

NV INDUSTRIAL LIFTING SA



MEILI products

Le levage en toute sécurité

Catalogue 11



Ladders

Enkele ladders – Dubbele ladders – Omvormbare ladders – Trapladders –
Kabel- en touwladders

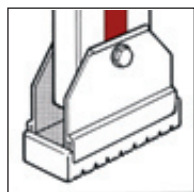




Het merk met de **rode streep** is bekend om zijn hoge veiligheidsstandaard. Met elke stap van het productieproces wordt kwaliteit gegenereerd en gewaarborgd: in de ontwikkeling, met geselecteerde materialen, bij de materiaal aanneming, met betrouwbare productiemiddelen, bij de eindcontrole.

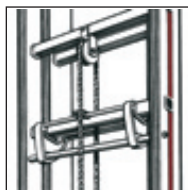
De huidige Europese richtlijn EN131 is het minimale uitgangspunt voor de kwaliteit van HYMER producten. Daarnaast worden alle gangbare ladders en trappen onafhankelijk door de Duitse TUV getest en hebben dan ook het kwaliteitskenmerk GS.

Het gamma SC60 producten biedt een hele reeks ladders aan waarbij elke klant zijn gading kan vinden. De HYMER ladders worden onderhevig aan diverse duurzaamheidstesten die hun hoge weerstand kunnen garanderen.



① Klapvoeten op de onderste laddersectie

- Zorgen bij alle modellen voor extra stabiliteit en extra grip op de ondergrond.
- Bij elke toegestane hellingshoek van de ladder is er volledig contact van het sta-vlak met de ondergrond.



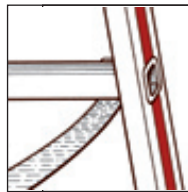
⑥ Steunvlak van de valhaak met 50% verbreed

- Groter steunvlak en daardoor veiliger bij werkzaamheden op een uitgeschoven ladder.
- Voorkomt indeuken van de sporten bij hoge belasting.
- Robuust en duurzaam.



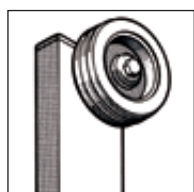
② Stevigere ladderbodem

- Doorbuigingswaarden zijn tot 30% verbeterd en bieden een grotere zijdelingse stabiliteit.
- De eisen van EN 131 worden daardoor ruimschoots overschreden.
- Dit heeft een positieve invloed op de robuustheid en levensduur van de ladder.



⑦ Bredere, UV-bestendige polyestervanden als spreidbeveiliging

- Duurzaam, bestand tegen inscheuren.



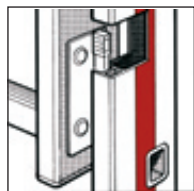
③ Muurwielen

- Gemakkelijker te bedienen bij het opsteken of optrekken door de grotere diameter en bredere wielen.
- Aan oneffenheden op de wand, dorpels, kunnen beter overwonnen worden.



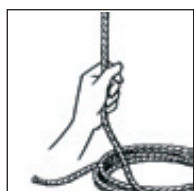
⑧ Stabilisator

- Dankzij de open hoogte onder de stabilisator van 125 mm kunnen deze ladders op oneffen gronden gebruikt worden.



④ Laddergeleiding aan binnenzijde van de boom

- Geen hinderlijk beslag meer bij het optrekken of het laten zakken van de bovenste laddersecties en daardoor minder kans op verwondingen.
- Excellente kunststof geleiding van het beslag.



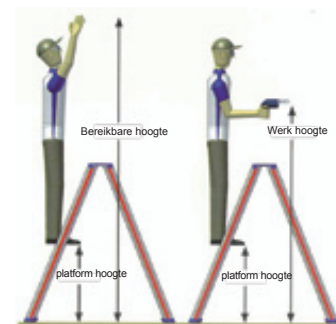
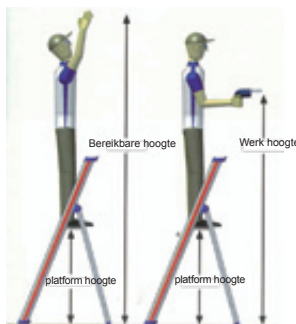
⑤ Optrektouw

- Duidelijk beter grip en krachtoverbrenging bij het optrekken. Vooral gemakkelijk bij het gebruik van werkhandschoenen.
- Langere levensduur.

Volgens het reglement ter preventie van arbeidsongevallen BGI 694

Werk hoogte = platform hoogte + 1,50 m

Bereikbare hoogte = platform hoogte + 2,00 m



6011



6046

6048

Enkelvoudige ladder met sporten

Type 6011

- Boom einden met slipvaste laddervoeten.

Type/ Aantal sporten	Lengte (m)	Breedte (mm)	Werk hoogte (m)	Bereikbare hoogte (m)	Gewicht (kg)	Code art.
6011/6	1,93	425	2,45	2,95	3,5	
6011/7	2,21	425	2,7	3,2	3,9	
6011/8	2,5	425	3	3,5	4,3	
6011/9	2,77	425	3,25	3,75	4,8	
6011/10	3,05	425	3,55	4,05	5,3	
6011/11	3,33	425	3,85	4,35	5,7	
6011/12	3,61	425	4,1	4,6	6,2	
6011/14	4,17	425	4,65	5,15	7,1	
6011/16	4,73	425	5,25	5,75	8,1	
6011/18	5,29	425	5,8	6,3	8,9	
6011/20	5,85	425	6,35	6,85	10,6	
6011/22	6,41	425	6,9	7,4	11,6	
6011/24	6,97	425	7,45	7,95	13,2	

Schuifladder zonder koord, 2-delig

Type 6046

- Regelbaar per sport, de twee delen kunnen afzonderlijk gebruikt worden.
- Boom einden met slipvaste laddervoeten.
- Vanaf het model 2 X 14 is de bovenzijde voorzien van muurwielletjes.

Type/ Aantal sporten	Aantal sporten uitgetrokken ladder	Lengte (m)		Breedte bovenzijde/ onderzijde (mm)	Werk hoogte (m)	Bereikbare hoogte (m)	Gewicht (kg)	Code art.
		ingetrokken	uitgetrokken					
6046/2x6	10	1,93	3,1	355/425	3,55	4,05	7,2	
6046/2x8	14	2,5	4,2	355/425	4,4	4,9	8,6	
6046/2x10	17	3,05	5	355/425	5,5	6	11	
6046/2x12	21	3,61	6,15	355/425	6,65	7,15	13,6	
6046/2x14	25	4,17	7,25	355/425	7,75	8,25	17,1	
6046/2x16	29	4,73	8,4	355/425	8,85	9,35	22	
6046/2x18	32	5,29	9,2	355/425	9,7	10,2	26,2	

Schuifladder zonder koord, 3-delig

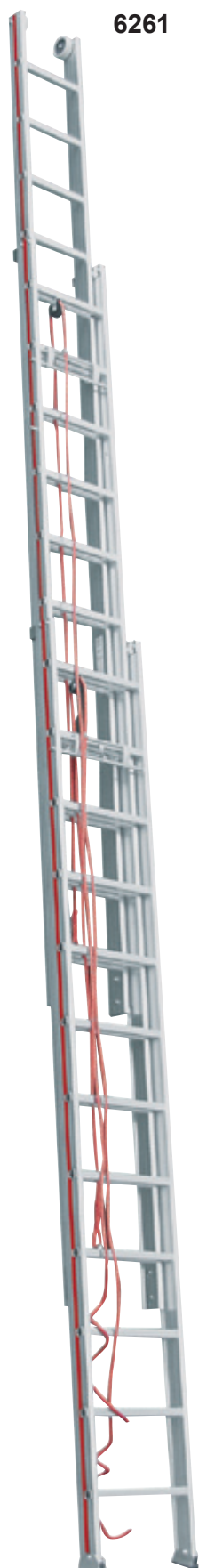
Type 6048

- Regelbaar per sport, vierhoekige sporten.
- Elk deel kan afzonderlijk gebruikt worden.
- Veiligheidshendel tegen onvrijwillig losklikken van de bovenzijde.
- Boom einden met slipvaste laddervoeten.
- Topdeel uitgerust met muurwielletjes.

Type/ Aantal sporten	Aantal sporten uitgetrokken ladder	Lengte (m)		Breedte bovenzijde/ onderzijde (mm)	Werk hoogte (m)	Bereikbare hoogte (m)	Gewicht (kg)	Code art.
		ingetrokken	uitgetrokken					
6048/3x10	24	3,08	7	495	7,5	8	21,5	
6048/3x12	29	3,64	8,45	495	8,95	9,45	26,4	
6048/3x14	34	4,2	9,85	495	10,35	10,85	32	



6051



6261

Schuifladder met koord, 2-delig

Type 6051

- Regelbaar per sport.
- Automatische vergrendelingshaken, stop door zwaartekracht.
- Bovenuiteinde van de ladder voorzien van muurwieltjes, boom einden met slipvaste laddervoeten.
- De twee delen kunnen afzonderlijk gebruikt worden.

Type/ Aantal sporten	Aantal sporten uitgetrokken ladder	Lengte (m)		Breedte bovenzijde/ onderzijde (mm)	Werk hoogte (m)	Bereikbare hoogte (m)	Gewicht (kg)	Code art.
		ingetrok- ken	uitgetrok- ken					
6051/2x14	25	4,17	7,25	355/425	7,75	8,25	19,7	
6051/2x16	29	4,75	8,4	355/425	8,85	9,35	24,8	
6051/2x18	32	5,31	9,2	355/425	9,7	10,2	28,2	
6051/2x20	36	5,87	10,35	355/425	10,85	11,35	32,8	
6051/2x22	40	6,4	11,5	355/425	12	12,5	36,5	
6051/2x24	44	7	12,35	355/425	13,05	13,55	40	
6051/2x26	47	7,55	13,5	355/425	13,9	14,4	42	

Schuifladder met koord, 3-delig

Type 6261

- Regelbaar per sport.
- Automatische vergrendelingshaken, stop door zwaartekracht.
- Bovenuiteinde van de ladder voorzien van muurwieltjes, boom einden met slipvaste laddervoeten.
- De tussenstukken en de bovendelen kunnen afzonderlijk bediend worden met 2 koorden.

Type/ Aantal sporten	Aantal sporten uitgetrokken ladder	Lengte (m)		Breedte bovenzijde/ onderzijde (mm)	Werk hoogte (m)	Bereikbare hoogte (m)	Gewicht (kg)	Code art.
		ingetrok- ken	uitgetrok- ken					
6261/3x12	30	3,6	8,65	355/425/490	9,15	9,65	31	
6261/3x14	34	4,2	9,8	355/425/490	10,30	10,8	35,8	
6261/3x16	40	4,75	11,45	355/425/490	11,95	12,45	44	
6261/3x18	46	5,3	13,15	355/425/490	13,65	14,15	49,8	
6261/3x20	51	5,85	14,55	355/425/490	15,05	15,55	55,7	
6261/3x22	56	6,4	15,95	355/425/490	16,45	16,95	61	



6047



Polyvalente ladder, 3-delig

Type 6047

- Ladder eveneens te gebruiken als dubbele ladder, schuifladder, voor veelvuldige toepassingen, met afneembare veiligheidsriem.
- Ladder voorzien van slipvaste laddervoeten.
- Bovenste uiteinden beveiligd tegen onopzettelijk loshaken.

Type/ Aantal sporten	Lengte (m)		Hoogte vrijstaand met topdeel uitgeschoven	Breedte bovenzijde/ onderzijde (mm)	Werk hoogte (m)		Bereikbare hoogte (m)		Gewicht (kg)
	ingetrok- ken	uitgetrok- ken			enkel	dubbele	enkel	dubbele	
6047/3x6	1,95	3,6	2,8	495/980	4,1	3,35	4,6	3,85	12,4
6047/3x7	2,2	4,45	3,3	495/980	4,95	3,9	5,45	4,4	14,2
6047/3x8	2,5	5,6	3,9	495/980	6,1	4,4	6,6	4,9	17
6047/3x9	2,75	6,15	4,2	495/1150	6,65	4,65	7,15	5,15	20,6
6047/3x10	3,05	7	4,7	495/1150	7,5	5,2	8	5,7	22,4
6047/3x12	3,75	8,4	5,65	495/1150	8,9	6,25	9,4	6,75	29,1
6047/3x14	4,3	9,95	6,7	495/1150	10,35	7,05	10,85	7,55	34,6

Gebruiksmogelijkheden 6047



6045

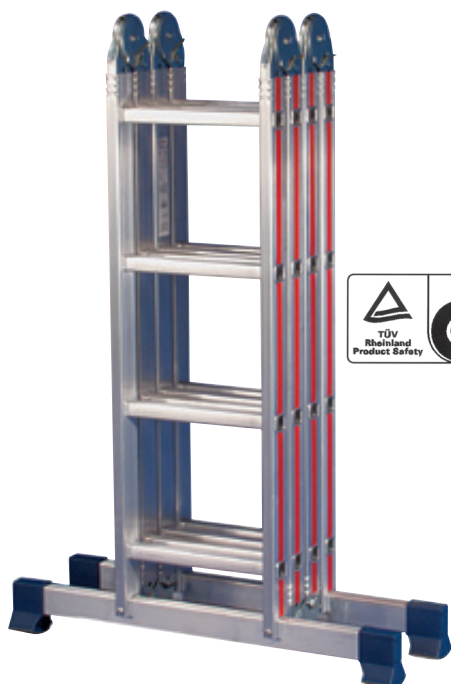


Polyvalente ladder, 2-delig

Type 6045

- Ladder eveneens te gebruiken als dubbele ladder, schuifladder, met afneembare veiligheidsriem.
- Ladder voorzien van slipvaste laddervoeten.

Type/ Aantal sporten	Lengte (m)		Hoogte vrijstaand met topdeel uitgeschoven	Breedte bovenzijde/ onderzijde (mm)	Werk hoogte (m)		Bereikbare hoogte (m)		Gewicht (kg)
	ingetrok- ken	uitgetrok- ken			enkel	dubbele	enkel	dubbele	
6045/2x6	1,85	2,95	1,7	425/960	3,45	2,35	3,95	2,85	7,9
6045/2x8	2,4	4,05	2,25	425/960	4,55	2,9	5,05	3,4	9,8
6045/2x10	2,95	4,9	2,75	425/960	5,4	3,45	5,9	3,95	11,8
6045/2x12	3,5	6	3,3	425/960	6,5	4	7	4,5	15,2
6045/2x14	4,05	7,15	3,8	425/1150	7,65	4,55	8,15	5,05	17,8

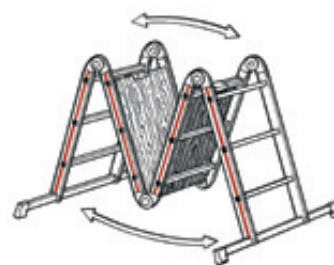
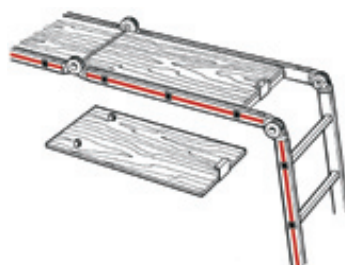
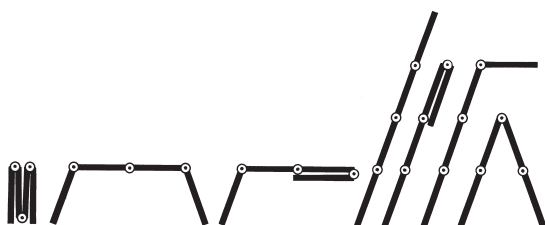


Plooiladder voor universeel gebruik

Type 4043

- Universeel gebruik, voor doe-het-zelvers en ambachtsslui.
- Kan geplooid worden tot enkelvoudige ladder, dubbele ladder of werkplatform op horizontale vloer of trap.
- Voorzien van 6 zelfblokkerende veiligheidsscharnieren en antislipstrips.
- Als werkplatform enkel de 4x3 in combinatie met plank, verboden voor de andere.

Type/ Aantal sporten	Platform LxH (m)	Ingetrokken LxIxH (m)	Hoogte (m)		Werk hoogte (m)		Bereikbare hoogte (m)		Gewicht (kg)
			enkel	dubbele	enkel	dubbele	enkel	dubbele	
4043/4x3	1,7x0,9	0,9x0,7x0,3	3,5	1,7	4	2,65	4,5	3,15	12,4
4043/4x4	verboden	1,2x0,8x0,3	4,6	2,25	5,1	3,2	6,2	3,7	14,6
4043/4x5	verboden	1,5x1x0,3	5,7	2,7	6,2	3,75	6,7	4,25	16,8



Telescopische ladder, 6-delig

Type 8044

- Nog meer uitgebreide toepassingsmogelijkheden.
- Deze nieuwigheid combineert de voordelen van een plooiladder met de toepassingsmogelijkheden van een telescopische ladder door de installatie van 3 paar veiligheidsscharnieren en 2 telescopische elementen.



Type/ Aantal sporten	Enkelvoudige ladder (m)		Dubbel ladder (m)		Hoogte werkplat- form (m)		Ingetrokken Lo x La x H (m)	Werk hoogte (m)		Bereikbare hoogte (m)		Gewicht (kg)
	van	tot	van	tot	van	tot		enkel	dubbel	enkel	dubbel	
8044/6x3	3,65	4,75	1,78	2,3	0,98	1,58	1,02 x 0,59 x 0,35	5,25	4,15	5,75	4,65	17



Trapladder

Type 6026

- Conisch, eenzijdig beklimbaar. Voorzien van 2 duurzame perlon banden als spreidstandbeveiliging vanaf grootte 6.
- Ruime aflegbak voor gereedschap, behangrollen, enz. Ophangmogelijkheid voor emmers of klein gereedschap.
- De afdekking met kunststof kappen van de scharnieren voorkomen beknelling en verwonding van o.a. vingers en beschermen tegelijkertijd het scharnier tegen vervuiling.
- Versteving van steundeel met de dubbele buis constructie.

Type/ Aantal sporten	Lengte (m)	Totale hoogte (m)	Traphoogte opgesteld (m)	Onderste breedte (mm)	Lengte aan basis (m)	Werk hoogte (m)	Bereikbare hoogte (m)	Gewicht (kg)
6026/3	1,47	1,40	0,65	445	0,7	2,2	2,7	5,6
6026/4	1,72	1,65	0,9	470	0,85	2,45	2,95	6,3
6026/5	1,97	1,9	1,15	495	1	2,65	3,15	7,4
6026/6	2,22	2,5	1,35	520	1,15	2,9	3,4	8,2
6026/7	2,47	2,4	1,6	545	1,3	3,1	3,6	9,4
6026/8	2,72	2,65	1,85	570	1,5	3,35	3,85	10,5
6026/10	3,22	3,15	2,3	620	1,8	3,8	4,3	12,2

Dubbele trap met plateau

Type 6025



- Conisch, tweezijdig beklimbaar, voorzien van 2 duurzame perlonbanden als spreidstondbeveiliging.
- Bovenste trede scharnier zonder dat afbreuk gedaan wordt aan stabiliteit en gewicht van de trap.
- Voorzien van slipvaste profilering, onderhoudsvrij scharnier in kunststof lagering.
- Boomeinden zijn afgedekt door kunststof kappen.

Type/ Aantal sporten	Lengte (m)	Totale hoogte (m)	Traphoogte opgesteld (m)	Onderste breedte (mm)	Lengte aan basis (m)	Werk hoogte (m)	Bereikbare hoogte (m)	Gewicht (kg)
6025/2x5	1,95	1,75	1,15	520	1,65	2,65	3,15	11,5
6025/2x6	2,2	2	1,4	545	1,8	2,9	3,4	12,7
6025/2x8	2,7	2,45	1,85	595	2,2	3,35	3,85	15,3
6025/2x10	3,2	2,9	2,3	645	2,6	3,8	4,3	18,6



Magazijntrap

Type 8080

- Groot platform 40 X 40 cm.
- Leuninghoogte 80 cm, met leuning aan beide zijden.
- Standaard voorzien van drukvaste spreidbeveiliging voor een grote stabiliteit.
- Aan het steundeel kunnen naar wens zelfblokkerende veerwielen gemonteerd worden.
- Ruime aflegbak, breedte 45cm, op de top van de boomeinden voor gereedschap en kleine onderdelen.

Type/ Aantal sporten	Hoogte werk- platform (m)	Totale hoogte totale (m)	Totale breedte (m)	Lengte aan basis (m)	Werk hoogte (m)	Bereikbare hoogte (m)	Gewicht (kg)
8080/04	0,94	1,75	0,65	1	2,45	2,95	9,5
8080/05	1,17	1,98	0,67	1,15	2,65	3,15	10,5
8080/06	1,4	2,21	0,7	1,3	2,9	3,4	11,8
8080/08	1,87	2,68	0,75	1,6	3,35	3,85	14,2
8080/10	2,33	3,14	0,8	1,9	3,85	4,35	17
8080/12	2,79	3,6	0,85	2,2	4,3	4,8	20

Magazijntrap

Type 8082

- Magazijntrap met 80 mm diepe, slipvast geribde treden en handrail aan beide zijden.
- Werkplatform, ca. 560 X 560 mm, met geribd aluminium profiel, is voorzien van 5 cm hoge opstaande rand.
- Driezijdige leuning van 1 meter hoog.
- De te beklimmen zijde is ter hoogte van het platform voorzien van een afsluitketting.
- Aflegbak voor gereedschap en kleine onderdelen.
- Inklapbaar en dus plat op te bergen.
- Belasting 150 kg.
- Vanaf grootte 5 uitgevoerd met schoorverbinding tussen het trap-en het steungedeelte.

Type/ Aantal sporten	Hoogte werkplatform (m)	Totale hoogte (m)	Totale breedte (m)	Lengte aan basis (m)	Werk hoogte (m)	Bereikbare hoogte (m)	Gewicht (kg)
8082/6	1,39	2,39	1,28	1,55	2,9	3,4	37
8082/8	1,85	2,85	1,8	1,8	3,35	3,85	43
8082/9	2,08	3,08	2,2	1,95	3,6	4,1	46
8082/10	2,31	3,31	2,2	2,1	3,8	4,3	49
8082/12	2,81	3,81	1,8	2,35	4,3	4,8	55
8082/14	3,28	4,28	2,2	2,6	4,8	5,3	61
8082/16	3,74	4,74	2,35	2,85	5,25	5,75	67
8082/17	3,97	4,97	2,35	3	5,45	5,95	73



Bordestrap, verrijdbaar

Type 6882



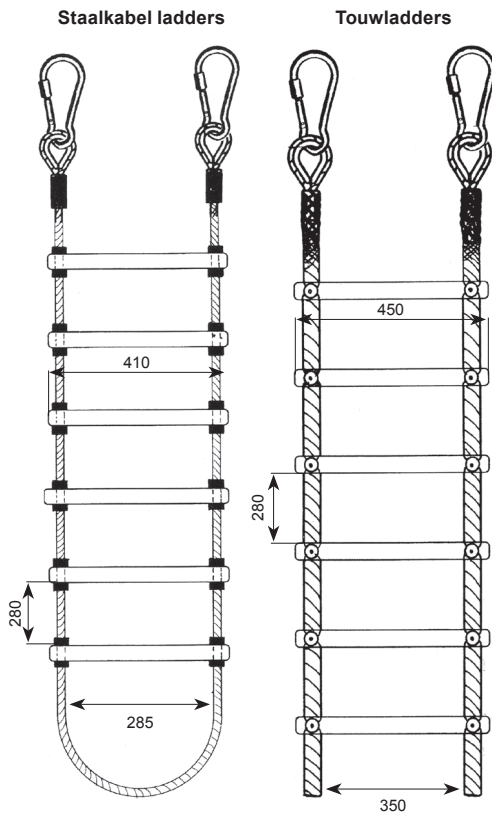
- Bordesafmeting 600 x 800 mm.
- Robuust en stabiel uitgevoerd.
- Bomen van rechthoekige kokerprofielen.
- Anti-slip treden, diepte 200 mm.
- Leuning aan 3 zijden, inclusief kniestootrand en schoprand.
- 4 veerwielen diam. 125 mm, zelfblokkerend bij betreden van de trap.
- Loodrechte tredeafstand 240 mm.

Type	Stahoogte (m)	Breedte (m)	Diepte (m)	Hoogte (m)	Werk hoogte (m)	Bereikbare hoogte (m)	Gewicht (kg)
6882/03	0,73	0,91	1,3	1,73	2,25	2,75	24
6882/04	0,97	0,9	1,5	1,97	2,45	2,95	26
6882/05	1,21	1	1,7	2,21	2,7	3,2	30
6882/06	1,45	1,09	1,91	2,45	2,95	3,45	34
6882/07	1,69	1,19	2,12	2,69	3,2	3,7	37
6882/08	1,93	1,28	2,32	2,93	3,45	3,95	41

Anderen modellen



Isolerende ladders



Lengte op aanvraag

Kabel- en touw ladders

Kabelladders

- Kabeldiameter : 8 mm verzinkt.
- Kabelsamenstelling : 6 X 19 + touwkern.
- Treksterkte : 1770 N/mm².
- Minimum breukbelasting : 3480 kg.
- Aluminium sporten diam. 25 mm – dikte 1,50 mm.
- Sporten lengte : 410 mm.
- Afstand tussen de sporten : 280 mm.
- De sporten zijn vastgemaakt d.m.v. geperste aluminium hulzen.
- Aan de 2 kabeluiteinden worden grote verzinkte karabijnhaken bevestigd.

Touwladders

- Touwdiameter : 18 mm.
- Touw kwaliteit : synthetische hennep.
- Minimum breukbelasting : 2440 kg.
- Houten sporten diameter : 35 mm.
- Sporten lengte : 450 mm.
- Sporten breedte : 350 mm.
- Sporten afstand : 280 mm.
- De sporten worden gekneld tussen de strengen van de touw, waarna ze nog d.m.v. vijzen extra worden vastgemaakt.
- Aan de 2 touwuiteinden worden grote verzinkte karabijnhaken bevestigd.



Superficie totale 3000m² (bâtiment : 1100m², ateliers : 900m², bureaux : 200m²) - Grand parking

NV INDUSTRIAL LIFTING SA

OUDSTRIJDESSTRAAT, 31

B-1600 SINT-PIETERS-LEEUEW (BELGIUM)

Tél.: +32 (0)2 378 06 50 (4L)

Fax.: +32 (0)2 377 58 91

Web site : www.ilsa.be

E-mail : ilsa@skynet.be

