

Valbeveiligingssystemen



Securant[®]
Secupoint[®]
Seculine[®] Vario
Secuwin[®]
SECU[®] Falz
SECU[®] Net
SECU[®] Green

Ankerpunten met CE
markering en prestatieverklaring
(conform DIN EN 1090-1) en bouwtechnische
goedkeuring voor de bevestigingen

Secupoint® Valbeveiliging voor plat dak



Produktbeschreibung

Secupoint® is een permanente valbeveiliging met kabels om de persoonlijke beschermingsmiddelen aan vast te maken. Door een bepaalde vervorming bij een val ontstaat een minimale uitoefening van kracht op het systeem en de gebruiker. De productie van de valbeveiliging **Secupoint®** voldoet aan de bepalingen van de **EN 1090-1:2012-03**; uitvoering van stalen en aluminium draagconstructies (conformiteitsverklaring voor dragende componenten). De prestatieverklaring en de CE-markering conform de bouwproductenverordening EG 305/2011 zijn toegekend. Het bewijs van bouwtechnische goedkeuring voor de bevestigingen op de in het typen-overzicht genoemde ondergronden kan worden overlegd.

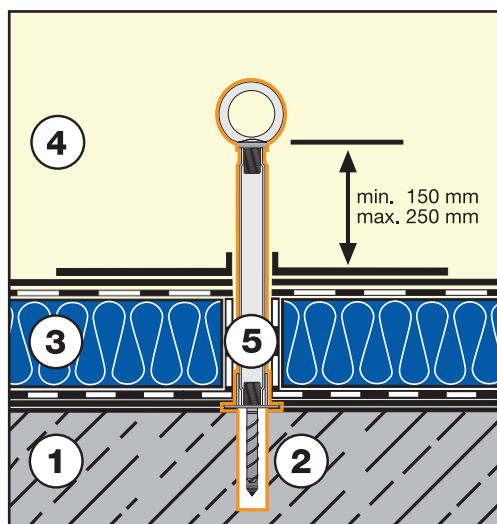
Technische beschrijving

- Beschermd tegen corrosie, want geheel vervaardigd van roestvrij staal
- Compleet systeem bestaande uit: steunen, ogen, bevestigingsmateriaal en optioneel aansluitmanchetten / afdichtsets.
- Bliksembeveiliging niet vereist vanwege de geringe hoogte boven het dak

Gebruik

- Gebruik bij gebouwen met een valhoogte vanaf 2,50 m, inclusief bouwput.
 - Gebruik als aanslagconstructie met Secu-kabel: Beveiliging van max. 4 personen per Secu-kabel, echter max. 2 personen per veld.
 - Gebruik als aanslagpunt zonder Secu-kabel: Beveiliging van max. 2 personen per **Secupoint®** Wij raden over het algemeen echter het gebruik van een Secu-kabelsysteem aan.
- Montageafstanden: Tussen de aanslagpunten max. 6,30 m. Tot de dakrand min. 4,00 m
- De **Secupoint®** mag uitsluitend voor de beveiliging van personen worden gebruikt.
 - Trekproeven zijn niet toegestaan.

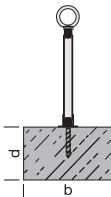
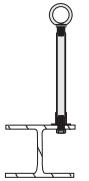
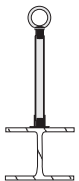
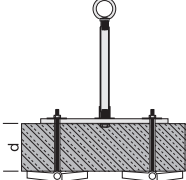
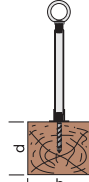
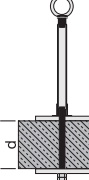
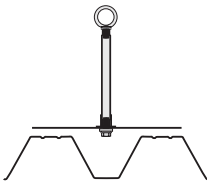
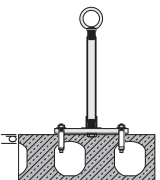
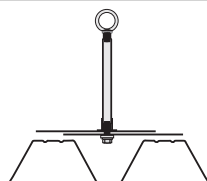
Voorbeeld voor het bepalen van de typen (constructie en bouwhoogte)



Met behulp van het typen-overzicht

- | | | |
|---|--|-------------------|
| 1 | Ondergrond bepalen
bijv. betonnen plafond min. B25 | |
| 2 | Montagemethode bepalen
bijv. verankeren in betonnen plafonds | Variante A |
| 3 | Dikte van de dakopbouw (D) bepalen
bijv. D = 140 mm | |
| 4 | D + 200 mm is de minimumhoogte van de Secupoint®
bijv. 140 mm + 200 mm = 340 mm | |
| 5 | Afronden op eerstvolgende leverbare hoogte
bijv. 340 mm afronden op (h in mm) = | 400 |
| 6 | Secupoint® - Type | 400 A |

Typen-overzicht Secupoint®

Constructie		Ondergrond	Typ	Dakopbouw (D) in mm
Buisdiameter 20 mm				
A		Plafonds/spanten van beton Erop schroeven met 1x basisunit en 1x speciale roestvrijstalen schroeven min. B25 of C20/25 ($b_{\min} = 240 \text{ mm}$) ($d_{\min} = 130 \text{ mm}$)	300 A	tot 100
			400 A	100 tot 200
			500 A	200 tot 300
			600 A	300 tot 400
B		Stalen balken Erop schroeven met 1x basisunit en 1x bevestigingsset van roestvrij staal	300 B	tot 100
			400 B	100 tot 200
			500 B	200 tot 300
			600 B	300 tot 400
C		Stalen balken Erop lassen met 1x basisunit type C en 1x bevestigingsset van roestvrij staal	300 C	tot 100
			400 C	100 tot 200
			500 C	200 tot 300
			600 C	300 tot 400
F		Klapanker Erop schroeven met 1x basisunit, 4x klapankers, 1x adapterplaat en 1x bevestigingsset van roestvrij staal Voor voldoende draagkrachtige ondergronden ($d_{\max} = 80 \text{ mm}$)	300 F	tot 100
			400 F	100 tot 200
			500 F	200 tot 300
			600 F	300 tot 400
H		Houten balk / houten lijmbalken Erop schroeven met 1x basisunit, 1x speciale roestvrijstalen schroef, 1x extra plaat en 8x roestvrijstalen houtschroeven ($b_{\min} = 120 \text{ mm}$) ($d_{\min} = 130 \text{ mm}$) sterkteklasse $\geq C24$	300 H	tot 100
			400 H	100 tot 200
			500 H	200 tot 300
			600 H	300 tot 400
K		Borgplaat Erop schroeven met 1x basisunit, 2x borgplaat, 1x draadstang, ringen en moeren Voor voldoende draagkrachtige ondergronden ($d_{\max} = 240 \text{ mm}$)	300 K	tot 100
			400 K	100 tot 200
			500 K	200 tot 300
			600 K	300 tot 400
M		Stalen trapezeplaat met monoplaat Op de stalen trapezeplaat schroeven met 1x basisunit, 1x monoplaat van roestvrij staal en 1x bevestigingsset van roestvrij staal ($d_{\min} = 0,75 \text{ mm}$)	300 M	tot 100
			400 M	100 tot 200
			500 M	200 tot 300
			600 M	300 tot 400
O		Ondergrond van kanalenbeton Verankeren met 1x basisunit, 1x adapterplaat en 1x bevestigingsset van roestvrij staal min. C45/55 Spiegeldikte ($d_{\min} = 30 \text{ mm}$) Breedte holle ruimte max. 4,2 x ribbreedte	300 O	tot 100
			400 O	100 tot 200
			500 O	200 tot 300
			600 O	300 tot 400
T		Stalen trapezeplaat met duoplatten Op de stalen trapezeplaat schroeven met 1x basisunit, 2x duoplaat en 1x bevestigingsset van roestvrij staal ($d_{\min} = 0,75 \text{ mm}$)	300 T	tot 100
			400 T	100 tot 200
			500 T	200 tot 300
			600 T	300 tot 400

b = breedte van de component; d = dikte van de component; h = hoogte van de component

Objectspecifieke speciale constructies op aanvraag.

Ons assortiment:

- Leuningafdekkingen
- Afsluitsystemen voor dakranden
- Afsluitprofielen voor muren en terrassen
- Aansluitprofielen en grindstroken
- Valbeveiligingssystemen
- Beveiligingssystemen tegen doorvallen
- Drainagesystemen
- Be- en ontluchtingssystemen
- Aansluitbanen

Aangeboden door:



protect
Persoonlijke
Beschermins
Middelen

Mercuriuswg 39a
6971 GV Brummen
Tel: 0575-563338
Fax: 0575-567263
info@protect-pbm.nl
www.protect-pbm.nl

Technische wijzigingen voorbehouden Stand 2015/05

DWS POHL DWS Pohl GmbH

Nickepütz 33 · D-52349 Düren · Fon +49 - 24 21-96 58 - 0 · Fax +49 - 24 21 - 96 58 - 90

Een onderdeel van de **POHL**-Groep

www.dws.pohlnet.com