



PVshelter

BY CONDUCT

Une solution sécurisée pour les onduleurs placés en toiture, maintenant la tension continue dangereuse à l'extérieur.

Le PVshelter de Conduct Technical Solutions offre une solution sûre, efficace et résistante au feu pour l'installation des onduleurs sur le toit. Certifié en soufflerie par Peutz et testé conformément aux normes CUR 103:2005, NEN 7250:2021, NEN-EN 1990:2019 et NEN-EN 1991-1-4:2011, le PVshelter maintient les tensions DC dangereuses hors du bâtiment et répond aux exigences de sécurité de la norme Scope 12.

Des options d'inspection améliorées et une ventilation optimale facilitent la maintenance et améliorent les performances. En réduisant les nuisances sonores et les vibrations, les supports de toiture en caoutchouc recyclé protègent la structure du toit. Fabriqué en acier Magnelis®, le PVshelter contribue également à la réduction de l'empreinte carbone.

Tu trouveras ci-dessous les textes de spécification pour les solutions PVshelter.



PVS200319-19-NA – PVshelter B2B Type 150 [Mini]

Fabricant	Conduct Technical Solutions
Numéro d'article	PVS200319-19-NA
Type	Back 2 Back Type 150
Matériau du cadre	Acier
Revêtement du matériau	Acier Magnelis® composé de zinc, 3,5 % d'aluminium et 3 % de magnésium
Dimensions	1150 mm (h) x 835 mm (l) x 780 mm (p)
Largeur de montage de l'onduleur	Jusqu'à 150 cm (2 x 75 cm)
Poids	53 kg
Incluant ballast	85 kg
Conçu pour	Installation d'onduleurs sur le toit
Onduleur	Jusqu'à 200 cm (2 x 100 cm) de largeur de montage
Plage de puissance recommandée (kW)	De 0 à ±30 kW
Assemblage	Partiellement assemblé
Code SH	73089098
Certifié résistant au vent par Peutz	Résiste aux forces de type ouragan
4 supports de toit en caoutchouc recyclé	Réduction du bruit et des vibrations

Accessoires	
PVS-DAKSTEUN	Support de toit en caoutchouc supplémentaire
PVS.FPP.170125	Plaque de protection incendie PVshelter
PVS-AARDRAIL	Rail de mise à la terre
PVS-BEUGEL	Support pour goulotte à grille métallique
PVS-MONTAGERAIL-B2B	Rail de montage supplémentaire pour PVshelter B2B

Fournisseur :

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-3 – PVshelter B2B Type 200

Fabricant	Conduct Technical Solutions
Numéro d'article	PVS200319-3
Type	Back 2 Back Type 200
Matériau du cadre	Acier
Revêtement du matériau	Acier Magnelis® composé de zinc, 3,5 % d'aluminium et 3 % de magnésium
Dimensions	1440 mm (h) x 1220 mm (l) x 1000 mm (p)
Largeur de montage de l'onduleur	Jusqu'à 200 cm (2 x 100 cm)
Poids	94 kg
Incluant ballast	190 kg
Conçu pour	Installation d'onduleurs sur le toit
Onduleur	Jusqu'à 200 cm (2 x 100 cm) de largeur de montage
Plage de puissance recommandée (kW)	± de 30 à 60 kW
Assemblage	Entièrement assemblé
Code SH	73089098
Certifié résistant au vent par Peutz	Résiste aux forces de type ouragan
4 supports de toit en caoutchouc recyclé	Réduction du bruit et des vibrations

Accessoires	
PVS-DAKSTEUN	Support de toit en caoutchouc supplémentaire
PVS.FPP.170125	Plaque de protection incendie PVshelter
PVS-AARDRAIL	Rail de mise à la terre
PVS-BEUGEL	Support pour goulotte à grille métallique
PVS-MONTAGERAIL-B2B	Rail de montage supplémentaire pour PVshelter B2B

Fournisseur :

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319 – PVshelter B2B Type 300

Fabricant	Conduct Technical Solutions
Numéro d'article	PVS200319
Type	Back 2 Back Type 300
Matériau du cadre	Acier
Revêtement du matériau	Acier Magnelis® composé de zinc, 3,5 % d'aluminium et 3 % de magnésium
Dimensions	1640 mm (h) x 1720 mm (l) x 1500 mm (p)
Largeur de montage de l'onduleur	Jusqu'à 300 cm (2 x 150 cm)
Poids	119 kg
Incluant ballast	279 kg
Conçu pour	Montage d'onduleurs sur le toit
Assemblage	Entièrement assemblé
HS-code	73089098
Certifié résistant au vent par Peutz	Résiste aux forces de type ouragan
4 supports de toit en caoutchouc recyclé	Réduction du bruit et des vibrations

Accessoires	
PVS-DAKSTEUN	Support de toit en caoutchouc supplémentaire
PVS.FPP.170125	Plaque de protection incendie PVshelter
PVS-AARDRAIL	Rail de mise à la terre
PVS-BEUGEL	Support pour goulotte à grille métallique
PVS-MONTAGERAIL-B2B	Rail de montage supplémentaire pour PVshelter B2B

Fournisseur :

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-7 – PVshelter B2B Type 300HE

Fabricant	Conduct Technical Solutions
Numéro d'article	PVS200319-7
Type	Back 2 Back Type 300 High Energy
Matériau du cadre	Acier
Revêtement du matériau	Acier Magnelis® composé de zinc, 3,5 % d'aluminium et 3 % de magnésium
Dimensions	1790 mm (h) x 1720 mm (l) x 1500 mm (p)
Largeur de montage de l'onduleur	Jusqu'à 300 cm (2 x 150 cm)
Poids	176 kg
Incluant ballast	336 kg
Conçu pour	Installation d'onduleurs sur le toit
Plage de puissance recommandée (kW)	± à partir de 60 kW
Assemblage	Entièrement assemblé
Code SH	73089098
Certifié résistant au vent par Peutz	Résiste aux forces de type ouragan
4 supports de toit en caoutchouc recyclé	Réduction du bruit et des vibrations

Accessoires	
PVS-DAKSTEUN	Support de toit en caoutchouc supplémentaire
PVS.FPP.170125	Plaque de protection incendie PVshelter
PVS-AARDRAIL	Rail de mise à la terre
PVS-BEUGEL	Support pour goulotte à grille métallique
PVS-MONTAGERAIL-B2B	Rail de montage supplémentaire pour PVshelter B2B

Fournisseur :

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-16 – PVshelter B2B Type 300HE avec toit intermédiaire (hauteur 219 cm)

Fabricant	Conduct Technical Solutions
Numéro d'article	PVS200319-16
Type	Back 2 Back Type 300 High Energy avec toit intermédiaire (hauteur 219 cm)
Matériau du cadre	Acier
Revêtement du matériau	Acier Magnelis® composé de zinc, 3,5 % d'aluminium et 3 % de magnésium
Dimensions	2190 mm (h) x 1720 mm (l) x 1620 mm (p)
Largeur de montage de l'onduleur	Jusqu'à 300 cm (2 x 150 cm)
Poids	191 kg
Incluant ballast	351 kg
Conçu pour	Installation d'onduleurs sur le toit
Plage de puissance recommandée (kW)	± à partir de 60 kW
Assemblage	Entièrement assemblé
Code SH	73089098
Certifié résistant au vent par Peutz	Résiste aux forces de type ouragan
4 supports de toit en caoutchouc recyclé	Réduction du bruit et des vibrations

Accessoires	
PVS-DAKSTEUN	Support de toit en caoutchouc supplémentaire
PVS.FPP.170125	Plaque de protection incendie PVshelter
PVS-AARDRAIL	Rail de mise à la terre
PVS-BEUGEL	Support pour goulotte à grille métallique
PVS-MONTAGERAIL-B2B	Rail de montage supplémentaire pour PVshelter B2B

Fournisseur :

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-4 – PVshelter Wall Floor Type 100

Fabricant	Conduct Technical Solutions
Numéro d'article	PVS200319-4
Type	Wall Floor Type 100
Matériau du cadre	Acier
Revêtement du matériau	Acier Magnelis® composé de zinc, 3,5 % d'aluminium et 3 % de magnésium
Dimensions	1440 mm (h) x 1220 mm (l) x 720 mm (p)
Largeur de montage de l'onduleur	Jusqu'à 100 cm
Poids	69 kg
Incluant ballast	117 kg
Conçu pour	Installation d'onduleurs sur le toit, placés contre un mur ou une façade
Plage de puissance recommandée (kW)	± de 30 à 60 kW
Assemblage	Entièrement assemblé
Code SH	73089098
Certifié résistant au vent par Peutz	Résiste aux forces de type ouragan
4 supports de toit en caoutchouc recyclé	Réduction du bruit et des vibrations

Accessoires	
PVS-DAKSTEUN	Support de toit en caoutchouc supplémentaire
PVS.FPP.170125	Plaque de protection incendie PVshelter
PVS-AARDRAIL	Rail de mise à la terre
PVS-BEUGEL	Support pour goulotte à grille métallique
PVS-MONTAGERAIL	Rail de montage supplémentaire pour PVshelter
PVS200319-TD	Toit intermédiaire (200 mm – 500 mm – 600 mm)

Fournisseur :

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-1 – PVshelter Wall Floor Type 150

Fabricant	Conduct Technical Solutions
Numéro d'article	PVS200319-1
Type	Wall Floor Type 150
Matériau du cadre	Acier
Revêtement du matériau	Acier Magnelis® composé de zinc, 3,5 % d'aluminium et 3 % de magnésium
Dimensions	1640 mm (h) x 1720 mm (l) x 820 mm (p)
Largeur de montage de l'onduleur	Jusqu'à 150 cm
Poids	82 kg
Incluant ballast	162 kg
Conçu pour	Installation d'onduleurs sur le toit, placés contre un mur ou une façade
Assemblage	Entièrement assemblé
Code SH	73089098
Certifié résistant au vent par Peutz	Résiste aux forces de type ouragan
4 supports de toit en caoutchouc recyclé	Réduction du bruit et des vibrations

Accessoires	
PVS-DAKSTEUN	Support de toit en caoutchouc supplémentaire
PVS.FPP.170125	Plaque de protection incendie PVshelter
PVS-AARDRAIL	Rail de mise à la terre
PVS-BEUGEL	Support pour goulotte à grille métallique
PVS-MONTAGERAIL	Rail de montage supplémentaire pour PVshelter
PVS200319-TD	Toit intermédiaire (200 mm – 500 mm – 600 mm)

Fournisseur :

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-8 – PVshelter Wall Floor Type 150HE

Fabricant	Conduct Technical Solutions
Type	Wall Floor Type 150 High Energy
Matériau du cadre	Acier
Revêtement du matériau	Acier Magnelis® composé de zinc, 3,5 % d'aluminium et 3 % de magnésium
Dimensions	1790 mm (h) x 1720 mm (l) x 820 mm (p)
Largeur de montage de l'onduleur	Jusqu'à 150 cm
Poids	89 kg
Incluant ballast	169 kg
Conçu pour	Installation d'onduleurs sur le toit, placés contre un mur ou une façade
Plage de puissance recommandée (kW)	± à partir de 60 kW
Assemblage	Entièrement assemblé
Code SH	73089098
Certifié résistant au vent par Peutz	Résiste aux forces de type ouragan
4 supports de toit en caoutchouc recyclé	Réduction du bruit et des vibrations

Accessoires	
PVS-DAKSTEUN	Support de toit en caoutchouc supplémentaire
PVS.FPP.170125	Plaque de protection incendie PVshelter
PVS-AARDRAIL	Rail de mise à la terre
PVS-BEUGEL	Support pour goulotte à grille métallique
PVS-MONTAGERAIL	Rail de montage supplémentaire pour PVshelter
PVS200319-TD	Toit intermédiaire (200 mm – 500 mm – 600 mm)

Fournisseur :

Conduct Technical Solutions BV



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

Fabricant	Conduct Technical Solutions
Numéro d'article	PVS200319-15
Type	PVshelter Wall Floor Type 150HE (hauteur 219 cm)
Matériau du cadre	Acier
Revêtement du matériau	Acier Magnelis® composé de zinc, 3,5 % d'aluminium et 3 % de magnésium
Dimensions	2190 mm (h) x 1720 mm (l) x 820 mm (p)
Largeur de montage de l'onduleur	Jusqu'à 150 cm
Poids	108 kg
Incluant ballast	188 kg
Conçu pour	Installation d'onduleurs sur le toit, placés contre un mur ou une façade
Plage de puissance recommandée (kW)	± à partir de 60 kW
Assemblage	Entièrement assemblé
Code SH	73089098
Certifié résistant au vent par Peutz	Résiste aux forces de type ouragan
4 supports de toit en caoutchouc recyclé	Réduction du bruit et des vibrations

Accessoires	
PVS-DAKSTEUN	Support de toit en caoutchouc supplémentaire
PVS.FPP.170125	Plaque de protection incendie PVshelter
PVS-AARDRAIL	Rail de mise à la terre
PVS-BEUGEL	Support pour goulotte à grille métallique
PVS-MONTAGERAIL	Rail de montage supplémentaire pour PVshelter
PVS200319-TD	Toit intermédiaire (200 mm – 500 mm – 600 mm)

Fournisseur :

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-5 – PVshelter Wall Type 100

Fabricant	Conduct Technical Solutions
Numéro d'article	PVS200319-5
Type	Wall Type 100
Matériau du cadre	Acier
Revêtement du matériau	Acier Magnelis® composé de zinc, 3,5 % d'aluminium et 3 % de magnésium
Dimensions	1300 mm (h) x 1080 mm (l) x 470 mm (p)
Largeur de montage de l'onduleur	Jusqu'à 100 cm
Poids	32 kg
Conçu pour	Installation d'onduleurs contre un mur
Plage de puissance recommandée (kW)	± de 30 à 60 kW
Assemblage	Entièrement assemblé
Code SH	73089098
Certifié résistant au vent par Peutz	Résiste aux forces de type ouragan

Accessoires	
PVS.FPP.170125	Plaque de protection incendie PVshelter
PVS-AARDRAIL	Rail de mise à la terre
PVS-BEUGEL	Support pour goulotte à grille métallique
PVS-MONTAGERAIL	Rail de montage supplémentaire pour PVshelter

Fournisseur :

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-2 – PVshelter Wall Type 150

Fabricant	Conduct Technical Solutions
Numéro d'article	PVS200319-2
Type	Wall Type 150
Matériau du cadre	Acier
Revêtement du matériau	Acier Magnelis® composé de zinc, 3,5 % d'aluminium et 3 % de magnésium
Dimensions	1500 mm (h) x 1580 mm (l) x 470 mm (p)
Largeur de montage de l'onduleur	Jusqu'à 150 cm
Poids	39 kg
Conçu pour	Installation d'onduleurs contre un mur
Assemblage	Entièrement assemblé
Code SH	73089098
Certifié résistant au vent par Peutz	Résiste aux forces de type ouragan

Accessoires	
PVS.FPP.170125	Plaque de protection incendie PVshelter
PVS-AARDRAIL	Rail de mise à la terre
PVS-BEUGEL	Support pour goulotte à grille métallique
PVS-MONTAGERAIL	Rail de montage supplémentaire pour PVshelter

Fournisseur :

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-9 – PVshelter Wall Type 150HE

Fabricant	Conduct Technical Solutions
Numéro d'article	PVS200319-9
Type	Wall Type 150 High Energy
Matériau du cadre	Acier
Revêtement du matériau	Acier Magnelis® composé de zinc, 3,5 % d'aluminium et 3 % de magnésium
Dimensions	1650 mm (h) x 1580 mm (l) x 470 mm (p)
Largeur de montage de l'onduleur	Jusqu'à 150 cm
Poids	47 kg
Conçu pour	Installation d'onduleurs contre un mur
Plage de puissance recommandée (kW)	± à partir de 60 kW
Assemblage	Entièrement assemblé
Code SH	73089098
Certifié résistant au vent par Peutz	Résiste aux forces de type ouragan

Accessoires	
PVS.FPP.170125	Plaque de protection incendie PVshelter
PVS-AARDRAIL	Rail de mise à la terre
PVS-BEUGEL	Support pour goulotte à grille métallique
PVS-MONTAGERAIL	Rail de montage supplémentaire pour PVshelter

Fournisseur :

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-12 – PVshelter Angled Type 130

Fabricant	Conduct Technical Solutions
Numéro d'article	PVS200319-12
Type	PVshelter Angled Type 130
Matériau du cadre	Acier
Revêtement du matériau	Acier Magnelis® composé de zinc, 3,5 % d'aluminium et 3 % de magnésium
Dimensions	Hauteur variable (h) x 1620 mm (l) x 1000 mm (p)
Largeur de montage de l'onduleur	Jusqu'à 130 cm
Poids	78 kg
Conçu pour	Installation d'onduleurs sur le toit
Assemblage	Entièrement assemblé
Plage de puissance recommandée (kW)	≥ 60 kW – Inclinaison 0–19°
Code SH	73089098
Certifié résistant au vent par Peutz	Résiste aux forces de type ouragan
4 supports de toit en caoutchouc recyclé	Réduction du bruit et des vibrations
Toit articulé	Maintenance et inspection efficaces

Accessoires	
PVS-DAKSTEUN	Support de toit en caoutchouc supplémentaire
PVS.FPP.170125	Plaque de protection incendie PVshelter
PVS-AARDRAIL	Rail de mise à la terre
PVS-BEUGEL	Support pour goulotte à grille métallique
PVS-MONTAGERAIL	Rail de montage supplémentaire pour PVshelter
PVS200319-17	PVshelter Angled Plus

Fournisseur :

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-17 – PVshelter Angled Compact Type 65

Fabricant	Conduct Technical Solutions
Numéro d'article	PVS200319-17
Type	PVshelter Angled Plus
Matériau du cadre	Acier
Revêtement du matériau	Acier Magnelis® composé de zinc, 3,5 % d'aluminium et 3 % de magnésium
Dimensions	Hauteur variable (h) x 870 mm (l) x 1000 mm (p)
Largeur de montage	Jusqu'à 65 cm
Poids	68 kg
Conçu pour	Installation d'un sectionneur AC ou PVbox sur le toit
Assemblage	Entièrement assemblé
Code SH	73089098
Certifié résistant au vent par Peutz	Résiste aux forces de type ouragan
4 supports de toit en caoutchouc recyclé	Réduction du bruit et des vibrations
Toit articulé	Maintenance et inspection efficaces

Accessoires	
PVS-DAKSTEUN	Support de toit en caoutchouc supplémentaire
PVS.FPP.170125	Plaque de protection incendie PVshelter
PVS-AARDRAIL	Rail de mise à la terre
PVS-BEUGEL	Support pour goulotte à grille métallique
PVS-MONTAGERAIL	Rail de montage supplémentaire pour PVshelter
PVS200319-12	PVshelter Angled Type 130

Remarque : le PVshelter Angled Compact est un abri PV autonome et ne doit pas être ajouté au PVshelter Angled.

Fournisseur :

Conduct Technical Solutions BV



PVS200319-12-PLUS – PVshelter Angled Plus

Fabricant	Conduct Technical Solutions
Numéro d'article	PVS200319-12
Type	PVshelter Angled & Angled Plus
Matériau du cadre	Acier
Revêtement du matériau	Acier Magnelis® composé de zinc, 3,5 % d'aluminium et 3 % de magnésium
Dimensions	Hauteur variable (h) x 800 mm (l) x 1000 mm (p)
Largeur de montage	Jusqu'à 65 cm
Largeur assemblée	2350 mm (incl. Type 130)
Poids	61 kg
Poids assemblé	139 kg (incl. Type 130)
Conçu pour	Installation d'onduleurs sur le toit
Assemblage	Entièrement assemblé
Code SH	73089098
Certifié résistant au vent par Peutz	Résiste aux forces de type ouragan
6 supports de toit en caoutchouc recyclé	Réduction du bruit et des vibrations
Toit articulé	Maintenance et inspection efficaces

Accessoires	
PVS-DAKSTEUN	Support de toit en caoutchouc supplémentaire
PVS.FPP.170125	Plaque de protection incendie PVshelter
PVS-AARDRAIL	Rail de mise à la terre
PVS-BEUGEL	Support pour goulotte à grille métallique
PVS-MONTAGERAIL	Rail de montage supplémentaire pour PVshelter

Remarque : le PVshelter Angled Plus se monte sur le PVshelter Angled.

Fournisseur :

Conduct Technical Solutions BV

