

Raskt. Lett. Fleksibelt.
Layher STAR Ramme



Allround® Stillas

Layher® 

Flere muligheter. Stillassystemet.

Enda fler muligheter med Layher STAR Ramme

STAR Rammer – enda flere muligheter i Allround stillaset.

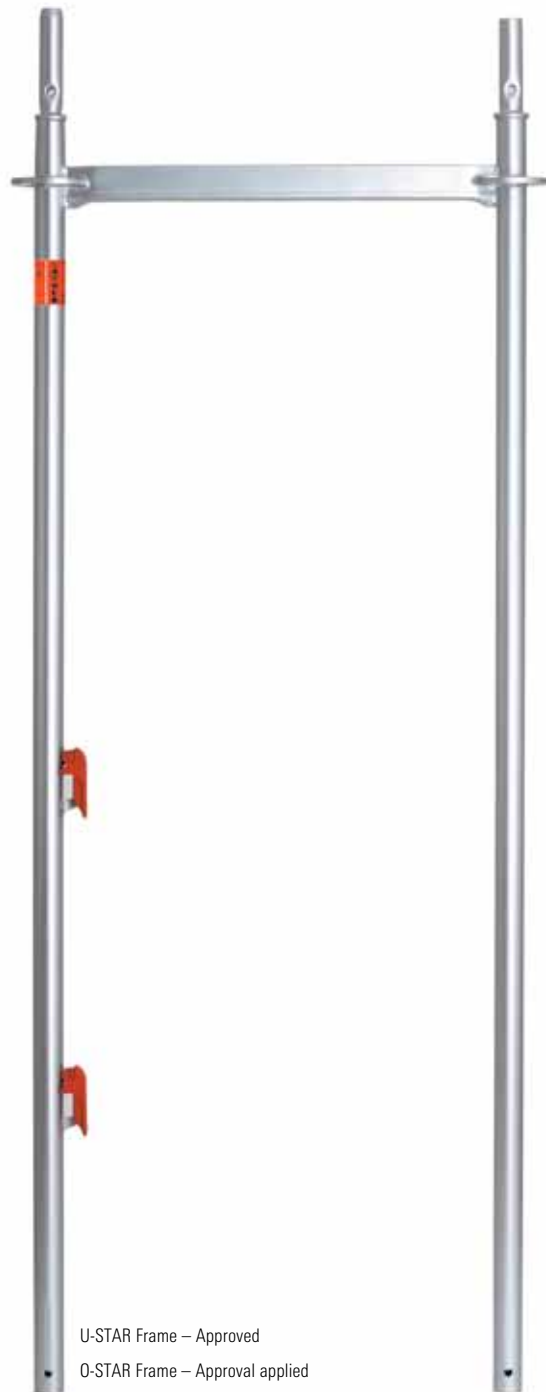
De nye rammene fås med både U- og O- profiler, og er utviklet med Allround som grunnmal. Med bare to ekstra deler -STAR Ramme og STAR Rekkverk- kan man bygge fasadestillas 24% raskere enn med vanlig standard Allround med Spir og Rigler/Horisontaler.



Perfekt kompatibel med Allround systemet og andre Layher produkter.



Revolusjonerende teknologi: det nye rekkverksfestet – Rask montering og demontering uten verktøy!
Den røde låseenheten gjør det lett å se at rekkverkene er sikret.



U-STAR Frame – Approved

O-STAR Frame – Approval applied

STAR Ramme

Dine fordeler:

- ▶ Kun to ekstra deler trengs til bruk i Allround stillas
- ▶ Mindre vekt
- ▶ Rask montering av rekkverk uten bruk av verktøy.
- ▶ Det er ikke nødvendig med plating/innplanking i hver etasje.

Et stillassystem uten grenser. Layher Allround® Stillas – "Originalen"

Genial teknologi for effektivt arbeid.

Allround stillas i (varmforsinket) stål til bygg, industri og ambisiøse prosjekter.

Tyske typegodkjenninger:

Allround stål stillas: Z-8.22-64 basert på EN 12811.

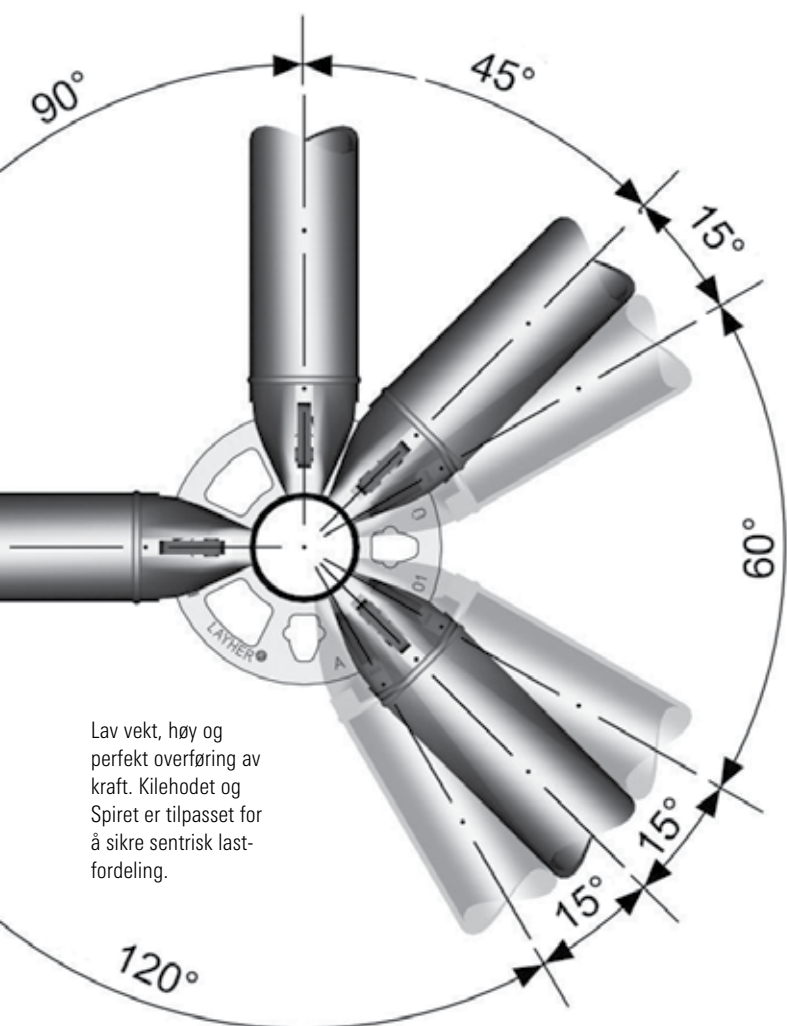
Allround aluminium stillas: Z-8.22-64.1.

TÜV sertifisert iht ISO 9001:2008

Godkjenninger i Norge: Dir. for Arbeidstilsynet

Allround stål stillas: 76/08

Allround aluminium stillas: 75/08



Lav vekt, høy og perfekt overføring av kraft. Kilehodet og Spiret er tilpasset for å sikre sentrisk lastfordeling.

Den unike monteringen, helt uten smådeler som skruer, bolter og muttere.



Kilen slippes enkelt ned i rosettkransens utsparring, og blir låst i samme sekund.

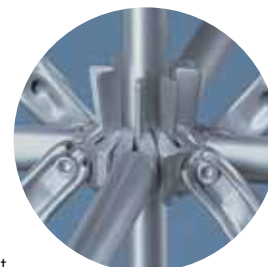
Et hammerslag på kilen gjør sammenføyningen om til en sterk og sikker forbindelse.



Overlegen teknologi, overlegen design:

Rosettkransen har 8 utsparinger for montering.

De 4 små utsparingene gir automatisk rette vinkel for horisontalrigler. De 4 store er for montering av diagonaler og gir mulighet til å montere horisontaler i variable vinkler.



Rosettkransen er plassert for hver 50. cm på alle Allround Spir. Den flate formen hindrer tilstopping av skitt uansett type.



Allround stillas

▶ Tidsbesparende uten bruk av skruer og muttere

▶ Vedlikeholdsfri og alltid klar til bruk

Dine fordeler:

▶ Trygg og sikker én-manns montering

▶ Lav vekt på enkeltdeler

▶ Ingen løse deler

▶ Velutprøvd stillasutstyr

▶ Svært lite materiale er nødvendig

▶ Økonomisk og allsidig design som overbeviser

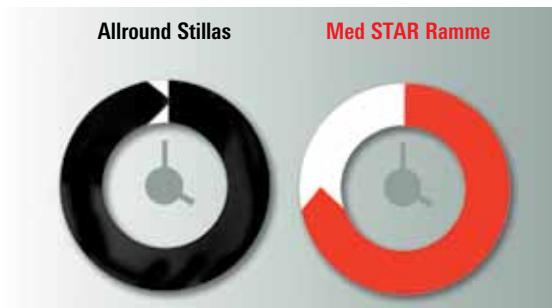
Rask. Takket være geniale sammenkoblinger



240%

24% tidsbesparelse*

- ▶ Mindre antall deler – 1 STAR Ramme erstatter 2 Allround spir og 1 Allround rigel/horizontal. Det betyr raskere montering og håndtering av mindre antall deler.
- ▶ Montering av rekkverk uten redskap – Uten verktøy blir rekkverkene montert og demontert raskere. Den røde låseenheten gjør det lett å se om rekkverkene er sikret eller ikke.
- ▶ 10 mm kortere spir på en side – Spiret på den ene siden av STAR Rammen er 10 mm kortere enn andre siden. Dette medfører en lettere montering av STAR Rammen; ved å først montere rammen på den ytre rørskjøten, deretter på innside.



*Ved sammenligning mellom Allround stillas og bruk av STAR Ramme, bygget som standard fasadestillas.



Lukket posisjon (sikker)



Åpen posisjon (usikker)

Lett. Takket være optimalisert design



38% mindre vekt*

- ▶ STAR Rekkverk har lav vekt, og har en diameter på 33.7 mm, mens Spirene på STAR Rammen har diameter på 48.3. Godstykkelse 2.7 mm, Stål.
- ▶ Den lave vekten på STAR Rammene letter montørens arbeid og sørger dermed for raskere montering og demontering, og spesielt ved montering av store stillaser.
- ▶ Lavere transportkostnader. Fare for overlastning minsker, og mer utstyr kan bli transportert.

Allround Stillas



STAR Ramme



*Sammenlignet med Allround U-profil.
For O-profil er det 42% mindre vekt.



Allround stillas Vekt

2 spir, 2.0 m	20.4 kg
1 U-tverrigel	3.1 kg
1 U-plattinglås	1.3 kg
2 rigler/horizontaler	24.0 kg
total	48.8 kg



STAR Ramme Vekt

1 U-STAR Ramme	18.0 kg
1 STAR plattinglås	1.4 kg
2 STAR rekkverk	11.0 kg
total	30.4 kg

Fleksibelt. Takket være utrolig allsidighet

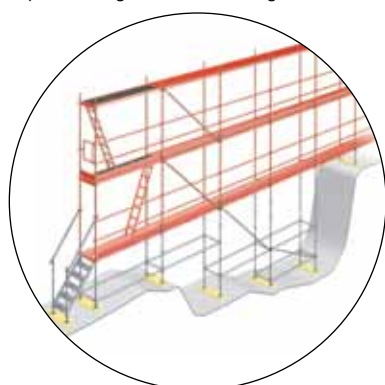


100%

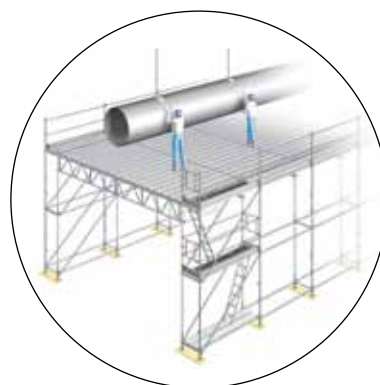
100% fleksibilitet

- ▶ Åpen STAR Ramme - STAR Rammen er åpen i bunn, -den har altså ingen tverrstang i bunnen, dermed kan plattinger monteres og demonteres selv om stillaset allerede er bygget. Plattinger kan bli flyttet rundt for å holde tritt mens monteringen pågår.
- ▶ Innvendige rekkverk - STAR Rammens innvendige spir har hull for montering av løse Låsekasser. STAR Låsekasser kan derfor enkelt og uten bruk av verktøy raskt monteres direkte på spiret.
- ▶ Øverst på STAR Rammene er det to Rosettkranser. Disse sikrer full kompatibilitet med Allround stillas, og kan dermed tilby nesten grenseløse muligheter.

Rosettkransens tilkoblingsmuligheter:
O-rigler/horizontaler, diagonaler, horisontal-diagonaler for avstiving, U-rigler, konsoller, gitterdrager...etc.



Allround stillas benyttet for justering av terrenget, men over er det benyttet STAR



STAR stillas og bærende gitterdrager for stillasgulv

Vi er der for deg. Hvor og når du trenger oss.

Wilhelm Layher GmbH & Co KG

Morselskapet

Layher Internasjonalt

Datterselskaper i:

Argentina, Australia, Østerrike, Belgia, Brasil, Bulgaria, Chile, Colombia, Frankrike, Hellas, Ungarn, India, Italia, Kazakhstan, Litauen, Marocco, Nederland, New Zealand, Norge, Peru, Polen, Russland, Serbia, Singapor, Sør Afrika, Spania, Serige, Sveits, Tyrkia, Storbritannia, USA.

Forhandlere i:

Croatia, Czech Republic, Danmark, Estonia, Finland, Hong Kong, Japan, Jordan, Kuwait, Latvia, Libanon, Libya, Oman, Filippinene, Romania, Saudi-Arabia, Slovakia, Slovenia, De Arabiske Emirater og mange andre land.

Layher AS

Industrivegen 30
2050 Jessheim

Tlf 63 92 99 20
Epost info@layher.no
www.layher.no

Layhers Produktspekter

