

EUROSCAFFOLD

POWERED BY KNOWLEDGE

TAKKANTSKYDD FÖR PLATTA TAK

SAFETY GUARD SYSTEMS®

MONTERINGS- OCH ANVÄNDARINSTRUKTION

TEMPORÄRT KANTSKYDDSSYSTEM FÖR PLATTA TAK ENLIGT EN 13374+A1

Denna instruktion innehåller detaljerade anvisningar för korrekt montering och säker användning av Eurosccaffold Safety Guard Systems för platta tak. Användaren ansvarar för att instruktionen finns tillgänglig på arbetsplatsen under hela monteringen och användningen. Alla användare och personer som ansvarar för monteringen ska läsa och förstå instruktionen i sin helhet. Endast då kan takkantskyddet monteras och användas på ett säkert och korrekt sätt.

KANTSKYDD FÖR PLATTA TAK

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. Användningsområde	3
2. Säkerhetsföreskrifter	4
3. Komponenter	5
4. Beräkning av belastning	6
5. Monterings- och demonteringsanvisningar	7
6. Hörnkonfiguration	8
7. Krav och förutsättningar för användning	9
8. Underhåll	10
9. Kontroll	10
10. Tillverkarinformation och kontakt	11

Läs denna instruktion noggrant innan montering och användning av takkantsskyddet påbörjas. Systemet får endast monteras och demonteras av kvalificerad personal med tillräcklig kunskap om takkantsskyddssystemet. Se till att en ansvarig arbetsledare finns på plats under montering, demontering, flyttning och användning för att säkerställa att arbetet utförs säkert.

Denna instruktion beskriver hur takkantsskyddet kan monteras, demonteras, flyttas, användas och underhållas på ett säkert och fackmässigt sätt med hänsyn till tillämpliga standarder och lagkrav. Vid användning av SGS-takkantsskyddet ska särskild försiktighet iaktas för att förebygga olyckor. Arbetsgivaren ska säkerställa att monterings- och användarinstruktionen finns tillgänglig både på arbetsplatsen och för den ansvariga arbetsledaren.

KANTSKYDD FÖR PLATTA TAK

1. ANVÄNDNINGSGOMRÅDE

Euroscaffolds SGS-takkantskydd erbjuder en säker lösning för personer som arbetar på höjd och uppfyller lokala och europeiska myndighetskrav avseende skydd mot fallrisker. Takkantskyddet för platta tak fungerar som ett effektivt fallskydd och bidrar till en säker arbetsmiljö.

Systemet är avsett för platta tak och används med 3 meter långa räckessektioner. När systemet monteras korrekt enligt instruktionerna kan det användas som temporärt kantskydd på platta tak och tak med en lutning på upp till 10 grader. En maximal fallhöjd på upp till 5 meter enligt EN 13374+A1 ska beaktas. Systemet är endast avsett för platta tak där takfoten eller takkantens uppvik är minst 150 mm hög.

Euroscaffolds takkantskydd för platta tak är särskilt utvecklat för tak med en lutning på högst 10 grader (klass A) och är certifierat enligt EN 13374 klass A. För andra taklutningar eller krav ska SGS-takkantskyddet för lutande tak användas.

Klass A: taklutning upp till 10° enligt den klassificering som visas i originalmanualens figur 1.

KANTSKYDD FÖR PLATTA TAK

2. SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

- Kontrollera att alla komponenter finns på plats, är kompletta och i felfritt skick. Använd inte skadade eller ofullständiga delar. Använd endast originaldelar från Eurosccaffold.
- Beakta de särskilda krav och förutsättningar som gäller för användningen.
- Spärra av arbetsområdet för fotgängare och trafik under montering och demontering.
- Transportera SGS-takkantskyddets komponenter till taket med lämplig lyftutrustning.
- Använd personlig skyddsutrustning vid montering och demontering, inklusive skyddsskor, arbetshandskar och skyddshjälm.
- Använd fallskyddsutrustning enligt instruktionerna för den aktuella skyddsutrustningen.
- Montering och demontering ska utföras av minst två personer med lämplig yrkeskompetens.
- Arbete är tillåtet vid vindhastigheter upp till 9,5 m/s (5 Beaufort).
- Montering är inte tillåten vid snö eller is.

3. KOMPONENTER

Komponent	Artikelnummer	Antal/vikt	Beskrivning
Betongblock	SGS-BBS	2 per bärande stöd, 23 kg/st	Ballastblock
Smal ram för platt tak	SGS-FRS	5 kg	Räckessektion
Bärande stöd, smalt	SGS-STS	3,5 kg	A Säkerhetshake; B säkerhetsstift; C konstruktion; D räckeshållare; E ballastblocksinfästning; F ställskruv
(Ingår ej i paket) Hörnstag, sats om 2	SGS-KS	1,8 kg	För sammankoppling av system i hörn

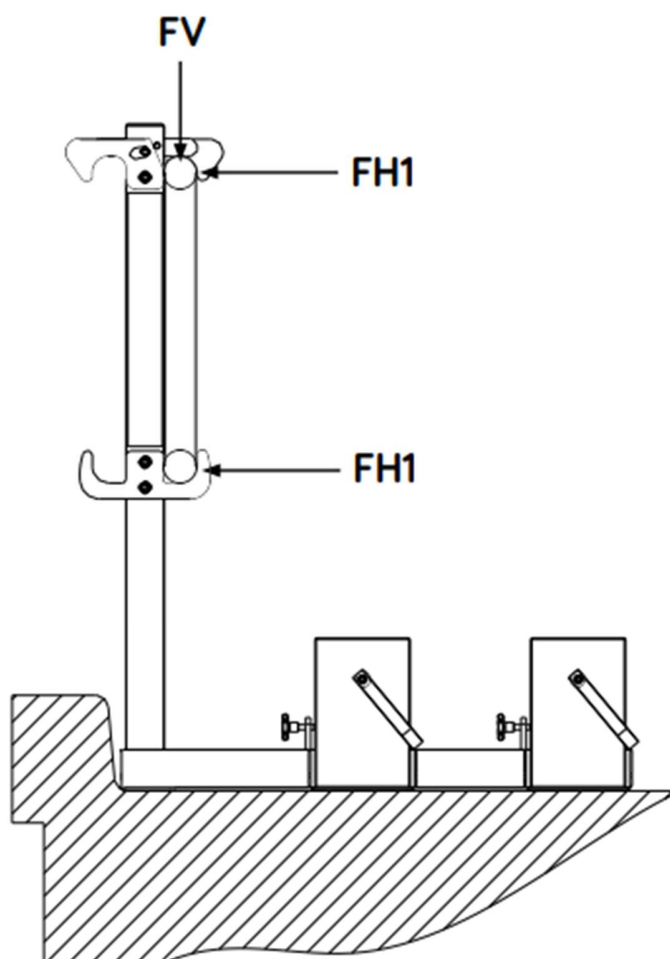
KANTSKYDD FÖR PLATTA TAK

4. BERÄKNING AV BELASTNING

Euroscaffolds takkantsskydd för platta tak är avsett för temporär säkring av platta tak med en maximal taklutning på 10 grader. Systemet är provat enligt EN 13374+A1:2019, klass A.

Klass	Statisk belastning (kN)			Dynamisk belastning (kN)		
	FH1	FH2	FV	Lutning	FH1/FH2	FV
A	0,3	0,2	1,25	-	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt

Belastningsriktningarna FH1, FH2 och FV framgår av originalmanualens diagram på sida 6.



KANTSKYDD FÖR PLATTA TAK

5. MONTERINGS- OCH DEMONTERINGSANVISNINGAR

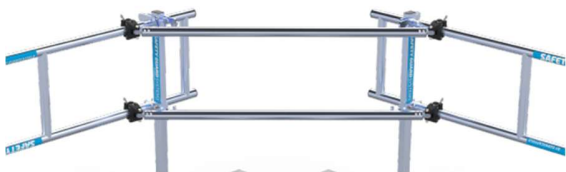
Takkantskyddet är en säkerhetsåtgärd som ska förhindra fall. Vid montering, ombyggnad, demontering och flyttning av takkantskyddet är det avgörande att rätt personlig skyddsutrustning används enligt avsnitt 7.

- 1 Säkerställ att uppställningsplatsen är lämplig för takkantskyddet. Se avsnitt 7, "Krav och förutsättningar för användning".
- 2 Kontrollera samtliga komponenter med avseende på eventuella skador eller brister före montering och demontering.
- 3 Börja med att montera två stöd för en räckessektion på en säker uppställningsplats, minst 4 meter från en oskyddad takkant.
- 4 Placera det andra stödet inom räckessektionens längd och säkerställ att stöden är placerade vid takfoten.
- 5 Montera två ballastblock per stöd och dra åt ställskruven.
- 6 För in räcket så att de nedre rören sticker ut cirka 30 cm.
- 7 Vrid därefter räcket mot stödet och lås infästningarna på stöden.
- 8 Montera resterande räckessektioner enligt samma princip.
- 9 Demontering sker i omvänd ordningsföljd.

VIKTIGT: Varje räckessektion ska säkras med minst två stöd. Avståndet mellan stöden får inte överstiga 2,4 meter.

6. HÖRNKONFIGURATION

När systemet har monterats längs takkanterna får det horisontella avståndet mellan de vertikala rören där två system möts i ett hörn inte överstiga 250 mm. Det rekommenderas att systemen kopplas samman med två hörnstag, även om detta inte anges som ett obligatoriskt krav i originalmanualen.



KANTSKYDD FÖR PLATTA TAK

7. KRAV OCH FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR ANVÄNDNING

Enligt europeiska riktlinjer ska takkanter i de flesta fall säkras med räcken vid arbete på tak för att förhindra fall.

- Euroscaffolds takkantskydd är avsett för säkring av platta tak med en maximal lutning på 10 grader.
- Takkantskyddet får varken monteras eller användas om det finns snö eller hagel på taket.
- Systemet är lämpligt för fasta takfötter eller uppvik med en minsta höjd på 150 mm.
- Om en eller flera komponenter har fångat upp en person eller ett föremål får de inte användas igen förrän de har kontrollerats av en sakkunnig person.

VIKTIG INFORMATION

Originalmanualen hänvisar till följande dokument: DGUV 38 (BGV C22) "Byggnadsarbeten", DGUV 201-023 (BGV 807) "Säkerhet för sidoskydd, kantskydd och takskyddsväggar som fallskydd vid byggnadsarbeten", DGUV 112-198 (BGR 198) "Användning av personlig skyddsutrustning mot fall", DGUV 101-016 (BGR 203) "Takarbeten" samt EN 3374:2019. Hänvisningen "EN 3374:2019" avviker från övriga hänvisningar till EN 13374 och bör verifieras mot tillverkaren.

Obligatorisk personlig skyddsutrustning vid montering och demontering

Systemet får endast användas om det finns ett fritt fallutrymme på minst 2 meter räknat från användarens fothöjd. Eftersom fallrisk alltid föreligger under montering och demontering får arbetet endast utföras av utbildad personal. Ett säkert fotfäste ska alltid säkerställas.

Fäst inga andra element, exempelvis presenningar, i systemets delar. Använd endast oskadade och funktionsdugliga komponenter. Utför en visuell kontroll av samtliga delar före användning.

8. UNDERHÅLL

- Se till att takkantskyddssystemet hålls rent och fritt från smuts och föroreningar.

9. KONTROLL

- Låt en sakkunnig person kontrollera takkantskyddet minst en gång per år. Komponenterna ska kontrolleras årligen av en certifierad kontrollant och kontrollrapporten ska kunna visas upp när systemet används.
- Kontrollera räcken, ramar, stöd och övriga komponenter före varje användning. Kontrollera särskilt sprickor, rost, deformationer och andra skador.
- Efter ett fall mot räcket ska samtliga komponenter kontrolleras av en sakkunnig person.
- Typskyltar ska finnas på plats och vara läsbara.

KANTSKYDDSSYSTEM FÖR PLATTA TAK

10. TILLVERKARINFORMATION OCH KONTAKT

CONNECTING BV

Eurosccaffold
Noordervaartdijk 15
1561 PS Krommenie
Nederländerna
T: +31 (0)75-622 3784
info@eurosccaffold.com
eurosccaffold.com

Öppettider

Måndag	07.30–16.30
Tisdag	07.30–16.30
Onsdag	07.30–16.30
Torsdag	07.30–16.30
Fredag	07.30–16.30
Lördag	Enligt överenskommelse
Söndag	Stängt

Ansvarsfriskrivning

Connecting BV ansvarar inte för olyckor och/eller skador som orsakas av att Euroscaffolds SGS-takkantskydd har monterats eller använts på ett sätt som inte överensstämmer med denna instruktion.

Alla rättigheter förbehållna. Ingen del av denna instruktion får kopieras, lagras eller publiceras i någon form utan föregående uttryckligt skriftligt tillstånd från utgivaren Connecting BV i Krommenie.

Instruktionen har tagits fram med största möjliga omsorg. Med reservation för tryck- och sättningsfel.