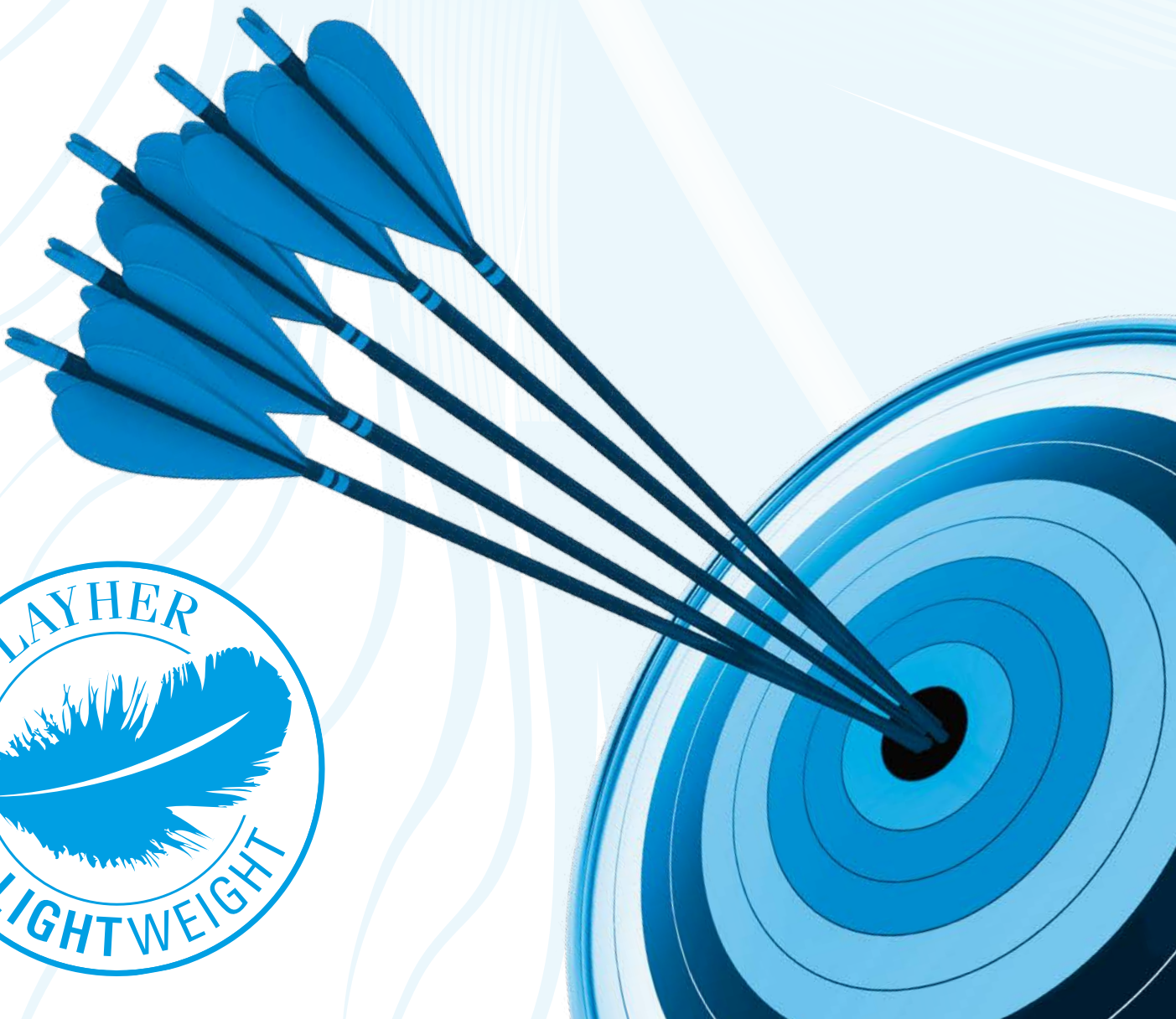


Layher® 

Flere Muligheder. Stilladssystemet.

LAYHER LIGHTWEIGHT FEM SIKRE PLETSKUD

HURTIGT – ØKONOMISK – ERGONOMISK – SIKKERT – FLEKSIBELT



VORE KUNDERS SUCCES ER VORES VIGTIGSTE MÅL

For at gøre stilladsbyggeri mere rentabelt og sikkert, arbejder Layhers ingeniører konstant på at udvikle nye, optimerede og gennemtænkte produktløsninger.

Vores fokus ligger på de faktorer, som har stor indflydelse på montageeffektiviteten – såsom vægt, form og antallet af stilladsdele. Vi arbejder kontinuerligt med at udvide anvendelsesmulighederne, søge efter alternative materialevalg og optimere vores produktionsprocesser.

Med få nye eller blot et par enkelte ekstra stilladsdele, giver vi vores kunder mulighed for en højere udnyttelsesgrad af deres materiel – og dermed væsentligt mere rentable projekter.

Takket være ensartede mål, dimensioner og tilhørende kombinationsgodkendelser, bliver alle nyudviklede stilladsdele designet til at kunne kombineres med eksisterende stilladsdele i Layhers produktkatalog – inklusive vores tidligere produktgenerationer. Dette er en af styrkerne i vores integrerede systemer, som garanterer en sikker investering for vores kunder.





HVORFOR LAYHER LIGHTWEIGHT?

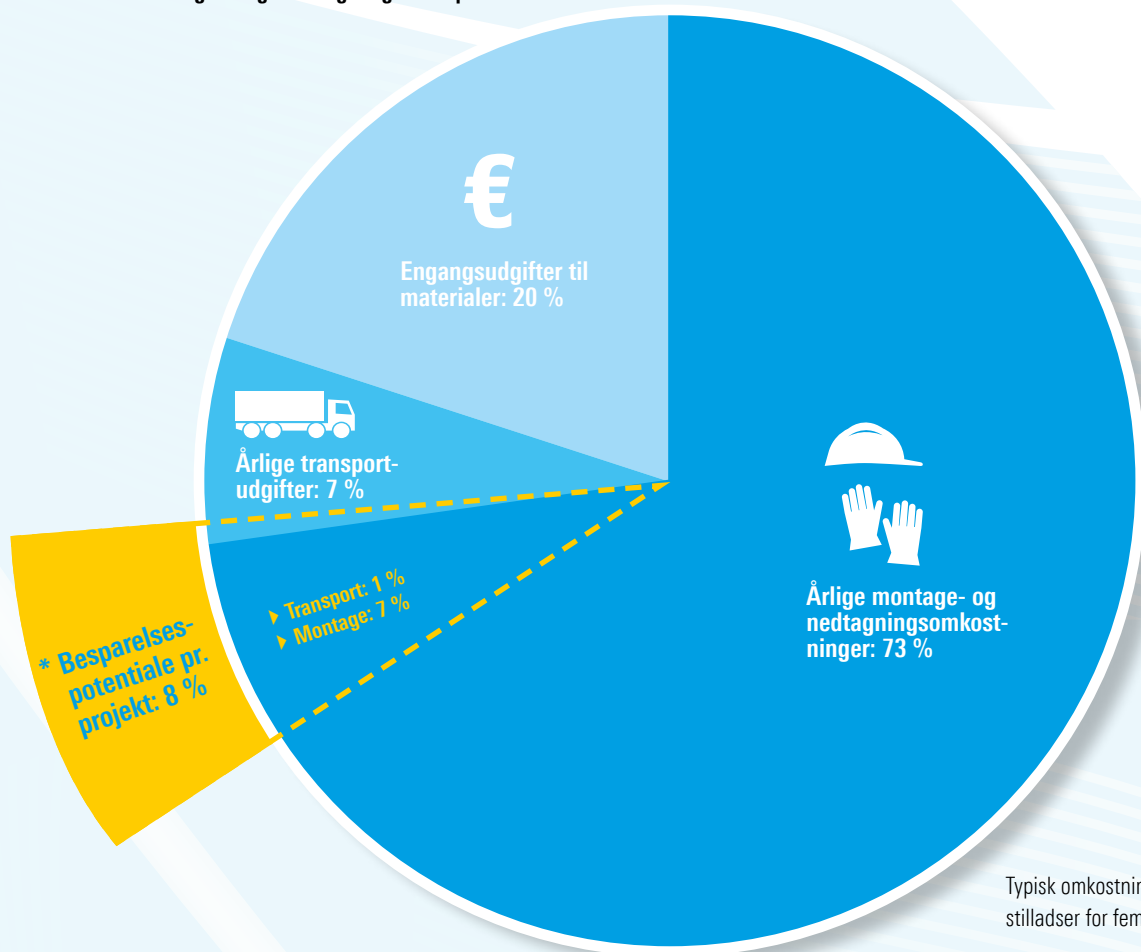
Af erfaring ved vi, at montage, nedtagning og transport udgør op til 80 % af omkostningerne, når man bygger stilladser. Som resultat af en lavere vægt per Layher-stilladsdel, har vore kunder kunnet forbedre deres montage- og nedtagnings effektivitet i væsentlig grad – og samtidig udnytte deres transportkapacitet mere effektivt.

Det er her, vores nye Layher Lightweight filosofi gør sig gældende. Ved at anvende en ny højstyrkestål, etablere nye produktionsprocesser og have konstant fokus på forbedring af designet, er det lykkedes os at nedbringe vægten af stilladsdelene i vores Blitz Rammestillads og Allround Stillads-systemer – uden at gå på kompromis med kvaliteten og den høje bæreevne.

Med Layher Lightweight kan montagehastigheden øges op til 10 % og transportkapaciteten op til 12 %.*

Som en del af vores integrerede system kan Layher Lightweight-produkterne også kombineres med vore tidligere produktversioner. Til systemerne hører naturligvis også kombinationsgodkendelser, montagevejledninger samt materiale- og belastningstabeller.

Transport, montage og nedtagning udgør den største del af omkostningerne. Det er årsagen til, at en investering i Allround Lightweight hurtigere giver et positivt afkast.



Typisk omkostningsanalyse for Allround stilladser for fem projekter pr. år.

INGEN DOBBELT LAGERFØRING

KUN ÉN TYPE SØJLE TIL BÅDE FRITSTÅENDE OG HÆNGESTILLADSER

Allround Stillads-søjlen udvalgte horn forbedrer søjlernes bæreevne. En forøget kontaktflade mellem horn og søjle sikrer en bedre og stærkere forbindelse, og et minimalt slør i kontaktfladen.

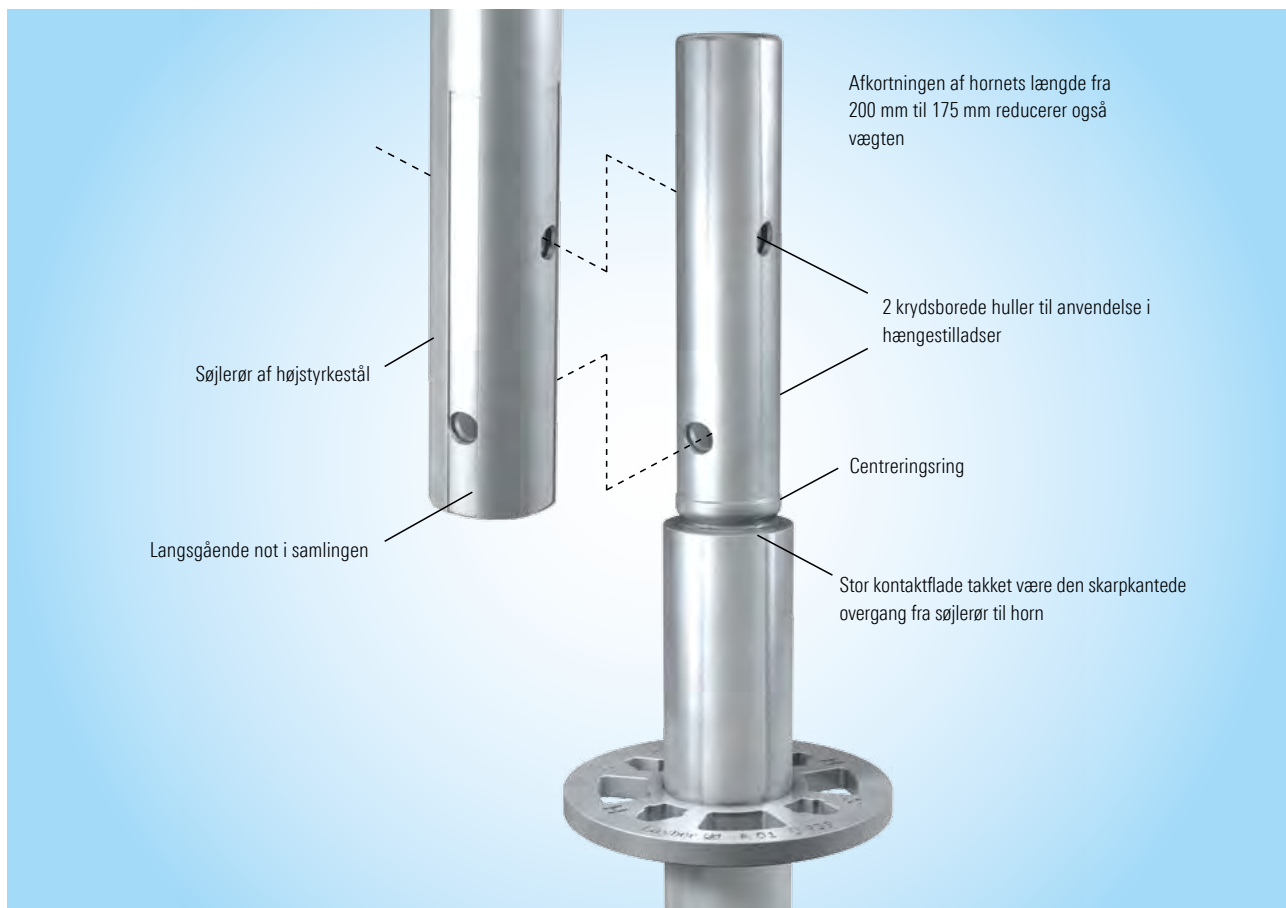
Til forskel fra tidligere fremstilles Allround Stillads-søjlen nu i en kompleks produktionsproces, hvor horn og søjle laves i ét stykke. En centreringsring er tilføjet for at minimere sløret i kontaktfladen – og den nederste del af søjlen er blevet optimeret for at kompensere for højstyrkestålets reducerede godstykkelse.

På denne måde garanterer den nye Allround Stillads LW søjle ikke kun en bedre og stærkere kraftoverførsel ved fritstående stilladser, ladetårne mm. De to krydsborede huller i hornet gør også søjlen velegnet til konstruktioner med fastsatte trækstyrker – som for eksempel hængestilladser.

Til hængestilladser, fritstående konstruktioner eller understøttende stilladser til midlertidige overdækninger, er det således ikke længere nødvendigt at anvende separate søjler med boltede horn.

Fordele ved Allround Stillads LW søjlens integrerede horn: Intet behov for tidskrævende montering af separate horn til hængestilladser. Derved spares lagerplads, idet de samme søjler kan anvendes til begge typer stilladser.

Princippet bag de integrerede udvalgte horn



4 KLARE FORDELE

- ▶ Bedre kraftoverførsel sikrer højere bæreevne.
- ▶ Samme søjle kan anvendes til flere formål.
- ▶ Ingen dobbelt lagerføring.
- ▶ Kan kombineres med alle dele i Allround-systemet.

MONTAGE FRA EN SIKRET POSITION

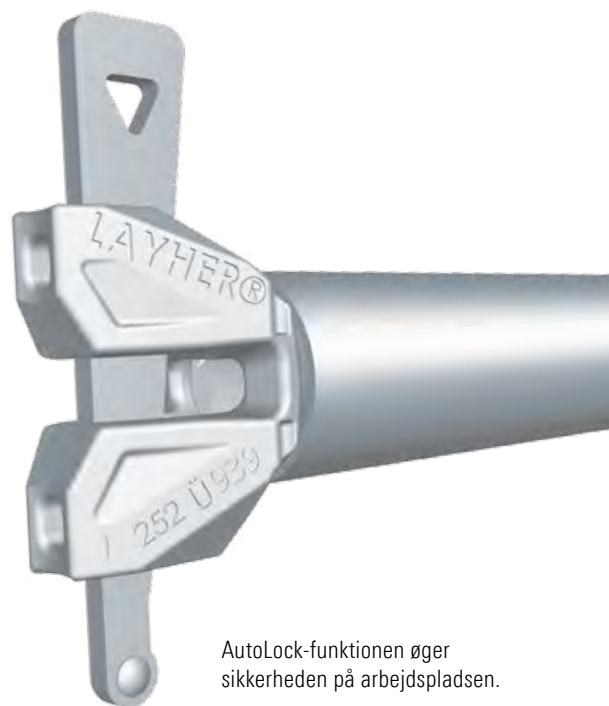
DEN UNIKKE AUTOLOCK-FUNKTION

AutoLock-funktionen gør det muligt at montere horisontalen både nemmere og hurtigere, og den giver samtidig en væsentlig forbedret sikkerhed på arbejdspladsen.

Ved at dreje horisontalen let bringes AutoLock-kilelåsen i position, så den er klar til at blive koblet til søjlen. Når kilelåsen berører søjlen, aktiveres den og glider helt enkelt på plads i åbningen i rosetten. Derved låses horisontalen fast og sammenkoblingen af søjle og horisontal er sikret.

3 KLARE FORDELE

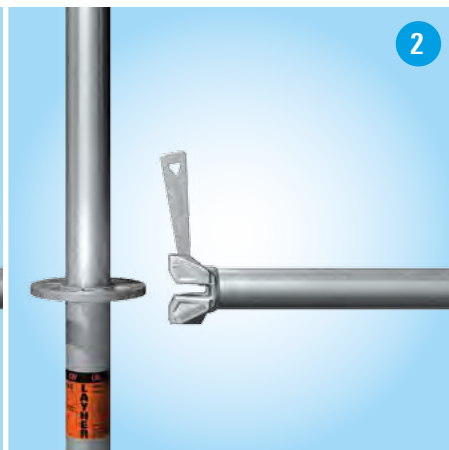
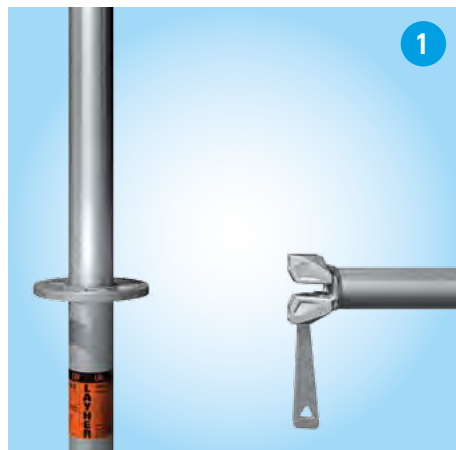
- ▶ Sikrere montage; automatisk sammenkobling.
- ▶ Højere grad af sikkerhed på arbejdspladsen.
- ▶ Forbedret produktivitet på arbejdspladsen.



AutoLock-funktionen øger sikkerheden på arbejdspladsen.

Sådan fungerer AutoLock

1. Drej horisontalen før tilkobling.
2. Kilelåseforbindelsen er i position klar til tilkobling.
3. Søjle aktiverer kilelås. Sikret kobling.
4. Kraftoverførende kobling.



MERE INFO
OM LAYHER LIGHTWEIGHT
FINDES PÅ LAYHER'S
YOUTUBE KANAL



MERE BEVÆGELSESFRIHED

FORØGET FRIHØJDE

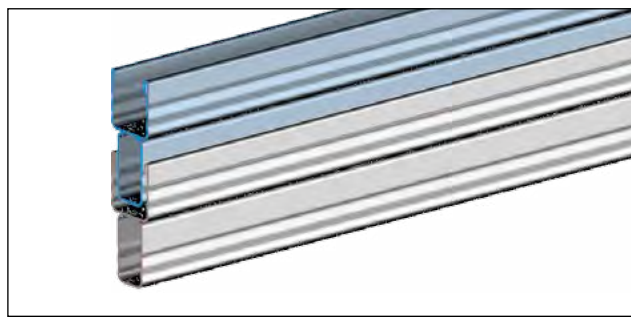
Lavere vægt, øget bæreevne og en forøget frihøjde på ca. 10 cm: det er de bemærkelsesværdige fordele ved Layher Lightweight horisontalerne.

Den ekstra frihøjde og den reducerede vægt af de enkelte stilladsdele nedsætter den fysiske belastning for stilladsarbejderen – og montagearbejdet bliver mere effektivt.

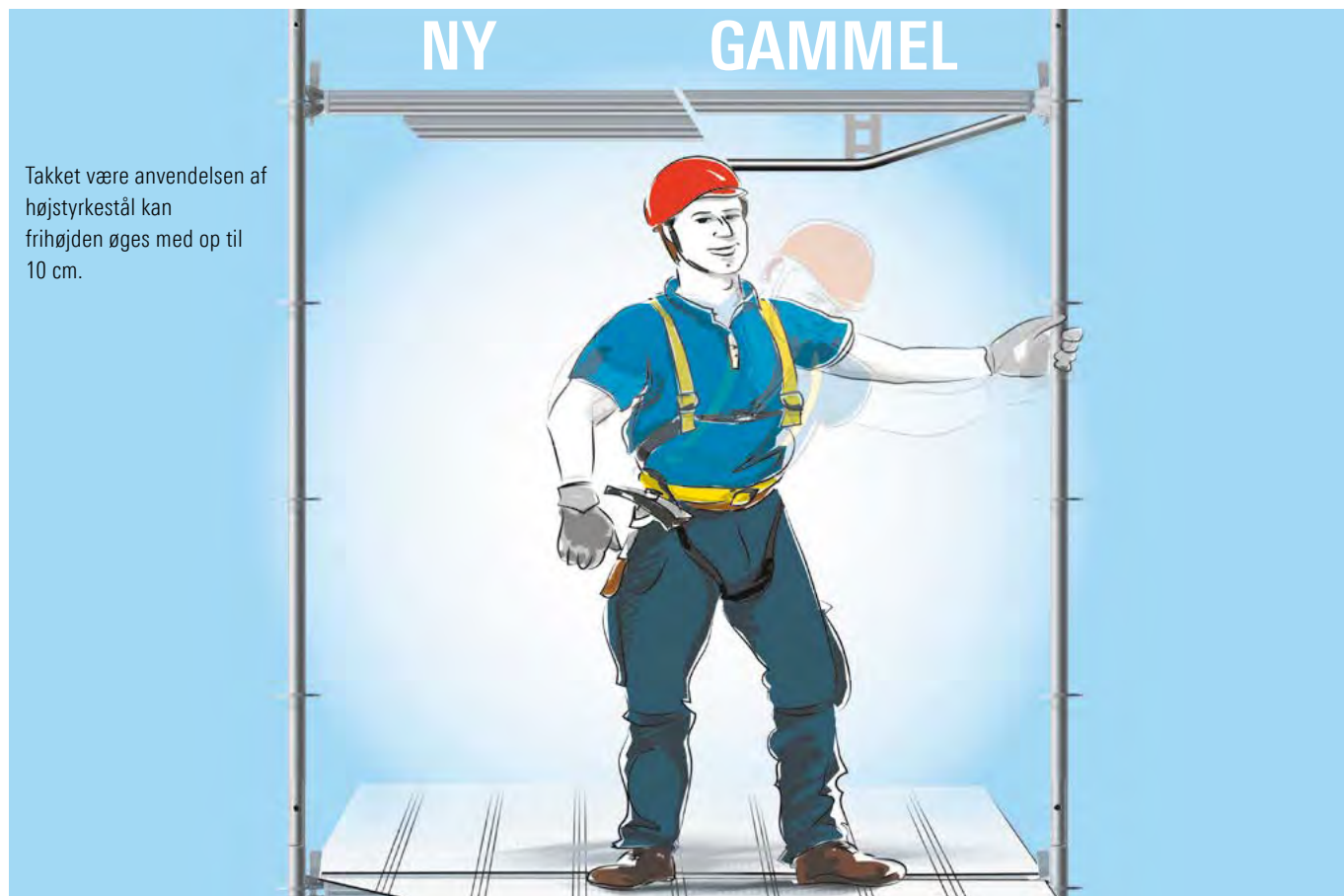
De enkelte stilladsdeles reducerede højde medfører desuden lavere omkostninger til både lager og transport.

5 KLARE FORDELE

- ▶ 4,5 til 10 cm mere frihøjde.
- ▶ Forbedret ergonomi takket være mere frihøjde for stilladsarbejdere og -brugere.
- ▶ Forøget bæreevne.
- ▶ Nemmere håndtering og mindre pladsbehov – både på lageret og ved transport.
- ▶ Kan kombineres med alle dele i Allround Stillads-systemet.



Den smalle forstærkningsprofil muliggør indskudt stabling, og reducerer pladsbehovet under transport betragteligt.



REDUCEREDE TRANSPORTOMKOSTNINGER

MERE STILLADS PER LAST

Den maksimalt tilladte nyttelast på en lastbil defineres af vægt, ikke af volumen. Layher Lightweight stilladsdele giver derfor yderligere besparelser i relation til transport af stilladsdele til og fra byggepladsen.

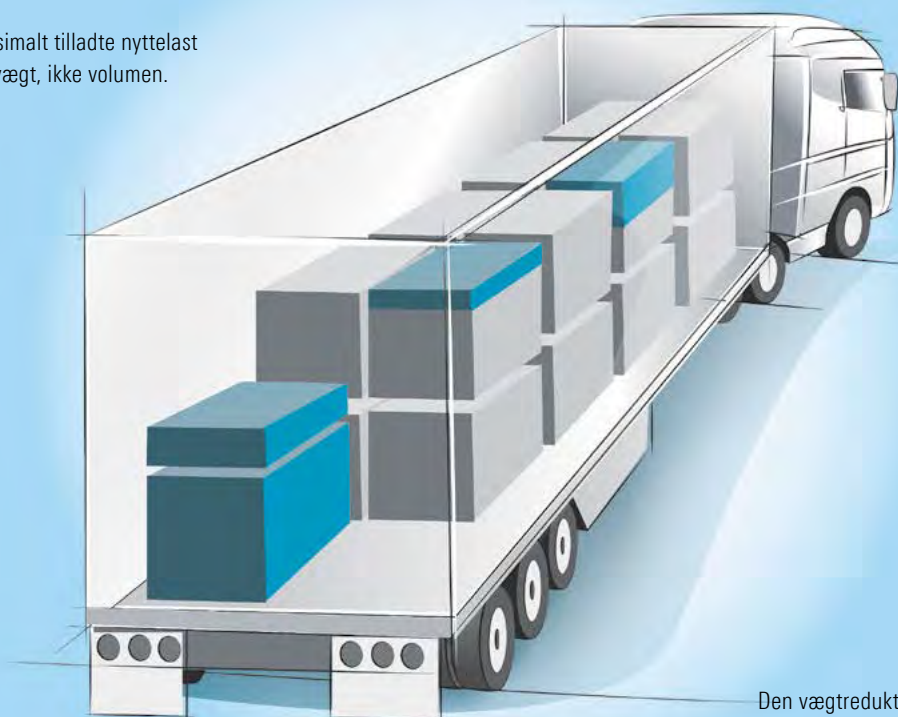
Tag for eksempel en lastbil med en tilladt maksimal belastning på 23 tons. Førhen kunne man transportere ca. 6.400 m³ almindelige fritstående stilladser. Med Lightweight stilladsdele stiger dette tal til omkring 7.200 m³. Det er hele 12 % mere. Så selv ved mellemstore projekter kan man spare en tur eller to. Det giver besparelser på brændstof og mandetimer, og det er bedre for miljøet. Samtidig er det også bedre for stilladsarbejderne, som skal udføre arbejdet med at læsse af og på. Lettere er ganske enkelt bedre.

4 KLARE FORDELE

- ▶ Cirka 12 % øget nyttelast målt i volumen.
- ▶ Lavere transportomkostninger.
- ▶ Mindre fysisk belastende arbejdsforhold.
- ▶ Færre kørt kilometer gavner miljøet.

Med Layher Lightweight kan du transportere meget mere materiel per tur

En lastbils maksimalt tilladte nyttelast bestemmes af vægt, ikke volumen.



Den vægtreduktion, der opnås ved at bruge højstyrkestål, betyder cirka 12 % ekstra nyttelast målt i volumen.



// Layher er din pålidelige samarbejds-partner med over 70 års erfaring. "Made by Layher" betyder også altid "Made in Germany" – og det gælder for hele produktsortimentet. Højeste kvalitet – og alt sammen fra ét og samme sted.

// For Layher er det en vigtig forudsætning at have en tæt kundekontakt - også i geografisk forstand. Derfor er vi tilstede med idéer og løsninger overalt, hvor vores kunder har brug for os. I dag er Layher repræsenteret med datterselskaber i 40 lande på alle kontinenter. Med lagre på 140 lokationer over hele verden, er Layhers kunder således sikret hurtig adgang til materiel, fleksibel planlægning og optimal logistik.

	Blitz Rammestillads
	Allround Stillads
	Tilbehør
	Overdækninger og Protect Systemer
	Støbestilladser
	Event Systemer
	Rullestilladser
	Stiger



Hovedkvarteret i Eibensbach



Fabrikken i Güglingen

Layher® 

Flere Muligheder. Stilladssystemet.

Layher ApS

Stilladser Tribuner Stiger
Telefon +45 69 15 74 00
E-mail info@layher.dk
www.layher.dk

Administration

Stensmosevej 24 A, 1.
2620 Albertslund
Danmark

Lager

Roholmsvej 17
2620 Albertslund
Danmark