

Opbouw- en gebruikshandleiding **CUSTERS® Liftschachtsteiger**



Maximale belasting: 200 kg

Maximale platformhoogte: 24 meter
Op te bouwen in de schacht van een lift

9505917001NL

September 2026

Inhoudsopgave

1.	Inleiding.....	3
2.	Specificaties	4
3.	Garantie en aansprakelijkheid	4
4.	Controle van de levering	4
5.	Veiligheidsaanwijzingen	5
4.1	Controle voor de opbouw	5
4.2	Opbouw	5
4.3	Omhoog brengen van onderdelen	5
6.	Opbouw van de steiger	6
7.	Gebruik	11
8.	Demontage van de steiger	11
9.	Onderhoud.....	12
10.	Onderdelen	13
9.1	Lijst met onderdelen	13
9.2	Samenstellingstabel	14

1. Inleiding

De Custers liftschachtsteiger maakt deel uit van een breed pakket aluminium steigervarianten.

Deze handleiding is bedoeld om u stap voor stap te instrueren uw steiger eenvoudig en veilig op te bouwen. Bij een niet juiste opbouw kan gevaar voor de gebruiker ontstaan. Lees voor de opbouw de veiligheidsaanwijzingen goed door. Het opbouwen en afbreken dient te geschieden door ervaren en terzake kundige personen.

De gebruiker is verantwoordelijk voor het aanwezig zijn van de handleiding op de plaats waar de liftschachtsteiger wordt gemonteerd en gebruikt, alsmede bij degene die toezicht houdt op de werkzaamheden.

Mochten er onduidelijkheden met betrekking tot deze handleiding zijn neem dan contact op met uw leverancier en/of producent.

Producent:

Custers Hydraulica B.V.
Smakterweg 33
5804 AE Venray Nederland
Telefoon: +31 (0) 478 553 000
Telefax: +31 (0) 478 553 010
E-mail: info@custers.nl
Website: www.custers.nl

2. Specificaties

Norm:	EN 12811 : 2004
Steigerklasse:	3
Max. belasting:	200 kg/m ²
Max. platformhoogte:	24 m
Conditie:	Alleen binnen gebruik
Liftschachtafmetingen:	Breedte: 800 – 1600mm Lengte: 1500 – 2300mm

3. Garantie en aansprakelijkheid

Custers verleent tot 12 maanden na de aflevering garantie voor materiaal- en fabricagefouten.

De garantie houdt in dat wij voor onze rekening de fouten herstellen of - zulks te onzer uitsluitende beoordeling - het geleverde geheel of gedeeltelijk terugnemen en door een nieuwe levering vervangen.

Indien wij ter voldoening aan onze garantieverplichting geleverde producten vervangen, worden de vervangen producten onze eigendom. Alle kosten, die uitgaan boven de hierboven vermelde omschreven verplichting, zijn voor rekening van opdrachtgever. Indien producten ter bewerking, reparatie e.d. worden verstrekt, wordt alleen garantie gegeven voor de deugdelijkheid van de uitvoering van de opgedragen bewerkingen.

Onze aansprakelijkheid geldt niet:

- Indien de fouten het gevolg zijn van onoordeelkundig gebruik of van andere oorzaken dan ondeugdelijkheid van materiaal of fabricage.
- Indien de oorzaak van de fouten niet duidelijk kan worden aangetoond.
- Indien niet alle voor het gebruik van de producten gegeven instructies, incl. de richtlijnen zoals in deze handleiding zijn aangegeven, stipt en volledig zijn nagekomen.

De aansprakelijkheid van de fabrikant is niet van toepassing indien koper op eigen initiatief wijzigingen en/of reparaties aan de geleverde producten verricht of laat verrichten.

4. Controle van de levering

Controleer na ontvangst of de liftschachtsteiger compleet en onbeschadigd is geleverd. Neem onmiddellijk contact op met uw leverancier wanneer u constateert dat de onderdelen van de liftschachtsteiger beschadigd zijn of dat het geleverde incompleet is.

5. Veiligheidsaanwijzingen

4.1 Controle voor de opbouw

Ga na of de monteurs voldoende gekwalificeerd zijn en controleer of de plek waar de steiger moet komen veilig en geschikt is.

Let op:

- De liftschachtsteiger mag alleen worden opgebouwd in de schacht van een lift.
- De bodem moet voldoende draagkrachtig en vlak zijn.
- De ruimte moet zowel op de grond als bovengronds vrij zijn van hindernissen.
- Controleer of alle onderdelen en eventuele touwen t.b.v. het hijsen op de werkplek aanwezig zijn.
- Beschadigde, verkeerde of niet originele onderdelen mogen nooit gebruikt worden.

4.2 Opbouw

De opbouw van de liftschachtsteiger is in de opbouw instructies beschreven en dient minimaal met 2 personen te geschieden.

De liftschachtsteiger moet vlak opgesteld worden; controleer dit met een waterpas; correctie is mogelijk door aan de spindelmoeren van de spindels te draaien.

De platformen moeten geborgd worden door de pal van de uitwaai beveiliging onder de sport te schuiven. De ramen moeten onderling geborgd zijn d.m.v. de borgpennen.

De horizontalen c.q. leuning moeten zodanig op de staanders worden aangebracht, dat de openingen van de klauwen naar buiten wijzen.

Het werkniveau moet voorzien zijn van: heupleuning, knieleuning en kantplanken rondom.

4.3 Omhoog brengen van onderdelen

Het omhoog brengen van onderdelen voor hogere gedeeltes dient te geschieden door de onderdelen van platform naar platform door te geven.

Onderdelen kunnen ook met een stevig touw naar boven worden gehesen. Gebruik een deugdelijke knoop, lus of haak om de onderdelen goed vast te zetten.

Hijswerktuigen mogen niet aan de steiger worden vastgemaakt.

6. Opbouw van de steiger

Plaats de steiger altijd in een hoek van liftschacht. Alleen op deze manier kan men de steiger klemmen in de schacht, als de schacht breder is dan de steiger.



- 1: Steek beide spindels in het 8-trapsraam.
- 2: Plaats het schoorframe op de staander van het raam (met de klauwen naar buiten wijzend).



- 3: Steek beide spindels in het 8-trapsraam.
- 4: Plaats het schoorframe op de staanders van het raam.



- 5: Plaats het platform met luik; schuif beide uitwaaibeveiligingen onder de sport.
 6: Stel de steiger waterpas door de moer van de spindels te verdraaien.



- 7: Plaats de beide 8-trapsramen.
 8: Plaats borgpenningen tussen de ramen onderling.



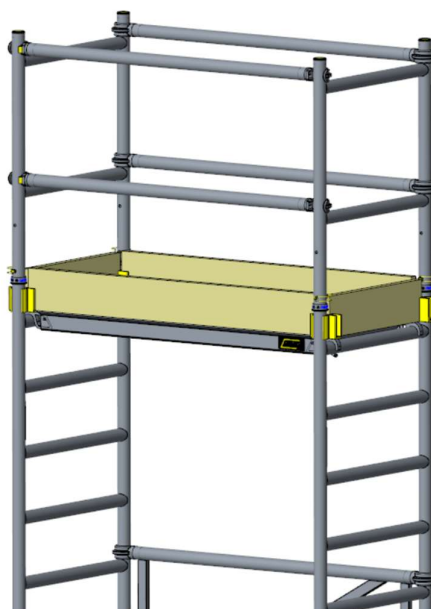
9: Plaats het schoorframe op de staanders van de ramen.
(met de klauwen naar buiten wijzend). Aan de muurzijde dient er elke twee platformen een schoorframe geplaatst te worden. Aan de niet-muur zijde, dient bij elk platform een schoorframe geplaatst te worden, zodat er geen valgevaar kan ontstaan.

10: Plaats het platform met luik; schuif beide uitwaaibeveiligingen onder de sport.

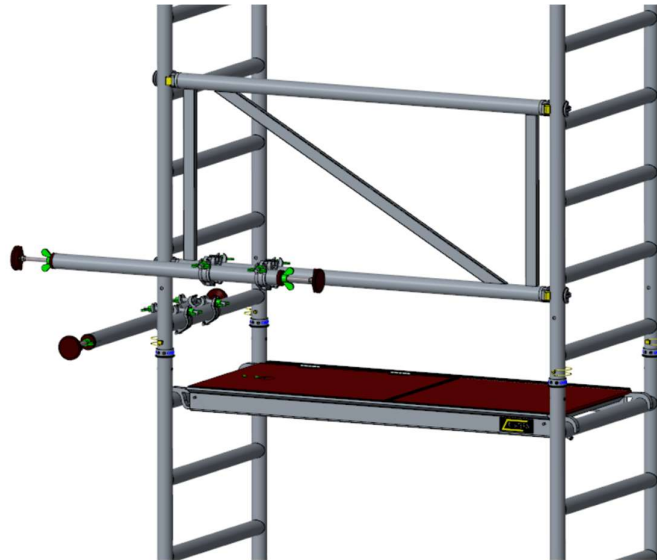
11: Herhaal de stappen 7 t/m 10 tot het gewenste niveau is bereikt.



- 12: Plaats de beide eindleuningen aan de bovenzijde van de steiger.
- 13: Plaats borgpennen tussen de ramen en de eindleuningen.
- 14: Plaats de 4 horizontalen. (met de klauwen naar buiten wijzend)



- 15: Plaats de vier kantplankhouders.
- 16: Plaats de beide kopse kantplanken.
- 17: Plaats de beide langs kantplanken.



18: Gebruik muursteunen om de steiger op te klemmen in de liftschacht. Gebruik hiervoor een steun in lengte richting en een in breedte richting en bevestig deze met twee draaikoppelingen aan een horizontale sport, zo dicht mogelijk boven een platform. Gebruik de muursteunen in ieder geval ter hoogte van het bovenste platform en plaats muursteunen bij 1 op de 4 tussenliggende platformen.

7. Gebruik

Voorafgaand aan ieder gebruik dient men te controleren of:

- De basis (o.a. de spindels) van de liftschachtsteiger correct is,
- De totale constructie correct en compleet is,
- Er veranderingen in omstandigheden zijn, die het veilig gebruik van de steiger kunnen beïnvloeden.

Een liftschachtsteiger is bedoeld om toegang te verschaffen tot een werkplek in een liftschacht.

Deze steiger mag alleen gebruikt worden, indien opgebouwd in de schacht van een lift (als het ware opgesloten door de liftschacht); de stabiliteit van deze steiger wordt verkregen door de speciale opbouw, opgesloten in de liftschacht; **deze steiger mag dan ook nooit vrijstaand (buiten de liftschacht) gebruikt worden.**

Het is niet toegestaan deze steiger te gebruiken voor andere toepassingen dan toegang verschaffen tot een werkplek in een liftschacht.

De maximale werkbelasting bedraagt 200 kg/m² (steigerklasse 3); per steiger mag slechts 1 niveau maximaal belast worden.

Het is verboden op de platformen te springen; het luik van het platform moet, behalve tijdens het beklimmen of afdalen, altijd gesloten zijn.

De maximale platformhoogte bedraagt: 24m

De steiger mag slechts aan de binnenkant, via de ramen worden beklommen.

Plaats geen kisten, trappen of andere hulpmiddelen op de werkvloer om hoogte te winnen.

Let op bij het uitoefenen van horizontale krachten (bv. boren), waardoor de steiger van een constructie wordt weggedrukt; de maximale horizontale belasting bedraagt 30 kg.

Horizontalen, leuning en schoorframes mogen niet gebruikt worden als opstap.

Het is verboden reclameborden of zeilen aan vrijstaande steigers te bevestigen. De steiger mag niet aan agressieve vloeistoffen of gasen worden blootgesteld.

8. Demontage van de steiger

Demonteren van de liftschachtsteiger vindt in omgekeerde volgorde plaats. Begin bovenaan met het verwijderen van de kantplanken en kantplankhouders.

Demonteer de liftschachtsteiger van boven naar beneden.

Gooi niet met onderdelen!

9. Onderhoud

Alle onderdelen, vooral de bewegende delen en de lassen, moeten regelmatig, doch minimaal eenmaal per jaar, op slijtage en beschadigingen gecontroleerd worden. Vermiste en kapotte onderdelen moeten worden vervangen.

Aluminium onderdelen mogen niet meer gebruikt worden in de volgende gevallen:

- Als ronde buizen één of meer doffe deuken met een diepte van meer dan 3,0 mm hebben.
- Als ronde buizen één of meer deuken direct naast een lasverbinding hebben, ongeacht deukdiepte en vorm van de deuk.
- Als vierkante/rechthoekige kokers één of meer doffe deuken met een diepte van meer dan 2,0 mm hebben.
- Als buizen of kokers één of meer scherpe deuken of scheurvorming hebben, ongeacht lengte/diepte en locatie van de deuk(en)/scheur.

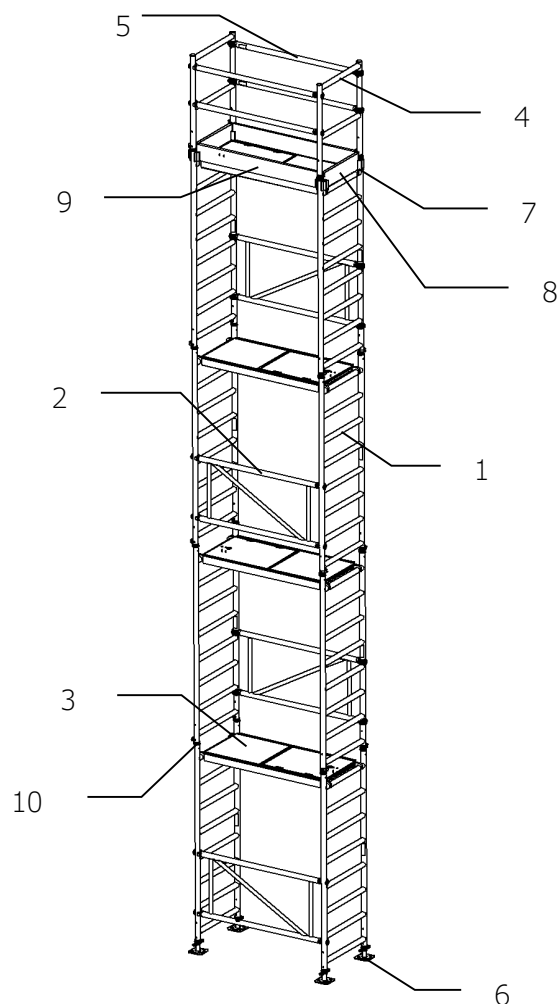
Bewegende delen moeten schoon en goedlopend zijn.

Reparatie van steigermateriaal dient altijd te geschieden in overleg met de fabrikant.

10. Onderdelen

9.1 Lijst met onderdelen

nr.	Onderdeel	Artikelnummer	Gewicht (kg)
1	8-Trapsraam 690	9501.200.012	8,5
2	Schoorframe 1400	9501.917.010	4,9
3	Platform 1400 met luik	9501.917.020	11,7
4	Eindleuning 690	9501.200.122	2,9
5	Horizontaal 1400	9501.917.030	1,7
6	Spindel met voetplaat	9501.520.010	3,6
7	Kantplankhouder	9501.800.087	0,2
8	Kantplank 690	9501.200.092	1,2
9	Kantplank 1400	9501.917.040	2,7
10	Beugelborgpen	9501.410.162	0,06



9.2 Samenstellingstabel

In de navolgende tabel staat aangegeven welke onderdelen nodig zijn voor de opbouw van een liftschachtsteiger tot een bepaalde platformhoogte. Zorg ervoor dat deze onderdelen ook aanwezig zijn op de opbouwlocatie.

		Platformhoogte (m)											
		2,3	4,3	6,3	8,3	10,3	12,3	14,3	16,3	18,3	20,3	22,3	24,3
Onderdeel	Artikelnummer	Aantal											
8-Trapsraam 690	9.501.200.012	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Schoorframe 1400	9.501.917.010	1	3	4	6	7	9	10	12	13	15	16	18
Platform 1400 met luik	9.501.917.020	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Eindleuning 690	9.501.200.122	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Horizontaal 1400	9.501.917.030	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Spindel met voetplaat	9.501.520.010	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Kantplankhouder	9.501.800.087	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Kantplank 690	9.501.200.092	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Kantplank 1400	9.501.917.040	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Beugelborgpen	9.501.410.162	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
Muursteun	9.501.925.035	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6
Draaibare koppeling	9.501.800.935	4	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12	12

Opmerking:

Als de liftschacht groter is dan het aangegeven bereik, dan is het mogelijk om extra of aangepaste muursteunen te gebruiken zodat de steiger toch stabiel is tijdens gebruik.



Custers Hydraulica B.V.
Smakterweg 33
5804 AE Venray
Nederland
Tel.nr.: +31 (0) 47 85 53 000
E-mail: info@custers.nl
Website: www.custers.nl