

## **SKYDDSRÄCKEN FÖR TILLFÄLLIGA TAKARBETEN**

*Enkelt, snabbt och säkert!*

### **MONTAGEANVISNING**

#### **1. LÄS IGENOM**

▫ *För säkrare takarbete*

#### **2. KONTROLLERA**

▫ *Varje moment*

#### **3. SIGNERA**

▫ *Checklistan på baksidan*

#### **4. FÄST**

▫ *Broschyren i plastficka på nät*

Skyddsräcke / Hängränna                      sid 2 – 3

Skyddsräcke / Fotränna                      sid 4 – 5

Skyddsräcke / Dubbelfalsad plåt sid 6 – 7

Checklista                      sid 8

# MONTAGEANVISNING

## SKYDDSRÄCKE TYP HÄNGRÄNNA

**Lassfolks patenterade skyddsräcke för temporärt montage i hängränna** i samband med takarbeten uppfyller, för taklutningar upp till 60 grader, de nya dynamiska lastkrav enligt klass B och C som ställs i SS-EN13374:2004. Provningsresultaten är redovisade för arbetsmiljöverket som inte haft något att invända mot resultatet av de genomförda verifieringsproven.

**Skyddsräcket är synnerligen lätthanterat och kan enkelt och snabbt monteras på ett säkert sätt.**

Systemet består för taklutning 0 - 30° av 7 delar. Hängrännefäste, Stödben, Stolpe, Nät, Nätklämmor, Träreglar samt Plyfa skiva eller liknande.

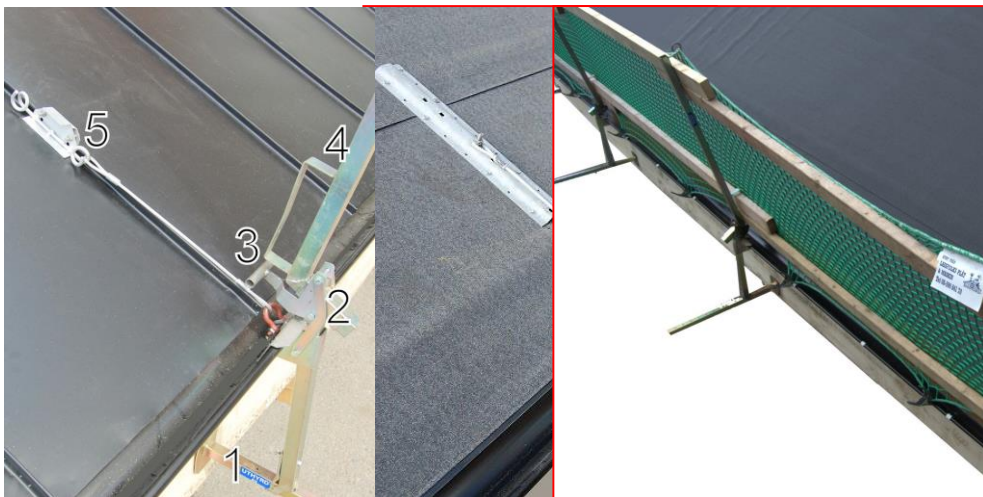
För större taklutningar över ca 30° tillkommer säkerhetsvajer med schackel som skall monteras mellan hängrännefästet och taket. Beroende på vilket takmaterial som är aktuellt finns olika takinfästningar för vajern såsom fästplattor för papp- och tegeltak eller falsfästen för plåttak (se bild A och B) att beställa.

Ett nät är 7200 mm långt. På varje nätlängd monteras 4 st kompletta fästen inklusive stolpe och stödben. Mellan varje stolpe skall det fästas 2 st nätklämmor över nätlinan ned mot hängrännan (Se bild C) samt regler och skyddsskiva.

Vid beställning skall taklutning anges så att korrekt utrustning levereras.

**OBS!**

- *Det åligger hyrestagaren att mycket noggrant kontrollera att hängrännskroken är ordentligt fastsatt och utgör en tillfredsställande infästningspunkt.*
- *Alla infästningsanordningar som ingår i systemet är före leverans kontrollerade och har en specifik hyresmärkning.*
- *Samtliga nät är numrerade och kontrollerade före utlämning. Näten utgörs av typgodkända sidoskyddsnät och tillverkas enligt EN1263 nätklass B1.*
- **Träreglar och skivor ingår ej i den av Lassfolk uthyrda och levererade skyddsräckessatsen.**
- **Kontrolldokumentet** på sista sidan **skall signeras** när monteringen är klar och skall för arbetsplatskontroll tillsammans med hela monteringsanvisningen finnas lagd i den härför avsedda plastfickan som sitter monterad i överkant på ett av näten i den levererade hyressatsen.



## Montering Lassfolks skyddsräcke typ hängränna

- (a) Montera stödben (1) på fästet (2) och justera längden på stödbenet mot väggen så att fästet efter montage kommer att stå vertikalt. (Se bild A)
- (b) Montera fästet över en på takstolen fäst hängrännskrok med ett max avstånd mellan varje enhet på 2400 mm och lås det mot hängrännan.
- (c) Säkra därefter hängrännefästets låsbygel (3) genom att montera in räckesstolpar (4) på avsedd plats (se bild A).
- (d) Vid taklutning över 30° monteras den extra säkerhetsvajern (5) mellan hängrännefästet och falsfästet / fästplattan. Schacklet fästs alltid i ögla nere på hängrännefästet. Vid fästplatta fästs vajerns överdel med bult/mutter mot fästplattan (se bild B).
- (e) Montera därefter träreglar 45 x 95 mm av konstruktionsvirke K30 i de avsedda byglarna både i överkant och i underkant samt lås reglarna med hjälp av spik/skruv genom de befintliga hålen på byglarna. Samtliga regelskarvar skall ske över en räckesstolpe (se bild C).
- (f) Fäst nätet i den befintliga kroken på stolpen upptill samt trä nätet över fästets låsbygel nedtill. Därefter fäst nätet nedtill mot hängrännan med hjälp av 2 st nätklämmor mellan varje stolpe (se bild C) och upptill mot regeln med 2 st böjda 100 mm spikar med jämt fördelat mellan stolparna.
- (g) Två st nät skarvas ihop med hjälp av linan som sitter nedtill på varje näts ena kortsida. Linans ögla träs över kroken upptill på stolpen.
- (h) Montera en ca 400 mm hög skiva, typ plyfa, nedtill mot taket för att fånga upp eventuellt nedglidande smådetaljer. Skivan skruvas fast med ca 500 mm cc mot den undre träregeln.
- (i) Demontering görs i omvänd ordning.

# MONTAGEANVISNING

## SKYDDSRÄCKE TYP FOTRÄNNA

**Lassfolks patenterade skyddsräcke för temporärt montage i fotränna i samband med takarbeten** uppfyller för taklutningar upp till 60° de nya dynamiska lastkrav enligt klass B och C som ställs i SS-EN13374:2004. Provningsresultaten är redovisade för arbetsmiljöverket som inte har haft något att invända mot resultatet av de genomförda verifieringsproven.

**Skyddsräcket är synnerligen lätthanterat och kan enkelt och snabbt monteras på ett säkert sätt.**

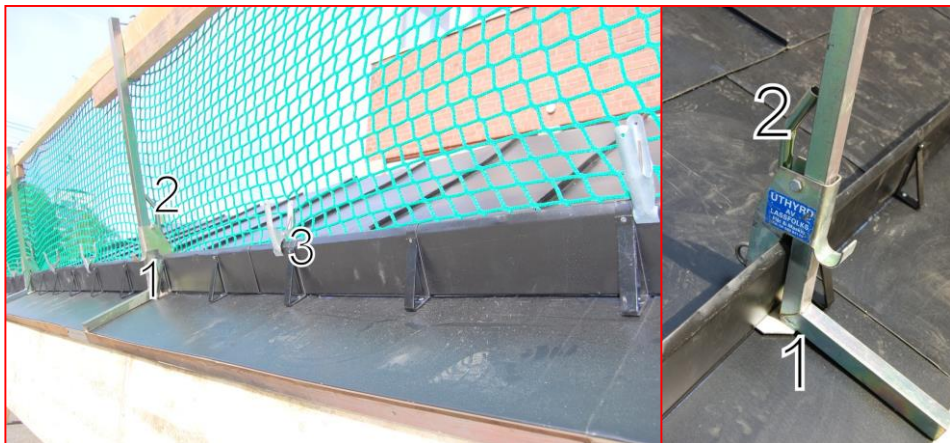
Systemet består för taklutning 0 -30° av 4 delar. Räckesstolpar med snabbblåsning, Nät, Nät klämmor samt Träreglar.

För större taklutningar över 30° tillkommer en säkerhetsvajer med schackel som skall monteras mellan fotrännefästet och taket. Beroende på vilket takmaterial som är aktuellt finns olika takinfästningar för vajern såsom fästplattor för papp-och tegeltak eller falsfästen för plåttak att beställa (se detaljbild A och B sid 3).

Vid beställning skall taklutning anges så att korrekt utrustning levereras.

### **OBS!**

- *Det åligger hyrestagaren att mycket noggrant kontrollera att fotrännefästet är ordentligt fastsatt och utgör en tillfredsställande infästningspunkt.*
- *Alla infästningsanordningar som ingår i systemet är före leverans kontrollerade och har en specifik hyresmärkning.*
- *Samtliga nät är numrerade och kontrollerade före utlämning. Näten utgörs av typgodkända sidoskyddsnät och tillverkas enligt EN1263 nätklass B1.*
- **Träreglar ingår ej i den av Lassfolk uthyrda och levererade skyddsräckessatsen.**
- **Kontrolldokumentet** på sista sidan **skall signeras** när monteringen är klar och skall för arbetsplatskontroll tillsammans med hela monteringsanvisningen finnas lagd i den härför avsedda plastfickan som sitter monterad i överkant på ett av näten i den levererade hyressatsen.



## Montering Lassfolks skyddsräcke typ fotränna

- (a) Skjut in räckesstolpens fotplatta (1) under takfotsrännan bredvid fotrännekroken. Säkra låsbygeln (2) på stolpfästet över takfotsrännan. Max 2400 mm avstånd mellan stolparna.
- (b) Montera vid behov för brantare tak den extra säkerhetsvajern mellan fäste och tak.
- (c) Montera därefter träreglar 45 x 95 mm av konstruktionsvirke K30 i den avsedda bygeln i överkant samt säkra läget på reglarna med hjälp av spik/skruv genom de befintliga hålen på bygeln. Samtliga skarvar skall ske över en stolpe.
- (d) Fäst nätet i de på stolparna befintliga krokarna både upptill och nedtill samt fäst nätet mellan stolparna mot takfotsrännan med hjälp av två st nätklämmor (3) och upptill med två st 100 mm böjda spikar med jämt fördelat avstånd.
- (e) Två st nät skarvas ihop med hjälp av linan som sitter nedtill på varje näts ena kortsida. Linans ögla träs över kroken upptill på stolpen.
- (f) Demontering görs i omvänd ordning.

# MONTAGEANVISNING

## SKYDDSRÄCKE TYP FALSFÄSTE

**Lassfolks patenterade skyddsräcke för temporärt montage på tak av dubbelfalsad plåt** uppfyller för taklutningar upp till 60° de nya dynamiska lastkrav enligt klass B och C som ställs i SS-EN13374:2004.

Provningsresultaten är redovisade för arbetsmiljöverket som inte har haft något att invända mot resultatet av de genomförda verifieringsproven.

**Skyddsräcket är synnerligen lätthanterat och kan enkelt och snabbt monteras på ett säkert sätt.**

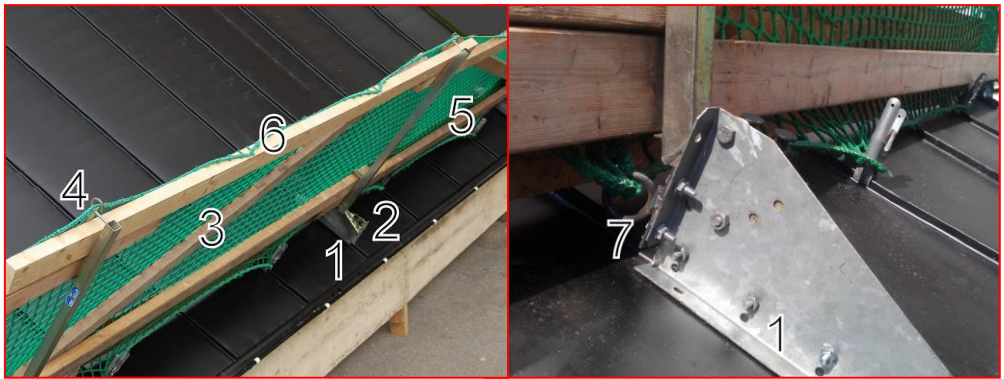
Systemet består för taklutning 0-30° av 6 delar. Falsfäste med snabbfäste, Räcke stolpe, Nät, Nätklämmor, Träreglar samt Plyfa skiva eller liknande.

För större taklutningar över ca 30° tillkommer en säkerhetsvajer som skall monteras mellan det befintliga falsfästet och ett extra falsfäste som måste beställas separat (se detaljbild A sid 3).

Vid beställning skall taklutning anges så att korrekt utrustning levereras.

**OBS!**

- Det åligger hyrestagaren att mycket noggrant kontrollera att falsfästet är ordentligt fastsatt och utgör en tillfredsställande infästningspunkt.
- Alla infästningsanordningar som ingår i systemet är före leverans kontrollerade och har en specifik hyresmärkning.
- Samtliga nät är numrerade och kontrollerade före utlämning. Näten utgörs av typgodkända sidoskyddsnät och tillverkas enligt EN1263 nätklass B1.
- **Träreglar och skivor ingår ej i den av Lassfolk uthyrda och levererade skyddsräckessatsen.**
- **Kontrolldokumentet** på sista sidan **skall signeras** när monteringen är klar och skall för arbetsplatskontroll tillsammans med hela monteringsanvisningen finnas lagd i den härför avsedda plastfickan som sitter monterad i överkant på ett av näten i den levererade hyressatsen.



### Montering Lassfolks skyddsräcke typ falsfäste.

- (a) Montera falsfästet över plåtfalsen (1) och dra åt skruvarna (fem st) så att fästet säkert griper tag om plåtfalsen.
- (b) Max 2400 mm avstånd mellan varje fäste.
- (c) Skjut in räckestolpens fot (2) i falsfästets snabbfäste och känn efter att den är säkrad på avsett vis.
- (d) Vid behov av ändrad nätvinkel justera snabbfästet som sitter i överkant av falsfästet.
- (e) Montera därefter träreglar 45 x 95 mm av konstruktionsvirke K30 i de avsedda byglarna både i överkant och i underkant samt lås reglarna med hjälp av spik/skruv genom de befintliga hålen på byglarna. Samtliga regelskarvar skall ske över en räckesstolpe.
- (f) Två st träreglar 45 x 95 mm skall även monteras diagonalt (3). En åt vart hå och spikas/skrivas mot befintliga reglar alternativt att fästa med hjälp av spännband.
- (g) Fäst nätet i de befintliga krokarna på stolpen upptill (4) samt på falsfästet nedtill (7). Därefter fäst nätet nedtill (5) mot två st falser (jämnt fördelat mellan stolparna) med hjälp av nätklämmor och upptill (6) med två st böjda 100 mm spikar med jämt fördelat avstånd.
- (h) Två st nät skarvas ihop med hjälp av linan som sitter nedtill på varje näts en kortsida. Linans ögla träs över kroken upptill på stolpen.
- (i) Montera en 400 mm hög skiva typ plyfa nedtill mot taket för att fånga upp eventuellt nedglidande smådetaljer. Skruvas 500 mm cc mot den undre träregeln.

## CHECKLISTA - MONTAGEKONTROLL

Kontrollera att nedanstående moment är utförda och signerade innan  
entreprenadarbete påbörjas.

|                    |
|--------------------|
| Hyrestagare:       |
| Arbetsplatsadress: |
| Monterad av:       |
| Datum:             |
| Avsynad av:        |
| Datum:             |
| Telefon:           |

Taklutning mindre än 30 grader  
Taklutning brantare än 30 grader

Signatur

|  |
|--|
|  |
|  |

Skyddsräcke typ Hängränna

Avstånd mätt från fasad till ytterkant på hängrännan och  
stödben justerat och monterat i fäste

Hängrännefästet inklusive stödbenet monterat över en hängrännekrok

Avstånd max 2400 mm mellan varje fäste kontrollerat

Räckesstolpen monterad samt låsbygeln säkrad på hängrännefästet.

Säkerhetsvajer monterad mellan fäste och tak för brant tak, >30°

Träreglar monterade samt säkrade med spik / skruv

Nät monterat mellan krok och fästets låsbygel

Nät fastsatt med klammer nedtill och med spik upptill

Träskiva monterad och skruvad i underkantsregeln

Signatur

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Skyddsräcke typ Fotränna

Räckesstolpens fotplatta fastsatt under takfötsrännan

Låsbygeln säkrad på stolpfästet över takfötsrännan

Avstånd max 2400 mm mellan varje fäste kontrollerat

Säkerhetsvajer monterad mellan fäste och tak för brant tak, >30°

Nät monterat mellan övre och undre krok på fotrännefästet

Nät fastsatt med klammer nedtill och med spik upptill

Träreglar monterade och säkrade med spik / skruv

Signatur

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Skyddsräcke typ Falsfäste

Samtliga falsfästen fastskruvade

Avstånd max 2400 mm mellan varje fäste kontrollerat

Vid behov justera vinkel på stolpfästet

Horisontella träreglar monterade och säkrade med spik / skruv

Diagonala träreglar monterade och säkrade med spik / skruv / spännband

Nät monterat mellan krok och fästets låsbygel

Nät fastsatt med klammer nedtill och med spik upptill

Träskiva monterad och skruvad i underkantsregeln

Signatur

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Lassfolks Plåtslageri AB

Älvsby Industriväg 8  
S-139 52 Värmdö

info@lassfolk.se  
www.lassfolk.se

Tel +46 8 590 841 70