



Toegangsladders

Echelles de secours

ROTGERS.nl

TRAPPEN, LADDERS EN STEIGERS
VALBEVEILIGING EN CONSTRUCTIES

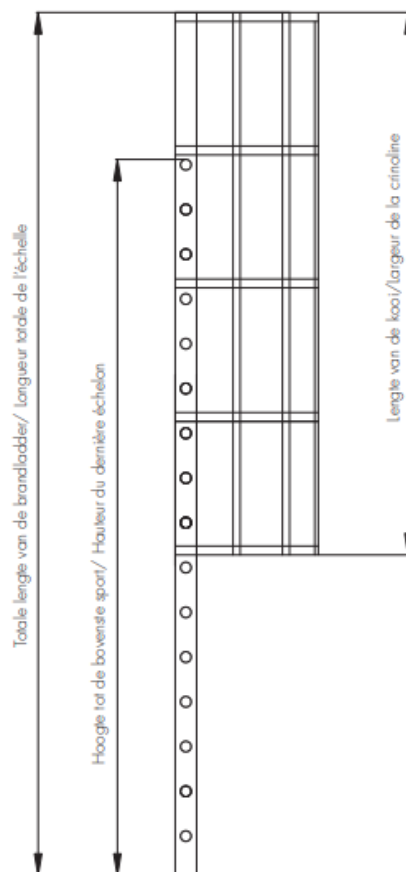
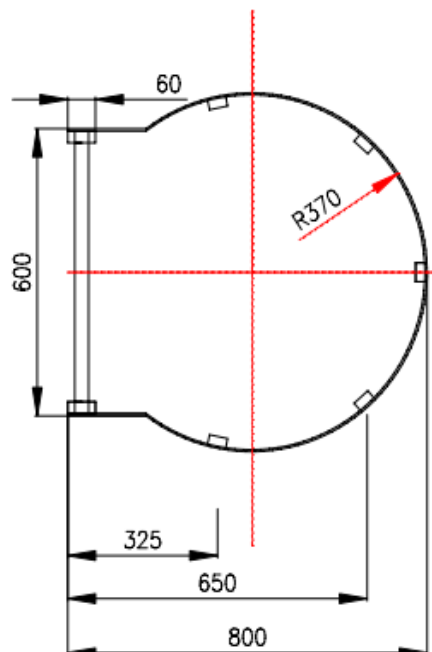
Toegangsladders

Alu-Top heeft een reeks van standaard artikelen voor vaste toegangsladders in zijn gamma. Daarnaast kan Alu-Top eveneens alle mogelijke oplossingen op maat voor u of uw klanten produceren.

Zowel de standaardladder als het maatwerk worden in geëxtrudeerd aluminium gemaakt dat daarna een polyestercoating behandeling ondergaat en voldoen aan de EN ISO 14122-4 norm. Deze ladders kunnen gebruikt worden als toegangsladder tot machines, silo's of gebouwen of als evacuatieladder bij brand (voor deze laatste geldt specifieke wet- en regelgeving en moet de lokale brandweer gecontacteerd worden).

Technische kenmerken:

- > Ronde sporten anti-slip: 30mm
- > Breedte van de sport: 60cm
- > Afstand tussen 2 sporten: 25cm



Normering en samenstelling (EN ISO 14122-4)

Normen

Volgens de EN 14122-4 normering, moet een vaste ladder die langer dan 3,0m is, voorzien zijn van een kooibescherming waarbij de diameter van de vrije doorgang tussen de 65 en 80 cm is.

Het begin van de kooiladder moet zich tussen de 2,2 en de 3,0m boven de grond bevinden (gemeten vanaf toegangsniveau)

De maximale lengte van de onderdelen van de ladderconstructie mag niet meer dan 10,0m bedragen. Daarom bestaan alle toegangs- of vluchtladders van langer dan 10m uit meerdere « versprongen » ladders met elk een maximum lengte van 6,0m.

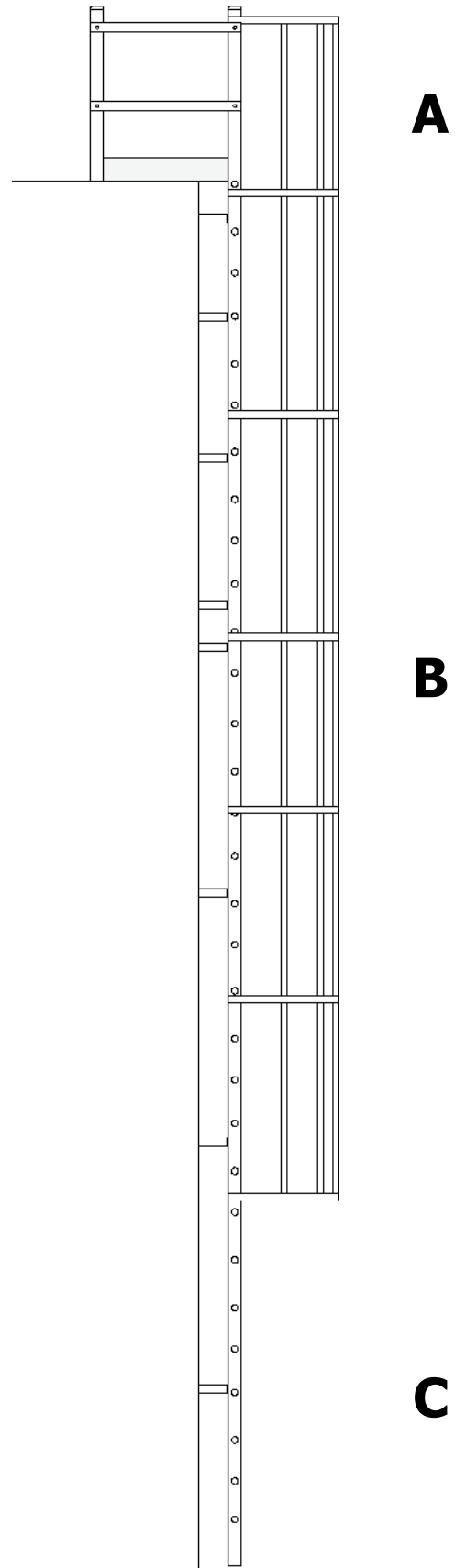
Bij deze lange ladders moet eveneens een rust- of overstapbordes (om van het ene naar het andere gedeelte over te stappen) voorzien worden waarbij de maximum afstand tussen 2 bordessen 6 meter is.

Onderdelen

Elke ladder bestaat uit een bovenste gedeelte A (met toegang tot het dak of de installatie), een middengedeelte B (eventueel met rustbordessen) en een toegangsgedeelte C onderaan.

Bevestiging

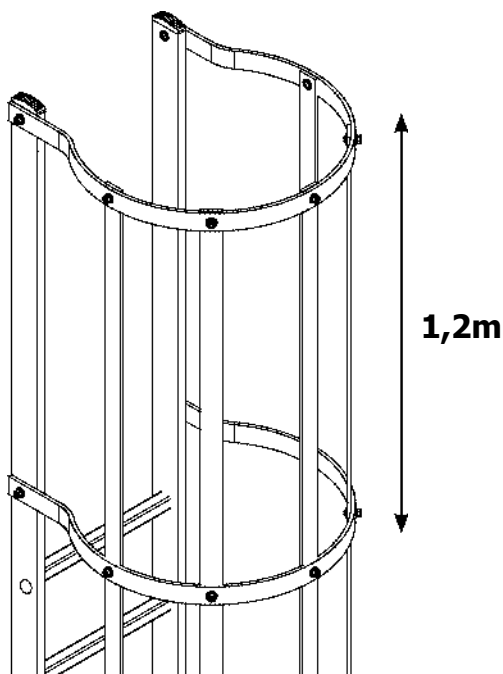
De ladders worden aan de muur bevestigd door middel van afstandshouders (D), beschikbaar in verschillende lengtes.



Standaard artikelen

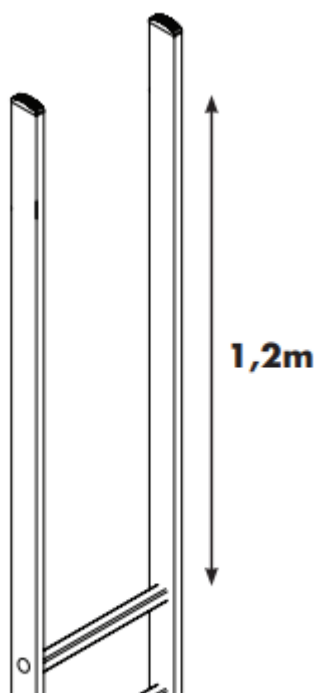
A. Bovenste gedeelte

1 Ladder met uitstap met kooi



	Lengte	Breedte	Treden
BLMU 22	2,20 m	0,60 m	4
BLMU 27	2,70 m	0,60 m	6
BLMU 32	3,20 m	0,60 m	8
BLMU 37	3,70 m	0,60 m	10
BLMU 42	4,20 m	0,60 m	12
BLMU 52	5,20 m	0,60 m	16
BLMU 62	6,20 m	0,60 m	20

2 Ladder met uitstap zonder kooi



	Lengte	Breedte	Treden
BLZU 22	2,20 m	0,60 m	4
BLZU 27	2,70 m	0,60 m	6
BLZU 32	3,20 m	0,60 m	8
BLZU 37	3,70 m	0,60 m	10
BLZU 42	4,20 m	0,60 m	12
BLZU 52	5,20 m	0,60 m	16
BLZU 62	6,20 m	0,60 m	20

In bepaalde gemeentes wordt een ladder zonder kooi op 60 cm van de gevel aanbevolen door de lokale veiligheidsdiensten. Hierbij doet de gevel i.p.v. de kooi dienst als rug bescherming en kan dit type ladder gebruikt worden.

3 Vaste uitstapbeugel, per paar

108308

4 Zelfsluitende toegangsdeur

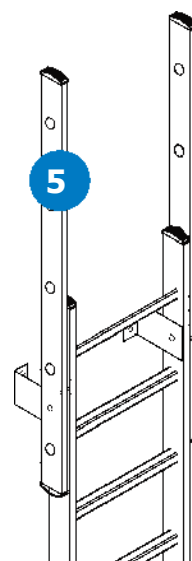
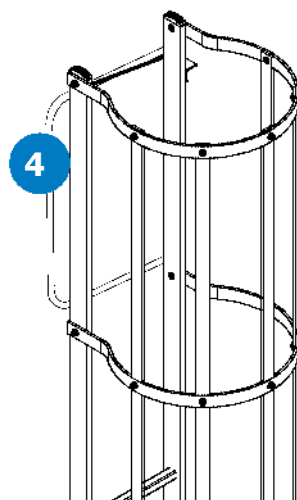
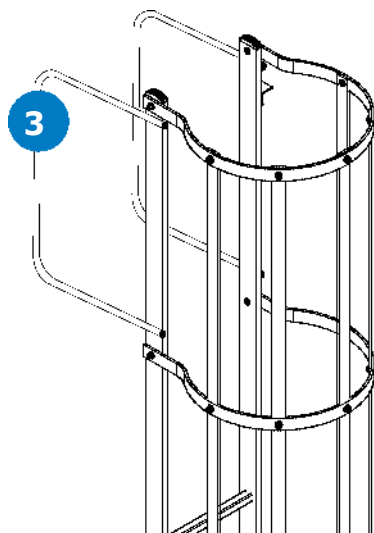
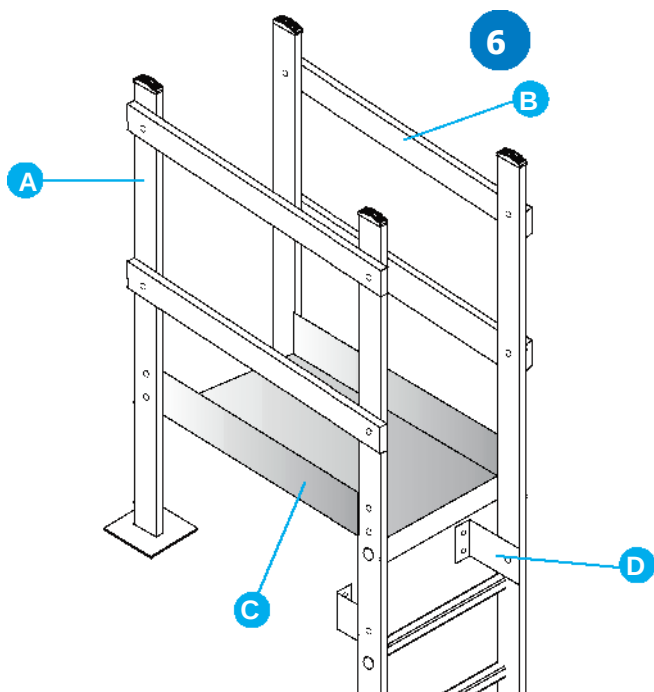
108307

5 Uitschuifbare leuning (per stuk)

> alleen te plaatsen op ladder zonder uitstap

108303

6 Opstapbordes voor dakrand



	Hoogte	Lengte	Treden onder platform
BLOB17	1,70 m	0,80 m	1
BLOB22	2,20 m	0,80 m	3
BLOB27	2,70 m	0,80 m	5

Wordt geleverd als kit, te monteren ter plaatse op de bovenkant van de vaste ladder. Deze kit bestaat uit:

- A. 1 x ladder met uitstap BLZU (17/22/27)
- B. 4 x horizontale profielen voor bevestiging aan brandladder
- C. 1 x overstapplatform in traanplaat dimensies 80 cm x 60 cm
- D. 4 x afstandhouders voor bevestigen ladder BLZU aan achterkant muur (zijde bovenkant dak)

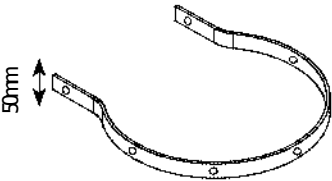
B. Middengedeelte

1 Ladder zonder kooi



Art. nummer	Lengte	Breedte	Treden
890601	3,20 m	0,60 m	12
	4,20 m	0,60 m	16
	5,20 m	0,60 m	20
	6,20 m	0,60 m	24

2 Ringen



BLRI

Gebogen profiel 50mm met voorgeboorde gaten, deze moeten geplaatst worden op maximum 1 meter van elkaar en verbonden worden met elkaar door middel van de verticale profielen.

3 Ladder met kooi



Art. nummer	Lengte	Breedte	Treden
890600	3,20 m	0,60 m	12
	4,20 m	0,60 m	16
	5,20 m	0,60 m	20
	6,20 m	0,60 m	24

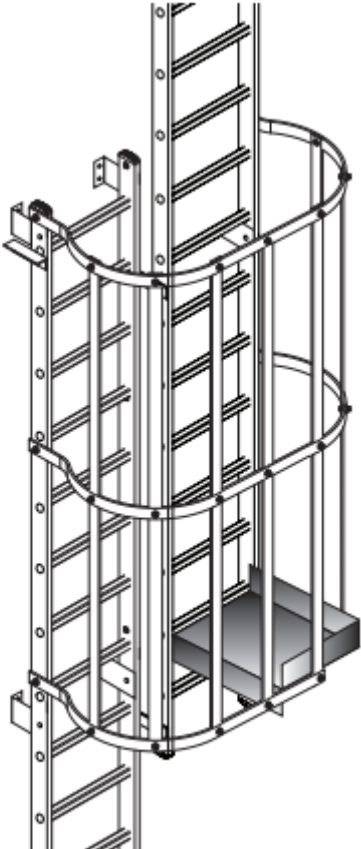
4 Profielen 20/40

Verticaal profiel 20/40 met lengte van 6,0m



BLPR 2040

5 Rustbordes



BLRB

6 Koppelstukken

Dient om de verschillende ladder-elementen met elkaar te verbinden.



108150

C. Toegangsgedeelte

Het begin van het gedeelte zonder kooi onderaan de ladder mag zich dus maximum 3,0m boven de grond bevinden. Onderaan de kooi wordt er dikwijls een kooiafsluiting voorzien om te vermijden dat men ongewenst de ladder betreedt (gevaar voor inbraak), als alternatief kan er een ontgrendelingssysteem of een afdekplaat gemonteerd worden (enkel bij toegangsladder).

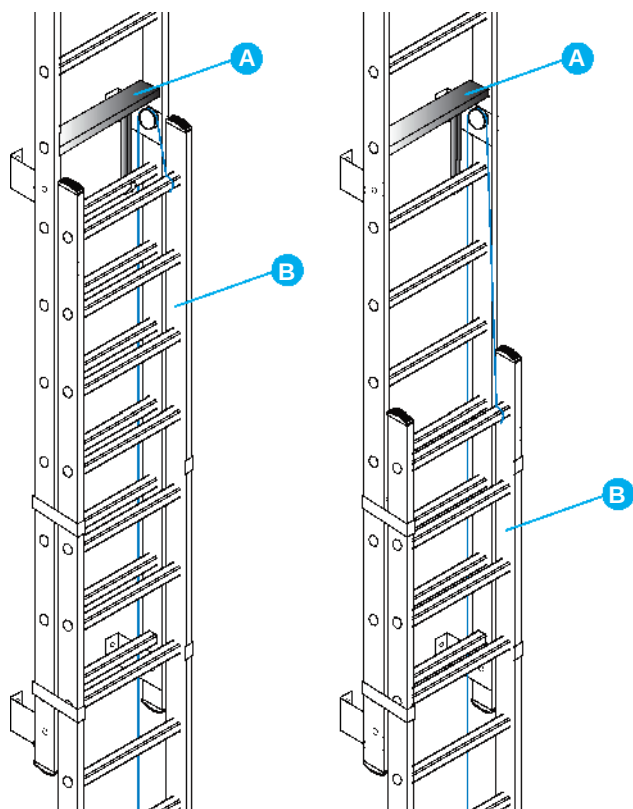
1 Kooiafsluiting (excl. slot)



108309

2 Automatisch ontgrendelingssysteem

108306



Dit systeem bestaat uit (A) het automatische ontgrendelingsysteem en (B) een 50cm brede ladder (schuifbaar) met lengte tussen de 3,2m en 4,0m (exacte lengte te specificeren door de klant en is steeds vrije hoogte + 100cm) die gemonteerd moeten worden op de vaste toegangsladder. Dit systeem laat toe om van bovenaan de schuifladder te ontgrendelen waardoor die naar beneden valt en men aldus de resterende 2,2-3m naar beneden kan komen. Door middel van een touw kan men de bewegende ladder dan weer naar boven op zijn plaats brengen.

3 Afdekplaat ladder

BLPL

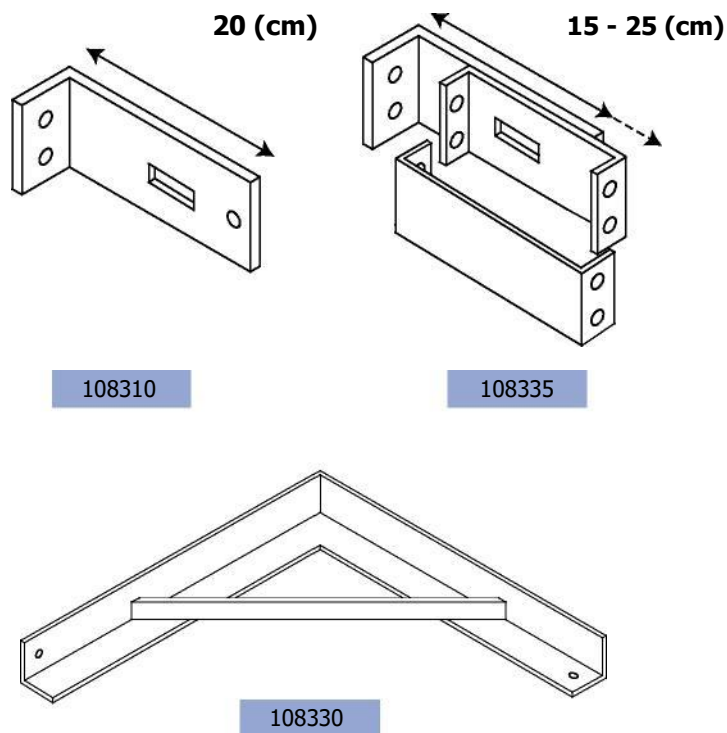


D. Afstandshouders

De ladder moet op de gewenste afstand van de muur gemonteerd worden. Dat gebeurt met afstandshouders die de ladder aan de muur bevestigen. Afhankelijk van de structuur (beton, metselwerk, metaal, hout) moet de juiste bevestiging van de afstandshouder gebeuren. De afstandhouders zijn standaard uitgerust met 2 gaten van Ø 8,5mm.

Er bestaat eveneens een 2-dimensionele regelbare afstandshouder die u toelaat de toegangsladder correct te positioneren (zowel verticaal als horizontaal nadat de ladder reeds aan de muur bevestigd is).

Lengte	
108310	20cm
108330	30cm
BLA 45	40cm
BLA 50	50cm
BLA 60	60cm
BLA 70	70cm
108335	20-50cm



Constructie op maat

8

Wij staan ter beschikking om een offerte te maken van constructies volledig op maat gemaakt.

ROTGERS.nl

TRAPPEN, LADDERS EN STEIGERS
VALBEVEILIGING EN CONSTRUCTIES

