

L A D D E R S - É C H E L L E S - L E I T E R N



**PETRY** n.v.  
s.a.

# GEBRUIKSAANWIJZING

LADDERS en TRAPLADDERS

**Volgens EN 131-3:2018**

**Deze handleiding moet overhandigd worden aan de gebruiker  
Steeds de gebruiksaanwijzing lezen voor gebruik van de ladder.**



## De nieuwe norm EN131

**De norm EN131 voor ladders en trapladders werd sinds 1/1/2018 aangepast. Hierbij een overzicht van de belangrijkste wijzigingen.**

- De ladders en trapladders worden opgedeeld in twee categorieën : “professional” (geschikt voor professioneel gebruik ) en non-professional (enkel geschikt voor particulier gebruik). Onze ladders en trappen zijn geschikt voor professioneel gebruik.
- Om de veiligheid en de stabiliteit van de ladders te verhogen, werden volgende aanpassingen gedaan :
  - Verbrede basisbreedte voor de ladders langer als 3 meter, door plaatsen van (langere) zijvoetjes of een stabilisatiebalk.  
Deze stabilisatiebalk kan tot 120 cm lang zijn, afhankelijk van de lengte van de ladder.
  - Bij een reform- of schuifladder waarvan de delen langer zijn als 3 meter, mogen de delen niet meer afzonderlijk gebruikt worden. Deze ladders kunnen dus niet meer uit elkaar genomen worden.
  - De antislip-doppen werden vervangen door een ander type om de slipvastheid te verhogen op gladde ondergronden.
  - De stickers met pictogrammen op de ladders werden aangepast en duidelijker.

# Oorzaak van ongevallen

De volgende lijst, die echter niet volledig is, beschrijft typische risico's en meerdere potentiële gevaren die vaak voorkomen bij het gebruik van een ladder. Deze hebben de basis gevormd voor de opmaak van deze gebruikershandleiding.

## 1. Verlies van stabiliteit :

- Onjuiste plaatsing van de ladder (bv. verkeerde plaatsingshoek, onvolledige opening van een trapladder,..)
- Wegglijden van de ladder, bv wegglijden van de muur van de onderkant van de ladder.
- Zijdelijks wegglijden of omvallen van de ladder, bv. bij het willen reiken naar een punt dat te ver van de ladder verwijderd is.
- Staat van de ladder (bv. ontbreken of slechte staat van de anti-slipvoeten).
- Afstappen van een ladder op grote hoogte, terwijl deze niet goed is vastgemaakt.
- Toestand van de ondergrond, bv. Instabiele, zachte ondergrond, hellingen, gladde oppervlakken of vervuilde ondergrond.
- Ongunstige weersomstandigheden (bv. sterke wind).
- Botsing met de ladder (bv. met een voertuig of een deur).
- Verkeerde keuze van de ladder (bv. te kort of ongeschikt voor de taak).

## 2. Omgang met de ladder :

- Plaatsing van de ladder in de gebruikspositie.
- Opzetten en demonteren van de ladder.
- Dragen van voorwerpen bij het beklimmen van de ladder.

## 3. Uitglijden, struikelen of vallen van de gebruiker :

- Onaangepast schoeisel.
- Verontreinigde sporten of treden.
- Gevaarlijke praktijken door de gebruiker, bv. twee treden tegelijk nemen, aan de bomen naar beneden glijden.

## 4. Gebreken aan de ladder :

- Staat van de ladder (bv. beschadigde sporten of bomen, slijtage,...).
- Overbelasting van de ladder.

## 5. Elektrische risico's :

- Onvermijdelijk werk onder spanning (bv. opsporen van pannes).
- Plaatsing van de ladder te dicht bij een elektrische installaties of apparaten (bv. vrije hoogspanningsleidingen).
- Beschadiging van elektrische installaties door de ladder (bv. afdekkingen of isolatie).
- Verkeerde keuze van het type ladder voor elektrische werkzaamheden.

**Voor het gebruik van de ladder, steeds de gebruiksaanwijzing lezen !**

## Voor het gebruik van de ladder

***Voor professioneel gebruik dient er steeds een risico-analyse uitgevoerd te worden, rekening houdend met de wetgeving van het land waar de (trap)ladder gebruikt wordt.***

- a. Bent u wat uw gezondheid betreft in staat om de ladder te gebruiken ? Bepaalde gezondheidscondities, het misbruik van alcohol of drugs of het innemen van medicijnen kunnen tijdens het gebruik van de ladder tot een gevaar voor uw veiligheid leiden.
- b. Verzekeer u ervan dat de ladder bij het transport op een imperiaal of een vrachtwagen goed bevestigd is ter voorkoming van eventuele schade.
- c. Controleer de ladder na levering en voor het eerste gebruik om de staat en de werking van alle onderdelen vast te stellen.
- d. Voer voor elk gebruik van de ladder een visuele controle uit op eventuele beschadigingen, om deze veilig te kunnen gebruiken.
- e. Een regelmatige controle is noodzakelijk, dit zowel voor de professionele als de huishoudelijke ladders.
- f. Vergewis u ervan of de ladder voor het beoogde gebruik geschikt is.
- g. Gebruik geen beschadigde ladder.
- h. Verwijder alle verontreinigingen van de ladder, zoals bv. natte verf, olie, vuil of sneeuw.
- i. Voor het gebruik van de ladder dient men als professioneel gebruiker een risicoanalyse te maken, overeenstemmend met de wetgeving in het land van gebruik.

## Plaatsen van de ladder

- a. De ladder moet in de correcte positie geplaatst worden, t.t.z. volgens een juiste hellingshoek (ca. 65°-75°), treden of trappen horizontaal, en voor een trapladder en omvormbare (reform) ladder, volledig geopend. Hierbij dienen de scharnieren van de trapladder volledig opengeklapt te zijn en voor de reformladder de bandverbinding maximaal gestrekt te zijn.
- b. Blokkeringen, indien aanwezig, moeten voor het gebruik volledig vergrendeld worden.
- c. De ladder moet op een vlakke, vaste en horizontale ondergrond geplaatst worden.
- d. De ladder dient tegen een effen en vast oppervlak te rusten en voor het gebruik gestabiliseerd te worden, bv. door bevestiging of door een ander voorwerp dat de stabiliteit kan waarborgen.
- e. De ladder mag nooit van boven uit in een andere positie geplaatst of verplaatst worden.
- f. Bij het plaatsen van de ladder dient men rekening te houden met het gevaar op botsingen, bv. met voetgangers, voertuigen of deuren. Deuren (uitgezonderd nooduitgangen) en ramen dienen, indien mogelijk, vergrendeld te worden.
- g. Alle elektrische risico's in de arbeidszone vaststellen, bv. aanwezigheid van vrije (hoog) spanningsleidingen en andere vrijliggende elektrische installaties en apparaten.
- h. De ladder altijd op haar voeten/doppen laten rusten en niet op de sporten of treden.
- i. De ladder nooit op een glad oppervlak plaatsen (zoals bv. ijs, blanke oppervlakken of vaste verontreinigde oppervlakken), in zoverre dat er geen bijkomende maatregelen maatregelen getroffen werden om het wegglijden te voorkomen of de vervuilde ondergrond gereinigd werd.

## Gebruik van de ladder

- a. Nooit de maximale toegelaten belasting van de ladder overschrijden.
- b. Niet te ver naar buiten leunen. De gebruiker dient met het midden van zijn lichaam (navel) tussen de bomen van de ladder te blijven en met beide voeten op dezelfde sport / trede te staan.
- c. Niet zonder bijkomende beveiliging van een ladder afstappen op grote hoogte, bv. de ladder bevestigen of bijkomende stabilisatie voorzien.
- d. Een trapladder nooit gebruiken om naar een ander niveau te klimmen.
- e. De bovenste drie sporten/treden van een niet-vrijstaande ladder niet als standvlak gebruiken.
- f. De bovenste twee sporten/treden van een (trap)ladder zonder platform en zonder beugel of houvast niet als standplaats gebruiken.
- g. De bovenste vier sporten/treden van een opengeplaatste reformladder met uitgeschoven deel niet als standplaats gebruiken (driedelige ladder in A-stand). Nooit hoger klimmen dan het scharnierpunt.
- h. Ladders mogen enkel gebruikt worden voor kleine werken van korte duur.
- i. Bij onvermijdelijke werken onder elektrische spanning enkel niet-geleidende ladders gebruiken.
- j. De ladder niet buiten gebruiken bij slechte weersomstandigheden (bv. sterke wind).
- k. Voorzorgsmaatregelen nemen zodat kinderen niet op de ladder kunnen spelen.
- l. Deuren (uitgezonderd nooduitgangen) en ramen op de werf vergrendelen indien mogelijk.
- m. De ladder steeds beklimmen en afdalen met het gezicht naar de ladder toe.
- n. Bij het op- en afklimmen van de ladder deze goed vasthouden.
- o. De ladder nooit als overbrugging gebruiken.
- p. Geschikte schoenen dragen om de ladder te beklimmen.
- q. Overmatige zijdelingse belastingen van de ladder vermijden, bv. bij het boren in beton of metselwerk.
- r. Niet te lang zonder regelmatige rustpauzes op de ladder blijven (vermoeidheid vormt een gevaar).
- s. Bij gebruik van de ladder voor toegang tot grotere hoogtes moet deze minstens 1 meter boven het aanlegpunt uitgeschoven worden.
- t. Uitrusting die bij het beklimmen van een ladder mee getransporteerd wordt, dient licht en makkelijk te hanteren zijn.
- u. Werkzaamheden, die een zijdelings belasting van een staande ladder uitoefenen, zoals bv. boren in muren of beton, dienen vermeden te worden.
- v. Bij het werken op een ladder, deze met één hand vasthouden, of indien dit onmogelijk is, bijkomende veiligheidsmaatregelen nemen.

## Reparatie, onderhoud en opslag

Reparatie en onderhoud van de ladders dienen uitgevoerd te worden door een deskundig persoon en volgens instructies van de fabrikant. In geval van twijfel moet de ladder door de fabrikant worden gerepareerd.

De ladder dient op een droge, koele en (voor de zon) beschutte plaats te worden gestockeerd.

## Algemene controlelijst voor ladders

Wij adviseren u volgende punten te controleren vóór het gebruik van de ladder :

1. Algemene toestand :
  - De zijstijlen / ladderbomen niet gebogen, verdraaid, gebarsten of gebroken zijn.
  - De zijstijlen / bomen ter hoogte van de bevestigingspunten moeten in goede staat zijn.
  - Controleer of de bevestigingen (meestal klinknagels, schroeven of bouten) allemaal aanwezig zijn, niet los zijn of verroest zijn.
  - Aanwezigheid en staat van glijhaken en reformhaken.
  - Controleer of alle eindkappen en voetjes aanwezig zijn, niet los, afgesleten, verroest of beschadigd zijn.
  - Controleer of de sportbeveiligingen aanwezig zijn, niet beschadigd of verroest en dat ze correct functioneren.
  - Vrij van verontreinigingen, zoals verf, lijm, olie , sneeuw,...
  - Aanwezigheid en goede staat van alle toebehoren.
  - Vrij van wijzigingen aan de normale staat van de ladder, zoals boorgaten, oppervlakkige herstellingen,...
  - De ladder mag geen grote gebreken vertonen.
2. Sporten en treden :
  - Afwezigheid van vervormingen, deuken en verbuigingen.
  - Slijtage van het anti-slip profiel.
  - Geen enkele sport mag los staan (geen draaiing of speling).
  - Er mogen geen sporten of treden ontbreken.
3. Anti-slip doppen :
  - Aanwezigheid en toestand van de bevestiging.
  - Toestand van het anti-slip profiel.
4. Leesbaarheid van de veiligheidsinformatie op de ladder (sticker, pictogrammen).

## Controlelijst voor reformladders

1. Accessoires en bevestigingen :
  - aanwezigheid en staat van reformhaken, tophaken, ladderwielen,...
  - staat van de bevestigingen (afwezigheid van spelings en vervormingen)
2. Verbinding :
  - aanwezigheid van de bandverbinding, staat van de bevestiging, afwezigheid van scheuren of rafels. Bij gebruik in trapstand (A-stand) steeds controleren of de bandverbinding ingehaakt is.
3. Hijskoord :
  - aanwezigheid van de koord, staat van de bevestiging, afwezigheid van scheuren of rafels.

## Controlelijst voor schuifladders

1. Accessoires en bevestigingen :
  - aanwezigheid en staat van reformhaken, tophaken, ladderwielen,...
  - staat van de bevestigingen (afwezigheid van spelingen en vervormingen)
2. Glijstelsysteem :
  - aanwezigheid en staat van de geleiders
  - vlot in- en uit te schuiven
3. Hijskoord :
  - aanwezigheid van de koord, staat van de bevestiging, afwezigheid van scheuren of rafels.

## Algemene controlelijst voor trapladders

Wij adviseren u volgende punten te controleren vóór het gebruik van de trapladder :

1. Algemene toestand :
  - Vrij van verontreinigingen, zoals verf, lijm, olie , sneeuw,...
  - Vrij van wijzigingen aan de normale staat van de trapladder, zoals boorgaten, oppervlakkige herstellingen,...
  - De trapladder mag geen grote gebreken vertonen.
2. Sporten en treden :
  - Afwezigheid van vervormingen, deuken en verbuigingen.
  - Slijtage van het anti-slip profiel.
  - Geen enkele trede mag los staan (geen draaiing of speling).
3. Platform :
  - Aanwezigheid van alle onderdelen en bevestigingen.
  - Toestand (niet beschadigd of verroest).
4. Aanwezigheid en goede staat van alle toebehoren :
  - Afwezigheid van speling in de bevestiging van de accessoires.
  - Staat en bevestiging van de scharnierpunten en het platform (geen vervorming, deuken of verbuigingen).
  - Verankering van het platform.
5. Anti-slip doppen :
  - Aanwezigheid en toestand van de bevestiging.
  - Toestand van het anti-slip profiel.
6. Scharnieren :
  - Aanwezigheid en staat (geen vervormingen of verbuigingen).
  - Staat van de bevestigingen.
  - Verankering.
7. Leesbaarheid van de veiligheidsinformatie op de trapladder (sticker, pictogrammen).

***Indien één van deze bovenvermelde controles niet-bevredigend is, dan mag deze (trap) ladder niet gebruikt worden !***



# Veiligheidsinstructies voor alle ladders en trapladders



Waarschuwing, voor het van de ladder vallen.



Lees aandachtig de gebruikershandleiding.



Steeds een visuele controle uitvoeren voor elk gebruik, zowel van de ladder als van de anti-slip doppen.

Nooit een beschadigde ladder gebruiken.



Maximale belasting 150 kg.



De ladder/trapladder steeds op een vaste en stabiele ondergrond plaatsen.



Niet te ver opzij reiken. Blijf met het midden van het lichaam (navel) tussen de sporten en reik niet verder dan één armlengte.



De ladder nooit op een gladde of verontreinigde ondergrond plaatsen.



Maximum 1 persoon op een ladder/trapladder.

Klim nooit met twee personen tegelijk op een (trap)ladder.



De ladder/trapladder steeds beklimmen of afdalen met het gezicht naar de ladder gekeerd.



De ladder/trapladder steeds goed vasthouden bij het beklimmen of afdalen ervan. Bij het werken vanop de ladder deze ook steeds goed vasthouden of Andere veiligheidsmaatregelen nemen als dit niet mogelijk is.

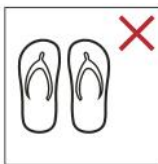


Vermijd werk op de ladder dat een zijdelingse kracht veroorzaakt, zoals zijdelings boren in harde materialen.

## Veiligheidsinstructies voor alle ladders en trapladders



Draag geen voorwerpen die zwaar zijn of moeilijk te hanteren op de ladder.



Draag altijd geschikt schoeisel bij gebruik van de ladder.



Gebruik de ladder niet als u niet fit of gezond genoeg bent.  
Bepaalde medische condities of medicatie, alcohol- of druggebruik zijn gevaarlijk bij het gebruik van de ladder.

Neem ook regelmatig een pauze bij het gebruik van de ladder. Bij langdurig gebruik is vermoeidheid een risico.



Opgelet voor elektrische risico's bij het verplaatsen van een ladder.  
Gebruik ladders uit niet-geleidend materiaal als er toch in een potentieel gevaarlijke elektrische omgeving moet gewerkt worden.



Gebruik de ladder nooit als stellage of als brug.



Professional. Ladder voor professioneel en huishoudelijk gebruik.

### Bijkomende veiligheidsinstructies :

- Doe nooit aanpassingen aan het design van de ladder.
- Voorkom beschadiging van de ladder bij het transporteren ervan, bv bij het vastmaken.
- Controleer of de ladder geschikt is voor de uit te voeren werken.
- Verplaats de ladder nooit terwijl er iemand op staat.
- Hou rekening met sterke wind en slechte weersomstandigheden bij gebruik buiten.
- Gebruik nooit een vervuilde ladder, verwijder eerst alle vuil (modder, sneeuw, olie, sneeuw).
- Hou bij plaatsing van de ladder steeds rekening met het risico van botsingen met voetgangers, voertuigen of deuren. Sluit deuren en ramen in het werkgebied af indien mogelijk.
- Een ladder nooit van bovenaf verplaatsen.

## Veiligheidsinstructies voor enkele, opsteek- en schuifladders



Correcte hellingshoek voor opstellen van ladders met sporten is tussen 65° en 75°. De afstand van de laddervoet tot het steunvlak moet begrepen zijn tussen 1/3 en 1/4 van de lengte van de ladder.



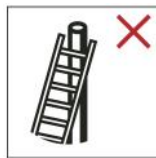
Opsteekladders met treden moeten zo gebruikt worden zodat de treden in horizontale positie staan.



Het bovineinde van de ladder moet minstens 1 meter boven het aanlegpunt uitgeschoven worden als deze wordt gebruikt als toegangsladder. Indien nodig moet deze ook vastgezet worden.



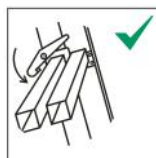
Gebruik de ladder enkel in de aangeduide richting.



Het bovenste deel van de ladder steeds correct positioneren. Gebruik indien nodig een hulpmiddel (bv. paalbeugel.) Plaats de ladder zo dat beide stijlen bovenaan tegen een plat steunvlak rusten.



De bovenste drie sporten/treden van een ladder niet als standvlak gebruiken.



De sportbeveiliging dient steeds gecontroleerd te worden op zijn goede werking en moet steeds geborgd zijn voor het gebruik van de ladder.

### Bijkomende veiligheidsinstructies voor schuifladders met koord

- Het losse einde van de optrekkkoord moet steeds vastgebonden worden aan de ladder.

## Veiligheidsinstructies voor trapladders en reformladders



Niet achterwaarts afstappen vanaf de voorkant van een ladder/trapladder.



De (trap)ladder dient volledig opengezet te worden voor elk gebruik (scharnieren gesloten/geborgd). Bij een omvormbare (reformladder) in A-stand dient de bandverbinding gespannen te zijn.



De (trap)ladder enkel gebruiken als de scharnieren geborgd en de bandverbinding volledig aangespannen is. Controleer of de bandverbinding ingehaakt is. Nooit gebruiken zonder scharnieren of bandverbinding.



Een trapladder nooit gebruiken als een enkele ladder.



Bij een trapladder zonder platform en zonder beugel of een 2-delige reformladder in A-stand, de 2 bovenste tredes/sporten niet gebruiken als stavlak.

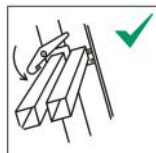


Nooit het materiaalbakje van de trapladder als stavlak gebruiken.

## Veiligheidsinstructies voor reformladders



De bovenste vier sporten/treden van een 3-delige reformladder met uitgeschoven deel niet als standplaats gebruiken (driedelige ladder in A-stand). Nooit hoger klimmen dan het scharnierpunt.



De sportbeveiliging dient steeds gecontroleerd te worden op zijn goede werking en moet steeds geborgd zijn voor het gebruik van de ladder.



VINÇOTTE nv  
Maatschappelijke zetel: Jan Olieslagerslaan 35 • 1800 Vilvoorde • België  
BTW BE 0462.513.222 • RPR Brussel • BNP Paribas Fortis: BE24 2100 4113 6338 • BIC: GEBABEBB  
Jan Olieslagerslaan 35 • 1800 Vilvoorde • België • tel: +32 2 674 57 11 • brussels@vincotte.be

## CERTIFICAAT VAN CONFORMITEIT N° F19-230-A

Uitgereikt door VINÇOTTE

**Voor de produkten zoals hierna beschreven :**

Productgroep : Ladders  
Familie : Ladders en trapladders  
Merk : PETRY  
Referentie van het model : Zie lijst in bijlage (5 bladzijden)  
Bijzonderheden : Geen

**Conformiteitsonderzoek aangevraagd door :**

NV PETRY.  
Industrielaan 14  
B – 3730 Hoeselt

**Certificatiecriteria :**

- de Europese norm EN 131-1 (2015) : termen, types, functionele afmetingen
- de Europese norm EN 131-2 : 2010 + A2 (2017) : eisen, beproevingen, markering
- de Europese norm EN 131-3 (2018) : markering en gebruikersinformatie

**Geldigheidstermijn van dit certificaat:** 8 januari 2019 tot 8 januari 2024

**Besluit van het onderzoek :** Zoals aangetoond door het verslag nummer 51 / 60620518 / 9 01 054s, beantwoorden de prototypes (zie referenties in de bijhorende bijlage) aan bovenvermelde certificatiecriteria.

**Noot :** Het onderzoek werd uitgevoerd door de diensten van Petry te Hoeselt, in onze aanwezigheid.

Z  
o  
a  
l  
s

Dit certificaat werd uitgegeven in het *Nederlands en het Frans*.

Brussel, 8 januari 2019

Serge Van Gestel  
Safety Engineer

Evert Vermaut  
Activity Manager Safety Services

**Bijlage(n) :** Lijst van de produkten horende bij dit certificaat ( 5 bladzijden )



**Fabrikant :**

PETRY  
 Industrielaan 4  
 3730 Hoeselt

Merk	Laddertype	Referentie	Kenmerken			
			Aantal sporten	Lengte gesloten stand (m)	Lengte open stand (m)	Gewicht (kg)
PETRY	Enkele ladders Parallele stijlen Rechte voet Type ELR	ELR. 107	7	-	1,75	3,80
		ELR. 108	8	-	2,00	4,00
		ELR. 109	9	-	2,25	4,20
		ELR. 110	10	-	2,50	4,40
		ELR. 111	11	-	2,75	5,00
		ELR. 112	12	-	3,00	5,50
PETRY	Enkele ladders Met stabilisatiebalk Type ELR	ELR. 113	13	-	3,20	7,50
		ELR. 114	14	-	3,60	8,00
		ELR. 115	15	-	3,85	8,50
		ELR. 116	16	-	4,10	9,00
		ELR. 117	17	-	4,35	9,50
		ELR. 118	18	-	4,60	10,00
		ELR. 119	19	-	4,85	10,50
		ELR. 120	20	-	5,15	11,00
PETRY	Enkele ladders Parallele stijlen Rechte voet Type EZR	EZR. 107	7	-	1,75	3,50
		EZR. 108	8	-	2,00	4,00
		EZR. 109	9	-	2,25	4,50
		EZR. 110	10	-	2,50	5,00
		EZR. 111	11	-	2,75	5,50
		EZR. 112	12	-	3,00	6,00
PETRY	Enkele ladders Met stabilisatiebalk Type EZR	EZR. 113	13	-	3,20	8,00
		EZR. 114	14	-	3,60	8,50
		EZR. 115	15	-	3,85	9,00
		EZR. 116	16	-	4,10	9,50
		EZR. 117	17	-	4,35	10,00
		EZR. 118	18	-	4,60	10,50
		EZR. 119	19	-	4,85	11,00
		EZR. 120	20	-	5,10	11,50
		EZR. 121	21	-	5,35	12,00
		EZR. 122	22	-	5,60	12,50
		EZR. 123	23	-	5,85	13,00
		EZR. 124	24	-	6,10	13,50
		EZR. 125	25	-	6,35	14,00
		EZR. 126	26	-	6,60	14,50
		EZR. 127	27	-	6,85	15,00
EZR. 128	28	-	7,10	15,50		
PETRY	Enkele ladders Uitgebogen stijlen Type ELB	ELB. 107	7	-	1,75	4,00
		ELB. 108	8	-	2,00	4,20
		ELB. 109	9	-	2,25	4,50
		ELB. 110	10	-	2,50	5,00
		ELB. 111	11	-	2,75	5,50
		ELB. 112	12	-	3,00	6,00
		ELB. 113	13	-	3,25	6,50
		ELB. 114	14	-	3,50	7,00
		ELB. 115	15	-	3,75	7,50
		ELB. 116	16	-	4,00	8,00
		ELB. 117	17	-	4,25	8,50
		ELB. 118	18	-	4,50	9,00
PETRY	Enkele ladders Uitgebogen stijlen en korte zijvoetjes Type ELB	ELB. 119	19	-	4,75	9,50
		ELB. 120	20	-	5,00	10,00



**Fabrikant :**

PETRY  
 Industrielaan 4  
 3730 Hoeselt

Merk	Laddertype	Referentie	Kenmerken			
			Aantal sporten	Lengte gesloten stand (m)	Lengte open stand (m)	Gewicht (kg)
PETRY	Enkele ladders Uitgebogen stijlen Type EZB	EZB 107	7	-	1,75	3,85
		EZB 108	8	-	2,00	4,40
		EZB 109	9	-	2,25	4,95
		EZB 110	10	-	2,50	5,50
		EZB 111	11	-	2,75	6,05
		EZB 112	12	-	3,00	6,60
		EZB 113	13	-	3,25	7,15
		EZB 114	14	-	3,50	7,70
		EZB 115	15	-	3,75	8,25
		EZB 116	16	-	4,00	8,80
		EZB 117	17	-	4,25	9,35
EZB 118	18	-	4,50	9,90		
PETRY	Enkele ladders Uitgebogen stijlen en korte zijvoetjes Type EZB	EZB 119	19	-	4,75	10,45
		EZB 120	20	-	5,00	11,00
		EZB 121	21	-	5,25	11,55
		EZB 122	22	-	5,50	12,10
		EZB 123	23	-	5,75	12,65
		EZB 124	24	-	6,00	13,20
		EZB 125	25	-	6,25	13,75
PETRY	Enkele ladders Met stabilisatiebalk Type EZB	EZB 126	26	-	6,60	15,80
		EZB 127	27	-	6,85	16,35
		EZB 128	28	-	7,10	16,90
PETRY	2-delige opsteekladders Uitgebogen stijlen Type OLB	OLB 208	2 x 8	2,00	3,25	8,00
		OLB 210	2 x 10	2,50	4,25	10,00
PETRY	2-delige opsteekladders Uitgebogen stijlen en korte zijvoetjes Type OLB	OLB 212	2 x 12	3,00	5,25	12
		OLB 214	2 x 14	3,50	6,25	14
		OLB 216	2 x 16	4,15	6,85	16
PETRY	3-delige opsteekladders Uitgebogen stijlen en korte zijvoetjes Type OLB	OLB 308	3 x 8	2,00	4,50	14,50
		OLB 309	3 x 9	2,25	5,25	15,50
		OLB 310	3 x 10	2,50	6,00	16,50
		OLB 312	3 x 12	3,15	7,35	18,50
PETRY	2-delige opsteekladders Parallele stijlen met stabilisatiebalk Type OLR	OLR 208	2 x 8	2,10	3,25	7,80
		OLR 210	2 x 10	2,60	4,25	9,80
		OLR 212	2 x 12	3,10	5,25	11,80
		OLR 214	2 x 14	3,60	6,25	13,80
		OLR 216	2 x 16	4,15	6,85	15,80
PETRY	3-delige opsteekladders Parallele stijlen met stabilisatiebalk Type OLR	OLR 308	3 x 8	2,10	4,60	15,80
		OLR 309	3 x 9	2,35	5,35	16,80
		OLR 310	3 x 10	2,60	6,10	17,80
		OLR 312	3 x 12	3,15	7,35	19,80



**Fabrikant :**

PETRY  
 Industrielaan 4  
 3730 Hoeselt

Merk	Laddertype	Referentie	Kenmerken			
			Aantal sporten	Lengte gesloten stand (m)	Lengte open stand (m)	Gewicht (kg)
PETRY	2-delige opsteekladders uitgebogen stijlen Type OZB	OZB 208	2 x 8	2,00	3,25	8,80
		OZB 210	2 x 10	2,50	4,25	11,00
PETRY	2-delige opsteekladders uitgebogen stijlen en korte zijvoetjes Type OZB	OZB 212	2 x 12	3,00	5,25	13,20
		OZB 214	2 x 14	3,50	6,25	15,40
PETRY	2-delige opsteekladders uitgebogen stijlen en lange zijvoetjes Type OZB	OZB 216	2 x 16	4,05	7,05	17,60
		OZB 218	2 x 18	4,60	7,85	19,80
PETRY	2-delige Opsteekladders Parallele stijlen met stabilisatiebalk Type OZB	OZB 220	2 x 20	5,00	8,75	23,50
PETRY	3-delige opsteekladders Uitgebogen stijlen en korte zijvoetjes Type OZB	OZB 308	3 x 8	2,00	4,50	13,20
		OZB 310	3 x 10	2,50	6,00	16,50
PETRY	3-delige opsteekladders Uitgebogen stijlen en lange zijvoetjes Type OZB	OZB 312	3 x 12	3,05	7,25	19,80
		OZB 314	3 x 14	3,65	8,40	23,10
PETRY	3-delige opsteekladders Parallele stijlen met stabilisatiebalk Type OZB	OZB 316	3 x 16	4,15	9,60	27,90
PETRY	2-delige opsteekladders Parallele stijlen met stabilisatiebalk Type OZR.	OZR 208	2 x 8	2,10	3,35	10,00
		OZR 210	2 x 10	2,60	4,35	12,30
		OZR 212	2 x 12	3,10	5,35	14,50
		OZR 214	2 x 14	3,60	6,35	16,50
		OZR 216	2 x 16	4,05	7,05	18,70
		OZR 218	2 x 18	4,60	7,85	20,70
		OZR 220	2 x 20	5,00	8,75	23,00
PETRY	3-delige opsteekladders Parallele stijlen met stabilisatiebalk Type OZR.	OZR 308	3 x 8	2,10	4,60	14,50
		OZR 310	3 x 10	2,60	6,10	17,80
		OZR 312	3 x 12	3,15	7,35	21,00
		OZR 314	3 x 14	3,65	8,40	24,60
		OZR 316	3 x 16	4,15	9,60	27,90





**Fabrikant :**

PETRY  
 Industrielaan 4  
 3730 Hoeselt

Merk	Laddertype	Referentie	Kenmerken			
			Aantal sporten	Lengte gesloten stand (m)	Lengte open stand (m)	Gewicht (kg)
PETRY	2-delige omvormbare ladders Uitgebogen stijlen Type RLV	RLV 208	2 x 8	2,00	3,25	8,20
		RLV 210	2 x 10	2,50	4,25	9,20
PETRY	2-delige omvormbare ladders Uitgebogen stijlen en korte zijvoetjes Type RLV	RLV 212	2 x 12	3,00	5,25	11,00
		RLV 214	2 x 14	3,50	6,25	15,00
		RLV 216	2 x 16	4,15	6,85	17,00
PETRY	3-delige omvormbare ladders Uitgebogen stijlen en korte zijvoetjes Type RLV	RLV 308	3 x 8	2,00	4,50	14,70
		RLV 309	3 x 9	2,25	5,25	15,70
		RLV 310	3 x 10	2,50	6,00	16,70
		RLV 312	3 x 12	3,15	7,35	19,00
PETRY	2-delige omvormbare ladders Uitgebogen stijlen Type RZV	RZV 208	2 x 8	2,00	3,25	9,00
		RZV 210	2 x 10	2,50	4,25	11,20
PETRY	2-delige omvormbare ladders Uitgebogen stijlen en korte zijvoetjes Type RZV	RZV 212	2 x 12	3,00	5,25	13,40
		RZV 214	2 x 14	3,50	6,25	16,00
PETRY	2-delige omvormbare ladders Uitgebogen stijlen en lange zijvoetjes Type RZV	RZV 216	2 x 16	4,05	7,05	17,00
		RZV 218	2 x 18	4,60	7,85	21,00
PETRY	2-delige omvormbare ladders Parallele stijlen met stabilisatiebalk Type RZV	RZV 220	2 x 20	5,00	8,75	26,50
PETRY	3-delige omvormbare ladders Uitgebogen stijlen met korte zijvoetjes Type RZV	RZV 308	3 x 8	2,00	4,50	13,40
		RZV 310	3 x 10	2,50	6,00	16,70
PETRY	3-delige omvormbare ladders Uitgebogen stijlen met lange zijvoetjes Type RZV	RZV 312	3 x 12	3,05	7,25	20,20
		RZV 314	3 x 14	3,65	8,40	24,00
PETRY	3-delige omvormbare ladders Parallele stijlen met stabilisatiebalk Type RZV	RZV 316	3 x 16	4,15	9,60	29,00



**Fabrikant :**

PETRY  
 Industrielaan 4  
 3730 Hoeselt

Merk	Laddertype	Referentie	Kenmerken					
			Aantal treden	Totale lengte (m)	Platform vert. gemeten (m)	Gewicht (kg)		
PETRY	Industriële trapladder met platform Type TIO	TIO 103	3	1,37	0,64	6,50		
		TIO 104	4	1,61	0,87	7,00		
		TIO 105	5	1,85	1,10	8,00		
		TIO 106	6	2,11	1,33	9,50		
		TIO 107	7	2,36	1,54	10,50		
		TIO 108	8	2,61	1,77	12,00		
		TIO 109	9	2,86	2,00	14,50		
		TIO 110	10	3,11	2,23	16,00		
		TIO 111	11	3,36	2,46	18,00		
		TIO 112	12	3,61	2,69	20,00		
		TIO 113	13	3,86	2,92	22,00		
		TIO 114	14	4,11	3,15	24,00		
		PETRY	Industriële trapladder zonder platform en 2 bestijgingsdelen Type TIO	TIO 203	2 x 3	0,72	0,67	5,00
				TIO 204	2 x 4	0,97	0,90	6,50
TIO 205	2 x 5			1,22	1,13	8,00		
TIO 206	2 x 6			1,47	1,36	9,50		
TIO 207	2 x 7			1,72	1,59	11,00		
TIO 208	2 x 8			1,97	1,83	13,00		
TIO 209	2 x 9			2,22	2,05	15,00		
TIO 210	2 x 10			2,47	2,27	17,00		
TIO 211	2 x 11			2,72	2,50	19,00		
TIO 212	2 x 12			2,97	2,74	20,20		
TIO 213	2 x 13			3,22	2,96	23,00		
TIO 214	2 x 14			3,47	3,19	25,50		





# PETRY

n.v.  
s.a.



***Maatwerk***



***Ladders***



***Stellingen***



***Doelen***

Ladderfabriek Petry nv - Industrielaan 4-1017 - B-3730 Hoeselt  
[www.ladders-petry.com](http://www.ladders-petry.com)

Verdeler :