

## LAYHER BLITZ-STEIGER® ALGEMENE BROCHURE



07.2021  
DOC0072

ISO 9001:2008  
gecertificeerd  
door het Duitse  
TÜV-CERT





**Voor het uitvoeren van gevel- en dakrenovatiwerkzaamheden is een veilige en stabiele werkplek een voorwaarde voor de kwaliteit en snelheid. Een vaste steiger is in veel gevallen een snellere en veiligere oplossing dan een rolsteiger die regelmatig moet worden verplaatst. De steiger moet eenvoudig te plaatsen zijn en zich flexibel laten aanpassen aan de vorm van de gevel. Het Layher Blitz-steigersysteem is een framesteiger met weinig onderdelen die eenvoudig is te monteren om snel deze veilige werkvloer te realiseren. Door de grote flexibiliteit heeft dit systeem een hoge inzetbaarheid.**

## HET JUISTE ARBEIDSMIDDEL

De aannemer is verantwoordelijk voor het kiezen van het juiste arbeidsmiddel. Een ladder is voor renovatiwerkzaamheden niet meer toegestaan. Een vaste steiger biedt in efficiëntie, gebruikersgemak en veiligheid grote voordelen ten opzichte van ladders en rolsteigers. Hierdoor zal de kwaliteit van het werk worden verhoogd en de doorlooptijd worden verkort.

## TOEPASSINGEN

Het Layher Blitz-steigersysteem is geschikt voor:

- Renovatiwerkzaamheden zoals inspectie, reinigen, schilderen en voegen en werkzaamheden met beperkte materiaalopslag zoals stucadoorwerkzaamheden (steigerklasse 3: 2 kN/m<sup>2</sup>).
- Moeilijk bereikbare locaties. Door toepassing van kleine onderdelen en uitvoeringen in aluminium is het materiaal handmatig naar moeilijk bereikbare plekken te transporten zoals achtertuinen en binnenplaatsen.

- Toepassing op oneffen of hellende ondergrond door o.a. het toepassen van voetspindels. De voetspindelafdruk is klein en er hoeft niet door tuinen te worden "gereden".
- Het toepassen op trottoirs of winkelstraten. Door de smalle afmeting neemt de steiger maar weinig ruimte in, of kan onderdoorloopbaar worden uitgevoerd.
- Te gebruiken bij bijvoorbeeld balkons, nissen, over uitbouwen en garages. De toepassing van speciale onderdelen.

## EENVOUD EN SNELHEID

- Het Blitz-systeem bestaat uit eenvoudig te monteren onderdelen waarmee de gebruiker snel en eenvoudig de steiger kan opbouwen.
- Door de maatvastheid van de onderdelen passen de onderdelen altijd goed in elkaar en is daardoor snel te monteren.
- Door de eenvoud van materialen kunnen eenvoudige gevelsteigers zonder volledige steigerbouwopleiding worden gerealiseerd. Hiervoor kan men dus eigen personeel inzetten, zodat men onafhankelijk is van externe planningen en personeel breder inzetbaar is.

## KWALITEIT EN LEVENSDUUR

- De stalen Blitz-steigeronderdelen worden volbad verzinkt. Dit geeft de beste bescherming tegen roest.
- De aluminium Blitz-steiger is gemaakt van sterke robuuste onderdelen voor een lange levensduur.
- Waarborgt de langste levensduur. We produceren in eigen huis, hierdoor kan de kwaliteit en oorsprong van materialen het best worden gewaarborgd, zodat u met zeer maatvast en deugdelijk materiaal werkt.

# LAYHER BLITZ-STEIGER WEINIG ONDERDELEN, BEWEZEN EENVOUD

Blitz-steigeronderdelen maken snelle montage en veilige afwerking mogelijk. Het concept heeft zich ruimschoots bewezen in eenvoud en is nog steeds de standaard bij renovatiewerkzaamheden.

## BLITZ-STELRAAM

Het Blitz-stelraam is de basis van het systeem. Het creëert de hoogte, draagt de vloeren, biedt ruimte voor kantplanken, leuning, diagonalen en verankering in staal of aluminium.

## VOETSPINDELS

Met de Layher zelfreinigende voetspindel wordt de Blitz-steiger waterpas gesteld.

## DIAGONAAL

Diagonalen zorgen voor de stabiliteit van de steiger. Door de montage in de schetsplaat bovenaan het stelraam zijn deze snel te monteren.

## LEUNING/KOPLEUNING

De enkele of een dubbele leuning van staal of aluminium maken onderdeel uit van een veilige werkvloer.

## (KOP)KANTPLANK

Kantplanken voorkomen wegglijden van objecten of personen van de werkvloer. (Kop)kantplanken worden eenvoudig in de stelramen geplaatst.

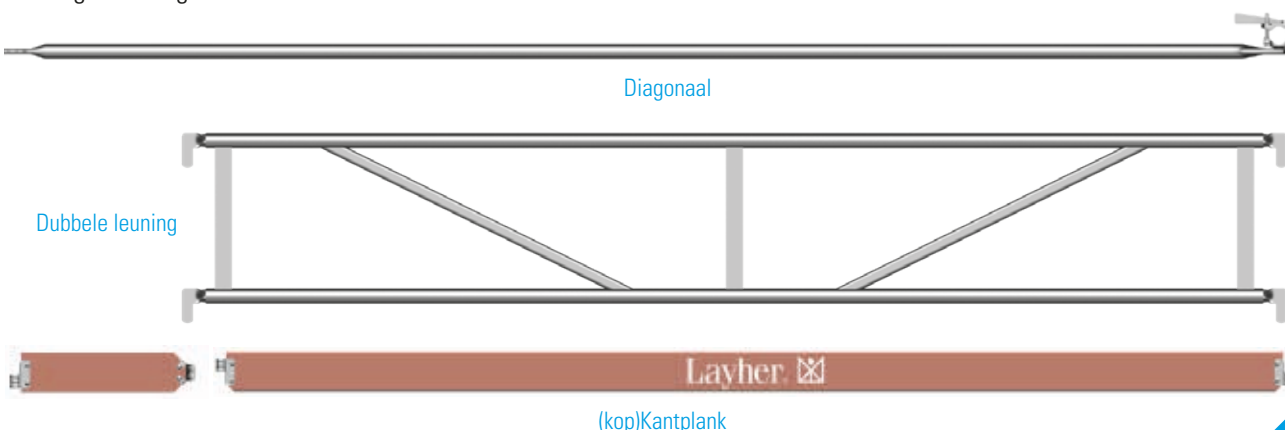
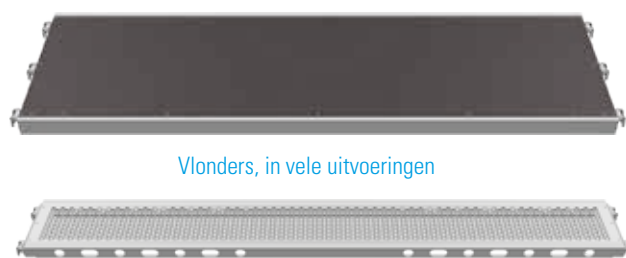
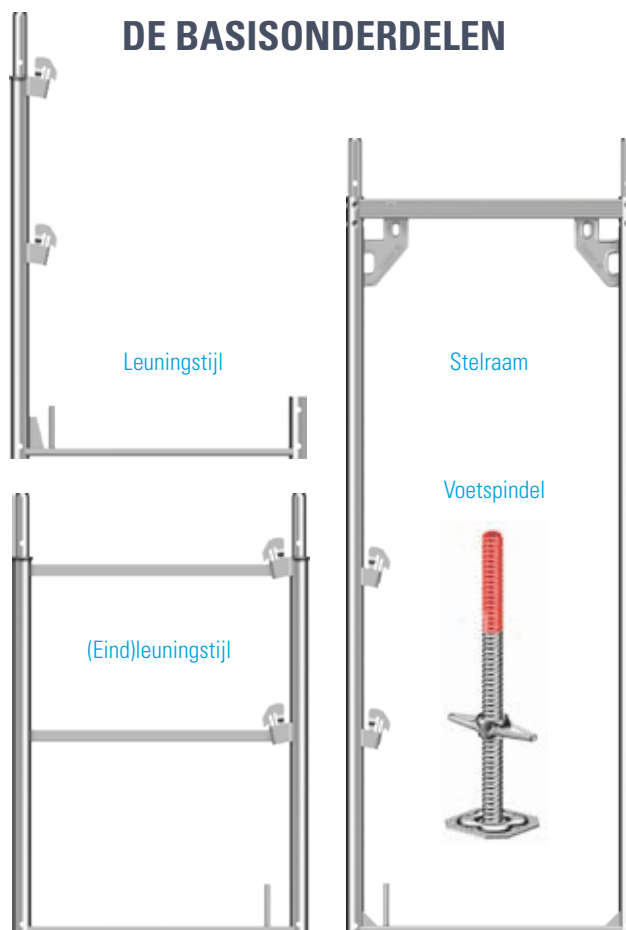
## (EIND)LEUNINGSTIJL

Voor het afwerken/beveiligen van de bovenste werkvloer.

## VLONDERS

Werkvloeren worden gerealiseerd door het plaatsen van vlonders in diverse uitvoeringen. Ze worden met U-klauwen in de stelramen gehangen en worden geborgd door de volgende slag.

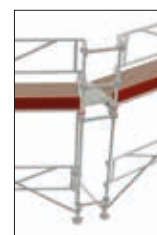
## DE BASISONDERDELEN



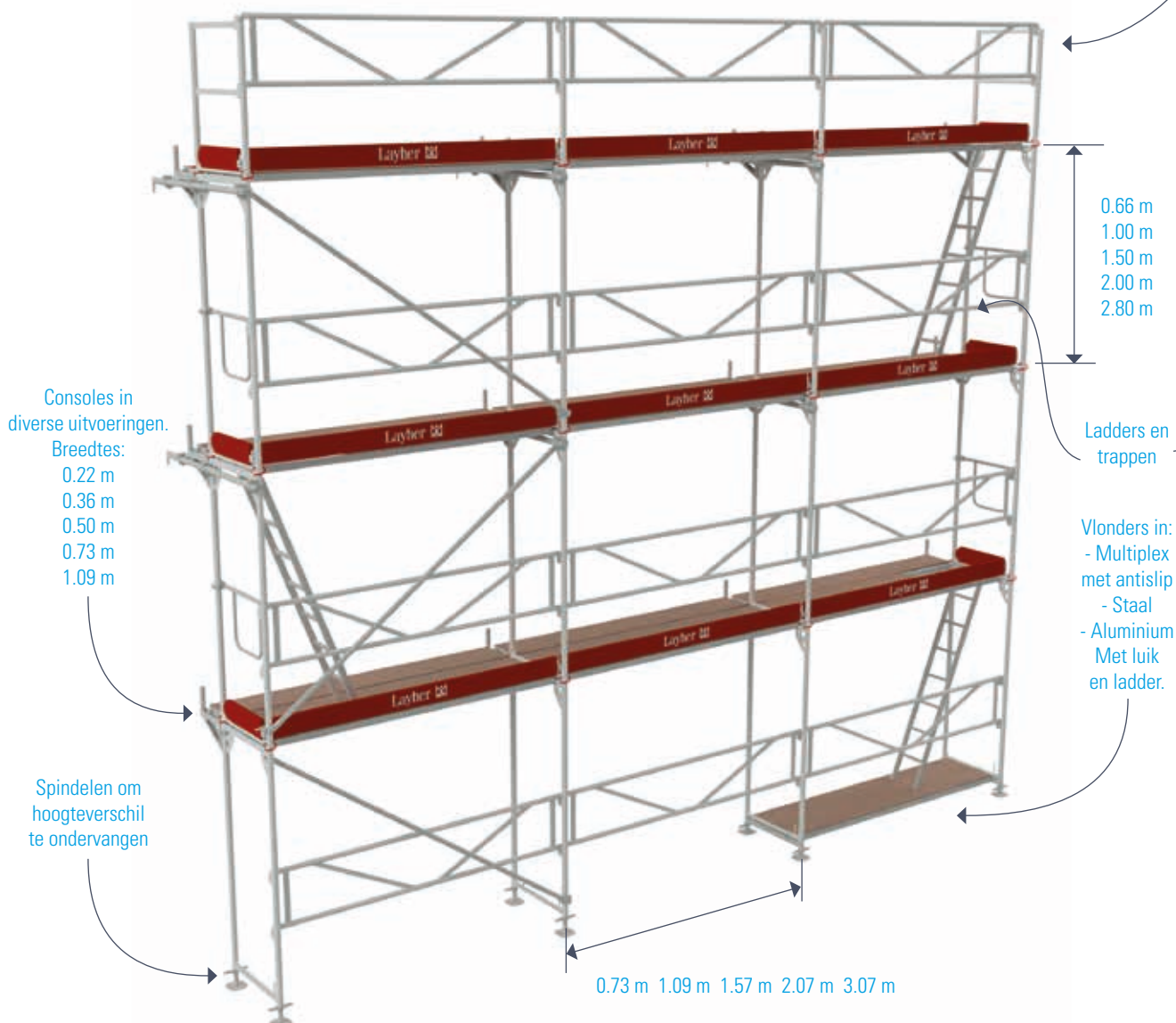
# DENKEN IN OPLOSSINGEN ONZE TWEEDE NATUUR



Steigerkap en tussenkap



Hoekoplossingen: binnen- of buitenhoek maar ook variabele hoek tot 30°



0.66 m  
1.00 m  
1.50 m  
2.00 m  
2.80 m

Ladders en trappen

Vlonders in:  
- Multiplex met antislip  
- Staal  
- Aluminium  
Met luik en ladder.

Consoles in diverse uitvoeringen.  
Breedtes:  
0.22 m  
0.36 m  
0.50 m  
0.73 m  
1.09 m

Spindelen om hoogteverschil te ondervangen

0.73 m 1.09 m 1.57 m 2.07 m 3.07 m

## VEILIG MONTEREN

Het Layher-montageleuningsysteem. De aluminium montagebaluster in combinatie met de montageleuningen en de montage-eindleuning zorgen voor een tijdelijke beveiliging tegen vallen tijdens de (de-)montage van de steiger op telkens het bovenste, nog onbeveiligde steigerniveau.

## BOUWVORMEN

De meeste renovatiesteigers voor rechte gevels zijn geen complexe steigers. Voor de tekening en berekening kan men daarom terugvallen op de vele gestandaardiseerde Layher Blitz-bouwvormen, zodat niet voor iedere steiger een specifieke tekening en berekening nodig is.



Uitgevoerd met bordestrappen voor meer comfort.



Variant met passage stelraam als het trottoir begaanbaar moet blijven.

## DE LAYHER BLITZ-STEIGER, KWALITEIT ALS VOORWAARDE VOOR CONTINUÏTEIT

### HOEKOPLOSSINGEN

Bij steigers zijn de hoekoplossingen vaak moeilijke details. Bij het Blitz-steigersysteem zijn hiervoor een aantal oplossingen. Men kan bijvoorbeeld twee steigervakken haaks tegen elkaar zetten of een console aan de kopskant van de steiger monteren. Daarnaast zijn er verschillende verstelbare hoekvlonders beschikbaar.

### BORDESTRAPPEN

Bij intensief gebruik van de steigers zorgen aluminium bordestrappen voor een snelle en ergonomische toegang tot de steigervloeren. Bordestrappen bieden veiligheid voor de steigerbouwer en werksnelheid voor de gebruiker van de steiger.

### CONSOLES

De Blitz-steiger kan aan beiden zijden met behulp van consoles (0.36 m, 0.73 m en 1.09 m) of inhaakconsoles eenvoudig verbreed worden voor een optimale werksituatie. Deze consoles kunnen op elke hoogte ingehangen worden. Consoles van  $\geq 0.73$  m moeten worden geschoord m.b.v. diagonalen.

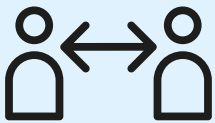
### VERANKEREN

Smalle gevelsteigers moet voor de stabiliteit altijd worden verankerd aan de gevel. Dit kan bijvoorbeeld met 1 of 2 afstandhouders die worden bevestigd aan de gevel met ringschroeven en aan de steiger met kruiskoppelingen. Layher heeft veiligheid hoog in het vaandel staan.





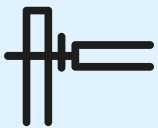
## ZAKEN DOEN MET LAYHER



### MEER BETROKKENHEID

**Het Layher-team - van 40 man sterk - staat voor u klaar.**

- Wij reageren dezelfde dag op elke vraag u kunt dus direct door met uw werk.
- Layher-Engineering helpt u met elke technische uitdaging, zelfs op locatie.
- Door training leren we u om zo effectief en veilig mogelijk met ons materiaal te kunnen werken.



### MEER EENVOUD

**Ruim assortiment, gebaseerd op het basis materiaal.**

- Wij hebben een oplossing voor elk steigerconstructie om snel en efficiënt te bouwen.
- U heeft met gebruik van de accessoires toegang tot vele verschillende markten en toepassingen.
- Bouw sneller en makkelijker met onze vele innovatieve slimmigheden.



### MEER SNELHEID

**Layher levert in de Benelux direct uit een ruime voorraad!**

- Snel materiaal voor u beschikbaar, u hoeft geen materiaal te kort te komen.
- Met Layher steiger materiaal 100% maatvastheid gegarandeerd, tot 40% besparen op manuren.
- Layher Lightweight, minimaal 10% lichter, sneller bouwen en besparen op transportkosten.



### MEER VEILIGHEID

**Layher-materiaal is altijd voorzien van alle beschikbare goedkeuringen.**

- Maatvoering, kwaliteit en uiterlijk altijd 100%; u kunt snel en veilig bouwen.
- Alle technische documenten en certificaten vrij beschikbaar.
- U kunt onze producten onder alle omstandigheden toepassen en alle markten bedienen.



### MEER TOEKOMST

**Layher staat voor continuïteit en groeimogelijkheden.**

- Huur met optie tot koop, u kunt over materiaal beschikken zonder direct te investeren.
- Layher-materiaal behoudt zijn waarde; na 20 jaar is het nog tot 55% van uw investering waard.
- Elk nieuw product is compatibel met de voorgaande versies, uw materiaal blijft altijd bruikbaar.



DE LAYHER BLITZ-STEIGER:  
KWALITEIT ALS VOORWAARDE  
VOOR CONTINUÏTEIT.

	<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>
	<b>Software</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