

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



Deze handleiding moet overhandigd worden aan de gebruiker



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.
- Zijdelings 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

- 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. Verzeker 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. Voor professionele gebruikers is een regelmatige controle aangewezen.
- 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, volledig geopend.
- 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 getroffen werden om het wegglijden te voorkomen of de vervuilde ondergrond gereinigd werd.

TIP : Voor extra stabiliteit van de ladder, gebruik onze Anti-Slip Grip.



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 zijn 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 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 te worden gestockeerd volgens de aanwijzingen van de fabrikant.

Algemene controlelijst voor ladders

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

1. Algemene toestand :
 - 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).
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 spelingen en vervormingen)
2. Verbinding :
 - aanwezigheid van de bandverbinding, staat van de bevestiging, afwezigheid van scheuren of rafels.
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. 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.
4. Anti-slip doppen :
 - Aanwezigheid en toestand van de bevestiging.
 - Toestand van het anti-slip profiel.
5. Scharnieren :
 - Aanwezigheid en staat (geen vervormingen of verbuigingen).
 - Staat van de bevestigingen.
 - Verankering.
6. Leesbaarheid van de veiligheidsinformatie op de trapladder (sticker, pictogrammen).

Veiligheidspictogrammen



Lees aandachtig de gebruikershandleiding.



Maximale belasting 150 kg.



Maximum 1 persoon op een ladder/trapladder.
Klim nooit met twee personen tegelijk op een (trap)ladder.



Correcte hellingshoek voor opstellen ladders (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.



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



Het bovenste / onderste deel van de ladder vastzetten (ladders met meer dan 25 sporten dienen vastgemaakt te worden (ARAB art. 43)).



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



De (trap)ladder dient volledig opengezet te worden voor elk gebruik (scharnieren gesloten/geborgd). Bij een dubbele ladder (reform) dient de bandverbinding gespannen te zijn.



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



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



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.

Veiligheidspictogrammen (vervolg)



De ladder / trapladder altijd op een vlakke ondergrond plaatsen.



De ladder nooit op een gladde of verontreinigde ondergrond plaatsen.



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.



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



Nooit rechtstaan op de bovenste trede/sport.



Gebruik de ladder enkel in de juiste richting. (Voor de schuifladders : beugels bovenaan, haken onderaan, het bovenste deel van de ladder naar u toe).



Gebruik de ladder nooit als stellage of als brug.



Opgelet voor elektrische risico's bij het verplaatsen van een ladder.



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



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.



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

Leuvensesteenweg 248 H • 1800 Vilvoorde • België • tel: +32 2 674 57 50 •

brussels@vincotte.be



CERTIFICAAT VAN TOEKENNING EN GEBRUIK VAN HET CONFORMITEITSMERK VGS

N° L 17-167-A

(Verlengt het certificaat nr. L 12-149-A)

Uitgereikt door VINÇOTTE n.v.

Voor het (de) produkt(en) zoals hierna beschreven :

Productgroep :	Ladders
Familie :	Ladders en trapladders
Merk :	PETRY
Referentie van het model :	Zie lijst VGS met referentie L1/200 - Herziening L in bijlage
Bijzonderheden :	Geen

Conformiteitsonderzoek aangevraagd door :

NV PETRY.

Certificatiecriteria :

- Proevenprogramma Vincotte met referentie L1 - editie I : " Ladders en trapladders"
- Welke tevens de norm inhoudt :
 - EN 131-1 (05-2007) : Termen, types, functionele afmetingen
 - EN 131-2 (06-2010) : eisen, beproevingen, merking
 - EN 131-3 (05-2007) : gebruikersinformatie

Datum van inwerkingtreding van de certificatie :

Van 17 juli 2017 tot 17 juli 2018

Besluit van het onderzoek :

Zoals aangetoond door het syntheseverslag nummer 51 / 60609152 / 7 07 387s, beantwoorden de producten aan bovenvermelde certificatiecriteria.

Toepasselijk certificatiesysteem :

Typeproef gevolgd door toezicht door verificatieproeven op proefstukken afkomstig van de voorraden van de leverancier.

De overeenstemming van de producten is gegarandeerd door de procedures inzake toekenning en gebruik van het merk VGS en wordt uitsluitend verzekerd voor de exemplaren die het VGS-merk dragen.

Dit certificaat werd uitgegeven in het Nederlands, Frans, Engels en in het Duits.

Brussel, 14 juli 2017


Serge Van Gestel
Contract Manager


Jean-Dié Tillieux
Contract Manager

Bijlage : Lijst van de gecertificeerde producten : L1/200 Herziening L (4 bladzijden)

CERVGS1N

Titularis :PETRY

L2/200 blad 1 van 4
2012.02.16
Herziening L

Merk	Laddertype	Aanduiding	Kenmerken Op alle ladders zal het conformiteitsmerk VGS worden aangebracht			
			Aantal sporten	Lengte gesloten stand (m)	Lengte open stand (m)	Gewicht (kg)
PETRY	Enkele ladders Parallele stijlen Type ELR	ELR 107	7	-	1,75	3,80
		ELR 108	8	-	2,-	4
		ELR 109	9	-	2,25	4,20
		ELR 110	10	-	2,5	4,40
		ELR 111	11	-	2,75	5
		ELR 112	12	-	3,-	5,50
		ELR 113	13	-	3,25	6
		ELR 114	14	-	3,5	6,50
		ELR 115	15	-	3,75	7
		ELR 116	16	-	4,-	7,50
		ELR 117	17	-	4,25	8
		ELR 118	18	-	4,5	8,50
		ELR 119	19	-	4,75	9
		ELR 120	20	-	5,-	9,50
PETRY	Enkele ladders Uitgebogen stijlen Type ELB	ELB 107	7	-	1,75	4
		ELB 108	8	-	2,-	4,20
		ELB 109	9	-	2,25	4,50
		ELB 110	10	-	2,5	5
		ELB 111	11	-	2,75	5,50
		ELB 112	12	-	3,-	6
		ELB 113	13	-	3,25	6,50
		ELB 114	14	-	3,5	7
		ELB 115	15	-	3,75	7,50
		ELB 116	16	-	4,-	8
		ELB 117	17	-	4,25	8,50
		ELB 118	18	-	4,5	9
		ELB 119	19	-	4,75	9,50
		ELB 120	20	-	5,-	10
PETRY	Enkele ladders Parallele stijlen Type EZR	EZR 107	7	-	1,75	3,50
		EZR 108	8	-	2,-	4,0
		EZR 109	9	-	2,25	4,50
		EZR 110	10	-	2,5	5
		EZR 111	11	-	2,75	5,50
		EZR 112	12	-	3,-	6
		EZR 113	13	-	3,25	6,50
		EZR 114	14	-	3,5	7
		EZR 115	15	-	3,75	7,50
		EZR 116	16	-	4,-	8
		EZR 117	17	-	4,25	8,50
		EZR 118	18	-	4,5	9
		EZR 119	19	-	4,75	9,50
		EZR 120	20	-	5,-	10
		EZR 121	21	-	5,25	10,50
		EZR 122	22	-	5,5	11
		EZR 123	23	-	5,75	11,50
		EZR 124	24	-	6,-	12
		EZR 125	25	-	6,25	12,50
		EZR 126	26	-	6,5	13
		EZR 127	27	-	6,75	13,50
		EZR 128	28	-	7,-	14
PETRY	Enkele ladders Uitgebogen stijlen Type EZB	EZB 107	7	-	1,75	3,85
		EZB 108	8	-	2,-	4,40
		EZB 109	9	-	2,25	4,95
		EZB 110	10	-	2,5	5,50
		EZB 111	11	-	2,75	6,05
		EZB 112	12	-	3,-	6,60
		EZB 113	13	-	3,25	7,15
		EZB 114	14	-	3,5	7,70
		EZB 115	15	-	3,75	8,25
		EZB 116	16	-	4,-	8,80
		EZB 117	17	-	4,25	9,35
		EZB 118	18	-	4,5	9,90
		EZB 119	19	-	4,75	10,45
		EZB 120	20	-	5,-	11
		EZB 121	21	-	5,25	11,55
		EZB 122	22	-	5,5	12,10
		EZB 123	23	-	5,75	12,65
		EZB 124	24	-	6,-	13,20
		EZB 125	25	-	6,25	13,75
		EZB 126	26	-	6,5	14,30
		EZB 127	27	-	6,75	14,85
		EZB 128	28	-	7,-	15,40

Titularis :PETRY

L2/200 blad 2 van 4
2012.02.16
Herziening L

Merk	Laddertype	Aanduiding	Kenmerken Op alle ladders zal het conformiteitsmerk VGS worden aangebracht			
			Aantal sporten	Lengte gesloten stand (m)	Lengte open stand (m)	Gewicht (kg)
PETRY	2-delige omvormbare ladders Uitgebogen stijlen Type RZV	RZV 208	2 x 8	2,-	3,25	9
		RZV 210	2 x 10	2,5	4,25	11,20
		RZV 212	2 x 12	3,-	5,25	13,4
		RZV 214	2 x 14	3,50	6,25	16,-
PETRY	2-delige omvormbare ladders Uitgebogen stijlen en verbredende steun- voetjes of vaste slof Type RZV	RZV 216	2 x 16	4,-	7,25	17
PETRY	2-delige omvormbare ladders Uitgebogen stijlen en vaste slof Type RZV met balk	RZV 218	2 x 18	4,62	8,-	21
		RZV 220	2 x 20	5,12	8,75	25
PETRY	2-delige omvormbare ladders Uitgebogen stijlen Type RLV	RLV 208	2 x 8	2,-	3,25	8,20
		RLV 210	2 x 10	2,5	4,25	9,20
		RLV 212	2 x 12	3,-	5,25	11
		RLV 214	2 x 14	3,5	6,25	15
PETRY	2-delige omvormbare ladders Uitgebogen stijlen en verbredende steun- voetjes of vaste slof Type RLV	RLV 216	2 x 16	4,12	6,90	17
PETRY	3-delige omvormbare ladders Uitgebogen stijlen Type RZV	RZV 308	3 x 8	2,-	4,5	13,40
		RZV 310	3 x 10	2,5	6,-	16,70
		RZV 312	3 x 12	3,12	7,50	20,20
PETRY	3-delige omvormbare ladders Uitgebogen stijlen en verbredende steun- voetjes of vaste slof Type RZV	RZV 314	3 x 14	3,62	8,50	24
PETRY	3-delige omvormbare ladders Uitgebogen stijlen en vaste slof Type RZV met balk	RZV 316	3 x 16	4,12	9,62	29

Titularis :PETRY

L2/200 blad 3 van 4
2012.02.16
Herziening L

Merk	Laddertype	Aanduiding	Kenmerken Op alle ladders zal het conformiteitsmerk VGS worden aangebracht			
			Aantal sporten	Lengte gesloten stand (m)	Lengte open stand (m)	Gewicht (kg)
PETRY	3-delige omvormbare ladders Uitgebogen stijlen Type RLV	RLV 308	3 x 8	2,-	4,5	14,70
		RLV 309	3 x 9	2,25	5,25	15,70
		RLV 310	3 x 10	2,5	6,-	16,70
		RLV 312	3 x 12	3,12	7,50	19
PETRY	2-delige opsteekladders uitgebogen stijlen Type OZB	OZB 208	2 x 8	2,-	3,25	8,80
		OZB 210	2 x 10	2,5	4,25	11
		OZB 212	2 x 12	3,-	5,25	13,20
		OZB 214	2 x 14	3,5	6,25	15,40
		OZB 216	2 x 16	4,-	7,25	17,60
		OZB 218	2 x 18	4,62	8,-	19,80
		OZB 220	2 x 20	5,-	8,75	22
PETRY	2-delige opsteekladders Parallele stijlen Type OZR	OZR 208	2 x 8	2,-	3,25	8,50
		OZR 210	2 x 10	2,5	4,25	10,80
		OZR 212	2 x 12	3,-	5,25	13
		OZR 214	2 x 14	3,5	6,25	15
		OZR 216	2 x 16	4,-	7,25	17,20
		OZR 218	2 x 18	4,5	8,-	19,20
		OZR 220	2 x 20	5,-	9,00	21,50
PETRY	2-delige opsteekladders Uitgebogen stijlen Type OLB	OLB 208	2 x 8	2,-	3,25	8
		OLB 210	2 x 10	2,5	4,25	10
		OLB 212	2 x 12	3,-	5,25	12
		OLB 214	2 x 14	3,5	6,25	14
		OLB 216	2 x 16	4,12	6,90	16
PETRY	2-delige opsteekladders Parallele stijlen Type OLR	OLR 208	2 x 8	2,-	3,25	7,80
		OLR 210	2 x 10	2,5	4,25	9,80
		OLR 212	2 x 12	3,-	5,25	11,80
		OLR 214	2 x 14	3,5	6,25	13,80
		OLR 216	2 x 16	4,-	7,-	15,80
PETRY	3-delige opsteekladders Uitgebogen stijlen Type OZB	OZB 308	3 x 8	2,-	4,5	13,20
		OZB 310	3 x 10	2,5	6,-	16,50
		OZB 312	3 x 12	3,-	7,5	19,80
		OZB 314	3 x 14	3,62	8,50	23,10
		OZB 316	3 x 16	4,12	9,60	26,40
PETRY	3-delige opsteekladders Parallele stijlen Type OZR	OZR 308	3 x 8	2,-	4,5	13
		OZR 310	3 x 10	2,5	6,-	16,30
		OZR 312	3 x 12	3,-	7,5	19,50
		OZR 314	3 x 14	3,62	8,50	22,80
		OZR 316	3 x 16	4,12-	9,60	26
PETRY	3-delige opsteekladders Uitgebogen stijlen Type OLB	OLB 308	3 x 8	2,-	4,5	14,50
		OLB 309	3 x 9	2,25	5,25	15,50
		OLB 310	3 x 10	2,5	6,-	16,50
		OLB 312	3 x 12	3,12	7,60	18,50
PETRY	3-delige opsteekladders Parallele stijlen Type OLR	OLR 308	3 x 8	2,-	4,5	14,30
		OLR 309	3 x 9	2,25	5,25	15,30
		OLR 310	3 x 10	2,5	6,-	16,30
		OLR 312	3 x 12	3,12	7,50	18,30

Titularis :PETRY

L2/200 blad 4 van 4
2012.02.16
Herziening L

Merk	Laddertype	Aanduiding	Kenmerken Op alle ladders zal het conformiteitsmerk VGS worden aangebracht			
			Aantal sporten	Lengte gesloten stand (m)	Lengte open stand (m)	Gewicht (kg)
PETRY	2-delige schuifladders Type SSO	SSO 216	2 x 16	4,-	7,-	24
		SSO 218	2 x 18	4,5	8,-	27
		SSO 220	2 x 20	5,-	9,-	30
		SSO 222	2 x 22	5,5	10,-	33
		SSO 224	2 x 24	6,-	11,-	36
		SSO 226	2 x 26	6,5	12,-	39
		SSO 228	2 x 28	7,-	13,-	42
		SSO 230	2 x 30	7,5	14,-	45
PETRY	3-delige schuifladders Type SSO	SSO 316	3 x 16	4,-	10,-	36
		SSO 318	3 x 18	4,5	11,5	40,50
		SSO 320	3 x 20	5,-	13,-	45
PETRY	3-delige schuifladders Type SSO Met balk en muurafstand	SSO 322	3 x 22	5,5	14,-	49,50
		SSO 324	3 x 24	6,-	15,5	54
PETRY	Enkele ladders voorzien van treden Type EUO	EU 103	1 x 3		0,69	2,1
		EU 104	1 x 4		0,92	2,8
		EU 105	1 x 5		1,15	3,5
		EU 106	1 x 6		1,38	4,2
		EU 107	1 x 7		1,61	4,9
		EU 108	1 x 8		1,84	5,6
		EU 109	1 x 9		2,07	6,3
		EU 110	1 x 10		2,30	7,0
		EU 111	1 x 11		2,53	7,7
		EU 112	1 x 12		2,72	8,4
		EU 113	1 x 13		2,99	9,1
		EU 114	1 x 14		3,22	9,8
PETRY	Industriële trapladder met platform Type TIO		Aantal treden	Totale lengte (m)	Platform vert. gemeten (m)	Gewicht (kg)
		TIO 103	3	1,37	0,63	6,5
		TIO 104	4	1,61	0,87	7
		TIO 105	5	1,85	1,10	8
		TIO 106	6	2,11	1,33	9,5
		TIO 107	7	2,36	1,54	10,5
		TIO 108	8	2,61	1,77	12
		TIO 109	9	2,86	2,00	14,5
		TIO 110	10	3,11	2,23	16
		TIO 111	11	3,36	2,46	18
		TIO 112	12	3,61	2,69	20
		TIO 113	13	3,86	2,92	22
		TIO 114	14	4,11	3,15	24
PETRY	Industriële trapladder zonder platform en 2 bestijgingsdelen Type TIO		Aantal treden		Maximum hoogte (m)	Gewicht (kg)
		TIO 203	2 x 3	0,72	0,67	5,-
		TIO 204	2 x 4	0,97	0,90	6,5
		TIO 205	2 x 5	1,22	1,13	8,-
		TIO 206	2 x 6	1,47	1,36	9,5
		TIO 207	2 x 7	1,72	1,59	11,-
		TIO 208	2 x 8	1,97	1,83	13,-
		TIO 209	2 x 9	2,22	2,05	15,-
		TIO 210	2 x 10	2,47	2,27	17,-
		TIO 211	2 x 11	2,72	2,50	19,-
		TIO 212	2 x 12	2,97	2,74	20,2
		TIO 213	2 x 13	3,22	2,96	23,-
		TIO 214	2 x 14	3,47	3,19	25,5



PETRY

n.v.
s.a.



Maatwerk



Ladders



Stellingen



Doelen

Verdeler :