



SECURIGARD®

**Ons vak,
uw veiligheid**

Hekwerk

Dakrandbeveiliging van technische platte daken
niet toegankelijk voor het publiek en
randbeveiliging van industriële installaties

- Vaste of zelfdragende dakrandbeveiliging
- Conform de norm EN ISO 14122-3
- Eenvoud en snelheid van montage
- Geschikt voor alle mogelijke platte daken

Wat u moet weten over de wetgeving

Het vallen van hoogte is een belangrijk risico op alle gebouwen.

“De werkgever is daarom verplicht maatregelen te nemen om de risico's op ongevallen te voorkomen en bij voorkeur te kiezen voor collectieve beveiliging boven individuele beveiliging.”
(KB 31/08/05 art. 6 §4)

“De werkgever treft, overeenkomstig de bepalingen van de artikelen 8 en 9 van het koninklijk besluit van 27 maart 1998 betreffende het beleid inzake het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk, de nodige materiële en organisatorische maatregelen opdat de arbeidsmiddelen voor tijdelijke werkzaamheden op hoogte die ter beschikking van de werknemers worden gesteld geschikt zijn voor het uit te voeren werk zodat het welzijn van de werknemers bij het gebruik van deze middelen wordt verzekerd.” (KB 31/08/05 art. 5)

■ “De werkgever zorgt er voor dat de uitvoering van de werkzaamheden onder passende ergonomische omstandigheden gebeurt van op een daartoe geschikte werkvloer die zodanig ontworpen, geïnstalleerd en uitgerust is dat de veiligheid wordt gewaarborgd en dat doorgang mogelijk is zonder gevaar.”
(KB 31/08/05 art. 6 §2)

■ Voor daken en dakterrassen dienen veiligheidsvoorzieningen getroffen te worden tegen het vallen van hoogte conform de volgende normeringen :
EN ISO 14122-3, deze norm betreft oa. het beveiligen van platte daken.

EN ISO 14122-3, deze norm betreft de beveiliging van industriële installaties, opgenomen in het decreet van september 2004 en eveneens de beveiliging van platte niet publiek toegankelijke daken.

Door ze consequent toe te passen, verzekert u zich conform te zijn aan de verplichtingen inzake veiligheid.

■ De reglementering voorziet eveneens de veiligheid van toegangen voor het plaatsen van kooiladders, brugtrappen alsook beveiliging van lichtkoepels en lichtstraten (het vallen door lichtkoepels zijn de belangrijkste oorzaak van arbeidsongevallen op platte daken).



FRÉNÉHARD & MICHAUX,
De specialist in collectieve
veiligheid tegen het vallen van
een hoogte.

Sinds meer dan 10 jaar is FRÉNÉHARD & MICHAUX expert in collectieve veiligheid, algemeen erkend voor zijn ernst alsook de prestatie van haar materialen. In nauwe samenwerking met veiligheidsorganisaties en installateurs ontwerpt en ontwikkelt FRÉNÉHARD & MICHAUX gedurig nieuwe systemen voor veiligheid tegen vallen van hoogte. Voor meer veiligheid en dankzij een globale integratie van het productieproces kan zij als bedrijf de traceerbaarheid garanderen van haar veiligheidsmaterialen.



Hekwerk SECURIGARD®

H

2 productfamilies

Oplossingen voor verschillende platte daken



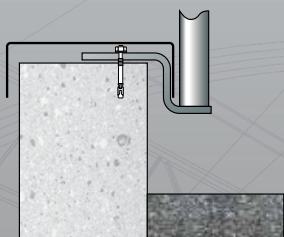
Zelfdragend
Renovatie projecten of
nieuwbouw



Vast
Ideaal voor nieuwe
constructies

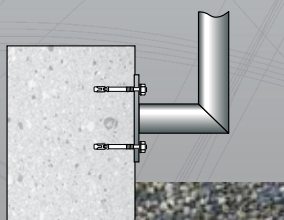
Bevestigingsmethode : Vast

Op Z-voetplaat



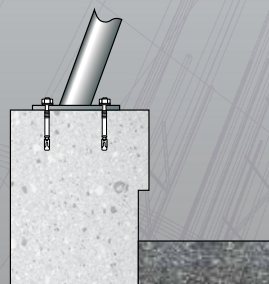
Extra info : vermijd het doorboren van de opkant van de dakbedekking.

Opbouw



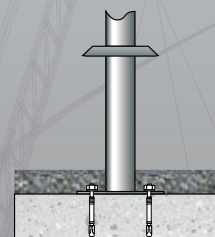
Extra info : vermijd het verwijderen van de dakrandafwerking. Aangeraden voor het gebruik op dakranden met een hoogte van min. 200 mm.

Op voetplaat



Extra info : vermijd het doorboren van de opkant van de dakbedekking.

Op voetplaat
(met waterdichtingskraag)



Extra info : Bevestiging op beton dak met herstelling van de dakbedekking.

3 modellen van stijlen

Esthetisch aangepast aan de architectuur

Recht



Schuin



Gebogen



3 materialen verkrijgbaar

Om te antwoorden aan de meest strenge vereisten

Staal

De stevigheid :
bestand tegen de tijd.

10 jaar garantie

Mogelijke afwerkingen :

- Thermisch verzinkt staal
- Thermisch verzinkt staal in kleur gecoat.

Aluminium

Elegantie en lichtheid in
dienst van de veiligheid.

10 jaar garantie

Mogelijke afwerkingen :

- Aluminium
- Geanodiseerd aluminium
- In kleur gecoat

Alu Style

De stevigheid van staal en de elegantie van aluminium.
De zichtbare delen van de dakrandbeveiliging zijn in
aluminium, de verborgen delen in staal.

20 jaar garantie

Mogelijke afwerkingen :

- Aluminium
- Geanodiseerd aluminium
- In kleur gecoat

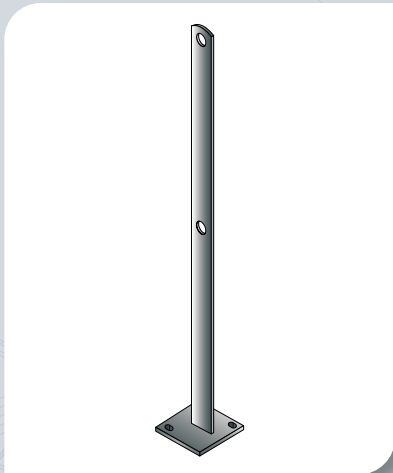
et breedste aanbod op de markt

6 hekwerk modellen

Als antwoord op al uw veiligheidsvereisten.

OPLOSSING GEBOUWEN

PERITECT®
De economische
beveiliging



Model : te bevestigen in dakrand
(opbouw*, op voetplaat, op Z-plaat)
Uitvoering : Rechthoekig / Schuin*
Materiaal : Staal

OVALIC®
De veiligheid,
vast op elke dakrand



Model : te bevestigen in dakrand
(opbouw, op voetplaat, op Z-plaat)
Uitvoering : Rechthoekig / Schuin
Materiaal : Staal / Alu Style / Aluminium

BASTINGAGE
De perfecte combinatie
tussen veiligheid en esthetiek



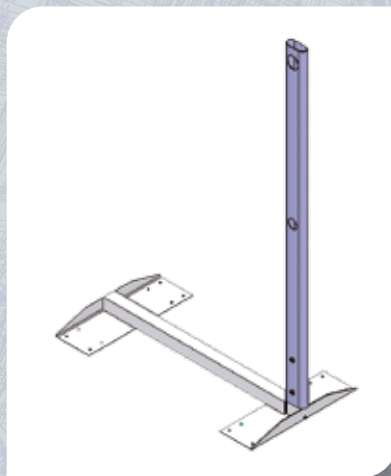
Model : te bevestigen in dakrand
(opbouw*, op voetplaat, op Z-plaat)
Uitvoering : Gebogen
Materiaal : Staal / Alu Style / Aluminium

STABILIC®
Snelheid en eenvoud
van plaatsing



Model : zelfdragend
Uitvoering : Rechthoekig / Schuin / Gebogen
Materiaal : Staal / Alu Style / Aluminium

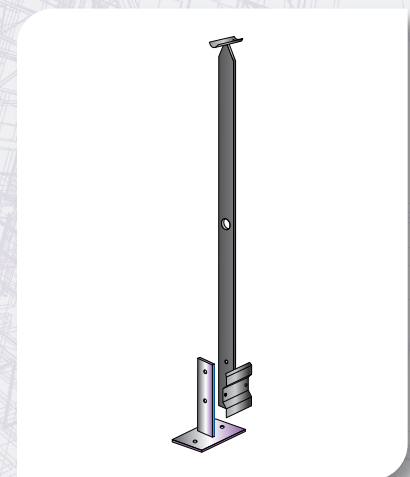
STABILIC®
Dakrandbeveiliging
voor stalen dakplaat /
sandwichpaneel



Model : bevestigen met schroeven of
blindklinknagels
Uitvoering : Rechthoekig / Schuin / Gebogen*
Materiaal : Staal* / Alu Style

OPLOSSING Industriële installaties

GC 60
Het hekwerk
voor de industrie

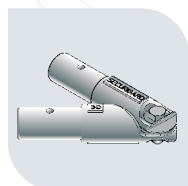


Model : te bevestigen (opbouw, op voetplaat)
Uitvoering : Rechthoekig
Materiaal : Staal

* ons raadplegen

En veel toebehoren

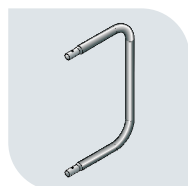
De toebehoren van het SECURIGARD®-assortiment zijn standaard en kunnen met alle types van stijlen gecombineerd worden.



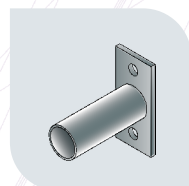
Verstelbaar hoeelement



Vast hoeelement



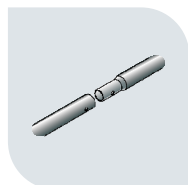
Vrij eindstuk



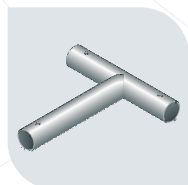
Muureindstuk



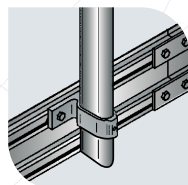
Kooiladder verbinding



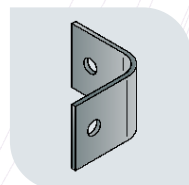
In elkaar passende leuningregels



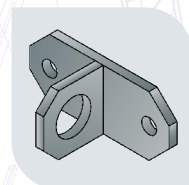
T-verbinding



Plint



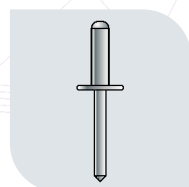
Plinthoek



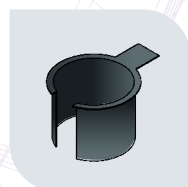
Muurverankeringspunt



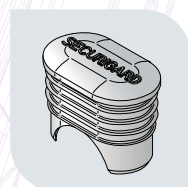
Zelfborende schroef



Blindklinknagel



Doorschuifmof



Afdekkap stijl

Samenvatting

	Dakrandbeveiliging voor niet publiek toegankelijke daken					Industriële installaties
	PERITECT®	OVALIC®	BASTINGAGE	STABILIC®	STABILIC® Stalen dakplaat	Vast hekwerk
Gamma						GC 60
Staal	■	■	■	■	■*	■
Alu Style		■	■	■	■	
Aluminium		■	■	■		
Mogelijke modellen	Recht Schuin*	Recht Schuin	Gebogen	Recht Schuin Gebogen	Recht Schuin Gebogen*	Recht
Bevestiging	Op voetplaat Op Z-plaat Opbouw*	Op voetplaat Op Z-plaat Opbouw	Op voetplaat Op Z-plaat Opbouw*			Op voetplaat Opbouw

* ons raadplegen

Met meer dan 1000 km geplaatst hekwerk sinds het ontstaan, is het hekwerk van SECURIGARD® een referentie op de markt m.b.t. collectieve veiligheid op niet publiek toegankelijke daken. Conform de norm EN ISO 14122-3, voldoet ze eveneens aan de voornaamste eisen van bouwheren, aannemers of installateurs in termen van betrouwbaarheid, kwaliteit, esthetiek, eenvoud en snelheid van plaatsing.

Met de versies **Staal**, **Alu Style** en **Aluminium** is het hekwerk van SECURIGARD® het meest uitgebreide aanbod op de markt.



■ Eenvoudige en snelle installatie

Om de montagetijd op de werf tot een minimum te herleiden zijn de stijlen en de hoekelementen ontworpen met een versmald uiteinde en passen deze eenvoudig in elkaar. Het aantal stukken en de kost van installatie zijn op deze manier tot een minimum herleid.

■ Compatibiliteit van de producten

met alle mogelijke configuraties van dakterrassen en industriële installaties.

Het hekwerk kan op stalen of beton dakranden geplaatst worden bij nieuwbouw of renovatie.

■ Betrouwbaar in de tijd.

Het hekwerk is conform de norm **EN ISO 14122-3**. Het heeft geen specifiek onderhoud nodig en heeft 10 of 20 jaar garantie naargelang het gamma.

■ Diensten

U kunt een beroep doen op ons netwerk van erkende SECURIGARD[®]-installateurs voor het plaatsen van hekwerk en alle andere producten van ons assortiment.

Onze medewerkers helpen u graag bij het kiezen van het product dat het best aan uw behoeften voldoet.

SECURIGARD[®] staat voor een compleet assortiment beveiligingsuitrustingen voor niet publiek toegankelijke dakterrassen:

- toegangsbeveiliging: kooiladders
- beveiliging van lichtkoepels: lichtkoepelbeschermsroosters en -hekken
- circulatiebeheer : afbakening en brugtrappen.

www.etanco.be

De groep ETANCO

Etanco is een Europese onderneming, opgericht in 1952, die complete systemen ontwikkelt, produceert en verkoopt voor 4 productfamilies:

Bevestiging

Schroeven, pluggen, ankers en toebehoren ...

Dakoverdekking

Dubbelwandig dakbedekkingssysteem voor nieuwbouw of renovatiewerken.

Veiligheid

Permanente inrichtingen voor bescherming tegen vallen van een hoogte.

Gevel

Draagconstructies en toebehoren voor (geventileerde) gevelbekledingen in nieuwbouw of renovatiewerken.

ETANCO R&D-afdeling neemt actief deel in de ontwikkeling van veiligheidssystemen voor :

- het verminderen van de ongevalsrisico's die samenhangen met het vallen van hoogte,
- het verbeteren van de arbeidsvoorwaarden van gebruikers door het ontwikkelen van ergonomische en veilige producten.

EXCLUSIEF VERDELER BENELUX

Etanco Benelux NV
Sint-Jansveld 8 - B-2160 Wommelgem
Tel +32(0)3 354 15 00 - Fax +32 (0)3 354 11 77
info@etanco.be - www.etanco.be
Tel +31(0)70 363 95 71 - Fax +31(0)70 363 96 27
info@etanco.nl - www.etanco.nl

www.etanco.be

Innovatie en
duurzaamheid