

# Layher

Meer mogelijk. Het systeem voor steigers.



Brochure &  
Prijslijst  
04-2026  
DOC0343

Gecertificeerd  
volgens  
DIN EN ISO  
9001

Prijzen excl.  
BTW. Prijs-  
wijzigingen  
voorbehouden



## LAYHER ALLROUND STEIGERSYSTEEM®

# MET ALLROUND LEUNINGSYSTEEM AGS

# ALLROUND LEUNINGSYSTEEM AGS

Gebaseerd op het succesvolle Allround steigersysteem heeft Layher de modulaire gevelsteiger AGS (Allround Geländer System) ontwikkeld met een geïntegreerde vooruitlopende leuning. Een geïntegreerd leuningsysteem met voorloop- en uiteindelijke leuningen in één!

Het AR leuningsysteem AGS bestaat uit staanders met twee rode clips waarmee de elementen met elkaar kunnen worden verbonden (leuningen, lichte eindleuningen en koppelingen). Deze clips zijn harde en zeer resistente plastic veiligheidshaken, die de leuningen fixeren door ze te sluiten met een simpele druk van de hand. Zo is montage en demontage zonder gereedschap en door één persoon mogelijk. Het Layher AR leuningsysteem AGS voorziet steigervloeren direct tijdens de montage/demontage en in het uiteindelijk gebruik van dubbele leuningen, zonder dat er daarvoor hoeft te worden omgebouwd.

Instructie en productvideo NL

<https://www.youtube.com/watch?v=tx7bEtCbqls>



Instructie en productvideo ENG

<https://www.youtube.com/watch?v=QXNWDqBeD8U>



## Beproefde onderdelen.

Om de sterkte van de steiger te verifiëren en te waarborgen zijn de constructieve delen voorzien van een Duitse "Zulassung" :

- AGS-Staander: Z-8.22-939
- AGS-Leuning: Z-8.1-919 bzw. Z-8.1-969

## LayPLAN CLASSIC integratie

Het steigersoftwarepakket LayPLAN CLASSIC kan direct een Allround-steiger voorbereiden en voorzien van AGS (Allround Geländer System) inclusief de materiaalstaat.

AGS-Dubbele koppeling

AGS-Leuning

AGS-Staander

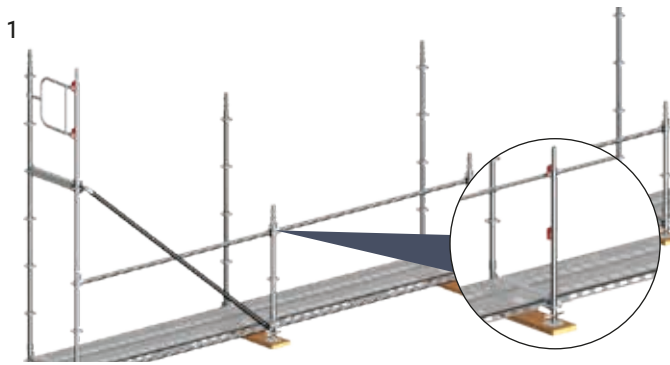


## Geïntegreerd systeem

Met slechts een paar extra componenten kan een breed scala aan oplossingen worden aangeboden. Dankzij uniforme systeemaafmetingen kunnen nieuwe producten in principe worden gecombineerd met bestaande componenten uit het Layher-productenaanbod - zelfs van vorige generaties. Dit garandeert investeringszekerheid.

# VEILIGE MONTAGEMETHODE

## AGS-LEUNING AAN DE BUITENZIJDEN VAN DE STEIGER (VARIANT 1)

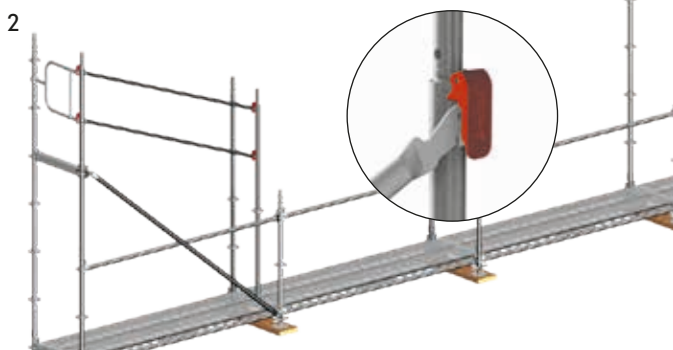


Begin de buitenzijde van de steiger met 1-meter staanders. Plaats de eerste AGS-Staander 2,0 m met de voorgemonteerde AGS-dubbele kopleuning. Plaats de langsligger en diagonaal.

## AGS-LEUNINGEN AAN BEIDE ZIJDES VAN DE STEIGER (VARIANT 2)



Het AGS-systeem kan ook aan de binnenzijde van de steiger op dezelfde manier dan variant 1 worden gemonteerd.



Bevestig de AGS-Leuning in de reeds geplaatst AGS staander (in de gesloten beugels). Steek de leuning in de volgende AGS staander (met gesloten beugels).

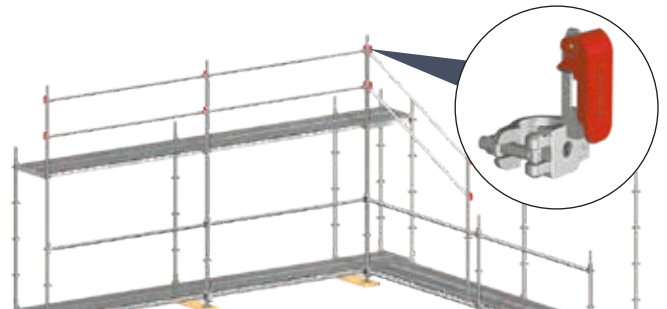


Steek de AGS-Staander op en plaats deze op de onderliggende staander. Liggers en vloeren kunnen nu geplaatst worden. Herhaal de stappen voor de gehele steiger. Eindig weer met een voorgemonteerde AGS-dubbele kopleuning.

## DEMONTAGE

De demontage gebeurt in omgekeerde volgorde van de montage.

## HOEKOPLOSSING



Met de AGS-Leuningkoppeling kunnen binnen- en buitenhoeken worden gemonteerd.

## HOOGTEVERSCHILLEN



Het AGS-systeem laat zich flexibel inpassen in Allroundsteigers met bijvoorbeeld hoogteverschillen.

# VEELZIJDIGE TOEPASSING

## BORDESTRAPPEN



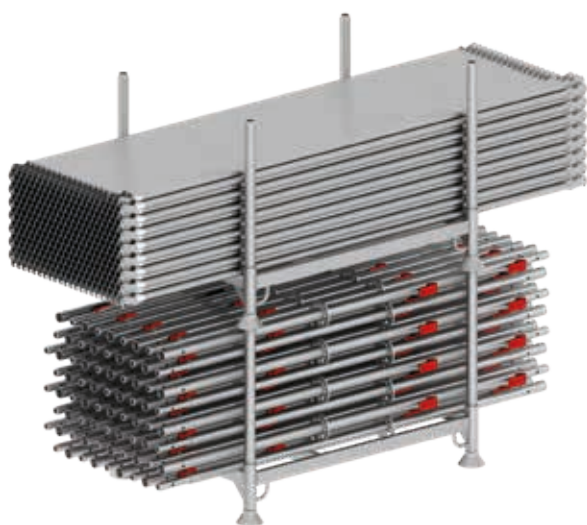
De AGS leuningen kunnen ook bij bordestrappen worden toegepast.

## FLEXIBLE STEIGERBREEDTES



Ook bij steigers met brede vloeren is het AGS-systeem toepasbaar.

# LOGISTIEK



De AGS-onderdelen op stapelpallets: 80 AGS-Staanders en 333 AGS-Leuningen.



# VOORDELEN

## VOORDELEN IN ÉÉN OOGOPSLAG

- Voorloopleuning en definitieve leuning in één keer aangebracht.
- Kan zowel van rechts naar links als van links naar rechts worden gemonteerd.
- Leuningen kunnen achteraf individueel tijdelijk worden weggenomen.
- Zowel aan de buitenzijde als aan de binnenzijde van de steiger toe te passen.
- Met weinig "nieuwe/andere" Allroundonderdelen is het systeem toe te passen.
- De meeste overige Allroundonderdelen zijn gewoon te gebruiken.
- Enkele specifieke onderdelen maken het systeem breed inzetbaar.



# ONDERDELENLIJST

## SLECHTS 2 HOOFDONDERDELEN

### 1 AGS-Staander LW

De AGS-Staander LW 2,00 m heeft dezelfde dragende eigenschappen als de standaard LW Allroundstaander 2,00 m.

Door de rode veiligheidsbeugel is er geen extra gereedschap nodig.

### 2a AGS-Beginstaander LW (1.165 m)

Voor het toepassen van de AGS op de onderste slag waarbij het voetstuk niet nodig is door de aanwezigheid van de onderste rozet.

### 2b Staander LW

### 3 AGS-Leuningkoppeling

Voor het realiseren van binnen- en buitenhoeken, positioneert de leuning op de juiste hoogte.

### 4 AGS-Leuning (1.57, 2.07, 2.57, en 3.07 m)

De AGS-Leuning is lichter dan de overeenkomstige LW Allround-lijger. De ligger is voorzien van speciaal gevormde lippen waarmee ze van een vloer lager aan één zijde op de uiteindelijke positie worden ingehaakt.

De andere zijde wordt in de volgende AGS-Staander gehaakt en dan wordt deze AGS-Staander met leuningen op de uiteindelijke positie geplaatst.

#### AGS-Leuning (0.73, 1.09 en 1.40 m)

Voor het sluiten van kleine vakken (niet opsteekbaar).

### Andere AGS-componenten

Voor het flexibel inzetten van het AGS (Allround LeuningSysteem) zijn er nog diverse andere onderdelen beschikbaar:

### 5 AGS-Dubbele kopleuning (0.73 en 1.09 m)

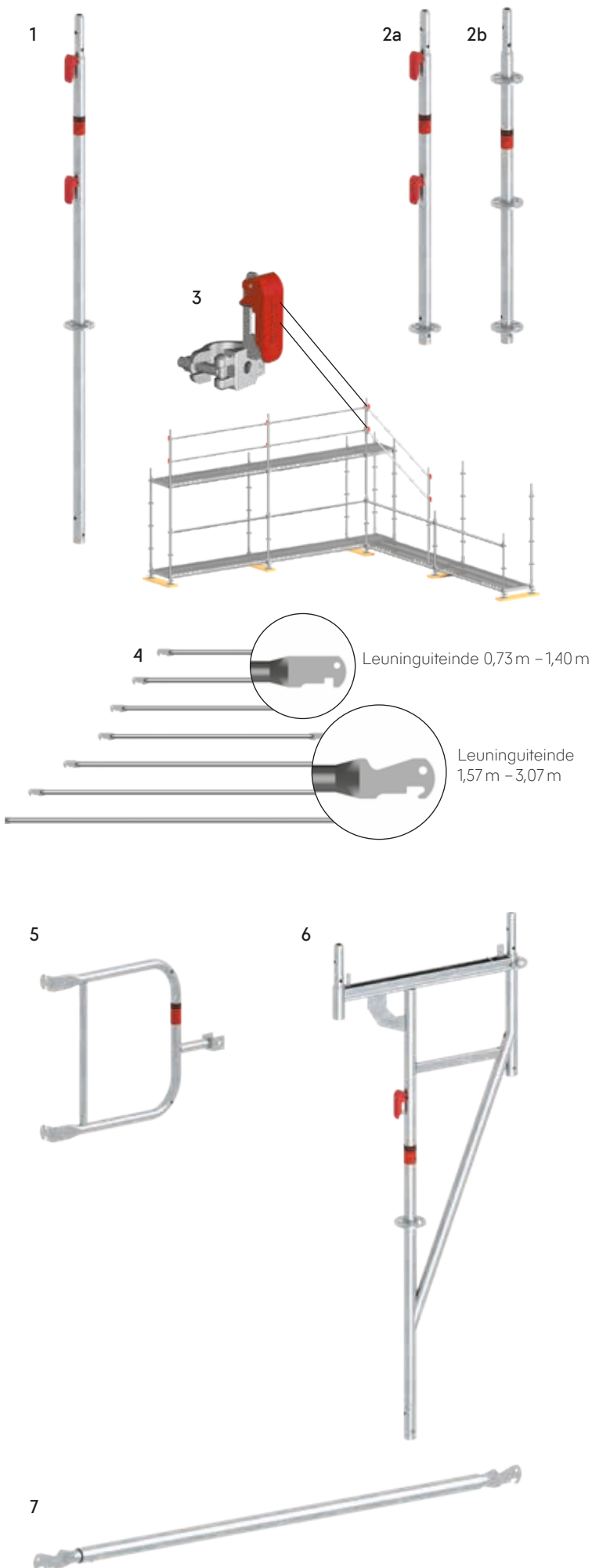
Voor aan de kopzijde van de steiger.
















### 6 AGS-Overstekconsole

Voor uitbouw bij bijvoorbeeld dakgoten.

### 7 AGS-Leuning verstelbaar (1.09–1.57 m / 1.57–2.57 m)

Als leuning bij pasvakken en hoeken.



Pos.	Omschrijving	Afmetingen			Gewicht [kg]	VE [St.]	Artikelnr.
		L [m]	x B [m]	x H [m]			
1	AGS-Staander LW	2,00			8,0	28	2602/065 
2a	AGS-Beginstaander LW voor het toepassen van de AGS op de onderste slag waarbij het voetstuk niet nodig is door de aanwezigheid van de onderste rozet.	1,16			5,4	28	2602/116 
2b	Staander LW met pen (3 rozetten)	1,16			5,7	28	2617/116 
3	AGS-Leuningkoppeling				1,1	500	2602/021 
4	AGS-Leuning voor het sluiten van kleine vakken (niet opsteekbaar). Ø 33,7-mm.	0,73			1,4	140	2602/005 
		1,09			2,0	140	2602/006 
		1,40			2,6	140	2602/007 
		1,57			2,9	140	2602/061 
		2,07			3,7	140	2602/062 
		2,57			4,5	140	2602/063 
		3,07			5,5	140	2602/064 
5	AGS-Dubbele kopleuning	0,73			4,3	60	2602/014 
		1,09			5,6	50	2602/018 
6	AGS-Overstekconsole	2,00 x 0,73			18,7	50	2602/066 
7	AGS-Leuning, verstelbaar	1,09 – 1,57			4,4	50	2602/024 
		1,57 – 2,57			6,5	50	2602/025 