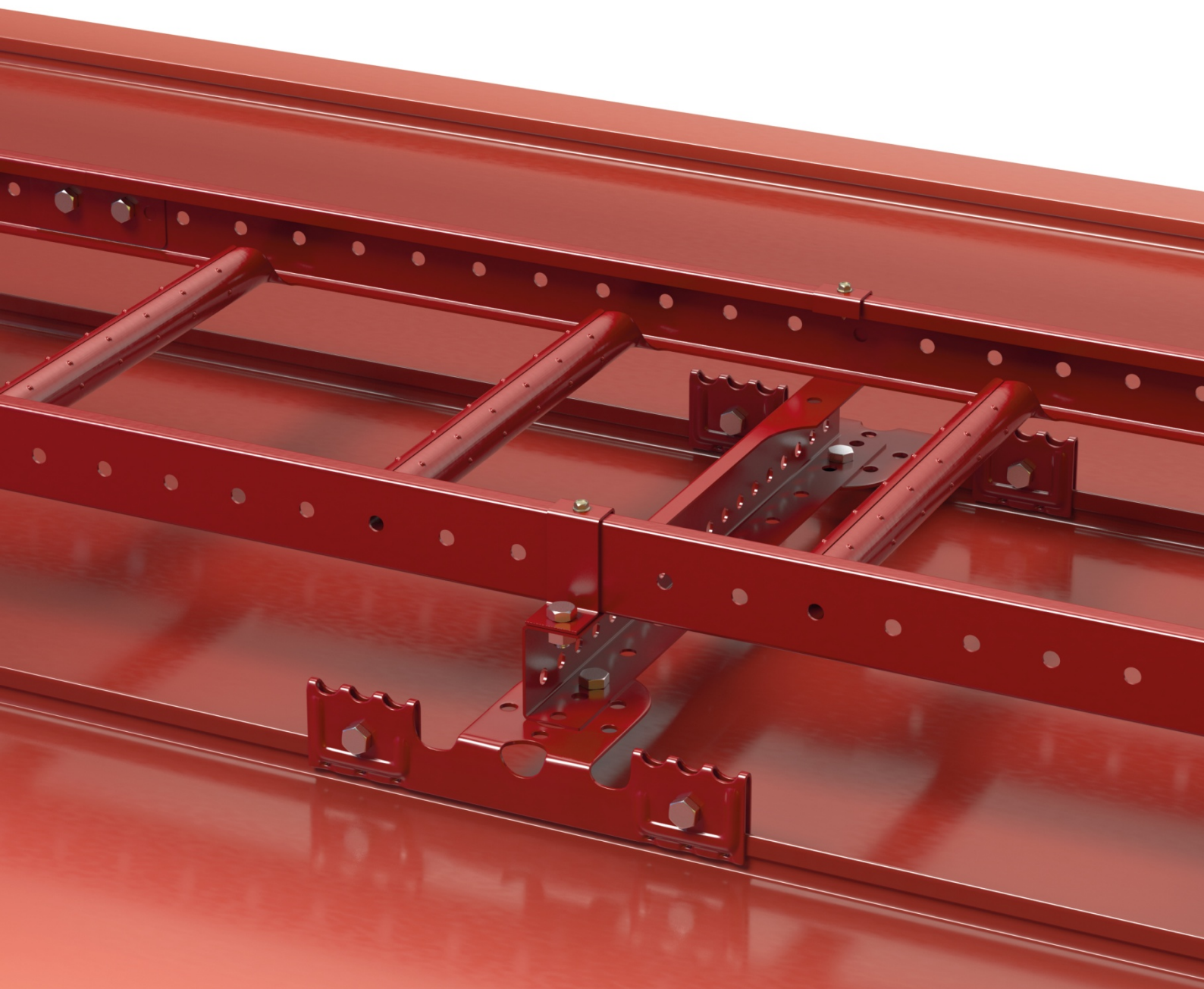




Produktkatalog

November 2019



Innehållsförteckning

Godkänd taksäkerhet	3
Gångbrygga	4
Takstege	5
Glidskydd för markstege	6
Taksteg	6
Fasadstege	7
Nock-/takfotsräcke och Snörasskydd	8
Snöglidhinder	9
Isstopp	9
CWL Safety System - Vajer	10
CWL Safety System - Vajersystem på tak	10-11
CWL Safety System - Vajersystem på CWL taksäkerhet	12
CWL Safety System - Säkerhetsskena	13
Förankringsögla och Nockräcke 1 m	14
Informationsskylt takillträde	14
Räcke kring taklucka och takfönster	15
Skyddsräcke släta tak	15
Torvtakskrok	15
Skorstensband	16
Bättringsfärger	16
Isgrepp	16
Infästningar	17
Infästningar	18
Infästningar	19
Åf-pack - Taksäkerhets-kit	20
Kulörkarta	21
Skrusatsar och EPDM	22-23
Garanti	24

Taksäkerhet med valfri kulör

Mörkröd	RAL 3009	Lagerförs
Klarlack		Lagerförs
Tegelröd	RAL 8004	Lagerförs
Svart	RAL 9005	Lagerförs
Järngrå	RAL 7011	Lagerförs

Kulörer enligt kulörkartan utan pristillägg, övriga kulörer offereras.

COPYRIGHT © CWL 2019-11

Denna broschyr är skyddad av upphovsrätt och får inte kopieras eller reproduceras utan skriftlig tillåtelse från CW Lundberg AB. Kopieringsförbudet gäller enskilda bilder och texter, hela avsnitt samt skriften i sin helhet. Vi reserverar oss för eventuella ändringar i konstruktion, design eller dokumentation gjorda efter detta datum.

Godkännande av taksäkerhet

Enligt gällande EU-lagstiftning skall CE-märkta byggprodukter omfattas av en prestandadeklaration. CW Lundberg tillhandahåller prestandadeklarationer på samtliga produkter som omfattas av någon form av standard eller norm.

Nedan är ett urval av de märkningar som är aktuella vad gäller taksäkerhet i Norden och Europa.



CE-märkta byggprodukter uppfyller europeisk standard och är godkända att förankra sig i med personlig fallskyddsutrustning.



RISE, Research Institutes of Sweden

P-märkta byggprodukter uppfyller svensk standard och är, förutom Glidskydd för lös stege, godkända att förankra sig med personlig fallskyddsutrustning.

Uppfyller belastningskraven som anges i EN 516 och EN 517.



Österreichisches Normungsinstitut (ÖN)

Gäller snöskyddssystem vid taklutningar max 60°.



Gaffelmärket är en garanti för att tillverkningen kontrolleras av berörd svensk myndighet och att produkten uppfyller krav enligt svenska byggregler.

Viktig information:

Godkännanden och garantier är endast giltiga om man:

- följer tillverkarens monteringsanvisningar.
- använder tillverkarens originaldetaljer.

Detaljer som utgör konstruktionerna får ej bytas eller ersättas med annat fabrikat.



Gångbrygga



Gångbrygga bör förses med CWL Safety System vajer för förankring av personlig fallskyddsutrustning. Vajersystemet medför att förflyttning kan ske längs hela gångbryggan utan att behöva koppla om säkerhetslinan.

Gångbrygga, med eller utan vajersystem, är CE märkt och uppfyller SS-EN 516 klass 2, typ B.

Gångbrygga

Gångbrygga 1,2 m
Gångbrygga 2,4 m
Gångbrygga hörn 90° 2 x 2,4m
Snedstag gångbrygga
Överdel bryggkonsol
Skrufsats M10 x 20 6 st
(till 3 st skarvar, 2 st konsoler eller 3 st snedstag)

Art-nr

430012
430000
430094
430065
430010
420009P

Skyddsräcke till gångbrygga

Ståndare skyddsräcke GB/TS 1,1m
Skrufsats skyddsräcke gångbrygga/takstege
Avslutningsbygel skyddsräcke inkl. skruv

Art-nr

100307
430034P
430021

Räckesrör se sidan 8.

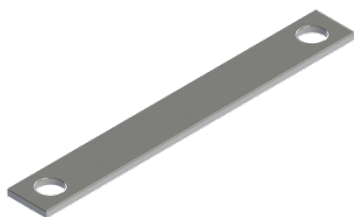
CWL Safety System

Se sida 12.

Flagga för snödjup

Flagga med snödjupsmarkering
Skrufsats flagga 5 st

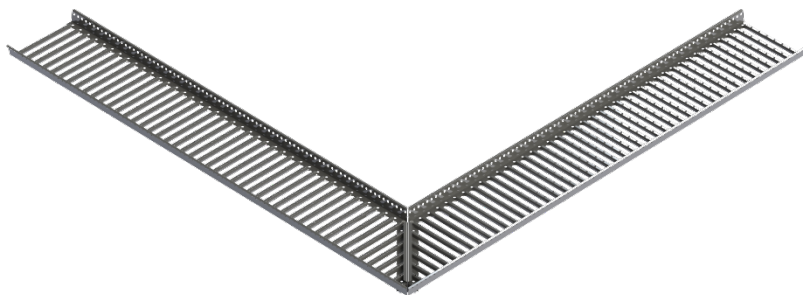
480960
480670P



430065

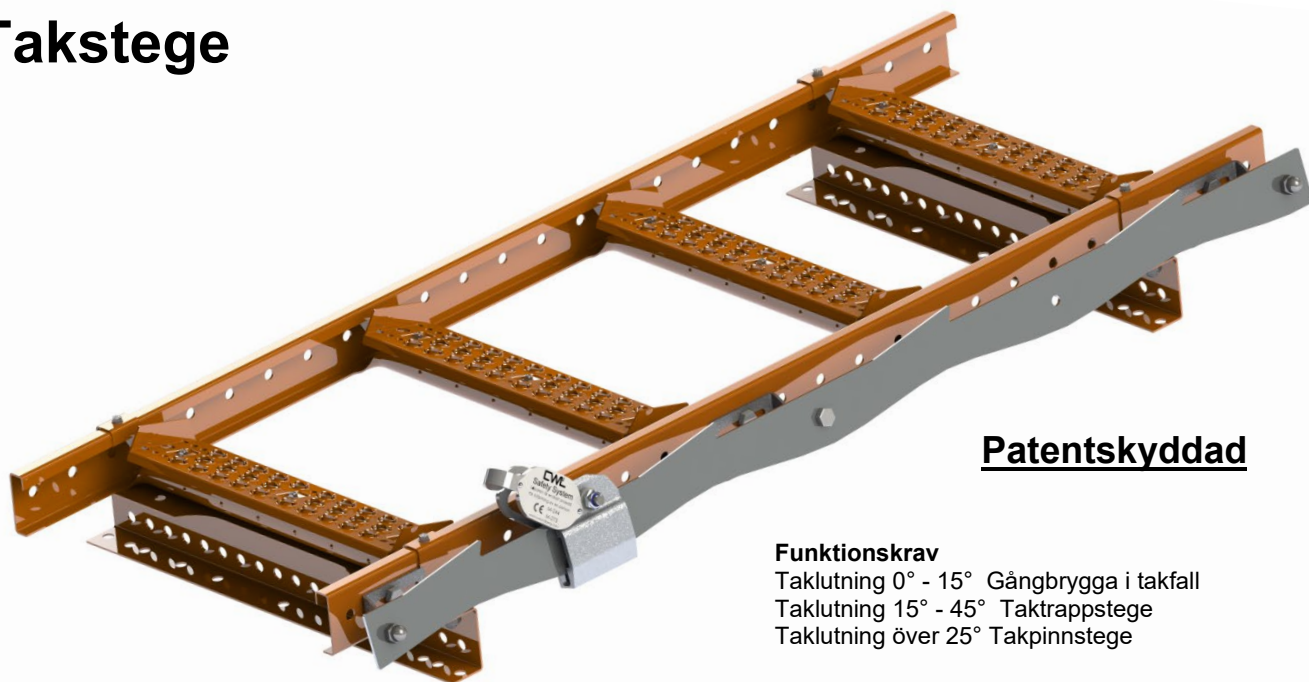


430010



430094

Takstege



Patentskyddad

Funktionskrav

Taklutning 0° - 15° Gångbrygga i takfall
Taklutning 15° - 45° Taktrappstege
Taklutning över 25° Takpinnstege

Takstegen bör förses med CWL Safety System säkerhetsskena för förankring av personlig fallskyddsutrustning, Skensystemet medför att förflyttning kan ske längs hela takstegen utan att behöva koppla om säkerhetslinan.

Takstege, med eller utan säkerhetsskena, är CE märkt och uppfyller SS-EN 12951.

Takstege

Tak-/fasadstege 1,5 m
Tak-/fasadstege 2,4 m
Skarvsats tak-/fasadstege
Låssats takstege
Trappsteg takstege
Skrupsats självborrande skruv 6 st
(till 2 st trappsteg)

Art-nr
470270
470271
470285P
470260P
470281
420012P

Glidskydd för markstege

Glidskydd takstege
Glidskydd gångbrygga i takfall
Skrupsats M10 x 20 6 st
(till 3 st glidskydd takstege)

Art-nr
470112
470110
420009P

Flagga för snödjup

Flagga med snödjupsmarkering
Skrupsats flagga 5 st

480960
480670P

Gångbrygga i takfall

Gångbrygga 1,2 m
Gångbrygga 2,4 m
Skrupsats M10 x 20 6 st
(till 3 st skarvar eller 3 st infästningar)

430012
430000
420009P

CWL Safety System

Se sida 13.

Skyddsräcke till takstege

Ståndare skyddsräcke GB/TS 1,1m
Adaptersats skyddsräcke takstege
Avslutningsbygel skyddsräcke inkl. skruv

100307
470230P
430021

Räckesrör se sida 8.



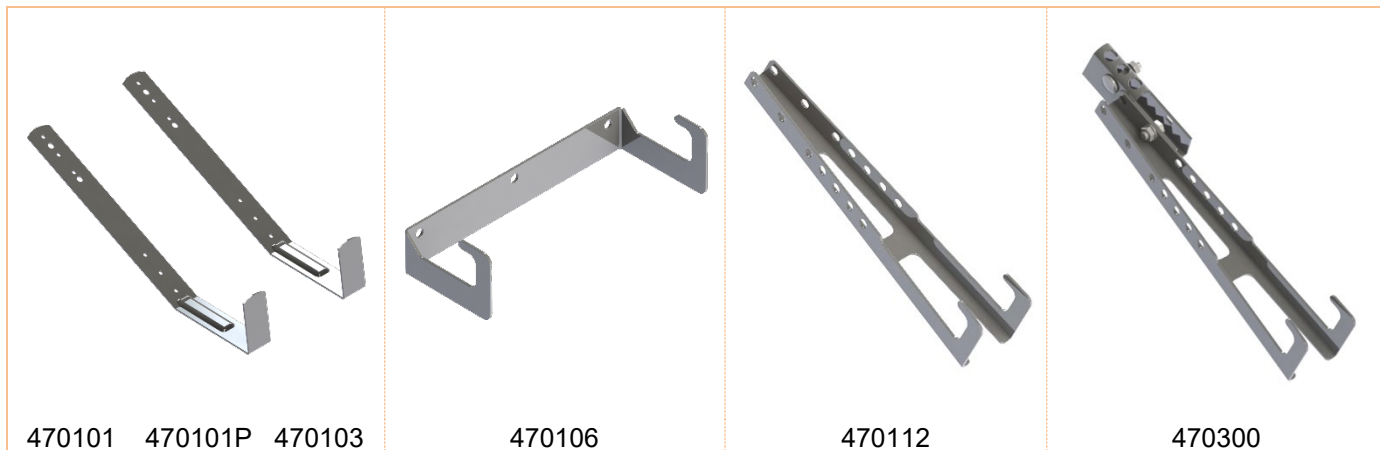
470281

Glidskydd för markstege

Glidskydd takpannor/profilerade plåttak inkl. skruv
 Glidskydd takpannor/profilerade plåttak inkl. skruv 100 st
 Glidskydd släta tak inkl. skruv
 Glidskydd fasad
 Glidskydd takstege
 Glidskydd gångbrygga i takfall
 Skruvsats M10 x 20 6-pack
 (till 3 st glidskydd takstege)
 Glidskydd falsade plåttak

Art-nr

470101
 470101P
 470103
 470106
 470112
 470110
 420009P
 470300



Taksteg

Takpannor

Bärläktsteg 2-kup BTG 1" C-300
 Bärläktsteg 2-kup BTG 2" C-300
 Bärläktsteg 2-kup LTG/1-kup BTG 1" C-240
 Bärläktsteg 1-kup LTG 1" C-220
 Bärläktsteg 2-kup BTG C-300*
 Bärläktsteg 2-kup LTG/1-kup BTG C-240*
 Bärläktsteg 1-kup LTG C-220*
 Bockverktyg bärläktsteg
 * Bärläktsteg för betong och tegelpannor anpassas med ett enkelt handgrepp till 1" eller 2" läkt.)

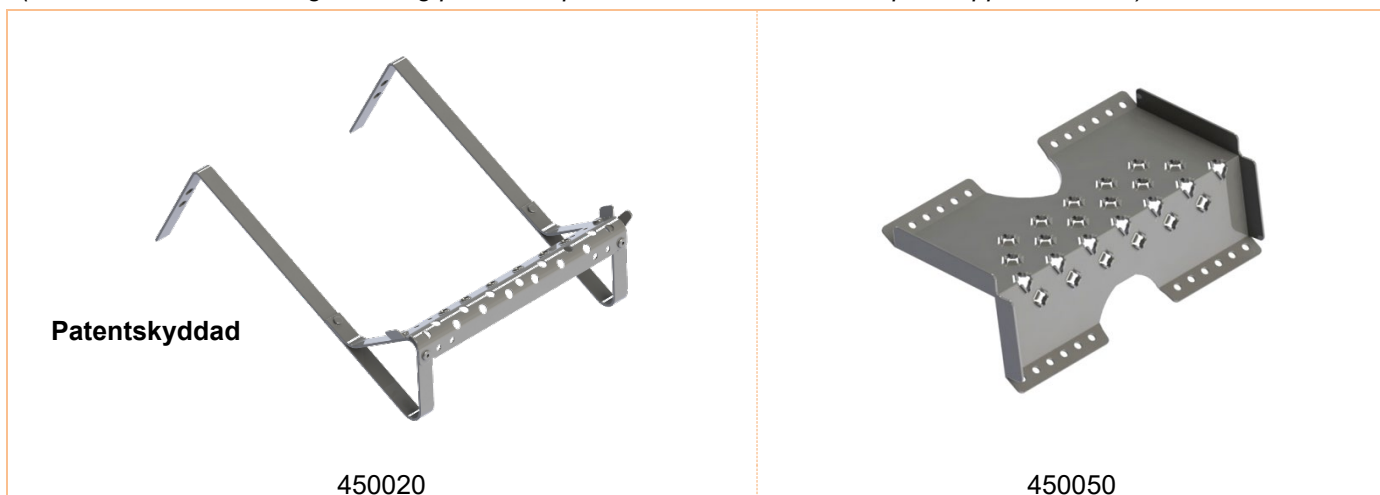
Art-nr

450000
 450001
 450002
 450003
 450020
 450022
 450023
 450032

Profilerade plåttak

Taksteg profilerade plåttak
 (Levereras 15 st i kartong. Taksteg passar takprofiler med max c-avstånd profiltoppar 280 mm.)

450050



Fasadstege

Fasadstege

Tak-/fasadstege 1,5 m
Tak-/fasadstege 2,4 m
Skarvsats tak-/fasadstege

Art-nr

470270
470271
470285P

Konsoler

Konsolsats fasadstege A-220
Konsolsats fasadstege A-400
Konsolsats fasadstege A-500
Konsolsats fasadstege A-600
Konsolsats fasadstege A-800
Konsolsats fasadstege A-1000

410106
410109
410232
410043
410044
410045

Infästningar till konsoler

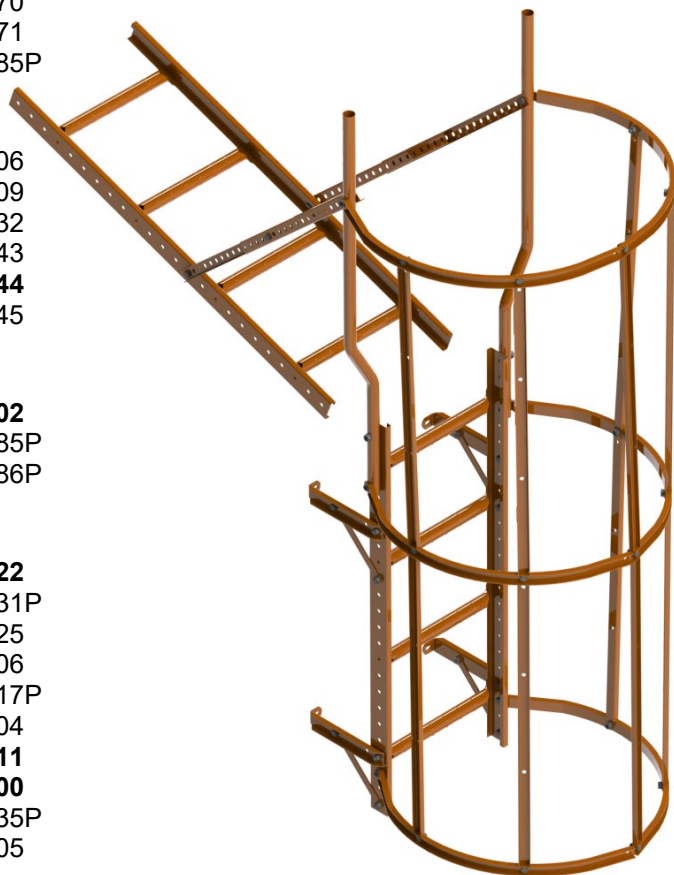
Fästplåt fasadstege
Skrufsats fästplåt plåtfasad 2 st
Skrufsats fästplåt träfasad 2 st

410002
410185P
410186P

Ryggskydd och tillbehör

Handledarpar fasadstege 1280 mm
Skrufsats handledare
Stagsats handledare justerbar
Ryggskyddsbygel fasadstege iØ 650 mm
Skrufsats ryggskyddsbygel
Stagsats ryggskydd 900 mm
Ståplatta fasadstege exkl. skruv 300 x 440 mm
Fällbart vilplan fasadstege kompl. 390 x 410 mm
Kroksats fasadstege
Låsbar lucka ryggskydd inkl. lås

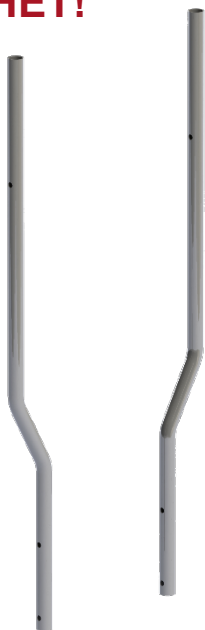
100322
490031P
490025
490506
490017P
490004
470411
470400
470135P
490505



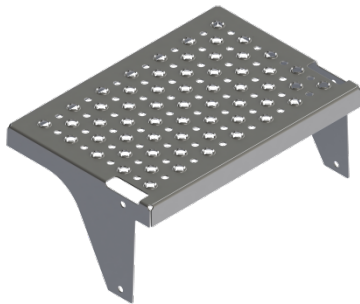
CWL Safety System

Se sida 13.

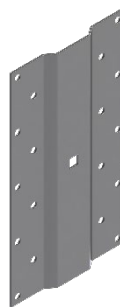
NYHET!



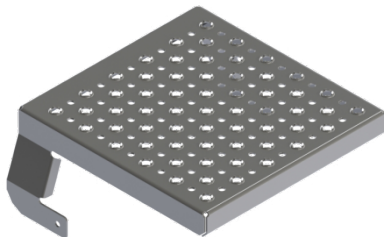
100322



470411



410002



470400



410044

Nock-/takfotsräcke och snörasskydd



Räckesrör

Räckesrör 2,4 m
Skruvsats självborrande skruv 6 st
(till 6 st skarvning av räckesrör)
Låssats räckesrör/profildurk
Rörvinkel 90°
Rörvinkel övriga vinklar 0-90°
Kontakta oss med önskad rörvinkel.

Art-nr

420014
420012P

420010P

420026

420028

CWL Safety System

Till nockräcke och snörasskydd 3 rör, se sida 12.

Profildurk till snörasskydd

Nock-/takfotsräcke och snörasskydd är godkända för förankring av personlig fallskyddsutrustning.

Patentskyddad

Vid projektering och montering av snörasskydd ska dimensionering ske utifrån aktuella snölaster.

Profildurk snörasskydd 2,345 m
Profildurk snörasskydd 1,255 m
Låssats räckesrör/profildurk
Rännalsplåt 180 mm
Skruvsats M10 x 20 6 st
(till 3 st skarvar eller 1 st rännalsplåt)

420033

420038

420010P

410274

420009P

Isstopp

Isstopp räckesrör/profildurk 50 st grå
(Levereras 50 st i kartong)

420053

Flagga för snödjup

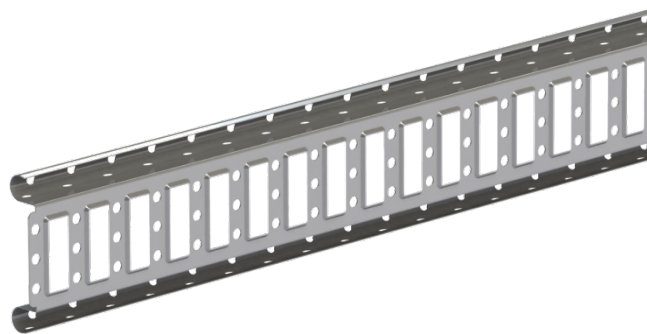
Flagga med snödjupsmarkering
Skruvsats flagga 5 st

480960

480670P



420014



420033 420038

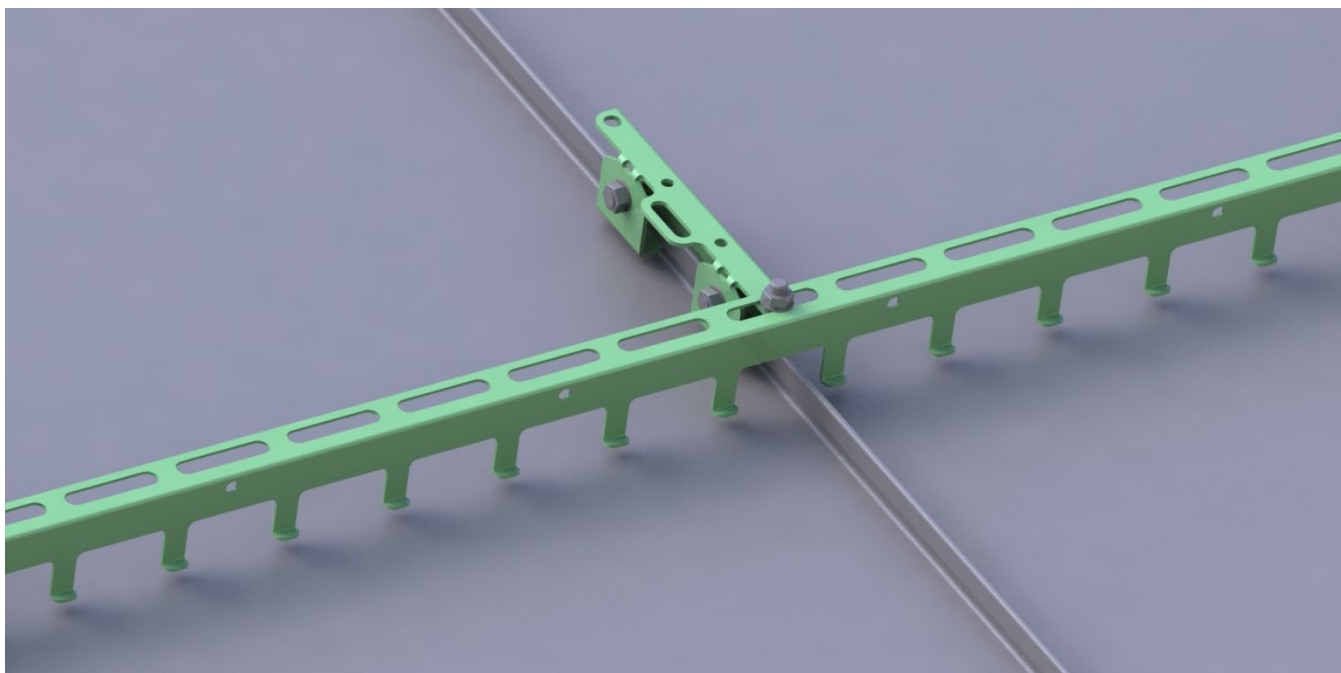


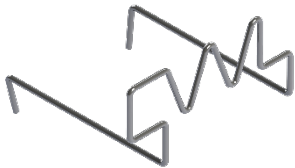
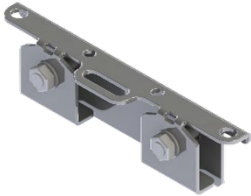
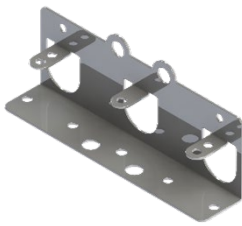
420026



410274

Snöglidhinder



		Takpannor CWL-kroken takpannor 50 st Falsade plåttak och klicktak Kratta snöglidhinder 1,290 m Falsfäste snöglidhinder kratta Skrivsats M10 x 20 6 st Skrivsats takstege (kan användas för vinkelskarvning av snöglidhinder kratta)	Art-nr 450030P 420210 410193 420009P 470018P
		Profilerade plåttak Konsol snöglidhinder rör prof.plåt-/släta tak Skrivsats konsol snöglidhinder profilerade plåttak 5 st Räckesrör se sida 8. Tätskiktstak och shingeltak Konsol snöglidhinder rör prof.plåt-/släta tak Skrivsats konsol snöglidhinder släta tak 5 st Räckesrör se sida 8.	420007 420193P 420007 420170P
420210	450030P	Flagga för snödjup Flagga med snödjupsmarkering Skrivsats flagga 5 st	480960 480670P

Isstopp

Patentskyddad 		Isstopp räckesrör/profildurk grå (Levereras 50 st i kartong) Isstopp rännal inkl. skruv grå (Levereras 50 st i kartong. Endast för TRP-tak)	Art-nr 420053 420052
420053	420052		

CWL Safety System – Vajer

Under samlingsnamnet CWL Safety System marknadsför vi all egentillverkad löpande förankring såsom vadersystem och skensystem. Varje sammanhängande längd är godkänd för förankring av två personer samtidigt.

Vajer kan tillverkas efter beställning eller skarvas till valfri längd av fasta vajerlängder.



Vajerlöpare

CWL vajerlöpare PRO
CWL vajerlöpare LIGHT

Art-nr
490167
490117

Fasta vajerlängder

Vajer M-F 2 m	430243
Vajer M-F 3 m	430244
Vajer M-F 5 m	430245
Vajer M-F 9 m	430246
Vajer M-F 14 m	430247
Vajer M-F 20 m	430248
Vajer M-F 30 m	430249
Vajer hörn M-F 1+1 m	490226



CWL Safety System – Vadersystem på tak

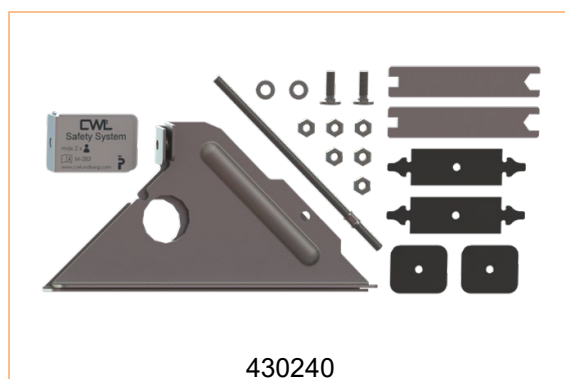
Ändfästesats fristående vajer
Skyddsplåt ändfäste PRO
Skyddsplåt vajerstyrning PRO
Infästningssats fristående vajerhörn PRO
Gängstång vajerände M10 x 1000 mm A2

Art-nr
430240
490196
490198
490224
490202

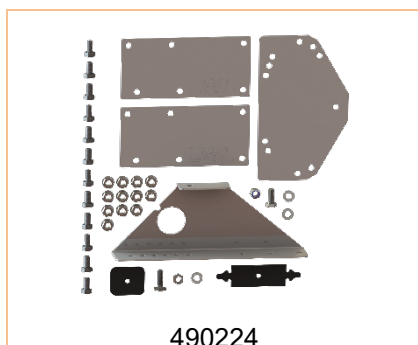
Flagga för snödjup

Flagga med snödjupsmarkering
Skrusats flagga 5 st

480960
480670P



430240



490224



490196



490198

Släta tak

Vajer släta tak PRO*
Infästningsplatta tätskikt
Vajerstyrning släta tak PRO

Art-nr

430217
410115
430242

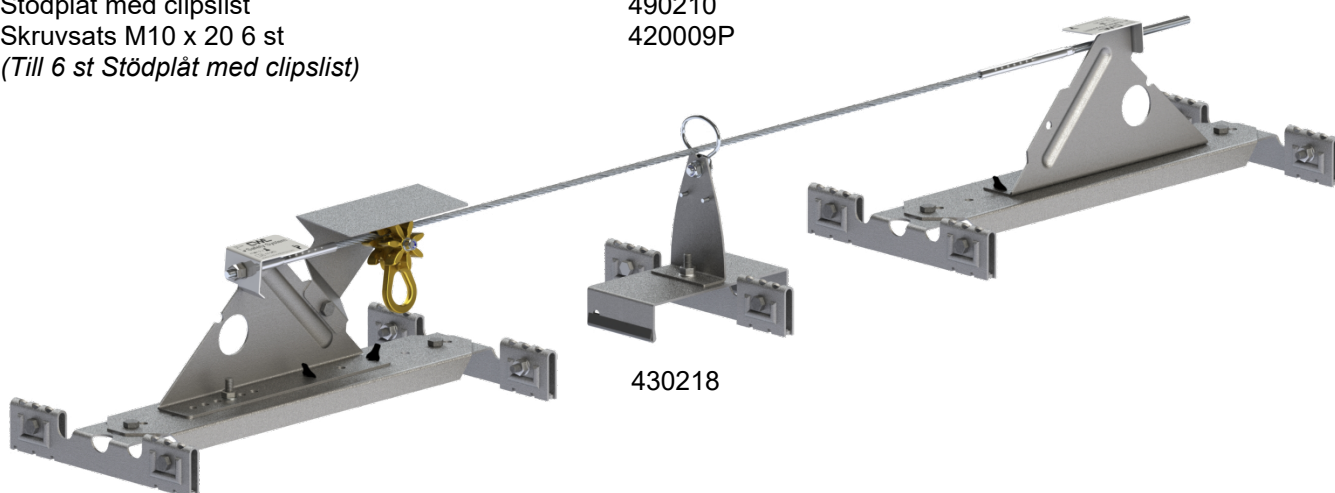


Dubbelfalsade plåttak

Vajer dubbelfals PRO*
Infästning vajer dubbelfals
Vajerstyrning falsade plåttak PRO
Stödplåt med clipslist
Skruvsats M10 x 20 6 st
(Till 6 st Stödplåt med clipslist)

430218

490206
490181
490210
420009P



Profilerade plåttak

Vajer profilerade plåttak PRO**
Infästningsplatta vajer profilerade plåttak
Skruvsats infästning profilerade plåttak 2 st
Vajerstyrning profilerade plåttak PRO
Vajerstyrning släta tak PRO

430219

490208
490204P
430252
430242



* Artikelns uppbyggnad varierar
beroende på kundens önskemål.

Kontakta din återförsäljare för mer information.

CWL Safety System – Vajersystem på CWL taksäkerhet

CWL Safety System till gångbrygga finns i varianterna PRO och LIGHT. Vajersystemet är godkänt för förankring av två personer samtidigt.

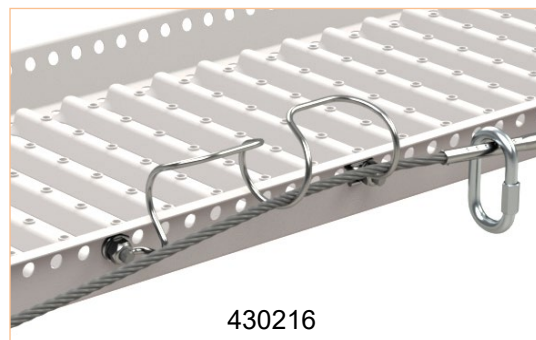
Gångbrygga

Vajer gångbrygga PRO*
Vajer gångbrygga LIGHT*
Ändfästesats vajer gångbrygga
Vajerstyrning gångbrygga PRO
Vajerstyrning gångbrygga LIGHT
Skruvsats M10 x 25 A2 4 st
(Till 2 st vajerstyrningar)
Fästplåt vajerhorn PRO gångbrygga
Skruvsats M10 x 20 6 st
(2 st per vajerhorn)

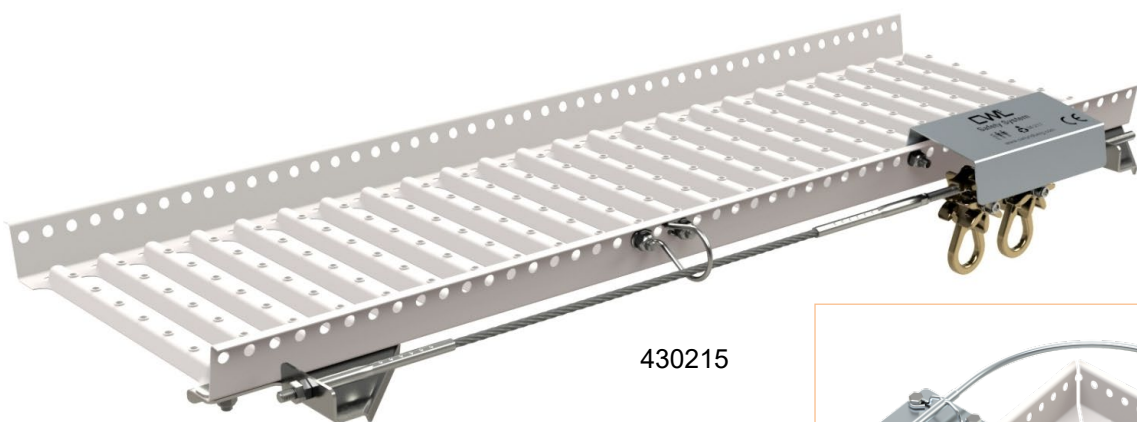
Art-nr

430215
430216
430270
490104
490130
490229p

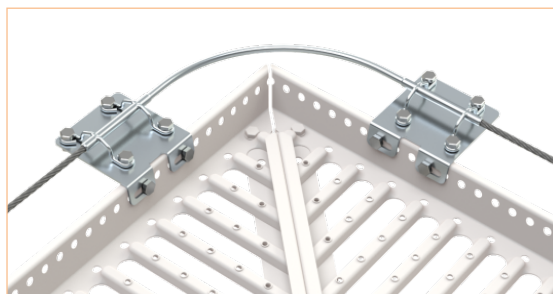
490190
420009P



430216



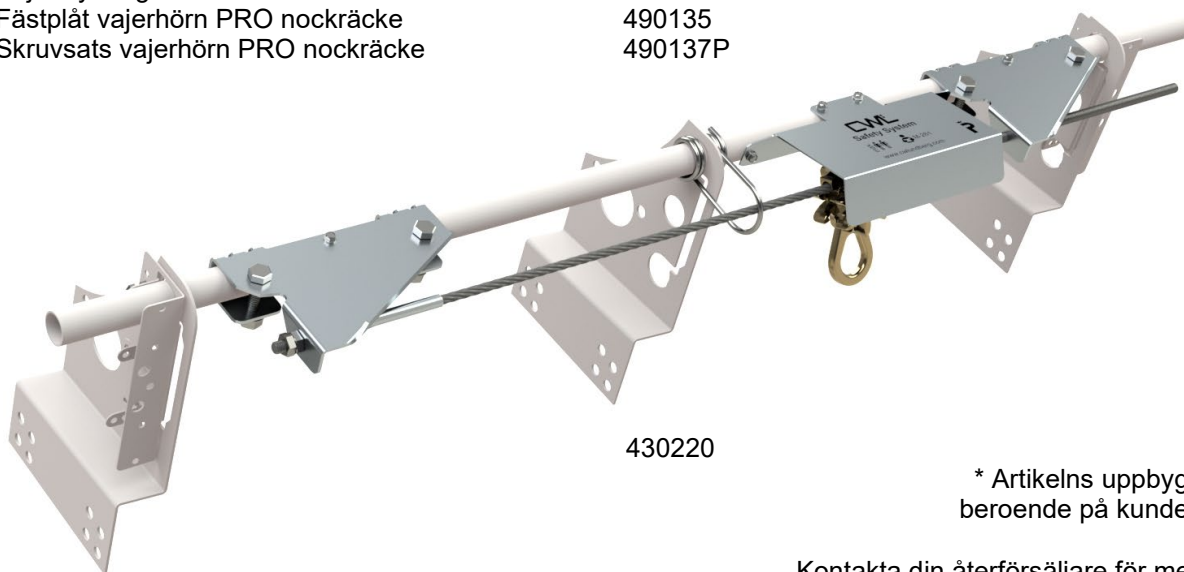
430215



Nockräcke och snörasskydd 3 rör

Vajer nockräcke PRO*
Ändfästesats vajer nockräcke
Vajerstyrning nockräcke PRO
Fästplåt vajerhorn PRO nockräcke
Skruvsats vajerhorn PRO nockräcke

430220
430271
490080
490135
490137P



430220

* Artikelns uppbyggnad varierar beroende på kundens önskemål.

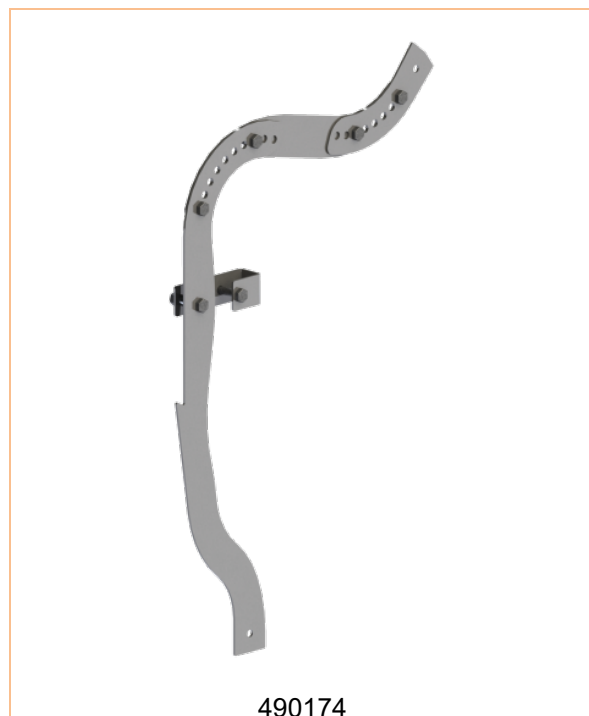
Kontakta din återförsäljare för mer information.

CWL Safety System – Säkerhetsskena

Löpande förankring för takstege och fasadstege.

Varje sammanhängande längd är godkänd för förankring av två personer samtidigt.

Patentskyddad



490174

Takstege och fasadstege

Säkerhetsskena 300 1,2m

Säkerhetsskena 1200 1,2m

Konsolsats säkerhetsskena

Skarvsats säkerhetsskena

Löpare säkerhetsskena

Ändstoppsats

Övergång säkerhetsskena fasad till tak

Vinkel säkerhetsskena 15-45°

(Används vid övergång av skena på brutna tak.)

Stagfäste säkerhetsskena

(Används för att montera staget till handledaren utanför skenan.)

Skruvsats M10 x 20 6 st

(Till 2 st stagfäste)

Art-nr

490060

490065

490061P

490063P

490064

490075P

490174

490055

490141

420009P

Kontakta din återförsäljare för mer information.



490064

Förankringsögla och Nockräcke 1m - Förankring av personlig fallskyddsutrustning

Förankringsögla, för infästning av personlig fallskyddsutrustning, får ersätta nockräcke där taklutningen är mindre än 6° eller som komplement i takets hörn 2 m från vardera takkant där taklutningen är mindre än 25°. Förankringsögla skall monteras på vår infästningsplatta för tätskiktstak.

Flagga med snödjupsmarkering gör det möjligt att hitta förankringspunkter under snön. Flagga kan monteras direkt på förankringsögla eller med speciell skruvsats på infästningar till befintliga taksäkerhetsprodukter.

Tätskiktstak och shingeltak

Förankringsögla släta tak

Förankringsögla släta tak signalröd

Skruvsats förankringsögla 5 st

Art-nr

420039

420239

410132P

Flagga med snödjupsmarkering

480960

Takpannor, falsade plåttak, klicktak och profilerade plåttak

Räckesrör 1 m

Låssats räckesrör/profilduk

420003

420010P

Flagga med snödjupsmarkering

480960

Skruvsats flagga 5 st

480670P



Informationsskylt vid taktillträde

Vid nymontering eller vid samband med besiktning av CW Lundberg taksäkerhet ska informationsskylt, enligt Branschstandard – Taksäkerhet, monteras och fyllas på med information om montör, monteringsdatum och utförda besiktningar.

Skylden ger information om godkända fasta förankringsanordningar för personlig fallskyddsutrustning. Informationsskylt placeras synligt i anslutning till taktillträdet.

Informationsskylt taktillträde

Art-nr

490500P



Räcke kring taklucka och takfönster

Grundsats räcke taklucka 3 sidor
(exkl. infästningar och övre räckesrör)
Ständare räcke taklucka komplett
(för påbyggnad av räcke över 1800 mm)
Påbyggnadssats takfönster
(för påbyggnad av grundsats till 4-sidigt räcke)

Art-nr

440060

440070

440062

För räckesrör se sida 8.



440060



440070

Skyddsräcke för släta tak

Skall monteras på vår infästningsplatta.

Tätskiktstak och shingeltak

Ständare skyddsräcke släta tak 1,1 m
Avslutningsbygel skyddsräcke inkl. skruv
Skrivsats ständare släta tak 5 st

Art-nr

430030

430021

430026P

För räckesrör se sida 8.



430021



430030

Torvtakskrok

Torvtakskrok används vid läggning av gröna tak.

Torvtakskrok

Torvtakskrok svart
(Levereras 20 st i kartong)

Art-nr

610295



610295

Skorstensband

Skorstensband

Skorstensband 1145 mm

(1 st skorstensband till skorstenssidor upp till 1200 mm eller 2 st skarvade med överlapp upp till 2200 mm)

Skrivsats skorstensband 1 varv

Skarvsats skorstensband 2 skarv

Art-nr

490038

490040P

490041P

Tillbehör

Konsolsats fasadstege skorsten A-220

Konsol gångbrygga skorsten inkl. skruv

Gångstång A2 M10 x 250 med mutter

Gångstång A2 M10 x 500 med mutter

Gångstång A2 M10 x 1000 med mutter

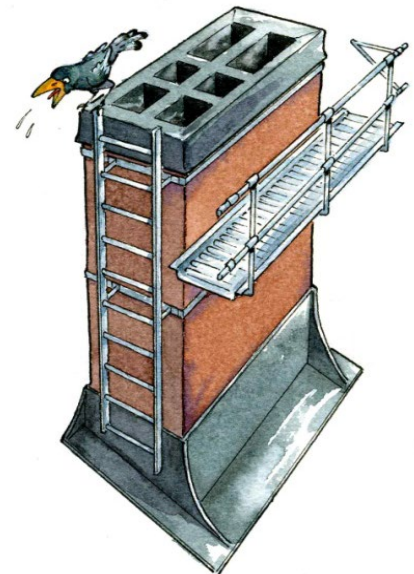
410091

490015

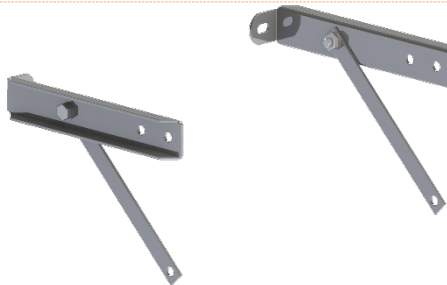
480039

480040

480041



490038



410091



490015

Bättringsfärger

Zinkspray

Grå

Sprayfärg

RAL 9005 svart

Sprayfärg

RAL 8004 tegelröd

Sprayfärg

RAL 3009 mörkröd

Sprayfärg

RAL 7011 Järngrå

Art-nr

480198

480192

480191

480196

480188

Isgrepp

Appliceras på alla taktyper förutom EPDM.

Hindrar effektivt is och snö att glida från taket.

Isgrepp inkl. nonslip-granulat

(4 kilo beläggning och 0,5 kg granulat räcker till 12 m² eller 48 löpmeter)

Art-nr

410076



410076

Infästningar

Gångbrygga,nock-/takfotsräcke och snörasskydd, räcke taklucka och förankringsögla.

Takpannor på bärande underlagstak

Konsol betongpannor
Konsol lertegelpannor
Fotplatta bärande underlagstak
Skruvats fotplatta

Art-nr
420056
420057
410003
410017P

Takpannor på förenklade underlagstak

Konsol betongpannor
Konsol lertegelpannor
Bärläktfäste förenklade underlagstak
Skruvats bärläktfäste 2 st

420056
420057
410157
410166P

Falsade plåttak och klicktak

Falsfäste
Falsfäste klicktak
Falsfäste snedfals

410174
410290
410251

Profilerade plåttak

Konsol profilerade plåttak/slåta tak lång
Skruvats konsol prof. plåttak exkl. EPDM 3 st
EPDM konsol profilerade plåttak

410094
410024P
410173

Tätskiktstak

Konsol slåta tak kort
Skruvats konsol slåta tak 5 st
Konsol gångbrygga slåta tak <18°
Skruvats konsol gångbrygga slåta tak <18° 2 st
Infästningsplatta tätskikt

420060
410126P
430008
410226P
410115

Shingeltak

Konsol slåta tak kort
Skruvats konsol slåta tak 5 st
Konsol gångbrygga slåta tak <18°
Skruvats konsol gångbrygga slåta tak <18° 2 st
Infästningsplatta shingel
Skruvats infästningsplatta shingel 2 st

420060
410126P
430008
410226P
410113
410127P

Sedumtak

Konsol slåta tak kort
Skruvats konsol slåta tak 5 st
Infästningsplatta tätskikt
Höjning slåta tak 50mm
EPDM 180x50x2
Skruvats M10 x 20 6 st
(till 6 st höjningar)

420060
410126P
410115
620091
410049
420009P

***Patentskyddad**



För lösningar till skiffertak kontakta oss!

Infästningar

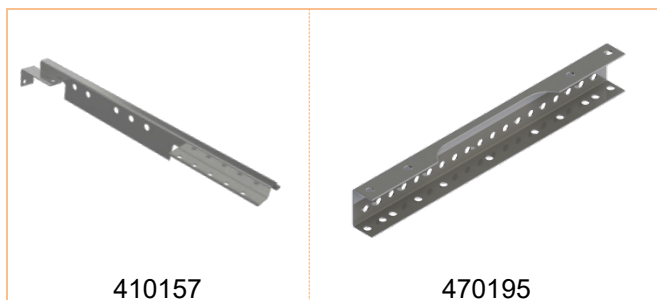
Takstege och gångbrygga i takfall.

Takpannor på bärande underlagstak

Konsol takstege/gångbrygga i takfall
Bandfäste LTG/BTG takpannor
Bandfäste släta takpannor
Skruvsats takstege bärande underlagstak

Art-nr

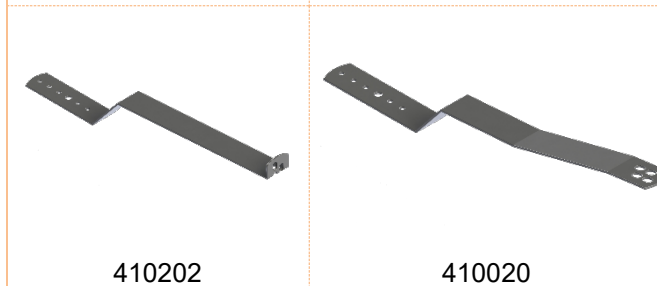
470195
410020
410202
470211P



Takpannor på förenklade underlagstak

Konsol takstege/gångbrygga i takfall
Bandfäste LTG/BTG takpannor
Bandfäste släta takpannor
Skruvsats takstege bärande underlagstak
Bärläktfäste förenklade underlagstak
Adaptersats takstege bärläkt
Skruvsats bärläktfäste 2 st

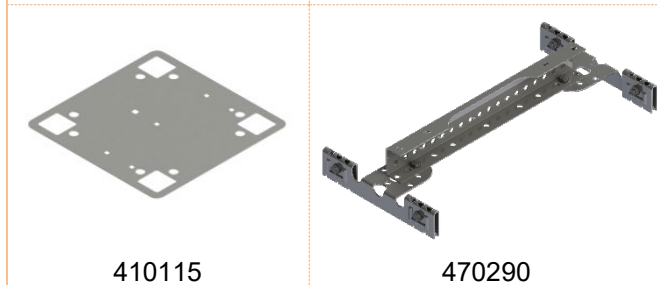
470195
410020
410202
470211P
410157
470212P
410166P



Falsade plåttak och klicktak

Falsfäste takstege/gångbrygga i takfall
Stöd takstege fals-/klicktak
Skruvsats stöd takstege

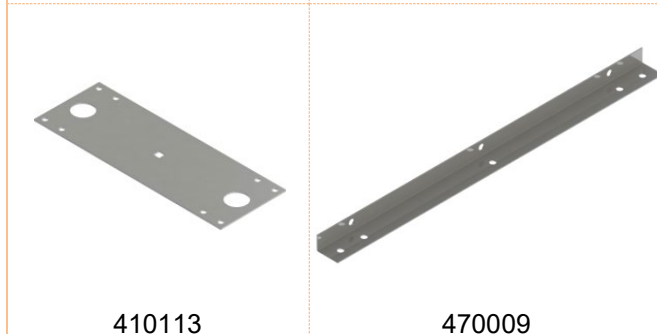
470290
470092
470091P



Profilerade plåttak

Konsol takstege/gångbrygga i takfall
Infästningssats TS/GB i takfall prof. plåttak
Förlängningsskena allroundfäste

470195
410130P
470009



Tätskiktstak

Konsol takstege/gångbrygga i takfall
Skruvsats TS/GB i takfall släta tak
Infästningsplatta tätskikt

470195
470210P
410115

Shingeltak

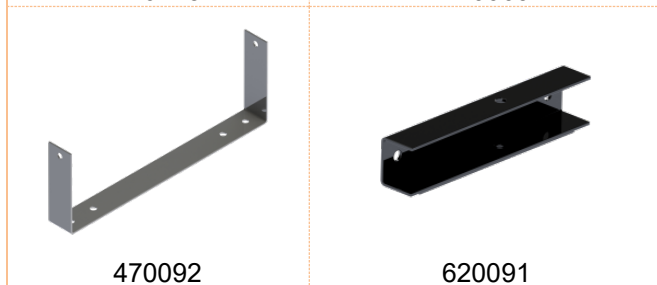
Konsol takstege/gångbrygga i takfall
Skruvsats TS/GB i takfall släta tak
Infästningsplatta shingel
Skruvsats infästningsplatta shingel 2 st

470195
470210P
410113
410127P

Sedumtak

Konsol takstege/gångbrygga i takfall
Skruvsats TS/GB i takfall släta tak
Infästningsplatta tätskikt
Höjning släta tak 50mm
EPDM 180x50x2
Skruvsats M10 x 20 6 st
(till 6 st höjningar)

470195
470210P
410115
620091
410049
420009P



För lösningar till skiffertak kontakta oss!

Infästningar

Solfångare, Solcellspaneler

Takpannor på bärande underlagstak

Solfångarfäste betongpannor
Solfångarfäste lertegelpannor
Fotplatta bärande underlagstak
Skruvsats bärläktfäste 2 st
(Till 2 st fotplatta)

Art-nr
410006
410007
410003
410166P

Takpannor på förenklade underlagstak

Solfångarfäste betongpannor
Solfångarfäste lertegelpannor
Bärläktfäste förenklade underlagstak
Skruvsats bärläktfäste 2 st

410006
410007
410157
410166P

Falsade plåttak och klicktak

Falsfäste snöglidhinder kratta

410193

Profilerade plåttak

Solfångarfäste släta tak/profilerade plåttak
Skruvsats konsol snöglidhinder prof. plåttak 5 st
(Till 5 st solfångarfäste profilerade plåttak)

410009
420193P

Tätskiktstak

Solfångarfäste släta tak/profilerade plåttak
Skruvsats konsol gångbrygga släta tak <18° 2 st
(Till 2 st solfångarfäste släta tak)
Infästningsplatta tätskikt

410009
410226P
410115

Shingeltak

Solfångarfäste släta tak/profilerade plåttak
Skruvsats förankringsögla 5 st
Infästningsplatta shingel
Skruvsats infästningsplatta shingel 2 st

410009
410132P
410113
410127P

Sedumtak

Solfångarfäste släta tak/profilerade plåttak
Skruvsats konsol gångbrygga släta tak <18° 2 st
Infästningsplatta tätskikt
Höjning släta tak 50mm
EPDM 180x50x2
Skruvsats M10 x 20 6 st
(till 6 st höjningar)

410009
410226P
410115
620091
410049
420009P



ÅF-pack

Kompletta taksäkerhets-kit i kartong

Bärläktsteg på takpannor

Bärläktsteg 2-kup BTG C-300 12 st + glidskydd
(*obockat för att passa 1" och 2" bärläkt*)
Bärläktsteg 2-kup BTG 1" C-300 10 st
Bärläktsteg 2-kup BTG 2" C-300 10 st
Bärläktsteg 2-kup LTG/1-kup BTG 1" C-240 10 st
Bärläktsteg 1-kup LTG 1" C-220 10 st
Bärläktsteg 2-kup LTG/1-kup BTG C-240 12 st + glidskydd
(*obockat för att passa 1" och 2" bärläkt*)
Bärläktsteg kombi 5 st
(*passar 1- och 2-kup, LTG och BTG, 1" och 2" bärläkt*)

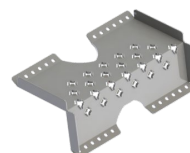
**Säljs endast i färg tegelröd*

Art-nr

450090P

450091P
450092P
550093P*
550094P*
550095P*

450015



Taksteg för profilerade plåttak

Taksteg profilerade plåttak
(*Levereras 15 st i kartong*)

450050



Takstege

Takstege LTG/BTG bärande underlagstak 1,5 m kompl.
Takstege fals-/klicktak 1,5 m kompl.
Takstege profilerade plåttak 1,5 m kompl.

100365
100369
100361



Nockräcke

Nockräcke LTG bärande underlagstak 1 m kompl.
Nockräcke BTG bärande underlagstak 1 m kompl.
Nockräcke TRP 1 m kompl.

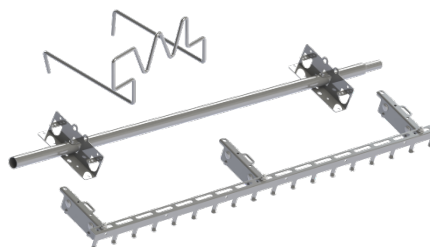
420061P
420062P
420064P



Snörassskydd

Snörassskydd durk LTG bärande underlagstak 2,5 m kompl.
Snörassskydd durk BTG bärande underlagstak 2,5 m kompl.
Snörassskydd profildurk fals-/klicktak 2,5 m kompl.
Snörassskydd profildurk profilerade plåttak 2,5 m kompl.

420145P
420144P
420150P
420140P



Snöglidhinder

CWL-kroken takpannor 50 st
Snöglidhinder rör profilerade plåttak 3,6 m kompl.
Snöglidhinder kratta fals-/klicktak 3,6 m kompl.

450030P
420154P
420164P



Gångbrygga

Gångbrygga LTG bärande underlagstak 1,2 m kompl.
Gångbrygga BTG bärande underlagstak 1,2 m kompl.
Gångbrygga fals-/klicktak 1,2 m kompl.
Gångbrygga profilerade plåttak 1,2 m kompl.

430126P
430125P
430127P
430124P



Kulörkarta

Nedan kulörer kan erhållas utan pristillägg.



SVART *
RAL 9005
NCS S9000-N



SILVERMETALLIC
RAL 9006
NCS S2000-N



ANTRACITGRÅ
RAL 7016
NCS S8005-B20G



MÖRKRÖD *
RAL 3009
NCS S6030-Y80R



TEGELRÖD *
RAL 8004
NCS S5040-Y70R



MÖRK SILVERMETALLIC
RAL 9007
NCS S4502-Y



GRAFITGRÅ
RAL 7024
NCS S7502-B



MOSSGRÖN
RAL 6003
NCS S7010-G50Y



BRUN
RAL 8017
NCS S8010-Y70R



JÄRNGRÅ *
RAL 7011
NCS S7005-B20G



ZINKGRÅ
RAL 7040
NCS S3502-B



ÄRGGRÖN
RAL 6021
NCS S3030-G30Y

Ange alltid RAL-nummer och färg vid beställning. För övriga kulörer kontakta oss.

NCS-nummer närmsta motsvarighet till RAL.

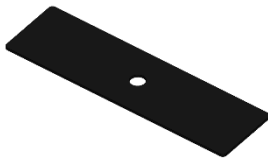
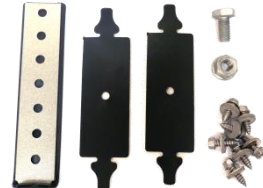
Glansvärde: 85 (±5)

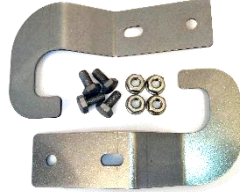
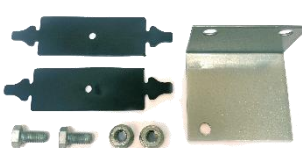
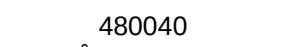
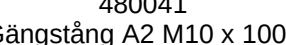
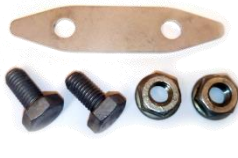
Färgkvalitet: Polyesterfasad

Färgskiftningar kan förekomma på klarlackerade produkter.

* Lagerförda kulörer

Skruvsatser och EPDM

 410017P Skrivsats fotplatta	 410024P Skrivsats konsol prof. plåttak exkl EPDM 3 st	 410049 EPDM 180x50x2	 410126P Skrivsats konsol släta tak 5 st
 410127P Skrivsats infästningsplatta shingel 2 st	 410128P Skrivsats konsol lång släta tak 5 st	 410130P* Infästningssats TS/GB i takfall prof. plåttak	 410132P Skrivsats förankringsögla 5 st
 410166P Skrivsats bärläktfäste 2 st	 410173 EPDM konsol profilerade plåttak	 410185P Skrivsats fästplåt plåttfasad 2 st	 410186P Skrivsats fästplåt träfasad 2 st
 410226P Skrivsats konsol gångbrygga släta tak <18° 2 st	 420009P Skrivsats M10 x 20 6 st	 420010P* Låssats räckerör/profildurk	 420012P Skrivsats självborrande skruv 6 st
 420170P Skrivsats konsol snöglidhinder släta tak 5 st	 420193P Skrivsats konsol snöglidhinder profilerade plåttak 5 st	 430026P Skrivsats ståndare släta tak 5 st	 430034P Skrivsats skyddsräcke gångbrygga/takstege

 470091P Skrufsats stöd takstege	 470135P* Kroksats fasadstege	 470210P Skrufsats TS/GB i takfall slåta tak	 470211P Skrufsats takstege bärande underlagstak
 470212P Adaptersats takstege bärläkt	 470230P* Adaptersats skyddsräcke takstege	 470260P* Låssats takstege	 470285P* Skarvsats tak-/fasadstege
 480039 Gängstång A2 M10 x 250  480040 Gängstång A2 M10 x 500  480041 Gängstång A2 M10 x 1000	 480670P Skrufsats flagga 5 st	 490017P Skrufsats ryggskyddsbygel	 490031P Skrufsats handledare
 490040P Skrufsats skorstensband 1 varv	 490041P Skarvsats skorstensband 2 skarv	 490061P Konsolsats säkerhetsskena	 490063P Skarvsats säkerhetsskena
 490075P Ändstoppsats	 490137P Skrufsats vajerhörn PRO nockräcke	 490204P Skrufsats vajerinfästning profilerade plåttak 2 st	 490229P Skrufsats M10 x 25 A2 4 st

*Kan beställas i valfri kulör, se kulörkarta.

Garantivillkor i olika miljöer

Garantin innebär att CW Lundberg utan dröjsmål ersätter felaktig produkt med ny, felfri vara. Om en produkt har skadat yttertaget eller annan del av taket, betalar CW Lundberg AB ersättning som motsvarar kostnaden för att köpa nytt sådant material. Den nya produkten ställs till takägarens förfogande vid CW Lundberg AB:s fabrik i Mora. I stället för att ersätta takägaren med ny produkt, har CW Lundberg AB rätt att genom reparation eller annat sätt avhjälpa felet i den ursprungliga produkten. För CW Lundbergs leveranser gäller ABM 07. Detta garantiåtagande utgör en specificering av ABM 07 i tillämpliga delar.

Garantin omfattar alla produkter tillverkade i Zinkmagnesium eller rostfritt av CW Lundberg AB efter den 1 maj 2016.

Villkor för att garantin ska gälla:

- Garantitiden bestäms utifrån vilken miljö produkten installeras i, se miljöexempel i tabellen nedan.
- För monterad produkt gäller garantin endast under förutsättning att montering utförts i enlighet med CW Lundberg AB:s vid köpet gällande instruktioner.
- Produkten skall ha underhållits i enlighet med CW Lundberg AB:s vid köpet gällande instruktioner.
- Produkten får inte ha utsatts för onormalt slitage, belastats över gällande normer och bestämmelser eller demonterats genom takägarens försorg.
- Reklamation skall göras till CW Lundberg AB inom en månad efter att felet upptäckts eller gjorts känt för takägaren.
- Rätten till ersättning gäller den som äger det tak på vilket produkten har monterats eller ska monteras.

När gäller inte garantin?

- Garantin gäller ej för skada på produkten som uppkommit efter riskövergången från CW Lundberg AB till dess kund. Garantin gäller således inte för t.ex. transportskada efter sådan riskövergång eller för skada på grund av felaktig eller ovarsam lagring eller annan hantering hos grossist, återförsäljare eller slutkund. För sådan skada kan i stället i första hand återförsäljaren svara enligt köprättsliga regler.
- Garantin gäller ej om installationen kompletterats med komponenter av andra fabrikat än CW Lundberg AB.
- Garantin omfattar inte annat än vad som anges i detta dokument.

CW Lundberg AB började år 2011 arbeta med Zinkmagnesium, en ny ytbehandling av stålplåt som introducerades på marknaden. Zinkmagnesium ersätter den traditionella varmförzinkningen och är ett betydligt mer miljövänligt och korrosionsresistent alternativ.

Fördelar med Zinkmagnesium jämfört med varmförzinkat stål:

- Upp till tio gånger bättre korrosionsskydd.
- Korrosivitetssklass C5 i 20 år.
- Lägre miljöpåverkan tack vare 75 % mindre zinkinnehåll och upp till 75 % långsammare avrinningstakt av zink.

Om läkningsförmåga

Zinkmagnesium innehåller zink, aluminium och magnesium och har förmåga att läka klippkanter och andra skador i ytskiktet. Den läkande förmågan är bättre än för ren zink, t.ex. produkter med varmförzinkade ytor. Aluminium och magnesium har förmåga att anpassa sig till aktuella förhållanden och hjälper till att skapa ett skyddande skikt på den skadade ytan.

Om minskad avrinningstakt

En produkt med Zinkmagnesiumbeläggning är så effektiv att endast en fjärdedel av mängden zink behövs i förhållande till varmförzinkning. Till detta kommer att den så kallade avrinningstakten av zink endast är en fjärdedel i förhållande till varmförzinkning. Skyddar man dessutom ytan med pulverlack så upphör avrinningen av zink helt.

Produkter med Zinkmagnesium minskar miljöpåverkan på grund av minskad materialanvändning och utsläpp av zink.

Specifik garantitid	Garanti tid (år)
Lackerade produkter monterade på koppartak.	20

Korrosivitets-klass	Miljöns korrosivitet	Miljöexempel	Garanti tid (år)
C1	Mycket låg	Uppvärmade utrymmen med torr luft och obetydliga mängder luftföroreningar, t ex kontor, affärer, skolor och hotell.	100
C2	Låg	Atmosfärer med låga halter luftföroreningar. Icke uppvärmda utrymmen med växlande temperatur och fuktighet. Låg frekvens av fuktcondensation och låg halt luftföroreningar, t ex sporthallar, lagerlokaler.	80
C3	Måttlig	Atmosfärer med viss mängd salt eller måttliga luftföroreningar. Stadsområden och lätt industrialiserade områden. Områden med visst inflytande från kusten. Utrymmen med måttlig fuktighet och viss mängd luftföroreningar från produktionsprocesser, t.ex. bryggerier, mejerier, tvätterier.	60
C4	Hög	Atmosfärer med måttlig salt eller påtagliga mängder luftföroreningar. Industri och kustområden. Utrymmen med hög fuktighet och stor mängd luftföroreningar från produktionsprocesser, t.ex. kemiska industrier, simhallar, skeppsvarv.	40
C5-I	Mycket hög (Industriell)	Industriella områden med hög luftfuktighet och aggressiv atmosfär. Utrymmen med nästan permanent fuktcondensation och stor mängd luftföroreningar.	20
C5-M	Mycket hög (Marin)	Kust- och offshoreområden med stor mängd salt. Utrymmen med nästan permanent fuktcondensation och stor mängd luftföroreningar.	20

Korrosivitetsklasser enligt SS-EN ISO 12944-2:1998

[illegible]

--	--

[illegible]

--	--

[illegible]

--	--

www.cwlundberg.com



På vår hemsida har vi samlat alla våra produkter, monteringsanvisningar, filmer och tillhörande dokumentation för att Du ska kunna skapa ett säkert tak att vistas på!

Använd Kalkylatorn - beräknar materialåtgång och pris direkt på hemsidan.

KALKYLATORN - RÄKNA PÅ DITT TAK ➔

Broschyren och senaste dokumentation finns för nedladdning och utskrift på hemsidan alternativt kontakter du oss för att få det mailat/skickat till dig.



CWL
ROOF SAFETY MORA SWEDEN

• CW Lundberg Industri AB • Box 138 • SE-792 22 Mora • Sweden •
• +46 (0)250 55 35 00 • www.cwlundberg.com • info@cwlundberg.com •

CWL0058-17 SE