



# LIGHTWEIGHT

## LICHTER - SNELLER - VEILIGER

Layher® 

Meer mogelijk. Het systeem voor steigers.





# LIGHTWEIGHT

## LICHTER - SNELLER - VEILIGER

Onze missie is altijd geweest om uw dagelijkse werkzaamheden te verlichten. Door een unieke samenwerking tussen de Layher technici en onze staalleveranciers zijn we er in geslaagd om een speciaal hogesterktestaal toe te passen. Een staalsoort die het gewicht van onze steiger- onderdelen beduidend vermindert. Ondanks een geringere wanddikte en een lager gewicht realiseren wij met deze Lightweightonderdelen dezelfde of soms een hogere belastbaarheid dan het huidige bewezen Layher Allroundsysteem.

### EIGENSCHAPPEN VAN LAYHER LIGHTWEIGHT

- ▶ Een lager gewicht.
- ▶ Verhoogde belastbaarheid.
- ▶ AutoLockfunctie voor sneller, gemakkelijker en veiliger bouwen.
- ▶ Volledig uitwisselbaar met alle bestaande Layher Allroundsystemen.

### LAYHER LIGHTWEIGHT UW BESTE KEUS

- ▶ Snellere montage.
- ▶ Lagere transportkosten.
- ▶ Verbeterde ergonomie.
- ▶ Lage afschrijving.

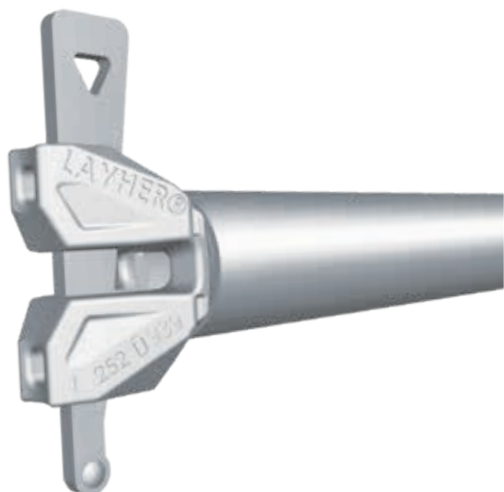


## ALLROUND BUISLIGGER LW

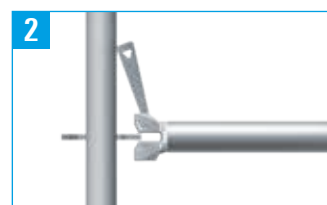
- ▶ Door vermindering van de wanddikte een gewichtsbesparing tot 14%.
- ▶ 24% hogere buigsterkte.
- ▶ Nieuwe spiekop met AutoLock maakt montage vanuit een veilige positie mogelijk.
- ▶ Volledig uitwisselbaar met alle bestaande Layher Allroundsystemen.



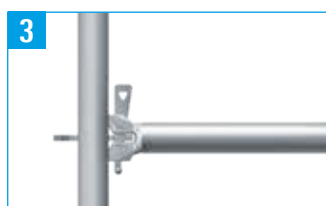
## AUTOLOCK VOOR EEN VEILIGE EN SNELLE VERBINDING



1 Draai de ligger en houdt deze daarna een beetje schuin.



2 Spiekop en spie zijn in positie voor montage aan de rozet.



3 Spie valt automatisch in het gat van de rozet.

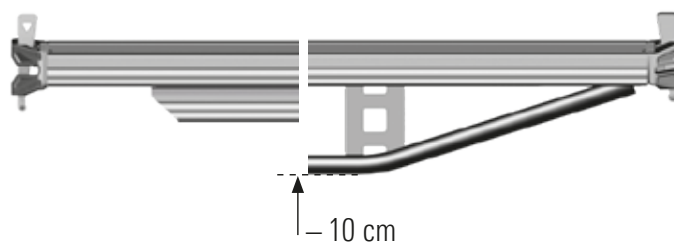


4 Met een hamer de spieverbinding vastslaan.

## VERSTERKTE LIGGER

Steigerbouwers en gebruikers hebben het niet makkelijk, zeker niet als ze lang zijn. Ze moeten bukken om onder de liggers door te lopen met hun materiaal. Dit kan leiden tot rug- en nekklachten. Daarom doet Layher er alles aan om haar materiaal zo ergonomisch mogelijk vorm te geven, gewichtsbesparing en de doorloophoogte te optimaliseren. Hierdoor creëren we betere werkomstandigheden en een hogere productiviteit.

- ▶ Extra doorloophoogte.
- ▶ Zwaarder te belasten tot wel 114%.



## ALLROUND STAANDER LW

- ▶ Door vermindering van de wanddikte een gewichtsbesparing tot 14%.
- ▶ Dezelfde staanderbelastingen met minder eigen gewicht; hogere steigers mogelijk, zwaardere belastingen mogelijk.
- ▶ Geïntegreerde staanderpen die ook trekkrachten kan opnemen. Hierdoor één staandertype ook voor hangsteigers en geballasteerde steigerconstructies (geen losse staander koppelingsstukken meer nodig).
- ▶ Volledig uitwisselbaar met alle bestaande Layher Allroundsystemen.



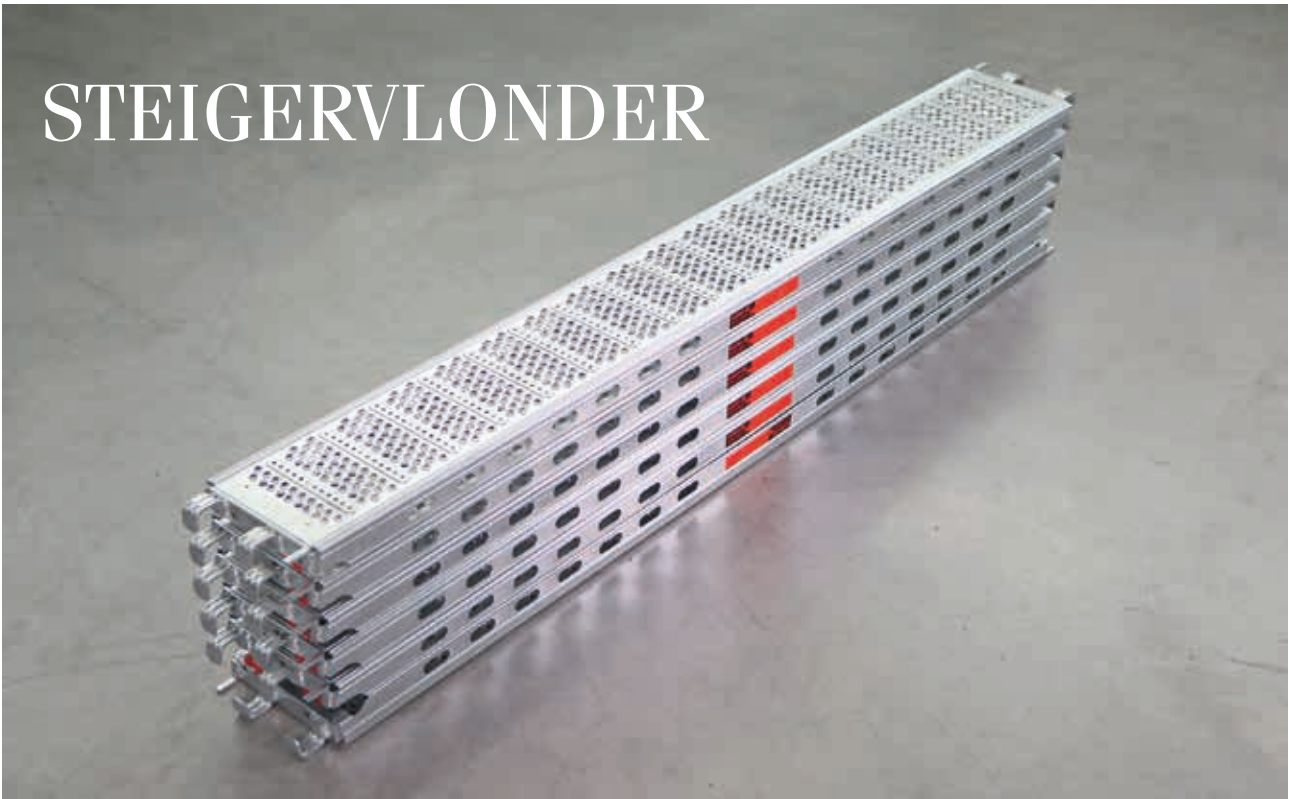
## BLITZ LIGHTWEIGHT

- ▶ Het Blitz stelraam LW 2.00 m x 1.09 m; Door vermindering van de wanddikte en een ander U-profiel geeft dit een gewichtsbesparing van 3.7 kg.
- ▶ Volledig uitwisselbaar met de bestaande Layher Blitz-onderdelen.



**LIGHTWEIGHT**  
**LICHTER - SNELLER - VEILIGER**

# STEIGERVLONDER

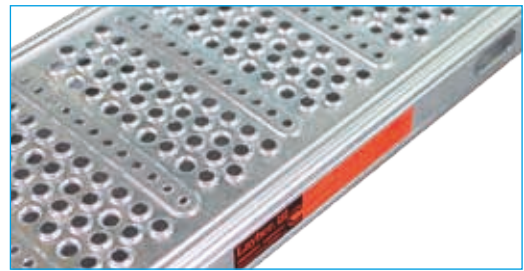


## 10% LICHTER!

### MET BUISOPLEGGING EN U-OPLEGGING

Door het toepassen van hogesterktestaal en een andere profilering is de stalen vlonder nog lichter geworden.

- ▶ 10% gewichtsbesparing.
- ▶ Verbeterde stijfheid door dwarse verstevigingen.
- ▶ Stabieler loopgevoel.
- ▶ Dezelfde belastbaarheid en belastingsklassen.
- ▶ Kan gecombineerd gebruikt en getransporteerd worden met vorige generaties.

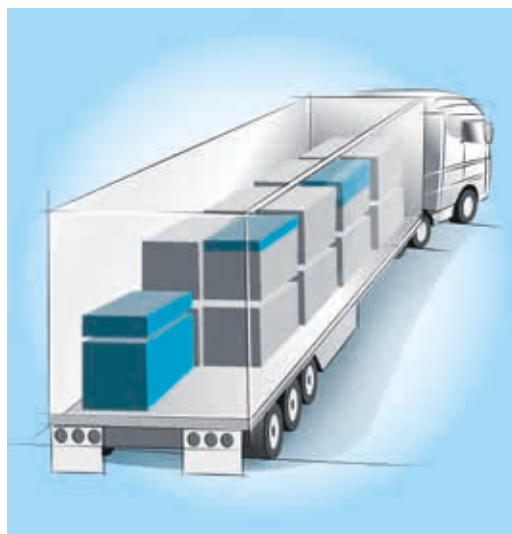


# TRANSPORT VAN MATERIAAL VOLOP BESPARINGEN

## BESPAAR EURO'S DOOR MINDER RITTEN

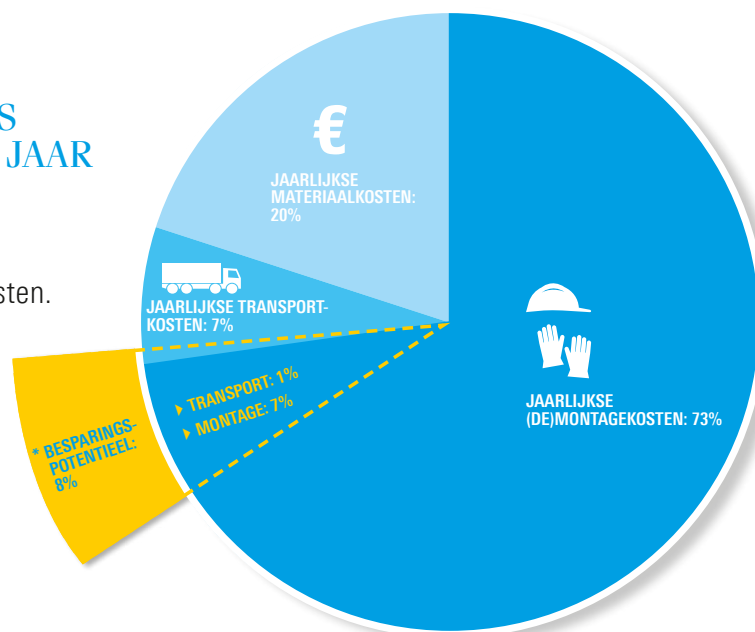
Layher Lightweightonderdelen betekenen besparingen tijdens het transport van en naar de bouwplaats. De beperking van een vrachtwagen is de maximale belading en niet het volume.

- ▶ Lagere logistieke kosten.
- ▶ Tot ongeveer 12% meer volume te beladen door gewichtsverlaging van steigeronderdelen.
- ▶ Betere werkomstandigheden voor uw personeel.
- ▶ Minder transport is beter voor het milieu.



## KOSTENVERDELING VOOR ALLROUNDSTEIGERS BIJ 5 OPSTELLINGEN PER JAAR

- ▶ Transport- en (de)montagekosten (ca 80%) zijn de grootste kostenposten. Daarom is een investering in Layher Lightweight snel terugverdiend.



## ERGONOMIE

### GEBRUIKERS ERVAREN HET VOORDEEL

- ▶ Hogere productiviteit.
- ▶ Lichtere onderdelen.
- ▶ Minder belasting van de steigerbouwer.



LICHTER  
SNELLER  
VEILIGER

	<b>Blitz steigersysteem</b>
	<b>Allround steigersysteem</b>
	<b>Accessoires</b>
	<b>Dak- en wand-afscherming</b>
	<b>Ondersteuning</b>
	<b>Eventsystemen</b>
	<b>Rolsteigers</b>
	<b>Ladders en trappen</b>

**Layher**® 

Meer mogelijk. Het systeem voor steigers.

**Layher B.V.**  
 Lissenveld 18  
 4941 VL RAAMSDONKSVEER (NL)  
 +31 (0)162 58 68 00  
 mail@layher.nl  
 www.layher.nl

**Layher N.V.**  
 Mouterij 6  
 2550 KONTICH (B)  
 +32 (0)15 31 03 39  
 mail@layher.be  
 www.layher.be