

MONTERINGS- ANVISNINGER FASADESTIGER/ PLATTFORM

Takk for at du valgte produkter fra Weland. På de neste sidene finner du monteringsanvisninger for våre stiger og plattformer med tilbehør. Det finnes flere måter å montere stigen på. En er beskrevet i denne brosjyren, en annen er å skru den sammen på bakken og deretter heise hele stigen opp på veggen og skru fast. Lykke til!

Innhold	side
Fasadestige	3
Tilbehør fasadestige	4-5
Ryggbøyer	6
Justerbare konsoller	7
Klatresperre	9
Låsbar luke	10
Klatresperre ryggbøyle	11
Fallstige	12
Hvilerepos	13
Forsterkningsskinner	14
Festeplater	15
Utfellbare hviletrinn	16
Utfellbar stige	17-18
Rømningsplattform	19-20
Gesimsbro 2,4 m	22-23
Gesimsbro 3,6 m	24-25
Belastningstabell	26-27

Ønsker du ytterligere informasjon?

Weland AS

Svennerudveien 34, 2016 Frogner
Telefon sentralbord: 46 93 91 00
E-post: weland@weland.no
Web: www.weland.no



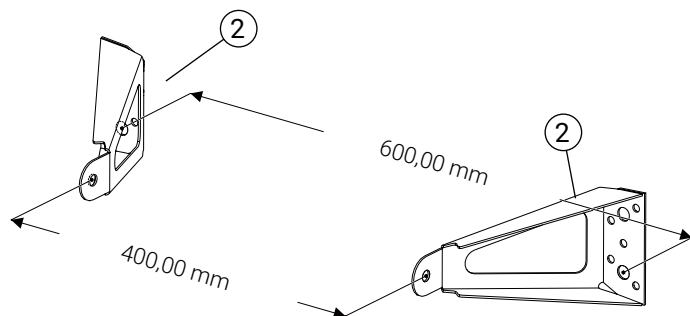


	Detalj	Art.nr.
1	Fasadestige	ST1540/ST1840/ST2440
2	Konsoller	KS0150/KS0300
3	Skjøtebeslag	SK2500

	Detalj	Art.nr.
4	Bolt M10x20	BU1201/BU1200
5	Flensmutter M10	MU1001/MU1010
6	Plasthylse for stigevege	PS1070

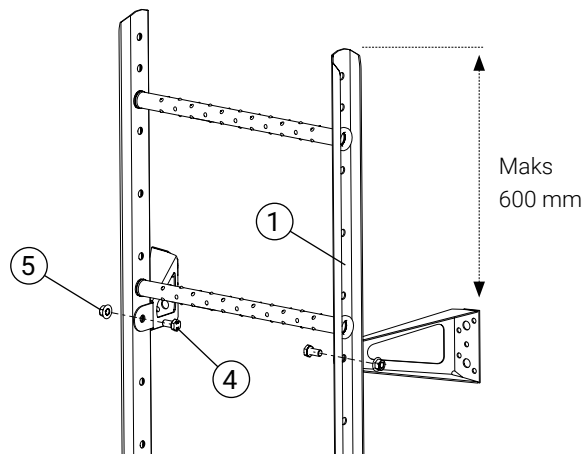
Se belastningstabell side 26 og 27 for riktig valg av skruer

Maks avstand mellom konsoller er 2500 mm.



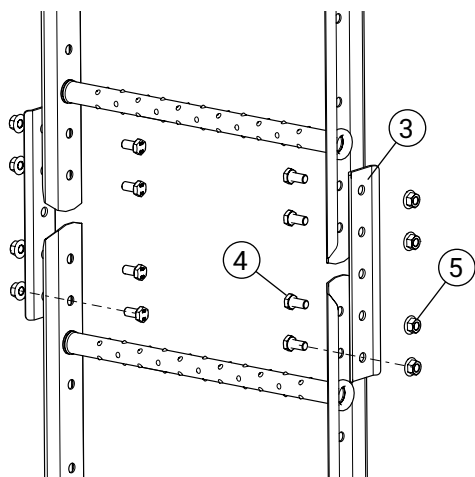
1. Montering av konsoller

Monter de øverste konsollene (2) med egnet boltmateriell. Se MA1001 Belastningstabell for mer info.



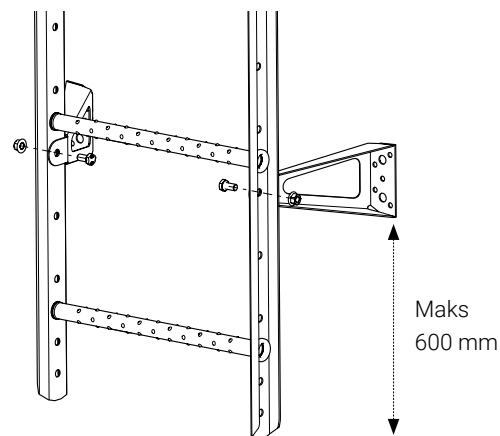
2. Montering mot de øverste konsollene

Monter stigen (1) til det øverste konsollparet med to bolter (4) og muttere (5) og sørg for at det øverste trinnet havner minst 30 mm over takkanten. **Monter øverste konsollpar så høyt som mulig. Maks 600mm fra stigenes ende til øverste konsoll.**



3. Skjøting av stige

Skjøt stigen med skjøtebeslag (3) og fire bolter (4) og muttere (5).



4. Sluttmontering

Monter de øvrige konsollene (2) med maks c/c-avstand 2500 mm. **Maks 600 mm fra stigenes ende til øverste konsoll.**

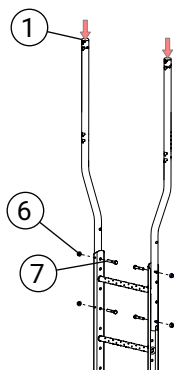
5. Montering av plasthylse for stigevege

Trykk eller slå plasthylsen på plass på enden av stigevegen for å beskytte skarpe kanter.



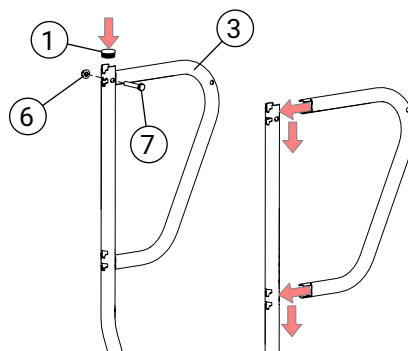
	Detalj	Art. nr.
1	Plastlokk	PL0034
2	Håndleder	HL1200
3	Håndlederbøyle	HL1240
4	Håndlederstag	HL1290
5	Bolt M10x20	BU1201/BU1200
6	Mutter M10x20	MU1001/MU1010
7	Bolt M10x60	BU1601

	Detalj	Art. nr.
8	Ståplate	SP3040
9	Hengsler	GJ3400
10	Grindbue 585x435	HL5843
11	Selvborende skrue 5,5x22	SS5221/SS5225
12	Portbeslag	BX0004
13	Hylse	UH0515
14	Firkant trinn stige	ST0425



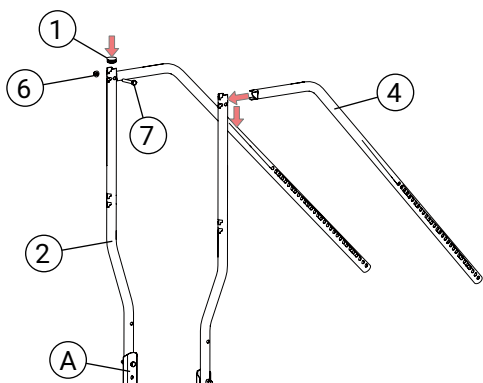
1. Montering av håndleder

Monteres på utsiden av stigen med 2 stk bolt + mutter (7,6) pr håndleder. Sett i plastlokket (1) på hver håndløper.



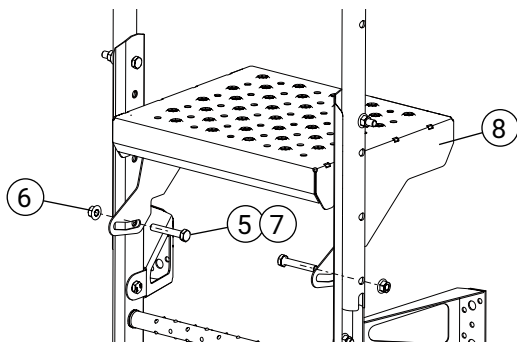
2. Montering av håndlederbøyle

Håndlederbøylen (3) bankes på plass i håndlederen og låses med bolt (7) og mutter (6). Sett i plastlokket (1) på hver håndleder.



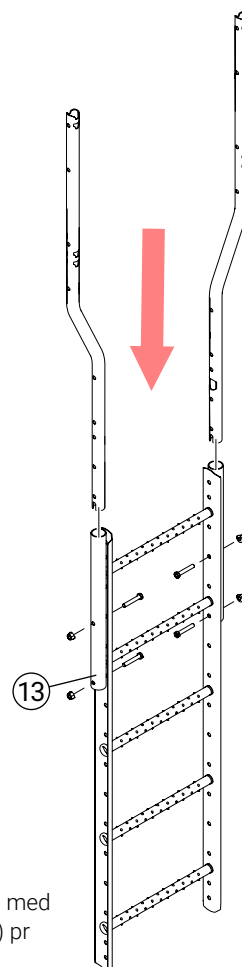
3. Montering av håndlederstag

Håndlederstaget (4) bankes inn i håndlederen (2) og låses med to bolter (7) og muttere (7, 6) per håndleder. Den nederste enden monteres i takstigen (A). Sett på plastdekslet (1) på hver håndleder.



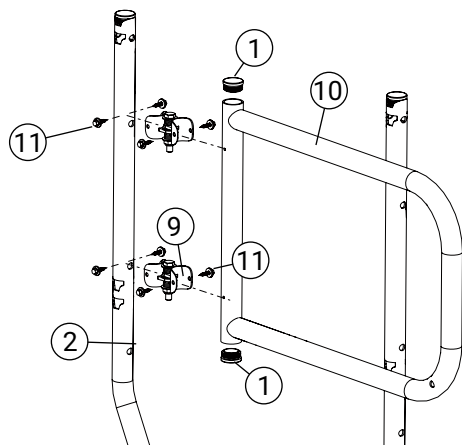
4. Montering av ståplate

Ståplaten (8) hektes på det øverste stigetrinnet og boltes fast til siden av stigen (7, 6 eller 5, 6).



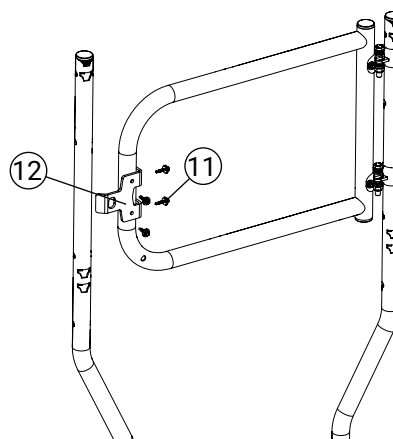
5. Montering av løs håndleder

Hylsen (13) boltes i stigen med 2 stk bolt (7) og mutter (6) pr hylse.



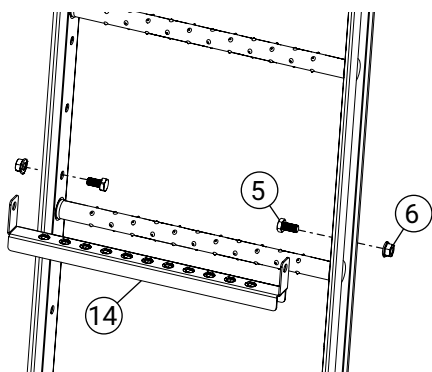
6. Montering av hengsler

Monter hengslene (9) på portbøylen (10) med to selvborende skruer (11) per hengsel i de forborede hullene. Monter deretter hengslene på håndleder (2) med to selvborende skruer (11) per hengsel. Sett på to plastdeksler (1).



7. Montering av beslag på portbøylen

Beslaget (12) monteres med 4 selvborende skruer (denne sørger for at portbøylen stopper i håndlederen).

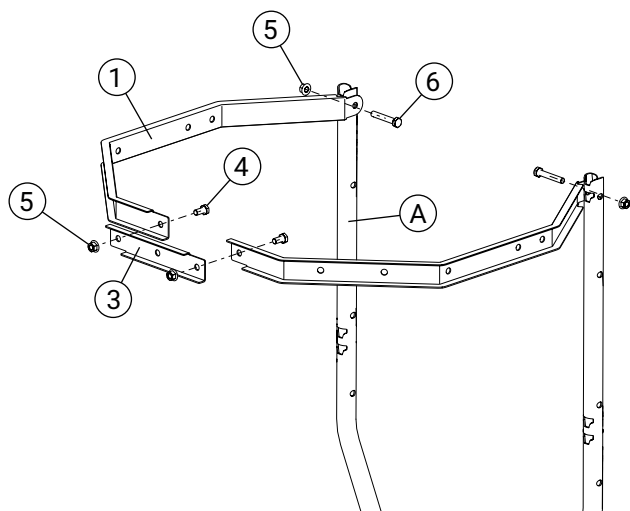


8. Montering av firkant trinn

Firkant trinnet (14) monteres med 2 stk bolt (5) og mutter (6)

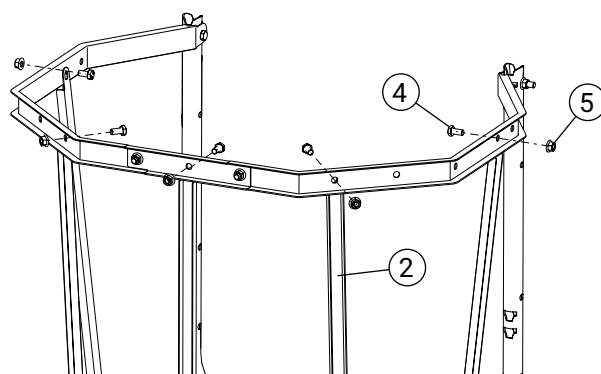
Detalj	Art.nr.
1 Ryggbøyle	SK0650
2 Ryggbøylestag	SK9005
3 Ryggbøyleutvider	SK0200

Detalj	Art.nr.
4 Bolt M10x20	BU1201/BU1200
5 Flensmutter M10	MU1001/MU1010
6 Bolt M10x60	BU1601



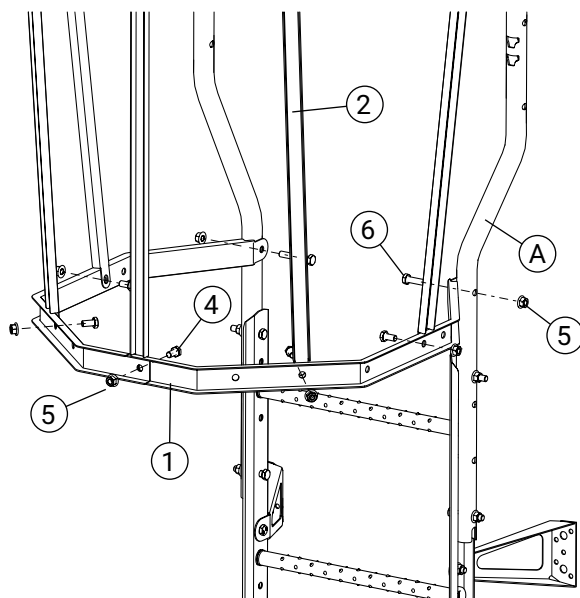
1. Forlengelse til ryggbøyle

Monter ryggbøylene (1) mot innsiden av håndlederen (A) med bolt (6) og mutter (5). Monter ryggbøyleutvider (3) ved hjelp av to bolter (4) og muttere (5).



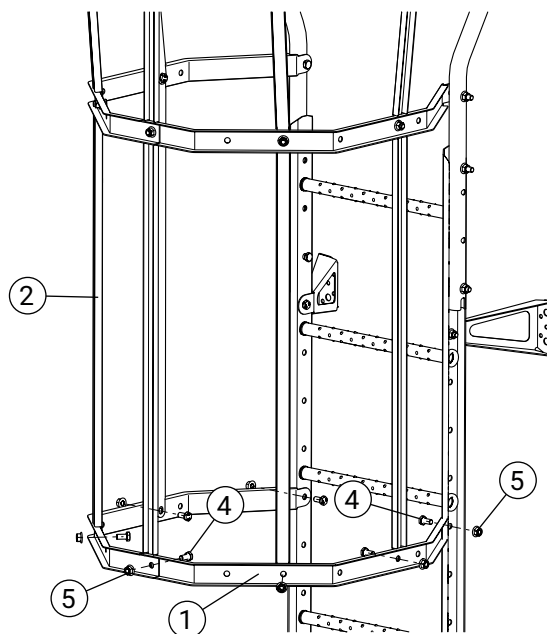
2. Ryggbøylesett

Monter stagene (2) ved hjelp av en bolt (4) og mutter (5) øverst i hvert stag.



3. Ryggbøyle

Monter neste ryggbøyle (1) på håndlederen (A) ved hjelp av to bolter (6) og muttere (5) og et ryggbøylesett (2) med fem bolter (4) og muttere (5).



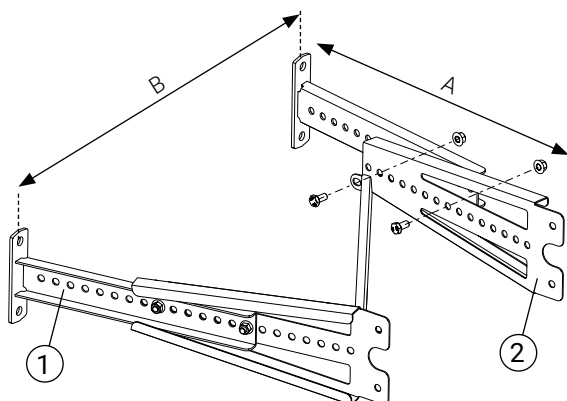
4. Flere seksjoner

Fortsett å montere ryggbøylene (1) med to bolter (4) og muttere (5) per seksjon og ryggbøylesett (2) med fem bolter (4) og muttere (5) per seksjon til ønsket lengde.

	Detalj	Art.nr.
1	Justerbar konsoll veggfeste	KS4570/KS7010
2	Justerbar konsoll	KS4010
3	Justerbar konsoll diagonalstag	SS4010

	Detalj	Art.nr.
4	Bolt M10x20	BU1201/BU1200
5	Flensmutter M10	MU1001/MU1010

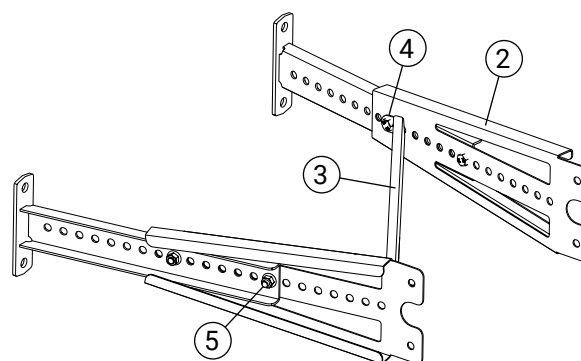
Se belastningstabell side 26 og 27 for riktig valg av skruer



1. Montering av de øverste veggfestene

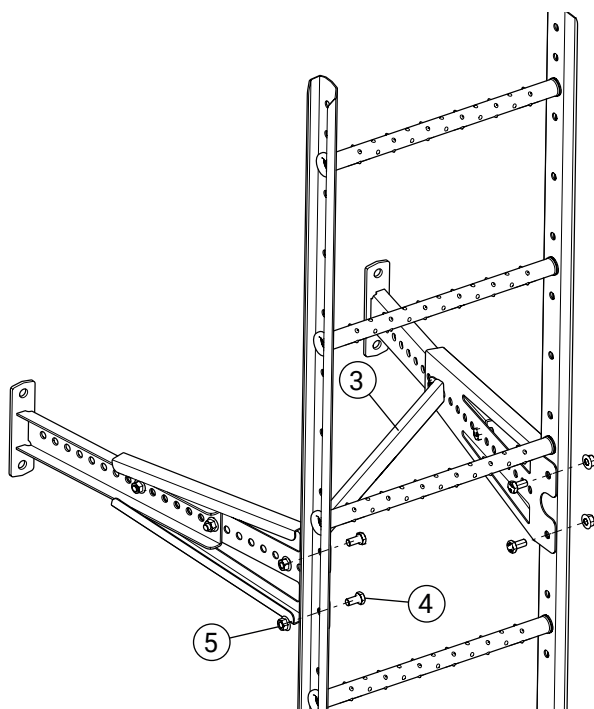
Monter først de øverste veggfestene (1). Bestem deg for en passende lengde på konsollen (2) og mål avstanden mellom innfestingshullene (B).

KS4570		KS7010	
A	B	A	B
400	565	725	675
550	615	875	730
700	665	1025	780



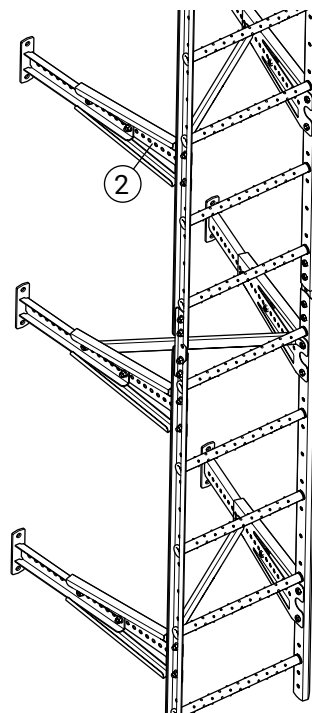
2. Montering av diagonalstag

Diagonalstaget (3) monteres i samme hull som stigesiden og i det nest innerste hullet på konsollen med fire bolter (4) og muttere (5).



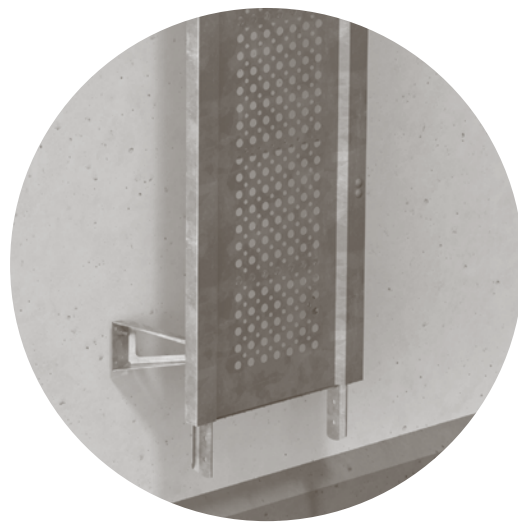
3. Montering av konsoller

Monter de resterende konsollene til stigen med fire bolter (4) og muttere (5). Maks avstand mellom konsoller: 2500 mm. Diagonalstagene (3) monteres i kryss.



4. Montering av stige

Løft opp stigen og monter den i den øverste konsollen. Bolt deretter alle veggfester til fasaden med egnet bolt-materiell.



Klatresperre låsbar

Tilbehør til fasadestiger

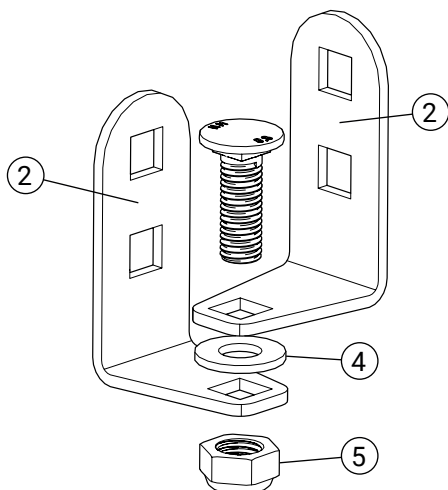
Weland har utviklet forskjellige løsninger for å låse av fasadestige i bunnen slik at ikke uvedkommende kan ta seg opp på taket.

Dette er spesielt aktuelt på skoler og i barnehager, men også på andre bygg hvor uvedkommende kan la seg friste til å klatre opp på taket.

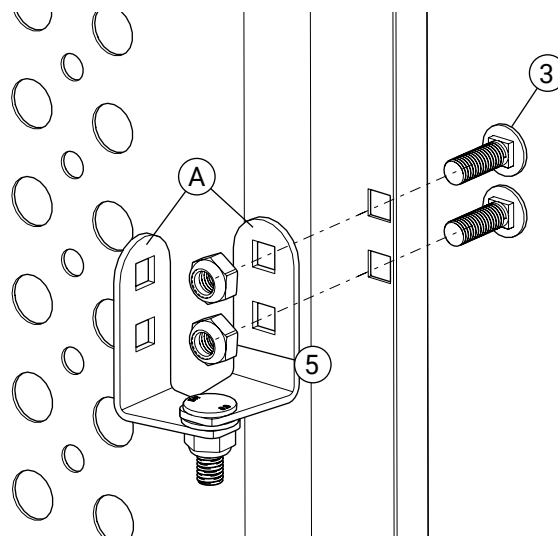
Alle løsninger for låsing er lagerført. Ta gjerne kontakt med oss for ett tilbud!

	Detalj	Art.nr.
1	Klatresperre låsbar	KH2100
2	Festevinkel	FV3035
3	Låsebolt M10x30	VB1301/VB1305

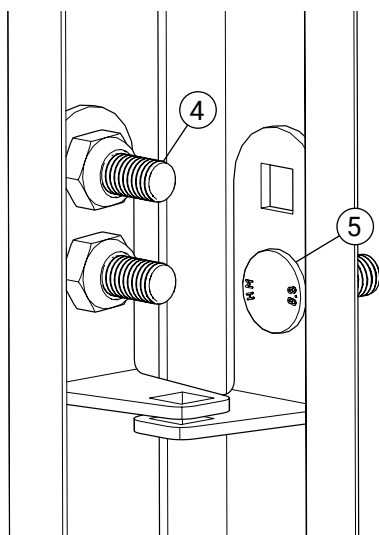
	Detalj	Art.nr.
4	Skive M10	BR1000
5	Låsemutter M10	LM1000

**Hengsler**

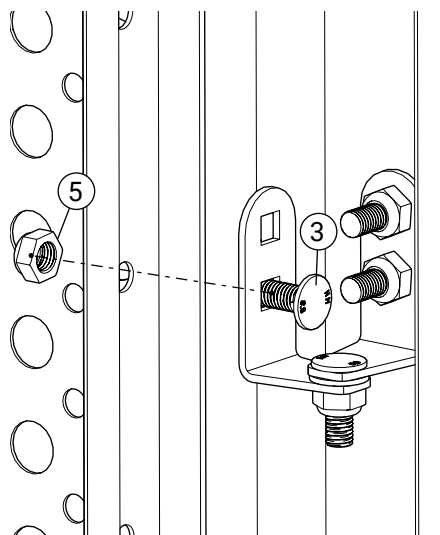
Monter først sammen to festevinkler (2) og en låsebolt (3) med skive (4) og mutter (5).

**Hengsler på dør**

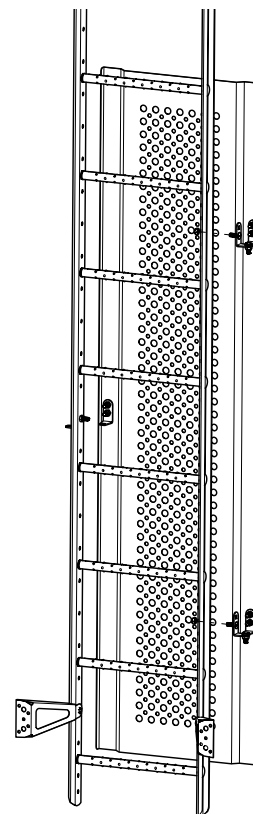
Monter hengslene (A) ved hjelp av to låsebolter (3) og muttere (5). Døren (1) kan snus for høyre- og venstrevariant.

**Hengelåsholder**

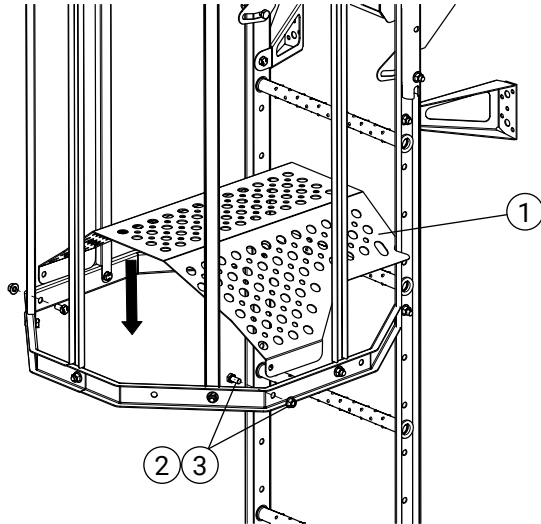
Kompletter døren med en hengelåsholder.
To vinkler med tre låsebolter (3) og muttere (5).

**Sluttmontering**

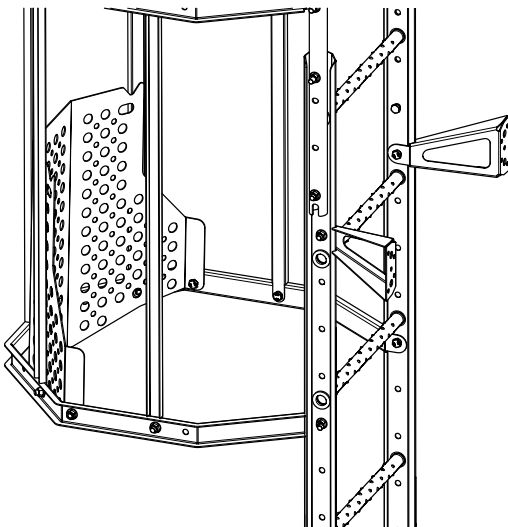
Monter deretter klatresperren på siden av stigen med én låsebolt (3) og mutter (5) per hengsel.



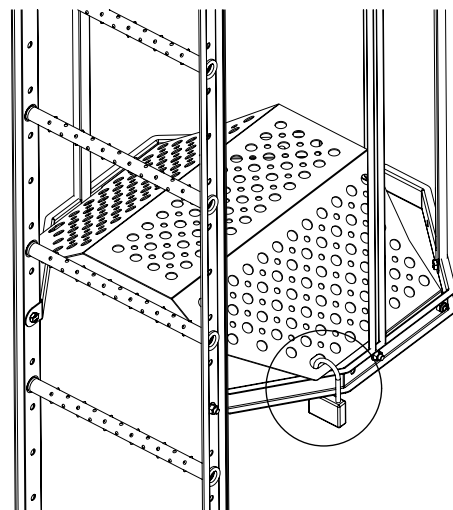
	Detalj	Art.nr.
1	Låsbar luke	LL4570
2	Bolt M10x20	BU1201/BU1200
3	Låsemutter M10	LM1000

**1. Låsbar luke**

Monter ryggbøylens (1) luke ved hjelp av en bolt (2) og låsemutter (3).



Åpen luke



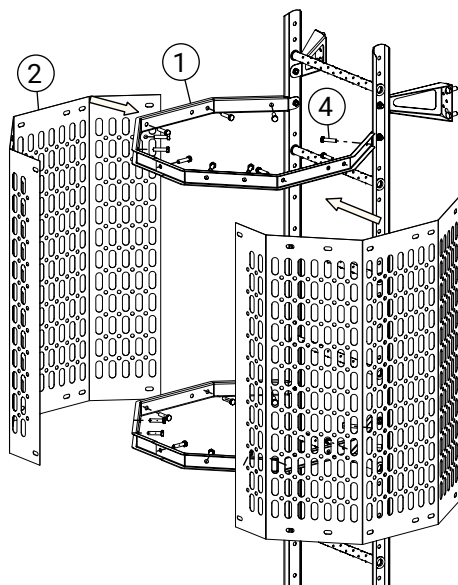
Lukket luke

Luken kan utstyres med hengelås.
Minste bøyelengde på lås 60mm (innvendig mål).

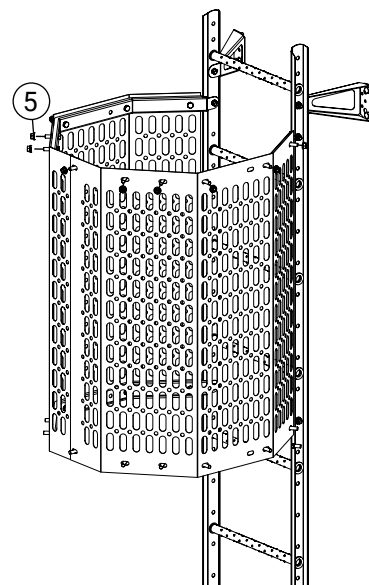
	Detalj	Art.nr.
1	Ryggbøyle	SK0650
2	Klatresperre	KH0965
3	Bolt M10x20	BU1201/BU1200

	Detalj	Art.nr.
4	Bolt M10x40	BU1040
5	Flensmutter M10	MU1001/MU1010

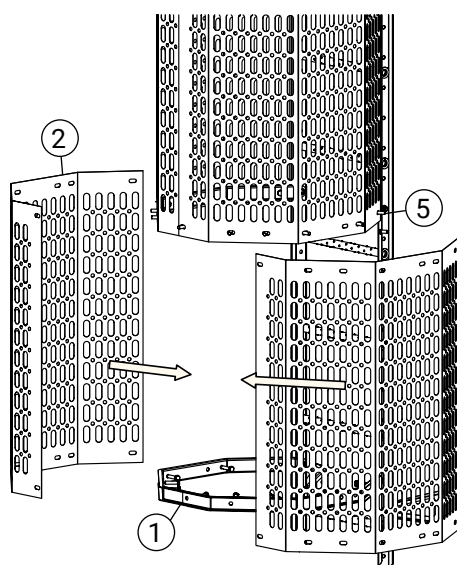
Monter ryggbøylene mot stigen med M10x20 og M10-muttere.



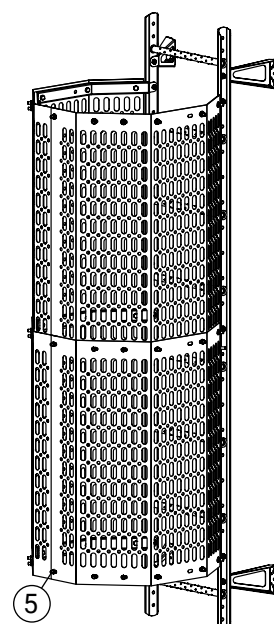
1. Monter klatresperre utenpå ryggbøylene med M10x40 (4).



2. M10-muttere (5) monteres kun på den øverste raden.



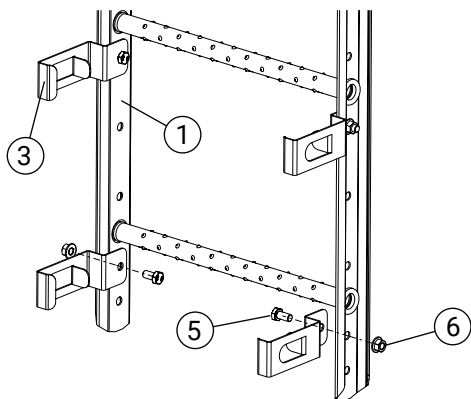
3. Monter neste rad med ryggbøylar og klatresperrer. M10-muttere (5) monteres kun på den øverste raden.



4. Monter M10-muttere (5) på den siste raden.

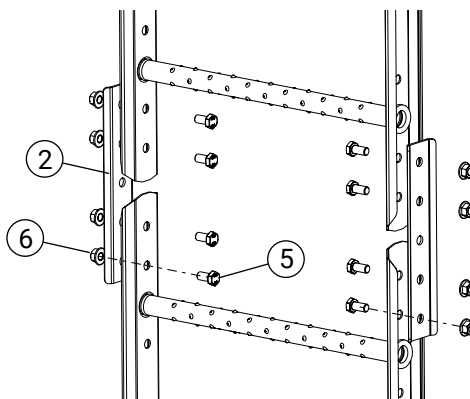
	Detalj	Art.nr.
1	Fasadestige	ST1540/ST1840/ST2440
2	Skjøteplate stige	SK2500
3	Glidebeslag	FB7000
4	Låsehake	FB7001

	Detalj	Art.nr.
5	Bolt M10x20	BU1201/BU1200
6	Flensmutter M10	MU1001/MU1010
7	Plasthylse for stigevinge	PS1070



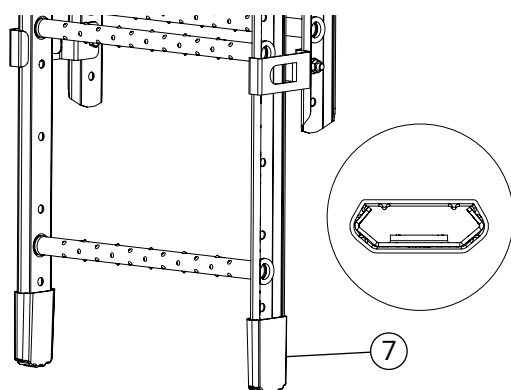
1. Montering av stigebeleg

Monter stigebelegene (2) på den faste stigen. (1)
Nederst monterer du to stigebeleg (2) med c/c 300 mm.
Bruk én bolt og mutter (5, 6) per stigebeleg.



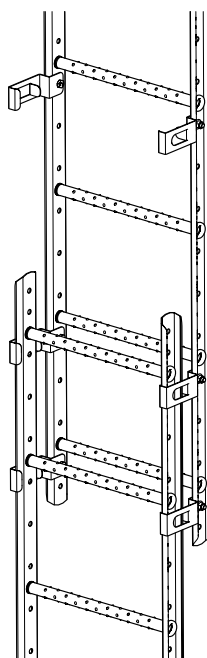
2. Skjøting av stige

Skjøt stigen med skjøtebeleg (2) og
fire bolter og muttere (5, 6) per side.



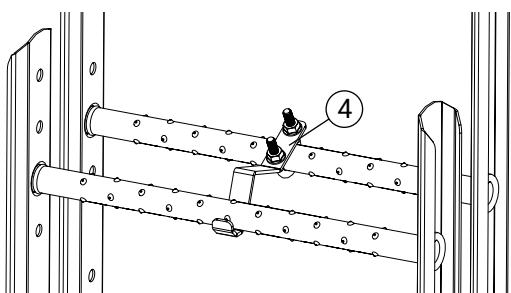
3. Montering av plasthylse for stigevinge

Trykk eller slå plasthylsen (7) på plass på enden av
stigevingen for å beskytte skarpe kanter.



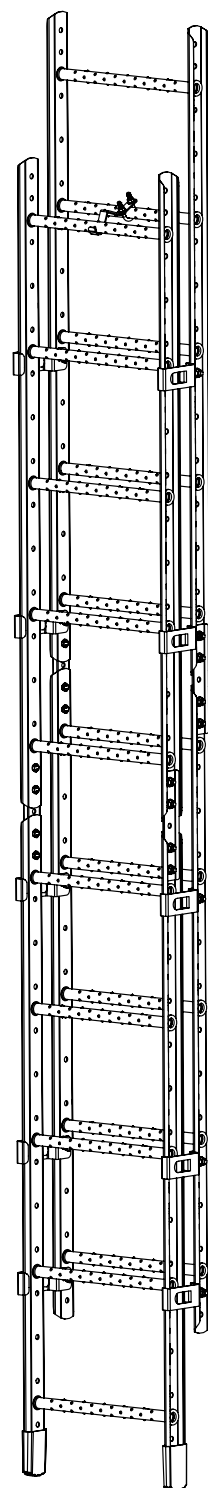
4. Kontroller overlappingen

I nedtrykket stilling skal stigen
overlappe hverandre.



5. Montering av låsehake

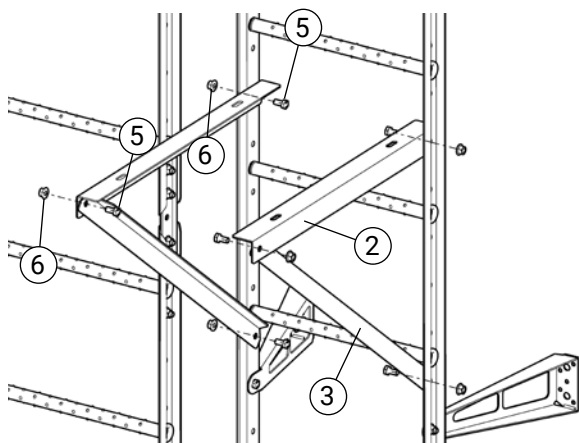
Monter låsehaken (4) som illustrert ovenfor.



	Detalj	Art.nr.
1	Gitterrist	VP6060-00
2	Diagonalstag	VP6060-01
3	Støttestag	VP6060-02
4	J-krok M8x48	JK8481
5	Bolt M10x20	BU1201/BU1200

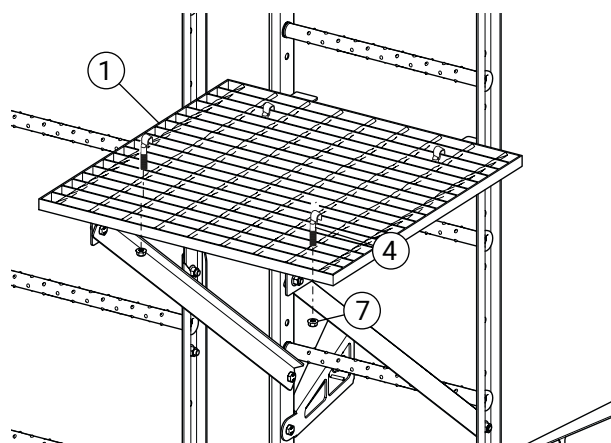
	Detalj	Art.nr.
6	Flensmutter M10	MU1001/MU1010
7	Flensmutter M8	MU0801/MU0805
8	Ryggbøyle overligger	SK0600
9	Ryggbøyle	SK0650
10	Bøylejern ryggbøyle	SK9001

Begynn monteringen av stiger og ryggbøyer ovenfra og arbeid deg nedover for å sikre at monteringen passer hele veien. Stigens totale lengde kan justeres i overlappingen.



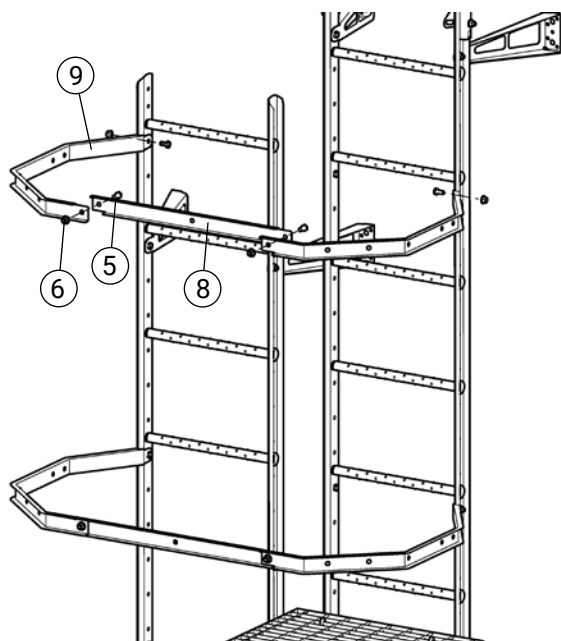
1. Montering av konsoller

Skrus sammen diagonalstagene og støttestagene (2, 3) med to bolter og muttere (5, 6). Monter konsollen på stigen med fire bolter og muttere (5, 6). Stigene skal overlappe hverandre med ca. 2,1 meter.



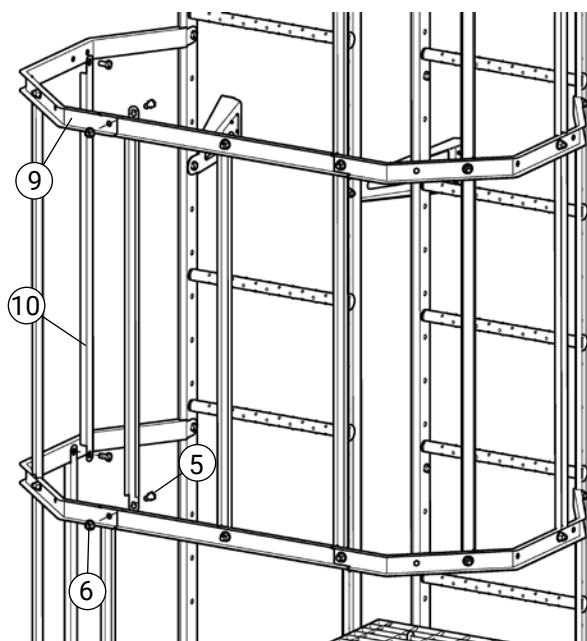
2. Montering av gitterrist

Fest gitterristen mot konsollene med fire J-kroker og muttere (4, 7).



3. Montering av bøyle

Monter sammen bøyle og overligger (9, 8) på stigen. Bruk fire bolter og muttere (5, 6).

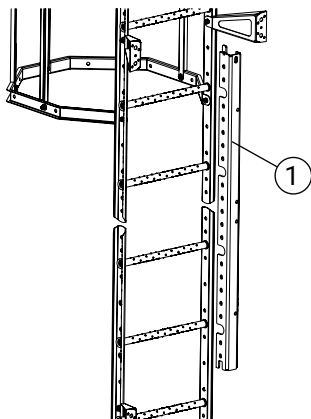


4. Montering av spiler

Monter spilene (10) mellom bøyene (9) og de monterte ryggbøylene med bolt og mutter (5, 6).

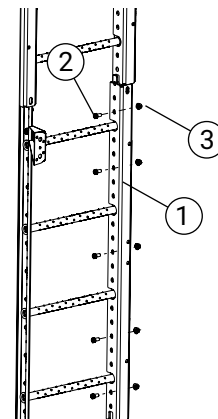
	Detalj	Art.nr.
1	Forsterkningsskinne	ST1200
2	Bolt M10x20	BU1201/BU1200
3	Flensmutter M10	MU1001/MU1010

	Detalj	Art. nr.
4	Festevinkel	TS4000



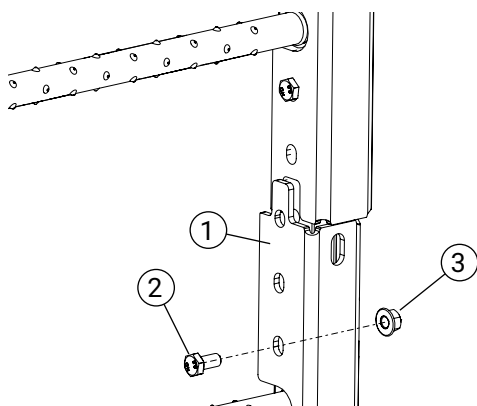
1. Montering av forsterkningsskinne

Monter forsterkningsskinnen (1) på stigens innside. Sørg for å sette av plass til en eventuell konsoll over den. Forsterkningsskinnen legges utenpå ryggbøylene.



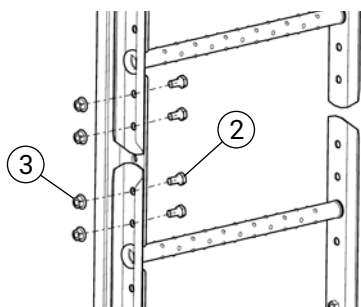
2. Festing av forsterkningsskinne

Skrus fast forsterkningsskinnene (1) med fem bolter og muttere (2, 3) per skinne.



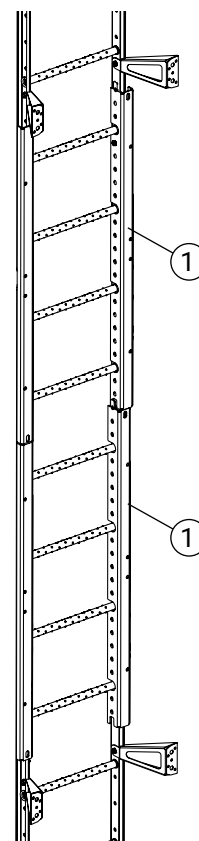
3. Skjøting

Den neste forsterkningsskinnen (1) bankes på plass ved hjelp av en klubbe eller lignende og monteres med fem bolter og muttere (2, 3).



4. Festing ved skjøting

Stigeskjøtene skrues sammen med fire bolter og muttere (2, 3) per skjøt.



5. Ytterligere forsterkning

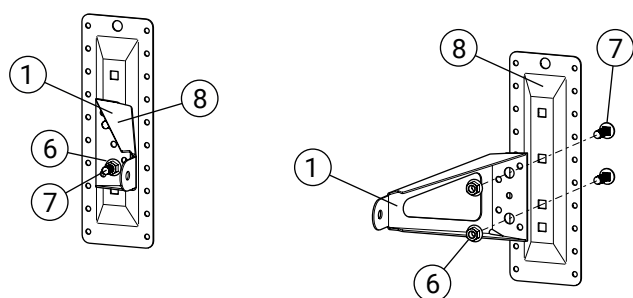
Monter så mange forsterkningsskinner (1) som nødvendig. Skinnene monteres på begge sider av stigen. Kapp den nederste forsterkningsskinnen etter behov. Maks avstand mellom festepunktene er 5,7 m. Ved festing av stige til golv brukes festevinkel TS4000.

	Detalj	Art.nr.
1	Konsoller	KS0150/KS0300
2	Justerbar konsoll veggfeste	KS0700/KS1000
3	Justerbar konsoll	KS4010
4	Justerbar konsoll diagonalstag	SS4010

	Detalj	Art.nr.
5	Bolt M10 x 20	BU1201/BU1200
6	Flensmutter M10	MU1001/MU1010
7	Låsebolt M10 x 30	VB1301/VB1305
8	Festeplate	FP0300

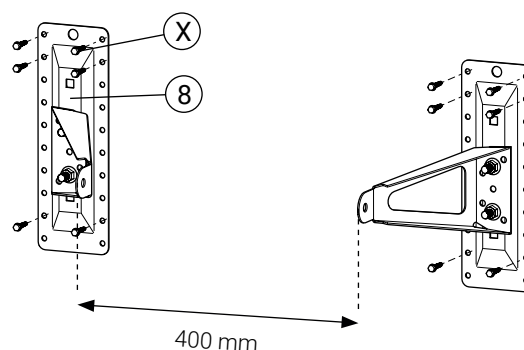
Montering av fast konsoll

Innfestinger: Se belastningstabell MA1001 for riktig valg av skruer



1. Montering av fast konsoll

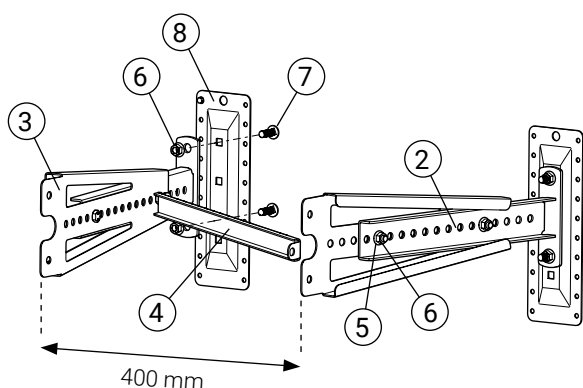
Monter konsollene (1) mot festeplatene (8) med to låsebolter + mutter (7,6)



2. Montering mot vegg

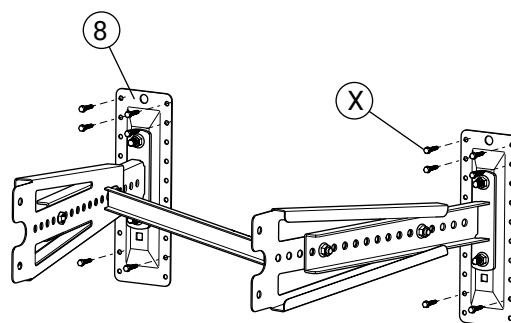
Skrue festeplatene (8) på veggen med minst seks skruer (X). Minst fire i den øvre delen. Skruene dimensjoneres etter MA1001. Monter øverste konsoll så langt opp mot takkant som mulig for en mer stabil stige.

Montering av justerbar konsoll



1. Montering av justerbar konsoll

Monter konsollene (2,3) med to bolter og muttere (5,6) med hverandre.
Monter de justerbare konsollene (1) mot festeplatene (8) med to låsebolter + mutter (7,6)



2. Montering mot vegg

Skrue festeplatene (8) på veggen med minst seks skruer (X). Minst fire i den øvre delen.
Skruene dimensjoneres etter MA1001

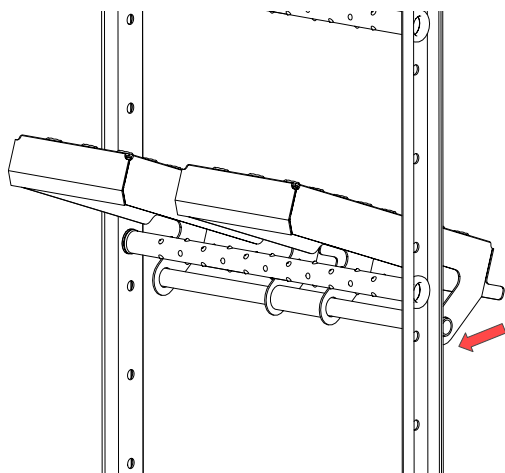
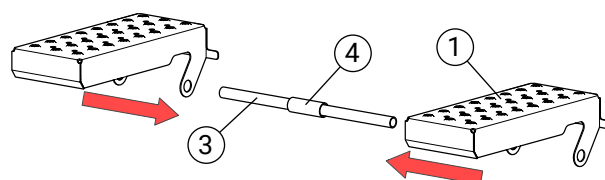
	Detalj	Art.nr.
1	Hviletrinn enkelt	SP3740
2	Hviletrinn dobbelt	SP3716
3	Støtterør	KST0400-01
4	Rørhylse	SP3716-01

	Detalj	Art.nr.
5	Bolt M10x20	BU1201/BU1200
6	Flensmutter M10 M10	MU1001/MU1010
7	Låsemutter M10	LM1000
8	Gjengestang M10	RB1050-00

Montering av doble hviletrinn

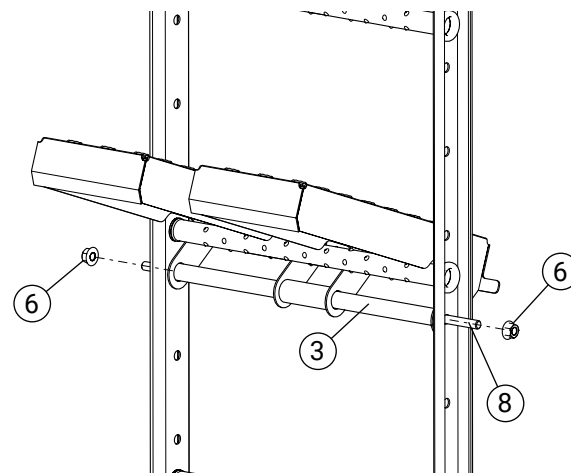
1. Monter hviletrinnet

Tre avstandsstykket (4) på støtterøret (3). Monter hviletrinnet (1) på støtterøret.



2. Plasser hviletrinnet

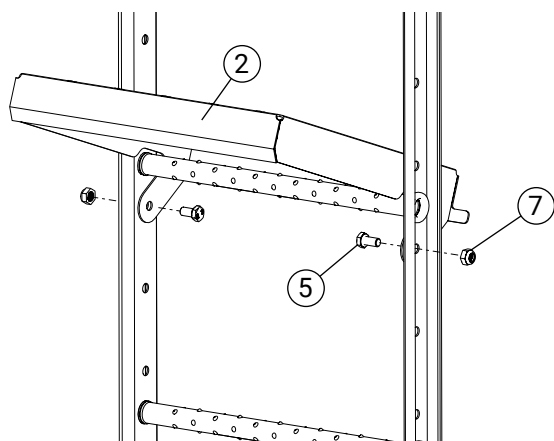
Hekt på delene fra baksiden av stigen.



3. Fest hviletrinnet

Støtterøret (3) boltes fast til stigen med en gjennomgående gjengestang (8) og festes med to muttere (6).

Montering hviletrinn



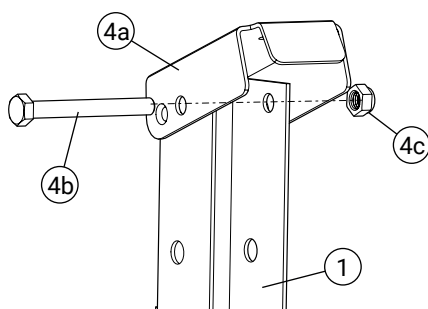
2. Montering hviletrinn

Monter hviletrinnet (2) til stigen med to bolter og låsemuttere (5, 7).

	Detalj	Art.nr.
1	Utfellbar stige	FS1250/FS2450
2	Skjøtesett (inneholder 2a til 2f)	FS2000
3	Veggfeste utfellbar stige	FS0012
4	Låsdekselsett (inneholder 4a til 4d)	FS1000
5	Bolt M10x60	BU1601
6	Flensmutter M10	MU1001/MU1010
7	Bolt M8x70	BU0870
8	Rød plastbelagt vaier	FB0010
9	Mellomleggsskive 35x40x5	MB3545
10	Håndleder	HL0030
11	Plattform	SP0400

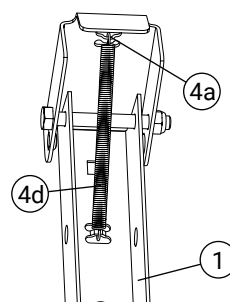
	Detalj	Art.nr.
2a	Skjøteprofil utfellbar stige	FB0080
2b	Låsebolt M8x20	XBV0820
2c	Låsemutter M8	LM0800
2d	Stigetrinn utfellbar stige	FS0500
2e	Bolt M8x55	BU0855

4a	Deksel utfellbar stige	FS0050
4b	Bolt M8x70	BU0870
4c	Låsemutter M8	LM0800
4d	Fjær til deksel	FB-FJÆR



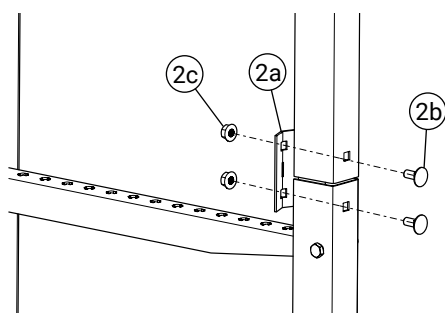
1. Montering av låsdeksel

Monter lokket (4a) øverst på stigen (1) med en M8x70 og låsemutter (4b, 4c).



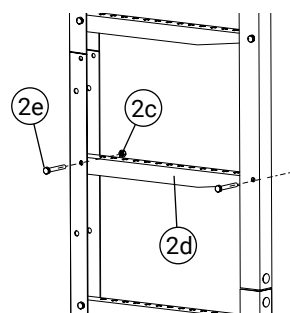
2. Montering av fjær

Monter fjæren (4d) i dekslets forkant (4a) og i stigen (1).



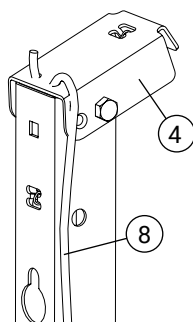
3. Skjøting av stiger

Ved mer enn én modul skjøtes stigen sammen ved hjelp av to skjøtesett (2). Skjøteprofil med to låsebolter og muttere (2a, 2b, 2c).



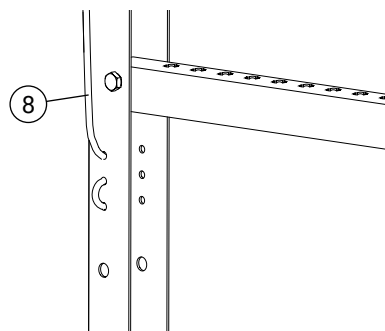
4. Stigetrinn mellom stigeskjøter

Monter et ekstra stigetrinn (2d) mellom stigeskjøtene med to M8x50 og låsemuttere (2e, 2c).



5. Festing av vaier øverst

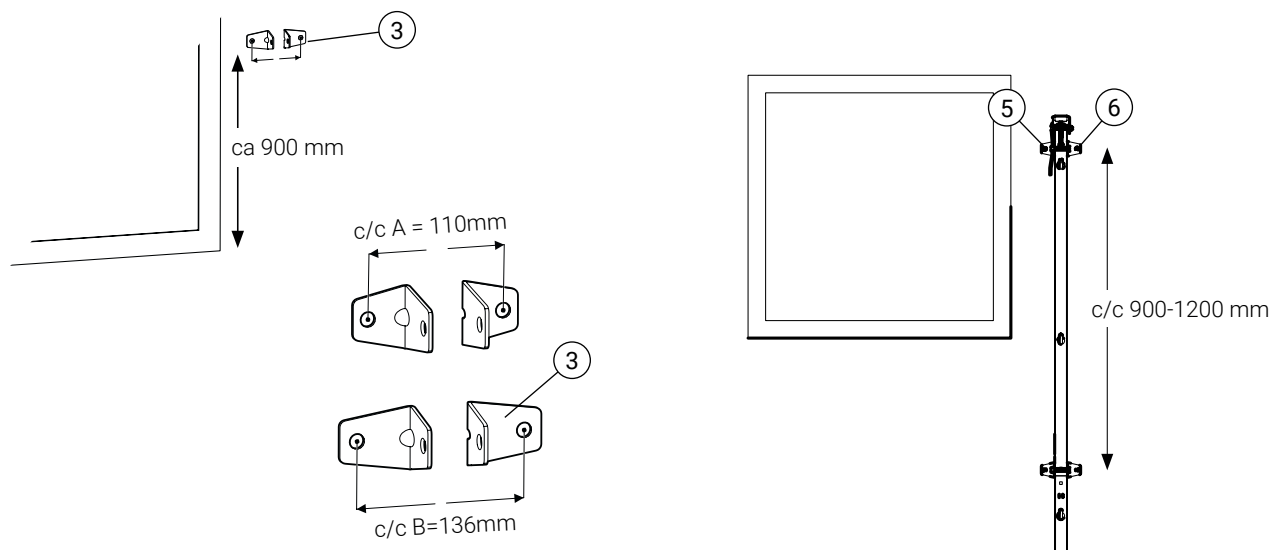
Tre vaieren (8) gjennom låsdekslet (4).



6. Festing av vaieren nederst

Tilpass lengden og fest vaieren (8) nederst på den siden av stigen som festes i vegg. **OBS!** Kontroller at alt det fungerer som det skal, før montering.

Alternativ 1: Forankring i vegg med festevinkler



7. Montering av det første konsollfestet

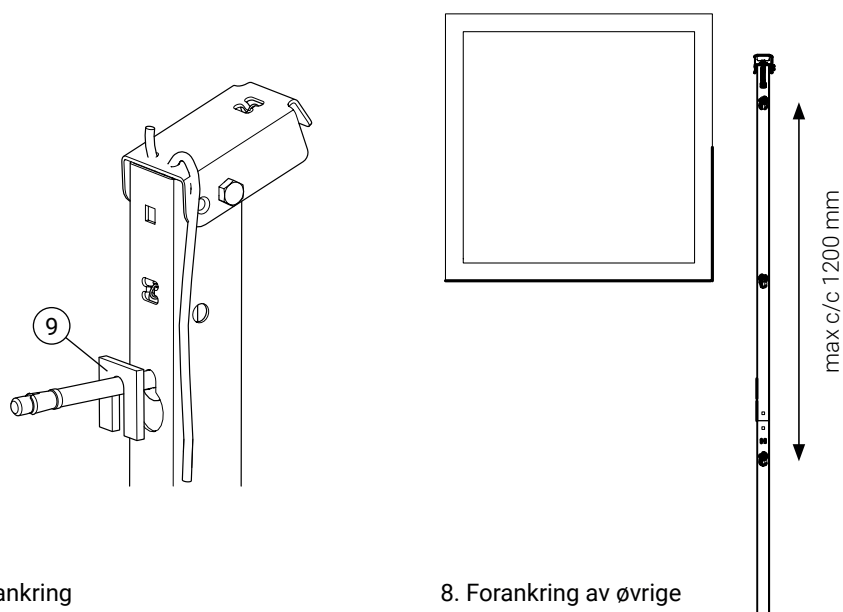
Skrut det øverste konsollfestet (3) fast i veggen ca. 900 mm over vannbrettet under vinduet eller terskelen.

Konsollfestene (3) kan snus for å kompensere for ujevnheter i veggen.

8. Montering av øvrige konsollfester

Heng opp stigen i det øverste vinkelparet ved hjelp av en bolt M10x60 og mutter (5, 6) og juster den i lodd. Monter deretter de resterende konsollparene med c/c 900–1200 mm.

Alternativ 2: Forankring direkte i vegg uten festevinkler



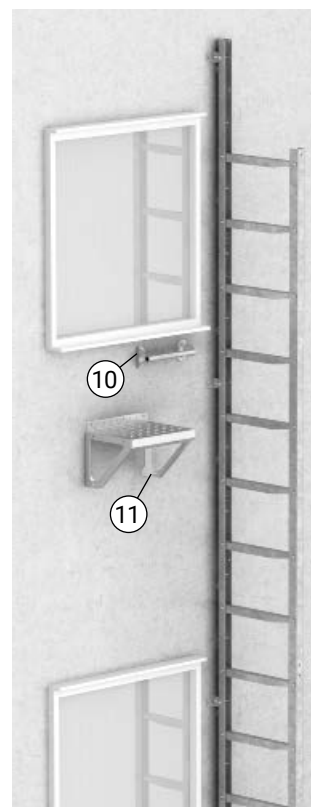
7. Forankring

Forankre det første innfestingspunktet i veggen. Ca. 900 mm over vannbrettet under vinduet eller terskelen.

Bruk egnet boltmateriell. Se MA1001 for skruebelastninger. Mellomleggsskiver (9) fås som tilbehør.

8. Forankring av øvrige konsollfester

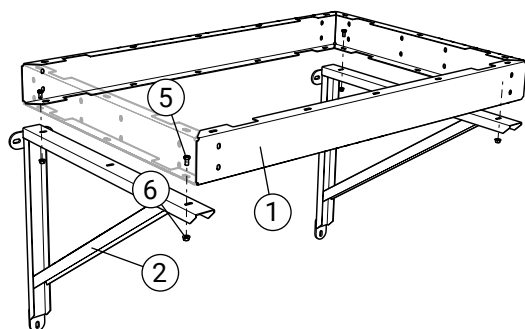
Heng opp stigen i det øverste forankringspunktet og juster den i lodd. Monter deretter de øvrige forankringspunktene med maks c/c 1200 mm.



	Detalj	Art.nr.
1	Plattform	PF1007/PF1507/PF2007/ PF1010/PF1510/PF2010
2	Konsoll	PK0700/PK1000
3	Hengekonsoll	HK0700
4	Gitterrist	PD0705/PD0710/PD1005/ PD1010
5	Bolt M10x20	BU1201/BU1200
6	Flensmutter M10	MU1001/MU1010

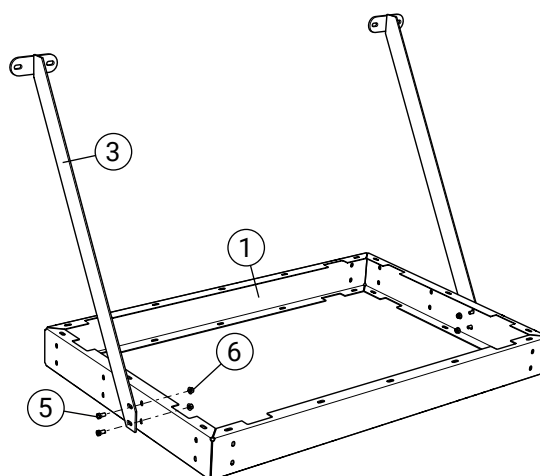
	Detalj	Art.nr.
7	Låseskive for M10-mutter	UL4201
8	Sidefeste venstre	UV1001
9	Sidefeste høyre	UV1002
10	J-krok M8x48	JK8481
11	Flensmutter M8	MU0801/MU0805
12	Selvborende skrue 5,5x22	SS5221/SS5225
13	Sparkelist	SL0710/SL1010/SL1510/SL2010
14	Måkevingekobling	MK4200

Se MA1001 for dimensjonering ved festing i vegg.



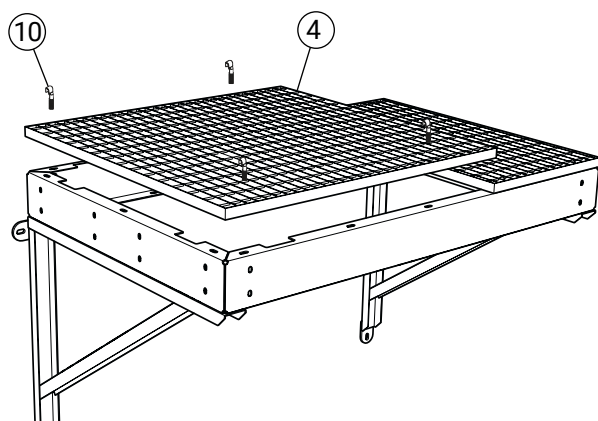
1a. Montering av veggkonsoll

Monter konsollene (2) på veggen med seks skruer (Obs! Skruer er IKKE inkludert. Se spesifikasjoner i MA1001).
Monter plattformen (1) til konsollene ved hjelp av fire bolter (5) og muttere (6).



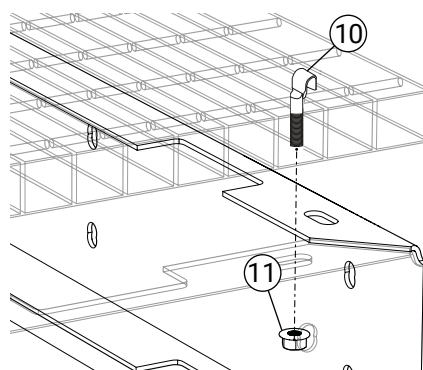
1b. Montering av hengekonsoll

Monter hengekonsollen (3) på veggen med fire skruer.
(Obs! Skruer er IKKE inkludert. Se spesifikasjoner i MA1001.)
Monter minst to skruer i plattformen (1) mot veggen (Obs! skruer er IKKE inkludert).
Fest plattformen (1) til hengekonsollen ved hjelp av fire bolter (5) og muttere (6).



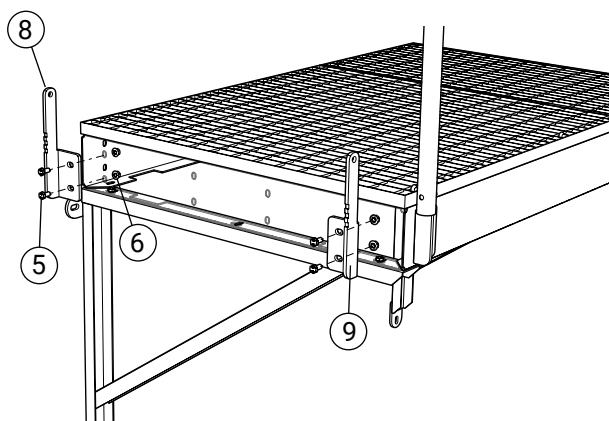
2. Montering av gitterrist

Gitterristen (4) festes med fire J-kroker (10) og muttere (11).



Detaljskisse, festing med J-kroker

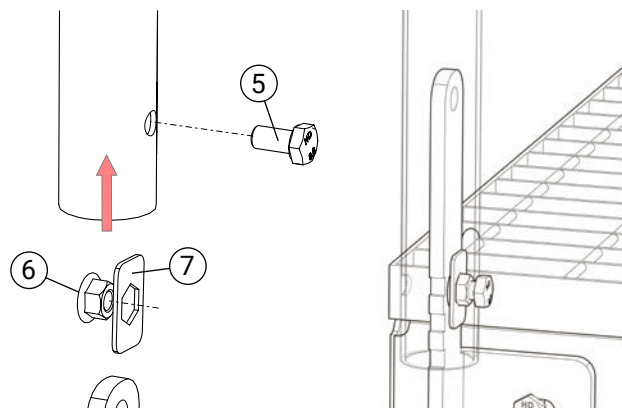
Gitterristen festes med fire J-kroker (10) og muttere (11).



3. Montering av sidefester

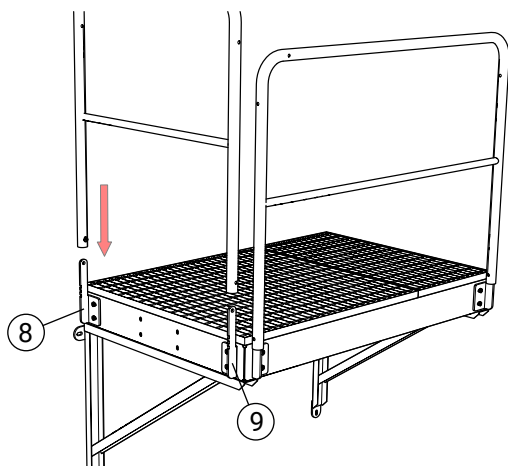
Skrue fast høyre og venstre sidefeste (8, 9) med to bolter (5) og muttere (6) per feste.

OBS! Det er forskjell på høyre og venstre side.



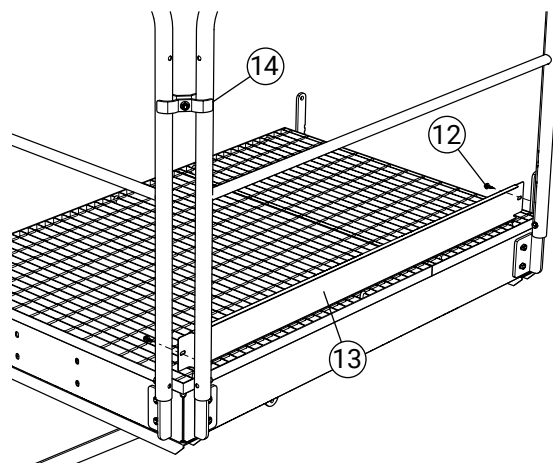
4. Montering av rekkverkslås

Sett sammen en mutter (6) og en låseskive (7) til en rekkverkslås. Stikk inn rekkverksrøret og fest en bolt (5).



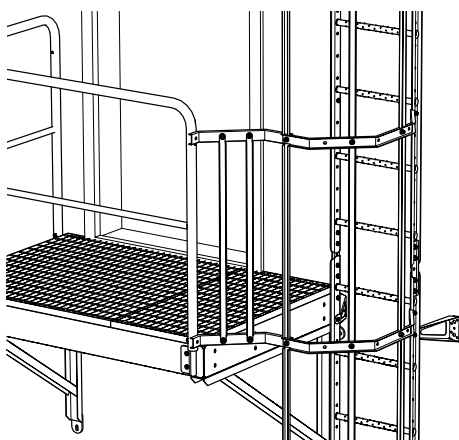
5. Montering av rekkverk

Tre rekkverket på høyre og venstre sidefeste (8, 9). Lås det fast ved å trekke til bolten.



6. Montering av sparkelist

En eventuell sparkelist (13) monteres ved hjelp av to selvborende skruer (12). Koble sammen rekkverk med måkevingekobling (14).



7. Sammenkobling med stige

Ved sammenkobling med plattformen tilpasser du sikkerhetsbøylen slik at ryggbøylen kobles sammen med rekkverket.



Gesimsbro

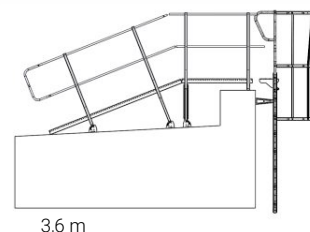
Weland sin Gesimsbro er en komplett løsning som bidrar til sikker adkomst inn på taket. Dette er spesielt viktig der man er eksponert for høyder over 2 m.

Gesimsbroen egner seg spesielt godt der det er fasadestige som adkomst, men fungerer også bra der det er rømningsstige.

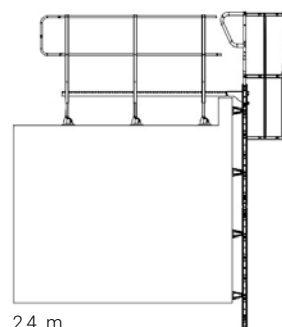
Gesimsbroen finnes i to størrelser, 2,4 m og 3,6 m. 2,4 m er tilpasset lave gesimskanter og 3,6m er tilpasset høye gesimskanter.

Gesimsbroen kan settes på markisolasjon og betongheller men kan også leveres med festeplater for mekanisk innfesting i tak.

Begge størrelser er lagerført. Ta gjerne kontakt med oss for ett tilbud!



3,6 m



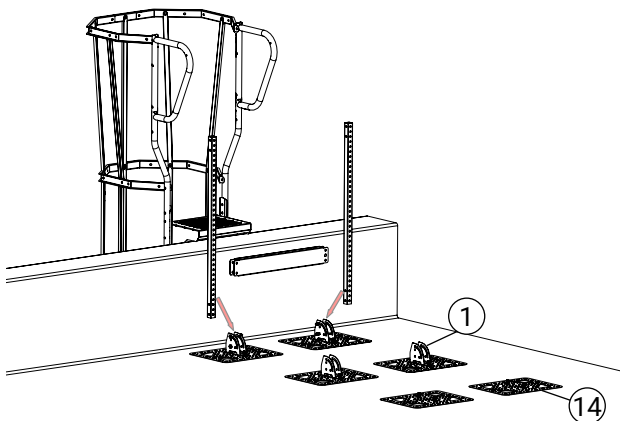
2,4 m

	Detalj	Art. nr.
1	Justerbar fot	EU0150
2	Støtteben	EU1000
3	Rekkverksstender	EU1100
4	Bærebjelke	EU0610/EU0910/ EU1210
5	Bolt M10x60	BU1601

	Detalj	Art. nr.
6	Profilrist	EU1231/EU2431
7	Rekkverksrør	RR2723
8	Overdel til profilrist	EU1601
9	Selvborende skrue 5,5x100	SS5510
10	Rørbøy	RR2790

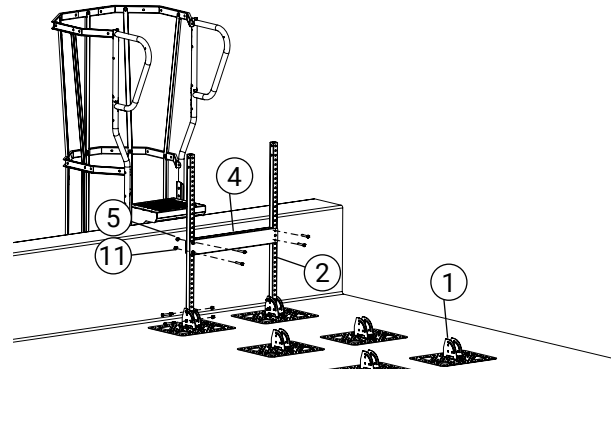
	Detalj	Art. nr.
11	Mutter M10	MU1001/MU1010
12	Plastlokk 45x45 mm	PL4545
13	Skjøteprofil	EU0330
14	Festeplate OPTI	TP3645
15	Selvborende skrue 5,5x22	SS5221/SS5225
16	Halvdel hengsel	GJ3401

Hvis de lokale vindforholdene tilsier det så må festeplatene (15) festes mekanisk til undertaket og tekkes inn. Hvis de ikke skal festes mekanisk bør de settes på markisolasjon eller liknende for å beskytte taktekkingen.



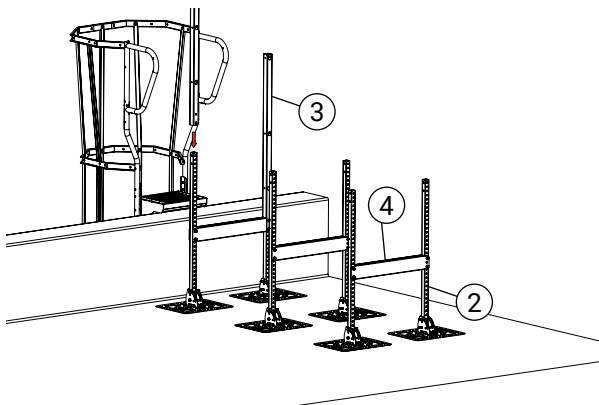
1. Montering

Mål og plasser justerbare føtter (1) og festeplater (14).



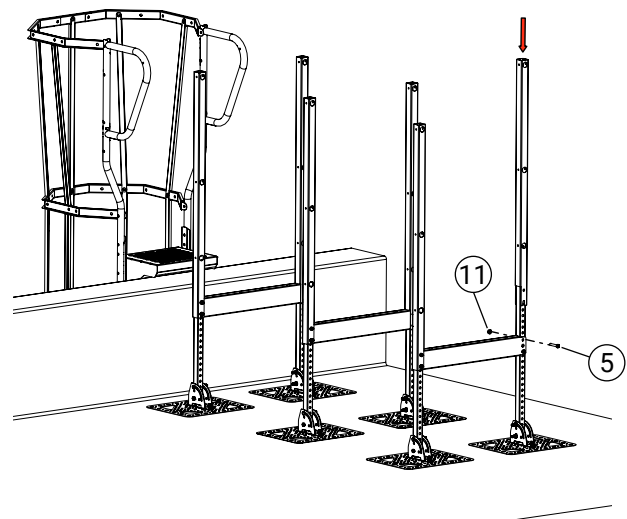
2. Montering av bærebjelker og justerbare føtter

Monter den nedre foten (1). De justerbare føttene kan justeres opptil 45° vinkel. Juster støttebenet (2) slik at det er vertikalt og bærebjelken (4) er horisontal. Skru støttebenet fast med 2 bolter (5) og muttere (11).



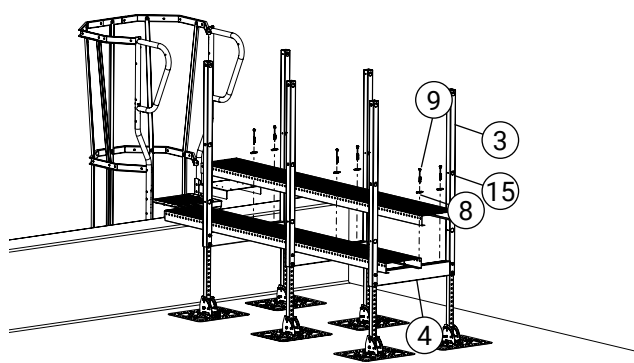
3. Montering av bærebjelke og rekkverksstender

Monter bærebjelken (4) og rekkverksstender (3) på støttebenet (2).



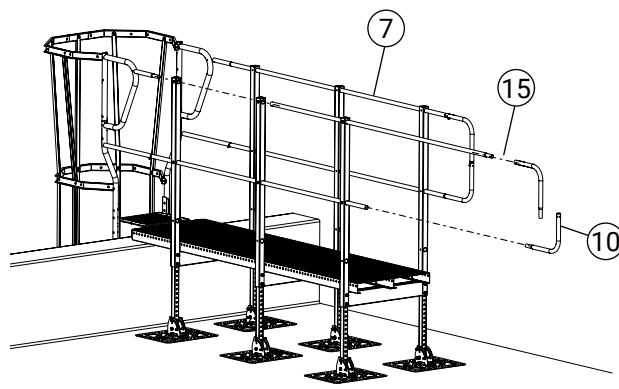
4. Montering av rekkverksstender

Fjern den øvre bolten (5) og løsne den nedre bolten (5) og mutteren (11). Plasser stenderen (3) og stram boltene og mutteren.



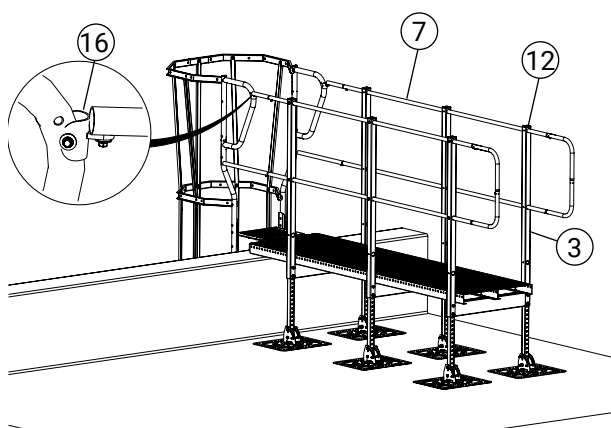
5. Montering av profilrister

Monteres utenfra og inn, fra støttebenet. Skrus fast med to selvborende skruer (9) med overdel til profilrist (8) per profilrist og bærebjelke. Godkjent overheng utenfor bærebjelken er maks 300 mm. Kapp det regulerbare støttebenet (3) hvis det rekker mer enn 610 mm over bærebjelken (1).



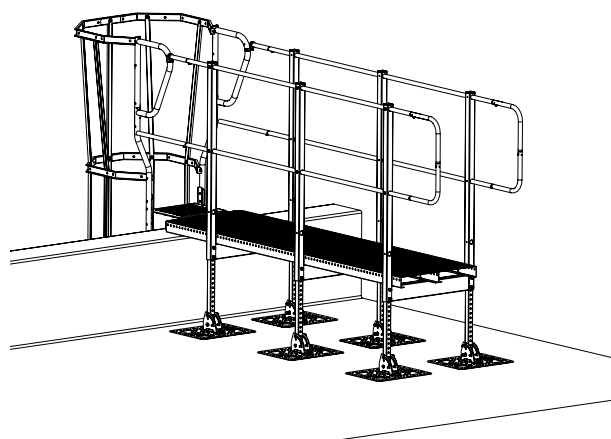
6. Montering av rekkverksrør med rørbøyer

Fest rekkverksrøret (7) til rekkverksstender med en selvborende skrue (15). Monter 2 rørbøyer (10) for å avslutte rekkverket.



7. Montering i fasadestige

Rekkverksrørene (7) skrus fast i fasadestigen med det halve hengselet (16), se bilde. Plastlokket (12) presses inn i rekkverksstender (3).

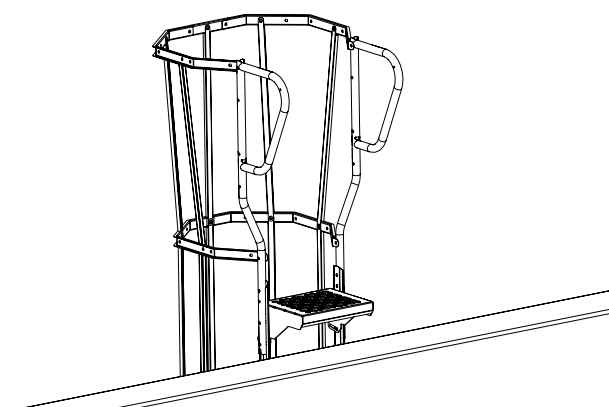


	Detalj	Art. nr.
1	Justerbar fot	EU0150
2	Støtteben	EU1000
3	Rekkverksstender	EU1100
4	Bærebjelke	EU0610/EU0910/ EU1210
5	Bolt M10x60	BU1601

	Detalj	Art. nr.
6	Profilrist	EU1231/EU2431
7	Rekkverksrør	RR2723
8	Overdel til profilrist	EU1601
9	Selvborende skrue 5,5x100	SS5510
10	Rørbøy	RR2790

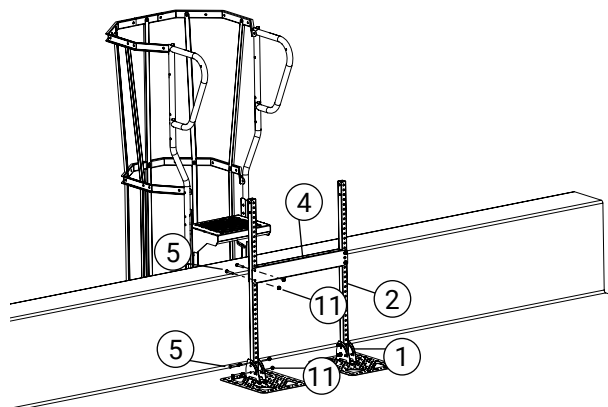
	Detalj	Art. nr.
11	Mutter M10	MU1001/MU1010
12	Plastlokk 45x45 mm	PL4545
13	Selvborende skrue 5,5x22	SS5221/SS5225
14	Skjøt til profilrist	EU0330
15	Festeplate OPTI	TP3645
16	Halvdel hengsel	GJ3401

Hvis de lokale vindforholdene tilsier det så må festeplatene (15) festes mekanisk til undertaket og tekkes inn. Hvis de ikke skal festes mekanisk bør de settes på markisolasjon eller liknende for å beskytte taktekkingen.



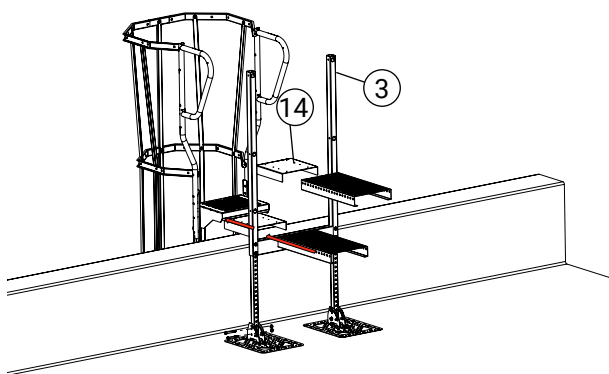
1. Montering fasadestige

Monter fasadestigen på veggen.



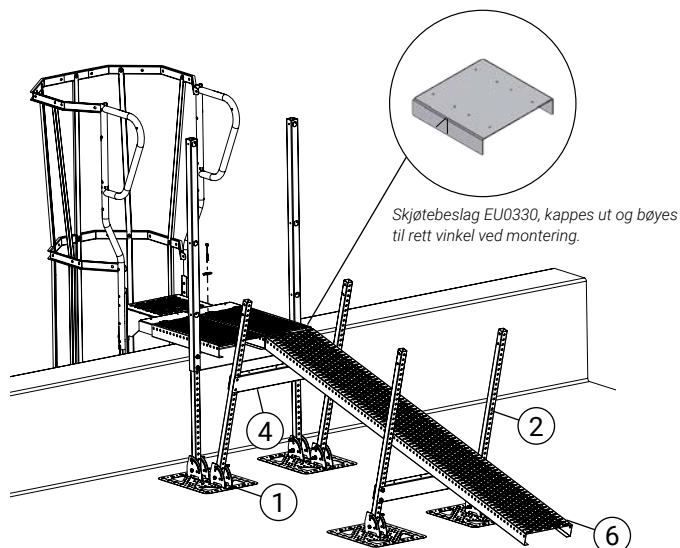
2. Montering av bærebjelke og justerbar fot

Monter den nedre foten (1) som er justerbar opptil 45° helling. Monter og juster støttebenet (2) slik at det er vertikalt og at bærebjelken (4) er horisontal. Skru støttebenet på plass med 2 bolter og muttere.



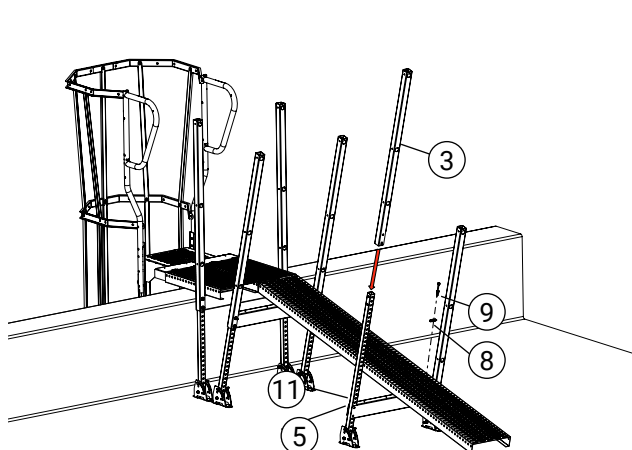
3. Montering av kort profilrist

Fjern den øvre bolten (5) og løsne den nedre bolten (5) og mutteren (11). Plasser stenderen og stram boltene og mutteren. Bruk skjøt til profilrist (14) for å feste profilristen til ståplaten på stigen. Festes med 2 stk skruer i hver del.



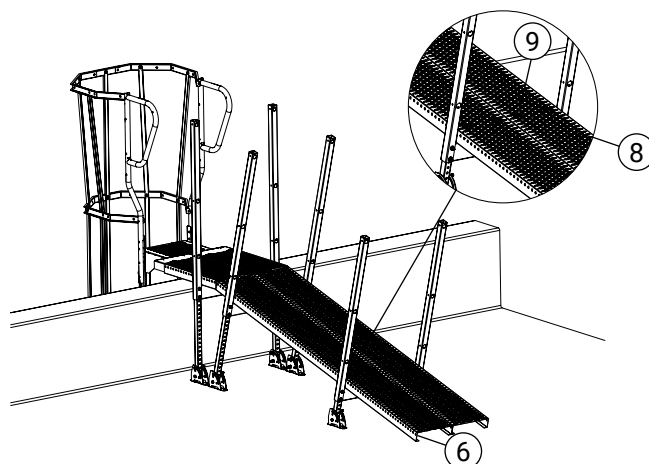
4. Montering av skrå profilrist

Monter den justerbare foten (1) i passende avstand. Legg ut profilrist (6), juster bærebjelken (4) til riktig høyde og plasser den vinkelrett på profilristen (6). Kutt de justerbare støttebena (2) hvis det når mer enn 610 mm over bærebjelken.



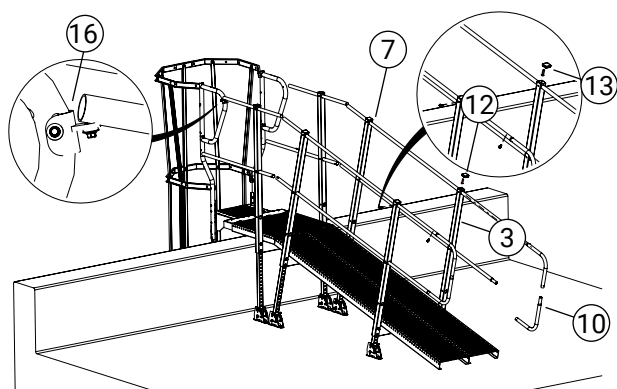
5. Montering av rekkverksstender

Fjern den øvre bolten (5) og løsne den nedre bolten (5) og mutteren (11). Plasser stenderen (3) og stram boltene og mutteren.



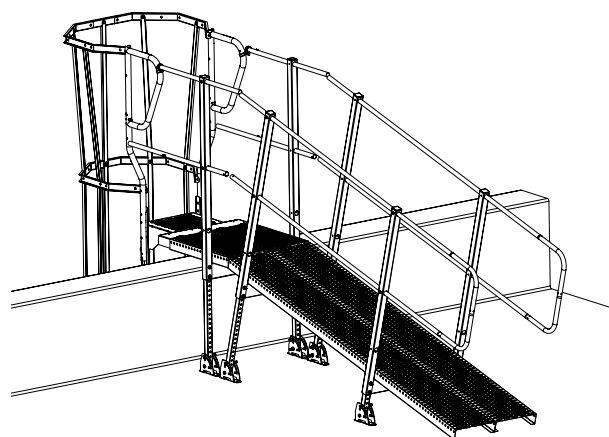
6. Montering av profilrist

Profilrist (6) er festet med overdel (8) og selvborende skrue (9). Se figur 5.



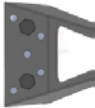
7. Montering av rekkverksrør og plastdeksel

Fest rekkverksrørene (7) med en selvborende skrue (13) til rekkverksstender, monter med det halve hengselet (16) i håndlederbuen/håndlederen. Monter 2 rørbøyer (10) for å avslutte rekkverket. Trykk plastlokket (12) inn i rekkverksstender (3).



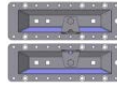
Laster på skrue i vegg

For fasadestige i henhold til SS 83 13 40

Type innfesting		Trekkraft/skrue	Tverrkraft/skrue
Konsoll KS0150 med 2 skruer til vegg		3,5 kN	1,4 kN
Konsoll KS0150 med 5 skruer til vegg		1,8 kN	0,6 kN
Konsoll KS0150 + festeplate FP0300 med 2 skruer til vegg		1,9 kN	1,4 kN
Konsoll KS0150 + festeplate FP0300 med 6 skruer til vegg		0,4 kN	0,5 kN
Konsoll KS0300 med 2 skruer til vegg		7,0 kN	1,5 kN
Konsoll KS0300 med 5 skruer til vegg		3,5 kN	0,6 kN
Konsoll KS0300 + festeplate FP0300 med 2 skruer til vegg		3,7 kN	1,5 kN
Konsoll KS0300 + festeplate FP0300 med 6 skruer til vegg		0,7 kN	0,5 kN
KS4570 med 2 skruer til vegg		10,4 kN	1,6 kN
KS4570 + festeplate FP0300 med 2 skruer til vegg		7,9 kN	1,6 kN
KS4570 + festeplate FP0300 med 6 skruer til vegg		1,4 kN	0,5 kN
KS7010 med 2 skruer til vegg		14,4 kN	1,6 kN
KS7010 + festeplate FP0300 med 2 skruer til vegg		10,9 kN	1,6 kN
KS7010 + festeplate FP0300 med 6 skruer til vegg		2,0 kN	0,5 kN

Laster på skrue i vegg

For fasadestige i henhold til SS 83 13 40

Type innfesting		Trekraft/skrue	Tverrkraft/skrue
Konsoll FB0012 med 2 skruer til vegg		2,1 kN	0,6 kN
Konsoll FB0012 + festeplate FP0300 med 6 skruer til vegg		0,5 kN	0,2 kN
Konsoll FB0012 + festeplate FP0300 med 12 skruer til vegg		0,1 kN	0,1 kN
Ryggmontert festeplate FP0300 med 6 skruer til vegg		0,2 kN	0,2 kN

For plattform i henhold til EKS 8

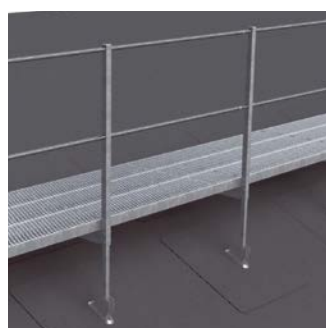
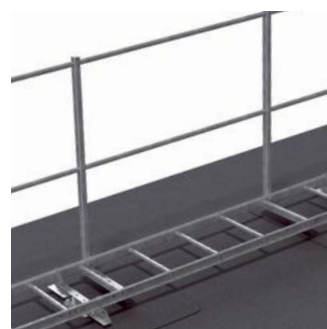
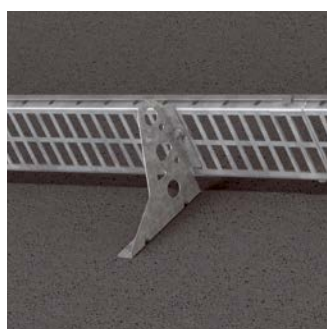
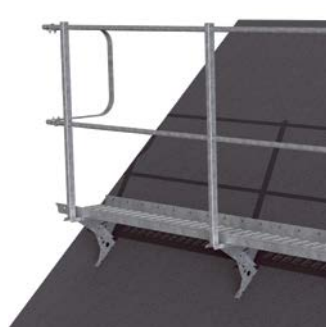
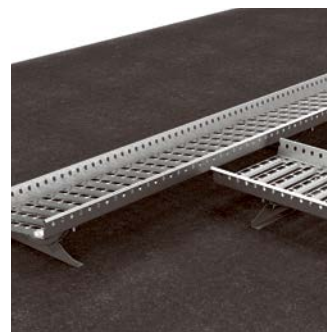
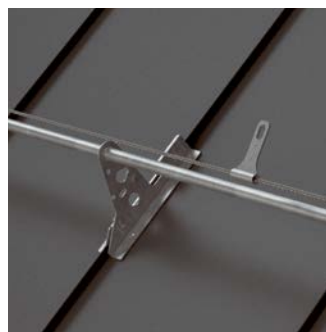
Konsoll PK0700 med 3 skruer til vegg		1,7 kN	3,4 kN
Konsoll PK1000 med 3 skruer til vegg		2,4 kN	3,5 kN
Hengekonsoll HK0700 med 2 skruer til vegg		3,4 kN	5,5 kN

For hviletrinn

Hviletrinn SP0400 med 2 M10 skruer til vegg		2,9 kN	1,3 kN
Hviletrinn SP0400 med 6 M6 skruer til vegg		1,6 kN	0,9 kN

For håndløper

Håndløper HL0300 med 4 M8 skruer til vegg		1,1 kN	0,5 kN
Håndløper HL0300 med 8 M6 skruer til vegg		0,6 kN	0,3 kN



VI KAN OGSÅ LEVERE

Taksikring fra Weland AS. Beskyttelsesrekkverk, solpanelfester, snøfangere, gangbaner, takstiger, vaiersystem, livlinefester, mønerekkverk og takfottrekkverk.

Behøver du hjelp til å finne rettløpstrapper, spiraltrapper, trappetrinn, gitterrister, mesaniner, entrèsystemer, rullestolramper, rekkverk eller utemiljøprodukter som passer til ditt miljø?

Kontakt våre erfarne selgere!

46 93 91 00 | weland@weland.no | weland.no



Vi forbeholder oss retten till konstruksjonsendringer, ettertrykk forbudt.