



LAYHER LIGHTWEIGHT FILOSOFIEN

EN SIKKER LØSNING

1. Ved brug af nye højstyrke materialer kan vægten på enkeltdele reduceres samtidig med at belastningsevnen forøges.

- ▶ Dine stilladsmontører arbejder med lettere materialer. På den samme tid monteres der mere stillads.
- ▶ Du kan udnytte lastbilens lastekapacitet bedre. Du kan med samme volumen laste indtil 12 % mere og dermed spare kørsel. Desuden spares der penge pga. mindre brændstofforbrug.
- ▶ Layher Lightweight stilladsdele er lette at håndtere og sikrer en både enkel og ergonomisk korrekt montage. Det betyder færre sygedage og højere produktivitet. Det er en vigtig faktor for succes for både din virksomhed og dine medarbejdere.

2. Med konstruktive forbedringer er der sket en reduktion i antallet af forskellige enkeltdele.

- ▶ Ingen dobbelt lagerføring og dermed en bedre udnyttelse af materialet og lavere investeringsomkostninger.

3. Den forbedrede funktion sikrer en smidigere arbejdsgang og bedre sikkerhed under montage, ombygning og demontage.

- ▶ Større sikkerhed uden at montagetiden øges.

**FORBEDRET
FUNKTIONALITET**

EKSEMPLER PÅ LAYHER LIGHTWEIGHT

ALLROUND STILLADS-SØJLEN LW

Ved at reducere Allround-søjleens godstykkelse **er vægten reduceret med ca. 10 %, samtidig med at bæreevnen er forøget**. Hornet på søjlen, udført med en speciel produktionsteknik udviklet af Layher, giver en optimeret kraftoverførsel pga. mindre slub i samlingen - også for trækkræfter. De to krydsborede huller i hornet betyder, at der **med samme søjle** kan bygges både stationære stilladser og hængestilladser.

ALLROUND O-HORISONTAL LW = "H-RØR"

Det redesignede **kilehoved med AutoLock-funktion** giver endnu større sikkerhed. Ved at dreje horisontalen let aktiveres AutoLock-funktionen, så kilen af sig selv låser horisontalen, når kilehovedet skydes ind over rosetten. Ved reducere af godstykkelsen er der opnået en **vægtbesparelse på op til 12 % med 24 % højere bæreevne**. Dette betyder mindre fysisk belastende arbejde for stilladsmontøren.

BLITZ STILLADSRAMME LW

En markering forneden på yderrøret hjælper ved den lodrette opretning af stilladsfeltet - **uden tomrestok og vaterpas**. Knudepladen i hjørnet tillader gennemgående forankring på rammen med maksimal frihøjde, også med ind- og udvendige konsoller. Den sænkede tværsporse giver også **større frihøjde**. Udstansninger på inderrøret gør det nemt at montere indvendige gelænderkassekoblinger uden improviserede løsninger med stilladsrør og koblinger.

Blitz LW stilladsramme har også fordel af en lav egenvægt på kun 18,8 kg (0,73 m bred) resp. 21,5 kg (1,05 m bred).

