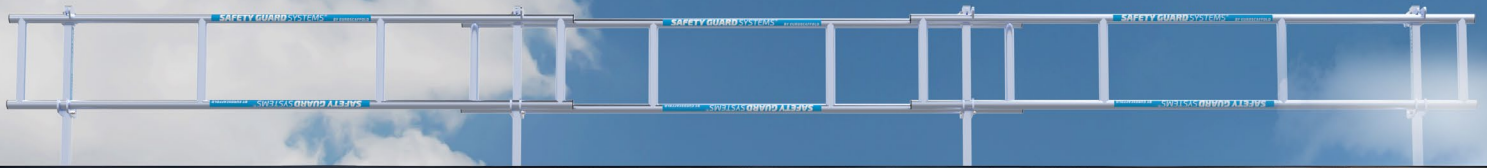


DAKRANDBEVEILIGING VOOR PLATTE DAKEN

SAFETY GUARD SYSTEMS[®]



HANDLEIDING OPBOUW & GEBRUIK

TIJDELIJKE DAKRANDBEVEILIGING VOOR PLATTE DAKEN CONFORM NORMERING EN 13374+A1 KLASSE A

Deze handleiding geeft instructies voor het correct opbouwen en veilig gebruiken van de Eurosccaffold Safety Guard Systems dakrandbeveiliging voor platte daken. De gebruiker is verantwoordelijk voor het aanwezig zijn van de handleiding op de bouwplaats tijdens de opbouw en het gebruik. De gebruiker en/of de personen die de werken bevestigen dienen de handleiding te hebben gelezen en begrepen. Zodoende zijn zij in staat de werken veilig te plaatsen en te gebruiken.

DAKRANDBEVEILIGING VOOR PLATTE DAKEN

INHOUDSOPGAVE

1. Toepassingsgebied.....	3
2. Veiligheidsvoorschriften	4
3. Onderdelen	5
4. Berekening belasting.....	6
5. Montage van de werken	7
6. Hoekopstellingen.....	8
7. Randvoorwaarden voor gebruik	9
8. Onderhoud	10
9. Inspectie.....	10
10. Informatie fabrikant	11

Lees vóór u met de opbouw en het gebruik van de dakrandbeveiling begint eerst zorgvuldig deze handleiding. De dakrandbeveiling mag alleen worden ge(de)monteerd door deskundige monteurs die voldoende vertrouwd zijn in de omgang met de dakrandbeveiling. Zorg dat tijdens montage, gebruik, verplaatsen en demontage het toezicht op veilig werken geregeld is. In deze handleiding wordt aangegeven op welke wijze, met inachtneming van de normen en wettelijke bepalingen, de dakrandbeveiling op een veilige en doeltreffende manier kan worden gemon-teerd, gedemonteerd, verplaatst, gebruikt en onderhouden. Ter voorkoming van ongevallen dient het werken met de SGS dakrandbeveiling met de nodige (voor)zorg te gebeuren. De werkgever is verantwoordelijk voor het aanwezig zijn van de handleiding op de plaats waar de SGS dakrandbeveiling wordt gebruikt, evenals bij degene die toezicht houdt op de werkzaamheden.

SAFETY GUARD SYSTEMS®

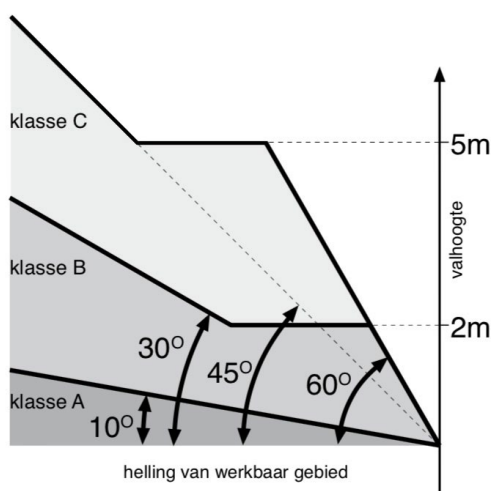
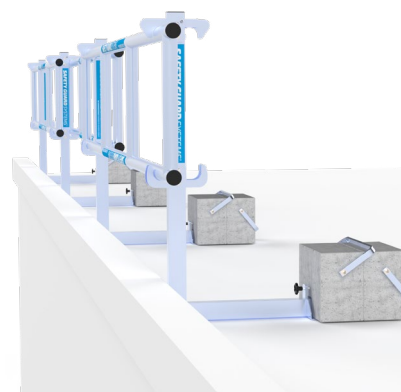
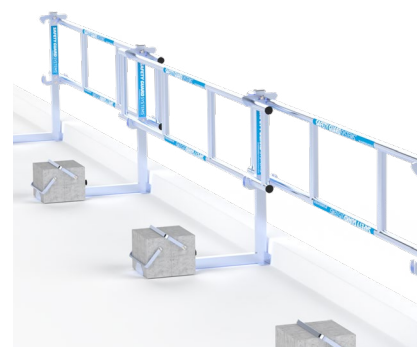
DAKRANDBEVEILIGING VOOR PLATTE DAKEN

1. TOEPASSINGSGEBIED

Om te voldoen aan de voorschriften van lokale en Europese autoriteiten voor dakrandbeveiliging, biedt de SGS dakrandbeveiliging van Eurosccaffold een veilige oplossing voor werknemers die op hoogte werken. De dakrandbeveiliging voor platte daken van Eurosccaffold kan worden gebruikt om een valbeveiliging te bieden en te zorgen voor een veilige werkomgeving.

Dit systeem voor platte daken kan worden toegepast in hekwerken van 3 meter. Mits correct geïnstalleerd volgens de instructies, kan het systeem gebruikt worden als tijdelijke randbeveiliging voor platte daken en dakhellingen tot 10 graden. Rekening houden met een valhoogte van maximaal 5 meter, zoals beschreven in EN 13374 +A1. Het systeem is enkel bedoeld voor platte daken. De dakrand op de randen van het dak moeten een hoogte van minimaal 150 mm hebben.

Eurosccaffold dakrandbeveiliging voor platte daken is bedoeld voor het beveiligen van platte daken tot maximaal 10° (klasse A). Het systeem is beproefd volgens EN 13374 klasse A. (zie figuur 1). Voor overige klassen gebruikt u SGS dakrandbeveiliging voor hellende daken.



figuur 1

DAKRANDBEVEILIGING VOOR PLATTE DAKEN

2. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- Controleer of de onderdelen compleet en in goede staat zijn. Gebruik geen beschadigde of incomplete onderdelen. Gebruik uitsluitend originele Eurosccaffold onderdelen.
- **Neem de randvoorwaarden voor gebruik in acht. Zie hoofdstuk 8 op pagina 10**
- Zet het werkgebied af voor passanten en verkeer tijdens montage- en demontage.
- Transporteer de onderdelen van de SGS dakrandbeveiliging naar het dak met hijsgereedschappen.
- Gebruik bij montage en demontage persoonlijke beschermingsmiddelen: veiligheidsschoenen, werkhandschoenen en een veiligheidshelm.
- Gebruik valbeveiliging volgens de gebruiksinstructies van deze veiligheidsmiddelen.
- Montage en demontage dient plaats te vinden met ten minste geschikte 2 personen.
- Montage en demontage mag plaatsvinden bij een windsnelheid tot 9,5 m/s (5 bft)
- Montage is niet toegestaan bij sneeuw en ijs.



DAKRANDBEVEILIGING VOOR PLATTE DAKEN

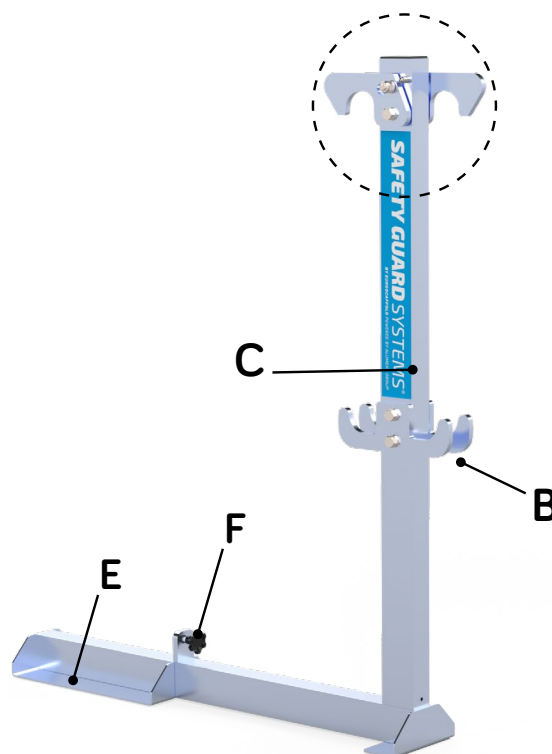
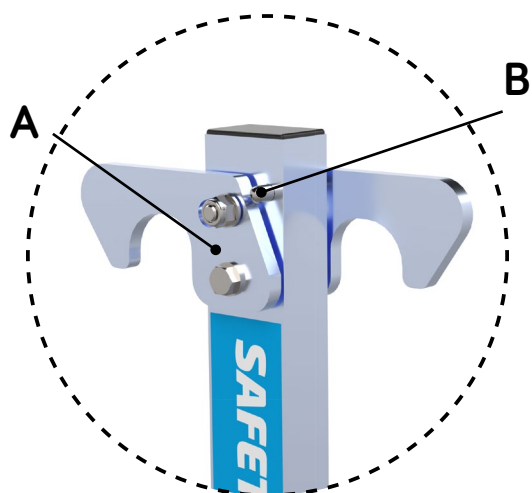
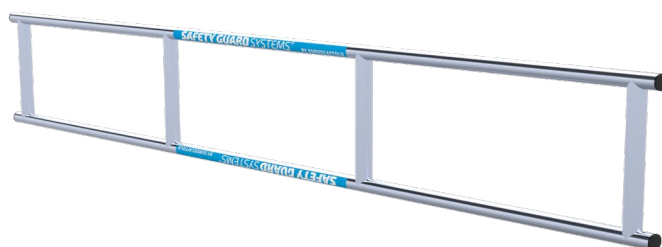
3. ONDERDELEN



BETONBLOK
(2 PER STAANDER)
ARTIKEL: SGS-BBS
GEWICHT: 23 KG

FRAME SLIM PLAT DAK

ARTIKEL: SGS-FRS
GEWICHT: 5 KG



STAANDER SLIM

ARTIKEL: SGS-STs
GEWICHT: 3,5 KG

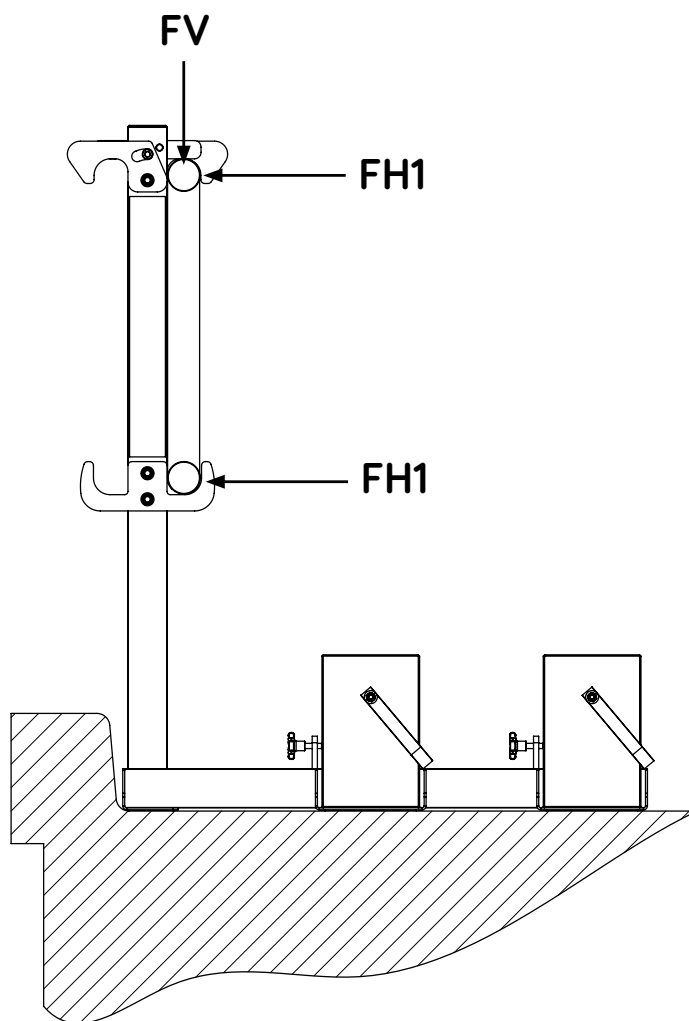
- A GRENDelHAAK
- B BORGPEN
(DRUK IN OM DE
GRENDelHAAK
TE ONTGENDELEN)
- C CONSTRUCTIE
- D LEUNINGHOUDER
- E BLOKZITTING
- F VERGRENDelKNOB

DAKRANDBEVEILIGING VOOR PLATTE DAKEN

4. BEREKENING BELASTING

Eurosccaffold tijdelijke dakrandbeveiliging voor platte daken is bedoeld voor het beveiligen van platte daken met een maximale helling tot 10°. Het systeem is beproefd volgens EN 13374 +A1 2019 klasse A.

KLASSE A	STATISCHE Belasting (KN)			DYNAMISCHE Belasting (KN)			
	FH1	FH2	FV	HELLING	FH1	FH2	FV
A	0,3	0,2	1,25		NIET VAN TOEPASSING		



DAKRANDBEVEILIGING VOOR PLATTE DAKEN

5. MONTAGE EN DEMONTAGE INSTRUCTIE

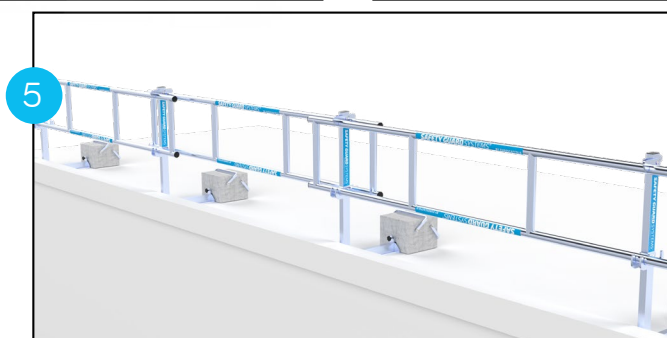
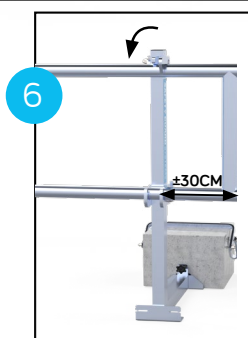
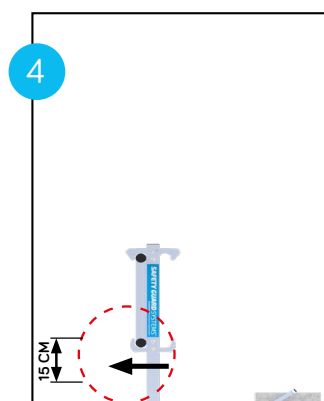
De dakrandbeveiliging is een veiligheidsmaatregel die valincidenten voorkomt. Tijdens de opbouw, afbraak of verplaatsing van de beveiliging is het belangrijk om te zorgen voor voldoende persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's), zoals beschreven op bladzijde 10.



- 1 Controleer of de situatie geschikt is voor gebruik van dakrandbeveiliging (zie hiervoor hoofdstuk 8 "Randvoorwaarden voor gebruik").
- 2 Inspecteer bij het opbouwen en afbreken van de dakrand beveiliging alle onderdelen op mogelijke gebreken.
- 3 Begin met het opbouwen van 2 staanders t.b.v. 1 hekwerk in een veilige zone.
Plaats de tweede staander binnen de heklengte van de staander (300cm).
- 4 Zorg ervoor dat de staanders tegen de dakrand aan staan.
- 5 Plaats 2 ballastblokken per staander en draai aan de vergrendelknob om deze te vergrendelen.
- 6 Plaats het hek met de onderste buizen in de steunen van de staanders, deze moeten 30cm uitsteken
- 7 Draai vervolgens het hekwerk naar de de staander en vergrendel de sluitingen bij de staanders.
- 8 Plaats de rest van de sets hekwerken daaropvolgend volgens punt 4 t/m 6
- 9 Voor demonteren volg de omgekeerde volgorde.



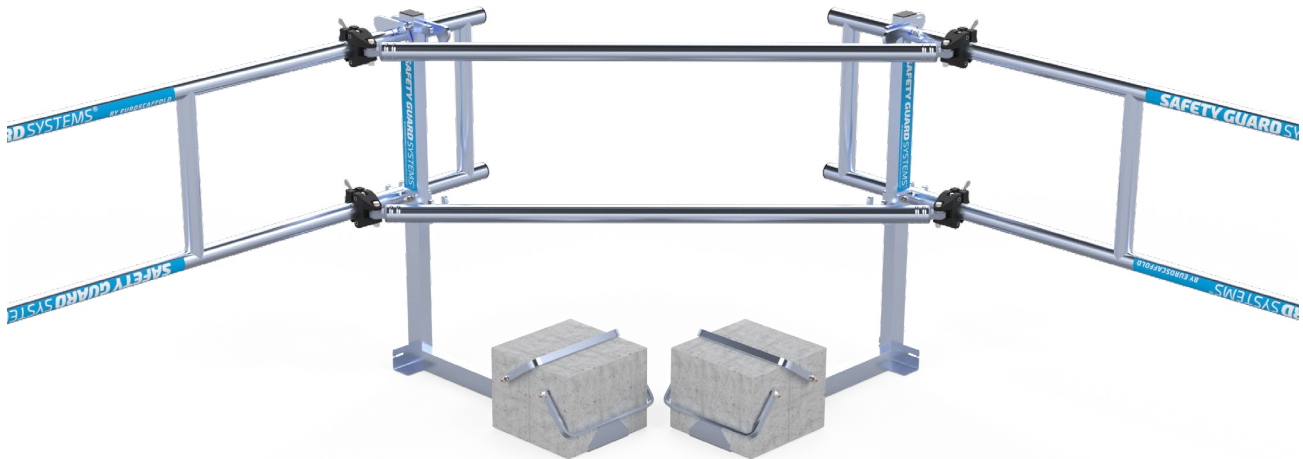
Elk hekwerk dient ten minste 2 staanders te hebben ter ondersteuning, waarbij de staanders maximaal 2,4 meter van elkaar verwijderd zijn dienen te zijn.



DAKRANDBEVEILIGING VOOR PLATTE DAKEN

6. HOEK OPSTELLINGEN

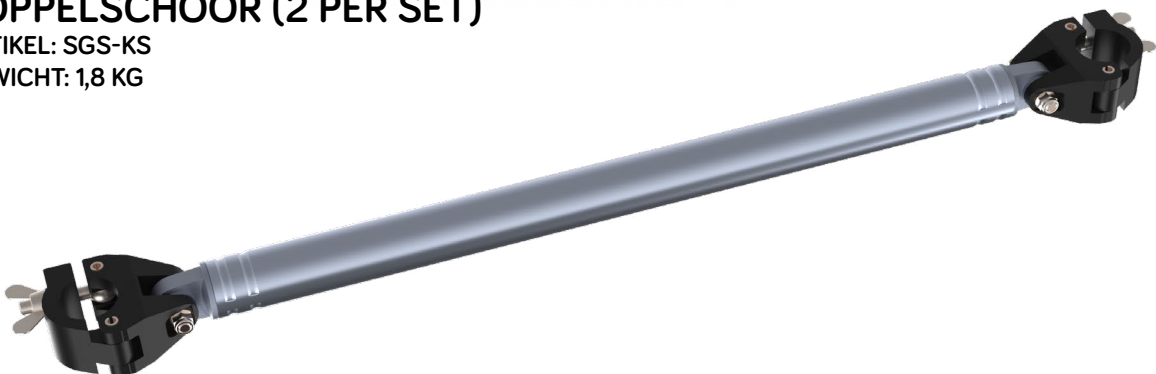
Nadat de opstellingen gemaakt zijn langs de randen van het dak, moet op de locatie waar 2 systemen in een hoek samenkomen de horizontale afstand tussen de verticale buizen een opening hebben van maximaal 250mm. Ondanks dat het niet verplicht is, zou het raadzaam dan wel wenselijk de 2 systemen met elkaar te koppelen met 2 koppelschoren.



KOPPELSCHOOR (2 PER SET)

ARTIKEL: SGS-KS

GEWICHT: 1,8 KG



DAKRANDBEVEILIGING VOOR PLATTE DAKEN

7. RANDVOORWAARDEN VOOR GEBRUIK

Volgens Europese richtlijnen is het in de meeste gevallen verplicht om tijdens het werken op daken, de dakranden te beveiligen met een werk om vallen te voorkomen.

- Eurosccaffold dakrandbeveiliging voor platte daken is bedoeld voor het beveiligen van platte daken met een maximale helling tot 10°
- Als het dak voorzien is van een laag sneeuw of ijsel, mag de dakrandbeveiliging niet gebruikt of geplaatst worden.
- Dit dakrandbeveiliging systeem is geschikt voor deugdelijke dakranden met een hoogte van minimaal 150mm
- Nadat een onderdeel of onderdelen van de dakrandbeveiliging een persoon of voorwerp heeft “opgevangen”, mogen deze onderdelen pas weer gebruikt worden nadat deze zijn geïnspecteerd door een bevoegd persoon.

BELANGRIJKE INFORMATIE

Voor meer informatie: BGV C22 “Bouwwerkzaamheden” BGI 807 “Veiligheid van zijdelingse bescherming, randzekeringen en muren dakbescherming als valpreventie tijdens bouwwerkzaamheden” BGR 198 “Gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen, industriële veiligheidsvoorschriften, BGR 203” roofing”, EN 3374:2019. Verplichte Persoonlijke beschermingsmiddelen tijdens montage/demontage Eurosccaffold dakrandbeveiligingssysteem;

Veiligheidsmiddelen om veilig op te bouwen.

- Veiligheidsharnas met dubbele lijn 210401-X
- Positioneringslijn 20 m FA2010020
- Ankerstrop 1,5 mtr FA6000515
- Lijnklem 14-16 mm FA2010000A
- Werplijn met gewicht 16430

Kan uitsluitend worden gebruikt wanneer er minimaal 2 meter vrije valruimte vanaf de voetheogte van de gebruiker is. Aangezien er altijd een risico van vallen is tijdens de constructie of demontage van het systeem, mogen de montage en demontage alleen door geïnstrueerde personen worden uitgevoerd. Een veilige stand is altijd vereist voor dit werk. Bevestig nooit andere elementen (zoals dekzeilen) aan onderdelen van het systeem!

Gebruik altijd onbeschadigde en goed werkende onderdelen! Controleer alle onderdelen voor gebruik (de belangrijkste onderdelen van het systeem zijn rood gemarkeerd) en ondergaan een visuele inspectie!



SAFETY GUARD SYSTEMS®

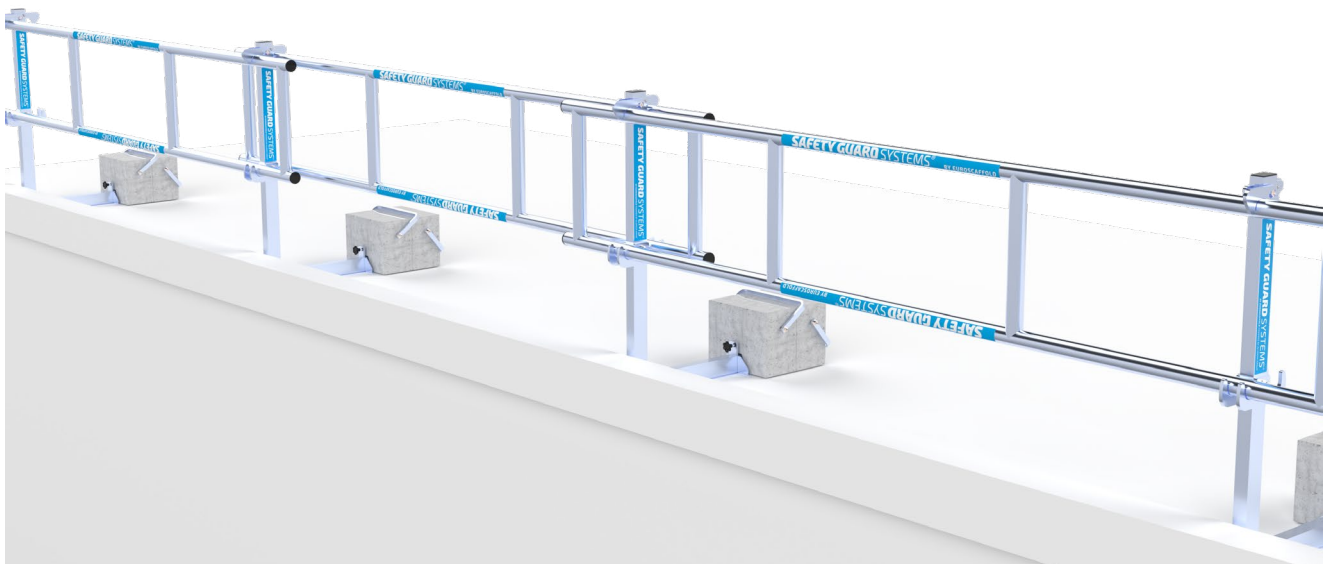
DAKRANDBEVEILIGING VOOR PLATTE DAKEN

8. ONDERHOUD

- Houd het dakrandbeveiliging systeem vrij van vervuiling.

9. INSPECTIE

- Laat de dakrandbeveiliging minimaal jaarlijks beoordelen door een deskundige. Onderdelen moeten jaarlijks een inspectie ondergaan door een gecertificeerde keurmeester. Een rapport van deze keuring moet kunnen worden overlegd met de inspectie bij gebruik van deze systemen.
- Controleer voor ieder gebruik de werken op beschadigingen aan het frame, de staanders, en alle onderdelen op mogelijke beschadigingen, scheuren, roest of verbuiging.
- Na een val in het werk dienen alle onderdelen te worden geïnspecteerd door een deskundige.
- Typeplaatjes zijn leesbaar en aanwezig.



DAKRANDBEVEILIGING VOOR PLATTE DAKEN

10. CONTACTGEGEVENS



CONNECTING BV

Eurosccaffold

Noordervaartdijk 15

1561 PS Krommenie

T: 075-622 3784

info@eurosccaffold.com

eurosccaffold.com

OPENINGSTIJDEN

Maandag	7.30 - 16.30 uur
Dinsdag	7.30 - 16.30 uur
Woensdag	7.30 - 16.30 uur
Donderdag	7.30 - 16.30 uur
Vrijdag	7.30 - 16.30 uur
Zaterdag	Op afspraak
Zondag	Gesloten

Disclaimer: Connecting BV is niet verantwoordelijk voor eventuele ongevallen en/of schade bij het niet conform deze handleiding opbouwen en gebruiken van Eurosccaffold SGS dakrandbeveiliging.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze opgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen of openbaar gemaakt in enige vorm, zonder voorafgaande uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van de uitgever Connecting BV te Krommenie.

Deze gebruikershandleiding is met alle mogelijke zorg samengesteld. Onder voorbehoud van druk- en zetfouten.