

## Layher Rullestillas - Uni Bred



### Montering og Brukerveiledning

Godkjent av  
Dir. for Arbeidstilsynet  
og TÜV sertifisert iflg  
DIN EN 1004:2005-03

**Stillasklasse 3**  
**Belastning 2.0 kN/m<sup>2</sup>**

Mål: 1.5 x 2.85 m  
maks arbeidshøyde:  
innendørs 13.6 m  
utendørs 9.6 m

Belastning på maks. en  
høyde om gangen



Layher Rullestillas - Uni Bred

# Layher®

Flere muligheter. Stillassystemet.

## ► INNHOLDSFORTEGNELSE

1.	Merk	
2.	Generell veiledning for montering og bruk.....	4-5
3.	Tiltak for å forhindre fallulykker .....	6-7
4.	Modeller og Tabeller .....	8-10
5.	Montering.....	11-15
6.	Demontering.....	16
7.	Adkomst med stige .....	17
8.	Komponentliste pr modell.....	18-19
9.	Festepunkter for Ballastlodd.....	20-23
10.	Montering av Stillasstøtter .....	24
11.	Veggstøtte og veggfeste.....	25
12.	Montering av konsoller .....	26
13.	Deleliste med bilder .....	27
14.	TÜV Sertifikat .....	30
15.	Identifikasjons skilt.....	31

## ► **MERK!**

Direktoratet for arbeidstilsynet har fastsatt forskrifter om stillaser, stiger og arbeid på tak m.m. som gjelder i Norge.

Layher AS har i denne monteringsveiledningen ivaretatt disse forskriftene.

Typegodkjenning for Layher Uni Bred fås ved forespørsel til Layher AS.

Produsent W Layher GmbH & Co KG og leverandør Layher AS fraråder på det sterkeste å sette inn uoriginale deler / Layher-kopier i originalt Layher stillas. Hvis slike deler monteres inn i Layhers stillas, vil ethvert ansvar fra leverandør og produsent bortfalle.

Uni Bred må kun monteres, ombygges eller demonteres av faglig kvalifiserte personer.

## ► 2. GENERELL INFORMASJON OG VEILEDNING FOR MONTERING OG BRUK

**Brukeren må overholde følgende punkter ved montering og bruk av Layher Uni Bred:**

1. Brukeren må evaluere hensiktsmessigheten av valgt rullestillas for arbeidet som skal utføres.

2. Maksimal plattingshøyde er ihht DIN EN 1004:2008-03.  
12,0 m Innendørs  
8,0 m utendørs.

Følg spesifikasjoner om ballastering og komponenter på side 8 til 10 og henholdsvis 18-19. Avvik fra disse kan gå utover stabilitet og belastning, og utgjøre risiko for ulykker. Montering som avviker fra spesifikasjonene krever eventuelt alternative tiltak. I slike tilfeller må stabilitet og belastning godkjennes av fagkvalifisert personale i hvert enkelt tilfelle.

3. Montering, endring og demontering av rullestillaset skal være i samsvar med denne monteringsveiledningen, og kan bare utføres av, eller være under oppsyn av faglig kvalifiserte personer som er kjent med stillasforskriftene og monteringsveiledning for den aktuelle Layher stillasstype. Kontroll må kunne dokumenteres. Under montering, endring eller demontering, må rullestillaset være utstyrt med et godt synlig forbud skilt som indikerer „Fare! -Ikke bruk stillaset!“. Arbeidsområdet rundt stillaset må sikres slik at det hindres adgang til faresonen.

4. Før montering må alle deler være inspisert for å sikre at de er i perfekt stand. Bare uskadede originale deler fra Layher Rullestillas system kan benyttes. Stillasdelar som "Klo-låser" og rammeskjøter må renses for urenheter etter bruk. Under transport må komponentene sikres, slik at de ikke glir, og blir utsatt for støt. Stillas komponenter må håndteres på en slik måte at de ikke blir skadet. Alle stillasdelar skal behandles på en slik måte at de holder seg skadefrie. F.eks er det ikke tillatt å kaste deler ned fra stillaset ved demontering.

5. Ved montering av øvre deler av rullestillaset, må komponentene bli

heist opp fra nivå til nivå. Små mengder med verktøy og materialer kan bringes opp av personell, men ellers skal man heise opp materiell til nivåene ved bruk av tau.

6. Rammeskjøtene må alltid være sikret med Klembolt.

7. Rullestillaset skal vatres ved hjelp av den justerbare spindelen på hjulene.

8. Stabilitet må ivaretas i hver fase av oppsettingen.

9. For mellomliggende plattingsnivåer som kun benyttes for oppstigning, kan sparkebord utelates.

10. Klatring utvendig på stillaset er strengt forbudt! All adkomst til ovenforliggende etasjer/stillasgulv skal kun skje innvendig i stillaset.

11. Arbeid på mer enn ett plattingsnivå på samme tid er ikke tillatt. Ved unntak, ta kontakt med leverandøren.

12. Personer som arbeider på rullestillaset må ikke lene seg ut av stillasen, eller presse seg mot vegg slik at fare for velting kan oppstå.

13. Det er ikke tillatt å feste eller bruke løfteredskap på Layher Rullestillaser.

14. Flytting i av rullestillas med justerbare kjørebjelker er kun tillatt i samsvar med instruksjoner for montering, bruk og ballastering side 8-10.

15. Underlaget som et rullestillas monteres og flyttes på, skal kunne tåle vekten av konstruksjonen. Montering og flytting er bare tillatt på tilstrekkelig fast grunn, eventuelt bruk underlagsplank eller kanalskinner for å utligne trykket mot underlaget. Flytting av rullestillaset er kun tillatt i lengderetning eller i diagonal retning. Når kjørebjelke er trukket ut på den ene siden, og veggstøtter er i bruk, er flytting bare tillatt parallelt med vegg. Rullestillaser skal bare flyttes med håndkraft og bare på fast, plant underlag, fritt for hindringer, og vanlig ganghastighet skal ikke overskrides.

16. Løse materialer, løst verktøy eller personer må ikke befinne seg

på stillaset under flytting.

17. Etter flytting, må hjulene låses. Dette gjøres ved å trække ned bremsepedalen.

18. Stillasdelene må ikke utsettes for aggressive kjemikalier eller gasser.

19. Det er ikke tillatt å montere arbeidsplattung(bro) mellom to rullestillaser. Det er heller ikke tillatt å montere arbeidsplattung (bro) mellom en rullestillas og en bygning, eller andre løsninger som ikke er beskrevet i denne montering og brukerveiledning.

20. Utendørs eller i åpne bygninger er stillaset beregnet for bruk i moderat vind styrke 6 ( liten kuling, 12,4 m/sek) Blåser det mer må stillaset forankres. Dersom dette ikke lar seg gjøre, må arbeidet stanses og stillaset flyttes til et sted der det kan sikres eller demonteres. Husk å sikre stillaset etter hver arbeidsdag. Det anbefales at rullestillaset forankres hvis det blir stående uten tilsyn. Rullestillaset skal vatres ved hjelp av den justerbare spindelen på hjulene. Maks tillatt helling er 1%.

21. Plattinger kan monteres på høyere eller lavere trinn enn det som er beskrevet for å oppnå optimal arbeidshøyde. I disse tilfeller, påse at rekkverk kommer i riktig posisjon. Ved montering på denne måten skal det alltid brukes Horisontaldiagonal-avstiver.

22. Lukene på plattningene/stillasgulvet må holdes lukket når de ikke er i bruk.

23. Alle bolter på koblinger må trekkes med 50 Nm.

24. Å klatre fra rullestillas over til en annen konstruksjon er forbudt.

25. Å hoppe fra en konstruksjon ned på stillasgulvet er forbudt.

26. Sjekk at alle deler, hjelpeutstyr (tau etc) og personlig verneutstyr er tilgjengelig på stedet.

27. Laster som påføres rullestillaset horisontalt eller vertikalt, og som kan føre til velting, må unngås. For eksempel:

Man må ikke lene seg ut av stillasen eller presse seg mot vegg. Unngå sterk vind.

28. Der hvor det i denne monterings og brukerveiledningern er foreskrevet Kjørebjelke, Stillasstøtter eller ballast, skal dette brukes.

29. Det er forbudt å øke høyden på plattung/stillasgulv ved hjelp av stige, kasse, eller andre objekter. Rekkverk skal til enhver tid være 1,0 meter over plattunghøyde.

30. Rullestillas er ikke konstruert for å bli løftet eller å bli montert hengende.

31. Alle rullestillas skal være utstyrt med et lett synlig skilt som plasseres ved oppgang eller stige. Det skal fungere som varsel- og opplysningsskilt.

### ► 3. TILTAK FOR Å FORHINDRE ULYKKER

#### Forebygge fall under montering og demontering av stillas

##### Generelt

Direktoratet for Arbeidstilsynet har fastsatt en forskrift om personlig verneutstyr. Alt verneutstyr skal være typegodkjent. Påse at verneutstyret er funksjonsdyktig, at det blir vedlikeholdt og kontrollert slik at verneeffekten opprettholdes. Her er en liste med verneutstyr som en stillasmontør skal bruke:

Sikkerhetssele med line, Hjelm, Arbeidshansker og Vernesko.

Montøren må påse at øvrig vernetiltak benyttes i tilfeller der dette kreves. Det kan f.eks være hørselsvern, vernebriller, åndedrettsvern, brannhemmende kjeledress og flytevest dersom arbeidet foregår over vann.

##### Festepunkt for sikkerhetsline

Når montering, ombygging og demontering gjøres med bruk av sikkerhetssele, festes sikkerhetslinens karabinkrok på horisontalene i Unirammene, som vist på bildet nedenfor (Fig. 1). Karabinkroken festes **minst 1,0 m over plattingens høyde** under opptilgang. For eksempel der plattinghøyden er 5,75 m, skal kroken festes minst ved 6,75 m høyde. (Fig. 2).



Fig. 1: Festepunkt for sikkerhetslinens karabinkrok

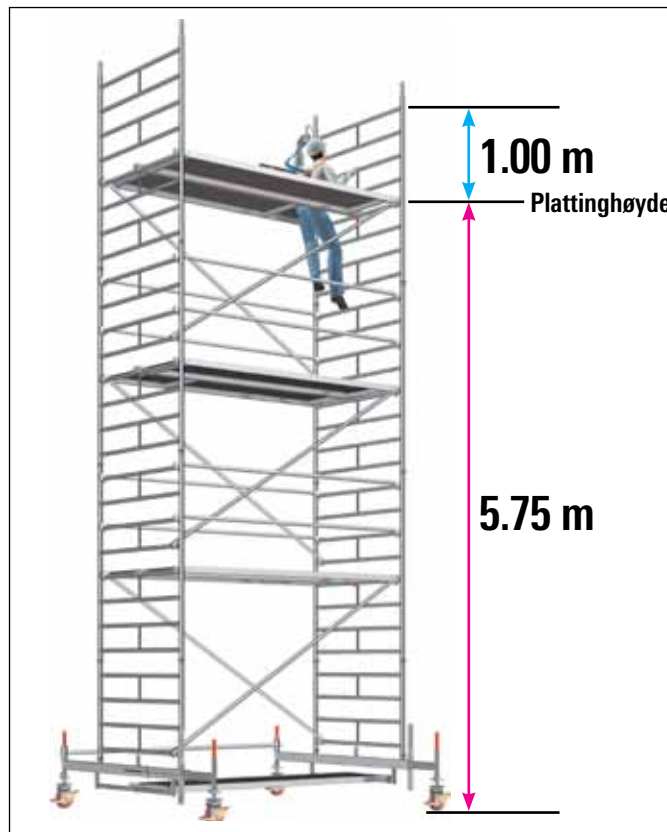


Fig. 2: Når karabinkroken er festet kan arbeidet begynne.



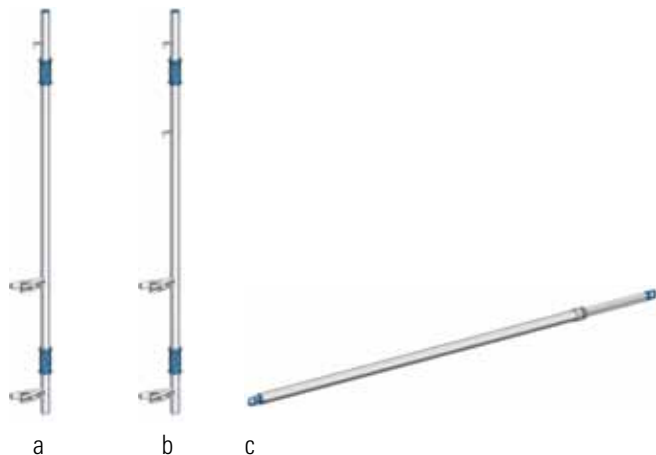
Fig. 3: Montøren er sikret mot fall ved bruk av sikkerhetssele og line med karabinkrok.

## Bruk av Monteringsrekkverk

Monteringsrekkverk er midlertidig rekkverk som monteres på neste høyde allerede før man klatrer opp. Det gir montøren trygghet og sikring mot fall før de ordinære rekkverkene blir montert.

Monteringsrekkverk består av to hovedkomponenter:

- Monteringsstøtte med festepunkt for 1 monteringsrekkverk.
- Monteringsstøtte med festepunkter for 2 monteringsrekkverk.
- Monteringsrekkverk (teleskopisk)



Man fester monteringsrekkverkets ene ende på festepunktet til monteringsstøtten. Monteringsstøtten løftes deretter på plass. "Klørne" på monteringsstøtten presses mot Uni rammens vertikale rør som vist på bildet. De låser seg rundt røret automatisk. (Fig. 4) Man tar nå den andre enden av monteringsrekkverket, fester det til monteringsstøtte nr 2, og løfter denne opp i posisjon. Man åpner klørne på monteringsstøtten igjen, ved å vri på de blå håndtakene. Monteringsrekkverket kan monteres og demonteres både ovenfra og nedenfra.

For å unngå glidning nedover, monteres et enkelt Rekkverk direkte under klørnes festepunkt.

Fig. 4: Slik festes klørne på Uni rammen



Fig. 5: Monteringsrekkverkene er teleskopiske slik at lengden tilpasses avhengig om Monteringsstøtten løftes opp eller ned.



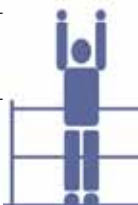
Fig. 6: Montøren er sikret mot fall ved bruk av Monteringsrekkverk.

## ► 4. UNI BRED MODELLER montert på Kjørebjelke

I tillegg der stillasene brukes utendørs, må ikke maksimal tillatt høyde utendørs overskrides!

Uni Bred nr 1402101 – 1402111

Arbeidshøyde \_\_\_\_\_



Stillashøyde \_\_\_\_\_

Plattinghøyde \_\_\_\_\_



1402101



1402102



1402103



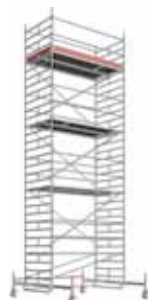
1402104



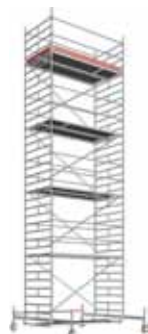
1402105



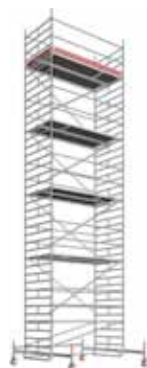
1402106



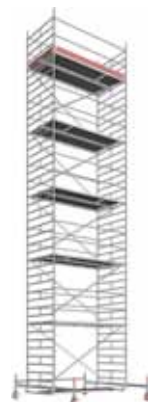
1402107



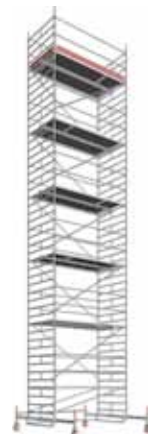
1402108



1402109



1402110



1402111

Uni Bred nr:	1402101	1402102	1402103	1402104	1402105	1402106	1402107	1402108	1402109	1402110	1402111
Arbeidshøyde [m]	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.6	9.6	10.6	11.6	12.6	13.6
Stillashøyde [m]	2.6	3.6	4.6	5.6	6.6	7.79	8.79	9.79	10.79	11.79	12.79
Plattinghøyde [m]	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.6	7.6	8.6	9.6	10.6	11.6
Vekt i kg (uten ballast)	115.4	188.4	241.6	280.0	333.2	455.4	515.5	547.0	607.1	638.6	698.7
<b>Ballast tabell</b>	<b>1402101</b>	<b>1402102</b>	<b>1402103</b>	<b>1402104</b>	<b>1402105</b>	<b>1402106</b>	<b>1402107</b>	<b>1402108</b>	<b>1402109</b>	<b>1402110</b>	<b>1402111</b>
<b>Innendørs</b>											
Midtstilt montering	0	0	0	I1 r1	I1 r1	0	0	0	0	0	0
Sidestilt montering	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0
Sidestilt montering m/Veggstøtte	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0
Midtstilt montering m/1 konsoll	X	I0 r10	I0 r10	I0 r12	I0 r12	0	0	0	0	0	X
Midtstilt montering m/2 konsoller	X	I3 r3	I2 r2	I5 r5	I4 r4	0	0	X	X	X	X
<b>Utendørs</b>											
Midtstilt montering	0	I3 r3	I6 r6	I11 r11	I16 r16	0	0	X	X	X	X
Sidestilt montering	X	X	X	X	X	LO R8	LO R12	X	X	X	X
Sidestilt montering m/Veggstøtte	X	X	X	X	X	0	0	X	X	X	X
Midtstilt montering m/1 konsoll	X	I0 r18	I0 r22	I6 r28	X	X	X	X	X	X	X
Midtstilt montering m/2 konsoller	X	I14 r14	I16 r16	X	X	X	X	X	X	X	X

Ved montering på teleskopisk Kjørebjelke, må denne være fullt uttrukket. Tegnforklaring: X = ikke tillatt/mulig, 0 = ingen ballast kreves. Tabellen ovenfor angir antall lodd pr modell.

Benytt Layher Ballastlodd, art.nr 1249.000, vekt pr lodd er 10 kg. De monteres raskt og enkelt ved hjelp av en allerede påmontert kobling med mutter/stjernehåndtak. **Stein, sand o.l. samt flytende materiale må ikke benyttes som ballast. Layher Ballastlodd må festes iht beskrivelse side 20 - 23.**

Eksempel: I2, r2 → 2 stk ballastlodd à 10 kg må festes til venstresiden (I) av stillaset, og 2 ballastlodd à 10 kg må festes til høyresiden(r) av stillaset.

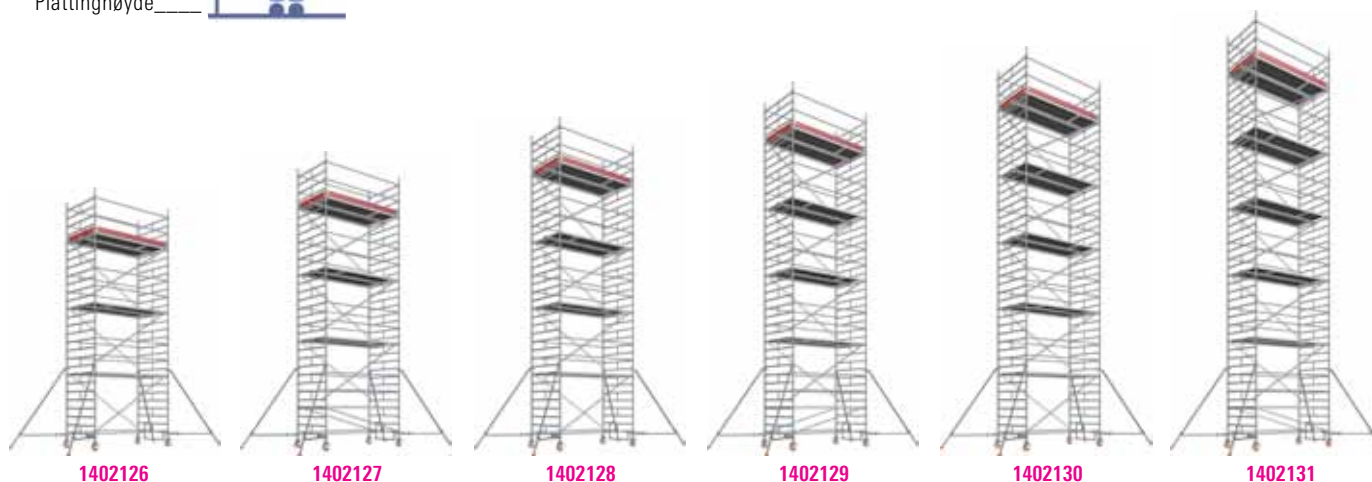
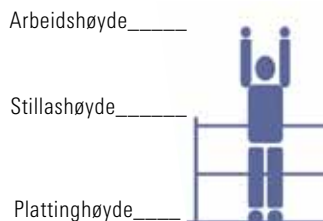
L6, R16 → 6 stk ballastlodd à 10 kg må festes til venstre (L) Kjørebjelke, og 16 stk ballastlodd à 10 kg må festes til høyre (R) av Kjørebjelke.



## ► UNI BRED MODELLER med Stillasstøtter (3,60 m)

I tilfeller der stillasene brukes utendørs, må ikke maksimal tillatt høyde utendørs overskrides!

Uni Bred nr 1402126 – 1402131



Uni Bred nr:	1402126	1402127	1402128	1402129	1402130	1402131
Arbeidshøyde [m]	8.5	9.5	10.5	11.5	12.5	13.5
Stillashøyde [m]	7.7	8.7	9.7	10.7	11.7	12.7
Plattinghøyde [m]	6.5	7.5	8.5	9.5	10.5	11.5
Vekt i kg (uten ballast)	393.5	470.0	485.1	561.6	576.7	653.2
<b>Ballast tabell</b>	<b>1402126</b>	<b>1402127</b>	<b>1402128</b>	<b>1402129</b>	<b>1402130</b>	<b>1402131</b>
<b>Innendørs</b>						
Frittstående montering	0	0	0	0	0	0
Veggstilt montering	LO 2R	LO R2	LO R2	LO R2	LO R4	LO R4
Veggstilt montering m/Veggstøtte	0	0	0	0	0	0
<b>Utendørs</b>						
Frittstående montering	0	0	X	X	X	X
Veggstilt montering	LO R14	LO R18	X	X	X	X
Veggstilt montering m/Veggstøtte	0	0	X	X	X	X

Ved montering av Stillasstøtter 3,60 m på Uni Bred. Tegnforklaring: X = ikke tillatt/mulig, 0 = ingen ballast kreves. Tabellen ovenfor angir antall lodd pr modell. Benytt Layher Ballastlodd, art.nr 1249.000, vekt pr lodd er 10 kg. De monteres raskt og enkelt ved hjelp av en allerede påmontert kobling med mutter/stjernehendtak.

**Stein, sand o.l, samt flytende materiale må ikke benyttes som ballast. Layher Ballastlodd må festes ihht beskrivelse side 20 - 23.**

Eksempel: I2, r2 → 2 stk ballastlodd à 10 kg må festes til venstresiden (l) av stillaset, og 2 ballastlodd à 10 kg må festes til høyresiden(r) av stillaset.  
L6, R16 → 6 stk ballastlodd à 10 kg må festes til Stillasstøtte på venstre side (L), og 16 stk ballastlodd à 10 kg må festes til Stillasstøtte på høyre side (R).

Liten „r og l“ refererer til plassering av ballast på høyre(right) og venstre (left) side av rammene. Stor „R og L“ refererer til høyre og venstre side av Kjørebjelke/Stillasstøtte. Se beskrivelser s 20 – 23)

## ► UNI BRED MODELLER med Stillasstøtter (5,0 m)

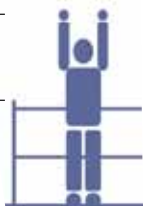
I tillegg der stillasene brukes utendørs, må ikke maksimal tillatt høyde utendørs overskrides!

Uni Bred nr 402146 – 1402151

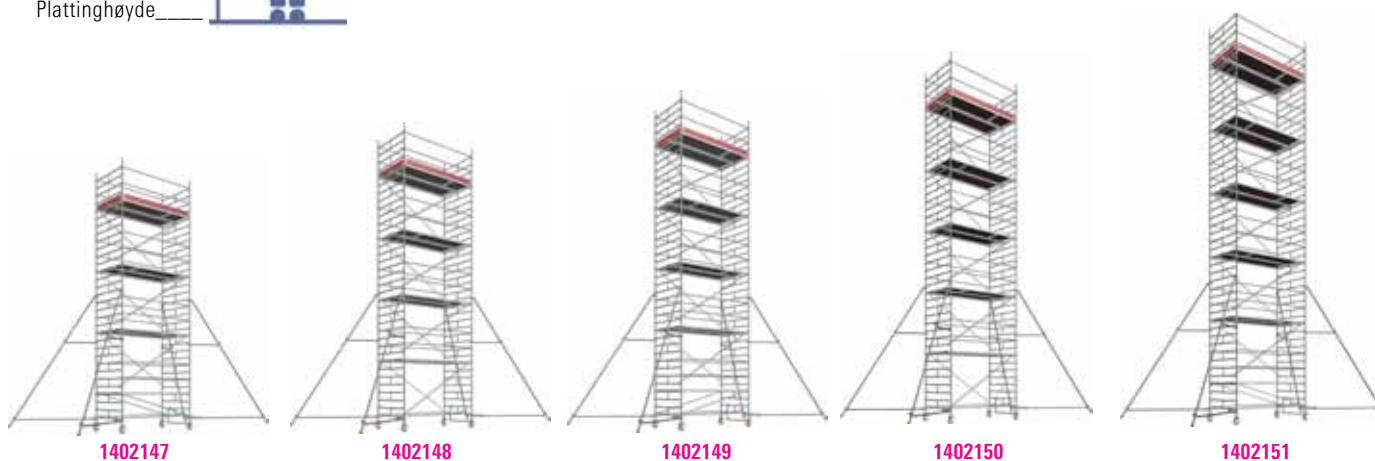
Arbeidshøyde \_\_\_\_\_

Stillashøyde \_\_\_\_\_

Plattinghøyde \_\_\_\_\_



1402146



Uni Bred nr:	1402146	1402147	1402148	1402149	1402150	1402151
Arbeidshøyde [m]	8.5	9.5	10.5	11.5	12.5	13.5
Stillashøyde [m]	7.7	8.7	9.7	10.7	11.7	12.7
Plattinghøyde [m]	6.5	7.5	8.5	9.5	10.5	11.5
Vekt i kg (uten ballast)	419.1	495.6	510.7	587.2	602.3	678.8
Ballast tabell	1402146	1402147	1402148	1402149	1402150	1402151
<b>Innendørs</b>						
Frittstående montering	0	0	0	0	0	0
Veggstilt montering	0	0	L0 R2	L0 R2	L0 R2	L0 R2
Veggstilt montering m/Veggstøtte	0	0	0	0	0	0
<b>Utendørs</b>						
Frittstående montering	X	X	X	X	X	X
Veggstilt montering	L0 R10	X	X	X	X	X
Veggstilt montering m/Veggstøtte	0	0	X	X	X	X

Ved montering av Stillasstøtter 5,0 m på Uni Bred. Tegnforklaring: X = ikke tillatt/mulig, 0 = ingen ballast kreves. Tabellen ovenfor angir antall lodd pr modell. Benytt Layher Ballastlodd, art.nr 1249.000, vekt pr lodd er 10 kg. De monteres raskt og enkelt ved hjelp av en allerede påmontert kobling med mutter/stjernehendtak.

**Stein, sand o.l. samt flytende materiale må ikke benyttes som ballast. Layher Ballastlodd må festes ihht beskrivelse side 20 - 23.**

Eksempel: I2, r2 → 2 stk ballastlodd à 10 kg må festes til venstresiden (I) av stillaset, og 2 ballastlodd à 10 kg må festes til høyresiden(r) av stillaset.

L6, R16 → 6 stk ballastlodd à 10 kg må festes til Stillasstøtte på venstre side (L), og 16 stk ballastlodd à 10 kg må festes til Stillasstøtte på høyre side (R).

Liten „r og l“ refererer til plassering av ballast på høyre(right) og venstre (left) side av rammene. Stor „R og L“ refererer til høyre og venstre side av Kjørebjelke/Stillasstøtte. Se beskrivelser s 20 – 23)

## ► 5. MONTERING



Følg retningslinjene for montering og bruk på sidene 4 - 5.

Monteringsksemlene som vises her er beregnet for bruk innendørs inntil platinghøyde på 12,0 m og utendørs inntil platinghøyde 8,0 m. Alle klo-koblinger må monteres til Uni rammene ovenfra og ned. Vatre nedre del av rullestillaset etter monteringen er ferdig gjennomført. Justeringen gjøres ved hjelp av spindelen på hjulene 1.



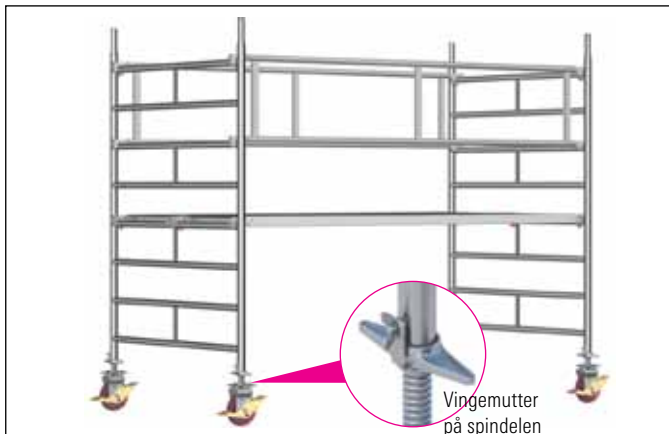
**Hjulene må være låst under montering, ombygging eller demontering! Også når det er person(er) på rullestillaset!**

Koblinger med bolt og mutter må strammes til. (50 Nm).

På toppen av rullestillaset kan det monteres et Dobbelt rekkverk 13 eller en Gitterdrager 14 i stedet for to stk Rekkverk 12. Ved montering, endring eller demontering må man være tilstrekkelig sikret mot fall, se side 6 og 7.

De blåfargede tallene i teksten indikerer nr på delene i delelisten på side 27-29.

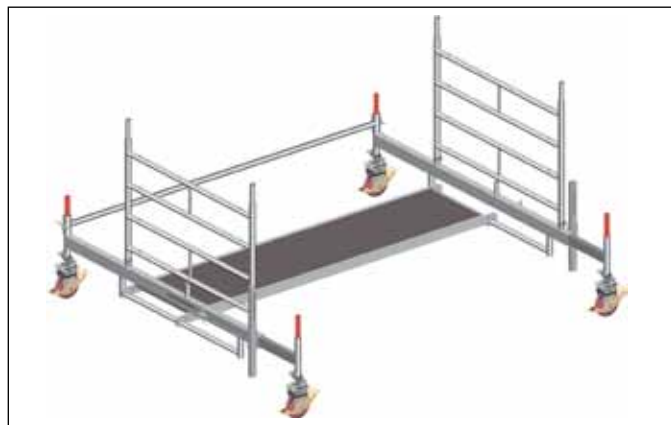
### Montering av nedre del gjelder Uni Bred nr 1402101



1. Sett hjulene 1 inn i Uni rammene 15 og sikre dem mot å falle ved å stramme skruen som sitter på vingemutteren ved hjulets justerings-spindel.

2. Koble sammen de to rammene 15 ved hjelp av to stk Doble rekkverk 13. Monter Lukeplating 22 og Standardplating 23 på Uni rammene 15. fjerde trinn nedenfra.

### Montering av nedre del gjelder Uni Bred nr 1402106, 1402108 og 1402110



1. Sett hjulene 1 inn i Kjørebjelkene 4/5 som vist på bildet ovenfor, og sikre dem mot å falle/gli ut ved å stramme skruen som sitter på vingemutteren ved hjulets justeringsspindel.

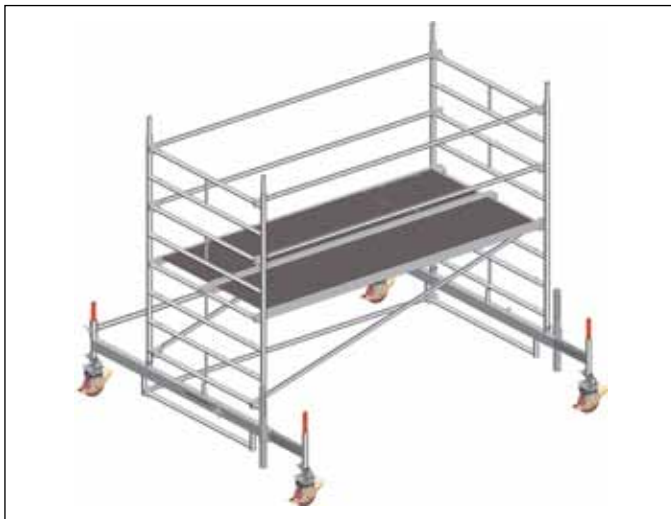
2. Koble sammen Kjørebjelkene 4/5 ved å montere et Basisrør 6 / Basisrør med halvkoblinger 7 og en stk Standardplating 23.

3. Monter Uni rammer 1,0m 16 på Kjørebjelkenes rørskjøter og sikre dem med Klembolter 11.

Se videre montering for mellomliggende plattinger side 13.

## Montering av nedre del

Gjelder Uni Bred nr: 1402107, 1402109, 1402111, 1402307, 1402309 og 1402311



1. Sett hjulene 1 inn i Kjørebjelkene 4/5 som vist på bildet ovenfor, og sikre dem mot å falle ut ved å stramme skruen som sitter på vingemutteren ved hjulets justeringsspindel.

2. Koble sammen Kjørebjelkene 4/5 ved å montere et Basisrør 6 / Basisrør med halvkoblinger 7, og et Rekkverk 12 på den nederste horisontalen/trinnet på Kjørebjelkene.

3. Monter en Uni ramme 2,0m 15 på den ene Kjørebjelkens rørskjøter 4/5 og sikre så rammen med Klembolter 11. Fest to stk Rekkverk 12 fra det øverste trinnet, og koble dem til det øverste trinnet på den andre rammen. Monter deretter den andre rammen på den andre Kjørebjelken, og sikre med Klembolter 11. (Rekkverkene 12 som nå er plassert øverst, fungerer som midlertidig sidebeskyttelse på første platinghøyde, og skal derfor senere byttes til Doble rekkverk)

4. Monter to stk Diagonaler 18, en Standardplating 23 og en lukeplating 22. Her må man passe på at Diagonalene er montert parallelt i retning opp mot luken til platingen.

5. Klatre så opp gjennom luken, og monter et Dobbelt rekkverk 12 på hver side.

Se videre montering for mellomliggende plattinger side 13.

## Montering av nedre del

Gjelder Uni Bred nr: 1402102, 1402104, 1402126, 1402128, 1402130, 1402146, 1402148, 1402150, 1402302 og 1402304



1. Sett hjulene 1 inn i Uniramme 1,00 m 16, og sikre dem mot å falle/gli ut ved å stramme skruen som sitter på vingemutteren ved hjulets justeringsspindel.

2. Plasser deretter Uni rammene 2,0m 15 oppå 1,0m rammene 16. Sikre dem med Klembolter 11. Koble de to sidene sammen med to stk Rekkverk 12 på det øverste trinnet på rammene, og to stk Rekkverk 12 på de nederste trinnene.

3. Monter to stk Diagonaler 17, en på hver side, plassert motveis slik at de danner et kryss som vist på bildet ovenfor. Deretter legges Lukeplatingen 22 og Standardplatingen 23 på det 8. trinnet nedenfra.

4. Monter Innstegsbøylen 8 nederst på rammen 16, på den siden der luken i platingen er plassert.

5. Klatre opp til platinghøyden og monter Rekkverk 12 til det 1. og det 3. trinnet ovenfra, som vist på bildet.

Se videre montering for mellomliggende plattinger side 13.

## Montering av nedre del

Gjelder Uni Bred nr: 1402103, 1402105, 1402127, 1402129, 1402131, 1402147, 1402149, 1402151, 1402303 og 1402305



**1.** Sett hjulene **1** inn i Unirammene **15**, og sikre dem mot å falle ut ved å stramme skruen som sitter på vingemutteren ved hjulets justerings spindel.

**2.** Koble de to sidene sammen med to stk Rekkverk **12** på det øverste trinnet på rammene, og to stk Rekkverk **12** på de nederste trinnene.

**3.** Monter to stk Diagonaler **17** og Lukeplatingen **22**. Her må man passe på at Diagonalene er montert parallelt i retning opp mot luken til platingen.

**4.** Monter Innstegsbøylen **8** nederst på rammen **15**, på den siden der luken til platingen ligger.

**5.** Klatre opp til platinghøyden og monter på Dobbelt rekkverk **13** på hver side, legges på 1. og 3. trinn ovenfra. *Rekkverkene **12** som allerede er plassert øverst, fungerer som midlertidig sidebeskyttelse på første platinghøyde, og skal derfor byttes til Doble rekkverk **13**.)*

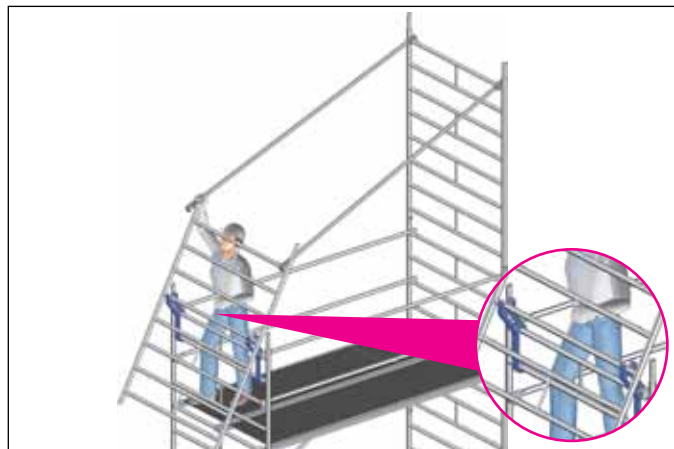
Videre montering for mellomliggende plattinger, se til høyre:

## Montering av mellomliggende plattinger

Gjelder alle modeller av Uni Bred

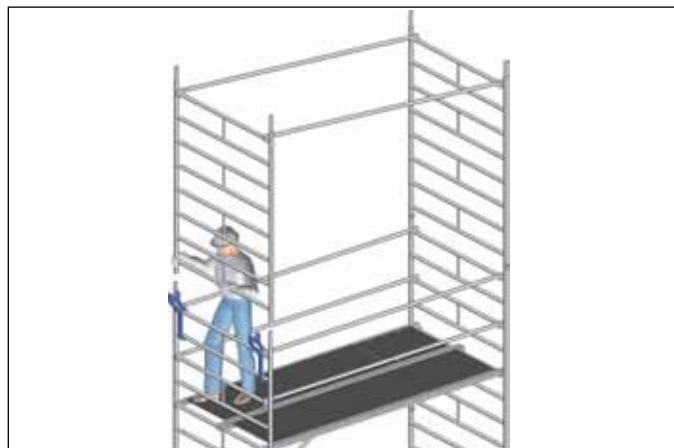


De følgende monteringsstrinn fra 1-5 kan bli repetert flere ganger alt etter stillashøyde.

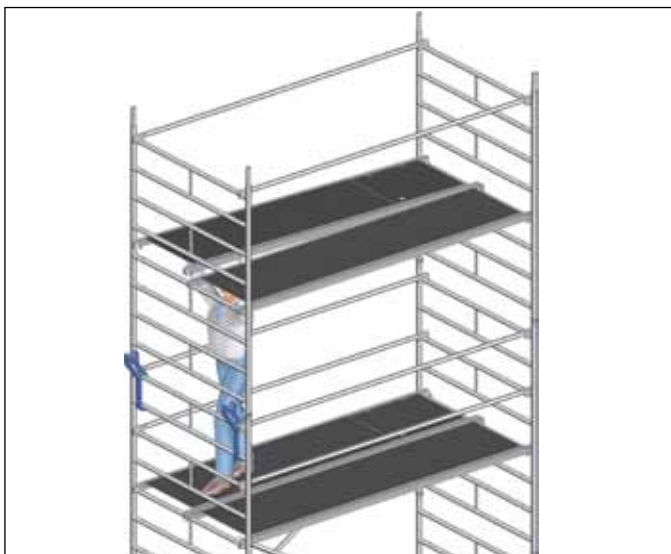


**1.** Monter først den ene Uni rammen 2.00 m **15** og sikre den med Klembolt **11**.

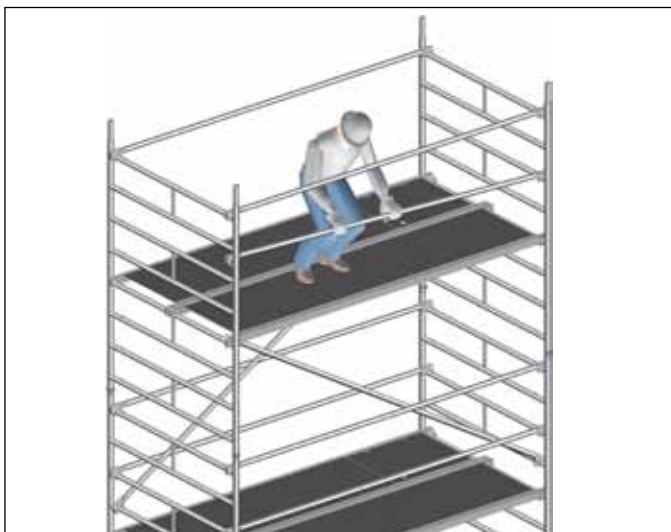
**2.** Monter 2 stk Hjelpetroker **24** og la den andre Uni rammen **15** hvile på hjelpetrokene frem til Rekkverkene **12** er montert på.



**3.** Løft opp Uni rammen med fastmonterte rekkverk, og trøt den på rørskjøtene, og sikre den med Klembolt **11** på alle fire hjørner.

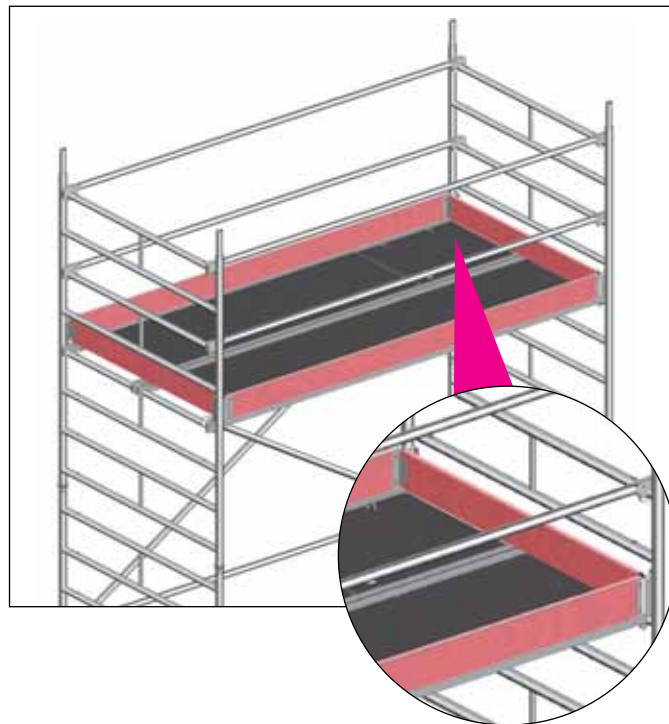


4. Monter Diagonalene 17 motsatt, slik at de danner et kryss, monter så plattingene 22+23.



5. Klatre opp til neste plattinghøyde og sett på Rekkverk 12 på 1. og 3. trinn ovenfra som vist på bildet.

## Montering av øverste del Gjelder alle modeller av Uni Bred



1. Fest Sparkebord 25 og 26 for å fullføre monteringen.



Dersom en mellomliggende plattformhøyde benyttes, må det monteres sparkebord også på denne høyden.

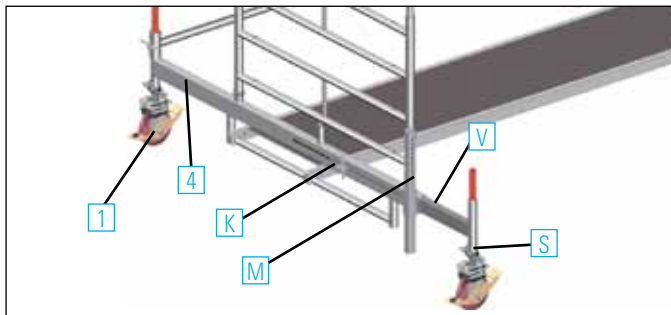
## Låse og åpne Hjulene



Hjulene skal alltid være låst under montering og arbeid på rullestillaset. Man låser ved å presse ned pedalen på den siden av som er merket med STOP.

Åpne hjulet igjen ved å presse ned pedalen på motsatt side.

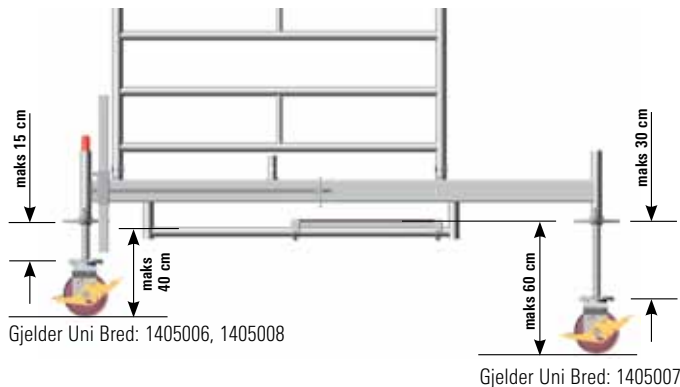
## Justering av teleskopisk Kjørebjelke



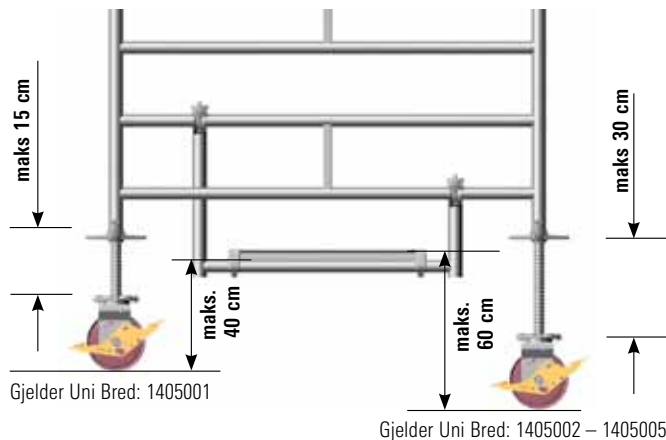
Der det er behov for justering av de teleskopiske delene på en kjørebjelke, og det allerede er et ferdig bygd rullestillas på den, er det kun tillatt å justere dersom rullestillaset er plassert inntil en vegg, og at rullestillaset er midtstilt på kjørebjelken 4. Før justering må man forsikre seg om at ballastloddene er riktig plassert og i riktig antall ihht ballast tabellen på side 8-10.

Start justeringen med å senke midtstøtten M, så langt ned som mulig, og sikre den med låsesplinten som sitter påmontert. Frigjør hjulet på den teleskopiske delen av kjørebjelken. Dette gjøres ved å skru på hjulets vingemutter S, slik at den teleskopiske delen blir vekt avlastet og kan skyves inn eller ut. Kile K må løsnes før justering, og festes etter justering. Hjulet skal nå justeres tilbake slik at man vektavlaster midtstøtten M, slik at denne igjen kan løftes opp og sikres med låsesplinten.

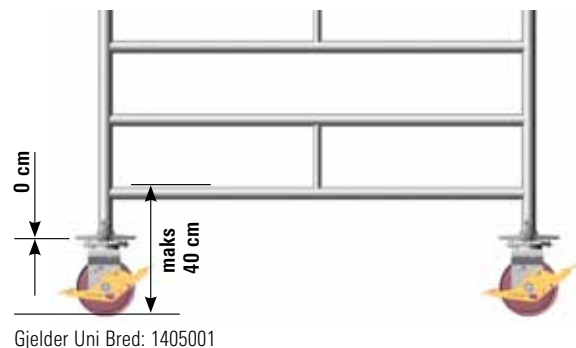
## Høydejustering på de forskjellige modellene: Art.nr 1323.320



## Montering direkte på hjul med Innstegsbøyle



## Montering av ramme direkte på hjulene



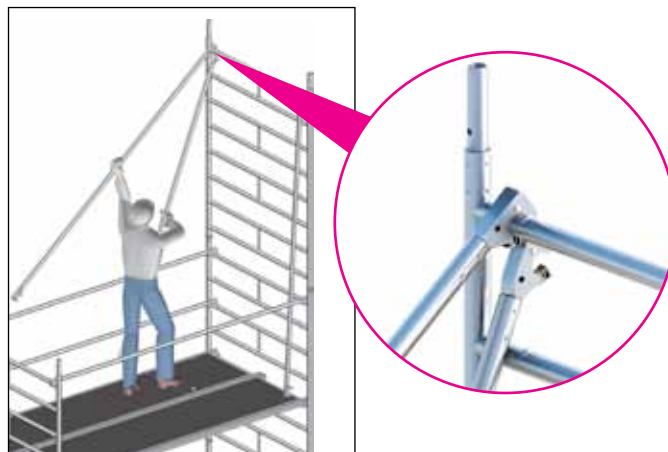
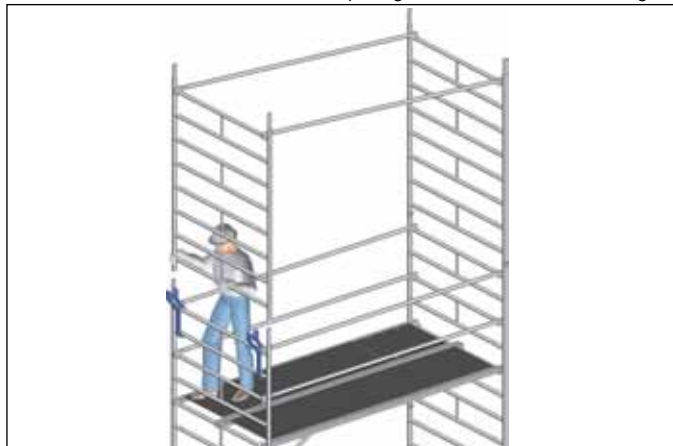
## ► 6. DEMONTERING

Demontering skjer i motsatt rekkefølge av det som er beskrevet på side 11 – 15).

**Under demontering må ikke diagonaler, enkle rekkverk eller plattinger fjernes før ovenforliggende ramme er demontert.**

For å fjerne de forskjellige delene må man åpne klørne i endene ved å presse dem inn.

Demonter først rekkverkene i knehøyde, gå deretter ned til underlig-



gende plattform, løft av ovenforliggende plattform. Løft av rammen på den ene siden, og løsne rekkverkene. For å fjerne rekkverkene på andre siden, kan man bruke et rekkverk for å utløse kloen, se blidet ovenfor.

Demontering av plattform;

De røde klørne på plattformene har en praktisk egenskap som gjør at de hviler opp på trinnet og ikke låser seg etter at de er blitt løsnet. Start derfor alltid med å løsne de røde klørne, deretter de blå. Plattformen er klar til å løftes av.



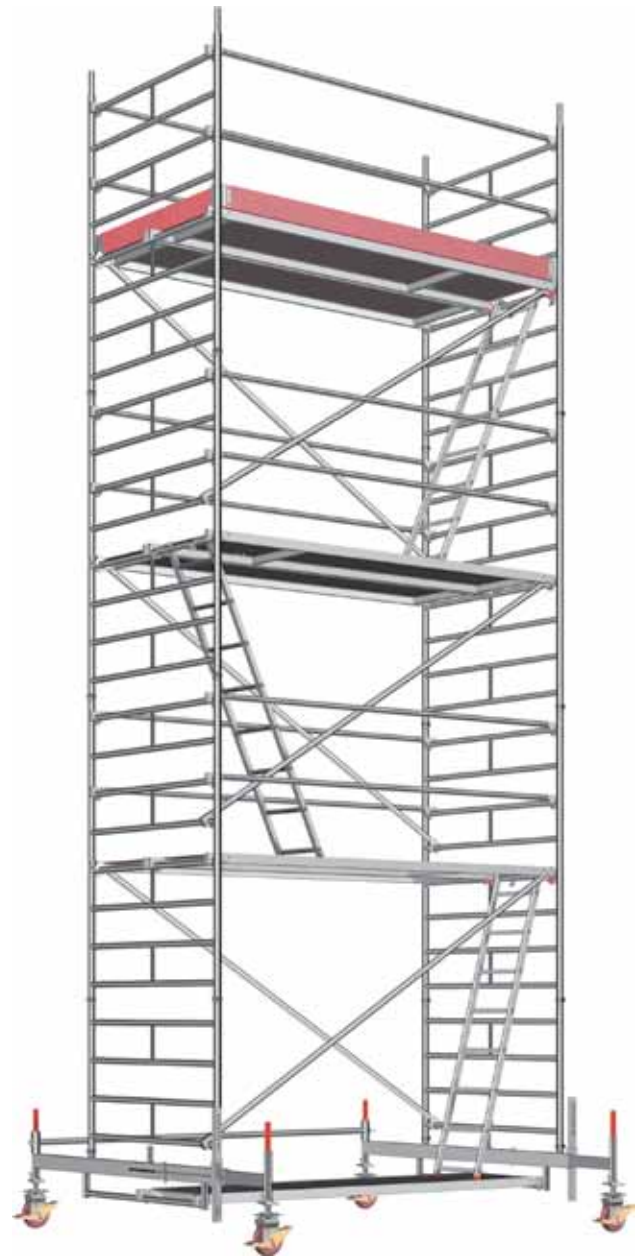
De røde klørne på plattformene har en praktisk egenskap som gjør demonteringen så enkel at én mann er i stand til å gjøre jobben alene. Åpne klørne, og la plattformen hvile på trinnet. Gjør det samme på andre siden og løft av plattformen.



## ► 7. ADKOMST MED STIGE

Uni Bred nr 1402302–1402311 kan enkelt bli utstyrt med stige 32 for mer praktisk og behagelig adkomst til neste plattingshøyde.

Stigen monteres på det 8. trinnet på Uni rammen, der lukeplatingen skal ligge, og hviler på standardplattingen nedenfor.



## ► 8. KOMPONENTLISTE PR MODELL

Uni Bred Nr	Art.nr.	1402101	1402102	1402103	1402104	1402105	1402106	1402107	1402108	1402109	1402110	1402111
Rekkverk 2.85 m	1205.285	0	6	10	10	14	12	17	16	21	20	25
Dobbelt rekkverk 2.85 m	1206.285	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diagonal 3.35 m	1208.285	0	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Diagonal 2.95 m	1208.295	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Basisrør 2.85 m	1211.285	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Sparkebord tverrgående 1.44 m	1238.144	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Sparkebord langsgående 2.85 m	1239.285	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Standardplattning 2.85 m	1241.285	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Lukeplattning 2.85 m	1242.285	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Klembolt 11 mm	1250.000	0	4	4	8	8	16	16	20	20	24	24
Justerbart hjul ( 7 kN )	1259.200	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Uni Ramme 150/4 ( 1.00 m )	1299.004	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
Uni Ramme 150/8 ( 2.00 m )	1299.008	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Kjørebjelke, teleskopisk	1323.320	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2
Innstegsbøyle 0.9 m	1344.003	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0
Hjelpekrok (sett à to stk)	1300.001	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ballastlodd	1249.000											

For antall ballastlodd, se tabellen på side 8–10

### Modeller med justerbare stillasstøtter 2,60 m (1402126–1402131) og

### Modeller med faste stillasstøtter 5 m: (1402146–1402151)

Uni Bred Nr	Ref. No.	1402126	1402127	1402128	1402129	1402130	1402131	1402146	1402147	1402148	1402149	1402150	1402151
Rekkverk 2.85 m	1205.285	14	18	18	22	22	26	14	18	18	22	22	26
Diagonal 3.35 m	1208.285	6	6	8	8	10	10	6	6	8	8	10	10
Diagonal 2.95 m	1208.295	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Sparkebord tverrgående 1.44 m	1238.144	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Sparkebord langsgående 2.85m	1239.285	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Standardplattning 2.85 m	1241.285	3	4	4	5	5	6	3	4	4	5	5	6
Lukeplattning 2.85 m	1242.285	3	4	4	5	5	6	3	4	4	5	5	6
Stillasstøtte, teleskopisk	1248.260	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0
Avstiverstag for Stillasstøtte	1248.261	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer, 5 m	1248.500	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4
Klembolt 11 mm	1250.000	12	12	16	16	20	20	12	12	16	16	20	20
Justerbart hjul ( 7 kN )	1259.200	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Uni Ramme 150/4 ( 1.00 m )	1299.004	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
Uni Ramme 150/8 ( 2.00 m )	1299.008	6	8	8	10	10	12	6	8	8	10	10	12
Innstegsbøyle 0.9 m	1344.003	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Hjelpekrok (sett à to stk)	1300.001	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ballastlodd	1249.000												

For antall ballastlodd, se tabellen på side 8–10

### Tilleggsdeler som kreves i forbindelse med montering av konsoll

Uni Bred Nr	Ref. No.	1 stk konsoll (kun konsoll på 1 side)	2 stk konsoller (1 på hver side)
Sparkebord tverrgående 0.75 m	1238.075	2	4
Standardplattning 2.85 m	1241.285	1	2
Klembolt	1250.000	4	8
Ladder frame 75/4	1297.004	2	4
Overlappsplattning 2,85 m	1339.285	1	2
Konsoll 0.75 m	1341.075	4	4



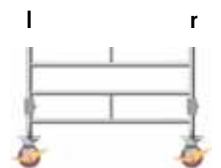
Ballastering av rullestillas som utvides med konsoller må gjøres ihht ballast tabellene side 8-10. Ved bruk av konsoller kan rullestillaset kun bli belastet med 1,5 kN/m<sup>2</sup> (stillasgruppe 2), og kun på en arbeidshøyde/ ett nivå. Man skal ikke utkrage med mer enn to (2 stk) standardplattning på ett rullestillas. Når standardplattningene er montert, må man ikke justere høyden på hjulene, heller ikke overskride maks justeringshøyde på hjulenes markeringer. Utkragede plattninger må være utstyrt med komplett sidebeskyttelse/rekkverk.

## ► 9. BALLAST Festepunkter for Ballastlodd:

Ved MIDSTILT montering

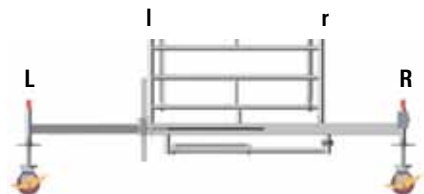
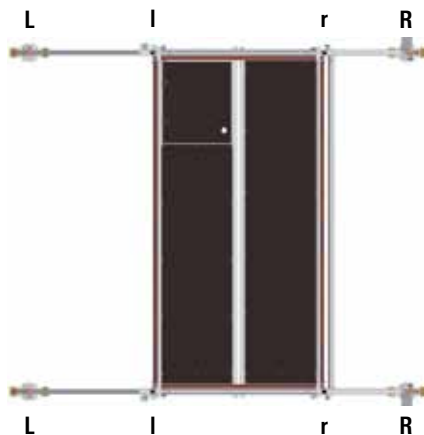
Uni Bred nr:

1402101 – 1402105



Uni Bred nr:

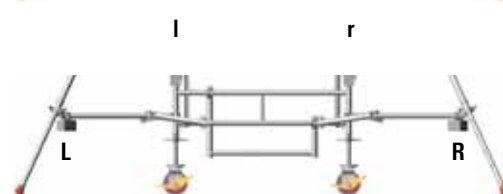
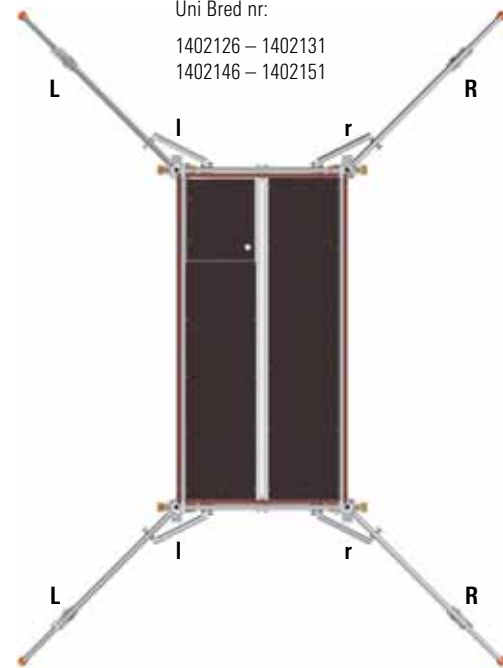
1402106 – 1402111



Uni Bred nr:

1402126 – 1402131

1402146 – 1402151



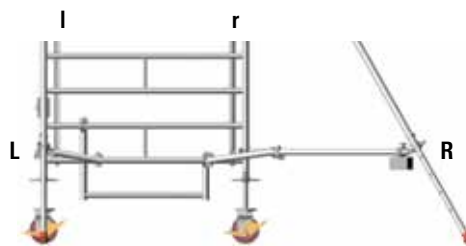
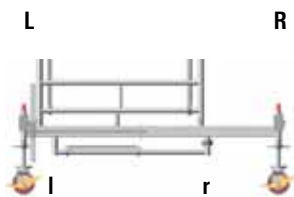
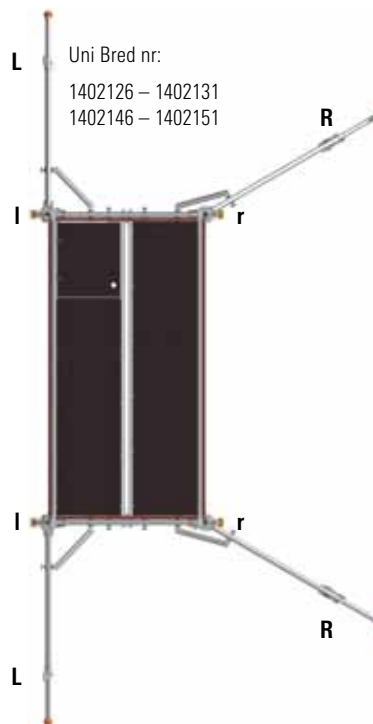
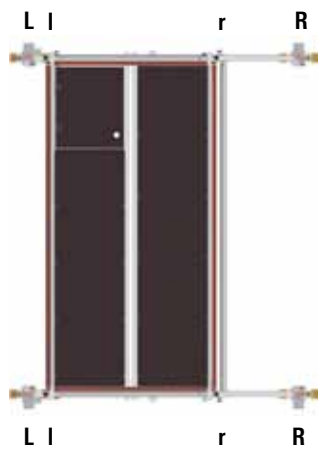
Ved montering på teleskopisk Kjørebjelke, må denne være fullt uttrukket. Tegnforklaring: X = ikke tillatt/mulig, 0 = ingen ballast kreves. Tabellen ovenfor angir antall lodd pr modell.

Benytt Layher Ballastlodd, art.nr 1249.000, vekt pr lodd er 10 kg. De monteres raskt og enkelt ved hjelp av en allerede påmontert kobling med mutter/stjernehandtak. Loddene festes fortrinnsvis så langt nede som mulig på Uni rammene. **Stein, sand o.l, samt flytende ballastmateriale må ikke benyttes som ballast. Layher Ballastlodd må festes ved alle festepunktene for Ballastlodd, se side 20 - 23. Ballast må i alle tilfeller være i samsvar med ballasttabellen, både ved midtstilt og sidestilt stillas på Kjørebjelke**

► **BALLAST**    **Festepunkter for Ballastlodd:**  
ved **SIDESTILT** montering

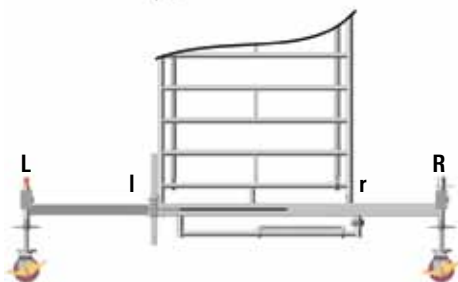
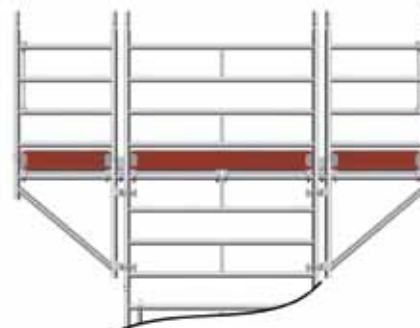
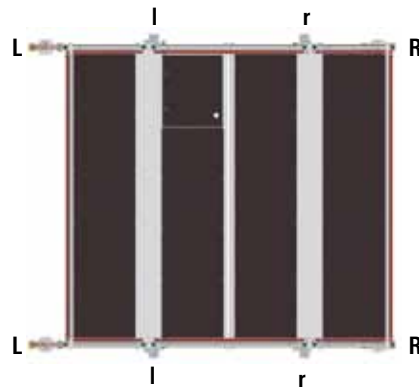
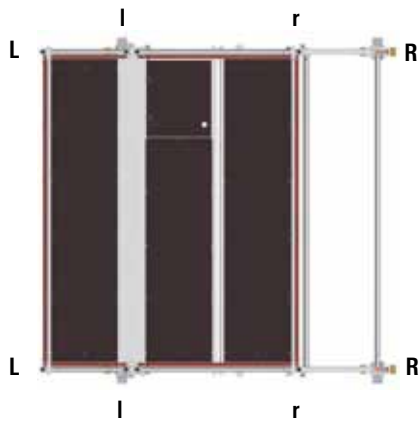
Uni Bred nr:

1402106 – 1402111



## ► BALLAST

Festepunkter for Ballastlodd, midtstilt ved bruk av KONSOLLER



## Eksempel: Montering av Uni Bred 1402104

Innendørs og midtstilt montering



<b>Uni Bred nr.</b>	1402104
Arbeidshøyde [m]	6.5
Stillashøyde [m]	5.6
Plattinghøyde [m]	4.5
Vekt i kg (uten ballast)	280.0
<b>Ballast</b>	
<b>Innendørs</b>	
Midtstilt montering	11 r1
Sidestilt montering	X
Sidestilt montering m/Veggstøtte	X
Midtstilt montering m/1 konsoll	10 r12
Midtstilt montering m/2 konsoller	15 r5
<b>Utendørs</b>	
Midtstilt montering	111 r11
Sidestilt montering	X
Sidestilt montering m/Veggstøtte	X
Midtstilt montering m/1 konsoll	16 r28
Midtstilt montering m/2 konsoller	X

## ► 10. MONTERING AV STILLASSTØTTER

Se s 12–13 om montering av nedre del av rullestillas uten Kjørebjelke. Stillasstøttene erstatter Kjørebjelkene i disse tilfellene.

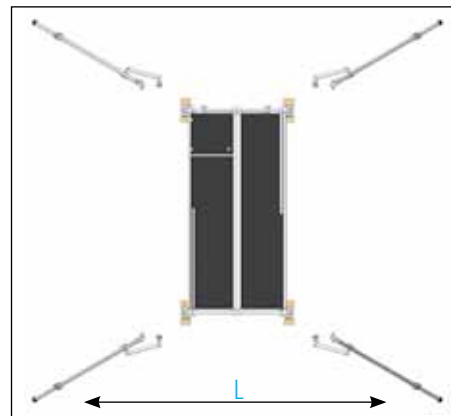


Fest Stillasstøtter 29/30 til hvert ben av Uni rammene 15. Gjør det ved å sette fast halvkoblingen direkte nedenfor det nederste trinnet på Uni ramme 15. Men ikke stram hardt til. Først må Stillasstøtten 29/30 stilles i riktig posisjon, mot vegg eller frittstående. Hvis stillaset er frittstående, angi vinkelen til  $60^\circ$  i hvert enkelt tilfelle. Hvis det er mot en vegg, sett vinkler til  $90^\circ$  og  $60^\circ$ . Sørg også for at stillasstøttens fot er godt plassert på bakken/gulvet. Nå kan de grå stjernehandtakene på koblingen strammes godt. Først den nederste, deretter øverst.

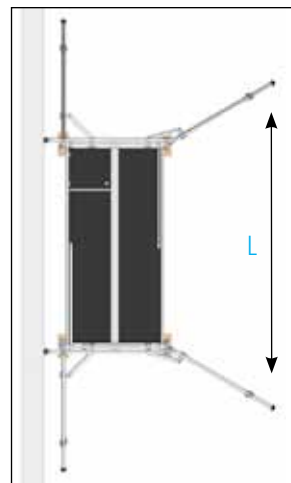
Sikre at stillasstøttens posisjon ikke kan komme ut av stilling ved å montere Avstiverstag for stillasstøtte 31. Fest avstiverstagene på stillasstøttene 29/30 som vist på bildet over, og fest dem til det nederste trinnet på Uni ramme 15. Ikke glem å sikre med Klembolter på de teleskopiske delene av stillasstøtten. Når stillaset skal flyttes på, må stillasstøttene ikke løftes mer enn 2,0 cm opp fra bakken. Innendørs er ballastlodd ikke nødvendig så lenge stillasstøttene er montert for frittstående stilling. Utendørs er det ikke nødvendig med ballastlodd opp t.o.m Uni Bred nr.1402127, og stillasstøttene er montert for frittstående stilling.

Ved arbeid på en bærende vegg må ballastering i alle tilfeller overholdes ihht tabellen på side 8 – 10).

### Montering ved frittstående rullestillas



### Montering mot vegg



Avstand L = minimum 3.20 m



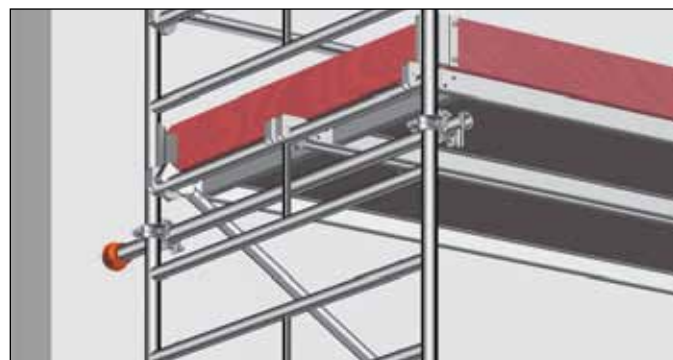
► **11. VEGGSTØTTE** (ved trykk)  
**VEGGFESTE** (ved trykk og strekk)



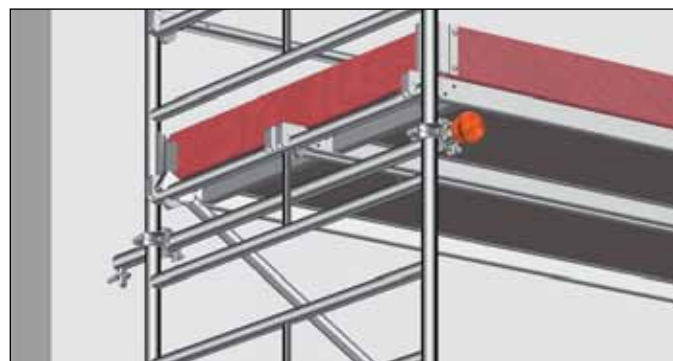
Ballastering i henhold til tabellen på side 8 – 10 kan reduseres for arbeid som utføres på en bærende vegg, og dersom man benytter veggstøtte og/eller veggfeste 20. I slike tilfeller må veggstøtter eller veggfester være montert på hver side av rullestillaset. Bruk Veggstøtte med krok og gummikule 20. Denne delen kan brukes både til veggstøtte og som veggfeste.

Montering av Veggstøtte: Vend Veggstøtten slik at den peker med gummikulen inn mot vegg, fest den deretter til Uni Rammen 15/16 med to stk Kobling 21. (se detalj A).

Montering av Veggfeste: Vend Veggstøtten slik at den peker med kroken inn mot vegg, fest kroken i øyeskruen som allerede er skrudd inn i vegg. Deretter festes den til Uni Rammen 15/16 med to stk Kobling 21. (se detalj B). Veggfester skal monteres så høyt det er mulig oppunder øverste plattingshøyde, eller høyst 1,0 m under den. Kjørebjelkenes teleskopiske deler må være slik montert at de peker bort fra vegg.



Detalj A

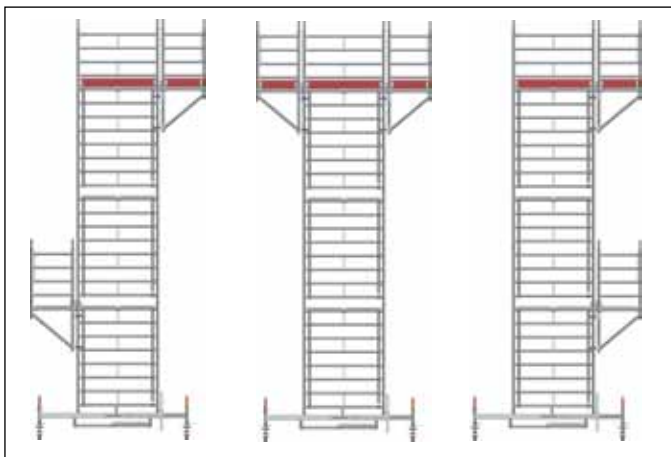


Detalj B

## ► 12. MONTERING AV KONSOLLER

Vennligst se i tabellen på side 8 til 10 for å se hvilke Uni Bred modeller som kan utkrages med konsoller. Når konsoller benyttes, må følgende punkter bemerkes:

- \* Rullestillaset kan kun belastes med 1,5 kN/m<sup>2</sup> (stillasgruppe 2) og kun på én (1 stk) plattingshøyde/nivå om gangen.
- \* Ballastering må skje ihht ballast tabellen på s. 8 – 10, og gjøres før montering av konsoller begynner.
- \* Rullestillaset må være midtstilt på kjørebjelke.
- \* Man kan maksimalt utvide med 2 standardplattinger (4 konsoller) på ett rullestillas.
- \* Justering på hjulene må ikke skje etter utkraging. Man må heller ikke overskride maksimum høyde på hjulenes spindel.
- \* Den utkragede plattingshøyden må bli forsvarlig sikret med fullstendig sidebeskyttelse.
- \* Konsollplattningene kan monteres enten på en side, eller en på hver side.
- \* Man kan utkrage med konsoller på hvilken som helst høyde der det allerede ligger plattinger i rullestillaset.



### ADVARSEL

Dersom ballast ikke er i henhold til ballast tabellen, er det økt risiko for velting / ulykke pga feil belastning mot en av sidene!

1. Monter rullestillaset i samsvar med monteringsbeskrivelsene fra side 11.
2. Der konsoll skal monteres, må man først fjerne Rekkverket i knehøyde, samt sparkebord.
3. Konsollene har to stk fastmonterte koblinger som festes til Uni rammene. De må plasseres slik at plattingen som skal monteres på kommer i samme høyde som de andre plattningene.
4. Monter Standardplattning på konsollene.



5. Monter en Uni ramme 0.75 x 1.0 m på hver side av konsollene, deretter monteres rekkverket som allerede er fjernet fra hovedstillasen, i hoftehøyde på den utkragede rammen. Flytt så rekkverk nr 2, ut til knehøyde på den utkragede rammen.
6. Plasser Overlappsplattningen mellom plattningene, slik at mellomrommet dekkes.
7. Gjør ferdig den fullstendige sidebeskyttelsen ved å montere sparkebord. Avhengig av hvilken modell, velges to enkle, eller ett dobbelt rekkverk.
8. For å montere neste sett med konsoller, kan trinn 1-7 ovenfor følges på nytt.

### Demontering

Demontering gjøres i motsatt rekkefølge av monteringstrinnene ovenfor. Når alle konsollene er fjernet, kan man demontere resten av rullestillaset som beskrevet på side 16.

## ▶ 13. DELELISTE MED BILDER

1



**1259.200 Justerbart Hjul**  
Stål. Plasthjul, dia. 200 mm.  
Tillatt belastning 7 kN ( $\approx$ 700 kg).  
Dobbel bremsepedal og midtstilt belastning på hjulet.  
Justerung fra 0.3 – 0.6 m,  
Vekt 7.7 kg.

2



**1260.200 Justerbart Hjul**  
Stål. Plasthjul, dia. 200 mm.  
Tillatt belastning 10 kN ( $\approx$ 1000 kg).  
Dobbel bremsepedal og midtstilt belastning på hjulet.  
Justerung fra 0.3 – 0.6 m,  
Vekt 9.4 kg.

3



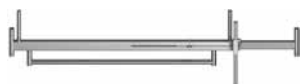
**1268.200 Justerbart Hjul**  
Alu. Gummihjul, dia. 200 mm.  
Tillatt belastning 10 kN ( 1000 kg).  
Spesialhjul for sensitive gulv flater. Dobbel bremsepedal og midtstilt belastning på hjulet. Justerbar 0.3 – 0.6 m, vekt 10.0 kg.

4



**1323.320 Kjørebjelke 3.2 m, teleskopisk**  
Galvanisert stål, Rektangulær horisontal. Benyttes for stabilitet til rullestillas opp til 11.6 m plattingshøyde. Bredde maks 3.2 m og minimum 2.3 m. Vekt 42.5 kg.

5



**1338.320 Kjørebjelke 3.2 m, teleskopisk med 2 rørskjøter**  
Galvanisert stål, rektangulær horisontal. Til bruk ved spesielle konstruksjoner.  
Maks bredde. 3.2 m, min. 2.3 m,  
Vekt 42.6 kg.

6



**1211.285 Basisrør 2.85 m**  
Galvanisert stål,  
Lengde 2.85 m,  
Vekt 12.2 kg.

7



**1324.285 Basisrør med halvkoblinger 2.85 m**  
Galvanisert stål,  
Lengde 2.85 m, Vekt 9.3 kg.

8



**1344.003 Innstegsbøyle 0.9m**  
Aluminium,  
Lengde 0.9 m,  
Vekt 3.2 kg.

9



**1249.000 Ballast (10 kg)**  
Lodd i galvanisert stål med halvkobling og stjerneformet plasthåndtak.

10



**1337.000 Rørskjøt, justerbar**  
til bruk ved tvillingtårn, galvanisert stål, Brukes på Kjørebjelke, No. 1338.320.  
Vekt 2.1 kg.

11



**1250.000 Klembolt**  
Stål.  
Vekt 0.1 kg.

12



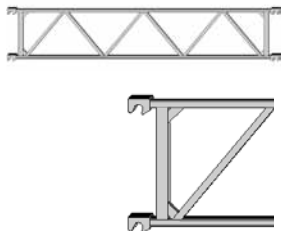
**1205.285 Rekkverk 2.85 m**  
Aluminium.  
Lengde 2.85 m,  
Vekt 3.6 kg.

13



**1206.285  
Dobbelt Rekkverk 2.85 m**  
Aluminium.  
Lengde 2.85 m, Høyde 0.5 m,  
Vekt 8.0 kg.

14



**1207.285 Gitterdrager 2.85 m**  
Aluminium. Kan benyttes både  
som gitterdrager og rekkverk  
sidebeskyttelse/rekkverk.  
Lengde 2.85 m, Høyde 0.5 m,  
Vekt 9.6 kg.

15



**1299.008 Uni ramme 150/8**  
Aluminium.  
Med sklisliske trinn  
Høyde 2.0 m, Bredde 1.45 m,  
Vekt 13.5 kg.

16



**1299.004 Uni ramme 150/4**  
Aluminium.  
Med sklisliske trinn  
Høyde 1.0 m, Bredde 1.45 m,  
Vekt 7.0 kg.

17



**1208.285 Diagonal 3.35 m**  
Aluminium.  
Lengde 3.35 m,  
Vekt 4.1 kg.

18



**1208.295 Diagonalstag 2.95 m**  
Aluminium.  
Lengde 2.95 m,  
Vekt 3.8 kg.

19



**1347.335  
Horisontaldiagonal Avstiver  
3.35 m**  
Vekt 5.0 kg.

20



**1275.180  
Veggstøtte med krok og  
gummikule**  
Aluminium tube with hook and  
rubber foot. Dia. 48.3 mm,  
Lengde 1.8 m, Vekt 2.1 kg.

21



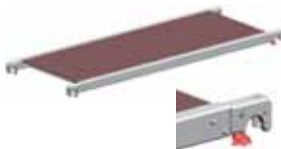
**1269.022  
Kobling**  
22 mm mutter  
Vekt 1.1 kg.

22



**1242.285 Lukeplattung 2.85 m**  
Aluminiumsramme med kryssfinèr  
Behandlet med råtehemmende  
fenolharpiks belegg.  
Lengde 2.85 m, width 0.68 m,  
Vekt 21.6 kg.

23



**1241.285 Standardplattung 2.85 m**  
Aluminiumsramme med kryssfinér  
Behandlet med råtehemmende  
fenolharpiks belegg.  
Lengde 2.85 m, Bredd 0.68 m,  
Vekt 20.0 kg.

24



**1300.001 Hjelpekroker**  
Hardplast (Polyethylene)  
Sett à 2 stk.  
Vekt 1.2 kg.

25



**1239.285 Sparkebord 2.85 m, with claw**  
Treverk.  
Lengde 2.86 m, Høyde 0.15 m,  
Vekt 5.6 kg.

26



**1238.144 Sparkebord Tverrgående 1.44 m**  
Treverk.  
Lengde 1.44 m, Høyde 0.15 m,  
Vekt 3.2 kg.

27



**1341.075 Konsoll 0.75 m**  
Til rullestillas, aluminium.  
For utkraging av en eller to sider.  
Bredd 0.75 m, Høyde 0.9 m,  
Vekt 5.4 kg.

28



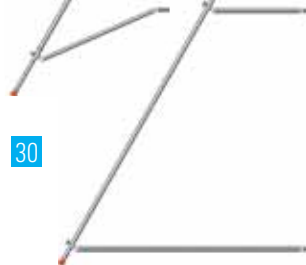
**1339.285 Overlappsplattung 2.85 m**  
Aluminium. Benyttes ved bruk av  
konsoll. Lengde 2.85 m,  
Bredd 0.23 m, Vekt 10.5 kg.

29



**1248.260 Stillasstøtte, teleskopisk**  
Aluminium.  
Lengde 2.6 m,  
Vekt 8.5 kg.

30



**1248.500 Stillasstøtte, 5 m**  
Aluminium.  
Lengde 5.0 m,  
Vekt 14.9 kg.

31



**1248.261 Avstiverstag for Stillasstøtte**  
Aluminium.  
Lengde 0.5 m,  
Vekt 2.8 kg.

32



**1314.008 Etasjestige**  
8 trinn.  
Vekt 5.8 kg.

33



**90025C Kortholder**

Av plast  
med varsel-skilt på innsiden.

34



**90033C Skilt/Kort (til Kortholder)**  
Av plast. Kortet kan brukes på begge sider. Gult  
advarsel-skilt på en side, og praktiske opplysninger  
på andre side.

## ► 14. TÜV SERTIFIKAT

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ CERTIFICADO ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ 認証証書	 Product Service
	<b>CERTIFICATE</b>
	No. Z1A 10 02 19959 063
	<b>Holder of Certificate:</b> <b>Wilhelm Layher GmbH &amp; Co. KG</b> Ochsenbacher Straße 66 74363 Göggingen-Eibensbach GERMANY
	<b>Factory(ies):</b> 19959
	<b>Certification Mark:</b>  
	<b>Product:</b> <b>Scaffold</b>
	<b>Model(s):</b> <b>UniWide P2</b>
	<b>Parameters:</b> Scaffold construction: EN AW-6063-T86 EN AW-6062-T5 Further parameter see attachment 1.
	<b>Tested according to:</b> DIN EN 1004:2005 DIN EN 1296:1996 ZEK 01.2-08

The product meets the safety and health requirements of the German Equipment and Product Safety Act section 7 subsection 1 sentence 2 GPSG. The certification marks shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification marks in any way. In addition the certificate holder must not transfer the certificate to third parties. This certificate is valid until the listed date, unless it is cancelled earlier. See also notes overleaf

<b>Test report no.:</b>	028-71350389-01
<b>Valid until:</b>	2015-02-23
<b>Date:</b> 2010-02-26	(  Martin Schmied)
<b>Page 1 of 4</b>	

A1 / 07/09

TÜV SÜD Product Service GmbH · Zertifizierstelle · Rüdigersstraße 65 · 80339 München · Germany 

## ► 15. IDENTIFIKASJONS SKILT

STILLASEIER: .....

TLF: .....

STED: .....

FORMÅL: .....

REF.NR.: .....

STILLASBYGGER: .....

STILLAS FERDIG MONTERT OG KONTROLLERT

DATO: .....

KONTROLLERT AV: .....

SIGN: .....

STILLASET KAN BELASTES

MED: ..... KG PR. M<sup>2</sup>

BELASTNINGSKLASSE: .....

**BRUKERGODKJENNELSE**

BRUKERFIRMA: .....

TLF: .....

BRUKERANSVARLIG: .....

SIGN: .....

BRUKER AV STILLASET ER ANSVARLIG FOR AT STILLASET TIL  
ENHVER TID ER I FORSKIFTSMESSIG STAND, OG IKKE ER  
OVERBELASTET.

KONTROLL: SE ANDRE SIDE

Layher® 

Flere muligheter. Stillassystemet.

Layher AS  
Industrivegen 30  
2050 Jessheim

Tlf 63 92 99 20  
epost: [info@layher.no](mailto:info@layher.no)  
[www.layher.no](http://www.layher.no)

Utgave 01.04.2011 Ref. No. 8107.263