

Plaatsingsvoorschrift Pointflex® Anti-klimstrip RVS - Gepatenteerd product

Inleiding

Door een uitgekiende combinatie van materiaal, profielvorm én plaatsing van de (dubbele) tandenrijen bezit deze klimbeveiliging ogenschijnlijk tegenstrijdige kwaliteiten; ongekende flexibiliteit én – eenmaal aangebracht – dito stijfheid.

De vormgeving van de strips laat niet alleen snel vastzetten op vlakke ondergronden toe. Ze blijken ook bij in- en uitwendige rondingen en hoeken moeiteloos te modelleren en te monteren, door schroefbevestiging of verlijming. En door het ingenieuze ontwerp in combinatie met het materiaal doet dat geen afbreuk aan de uiteindelijke stijfheid van het profiel. Daarbij zijn ze eenvoudig in te korten, vergt deze beveiliging geen onderhoud, ziet het materiaal er tot in lengte van jaren zeer verzorgd uit en verliest het niets van zijn afschrikwekkende werking.

Veiligheidsmaatregelen

PointFlex® klimbeveiliging is ontworpen om ongewenst betreden van gebouwen, terreinen en objecten te belemmeren. Personen en dieren zouden zich aan de punten van de PointFlex® klimbeveiliging kunnen beschadigen.

De eigenaar, beheerder en/of opdrachtgever is verantwoordelijk voor de veiligheid van personen en dieren in en rondom diens gebouw, terrein en object. Om het risico op ongewenste schade/letsel te verkleinen dienen de volgende maatregelen in acht worden genomen:

- Monteer de klimbeveiliging op een plaats en of hoogte waar men (bijv. kind of dier) zich er niet per ongeluk aan kan bezeren.
- Zorg voor doeltreffende waarschuwings- en/of voorzorgsmaatregelen om het risico op schade/letsel bij onderhoudsmensen, tijdens hun werkzaamheden aan gebouw, terrein en object, te verkleinen.

Montage aanwijzingen

PointFlex® klimbeveiliging is flexibel en eenvoudig in te korten, te vervormen en te monteren. De strips zijn 980mm lang en voorzien van 14 slobgaten verdeeld over de gehele lengte.

- Per strip worden 8 RVS schroeven 4,2 x 32mm meegeleverd, deze zo goed mogelijk verdelen over de slobgaten. Wanneer aanvullend op het schroeven ook nog een dun laagje kit, bijvoorbeeld een MS-polymeer, over de gehele lengte van de strip wordt aangebracht, ontstaat een zeer solide verbinding met de ondergrond.
- De schroeven afhankelijk van de ondergrond eventueel met geschikte pluggen monteren (pluggen worden niet meegeleverd).
- De strips kunnen ook zonder gebruik van schroeven worden verlijmd, bijv. met hoogwaardige MS-lijmen.
- Eventuele alternatieve montage methodes (bijv. verdekte montage) te bepalen door gebruiker/monteur.
- Keuze van montagemethode te bepalen door gebruiker/monteur, omdat de juiste keuze sterk afhankelijk is van de soort, de vorm en de conditie van de ondergrond.

Montage om ronde buizen

PointFlex® is uitstekend om ronde buizen te monteren, met behulp van bijvoorbeeld een slangklem, schroeven of kit. Standaard is PointFlex® voorzien van 28 tanden per kant. Inkorten van de strip kan tussen elke tand, dus per 3,5cm.

Afhankelijk van de buismaat moet de PointFlex® lengte worden gekozen (zie tabel). Bij een kleinere dan strak passende buismaat is opvulling met bijvoorbeeld een weersbestendige voegband/zwelband te overwegen voor een goede klemming. Bij een grotere dan strak passende buismaat zullen de uiteinden van de strip verder van elkaar afkomen na montage (aantal mm; verschil in omtrek).

Diameter strak passende buis (mm)	aantal tandjes	PointFlex lengte (mm)
48,5	5	175
60,9	6	210
73,0	7	245
84,8	8	280
96,5	9	315
108,0	10	350
119,5	11	385
130,9	12	420
142,3	13	455
153,6	14	490
165,0	15	525
176,3	16	560

Diameter strak passende buis (mm)	aantal tandjes	PointFlex lengte (mm)
187,5	17	595
198,8	18	630
210,0	19	665
221,3	20	700
232,5	21	735
243,7	22	770
254,9	23	805
266,2	24	840
277,4	25	875
288,6	26	910
299,7	27	945
310,9	28	980