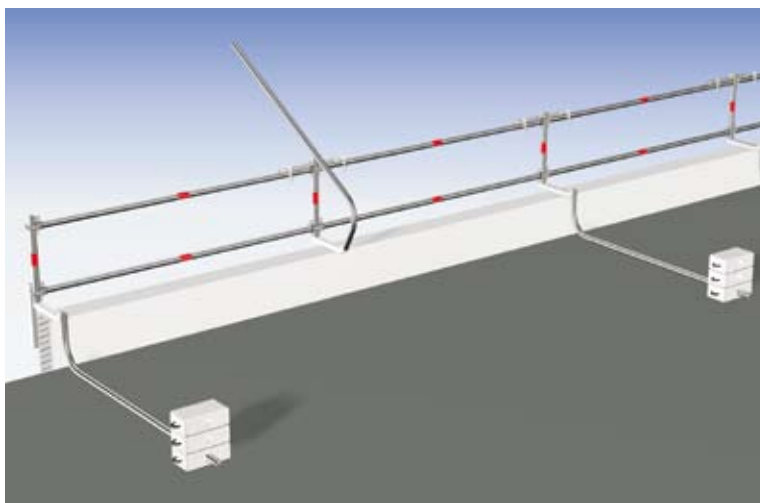


MONTERINGSINSTRUKTION



Layher® 

Mer möjligheter. Ställningssystemet.

Layher Fallskydd för platta tak

I "Föreskrifter om ställningssystem, stegar och arbeten på tak, med mera" finns krav på fallskydd på arbetsplatser och tak med en fallhöjd på över 2 meter. Layher Fallskydd uppfyller kraven för säkring av platta tak. Det monteras enkelt och snabbt tillsammans med modulställning.

Systemkomponenter

Systemet består av spiror, horisontalstag och sparklister m m.

Delarna är konstruerade så att de kan transporteras inne i byggnader till exempel i en hiss.

Räckesspira



Räckesspira tak ledad

13,7 kg
Art nr 2666.010

Räckesspira tak ledad justerbar

14,0 kg
Art nr 0718.101

Underslag för räckesspira



Underslag till 2666.010

0,6 kg
Art nr 2666.050

Motvikt



Motvikt i betong till 2666.010

15,0 kg
Art nr 2666.040

Räckessäkring



Räckessäkring till 2666.010

4,1 kg
Art nr 2666.030

Sparklisthållare



Sparklisthållare till 2666.020

0,7 kg
Art nr 0715.393

Horisontalstag



Horisontalstag 0,73 m

3,4 kg
Art nr 2607.073

Horisontalstag 1,57 m

6,3 kg
Art nr 2607.157

Horisontalstag 2,07 m

8,2 kg
Art nr 2607.207

Horisontalstag 2,57 m

10,0 kg
Art nr 2607.257

Horisontalstag 3,07 m

12,0 kg
Art nr 2607.307

Sparklist



Sparklist 1,75 m

3,1 kg
Art nr 1757.157

Sparklist 2,07 m

4,7 kg
Art nr 1757.207

Sparklist 2,57 m

6,1 kg
Art nr 1757.257

Sparklist 3,07 m

6,5 kg
Art nr 1757.307

Bottenskruv



Bottenskruv 60

3,6 kg
Art nr 4001.060

Förskjutningsskydd



Förskjutningsskydd

1,9 kg
Art nr 2666.020



SPARKLISTHÅLLARE MONTERAS I NEDERKANT/
I BOTTEN PÅ FÖRSKJUTNINGSSKYDDET

Spira



Spira 1,0 m

5,5 kg
Art nr 2603.100

Låsbygel



Låsbygel

0,1 kg
Art nr 4000.000



Skapa säkra arbetsplatser med
Layher originalprodukter

Monteringsanvisning

Fallskyddet kan användas på byggnader som är upp till 90 meter höga. Det kan också användas på lutande tak, men lutningen bör inte överstiga 5 grader. Se Förskjutningsskydd.

Generellt

Följ monteringsanvisningen för Layher ställningar.

Innan montering sker bör du kontrollera att alla delarna är i ordning. Använd endast originaldelar utan skador. Fallskyddet ska bara monteras och demonteras av personer som är väl insatta i monteringsanvisningen. Delarna får inte utsättas för aggressiva ämnen. Alla kilar ska slås ned helt med en 500 grams hammare.

Med förbehåll för tekniska ändringar.



Montering

Först lägger du två ledade räckesspiror på taket med 3 meters mellanrum. Fäst därefter två stycken underslag på varje spira för att skydda taket.

Lyft upp de ledade spirorna i vertikalt läge och lägg på motvikterna.

En ledad räckesspira består av ett stödrör och en vertikal spira. På spiran finns två kransar som utgör anslutning till horisontalstagen. Båda ändar på horisontalstaget består av kilkopplingar som passar till kransarna. Dessa låses med kilen som sitter fast på kilkopplingarna.

Du fortsätter på samma sätt tills du fått önskad längd.



Med ett par rejäla hammarslag på kilen får du en stabil lastbärande enhet via kopplingen.



För tak utan sarg kan sparklist monteras. En sparklisthållare monteras i ett förskjutningsskydd och säkras med en låsbygel. Sedan monteras dessa på spirans nedersta krans och sparklister placeras på sparklisthållarnas piggar.



Motvikt

Motvikterna förhindrar stagen från att tippa och ska placeras på piggen nederst på räckesspiran.

Observera! Om du har motvikter i betong ska tre vikter användas. Har du däremot motvikter i komposit ska två vikter användas.



Säkring

Viktigt: säkringar måste monteras på alla övre horisontella räcken.

Detta görs för att förstärka förbindelsen mellan horisontalstagen och de vertikala spirorna.



Förskjutningsskydd

Om stagen inte bildar fast monterade fyrkanter i hörnet, kan hela systemet förskjutas (till exempel om det blir oväder). För att förhindra detta monteras ett förskjutningsskydd på den nedre kransen på spiran.



Montering i hörn

Montering i hörn kan utföras på två olika sätt.

Alternativ 1

En ledad räckesspira läggs ut längs taket i 45 graders vinkel. Denna säkras med rätt antal motvikter.



Alternativ 2

Hörnet utförs med en justerbar bottenskruv och en spira. Spiran får vara maximalt 1 meter hög.

Fäst horisontalstagen i spiran som angivits i Montering.

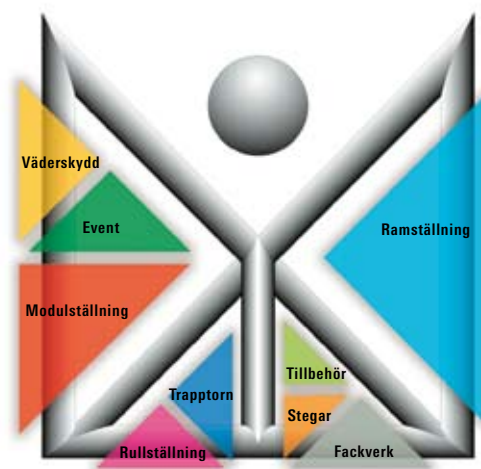


Användning vid takarbeten

När takarbeten ska utföras bör endast en ledad räckesspira lyftas upp åt gången.

När arbetet är färdigt, eller innan nästa ledade räckesspira ska lyftas upp, ska den första spiran läggas ned och belastas med motvikter.

Layher AB
Box 2015
SE-194 02 Upplands Väsby
Besöksadress:
Hästhagsvägen 6
Tel: 08-590 955 00
Fax: 08-590 955 50



info@layher.se
www.layher.se