet eine sichere, effiziente und brandsichere Lösung für die Installation von Wechselrichtern auf dem Dach. Windzertifiziert durch Peutz, getestet gemäß DIN EN 1990:2019, DIN EN 1991-1-4:2011 und ISO 2768, hält er gefährliche Gleichspannungen außerhalb des Gebäudes und erfüllt die Scope-12-Sicherheitsanforderungen. Verbesserte Inspektionsmöglichkeiten und optimale Belüftung erhöhen die Wartungsfreundlichkeit und die Leistung. Recycelte Gummidachstützen minimieren Lärmbelästigungen und Vibrationen und schützen die Dachkonstruktion. Hergestellt aus Magnelis®-Stahl trägt der PVshelter zu einer reduzierten CO₂-Bilanz bei.

Unterhalb finden Sie die **technischen Ausschreibungstexte** für die PVshelter-Lösungen.



PVS200319-19-NA – PVshelter B2B Type 150

Fabrikat	Conduct Technical Solutions
Artikelnummer	PVS200319-19-NA
Typ	Back 2 Back Type 150
Material	Magnelis®-Stahl, bestehend aus Zink, 3,5 % Aluminium und 3 % Magnesium
Abmessungen	1150 mm (H) x 835 mm (B) x 780 mm (T)
Wechselrichterbreite	Von bis zu 150 cm (2x 75 cm) Montagebreite
Gewicht	53 kg
Inclusive Ballast	85 kg
Geeignet für	Platzierung von Wechselrichtern auf dem Dach
Wechselrichter Konfiguration (kW)	[Empfehlung] von 0 bis ±30 kW
Montage	Teilvormontiert, ohne lose Montagematerialien.
HS-Code	73089098
Windlastzertifiziert nach Peutz	Beständig gegen Orkanstärke
4 Dachträger aus recyceltem Gummi	Geräuschdämmung und Vibrationsreduzierung

Zubehör	
PVS-DAKSTEUN	Zusätzliche Gummidachstütz
PVS.FPP.170125	PVshelter Feuerschutzplat
PVS-AARDRAIL	Erdungsschiene
PVS-BEUGEL	Drahtwannenhalterung
PVS-MONTAGERAIL-B2B	Extra Montageschiene für PVshelter B2B

Lieferant:

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-3 – PVshelter B2B Type 200

Fabrikat	Conduct Technical Solutions
Artikelnummer	PVS200319-3
Typ	Back 2 Back Type 200
Material	Magnelis®-Stahl, bestehend aus Zink, 3,5 % Aluminium und 3 % Magnesium
Abmessungen	1440 mm (H) x 1220 mm (B) x 1000 mm (T)
Wechselrichterbreite	Von bis zu 200 cm (2x 100 cm) Montagebreite
Gewicht	94 kg
Inclusive Ballast	190 kg
Geeignet für	Platzierung von Wechselrichtern auf dem Dach
Wechselrichter Konfiguration (kW)	[Empfehlung] ± ab 30 bis 60 kW
Montage	Vollständig montiert
HS-Code	73089098
Windlastzertifiziert nach Peutz	Beständig gegen Orkanstärke
4 Dachträger aus recyceltem Gummi	Geräuschdämmung und Vibrationsreduzierung

Zubehör	
PVS-DAKSTEUN	Zusätzliche Gummidachstütz
PVS.FPP.170125	PVshelter Feuerschutzplat
PVS-AARDRAIL	Erdungsschiene
PVS-BEUGEL	Drahtwannenhalterung
PVS-MONTAGERAIL-B2B	Extra Montageschiene für PVshelter B2B

Lieferant:

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319 – PVshelter B2B Type 300

Fabrikat	Conduct Technical Solutions
Artikelnummer	PVS200319
Typ	Back 2 Back Type 300
Material	Magnelis®-Stahl, bestehend aus Zink, 3,5 % Aluminium und 3 % Magnesium
Abmessungen	1640 mm (H) x 1720 mm (B) x 1500 mm (T)
Wechselrichterbreite	Bis zu 300 cm (2x 150 cm) Montagebreite
Gewicht	119 kg
Inklusive Ballast	279 kg
Geeignet für	Platzierung von Wechselrichtern auf dem Dach
Montage	Vollständig montiert
HS-Code	73089098
Windlastzertifiziert nach Peutz	Beständig gegen Orkanstärke
4 Dachträger aus recyceltem Gummi	Geräuschdämmung und Vibrationsreduzierung

Zubehör	
PVS-DAKSTEUN	Zusätzliche Gummidachstütz
PVS.FPP.170125	PVshelter Feuerschutzplat
PVS-AARDRAIL	Erdungsschiene
PVS-BEUGEL	Drahtwannenhalterung
PVS-MONTAGERAIL-B2B	Extra Montageschiene für PVshelter B2B

Lieferant:

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-7 – PVshelter B2B Type 300HE

Fabrikat	Conduct Technical Solutions
Artikelnummer	PVS200319-7
Typ	Back 2 Back Type 300 High Energy
Material	Magnelis®-Stahl, bestehend aus Zink, 3,5 % Aluminium und 3 % Magnesium
Abmessungen	1790 mm (H) x 1720 mm (B) x 1500 mm (T)
Wechselrichterbreite	Bis zu 300 cm (2x 150 cm) Montagebreite
Gewicht	176 kg
Inclusive Ballast	336 kg
Geeignet für	Platzierung von Wechselrichtern auf dem Dach
Wechselrichter Konfiguration (kW)	[Empfehlung] ± ab 60 kW
Montage	Vollständig montiert
HS-Code	73089098
Windlastzertifiziert nach Peutz	Beständig gegen Orkanstärke
4 Dachträger aus recyceltem Gummi	Geräuschdämmung und Vibrationsreduzierung

Zubehör	
PVS-DAKSTEUN	Zusätzliche Gummidachstütz
PVS.FPP.170125	PVshelter Feuerschutzplat
PVS-AARDRAIL	Erdungsschiene
PVS-BEUGEL	Drahtwannenhalterung
PVS-MONTAGERAIL-B2B	Extra Montageschiene für PVshelter B2B

Lieferant:

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-16 – PVshelter B2B Type 300HE mit Zwischendachset (Höhe 219 cm)

Fabrikat	Conduct Technical Solutions
Artikelnummer	PVS200319-16
Typ	Back 2 Back Type 300 High Energy mit Zwischendachset (Höhe 219 cm)
Material	Magnelis®-Stahl, bestehend aus Zink, 3,5 % Aluminium und 3 % Magnesium
Abmessungen	2190 mm (H) x 1720 mm (W) x 1620 mm (T)
Wechselrichterbreite	Bis zu 300 cm (2x 150 cm) Montagebreite
Gewicht	191 kg
Inclusive Ballast	351 kg
Geeignet für	Platzierung von Wechselrichtern auf dem Dach
Wechselrichter Konfiguration (kW)	[Empfehlung] ± ab 60 kW
Montage	Vollständig montiert
HS-Code	73089098
Windlastzertifiziert nach Peutz	Beständig gegen Orkanstärke
4 Dachträger aus recyceltem Gummi	Geräuschdämmung und Vibrationsreduzierung

Zubehör	
PVS-DAKSTEUN	Zusätzliche Gummidachstütz
PVS.FPP.170125	PV shelter Feuerschutzplat
PVS-AARDRAIL	Erdungsschiene
PVS-BEUGEL	Drahtwannenhalterung
PVS-MONTAGERAIL-B2B	Extra Montageschiene für PVshelter B2B

Lieferant:

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-4 – PVshelter Wall Floor Type 100

Fabrikat	Conduct Technical Solutions
Artikelnummer	PVS200319-4
Typ	Wall Floor Type 100
Material	Magnelis®-Stahl, bestehend aus Zink, 3,5 % Aluminium und 3 % Magnesium
Abmessungen	1440 mm (H) x 1220 mm (B) x 650 mm (T)
Wechselrichterbreite	Bis zu 100 cm Montagebreite
Gewicht	69 kg
Inklusive Ballast	117 kg
Geeignet für	Platzierung von Wechselrichtern auf dem Dach, montiert an der Wand oder Fassade
Wechselrichter Konfiguration (kW)	[Empfehlung] ± ab 30 bis 60 kW
Montage	Vollständig montiert
HS-Code	73089098
Windlastzertifiziert nach Peutz	Beständig gegen Orkanstärke
4 Dachträger aus recyceltem Gummi	Geräuschdämmung und Vibrationsreduzierung

Zubehör	
PVS-DAKSTEUN	Zusätzliche Gummidachstütz
PVS.FPP.170125	PVshelter Feuerschutzplat
PVS-AARDRAIL	Erdungsschiene
PVS-BEUGEL	Drahtwannenhalterung
PVS-MONTAGERAIL	Extra Montageschiene für PVshelter
PVS200319-TD	Zwischendachset (200 mm – 500 mm – 600 mm)

Lieferant:

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-1 – PVshelter Wall Floor Type 150

Fabrikat	Conduct Technical Solutions
Artikelnummer	PVS200319-1
Typ	Wall Floor Type 150
Material	Magnelis®-Stahl, bestehend aus Zink, 3,5 % Aluminium und 3 % Magnesium
Abmessungen	1640 mm (H) x 1720 mm (B) x 750 mm (T)
Wechselrichterbreite	Bis zu 150 cm Montagebreite
Gewicht	82 kg
Inclusive Ballast	162 kg
Geeignet für	Platzierung von Wechselrichtern auf dem Dach, montiert an der Wand oder Fassade
Montage	Vollständig montiert
HS-Code	73089098
Windlastzertifiziert nach Peutz	Beständig gegen Orkanstärke
4 Dachträger aus recyceltem Gummi	Geräuschdämmung und Vibrationsreduzierung

Zubehör	
PVS-DAKSTEUN	Zusätzliche Gummidachstütz
PVS.FPP.170125	PVshelter Feuerschutzplat
PVS-AARDRAIL	Erdungsschiene
PVS-BEUGEL	Drahtwannenhalterung
PVS-MONTAGERAIL	Extra Montageschiene für PVshelter
PVS200319-TD	Zwischendachset (200 mm – 500 mm – 600 mm)

Lieferant:

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-8 – PVshelter Wall Floor Type 150HE

Fabrikat	Conduct Technical Solutions
Artikelnummer	PVS200319-8
Typ	Wall Floor Type 150 High Energy
Material	Magnelis®-Stahl, bestehend aus Zink, 3,5 % Aluminium und 3 % Magnesium
Abmessungen	1790 mm (H) x 1720 mm (B) x 750 mm (T)
Wechselrichterbreite	Bis zu 150 mm Montagebreite
Gewicht	89 kg
Inclusive Ballast	169 kg
Geeignet für	Platzierung von Wechselrichtern auf dem Dach, montiert an der Wand oder Fassade
Wechselrichter Konfiguration (kW)	[Empfehlung] ± ab 60 kW
Montage	Vollständig montiert
HS-Code	73089098
Windlastzertifiziert nach Peutz	Beständig gegen Orkanstärke
4 Dachträger aus recyceltem Gummi	Geräuschdämmung und Vibrationsreduzierung

Zubehör	
PVS-DAKSTEUN	Zusätzliche Gummidachstütz
PVS.FPP.170125	PVshelter Feuerschutzplat
PVS-AARDRAIL	Erdungsschiene
PVS-BEUGEL	Drahtwannenhalterung
PVS-MONTAGERAIL	Extra Montageschiene für PVshelter
PVS200319-TD	Zwischendachset (200 mm – 500 mm – 600 mm)

Lieferant:

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-15 – PVshelter Wall Floor Type 150HE (Höhe 219 cm)

Fabrikat	Conduct Technical Solutions
Artikelnummer	PVS200319-15
Typ	Wall Floor Type 150HE (höhe 219 cm)
Material	Magnelis®-Stahl, bestehend aus Zink, 3,5 % Aluminium und 3 % Magnesium
Abmessungen	2190 mm (H) x 1720 mm (B) x 750 mm (D)
Wechselrichterbreite	Bis zu 150 mm Montagebreite
Gewicht	108 kg
Inclusive Ballast	188 kg
Geeignet für	Platzierung von Wechselrichtern auf dem Dach, montiert an der Wand oder Fassade
Wechselrichter Konfiguration (kW)	[Empfehlung] ± ab 60 kW
Montage	Vollständig montiert
HS-Code	73089098
Windlastzertifiziert nach Peutz	Beständig gegen Orkanstärke
4 Dachträger aus recyceltem Gummi	Geräuschkämmung und Vibrationsreduzierung

Zubehör	
PVS-DAKSTEUN	Zusätzliche Gummidachstütz
PVS.FPP.170125	PVshelter Feuerschutzplat
PVS-AARDRAIL	Erdungsschiene
PVS-BEUGEL	Drahtwannenhalterung
PVS-MONTAGERAIL	Extra Montageschiene für PVshelter
PVS200319-TD	Zwischendachset (200 mm – 500 mm – 600 mm)

Lieferant:

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-5 – PVshelter Wall Type 100

Fabrikat	Conduct Technical Solutions
Artikelnummer	PVS200319-5
Artikelnummer	PVS200319-5
Typ	Wall Type 100
Material	Magnelis®-Stahl, bestehend aus Zink, 3,5 % Aluminium und 3 % Magnesium
Abmessungen	1300 mm (H) x 1080 mm (B) x 470 mm (T)
Wechselrichterbreite	Bis zu 100 cm Montagebreite
Gewicht	32 kg
Geeignet für	Montage von Wechselrichtern an einer Wand
Wechselrichter Konfiguration (kW)	[Empfehlung] ± ab 30 bis 60 kW
Montage	Vollständig montiert
HS-Code	73089098
Windlastzertifiziert nach Peutz	Beständig gegen Orkanstärke

Zubehör	
PVS.FPP.170125	PVshelter Feuerschutzplat
PVS-AARDRAIL	Erdungsschiene
PVS-BEUGEL	Drahtwannenhalterung
PVS-MONTAGERAIL	Extra Montagewisele für PVshelter

Lieferant:

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-2 – PVshelter Wall Type 150

Fabrikat	Conduct Technical Solutions
Artikelnummer	PVS200319-2
Typ	Wall Type 150
Material	Magnelis®-Stahl, bestehend aus Zink, 3,5 % Aluminium und 3 % Magnesium
Abmessungen	1500 mm (H) x 1580 mm (B) x 470 mm (T)
Wechselrichterbreite	Bis zu 150 cm Montagebreite
Gewicht	39 kg
Geeignet für	Montage von Wechselrichtern an einer Wand
Montage	Vollständig montiert
HS-Code	73089098
Windlastzertifiziert nach Peutz	Beständig gegen Orkanstärke

Zubehör	
PVS.FPP.170125	PVshelter Feuerschutzplat
PVS-AARDRAIL	Erdungsschiene
PVS-BEUGEL	Drahtwannenhalterung
PVS-MONTAGERAIL	Extra Montageschiene für PVshelter

Lieferant:

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-9 – PVshelter Wall Type 150HE

Fabrikat	Conduct Technical Solutions
Artikelnummer	PVS200319-9
Typ	Wall Type 150 High Energy
Material	Magnelis®-Stahl, bestehend aus Zink, 3,5 % Aluminium und 3 % Magnesium
Abmessungen	1650 mm (H) x 1580 mm (B) x 470 mm (T)
Wechselrichterbreite	Bis zu 150 cm Montagebreite
Gewicht	47 kg
Geeignet für	Montage von Wechselrichtern an einer Wand
Wechselrichter Konfiguration (kW)	[Empfehlung] ± ab 60 kW
Montage	Vollständig montiert
HS-Code	73089098
Windlastzertifiziert nach Peutz	Beständig gegen Orkanstärke

Zubehör	
PVS.FPP.170125	PVshelter Feuerschutzplat
PVS-AARDRAIL	Erdungsschiene
PVS-BEUGEL	Drahtwannenhalterung
PVS-MONTAGERAIL	Extra Montageschiene für PVshelter

Lieferant:

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-12 – PVshelter Angled Type 130

Fabrikat	Conduct Technical Solutions
Artikelnummer	PVS200319-12
Typ	PVshelter Angled Type 130
Material	Magnelis®-Stahl, bestehend aus Zink, 3,5 % Aluminium und 3 % Magnesium
Abmessungen	Variable Höhe (H) x 1620 mm (B) x 1000 mm (T)
Wechselrichterbreite	Bis zu 130 cm Montagebreite
Gewicht	78 kg
Geeignet für	Platzierung von Wechselrichtern auf dem Dach
Wechselrichter Konfiguration (kW)	[Empfehlung] ≥ 60 kW – Neigungswinkel 0–19°
Montage	Vollständig montiert
HS-Code	73089098
Windlastzertifiziert nach Peutz	Beständig gegen Orkanstärke
4 Dachträger aus recyceltem Gummi	Geräuschdämmung und Vibrationsreduzierung
Scharnierende Dach	Effiziente Wartung und Inspektion

Zubehör	
PVS-DAKSTEUN	Zusätzliche Gummidachstütz
PVS.FPP.170125	PVshelter Feuerschutzplat
PVS-AARDRAIL	Erdungsschiene
PVS-BEUGEL	Drahtwannenhalterung
PVS-MONTAGERAIL	Extra Montageschiene für PVshelter
PVS200319-17	PVshelter Angled Type 130

Lieferant:

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-17 – PVshelter Angled Compact Type 65

Fabrikat	Conduct Technical Solutions
Artikelnummer	PVS200319-17
Typ	PVshelter Angled Compact Type 65
Material	Magnelis®-Stahl, bestehend aus Zink, 3,5 % Aluminium und 3 % Magnesium
Abmessungen	Variable Höhe (H) x 870 mm (B) x 1000 mm (T)
Montagebreite	Bis zu 65 cm Montagebreite
Gewicht	68 kg
Geeignet für	Platzierung von Wechselrichtern auf dem Dach
Montage	Vollständig montiert
HS-Code	73089098
Windlastzertifiziert nach Peutz	Beständig gegen Orkanstärke
4 Dachträger aus recyceltem Gummi	Geräuschdämmung und Vibrationsreduzierung
Scharnierende Dach	Effiziente Wartung und Inspektion

Zubehör	
PVS-DAKSTEUN	Zusätzliche Gummidachstütz
PVS.FPP.170125	PVshelter Feuerschutzplat
PVS-AARDRAIL	Erdungsschiene
PVS-BEUGEL	Drahtwannenhalterung
PVS-MONTAGERAIL	Extra Montageschiene für PVshelter
PVS-DAKSTEUN	Zusätzliche Gummidachstütz
PVS200319-17	PVshelter Angled Plus

Hinweis: Der PVshelter Angled Compact ist ein eigenständiger PVshelter und muss nicht an den PVshelter Angled angebracht werden.

Lieferant:

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-12-PLUS – PVshelter Angled Plus

Fabrikat	Conduct Technical Solutions
Artikelnummer	PVS200319-12-PLUS
Typ	PVshelter Angled Plus
Material	Magnelis®-Stahl, bestehend aus Zink, 3,5 % Aluminium und 3 % Magnesium
Abmessungen	Variable Höhe (H) x 800 mm (B) x 100 mm (T)
Montagebreite	Bis zu 65 cm Montagebreite
Zusammensatzbreite	2350 mm (inkl. Type 130)
Gewicht	61 kg
Gewichtszusammensetzung	139 kg (inkl. Type 130)
Geeignet für	Platzierung von Wechselrichtern auf dem Dach
Montage	Vollständig montiert
HS-Code	73089098
Windlastzertifiziert nach Peutz	Beständig gegen Orkanstärke
4 Dachträger aus recyceltem Gummi	Geräuschdämmung und Vibrationsreduzierung
Scharnierende Dach	Effiziente Wartung und Inspektion

Zubehör	
PVS-DAKSTEUN	Zusätzliche Gummidachstütz
PVS.FPP.170125	PVshelter Feuerschutzplat
PVS-AARDRAIL	Erdungsschiene
PVS-BEUGEL	Drahtwannenhalterung
PVS-MONTAGERAIL	Extra Montageschiene für PVshelter

Hinweis: Der PVshelter Angled Plus wird an den PVshelter Angled montiert.

Lieferant:

Conduct Technical Solutions BV

