



HANDLEIDING

DÉ RANDBEVEILIGING
VOOR PLATTE DAKEN

1. INLEIDING

Roofguard is dé oplossing voor bouwprofessionals die veilig, snel en efficiënt een plat of licht hellend dak tot 10° helling willen beveiligen. Collectieve veiligheid op het dak is van cruciaal belang en kan letterlijk mensenlevens redden. Daarom biedt Roofguard een betrouwbare, gebruiksvriendelijke en stevige bescherming bij werkzaamheden aan randen en openingen. Het volledige systeem wordt verpakt in één transportbak waardoor het eenvoudig te vervoeren is. In tegenstelling tot klassieke systemen werkt Roofguard zonder klemmen of contragewichten op het dak. Het systeem wordt onder de dakrand verankerd, waardoor de dakbedekking volledig vrij blijft. Eenmaal geplaatst hoeft Roofguard niet meer verplaatst te worden tijdens de afwerking van het dak, wat tijd bespaart en het werk veiliger en efficiënter maakt. Dankzij de combinatie van aluminium en staal is Roofguard licht, duurzaam en robuust. De modulaire balustrades van 5 meter lengte en 1,10 meter hoogte zijn voorzien van een voetplank, die voorkomt dat iemand struikelt of dat gereedschap en materiaal naar beneden valt. Roofguard voldoet aan EN 13374 – Klasse A en is geschikt voor platte en licht hellende daken tot 10 graden.

2. PRODUCTBESCHRIJVING

Kenmerk	Specificatie
Hoeveelheid per bak	100 lopende meter valbeveiliging
Lengte per module	5 meter
Hoogte staanders	1,10 meter
Materiaal constructie	Aluminium + staal
Materiaal bevestigingspunten	Staal (thermisch verzinkt)
Type bevestiging	Gevelverankering (hout, beton, baksteen,...)
Bevestiging per punt	6 montageschroeven
Schroeftype beton/gevelsteen	Ø 10 x 80 mm
Schroeftype hout	Ø 6 x 80 mm
Zijwaartse inkomende belasting per staander	45 kg
Maximale dakhelling	10°
Certificering	EN 13374 – Klasse A
Gewicht (gemiddeld)	Afhankelijk van configuratie



3. BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Snelle en efficiënte installatie – binnen enkele minuten gemonteerd.

Veiligheid eerst: voorkomt vallen van hoogte, struikelen en vallend materiaal.

Robuuste constructie: aluminium leuningen en stalen ankerpunten.

Geschikt voor platte en licht hellende daken tot 10°.

Voldoet aan EN 13374 – Klasse A.



**ROOFGUARD IS DE VALBEVEILIGING DIE ELKE
BOUWPROFESSIONAL NODIG HEEFT OM
VEILIG, SNEL EN PROFESSIONEEL TE WERKEN.**





4. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Alle instructies in deze handleiding moeten nauwgezet worden gevolgd. Het negeren van deze instructies kan leiden tot ernstige ongevallen. Roofguard kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die ontstaat door het opbouwen of gebruiken van de producten in strijd met deze handleiding, of door het (gezamenlijk) gebruik van niet-originele onderdelen.

Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) bij het plaatsen van het Roofguard systeem: helm, veiligheidsschoenen, valharnas.

Bevestig geen andere voorwerpen aan het systeem.

Controleer alle onderdelen op schade, slijtage of corrosie vóór montage.

Wanneer een persoon struikelt of zijn evenwicht verliest en daarbij tegen het RoofGuard-systeem terechtkomt, kan een zijwaartse kracht op het systeem worden uitgeoefend. Na een dergelijke belasting mag het systeem niet opnieuw worden gebruikt voordat het werd gecontroleerd en goedgekeurd door een door de werkgever aangeduide persoon met kennis van zaken, die bevoegd en bekwaam is om het RoofGuard-systeem veilig te inspecteren.

Pas geen wijzigingen of lassen toe aan onderdelen.

Monteer enkel op stabiele, dragende gevels.

Gebruik uitsluitend CE-gekeurde montageschroeven of ankers.

Enkel toepasbaar op platte of licht hellende daken ($\leq 10^\circ$).



5. ONDERDELENLIJST

1. Modulaire leuningdelen (aluminium, 5 m)
2. Staanders (aluminium, hoogte 1,10 m)
3. Verankeringsbeugels vast/verstelbaar (staal, thermisch verzinkt)
4. Voetplank / voetbalk (aluminium, geïntegreerd)
5. Borgpennen
6. Montageschroeven en bevestigingsmateriaal zijn niet inbegrepen in het systeem



6. MONTAGE-INSTRUCTIES

1

CONTROLEER DE GEVEL OP STABILITEIT

2

CONTROLEER DE DAKHELLING (**MAX. 10°**)

3

BEVESTIG VERTICALE/HORIZONTALE VERANKERINGSBEUGELS

Beton of gevelsteen: montageschroef 10 x 80mm 6 stuks

Hout: constructieschroef 6x80mm 6 stuks

Een alternatieve verankeringswijze is toegestaan, mits door een veldproef wordt aangetoond dat deze een zijwaartse belasting van minimaal 441N kan weerstaan.



verticale beugel



horizontale beugel

4

MAXIMALE AFSTAND
TUSSEN 2 STAANDERS: **4,8M**



5

MONTEER DE STAANDERS





6 PLAATS DE LEUNING



7 MONTEER BIJ EEN DAKOPSTAND LAGER DAN 15CM DE VOETPLANK



8 VERGRENDEL DE LEUNINGEN + VOETPLANKEN MET DE BORGKLEM



9 CONTROLEER DE ZIJWAARTSE KRACHT

Na montage moet iedere bevestigde staander met een gekalibreerde krachtmeter horizontaal kunnen belast worden met een kracht van 441N zonder dat de bevestiging loskomt van de ondergrond. Indien 441 niet veilig kan worden bereikt mag het systeem op deze bevestigingsplaats niet in gebruik worden genomen.



7. GEBRUIK EN INSPECTIE

Enkel gebruiken als tijdelijke valbeveiliging.

Niet gebruiken als trap, steunpunt of hijsvoorziening.

Inspecteer het systeem wekelijks tijdens gebruik en steeds na een storm, impact, val, aanrijding, wijziging aan de constructie of wanneer onderdelen zijn gedemonteerd of verplaatst.

Na demontage: reinig en controleer alle onderdelen.

Vervang beschadigde, vervormde of gecorrodeerde onderdelen onmiddellijk. Het is verboden om beschadigde onderdelen te gebruiken.



8. ONDERHOUD EN OPSLAG

Bewaar alle onderdelen droog en geventileerd.

Vermijd contact met vochtige grond of agressieve stoffen.

Bescherm tegen schokken en vallende objecten.

9. WETTELIJKE BEPALINGEN

Roofguard voldoet aan EN 13374 – Tijdelijke randbeveiligingssystemen, Klasse A.

Toepasbaar op platte en licht hellende daken tot 10°.

De gebruiker/installateur is verantwoordelijk voor correcte montage en inspectie.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade of ongevallen door onjuist gebruik of montage.

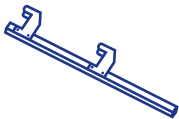
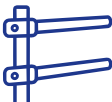
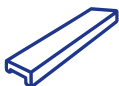
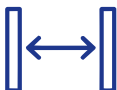
10. SAMENVATTING TECHNISCHE SPECIFICATIES

Parameter	Waarde
Lengte module	5 meter
Hoogte staanders	1,10 meter
Materiaal	Aluminium + staal
Bevestiging	Gevel (hout, beton, baksteen)
Schroeven per beugel	6 stuks
Schroeven beton/steen	10 x 80 mm
Schroeven hout	6 x 80 mm
Zijwaartse kracht per staander	441N
Helling dak	Max. 10°
Normering	EN 13374 - Klasse A



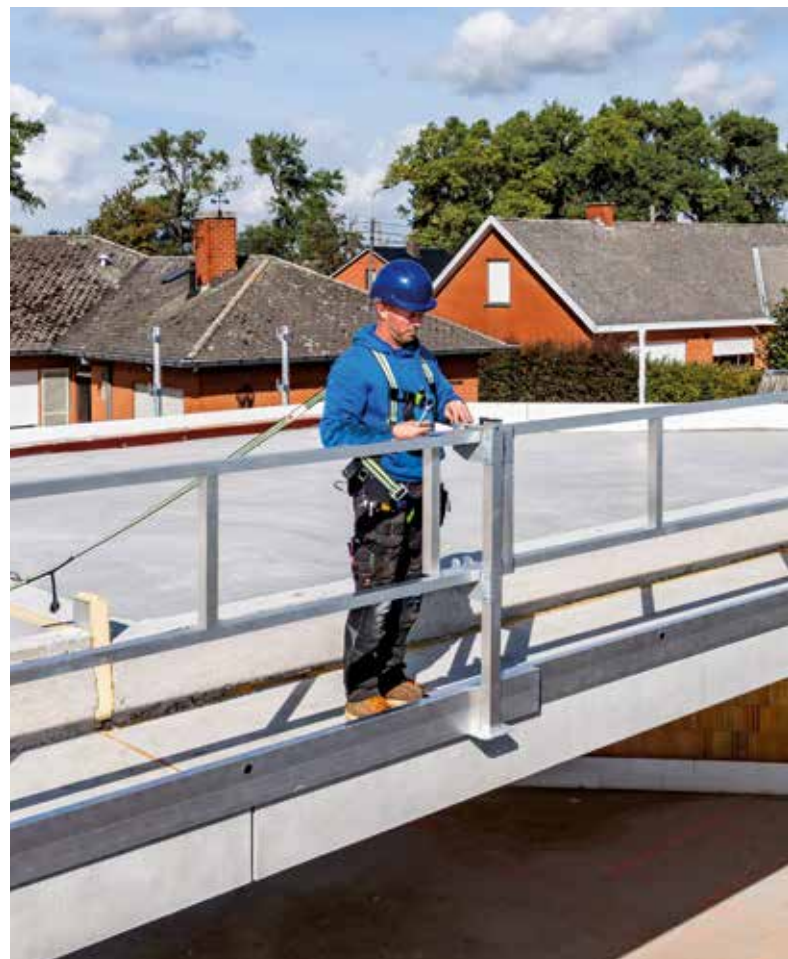
VOOR GEBRUIK CHECKLIST

ROOFGUARD MAG PAS GEBRUIKT WORDEN NADAT:

	Alle beugels correct bevestigd zijn	☐
	Alle staanders correct geplaatst zijn	☐
	Alle leuning correct geplaatst zijn	☐
	Alle voetplanken correct geplaatst zijn	☐
	Geen onderdelen beschadigd/vervormd zijn	☐
	Maximale tussenafstand van 4,8m gerespecteerd is	☐
	Maximale dakhelling $\leq 10^\circ$ is	☐
	Zijwaartse kracht per staander 441N gecontroleerd is	☐

Gebruik het systeem niet indien één of meerdere punten niet in orde zijn.
Gelieve dan contact op te nemen met een bevoegd persoon.







MAAK VEILIGHEID EENVOUDIG MET ROOFGUARD

info@roofguard.be
www.roofguard.be
0473 50 34 28

