



ZARGES



2022



ZARGES

» Klimmaterialen. Verpacken. Transportieren.
Speciale constructies.

Meer dan klimaatneutraal.
ZARGES is duurzaam.



ZARGES produceert vanaf 2021 klimaatneutraal

Sinds 2021 produceren de fabrieken van ZARGES klimaatneutraal. Dat doen we niet alleen door onze processen voortdurend te optimaliseren, we compenseren onze productiegerelateerde CO₂-uitstoot ook door bebossingsprojecten – op plaatsen waar onze grondstoffen worden gewonnen. Maar duurzaamheid is meer dan klimaatneutraliteit.

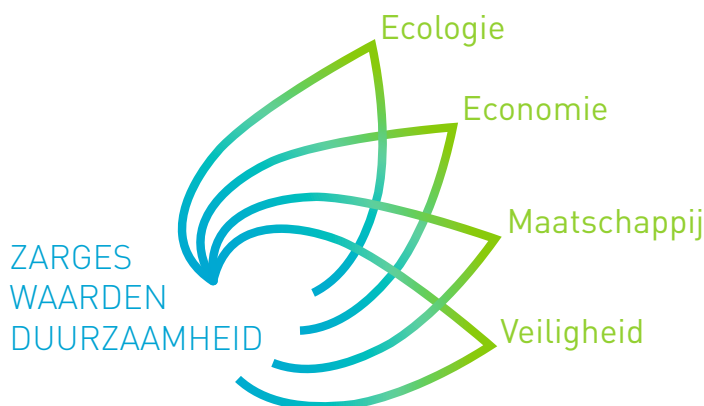


“We hebben ons verplicht tot duurzaam en verantwoord handelen. Ons streven is om economische meerwaarde op lange termijn te combineren met ecologische en maatschappelijke verantwoordelijkheid. Om meerwaarde te creëren voor klanten, medewerkers en investeerders en om onze verantwoordelijkheid ten aanzien van milieu, mens en maatschappij te nemen.”

Maximilian Treptow, directielid van ZARGES GmbH

Vier pijlers, één doel

Het fundament en de leidraad voor het bereiken van de duurzaamheidsdoelstellingen zijn onze missie en ons richtsnoer voor duurzaamheid. Hij is gebaseerd op vier pijlers:



Ecologie: bescherming van het milieu en de natuur. Zuinige, bewuste omgang met grondstoffen. Emissies moeten worden tegengegaan om de geringste belasting te bereiken.

Economie: uitbuiting leidt tot een verslechtering voor latere generaties en garandeert geen langdurig bestaan. Eerlijke creatie van waarde is ons principe.

Maatschappij: eerlijke arbeidsomstandigheden en behartiging van de belangen van werknemers. Het compenseren van sociale spanningen in de samenleving hoort bij onze principes.

Veiligheid: wij zorgen met producten en processen voor de veiligheid van onze medewerkers en die van onze klanten. Zo dragen we bij aan een veilige werkomgeving.

Wist u dat? FSC® staat voor „Forest Stewardship Council®”. Alleen producten met hout uit bossen die duurzaam worden beheerd, verdienen het FSC-keurmerk – zoals onze ZARGES catalogus.

Meer over duurzaamheid bij ZARGES op www.zarges.com/nl/onderneming/duurzaamheid



Verpakken en transporteren vanaf pagina 10

01 Kisten en koffers

K 424 XC Mobile Box	14
K 424 XC Mobile Box Office	17
K 470 Universele kist	18
Verpakking voor gevaarlijke stoffen	22
K 470 Accusafe	24
K 470 Accusafe universeel	25
K 470 Universele kist IP65	25
K 470 Universele kist IP67	27
K 470 Pick-up kist	28
K 470 Plus stolpkist	29
Eurobox	30
Eurobox als gereedschapskist	33
ZARGES-box	34
K 411 ZARGES koffer	35
Accessoires en onderdelen	36
Overzicht accessoires en reserveonderdelen	48
Speciale kisten	50

02 Bakken en pallets

Transportbak K 270	60
Afvalbakken	61
Pallets	62

03 Wagens en stellingssystemen

Kastwagens	66
Transportwagens	74
Dataverwijderings- en veiligheidscontainers	80
MPO-organisatiewagens	82
Orderpicking stellingen	84
Orderpicking wagens	86

Klimmateriaal vanaf blz. 88

04 Ladders en trappen

Enkele ladders	92
Opsteek- en optrekladders	102
Reformladders en multifunctionele ladders	108
ZAP-werkplatformen	118
Trappen eenzijdig oploopbaar	124
Trappen tweezijdig oploopbaar	134
Opstapjes en werkplatformen	144
Verrijdbare platformtrappen	152
Speciale ladders en dakladders	158
Accessoires en onderdelen	166

05 Onderhoudstrappen en werkplatformen

Configurator voor trappen en platformen	204
Werkplatformen	206
Toegangstrappen	208
Toegangstrappen met platform	210
Platformtrappen, verrijdbaar	212
Brugconstructies	216
Onderhoudsplatformen	218
In hoogte verstelbaar werkplatform	219
LiftMaster U	220
Toegangstrap voor vrachtwagens	222
Onderhouds- en ontijzingsplatformen	223
Accessoires	224

06 Rolsteigers

Vouwsteigers	230
Losse onderdelen PaxTower	236
Rolsteigers met stabilisatoren	242
Losse onderdelen	248
Reserveonderdelen	256

07 Kooiladders

Configurator voor kooiladders	261
Rechte kooiladderconstructies	262
Verspringende kooiladderconstructies	263
Losse onderdelen	264

08 Schachttechniek

Putladders	278
Losse onderdelen	283
Putdeksels voor schachten en bronnen	290

Branches

vanaf blz. 294

Industrie en machinebouw	296
Luchtvaart	298
Trein- en spoorwegverkeer	300
Bedrijfsvoertuigen en bussen	302
Schilder, bouw en installatie	304
Medical	306

Service en informatie

vanaf blz. 308

Service	310
Dealerondersteuning	312
ZARGES website	313
Zoekregister	314
Garantievoorwaarden	321

ZARGES Innovaties



De nieuwe PaxTower

Snel opstellen. Stevig staan. Veilig werken.

Meer informatie op blz. 232



Crestastep B

De meest comfortabele
houten ladder voor schilders:
veilig werken op treden.

Meer informatie op blz. 141



In hoogte verstelbare werkplatformen

Geoptimaliseerde onderhoudstoegang met uitgebreide toegangsopties en een vrije hoogte tot 4 m.

Meer informatie op blz. 219



Gereedschapskist met lades

De eerste transportkist met lades. Mobiel, ergonomisch en individueel configureerbaar.

Meer informatie op blz. 54



Accu Safe Universeel

Veilig transport van lithiumbatterijen.

Meer informatie op blz. 25

ZARGES Nieuws over normen

Normen – wat is er veranderd?

In de afgelopen maanden zijn enkele normen en richtlijnen voor het veilig gebruik van klimmaterialen verder aangepast om in de toekomst nog meer ongevallen door onwetendheid of verkeerd gebruik te voorkomen. We geven een kort overzicht van de belangrijkste wijzigingen.



Rolsteigers: EN 1004-1:2021

Geldig voor rolsteigers met een platformhoogte tot 12 m binnen en tot 8 m buiten. Deze norm is geldig voor rolsteigers met een platformhoogte vanaf 0 m. Deze geldt nu ook voor kleine vouwsteigers die voorzien dienen te worden van een leuning, knielijsten en kantplanken. Daarnaast worden er ook strengere eisen gesteld aan de stabiliteit. Bovendien zijn de platformafstanden tot elkaar verkleind. Dit dient voor de verhoogde veiligheid, vooral bij montage/demontage.



Ladders met één of meerdere scharnieren: EN 131-4

De voor enkel- of meervoudige ladders geldende norm EN131-4 is uitvoerig bijgewerkt. De wijzigingen betreffen:

- Stabiliteitstest in gebruiksstand.
- Introductie van de classificatie van “professional” en “non-professional”.
- Wijziging van de stabiliteitstest en de slipcontrole van het platform.

Normen

Producten van ZARGES voldoen aan de toepasselijke nationale en internationale normen. Onze procedures qua ontwikkeling en fabricage, die in overeenstemming zijn met de norm DIN EN ISO 9001:2015, garanderen u veiligheid en de hoogst mogelijke betrouwbaarheid.

Product	Toepasselijke normen	Toepassing	Wat is er sinds 2020/ 2021 veranderd?
Ladders en trappen	EN 131-1:2016-02 EN 131-2:2017-04 EN 131-3:2018-03 EN 131-4:2020-06	Draagbare ladders en trappen voor uiteenlopende toepassingen, bijv. enkele ladders, schuif-, kooi-, reform- en multifunctionele ladders voor gebruik door 1 persoon met max. 150 kg.	Wijzigingen EN 131-4: stabiliteitstests in gebruikspositie, invoering van de classificaties "professional" en "non-professional", wijziging stabiliteitstest/ antislipst platform
Ladders en trappen	EN131-6:2019-05	Bij telescoopladders die in de lengte uitschuifbaar zijn en compact bij het transport.	
Platformladders	EN 131-7:2013-09	Mobiele platformladders met een werkplatform van max. 1 m² oppervlak, een platformhoogte van max. 5 m en voor gebruik door 1 persoon met max. 150 kg.	
Opstapjes	EN 14183:2004-03	Deze norm beschrijft de normalisering van opstapjes, bijv. max. platformhoogte van 1 m, gebruik door 1 persoon met max. 150 kg.	Deze norm wordt momenteel herzien.
Trappen, onderhoudsplatformen en loopbruggen	EN ISO 14122-1-4:2016-10	Vaste toegangen tot machine-installaties, bijv. opritten, trappen, brugconstructies, leuningen, werkplatformen, loopbruggen en kooiladders.	
Kooiladders	DIN 18799-1, 18799-3 en 2:2019-06	Vaste kooiladders aan constructies met zijbomen of middenboom. Valbeveiliging afhankelijk van de totale klimhoogte; rugbescherming of klimbeveiliging vereist.	Een klimbeveiliging (rugbescherming of beveiligende rail) is vanaf 3 m vereist. Voorheen was dit pas vanaf 5 m vereist.
Kooiladders	DIN 14094-1:2017-04	Vaste noodladders met rugbescherming waarmee mensen zich bij gevaar in veiligheid kunnen brengen of gered kunnen worden.	
Rolsteigers	EN 1004:2020-12	Verrijdbare werkplatformen van prefab componenten met een hoogte van 2,50 m tot 12 m (binnen gebouwen) en van 2,50 m tot 8 m (buiten).	De norm wordt binnenkort gepubliceerd. Met deze vernieuwing zal deze norm al vanaf 0 m gelden en dus ook kleine steigers betreffen. De afstand van de platformen met elkaar zal kleiner worden dan tot dusver.
Liften	EN 280:2016-04	Verrijdbare, in hoogte verstelbare werkplatformen van alle soorten en maten die bedoeld zijn om personen naar werkplekken te brengen waar ze vanaf het werkplatform werk verrichten, onder de voorwaarde dat deze personen het werkplatform alleen in de buurt van de grond of vanaf het onderstel kunnen betreden en weer verlaten.	
K470 / K475 Modulecontainer speciale containers	EN 60529:2019-02	Producten met gedefinieerde eisen aan de afdichting. In deze norm zijn de specifiek relevante keuringsmethoden en de uitvoering van de testen beschreven.	

Regels/voorschriften/wetten

Ladders en trappen	Warenwet	Warenwet Besluit Draagbaar Klimmateriaal.	
--------------------	----------	---	--



Meer informatie is te vinden in de brochure "Veiligheid en meer".

Let op!

Naargelang de toepassing moet u beslissen welke norm voor u van toepassing is. Houd er echter rekening mee dat u hiervoor zelf een risicoanalyse moet uitvoeren. Daarom is een periodieke inspectie van stijgmiddelen niet enkel aan te bevelen... maar is een dergelijke inspectie ook bij wet voorgeschreven. Elke ondernemer moet een zogenaamde vakkundige voor ladders en rolsteigers aanwijzen, die periodiek alle stijgmiddelen inspecteert op ordentelijke staat.



Verpakken en transporteren

01 Kisten en koffers	12-57
02 Bakken en pallets	58-63
03 Wagens en stellingssystemen	64-87





Kisten en koffers – veilig verpakken en transporteren.

K 424 XC Mobile Box	14–16
K 424 XC Mobile Box Office	17
K 470 Universele kist	18–21
Verpakkingen voor gevaarlijke stoffen	22–23
K 470 Accusafe	24–25
K 470 Universele kist, IP 65 en IP 67	26–27
K 470 Pick-up kist	28
K 470 Plus stolpkist	29
Eurobox	30–32
Eurobox als gereedschapskist	33
ZARGES-Box	34
K 411 ZARGES koffer	35
Interieurs, accessoires en onderdelen	36–47
Overzicht accessoires en reserveonderdelen	48–49
Speciale kisten	50–57

K 424 XC Mobile Box – voor mobiel en ergonomisch gebruik.



Veilig stapelen

dankzij stapelhoeken, gemaakt van slagvaste kunststof en ingebouwde stapelelementen.



Ergonomisch verplaatsen

door geïntegreerde, uitschuifbare telescoopgreep.



Beschermd en geruisloos vervoer

dankzij standaard schuiminzetten in de bodem. Uitneembaar, slijtvast PE schuim.



Gevaarlijke stoffen veilig verpakken

K 424 XC kisten in alle maten optioneel ook verkrijgbaar met certificaat voor transport gevaarlijke stoffen. Zie voor meer informatie blz. 22-23.



Optimale mobiliteit

dankzij standaard wielen van 50 mm. Optioneel: wielen van 125 mm (1) of offroadset met wielen van 220 mm (2) en extra stavoetjes.

K 424 XC Mobile Box



Door de geïntegreerde wielen en de uittrekbare handgreep scoort de K 424 XC met mobiliteit en ergonomie. Rondom lopende ribben en hoekribben zorgen voor extra stabiliteit, zodat bij een gering eigen gewicht een hoge belasting tot 50 kg mogelijk is. Trefzeker stapelbaar dankzij stapelhoeken, gemaakt van slagvaste kunststof en ingebouwde stapelementen in het draagframe. Voor meer terreingeschiktheid zijn nog meer sets wielen verkrijgbaar.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Pakking:	geschuimde dekselpakking
■ Stapelhoeken:	ja
■ Geïntegreerde wielen:	ja
■ Wieldiameter:	50 mm
■ Handgrepen:	terugverende handgrepen
■ Sluitingen:	Comfort-spansluitingen



Ingebouwde speciale wielen Ø 50 mm



Comfortabele spansluiting van ZARGES

Nummer	Binnenmaten l × b × h mm	Buitenmaten l × b × h ca. mm	Inhoud l	Gewicht kg	Max. toelaatbaar brutogewicht gevaarlijke stof kg	Trekhandgreep	Max. totaal gewicht kg	Bestelnr.
1	516 × 350 × 159	550 × 400 × 233	28	6,3	25,0	3-delig	25,0	41810
2	550 × 350 × 310	600 × 400 × 385	60	7,3	25,0	3-delig	25,0	41811
3	750 × 350 × 380	800 × 400 × 455	99	9,0	35,0	2-delig	35,0	41812
4	750 × 450 × 310	800 × 500 × 385	105	9,5	35,0	2-delig	35,0	41813
5	750 × 635 × 410	800 × 685 × 485	195	12,0	35,0	2-delig	35,0	41814
6	910 × 350 × 380	960 × 400 × 455	120	9,5	50,0	2. Terugverende handgreep	50,0	41815

Opmerking: De dagmaat is ca. 30 mm kleiner dan de binnenmaat (zowel in de lengte als in de breedte). Speciale afmetingen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Bestelnr.
Set wielen 125 mm voor K424 XC	41818
Offroad set 220 mm, bedoeld voor bestelnr. 41811, 41812 en 41815	41819
Offroad set 220 mm, bedoeld voor bestelnr. 41813	41832
Offroad Set 220 mm, bedoeld voor bestelnr. 41814	41833



K 424 XC Mobile Box pakket met complete uitrusting



K 424 XC Mobile Box met volledig uitrustingspakket

K 424 XC Mobile Box inclusief toebehorenspakket met prijsvoordeel. Behoud eenvoudig het overzicht dankzij het praktische opbergsysteem. Optimale mobiliteit door speciale wielen van polyurethaan en polyamide. Montage van de set wielen van 125 mm zonder gereedschap voor mobiliteit, zelfs op slechter toegankelijk terrein. Het uitrustingspakket omvat een dekseltas (bestelnummer 41820), een binnentas (bestelnummer 41823 of 41824) en een wielenset 125 mm (bestelnummer 41818).

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Pakking:	geschuimde dekselpakking
■ Stapelhoeken:	ja
■ Geïntegreerde wielen:	ja
■ Wieldiameter:	50 mm
■ Handgrepen:	terugverende handgrepen
■ Sluitingen:	comfortabele spansluitingen

Basismodel	Binnenmaten l × b × h mm	Buitenmaten l × b × h ca. mm	Inhoud l	Gewicht kg	Trekhandgreep	Max. totaal gewicht kg	Bestelnr.
41811	550 × 350 × 310	600 × 400 × 385	60	8,3	3-delig	25,0	41816
41812	750 × 350 × 380	800 × 400 × 455	99	10,0	2-delig	35,0	41817

Opmerking: De dagmaat is ca. 30 mm kleiner dan de binnenmaat (zowel in de lengte als in de breedte).

**Accessoires**

Omschrijving	Bestelnr.
Offroad Set 220 mm, bedoeld voor bestelnr. 41811, 41812 en 41815	41819

K 424 XC Mobile Box Office

Het mobiele kantoor – de ideale metgezel voor onderweg. Uitgerust met hangregisters volgens DIN 821. Grote collectie accessoires voor personalisatie.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Pakking:	geschuimde dekselpakking
■ Stapelhoeken:	ja
■ Geïntegreerde wielen:	ja
■ Wieldiameter:	50 mm
■ Handgrepen:	terugverende handgrepen
■ Sluitingen:	comfortabele spansluitingen



Binnenmaten l × b × h mm	Buitenmaten l × b × h ca. mm	Inhoud l	Gewicht kg	Trekhandgreep	Max. totaal gewicht kg	Bestelnr.
400 × 330 × 380	450 × 410 × 455	50	6,7	3-delig	25,0	41809

Accessoires

Omschrijving	Lengte mm	Afmetingen l × b × h mm	Bestelnr.
Set wielen 125 mm voor K424 XC			41818
Scheidingswandenset voor Mobil Box Office	400	400 × 330 × 380	41835



K 424 XC Mobil Box Office volledig uitgerust pakket

K 424 XC Mobile Box Office inclusief toebehorenspakket, met prijsvoordeel. Behoud eenvoudig het overzicht dankzij het praktische opbergsysteem. Toebehorenspakket met: een attaché-interieur (bestelnr. 41834), een set schotten (bestelnr. 41835), een set wielen van 125 mm (bestelnr. 41818) en een set vaststelhoeken (bestelnr. 41836). Uitgerust met hangregisters volgens DIN 821. Montage van de set wielen van 125 mm zonder gereedschap voor perfecte mobiliteit, zelfs op slechter toegankelijk terrein.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Pakking:	geschuimde dekselpakking
■ Stapelhoeken:	ja
■ Geïntegreerde wielen:	ja
■ Wieldiameter:	50 mm
■ Handgrepen:	terugverende handgrepen
■ Sluitingen:	comfortabele spansluitingen



Binnenmaten l × b × h mm	Buitenmaten l × b × h ca. mm	Inhoud l	Gewicht kg	Trekhandgreep	Max. totaal gewicht kg	Bestelnr.
400 × 330 × 380	450 × 410 × 455	50	6,7	3-delig	25,0	41837

Universele kist K 470 – Topkwaliteit op elk punt.

1 Bescherming tegen stof en vocht

dankzij een rondom het deksel lopende ingeschuimde afdichting. Optioneel met beschermingsklasse IP 65 of IP 67.

2 Veilig stapelen

dankzij stapelhoeken van gegoten aluminium.

3 Goed vast te zetten deksel

dankzij twee duurzame dekselbanden.

4 Stabiliteit

dankzij rondlopende ribben en hoekribben ter versteviging.

5 Individualisering en accessoires

Kies het bijpassende interieur, uw accessoires of desgewenst andere individuele oplossingen als stansing of speciale lak.

6 Gevaarlijke stoffen veilig verpakken

K470 kisten in alle maten optioneel ook verkrijgbaar met certificaat voor transport gevaarlijke stoffen.

7 Mobiliteit

door optionele accessoires zoals o.a. clip-on wielen.

8 Comfort

gemakkelijk dragen zonder moe te worden dankzij ergonomische handgrepen.

9 Duurzaamheid

dankzij doorlopend RVS-pianoscharnier. Massieve klinknagelverbindingen, door en door gelaste profielranden en hoogwaardige hoogwaardige verbinding tussen wand- en bodemplaat.

10 Uitstekende ergonomie

door comfortabele spansluitingen.

Informatie:

Speciale afmetingen op aanvraag.



Optionele veiligheidsvoorzieningen



Sluiting met cilinderslot



Sluiting met borgveer tegen openspringen



Sluiting met K470-klem en beugelslot



Sluiting met borgveer tegen openspringen en een cilinderslot

K 470 Universele kist

01



Ook veilig te bedienen met handschoenen aan

Ruimtebesparend en veilig opslaan en vervoeren dankzij stapelhoeken van gegoten aluminium. Bescherming tegen stof en vocht dankzij een rondom het deksel lopende ingeschuimde afdichting, optioneel met beschermingsklasse IP65 of IP67. Grote en ergonomische handgrepen en sluitingen voor makkelijker hanteren, ook met handschoenen. Ongevoelig voor hitte en kou, getest van -54 °C tot + 80 °C. Talrijke kwaliteitskenmerken, o.a. volledig gelaste profielen, scharnieren van RVS, ribben en massieve klinknagels garanderen een lange levensduur. Extra dikke platen van 1,5 mm bij elke K 470 vanaf de basismaat 750 × 550 mm voor extra stabiliteit. 25 standaard afmetingen, klantspecifieke uitvoeringen op aanvraag.



Ergonomische, extra brede comfortabele handgrepen van ZARGES

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Pakking:	geschuimde dekselpakking
■ Stapelhoeken:	ja
■ Handgrepen:	terugverende handgrepen
■ Sluitingen:	comfortabele spansluitingen



Comfortabele spansluiting van ZARGES met een lange levensduur

Passende accessoires vindt u in de accessoiretabel op blz. 48/49 of op www.zarges.nl



Nummer	Binnenmaten l × b × h mm	Buitenmaten l × b × h ca. mm	Inhoud l	Gewicht kg	Max. toelaatbaar brutogewicht gevaarlijke stof kg	Bijpassende schuimbekleding*	Bestelnr.
1	350 × 250 × 150	400 × 300 × 180	13	2,6	26,0	43860	40835
2	350 × 250 × 310	400 × 300 × 340	27	3,1	58,0	43861	40677
3	550 × 350 × 150	600 × 400 × 180	29	4,2	60,0	43862	40810
4	550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	42	4,8	65,0	43863	40568
5	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	5,0	70,0	43864	40678
6	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5,3	75,0	43865	40564
7	550 × 550 × 220	600 × 600 × 250	66	5,6	65,0	43866	40849
8	550 × 550 × 380	600 × 600 × 410	115	6,6	75,0	43867	40859
9	550 × 550 × 580	600 × 600 × 610	175	7,8	94,0	43868	40836
10	600 × 430 × 450	650 × 480 × 480	116	6,5	70,0	43869	40837
11	600 × 560 × 440	650 × 610 × 470	148	7,4	83,0	43871	40839
12	690 × 460 × 380	740 × 510 × 410	121	6,9	71,0	43873	40841
13	690 × 640 × 340	740 × 690 × 370	150	8,0	84,0	43874	40842
14	690 × 640 × 430	740 × 690 × 460	190	8,6	100,0	43875	40843
15	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	10,0	102,0	43877	40565
16	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	239	12,0	126,0	43878	40566
17	780 × 480 × 520	830 × 530 × 550	195	11,1	103,0	43879	40844
18	900 × 480 × 400	950 × 530 × 430	173	11,0	93,0	43880	40845
19	900 × 640 × 450	950 × 690 × 480	259	13,4	115,0	43881	40846
20	950 × 450 × 380	1000 × 500 × 410	162	10,9	65,0	43882	40567
21	1150 × 350 × 150	1200 × 400 × 180	60	7,5	50,0	43887	40847
22	1150 × 750 × 480	1200 × 800 × 510	414	20,0	183,0	43884	40580
23	1350 × 400 × 220	1400 × 450 × 250	119	9,5	65,0	43888	40848
24	1550 × 550 × 465	1600 × 600 × 495	396	25,0	150,0	43885	40875
25	1650 × 750 × 670	1700 × 800 × 700	829	30,0	200,0	43886	40876

* Aanbrengen van schuim is niet in de prijs inbegrepen.

Opmerking: De dagmaat is ca. 30 mm kleiner dan de binnenmaat (zowel in de lengte als in de breedte). Speciale afmetingen op aanvraag.

ZARGES verpakkingen voor gevaarlijke stoffen voldoen aan de meest uit eenlopende vereisten

ZARGES beschikt over tientallen jaren ervaring met aluminium omverpakkingen die door de Verenigde Naties (UN) zijn toegelaten. Het maakt niet uit wat uw verpakkingsvereisten zijn: ZARGES biedt u de perfecte oplossing op één centraal punt – van de productie en het interieur van de kisten tot de geautoriseerde keuringsinstantie voor valproeven en goedkeuring door BAM.

OPDRACHTGEVER + ZARGES

Adviesgesprek en verpakkingsontwerp (binnen- en buitenverpakking)

JA

Is het product beschikbaar?

NOG NIET

Toepassing binnen het kader van een bestaande toelating

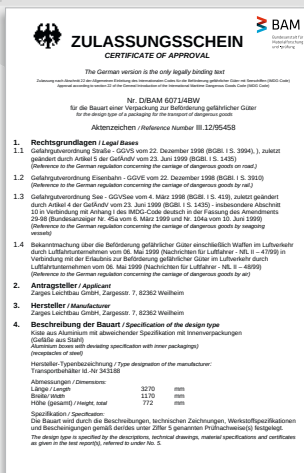
Grote keuze uit bestaande **UN-certificeringen**

Ontwikkeling van een speciale oplossing

Ontwerp, constructie en keuring door ZARGES

Verdere tests, bijv. brandproeven, indien nodig

Aanvragen van de toelating



ZARGES is als geautoriseerde keuringsinstantie bevoegd om verpakkingen voor gevaarlijke stoffen te testen en het typeonderzoek aan te vragen.

ZARGES Gevaarlijke stoffen programma

Verpakking van gevaarlijke stoffen precies zoals u het nodig heeft: bij ZARGES kunt u uit een breed scala afmetingen en uitvoeringen kiezen.



ZARGES K470 – optioneel met beschermingsklasse IP 65



K424 XC Mobile Box



K473 Transportkist voor zware lasten



K475 Transport- en opslagkisten

Gevaarlijke goederen

Gevaarlijke stoffen veilig verpakken

- Grote keuze aan toegelaten standaardmaten.
- Breed scala aan toegelaten producttypes (UN 4B, UN 4BV, UN 50B).
- Korte levertijden, ook bij speciale maten.
- UN 4B – toelating voor alle transportmiddelen.
- Zeer stevig dankzij aluminiumplaat van 1,5 mm dik, vanaf maat 800 × 600 mm.
- ZARGES heeft een, door BAM erkende en onder toezicht staande, test- en keuringsfaciliteit om typeonderzoeken te kunnen uitvoeren.
- Grote keuze aan accessoires en interieurs.
- Hoogwaardig advies en topservice.

Aluminium – de beste keuze voor veiligheid

- Uiterst robuuste kwaliteit voor een lange levensduur.
- Laag eigen gewicht.
- Optimale verhouding tussen binnen- en buitenmaten.
- Eenvoudig opnieuw te sluiten.
- Optimaal geschikt voor grote laadvermogens.

Meerprijs voor een GGVS-onderzoek (bestelnr. 926000) bij afname van	Bestelnr.
1 ... 9 stuks	926000
10 ... 19 stuks	926000
20 ... 99 stuks	926000
vanaf 100 stuks	926000



Kist op afbeelding bevat accessoires

Voor iedere gevaarlijke stof de passende oplossing



Gevarenklasse 6.2:
infectieuze stoffen



Gevarenklasse 3:
ontvlambare vloeistoffen



Isolerende container voor temperatuurgestuurd transport



Gevarenklasse 9:
diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen,
zoals lithiumbatterijen

ZARGES verpakkingsopties voor lithiumbatterijen

- Bijv. bij vervoer van prototype
- UN 38.3 getest.
- Batterij defect
- Batterij kritisch defect
- Afvoer/ recycling

Uitgebreide informatie vindt u
in de brochure Lithiumbatterijen
veilig vervoeren en opslaan.

K 470 Accusafe

01



Stofvrije binnenuitrusting



Comfortabele spansluiting van ZARGES met een lange levensduur

Voor de veilige opslag en het transport van Prototypen (ADR P910), defecte of beschadigde lithiumbatterijen volgens P908 en SV 376. Bepaling ook voor kritisch defecte lithiumbatterijen volgens P911 beschikbaar. Stofvrije binnenuitrusting met vuurbestendige opvulling en absorberend materiaal van gestructureerde glasvezels. Volgens UN-bepalingen als verpakking voor gevaarlijke stoffen gekeurd en toegelaten, d.w.z. transport op de openbare weg volgens de voorschriften mogelijk. Brandtest met succes doorstaan: geen overslaan van de vlammen op de naast gelegen accu, temperatuur aan het oppervlak van de behuizing blijft onder 100 °C.

Technische details

- Materiaal: aluminium
- Pakking: geschuimde dekselpakking
- Stapelhoeken: ja
- Handgrepen: terugverende handgrepen
- Sluitingen: comfortabele spansluitingen
- Bruikbare afmetingen per vak: ca. 430 × 120 × 120 mm

Binnenmaten l × b × h mm	Buitenmaten l × b × h ca. mm	Inhoud l	Gewicht kg	Max. toelaatbaar brutogewicht gevaartijke stof kg	Bestelnr.
550 × 550 × 220	600 × 600 × 250	67	11,5	65,0	40582

K 470 Accusafe Universeel



01

Nieuwe K 470 Accusafe Universeel

Geteste verpakking voor gevaarlijke stoffen voor lithium-ion batterijen UN 3480, UN 3481. Geschikt voor het transport van prototypes (ADR P910), beschadigde of defecte batterijen (ADR SV 376, P908), kritiek defecte batterijen (ADR SV 376, P911) en batterijen voor afvoer en recycling (ADR P909). Brandtests ook voor kritisch defecte lithiumbatterijen met nominale energie van meer dan 1.000 Wh zijn doorstaan. Maximale buitentemperatuur onder 100 °C. Geen ontsnappen van vlammen en splinters in geval van een ongeval. Hoge penetratiebestendigheid, d.w.z. ook geschikt voor krachtige accu's zoals Power tool accu's. Bekleding- en absorberend materiaal niet brandbaar, electrisch afleidend en stofvrij. Kist ook ideaal geschikt voor het bewaren van lithium-ion batterijen.



Niet brandbaar opvul- en absorberend materiaal

Technische details

- Materiaal: aluminium
- Pakking: geschuimde dekselpakking
- Stapelhoeken: ja
- Handgrepen: terugverende handgrepen
- Sluitingen: comfortabele spansluitingen
- Bruikbare binnenafmetingen: ca. 390 x 190 x 60 mm



Buitenmaat ca. 600 x 400 x 250 mm

Binnenmaten l x b x h mm	Buitenmaten l x b x h mm	Inhoud l	Gewicht kg	Max. toelaatbaar brutogewicht gevaarlijke stof kg	Bestelnr.
550 x 350 x 220	600 x 400 x 250	42	11,5	65,0	40583

K 470 Universele kist, IP 65



Zelfregulerend drukventiel



Rondlopende schuimafdichting van het deksel



Sproeiwaterdicht conform de norm IP 65

TÜV-Süd geteste kist met zelfregulerend drukventiel – ideaal voor alle toepassingen die een verhoogde bescherming tegen vocht, waterstralen en stof vereisen. Dichtheid IP 65 conform EN 60529 door in de deksel ingeschuimde afdichting. Drie standaardmaten uit voorraad, klantspecifieke uitvoeringen op aanvraag. Ook beschikbaar met toelating voor gevaarlijke stoffen.

Technische details

- Materiaal: aluminium
- Pakking: geschuimde dekselpakking
- Stapelhoeken: ja
- Sluitingen: comfortabele spansluitingen

IP 65 uitvoering voor kist K 470	Bestelnr.
40835, 40677, 40810, 40568, 40678, 40564, 40849, 40859, 40836, 40837, 40839, 40841, 40842, 40843, 40565	926002
40566, 40580, 40844, 40845, 40846, 40567, 40847	926003

Nummer	Binnenmaten l × b × h mm	Buitenmaten l × b × h ca. mm	Inhoud l	Gewicht kg	Max. toelaatbaar brutogewicht gevaarlijke stof kg	Bestelnr.
1	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5,3	75,0	366206
2	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	10,0	102,0	366217
3	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	239	12,0	126,0	366218

K 470 Universele kist, IP 67



TÜV-Süd geteste kist met extra groot drukregelventiel – optimale bescherming tegen stof en water. Nieuwe, gepatenteerde combinatie van scharnier en sluiting. Klantspecifieke uitvoeringen op aanvraag.

Technische details

- Materiaal: aluminium
- Pakking: geschuimde dekselpakking
- Stapelhoeken: ja
- Sluitingen: comfortabele spansluitingen



Extra groot zelfregulerend drukventiel



Deksel centreer geleiding

Nummer	Binnenmaten l × b × h mm	Buitenmaten l × b × h ca. mm	Inhoud l	Gewicht kg	Bestelnr.
1	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5,3	380366
2	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	10,0	379083
3	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	239	12,0	380378
4	900 × 640 × 450	950 × 690 × 480	259	13,4	379725

K 470 Pick-up kist



Snelsluiting bij afneembare pick-up kist



Ogen voor het vastzetten van de lading in de kist

Transport- en opslagkist voor gebruik op het laadvlak of de bok van voertuigen van gemeenten, vaklieden, tuinbouw, land- en bosbouw. Uiteraard geslaagd voor de botsproef. Keuze uit twee bevestigingsvarianten: vastgeschroefd (40510, 40511) of afneembaar (40512, 40513) op het laadoppervlak gemonteerd. Extra afdichting voor hogere bescherming tegen vocht en stof. Uitgerust met ogen om de lading in de kist te zekeren. De pantserbeveiliging zorgt voor extra bescherming tegen misbruik. Door het grote accessoire programma, bijv. Clip-On wielen voor eenvoudig transport buiten het voertuig, optimaal aanpasbaar voor elke toepassing.

Technische details

- Materiaal: aluminium
- Pakking: geschuimde dekselpakking
- Stapelhoeken: ja
- Handgrepen: terugverende handgrepen
- Sluitingen: comfortabele spansluitingen

Binnenmaten l × b × h mm	Buitenmaten l × b × h ca. mm	Inhoud l	Gewicht kg	Bestelnr.
1150 × 750 × 480	1200 × 800 × 510	414	20,0	40510
1650 × 750 × 670	1700 × 800 × 700	829	30,0	40511
1150 × 750 × 480	1250 × 800 × 510	414	22,0	40512*
1650 × 750 × 670	1750 × 800 × 700	829	32,0	40513*

*Benodigde ruimte: 40512 = 1.270 × 850 mm; 40513 = 1.770 × 850 mm.

**Accessoires**

Omschrijving	Bedoeld voor	Bestelnr.
Antislipmat, 1.150 × 750 mm	40510, 40512	40514
Antislipmat, 1.650 × 750 mm	40511, 40513	40515

K 470 Plus – stolpkist



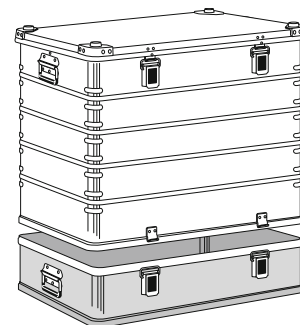
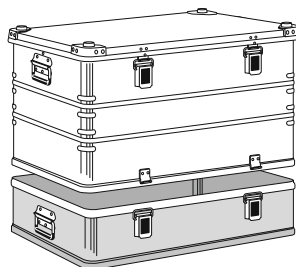
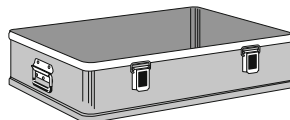
Tweedelig transportsysteem, bestaande uit een boven- en bodemdeel. Flexibel te combineren door 2 basismaten bodemdelen die met bovendelen van verschillende hoogte combineerbaar zijn. Eenvoudige en ergonomische toegang tot de inhoud via het deksel of door het bovendeel weg te nemen. Reduceert de tilhoogte en maakt het gebruik van apparaten in de kist mogelijk. Bij de serie K470 stapelbaar. Klantspecifieke uitvoeringen op aanvraag.



Toegang tot de inhoud van de kist via het deksel of door het bovendeel weg te nemen

Technische details

- Materiaal: aluminium
- Pakking: geschuimde dekselpakking
- Stapelhoeken: ja
- Handgrepen: terugverende handgrepen
- Sluitingen: comfortabele spansluitingen



Binnenmaten l × b × h mm	Buitenmaten l × b × h ca. mm	Omschrijving	Inhoud l	Gewicht kg	Bestelnr.
550 × 350 × 150	600 × 400 × 180	Bodemdeel	29	2,6	40500
550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	Bovendeel: Totale hoogte met bodemdeel 150 mm: 370 mm	42	4,0	40501
550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	Bovendeel: Totale hoogte met bodemdeel 150 mm: 530 mm	73	4,7	40502
750 × 550 × 150	800 × 600 × 180	Bodemdeel	62	4,8	40503
750 × 550 × 220	800 × 600 × 250	Bodemdeel	91	5,5	40504
750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	Bovendeel: Totale hoogte 530 resp. 600 mm	157	8,6	40505
750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	Bovendeel: Totale hoogte 730 resp. 800 mm	240	10,5	40506

Eurobox – de kist met de blauwe hoeken.

1 Bescherming tegen stof en vocht

dankzij een rondom het deksel lopende ingeschuimde afdichting.

2 Individualisering en accessoires

kies uw bijpassend interieur en accessoires.

3 Veiligheid bij het stapelen

dankzij stapelhoeken, gemaakt van slagvaste kunststof.

4 Goed vast te zetten deksel

dankzij twee duurzame dekselriemen.

5 Stabiliteit

dankzij hoekribben ter versteviging en massieve klinknagelverbindingen.

6 Veiligheid

spansluiting met borgveer tegen openspringen, afsluitbaar met cilinderslot of hangslot.

7 Veiligheid bij maximale belasting

dankzij speciale volledig doorgelaste rand, bodemprofielen en door hoogwaardige en nauwsluitende verbinding tussen wand- en bodemplaat.

8 Mobiliteit

door optionele accessoires zoals o.a. clip-on wielen.

9 Comfort

gemakkelijk dragen dankzij ergonomische terugverende en hoog belastbare handgrepen.

10 Duurzaamheid

door scharnieren van roestvast staal geklonken aan de wandplaat en in het massieve dekselprofiel.



Optionele veiligheidsvoorzieningen



Sluiting met cilinderslot



Sluiting met borgveer tegen openspringen en een cilinderslot



Sluiting met borgveer tegen openspringen



Sluiting met beugelslot

Eurobox

01



Comfortabele spansluiting van ZARGES met extreem lange beproefde levensduur



Ergonomische comforthandgreep van ZARGES voor belastingen tot 50 kg

Veilig te stapelen dankzij stapelhoeken van slagvaste blauwe kunststof. De rondom ingeschuimde dekselafdichting onderscheidt zich door zijn lange levensduur en biedt bescherming tegen stof en spatwater. Talrijke kwaliteitskenmerken, o.a. volledig gelaste profielen, hoekribben en massieve klinknagels garanderen een hoge stabiliteit en een lange levensduur. Ergonomisch hanteerbaar door ZARGES comfort handgrepen, belastbaar tot 50 kg, en comfortabele spansluitingen van ZARGES met extreem lange levensduur.

Technische details

- Materiaal: aluminium
- Pakking: geschuimde dekselpakking
- Stapelhoeken: ja
- Handgrepen: terugverende handgrepen
- Sluitingen: comfortabele spansluitingen

Nummer	Binnenmaten l × b × h mm	Buitenmaten l × b × h ca. mm	Inhoud l	Gewicht kg	Bestelnr.
1	350 × 250 × 310	400 × 300 × 340	27	3,0	40700
2	550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	42	4,7	40701
3	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	4,9	40702
4	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5,2	40703
5	640 × 230 × 280	690 × 280 × 310	41	4,5	40711
6	750 × 350 × 310	800 × 400 × 340	81	6,1	40704
7	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	7,5	40705
8	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	239	8,9	40706
9	1150 × 750 × 480	1200 × 800 × 510	414	13,0	40709
10	1150 × 250 × 220	1200 × 300 × 250	63	6,3	40710

Opmerking: De dagmaat is ca. 30 mm kleiner dan de binnenmaat (zowel in de lengte als in de breedte).

Eurobox als gereedschapskist



Stabiele aluminium hoeken aan de binnenkant voor bevestiging van de kunststof inzetstukken. Variabele inzetten maken een persoonlijke indeling mogelijk. Grote en ergonomische handgrepen en sluitingen voor gemakkelijk hanteren, ook met handschoenen. Mogelijkheid tot beveiliging met gepantserde sluiting voor beugelslot tot een beugeldikte van 8 mm.

Technische details

- Materiaal: aluminium
- Pakking: geschuimde dekselpakking
- Stapelhoeken: ja
- Handgrepen: terugverende handgrepen
- Sluitingen: comfortabele spansluitingen



Stapelhoeken van slagvaste kunststof

Nummer	Binnenmaten l × b × h mm	Buitenmaten l × b × h ca. mm	Inhoud l	Gewicht kg	Bestelnr.
1	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	5,5	40707
2	750 × 350 × 310	800 × 400 × 340	81	6,7	40708

Opmerking: De dagmaat is ca. 30 mm kleiner dan de binnenmaat (zowel in de lengte als in de breedte).
Levering zonder inhoud. Inzetten van kunststof worden tot de accessoires gerekend.

Combinatiemogelijkheden

Kunststof inzetbak 40625	Kunststof inzetbak 40624	Passend voor
4 ×	–	40707
2 ×	3 ×	40707
–	6 ×	40707
–	4 ×	40708
2 ×	1 ×	40708

Accessoires

Omschrijving	Lengte mm	Afmetingen l × b × h mm	Bestelnr.
Kunststof inzetbak	315	315 × 170 × 60	40624
Kunststof inzetbak	515	515 × 155 × 60	40625

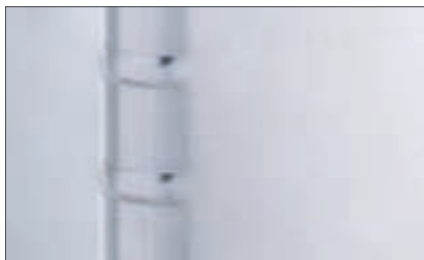


ZARGES-box

01



Gladde deksel zonder stapelhoeken



Hoekribben

De veilige en economische oplossing voor transport en opslag met een compact ontwerp. Diepgetrokken, zelfborgend deksel zonder stapelhoeken met roestvast stalen scharnieren. De rondom ingeschuimde dekselafdichting onderscheidt zich door zijn lange levensduur en biedt bescherming tegen stof en spatwater. Volledig gelaste aluminium profielen en hoekribben bieden een hoge stabiliteit. Sterk belastbare terugverende handgrepen aan de korte zijden resp. handgreep aan de voorzijde bij 40860 en 40861. Spansluitingen met cilindersloten. Extra beveiliging door steekslot, looddraad of hangslot (max. beugeldikte 6 mm) mogelijk. Mini-Box XS – handig formaat als handbagage in het vliegtuig!

Technische details

- Materiaal: aluminium
- Pakking: geschuimde dekselpakking
- Stapelhoeken: nee
- Sluitingen: Comfortsluitingen met push-in vergrendelingen



Passende accessoires vindt u in de accessoiretabel op blz. 48/49 of op www.zarges.nl

Nummer	Binnenmaten l × b × h mm	Buitenmaten l × b × h ca. mm	Omschrijving	Inhoud l	Gewicht kg	Bestelnr.
1	450 × 290 × 180	500 × 340 × 200	Mini-Box XS	24	3,1	40860
2	550 × 350 × 220	600 × 400 × 240	Mini-Box	42	4,0	40861
3	550 × 350 × 310	600 × 400 × 330	Mini-Box Plus	60	4,5	40877
4	750 × 350 × 310	800 × 400 × 330	Midi-Box	81	5,5	40862
5	850 × 450 × 350	900 × 500 × 370	Maxi-Box	135	6,9	40863

Opmerking: De dagmaat is ca. 30 mm kleiner dan de binnenmaat (zowel in de lengte als in de breedte).

K 411 ZARGES Koffer

Krasbestendige oppervlakken van geanodiseerde aluminiumprofielen en kunststof schalen zorgen bij deze koffer voor een duurzaam mooie uitstraling. De afdichting rondom beschermt tegen stof en spatwater. Hoog comfort door eenvoudig te bedienen sluitingen voorzien van bescherming tegen openspringen en cijferslot.

Binnenmaten l × b × h mm	Buitenmaten l × b × h ca. mm	Inhoud l	Uitvoering	Gewicht kg	Bestelnr.
360 × 300 × 140	375 × 345 × 160	15	Koffer leeg	2,0	41713
420 × 320 × 130	435 × 365 × 150	17	Koffer leeg	2,3	41714
470 × 350 × 130	485 × 405 × 150	21	Koffer leeg	2,6	41715
530 × 330 × 140	545 × 385 × 160	24	Koffer leeg	2,7	41716
650 × 455 × 190	665 × 510 × 210	56	Koffer leeg	4,4	41717
360 × 300 × 140	375 × 345 × 160	15	met bekleding	2,6	41718
420 × 320 × 130	435 × 365 × 150	17	met bekleding	3,0	41719
470 × 350 × 130	485 × 405 × 150	21	met bekleding	2,8	41720
530 × 330 × 140	545 × 385 × 160	24	met bekleding	3,7	41721
650 × 455 × 190	665 × 510 × 210	56	met bekleding	5,9	41722



Accessoires

Omschrijving	Bedoeld voor	Bestelnr.
Plukschuimset voor K 411	41713	41726
Plukschuimset voor K 411	41714	41727
Plukschuimset voor K 411	41715	41728
Plukschuimset voor K 411	41716	41729
Plukschuimset voor K 411	41717	41730



K 410 Alu-Case

Corrosiebestendige, geanodiseerde aluminium koffer voor diverse toepassingen. De rondom ingeschuimde dekselafdichting onderscheidt zich door zijn lange levensduur en biedt bescherming tegen stof en spatwater. Hoekversterking met kofferhoekstukken biedt extra stabiliteit. Hoog comfort door comfortabele draaggreep en afsluitbare spansloten met bescherming tegen openspringen.

Technische details

- Materiaal: geanodiseerd aluminium
- Pakking: geschuimde dekselpakking
- Handgrepen: handgreep



Binnenmaten l × b × h mm	Buitenmaten l × b × h ca. mm	Inhoud l	Gewicht kg	Bestelnr.
470 × 350 × 120	480 × 380 × 125	20	2,2	40763
530 × 330 × 140	540 × 360 × 145	25	2,5	40764
360 × 300 × 140	370 × 330 × 145	15	1,8	40765
470 × 350 × 170	480 × 380 × 175	28	2,7	40766



Interieurs, accessoires en reserveonderdelen – afgestemd op uw behoeften.



Lange gebruiksduur

dankzij betrouwbare levering van vervangende onderdelen.



Persoonlijke vormgeving

door exact passende schuiminterieurs en diverse interieurs.



Praktische buitenuitrusting

voor diverse toepassingen en vereisten.



Optimale mobiliteit

door breed scala aan accessoires voor diverse vereisten.



Maximale veiligheid

door veelzijdige afsluitmogelijkheden.

Interieur

Afmetingen l × b × h mm	Passend vanaf binnenmaat L × B mm	Bestelnr.
420 × 260 × 40	550 × 350	41820
260 × 150 × 40	310 × 250	41821

Dekseltas

Ideaal voor tablets, laptops, kabels, kleine onderdelen of documenten.

U kunt de dekseltas eenvoudig wegnemen.

Draagvermogen tot 2 kg.

Eenvoudige montage.

Bedoeld voor de series K424 XC, K470, Eurobox en ZARGES-Box.



01

Afmetingen l × b × h mm	Passend vanaf binnenmaat L × B mm	Bestelnr.
430 × 290 × 40	550 × 350	40626
290 × 260 × 40	550 × 350	41834

Attaché-binnenuitrusting

De praktische map voor documenten en overige benodigdheden, uit onverslijtbaar weefsel om zelf te monteren.

Eenvoudige montage.

Zelfklevende uitvoering.

Bedoeld voor de modelseries K424 XC, K470, Eurobox en ZARGES-Box.



Afmetingen l × b × h mm	Passend vanaf binnenmaat L × B mm	Bestelnr.
430 × 260 × 40	550 × 350	40627
430 × 260 × 60	550 × 350	40630

Gereedschapstas

De draagbare, uitneembare opbergtas voor gereedschap. Gemaakt van onverslijtbaar nylon.

Met uitklapbaar vak voor gemakkelijke toegang tot gereedschap.

Om zelf in te bouwen.

Montage van bestelnr. 40627 met klinknagels, bestelnr. 40630 zelfklevend.

Bedoeld voor de modelseries K424 XC, K470, Eurobox en ZARGES-Box.



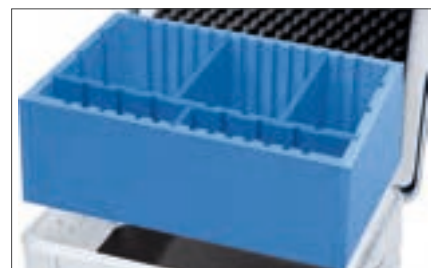
Afmetingen l × b × h mm	Passend vanaf binnenmaat L × B mm	Bestelnr.
550 × 350 × 190	550 × 350	40730

Scheidingswandenset

Het individuele systeem om grote artikelen te ordenen, uit hoogwaardig schuim om zelf in te bouwen.

Inclusief bodemschuim en zelfklevend uitgerust noppenschuim in het deksel.

Bedoeld voor de modelseries K424 XC, K470, Eurobox en ZARGES-Box.





Set verstelbare aluminium scheidingswanden

Bestaande uit een aluminium scheidingswand met twee rasterstroken om nog meer orde te scheppen. Het kunststof raster is zelfklevend. Zonder gebruik van gereedschap is positiewijziging van de aluminium scheidingwand mogelijk. Bedoeld voor de modelseries K424 XC, K470, Eurobox en ZARGES-Box.

Afmetingen B × H	Bestelnr.
346 × 215	40864
346 × 305	40865
446 × 345	40866



Kleinonderdelenbak

Het sorteesysteem voor kleine onderdelen. Met 21 insteekbare schotten, van polypropyleen (PP). Bedoeld voor de modelseries Eurobox en ZARGES-Box.

Afmetingen l × b × h mm	Bestelnr.
430 × 330 × 60	40628



Binnentas met vakverdelers

Robuuste, waterafstotende binnentas van polyester. Volledig afsluitbaar dankzij rondlopende ritssluiting. Eenvoudig in- en uitladen door zijdelingse verstevigingen. Uitneembaar, voorzien van stevige draaggrepen. Uitgerust met vakverdelers die met klittenband verstelbaar zijn. Bedoeld voor de modelseries K424 XC, K470 en Eurobox.



Afmetingen l × b × h mm	Aantal vakverdelers	Bestelnr.
516 × 350 × 159	4	41822
550 × 350 × 310	4	41823
750 × 350 × 380	6	41824
750 × 450 × 310	6	41826
750 × 635 × 410	6	41827
910 × 350 × 380	6	41828
550 × 350 × 380	4	41829
750 × 550 × 380	6	41830
750 × 550 × 580	6	41831

Binnenmaten l × b × h mm	Bestelnr.
600 × 600 × 0	43831

Zak met zip-sluiting

Toepasbaar als dichte binnenvpakking en omsluiting van gevaarlijke stoffen.
 Wanneer gebruikt in combinatie met absorptiemateriaal uitloopbescherming gegarandeerd.
 Voorgeschreven voor besmettelijke stoffen die u moet verpakken in overeenstemming met transportvoorschrift P650 en P620.
 Voorzien van een simpel te bedienen schuifsluiting voor snel en comfortabel openen en sluiten.
 Materiaal: PE, dikte 100 µm.
 Verpakkingseenheid:
 1 doos met 100 stuks.
 Bedoeld voor de modelseries K424 XC, K470, Eurobox en ZARGES-Box.



Afmetingen l × b × h mm	Inhoud l	Bestelnr.
300 × 200 × 50	2	43834
600 × 400 × 60	15	43838
1000 × 600 × 70	40	43839

Verpakkingskussen, vuurbestendig

Brandwerend verpakkingskussen van glasvezel.
 Voor het schokdempend verpakken en opzuigen van gevaarlijke stoffen.
 Simpel te hanteren en geen stofontwikkeling in vergelijking tot los gestort vermiculite.
 Elektrisch niet afleidend.
 Bedoeld voor de modelseries K470 en Eurobox.



Afmetingen l × b × h mm	Bestelnr.
500 × 450 × 70	43833

Verpakkingskussen, vuurbestendig

Vuurbestendig verpakkingskussen uit scheurvrij glasvezelweefsel.
 Gevuld met ca. 15 liter vuurbestendig chemicaliebindend Perleen® 444,-
 Voor het schokdempend verpakken en opzuigen van gevaarlijke stoffen.
 Elektrisch niet afleidend.
 Bedoeld voor de modelseries K470 en Eurobox.



Schuiminterieur

01



Duurzame en slijtvaste bekleding door fysiek verbonden PE-schuim in de bodem en wanden (soortelijk gewicht 40 kg/m³, dikte 11 mm) en noppenschuim in het deksel. Eenvoudig te monteren door zelfklevende wanden en deksel. De bodem wordt ingelegd.

Meerprijs voor montage	Bestelnr.
43860 – 43861	926005
43862 – 43864, 43866, 43889	926006
43865, 43867 – 43884, 43890 – 43893	926007
43885 – 43888	926008

Bedoeld voor	Binnenmaten l × b × h mm	Bestelnr.
40835	350 × 250 × 150	43860
40677, 40700	350 × 250 × 310	43861
40810	550 × 350 × 150	43862
40701, 40568, 40861	550 × 350 × 220	43863
41811, 40678, 40702, 40877	550 × 350 × 310	43864
40564, 40703	550 × 350 × 380	43865
40849	550 × 550 × 220	43866
40859	550 × 550 × 380	43867
40836	550 × 550 × 580	43868
40837	600 × 430 × 450	43869
40839	600 × 560 × 400	43871
40841	690 × 460 × 380	43873
40842	690 × 640 × 340	43874
40843	690 × 640 × 430	43875
40704, 40862	750 × 350 × 310	43876
40565, 40705	750 × 550 × 380	43877
40566, 40706	750 × 550 × 580	43878
40844	780 × 480 × 520	43879
40845	900 × 480 × 400	43880
40846	900 × 640 × 450	43881
40567	950 × 450 × 380	43882
40710	1150 × 250 × 220	43883
40580, 40709	1150 × 750 × 480	43884
40875	1550 × 550 × 465	43885
40876	1650 × 750 × 670	43886
40847	1150 × 350 × 150	43887
40848	1350 × 400 × 220	43888
41810	516 × 350 × 159	43889
41815	910 × 350 × 380	43890
41812	750 × 350 × 380	43891
41813	750 × 450 × 310	43892
41814	750 × 635 × 410	43893

Opmerking: Andere materialen en wanddiktes op aanvraag.

Bedoeld voor	Binnenmaten l × b × h mm	Bestelnr.
41810	516 × 350 × 159	43848
41811, 40678, 40564, 40702, 40703, 40877	550 × 350 × 380	43854
41812	750 × 350 × 380	43850
41813	750 × 450 × 310	43851
41814	750 × 635 × 410	43852
41815	910 × 350 × 380	43853
40568, 40701, 40861	550 × 350 × 220	40735
40849	750 × 550 × 220	40736
40710	1150 × 250 × 220	40737
40704, 40862	750 × 350 × 310	43855
40705	750 × 550 × 380	43856

Plukschuimset

Voorgestante inleg van zacht schuim uit opencellig PU-schuim. De snelle en eenvoudige oplossing voor afzonderlijke stukken of kleine series. Vormaanpassing zonder gereedschap mogelijk. Twee verschillende plaatdikten in een set, dekselinzet van noppenschuim met een dikte van 30 mm, bodemschuim met een dikte van 10 mm. Het noppenschuim voor het deksel is zelfklevend. Bedoeld voor de modelseries K424 XC, K470, Eurobox en ZARGES-Box.



Losse schuiminterieurs

Schuiminterieurs op maat volgens de wensen van de klant en toepassing: van eenvoudige bekledingen tot meerlaagse en constructieve schuiminterieurs. Specificaties zoals afleidend, antistatisch, vlamvertragend en UV, temperatuur, minerale olie en chemische bestendigheid zijn daarbij even goed te realiseren als uw kleurvoorkeuren of haptische en optische eisen. U levert ons foto 's, tekeningen, 3D-gegevens of originele onderdelen en ontvangt uw verpakkingsopties uit één hand.



Mobiliteit

Omschrijving	Wieldiameter mm	Belastbaar tot kg	Bestelnr.
Stel bokwielen	100	100,0	40741
Set zwenkwielen	100	100,0	40742

Clip-On wielen

Mobiliteit voor alle kisten vanaf een binnenmaat van 550 mm × 350 mm. Montage zonder gereedschap mogelijk. Van massief rubber, Ø 100 mm, zwenkwielen voorzien van rem. Draagvermogen tot 100 kg bij 4 wielen. Aanbeveling voor plaatsing van de wielen: 2 zwenkwielen en 2 bokwielen of 4 zwenkwielen. Bedoeld voor de modelseries K470, Eurobox en ZARGES-Box. Set bestaat uit twee wielen.





Hoekwielen

Twee wielen van hoogwaardig polyamide, Ø 75 mm. Simpel te monteren dankzij schroefverbindingen. Belastbaar tot 50 kg/set. Optimaal voor kisten met een buitenlengte van 800 – 1000 mm. Levering incl. de benodigde bevestigingsmiddelen en montagehandleiding. Bedoeld voor de modelseries K470, Eurobox en ZARGES-Box.

Bestelnr.

40738



Aanbouwrolley

Inschuifbare trolley. Eenvoudig zelf te monteren. Handgreep is uittrekbaar en vergrendelbaar. U kunt de trolley te allen tijde zonder gereedschap wegnemen. Optimaal voor kisten met een buitenlengte van 500 – 800 mm. Licht lopend onderstel, Ø 54 mm. Draagvermogen 30 kg. Bedoeld voor de modelseries K470, Eurobox en ZARGES Box.

Wieldiameter
mm

54

Belastbaar tot
max. kg

30,0

Bestelnr.

40739



Uitbreidingsset voor aanbouwrolley

Aanvullingsset voor de trolleyaanbouw van extra boxen/ kisten. Bedoeld voor de modelseries K470, Eurobox en ZARGES-Box.

Bestelnr.

40740



Onderzetwagen W 150

Aluminium verrijdbaar onderstel, lage uitvoering. Onderstel: 2 zwenk- en 2 bokwielen, Ø 125 mm, 40 mm breed, gelagerde, lichtlopende, "streeploos" rubber wielen. Bedoeld voor de modelseries K470, Eurobox, ZARGES-Box en K270 bakken.

Passend vanaf
buitenmaat L × B
mm

600 × 400

Belastbaar tot max.
kg

150,0

Bestelnr.

40607

800 × 600

150,0

40608



Onderzetwagen W 152

Aluminium verrijdbaar onderstel, hoge uitvoering. Onderstel: 2 zwenk- en 2 bokwielen op de hoeken, Ø 125 mm, 40 mm breed, soepel lopend, "streeploos" rubber loopvlak met rollagers, afdekkappen. Passend bij de series K 470 en Eurobox.

Passend vanaf
buitenmaat L × B
mm

800 × 600

Belastbaar tot
max. kg

150,0

Bestelnr.

40680

Passend vanaf buitenmaat L × B mm	Belastbaar tot kg	Bestelnr.
800 × 600	300,0	45096
1200 × 800	600,0	45097

Onderstel voor zware lasten W 154

Gelaste aluminium profielconstructie.
 Wielen (2 bok- en 2 zwenkwielen met rem) van polyamide, wit.
 Draagvermogen 45096 tot 300 kg,
 45097 tot 600 kg.
 Bedoeld voor de modelseries K470
 en Eurobox.

**Pallets**

Desgewenst kunnen de kisten worden
 voorzien van een palletonderstel.
 Pallets van hout, aluminium
 of kunststof.



Accessoires

Bestelnr.
46989

Beugelslot

Hangslot met 3-cijferige,
 vrij te kiezen, cijfercombinatie.
 Beugeldoorsnede 5 mm.
 Bedoeld voor de modelseries K424 XC,
 K470, Eurobox en ZARGES-Box.



Bestelnr.
46789

TSA-beugelslot

Hangslot met 3-cijferige,
 vrij te kiezen, cijfercombinatie.
 Het beugelslot kan door de
 Amerikaanse TSA zonder schade
 worden geopend.
 Bedoeld voor K 424 XC, K 470,
 Eurobox, K 475 en ZARGES-bakken.



Omschrijving	Bestelnr.
Slotenset (in set gelijksluitend)	40832
Slotenset (in serie gelijksluitend)	40833

Cilinderslotenset

Voor alle kisten met slotvoorbereiding
 in spansluitingen.
 Bevat twee sloten en twee sleutels.
 Bedoeld voor de modelseries K470
 en Eurobox.





Openspringveer

Voor alle kisten met ZARGES comfortabele spansluiting (breedte 54 mm). Voorkomt het onbedoeld openspringen van de sluitingen. Eenvoudige montage. Extra beveiliging van de sluitingen met borgveer tegen openspringen, ook achteraf aan te brengen. Set bestaand uit 2 borgveren tegen openspringen en 2 afdeklips.

Bestelnr.

40834



Verankeringskabel roestvrij staal

Dit voorkomt diefstal van de gesloten kist. Kabel van roestvrij staal met kunststofmantel. Eén kabeleinde voorzien van lus. Eenvoudige montage. Passend bij alle K 424 XC, K 470 en Euroboxen. Bestelnr. 375891 incl. montage door ZARGES, bestnr. 41838 om zelf achteraf te monteren.

Omschrijving

Om zelf in te bouwen

Bestelnr.

41838

Inclusief montage

375891



Hijsbanden en hijsogen

Set bestaande uit 4 stuks hijsbanden. Draagvermogen tot maximaal 200 kg per kist. Te gebruiken in combinatie met UN-certificering voor transport van gevaarlijke stoffen. Passend bij elke K 470.

Materiaal

Hijsbanden textielvezels

Bestelnr.

40745

Hijsbanden roestvast staal

40746

Hijsogen staal verzinkt

40744



Set fixeringshoekstukken

Fixeren zonder gereedschap met klittenbandstroken: blijft op de meeste stukken tapijt vastzitten in de kofferbak van een personenwagen. Oppervlakten geanodiseerd. Uitgerust met een elastische rubberen band voor het vastzetten van kleine onderdelen. Set bestaande uit 2 stuks. Bedoeld voor de series K 424 XC, K 470, Eurobox en ZARGES-box.

Afmetingen l × b × h mm

300 × 120 × 150

Bestelnr.

41836

Gestanst schild

Om op laadkisten aan te brengen, met gestante tekst in DIN-schrift, hoofdletters, 20 mm letterhoogte, één of enkele regels.



Passend vanaf buitenmaat L × B mm	Bestelnr.
280 × 280	343904

**Zelfklevend opschrift
“Bewijs van aflevering”**

Vaste plaats voor verzendetiketten.
Met krijt te beschrijven.
Gemakkelijk te reinigen.
Zelfklevende uitvoering.
Bedoeld voor de modelseries K424 XC,
K470, Eurobox en ZARGES-Box.

**Lakwerk**

Alle kleuren conform het RAL-kleurenpalet zijn met een in de handel gangbare laklaag leverbaar:
Laklaag conform TLA-0003 RAL 6031 F9 of RAL 6031 HR, conform fabrieksnorm van ZARGES.
Laklaag conform TLA-0033 RAL 6031 F9 of RAL 6031 HR, zoals in de handel gangbaar.

**Gestante tekst**

Beschikbaar in diverse DIN maten of op maat.

**Wisselplaatje met VA-venster**

Voor wisselbordjes 100 × 100 mm.
Te personaliseren naar uw wensen.
Informeer ernaar!



Reserveonderdelen

01

**Comfortabele spansluiting van ZARGES**

Met zwarte clip passend bij de serie K 470 en K 470 Plus, met blauwe clip passend bij de serie Eurobox.

Uitvoering	Bestelnr.
K 470	859778
Eurobox	859779

**Stapelhoeken voor K 470**

Van aluminiumgietwerk.
Voor K 470 en K 470 plus.

Bestelnr.
831407

**Stapelhoeken voor Eurobox**

Van slagvaste blauwe kunststof.
Bedoeld voor alle Euroboxen.

Bestelnr.
831430

**Set reservehoekstukken met loopwiel**

Set bestaande uit hoekstukken met loopwiel links en rechts.
Bedoeld voor serie K424 XC.
Inclusief bevestigingsmateriaal en montagehandleiding.

Bestelnr.
31000842

**Uittrekbare greep voor K 424 XC Mobile Box**

2-delig – bedoeld voor 41812, 41813, 41814 en 41817.
3-delig – bedoeld voor 41810, 81811 en 41816.
Inclusief bevestigingsmateriaal en montagehandleiding.

Uitvoering	Bestelnr.
2-delig	31000841
3-delig	31000840

Kleur	Bestelnr.
Zwart	859965
Blauw	859966

Terugverende comfort handgreep

Extra brede greep met kunststof ommanteling.
 Zwart – passend bij K 470 en K 424 XC.
 Blauw – passend bij Eurobox.



Uitvoering	Bestelnr.
Zwenkwiel	16501549
Bokwiel	16501550

Reservewiel 125 mm zonder rem

Lichtlopend, met rubber banden, “streeploos”, rollagers, afdekkappen.



Bestelnr.
62292

Zwenkwielen 125 mm met rem

Lichtlopend, met rubber banden, “streeploos” rubber loopvlak, rollagers, afdekkappen.



Voor elke kist de juiste accessoires

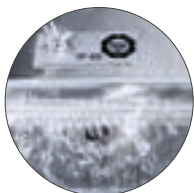
		Binnenmaat	350×250 ×150 mm	350×250 ×310 mm	550×350 ×150 mm	550×350 ×220 mm	550×350 ×310 mm	550×350 ×380 mm	550×550 ×220 mm	550×550 ×380 mm	550×550 ×580 mm	600×430 ×450 mm	600×560 ×440 mm	640×230 ×280 mm	690×460 ×380 mm	690×640 ×340 mm	690×640 ×430 mm	750×350 ×310 mm	750×550 ×380 mm	750×550 ×580 mm
		Buitenmaat	400×300 ×180 mm	400×300 ×340 mm	600×400 ×180 mm	600×400 ×250 mm	600×400 ×340 mm	600×400 ×410 mm	600×600 ×250 mm	600×600 ×410 mm	600×600 ×610 mm	650×480 ×480 mm	650×610 ×470 mm	690×280 ×310 mm	740×510 ×410 mm	740×690 ×370 mm	740×690 ×460 mm	800×400 ×340 mm	800×600 ×410 mm	800×600 ×610 mm
01	Model-serie	K 470	40835	40677	40810	40568	40678	40564	40849	40859	40836	40837	40839		40841	40842	40843		40565	40566
		Eurobox		40700		40701	40702	40703						40711				40704	40705	40706
		ZARGES-box K424 XC																		
		Categorie	Omschrijving																	
Interieur		Deksetlas, groot	41821	41821	41820	41820	41820	41820	41820	41820	41820	41820	41820		41820	41820	41820	41820	41820	41820
		Deksetlas, klein			41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821		41821	41821	41821	41821	41821	41821
		Attaché-interieur, groot			40626	40626	40626	40626	40626	40626	40626	40626	40626		40626	40626	40626	40626	40626	40626
		Attaché-interieur klein			41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834		41834	41834	41834	41834	41834	41834
		Gereedschapstas			40627	40627	40627	40627	40627	40627	40627	40627	40627		40627	40627	40627	40627	40627	40627
		Gereedschapstas zelfklevend			40630	40630	40630	40630	40630	40630	40630	40630	40630		40630	40630	40630	40630	40630	40630
		Scheidingswandenset				40730	40730	40730												
		Verstelbare aluminium scheidingswandenset				40864	40865	40865										40865		
		Scheidingswandenset voor Mobil Box Office																		
		Kasten voor kleine onderdelen – alleen voor Eurobox en ZARGES-box				40628	40628	40628										40628		
		Binnentas met vakverdelers					41823	41829											41830	41831
		Zak met zip-sluiting			43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831		43831	43831	43831		43831	43831
		Verpakkingkussens, vuurbestendig			43833	43833	43833	43833	43833	43833	43833	43833	43833		43833	43833	43833		43833	43833
		Schuiminterieurs Plukschuimset	43860	43861	43862	43863	43864	43865	43866	43867	43868	43869	43871		43873	43874	43875	43876	43877	43878
					40735	40735	43854	43854	40736									43855	43856	
Mobiliteit		Set wielen 125 mm																		
		Offroad Set 220 mm																		
		Set Clip-On bokwielen			40741	40741	40741	40741	40741	40741	40741	40741	40741		40741	40741	40741	40741	40741	40741
		Set Clip-On zwenkwielen			40742	40742	40742	40742	40742	40742	40742	40742	40742		40742	40742	40742	40742	40742	40742
		Hoekwielen																40738	40738	40738
		Aanbouwtrrolley			40739	40739	40739	40739	40739	40739	40739	40739	40739		40739	40739	40739	40739		
		Aanbouwtrrolley uitbreidingsset			40740	40740	40740	40740	40740	40740	40740	40740	40740		40740	40740	40740	40740		
		Onderzetwagen W 150			40607	40607	40607	40607											40608	40608
		Onderzetwagen W 152																	40680	40680
		Onderstel voor zware lasten W 154																	45096	45096
Accessoires		Palletonderbouw (op aanvraag)																	×	×
		Beugelslot	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989
		TSA-beugelslot	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789
		Cilinderslotenset, uitsluitend als set identiek sluitend	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832
		Cilinderslotenset, complete modelserie identiek sluitend	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833
		Opspringveer	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834
		Zelfklevend bord voor pakbonnen		343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904		343904	343904	343904	343904	343904	343904
		Verankeringskabel, zelf te monteren	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838
		Verankeringskabel, door ZARGES	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891
		Hijsband van synthetische vezels – alleen voor K 470	40745	40745	40745	40745	40745	40745	40745	40745	40745	40745	40745		40745	40745	40745		40745	40745
		Hijsband van roestvast staal – alleen voor K 470	40746	40746	40746	40746	40746	40746	40746	40746	40746	40746	40746		40746	40746	40746		40746	40746
		Hijsogen – alleen voor K 470	40744	40744	40744	40744	40744	40744	40744	40744	40744	40744	40744		40744	40744	40744		40744	40744
		Set fixatiehoeken	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836

Combinatiemogelijkheden

Bestelnr.		40626	40627	40628	40730	40735, 40736	40864, 40865, 40866
	Beschrijving	Attaché-interieur	Gereedschapstas	Kleinonderdelenbak	Scheidingswandenset	Plukschuimset	Stel aluminiumschotten
40626	Attaché-interieur	–	–	–	✓	✓	–
40627, 40630	Gereedschapstas	–	–	–	✓	✓	–
41820, 41821	Deksetlas	–	–	–	✓	✓	✓
40730	Scheidingswandenset	✓	✓	✓	–	–	–
40735, 40736	Plukschuimset	✓	✓	✓	–	–	–
40864 / 40865 40866	Stel aluminiumschotten	–	–	–	–	–	–

De combinatiemogelijkheden hangen af van de hoogte van de kist. Eventueel moet u bijvoorbeeld onderdelen van de scheidingswanden set inkorten en moet u een laag van het pakket plukschuimset achterwege laten.

Speciale kisten – ontworpen volgens uw specifieke eisen.



Optimale bescherming

tegen trillingen, stof, vocht, elektromagnetische storingen of extreme temperaturen.



Complete oplossingen voor een veilig transport

incl. schuiminterieur, lak, opschrift(en), keuringen in eigen testinstallaties, toelating en certificering.



Snelle en professionele projectafhandeling

door ervaren specialisten in nauwe samenwerking met de opdrachtgever.



Individuele speciale oplossingen

van de K 470 met een speciale maat en speciale constructieve eisen tot aan een dampdichte kist met ingebouwde klimaatregelende installatie.



Oplossingen voor opslag en transport

voor groot materieel, bouwcomponenten en andere onderdelen – te land, ter zee en in de lucht.

K 473 Transportkist voor zware lasten



De modelserie K 473 is in het bijzonder geschikt voor zware lasten, bijvoorbeeld machines, motoren of uitrustingstukken.

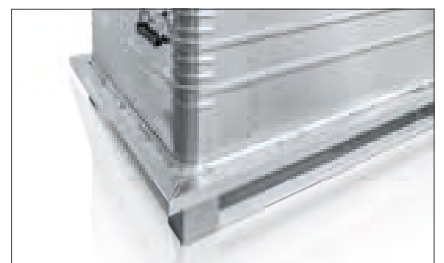
- Robuuste uitvoering, zeer geschikt voor zware ladingen.
- Deksel afneembaar, voorzien van afdichting.
- Stevig, ruim gedimensioneerde rand- en bodemframe van massieve profielen, met hoogwaardige en nauwsluitende verbinding tussen wand- en bodemplaat.
- Rondom ribben en hoekribben voor extra vormstabiliteit.
- ZARGES comfort handgrepen voor ergonomisch hanteren en belastbaar tot 50 kg.
- Voorzien van comfortabele spansluitingen van ZARGES.
- Veiligheid door cilinderslot, loodzegel, veiligheidsveer of hangslot (max. beugelsterkte 6 mm) mogelijk.
- Dagmaat = binnenmaat, geen beperking door randprofiel aan bovenzijde.
- Te lakken in elke RAL kleur.



Aluminium pallet met 4 hoekpoten



Optionele, afneembare wielen



Aluminium palletonderbouw

Ook leverbaar als **UN- kist**
voor het transporteren van
gevaarlijke stoffen.

K 475 Transport- en opslagkisten, waterdampdicht

01



Waterdampdichte transport- en opslagkisten uit de serie K 475 zijn meervoudig bruikbare duurzame verpakkingen van grote klasse.

Ook leverbaar als **UN- kist voor het transporteren van gevaarlijke stoffen**.
De dagmaat is bij kisten K 475 ca. 32 mm kleiner dan de opgegeven inwendige maat.

- Waterdampdichte, stapelbare speciale meervoudig bruikbare verpakking uit corrosiebestendig aluminium.
- Kist volledig gelast, dichtheid IP 67.
- Stabiele stapelhoeken aan de onderkant en op het deksel.
- Afneembaar deksel met afdichting rondom.
- Zelfvergrendelende spansluitingen.
- Ergonomische, hoog belastbare terugverende handgrepen.
- Overdrukventiel en vochtindicator.
- HF-afscherming optioneel mogelijk.



Comfortabele spansluiting van ZARGES met borgveer tegen openspringen



Standaardmodel met zelfregulerend drukventiel en vochtindicator



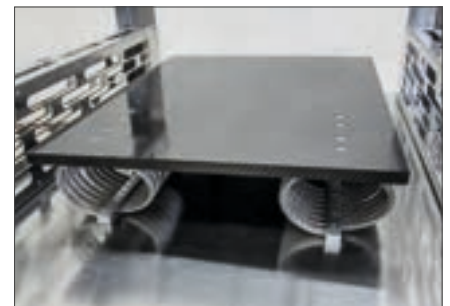
Nummer	Binnenmaten l × b × h mm	Buitenmaten l × b × h ca. mm	Inhoud l	Gewicht kg	Bestelnr.
1	360 × 360 × 265	400 × 400 × 300	34	5,5	45133
-	460 × 460 × 365	500 × 500 × 400	77	8,2	45135
2	560 × 360 × 365	600 × 400 × 400	74	7,8	45138
3	760 × 360 × 265	800 × 400 × 300	73	9,1	45141
4	760 × 560 × 460	800 × 600 × 500	196	16,8	45145

Waterdampdichte grote laadcontainer

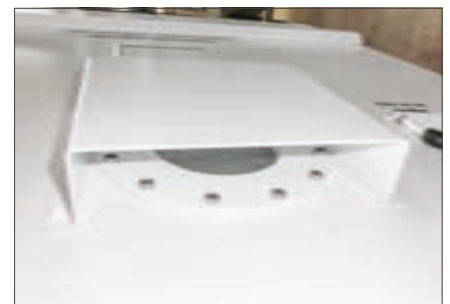


Waterdampdichte grote, speciale en stolpkisten voor het transport en de opslag van grote apparatuur.

- Als het stolpdeel (bovendeel) is afgenomen, is de apparatuur direct toegankelijk en bruikbaar vanaf het bodemdeel. De kisten kunnen worden voorzien van schuiminterieur of een schokabsorberend plateau.
- Innovatieve details, zoals schokdempers, houders en manipulatiehulpmiddelen voor een probleemloze, ergonomische en veilig gebruik.
- Conform bepalingen van de Verenigde Naties gekeurd en toegelaten als verpakking voor gevaarlijke stoffen zodat reglementair openbaar transport mogelijk is.



Schokabsorberend plateau met staaldraad schokdemping



Overdrukventiel als veiligheidselement: bescherming als plotseling de druk wegvalt



Waterdampdichte laadcontainer bij de beproeving op dichtheid onder overdruk

Gereedschapskist met lades



De eerste transportkist met lades. Mobiel en ergonomisch. Perfect aanpasbaar aan uw eisen.

- Lades voor directe toegang tot de inhoud, ook op een stapel.
- Wielen en telescoophandgreep voor eenvoudig en ergonomisch transport.
- Individueel configureerbaar in grootte, aantal lades en uitrusting.
- Optimale mobiliteit door standaard 50 mm wielen, optioneel 125 mm wielen of offroadset 220 mm met stelvoeten.



IP 54, verschillende beschermingsklassen mogelijk



Losse schuiminterieurs



Diverse wielen voor optimale mobiliteit en ergonomie

Modulaire container



Modulaire containers zijn transport- en opslagcontainers voor bijv. medische behoeften, reserveonderdelen, gereedschappen, sanitaire middelen etc. Gebruikt door o.a. de krijgsmacht, reddingsdiensten. Voorbereid voor het opnemen van gesloten ISO-norm-modules/modulemanden voor het picken en snel wisselen van "vol tegen leeg" in het magazijn of op de gebruikslocatie.

- Behuizing met opgelaste platen, beschermingsklasse IP 65.
- Los deksel, voorzien van vier knevelsluitingen.
- Stapelbaar dankzij stapelnokken en sparingen.
- Per korte zijde twee verzonken valhandgrepen.
- Buitenafmeting (l x b x h, ca. mm) 685 x 465 x 775 incl. deksel.

Accessoires

- Gesloten module of modulemanden in ISO-norm (L x B: 600 x 400 mm, H: 50 mm, 100 mm, 200 mm).



Module laadcontainer met speciale lak



Speciale uitvoering: modulecontainer als werktafel te gebruiken

Stolpcontainers

Stolpcontainers zijn bedoeld als verpakking voor transport en opslag van zware apparaten en installaties.

- Bodemdeel met vlakke bodemplaat, geschikt voor het opnemen van houders.
- Ingebouwde apparaten kunnen bij afgenomen stolp worden gebruikt.
- De stolp kan optioneel worden voorzien van stapelhoeken of van hijsmiddelen.
- Het bodemdeel van de laadcontainer kan optioneel worden voorzien van een pallet.
- Schokabsorptie door middel van rubberen buffers of staakabel-elementen.
- Extra bescherming in de vorm van maatwerk schuiminterieurs.



Bodemdeel met oprijplaat



Palletonderbouw vereenvoudigt het verplaatsen



Transportborging in het bodemdeel

Kist met Radio Frequency Identification (RFID)

Meer transparantie en lagere kosten: met RFID-toepassingen van ZARGES.

- Kisten van ZARGES zijn op aanvraag te voorzien van de RFID-techniek.
- Voor een hoger rendement bij transport of inventaris.
- Meer transparantie en efficiëntie in logistieke processen.
- Eenvoudig bewaren van informatie mogelijk.
- Wereldwijd traceren van de laadcontainer met GPS of GSM.
- Ongezien contactloos lezen.
- Gelijktijdig lezen van alle codes.
- Wereldwijde, onmiddellijke overdracht van gegevens.



Vouwkisten Retou Я® voor stukgoederen

01



Deksel met zwenkscharnier



Randbeschermende latten van hardhout

Opvouwbare meervoudig bruikbare verpakking van aluminium.

- Met enkele handelingen door één persoon op te vouwen.
- Eenvoudig te hanteren door in elkaar grijpende profielen met uittilveiligheid aan de bodem en zijkanten.
- Randbeschermende latten.
- Zeer stevig dankzij de drievoudige profielvatting in de buitenwanden.
- Vouwratio 1:3.
- Deksel via het zwenkscharnier direct met de achterwand verbonden.
- Kopse wanden en deksel voorzien van extra, buitenliggende verstijvende profielen.
- Automatische sluitingen, te verzegelen en/ of met beugelslot te beveiligen.
- Stapelhoeken.
- Bedoeld voor rollenbanen.
- 15 mm vrije ruimte in dicht gevouwen toestand. (Eventueel voor bekleding).
- Voor levering worden een houten pallet en houten beschermstrips gebruikt.
- Speciale afmetingen op aanvraag.

Binnenmaten l × b × h mm	Buitenmaten l × b × h ca. mm	Inhoud l	Vouwmaat hoogte mm	Gewicht kg	Max. toelaatbaar brutogewicht gevaarlijke stof kg	Bestelnr.
730 × 530 × 570	800 × 600 × 600	221	145	21,0	120,0	45070
1130 × 730 × 740	1200 × 800 × 900	610	287	62,0	180,0	45073

Opmerking: Als speciale uitvoering: pallet en randbeschermende latten van aluminium. Ook leverbaar als UN- kist voor het transporteren van gevaarlijke stoffen.

Mitraset® 19" - behuizing – Transportbehuizing voor elektronische apparaten



Mitraset® 19" - behuizingen van aluminium zijn ontworpen voor het inbouwen van elektronische apparatuur in 19"-frames, ontworpen overeenkomstig EN 60297-3-100 en EIA-310-E. De te beschermen elektronische apparatuur wordt in een zwevend opgehangen, uitneembaar rack geplaatst. Op die manier is het optimaal beschermd en eenvoudig te monteren.

Beveiligingsfuncties

- Bescherming tegen mechanische belastingen zoals stoten, slagen of trillingen.
- Bescherming tegen omgevingsinvloeden zoals hitte, vocht of stof.
- Optionele bescherming tegen elektromagnetische storingen zoals radiogolven of blikseminslag mogelijk.

Hoofdtoepassingen voor de Mitraset® behuizing zijn:

- Militaire toepassingen op het gebied van telecommunicatie en elektronische industrie.
- Infrastructuur zoals beveiliging van spoorwegen, verkeersleidsystemen.
- Overal waar gevoelige elektronica mobiel en/ of buiten gebouwen moet worden gebruikt, vaak onder extreme omstandigheden.

Uitgebreide informatie is te vinden in de catalogus "Oplossingen voor defensie, politie en rampenbestrijding".



Mitraset® Classic



Mitraset® Racklite



Mitraset® Racklite Basic



02

Bakken en pallets – toepassingen voor de logistiek.

Transportbakken K 270	60
Afvalbakken	61
Pallets	62–63

Transportbak K 270



Schaalvormige handgreep aan de korte zijde



Rondlopende ribben en hoekribben

Universele bakken met ergonomische handgrepen voor een beschermde opslag en veilig transport bij elke temperatuur. Aangepast op palletmaten conform DIN 15 141. Geschikt voor rollenbanen en transportbanden. Hoge stabiliteit door rand- en bodemprofielframe van massieve profielen en volledig gelaste profielnaden. Naar keuze met codeerstrips voor indicatie van de bestemming.

Technische details

- Materiaal: aluminium
- Hoekribben: ja
- Rondom lopende ribben: ja

Nummer	Binnenmaten l × b × h mm	Buitenmaten l × b × h ca mm	Inhoud l	Gewicht kg	Bestelnr.
1	720 × 540 × 400	760 × 580 × 425	155	5,3	40551
2	720 × 540 × 300	760 × 580 × 325	117	4,6	40552
3	720 × 540 × 200	760 × 580 × 225	77	4,2	40553
4	540 × 340 × 300	580 × 380 × 325	55	3,0	40554
5	540 × 340 × 200	580 × 380 × 225	37	2,5	40555



Onderzetwagen W152



Onderzetwagen W150

Accessoires

Omschrijving	Bedoeld voor buitenmaat	Bestelnr.
Onderzetwagen W150	800 mm × 600 mm	40608
Onderzetwagen W152	800 mm × 600 mm	40680
Onderzetwagen W150	600 mm × 400 mm	40607

Afvalbak

Hygiënische en elegante toepassing voor het verzamelen van afval in het bedrijf.
Stabiel rand- en bodemprofiel, gladde zijwanden, geanodiseerd en stapelbaar.

Technische details

- Materiaal: geanodiseerd aluminium



02

Binnenmaten l × b × h mm	Inhoud l	Gewicht kg	Bestelnr.
300 × 264 × 500	39	2,6	46084
300 × 300 × 500	45	3,5	40747

Accessoires

Omschrijving	Bestelnr.
Geanodiseerd aluminium deksel, passend bij artikel 40747.	40757



Blokpallet met hoeksteunen



Lichte, hygiënische pallet met een gladde, eenvoudig te reinigen oppervlak voor toepassing in alle temperatuurzones. Frame en latten vervaardigd van gesloten, stevige en corrosiebestendige aluminium profielen. Naden waterdicht gelast.

Technische details

- Materiaal: aluminium
- Draagvermogen: 600,0 kg

Afmetingen mm	Aantal latten	Gewicht kg	Bestelnr.
800 × 600 × 150	3	7,4	45162
1200 × 800 × 150	4	11,2	45172
1200 × 1000 × 150	5	12,8	45182

Blokpallet met verlengde hoeksteunen



Hygiënische pallet, robuust en geschikt voor rollenbanen. Frame en latten zijn gemaakt van gesloten, stevige en corrosiebestendige aluminium profielen. Extra lange hoeksteunen (l = 300 mm) combineren de voordelen van latten met die van de hoeksteunen. Hierdoor is de pallet zowel geschikt voor rollenbanen als voor heftrucks. Grotere vrije ruimte voor het insteken van de lepels van een vorkheftruck. Geen storende onderlatten en hierdoor minder risico op beschadigingen. Naden waterdicht gelast.

Technische details

- Materiaal: aluminium
- Draagvermogen: 1000,0 kg

Afmetingen mm	Aantal latten	Gewicht kg	Bestelnr.
1200 × 800 × 150	4	12,3	45175
1200 × 1000 × 150	5	13,9	45185

Langloop blokpallet

Hygiënische pallettoepassing met een gladde, eenvoudig te reinigen oppervlak, voorzien van sledes voor gebruik in hoogbouwmagazijnen. Frame en latten vervaardigd van gesloten, stevige en corrosiebestendige aluminium profielen. Geleiders met middensteunen. Naden waterdicht gelast. Bedoeld voor rollenbanen.



Technische details

- Materiaal: aluminium
- Draagvermogen: 1000,0 kg

Afmetingen mm	Aantal latten	Gewicht kg	Bestelnr.
1200 × 800 × 150	5	10,8	45173
1200 × 1000 × 150	5	12,4	45183

Langloop blokpallet met hoeksteunen

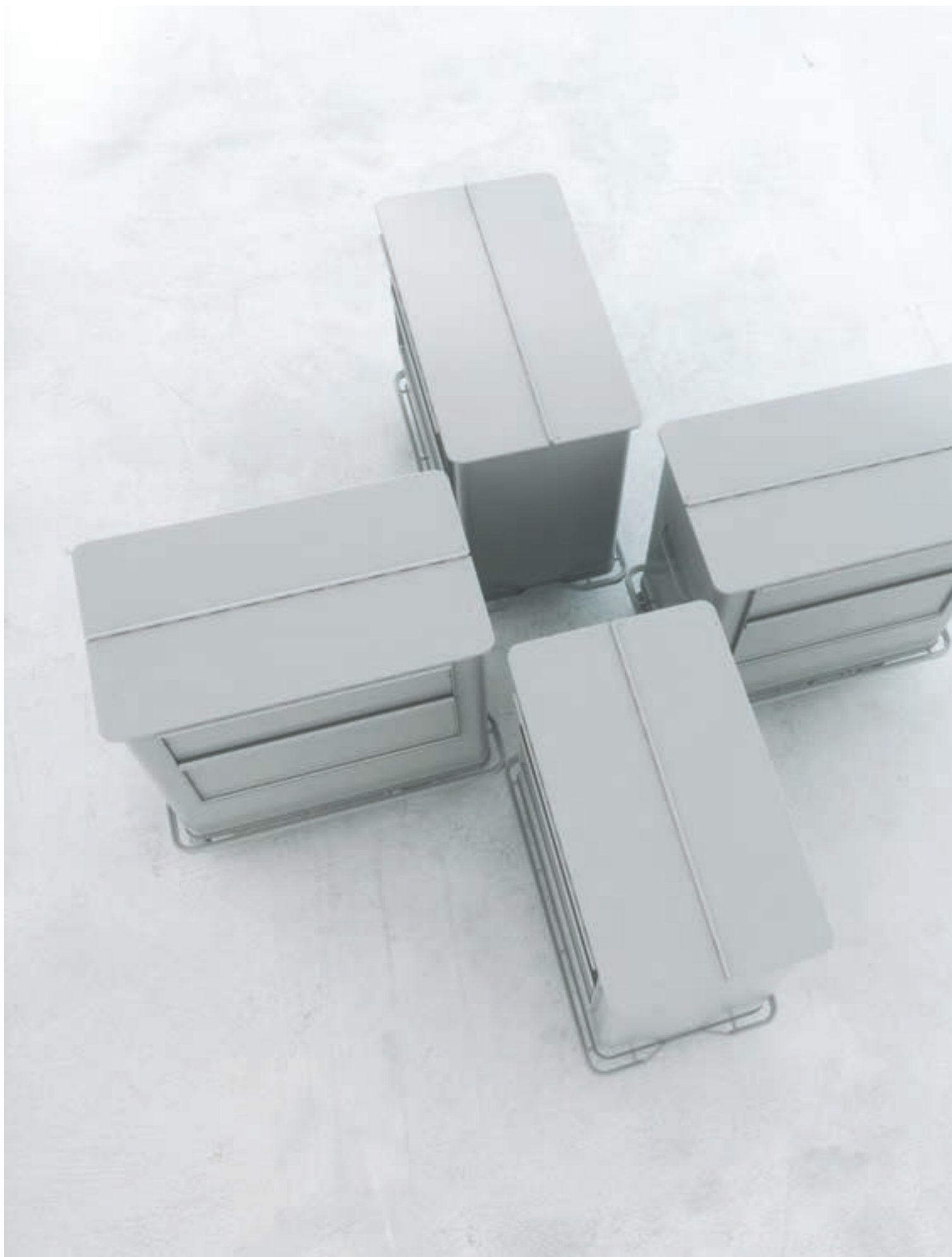
Aluminium pallet, geschikt voor rollenbanen, voorzien van geleiders voor de hoogst mogelijke belading in een schone ruimte. Frame en latten vervaardigd van gesloten, stevige en corrosiebestendige aluminium profielen. Frame met middensteun en vier hoeksteunen. Naden waterdicht gelast.



Technische details

- Materiaal: aluminium
- Draagvermogen: 1500,0 kg

Afmetingen mm	Aantal latten	Gewicht kg	Bestelnr.
1200 × 800 × 150	6	13,2	45174
1200 × 1000 × 150	6	15,0	45184



03

Wagens en stellingssystemen – complexe processen efficiënt structureren.

Kastwagens	66–73
Transportwagens	74–79
Dataverwijderings- en veiligheidscontainers	80–81
MPO organisatiewagens	82–83
Orderpicking stellingen	84–85
Orderpicking wagens	86–87

Kastwagen W 105 N – Ergonomie en comfort op maat.

03

1 Robuust en licht

door stabiele romp van geanodiseerde aluminium platen en profielen.

2 Voortreffelijke bescherming

tegen stof dankzij de rondom lopende deurafdichting tussen romp en deurvleugels.

3 Veilig transport

door ergonomisch gevormde en te verzegelen deurvergrendeling.

4 Eenvoudig te reinigen

door de gladde binnenruimte en het geanodiseerde oppervlak.

5 Hoge stabiliteit

door robuuste onderbouw met torsiebuis van staal, gefosfateerd met poedercoating.

6 Optimale mobiliteit

door 2 zwenk- en 2 bokwielen op de hoeken, lichtlopend en “streeploos”.

7 Uitstekend beschermd

dankzij slijtvaste kunststof stootrand.

8 Comfortabel te vervoeren

door ergonomisch gevormde aluminium duwbeugel.



Universele kastwagen W 105 N



Functionele kastwagen voor schoon linnengoed, vuile was en veel andere goederen.

- Geanodiseerd aluminium kastwagen voor veelzijdig gebruik.
- Glad oppervlak aan de binnenzijde, geen kans op spoelresten.
- Standaard met vast gemonteerde legbodem (uitgezonderd 41861 en 41862).
- Optioneel met interieur op maat.
- Ergonomische duwbeugel van geanodiseerd aluminium aan de zijde van de zwenkwielen.
- Met optionele speciale wielen ook geschikt voor in wasinstallaties.

Technische details

- Materiaal: geanodiseerd aluminium
- Onderstel: 2 zwenk- en 2 bokwielen op de hoeken, Ø 200 mm, lichtlopend, streeploos rubber loopvlak met afdekkappen



Binnenlengte ca. mm	1.120	1.120	1.250	790	790	1.120	1.250
Binnenbreedte ca. mm	550	550	620	550	550	550	620
Binnenhoogte ca. mm	1.415	1.030	1.415	1.415	1.030	1.415	1.415
Buitenlengte ca. mm	1.260	1.260	1.390	930	930	1.260	1.390
Buitenbreedte ca. mm	630	630	700	630	630	630	700
Buitenhoogte ca. mm	1.735	1.355	1.740	1.740	1.355	1.735	1.740
Inhoud ca. l	870	630	1.090	610	445	870	1.090
Gewicht ca. kg	72,0	65,0	84,0	66,0	56,0	64,0	76,0
Bestelnr.	41850	41851	41852	41854	41858	41861	41862

Modulaire kastwagen W105 N

Onderdeel van het modulaair te gebruiken systeem van ZARGES voor efficiënte logistieke processen.

- Kastwagen, gemaakt van geanodiseerd aluminium, geschikt voor veelzijdig gebruik.
- Inbouwframe voor het gebruik van ZARGES ISO-norm-modules.
- Vaste inschuifrails, met ABS geleiders voor een vlotte geleiding van de modules.
- Ergonomische duwbeugel van geanodiseerd aluminium aan de zijde van de zwenkwielen.
- Met optionele speciale wielen ook geschikt voor in wasinstallaties.

Technische details

- Materiaal: geanodiseerd aluminium
- Onderstel: 2 zwenk- en 2 bokwielen op de hoeken, Ø 160 mm, lichtlopend, streeploos rubber loopvlak met afdekkappen. Zwenkwielen met rem



Binnenlengte ca. mm	477	920	1.363	920
Binnenbreedte ca. mm	620	620	620	620
Binnenhoogte ca. mm	1.253	1.253	1.253	1.253
Buitenlengte ca. mm	615	1.060	1.505	1.060
Buitenbreedte ca. mm	700	700	700	700
Buitenhoogte ca. mm	1.540	1.530	1.530	1.530
Inhoud ca. l	370	710	1.055	710
Gewicht ca. kg	45,0	67,0	78,0	62,0
Aantal inschuifniveaus	1 × 8	2 × 16	3 × 8	2 × 8
Bestelnr.	41869	41870	41871	41872

Binnenuitrusting voor W 105 N



Legbodems vast gemonteerd

Voor universele toepassingen.



Inschuifniveaus voor ZARGES ISO-norm-modules

ABS geleiders zorgen voor een soepele geleiding van de modules.



Legbodems neerklapbaar

Betrouwbaar en ergonomisch werken, geschikt voor het transport van schoon linnengoed en vuile was evenals afval in zakken.



Legbodems in hoogte verstelbaar met behulp van rasterrails

Geschikt voor verschillende verpakkingsmaten.



Legbodems uitneembaar

Bodems kunnen variabel gebruikt en apart gereinigd worden.

Accessoires en individuele oplossingen voor W 105 N



Markering in kleur
Voor personalisering.



Dakstootrand en hoekversterking
Voor bescherming van de romp tijdens transport per vrachtwagen.



Montage van slot
Gelijk- en ongelijksluitend voor een veilig transport.



Dissel en koppeling om in treinformatie te rijden
Voor bedrijfsintern transport (van max. 5 wagens).



Etiketvensters in verschillende afmetingen
Simpele houder voor uitneembare etiketten.



Speciale wielen
RVS wielen met richting vaststelling, centraal stop- en remsysteem, voor diverse toepassingen.



Tekstbord
Voor het eenvoudig aanbrengen van tekst direct op de wagen, zelfklevend en opnieuw beschrijfbaar.



Verzegeling
Voor het verzegelen van de kast of bak tegen openen door onbevoegden.



Dakreling
Om goederen op het wagendak vast te zetten.

W 105 N voor gevaarlijke stoffen

03



Veilige ergonomische duwbeugel



Deurvergrendeling



Stootrand voorzien van een slijtvaste, kunststof laag

Kastwagen met UN-toelating voor toepassing van UN 3291. Gecontamineerde OK-instrumenten worden voor desinfectie en sterilisatie getransporteerd tussen ziekenhuis en dienstverlenend bedrijf. Vanwege het infectiegevaar worden deze voorwerpen beschouwd als gevaarlijke stoffen conform UN 3291 (ziekenhuisafval).

- Aluminium kastwagen.
- Glad oppervlak aan de binnenzijde.
- Hoeken met hoekplaten verstevigd.
- Gladde binnenruimte: geen overlappenden/ sporeiresten (de binnenmaat komt overeen met de dagmaat).
- Volledig profielframe rondom voor een hoge geluidsdichtheid en bescherming tegen stof.
- Twee 270° openslaande deuren, welke met behulp van een magneet kunnen worden vastgezet.
- Borging van openstaande deuren met behulp van magneetklemmen.
- Centrale deurvergrendeling (lichte hefvergrendeling) vergrendelt de deuren in het profiel.
- Deuren springen bij transport via een vrachtwagen niet open.
- Ergonomische duwbeugel van gegoten aluminium.
- Stootrand rondom aan de onderzijde voorzien van een slijtvaste, kunststof laag die bestand is tegen ontsmettingsmiddelen.
- Onderstel: 2 zwenk- en 2 bokwielen op de hoeken.
- Optioneel geschikt te maken voor in wasinstallaties.
- Interieur op maat mogelijk.

Individuele toepassingen W 105 N

Wij voelen ons thuis in de logistiek en begrijpen dat onze veelzijdige standaard producten niet altijd aan al uw wensen zullen voldoen. Door onze ruime ervaring zijn wij ook uitstekend in staat oplossingen op basis van uw individuele wensen te ontwikkelen en te produceren.



Container voor farmaceutische bedrijven. Voldoet aan de hoogste eisen op het gebied van hygiëne: ze zijn waterdampdicht, geanodiseerd en volledig dichtgelast



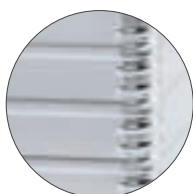
Kastwagen, voorzien van 4 deuren, van beide zijden benaderbaar



Toepassingen voor geautomatiseerde transportsystemen

Transportwagens – veelzijdige toepassingen voor uw logistieke taken.

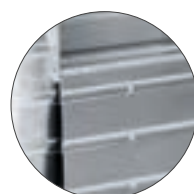
03



Hoge stabiliteit
door rondlopende
ribben en hoekribben.



Gesloten opslag en transport
door optioneel te kiezen
deksels met spansluiting.



Ergonomische werkhoogte
door invoer afhankelijk
van het product aan de
voorzijde met klep.



Bijzonder robuust
door optionele
kunststof
stootrand rondom.



Optimale mobiliteit
door onderstel met 2 zwenk-
en 2 bokwielen op de hoeken.



Productvoorbeelden



Transportwagen W 170



Transportwagen W 171
met deksel in 3 delen



Verende bodemwagen W 161



Transportwagen W 172

Transportwagen W 170



03

- Robuust en duurzaam dankzij vele kwaliteitskenmerken, bijvoorbeeld stabiel, ruim gedimensioneerd rand- en bodemprofiel, hoogwaardige en nauwsluitende verbinding tussen wand- en bodemplaat, geklonken wandnaden en gelaste frameprofielen.
- Hoge stabiliteit door versterking van voor- en zijwanden met rondlopende ribben en hoekribben.
- Hoog rijcomfort dankzij soepel lopende rubberwielen, “streeploos”, uitgevoerd met kogellagers en afdekkappen.



Wielen afgestemd op de toepassing

Technische details

- Materiaal: aluminium
- Hoekribben: ja
- Rondom lopende ribben: ja
- Opstelling onderstel: 2 zwenk- en 2 bokwielen op de hoeken
- Wijziging onderstel mogelijk: ja
- Wiel diameter: 125 mm
- Wiel breedte: 40 mm



Rondlopende ribben en hoekribben

Binnenmaten l × b × h mm	Buitenmaten l × b × h ca mm	Inhoud l	Gewicht kg	Bestelnr.
1000 × 640 × 650	1050 × 690 × 855	415	19,5	40631
1250 × 700 × 750	1300 × 750 × 955	655	23,7	40635

Accessoires

Omschrijving	Bedoeld voor	Bestelnr.
Scharnierend deksel met dekselbanden 2 spansluitingen	40631, 40636	40654
Scharnierend deksel met dekselbanden 2 spansluitingen	40674, 40635	40675



Transportwagen W 171 met deksel in 3 delen



- Transportwagen voor veelzijdig gebruik met deksel ter bescherming van goederen.
- Gladde wanden zonder richels.
- Stabiel, ruim gedimensioneerd rand- en bodemprofiel, hoogwaardige en nauwsluitende verbinding tussen wand- en bodemplaat.
- Wagenbodem met aflopende zijden en afvoerkraan.
- 3-delig deksel met opklapmechanisme en neerklapbare zijwand.
- Kunststof stootrand rondom aan de onderzijde.
- Duwbeugel aan de kant van de zwenkwielen.

Technische details

- Materiaal: aluminium geanodiseerd
- Opstelling onderstel: 2 zwenk- en 2 bokwielen op de hoeken
- Hoekribben: nee
- Rondom lopende ribben: nee
- Wieldiameter: 200 mm



Binnenmaten l × b × h mm	Buitenmaten l × b × h mm	Materiaal	Inhoud l	Gewicht kg	Bestelnr.
1000 × 575 × 1200	1140 × 685 × 1490	Aluminium geanodiseerd	690	30,0	40691
1250 × 700 × 1200	1390 × 810 × 1490	Aluminium geanodiseerd	1050	35,0	40692

Transportwagen W 171 met klapwand en ribben



- Robuuste aluminium transportwagen voor veelzijdig gebruik.
- Versterking van voor- en zijwanden door rondlopende ribben en hoekribben voor hoge stabiliteit.
- Stabiel, ruim gedimensioneerd rand- en bodemprofiel, hoogwaardige en nauwsluitende verbinding tussen wand- en bodemplaat.
- Een lange zijwand is voor de helft neerklapbaar voor comfortabeler in- en uitladen.

Technische details

- Materiaal: aluminium
- Opstelling onderstel: 2 zwenk- en 2 bokwielen op de hoeken
- Hoekribben: ja
- Rondom lopende ribben: ja
- Wieldiameter: 125 mm



Binnenmaten l × b × h mm	Buitenmaten l × b × h mm	Materiaal	Inhoud l	Gewicht kg	Bestelnr.
900 × 500 × 780	950 × 550 × 980	Aluminium	350	18,5	40633
1250 × 700 × 1200	1300 × 750 × 1400	Aluminium	1050	33,0	40674

Accessoires

Omschrijving	Bedoeld voor	Bestelnr.
Scharnierend deksel met dekselbanden 2 spansluitingen	40633	40559
Scharnierend deksel met dekselbanden 2 spansluitingen	40674, 40635	40675



Accessoires en speciaal uitgevoerde kastwagens W 170/ W 171

Bestelnr. 3008	Aanhangdissel met koppeling	
	Omhoog te klappen. Vast gemonteerde trekhaak.	
Bestelnr. op aanvraag	Onderstel/ wielen Ø 125 mm, 40 mm breed. Ø 160 mm, 40 mm breed. Ø 200 mm, 50 mm breed. Op verzoek ook wielen leverbaar voor wasinstallaties.	
Bestelnr. op aanvraag	Draaipen Ø 40 mm Voor hef- en kiepmechanisme.	
Bestelnr. op aanvraag	Rem voor zwenkwielen	
Bestelnr. op aanvraag	Duwbeugel Van geanodiseerd aluminium profiel.	
Bestelnr. op aanvraag	Rondlopende stootrand Van slijtvast kunststof.	

Aluminium transportwagen voor confidentiële papierverzameling

- Versterkt scharnierend deksel met briefopening van ca. 420 × 24 mm met veiligheidsstrip en verzinkte spansluiting.
- Hoge stabiliteit door versterking van voor- en zijwanden met rondlopende ribben en hoekribben.
- Hoog rijcomfort door rubberen wielen en duwbeugel.

Technische details

- Materiaal: aluminium
- Hoekribben: ja
- Rondom lopende ribben: ja
- Opstelling onderstel: asbuis met 2 loopwielen
- Wioldiameter: 200 mm

Binnenmaten l × b × h mm	Buitenwerkse breedte onder mm	Inhoud l	Gewicht kg	Bestelnr.
450 × 550 × 990	580	240	15,0	40896

Transportwagen W 172

- Robuuste aluminium wagen voor veelzijdig gebruik. Stabiel, ruim gedimensioneerd rand- en bodemprofiel, hoogwaardige en nauwsluitende verbinding tussen wand- en bodemplaat.
- Eén lange zijde met uitsparing, ca. 1.230 × 295 mm om makkelijker te laden en lossen.
- Versterking van voor- en zijwanden door rondlopende ribben en hoekribben voor hoge stabiliteit.
- Korte zijden elk met een duwbeugel.

Technische details

- Materiaal: aluminium
- Opstelling onderstel: 2 zwenk- en 2 bokwielen op de hoeken
- Rondom lopende ribben: ja
- Wioldiameter: 200 mm

Binnenmaten l × b × h mm	Buitenmaten l × b × h mm	Inhoud l	Gewicht kg	Bestelnr.
1500 × 900 × 700	1650 × 950 × 980	945	37,0	40634

Transportwagen W 182

- Stapelbare wagen voor veelzijdig gebruik. Hoge stabiliteit door versterking van voor- en zijwanden met rondlopende ribben en hoekribben.
- Hoog rijcomfort dankzij soepel lopende rubberwielen, streeploos, uitgevoerd met kogellagers en afdekkappen.

Technische details

- Materiaal: aluminium
- Hoekribben: ja
- Rondom lopende ribben: ja
- Opstelling onderstel: 2 zwenk- en 2 bokwielen op de hoeken
- Wioldiameter: 125 mm
- Wielbreedte: 40 mm

Binnenmaten l × b × h mm	Buitenmaten l × b × h ca mm	Inhoud l	Gewicht kg	Bestelnr.
700 × 560 × 590	740 × 600 × 760	230	12,0	40661
700 × 560 × 590	740 × 600 × 760	230	12,0	40780

Opmerking:

Bestelnr. 40661: geanodiseerd, met 16 afvoergaten in het midden van de bodem.
Bestelnr. 40780: niet geanodiseerd, zonder afvoergaten.

Verende bodemwagen W 161



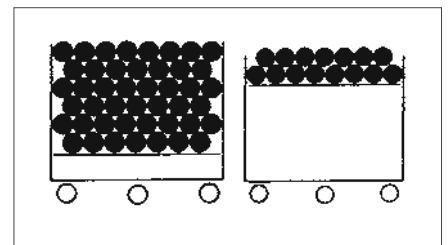
- Ergonomisch werken door verticaal verende bodem die de goederen altijd op een gelijkblijvende grijphoogte houdt.
- Verwisselbare veerelementen voor het aanpassen van de belastbaarheid, bijvoorbeeld van 30 tot 195 kg in afstanden van 15 kg.
- Ook bij eenzijdige belading kantelt de verende bodem niet.
- Stabiel, ruim gedimensioneerd rand- en bodemprofiel, hoogwaardige en nauwsluitende verbinding tussen wand- en bodemplaat.
- Meer stabiliteit door hoekribben.
- Hoog rijcomfort dankzij soepel lopende rubberwielen, "streeploos", uitgevoerd met kogellagers en afdekkappen.
- Wielen in ruitvorm geplaatst om gemakkelijk te kunnen manoeuvreren in kleine ruimtes.



Verwisselbare veerelementen

Technische details

- Materiaal: geanodiseerd aluminium
- Hoekribben: ja
- Opstelling onderstel: 2 zwenk- en 2 bokwielen in het midden
- Wijziging onderstel mogelijk: ja
- Wiel diameter: 125 mm
- Wiel breedte: 40 mm



Constante werkhogte

Binnenmaten l × b × h mm	Buitenmaten l × b × h ca mm	Inhoud l	Gewicht kg	Ingesteld voor extra lading kg	Bestelnr.
1000 × 650 × 485	1060 × 710 × 820	315	24,5	90,0	40644
1010 × 420 × 460	1060 × 470 × 800	195	21,0	30,0	40645*
1010 × 600 × 460	1060 × 650 × 800	280	25,0	45,0	40646
1410 × 700 × 580	1460 × 750 × 920	570	31,5	150,0	40756

* Onderstel: 4 rubberen zwenkwielen op de hoeken gemonteerd

Variant: verende bodemwagen met opstapje

De combinatie van een verende bodemwagen en een opstap is in het bijzonder geschikt voor gebruik in industriële omgevingen waar artikelen worden gepicked.

De productie geschiedt op projectbasis aan de hand van uw eisenpakket.



Pickingwagen, projectspecifiek

Dataverwijderings- en veiligheidscontainers.

03



Praktisch uitladen

door ver open te klappen deksel. Standaard voorzien van inwerpsleuf en terugverende valklep.



Individuele opschriften

door verwisselbare loghouders, bijvoorbeeld voor aanbrenging van uw bedrijfslogo.



Ergonomisch te verplaatsen

door stabiele en ergonomische greep.



Optimale mobiliteit

door hoogwaardige wielen, ook bij zware belasting.



Hoge dataveiligheid

door optionele sloten.



Data® veiligheidscontainers



03

Akten veilig bewaren tot aan hun vernietiging en misbruik van gegevens voorkomen.

- Zeven basisuitvoeringen met talloze varianten en combinatiemogelijkheden, alsook uitgebreide accessoires.
- Bijzonder robuust dankzij ruim gedimensioneerde rand- en bodemprofielen.
- Unieke stabiliteit, profielranden zijn in de doorsnede over het hele vlak gelast.
- De profielen zijn door de integrale vormsluiting permanent met wand- en bodemplaten verbonden.
- Versterking van voor- en zijwanden door rondlopende ribben en hoekribben (containers met een inhoud van 70 l alleen hoekribben).
- Alle geklonken verbindingen zijn uitgevoerd met hoogwaardige massieve klinknagels.
- Deksel met massief dekselframe, geïntegreerde stootrand (boordprofiel) en dekselafsluitplaat met puntlasverbinding.
- Deksel met inwerpsleuf (ca. 420 × 24 mm), veiligheidsplaat en terugverende klep.

Slotvarianten voor meer dataveiligheid



Spansluiting



Spansluiting met cilinderslot



Cijferslot



Klink

Rondlopende dekselbeschermend boord in diverse kleur

Kies uit onze vijf standaardkleuren voor de boord.
Afwijkende kleuren zijn bij grote afname optioneel.



zwart



grijs



geel



donkerblauw



rood



Functionele wagen met 1.001 mogelijkheden – het modulaire systeem van MPO.

03

Comfortabele hanteerbaarheid

door ergonomisch gevormde duwbeugel van gegoten aluminium, met softgrip bekleding.

Schoon werken

door afneembare kunststof werkplaat.

Persoonlijke kleurvormgeving

door gekleurde ladegrepen en zijwanden.

Veilige opslag

door laden in verschillende hoogtes op telescooprails met soft closing systeem.

Optimale mobiliteit

door vier dubbele kunststof wielen, waarvan twee met rem.

Productvoorbeelden



Met laden



Met rolluik en dragerwanden



Met rolluik en variabele telescooprails



Open met moduleladen

MPO-organisatiewagens – zo persoonlijk als u maar wilt.

Naast talrijke beproefde standaardmodellen heeft u de mogelijkheid alle verzorgings- en organisatiewagens op uw dagelijkse behoeften af te stemmen. Dit begint bij de keuze van de ladefronten of rolluiken tot de draagsystemen voor de inschuifelementen.

De draagsystemen kunnen op uw specifieke eisen worden afgestemd en het materiaal en de functie van de werkbladen kunnen op verschillende manieren worden gecombineerd. Wij geven u graag advies bij het samenstellen.



RAL 9016,
verkeerswit



RAL 240 70 30,
blauw



RAL 140 60 50,
groen



RAL 095 80 80,
geel



RAL 030 40 60,
rood

03

Werkbladen



Kunststof ABS met opstaande rand

- Zonder gereedschap afneembaar.
- Alleen verkrijgbaar voor 1 ISO.



Kunststof ABS zonder opstaande rand

- Zonder gereedschap afneembaar.
- Alleen verkrijgbaar voor 1 ISO.



Kunststof HPL zonder opstaande rand

- Vast gemonteerd.
- Verkrijgbaar voor 1 en 0,5 ISO.

Sluitsystemen



Cilinderslot

- Gelijksluitend.
- Verkrijgbaar voor laden en rolluiken.
- Optioneel verschillend sluitend.



Digitaal slot

- Aanpasbare cijfercode.
- Verkrijgbaar voor rolluiken.



Badge slot

- Verkrijgbaar voor laden en rolluiken.
- Individuele programmering.

Modulaire stellingen – universeel en individueel bruikbaar.

03



Eenvoudige handling
door schuin geplaatste
geleiders en modules.



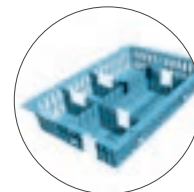
Eenvoudig uit te breiden
dankzij modulair bruikbare
afzonderlijke elementen.



Universele opslag
dankzij in hoogte
verstelbare legplanken.



Variabele uitrusting
door zonder gereedschap
inhangbare geleiders.



Flexibele en hygiënische opslag
door eenvoudig te plaatsen ZARGES
modules en modulemanden
in verschillende hoogtes.

Modulaire stellingen

Aluminium stelling

- Aluminium, geanodiseerd.
- Frame van U-profielen.
- Gatafstand: 71 mm.
- Totale hoogte: ca. 2.000 mm.
- Onderkant dankzij draaibare stelvoeten in hoogte verstelbaar.
- Inhangbare geleiders:
 - voor rechte indeling:** compleet van slijtvast glasvezelversterkte kunststof PA6.
 - voor schuine indeling:** van geanodiseerd aluminium met slijtvast glasvezelversterkte kunststof PA6.



03

Staal, bekleed met kunststof

- Staal, met poedercoating.
- Lichtgrijs RAL 7035.
- Onderbouw van stabiele vierkante buizen.
- Frame van U-profielen.
- Gatafstand: 71 mm.
- Totale hoogte: ca. 2.000 mm.
- Onderkant dankzij draaibare stelvoeten in hoogte verstelbaar.
- Inhangbare geleiders:
 - voor rechte indeling:** compleet van slijtvast glasvezelversterkte kunststof PA6.
 - voor schuine indeling:** van geanodiseerd aluminium met slijtvast glasvezelversterkte kunststof PA6.
- Speciale uitvoering in roestvrij staal.



Toepassing

- Universeel inzetbaar stellingsysteem voor bijvoorbeeld orderpicking.
- Eenvoudig in hoogte verstelbaar dankzij uitneembare geleiders.
- Inschuifdiepte voor horizontale of schuine plaatsing van de ISO-modulemanden.
- Uitbreiding en/of combinatie met legplanken eenvoudig mogelijk.
- Hygiënisch, eenvoudig te reinigen.
- Voor gebruik met ISO-modules en modulemanden (600×400 mm) van kunststof.

Orderpickingwagen – van klein tot groot de juiste keus.



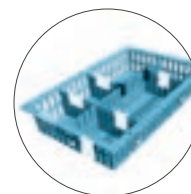
Eenvoudige handling

door schuin geplaatste en variabel indeelbare geleiders en modules.



Stabiliteit en duurzaamheid

door standaard uitvoering van staal, me poedercoating.



Flexibele en hygiënische opslag

door eenvoudig te plaatsen ZARGES modules en modulemanden in verschillende hoogtes.



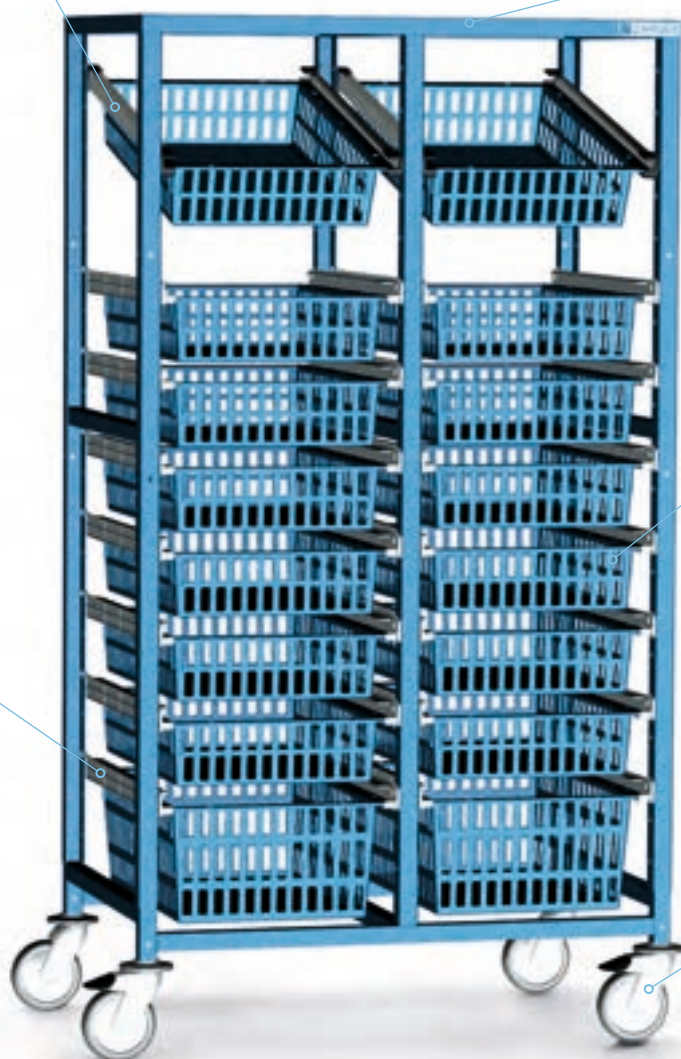
Variabele uitrusting

door zonder gereedschap inhangbare geleiders.



Maximale beweeglijkheid

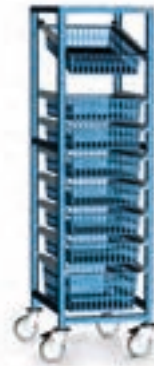
door vier dubbele zwenkwielen, waarvan twee met rem.



Orderpicking wagen met inhangbare geleiders

Orderpick transportwagen 1 rij

Bestelnr.	Materiaal	Inschuifbreedte mm	Afmetingen L x D mm	Hoogte mm
46441	Staal met poedercoating	400	544 x 675	1.750
366035	Staal met poedercoating	400	544 x 675	1.900
362162	Staal met poedercoating	600	744 x 475	1.750
367568	Staal met poedercoating	600	744 x 475	1.900
363160	RVS	400	544 x 675	1.750
372312	RVS	400	544 x 675	1.900
368987	RVS	600	744 x 475	1.750
372313	RVS	600	744 x 475	1.900



Orderpick transportwagen 2 rijen

Bestelnr.	Materiaal	Inschuifbreedte mm	Afmetingen L x D mm	Hoogte mm
46442	Staal met poedercoating	400	993 x 675	1.750
366045	Staal met poedercoating	400	544 x 675	1.900
365738	Staal met poedercoating	600	1.393 x 475	1.750
367567	Staal met poedercoating	600	1.393 x 475	1.900
362795	RVS	400	933 x 675	1.750
364839	RVS	400	933 x 675	1.900
368988	RVS	600	1.393 x 475	1.750



Orderpick transportwagen 3 rijen

Bestelnr.	Materiaal	Inschuifbreedte mm	Afmetingen L x D mm	Hoogte mm
366043	Staal met poedercoating	400	1.440 x 675	1.900



Orderpicking wagen met legplank

Bestelnr.	Materiaal	Inschuifbreedte mm	Afmetingen mm	Hoogte mm
46443	Staal met poedercoating	400	1.378 x 675	1.750
366042	Staal met poedercoating	400	1.378 x 675	1.900

Accessoires

Bestelnr.	Omschrijving
46059	Geleider, 600 mm (D), rechte inbouw
46271	Geleider, 620 mm (D), schuine inbouw
46054	Geleider, 400 mm (D), rechte inbouw
46273	Geleider, 420 mm (D), schuine inbouw
46072	Legplank, 800 x 600 mm (L x D)

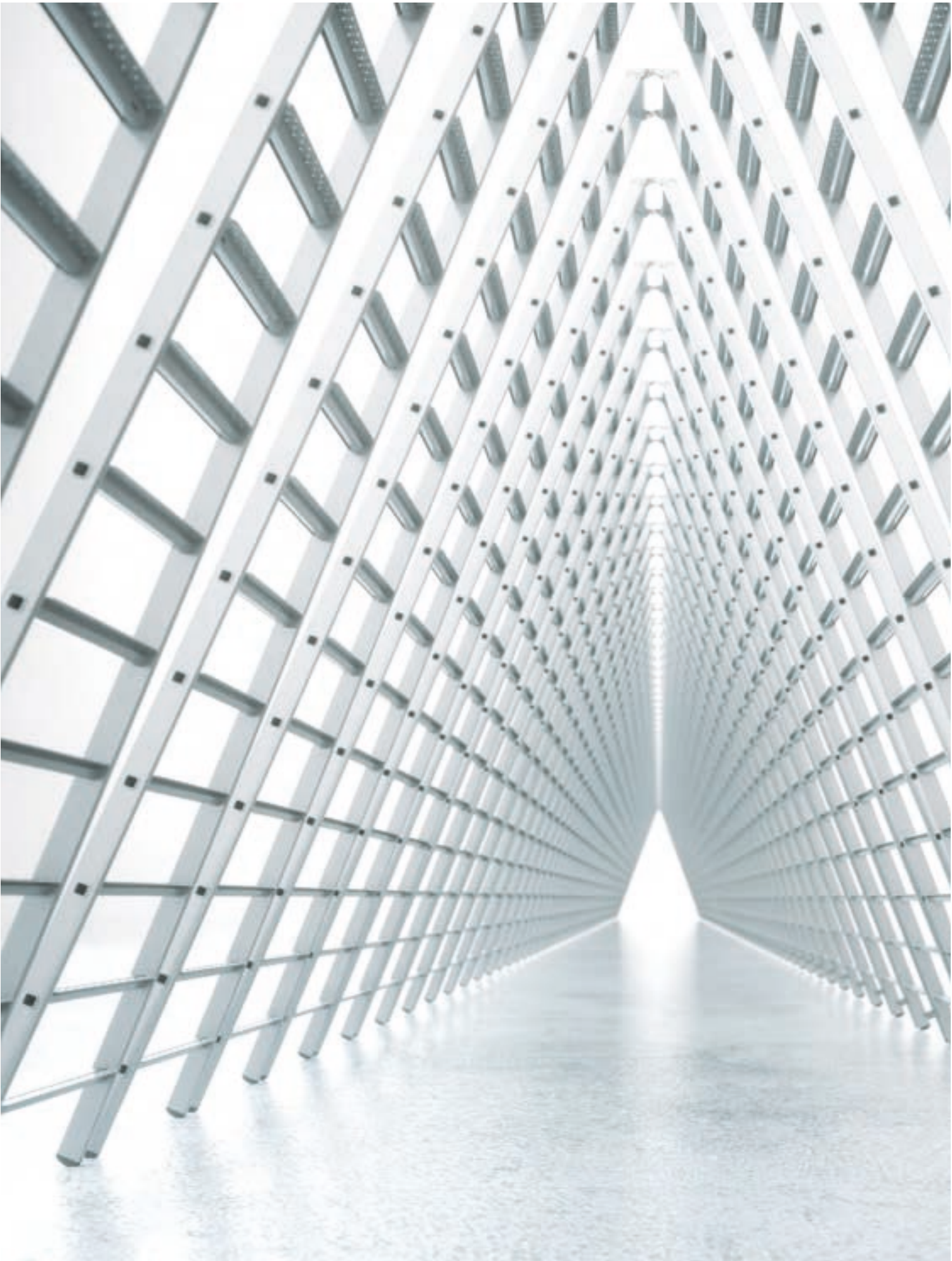
Speciale accessoires voor inschuifbreedte 400 mm

Bestelnr.	Omschrijving
370903	Normrail
373696	Adapterplaat voor inhangbare telescopische geleiders
374752	Neerklapbaar werkblad



Klimmaterialen

04 Ladders en trappen	90-201
05 Onderhoudstrappen en werkplatformen	202-225
06 Rolsteigers	226-257
07 Kooiladders	258-273
08 Schachttechniek	274-293

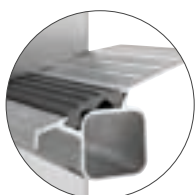


04

Ladders en trappen – de klassiekers voor de weg omhoog.

Enkele ladders	92–101
Opsteek- en optrekladders	102–107
Reformladders en multifunctionele ladders	108–117
ZAP-werkplatformen	118–123
Trappen eenzijdig oploopbaar	124–133
Trappen tweezijdig oploopbaar	134–143
Opstapjes en werkplatformen	144–151
Verrijdbare platformtrappen	152–157
Speciale ladders en dakladders	158–165
Accessoires en onderdelen	166–201

Enkele ladders – om snel te klimmen.



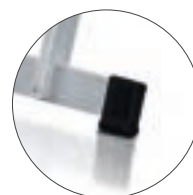
Veilige opstap

dankzij 80 mm
diepe treden.



Extreem stabiel

dankzij hoogwaardige
felstechniek.



Veilige stabiele opstelling

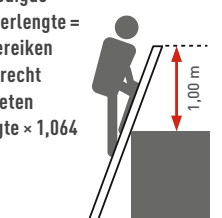
door brede stabilisatiebalk
(vanaf 3 m ladderlengte).



Informatie:



Benodigde
ladderlengte =
te bereiken
loodrecht
gemeten
hoogte $\times 1,064$



- Max. belasting 150 kg.
- Voldoet aan alle wettelijke eisen en regelgeving, zoals o.a. Warenwet, Norm EN 131 professional en regelgeving Arbeidsinspectie.

Megastep L, enkele ladder met gefelste sporten

Nuttig met mooi design: de sterkste van alle ZARGES ladders met een hoge belastbaarheid en luxe zwarte uitstraling voor een robuuste toepassing. Aanlegprofiel aan het bovineinde voor trefzeker aanleggen. Sporten met antislip profiel.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	geanodiseerd
■ Sport-boom verbinding:	gefelst
■ Diepte van de sporten:	60 mm
■ Sport afstand verticaal:	265 mm
■ Sport soort:	SL Step
■ Buitenwerkse breedte:	380 mm
■ Belasting:	250,0 kg

Optionele speciale uitvoering (zie ook blz. 174/175) 



Ladderlengte m	Werkhoogte m	Kokermaat mm	Stabilisatiebalk m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
1,82	2,65	73	-	6	3,8	41135
2,38	3,15	73	-	8	6,9	41136
2,94	3,70	73	-	10	7,5	41137
3,50	4,25	73	0,79	12	10,5	41138



04

Stella L, enkele ladder met gefelste sporten

De flexibele toepassing met vele toepassingsmogelijkheden: comfortabele opstap en veilige werkplek dankzij de extra brede uitvoering van de ladder. Zeer licht en tevens uiterst stevig. Ook als stellingladder verkrijgbaar.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	naturel
■ Sport-boom verbinding:	gefelst
■ Diepte van de sporten:	30 mm
■ Sport afstand verticaal:	270 mm
■ Sport soort:	geribbeld
■ Buitenwerkse breedte:	490 mm
■ Belasting:	150,0 kg

Optionele speciale uitvoering (zie ook blz. 174/175) 



Ladderlengte m	Werkhoogte m	Kokermaat mm	Stabilisatiebalk m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
1,93	2,80	58	-	6	3,7	41511
2,49	3,35	58	-	8	4,7	41512
3,05	3,90	58	0,80	10	7,2	41513
3,61	4,45	58	0,89	12	8,1	41514
4,17	5,00	68	0,99	14	9,3	41515
4,74	5,50	68	0,99	16	10,5	41516
5,30	6,05	73	1,09	18	11,9	41510
5,86	6,60	73	1,09	20	13,2	41517
6,98	7,70	85	1,20	24	16,0	41518



Alto L, enkele ladder met gefelste sporten



Optionele speciale uitvoering
(zie ook blz. 174/175)



Het compacte alternatief – zowel qua maat, gewicht als prijs-kwaliteitverhouding. Zeer licht en tevens uiterst stevig.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	naturel
■ Sport-boom verbinding:	gefelst
■ Diepte van de sporten:	30 mm
■ Sport afstand verticaal:	270 mm
■ Sport soort:	geribbeld
■ Buitenwerkse breedte:	350 mm
■ Belasting:	150,0 kg

Ladderlengte m	Werkhoogte m	Kokermaat mm	Stabilisatiebalk m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
2,20	3,10	58	-	7	4,0	41547
2,49	3,35	58	-	8	4,4	41548
3,05	3,90	58	0,80	10	6,1	41550
3,61	4,45	58	0,80	12	7,0	41552
4,17	5,00	68	0,80	14	8,3	41554
4,74	5,50	68	0,89	16	9,2	41556
5,30	6,05	73	0,89	18	10,5	41558
5,86	6,60	73	0,99	20	11,5	41560
6,42	7,15	85	0,99	22	13,3	41562
6,98	7,70	85	1,09	24	14,4	41564

Strato DL, enkele ladder met gefelste sporten



De voordelige oplossing voor veilig klimmen en een snelle, flexibele inzet. Stabiele D-sporten van geëxtrudeerd profiel met horizontale opstap in gebruikspositie.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	naturel
■ Sport-boom verbinding:	gefelst
■ Diepte van de sporten:	38 mm
■ Sport afstand verticaal:	265 mm
■ Sport soort:	geribbeld
■ Buitenwerkse breedte:	350 mm
■ Belasting:	150,0 kg

Ladderlengte m	Werkhoogte m	Kokermaat mm	Stabilisatiebalk m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
2,42	3,30	58	-	8	4,3	44808
2,98	3,85	58	-	10	5,3	44810
3,54	4,40	68	0,79	12	7,9	44812
4,11	4,90	73	0,79	14	9,2	44814
4,67	5,45	73	0,89	16	10,1	44816
5,23	6,00	73	0,89	18	11,2	44818
5,90	6,55	73	0,99	20	12,4	44819

Saferstep L, enkele ladder met gefelste treden

De hoge slipvastheid, kenmerkend voor de "Safer Step Technology" zorgt voor comfortabel en veilig klimmen. De geanodiseerde bomen staan garant voor slijtvast comfort. Ook als stellingladder verkrijgbaar.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	geanodiseerd
■ Trede-boom verbinding:	gefelst
■ Diepte van de treden:	80 mm
■ Trede afstand verticaal:	265 mm
■ Trede soort:	Safer Step
■ Buitenwerkse breedte:	420 mm
■ Belasting:	150,0 kg

Optionele speciale uitvoering (zie ook blz. 174/175) 

Laddertlengte m	Werkhoogte m	Kokermaat mm	Stabilisatiebalk m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
1,94	2,80	68	-	6	5,0	41356
2,50	3,35	68	-	8	6,5	41358
3,06	3,85	68	0,80	10	8,8	41360
3,62	4,40	68	0,80	12	10,3	41362
4,18	4,90	68	0,89	14	11,8	41364
4,74	5,45	68	0,89	16	13,3	41366



04

Comfortstep L, enkele ladder met geschroefde treden

Ladder met maximaal werkcomfort welke bovendien aantrekkelijk oogt. De diepe treden met beklede voorkant zorgen voor een comfortabele werkplek. Aanlegprofiel aan het bovineinde voor trefzeker aanleggen. Ook als stellingladder verkrijgbaar.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	geanodiseerd
■ Trede-boom verbinding:	geschroefd
■ Diepte van de treden:	80 mm
■ Trede afstand verticaal:	250 mm
■ Trede soort:	voorkanten treden bekleed
■ Buitenwerkse breedte:	380 mm
■ Belasting:	150,0 kg

Optionele speciale uitvoering (zie ook blz. 174/175) 

Laddertlengte m	Werkhoogte m	Kokermaat mm	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
1,87	2,75	48	6	4,4	41012
2,14	3,00	48	7	5,0	41013
2,40	3,25	48	8	5,7	41014
2,68	3,50	48	9	6,3	41015
2,95	3,75	48	10	7,0	41016



Compactstep L, telescoopladder met sporten



De kampioen onder de ladders: kleinste formaat voor transport, maar veilig staan op brede sporten. Verschillende hoogtes instelbaar – meerdere ladders in één en dus altijd de passende hoogte. Brede sporten zorgen voor comfort bij het beklimmen.

Technische details

- Materiaal: aluminium
- Coating: geanodiseerd
- Diepte sporten: 40 mm
- Sport afstand verticaal: 300 mm
- Sport soort: geribbeld
- Belasting: 150,0 kg



Ladderlengte uitgeschoven m	Ladderlengte ingeschoven m	Werkhoogte m	Stabilisatiebalk m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
2,66	0,76	3,40	-	9	8,4	40400
3,23	0,82	4,00	0,80	11	13,0	40410
3,80	0,88	4,50	0,88	13	14,0	40401

Seventec L, enkele ladder met 7-punts verbindingstechniek



De diepe treden en de trede-boom verbinding op zeven punten zorgen voor een hoog comfort, een veilige werkplek en een extreem hoge stabiliteit. Prettig aanvoelende vlakke buitenzijde van de boom.

Technische details

- Materiaal: aluminium
- Coating: naturel
- Trede-boom verbinding: geklonken
- Diepte van de treden: 85 mm
- Trede afstand verticaal: 218 mm
- Trede soort: geribbeld
- Buitenwerkse breedte: 400 mm
- Belasting: 150,0 kg



Ladderlengte m	Werkhoogte m	Kokermaat mm	Stabilisatiebalk m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
2,08	3,05	87	-	8	5,8	40378
2,54	3,45	87	-	10	7,2	40380
2,99	3,90	87	-	12	8,5	40382
3,42	4,35	87	0,80	14	11,4	40384

EFA L, enkele ladder met glasvezelversterkte kunststof sporten

De veiligheidsladder voor snel gebruik in een chemische of elektrotechnische omgeving. Bomen en sporten zijn gemaakt van glasvezelversterkte kunststof met bijzonder hoge chemische bestendigheid. Voldoet aan de hoogspanningstest voor ladders van isolerend materiaal volgens EN 61478 resp. VDE 0682 paragraaf 6.5 categorie 1/30 KV. Bedoeld voor werkzaamheden onder spanning (1000 V, 1500 V).

Technische details

■ Materiaal:	glasvezelversterkte kunststof
■ Diepte van de sporten:	30 mm
■ Sport afstand verticaal:	265 mm
■ Sport soort:	geribbeld
■ Buitenwerkse breedte:	420 mm
■ Belasting:	150,0 kg

Laddertengte m	Werkhoogte m	Kokermaat mm	Stabilisatiebalk m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
1,92	2,80	58	-	6	5,6	41251
2,99	3,85	58	-	10	8,6	41253
4,16	4,95	73	0,90	14	12,4	41255



04

Crestamax L, enkele ladder met houten sporten

De oplossing qua materiaal en prijs: aangenaam aanvoelend bij alle temperaturen. Geliefd in de bouw en bij schilders. Laag thermisch afleidend – voelt daardoor ook prettig aan bij gebruik buitenshuis in de winter. Spanschroeven voor extra veiligheid en stabiliteit.

Technische details

■ Materiaal:	hout
■ Coating:	natuurlijk
■ Sport-boom verbinding:	verlijmd
■ Diepte van de sporten:	21 mm
■ Buitenwerkse breedte:	380 mm
■ Belasting:	150,0 kg

Laddertengte m	Werkhoogte m	Kokermaat mm	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
2,37	3,35	66	8	6,5	40008
2,93	3,90	66	10	8,5	40010



Inhangladders voor stellingen en stellingladders, verrijdbaar



De veelzijdig bruikbare ladder zorgt voor het veilig beklimmen van stellingen en kan op de gewenste hoogte worden gemaakt. De stellingladder heeft twee inhanghaken voor bevestiging aan de geleidingsrail en twee parkeerhaken waardoor de ladder loodrecht tegen de stelling kan worden opgeborgen.

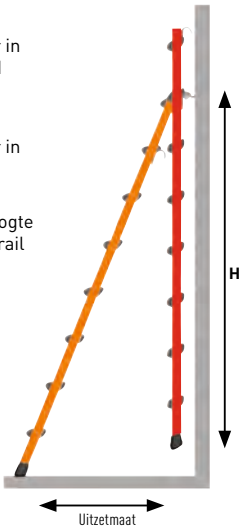
Vermeld bij bestelling de loodrechte hoogte van vloer tot bovenkant rail!



● Stellingladder in gebruiksstand

● Stellingladder in ruststand

H Loodrechte hoogte van de geleiderail



Om langs stellingen heen en weer te rijden: de oplossing met looprails en inverende remmende wielen. Individueel qua hoogte aanpasbaar. Zowel de verrijdbare ladderkop als de veerbelaste wielen aan de onderkant blokkeren de stellingladder bij belasting. In ruststand kan de ladder ruimtebesparend tegen de stelling worden opgeborgen.

Vermeld bij bestelling de loodrechte hoogte van vloer tot bovenkant rail!



Verrijdbare stellingladder in parkeerstand



Verrijdbare stellingladder in gebruiksstand



Accessoires

Railsysteem	Bestelnr.
Lichtmetalen buis, Ø 30 mm, 3000 mm lang, geanodiseerd	40370
Aluminium tussensteun	41457
Aluminium steun met eindaanslag rechts	41458
Aluminium steun met eindaanslag links	41459

Railsystemen: per ca. 1,00 m buis moet een tussensteun worden aangebracht

Comfortstep LH, stellingladder met geschroefde treden

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	geanodiseerd
■ Trede-boom verbinding:	geschroefd
■ Diepte van de treden:	80 mm
■ Trede afstand verticaal:	250 mm
■ Trede soort:	voorkanten treden bekleed
■ Buitenwerkse breedte:	380 mm
■ Belasting:	150,0 kg



Max. vert. inhanghoogte van/tot m	Aantal treden	Bestelnr.
1,45 – 1,69	6	41402
1,70 – 1,94	7	41403
1,95 – 2,19	8	41404
2,20 – 2,44	9	41405
2,45 – 2,69	10	41406

Uitzetmaat = loodrechte hoogte van de geleidingsrail × 0,404



04

Comfortstep Trec LH, stellingladder met geschroefde treden, vrijrijdbaar

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	geanodiseerd
■ Trede-boom verbinding:	geschroefd
■ Diepte van de treden:	80 mm
■ Trede afstand verticaal:	250 mm
■ Trede soort:	voorkanten treden bekleed
■ Buitenwerkse breedte:	555 mm
■ Belasting:	150,0 kg



Max. vert. inhanghoogte van/tot m	Aantal treden	Bestelnr.
1,84 – 2,08	6	41412
2,09 – 2,33	7	41413
2,34 – 2,58	8	41414
2,59 – 2,83	9	41415
2,84 – 3,08	10	41416

Uitzetmaat = loodrechte hoogte van de geleidingsrail × 0,404



Saferstep LH, stellingladder met gefelste treden



Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	geanodiseerd
■ Trede-boom verbinding:	gefelst
■ Diepte van de treden:	80 mm
■ Trede afstand verticaal:	265 mm
■ Trede soort:	Safer Step
■ Buitenwerkse breedte:	420 mm
■ Belasting:	150,0 kg



Max. vert. inhanghoogte van/tot m	Aantal treden	Bestelnr.
1,31 – 1,78	6	1041356
1,79 – 2,28	8	1041358
2,29 – 2,82	10	1041360
2,83 – 3,35	12	1041362
3,36 – 3,87	14	1041364

Uitzetmaat = loodrechte hoogte van de geleidingsrail × 0,364

Saferstep Trec LH, stellingladder met gefelste treden, vrijdbaar



Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	geanodiseerd
■ Trede-boom verbinding:	gefelst
■ Diepte van de treden:	80 mm
■ Trede afstand verticaal:	265 mm
■ Trede soort:	Safer Step
■ Buitenwerkse breedte:	595 mm
■ Belasting:	150,0 kg



Max. vert. inhanghoogte van/tot m	Aantal treden	Bestelnr.
1,67 – 2,16	6	1141356
2,17 – 2,67	8	1141358
2,68 – 3,20	10	1141360
3,21 – 3,72	12	1141362
3,73 – 4,25	14	1141364

Uitzetmaat = loodrechte hoogte van de geleidingsrail × 0,364

Stella LH, inhangladder met gefelste sporten

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	naturel
■ Sport-boom verbinding:	gefelst
■ Diepte van de sporten:	30 mm
■ Sport afstand verticaal:	270 mm
■ Sport soort:	geribbeld
■ Buitenwerkse breedte:	490 mm
■ Belasting:	150,0 kg



Max. vert. inhanghoogte van/tot m	Aantal sporten	Bestelnr.
1,33 – 1,86	6	1041511
1,87 – 2,41	8	1041512
2,42 – 2,95	10	1041513
2,96 – 3,49	12	1041514
3,50 – 4,03	14	1041515

Uitzetmaat = loodrechte hoogte van de geleidingsrail × 0,268



04

Stella Trec LH, stellingladder met gefelste sporten, verrijdbaar

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	naturel
■ Sport-boom verbinding:	gefelst
■ Diepte van de sporten:	30 mm
■ Sport afstand verticaal:	270 mm
■ Sport soort:	geribbeld
■ Buitenwerkse breedte:	665 mm
■ Belasting:	150,0 kg



Max. vert. inhanghoogte van/tot m	Aantal sporten	Bestelnr.
1,73 – 2,26	6	1141511
2,27 – 2,80	8	1141512
2,81 – 3,34	10	1141513
3,35 – 3,88	12	1141514
3,89 – 4,42	14	1141515

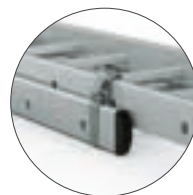
Uitzetmaat = loodrechte hoogte van de geleidingsrail × 0,268



Opsteek- en optrekladders – uiterst flexibel uw weg omhoog.



Geen slijtage
aan wanden door
gevelrollen.



Optimale aansluiting
door geleidend beslag
dat de boom omsluit.



Extreem stabiel
dankzij hoogwaardige
felstechniek.



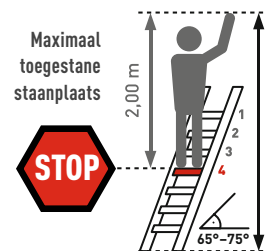
Eenvoudige hoogteverstelling
met behulp van koord.



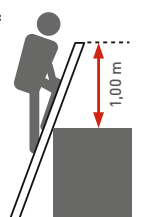
Veilig opstelling
door brede
stabiliteitsbalk.



Informatie:



Benodigde
ladderlengte =
te bereiken
loodrecht
gemeten
hoogte $\times 1,064$



- Max. belasting 150 kg.
- Voldoet aan alle wettelijke eisen en regelgeving, zoals o.a. Warenwet, Norm EN 131 professional en regelgeving Arbeidsinspectie.

Everest 2E, gefelste opsteekladder, 2-delig

De comfortabele toepassing voor werkzaamheden op grote hoogte. Maximale ladderbreedte voor een gemakkelijke klim en veilige werkplek. Vanaf een lengte van 8,30 m bovenladder met looprollen. Gevelrollen met slijtvast loopvlak.

Gemakkelijk en precies per sport met een sportafstand van 280 mm in hoogte verstelbaar. Beide delen van de ladder ook apart als enkele ladder bruikbaar bij bestelnr. 40245-40247.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	naturel
■ Sport-boom verbinding:	gefelst
■ Diepte van de sporten:	30 mm
■ Sport afstand verticaal:	270 mm
■ Sport soort:	geribbeld
■ Looprollen:	rubber
■ Buitenwerkse breedte:	490 mm
■ Belasting:	150,0 kg

Optionele speciale uitvoering 
(zie ook blz. 174/175)



Hoogwaardige felsverbinding van ZARGES



Laddertlengte uitgeschoven m	Laddertlengte, ingeschoven m	Werkhoogte m	Kokmaat mm	Stabilisatiebalk m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
2,95	1,84	3,80	68	-	2 × 6	7,4	40245
4,07	2,40	4,90	68	0,90	2 × 8	9,8	40246
4,96	3,01	5,75	68	1,00	2 × 10	13,5	40247
6,09	3,57	6,85	73	1,09	2 × 12	18,0	40248
7,21	4,13	7,95	85	1,20	2 × 14	19,7	40249
8,33	4,69	9,00	98	1,20	2 × 16	26,2	40214
9,80	5,20	9,80	98	1,20	2 × 18	28,8	40215
10,25	5,76	10,85	114	1,20	2 × 20	33,0	40216
12,22	6,88	12,75	114	1,20	2 × 24	41,5	40217

Everest 2DE, gefelste opsteekladder, 2-delig



Veilig, flexibel inzetbaar en voor grote hoogten met een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding. Gemakkelijk en precies per sport met een sportafstand van 280 mm in hoogte verstelbaar. Beide delen van de ladder ook apart als enkele ladder bruikbaar bij bestelnr. 44834 en 44820. Stabiele D-sporten van geëxtrudeerd profiel met horizontale opstap in gebruikspositie.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	naturel
■ Sport-boom verbinding:	gefelst
■ Diepte van de sporten:	38 mm
■ Sport afstand verticaal:	265 mm
■ Sport soort:	geribbeld
■ Buitenwerkse breedte:	420 mm
■ Belasting:	150,0 kg



Driehoekige sport met horizontale opstap

Laddertlengte uitgeschoven m	Laddertlengte ingeschoven m	Werkhoogte m	Kokermaat mm	Stabilisatiebalk m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
3,80	2,42	4,60	58	0,80	2 × 8	9,3	44834
4,93	2,98	5,65	68	0,90	2 × 10	11,3	44820
6,05	3,54	6,80	68	1,00	2 × 12	15,4	44822
7,17	4,10	7,85	85	1,10	2 × 14	17,8	44824
8,29	4,66	8,70	85	1,20	2 × 16	21,5	44826
9,17	5,23	9,80	85	1,20	2 × 18	23,9	44828

Everest 3DE, gefelste opsteekladder, 3-delig

Flexibel inzetbaar, veilig en voordelig: de perfecte oplossing voor grote hoogten. Gemakkelijk en precies per sport met een sportafstand van 280 mm in hoogte verstelbaar. Bovenladder ook apart als enkele ladder inzetbaar bij bestelnr. 44851-44852. Stabiele D-sporten van geëxtrudeerd profiel met horizontale opstap in gebruikspositie.

Technische details

- Materiaal: aluminium
- Coating: naturel
- Sport-boom verbinding: gefelst
- Diepte van de sporten: 38 mm
- Sport afstand verticaal: 265 mm
- Sport soort: geribbeld
- Buitenwerkse breedte: 490 mm
- Belasting: 150,0 kg



Driehoekige sport met horizontale opstap



Laddertlengte uitge-schoven m	Laddertlengte inge-schoven m	Werkhoogte m	Kokermaat mm	Stabilisatiebalk m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
5,25	2,41	5,95	68	0,90	3 × 8	15,3	44851
6,65	2,97	7,25	73	1,10	3 × 10	19,2	44852
8,33	3,53	8,80	85	1,20	3 × 12	24,2	44853
9,45	4,09	9,90	85	1,20	3 × 14	36,0	44854

Skyline 2E, gefelste optrekladder, 2-delig



De comfortabele ladder voor werkzaamheden op grote hoogten. Bijzonder eenvoudig en gemakkelijk per sport (met een sportafstand van 280 mm) met behulp van een optrekkkoord en gevelrollen in hoogte verstelbaar. Veilige borging door automatisch werkende invalhaken. Bovenladder uitgerust met gevelrollen. Gevelrollen met slijtvast loopvlak.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	naturel
■ Sport-boom verbinding:	gefelst
■ Diepte van de sporten:	30 mm
■ Sport afstand verticaal:	270 mm
■ Sport soort:	geribbeld
■ Looprollen:	rubber
■ Buitenwerkse breedte:	490 mm
■ Belasting:	150,0 kg

Optionele speciale uitvoering (zie ook blz. 174/175)



Laddertlengte uitgeschoven m	Laddertlengte ingeschoven m	Werkhoogte m	Kokermaat mm	Stabilisatie- balk m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
7,19	4,13	7,90	85	1,20	2 × 14	23,0	40206
8,32	4,69	9,00	98	1,20	2 × 16	25,9	40207
9,12	5,20	9,75	98	1,20	2 × 18	32,2	40208
10,24	5,76	10,85	114	1,20	2 × 20	33,8	40209
11,09	6,32	11,65	114	1,20	2 × 22	37,9	40212
12,21	6,88	12,75	114	1,20	2 × 24	42,6	40210

Skyline 3E, gefelste optrekladder, 3-delig



Als het boven alles moet uitsteken: bij een compacte transportmaat zijn werkhoogten tot 16,35 m mogelijk. Met koord van sport tot sport in hoogte verstelbaar. Gevelrollen met slijtvast loopvlak. Aparte hoogteverstelling van de middenladder en de bovenladder met behulp van twee koorden. Per sport met een sportafstand van 280 mm in hoogte verstelbaar. Ladders met bestelnummers 40448 en 40449 voor gemakkelijk opstellen uitgerust met twee opduwbomen (niet vrijstaand bruikbaar!)

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	naturel
■ Sport-boom verbinding:	gefelst
■ Diepte van de sporten:	30 mm
■ Sport afstand verticaal:	270 mm
■ Sport soort:	geribbeld
■ Looprollen:	rubber
■ Buitenwerkse breedte:	490 mm
■ Belasting:	150,0 kg



Laddertlengte uitgeschoven m	Laddertlengte ingeschoven m	Werkhoogte m	Kokermaat mm	Stabilisatie- balk m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
10,55	4,40	11,15	86	1,20	3 × 15	45,0	40446
12,55	5,25	13,10	86	1,20	3 × 18	53,0	40447
14,20	5,80	14,70	98	-	3 × 20	68,0	40448
15,90	6,40	16,35	98	-	3 × 22	74,0	40449

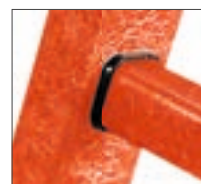
Everest EFA 2E, opsteekladder met glasvezelversterkte sporten, 2-delig

Ladder van kunststof voor grote hoogte en inzet in een elektrotechnische of chemische omgeving. Bomen en sporten zijn gemaakt van glasvezelversterkte kunststof met bijzonder hoge chemische bestendigheid. Voldoet aan de hoogspanningstest voor ladders van isolerend materiaal volgens EN 61478 resp. VDE 0682 paragraaf 6.5 categorie 1/30 KV. Gemakkelijk en precies per sport met een sportafstand van 280 mm in hoogte verstelbaar. Beide delen van de ladder ook apart als enkele ladder bruikbaar bij bestelnr. 41288-41290.

Technische details

■ Materiaal:	glasvezelversterkte kunststof
■ Diepte van de sporten:	30 mm
■ Sport afstand verticaal:	270 mm
■ Sport soort:	geribbeld
■ Buitenwerkse breedte:	420 mm
■ Belasting:	150,0 kg

Laddertlengte uitgeschoven m	Laddertlengte ingeschoven m	Werkhoogte m	Kokermaat mm	Stabilisatie- balk m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
4,17	2,44	4,95	73	0,80	2 × 8	14,3	41288
4,91	2,95	5,70	73	0,90	2 × 10	19,5	41290
6,03	3,51	6,75	73	1,00	2 × 12	23,3	41292



04

Skyline EFA 2E, optrekladder met glasvezelversterkte sporten, 2-delig

Spanning op grote hoogte: de speciale ladder voor het werken onder elektrische spanning of in een chemische omgeving, voorzien van comfortabele hoogteverstelling. Bomen en sporten zijn gemaakt van glasvezelversterkte kunststof met bijzonder hoge chemische bestendigheid. Voldoet aan de hoogspanningstest voor ladders van isolerend materiaal volgens EN 61478 resp. VDE 0682 paragraaf 6.5 categorie 1/30 KV. Bedoeld voor werkzaamheden onder spanning (1000 V, 1500 V). Bijzonder eenvoudig en gemakkelijk per sport (met een sportafstand van 280 mm) met behulp van een optrekkoord en gevelrollen, die de wand niet beschadigen, in hoogte verstelbaar.

Technische details

■ Materiaal:	glasvezelversterkte kunststof
■ Diepte van de sporten:	30 mm
■ Sport afstand verticaal:	270 mm
■ Sport soort:	geribbeld
■ Gevelrollen:	rubber
■ Buitenwerkse breedte:	420 mm
■ Belasting:	150,0 kg

Laddertlengte uitgeschoven m	Laddertlengte ingeschoven m	Werkhoogte m	Kokermaat mm	Stabilisatie- balk m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
7,17	4,09	7,95	90	1,10	2 × 14	35,7	41274
7,72	4,64	8,50	90	1,20	2 × 16	41,3	41276



Reformladders – tegen alle omstandigheden opgewassen.

04



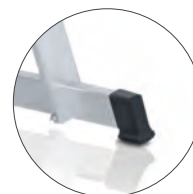
Eenvoudige hoogteverstelling met haken en uittilbeveiliging



Optimale aansluiting door geleidend beslag dat de boom omsluit.



Optimale stabiliteit door starre verbindingen.



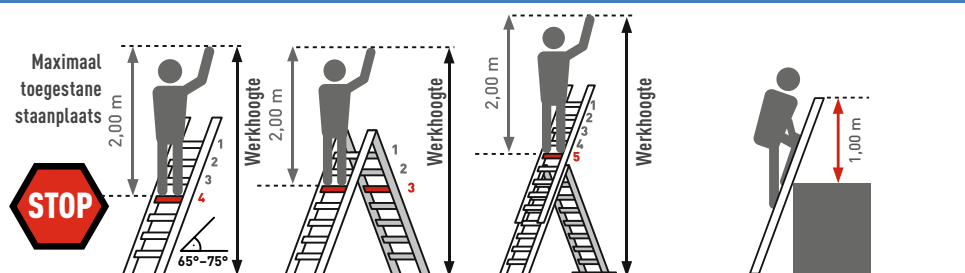
Veilige stabiele opstelling door brede stabiliteitsbalk.



Slipvast opstellen door ladderschoenen van 2-componenten kunststof.



Informatie:



- Max. belasting 150 kg.
- Voldoet aan alle wettelijke eisen en regelgeving, zoals o.a. Warenwet, Norm EN 131 professional en regelgeving Arbeidsinspectie.

Benodigde laadlengte = te bereiken loodrecht gemeten hoogte × 1,064

Skymaster Plus X, reformladder, 3-delig

Eén ladder, vele functies: de flexibele toepassing voor veilig klimmen evenals voor een extra stabiele werkplek. De hoogste stabiliteit door starre verbinding aan beide zijden. Met wiel in de stabilisatiebalk voor ergonomisch transport. Bovenladder met loopwerk (vanaf afmeting 3 × 8). Bovenladder ook apart als enkele ladder inzetbaar bij bestelnr. 41577-41579.



Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	natuurlijk
■ Sport-boom verbinding:	gefelst
■ Diepte van de sporten:	30 mm
■ Sport afstand verticaal:	265 mm
■ Sport soort:	geribbeld
■ Gevelrollen:	rubber
■ Buitenwerkse breedte:	490 mm
■ Belasting:	150,0 kg

Optionele speciale uitvoering

(zie ook blz. 174/175)



04

Beschikbaar vanaf
juni 2022



Gevelrollen



Starre verbinding

Hoogwaardige felsverbinding
van ZARGES

Ergonomisch transport door wielen

Ladderlengte uitgeschoven m	Lengte als 2-delige opsteekladder en als A-stand met opsteekdeel m	Ladderlengte ingeschoven m	Werkhoogte uit- geschoven m	Stabilisatiebalk m	Kokermaat mm	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
4,11	3,00	1,87	5,01	0,80	58	3 × 6	11,6	41577
5,80	4,13	2,45	6,55	1,00	73	3 × 8	18,8	41578
6,93	4,95	3,00	7,65	1,09	85	3 × 10	26,2	41579
8,60	6,07	3,58	9,25	1,20	98	3 × 12	32,1	41580
9,73	6,90	4,14	10,35	1,20	98	3 × 14	36,6	41581

Skymaster X, gefelste reformladder, 3-delig



Veelzijdig bruikbaar voor veeleisende taken met extra veiligheid. Bestelnr. 41536-41540 geschikt voor gebruik in trappenhuisen. Een starre verbinding. Bovenladder ook apart als enkele ladder inzetbaar bij bestelnr. 41536-41540.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	naturel
■ Sport-boom verbinding:	gefelst
■ Diepte van de sporten:	30 mm
■ Sport afstand verticaal:	265 mm
■ Sport soort:	geribbeld
■ Buitenwerkse breedte:	490 mm
■ Belasting:	150,0 kg

Optionele speciale uitvoering (zie ook blz. 174/175)



Hoogwaardige felsverbinding
van ZARGES

Laddertlengte uitgeschoven m	Lengte als 2-delige opsteekladder en als A-stand met opsteekdeel m	Laddertlengte ingeschoven m	Werkhoogte uitge- schoven m	Stabilisatiebalk m	Kokermaat mm	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
4,11	3,00	1,89	5,05	0,80	68	3 × 6	13,8	41536
4,95	3,56	2,16	5,80	0,90	68	3 × 7	15,0	41537
5,80	4,11	2,45	6,55	1,00	73	3 × 8	17,5	41538
6,61	4,68	2,73	7,40	1,10	85	3 × 9	20,0	41539
6,92	4,95	3,00	7,65	1,10	85	3 × 10	25,2	41540
8,60	6,07	3,57	9,25	1,20	98	3 × 12	30,1	41542
9,72	6,90	4,13	10,35	1,20	98	3 × 14	37,9	41544

Skymaster DX, reformladder, 3-delig met D-sporten

Functionaliteit en flexibiliteit met basisuitrusting en optimale prijs-kwaliteitverhouding. Bovenladder ook apart als enkele ladder inzetbaar bij bestelnr. 44837-44840. Stabiele D-sporten van geëxtrudeerd profiel met horizontale opstap in gebruikspositie.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	naturel
■ Sport-boom verbinding:	gefelst
■ Diepte van de sporten:	38 mm
■ Sport afstand verticaal:	265 mm
■ Sport soort:	geribbeld
■ Buitenwerkse breedte:	490 mm
■ Belasting:	150,0 kg



Laddertengte uitgeschoven m	Lengte als 2-delige opsteekladder en als A-stand met opsteekdeel m	Laddertengte ingeschoven m	Werkhoogte uitge- schoven m	Stabilisatiebalk m	Kokermaat mm	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
4,40	3,25	2,14	5,20	0,80	58	3 × 7	13,8	44837
5,25	3,85	2,42	6,00	0,90	68	3 × 8	16,3	44838
6,10	4,40	2,70	6,85	1,00	73	3 × 9	18,0	44839
6,65	4,65	2,98	7,35	1,10	73	3 × 10	20,5	44840
7,20	5,25	3,26	7,90	1,10	85	3 × 11	22,3	44841
8,30	5,80	3,54	9,00	1,20	85	3 × 12	25,9	44842
9,45	6,65	4,10	10,05	1,20	98	3 × 14	31,5	44844

Combimaster Plus X, reformladder, 2-delig



Twee ladders in één: bokladder en opsteekladder gecombineerd voor een veilig werkplek.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	naturel
■ Sport-boom verbinding:	gefelst
■ Diepte van de sporten:	30 mm
■ Sport afstand verticaal:	265 mm
■ Sport soort:	geribbeld
■ Buitenwerkse breedte:	420 mm
■ Belasting:	150,0 kg



Laddertlengte uitgeschoven m	Laddertlengte ingeschoven m	Vert. als bokladder m	Werkhoogte m	Stabilisatie- balk m	Kokermaat mm	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
2,98	1,86	1,78	3,85	0,80	58	2 × 6	7,9	42566
4,10	2,42	2,32	4,90	0,90	58	2 × 8	10,1	42568
4,94	2,98	2,85	5,75	0,90	68	2 × 10	12,8	42570
6,06	3,54	3,39	6,70	1,00	73	2 × 12	15,3	42572
7,19	4,10	3,93	7,90	1,09	85	2 × 14	20,2	42574
8,31	4,66	4,46	9,00	1,20	98	2 × 16	22,0	42576



Combimaster DX, reformladder, 2-delig met D-sporten



Aantrekkelijk geprijsde oplossing voor universele toepassing als opsteekladder of als bokladder. Stabiele D-sporten van geëxtrudeerd profiel met horizontale opstap in gebruikspositie.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	naturel
■ Sport-boom verbinding:	gefelst
■ Diepte van de sporten:	38 mm
■ Sport afstand verticaal:	265 mm
■ Sport soort:	geribbeld
■ Buitenwerkse breedte:	420 mm
■ Belasting:	150,0 kg



Laddertlengte uitgeschoven m	Laddertlengte ingeschoven m	Vert. als bokladder m	Werkhoogte m	Stabilisatie- balk m	Kokermaat mm	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
3,82	2,40	2,25	4,90	0,89	58	2 × 8	10,0	44868
4,94	2,98	2,81	5,70	0,90	68	2 × 10	12,3	44870
6,06	3,54	3,33	6,80	1,00	73	2 × 12	15,3	44872
6,90	4,10	3,86	7,60	1,10	85	2 × 14	18,2	44874



Variomax V, gefelste telescoopladder, 4-delig

Multifunctionele, telescoopladder, veelzijdig inzetbaar bijv. ook in een trappenhuis. Compacte transportmaten in een robuuste uitvoering met lange levensduur. Enkele ladder en trap in één. Eenvoudig te bedienen, automatisch vast klikkend veiligheidsscharnier met aluminium lamellen. Veilige hoogteverstelling door vier handgrepen van aluminiumgietwerk. Met uitklapbare stabilisatoren voor gebruik als enkele ladder conform EN 131-1 (niet bij 4x3). Stabilisatoren kunnen voor transport of bij gebruik als bokladder ruimtebesparend worden ingeklapt.

Technische details

- Materiaal: aluminium
- Coating: naturel
- Sport-boom verbinding: gefelst
- Diepte van de sporten: 30 mm
- Sport afstand verticaal: 265 mm
- Sport soort: geribbeld
- Belasting: 150,0 kg



In gebruik als enkele ladder



Veiligheidsscharnieren van aluminium lamellen



Stabilisator voor basisverbreeding

Lengte als enkele ladder m	Vert. als bokladder m	Werkhoogte als enkele ladder m	Werkhoogte als bokladder m	Afmetingen ingeklapt m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
2,97	1,45	3,85	2,75	0,97 × 0,50 × 0,21	4 × 3	9,0	41934
4,20	2,00	5,00	3,35	1,30 × 0,64 × 0,21	4 × 4	15,0	41383
5,30	2,54	6,05	3,85	1,58 × 0,71 × 0,21	4 × 5	18,0	41384
6,40	3,10	7,10	4,40	1,86 × 0,78 × 0,21	4 × 6	22,0	41385

Accessoires

Omschrijving	Bestelnr.
Kokerverlenging	41933



Variotec V, gefelste telescoopladder, 4-delig



Multifunctionele, telescoopladder, veelzijdig inzetbaar en ook bijv. in een trappenhuis. Ladder in een robuuste uitvoering met lange levensduur. Gewenste werkhoogte instelbaar in een sportafstand van 280 mm. Voor transport compact en plaatsbesparend inschuifbaar. Functionele, robuuste penscharnieren, geschroefd en eenvoudig te vervangen. Bestelnr. 42439 met scharnier van aluminium lamel. Met uitklapbare stabilisatoren voor gebruik als enkele ladder conform EN 131-1. De stabilisatoren kunnen voor transport of bij gebruik als bokladder ruimtebesparend worden ingeklapt.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	naturel
■ Sport-boom verbinding:	gefelst
■ Diepte van de sporten:	30 mm
■ Sport afstand verticaal:	265 mm
■ Sport soort:	geribbeld
■ Belasting:	150,0 kg

04



In gebruik als enkele ladder



Stabilisator voor basisverbreiding

Lengte als enkele ladder m	Vert. als bokladder m	Werkhoogte als enkele ladder m	Werkhoogte als bokladder m	Afmetingen ingeklapt m	Kokermaat mm	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
4,17	2,20	4,95	3,40	1,30 × 0,64 × 0,21	60	4 × 4	15,0	42437
5,29	2,70	6,05	3,90	1,58 × 0,71 × 0,21	60	4 × 5	18,0	42438
6,40	3,09	7,10	4,40	1,86 × 0,78 × 0,21	60	4 × 6	22,0	42439



Accessoires

Omschrijving	Bestelnr.
Kokerverlenging	41133

Multimax M, gefelste vouwladder, 4-delig

Vouwladder met wel vier functies, die zich klein laat maken om te kunnen transporteren. Eenvoudig te bedienen, automatisch vast klikkend veiligheidsscharnier met aluminium lamellen. Bestelnr. 41610 en 41611 met inklapbaar houten platform voor gebruik als werkplatform.

Technische details

- Materiaal: aluminium
- Coating: naturel
- Sport-boom verbinding: gefelst
- Diepte van de sporten: 30 mm
- Sport afstand verticaal: 265 mm
- Sport soort: geribbeld
- Buitenwerkse breedte: 420 mm
- Belasting: 150,0 kg

Optionele speciale uitvoering (zie ook blz. 174/175)



04



Met houten platform voor gebruik als werkplatform



In gebruik als enkele ladder



Compacte transportmaat



Veiligheidsscharnieren van aluminium lamellen

Lengte als bokladder m	Lengte als enkele ladder m	Hoogte als werkplatform m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Afmetingen ingeklapt m	Kokermaat mm	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
1,76	3,65	0,99	4,45	0,80	1,00 × 0,80 × 0,28	58	4 × 3	18,2	41610
2,00	4,16	0,99	5,00	0,90	1,21 × 0,90 × 0,28	58	2 × 3 + 2 × 4	20,6	41611
2,29	4,75	-	5,50	0,90	1,25 × 0,90 × 0,28	58	4 × 4	16,0	41688
2,84	5,85	-	6,55	1,10	1,56 × 1,10 × 0,28	59	4 × 5	20,0	41689

Multitec M, gefelste vouwladder, 4-delig



Veelzijdige ladder met wel vier functies en compacte transportafmetingen. Inzetbaar als enkele ladder, wandafhouder, als tweezijdig oploopbaar of als praktisch werkplatform. Bestelnr. 42377-42379 met inklapbaar houten platform voor gebruik als werkplatform. Bestelnr. 42377-42379 zijn uitgerust met twee stabilisatiebalken, bestelnr. 42384 met één stabilisatiebalk.

Technische details

- Materiaal: aluminium
- Coating: naturel
- Sport-boom verbinding: gefelst
- Diepte van de sporten: 30 mm
- Sport afstand verticaal: 265 mm
- Sport soort: geribbeld
- Buitenwerkse breedte: 350 mm
- Belasting: 150,0 kg



Met houten platform voor gebruik als werkplatform

Lengte als bokladder m	Lengte als enkele ladder m	Hoogte als werkplatform m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Afmetingen ingeklapt m	Kokermaat mm	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
1,85	3,62	0,99	4,45	0,75	1,02 × 0,75 × 0,26	59	4 × 3	16,2	42377
2,13	4,19	0,99	5,00	0,80	1,22 × 0,80 × 0,26	59	2 × 3 + 2 × 4	19,0	42378
2,41	4,74	-	5,50	0,90	1,30 × 0,90 × 0,26	59	4 × 4	15,5	42384
2,41	4,74	0,99	5,50	0,90	1,50 × 0,90 × 0,26	61	2 × 3 + 2 × 5	22,2	42379

Combimaster X, gefelste, inklapbare reformladder, 2-delig

Praktische ladder met dubbele functie als enkele ladder of trap, flexibel inzetbaar. Robuust aan de bomen vastgeschroefde stalen scharnieren. Automatische vergrendeling.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	naturel
■ Sport-boom verbinding:	gefelst
■ Diepte van de sporten:	30 mm
■ Sport afstand verticaal:	265 mm
■ Sport soort:	geribbel
■ Buitenwerkse breedte:	350 mm
■ Belasting:	150,0 kg

Optionele speciale uitvoering (zie ook blz. 174/175) 



Lengte als bokladder m	Lengte als enkele ladder m	Werkhoogte als enkele ladder m	Werkhoogte als bokladder m	Stabilisatiebalk m	Kokermaat mm	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
1,30	2,50	3,35	2,55	0,75	58	2 x 4	6,0	41941
1,85	3,60	4,40	3,10	0,80	58	2 x 6	8,0	41942
2,40	4,70	5,45	3,60	0,90	58	2 x 8	12,0	41943



Uitschuifbare combiladder

Ingeschoven past deze ladder in elke kofferbak. Te gebruiken als enkele- of reformladder, alleen in helemaal uitgeschoven toestand. Originele TELESTEPS met bewezen AUTOSTEPS-mechanisme.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	geanodiseerd
■ Diepte van de treden:	90 mm
■ Trede afstand verticaal:	300 mm
■ Trede soort:	geribbel
■ Belasting:	150,0 kg

Ladderlengte uitgeschoven m	Ladderlengte ingeschoven m	Werkhoogte m	Stabilisatiebalk m	Aantal treden	Gewicht kg	Bestelnr.
2,30	0,71	3,60	0,69	6 + 2	14,5	41114
3,00	0,78	4,20	0,77	8 + 2	20,0	41115



Accessoires

Omschrijving	Bestelnr.
Aflegbak	41118

ZAP-werkplatformen – zo flexibel als een trap, comfortabel en veilig als een steiger.



Veel bewegingsvrijheid
door groot platform met de afmetingen 665 × 440 mm.



Ingebouwd aflegbak
aan de leuning.



Snel op- en afbouwen
door snelspanners voor de stabilisatoren.



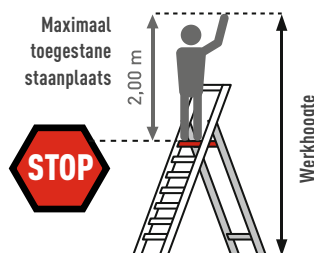
Eenvoudig transport
van A naar B door grote wielen aan de achterkant van de ladder.



Instellen van de hoogte
door uitgekiend opsteekmechanisme.



Informatie:



ZAP Telemaster S, gefelst telescopisch werkplatform

In hoogte verstelbaar platform met groot stavlak met leuning rondom voor een veilige en comfortabele werkplek. Eenvoudige hoogteverstelling volgens het opsteekladderprincipe, zodat u verschillende hoogten met slechts één enkele platformtrap kunt bereiken. Zeer eenvoudig te hanteren – leuning en reling worden automatisch bij het opzetten uitgeklapt. Geschikt voor gebruik op trappen en bijzonder compact inklapbaar voor transport en opslag. Gemakkelijk te verplaatsen door twee wielen aan de achterkant.

Technische details

- Diepte van de sporten: 30 mm
- Leuninghoogte: 1,00 m
- Platformmaat: 440 × 665 mm
- Materiaal platform: 7-voudig verlijmd multiplexplaat
- Aflegbak: aluminium
- Belasting: 150,0 kg
- Norm: EN 131-7



04



Ruime, stabiele aflegbak



Geïntegreerde wielen om eenvoudig te verplaatsen



Instelbare hoogte



Ruim, stabiel platform

Platformhoogte m	Werkhoogte m	Hoogte inclusief leuning max. m	Grondvlak stabilisatoren uitgeschoven L × B m	Grondvlak stabilisa- toren ingeschoven L × B m	Afmetingen ingeklapt m	Aantal sporten inclusief platform	Gewicht kg	Bestelnr.
0,81 / 1,08 / 1,34	3,34	2,37	1,45 × 1,00	1,45 × 1,00	0,40 × 2,16 × 1,02	5	28,0	41325
1,05 / 1,30 / 1,60 / 1,83	3,83	2,86	1,80 × 2,25	1,80 × 0,81	0,40 × 2,44 × 0,81	7	34,0	41326
1,31 / 1,60 / 1,80 / 2,10 / 2,35	4,35	3,38	2,20 × 2,55	2,20 × 0,81	0,40 × 2,72 × 0,81	9	38,5	41327
1,83 / 2,12 / 2,38 / 2,65 / 2,90 / 3,15	5,15	4,17	2,80 × 2,50	2,80 × 0,81	0,40 × 3,28 × 0,81	12	50,0	41328

Accessoires

Omschrijving	Bestelnr.
Aanpassing voor elektrisch afleidende versie	217510
Inbouw veiligheidsdeur	41329
Ballastgewicht (rechthoekig)	41331



Vereiste ballast (aantal gewichten)

Bij gebruik binnenshuis	–
Bij gebruik buitenshuis	4

Vereist voor BN 41328

ZAP Teleneo S, gefelst telescopisch werkplatform



Uitschuifbare platformtrap met praktische aflegbakken. Hoogteverstelling door tweezijdig aangebrachte, ergonomische handgrepen. Ruimtebesparend te vervoeren door inklapbare leuning en opklapbare veiligheidsleuning. Extra aflegbak op kniehoogte, belastbaar tot 25 kg.

Technische details

- Diepte van de sporten: 30 mm
- Leuninghoogte: 1,00 m
- Platformmaat: 400 × 500 mm
- Materiaal platform: verlijmd multiplexplaat
- Aflegbak: Kunststof
- Belasting: 150,0 kg
- Norm: EN 131-7



Wegklapbare veiligheidsleuning



Hoogteverstelling door tweezijdig ergonomische handgrepen



Ruimtebesparend inklapbaar



Ruime, stabiele aflegbak

Platformhoogte m	Werkhoogte m	Hoogte inclusief leuning max. m	Grondvlak stabilisatoren ingeschoven L × B m	Afmetingen ingeklapt	Aantal sporten inclusief platform	Gewicht kg	Bestelnr.
1,04 / 1,29 / 1,55 / 1,80	3,80	2,80	2,32 × 0,67	0,75 × 0,42	7	30,0	41661
1,54 / 1,79 / 2,05 / 2,30	4,30	3,30	2,87 × 0,67	0,75 × 0,42	9	35,0	41662

ZAP Safemaster Plus S, gefelste platformtrap, verrijdbaar

Perfekte oplossing voor gebruik bij orderpicken aan stellingen. Grote aflegbak, eenvoudig te verplaatsen, compacte maat na opklappen. Klimdeel met dwarsbalk, steundeel met rijbalk, wielen met rem ($\varnothing$ 160 mm). Dankzij scharnieren in beide diagonale schoren kunt u deze ladder comfortabel inklappen en ruimtebesparend wegzetten.

Technische details

- Diepte van de treden: 80 mm
- Trede soort: Safer Step Technology
- Platformmaat: 600 × 630 mm
- Materiaal platform: aluminium traanplaat
- Aflegbak: aluminium
- Belasting: 150,0 kg
- Norm: EN 131-7

Optionele speciale uitvoering 
(zie ook blz. 174/175)



04



Safer Step treden van ZARGES



Ruimtebesparend inklapbaar



Ruime, stabiele aflegbak

Platformhoogte m	Werkhoogte m	Hoogte inclusief leuning m	Breedte rijbalk m	Breedte stabiliteitsbalk m	Aantal treden incl. platform	Gewicht kg	Bestelnr.
1,00	3,00	2,00	1,09	-	4	42,0	41201
1,30	3,30	2,30	1,09	-	5	43,0	41202
1,60	3,60	2,60	1,29	1,00	6	47,0	41203
1,80	3,80	2,80	1,29	1,00	7	50,6	41204
2,10	4,10	3,10	1,69	1,00	8	55,0	41205
2,60	4,60	3,60	1,88	1,40	10	61,0	41207
3,10	5,10	4,10	1,88	1,80	12	65,8	41209

Accessoires

Omschrijving	Bestelnr.
Ballastgewicht	42915

Vereiste ballast (aantal gewichten)

Bij gebruik binnenshuis	-
Bij gebruik buitenshuis	4

Vereist voor BN 41207, 41209

ZAP Safemaster S, platformtrap met gefelste treden voorzien van Safer Step



Optimale stabiliteit door starre verbinding aan beide zijden dienend als spreid- en drukbeveiliging. Ruimtebesparend transport door klapbare, geanodiseerde leuning. Gemakkelijk en snel inklappen van de ladder door de handgreep op het platform. De platformtrap met gefelste treden kan nu achteraf worden voorzien van stabilisatoren om te voldoen aan EN 131-7.

Technische details

■ Diepte van de treden:	80 mm
■ Trede soort:	Safer Step
■ Leuninghoogte:	1000 mm
■ Platformmaat:	400 x 400 mm
■ Materiaal platform:	aluminium traanplaat
■ Aflegbak:	aluminium
■ Spreidstandbeveiliging:	starre verbinding
■ Belasting:	150,0 kg
■ Norm:	EN 131 professional



Safer Step Technology van ZARGES



Ruimtebesparend inklapbaar



3-Zijdige leuning met ruime aflegbak



Optie: stabilisatoren volgens EN 131, deel 7

Platformhoogte m	Laddertengte m	Werkhoogte m	Hoogte inclusief leuning m	Buitenwerkse breedte onder m	Aantal treden incl. platform	Gewicht kg	Bestelnr.
0,53	1,87	2,53	1,53	0,59	2	10,6	41672
0,79	2,15	2,79	1,79	0,62	3	11,8	41681
1,06	2,43	3,06	2,06	0,65	4	13,0	41674
1,32	2,71	3,32	2,32	0,68	5	14,4	41675
1,58	2,99	3,58	2,60	0,71	6	16,1	41676
1,85	3,27	3,85	2,87	0,74	7	17,4	41677
2,11	3,55	4,11	3,13	0,77	8	19,1	41678
2,34	3,83	4,34	3,40	0,80	9	20,4	41679

Accessoires



Omschrijving	Bedoeld voor	Bestelnr.
Set ZAP-wielen	-	41671
ZAP-set stabilisatoren, mt. 1	41674, 41675	41667
ZAP-set stabilisatoren, mt. 2	41676, 41677	41668
ZAP-set stabilisatoren, mt. 3	41678, 41679	41669
Beschermbeugel	-	41649

Deze accessoires kunnen achteraf zonder boren worden aangebracht

ZAP Neo S, werkplatform met geklonken treden

De ideale platformtrap: super lichtgewicht, praktisch dankzij opklapbare leuning en comfortabel door het grote platform. Compacte transportmaat dankzij de geanodiseerde opklapbare leuning.

Technische details

- Diepte van de treden: 80 mm
- Coating: geanodiseerd
- Leuninghoogte: 1,00 m
- Platformmaat: 400 × 400 mm
- Materiaal platform: aluminium traanplaat
- Spreidstandbeveiliging: starre verbinding
- Belasting: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional



04



Inklapbare leuning



Groot platform.



Groot werkplatform (400 × 400 mm)



Eenvoudig hanteerbaar door kliksysteem

Ladderlengte m	Platformhoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Kokermaat stijg-/ steundeel mm	Aantal treden incl. platform	Gewicht kg	Bestelnr.
1,93	0,74	2,74	0,62	48	3	9,3	42440
2,20	0,99	2,99	0,64	48	4	10,4	42441
2,47	1,24	3,24	0,67	48	5	11,3	42442
2,74	1,49	3,49	0,70	48	6	12,5	42443
3,01	1,74	3,74	0,73	48	7	13,8	42444
3,28	1,99	3,99	0,75	48	8	15,0	42445

Trappen eenzijdig oploopbaar – gemakkelijk klimmen en veilige werkplek.



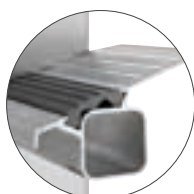
Schone handen

dankzij geanodiseerde bomen.



Veel bergruimte

voor gereedschap door grote aflegbak van aluminium.



Comfortabel omhoog en omlaag klimmen

dankzij 80 mm diepe treden.



Comfortabele werkplek

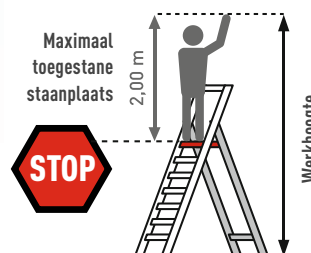
door groot platform.



Slipvast opstellen

door ladderschoenen van 2-componenten kunststof.

Informatie:



- Max. belasting 150 kg.
- Voldoet aan alle wettelijke eisen en regelgeving, zoals o.a. Warenwet, Norm EN 131 professional en regelgeving Arbeidsinspectie.

R13step S, trap met onwrikbare gefelste treden

Veilig betreden dankzij R13 treden met antislipfunctie voor toepassing bij olieachtige of natte omgevingen. Groot werkplatform met R13-oppervlak voor comfortabel staan, ook bij langer durende werkzaamheden. Praktische aflegbak met veel ruimte voor gereedschap en kleine onderdelen.

Technische details

- Materiaal: aluminium
- Coating: geanodiseerd
- Trede-boom verbinding: gefelst
- Diepte van de treden: 80 mm
- Trede afstand verticaal: 265 mm
- Trede soort: R13-trede
- Platformmaat: 300 × 250 mm
- Aflegbak: aluminium
- Spreidstandbeveiliging: perlon banden
- Belasting: 150,0 kg

Optionele speciale uitvoering 
(zie ook blz. 174/175)



Hoogwaardige felsverbinding van ZARGES



Aflegbak



Groot platform met R13-oppervlak



Trede met R13-oppervlak, profilering en perforatiegaten

Ladderlengte m	Platformhoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Kokermaat stijg-/ steundeel mm	Aantal treden incl. platform	Gewicht kg	Bestelnr.
1,59	0,80	2,80	0,50	73 / 58	3	8,3	41636
1,87	1,06	3,10	0,53	73 / 58	4	9,8	41637
2,15	1,33	3,35	0,56	73 / 58	5	10,5	41638
2,43	1,59	3,60	0,59	73 / 58	6	11,5	41639
2,71	1,85	3,85	0,62	73 / 58	7	12,3	41640
2,99	2,12	4,15	0,65	73 / 58	8	12,8	41641
3,55	2,64	4,65	0,71	73 / 58	10	16,1	41642

Megastep S, geanodiseerde trap met gefelste sporten



De sterkste van alle ladders: hoge belastbaarheid en moderne vormgeving. Platform om veilig en comfortabel te staan, ook bij langer durende werkzaamheden. Praktische aflegbak met veel ruimte voor gereedschap en kleine onderdelen.

Technische details

- Materiaal: aluminium
- Coating: geanodiseerd
- Sport-boom verbinding: gefelst
- Diepte van de sporten: 60 mm
- Sport afstand verticaal: 265 mm
- Sport soort: SL Step
- Platformmaat: 250 × 250 mm
- Aflegbak: aluminium
- Spreidstandbeveiliging: perlon banden
- Belasting: 250,0 kg

Optionele speciale uitvoering  
(zie ook blz. 174/175)



Hoogwaardige felsverbinding van ZARGES



Aflegbak, gemaakt van aluminium



Stapplatform 250 × 250 mm

Ladderlengte m	Platformhoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Kokermaat stijg-/ steundeel mm	Aantal sporten inclusief platform	Gewicht kg	Bestelnr.
1,59	0,80	2,80	0,44	73 / 58	3	6,2	41145
1,87	1,06	3,10	0,47	73 / 58	4	7,3	41146
2,15	1,33	3,35	0,50	73 / 58	5	8,0	41147
2,43	1,59	3,60	0,53	73 / 58	6	8,6	41148
2,99	2,12	4,15	0,59	73 / 58	8	9,6	41149

Saferstep S, trap met gefelste treden met Safer Step Technology

Comfortabele en veilige trap met hoge slipvastheid dankzij toepassing van de "Safer Step Technology" en robuuste, stevige constructie. Groot platform voor veilig en comfortabel staan, ook bij langer durende werkzaamheden. Praktische aflegbak met veel ruimte voor gereedschap en kleine onderdelen.

Technische details

- Materiaal: aluminium
- Coating: geanodiseerd
- Trede-boom verbinding: gefelst
- Diepte van de treden: 80 mm
- Trede afstand verticaal: 265 mm
- Trede soort: Safer Step
- Platformmaat: 300 × 250 mm
- Aflegbak: aluminium
- Spreidstandbeveiliging: perlon banden
- Belasting: 150,0 kg

Optionele speciale uitvoering  
(zie ook blz. 174/175)



04



Aflegbak



Treden, uitgevoerd in de "Safer Step Technology" van ZARGES

Ladderlengte m	Platformhoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Kokermaat stijg-/ steundeel mm	Aantal treden incl. platform	Gewicht kg	Bestelnr.
1,59	0,80	2,80	0,49	68 / 48	3	6,5	41373
1,87	1,06	3,10	0,52	68 / 48	4	7,6	41374
2,15	1,33	3,35	0,55	68 / 48	5	9,0	41375
2,43	1,59	3,60	0,58	68 / 48	6	9,9	41376
2,71	1,85	3,85	0,61	68 / 48	7	11,1	41377
2,99	2,12	4,15	0,64	68 / 48	8	12,3	41378
3,55	2,64	4,65	0,70	68 / 48	10	15,6	41380

Meistertritt S, trap met groot platform en leuning



Veilig werken op een zeer groot platform voorzien van aluminium traanplaat, slipvaste op- en afstap dankzij toepassing van de ZARGES "Safer Step Technology". Deze zeer lichte platformtrap is standaard voorzien van twee leuning voor veilig op- en afdalen.

Technische details

- Materiaal: aluminium
- Coating: naturel
- Trede-boom verbinding: gefelst
- Diepte van de treden: 80 mm
- Trede afstand verticaal: 265 mm
- Trede soort: Safer Step Technology
- Platformmaat: 390 x 380 mm
- Aflegbak: Aluminium
- Spreidstandbeveiliging: perlon banden
- Belasting: 150,0 kg

Optionele speciale uitvoering  
(zie ook blz. 174/175)



Treden, uitgevoerd in de "Safer Step Technology" van ZARGES



Groot platform met antislip-profiel



Twee leuning



Ladderlengte m	Platformhoogte m	Loodrechte ladder- hoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Kokermaat stijg-/ steundeel mm	Aantal treden incl. platform	Gewicht kg	Bestelnr.
1,92	0,77	1,77	2,80	0,59	73 / 58	3	9,5	41632
2,20	1,03	2,03	3,00	0,62	73 / 58	4	10,7	41633
2,48	1,29	2,29	3,30	0,65	73 / 58	5	12,1	41634
2,75	1,55	2,55	3,55	0,68	73 / 58	6	13,8	40477
3,32	2,07	3,07	4,10	0,74	73 / 58	8	16,7	40478
3,88	2,59	3,59	4,60	0,80	73 / 58	10	20,3	40479
4,44	3,11	4,11	5,10	0,86	73 / 58	12	23,3	41635

Comfortstep S, trap met geschroefde treden en comfortabele stootkussens

Bescherm uw schenen: hoog werkcomfort dankzij treden met stootkussens. Diepe treden met beklede voorkant voor een comfortabele werkplek. Groot platform pm veilig en gemakkelijke te staan, ook bij langer durende werkzaamheden.

Technische details

- Materiaal: aluminium
- Coating: geanodiseerd
- Trede-boom verbinding: geschroefd
- Diepte treden: 80 mm
- Trede afstand verticaal: 250 mm
- Trede soort: voorkanten treden bekleed
- Platformmaat: 300 × 250 mm
- Aflegbak: aluminium
- Spreidstandbeveiliging: perlon banden
- Belasting: 150,0 kg

Optionele speciale uitvoering 
(zie ook blz. 174/175)



04



Aflegbak



Trede met beklede voorkant

Laddertengte m	Platformhoogte m	Loodrechte ladder- hoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Kokermaat stijg-/ steundeel mm	Aantal treden incl. platform	Gewicht kg	Bestelnr.
1,52	0,75	1,38	2,75	0,50	42 / 42	3	6,4	41421
1,79	1,00	1,63	3,00	0,53	42 / 42	4	7,4	41422
2,06	1,25	1,88	3,25	0,56	42 / 42	5	8,4	41423
2,33	1,50	2,13	3,50	0,59	48 / 42	6	9,7	41424
2,60	1,75	2,38	3,75	0,61	48 / 42	7	10,7	41425
2,87	2,00	2,63	4,00	0,64	48 / 42	8	11,9	41426
3,40	2,50	3,13	4,50	0,70	48 / 42	10	14,4	41427

XLstep S, extra breed uitgevoerde trap met geklonken treden



Laag gewicht en eenvoudig hanteerbaar evenals gunstige prijs-kwaliteitverhouding bij een complete uitrusting. Diepe treden voor onvermoeibaar staan. Groot platform voor veilig en comfortabel staan, ook bij langer durende werkzaamheden.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	geanodiseerd
■ Trede-boom verbinding:	geklonken
■ Diepte van de treden:	80 mm
■ Trede afstand verticaal:	250 mm
■ Trede soort:	geribbeld
■ Platformmaat:	300 x 250 mm
■ Aflegbak:	aluminium
■ Spreidstandbeveiliging:	perlon banden
■ Belasting:	150,0 kg

Optionele speciale uitvoering 
(zie ook blz. 174/175)



Aflegbak



Geklonken treden-koker verbinding

Ladderlengte m	Platformhoogte m	Loodrechte ladder- hoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Kokermaat stijg-/ steundeel mm	Aantal treden incl. platform	Gewicht kg	Bestelnr.
1,56	0,74	1,42	2,75	0,49	42 / 42	3	6,0	41223
1,83	0,99	1,67	3,00	0,52	42 / 42	4	6,9	41224
2,10	1,24	1,92	3,25	0,55	42 / 42	5	7,7	41225
2,37	1,49	2,17	3,50	0,57	48 / 42	6	9,1	41226
2,64	1,74	2,42	3,75	0,61	48 / 42	7	10,2	41227
2,91	1,99	2,67	4,00	0,63	48 / 42	8	11,7	41228
3,45	2,49	3,17	4,50	0,69	48 / 42	10	14,1	41230

Seventec RC S, trap met 7-punts verbindingstechniek met geperforeerde treden

De ladder voor optimale veiligheid buiten. Extra diepe treden met perforatie voor het afvoeren van vloeistoffen (voor olieachtige of natte omgevingen) en profilering voor een veilige werkplek. Lichtgevende stroken op de bomen voor een betere waarneming bij slecht zicht.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	naturel
■ Trede-boom verbinding:	geklonken
■ Diepte van de treden:	85 mm
■ Trede afstand verticaal:	218 mm
■ Trede soort:	RC-trede
■ Platformmaat:	380 × 260 mm
■ Aflegbak:	Aluminium
■ Spreidstandbeveiliging:	starre verbinding
■ Belasting:	150,0 kg



Laddertlengte m	Platform- hoogte m	Loodrechte ladderhoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Kokermat stijg-/steun- deel mm	Aantal treden incl. platform	Gewicht kg	Bestelnr.
1,44	0,70	1,31	2,70	0,45	87 / 87	3	6,3	40493
1,67	0,90	1,54	2,90	0,47	87 / 87	4	7,9	40494
1,90	1,10	1,79	3,10	0,49	87 / 87	5	8,1	40495



04

Seventec S, trap met 7-punts verbindingstechniek

Als de hoogste stabiliteit vereist is. Comfortabele werkplek op groot platform met geïntegreerde scharnierverbinding.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	naturel
■ Trede-boom verbinding:	geklonken
■ Diepte van de treden:	85 mm
■ Trede afstand verticaal:	218 mm
■ Trede soort:	geribbel
■ Platformmaat:	380 × 260 mm
■ Aflegbak:	Aluminium
■ Spreidstandbeveiliging:	starre verbinding
■ Belasting:	150,0 kg



Laddertlengte m	Platform- hoogte m	Loodrechte ladderhoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Kokermat stijg-/steun- deel mm	Aantal treden incl. platform	Gewicht kg	Bestelnr.
1,44	0,70	1,33	2,70	0,45	87 / 87	3	6,0	40333
1,67	0,90	1,54	2,90	0,47	87 / 87	4	7,0	40334
1,90	1,10	1,76	3,10	0,49	87 / 87	5	8,0	40335
2,13	1,35	1,97	3,35	0,52	87 / 87	6	9,0	40336
2,35	1,55	2,19	3,55	0,54	87 / 87	7	10,5	40337
2,60	1,75	2,41	3,75	0,56	87 / 87	8	13,0	40338
3,05	2,20	2,82	4,20	0,61	87 / 87	10	14,0	40340



Nova S, trap met onwrikbare gefelste treden



De klassieker bedoeld voor veilig staan en comfortabel werken, met een praktische aflegbak en een uiterst stevige geotrooieerde verbinding tussen treden en bomen. Groot platform met antislip-profiel.

Technische details

- Materiaal: aluminium
- Coating: naturel
- Trede-boom verbinding: gefelst
- Diepte van de treden: 80 mm
- Trede afstand verticaal: 216 mm
- Tredesoort: geribbeld
- Platformmaat: 250 x 250 mm
- Aflegbak: Kunststof
- Spreidstandbeveiliging: perlon banden vanaf 7 treden
- Belasting: 150,0 kg



Gepatenteerde tredeconstructie



Gefelste trede-koker verbinding



Aflegbak

Ladderlengte m	Platformhoogte m	Loodrechte ladder- hoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Kokermaat stijg-/ steundeel mm	Aantal treden incl. platform	Gewicht kg	Bestelnr.
1,34	0,61	1,22	2,60	0,42	48 / 48	3	4,8	42453
1,57	0,83	1,43	2,85	0,44	48 / 48	4	5,8	42454
1,80	1,05	1,65	3,05	0,46	48 / 48	5	6,9	42455
2,03	1,26	1,86	3,25	0,49	48 / 48	6	8,0	42456
2,26	1,48	2,08	3,50	0,51	48 / 48	7	9,1	42457
2,49	1,70	2,29	3,70	0,54	48 / 48	8	10,2	42458

EFAmix S, glasvezelversterkte kunststof trap gecombineerd met aluminium treden

De speciale ladder voor alle werkzaamheden in elektrotechnische omgevingen. Voor werkzaamheden aan elektrotechnische installaties dankzij isolerende bomen van glasvezelversterkte kunststof. Voldoet aan de hoogspanningstest voor ladders van isolerend materiaal volgens EN 61 478.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium / kunststof
■ Trede-boom verbinding:	gefelst
■ Diepte van de treden:	80 mm
■ Trede afstand verticaal:	230 mm
■ Trede soort:	geribbeld
■ Platformmaat:	250 × 250 mm
■ Aflegbak:	Kunststof
■ Spreidstandbeveiliging:	perlon banden
■ Belasting:	150,0 kg



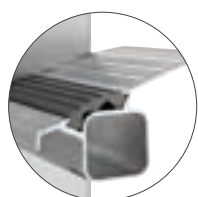
04



Laddertlengte m	Platformhoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Kokermaat stijg-/ steundeel mm	Aantal treden incl. platform	Gewicht kg	Bestelnr.
1,40	0,68	2,70	0,52	50 / 50	3	6,0	40431
1,65	0,91	2,90	0,55	50 / 50	4	7,0	40432
1,90	1,14	3,15	0,57	50 / 50	5	8,0	40433
2,15	1,37	3,35	0,60	50 / 50	6	9,0	40434
2,40	1,60	3,60	0,62	50 / 50	7	10,0	40435

Trappen, tweezijdig oploopbaar – veilig en flexibel.

04



Comfortabel klimmen
door 80 mm diepe treden.



Robuust
door scharnieren
van gegoten
aluminium.

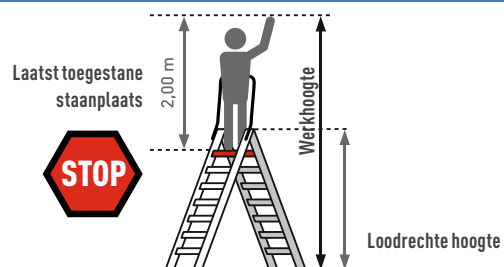


Schone handen
dankzij geanodiseerde
bomen.



Slipvast opstellen
door ladderschoenen
van 2-componenten
kunststof.

Informatie:



- Max. belasting 150 kg.
- Voldoen aan alle geldende Normen en Wetgeving, zoals o.a. Warenwet, EN 131 professional en regelgeving Arbeidsinspectie.

R13step B, trap met gefelste treden en R13-antislip

De trap met maximale antislipfunctie dankzij R13-treden voor gebruik in omgevingen met olie of vocht.

Technische details

- Materiaal: aluminium
- Coating: geanodiseerd
- Trede-boom verbinding: gefelst
- Diepte van de treden: 80 mm
- Trede afstand verticaal: 265 mm
- Trede soort: R13-trede
- Spreidstandbeveiliging: perlon banden
- Belasting: 150 kg

Optionele speciale uitvoering  
(zie ook blz. 174/175)



Hoogwaardige felsverbinding van ZARGES



Scharnieren van gegoten aluminium



Trede met R13-oppervlak, profilering en perforatiegaten

Ladderlengte m	Loodrechte ladderhoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Kokermaat mm	Aantal treden	Gewicht kg	Bestelnr.
0,88	0,80	2,80	0,44	73	2 × 3	7,6	5541549
1,15	1,06	3,05	0,47	73	2 × 4	9,0	5541551
1,42	1,32	3,30	0,50	73	2 × 5	10,2	5541553
1,70	1,58	3,55	0,53	73	2 × 6	11,1	5541555
1,98	1,84	3,85	0,56	73	2 × 7	11,9	5541557
2,27	2,10	4,10	0,59	73	2 × 8	13,3	5541559
2,83	2,62	4,65	0,65	73	2 × 10	16,5	5541561
3,39	3,15	5,15	0,71	73	2 × 12	19,6	5541563
3,95	3,67	5,65	0,77	73	2 × 14	24,4	5541565
4,51	4,21	6,20	0,83	73	2 × 16	28,4	5541567

Megastep B, trap met gefelste sporten



Hoogwaardig design: de sterkste van alle ZARGES ladders met een hoge belastbaarheid én een aantrekkelijk ogend zwart uiterlijk voor robuust gebruik.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	geanodiseerd
■ Sport-boom verbinding:	gefelst
■ Diepte van de sporten:	60 mm
■ Sport afstand verticaal:	265 mm
■ Sport soort:	SL Step
■ Spreidstandbeveiliging:	perlon banden
■ Belasting:	250,0 kg

Optionele speciale uitvoering (zie ook blz. 174/175)  



Ladderlengte m	Loodrechte ladderhoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Kokermaat mm	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
1,22	1,20	2,50	0,47	73	2 × 4	6,9	41189
1,50	1,47	2,75	0,50	73	2 × 5	8,0	41190
1,78	1,73	3,00	0,53	73	2 × 6	8,9	41191
2,34	2,27	3,55	0,59	73	2 × 8	11,9	41192

Saferstep B, geanodiseerde trap met gefelste treden en Safer Step Technology



De "comfort"-uitvoering voor flexibele inzet met hoge veiligheid dankzij toepassing van "Safer Step Technology" en aangenaam aanvoelend boomprofiel.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	geanodiseerd
■ Trede-boom verbinding:	gefelst
■ Diepte van de treden:	80 mm
■ Trede afstand verticaal:	265 mm
■ Trede soort:	Safer Step
■ Spreidstandbeveiliging:	perlon banden
■ Belasting:	150 kg

Optionele speciale uitvoering (zie ook blz. 174/175)   

Ladderlengte m	Loodrechte ladderhoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Kokermaat mm	Aantal treden	Gewicht kg	Bestelnr.
0,88	0,80	2,90	0,44	68	2 × 3	6,4	5541303
1,15	1,06	3,15	0,47	68	2 × 4	7,9	5541304
1,42	1,32	3,40	0,50	68	2 × 5	9,4	5541305
1,70	1,58	3,65	0,53	68	2 × 6	11,1	5541306
1,98	1,84	3,90	0,56	68	2 × 7	12,7	5541307
2,27	2,10	4,20	0,59	68	2 × 8	14,5	5541308
2,83	2,62	7,75	0,65	68	2 × 10	18,2	5541310
3,39	3,15	5,52	0,71	68	2 × 12	22,1	5541312
3,95	3,67	5,80	0,77	68	2 × 14	26,2	5541314
4,51	4,21	6,30	0,83	68	2 × 16	30,6	5541316



Comfortstep B, trap met geschroefde treden en comfortabele stootkussens

Dat is pas comfortabel werken. Diepe treden met beklede voorkant van de trede voor een comfortabele werkplek.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	geanodiseerd
■ Trede-boom verbinding:	geschroefd
■ Diepte van de treden:	80 mm
■ Trede afstand verticaal:	250 mm
■ Trede soort:	voorkanten treden bekleed
■ Spreidstandbeveiliging:	perlon banden
■ Belasting:	150 kg

Optionele speciale uitvoering (zie ook blz. 174/175)  

Laddertlengte m	Loodrechte ladderhoog- te m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Kokermaat mm	Aantal treden	Gewicht kg	Bestelnr.
0,84	0,75	2,25	0,44	42	2 × 3	6,2	5541432
1,11	1,00	2,50	0,47	42	2 × 4	7,6	5541433
1,38	1,25	2,75	0,50	42	2 × 5	9,1	5541434
1,65	1,50	3,00	0,53	42	2 × 6	10,6	5541435
1,92	1,75	3,25	0,56	42	2 × 7	12,1	5541436
2,18	2,00	3,50	0,59	48	2 × 8	14,0	5541437
2,72	2,50	4,00	0,65	48	2 × 10	17,6	5541438
2,99	2,75	4,25	0,68	48	2 × 11	19,4	5541430



04

XLstep B, extra breed uitgevoerde trap met geklonken treden

Laag gewicht en een optimale prijs-kwaliteitshouding zonder afbreuk te doen aan comfort of uitrusting. Diepe treden voor onvermoeibaar staan.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	geanodiseerd
■ Trede-boom verbinding:	geklonken
■ Diepte van de treden:	80 mm
■ Trede afstand verticaal:	250 mm
■ Trede soort:	geribbeld
■ Spreidstandbeveiliging:	perlon banden
■ Belasting:	150 kg

Optionele speciale uitvoering (zie ook blz. 174/175)  

Laddertlengte m	Loodrechte ladderhoog- te m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Kokermaat mm	Aantal treden	Gewicht kg	Bestelnr.
0,82	0,74	2,75	0,44	42	2 × 3	4,4	5541263
1,09	0,99	3,00	0,47	42	2 × 4	5,2	5541264
1,36	1,24	3,25	0,50	42	2 × 5	6,3	5541265
1,63	1,49	3,50	0,53	42	2 × 6	7,9	5541266
1,90	1,74	3,75	0,56	48	2 × 7	10,1	5541267
2,17	1,99	4,00	0,59	48	2 × 8	13,1	5541268
2,71	2,49	4,50	0,64	48	2 × 10	17,6	5541270



Nova B, trap met onwrikbare gefelste treden



Flexibele boktrap voor het veilig klimmen en werken tot een hoogte van 3,65 m. Gepatenteerde trede-boomverbinding: robuust, stabiel en duurzaam.

Technische details

- Materiaal: aluminium
- Coating: naturel
- Trede-boom verbinding: gefelst
- Diepte van de treden: 80 mm
- Trede afstand verticaal: 216 mm
- Trede soort: geribbeld
- Spreidstandbeveiliging: pelon banden
- Belasting: 150 kg

04



Stevig stalen scharnier



Gefelste trede-boom verbinding

Laddertlengte m	Loodrechte ladderhoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Kokermaat mm	Aantal treden	Gewicht kg	Bestelnr.
0,68	0,64	2,65	0,44	48	2 × 3	7,6	5542463
0,91	0,85	3,85	0,47	48	2 × 4	9,9	5542464
1,15	1,07	3,10	0,48	48	2 × 5	12,0	5542465
1,37	1,29	3,30	0,52	48	2 × 6	14,2	5542466
1,61	1,50	3,50	0,54	48	2 × 7	16,4	5542467
1,84	1,72	3,75	0,56	48	2 × 8	18,7	5542468
2,30	2,15	4,15	0,61	48	2 × 10	23,3	5542470

Seventec B, extra breed uitgevoerde trap met geklonken treden

Stabiel en comfortabel: diepe treden voor veilig staan.
Vlakke, aangenaam aanvoelende bomen.

Technische details

- Materiaal: aluminium
- Coating: naturel
- Trede-boom verbinding: geklonken
- Diepte van de treden: 85 mm
- Trede afstand verticaal: 218 mm
- Trede soort: geribbeld
- Spreidstandbeveiliging: starre verbinding
- Belasting: 150 kg



Laddertlengte m	Loodrechte ladderhoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Kokermaat mm	Aantal treden	Gewicht kg	Bestelnr.
0,74	0,66	2,65	0,41	87	2 × 3	6,3	5540353
0,97	0,88	2,90	0,43	87	2 × 4	7,8	5540354
1,20	1,10	3,10	0,45	87	2 × 5	9,3	5540355
1,43	1,31	3,30	0,47	87	2 × 6	10,8	5540356
1,66	1,53	3,55	0,50	87	2 × 7	12,3	5540357
1,90	1,74	3,75	0,52	87	2 × 8	13,8	5540358
2,35	2,18	4,20	0,56	87	2 × 10	17,3	5540360

Coni B, trap met gefelste sporten



Voor iedereen die flexibel hoogte wil bereiken: comfortabel betreden tot maximaal 20 sporten voor werkhoogten tot 6,70 m.

Technische details

- Materiaal: aluminium
- Coating: naturel
- Sport-boom verbinding: gefelst
- Diepte van de sporten: 30 mm
- Sport afstand verticaal: 265 mm
- Sport soort: geribbeld
- Spreidstandbeveiliging: perlon banden
- Belasting: 150,0 kg

Optionele speciale uitvoering  
(zie ook blz. 174/175)



Hoogwaardige felsverbinding
van ZARGES

Ladderlengte m	Loodrechte ladderhoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Kokermaat mm	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
1,22	1,20	2,50	0,47	50	2 × 4	4,4	40274
1,58	1,46	2,75	0,50	58	2 × 5	5,8	40275
1,78	1,73	3,00	0,53	58	2 × 6	6,8	40311
2,06	1,99	3,25	0,57	58	2 × 7	7,3	40277
2,34	2,30	3,55	0,59	58	2 × 8	9,0	40312
2,90	2,83	4,05	0,65	58	2 × 10	11,1	40313
3,46	3,37	4,60	0,71	58	2 × 12	13,3	40314
4,02	3,91	5,10	0,77	62	2 × 14	17,2	40315
4,58	4,45	5,65	0,83	68	2 × 16	21,2	40316
5,14	5,00	6,15	0,89	73	2 × 18	25,6	40320
5,70	5,54	6,70	0,95	73	2 × 20	29,8	40317

Crestastep B, trap met houten treden

De meest comfortabele houten trap voor schilders: veilig werken en diepe treden voor onvermoeibaar staan. Laag thermische afleiding – voelt daardoor ook prettig aan bij gebruik buitenshuis in de winter. Bomen van hoogwaardig, geselecteerd naalddhout, treden van beukenhout.



Technische details

- Materiaal: hout
- Trede-boom verbinding: verlijmd
- Diepte van de treden: 80 mm
- Trede afstand verticaal: 265 mm
- Spreidstandbeveiliging: perlon banden
- Belasting: 150,0 kg

Laddertlengte m	Loodrechte ladderhoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Kokermaat mm	Aantal treden	Gewicht kg	Bestelnr.
1,25	1,19	2,50	0,48	66	2 × 4	8,5	40025
1,53	1,45	2,80	0,51	66	2 × 5	10,3	40026
1,81	1,72	3,05	0,54	66	2 × 6	12,0	40027
2,09	1,98	3,30	0,57	66	2 × 7	14,3	40028
2,37	2,27	3,60	0,60	66	2 × 8	17,2	40029
2,93	2,74	4,10	0,66	66	2 × 10	19,8	40030

Cresta B, trap met houten sporten

De solide basistrap voor schilders. Laag thermische afleiding – voelt daardoor ook prettig aan bij gebruik buitenshuis in de winter. Bomen van hoogwaardig, geselecteerd naalddhout, sporten van beukenhout.

Technische details

- Materiaal: hout
- Sport-boom verbinding: verlijmd
- Diepte van de sporten: 21 mm
- Sport afstand verticaal: 265 mm
- Spreidstandbeveiliging: perlon banden
- Belasting: 150,0 kg



Laddertlengte m	Loodrechte ladderhoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Kokermaat mm	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
1,24	1,19	2,55	0,48	65	2 × 4	7,0	40104
1,52	1,45	2,80	0,51	65	2 × 5	9,0	40105
1,80	1,72	3,10	0,54	65	2 × 6	11,0	40106
2,08	1,98	3,35	0,57	65	2 × 7	13,0	40107
2,36	2,27	3,65	0,60	65	2 × 8	15,0	40108
2,92	2,74	4,20	0,66	65	2 × 10	18,0	40110

EFA B, glasvezelversterkte kunststof trap met sporten



Bedoeld voor flexibele toepassing in elektrotechnische of chemische omgevingen én voor werkzaamheden onder elektrische spanning. Bomen en sporten zijn gemaakt van glasvezelversterkte kunststof met bijzonder hoge chemische bestendigheid. Voldoet aan de hoogspanningstest voor ladders van isolerend materiaal volgens EN 61478 resp. VDE 0682 paragraaf 6.5 categorie 1/30 KV. Bestand tegen veroudering conform EN ISO 4892-2. Bedoeld voor werkzaamheden onder spanning (1000 V, 1500 V).

Technische details

■ Materiaal:	glasvezelversterkte kunststof
■ Diepte van de sporten:	30 mm
■ Sport afstand verticaal:	265 mm
■ Sport soort:	geribbeld
■ Spreidstandbeveiliging:	perlon banden
■ Belasting:	150,0 kg



Ladderlengte m	Loodrechte ladderhoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Kokermaat mm	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
1,32	1,27	2,60	0,48	58	2 × 4	7,5	41261
1,88	1,82	3,10	0,54	58	2 × 6	10,5	41256
2,44	2,35	3,65	0,60	58	2 × 8	13,8	41257
3,00	2,89	4,15	0,65	58	2 × 10	17,0	41258
4,12	3,95	5,20	0,77	58	2 × 14	24,6	41260

EFAmix B, glasvezelversterkte kunststof trap met aluminium sporten



De optimale oplossing voor werken in elektrotechnische en chemische omgevingen, met een bijzonder laag gewicht. Hoge mate van bescherming bij werkzaamheden aan elektrotechnische installaties dankzij isolerende bomen van glasvezelversterkte kunststof. Voldoet aan de hoogspanningstest voor ladders van isolerend materiaal volgens EN 61478 resp. VDE 0682 paragraaf 6.5 categorie 1/30 KV.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium / kunststof
■ Sport-boom verbinding:	gefelst
■ Diepte van de sporten:	60 mm
■ Sport afstand verticaal:	265 mm
■ Sport soort:	geribbeld
■ Spreidstandbeveiliging:	perlon banden
■ Belasting:	150,0 kg



Ladderlengte m	Loodrechte ladderhoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Kokermaat mm	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
1,34	1,29	2,60	0,47	58	2 × 4	7,8	41165
1,62	1,55	2,85	0,50	58	2 × 5	9,6	41166
1,90	1,82	3,10	0,53	58	2 × 6	11,4	41167
2,46	2,33	3,65	0,59	58	2 × 8	14,8	41168
3,02	2,86	4,15	0,65	58	2 × 10	18,8	41169
3,58	3,38	4,70	0,71	58	2 × 12	22,5	41170

Varioflex B, trap met gefelste sporten en verlengbare bomen

Uitstekend geschikt voor werkzaamheden op ongelijke ondergrond, op trappen en bordessen. Op de millimeter nauwkeurige, traploze verstelling en veilige rem van elke afzonderlijke ladderboom door middel van draaigrepen.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	naturel
■ Sport-boom verbinding:	gefelst
■ Diepte van de sporten:	30 mm
■ Sport afstand verticaal:	265 mm
■ Sport soort:	geribbeld
■ Belasting:	150,0 kg

Optionele speciale uitvoering (zie ook blz. 174/175) 



Laddertlengte zonder verlenging m	Extra verstelbereik bij stijgdeel m	Extra verstelbereik bij steundeel m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
1,80	0,40	1,30	2 x 6	12,5	41936
2,35	0,40	1,85	2 x 8	15,5	41938



04

Vario B, trap met gefelste sporten, in hoogte verstelbaar

Voor verscheidene toepassingen (zoals op trappen) geschikte trap. Voorzien van uitschuif functie om veilig op grote hoogte te kunnen staan. Ideaal voor het werk op trappen, in sporthallen, zalen enz. Gemakkelijk en precies per sport met een sportafstand van 280 mm in hoogte verstelbaar. Veilige vergrendeling door haken met uittilbeveiliging.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	naturel
■ Sport-boom verbinding:	gefelst
■ Diepte van de sporten:	30 mm
■ Sport afstand verticaal:	265 mm
■ Sport soort:	geribbeld
■ Buitenwerkse breedte:	420 mm
■ Belasting:	150,0 kg

Optionele speciale uitvoering (zie ook blz. 174/175) 



Laddertlengte uitgeschoven m	Laddertlengte ingeschoven m	Werkhoogte m	Stabilisatie- balk m	Kokermaat mm	Uitzetmaat m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
4,05	2,37	5,15	0,90	68	2,30	4 x 8	22,2	41322
4,94	2,98	6,00	0,90	85	2,70	4 x 10	27,5	41323
6,06	3,54	7,10	1,00	85	3,30	4 x 12	31,7	41324



Opstapjes en werkplatformen – veelzijdig, praktisch en compact.

Snel veranderen van toepassing

door gering gewicht en compacte afmetingen.

Veilig werken

door veiligheidsbeugel met aflegbak.

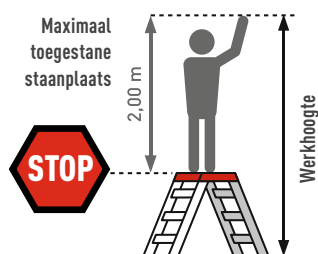
Bijzonder ruimtebesparend

want zeer compact inklapbaar.

Veilige opstap en stappositie

dankzij 230 mm diepe treden.

Informatie:



Plazamax P, veiligheidstrap

De beproefde TOP-veiligheidstrap voor comfortabel staan en met geringe transportmaat in vele varianten. Treden voor een veilige en comfortabele werkplek, bekleed met rubber. Zeer compact inklapbaar. Veiligheidsbeugel met praktische aflegbak bij variant met 3 treden optioneel, bij variant met 4 of 5 treden standaard aangebracht.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	naturel
■ Diepte van de treden:	230 mm
■ Trede afstand verticaal:	250 mm
■ Trede soort:	met rubberen slipvaste profilering.
■ Platformmaat:	360 × 230 mm
■ Aflegbak:	Kunststof
■ Belasting:	150,0 kg
■ Norm:	EN 14183

Platform-hoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Veiligheidsbeugel	Kokermaat mm	Aantal treden incl. platform	Gewicht kg	Bestelnr.
0,45	2,45	0,48	nee	70	2	3,9	41927
0,70	2,70	0,56	nee	70	3	6,6	41923
0,70	2,70	0,56	ja	70	3	8,4	41928
0,90	2,90	0,57	ja	70	4	10,6	41926
1,15	3,15	0,60	ja	70	5	12,8	41925

Accessoires

Omschrijving	Bestelnr.
Set wielen (vanaf 3 treden mogelijk)	41929



04

Plazatec P, veiligheidstrap

Robuuste traptoepassing met compacte afmetingen in ingeklapte staat. Treden voor een veilige en comfortabele werkplek, met aluminium traanplaat oppervlak. Zeer compact inklapbaar. Veiligheidsbeugel met praktische aflegbak bij variant met 3 treden optioneel, bij variant met 4 of 5 treden standaard aangebracht.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	naturel
■ Diepte van de treden:	230 mm
■ Trede afstand verticaal:	250 mm
■ Trede soort:	geribbeld
■ Platformmaat:	360 × 230 mm
■ Aflegbak:	kunststof
■ Belasting:	150,0 kg
■ Norm:	EN 14183

Platform-hoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Veiligheidsbeugel	Kokermaat mm	Aantal treden incl. platform	Gewicht kg	Bestelnr.
0,45	2,45	0,48	nee	70	2	3,9	41920
0,70	2,70	0,56	nee	70	3	6,6	41673
0,70	2,70	0,56	ja	70	3	8,4	41683
0,90	2,90	0,57	ja	70	4	10,6	41684
1,15	3,15	0,60	ja	70	5	12,8	41685

Accessoires

Omschrijving	Bestelnr.
Set wielen (vanaf 3 treden mogelijk)	41929



Plazatec P, veiligheidstrap



Bijzonder praktisch voor werkzaamheden op geringe hoogte. Minimaal ruimte nodig bij opslag en transport. Slipvaste treden van geribbeld aluminium. Comfortabel en veilig werken door groot stavlak.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	naturel
■ Diepte van de treden:	230 mm
■ Trede afstand verticaal:	250 mm
■ Trede soort:	geribbeld
■ Platformmaat:	360×230 mm
■ Belasting:	150,0 kg
■ Norm:	EN 14183



Platform-hoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Veiligheids- beugel	Kokermaat mm	Aantal treden incl. platform	Gewicht kg	Bestelnr.
0,45	2,45	0,48	nee	70	2	3,9	41920
0,67	2,67	0,48	nee	70	3	6,6	41921

Plazastep P, veiligheidstrap



Het flexibele alternatief om veilig te kunnen staan en optimale prijs-kwaliteits-verhouding. Zeer compact inklapbaar. Traptreden voor veilig en comfortabel staan. Veiligheidsbeugel met praktische aflegbak bij variant met 3 treden optioneel, bij variant met 4 of 5 treden standaard aangebracht. Bestelnrs. 41493 en 41494 standaard met wielen voor gemakkelijk verplaatsen van de trap.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	naturel
■ Diepte van de treden:	205 mm
■ Trede afstand verticaal:	220 mm
■ Trede soort:	geribbeld
■ Platformmaat:	360×205 mm
■ Aflegbak:	kunststof
■ Belasting:	150,0 kg
■ Norm:	EN 14183

Platform-hoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Veiligheids- beugel	Kokermaat mm	Aantal treden incl. platform	Gewicht kg	Bestelnr.
0,44	2,45	0,55	nee	68	2	4,7	41490
0,66	2,65	0,57	nee	68	3	7,0	41491
0,66	2,65	0,57	ja	68	3	8,5	41493
0,88	2,90	0,59	ja	68	4	10,5	41494
1,10	3,10	0,60	ja	68	5	13,0	41495

Workmaster Plus P, Werkplatform

Extreem slipvast en comfortabel: inklapbaar werkplatform met R13-platformoppervlak. Verhoogde veiligheid bij oliehoudende substanties of zelfs ijs. Als variant op de standaarduitvoering ook verkrijgbaar met houten platformoppervlak. Bijzonder compact inklapbaar voor transport en opslag.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	naturel
■ Sport-boom verbinding:	gefelst
■ Diepte van de treden:	65 mm
■ Trede afstand verticaal:	265 mm
■ Trede soort:	geribbeld
■ Platformmaat:	600 × 1700 mm
■ Belasting:	300,0 kg



04

Uitvoering	Platformhoogte m	Werkhoogte m	Grondvlak m	Afmetingen ingeklapt m	Gewicht kg	Bestelnr.
R13-oppervlak	0,70	2,70	2,21 × 0,74	1,77 × 0,74 × 0,17	19,0	42304
Houten oppervlak	0,70	2,70	2,21 × 0,74	1,77 × 0,74 × 0,17	18,0	42303



Accessoires

Omschrijving	Bestelnr.
Set ZAP-wielen	41671
Leuning	40042
Vasthoudbeugel	42305



AMA P, modulair werkplatform



De modulaire toepassing voor flexibele of stationaire toepassing: per trede uit te bouwen tot een compleet werkplatform op verschillende hoogten. Modulaire constructie die u op elk moment kunt wijzigen of uitbreiden en zowel mobiel – als stationair te gebruiken. Licht van gewicht, daardoor snel en comfortabel te hanteren. Een extreem robuuste, torsiestijve, corrosiebestendige constructie van aluminium. Diverse accessoires voor stationair en mobiel gebruik.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	natuurlijk
■ Trede-boom verbinding:	gelast
■ Diepte van de treden:	250 mm
■ Trede afstand verticaal:	200 mm
■ Trede soort:	geribbeld
■ Platformmaat:	555 x 250 mm
■ Belasting:	150,0 kg
■ Norm:	EN 14183

Optionele speciale uitvoering (zie ook blz. 174/175)

Combinatiemogelijkheden van het modulaire systeem

	Module A – platform met één trede, niet modulaair uitbreidbaar	Basismodule B – met twee treden	Modules B + C	Modules B + D	Modules B + D + E	Modules B + D + E + F
Module, afzonderlijk	Module A	Module B	Module C	Module D	Module E	Module F
Gewicht kg	2,9	4,8	3,9	4,4	4,8	5,5
Bestelnr.	40261	40260	40262	40263	40264	40265
Modulecombinatie	A	B	B + C	B + D	B + D + E	B + D + E + F
Werkhoogte ca. m	2,20	2,40	2,40	2,60	2,80	2,99
Hoogte van het bovenste platform, m	0,20	0,40	0,40	0,60	0,80	0,99
Totale platformdiepte, m	0,30	0,55	0,80	0,80	1,05	1,30
Totaalgewicht, kg	2,9	4,8	8,7	9,2	14,0	19,5

Accessoires

Omschrijving	Bestelnr.
Leuning ¹⁾	40267
Set wielen ²⁾ , voor veelvuldig wisselen van inzetlocatie, optionele accessoires voor montage achteraf.	40268
Voetplaten ³⁾ voor permanente montage aan de vloer, biedt extra stabiliteit en beschermt tegen wegglijden van het werkplatform. Bij toepassing van AMA-modules of meer is montage met voetplaten verplicht om redenen van veiligheid.	40269
AMA overstapmodule, lengte 1,00 m om twee AMA-platformen onderling te koppelen voor de constructie van een looppad met toegang aan beide zijden.	40273

¹⁾ Pas vanaf module D te monteren ²⁾ 1 set = 2 stuks



AFA P, machineopstap

De basistrap met laag gewicht, hoge stabiliteit en comfortabele werkplek. Stevige gelaste pijpconstructie van aluminium zorgt voor stabiliteit en duurzaamheid.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	natuurlijk
■ Trede-boom verbinding:	gelast
■ Diepte van de treden:	200 mm
■ Trede afstand verticaal:	200 mm
■ Trede soort:	geribbeld
■ Platformmaat:	577 × 350 mm
■ Belasting:	150,0 kg
■ Norm:	EN 14183



Platformhoogte m	Werkhoogte m	Grondvlak m	Aantal treden incl. platform	Gewicht kg	Bestelnr.
0,20	2,20	0,40 × 0,60	1	3,0	40031
0,40	2,40	0,64 × 0,67	2	5,5	40032
0,60	2,60	0,87 × 0,69	3	7,8	40033
0,80	2,80	1,10 × 0,71	4	10,1	40034
0,99	3,00	1,35 × 0,73	5	13,5	40035

Accessoires

Omschrijving	Bestelnr.
Veerbelast wiel (VE = 4 stuks)	40036
Voetplaten (1 set = 4 stuks)	40037
Leuning	40038



04

Seventec RC SP, werkplatform met 7-punts verbindingstechniek

Inklapbaar en ruimtebesparend voor transport en opbergen, optimaal voor het gebruik buiten. Extra diepe treden met perforatie voor het afvoeren van vloeistoffen (voor olieachtige of natte omgeving) en profilering voor een veilige werkplek. Lichtgevende stroken op de bomen voor een betere waarneming bij slecht zicht.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	natuurlijk
■ Trede-boom verbinding:	geklonken
■ Diepte van de treden:	85 mm
■ Trede afstand verticaal:	218 mm
■ Trede soort:	geperforeerd en geprofileerd
■ Platformmaat:	600 × 300 mm
■ Aflegbak:	aluminium
■ Belasting:	150,0 kg
■ Norm:	EN 14183



Platformhoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Aantal treden incl. platform	Gewicht kg	Bestelnr.
0,66	2,66	0,67	3	8,1	40233
0,86	2,86	0,69	4	10,3	40234
1,08	3,08	0,72	5	11,7	40235



Seventec RC BP, werkplatform met 7-punts verbindingstechniek



Het lichte en comfortabele platform voor buiten. Snel en flexibel in gebruik. Extra diepe treden met perforatie voor het afvoeren van vloeistoffen (voor olieachtige- of natte omgevingen) en profilering voor een veilige werkplek. Lichtgevende stroken op de bomen voor een betere waarneming bij slecht zicht.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	naturel
■ Trede-boom verbinding:	geklonken
■ Diepte van de treden:	85 mm
■ Trede afstand verticaal:	218 mm
■ Trede soort:	geperforeerd en geprofileerd
■ Platformmaat:	600×300 mm
■ Belasting:	150,0 kg
■ Norm:	EN 14183



Platformhoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Aantal treden	Gewicht kg	Bestelnr.
0,49	2,49	0,70	2 × 2	5,2	40392
0,74	2,74	0,75	2 × 3	7,3	40393
0,99	2,99	0,80	2 × 4	10,2	40394

Seventec BP, werkplatform met 7-punts verbindingstechniek



Het lichte en comfortabele platform met groot standvlak voor snel en flexibel gebruik.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	naturel
■ Trede-boom verbinding:	geklonken
■ Diepte van de treden:	85 mm
■ Trede afstand verticaal:	218 mm
■ Trede soort:	geribbeld
■ Platformmaat:	600×300 mm
■ Belasting:	150,0 kg
■ Norm:	EN 14183



Platformhoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Aantal treden	Gewicht kg	Bestelnr.
0,49	2,49	0,70	2 × 2	5,7	40372
0,74	2,74	0,75	2 × 3	7,9	40373
0,99	2,99	0,80	2 × 4	10,3	40374

Workstand P, werkplatform

Voor optimale staveiligheid in combinatie met groot sta-oppervlak en eenvoudig te hanteren. Robuust stalen frame voor zeer stabiel staan. Eenvoudige handling door draaggreep in het platform. Verkoop alleen in verpakkingseenheden van 4 stuks.

Technische details

■ Materiaal:	kunststof/ staal
■ Coating:	gepoedercoat
■ Platformmaat:	400 × 300 mm
■ Belasting:	150,0 kg



Platformhoogte m	Werkhoogte m	Grondvlak m	Gewicht kg	Bestelnr.
0,40	2,40	0,62 × 0,52	5,0	40429

Bigfoot P, vrijdbaar opstapje

Dit veelzijdige en flexibel toepasbare 'multitalent' staat stevig dankzij het geotrooieerde vastklijksysteem. Geprofileerd, anti-slip tredevlak. Vrijdbaar uitvoering met veerbelaste wielen. Veilige stand dankzij gepatenteerd, automatisch remmend systeem en slipvaste rubberen bodemrand.

Technische details

■ Materiaal:	polypropyleen
■ Trede afstand verticaal:	215 mm
■ Trede soort:	geribbeld
■ Belasting:	150,0 kg
■ Norm:	EN 14183



Platformhoogte m	Werkhoogte m	Diameter boven m	Diameter in het midden m	Diameter onder m	Gewicht kg	Bestelnr.
0,43	2,45	0,29	0,36	0,44	2,6	40918

Verrijdbare platformtrappen – werkcomfort op een solide basis.



Comfortabel staan
door 600 × 800 mm
groot platform.



Veilig werken
door driezijdige
leuning met knielijst
en schoprand.



Veilige opstap
dankzij 200 mm
diepe treden.



Snelle montage
vanwege uitgekiende
verbindingselementen.

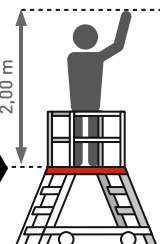


Snel gebruiksklaar
dankzij veerbelaste
zwenkwielen.

Informatie:

Maximaal
toegestane
staanplaats

2,00 m



Werkhoogte

Platformtrap, verrijdbaar, eenzijdig oploopbaar, voorzien van treden en platform, gemaakt van aluminium

Veilige en lichte toepassing voor flexibel werken: comfortabel betreden, veilige stand dankzij vier veerbelaste wielen en eenvoudige handling. Eenvoudige en snelle montage door nieuwe verbindingselementen. Mobiel en snel gebruiksklaar dankzij vier verende zwenkwielen (waarvan twee met rem). Maximale veiligheid door driezijdige platformleuning met een hoogte van 1,00 m.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	naturel
■ Trede-boom verbinding:	gelast
■ Diepte van de treden:	200 mm
■ Trede afstand verticaal:	240 mm
■ Trede soort:	geribbeld
■ Platformmaat:	600 × 800 mm
■ Belasting:	150,0 kg
■ Norm:	EN 131-7

Optionele speciale uitvoering 
(zie ook blz. 174/175)



04

Optioneel: tweezijdige leuning
conform EN 131-7 aan stijgdeel.



Platformhoogte m	Grondvlak m	Aantal treden incl. platform	Gewicht kg	Bestelnr.
0,72	0,77 × 1,27	3	28,5	41971
0,96	0,82 × 1,45	4	31,8	41972
1,20	0,87 × 1,63	5	35,0	41973
1,44	0,93 × 1,81	6	38,4	41974
1,68	0,98 × 1,99	7	41,8	41975
1,92	1,03 × 2,17	8	45,6	41976

Accessoires

Omschrijving	Bestelnr.
Aflegbak	41967
Slagboom	41957
Leuning stijgdeel (treden 5 – 6)	41970
Leuning (treden 7 – 8)	41959



Platformtrap, verrijdbaar, eenzijdig oploopbaar, voorzien van treden en platform, gemaakt van roosterstaal



De flexibele toegangstoepassing, voorzien van roostertreden voor hogere slipvastheid bij gebruik in vochtige ruimten. Eenvoudige en snelle montage door nieuwe verbindingselementen. Mobiel en snel gebruiksklaar dankzij vier verende zwenkwielen (waarvan twee met rem). Maximale veiligheid door driezijdige platformleuning met een hoogte van 1,00 m.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium/ verzinkt staal
■ Coating:	naturel
■ Trede-boom verbinding:	gelast
■ Diepte van de sporten/treden:	200 mm
■ Trede afstand verticaal:	240 mm
■ Tredesoort:	rooster
■ Platformmaat:	600 × 800 mm
■ Belasting:	150,0 kg
■ Norm:	EN 131-7

Optionele speciale uitvoering 
(zie ook blz. 174/175)

Optioneel: tweezijdige leuning
conform EN 131-7 aan stijgdeel.

Platformhoogte m	Grondvlak m	Aantal treden incl. platform	Gewicht kg	Bestelnr.
0,72	0,77 × 1,27	3	41,5	41951
0,96	0,82 × 1,45	4	47,5	41952
1,20	0,87 × 1,63	5	53,6	41953
1,44	0,93 × 1,81	6	59,7	41954
1,68	0,98 × 1,99	7	66,0	41955
1,92	1,03 × 2,17	8	72,9	41956

**Accessoires**

Omschrijving	Bestelnr.
Aflegbak	41967
Slagboom	41957
Leuning stijgdeel (treden 5 – 6)	41970
Leuning (treden 7 – 8)	41959

Platformtrap, verrijdbaar, tweezijdig oploopbaar, voorzien van treden en platform, gemaakt van aluminium

Maximale flexibiliteit bij op- en aflopen, groot werkgebied op de treden en grote mobiliteit evenals veilig staan dankzij vier veerbelaste wielen (waarvan twee met rem). Eenvoudige en snelle montage door nieuwe verbindingselementen. Maximale veiligheid door tweezijdige platformleuning met een hoogte van 1,00 m.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	naturel
■ Trede-boom verbinding:	gelast
■ Diepte van de treden:	200 mm
■ Trede afstand verticaal:	240 mm
■ Trede soort:	geribbeld
■ Platformmaat:	600 × 800 mm
■ Belasting:	150,0 kg
■ Norm:	EN 131-7

Optionele speciale uitvoering 
(zie ook blz. 174/175)



04

Optioneel: tweezijdige leuning
conform EN 131-7 aan stijgdeel.

Platformhoogte m	Grondvlak m	Aantal treden incl. platform	Gewicht kg	Bestelnr.
0,72	0,77 × 1,51	2 × 3	31,2	41981
0,96	0,82 × 1,79	2 × 4	36,0	41982
1,20	0,87 × 2,06	2 × 5	41,0	41983
1,44	0,93 × 2,34	2 × 6	46,2	41984
1,68	0,98 × 2,62	2 × 7	51,7	41985
1,92	1,03 × 2,90	2 × 8	57,5	41986

Accessoires

Omschrijving	Bestelnr.
Aflegbak	41967
Stagboom	41957
Leuning stijgdeel (treden 5 – 6)	41970
Leuning (treden 7 – 8)	41959



Platformtrap, verrijdbaar, tweezijdig oploopbaar, voorzien van treden en platform, gemaakt van roosterstaal



De flexibele toepassing voor gebruik in vochtige ruimten met meer slipveiligheid dankzij roostertreden. Eenvoudige en snelle montage door nieuwe verbindingselementen. Mobiel en snel gebruiksklaar dankzij vier verende zwenkwielen (waarvan twee met rem). Maximale veiligheid door tweezijdige platformleuning met een hoogte van 1,00 m.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium/ verzinkt staal
■ Coating:	naturel
■ Trede-boom verbinding:	gelast
■ Diepte van de treden:	200 mm
■ Trede afstand verticaal:	240 mm
■ Trede soort:	rooster
■ Platformmaat:	600 × 800 mm
■ Belasting:	150,0 kg
■ Norm:	EN 131-7

Optionele speciale uitvoering 
(zie ook blz. 174/175)

Optioneel: tweezijdige leuning conform EN 131-7 aan stijgdeel.

Platformhoogte m	Grondvlak m	Aantal treden incl. platform	Gewicht kg	Bestelnr.
0,96	0,82 × 1,79	2 × 4	59,2	41962
1,20	0,87 × 2,06	2 × 5	70,1	41963
1,44	0,93 × 2,34	2 × 6	80,7	41964

**Accessoires**

Omschrijving	Bestelnr.
Aflegbak	41967
Slagboom	41957
Leuning stijgdeel (treden 5 – 6)	41970

Accessoires

Lengte mm	Bestelnr.
400	41967

Aflegbak

Om gereedschap en materiaal op te bergen. Bevestiging aan leuning met een diameter van 36 mm of van 40 mm.



Bestelnr.
40301

Gereedschapstas

Draagtas voor gereedschap met diverse opbergvakken. Met schouderriem voor extra draagcomfort. Zeer flexibel te bevestigen. Maximale belasting 15 kg.



Bedoeld voor	Bestelnr.
4-6 treden	41970
7-8 treden	41959

Leuning

Optioneel: tweezijdige leuning conform EN 131-7 aan stijgdeel.



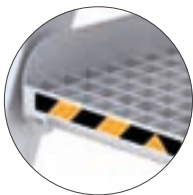
Bestelnr.
41957

Slagboom

Bedoeld voor verrijdbare platformtrappen.



Speciale ladders voor bijzondere vereisten.



Ruim platform

van aluminium rooster met maximale antislip beveiliging (R-13).



Dubbele houders

stevige houders voor vliegtuig tankkoppeling.



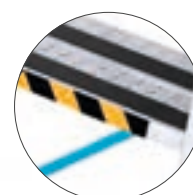
Anti-slip treden (R-13)

80 mm diep, met perforatie om vloeistoffen te laten weglopen.



Gemakkelijk hanteerbaar

dankzij twee aan het stijgdeel bevestigde wielen.



Flexibele tankhoogtes

dankzij 160 mm diepe dubbele treden.



ZAP R13master S

De universele platformtrap voor elke robuuste toepassing! Gebruik deze trap bijvoorbeeld als speciale vliegtuigtanktrap voor snel en veilig gebruik bij het tanken. Voor een stevige aanbrenging van de tankkoppeling onder de vleugel, biedt onze trap twee afneembare voorzieningen aan de kokers van de ladder. De dwarsbalk aan het ondersteunende deel van de ladder zorgt voor standveiligheid. Het royale platform (500x450 mm) bestaande uit een stalen rooster met antislip-klasse R13 zorgt ook met de vloestof doorlatende uitvoering voor optimale standveiligheid. 80 mm diepe sporten met R13-oppervlak en profilering, evenals perforatie zodat vloestof kan weglopen. Twee elektrisch afleidende wielen aan het stijggedeelte zorgen dat de trap gemakkelijk verplaatsbaar is. Voor onze ladders en trappen zijn de Europese normen EN 131-1, -2 en EN 131-7 van toepassing.

Technische details

- Diepte van de treden: 80 mm
- Trede soort: R13-trede
- Coating: naturel
- Belasting: 150,0 kg



04

Eén- en tweeassige tankplatformen
vindt u op www.zarges.nl

Platformhoogte m	Werkhoogte m	Kokermaat mm	Aantal treden incl. platform	Gewicht kg	Bestelnr.
0,80	2,80	73	3	15,0	40097
1,07	3,00	73	4	17,0	40098
1,35	3,35	73	5	18,0	40099
1,60	3,60	73	6	20,0	40051

Tankwagenladder



Veilige toegang voor onderhoud, voor het vullen of schoonmaken van tankwagens en ketelwagens. Toepassingen: levensmiddelenindustrie, chemische en petrochemische industrie en railvoertuigen. Platformhoogten mogelijk van 2.770 mm tot maximaal 4.100 mm. Comfortabele verstelling in de hoogte met een sportafstand van 280 mm en wel door middel van een tweedelige opsteekladder en lier. Leuning aan beide zijden van de opsteekladder voor een maximale veiligheid tijdens het beklimmen. Eenvoudig handmatig te verplaatsen dankzij onderstel met twee bokwielen en twee zwenkwielen. Verschillende combinatiemogelijkheden maken onze tankwagenladder optimaal flexibel. Combineer de basismodule met de door u gewenste verplichte en optionele modules.

Technische details

■ Materiaal:	aluminium
■ Coating:	naturel
■ Sport-boom verbinding:	gefelst
■ Diepte van de sporten:	30 mm
■ Sport afstand verticaal:	265 mm
■ Sport soort:	geribbeld
■ Belasting:	150,0 kg

Zijn uw wensen niet in te vullen met het bestaande modulesysteem, dan ontwikkelen wij voor u een speciaal op uw wensen afgestemde oplossing!



Opstapplatform met 2 zwenkwielen



Hoogteverstelling via buitenliggende lier



Leuning aan beide zijden



Hoogteverstelling per sportafstand van 280 mm

Tankwagenladder

Overzicht van de mogelijke uitrustingen van de tankwagenladder:

Basismodule ladder:

- Via lier in hoogte verstelbare ladder, 2-delig met steundeel en tweezijdige leuning.

Loodrechte hoogte ca. mm	Ingeschoven/ uitgeschoven	
	2770 / 4100	
Bestelnr.	591000	

Verplichte leuningmodule:

Keuze uit twee varianten:

- Leuning rond, ca. $\varnothing$ 1.500 mm.
- Leuning rechthoekig, 1.300 × 2.250 mm.

Leuning rond, ca. $\varnothing$ 1.500 mm	Bestelnr.	591004
Leuning rechthoekig, ca. 1.300 × 2.250 mm	Bestelnr.	591005

Verplichte module verrijdbaar onderstel:

Keuze uit twee varianten met duwgrepen:

- Standaardonderstel met starre stabilisatiebalk. Verrijdbaar dankzij twee zwenkwielen en twee bokwielen met rem.
- Onderstel met uittrekbare, spindelbare stabilisator (instelbereik 200 mm) voor optimale stand en compensatie van oneffenheden in de bodem. Verrijdbaar dankzij twee zwenkwielen en twee bokwielen met rem.

Standaardonderstel		
Afmetingen ca. 2.370 × 2.333 mm	Bestelnr.	591010
Onderstel met uitschuifbare, spindelbare stabilisatoren		
Afmetingen, ingeschoven, 1.270 × 2.311 mm, Afmetingen, uitgeschoven, 2.457 × 2.311 mm	Bestelnr.	591011

Optionele module:

- Keuze uit drie verschillende platformen in de lengten 300 mm, 600 mm en 800 mm.
- Vanaf een platformlengte van 600 mm kunt u een platformleuning met dubbele slagboom toepassen.
- Elektrisch afleidende uitvoering optioneel verkrijgbaar.

Optionele platformmodule, gemaakt van geprofileerd aluminium

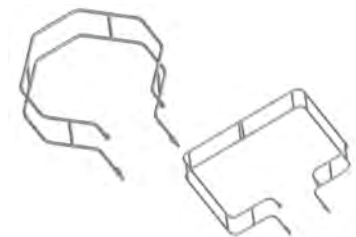
Voor platformlengte in mm	300	600	800
Bestelnr.	591020	591021	591022

Optionele leuningmodule met dubbele slagboom

Platformleuning met dubbele slagboom, platformlengte × 600 mm	Bestelnr.	591006
--	-----------	--------

Optionele elektrisch afleidende module

Bestelnr.	591030
-----------	--------



Mastladders



Veilig en doelmatig werken in of aan masten van verschillende hoogte, dankzij snelle montage en klimveiligheid. Hoogst mogelijke arbeidsveiligheid dankzij ladder met dubbele bomen en ingebouwde valbeveiliging. De preventief werkende valbeveiliging borgt ook tijdens het opbouwen permanente veiligheid. Slijtvaste bevestiging aan de mast door speciale aanslagmiddelen (gevlochten koord en mastbeugel met aanlegblok). Hoge flexibiliteit qua hoogte (max. 20,00 m) en mastdiameter (Ø 140 mm tot 1.000 mm). De opbouwtijd (mastopzetduur) voor een 15,00 m lange mast ligt bij ca. 10 minuten. Maximale totale belasting 150 kg per laddersysteem/set.

Technische details

- Materiaal: aluminium
- Coating: naturel
- Sport-boom verbinding: gefelst
- Diepte van de sporten: 30 mm
- Sport afstand verticaal: 280 mm
- Sport soort: geribbeld
- Buitenwerkse breedte: 505 mm
- Belasting: 150,0 kg



Mastbeugel met aanlegprofiel



In hoogte verstelbare bovenladder

Complete set

Laddercombinaties	Laddertengte m	Buitenbreedte mm	Kokermaat mm	Gewicht kg	Bestelnr.
3-delig	8,80	505	58	40,0	55140
4-delig	11,60	505	58	52,0	55141
5-delig	14,40	505	58	64,0	55142
6-delig	17,20	505	58	76,0	55143
7-delig	20,00	505	58	88,0	55144

Afzonderlijke onderdelen

Laddercombinaties	Laddertengte m	Buitenbreedte mm	Kokermaat mm	Gewicht kg	Bestelnr.
Onderladder	3,52	505	58	14,0	41916
Middenladder	2,85	505	58	12,0	41917
Bovenladder	2,80	505	58	12,0	41918

Montageladder

De vrijstaande toepassing voor werkzaamheden op grote hoogte tot 12 m met veilige stand, eenvoudige hoogteversteller en wielen voor mobiliteit. Hoogteverstelling van de bovenladder met behulp van koord. Veilige rem door automatisch werkende invalhaken. Stabiele kooibeugel en ruime aflegbak. Standaard twee rij-balken met polyamide zwenkwielen (Ø 150 mm) en spindels (verstelbereik 150 mm).

Technische details

- Materiaal: aluminium
- Coating: naturel
- Sport-boom verbinding: gefelst
- Diepte van de sporten: 30 mm
- Sport afstand verticaal: 265 mm
- Sport soort: geribbeld
- Belasting: 150,0 kg



Groot werkplatform (400 × 400 mm)



Onderstel met spindel

Ladderlengte uitgeschoven m	Ladderlengte ingeschoven m	Platformhoogte m	Werkhoogte m	Gewicht kg	Bestelnr.
7,50	4,55	6,20	8,20	68,0	41342
9,45	5,65	8,10	10,10	86,0	41343
11,40	6,70	10,00	12,00	144,0	41346

Dakladders



Veilig klimmen op daken met verschillende hellingen, dankzij uiterst stabiele, stationaire ladder met uit het midden geplaatste sporten. Veilig te beklimmen vierkante sporten met 2 tredevlakken onder verschillende hellingen. Stabiel C-profiel voor een veilige sportafstand van 80 mm tot het dakoppervlak. Probleemloos afstemmen van de ladder op de desbetreffende daklengte.

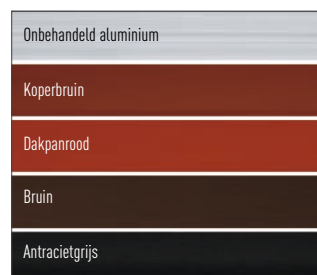
Technische details

- Materiaal: aluminium
- Coating: poedercoating
- Trede-boom verbinding: gefelst
- Diepte van de treden: 30 mm
- Trede afstand verticaal: 280 mm
- Trede soort: geribbeld
- Belasting: 150,0 kg

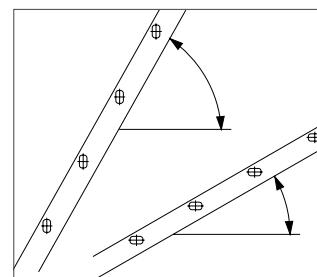
04



Verkrijgbare dakladdervarianten



Aluminium dakladders verkrijgbaar in verschillende kleuren



Overeenkomstig de dakschuine kan de vlakke of steile kant van de sporten als tredevlak worden gebruikt

Ladderlengte m	Ladderbreedte mm	Aantal sporten	Kokermaat mm	Gewicht kg	Aluminium naturel Bestelnr.
2,00	340	7	110	2,4	40395
2,80	340	10	110	4,0	40396
4,20	340	15	110	6,8	41237

Koperbruin Bestelnr.	Dakpanrood Bestelnr.	Bruin Bestelnr.	Antracietgrijs Bestelnr.
40397	41391	41392	41395
40398	41393	41394	41396
40399	41235	41236	41397

Accessoires

Veiligheidsdakwaak voor gewone dakpannen en bouletpannen	Bestelnr.
Verzinkt staal	40969
Koperbruin	40490
Dakpanrood	40970
Bruin	40967
Antracietgrijs	41399

Veiligheidsdakwaak voor beverstaartpannen	Bestelnr.
Staal verzinkt	41386
Koperbruin	40492
Dakpanrood	41387
Bruin	41388
Antracietgrijs	41389

Veiligheidsdakwaak volgens EN 517

Voor bevestiging moeten minstens twee veiligheidshaken verspringend worden aangebracht. Bij ladders tot een lengte van 4,20 m zijn twee dragende dakhaken nodig.

Voor ieder volgend ladderdeel met een lengte van 2,00 of 2,80 m is telkens één extra haak nodig. Met een lengte van 4,20 m zijn twee extra haken nodig.



Dakhaak voor gewone dakpannen en bouletpannen



Dakhaak voor beverstaartpannen

Dragende dakhaken moeten in het midden van de daksparren worden aangebracht. Kleinste sparmaat: 60 × 80 mm.

04

Gewicht kg	Bestelnr.
0,3	41695

Dakladder met veiligheidshaken

Voor een veilige bevestiging van de dakladder aan de dakhaak conform DIN 18 160/5.



Gewicht kg	Bestelnr.
3,0	40980

Verrijdbare nokhaak

Stalen beugel, verzinkt, met 2 loopwielen. De dakladder wordt met de gemonteerde nokhaak op het dak tot aan de nok gerold, daar omgedraaid en aan de nok gehangen. Nokhaak alleen in combinatie met dakladder gebruiken. Nokhaken zijn geen vervanging voor dakhaken. Bij de montage moet u gaten boren.



Bestelnr.
40999

Dakgootbevestiging

Voor een veilige beklimming naar het dak. Voor het veilig vastzetten van een toegangsladder (bijv. een 3-delige reformladder) aan een dakgoot. Gebruik tot een ladderboom van 85 mm mogelijk (1 set = 2 stuks).



Accessoires en reserveonderdelen – alles wat erbij hoort.



Veilig oplopen
met bijpassende
accessoires.



Gereedschap
altijd binnen
handbereik door
diverse aflegbakken.



Uiterst stabiel
door passende
uitrusting.



Mobiel
door optionele
wielen.



Beschermt tegen strepen
dankzij ladderschoenen
die niet afgeven.

Informatie:

Optionele speciale uitrustingen voor aanpassing van de ladders aan uw behoeften vindt u op blz. 174/175.

Accessoires voor klimmateriaal

Lengte mm	Bestelnr.
400	41967

Aflegbak

Om gereedschap en materiaal op te bergen. Bevestiging aan leuning met een diameter van 36 mm of van 40 mm.



Bestelnr.
40100

Wandafhouder met gereedschapsbakje

Voor ladders met sporten.
Wandafstand maximaal 68 cm,
min. 50 cm, per 3 cm verstelbaar.



Bestelnr.
40270

Aflegbak voor ladders met sporten

Verf, kwasten, schroevendraaier – alles wat u nodig heeft, past in deze praktische aflegbak. Kan op elke gewenste hoogte aan de sporten van de ladder worden gehaakt.



Bestelnr.
40115

Emmerhaak

Verzinkt staal.
Bedoeld voor alle ladders met een vierkante felsrand.



Bestelnr.
40920

Gereedschapsbak

Praktische gereedschapsbak van kunststof geschikt voor toegangstrappen met zowel treden, als sporten.



Bestelnr.
40300

Gereedschapstas

Draagtas met insteekvakken voor accuschroevendraaiers en toebehoren. Gemakkelijk te bevestigen met klittenband aan de boom van de ladder. Kan ook aan een taillieriem worden bevestigd.





Gereedschapstas

Draagtas voor gereedschap met diverse opbergvakken. Met schouderriem voor extra draagcomfort. Zeer flexibel te bevestigen. Maximale belasting 15 kg.

Bestelnr.

40301



Steigerbok/ schraag

80 cm breed oplegplateau, beveiliging tegen wegglijden aan de zijkant. Plaatsbesparend inklapbaar. De vier poten zijn in hoogte verstelbaar van 60 cm tot 90 cm.

Bestelnr.

42132



Aluminium loopplank

Breedte: ca. 0,30 m. Uitschuifbaar van 2,00 tot 3,50 m. Toepasbaar tot 1,00 m stahoogte.

Lengte uitgescho-ven m	Lengte ingescho-ven m	Breedte m	Gewicht kg	Bestelnr.
3,50	2,00	0,29	18,0	42302



Ladderverloopstuk

Voor traploze niveaucompensatie. Niveaucompensatie tot max. 110 mm. Voor ladder met buitenmaten 300-500 mm.

Voor kokermaten tot max. mm	Buitenbreedte mm	Gewicht kg	Bestelnr.
98	680	5,0	41919



Kokerverlenging

Voor het compenseren van hoogteverschillen op ongelijke bodem, op trappen etc. Moeiteloos te bevestigen. Verstelbereik maximaal 375 mm. Bedoeld voor ladders met kokermaat 48-73 mm.

Voor kokermaat mm	Bestelnr.
48 / 73	40922



Kokerverlenging voor stabilisatiebalk

Voor ladders met een stabilisatiebalk. Traploos verstelbaar, maximaal 375 mm. Eenvoudige montage aan stabilisatiebalken.

Voor kokermaat mm	Bestelnr.
58	41987
73	41989

Bestelnr.
40226

Zwenkvoet met antislip 125 × 50 mm

Vanaf kokermaat 58 × 25 mm.
Oppervlak 125 × 50 mm.
Omhooggeklapt als grondpen te gebruiken.
Inbegrepen in de levering:
1 stuk met montagemateriaal.
Bij de montage moet u gaten boren.



Bestelnr.
40997

Zwenkvoet met antislip 100 × 55 mm

Vanaf kokermaat 42 mm × 25 mm.
Oppervlak 100 × 55 mm.
Inbegrepen in de levering:
1 stuk met montagemateriaal.
Bij de montage moet u gaten boren.



04

Voor kokermaat mm	Kokermaat stabilisatiebalk mm	Lengte mm	Bestelnr.
42-85	58 × 25	1.000	40251
42 / 98	58 × 25	1.200	299848

Stabilisatiebalk voor montage achteraf

Montage aan conische ladders mogelijk.
Geen vervangend onderdeel voor ladders met standaard gemonteerde stabiliteitsbalk.



Steunbreedte mm	Uitzetmaat m	Voor kokermaat mm	Bestelnr.
1.200	0,54	58114	40250

Wandafhouder/ basisverbreding

Bevestigen met twee schroefklemmen.
Slipvaste en stabiele eindkappen.
Montage aan conische ladders mogelijk.



Lengte mm	Bestelnr.
2000	40252

Spreidstandbeveiliging met stalen ketting

Bij trappen in plaats van perlon banden.
Inbegrepen in de levering:
1 stuk met montagemateriaal.
Bij de montage moet u gaten boren.





Dakgoot bevestiging

Voor het veilig klimmen naar het dak en het veilig vastzetten van een toegangsladder (bijv. een 3-delige reformladder) aan de dakgoot. Geschikt voor ladders met boommaat tot 85 mm. (1 set = 2 stuks).

Bestelnr.

40999



Grondpennen

Ook geschikt voor stabilisatiebalken. Stalen punten met grondschofels vanaf de boomhoogte 50 – 114 mm × 25 mm. 1 set = 2 stuks (rechts/links).

Bestelnr.

40939



Leuning

Buis van aluminium (Ø 25 mm) om zelf te monteren met klembeugel, bedoeld voor bomen van kokerprofiel tot 73 mm.

Leuning lengte mm	Hoogte m	Bedoeld voor enkele ladders, trappen en stellingladders m	Bestelnr.
1270	0,20	3,00	41960
1990	0,20	4,70	41990



Handleuning, opklapbaar

Aluminium buizen (Ø 25 mm) om zelf te monteren. Met klembeslag boven en een insteekdoorn aan de trapboom. Bedoeld voor trapbomen met 74 mm diepte.

Uitvoering	Gewicht kg	Bestelnr.
Rechts	1,0	41998
Links	1,0	41999



Uitstapboom, vast te klemmen

Bedoeld voor ladders met kokermaat 73 mm. Inschuifbaar voor ruimtebesparend transport.

Gewicht
kg

1,8

Bestelnr.

40213

Uitvoering	Bestelnr.
Rechts, schuine montage	40222
Links, schuine montage	40223
Rechts, rechte montage	40224
Links, rechte montage	40225

Uitstapboom, inschuifbaar, voor enkele ladders

Uitstapboom, verkrijgbaar in twee verschillende uitvoeringen. Naar behoefte voor schuine of rechte montage.
1.300 mm met steun.
1.100 mm zuivere kokerlengte.



Rechte montage hier 40224

Uitvoering	Bestelnr.
Rechts, rechte montage	40254
Links, rechte montage	40255

Uitstapboom, inschuifbaar, voor meerdelige ladders

1.300 mm met steun.
1.100 mm zuivere kokerlengte.



Schuine montage hier 40222

Bestelnr.
40450

Inhangplatform

Om comfortabel en veilig te kunnen staan. Toepasbaar op vierkante ladders met een sportafstand van 280 mm. Platform 275 x 260 mm.



04

Bestelnr.
40998

Ophangbeugel, afsluitbaar

Verzinkt staal, inclusief pluggen en schroeven. Zonder slot (1 set = 2 stuks).



Bestelnr.
40960

Spanband

Lengte 2,60 m. Voor het borgen van de ladder bij gebruik en transport.



Bestelnr.
40390

Signaleringslamp

Vergroot actief de zichtbaarheid van ladders bij slecht weer of in het donker. Bedoeld voor ladders met treden/sporten met een vierkante felsrand. Brandt maximaal 72 uur. Op batterijen (knoopcellen).





Reflecterende sticker

Vergroot de zichtbaarheid door reflectie bij slecht weer of in het donker.
Kan achteraf op de ladder worden aangebracht.
1 set = 2 stuks.

Uitvoering	Lengte mm	Breedte mm	Bestelnr.
Gefelste ladders	500	52	40156
Geklonken/geschroefde ladders	230	36	40157
Seventec werkplatformen	230	52	40158
Seventec ladders	500	52	40159



Wiel in de stabilisatiebalk

Ergonomisch transport van ladders met stabilisatiebalk.
Past door de deur.
Eenvoudige montage, want de bestaande dwarsbalk wordt gewoon vervangen.
Passend bij ladders met stabilisatiebalk en boommaat 73 x 25 mm.

Boorafstand mm	Lengte mm	Bestelnr.
395	890	40020
395	1085	40021
465	1185	40022
465	1.000	40023
465	1.200	40024



ZAP-wielen

Wielen voor montage achteraf.
Om de ZAP Safemaster S eenvoudig te kunnen verplaatsen.
Voor kokermaat 58 mm.

Bestelnr.
41671



Veerbelast zwenkwiel

Voor het onderste uiteinde van de ladder.
Inbegrepen in de levering:
1 stuk met montagemateriaal.
Bij de montage moet u gaten boren.

Bladzijde	Bestelnr.
Links	40220
Rechts	40221



Veerbelast bokwiel

Voor het onderste uiteinde van de ladder.
Inbegrepen in de levering:
1 stuk met montagemateriaal.
Bij de montage moet u gaten boren.

Zijde	Bestelnr.
Links	40218
Rechts	40219



Haken voor ladders met (brede) sporten en treden

Inbegrepen in de levering:
1 stuk met montagemateriaal.
Bij de montage moet u gaten boren.

Opleggraak voor geleiderail tot Ø mm	Bestelnr.
36	40242
50	40243
80	40244

Opleghaak voor geleiderail mm	Bestelnr.
50	821700
100	821701
150	821702
200	821703

Speciale haken voor ladders met (brede) sporten en treden

Met Protefan-coating.
Inbegrepen in de levering:
1 stuk zonder montagemateriaal.
Bij de montage moet u gaten boren.



Opleghaak voor geleiderail tot Ø mm	Bestelnr.
50	821704
100	821705
150	821706
200	821707

Speciale haken voor ladders met (brede) sporten en treden

Met Protefan-coating.
Inbegrepen in de levering:
1 stuk zonder montagemateriaal.
Bij de montage moet u gaten boren.



Opleghaak voor geleiderail mm	Bestelnr.
36	40058
50	40059

Inhanghaken

Montage achteraf op alle vierkant
gefelste aanlegladders mogelijk.
Eenvoudig klemmechanisme
voor snelle montage.
Passend bij boomhoogte 58-85 mm.
1 set = 2 stuks (rechts/links).



04

Voor kokermaat mm	Bestelnr.
56-85	40231
98-114	40371

Wandafstandshouder

Bescherming tegen ongewenste
afdrukken op wanden of bij gevels
met buitenisolatie.
Groot plaatsingsoppervlak met
zacht schuimstof.
Eenvoudige montage met klittenband.
1 set = 2 stuks.



Kokermaat stabilisatiebalk mm	Bestelnr.
42 × 25	40309
48 × 25	40310

Ladderschoenen die geen strepen achterlaten

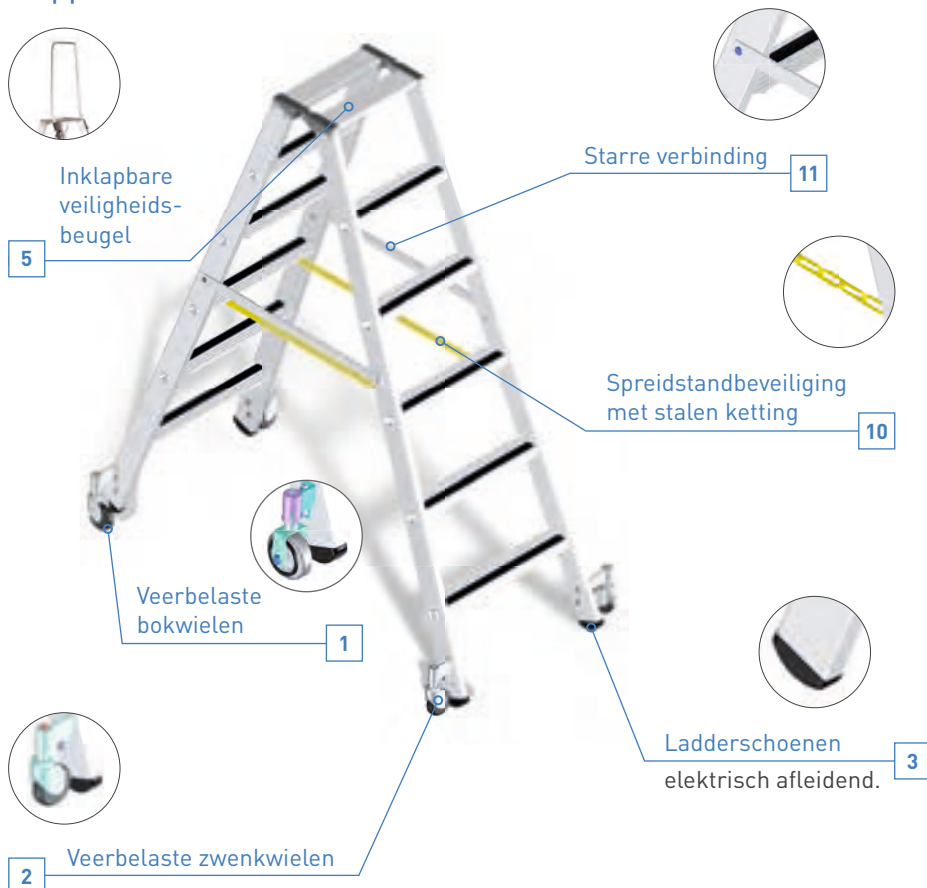
Beschermt tegen donkere strepen
bij gevoelige ondergrond.
Kan achteraf op ladders met
buitenschoenen worden aangebracht.
1 set = 2 stuks.



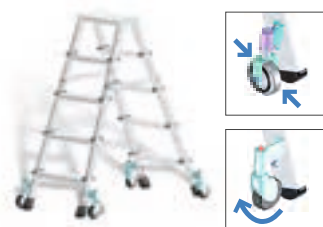
Optionele speciale uitrustingen voor enkele ladders en trappen

Om aan uw specifieke eisen te voldoen, bieden wij u optionele speciale uitrustingen aan, die wij vakkundig in de serieproductie direct aan uw ladder monteren.

Trappen



Voorbeelden voor trappen met gemonteerde wielen.



Ladder met 4 stuks veerbelaste bokwielen, in lengterichting verrijdbaar of 4 stuks veerbelaste zwenkwielen, draaibaar, evenals 2 stuks starre verbinding



Ladder uitgerust met twee stuks veerbelaste bokwielen, niet draaibaar, evenals twee stuks starre verbinding.

Aangepast aan uw eisen

1 2 Verrijdbare uitvoeringen



Voor één- en tweezijdig oploopbare trappen.

Omschrijving	Bestelnr. voor montage op	
	Boom buitenzijde	Boom binnenzijde
Veerbelaste bokwielen, Ø 80 mm (1 set = 4 stuks)	8100	8200
Veerbelaste bokwielen, Ø 80 mm (1 set = 2 stuks)	8101	8201
Veerbelaste zwenkwielen, Ø 80 mm (1 set = 4 stuks)	8102	8202
Veerbelaste bok- en zwenkwielen, Ø 80 mm (1 set = elk 2 stuks)	8103	8203

3 Elektrisch afleidende uitvoering



De speciale ladderschoenen zijn afleidend door bijgemengd grafiet. Specifieke weerstand 10^6 ohm, incl. zelfklevend identificatieopschrift BN 28281.

Elektrisch afleidende uitvoering	Bestelnr.
Trappen en enkele ladders	8104
Tweedelige ladders	8105
Driedelige ladders	8106
Platformtrappen	9120

4 Montage stabilisatiebalk

Meer stabiliteit voor uw ladder.

Omschrijving	Bestelnr.
Stabilisatiebalk	8107

5 Inklapbare veiligheidsbeugel

Beugel slijtvast geanodiseerd. Bedoeld voor tweezijdig oploopbare bokladders.

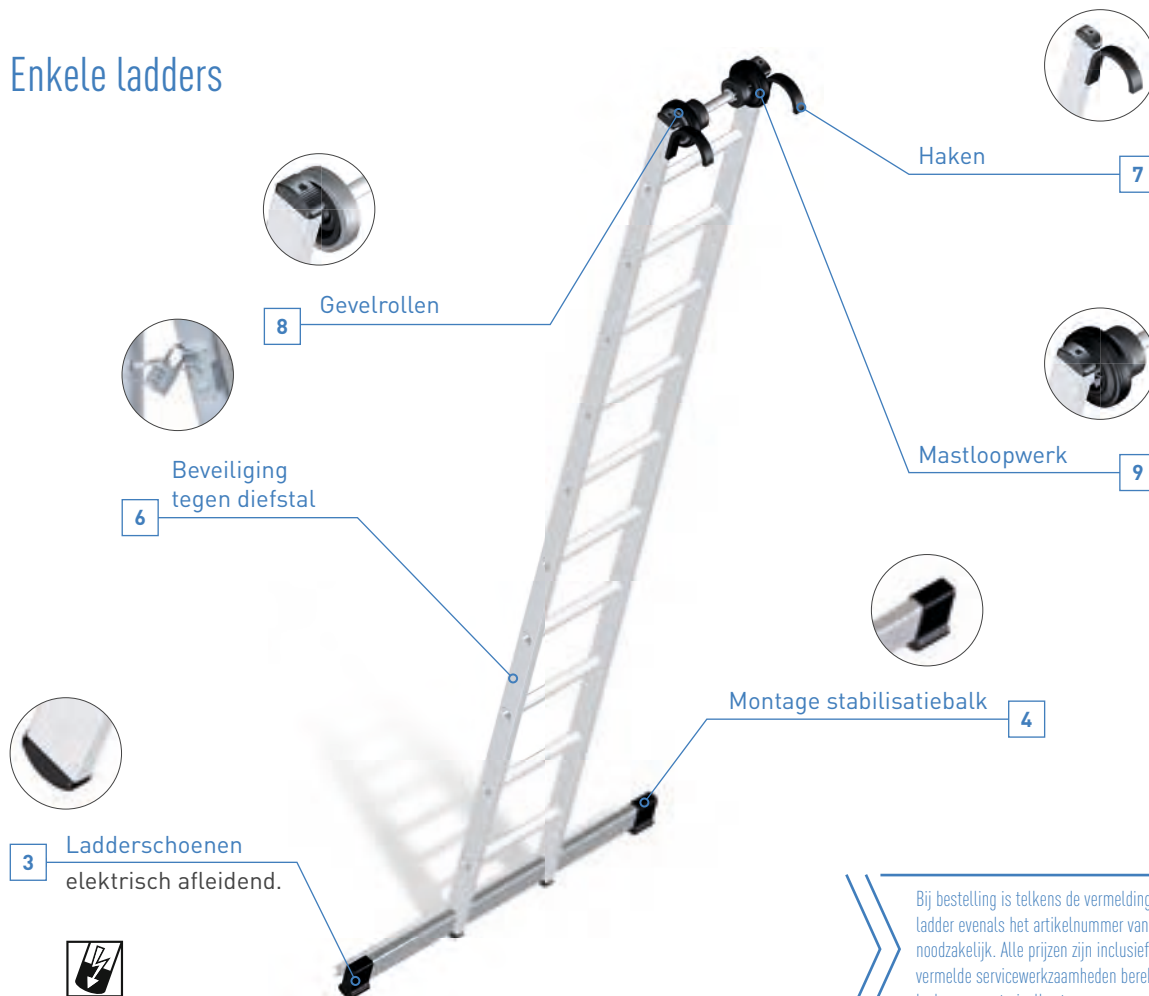
Uitvoering	Bestelnr.
SaferStep ladders	8206
XLstep ladders	8207
Comfortstep ladders	8208
Seventec ladders	8209

6 Beveiliging tegen diefstal

Bedoeld voor vierkant gefelste ladders met max. trede-/sportlengte 560 mm. Inclusief cijferslot met drie cijfers.

Bestelnr.
8210

Enkele ladders



Bij bestelling is telkens de vermelding van het artikelnummer van de ladder evenals het artikelnummer van de optionele speciale uitrusting noodzakelijk. Alle prijzen zijn inclusief montage. Voor alle hier niet vermelde servicewerkzaamheden berekenen wij per ladder een vast bedrag en materiaalkosten.

7 Montage haken

Voor het inhaken van uw ladder, bijvoorbeeld aan een stelling, kun u verschillende haken monteren op de uiteinden van de ladderbomen. Een overzicht van de beschikbare haken vindt u op blz. 172-173.

8 Gevelrollen

Bedoeld voor enkele- en opsteekladders. Uitrusting van de ladder met rollen die de muur niet beschadigen, voor eenvoudig aanleggen en opstellen.

Omschrijving	Bestelnr.
Gevelrollen	8110

9 Mastloopwerk

Bedoeld voor enkele-, opsteek- en optrekladders. Uitrusting van de ladder met speciaal aan masten aangepaste wielen, voor eenvoudig aanleggen en opzetten. Bedoeld voor masten $\varnothing$ 150 mm tot $\varnothing$ 400 mm.

Omschrijving	Bestelnr.
Mastloopwerk voor ladders, gemaakt van aluminium	8505
Mastloopwerk voor ladders, gemaakt van kunststof	8506

10 Spreidstandbeveiliging met ketting

Bedoeld voor bokladders met banden als spreidstandbeveiliging. Vervanging van de perlon banden door robuustere stalen kettingen.

Omschrijving	Bestelnr.
Spreidstandbeveiliging met stalen ketting	9897

11 Starre verbinding

Bedoeld voor trap-/ bokladders. 2 extra starre verbindingen zorgen voor optimale stabiliteit.

Omschrijving	Bestelnr.
Starre verbinding tot max. 5 treden	8831
Starre verbinding van 6 tot 12 treden	8832

Binnenschoenen

Opmerking

Vanwege constructiewijzigingen moet niet alleen op het laddertype worden gelet, maar ook altijd op de buitenwerkse maat van de koker.

**Binnenschoen**

Voor ladders met gefelste sporten en trappen met gefelste treden.

Buitenwerkse kokermaat mm	Bestelnr.
50 × 20	827000
50 × 25	824347
58 × 25	824350
60 × 25	829687
62 × 25	824486
68 × 25	824302
73 × 25	824352
85 × 25	824353
98 × 25	824354
114 × 25	824355

**Binnenschoen**

Voor multifunctionele ladders, 4-delig, bestelnummers 40904–40906 en Varioflex B, bestelnummers 41935–41938.

Buitenwerkse kokermaat mm	Bestelnr.
60 × 25	800140

**Binnenschoen**

Voor Plazatec P, bestelnr. 41673, 41683–41685 en Plazamax P, bestelnr. 41923–41926 en 41928.

Buitenwerkse kokermaat mm	Uitvoering	Bestelnr.
34 × 20	voor	800142
68 × 20	achter	800143

**Binnenschoen**

Voor Plazatec P, bestelnr. 41920–41921 en Plazamax P, bestelnr. 41927.

Buitenwerkse kokermaat mm	Uitvoering	Bestelnr.
34 × 20	voor	800242
68 × 20	achter	800243



Buitenwerkse kokermaat mm	Bestelnr.
58 × 25	800146

Binnenschoen

Voor Variomax V, bestelnr. 41930–41934.



Buitenwerkse kokermaat mm	Zijde	Bestelnr.
40 × 20	Links	800295
40 × 20	Rechts	800296

Binnenschoen

Voor AMA P, bestelnr. 40260–40265.



Diameter mm	Bestelnr.
25	800144

Binnenschoen

Voor werkplatform star,
bestelnummer 42951 ... 42953.



Diameter mm	Bestelnr.
30	800358

Binnenschoen

Voor AFA P, bestelnr. 40031–40035.



Bedoeld voor artikelnr.	Diameter mm	Bestelnr.
41120	65	800497
41121	71	800298
41122	77	800363

Binnenschoen

Voor telescopische enkele ladder.



Buitenschoenen

Opmerking

Vanwege constructiewijzigingen moet niet alleen op het laddertype worden gelet, maar ook altijd op de buitenwerkse maat van de koker.


Buitenschoen

Voor ladders met sporten.

Buitenwerkse kokermaat mm	Bestelnr.
58 × 25	824409
62 × 25	824425
68 × 25	824396
73 × 25	824427
85 × 25	824428
89 × 25	824399


Buitenschoen

Voor Variomax V,
bestelnr. 41930–41934.

Buitenwerkse kokermaat mm	Zijde	Bestelnr.
66 × 31	Links	800131
66 × 31	Rechts	800132


Buitenschoen

Voor bestelnrs. 41130–41131,
41194–41196 en 42394–42395.

Zijde	Bestelnr.
Links	800325
Rechts	800326

Afb. rechts



Afb. links


Buitenschoen

Voor trappen uit aluminium.

Buitenwerkse kokermaat mm	Bestelnr.
33 × 22	824437
42 × 25	824424
48 × 25	824438
58 × 25	824439


Buitenschoen

Voor trappen,
bestelnummers 41050–41066.

Buitenwerkse kokermaat mm	Bestelnr.
75 × 25	800204

Buitenwerkse kokermaat mm	Bestelnr.
50 × 22	800378

Buitenschoen

Voor kunststoftrap EFAmix S,
bestelnummers 40431 ... 40435.



Buitenwerkse kokermaat mm	Bestelnr.
66 × 22	800541

Buitenschoen

Voor houten ladders.



Buitenwerkse kokermaat mm	Zijde	Bestelnr.
87 × 18	Links	800288
87 × 18	Rechts	800289

Buitenschoen

Voor Seventec trappen.



Afb. rechts



Afb. links

Buitenwerkse kokermaat mm	Bestelnr.
33 × 20	800268
40 × 20	800266

Buitenschoen

Voor huishoudtrappen,
Favorit en Z 200.



Buitenwerkse kokermaat mm	Bestelnr.
40 × 20	800426
33 × 20	800427

Buitenschoen voor huishoudtrappen

Bestelnrs. 44143–44148.



Bestelnr.
800498

Buitenschoen

Voor stabilisatiebalk Telesteps.





Buitenschoen

Bedoeld voor stabilisatiebalken.

Buitenwerkse kokermaat mm	Bestelnr.
55 × 20	800308
68 × 20	800309

Reserveonderdelen elektrisch afleidend

Opmerking

Vanwege constructiewijzigingen moet niet alleen op het laddertype worden gelet, maar ook altijd op de buitenwerkse maat van de koker.



Binnenschoen, elektrisch afleidend

Specifieke doorgangsweerstand
10⁶ Ω, incl. identificatiesticker
bestelnr. 28281.

Voor ladders met gefelste sporten
en trappen met gefelste treden.

Buitenwerkse kokermaat mm	Bestelnr.
73 × 25	824321
85 × 25	824322
98 × 25	824323
114 × 25	824324



Binnenschoen, elektrisch afleidend

Specifieke doorgangsweerstand
10⁶ Ω, incl. identificatiesticker
bestelnr. 28281.

Voor AMA P, bestelnr. 40260–40265.

Buitenwerkse kokermaat mm	Zijde	Bestelnr.
40 × 20	Links	800344
40 × 20	Rechts	800343



Buitenschoen, elektrisch afleidend

Specifieke doorgangsweerstand
10⁶ Ω, incl. identificatiesticker
bestelnr. 28281.

Voor ladders met sporten.

Buitenwerkse kokermaat mm	Bestelnr.
58 × 25	824475
62 × 25	824282
68 × 25	824283
73 × 25	824476
85 × 25	824477



Buitenschoen, elektrisch afleidend

Specifieke doorgangsweerstand
10⁶ Ω, incl. identificatiesticker
bestelnr. 28281.

Bedoeld voor stabilisatiebalken.

Buitenwerkse kokermaat mm	Bestelnr.
58 × 25	824502
73 × 25	824478



Buitenschoen, elektrisch afleidend

Specifieke doorgangsweerstand
10⁶ Ω, incl. identificatiesticker
bestelnr. 28281.

Voor aluminium trappen.

Buitenwerkse kokermaat mm	Bestelnr.
42 × 25	824473
48 × 25	824474

Diameter mm	Bestelnr.
125	803298

Wiel, elektrisch afleidend

Specifieke doorgangsweerstand
 $10^6 \Omega$, voor platformtrappen.



Diameter mm	Bestelnr.
160	829590

Wiel, elektrisch afleidend

Specifieke doorgangsweerstand
 $10^6 \Omega$, voor platformtrappen,
 bestelnr. 41201–41209.



Materiaal	Bestelnr.
Kunststof	800273

Aardingsband elektrisch afleidend

Voor het aarden van steigers,
 platformtrappen, etc.



Eindkap

Opmerking

Vanwege constructiewijzigingen moet niet alleen op het laddertype worden gelet, maar ook altijd op de buitenwerkse maat van de koker.


Eindkap

Voor het bovenste uiteinde van een aluminium ladder met sporten.

Buitenwerkse kokermaat mm	Bestelnr.
33 × 22	824017
48 × 25	824150
50 × 20	800359
50 × 25	824160
58 × 25	824152
60 × 25	800169
62 × 25	824165
68 × 25	824162
73 × 25	824153

Sportkap


Sportkap

Bij bestelnr. 41930–41934.

Uitvoering	Kleur	Bestelnr.
Met gleuf	Grijs	800133
Zonder gleuf	Grijs	800134


Sportkap

Voor bestelnrs. 41130–41131, 41194–41196 en 42394–42395.

Uitvoering	Kleur	Bestelnr.
Met gleuf	Zwart	800323
Zonder gleuf	Zwart	800322



Trede-afsluitkap

Opmerking Vanwege constructiewijzigingen moet niet alleen op het laddertype worden gelet, maar ook altijd op de buitenwerkse maat van de koker.

Buitenwerkse kokermaat mm	Zijde	Bestelnr.
48	Links	824119
48	Rechts	824120

Trede-afsluitkap

Voor enkele ladders met geschroefde treden.



Buitenwerkse kokermaat mm	Zijde	Kleur	Bestelnr.
42	Links	Zwart	824115
42	Rechts	Zwart	824116
48	Links	Zwart	824117
48	Rechts	Zwart	824118

Trede-afsluitkap

Voor trap met geschroefde trede.



Buitenwerkse kokermaat mm	Zijde	Bestelnr.
42	Links	824123
42	Rechts	824124
48	Links	824125
48	Rechts	824126

Trede-afsluitkap

Voor trappen met geklonken treden, Professional/ Zaletta/ Z 600/ Z 500.



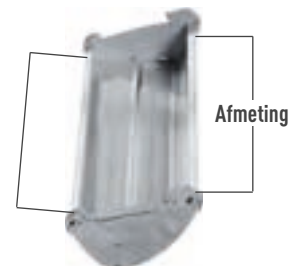
Aflegbak

Opmerking Vanwege constructiewijzigingen moet niet alleen op het laddertype worden gelet, maar ook altijd op de buitenwerkse maat van de koker.

Materiaal	Lengte mm	Bestelnr.
Aluminium	275	829798
Aluminium	322	800580
Aluminium	326	800581
Aluminium	334	800582
Aluminium	336	800583

Aflegbak

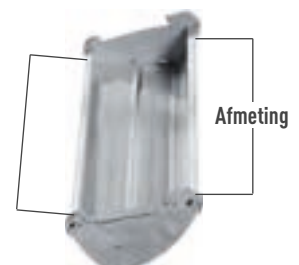
Van aluminium voor trappen.



Materiaal	Lengte mm	Bestelnr.
Aluminium	389	829820
Aluminium	404	800553

Aflegbak

Voor bestelnrs. 41632-41635 en 40477-40479.





Aflegbak

Voor trappen met platform en geklonken treden.

Buitenwerkse kokermaat mm	Bestelnr.
42 × 25	824131
48 × 25	824133



Aflegbak

Voor trappen met platform en geschroefde treden.

Buitenwerkse kokermaat mm	Bestelnr.
42 × 25	824135
48 × 25	824136



Aflegbak

Voor huishoudtrappen Z 200.

Buitenwerkse kokermaat mm	Bestelnr.
40 × 20	800311



Aflegbak

Voor bestelnrs. 44163–44168.

Materiaal	Bestelnr.
Kunststof	800451



Aflegbak

Voor veiligheidstrap, bestelnr. 41925–41926, 41928 en 41683–41685.

Materiaal	Bestelnr.
Kunststof	800300



Aflegbak

Voor EFAmix S, nr. 40431–40435.

Buitenwerkse kokermaat mm	Bestelnr.
50 × 22	800434

Zijde	Bestelnr.
Links	800293
Rechts	800294

Eindkap voor Seventec



Beslag

Uitvoering	Bestelnr.
Zonder uittilbeveiliging	826148
Zonder uittilbeveiliging	826040

Opsteekbeslag

Voor opsteek- en multifunctionele ladders.



04

Materiaal	Bestelnr.
Aluminium	821382

Uittilbeveiliging

Voor opsteekbeslag.



Buitenwerkse kokermaat mm	Bestelnr.
58 × 25	826250
68 × 25	826297
73 × 25	826260
85 × 25	826298
98 × 25	826254
114 × 25	826255

Geleidingsbeslag

Voor opsteek- en reformladders.



Buitenwerkse kokermaat mm	Bestelnr.
73 × 25	826261
85 × 25	826299
98 × 25	826258
114 × 25	826259

Geleidingsbeslag

Voor optrekladders.



Materiaal	Bestelnr.
Aluminium	809499

Aanslaglip

Transportveiligheid voor trappen.





Hoekversteving

Voor trappen.

Materiaal	Bestelnr.
Aluminium	820816



Invalhaak

Voor optrekladders.
2-delig, binnenwerkse breedte 370 mm.

Uitvoering	Bestelnr.
Voor ladders van aluminium	808776
Voor ladders van kunststof	808778



Invalhaak

Voor optrekladders.
2-delig, binnenwerkse
breedte 440 mm, Z 600.

Bestelnr.
807434



Invalhaak

Voor optrekladders, 3-delig,
binnenwerkse breedte 510 mm.
Onderladder, bestelnr. 40446-40449.

Bestelnr.
826686



Invalhaak

Voor optrekladders, 3-delig,
binnenwerkse breedte 420 mm,
middenladder, bestelnr. 40446-40449.

Bestelnr.
826687



Invalhaak

Voor optrekladders Favorit en Z 300,
binnenwerkse breedte 370 mm.

Bestelnr.
803956

Bestelnr.

823914

Veer

Voor invalhaak.



Bestelnr.

824276

Buffer

Voor invalhaak.



04

Stabilisatiebalk

Opmerking

Vanwege constructiewijzigingen moet niet alleen op het laddertype worden gelet, maar ook altijd op de buitenwerkse maat van de koker.

Buitenwerkse kokermaat mm	Boring- steek mm	Lengte mm	Bestelnr.
58 × 25	325	745	823871
58 × 25	325	890	800543
58 × 25	395	745	823872
58 × 25	395	790	800544
58 × 25	395	900	800545
58 × 25	395	1085	800546
58 × 25	465	745	823879
73 × 25	325	890	800547
73 × 25	325	1085	800548
73 × 25	395	890	823877
73 × 25	395	1.200	800542
73 × 25	465	1.000	823475
73 × 25	465	1.200	823981

Stabilisatiebalk

Bevestiging met schroef M8.
Overige maten op aanvraag.



Buitenwerkse kokermaat mm	Boring- steek mm	Lengte mm	Bestelnr.
55 × 20	325 / 395 / 465	700	800307
55 × 20	395 / 465	890	800491
67 × 20	395 / 465	800	800304
67 × 20	395 / 465	900	800305
67 × 20	395 / 465	1090	800492
58 × 25	325 / 395 / 465	690	800552
58 × 25	325 / 395 / 465	990	800551
73 × 25	325 / 395 / 465	990	800549
73 × 25	325 / 395 / 465	1.200	800550

Stabilisatiebalk

Bevestiging met schroef M6.
Overige maten op aanvraag.





Stabilisatiebalk

Voor platformtrappen.
Bestelnr. 40063–40068 en 40073–40078.
Boorafstand 625 mm.

Buitenwerkse kokermaat mm	Lengte mm	Bestelnr.
73 × 25	1050	807523
73 × 25	1150	807524
73 × 25	1250	807525
73 × 25	1400	807492
73 × 25	1.000	807592
73 × 25	1600	807493



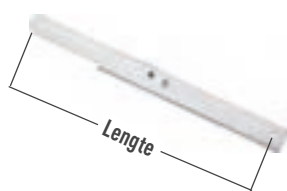
Stabilisatiebalk

Voor uitschuifbare combiladder.

Bedoeld voor artikelnr.	Bestelnr.
41113	800466
41114	800467
41115	800468
41116	800469

Spreidstandbeveiligingen

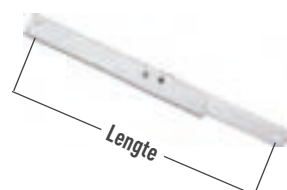
04



Kniksteun met aanslag, links

Voor Seventec trappen en opstapjes.

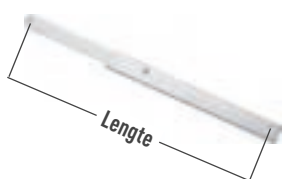
Lengte mm	Bestelnr.
320	800398
402	800390
422	800410
520	800425
559	800392
717	800394



Kniksteun met aanslag, rechts

Voor Seventec trappen en opstapjes.

Lengte mm	Bestelnr.
320	800399
402	800391
422	800411
520	800424
559	800393
717	800395



Kniksteun zonder aanslag, links

Voor Seventec trappen en opstapjes.

Lengte mm	Bestelnr.
422	800400
439	800475
520	800402
559	800413
717	800406
854	800408
874	800396

Lengte mm	Bestelnr.
422	800401
439	800476
520	800412
559	800405
717	800407
854	800409
874	800397

Kniksteun zonder aanslag, rechts

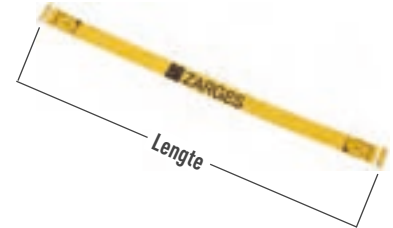
Voor Seventec trappen en opstapjes.



Lengte mm	Bestelnr.
500	829729
555	827657
575	827548
675	827613
700	827885
705	827574
730	827605
750	827882
835	827675
865	827542
870	827670
940	827883
950	829736
990	827606
1030	827676
1155	827673
1320	827884
1345	829737
1405	827672
1440	827545
1550	827616
1725	827677
1740	827546
1880	827674

Spreadstandbeveiliging (perlon band)

Om te bevestigen met 2 aluminium verbindingssplaatjes.



Lengte mm	Bestelnr.
620	827900
655	827902
735	827648
755	827901
780	827649
805	827903
1105	827905
1345	827906

Spreadstandbeveiliging (perlon band)

Om te bevestigen met 3 aluminium verbindingssplaatjes.

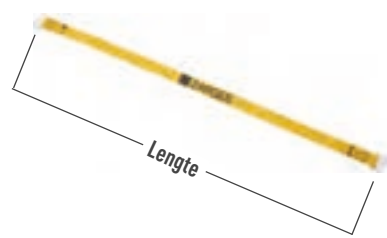


Lengte mm	Bestelnr.
236	827907
415	827908
600	827909
950	827910
1300	827911

Spreadstandbeveiliging (perlon band)

Om te bevestigen met 4 aluminium verbindingssplaatjes.





Spreadstandbeveiliging (perlon band)
Voor bevestiging met 2 klinknagels.

Lengte mm	Bestelnr.
650	829669
750	827693
790	827607
890	827494
1015	827586
1155	827602
1250	827894
1315	827692
1355	827639
1450	827895
1600	827687
1700	827604
1795	827896
1835	827695
1935	827577
1995	827897
2060	827608
2360	827638



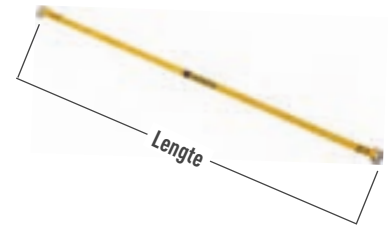
Spreadstandbeveiliging (perlon band)
Voor bevestiging met een klinknagel.

Lengte mm	Bestelnr.
290	800333
440	800334
620	800335
650	800332
696	800338
780	800336
800	807292
820	800443
950	800337
1.000	800328
1085	800444
1150	803939
1185	807293
1270	803940
1280	800329
1325	807294
1330	800445
1435	800480
1455	800479
1510	800330
1620	803941
1635	807295
1730	800481
1.800	803942
1850	800331
2080	803943

Lengte mm	Bestelnr.
1.200	827589
1365	827590
1680	827591

Spreidstandbeveiliging (perlon band)

Met oog.



Bestelnr.
873900

Spreidstandbeveiliging (perlon band)

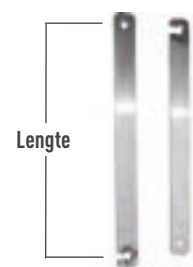
Artikel per meter.



Lengte mm	Bestelnr.
400	826790
657	821357
705	826791
927	821359
1142	826792

Starre verbinding aluminium, links

Voor reformladders 3-delig,
Professional/ Zaletta/ Z 600/ Z 500.



Lengte mm	Bestelnr.
400	826793
657	821376
705	826794
927	821378
1142	826795

Starre verbinding aluminium, rechts

Voor reformladders 3-delig,
Professional/ Zaletta/ Z 600/ Z 500.



Lengte mm	Bestelnr.
560	807502
1120	807503

Starre verbinding verzinkt staal Z300



Materiaal	Bestelnr.
Verzinkt staal	800270

Borging starre verbinding

Voor starre verbinding, Professional/
Zaletta/ Z 600/ Z 500.





Borgpen starre verbinding

Voor starre verbinding, Professional/ Zaletta/ Z 600/ Z 500.

Materiaal	Bestelnr.
Verzinkt staal	860240



Pennenset

Voor starre verbinding, Z 300.

Materiaal	Bestelnr.
Verzinkt staal	800302



Pennenset

Voor starre verbinding, Z 300.

Materiaal	Bestelnr.
Verzinkt staal	800303

Scharnier



Scharnier

Voor tweezijdig oploophare trappen met geschroefde treden.

Materiaal	Bestelnr.
Verzinkt staal	820935



Scharnier

Voor ladders met aluminium sporten.

Materiaal	Bestelnr.
Verzinkt staal	809021



Scharnier

Voor ladders met kunststof sporten.

Materiaal	Bestelnr.
Verzinkt staal	820418

Voor koker	Bestelnr.
73 mm / 68 mm	829761

Scharnier, gietstuk

Voor boktrappen met gefelste treden, tweezijdig oploopbaar.



Uitvoering	Bestelnr.
Middenscharnier	800122
Buitenscharnier 40906	800245
Buitenscharnier 40904 / 40905	800123

Automatisch stalen scharnier

Voor vouwladders met bestelnr. 40904-40906.



Uitvoering	Bestelnr.
Middenscharnier	820684
Buitendraaiend scharnier, grendelstanden 105° en 180°	820687
Buitendraaiend scharnier, grendelstand 180°	820688

Automatisch stalen scharnier

Voor multifunctionele- en vouwladders.



Bestelnr.
820387

Automatisch aluminium scharnier

Voor multifunctionele telescoopladders, bestelnummer 41930 ... 41934.



Bestelnr.
820693

Penscharnier

Voor bestelnrs. 41194-41196, 41130-41131.



Wiel en loopassen



Looprol

Voor gevelrollen van optrekladders
Favorit/ Zaletta/ Z 500/ Z 300.

Bestelnr.

826077



Looprol

Voor gevelrollen van opsteek-,
optrek- en reformladders.

Kleur

Grijs/ zwart

Bestelnr.

826082



Looprolas voor gevelrollen

Voor Favorit/ Zaletta/ Z 500/ Z 300.

Bestelnr.

823316



Looprolas

Voor Professional/ Z 600.

Binnenwerkse breedte
mm

300

370

Bestelnr.

823336

823256



Wiel

Ø 160 mm Naar platformtrap,
bestelnr. 41201-41209.

Materiaal

Kunststof

Bestelnr.

826782

Materiaal	Bestelnr.
Verzinkt staal	826815

Rem

Voor wiel van platformtrap,
bestelnr. 41201–41209.



Belasting kg	Zijde	Uitvoering	Bestelnr.
10 kg	Links	Zonder rem	802192
10 kg	Rechts	Met rem	802193
15 kg	Links	Zonder rem	802198
15 kg	Rechts	Met rem	802199

Veerbelast wiel voor platformtrap

Ø 125 mm Met aanschroefstrip,
voor montage op koker.



Bestelnr.
800238

Reservewiel

Voor verrijdbaar opstapje
bestelnr. 40918.



Materiaal	Bestelnr.
Verzinkt staal	809135

Ladderkop

Voor stellingladders.



Materiaal	Bestelnr.
Kunststof	824065

Looprol stellingladders



Zwenkwiel voor werkplatformen

Met rem, Ø 125 mm, voor
bestelnr. 53790–53795

Materiaal	Bestelnr.
Verzinkt staal	862734



Katrol voor optrekladders

Voor het productprogramma
Zaletta/ Z 600/ Z 500.

Materiaal	Bestelnr.
Kunststof	809808

Overige vervangende onderdelen



Transportgeleider

Voor Nova S en Nova B trappen.

Uitvoering	Bestelnr.
42463–42470	800320
42453–42458	800321



Trede (boven)

Voor Saferstep B.

Bestelnr.
829765



Trede-inzetstuk Saferstep

Artikel per meter.

Materiaal	Bestelnr.
Rubber	800530

Materiaal	Bestelnr.
Kunststof	800237

Tredebekleding

Voor veiligheidstrap,
bestelnr. 41923–41927.



Bestelnr.
827363

Veiligheidskabel

Voor platformtrappen,
bestelnr. 41201–41209.



Materiaal	Bestelnr.
Kunststof	800324

Hoogteversteller

Voor bestelnr. 41130–41131,
41194–41196 en 42394–42395.
Incl. sportkap.



Materiaal	Bestelnr.
Aluminium	800135

Hoogteversteller, uitgevoerd als gietstuk

Voor multifunctionele telescoopladder,
bestelnummer 41930 ... 41934.
Incl. sportkap.



Materiaal	Bestelnr.
Kunststof	800352

Geleidingsstuk

Voor reformladders Z 300/ Z 200.



Materiaal	Bestelnr.
Kunststof	824732

Geleidingsnok voor sporten





Stootknop

Voor reformladders.

Materiaal	Bestelnr.
Kunststof	824277



Hellingshoekindicator

Materiaal	Bestelnr.
Kunststof	824369



Aanlegblok

Voor aanlegladders,
incl. montagemateriaal.

Materiaal	Bestelnr.
Kunststof	809101



Aanlegblok

Voor aanlegladders,
incl. montagemateriaal.

Materiaal	Bestelnr.
Kunststof	808930



Koord, kunststof

Voor optrekladders.

Lengte m	Bestelnr.
15,00	826506
10,00	826546

Uitvoering	Bestelnr.
Recht	824455
Conisch	824456

Sportsluitstuk

Voor volledige kunststof ladders.



Uitvoering	Bestelnr.
Conisch	800533
Recht	800534

Sportsluitstuk

Voor volledige kunststof ladders.
Zuur- en loogbestendig.



Reserveonderdelen voor platformtrappen

Uitvoering	Bestelnr.
8 × 20 mm	823867
8 × 50 mm	823868

T-sleuf bouten

Voor platform en trappen.



Bestelnr.
807354

Hamerkopbout M8



Uitvoering	Bestelnr.
8 × 17 mm	807777

Schroefplaat

Voor verrijdbare platformtrappen.




Aanlegblok

Afmetingen mm	Bestelnr.
112 × 23	824256


Creaxess voet

Afmetingen mm	Bestelnr.
120 × 65	803366

Keuringsstickers en controlebladen


Pictogramsticker

Voor ladders en opstapjes, volgens
ongevallenpreventievoorschriften.
Minimum bestelhoeveelheid: 30 stuks.

Aantal	Bestelnr.
1	829855


Keuringssticker

Volgens ongevalpreventievoorschriften.
Minimum bestelhoeveelheid: 30 stuks.
Jaartallen 2021/ 2022/ 2023.

Aantal	Bestelnr.
1	891209


Jaarstickers

Minimum bestelhoeveelheid: 30 stuks.
Jaartallen 2022/ 2023/ 2024.

Diameter mm	Bestelnr.
25	828384
40	828385

Aantal	Bestelnr.
1	800145

Checklist voor ladders en trappen

Volgens ongevallenpreventievoorschriften.



Aantal	Bestelnr.
1	800519

Informatieblad over vervangende onderdelen**Video-instructies**

ZARGES ondersteunt u met informatieve video 's over bijvoorbeeld het vervangen van reserveonderdelen.

www.zarges.nl

Andere reserveonderdelen op aanvraag

Reserveonderdelenservice van ZARGES
 Knippersven 7
 5056 DE Tilburg
 Tel. +31 (0)13 - 5231 130
info@zarges.nl
www.zarges.nl

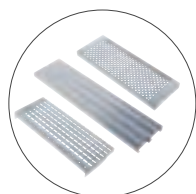


05

Onderhoudstrappen en werkplatformen in modulair systeem.

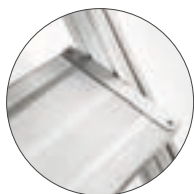
Configurator voor trappen en platformen	205
Werkplatformen	206–207
Toegangstrappen	208–209
Toegangstrappen met platform	210–211
Platformtrappen, verrijdbaar	212–215
Brugconstructies	216–217
Onderhoudsplatformen	218
In hoogte verstelbaar werkplatform	219
LiftMaster U	220–221
Toegangstrap voor vrachtwagens	222
Ontijzings- en onderhoudsplatformen	223
Accessoires	224–225

Onderhoudstrappen en werkplatformen – aangepast aan uw eisen.



Verschillende trede-uitvoeringen

naar keuze antislip volgens
antislipklasse R10, R12 of R13.



Verschillende breedtes

breedte naar keuze 600,
800 of 1.000 mm.



Afneembare leuningen

snel en simpel d.m.v.
een hendel.



Verrijdbaar of vaste montage

kies zelf of uw product
met wielen of vaste
bodemconsoles moet
zijn uitgerust.



Ergonomische centrale rem

ERGO-stop voor comfortabel
remmen dankzij pedaal.

Toegepaste normen

- EN ISO 14122.
- EN 131-7.
- EN 1090 (alleen voor vaste).
- Gekeurd door TÜV.

Creaxess (platform-)trappen en brugconstructies – de volgende generatie van een beproefd systeem.



05

Of u nu trappen, brugconstructies, platformtrappen of werkplatformen nodig heeft: de ZARGES Creaxess configurator biedt de oplossing en is altijd optimaal afgestemd op uw behoeften!

U profiteert van:

- Eenvoudige planning en configuratie.
- Snelle levering en montage.
- Veilige montage dankzij veel vooraf gemonteerde onderdelen.



Al onze oplossingen zijn TÜV-gekeurd en conform DIN EN 14122, EN 131-7 en EN 1090 geconstrueerd en geproduceerd.



ZARGES – nu online configureren:
www.creaxess.com

Werkplatform



Mobiel door wielen

Stabiele stand door kunststof
antislip-stempelvoeten

Compact en gemakkelijk te betreden werkplatform. Keuze uit stationaire of mobiele uitvoering (om snel van werkplek te kunnen wisselen). Ideaal geschikt voor langdurige werkzaamheden, ook met gereedschap.

Individueel aanpasbaar:

- Treden en platformoppervlak standaard van geprofileerd aluminium (R10). Zie afbeeldingen op blz. 210.
- Optioneel verkrijgbaar in elektrisch afleidende uitvoering om opbouw elektrostatische ladingen te voorkomen.
- Te configureren tot een loodrechte hoogte van 1.500 mm (vanaf 1.000 mm met stabilisatiebalk voor een stabiele stand).
- Montage naar keuze: verrijdbaar, verplaatsbaar of als stationair werkplatform met bodemconsole.
- Voorzie uw werkplatform van een individuele stootrand en bescherm zo uw apparatuur of uw installatie tegen onopzettelijke beschadiging.
- Individuele leuningconfiguratie bij het platform, als optie met zwenkdeuren of slagbomen.
- Maximale flexibiliteit door optioneel, zonder gereedschap, afneembare leuningen.

ZARGES Configurator Voordelen:

- Maatwerk zonder meerprijs!
- Ondersteuning bij het vinden van oplossingen.
- Direct een offerte met tekening en 3D-model.
- Snelle levering.
- Snelle en eenvoudige montage dankzij het verbindingssysteem van ZARGES en veel vooraf gemonteerde onderdelen.



Technische gegevens	
Hellingshoek	45° en 60°
Loodrechte hoogtes bij 45°-helling	400 tot 1.500 mm
Loodrechte hoogtes bij 60°-helling	500 tot 1.500 mm
Treden- en platformoppervlak	Aluminium geprofileerd (R10) Staal rooster (R12) Staal geperforeerd (R13) Aluminium rooster (R13)
Tredebreeds	600 mm, 800 mm, 1.000 mm
Toelaatbare totale belasting	300 kg
Maximale belasting per trede	150 kg
Platformmaten	400 tot 2.000 mm

Werkplatformen



Een selectie voorgeconfigureerde platformtrappen met een hellingshoek van 45°:

		45°	Bij werkplatformen is een leuning aan één zijde verplicht conform de norm EN ISO 14 122 vanaf 500 mm loodrechte hoogte, tweezijdige leuning optioneel (verplicht bij vrije wandafstand > 200 mm). Platformlengte 400 mm.			
Loodrechte hoogte mm		400	600	800	990	
Spreiding mm		951	1.151	1.351	1.541	
Aantal treden		2	3	4	5	
Tredebreedte 600 mm	Bestelnr.	40855520	40855521	40855522	40855523	
Tredebreedte 800 mm	Bestelnr.	40855524	40855525	40855526	40855527	
Tredebreedte 1.000 mm	Bestelnr.	40855528	40855529	40855530	40855531	
Leuning aan één zijde	Bestelnr.	42355301	42355302	42355303	42355304	
Klemhendel voor afneembare leuning*	Bestelnr.	42355279	42355279	42355279	42355279	

* Bij tweezijdige leuning klemhendel dubbel bestellen



Een selectie voorgeconfigureerde werkplatformen met een hellingshoek van 60°:

		60°	Bij werkplatformen is een leuning aan één zijde verplicht conform de norm EN ISO 14 122 vanaf 500 mm loodrechte hoogte, tweezijdige leuning verplicht. Platformlengte 400 mm.	
Loodrechte hoogte mm		500	750	990
Spreiding mm		864	1.008	1.147
Aantal treden		2	3	4
Tredebreedte 600 mm	Bestelnr.	40855540	40855541	40855542
Tredebreedte 800 mm	Bestelnr.	40855544	40855545	40855546
Tredebreedte 1.000 mm	Bestelnr.	40855548	40855549	40855550
Leuning aan één zijde	Bestelnr.	42355281	42355282	42355283
Klemhendel voor afneembare leuning*	Bestelnr.	42355279	42355279	42355279

* Bij tweezijdige leuning klemhendel dubbel bestellen

Stootrand voor bevestiging aan platform, steundeel of rijbalk	Lengte stootrand mm	200	300	1.000
Bestelnr.	Bestelnr.	41250	41252	41254

Platformleuning (leuning moeten apart worden besteld)

Zijdelingse platformleuning	Voor platformlengte in mm	400	Kopse platformleuning	Voor platformbreedte in mm	600	800	1.000
Bestelnr.		42355843	Bestelnr.		42355892	42355894	42355896
Klemhendel voor afneembare leuning	Bestelnr.	42355279	Klemhendel voor afneembare leuning	Bestelnr.	42355279	42355279	42355279

Toegangstrap



Vaste toegang tot gebouwen en machines.

Individueel aanpasbaar:

- Treden en platformoppervlak standaard van geprofileerd aluminium (R10). Zie afbeeldingen op blz. 210.
- Maximale flexibiliteit door optioneel zonder gereedschap afneembare leuning.
- Bomen van zeer stevige aluminium extrusieprofielen met schroefkanalen voor een flexibele montage.
- Inhangconsole, set haken en opleghoekprofielen om het product afneembaar te integreren in een vaste constructie.
- Kunststof stempelvoet als bodemconsole om het product snel te kunnen verwijderen.

ZARGES Configurator Voordelen:

- Maatwerk zonder meerprijs!
- Ondersteuning bij het vinden van oplossingen.
- Direct een offerte met tekening en 3D-model.
- Snelle levering.
- Snelle en eenvoudige montage dankzij het verbindingssysteem van ZARGES en veel vooraf gemonteerde onderdelen.

05



Niet volgens DIN 1055 en
DIN 18 065 goedgekeurd
(trappen in woningen).



Wandconsole



Bodemconsole



Leuning desgewenst afneembaar

Technische gegevens

Hellingshoek	45° en 60°
Loodrechte hoogtes bij 45°-helling	400 tot 4.080 mm
Loodrechte hoogtes bij 60°-helling	500 tot 4.750 mm
Tredenoppervlak	Aluminium geprofileerd (R10) Staal rooster (R12) Staal geperforeerd (R13) Aluminium rooster (R13)
Tredebreedte	600 mm, 800 mm, 1.000 mm
Toelaatbare totale belasting	300 kg
Maximale belasting per trede	150 kg

Toegangstrappen



Een selectie voorgeconfigureerde trappen met een hellingshoek van 45°:

		45°	Trappen met één leuning aan één zijde verplicht conform EN ISO 14122, tweezijdige leuning optioneel (bij een vrije wandafstand > 200 mm verplicht)						
Loodrechte hoogte mm		1.070	1.500	1.930	2.360	2.790	3.220	3.650	4.080
Spreiding mm		1.117	1.547	1.977	2.435	2.865	3.295	3.725	4.155
Aantal treden		5	7	9	11	13	15	17	19
Tredebreedte 600 mm	Bestelnr.	40055244	40055246	40055248	40055250	40055252	40055254	40055256	40055258
Tredebreedte 800 mm	Bestelnr.	40055264	40055266	40055268	40055270	40055272	40055274	40055276	40055278
Tredebreedte 1.000 mm	Bestelnr.	40055344	40055346	40055348	40055350	40055352	40055354	40055356	40055358
Tweede leuning	Bestelnr.	42355304	42355306	42355308	42355310	42355312	42355314	42355316	42355318
Klemhendel voor afneembare leuning*	Bestelnr.	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276	42355276

* Bij tweezijdige leuning klemhendel dubbel bestellen



Een selectie voorgeconfigureerde trappen met een hellingshoek van 60°:

		60°	Trappen met één leuning, tweezijdige leuning conform EN ISO 14122 verplicht						
Loodrechte hoogte mm		1.250	1.750	2.250	2.750	3.250	3.750	4.250	4.750
Spreiding mm		793	1.081	1.370	1.659	1.947	2.304	2.593	2.881
Aantal treden		5	7	9	11	13	15	17	19
Tredebreedte 600 mm	Bestelnr.	40055204	40055206	40055208	40055210	40055212	40055214	40055216	40055218
Tredebreedte 800 mm	Bestelnr.	40055224	40055226	40055228	40055230	40055232	40055234	40055236	40055238
Tredebreedte 1.000 mm	Bestelnr.	40055324	40055326	40055328	40055330	40055332	40055334	40055336	40055338
Tweede leuning	Bestelnr.	42355284	42355286	42355288	42355290	42355292	42355294	42355296	42355298
Klemhendel voor afneembare leuning/reling	Bestelnr.	42355279	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276

* Bij tweezijdige leuning klemhendel dubbel bestellen

Toegangstrap met platform



Vaste toegang tot gebouwen en machines met platform.

Individueel aanpasbaar:

- Treden en platformoppervlak standaard van geprofileerd aluminium (R10). Zie afbeeldingen hieronder.
- Steundeelmodule optioneel als montage tegen de wand niet mogelijk is.
- Optioneel verkrijgbaar in elektrisch afleidende uitvoering om opbouw elektrostatische ladingen te voorkomen.
- Individuele leuningconfiguratie bij het platform, als optie met zwenkdeuren of slagbomen.
- Maximale flexibiliteit door optioneel zonder gereedschap afneembare leuning.

ZARGES Configurator Voordelen:

- Maatwerk zonder meerprijs!
- Ondersteuning bij het vinden van oplossingen.
- Direct een offerte met tekening en 3D-model.
- Snelle levering.
- Snelle en eenvoudige montage dankzij het verbindingssysteem van ZARGES en veel vooraf gemonteerde onderdelen.

05



Niet volgens DIN 1055 en
DIN 18 065 goedgekeurd
(trappen in woningen).



Aluminium geprofileerd met
antislipklasse R10



Stalen of aluminium rooster met
antislipklasse R12 of 13



Staal geperforeerd antislipklasse R13

Technische gegevens

Hellingshoek	45° en 60°
Loodrechte hoogtes bij 45°-helling	400 tot 4.080 mm
Loodrechte hoogtes bij 60°-helling	500 tot 4.750 mm
Treden en platformoppervlak	Aluminium geprofileerd (R10) Staal roosters (R12) Staal geperforeerd (R13) Aluminium rooster (R13)
Tredebreedte	600 mm, 800 mm, 1.000 mm
Toelaatbare totale belasting	300 kg
Maximale belasting per trede	150 kg
Platformmaten	600 tot 3.000 mm

Toegangstrappen met platform



Een selectie voorgeconfigureerde toegangstrappen met platform met een hellingshoek van 45°:

		45°	Toegangstrap met leuning en een platformleuning aan één zijde conform DIN EN ISO 14122 verplicht, leuning aan beide kanten optioneel (bij vrije wandafstand > 200 mm verplicht), lengte platform 600 mm.						
Loodrechte hoogte mm		1.070	1.500	1.930	2.360	2.790	3.220	3.650	4.080
Spreiding mm		1.730	2.160	2.590	3.020	3.451	3.881	4.311	4.741
Aantal treden		5	7	9	11	13	15	17	19
Tredebreedte 600 mm	Bestelnr.	40155424	40155426	40155428	40155430	40155432	40155434	40155436	40155438
Tredebreedte 800 mm	Bestelnr.	40155444	40155446	40155448	40155450	40155452	40155454	40155456	40155458
Tredebreedte 1.000 mm	Bestelnr.	40155464	40155466	40155468	40155470	40155472	40155474	40155476	40155478
Tweede leuning	Bestelnr.	42355304	42355306	42355308	42355310	42355312	42355314	42355316	42355318
Klemhendel voor afneembare leuning*	Bestelnr.	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276	42355276

* Bij tweezijdige leuning klemhendel dubbel bestellen



Een selectie voorgeconfigureerde toegangstrappen met platform met een hellingshoek van 60°:

		60°	Toegangstrap met leuning en een platformleuning aan één zijde, tweezijdige leuning conform DIN EN ISO 14122 verplicht, lengte platform 600 mm						
Loodrechte hoogte mm		1.250	1.750	2.250	2.750	3.250	3.750	4.250	4.750
Spreiding mm		1.407	1.695	1.984	2.273	2.561	2.850	3.139	3.427
Aantal treden		5	7	9	11	13	15	17	19
Tredebreedte 600 mm	Bestelnr.	40155364	40155366	40155368	40155370	40155372	40155374	40155376	40155378
Tredebreedte 800 mm	Bestelnr.	40155384	40155386	40155388	40155390	40155392	40155394	40155396	40155398
Tredebreedte 1.000 mm	Bestelnr.	40155404	40155406	40155408	40155410	40155412	40155414	40155416	40155418
Tweede leuning	Bestelnr.	42355284	42355286	42355288	42355290	42355292	42355294	42355296	42355298
Klemhendel voor afneembare leuning*	Bestelnr.	42355279	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276

* Bij tweezijdige leuning klemhendel dubbel bestellen

Platformleuning

Platformleuning aan één zijde	Voor platformlengte in mm	600
	Bestelnr.	42355844
Klemhendel voor afneembare leuning	Bestelnr.	42355279

Platformleuning aan kopse zijde	Voor platformbreedte in mm	600	800	1.000
	Bestelnr.	42355882	42355884	42355886
Klemhendel voor afneembare leuning	Bestelnr.	42355279	42355279	42355279

Platformtrap, vrijrijdbaar



Mobiel toegangs- of werkplatform dat comfortabele toegang. Ideaal geschikt voor langdurige werkzaamheden, ook met gereedschap en vaak wisselen van de werkplek. Groot platform met leuning voor veilig en ergonomisch werken op hoogte.

Individueel aanpasbaar:

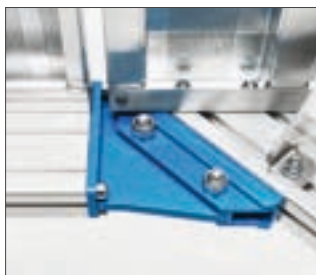
- Treden en platform standaard van geprofileerd aluminium (R10). Zie afbeeldingen op blz. 210.
- Overstekende platformen voor het overbruggen van lastige obstakels.
- Onderstel optioneel in elektrisch afleidende uitvoering.
- Smal onderstel met extra ballast reduceert de spoorbreedte tot een minimum.
- Voorzie uw platformtrap van een individuele stootrand en bescherm zo uw machine of uw installatie tegen onopzettelijke beschadiging.
- Individuele leuningconfiguratie bij het platform, als optie met zwenkdeuren of slagbomen.
- Maximale flexibiliteit door optioneel zonder gereedschap afneembare leuning.

ZARGES Configurator Voordelen:

- Maatwerk zonder meerprijs!
- Ondersteuning bij het vinden van oplossingen.
- Direct een offerte met tekening en 3D-model.
- Snelle levering.
- Snelle en eenvoudige montage dankzij het verbindingssysteem van ZARGES en veel vooraf gemonteerde onderdelen.



05



Stabiele verbindingen



Eenvoudige montage door veel vooraf gemonteerde onderdelen

Technische gegevens	
Hellingshoek	45° en 60°
Loodrechte hoogtes bij 45°-helling	600 tot 4.510 mm
Loodrechte hoogtes bij 60°-helling	600 tot 4.510 mm
Treden en platformoppervlak	Aluminium geprofileerd (R10) Staal rooster (R12) Staal geperforeerd (R13) Aluminium rooster (R 13)
Tredebreedte	600 mm, 800 mm, 1.000 mm
Toelaatbare totale belasting	300 kg
Maximale belasting per trede	150 kg
Platformmaten	600 tot 3.000 mm

Platformtrappen, vrijrijbaar



Een selectie voorgeconfigureerde platformtrappen, vrijrijbaar met een helling van 45°:

		45°	Vrijrijbare platformtrap met leuning aan beide zijden en platformleuning rondom, platformlengte 600 mm							
Loodrechte hoogte mm		1.070	1.500	1.930	2.360	2.790	3.220	3.650	4.080	4.510
Spreiding mm		1.698	2.128	2.558	3.017	3.447	3.877	4.307	4.737	5.167
Aantal treden		5	7	9	11	12	14	16	18	20
Tredebreedte 600 mm	Spoorbreedte	1.020	1.620	1.620	1.220	1.220	1.220	1.220	1.420	1.420
	Bestelnr.	40255764	40255766	40255768	40255770	40255772	40255774	40255776	40255778	40255780
Tredebreedte 800 mm	Spoorbreedte	1.220	1.220	1.220	1.220	1.220	1.420	1.420	1.420	1.620
	Bestelnr.	40255784	40255786	40255788	40255790	40255792	40255794	40255796	40255798	40255800
Tredebreedte 1.000 mm	Spoorbreedte	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.620
	Bestelnr.	40255804	40255806	40255808	40255810	40255812	40255814	40255816	40255818	40255820
Klemhendel voor afneembare leuning*	Bestelnr.	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276	42355276	42355276

* Bij tweezijdige leuning klemhendel dubbel bestellen



Een selectie voorgeconfigureerde platformtrappen, vrijrijbaar met een helling van 60°:

		60°	Vrijrijbare platformtrap met leuning aan beide zijden en platformleuning rondom, platformlengte 600 mm					
Loodrechte hoogte mm		1.250	1.750	2.250	2.750	3.250	3.750	4.250
Spreiding mm		1.453	1.707	1.996	2.285	2.607	2.896	3.185
Aantal treden		5	7	9	11	13	15	17
Tredebreedte 600 mm	Spoorbreedte	1.220	1.420	1.820	1.620	1.620	1.620	1.620
	Bestelnr.	40255704	40255706	40255708	40255710	40255712	40255714	40255716
Tredebreedte 800 mm	Spoorbreedte	1.220	1.220	1.620	1.420	1.420	1.420	1.620
	Bestelnr.	40255724	40255726	40255728	40255730	40255732	40255734	40255736
Tredebreedte 1.000 mm	Spoorbreedte	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.620
	Bestelnr.	40255744	40255746	40255748	40255750	40255752	40255754	40255756
Klemhendel voor afneembare leuning*	Bestelnr.	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276

* Bij tweezijdige leuning klemhendel dubbel bestellen

Klemhendel voor afneembare leuning / platformleuning	Platformbreedte	600/800/1.000	Stootrand voor bevestiging op platform, steundeel of rijbalk	Lengte stootrand mm	200	300	1.000
	Bestelnr.	42355275		Bestelnr.	41250	41252	41254

Platformtrap, vrijdbaar met ZARGES ERGO-stop

Mobiel toegangs- of werkplatform met comfortabele toegangstrap. Ideaal geschikt voor langdurige werkzaamheden, ook met gereedschap en vaak wisselen van de werkplek. Groot platform met leuning voor veilig en ergonomisch werken op hoogte.

Individueel aanpasbaar:

- Treden- en platformoppervlak standaard van geprofileerd aluminium (R10). Zie afbeeldingen op blz. 210.
- Onderstel optioneel verkrijgbaar als elektrisch afleidende uitvoering.
- ZARGES ERGO-stop – alle vier wielen zijn via een voetpedaal aan de trapopgang tegelijk op de rem te zetten.
- Voorzie uw platformtrap van een individuele stootrand en bescherm zo uw machine of uw installatie tegen beschadiging.
- Individuele leuningconfiguratie bij het platform, als optie met zwenkdeuren of slagbomen.
- Maximale flexibiliteit door optioneel zonder gereedschap afneembare leuning.

ZARGES Configurator Voordelen:

- Maatwerk zonder meerprijs!
- Ondersteuning bij het vinden van oplossingen.
- Direct een offerte met tekening en 3D-model.
- Snelle levering.
- Snelle en eenvoudige montage dankzij het verbindingssysteem van ZARGES en veel vooraf gemonteerde onderdelen.



ERGO-stop remsysteem



Veilige overgang van leuning en platformleuning

Technische gegevens	
Hellingshoek	45° en 60°
Loodrechte hoogtes bij 45°-helling	600 tot 4.510 mm
Loodrechte hoogtes bij 60°-helling	600 tot 4.510 mm
Treden- en platformoppervlak	Aluminium geprofileerd (R10) Staal rooster (R12) Staal geperforeerd (R13) Aluminium rooster (R 13)
Tredebreedte	600 mm, 800 mm, 1.000 mm
Toelaatbare totale belasting	300 kg
Maximale belasting per trede	150 kg
Platformmaten	600 tot 3.000 mm

Platformtrappen, vrijrijbaar en voorzien van ZARGES ERGO-stop



Een selectie voorgeconfigureerde platformtrappen, vrijrijbaar met een helling van 45°:

		45°	Vrijrijbare platformtrap met leuning aan beide zijden en platformleuning rondom, platformlengte 600 mm, ERGO-stop remsysteem							
Loodrechte hoogte mm		1.070	1.500	1.930	2.360	2.790	3.220	3.650	4.080	4.510
Spreiding mm		1.698	2.128	2.558	3.017	3.447	3.877	4.307	4.737	5.167
Aantal treden		5	7	9	11	12	14	16	18	20
Tredebreedte 600 mm	Spoorbreedte	1.020	1.620	1.620	1.220	1.220	1.220	1.220	1.420	1.420
	Bestelnr.	40255014	40255016	40255018	40255020	40255022	40255024	40255026	40255028	40255030
Tredebreedte 800 mm	Spoorbreedte	1.220	1.220	1.220	1.220	1.220	1.420	1.420	1.420	1.620
	Bestelnr.	40255034	40255036	40255038	40255040	40255042	40255044	40255046	40255048	40255050
Tredebreedte 1.000 mm	Spoorbreedte	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.620
	Bestelnr.	40255054	40255056	40255058	40255060	40255062	40255064	40255066	40255068	40255070
Klemhendel voor afneembare leuning*	Bestelnr.	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276	42355276	42355276

* Bij tweezijdige leuning klemhendel dubbel bestellen



Een selectie voorgeconfigureerde platformtrappen, vrijrijbaar met een helling van 60°:

		60°	Vrijrijbare platformtrap met leuning aan beide zijden en leuning rondom, platformlengte 600 mm, ERGO-stop REMSYSTEEM					
Loodrechte hoogte mm		1.250	1.750	2.250	2.750	3.250	3.750	4.250
Spreiding mm		1.453	1.707	1.996	2.285	2.607	2.896	3.185
Aantal treden		5	7	9	11	13	15	17
Tredebreedte 600 mm	Spoorbreedte	1.220	1.420	1.820	1.620	1.620	1.620	1.620
	Bestelnr.	40255074	40255076	40255078	40255080	40255082	40255084	40255086
Tredebreedte 800 mm	Spoorbreedte	1.220	1.220	1.620	1.420	1.420	1.420	1.620
	Bestelnr.	40255094	40255096	40255098	40255100	40255102	40255104	40255106
Tredebreedte 1.000 mm	Spoorbreedte	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.620
	Bestelnr.	40255114	40255116	40255118	40255120	40255122	40255124	40255126
Klemhendel voor afneembare leuning*	Bestelnr.	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276

* Bij tweezijdige leuning klemhendel dubbel bestellen

Klemhendel voor afneembare leuning/platformleuning	Platformbreedte	600/800/1.000	Stootrand voor bevestiging aan platform, steundeel of rijbalk	Lengte stootrand mm	200	300	1.000
	Bestelnr.	42355275		Bestelnr.	41250	41252	41254

Brugconstructie, stationair



Stationair of verrijdbaar platform voor het overbruggen van obstakels of als werkplatform met toegang aan beide zijden. Groot platform met leuning voor veilig en ergonomisch werken op hoogte.

Individueel aanpasbaar:

- Treden en werkplatform standaard van geprofileerd aluminium (R10). Zie afbeeldingen op blz. 210.
- Optioneel met onderstel voor mobiel gebruik.
- Optioneel verkrijgbaar in elektrisch afleidende uitvoering om opbouw elektrostatische ladingen te voorkomen.
- Individuele leuningconfiguratie bij het platform, als optie met zwenkdeuren of slagbomen.
- Maximale flexibiliteit door optioneel zonder gereedschap afneembare leuning.

ZARGES Configurator Voordelen:

- Maatwerk zonder meerprijs!
- Ondersteuning bij het vinden van oplossingen.
- Direct een offerte met tekening en 3D-model.
- Snelle levering.
- Snelle en eenvoudige montage dankzij het verbindingssysteem van ZARGES en veel vooraf gemonteerde onderdelen.



Niet volgens DIN 1055 en
DIN 18 065 goedgekeurd
(trappen in woningen).



Stabiele constructie



Bodemconsole



Onderstel optioneel in de online configurator te selecteren

**Technische gegevens**

Hellingshoek	45° en 60°
Binnenwerkse hoogtes bij 45°-helling	280 tot 2.240 mm
Binnenwerkse hoogtes bij 60°-helling	380 tot 2.630 mm
Treden- en platformoppervlak	Aluminium geprofileerd (R10) Staal rooster (R12) Staal geperforeerd (R13) Aluminium rooster (R 13)
Tredebreëde	600 mm, 800 mm, 1.000 mm
Toelaatbare totale belasting	300 kg
Maximale belasting per trede	150 kg
Platformmaten	600 tot 3.000 mm

Brugconstructies, stationair



Een selectie voorgeconfigureerde stationaire brugconstructies met een helling van 45°:

		45°	Stationaire brugconstructie met leuning langs één zijde, platformlengte 600 mm						
Binnenwerkse hoogte mm		740	950	1.170	1.380	1.600	1.810	2.030	2.240
Spreiding mm		2.431	2.851	3.291	3.711	4.151	4.571	5.011	5.431
Aantal treden		4	5	6	7	8	9	10	11
Tredebreedte 600 mm	Bestelnr.	40355933	40355934	40355935	40355936	40355937	40355938	40355939	40355940
Tredebreedte 800 mm	Bestelnr.	40355943	40355944	40355945	40355946	40355947	40355948	40355949	40355950
Tredebreedte 1.000 mm	Bestelnr.	40355953	40355954	40355955	40355956	40355957	40355958	40355959	40355960
Leuning en platformleuning	Bestelnr.	42355974	42355975	42355976	42355977	42355978	42355979	42355980	42355981
Klemhendel voor afneembare leuning*	Bestelnr.	42355275	42355275	42355275	42355275	42355275	42355273	42355273	42355273

* Bij tweezijdige leuning klemhendel dubbel bestellen



Een selectie voorgeconfigureerde stationaire brugconstructies met een helling van 60°:

		60°	Stationaire brugconstructie met leuning langs één zijde, platformlengte 600 mm						
Binnenwerkse hoogte mm		880	1.130	1.380	1.630	1.880	2.130	2.380	2.630
Spreiding mm		1.915	2.203	2.492	2.781	3.069	3.358	3.647	3.935
Aantal treden		4	5	6	7	8	9	10	11
Tredebreedte 600 mm	Bestelnr.	40355903	40355904	40355905	40355906	40355907	40355908	40355909	40355910
Tredebreedte 800 mm	Bestelnr.	40355913	40355914	40355915	40355916	40355917	40355918	40355919	40355920
Tredebreedte 1.000 mm	Bestelnr.	40355923	40355924	40355925	40355926	40355927	40355928	40355929	40355930
Leuning en platformleuning	Bestelnr.	42355964	42355965	42355966	42355967	42355968	42355969	42355970	42355971
Klemhendel voor afneembare leuning*	Bestelnr.	42355275	42355275	42355275	42355275	42355275	42355275	42355273	42355273

* Bij tweezijdige leuning klemhendel dubbel bestellen

Onderhoudsplatformen en loopbruggen



Verrijdbaar onderhoudsplatform met laddertoegang



Verrijdbaar onderhoudsplatform met kooiladdertoegang



Stationair onderhoudsplatform met toegangstrap

Stationaire of mobiele werkplatformen voor optimaal en veilig werken aan de voorzijde van machine, vrachtwagen of bus – precies volgens uw vereisten.

Individueel aanpasbaar:

- Naar keuze met toegang via een trap, ladder of kooiladder uitgevoerd.
- Constructie met vrije onderbouw voor ruimte onder het product.
- Constructie met dwarsverbindingen maakt grotere platformlengte en hoogte mogelijk.
- Vaste constructie of met onderstel voor mobiel gebruik.

Flexibel te combineren door koppelbare modules:

C C-vorm
 L L-vorm
 — Loopbrug
 T T-vorm
 Z Z-vorm

Informatie via uw adviseur van ZARGES

Tel.: + 31 (0) 13 523 1130 • E-mail: info@zarges.nl
 Of op www.creaxess.com

Technische gegevens

Platformmodule	Vrije onderbouw, vast	Vrije onderbouw, verrijdbaar	Met dwarsverbindingen, vast of verrijdbaar
Loodrechte hoogte	3.500 mm	3.500 mm	3.500 mm
Lengte van het platform	tot 4.000 mm	tot 3.000 mm	tot 5.000 mm
Trede- en platformbreedte	600 mm, 800 mm, 1.000 mm	600 mm, 800 mm, 1.000 mm	600 mm, 800 mm, 1.000 mm
Treden en platform oppervlak	Aluminium, geprofileerd, Staal rooster, Staal geperforeerd, Aluminium rooster	Aluminium, geprofileerd, Staal rooster, Staal geperforeerd, Aluminium rooster	Aluminium, geprofileerd, Staal rooster, Staal geperforeerd, Aluminium rooster
Toelaatbare totale belasting	300 kg	300 kg	300 kg
Maximale belasting per trede	150 kg	150 kg	150 kg
Toegangstrap	45°- of 60°-helling	45°- of 60°-helling	45°- of 60°-helling
Kooiladdertoegang	90°-hellingshoek	90°-hellingshoek	90°-hellingshoek
Laddertoegang	70°-hellingshoek	70°-hellingshoek	70°-hellingshoek

In hoogte verstelbaar werkplatform

Verrijdbaar en in hoogte verstelbaar tot 4 meter.

- Met twee personen werken: benut het grote platformoppervlak en de hoge belastingsmogelijkheid voor het werken met twee personen tegelijkertijd.
- Gemakkelijk verplaatsbaar en veilige stabiele opstelling: door zwenkwielen, extra uittrekbare spindelbare stempels bij het extra platform.
- Over machines en bedrijfsvoertuigen rijden: met een vrije hoogte tot 4.000 mm kunt u tot grote hoogte stijgen.
- In hoogte verstelbare toegangsopties: maak een keuze uit een kooiladder, opsteekladder of toegangstrap. Alle toegangsopties kunnen flexibel aan de platformhoogte worden aangepast.
- Geoptimaliseerde toegang voor onderhoud: nog meer mogelijkheden om goed de werkzaamheden uit te kunnen voeren dankzij het optionele platform met oversteek (vast of opklapbaar).
- Ontworpen met toepassing van EN ISO 14122.


Informatie via uw adviseur van ZARGES
 Tel.: + 31 (0) 13 523 1130 • E-mail: info@zarges.nl
 Of op www.zarges.nl

Kies uit de standaardafmetingen of een vrij configureerbare variant.

Large	Binnenwerkse hoogte mm	Binnenwerkse breedte mm	Platformmaat mm	Bestelnr.
Basismodule L	1.500-4.000	3.600	3.690 × 1.240	40060000
(selecteer een module)	Extra platform (diepte in mm)		Onderstellen	Bestelnr.
Voor L			Basisonderstel	40060010
Voor L	Vast 500		Onderstel met spindels	40060013
Voor L	Opklapbaar 500		Onderstel met spindels	40060016
(selecteer een module)	In hoogte verstelbare opstaptrappen			Bestelnr.
Voor L	Kooiladder			40060020
Voor L	Opsteekladder			40060025
Voor L	Vierboomtrap (vrije hoogte tot 3.500)			40060030

Medium	Binnenwerkse hoogte mm	Binnenwerkse breedte mm	Platformmaat mm	Bestelnr.
Basismodule M	1.200-2.900	2.800	2.890 × 1.240	40060001
(selecteer een module)	Extra platform (diepte in mm)		Onderstellen	Bestelnr.
Voor M			Basisonderstel	40060011
Voor M	Vast 500		Onderstel met spindels	40060014
Voor M	Opvouwbaar 500		Onderstel met spindels	40060017
(selecteer een module)	In hoogte verstelbare opstaptrappen			Bestelnr.
Voor M	Kooiladder			40060021
Voor M	Opsteekladder			40060026
Voor M	Vierboomtrap			40060031



Ruimtebesparende configuratie met kooiladder



Afneembare opsteekladder en opklapbaar extra platform



Comfortabele toegangstrap met vier bomen en een vast extra platform

De nieuwe LiftMaster U – In een handomdraai naar 4,3 m werkhoogte.



PBM-bevestigingspunt
voor uw PBM
(voorschrift volgens
EN 280).



Handslinger & alternatieve bediening

Snel aanpassing van de werkhoogte –
geen accu, batterijen of stroomaansluiting
nodig. Kan ook met een standaard
accuboormachine!



Stootbeveiliging

beschermt tegen
schade aan muren.



Licht lopende zwenkwielen

met eenvoudig te bedienen
parkeerrem.

2-delige veiligheidsdeur

met borgveren.
Gemakkelijke toegang,
rondom beveiligd.



Stabiliteitsverhoging

dankzij snel uitklapbare
stabilisatoren met
vergrendeling.



Toegepaste normen

- Conform EN 280 en EN 2080,
DGUV 208-019.

LiftMaster U

In een handomdraai naar 4.3 m werkhoogte. Altijd mobiel en veilig werken op hoogte – zonder stroom of accu. 24 uur inzetbaar. Zeer mobiel dankzij het lichte gewicht van slechts 165 kg en de compacte afmetingen.



Technische details

- Platformmaat: 0,60 m × 0,70 m
- Materiaal platform: aluminium traanplaat
- Leuninghoogte: 1 m
- Belasting: 120 kg
- Norm: EN 280



Passende
accessoires vindt
u op pagina 225.



Gemakkelijk te verplaatsen



Platformhoogte tot max. 2,30 m



Eenvoudige bediening van de voorste handremmen



Inhanghaken voor de PBM

Platformhoogte m	Werkhoogte m	Hoogte ingeschoven m	Breedte ingeschoven m	Grondvlak stabilisatoren uitgeschoven, L × B m	Gewicht kg	Bestelnr.
0,45 tot 2,30	4,30	1,65	0,74	1,20 × 1,65	165	40002

Toegangstrap voor vrachtwagens



Toegangstrap voor veilig, snel en comfortabel in- en uitstappen.

- Weg te nemen leuning: snel en simpel d.m.v. een klemhendel.
- Twee magneten zetten de toegangstrap aan de vrachtwagen vast.
- Veilig staan, ook op oneffen bodem door hoogteverstelling van 1.170 tot 1.400 mm.
- Treden van geprofileerd aluminium (R10).

Informatie via uw adviseur van ZARGES

Tel.: + 31 (0) 13 523 1130 • E-mail: info@zarges.nl
Of op www.zarges.nl

Technische gegevens

Hellingshoek	45
Loodrechte hoogtes bij 45°-helling	1.170-1.400 mm
Treden en platformoppervlak	geprofileerd aluminium (R10)
Tredebreedte	600 mm
Tredediepte	225 mm
Leuning	aan beide zijden afneembaar
Bevestiging	met magneten

Bestelnr.

40060040



Modulair ontijzings- en onderhoudsplatform

Vast werkplatform voor bijv. onderhoud of ontijzing, voor duurzaam gebruik buiten.

- Optimale werkhoogte van ca. 4.800 tot 5.000 mm (platformhoogte 3.000 mm).
- Constructie met vrije onderbouw voor ruimte onder het product.
- Rondom lopende veiligheidsleuning.
- Treden en platform van staal rooster (R12) voor optimale antislipfunctie.
- Accessoires als aflegbakken, gereedschapstassen enz. leverbaar.
- Incl. geoptimaliseerde uitschuifbare sneeuw- en ijsschuiver met houder.

Technische gegevens			
Platformmodule	Basismodule	Uitbreidingsmodule 6.000 mm	Uitbreidingsmodule 2.000 mm
Platformhoogte	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm
Lengte van het platform	6.000 mm	6.000 mm	2.000 mm
Spreiding	9.191 mm	6.000 mm	2.000 mm
Trede- en platformbreedte	800 mm	800 mm	800 mm
Treden en platformoppervlak	rooster staal (R12)	rooster staal (R12)	rooster staal (R12)
Toelaatbare totale belasting	300 kg	300 kg	300 kg
Maximale belasting per trede	150 kg	–	–
Hellingshoek toegangstrap	45°	–	–
Bestelnr.	43025	43030	43026



Basismodule met toegangstrap



Uitbreidingsmodule met platform van 6.000 mm lengte

De ZARGES schuiver ruimt betrouwbaar ijs, sneeuw en andere verontreinigingen weg zonder te blijven hangen en ontziet daarbij de te reinigen oppervlakken.

- Ideaal voor aanhangers met dekzeil of opleggers met gesloten opbouw, laaddocks, hefplatformen, werk- en onderhoudsplatformen, laadruimtes e.d.
- Schuifbreedte max. ca. 290 cm dankzij uitschuifbaar verlengsysteem "One-Click".
- Antislip greep voor een stevige grip bij het schuiven.
- Bestand tegen vorst tot -30 °C.

Bestelnr.

43029

Informatie via uw adviseur van ZARGES

Tel.: +31 (0) 13 523 1130 • E-mail: info@zarges.nl
Of op www.zarges.nl



Uitbreidingsmodule met platform van 2.000 mm lengte

Accessoires

**Klemhendel**

Voor het veranderen van vaste leuningen naar een afneembare variant.

Bestelnr.

42355280

**Bescherming tegen stoten**

Voor de bescherming van machines en installaties tegen beschadiging.

Bestelnr.

40189

**Aflegbak**

Om gereedschap en materiaal op te bergen. Bevestiging aan leuning met een diameter van 36 mm of van 40 mm.

Bestelnr.

41967

**Verzamelplateau**

Bevestiging aan leuning incl. knielijst (buisdiameter 40 mm).

Bestelnr.

41968

**Gereedschapstas**

Draagtas voor gereedschap met diverse opbergvakken. Met schouderriem voor extra draagcomfort. Zeer flexibel te bevestigen. Maximale belasting 15 kg.

Bestelnr.

40301

**Zwenkdeuren**

Standaard leverbaar voor een platformbreedte van 600, 800 of 1.000 mm.

Tredebreedte
mm

Bestelnr.

600

42300055

800

42300056

1.000

42300057

**Slagboom**

Standaard leverbaar voor een platformbreedte van 600, 800 of 1.000 mm.

Tredebreedte
mm

Bestelnr.

600

42300075

800

42300076

1.000

42300077

Lift accessoires

Gewicht kg	Bestelnr.
8	40013

Oprijplaten

Voor LiftMaster U,
geperforeerd aluminium.
1 set = 2 stuks.
Draagvermogen: 350 kg.
Lengte: 2,5 m; breedte: 30 cm.



Bestelnr.
40301

Gereedschapstas

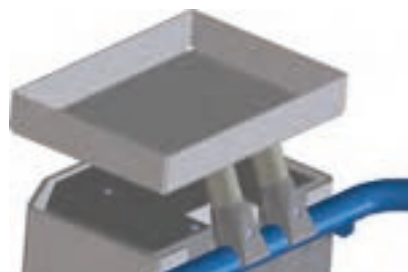
Draagtas voor gereedschap met
diverse opbergvakken.
Met schouderriem voor extra
draagcomfort.
Zeer flexibel te bevestigen.
Maximale belasting 15 kg.



Gewicht kg	Bestelnr.
1,6	40011

Aflegbak

Van aluminium voor LiftMaster U.
Om vast te klemmen aan de leuning;
met schuimstof inleg.
Afmetingen: 350 × 250 × 55 mm
(b × l × h).



Gewicht kg	Bestelnr.
0,5	40015

Vallijn

Lengte: 0,8 m tot 1,0 m.
Verstelbaar, met karabijnhaken.





06

Rolsteigers – moeilijke opdrachten eenvoudig uitvoerbaar.

Vouwsteigers	230–241
Losse onderdelen PaxTower	236–238
Rolsteiger met stabilisatoren	242–247
Losse onderdelen	248–255
Reserveonderdelen	256–257

Rolsteigers – veiliger dan ooit tevoren.

Eerst de leuning, dan het platform

“S-PLUS” heeft de toekomst! “S-Plus” is de naam voor de voorlans lopende leuning van ZARGES. Wanneer in het verleden het platform van het volgende niveau al ingebouwd was, bestond er tot het inhangen van de leuning geen valbeveiliging. Dit hebben wij enkele jaren geleden al opgelost door deze innovatieve voorloopleuning samen met een platformafstand van 2 m te introduceren. Met dit ‘S-Plus’ systeem kan de leuning al worden ingehangen voordat het volgende platform wordt gebruikt. Na de inwerkingtreden van de herziene norm EN 1004-1 heeft ZARGES gekozen om uitsluitend S-PLUS-leuningen aan te bieden omdat, deze geen enkel compromis stellen aan veiligheid.

S-PLUS

veiliger, sneller, uitbreidbaar

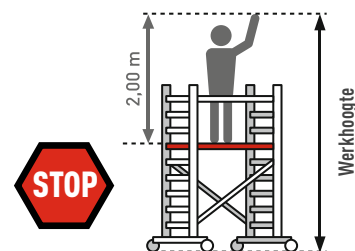
- Veiliger werken dankzij voorlans lopende leuningen en platformen om de 2,00 m.
- Sneller opbouwen dankzij minder onderdelen en eenvoudig in het gebruik.
- Achteraf aan te brengen voor alle rolsteigers.
- Eenvoudiger te transporteren door klapbare diagonalen aan leuning en gering gewicht.



Overzicht rolsteigers

Variant	Omschrijving	Max. werkhooft m	Platformbreedte		Veiligheid		Bladzijde
			Enkelvoudig (0,6 m)	Dubbel (1,2 m)	Verhoogde veiligheid S-PLUS	Minimum vereiste volgens EN 1004-1	
Klap-functie	Variomaster T	5,60	•			•	230
	Workmaster T	3,00	•			•	231
	PaxTower S-PLUS 1T	7,55	•			•	232
	CompactMaster 1T + 2T	3,50	•	•	•		239
	CompactMaster S-PLUS 1T + 2T	13,65	•	•	•		240
Stabili-satoren	MultiTower S-PLUS 1T	13,20	•		•		242
	MultiTower S-PLUS 2T	13,20		•	•		244
	MultiTower 2DT	12,35		•		•	246

Informatie:



- Max. werkhooft.
- Voldoet aan EN 1004-1.

1 Pasvorm met hoge precisie

nauwkeurig op elkaar aansluitende opbouwframes, hoge stabiliteit door gepatenteerde profielvorming van de opsteekdoorn op het opbouwframe.

2 Maximale veiligheid

door voorloopleuning.

3 Optimale robuustheid

dankzij rondom gelaste sport-kokerverbinding.

4 Grote stabiliteit

dankzij stevig aansluitende, brede, automatische klauwen.

5 Hoge flexibiliteit

bij oneffenheden in de ondergrond of niveauverschil, dankzij spindelbare wielen.

6 Snelle montage

door automatische borgende scharnieren aan de vouwsteigers.



Variomaster T



Om snel in te zetten en veilig te staan: compact inklapbaar voor opslag en transport en snel opgesteld. Eenvoudig in hoogte verstelbaar door maar één persoon volgens het principe van de zelf borgende opsteekladder. Leuning rondom voor maximale veiligheid. Uittrekbare stabilisatoren met stevige spindels voor veilige stand en compensatie van oneffenheden in de ondergrond.

Technische details

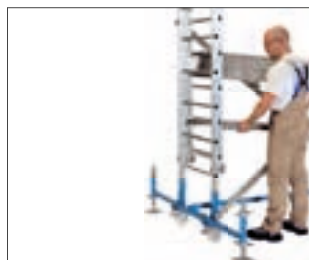
- Diepte van de sporten: 30 mm
- Leuninghoogte: 1,00 m
- Platformmaat: 0,50 × 1,95 m
resp. 0,60 × 2,50 m
- Materiaal platform: verlijmd multiplex
- Belasting: 150 kg resp. 300,0 kg



Ruimtebesparend inklapbaar



Onderstel met spindel



Instelbare hoogte



Eenvoudig inklapbaar dankzij knikkende schoren

Platformhoogte m	Werkhoogte m	Steigerhoogte van/tot m	Grondvlak stabilisatoren uitgeschoven, L × B m	Grondvlak stabilisatoren ingeschoven, L × B m	Gewicht kg	Bestelnr.
1,25 / 2,46	4,50	2,31 – 3,52	1,90 × 2,30	0,80 × 2,30	92,0	53794
1,81 – 3,58	5,60	2,87 – 4,64	2,30 × 2,85	1,20 × 2,85	119,0	53795



Aanbrengen van ballast

Omschrijving	Bestel-Nr.
Ballastgewicht	42915

Vereiste ballast (aantal gewichten)

Bij gebruik binnenshuis	–
Bij gebruik buitenshuis	12

Vereist voor BN 53794, 53795

Workmaster T

Mobiel en comfortabel: inklapbaar werkplatform met trapopgang en centrale rem. Uiterst zwenkbare trap met 200 mm diepe treden voor comfortabel en veilig klimmen. Flexibele toepassingsmogelijkheden dankzij drie verschillende platformhoogten met slechts een enkel werkplatform. Dankzij inklapbaar frame en zwenktrap ruimtebesparend inklapbaar voor transport en opslag.

Technische details

- Diepte van de treden: 200 mm
- Leuninghoogte: 1,00 m
- Platformmaat: 0,60 × 1,80
- Materiaal platform: verlijmde triplexplaat
- Belasting: 216,0 kg



Platformhoogte 720 mm



Zwenkbare trap in transportstand



Ruimtebesparend inklapbaar voor transport en opslag



Platformhoogte 990 mm

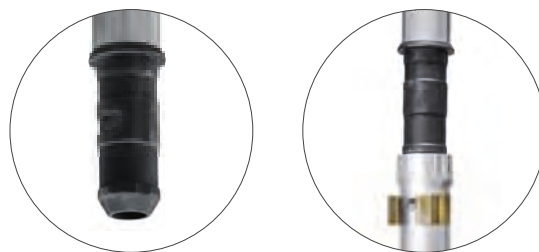
Platformhoogte m	Werkhoogte m	Hoogte inclusief leuning max. m	Grondvlak L × B m	Afmetingen ingeklapt m	Gewicht kg	Bestelnr.
0,42 / 0,72 / 0,99	3,00	1,93	2,71 × 0,75	1,93 × 0,75 × 0,75	54,0	53796

ZARGES PaxTower S-Plus 1T – de praktisch 1-klik-vouwsteiger.

Wie op steigers werkt, heeft een veilige stapositie nodig, een goed houvast en een veilige, flexibele opbouw. De nieuwe vouwsteiger PaxTower overtuigt behalve met een werkhogte van max. 7,65 m met drie bijzondere kenmerken: soepele insteekgeleidingen van duurzaam hard kunststof om opbouwframes eenvoudig in elkaar te zetten, een vouwmechanisme dat met één hand te bedienen is en een eenvoudig te hanteren kantplank.

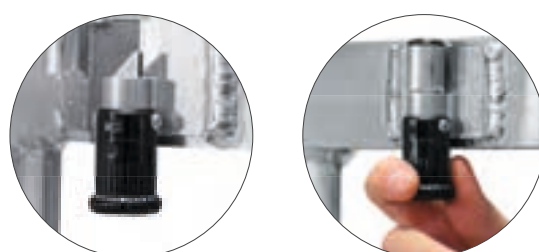


Voordelen:



soepele insteekgeleidingen van duurzaam hard kunststof:

geen vastklemmen bij het in elkaar zetten van de opbouwframes



eenvoudige bediening met één hand robuust vergrendelen van het vouwframe:

vastzetten en losmaken met maar één klik



gepatenteerde kantplankset:

snel aangebracht en snel vastgezet

06

Verantwoord handelen: afzien van extra kunststof verpakkingsmateriaal

ZARGES PaxTowers worden alleen gebundeld en **zonder kunststof verpakking** geleverd. Hiermee zet ZARGES nu al eisen van het **EU-kringlooppakket** om. Een andere stap van ZARGES om bij de productontwikkeling en productie te letten op duurzaam handelen door **grondstoffen sparende processen** en **duurzame producten**.



PaxTower S-PLUS 1T



Heel veilig en snel monteren dankzij voorloopleuning en platformen om de 2 m. Eenvoudige bediening met één hand van het vouwframe met robuuste vergrendeling: vastzetten en losmaken met maar één klik. Gepatenteerde opklapbare kantplank: snel aangebracht en snel vastgezet. Soepele insteekgeleidingen van duurzaam hard kunststof: klemt niet vast bij het in elkaar zetten van de opbouwframes.

Technische details

- Steigermaat: 1,80 × 0,72 m
- Buisdiameter: 45 mm
- Diameter sporten: 45 mm
- Type klauw: automatisch
- Past door de deur: ja
- Wielen spindelbaar: optioneel
- Wieldiameter: 125 mm
- Steigerklasse: 3 (= 200 kg/m²)
- Norm: EN 1004-1

Platformmaat:



	Basispakket/ hoogte 1	Hoogte 2	Hoogte 3	Hoogte 4	Hoogte 5	Hoogte 6
Werkhoogte m	2,55	3,55	4,55	5,55	6,55	7,55
Steigerhoogte m	1,65	2,65	3,65	4,65	5,65	6,65
Platformhoogte m	0,55	1,55	2,55	3,55	4,55	5,55

Platformmaat 0,60 m × 1,80 m

Gewicht kg	29,1/38,3	71,4	79,5	108,0	114,1	142,6
Bestelnr.	53510*/53521	53522	53523	53524	53525	53526

* Bestelnr. 53510 (basispakket) voldoet in de basisuitvoering niet aan de EN 1004-1 voor verrijdbare werkplatformen. Hiervoor moet het pakket "EN 1004 uitbreidingspakket" (bestelnr. 53550) extra bij worden besteld. Bij artikel 53521 is dit pakket inbegrepen. Ballastgewichten zijn niet bij de levering inbegrepen.

Aanbrengen van ballast	Bestelnr.	Aantal ballastgewichten per zwenkwiel					
Voor gebruik binnenshuis	42792	1	0	0	0	0	0
Voor gebruik buitenshuis		1	0	0	0	1	3

Neem de ballastvoorschriften in de handleiding voor montage en gebruik in acht!

Ballastgewichten zijn niet bij de levering inbegrepen.



Pakketten voor PaxTower S-PLUS 1T



	Pakketten S-PLUS 1T	Bestelnr.	Hoogte 1	Hoogte 2	Hoogte 3	Hoogte 4	Hoogte 5	Hoogte 6
	Bestelnr.		53521	53522	53523	53524	53525	53526
	Basispakket	53510	1	1	1	1	1	1
	EN 1004 uitbreidingspakket	53550	1	-	-	-	-	-
	Stabilisatorpakket	53551	-	1	1	1	1	1
	Kantplankpakket	53552	-	1	1	1	1	1
	1 m Verhogingspakket S-PLUS	53558	-	1	1	1	1	1
	2 m Verhogingspakket S-PLUS	53559	-	-	-	1	1	2
	2 m Opbouwframe	42782	-	-	1	-	1	-

06

PaxTower – losse onderdelen en accessoires

Zwenkwiel

Kunststof wiel, Ø 125 mm, met expander en rem.
Levering per: 1 stuk.



Gewicht kg	Bestelnr.
1,3	42790

Ballastgewicht (rechthoekig)

Gelakt staal. Met klemmen voor montage op de stabilisatoren.
Kleur: geel.



Gewicht kg	Bestelnr.
10,0	42792

Wieladapter

Adapter om op het zwenkwiel te schroeven (bestelnr. 42790), voor hoogteverstelling.
Verstelbereik: 6,5 cm.
Levering per: 1 VE = 4 stuks.



Gewicht kg	Bestelnr.
3,2	42794

Opbouwframe

Opmerking Opbouwframes van aluminium buizen $\varnothing$ 45 mm; sporten met antislip profilering; voor 90 % rondom gelaste sport-boomverbinding incl. twee borgveren (aan steiger – niet los!) en slagvaste opsteekdoorns van nylon.



Opbouwframe

Voor alle PaxTower steigers met een breedte van 0,72 m om veilig naar het platform te klimmen.

Voor steiger-breedte m	Hoogte m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
0,72	1,00	4	3,3	42781
0,72	2,00	8	6,1	42782

Vouwframe

Opmerking Vouwframe-eenheid bestaande uit een vouweenheid en twee zijdelen; vouweenheid van aluminiumprofielen 50 × 25 mm incl. scharnier met bedienknop. Zijdelen zie opbouwframe.



Vouwframe

Als basiseenheid van de vouwsteiger PaxTower met een lengte van 1,80 m en een breedte van 0,72 m. Incl. voormonteerde zwenkwielen.

Voor steiger-breedte m	Hoogte m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
0,72	1,64	6	17,3	42780

Leuning

Opmerking Leuning/ leuningframes van aluminium buizen 45 mm; aansluitingen rondom gelast. Met zelfborgende klauwen (grijs) van gegoten aluminium.



Voorloopleuning

Voor bescherming aan de lange zijde. Voor PaxTower S-PLUS rolsteigers.

Voor steiger-lengte m	Hoogte m	Gewicht kg	Bestelnr.
1,80	0,48	5,7	42783

Schoren (horizontaal en diagonaal)

Opmerking Schoren (horizontaal en diagonaal) Ø 45 mm, met zelfborgende klauwen, gemaakt van gegoten aluminium.

Voor steigerlengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
1,80	1,8	42788

Horizontaal

Om het onderste deel van de steiger te verstijven.

Kleur van de klauwen: rood.



Voor steigerlengte m	Lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
1,80	2,00	2,2	42787

Diagonaal

Ter versteviging van het opbouwframe.

Kleur van de klauwen: grijs.



Platform

Opmerking Platformen van rondom gelast, torsiestijf aluminium frame met 9 mm dikke triplexplaat; met slipvast oppervlak en 4 klauwen, waarvan 2 met windbeveiliging.

Voor steigerlengte m	Breedte m	Gewicht kg	Bestelnr.
1,80	0,60	11,0	42784

Platform met luik

Met vergrendelmechanisme voor een stevige werkplek op tussenplatform of werkplatform.



Kantplank

Opmerking Korte kantplanken (slagvast PVC) met metalen haken om eenvoudig op het platform te haken en met geleiding voor het inschuiven van de lange kantplanken (2,5 cm dik sparrenhout).

Voor steigerlengte m	Hoogte m	Gewicht kg	Bestelnr.
1,80	0,15	3,7	42786

Kantplank lang

Voor het maken van een schoprand aan de lange zijde van het werkplatform.

Grenen, onbehandeld.



Voor steigerbreedte m	Hoogte m	Gewicht kg	Bestelnr.
0,72	0,15	0,9	42785

Kantplank kort

Voor afscherming aan de korte zijde van het werkplatform, incl. metalen haken om in te hangen.

Kleur: grijs met logosticker.



Stabilisatoren



Driehoekstabilisator

Gemaakt van aluminium buizen, Ø 45 mm, met robuuste voet van kunststof. Met koppelingen voor bevestiging aan de boom.

Lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
2,00	3,5	42789

Zwenkwielen en adapters



Zwenkwiel

Kunststof wiel, Ø 125 mm, met expander en rem.
Levering per: 1 stuk.
Bedoeld voor alle PaxTowers.

Wieldiameter mm	Gewicht kg	Draagver- mogen kg	Bestelnr.
125	1,3	350,0	42790



Wieladapter

Adapter om op het zwenkwiel te schroeven (Bestelnr. 42790), voor hoogteverstelling.
Verstelbereik: + 6,5 cm.
Levering per: 1 VE = 4 stuks.

Gewicht kg	Bestelnr.
3,2	42794

Aanbrengen van ballast

Opmerking

Neem voor het correct aanbrengen van ballast altijd goed kennis van de handleiding voor montage en gebruik. Het aanbrengen van ballast is afhankelijk van de locatie (buiten- of binnenshuis).



Ballastgewicht (rechthoekig)

Gelakt staal. Met klemmen voor montage op de driehoekstabilisatoren.
Kleur: geel.

Gewicht kg	Bestelnr.
10,0	42792

CompactMaster 1T en 2T – basispakketten

Het basispakket voor het uitbouwen naar 13,55 m werkhoogte. Basismodule vouwbaar voor snel op- en afbouwen. Weinig plaats nodig bij transport en opslag (transportmaat slechts 0,25 m × 0,85 m).

Technische details

- Steigermaat: 1,80 × 0,85 m of 1,80 × 1,45 m
- Buisdiameter: 50 mm
- Diameter sporten: 50 mm
- Type klauw: automatisch
- Wielen spindelbaar: nee
- Wieldiameter: 125 mm
- Steigerklasse: 3 (= 200 kg/m²)

Platformmaat		0,60 × 1,80		1,20 × 1,80
Werkhoogte ¹	m	2,95	m	2,95
Onderdelen	Bestel-nr.	53300	Bestel-nr.	53400
Vouwframe	42947	1	42948	1
Platform met luik	42931	1	42931	1
Platform zonder luik	–	–	42932	1
Zwenkwiel met expander	42959	4	42959	4
Aantal ballastgewichten	per zwenkwiel; bevestiging aan de stabilisator			
Voor gebruik binnenshuis	42912	0	42912	0
Voor gebruik buitenshuis		0		0

Basispakketten voldoen niet aan de EN 1004-1. Selecteer hiervoor steigers op de volgende pagina. Neem de ballastvoorschriften in de handleiding voor montage en gebruik in acht!



Platformmaat:



Werkhoogte m	2,95	2,95
Steigerhoogte m	1,65	1,65
Platformhoogte m	0,95	0,95
Platformmaat 0,60 × 1,80		
Gewicht kg	35,8	52,8
Bestelnr.	53300	53400

Ballastgewichten zijn niet bij de levering inbegrepen.

CompactMaster S-PLUS 1T en 2T



De hit onder de vouwsteigers, dankzij de veilige en snelle op- en afbouw door voorloopleuning en platformen om de twee meter. Basismodule vouwbaar voor snelle (de-)montage.

Technische details

- Steigermaat: 1,80 × 0,85 m of 1,80 × 1,45 m
- Buisdiameter: 50 mm
- Diameter sporten: 50 mm
- Type klauw: automatisch
- Wielen spindelbaar: ja
- Wieldiameter: 150 mm
- Steigerklasse: 3 (= 200 kg/m²)
- Norm: EN 1004-1

Platformmaat:



Werkhoogte m	3,75	4,60	5,70	6,55	7,65	
Steigerhoogte m	3,00	3,85	4,95	5,80	6,90	
Platformhoogte m	1,75	2,60	3,70	4,55	5,65	

Platformmaat 0,60 × 1,80

Gewicht kg	105,8	123,6	147,8	165,6	189,8	
Bestelnr.	53099	53121	53131	53141	53151	

Platformmaat 1,20 × 1,80

Gewicht kg	108,1	161,4	189,4	225,0	250,7	
Bestelnr.	53199	53221	53231	53241	53251	

Ballastgewichten zijn niet bij de levering inbegrepen.

Platformmaat	m	0,60 × 1,80											m	1,20 × 1,80										
Werkhoogte¹		3,75	4,60	5,70	6,55	7,65	8,50	9,60	10,45	11,60	12,40	13,55		3,75	4,60	5,70	6,55	7,65	8,50	9,60	10,45	11,60	12,40	13,55
Onderdelen	Bestel-nr.	53099	53121	53131	53141	53151	53161	53171	53181	53191	53101	53111	Bestel-nr.	53199	53221	53231	53241	53251	53261	53271	53281	53291	53201	53211
Opbouwframe, 1,00 m	42905	2	–	2	–	2	–	2	–	2	–	2	42902	2	–	2	–	2	–	2	–	2	–	2
Opbouwframe, 2,00 m	42904	–	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	42901	–	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Vouwframe	42947	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42948	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Voorloopleuning	42837	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	42837	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Basisschoren voor steigers met driehoekstabilisatoren	42886	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	42886	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–
Horizontaal	42935	1	–	1	–	1	1	1	–	1	–	1	42935	1	–	1	1	1	–	1	–	1	–	1
Diagonaal	42937	–	1	–	1	–	1	–	1	–	1	–	42937	–	1	–	1	–	1	–	1	–	1	–
Platform met luik	42931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	42931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Platform zonder luik	42932	–	1	–	1	–	1	–	1	–	1	–	42932	1	3	2	4	3	5	4	6	5	7	6
Kantplank kort	42913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Kantplank lang	42943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Driehoekstabilisator S-PLUS	42850	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42850	–	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zwenkwiel met spindel, Ø 150 mm	42755	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42755	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Opstapbeugel	42832	1	–	1	–	1	–	1	–	1	–	1	42832	1	–	1	–	1	–	1	–	1	–	1
Aantal ballastgewichten		per zwenkwiel; bevestiging aan de stabilisator																						
Voor gebruik binnenshuis	42912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42912	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Voor gebruik buitenshuis		0	0	0	1	3	5	x	x	x	x	x		1	0	0	0	0	x	x	x	x	x	x

¹⁾ Bij zwenkwielen met max. uitgedraaide spindel (bestelnr. 42755) verstelbereik: 12,5 cm.

Neem de ballastvoorschriften in de handleiding voor montage en gebruik in acht!

x: Niet toelaatbaar!



	8,50	9,60	10,45	11,60	12,40	13,55
	7,75	8,90	9,70	10,85	11,70	12,80
	6,50	7,60	8,40	9,60	10,40	11,55
	216,0	231,8	249,6	273,8	291,6	315,8
	53161	53171	53181	53191	53101	53111
	284,0	312,0	345,3	373,3	406,6	434,6
	53261	53271	53281	53291	53201	53211

MultiTower S-PLUS 1T

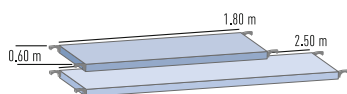


De verrijdbare steigertoepassing voor het veilig en snel opzetten dankzij vooraf te monteren leuningen, platformen om de 2 m en minder afzonderlijke onderdelen.

Technische details

- Steigermaat: 1,80 × 0,75 m of 2,50 × 0,75 m
- Buisdiameter: 50 mm
- Diameter sporten: 50 mm
- Type klauw: automatisch
- Wielen spindelbaar: ja
- Wieldiameter: 200 mm
- Steigerklasse: 3 (= 200 kg/m²)
- Norm: EN 1004-1

Platformmaat:



Werkhoogte m	3,40	4,50	5,35	6,45	7,30	
Steigerhoogte m	2,65	3,75	4,60	5,70	6,55	
Platformhoogte m	1,40	2,50	3,35	4,45	5,30	

Platformmaat 0,60 × 1,80						
Gewicht kg	95,2	117,8	145,4	158,6	186,2	
Bestelnr.	52225	52235	52245	52255	52265	

Platformmaat 0,60 × 2,50						
Gewicht kg	105,9	132,5	168,8	182,8	219,1	
Bestelnr.	52226	52236	52246	52256	52266	

Ballastgewichten zijn niet bij de levering inbegrepen.

Platformmaat	m	0,60 × 1,80											m	0,60 × 2,50										
Werkhoogte ¹		3,40	4,50	5,35	6,45	7,30	8,40	9,25	10,40	11,20	12,35	13,20		3,40	4,50	5,35	6,45	7,30	8,40	9,25	10,40	11,20	12,35	13,20
Onderdelen	Bestel-nr.	52225	52235	52245	52255	52265	52275	52285	52295	52305	52315	52325	Bestel-nr.	52226	52236	52246	52256	52266	52276	52286	52296	52306	52316	52326
Opbouwframe, 1,00 m	42905	–	2	–	2	–	2	–	2	–	2	–	42905	–	2	–	2	–	2	–	2	–	2	–
Opbouwframe, 2,00 m	42904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	42904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Voorloopleuning	42837	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	42838	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Basisschoren voor steigers met driehoekstabilisatoren	42886	–	–	–	–	–	–	2	2	2	2	2	42887	–	–	–	–	–	–	2	2	2	2	2
Horizontaal	42935	2	2	2	2	2	2	–	–	–	–	–	42907	2	2	2	2	2	2	–	–	–	–	–
Diagonaal	42937	–	2	–	2	–	2	–	2	–	2	–	42908	–	2	–	2	–	2	–	2	–	2	–
Platform met luik	42931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	42910	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Kantplank kort	42913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Kantplank lang	42943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42914	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Driehoekstabilisator S-PLUS	42850	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42850	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zwenkwiel met spindel, Ø 200 mm	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Opstapbeugel	42832	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42832	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Aantal ballastgewichten	per zwenkwiel; bevestiging aan de stabilisator																							
Voor gebruik binnenshuis	42912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Voor gebruik buitenshuis		0	0	0	0	0	2	x	x	x	x	x		0	0	0	0	1	3	x	x	x	x	x

¹⁾ Bij zwenkwielen met max. uitgedraaide spindel (bestelnr. 42917). Verstelbereik: 30 cm.
 Neem de ballastvoorschriften in de handleiding voor montage en gebruik in acht!
 x: Niet toelaatbaar!



	8,40	9,25	10,40	11,20	12,35	13,20
	7,65	8,50	9,65	10,45	11,60	12,45
	6,40	7,25	8,40	9,20	10,35	11,20
	199,4	234,6	247,8	275,4	288,6	316,2
	52275	52285	52295	52305	52315	52325
	233,1	277,8	291,8	328,1	342,1	378,4
	52276	52286	52296	52306	52316	52326

MultiTower S-PLUS 2T



Maximale werkoppervlakte, veilig en snel op te stellen dankzij voorloopleuning, kleine platformafstanden en minder losse onderdelen. Tijdens werkzaamheden op hoogte altijd rondom beschermd op elk niveau (voldoet aan nieuwe opbouwmethode vanaf 1-1-2018).

Technische details

- Steigermaat: 1,80 × 1,35 m; 2,50 × 1,35 m
- Buisdiameter: 50 mm
- Diameter sporten: 50 mm
- Type klauw: automatisch
- Wielen spindelbaar: ja
- Wieldiameter: 200 mm
- Steigerklasse: 3 (= 200 kg/m²)
- Norm: EN 1004-1

Platformmaat:



Werkhoogte m	3,40	4,50	5,35	6,45	7,30	
Steigerhoogte m	2,65	3,75	4,60	5,70	6,55	
Platformhoogte m	1,40	2,50	3,35	4,45	5,30	

Platformmaat 1,20 × 1,80						
Gewicht kg	105,6	140,7	190,5	197,1	242,5	
Bestelnr.	52425	52435	52445	52455	52465	

Platformmaat 1,20 × 2,50						
Gewicht kg	124,0	161,8	218,4	236,2	292,8	
Bestelnr.	52426	52436	52446	52456	52466	

Ballastgewichten zijn niet bij de levering inbegrepen.

Platformmaat		1,20 × 1,80											1,20 × 2,50											
Werkhoogte¹	m	3,40	4,50	5,35	6,45	7,30	8,40	9,25	10,40	11,20	12,35	13,20	m	3,40	4,50	5,35	6,45	7,30	8,40	9,25	10,40	11,20	12,35	13,20
Onderdelen	Bestel-nr.	52425	52435	52445	52455	52465	52475	52485	52495	52505	52515	52525	Bestel-nr.	52426	52436	52446	52456	52466	52476	52486	52496	52506	52516	52526
Opbouwframe, 1,00 m	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
Opbouwframe, 2,00 m	42901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	42901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Voorloopleuning	42837	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	42838	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Basisschoren voor steigers met driehoekstabilisatoren	42886	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	42887	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2
Horizontaal	42935	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	42907	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-
Diagonaal	42937	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	42908	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
Platform met luik	42931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	42910	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Platform zonder luik	42932	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	42930	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Kantplank kort	42911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Kantplank lang	42943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42914	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Driehoekstabilisator S-PLUS	42850	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42850	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zwenkwiel met spindel, Ø 200 mm	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Opstapbeugel	42832	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42832	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Aantal ballastgewichten	per zwenkwiel; bevestiging aan de stabilisator																						
Voor gebruik binnenshuis	42912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Voor gebruik buitenshuis		0	0	0	0	0	2	3	x	x	x	x		0	0	0	0	0	0	x	x	x	x

¹⁾ Bij zwenkwielen met max. uitgedraaide spindel (bestelnr. 42917). Verstelbereik: 30 cm.

Neem de ballastvoorschriften in de handleiding voor montage en gebruik in acht!

x: Niet toelaatbaar!



8,40	9,25	10,40	11,20	12,35	13,20
7,65	8,50	9,65	10,45	11,60	12,45
6,40	7,25	8,40	9,20	10,35	11,20

248,5	293,9	300,5	345,9	352,5	397,9
52475	52485	52495	52505	52515	52525

319,0	375,6	393,4	450,0	467,8	524,4
52476	52486	52496	52506	52516	52526

MultiTower 2DT



Veilige, comfortabele rolsteiger voor vaak omhoog- en omlaag klimmen met zware lasten. Gemakkelijke instap van buitenaf in de steiger dankzij het brede opbouwframe met doorgang. Schuine klimladders (trappen) met 100 mm diepe, slipvaste treden en optredeplatform.

Technische details

- Steigermaat: 1,80 × 1,35 m; 2,50 × 1,35 m
- Buisdiameter: 50 mm
- Diameter sporten: 50 mm
- Type klauw: automatisch
- Wielen spindelbaar: ja
- Wieldiameter: 200 mm
- Steigerklasse: 3 (= 200 kg/m²)
- Norm: EN 1004-1

Platformmaat:



Werkhoogte m	4,50	6,45	
Steigerhoogte m	3,50	5,45	
Platformhoogte m	2,50	4,45	
Platformmaat 1,20 × 1,80			
Gewicht kg	130,1	212,6	
Bestelnr.	53023	53043	
Platformmaat 1,20 × 2,50			
Gewicht kg	149,8	243,3	
Bestelnr.	53024	53044	

Ballastgewichten zijn niet bij de levering inbegrepen.

Platformmaat	m	1,20 × 1,80					m	1,20 × 2,50				
Werkhoogte ¹		4,50	6,45	8,40	10,40	12,35		4,50	6,45	8,40	10,40	12,35
Onderdelen	Bestel-nr.	53023	53043	53063	53083	53003	Bestel-nr.	53024	53044	53064	53084	53004
Slip-on frame, 1,00 m	42902	2	2	2	2	2	42902	2	2	2	2	2
Opbouwframe, 2,00 m	42901	1	3	5	7	9	42901	1	3	5	7	9
Opbouwframe, 1,35 m met doorgangsluik	42928	1	1	1	1	1	42928	1	1	1	1	1
Leuning	42955	2	3	4	5	6	42956	2	3	4	5	6
Horizontaal	42935	2	2	2	2	2	42907	2	2	2	2	2
Diagonaal	42937	1	2	3	4	5	42908	1	2	3	4	5
Platform zonder luik	42932	1	2	3	4	5	42930	1	2	3	4	5
Platform, opklapbaar	42970	1	1	1	1	1	42860	1	1	1	1	1
Kantplank kort	42911	2	2	2	2	2	42911	2	2	2	2	2
Kantplank lang	42943	2	2	2	2	2	42914	2	2	2	2	2
Driehoekstabilisator	42926	4	4	4	4	4	42926	4	4	4	4	4
Trap voor trapsteiger	42961	1	2	3	4	5	42861	1	2	3	4	5
Leuning	42929	–	1	2	3	4	42862	–	1	2	3	4
Leuning, gebogen (boven)	42939	1	1	1	1	1	42863	1	1	1	1	1
Zwenkwiel met spindel, Ø 200 mm	42917	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4
Opstapbeugel	42832	1	1	1	1	1	42832	1	1	1	1	1
Aantal ballastgewichten	per zwenkwiel; bevestiging aan de stabilisator											
Voor gebruik binnenshuis	42912	0	0	0	0	1	42912	0	0	0	0	0
Voor gebruik buitenshuis		0	0	2	x	x		0	0	0	x	x

¹⁾ Bij zwenkwielen met max. uitgedraaide spindel (bestelnr. 42917). Verstelbereik: 30 cm.
 Neem de ballastvoorschriften in de handleiding voor montage en gebruik in acht!
 x: Niet toelaatbaar!



	8,40	10,40	12,35
	7,40	9,40	11,35
	6,40	8,40	10,35
	265,3	318	370,7
	53063	53083	53003
	306,8	370,9	434,0
	53064	53084	53004

Losse onderdelen – altijd uit te breiden en aan te vullen.

1 Leuning/-frames

beschermen de personen aan de zijkant en zorgen daarbij voor veiligheid bij het werken.

2 Kantplanken

dienen als bescherming tegen het naar beneden vallen van voorwerpen die op het platform liggen.

3 Opbouwframes

dienen als ladder of trap om op de steiger te klimmen.

4 Schoren (diagonaal/ horizontaal)

dienen voor de stijfheid van de rolsteiger en vergroten de stabiliteit.

5 Platformen

met en zonder luik dienen voor de afscheiding van tussen- en werkniveaus.

6 Vouwframes

om sneller op te bouwen doordat de onderste eenheid snel en gemakkelijk staat.

7 Stabilisatoren of rijbalken

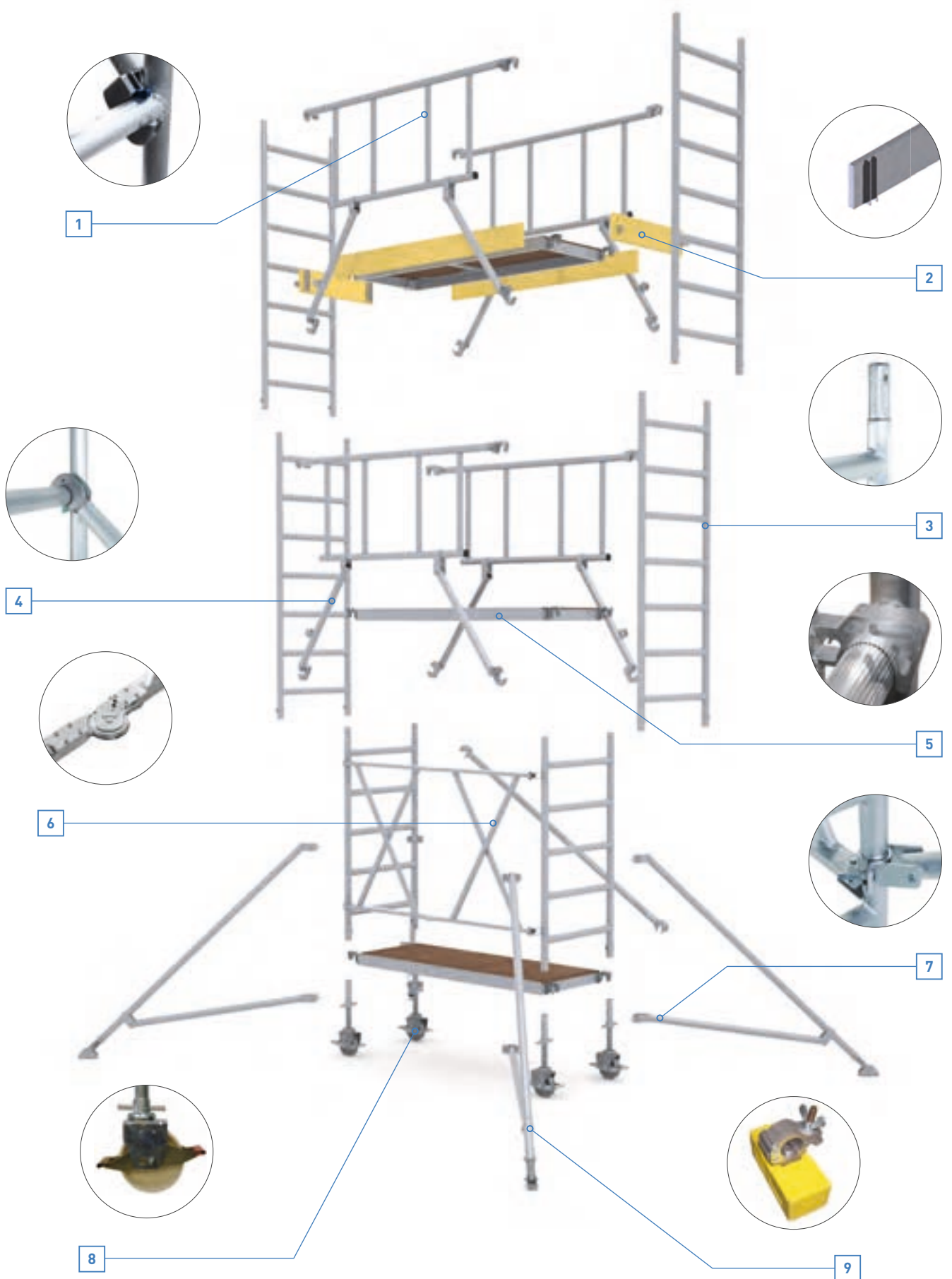
vergroten de basis en op die manier de stabiliteit van de complete steiger.

8 Zwenkwielen

zorgen dat de steiger eenvoudig verplaatsbaar is. Hier kan gekozen worden tussen spindelbare of niet spindelbare zwenkwielen.

9 Ballasten

zijn afhankelijk van de plaats van opstelling (binnen of buiten) nodig voor het verzwaren.



Opbouwframe

Opmerking Opbouwframes van aluminium buizen $\varnothing$ 50 mm; sporten met antislip profilering; rondom gelaste sport-boomverbinding incl. twee borgveren (aan steiger – niet los!).



Opbouwframe 0,75 m

Voor alle rolsteigers met een breedte van 0,75 m om veilig naar het platform te klimmen.

Voor steiger-breedte m	Hoogte m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
0,75	1,12	4	4,0	42905
0,75	1,96	7	6,7	42904



Opbouwframe 1,35 m

Met versteviging in het midden, gemaakt van een strook aluminium van 25 x 5 mm. Voor alle rolsteigers met een breedte van 1,35 m om veilig naar het platform te klimmen.

Voor steiger-breedte m	Hoogte m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
1,35	1,12	4	5,9	42902
1,35	1,96	7	10,0	42901

Vouwframe-eenheden

Opmerking Vouwframe-eenheden bestaande uit een vouweenheid en twee zijdelen; vouweenheid van aluminium profielen 40 mm x 20 mm incl. scharnier met automatisch vastklikkende scharnierpunten. Zijdelen zie opbouwframe.



Vouwframe

Als basiseenheid van de inklapbare steiger met een lengte van 1,80 m.

Voor steiger-breedte m	Hoogte m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
0,75	1,50	5	16,9	42947
1,35	1,50	5	21,3	42948

Leuning

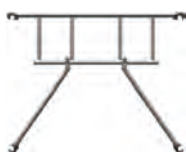
Opmerking Leuning/ leuningframes van aluminium buizen $\varnothing$ 50 mm; aansluitingen rondom gelast. Met zelfborgende klauwen (grijs) van gegoten aluminium.



Leuning

Voor bescherming aan de lange zijde. Montage: van binnen naar buiten.

Voor steigerlengte m	Hoogte m	Gewicht kg	Bestelnr.
1,80	0,55	5,3	42955
2,50	0,55	6,4	42956



Voorloopleuning

Voor bescherming aan de lange zijde. Voor S-PLUS-rolsteigers of voor het achteraf uitrusten bij CompactMaster of MultiTower-rolsteigers.

Voor steigerlengte m	Hoogte m	Gewicht kg	Bestelnr.
1,80	0,55	7,2	42837
2,50	0,55	9,7	42838

Schoren (horizontaal en diagonaal)

Opmerking Schoren (horizontaal en diagonaal) Ø 50 mm, met zelfborgende klauwen, gemaakt van gegoten aluminium.

Voor steigerlengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
1,80	2,3	42935
2,50	2,9	42907

Horizontaal

Om het onderste deel van de steiger te verstijven.

Kleur van de klauwen: grijs.



Voor steigerlengte m	Lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
1,80	2,12	2,6	42937
2,50	2,75	3,0	42908

Diagonaal

Ter versteviging van het opbouwframe.

Kleur van de klauwen: blauw.



Voor steigerlengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
1,80	2,3	42978
2,50	2,7	42979

Platformdiagonalen

Om opbouwframes te verstijven in plaats van diagonale schoren toe te passen als een platform ter hoogte van de diagonale schoren moet worden aangebracht.

Kleur van de klauwen: blauw.



Voor steigerlengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
1,80	6,1	42886
2,50	7,1	42887

Basisschoren voor steigers met driehoekstabilisatoren

Gemaakt van aluminium pijp Ø 48 mm, met koppelingen voor een buigstijve montage aan de koker.



Platformen

Opmerking Platformen van rondom gelast, torsiestijf aluminium frame met temperatuur- en waterbestendige, 7-voudig verlijmde multiplexplaat; met antislip oppervlak en 2 klauwen (grijs) van gegoten aluminium.

Voor steigerlengte m	Breedte m	Gewicht kg	Bestelnr.
1,80	0,60	12,7	42932
2,50	0,60	17,5	42930

Platform zonder luik

Voor een stevige werkplek op tussen- of werkplatform. Toepassing: bij rolsteigers met een breedte van 1,35 m.



Voor steigerlengte m	Breedte m	Gewicht kg	Bestelnr.
1,80	0,60	13,0	42931
2,50	0,60	17,5	42910

Platform met luik

Met vergrendelmechanisme voor een stevige werkplek op tussenplatform of werkplatform.



Kantplanken

Opmerking Kantplanken van 2,4 cm dik hout met geleidingsbeslag voor een hoog bediencomfort.



Kantplank lang

Voor het maken van een schoprand aan de lange zijde van het werkplatform.
Kleur: geel met ZARGES-opdruk.

Voor steigerlengte m	Hoogte m	Gewicht kg	Bestelnr.
1,80	0,15	3,2	42943
2,50	0,15	4,9	42914



Kantplank kort

Voor afscherming aan de korte zijde van het werkplatform, inclusief geleidingsbeslag.
Kleur: geel.

Voor steigerbreedte m	Hoogte m	Gewicht kg	Bestelnr.
0,75	0,15	1,4	42913
1,35	0,15	2,1	42911

Stabilisatoren



Driehoekstabilisator

Van aluminium buizen Ø 50 mm.
Uitschuifbaar met zwenkvoet voor het compenseren van oneffenheden.
Met klemmen voor bevestiging aan de boom, incl. verdraai-beveiliging.

Lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
2,20	7,5	42926



Driehoekstabilisator S-PLUS

Gemaakt van aluminium buis, Ø 50 mm, uitschuifbaar met zwenkvoet voor het compenseren van oneffenheden, met klemmen voor montage aan het opbouwframe.

Lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
2,20	5,0	42850



Verdraai-beveiliging voor driehoekstabilisatoren

Separate torsieborging om te monteren op stabilisatoren met Ø 50 mm.
Borgt de stabilisatoren in een stand van 45° ten opzichte van de rolsteiger (voorgeschreven conform EN 1004).

Lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
0,75	1,9	42865

Voor rolsteigers met trapopgang



Opbouwframe 1,35 m met doorgang

Met versteviging in het midden van aluminiumbuis, Ø 50 mm, voor het betreden aan korte zijde bij rolsteigers met trapopgang.

Voor steigerbreedte m	Hoogte m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
1,35	1,96	7	9,0	42928

Voor steigerlengte m	Lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
1,80	2,15	8,8	42961
2,50	2,15	12,5	42861

Trap voor trapsteiger

Trapconstructie van aluminiumprofiel voor gemakkelijk betreden, vooral met moeilijk te hanteren of zware lasten. Diepte van de treden: 0,10 m. Buitenwerkse breedte trap: 0,43 m.



Voor steigerlengte m	Lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
1,80	2,65	3,8	42929
2,50	2,80	4,1	42862

Leuning

Gemaakt van aluminium buis Ø 50 mm, voor zijbescherming bij trapsteiger.



Voor steigerlengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
1,80	3,2	42939
2,50	3,7	42863

Leuning, gebogen (boven)

Gemaakt van aluminium buis, Ø 50 mm, voor zijbescherming bij trapsteiger. Toepassing uitsluitend onder bovenste platform.



Voor steigerlengte m	Breedte m	Gewicht kg	Bestelnr.
1,80	0,60	13,3	42970
2,50	0,60	18,1	42860

Platform, opklapbaar

Voor het bovenste platform bij steigers met trapopgangen. Met te openen klep over de gehele lengte door middel van twee greepgaten.



Zwenkwielen en voetspindels

Wieldiameter mm	Gewicht kg	Draagvermogen kg	Bestelnr.
200	7,3	600,0	42917
125	6,1	500,0	42973

Zwenkwiel met spindel, Ø 200 mm

Kunststof wiel Ø 200 mm, met spindel van verzinkt staal, met gescheiden hendels voor rem- en loszetfunctie; met lastcentrering in geremde toestand. Verstelbereik: 30 cm. Levering per: 1 stuk.



Wieldiameter mm	Gewicht kg	Draagvermogen kg	Bestelnr.
150	5,0	500,0	42755

Zwenkwiel met spindel, Ø 150 mm

Kunststof wiel, Ø 150 mm, met spindel van verzinkt staal, met gescheiden hendels voor rem- en loszetfunctie; met lastcentrering in geremde toestand. Verstelbereik: 12,5 cm. Levering per: 1 stuk.





Zwenkwiel met expander

Wiel van kunststof, Ø 125 mm, met expander van verzinkt staal, met vastzetrem.
Passend op alle verrijdbare stabilisatiebalken en opbouwframes van rolsteigers.
Levering per: 1 stuk.

Wieldiameter mm	Gewicht kg	Draagvermogen kg	Bestelnr.
125	1,5	300,0	42959



Gegoten aluminium zwenkwiel met spindel

Voor het afleiden van elektrostatische lading. Wiel van gegoten aluminium, Ø 125 mm, met spindel van verzinkt staal. Met gescheiden hendels voor rem- en loszetfunctie en lastcentrering in geremde toestand.
Verstelbereik: 30 cm.
Levering per: 1 stuk.

Wieldiameter mm	Gewicht kg	Draagvermogen kg	Bestelnr.
125	6,2	500,0	42873



Rubberen zwenkwiel met spindel

Kunststof wiel, Ø 200 mm.
Met spindel van verzinkt staal, met gescheiden hendels voor rem- en loszetfunctie en met lastcentrering in geremde toestand.
Olie-, benzine- en zuurbestendig.
Verstelbereik: 30 cm.
Levering per: 1 stuk.

Wieldiameter mm	Gewicht kg	Draagvermogen kg	Bestelnr.
200	7,3	600,0	42875



Voetspindel

Verzinkt staal, uit te draaien in een verstelbereik van 30 cm; met schroefgaten voor vastschroeven aan de ondergrond.
Levering per: 1 stuk.

Gewicht kg	Draagvermogen kg	Bestelnr.
4,5	600,0	41904

Opstapbeugel



Opstapbeugel

Verstelbaar, met schroeven voor montage aan rijbalk of sport om de opstap naar de eerste sport in te korten.

Breedte m	Gewicht kg	Bestelnr.
0,40	0,6	42832

Ballastgewichten en accessoires

Opmerking

Neem voor het correct aanbrengen van ballast altijd goed kennis van de handleiding voor montage en gebruik. Het aanbrengen van ballast is afhankelijk van de locatie (buiten- of binnenshuis).

Diameter mm	Gewicht kg	Bestelnr.
215	10,0	42915

Ballastgewicht (schijf)

Gelakt staal. Om op de pijp van de rijbalk te steken.

Kleur: geel.



Lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
0,70	0,9	42919

Opsteekbuis

Aluminiumbuis, Ø 50 mm, voor ballastschijf (bestelnummer 42915).

Toepassing: vanaf >4 ballastgewichten.

Maximale uitrusting: 6 ballastschijven.



Gewicht kg	Bestelnr.
10,0	42912

Ballastgewicht (rechthoekig)

Gelakt staal. Met klemmen voor montage op de driehoekstabilisatoren.

Kleur: geel.



Lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
0,90	2,0	42920

Muuranker

Van verzinkt staal. Voor verankering in het metselwerk bij wandopstelling.

Advies:

Platformhoogte 3,00 m – 6,60 m: 2 stuks.

Platformhoogte 6,60 m – 10,50 m: 4 stuks.

Platformhoogte 10,50 m – 12,00 m: 6 stuks.



Gewicht kg	Bestelnr.
0,1	42847

Bescherming tegen stoten voor verrijdbare steigers

Voor de bescherming van voorwerpen bij contact met de rolsteiger.

Voor buizen met Ø 50 mm.

Lengte: 220 mm. Kleur: blauw.



Bestelnr.
40301

Gereedschapstas

Draagtas voor gereedschap met diverse opbergvakken.

Met schouderriem voor extra draagcomfort.

Zeer flexibel te bevestigen.

Maximale belasting 15 kg.





Eindkap

Voor bovenafsluiting van leuningframes.

Diameter mm	Bestelnr.
50	800175



Borgveer voor steigers

Voor opbouwframes en leuningframes met een buisdiameter van Ø 50 mm.

Materiaal	Bestelnr.
Verzinkt staal	800172



Opsteekdoorn voor rijbalk

Verschuifbaar op de rijbalk.

Gewicht kg	Bestelnr.
1,3	800253
2,7	800345



Hamerkopschroef M 14 x 70 mm

Om steigers te koppelen aan de driehoekstabilisatoren.

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	0,1	800347



Steigerkoppeling

Voor driehoekstabilisatoren voor de montage op een buis met Ø 50 mm.

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Aluminium	0,9	800348



Borgpen

Voor driehoekstabilisatoren.
Bedoeld voor alle programma's.

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	0,1	860116

Uitvoering	Gewicht kg	Bestelnr.
Buitendraaiend scharnier, grendelstand 180°	1,0	820688

Scharnier voor vouwframe

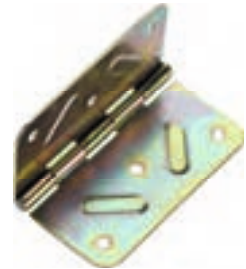
Geschikt voor vouwframe
(Bestelnr. 42947 en 42948).



Gewicht kg	Bestelnr.
0,2	800456

Platformscharnier voor doorgangsluik

Geschikt voor alle platformen van
rolsteigers met doorgangsluik.



Gewicht kg	Bestelnr.
0,1	800457

Sluiting voor doorgangsluik

Geschikt voor alle platformen van
rolsteigers met doorgangsluik.



Gewicht kg	Bestelnr.
0,2	800540

Inspectierapport voor rolsteigers

Bestaande uit een DIN A4-blok à 80
vel papier en vijf DIN A5 zelfklevende
PVC hoezen.



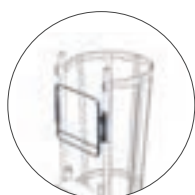


07

Kooiladders – veiligheid stevig verankerd.

Configurator voor kooiladders	261
Rechte kooiladders	262
Verspringende kooiladders	263
Losse onderdelen voor kooiladders	264–273

Kooiladders – veiligheid stevig verankerd.



Ruime keuze

aan opties, zoals
nood-/ instapladders,
toegangsbeveiligingen,
veiligheidsslagbomen,
platformen en
valbeveiligingsproducten.



Snelle montage

door wandhouder uit
één deel in U-vorm.



Veiligheid

door slipvaste geperforeerde
of geprofileerde sporten.



Snelle montage

door vaste kooihoogte.
Meten op de bouwplaats
is niet nodig.



Ruime keuze

blank of geanodiseerd
aluminium, vuurvast
verzinkt of roestvast staal.



Ontwerpsysteem voor kooiladders – eenvoudig, snel en 24 uur per dag beschikbaar.



 **ZARGES – nu online configureren:**
www.zarges.link/kooiladders

Het nieuwe ZARGES ontwerpsysteem vereenvoudigt de configuratie van uw kooiladdersysteem en volgt daarbij alle relevante normen.

Geen speciale product knowhow nodig: volg gewoon het systeem!

Het systeem begeleidt u en vraagt naar alle toepasselijke zaken, zoals beoogd gebruik, basismaten, materiaal, plaatsing van platformen en dergelijke. Na enkele stappen ontvangt u uw offerte inclusief tekening – zo eenvoudig gaat dat.

U profiteert van:

- online configuratie met realtime 3D-visualisatie.
- Onmiddellijke offerte inclusief 2D-tekening met alle belangrijke afmetingen.
- 3D-modeltekeningen voor de uitvoering van uw ontwerpen (na goedkeuring door ZARGES).
- Downloaden van statische calculaties, afmetingen en inspectiestaat, productafbeeldingen, presentatie enz.
- Bestekteksten voor ontwerpers en architecten.

Rechte kooiladderconstructies, tot een klimhoogte van 10 m



Stationaire toegang tot gebouwen of machines van maximaal 10 m hoog, ook als vluchtweg bruikbaar en toegelaten.

- Voor vaste montage tegen gebouwen. Hetzij voor onderhoud conform DIN 18 799-1, of als noodladderconstructie conform DIN 14 094-1, of als machinetoegang conform EN ISO 14122-4.
- Rugbeschermende kooi als veiligheidssysteem, onder elke norm toepasbaar.
- Vanaf 3,00 m is een valbeveiliging nodig.
- Ladderbreedte: 520 mm
- Wandhouder naar keuze voor verschillende wandafstanden tot 600 mm.
- De onderlinge afstand van de wandhouders bedraagt maximaal 2,00 m.
- Ieder ladderdeel moet met minimaal 2 wandsteunen gemonteerd worden.
- Veiligheidsslagbomen, toegangsdeur en platformen kunt u naar behoefte toevoegen.
- Wij vervaardigen op aanvraag ook kooiladderuitvoeringen, die van de standaarduitvoering afwijken.

Pluggen en schroeven voor bevestiging aan de muur zijn niet bij de levering inbegrepen!

De hieronder genoemde prijzen voor rechte kooiladders zijn als volgt berekend. Wandhouder in de vorm van een U-beugel, 200 mm star, rechte uitstapbomen aan beide zijden. Uitstaprede 150 mm, inclusief rugbeschermende kooi conform DIN 18 799-1. Gebruik voor afwijkende eisen a.u.b. ons ontwerpsysteem voor ladders.

 **ZARGES – nu online configureren:**
www.zarges.link/kooiladders

Overzicht losse onderdelen	Aluminium geanodiseerd	Aluminium naturel	Verzinkt staal	Roestvrij staal V4A (1.4571) ²⁾
	Bestelnr.	Bestelnr.	Bestelnr.	Bestelnr.
Ladderdeel 1,12 m	41286	42286	43286	44286
Ladderdeel 1,96 m	41240	42240	43240	44240
Ladderdeel 2,80 m	41241	42241	43241	44241
Ladderdeel 3,64 m	41242	42242	43242	44242
Uitstapboom, eenzijdig, recht	43243 ¹⁾	43243 ¹⁾	43243	44243
Kooibeugel Ø 700 mm	41244	42244	43244	44244
Kooistrip 1.400 mm lang	41245	42245	43245	44245
Uitstaprede 150 mm	40945	40945	43284	44254
Wandhouder, star, 200 mm vrije wandafstand STL	43257 ¹⁾	43257 ¹⁾	43257	44257

Standaardlengte / aantal gemonteerde stuks

Uitvoering		Aluminium geanodiseerd	Aluminium naturel	Verzinkt staal	RVS (roestvrij staal) V4A ²⁾	Onderdelen							
Klimhoogte tot m	Ladderlengte incl. uitstapboom m	Bestelnr.	Bestelnr.	Bestelnr.	Bestelnr.	Ladderdeel 1,96 m	Ladderdeel 2,80 m	Ladderdeel 3,64 m	Uitstapboom	Wandanker, star	Kooibeugel	Rugbeschermende schoor	Uitstaprede
4,70	5,80	58148	58248	58348	58448	1	1	–	2	4	3	10	1
5,60	6,70	58157	58257	58357	58457	–	2	–	2	4	4	15	1
6,50	7,60	58165	58265	58365	58465	–	1	1	2	4	5	20	1
7,40	8,50	58174	58274	58374	58474	–	–	2	2	5	5	20	1
8,50	9,60	58185	58285	58385	58485	–	3	–	2	6	6	25	1
9,30	10,40	58196	58296	58396	58496	–	2	1	2	6	7	30	1

¹⁾ Verzinkt staal ²⁾ Levertijd op aanvraag

Verspringende kooiladders

De oplossing voor het beklimmen van gebouwen en machines met tussenplatform.

- Voor vaste montage tegen gebouwen. Hetzij voor onderhoud conform DIN 18 799-1, of als noodladderconstructie conform DIN 14 094-1, of als machinetoegang conform EN ISO 14 14122-4.
- Met rugbeschermende kooi als veiligheidssysteem, onder elke norm toepasbaar.
- Ladderbreedte: 520 mm.
- Met 8-hoekig overstapplatform en kooibeugel voor verspringende uitvoering.
- Wandhouder naar keuze voor verschillende wandafstanden tot 600 mm.
- De onderlinge afstand van de wandhouders bedraagt maximaal 2,00 m.
- Ieder ladderdeel moet met minimaal 2 wandsteunen gemonteerd worden.
- Veiligheidsslagbomen, toegangsdeur en platformen kunt u naar behoefte toevoegen.
- Wij vervaardigen op aanvraag ook kooiladderuitvoeringen, die van de standaarduitvoering afwijken.

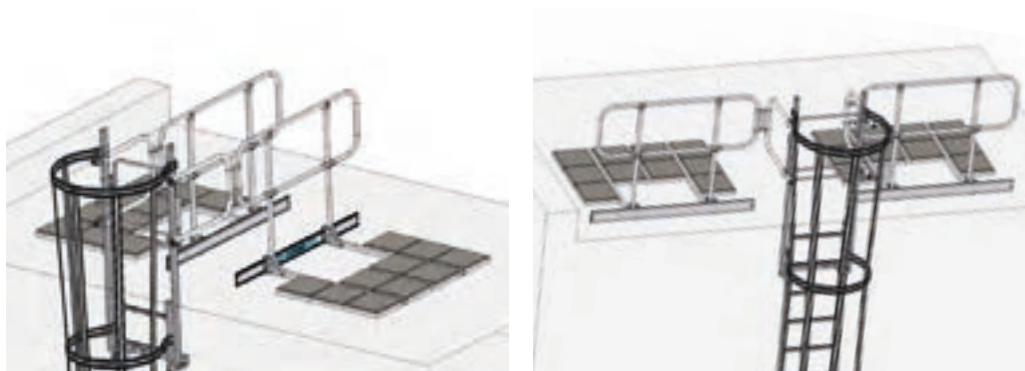
Pluggen en schroeven voor bevestiging aan de muur zijn niet bij de levering inbegrepen!



ZARGES – nu online configureren:
www.zarges.link/kooiladders



Dakleuning volgens EN14122-4



07

Opmerking: Bestelnummer omvat een leuning met koppelstukken voor aan de kooiladder.
 Voor tweezijdige leuning dient u 2 stuks te bestellen.

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Aluminium	134,9	43490

Kooiladders

**Kooiladder, aluminium, geanodiseerd en naturel**

Ladderbreedte: 520 mm.
Sport afstand: 280 mm.
Afmeting boom: 60 × 25 mm.
Maten van de vierkante sporten: 30 mm × 30 mm.
Bij de levering zijn per ladder twee ladderkoppelstukken van kunststof (Bestelnr. 43239) inbegrepen.

Materiaal	Ladderlengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
Aluminium geanodiseerd	1,12	2,5	41286
Aluminium geanodiseerd	1,96	4,2	41240
Aluminium geanodiseerd	2,80	6,2	41241
Aluminium geanodiseerd	3,64	8,0	41242
Aluminium naturel	1,12	2,5	42286
Aluminium naturel	1,96	4,2	42240
Aluminium naturel	2,80	6,2	42241
Aluminium naturel	3,64	8,0	42242

**Kooiladder, verzinkt staal en roestvast staal**

Ladderbreedte: 520 mm.
Sport afstand: 280 mm.
Afmeting boom: 60 × 25 mm.
Afmeting geperforeerde trede: 30 × 30 mm.
Bij de levering zijn per ladder twee ladderkoppelstukken inbegrepen van kunststof (Bestelnr. 43239) of roestvast staal (Bestelnr. 44239).

Materiaal	Ladderlengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	1,12	6,7	43286
Verzinkt staal	1,96	13,2	43240
Verzinkt staal	2,80	19,2	43241
Verzinkt staal	3,64	24,4	43242
RVS	1,12	6,7	44286
RVS	1,96	13,2	44240
RVS	2,80	19,2	44241
RVS	3,64	24,4	44242

**Ladderkoppelstuk, kunststof**

Inwendige ladderkoppelstukken van kunststof.
Bedoeld voor kooiladders van aluminium en verzinkt staal met boomafmeting 60 × 25 mm.
1 set = 2 stuks.

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Kunststof	0,3	43239

**Ladderkoppelstuk, roestvast staal**

Uitwendige ladderkoppelstukken RVS V4A.
Bedoeld voor kooiladders van roestvast staal met boomafmeting 60 mm × 25 mm.
1 set = 2 stuks.

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
RVS	0,6	44239

Wandhouder (in de vorm van een U-beugel)

Opmerking: De onderlinge afstand van de wandhouders bedraagt maximaal 2,00 m. Elk ladderdeel moet minstens aan twee wandhouders worden bevestigd.

**Wandhouder (in de vorm van een U-beugel), star**

Voor wandafstand 200 mm.
Boorafstand: 332 mm.
Buitenmaat: 532 mm.

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	4,6	43257
RVS	4,6	44257

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	5,9	43258
RVS	5,9	44258

Wandhouder, in de vorm van een U-beugel, verstelbaar

Verstelbaar voor een vrije wandafstand van 200 tot 250 mm.
Boorafstand: 332 mm.
Buitenmaat: 532 mm.



Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	6,6	43259
RVS	6,6	44259

Wandhouder, in de vorm van een U-beugel, verstelbaar

Verstelbaar voor wandafstand van 250 tot 350 mm.
Boorafstand: 332 mm.
Buitenmaat: 532 mm.



Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	13,8	43260
RVS	13,8	44260

Wandhouder, in de vorm van een U-beugel, verstelbaar

Verstelbaar voor wandafstand van 400 tot 600 mm.
Incl. dwarsversteviging en schuine stut.
Boorafstand voor de beugels: 332 mm.
Boorafstand voor de steunen: 577 mm.
Buitenmaat: 622 mm.



Wandhouder, enkel

Opmerking: De onderlinge afstand van de wandhouders bedraagt maximaal 2,00 m. Elk ladderdeel moet minstens aan 4 wandhouders worden bevestigd.

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	1,2	43249
RVS	1,2	44249

Muuranker, star

Voor muurafstand 200 mm.
"Hart op hart"-maat van de boring 625 mm.



Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	1,4	43250
RVS	1,4	44250

Muuranker, verstelbaar

Verstelbaar van 150 mm tot 200 mm.
"Hart op hart"-maat van de boring 630 mm.



Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	1,5	43252
RVS	1,5	44252

Muuranker, verstelbaar

Verstelbaar van 200 mm tot 275 mm.
"Hart op hart"-maat van de boring 630 mm.



**Muuranker, verstelbaar**

Verstelbaar van 275 mm tot 375 mm.
 "Hart op hart"-maat van de boring
 binnen: 420 mm.

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	1,3	43251
RVS	1,3	44251

Bodembevestiging

**Voetplaat**

Voor bevestiging van de kooiladder
 aan de bodem.
 Grondplaat: 120 × 120 mm.
 Hoogte: 200 mm.

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	1,0	43253
RVS	1,0	44253

In-/ uitstap boven

Opmerking: Standaard zijn per instap of uitstap twee uistapbomen of leuningen vereist. Onderstaande prijzen gelden per uitstapboom/ leuning.

**Uitstapboom, recht**

Afmeting boom: 60 × 25 mm.
 Totale lengte: 1.770 mm.
 Nuttige lengte: 1.380 mm.
 Prijs per uitstapboom.

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	4,7	43243
RVS	4,7	44243

**Uitstapboom gebogen**

Afmeting boom: 60 × 25 mm.
 Totale lengte: 1.770 mm
 Uitzetmaat: 500 mm
 Nuttige lengte: 1.380 mm
 Prijs per uitstapboom.

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Staal verzinkt	7,0	43049
RVS	7,0	44049

**Uitstapleuning**

Afmeting boom: 60 × 25 mm.
 Hoogte ca. 1.380 mm,
 met bodemhoekstuk.
 Alleen in combinatie met Bestelnr.
 43243 of 44243 (uitstapboom, recht).

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	4,6	43248
RVS	4,6	44248

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
RVS	5,1	47215

Instaphulp, inschuifbaar

Voor bevestiging aan de zijkant van de ladderboom. Ook aan beide zijden te gebruiken.
Buisdiameter: 44 mm.
Lengte: 1.600 mm.



Materiaal	Overbrug- gingslengte mm	Gewicht kg	Bestelnr.
Geanodiseerd aluminium	800	22,0	41181
Aluminium naturel	800	22,0	42181
Verzinkt staal	800	46,0	43181
RVS	800	46,0	44181
Verzinkt staal	1.000	53,0	43180
Verzinkt staal	1.200	61,0	43179

Uitstap met overstapplatform

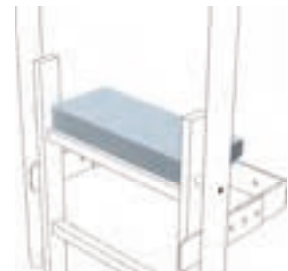
Platformoppervlak verzinkt staal rooster, 800 mm tot 1.200 mm diep (in stappen van 200 mm), 600 mm breed. Leuning aan beide zijden. Uitstapladder 0,98 m lang, naar wens op de bouwlocatie in te korten. Om de in-/uitstapladder te bevestigen adviseren wij het gebruik van voetplaten of verstelbare wandhouders. Bestelnr. 43180 en 43179 enkel geschikt voor onderhoudsladders.



Materiaal	Diepte mm	Gewicht kg	Bestelnr.
Aluminium	150	1,4	40945
Verzinkt staal	150	2,8	43284
Verzinkt staal	200	4,4	43285
RVS	150	2,8	44254

Uitstaptrede

Voor verbreding van de bovenste sport. Tredebreedte: 520 mm. Diepte van de treden: 150 mm of 200 mm.



Rugbescherming

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Geanodiseerd aluminium	2,3	41244
Aluminium naturel	2,3	42244
Verzinkt staal	4,0	43244
RVS	4,0	44244

Kooibeugel

Ø 700 mm. Beugelhoogte: 80 mm.



Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Geanodiseerd aluminium	2,0	41287
Aluminium naturel	2,0	42287
Verzinkt staal	3,0	43287
RVS	3,0	44287

3/4-kooibeugel voor zij-uitstap

Ø 700 mm. Beugelhoogte: 80 mm.





Kooibeugel voor verspringende uitvoering

Totale breedte: 1.340 mm.
Beugelhoogte: 80 mm.

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Geanodiseerd aluminium	1,8	41247
Aluminium naturel	1,2	42247
Verzinkt staal	2,4	43247
RVS	2,4	44247



Kooistrip

Geprofileerde strip.
Lengte: 1.400 mm, breedte: 66 mm.

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Geanodiseerd aluminium	0,9	41245
Aluminium naturel	0,9	42245
Verzinkt staal	2,2	43245
RVS	2,2	44245

Veiligheidsslagbomen



Veiligheidsslagboom met sluiting door zwaartekracht

Uitvoering met een arm.
Zelfsluitend dankzij zwaartekracht.
Rode ommanteling.

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	2,2	43500
RVS	2,2	44520



Veiligheidsslagboom met veermechanisme

Uitvoering met een arm.
Zelfsluitend verdekt geplaatst veermechanisme.
Rode ommanteling.

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	3,0	43501
RVS	3,0	44521



Veiligheidsdeur voor kooiladders

Zelfsluitend verdekt geplaatst veermechanisme volgens DIN EN ISO 14 122-4.
Hoogte: 630 mm.

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	5,6	43502
RVS	5,6	44522

Instapbeveiliging voor inspectieladders

Opmerking: Instap uitsluitend van onderaf mogelijk.

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	21,0	43498

Veiligheidsdeur voor inspectieladders

Blinde scharnierbevestiging,
bekleed met plaatstaal.
Borgdoornen boven.
Afsluitbaar.



Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	17,0	43255
RVS	17,0	44255

Tussenplatform

Opklapbaar, eventueel achteraf
te monteren.
Door een schroef aan te brengen,
kan het ook als star platform
worden gebruikt.



Materiaal	Ladder- lengte m	Nuttige lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
Aluminium	3,18	2,44	6,6	41445

Instapladder

Naar boven toe in te schuiven.
Lengte 3,18 m. Incl. kabelslot.



Instapbeveiliging voor vluchtladders

Opmerking: Instap uitsluitend van bovenaf mogelijk.

Materiaal	Ladder- lengte m	Nuttige lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
Aluminium	3,20	2,50	8,6	42446

Noodladder

Bruikbaar vanaf een klimhoogte
van 5,60 m (bij Bestelnr. 42446).
Met noodactivering, afdaling
van bovenaf.
Tref voorzorgsmaatregelen op de plaats
waar de ladder naar beneden komt.



Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	15,0	43265

Draaiplatform met noodontgrendeling

Bediening via voetpedaal.
Opening via blind aangebracht
veermechanisme.
Noodontgrendeling volgens
DIN 14 094-1.





Draaibare veiligheidsdeur voor vluchtladders

Bediening via voetpedaal.
Blinde scharnierbevestiging,
bekleed met plaatstaal.
Borgdoornen boven.
Noodontgrendeling volgens
DIN 14 094-1.

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	24,0	43499



Veiligheidsdeur met vaststaande zijdelen

Als toegangsbeveiliging van
binnenuit met handgreep te openen.
Met noodontgrendeling voor
de brandweer.

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	62,6	43497

Platformen

Opmerking: Om zijwaarts op of van de kooiladder te kunnen stappen. Naar keuze links of rechts van de kooiladder bruikbaar.



Basisplatform

Roosterplatform, voorzien van
twee montageconsoles.
Leuning aan de lange zijde
en kopse zijde.
Vloerbelasting 3,5 kN/m².
Puntbelasting 1,5 kN.

Materiaal	Diepte mm	Breedte mm	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	860	800	75,0	43270
Verzinkt staal	1.000	940	86,0	43275
RVS	860	800	75,0	44270
RVS	1.000	940	86,0	44325



Uitbreidingsplatform

Staal rooster met montageconsole.
Leuning aan één lange zijde incl.
koppelstukken voor de leuning.
Uitbreidingsplatformen naar wens
aan elkaar te schroeven.
Vloerbelasting 3,5 kN/m².
Puntbelasting 1,5 kN.

Materiaal	Diepte mm	Breedte mm	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	860	500	50,0	43272
Verzinkt staal	860	800	60,0	43271
Verzinkt staal	1.000	500	52,0	43277
Verzinkt staal	1.000	940	74,0	43276
RVS	860	500	50,0	44272
RVS	860	800	60,0	44271
RVS	1.000	500	52,0	44327
RVS	1.000	940	74,0	44326



Tussenplatform

Opklapbaar, eventueel achteraf
te monteren.
Als rustplatform bij rechte kooiladders
met rugbeschermd kooi hoger dan
10,0 m resp. 6,0 m met speciale
vergunning te gebruiken.
Door een schroef aan te brengen,
kan het ook als star platform
worden gebruikt.

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	17,0	43255
RVS	17,0	44255

Materiaal	Diepte mm	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	140	8,0	43280
Verzinkt staal	160	9,0	43281
RVS	140	8,0	44280
RVS	160	9,0	44281

Afstandsegmenten

Ten behoeve van basis- en uitbreidingsplatformen om een warmte-isolatie te overbruggen. Bedoeld voor platformplaten van standaardplatformen.



Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	1,0	43320
RVS	1,0	44320

Verbindingssteun

Om de opening tussen de platformleuning en kooi te minimaliseren. Lengte: 1.200 mm.



Overstapconstructies

Opmerking: Om normconform tussen twee ladderdelen te kunnen overstappen.

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	20,0	43266
RVS	20,0	44266

Overstapplatform (8-hoekig)

Platform om van het ene ladderdeel op het andere te kunnen overstappen. Staal rooster platformoppervlak, 8-hoekig, afm. L × B 700 × 700 mm.



Materiaal	Diepte mm	Breedte mm	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	860	800	73,0	43310
RVS	860	800	73,0	44310
Verzinkt staal	1.000	940	77,0	43315
RVS	1.000	940	77,0	44315

Overstapplatform

Uitsluitend in combinatie met het 8-hoekige overstapplatform (Bestelnr. 43266 of 44266), als de overgang groter dan 700 mm moet zijn. Staal rooster platformoppervlak, voorzien van twee montageconsole's. Leuning aan één lange zijde incl. verbindingstangen voor de leuning. Vloerbelasting 3,5 kN/m². Puntbelasting 1,5 kN.



Valbeveiligingsystemen conform EN 353-1 voor ladders met twee bomen

Opmerking:

Voor gebruik bij kooiladders van ZARGES conform DIN 18 799-1 en EN ISO 14 14122-4.

Bij een valhoogte, die groter is dan 5,00 m is een valbeveiligingsvoorziening een absolute vereiste. Bevestiging minstens om de 1,68 m vereist.

**Valbeveiligingsrail met koppelstuk**

In het midden of aan een zijde van de ladder te monteren.

Benodigde accessoires:
railbevestiging.

Materiaal	Lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	1,40	5,0	47530
Verzinkt staal	1,96	7,0	47531
Verzinkt staal	2,80	10,0	47532
RVS	1,40	5,0	47550
RVS	1,96	7,0	47551
RVS	2,80	10,0	47552

**Railbevestiging voor laddersporten**

Voor centrale bevestiging van valbeveiligingsrails op de laddersporten.

Voor ladderbreedten van min. 400 mm.
Bevestiging minstens om de 1,68 m vereist.

Puntbelasting 1,5 kN.

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
RVS	0,2	47556

**Veiligheidsdeur met geïntegreerde valbeveiligingsrail**

Zelfsluitend deur blind aangebracht veermechanisme met voorgesmonteerde valbeveiligingsrail.
Twee door zwaartekracht zelfborgende blokkeringen voor ingang en uitgang.

Benodigde accessoires:

Uitstapboom, recht.

Advies: uitstaptreden ter verbreding van de bovenste sport.

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	10,0	43504
RVS	10,0	44495

**Inklapbaar rustplatform**

Voorgeschreven bij een klimhoogte hoger dan 10,00 m.

Voor montage aan stok-, kooi- en putladders in combinatie met een centraal gemonteerde valbeveiligingsrail.

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	4,5	47539
RVS	3,7	47559

Persoonlijke beschermmiddelen (PBM) voor valbeveiligingsystemen

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Roestvast staal / aluminium	1,3	47562
RVS	1,6	47572

ZARGES veiligheidslopers

Beproefde veiligheid conform EN 353-1, gepatenteerd.
Met karabijnhaak en harpsluiting.
Lichtlopende, ronde constructie.



Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Roestvast staal / aluminium	1,2	47588

ZARGES veiligheidsloper ZAST-Optiflex-R4

Beproefde veiligheid conform EN 353-1, gepatenteerd.
Flexibele toepassing omdat u de veiligheidsloper op elke positie van het valbeveiligingssysteem kunt aanbrengen of wegnemen.



Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Kunststof	1,5	47524

Veiligheidsgordel

Conform EN 361, model A.



Jaarlijkse inspectie van ZARGES-veiligheidslopers

	Voor veiligheidsloper	Bestelnr.
Jaarlijkse inspectie van de veiligheidsloper (visuele inspectie en functionele beproeving)	alle	910020
Omwisseling van de valdemper, karabijnhaak en harpsluiting¹⁾	alle	910021
Inspectiehandboek	alle	290924
Modificatie van de veiligheidsloper naar de nieuwe conformiteit inclusief jaarlijkse inspectie Vervanging van valstopper, valdemper, karabijnhaak, harpsluiting, en zelfklevend opschrift.	47588	910022
Modificatie van de veiligheidsloper naar de nieuwe conformiteit inclusief jaarlijkse inspectie Vervanging van valstopper, valdemper, karabijn, harp, zelfklevend opschrift voor zijwangen	47562	910023
Modificatie van de veiligheidsloper naar de nieuwe conformiteit inclusief jaarlijkse inspectie Vervanging van valstopper, valdemper, karabijnhaak, harpsluiting, zelfklevend opschrift.	47572	910024
Jaarlijkse inspectie van de veiligheidsgordel	47524	910025

¹⁾ wettelijk voorgeschreven: elke zes jaar.

U dient veiligheidslopers – omdat ze deel uitmaken van iemands persoonlijk beschermmiddelen – elk jaar door een daartoe gemachtigde laten inspecteren. Wij kunnen voor u die veiligheidsrelevante inspectie in onze fabriek door daartoe geschoolde en geautoriseerde medewerkers laten uitvoeren.



08

Schachttechniek – het uitgebreide programma voor schacht- en milieutechniek.

Putladders	278–282
Losse onderdelen	283–289
Putdeksels voor schachten en bronnen	290–293

Schachttechniek – Kwaliteit met diepgang.

1 Veilig afdealen

met het beveiligingssysteem voor ladders met dubbele kokers, of voor krap bemeten ruimten ook leverbaar als ladder met één koker.

2 Veilig instappen in de schacht

door verdraaibare instaphulp.

3 Veilige begeleiding

gezekerd door veiligheidslopers.

4 Afdekkingen gelijk met de ondergrond

met afdekplaat of te kiezen oppervlak. In drie verschillende materialen (aluminium, staal en roestvast staal) en in diverse afmetingen.

5 Groot aanbod wandhouders

voor eenvoudige montage.

6 Ruime keuze

aan laddermaterialen: staal vuurvast verzinkt, roestvast staal of glasvezelversterkte kunststof.

7 Hoge flexibiliteit

door twaalf ladderlengtes (4 tot 15 sporten) en twee ladderbreedtes (300 of 400 mm).

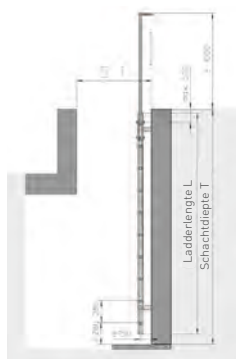
8 Veilige putdeksels afdichten van bronnen

voor drinkwatervoorziening met veel keuzemogelijkheden uit varianten van putdeksels (rond, rechthoekig, met of zonder ventilatie).

Belangrijke informatie over de keuze van materiaal, ladderlengte en wandbevestiging

Welke ladderlengte is vereist?

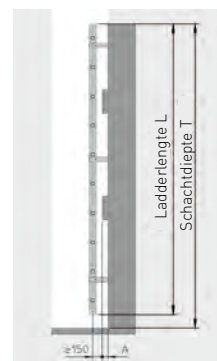
- Afhankelijk van schachtdiepte, zichtbaar door maattekening (zie voorbeeld rechts); ladderlengte altijd korter dan schacht, bijv. schacht 2,50 m, ladder 2,24 m, schacht 2,00 m, ladder 1,68 m.
- LET OP:** is vrije diepte > 5 m: rekening houden met de valbeveiligingsrail.



Hoeveel wandbevestigingen hebt u nodig?

Maximale afstand tussen wandbevestigingen < 1,68 m, wat overeenkomt met

- 2 sets bij 4–9 sporten
- 3 sets bij 10–15 sporten
- 5 sets bij 16–24 sporten



Wanneer pas ik welk materiaal toe?

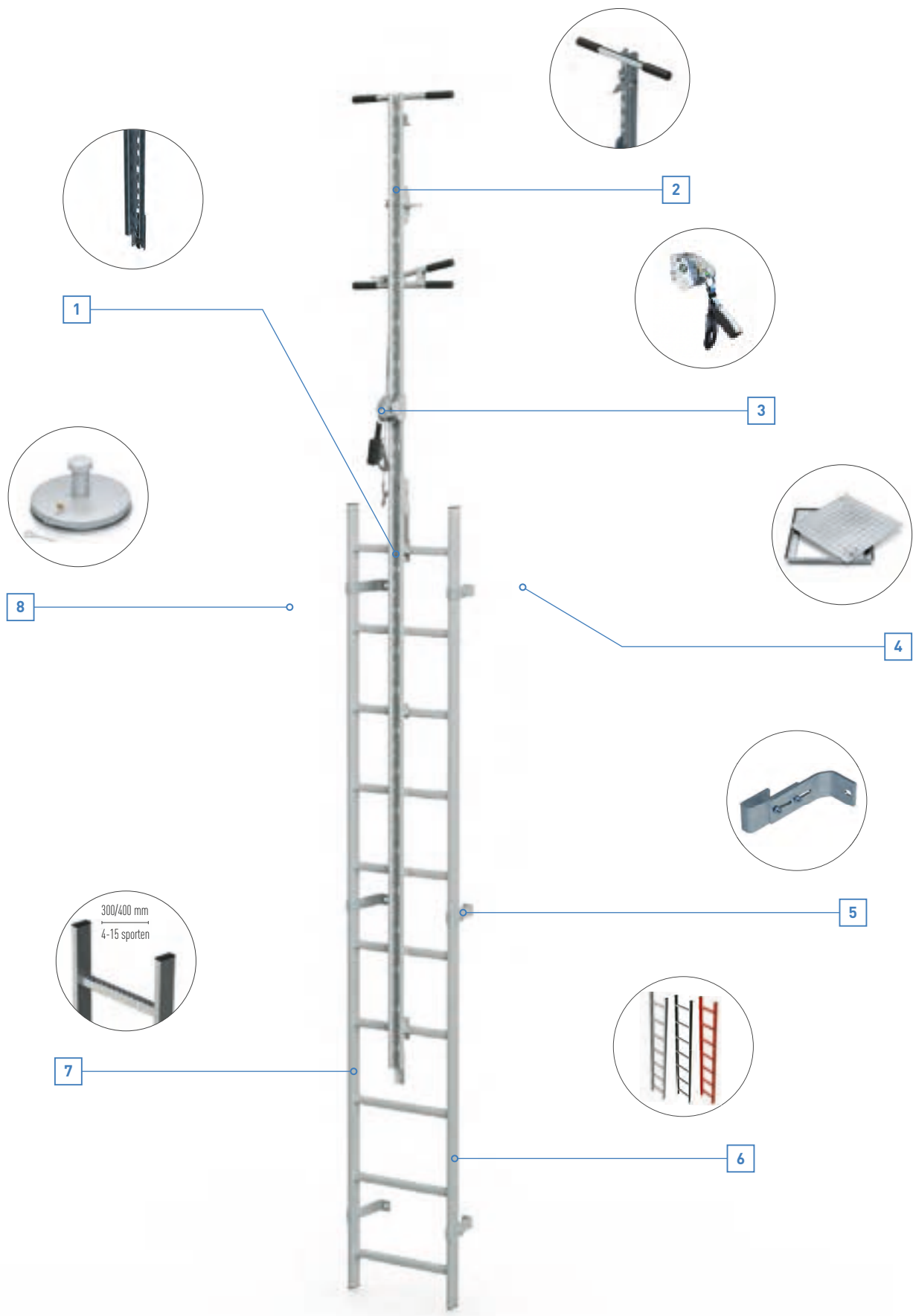
- Staal:** voordeligste variant; niet toepasbaar bij agressieve stoffen, zoals chloor of afvalwater.
- Glasvezelversterkte kunststof:** in de omgeving van elektronische apparaten (voorkomt vonkvorming), bepaalde bestendigheden (corrosie, zuren, water).
- Roestvast staal:** altijd in drinkwatergebieden, zuiveringinstallaties evenals zeewater (slechts in bepaalde mate, niet voor permanente toepassing).

Welke ladderbreedte is optimaal?

- Afhankelijk van de grootte van de schacht – hoe breder de ladder, des te comfortabeler de op- en afstap.

Welke bevestiging moet voorzien worden voor de ladder?

- In 90% van de gevallen kunt u starre wandhouders toepassen (bij hoekige schachten). verstelbaar indien de schacht verspringt.
- Bevestiging aan de bodem is niet absoluut vereist.



Putladders van thermisch verzinkt staal

Opmerking: Bij een valhoogte, die groter is dan 5,00 m is een valbeveiligingvoorziening een absolute vereiste. Bij een ladderbreedte van 300 mm wordt de rail aan de ladderboom gemonteerd. Bij een ladderbreedte van 400 mm wordt de rail midden op de sporten gemonteerd.



Putladder, verzinkt staal, breedte inwendig 300 mm

Technische details

- Ladderbreedte inwendig: 300 mm.
- Ladderbreedte uitwendig: 340 mm.
- Sport afstand: 280 mm.
- Afmeting boom: 50 × 20 mm.
- Afmeting geperforeerde sport: 29 × 29 mm.
- Materiaal: thermisch verzinkt staal.

Specificaties												
Lengte m	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,64	3,92	4,20
Aantal sporten	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Gewicht kg	5,2	6,6	8,0	9,4	10,8	12,2	13,6	15,0	16,4	17,8	19,2	20,6
Bestelnr.	47321	47322	47323	47324	47325	47326	47327	47328	47329	47623	47624	47625

Putladder, verzinkt staal, breedte inwendig 400 mm

Technische details

- Ladderbreedte inwendig: 400 mm.
- Ladderbreedte uitwendig: 440 mm.
- Sport afstand: 280 mm.
- Afmeting boom: 50 × 20 mm.
- Afmeting geperforeerde trede: 29 × 29 mm.
- Materiaal: thermisch verzinkt staal.

Specificaties												
Lengte m	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,64	3,92	4,20
Aantal sporten	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Gewicht kg	5,7	7,3	8,9	10,5	12,1	13,7	15,3	16,9	18,5	20,1	21,7	23,3
Bestelnr.	47331	47332	47333	47334	47335	47336	47337	47338	47339	47633	47634	47635



Ladderkoppelstuk, kunststof

- Inwendig ladderkoppelstuk.
- 1 set = 2 stuks.

Materiaal	Voor boven mm	Bedoeld voor	Gewicht kg	Bestelnr.
Kunststof	50 × 20	Stalen ladder	0,3	47700



Wandhouders voor putladders van staal

Opmerking: Bevestigingsmateriaal (pluggen en dergelijke) is niet bij de levering inbegrepen.

Wandhouder, star

- Voor wandafstand 150 mm.
- 1 set = 2 stuks.

Materiaal	Voor bomen mm	Bedoeld voor	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	50 × 20	Stalen ladder	0,8	47301



Wandhouder, verstelbaar

- Verstelbaar voor wandafstand van 150 mm tot 300 mm.
- 1 set = 2 stuks.

Materiaal	Voor bomen mm	Bedoeld voor	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	50 × 20	Stalen ladder	1,6	47302



Wandhouder, verstelbaar

- Verstelbaar voor wandafstand van 150 mm tot 190 mm.
- 1 set = 2 stuks.

Materiaal	Voor bomen mm	Bedoeld voor	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	50 × 20	Stalen ladder	0,9	47314



Bodembevestiging

Opmerking: Bevestigingsmateriaal (pluggen en dergelijke) is niet bij de levering inbegrepen.

Voetplaat

- Ter bevestiging van de putladders aan de bodem.
- 1 set = 2 stuks.

Materiaal	Voor bomen mm	Bedoeld voor	Gewicht, kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	50 × 20	Stalen ladder	0,9	47311



Putladders, gemaakt van roestvast staal

Opmerking: Bij een valhoogte, die groter is dan 5,00 m is een valbeveiligingvoorziening een absolute vereiste. Bij een ladderbreedte van 300 mm wordt de rail aan de ladderboom gemonteerd. Bij een ladderbreedte van 400 mm wordt de rail midden op de sporten gemonteerd.



Putladder, roestvast staal, breedte inwendig 300 mm

Technische details

- Ladderbreedte inwendig: 300 mm.
- Ladderbreedte uitwendig: 340 mm.
- Sport afstand: 280 mm.
- Afmeting boom: 50 × 20 mm.
- Afmeting geperforeerde trede: 29 × 29 mm.
- Materiaal: Roestvast staal (V4A).

Specificaties												
Lengte m	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,64	3,92	4,20
Aantal sporten	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Gewicht kg	5,2	6,6	8,0	9,4	10,8	12,2	13,6	15,0	16,4	17,8	19,2	20,6
Bestelnr.	47341	47342	47343	47344	47345	47346	47347	47348	47349	47643	47644	47645

Putladder, roestvast staal, breedte inwendig 400 mm

Technische details

- Ladderbreedte inwendig: 400 mm.
- Ladderbreedte uitwendig: 440 mm.
- Sport afstand: 280 mm.
- Afmeting boom: 50 × 20 mm.
- Afmeting geperforeerde trede: 29 × 29 mm.
- Materiaal: Roestvast staal (V4A).

Specificaties												
Lengte m	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,64	3,92	4,20
Aantal sporten	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Gewicht kg	5,7	7,3	8,9	10,5	12,1	13,7	15,3	16,9	18,5	20,1	21,7	23,3
Bestelnr.	47351	47352	47353	47354	47355	47356	47357	47358	47359	47653	47654	47655



Ladderkoppelstuk, kunststof

- Inwendig ladderkoppelstuk.
- 1 set = 2 stuks.

Materiaal	Voor bomen mm	Bedoeld voor	Gewicht kg	Bestelnr.
Kunststof	50 × 20	V4A-ladder	0,3	47700



Wandhouders voor ladders van roestvast staal

Opmerking: Bevestigingsmateriaal (pluggen en dergelijke) is niet bij de levering inbegrepen.

Wandhouder, star

- Voor wandafstand 150 mm.
- 1 set = 2 stuks.

Materiaal	Voor bomen mm	Bedoeld voor	Gewicht kg	Bestelnr.
RVS	50 × 20	V4A-ladder	0,8	47304



Wandhouder, verstelbaar

- Verstelbaar voor wandafstand van 150 mm tot 300 mm.
- 1 set = 2 stuks.

Materiaal	Voor bomen mm	Bedoeld voor	Gewicht kg	Bestelnr.
RVS	50 × 20	V4A-ladder	1,6	47305



Wandhouder, verstelbaar

- Verstelbaar voor wandafstand van 150 mm tot 190 mm.
- 1 set = 2 stuks.

Materiaal	Voor bomen mm	Bedoeld voor	Gewicht kg	Bestelnr.
RVS	50 × 20	V4A-ladder	0,9	47315



Wandhouder, verstelbaar

- Verstelbaar voor wandafstand van 200 mm tot 250 mm.
- 1 set = 2 stuks.

Materiaal	Voor bomen mm	Bedoeld voor	Gewicht kg	Bestelnr.
RVS	50 × 20	V4A-ladder	1,6	47610



Wandhouder, verstelbaar

- Verstelbaar voor wandafstand van 280 mm tot 330 mm.
- 1 set = 2 stuks.

Materiaal	Voor bomen mm	Bedoeld voor	Gewicht kg	Bestelnr.
RVS	50 × 20	V4A-ladder	1,8	47612



Bodembevestiging

Opmerking: Bevestigingsmateriaal (pluggen en dergelijke) is niet bij de levering inbegrepen.

Voetplaat

- Ter bevestiging van de putladders aan de bodem.
- 1 set = 2 stuks.

Materiaal	Voor bomen mm	Bedoeld voor	Gewicht kg	Bestelnr.
RVS	50 × 20	V4A-ladder	0,9	47312



Putladders, gemaakt van glasvezelversterkte kunststof

Opmerking: Bij een valhoogte, die groter is dan 5,00 m is een valbeveiligingvoorziening een absolute vereiste. Bij een ladderbreedte van 300 mm wordt de rail aan de ladderboom gemonteerd. Bij een ladderbreedte van 400 mm wordt de rail midden op de sporten gemonteerd.



Putladder, glasvezelversterkte kunststof, breedte inwendig 300 mm

Technische details

- Ladderbreedte inwendig: 300 mm.
- Ladderbreedte uitwendig: 350 mm.
- Sport afstand: 280 mm.
- Afmeting boom: 58 × 25 mm.
- Afmeting antislip glasvezelversterkte sport: 30 × 30 mm.
- Materiaal: glasvezelversterkte kunststof.

Specificaties												
Lengte m	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,64	3,92	4,20
Aantal sporten	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Gewicht kg	2,9	3,6	4,3	5,0	5,7	6,4	7,1	7,8	8,5	9,2	9,9	10,6
Bestelnr.	47361	47362	47363	47364	47365	47366	47367	47368	47369	47663	47664	47665

Putladder, glasvezelversterkte kunststof, binnenwerkse breedte 400 mm

Technische details

- Ladderbreedte inwendig: 400 mm.
- Ladderbreedte uitwendig: 450 mm.
- Sport afstand: 280 mm.
- Afmeting boom: 58 × 25 mm.
- Afmeting antislip glasvezelversterkte sport: 30 × 30 mm.
- Materiaal: glasvezelversterkte kunststof.

Specificaties												
Lengte m	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,64	3,92	4,20
Aantal sporten	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Gewicht kg	3,1	3,8	4,5	5,0	5,8	6,5	7,2	7,9	8,6	9,3	10,0	10,7
Bestelnr.	47371	47372	47373	47374	47375	47376	47377	47378	47379	47673	47674	47675



Ladderkoppelstuk, kunststof

- Inwendig ladderkoppelstuk.
- 1 set = 2 stuks.

Materiaal	Voor bomen mm	Bedoeld voor	Gewicht, kg	Bestelnr.
Kunststof	58 × 25	Ladder van glasvezelversterkte kunststof	0,3	47706



Wandhouder voor ladders van glasvezelversterkte kunststof

Opmerking: Bevestigingsmateriaal (pluggen en dergelijke) is niet bij de levering inbegrepen.

Wandhouder, star

- Voor wandafstand 150 mm.
- 1 set = 2 stuks.

Materiaal	Voor bomen mm	Bedoeld voor	Gewicht kg	Bestelnr.
RVS	58 × 25	Ladder van glasvezelversterkte kunststof	0,8	47307



Wandhouder, verstelbaar

- Verstelbaar voor wandafstand van 150 mm tot 300 mm.
- 1 set = 2 stuks.

Materiaal	Voor bomen mm	Bedoeld voor	Gewicht kg	Bestelnr.
RVS	58 × 25	Ladder van glasvezelversterkte kunststof	1,6	47308



Wandhouder, verstelbaar

- Verstelbaar voor wandafstand van 150 mm tot 190 mm.
- 1 set = 2 stuks.

Materiaal	Voor bomen mm	Bedoeld voor	Gewicht kg	Bestelnr.
RVS	58 × 25	Ladder van glasvezelversterkte kunststof	0,9	47316



Wandhouder, verstelbaar

- Verstelbaar voor wandafstand van 200 mm tot 250 mm.
- 1 set = 2 stuks.

Materiaal	Voor bomen mm	Bedoeld voor	Gewicht kg	Bestelnr.
RVS	58 × 25	Ladder van glasvezelversterkte kunststof	1,6	47611



Wandhouder, verstelbaar

- Verstelbaar voor wandafstand van 280 mm tot 330 mm.
- 1 set = 2 stuks.

Materiaal	Voor bomen mm	Bedoeld voor	Gewicht kg	Bestelnr.
RVS	58 × 25	Ladder van glasvezelversterkte kunststof	1,6	47613



Bodembevestiging

Opmerking: Bevestigingsmateriaal (pluggen en dergelijke) is niet bij de levering inbegrepen.

Voetplaat

- Ter bevestiging van de putladders aan de bodem.
- 1 set = 2 stuks.

Materiaal	Voor bomen mm	Bedoeld voor	Gewicht kg	Bestelnr.
RVS	58 × 25	Ladder van glasvezelversterkte kunststof	0,9	47313



Instaphulpmiddelen, mobiel inzetbaar

Opmerking: Bevestigingsmateriaal (pluggen enz.) zijn niet bij de levering inbegrepen.



Instaphulp met T-grip

Handgrepen met veiligheidsisolatie.
Uitsluitend in combinatie met
insteekhulzen (zie onder).

Materiaal	Lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
RVS	1,60	4,0	47205



Instaphulp met L-greep

Handgreep met veiligheidisolatie.
Uitsluitend in combinatie met
insteekhulzen (zie onder).

Materiaal	Lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
RVS	1,60	3,9	47267



Insteekhulzen

Alleen in combinatie met
instaphulpmiddelen, mobiel
(Bestelnr. 47205 of 47267).
Bij wandmontage:
boorgatafstand 320 mm.

Materiaal	Montage- methode	Afstand tot de wand mm	Gewicht kg	Bestelnr.
RVS	Wand	30	1,1	47206
Verzinkt staal	Wand	30	1,1	47260
RVS	Wand	80	1,5	47261
RVS	Wand	130	1,7	47262
RVS	Sport	-	1,1	47266

Instaphulpmiddelen, locatiegebonden en transportabel

Opmerking: Bevestigingsmateriaal (pluggen enz.) zijn niet bij de levering inbegrepen.



Instaphulp met veiligheidshandgreep

Voor bevestiging aan het metselwerk.
Inschuifbaar.
Inbegrepen in de levering:
1x instaphulp en 1x insteekhuls.

Materiaal	Afmeting mm	Lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	45	1,60	1,1	47210
RVS	44	1,60	1,1	47211



Instaphulp met veiligheidshandgreep

Voor bevestiging aan de zijkant van
de ladderboom. Ook aan beide zijden
te gebruiken.
Inschuifbaar.
Inbegrepen in de levering:
1x instaphulp en 1x insteekhuls
incl. materiaal voor bevestiging
aan de boom.
Lengte: 1.600 mm

Materiaal	Afmeting mm	Bedoeld voor	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	45	Stalen ladder	5,8	47212
RVS	44	V4A-ladder	5,0	47213
RVS	44	Ladder van glas- vezelversterkte kunststof	5,1	47214

Materiaal	Binnenwerkse breedte mm	Bedoeld voor	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	300	Stalen ladder	6,5	47233
Verzinkt staal	400	Stalen ladder	6,8	47234
RVS	300	V4A-/glasvezelverstrekte ladder	6,7	47235
RVS	400	V4A-/glasvezelverstrekte ladder	6,9	47236

Instaphulp, dubbele bomen

Voor bevestiging aan de ladder.
 Inschuifbaar.
 Incl. bevestigingsmateriaal.
 Lengte: ca. 1.500 mm.



Materiaal	Lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	0,40	1,7	47216
Verzinkt staal	0,60	2,0	47218
RVS	0,40	1,7	47217
RVS	0,60	2,0	47219

Handgreep

Met aangelaste montageplaten aan de uiteinden.



Materiaal	Bedoeld voor	Diepte mm	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	Stalen ladder	250	3,0	47243
Verzinkt staal	Stalen ladder	500	4,2	47226
RVS	V4A-ladder	250	3,0	47244
RVS	V4A-ladder	500	4,2	47227

Overstapbeugel

Met verspringend koppelstuk (1 stuks) en opgelaste bodemplaat.
 Hoogte ca. 1.100 mm.
 De vrije doorgangsbreedte wordt met 200 mm verbreed.



Bevestiging

Opmerking: Advies: voor het bevestigen van alle instaphulpmiddelen in betonwanden van een minimale betonklasse C25/30. Controleer de statica van het gebouw.

Materiaal	Bestelnr.
RVS	47207

Keilbout M12

Gemaakt van roestvast staal, met toelating door het gemeentelijke bouwtoezicht.



Ladders, voorzien van een enkele koker en valbeveiligingssysteem conform EN 353-1

Opmerking: Advies: indien ter plaatse de toepassing van ladders met twee bomen niet mogelijk is, kunnen ook zogenoemde stokladders worden gebruikt, waarbij het valbeveiligingssysteem (tevens de ladderboom) in het midden geplaatst wordt.



Stokladder met geïntegreerde valbeveiligingsrail

Slipvast geperforeerde sporten met opstaande rand, gelast aan de valbeveiligingsrail.
Koppelstukken tussen de afzonderlijke ladderdelen.
Ladderbreedte 370 mm.

Materiaal	Lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	1,40	7,4	47533
Verzinkt staal	1,96	10,1	47534
Verzinkt staal	2,80	14,4	47535
RVS	1,40	7,4	47553
RVS	1,96	10,1	47554
RVS	2,80	14,4	47555



Wandhouder, star

Voor wandafstand 150 mm.
Bedoeld voor valbeveiligingsrail en stokladder.
Breng wandhouders aan op een onderlinge afstand van maximaal 1,12 m.

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	1,2	47537
RVS	1,2	47557



Wandhouder, verstelbaar

Verstelbaar voor wandafstand van 120 mm tot 180 mm.
Bedoeld voor valbeveiligingsrail en stokladder.
Breng wandhouders aan op een onderlinge afstand van maximaal 1,12 m.

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	1,6	47538
RVS	1,6	47558

Valbeveiligingsystemen conform DIN 353-1 voor ladders met twee bomen

Opmerking: Voor gebruik bij ladders van ZARGES conform DIN 18 799-1 en EN ISO 14 122-4.
Bij een valhoogte, die groter is dan 5,00 m is een valbeveiligingvoorziening een absolute vereiste. Bevestiging minstens om de 1,68 m vereist.

Materiaal	Lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	1,40	5,0	47530
Verzinkt staal	1,96	7,0	47531
Verzinkt staal	2,80	10,0	47532
RVS	1,40	5,0	47550
RVS	1,96	7,0	47551
RVS	2,80	10,0	47552

Valbeveiligingsrail met koppelstuk

In het midden of aan een zijde van de ladder te monteren.
Benodigde accessoires:
railbevestiging.



Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
RVS	0,2	47556

Railbevestiging voor laddersporten

Voor centrale bevestiging van valbeveiligingsrails op de laddersporten.
Voor ladderbreedten van min. 400 mm.
Bevestiging minstens om de 1,68 m vereist.
Puntbelasting 1,5 kN.



Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
RVS	0,4	47545
RVS	0,4	47546

Railbevestiging voor ladderboom

Voor bevestiging van valbeveiligingsrails aan de zijkant van de ladderboom.



Persoonlijke beschermmiddelen (PBM) voor valbeveiligingssystemen



ZARGES veiligheidsslopers

Beproefde veiligheid conform DIN EN 353-1.
Met karabijnhaak en harpsluiting.
Lichtlopende, ronde constructie.

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Roestvast staal / aluminium	1,3	47562
RVS	1,6	47572



ZARGES veiligheidssloper ZAST-Optiflex-R4

Beproefde veiligheid conform DIN EN 353-1.
Flexibele toepassing omdat u de veiligheidssloper op elke positie van het valbeveiligingssysteem kunt aanbrengen of wegnemen.

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Roestvast staal / aluminium	1,2	47588



Veiligheidsgordel

Conform EN 361, model A.

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Kunststof	1,5	47524

Jaarlijkse inspectie van ZARGES-veiligheidsslopers

	Voor veiligheidssloper	Bestelnr.
Jaarlijkse inspectie van de veiligheidssloper (visuele inspectie en functionele beproeving)	alle	910020
Omwisseling van de valdemper, karabijnhaak en harpsluiting¹⁾	alle	910021
Inspectiehandboek	alle	290924
Modificatie van de veiligheidssloper naar de nieuwe conformiteit inclusief jaarlijkse inspectie Vervanging van valstopper, valdemper, karabijnhaak, harpsluiting, zelfklevend opschrift	47588	910022
Modificatie van de veiligheidssloper naar de nieuwe conformiteit inclusief jaarlijkse inspectie Vervanging van valstopper, valdemper, karabijnhaak, harpsluiting, zelfklevend opschrift	47562	910023
Modificatie van de veiligheidssloper naar de nieuwe conformiteit inclusief jaarlijkse inspectie Vervanging van valstopper, valdemper, karabijnhaak, harpsluiting, zelfklevend opschrift	47572	910024
Jaarlijkse inspectie van de veiligheidsgordel	47524	910025

¹⁾Wettelijk voorgeschreven: elke zes jaar.

U moet veiligheidsslopers – omdat ze deel uitmaken van iemands persoonlijk beschermmiddelen – elk jaar door een daartoe gemachtigde laten inspecteren. Wij kunnen voor u die veiligheidsrelevante inspectie in onze fabriek door daartoe geschoolde en geautoriseerde medewerkers laten uitvoeren.

Accessoires voor valbeveiliging conform EN 353-1

Materiaal	Lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
RVS	1,40	6,8	47561

Instaphulp

Opsteekbaar en draaibaar met veiligheidshandgrepen en los te maken vergrendeling aan bovenkant.



Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
RVS	1,1	47563

Railopsteekvoorziening

Voor opsteekbare instaphulp, vast te schroeven op de valbeveiligingsrail of stokladder.
Lengte: 25 cm.



Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Verzinkt staal	4,5	47539
RVS	3,7	47559

Inklapbaar rustplatform

Voorgeschreven bij een klimhoogte hoger dan 10,00 m.
Voor montage aan stok- en putladders in combinatie met een centraal gemonteerde valbeveiligingsrail.



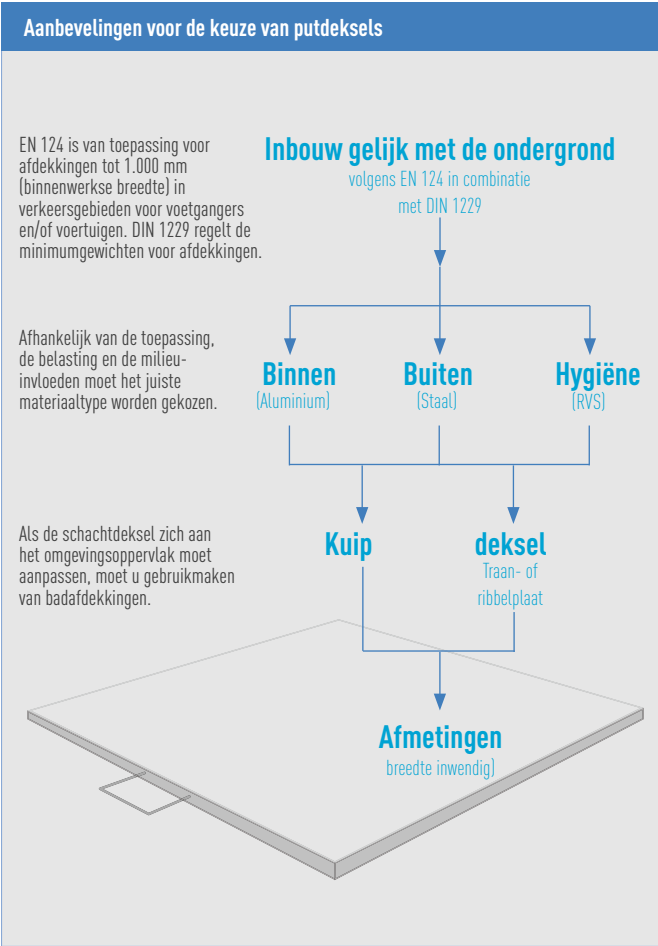
Materiaal	Uitvoering	Gewicht kg	Bestelnr.
RVS	verwijderbaar	0,2	47565
RVS	star	0,1	47564

Railstopper

Los afneembare stopper.
Starre stopper.
Afhankelijk van de toepassing boven of beneden op de valbeveiligingsrail inzetbaar.



Putdeksels, gemaakt van aluminium



Beloopbare of overrijdbare putdeksels met een oppervlak naar keuze of een dekselafsluitplaat voor toepassing binnenshuis of buitenshuis.

Putdeksels bieden een perfect bijpassend uiterlijk met oppervlak naar keuze door de dekselkuip te voorzien van hetzelfde materiaal als de overige vloerbekleding (platen, tegels, tapijt, bestrating). Putdeksels met een dekselafsluitplaat zijn een goede oplossing voor geringere belastingen van maximaal 1,5 ton. De dekselafsluitplaat is gemaakt van slipvast geribbeld aluminium of van stalen traanplaat, thermisch verzinkt of V2A (1.4301), gebeitst en gepassiveerd. Het frame wordt gemaakt van thermisch verzinkt staal of van roestvast profielstaal V2A (1.4301).

- Conform EN 124 in combinatie met DIN 1229.
- Conische profielconstructie met meervoudige schroefverbinding.
- Gemakkelijk te openen, klemt niet.
- EPDM-afdichting (benzolbestendige afdichting op aanvraag).
- Reuk- en oppervlaktewaterdicht.
- Belasting bij oppervlak naar keuze: testbelasting 125 kN (=12,5 t), alleen na het vullen van de dekselkuip met beton B 45 (korrel 0-8).
- Belasting bij dekselafsluitplaat: testbelasting 15 kN (=1,5 t).
- Inclusief uittilgreep (paar) van roestvast staal, bestaande uit een zelflichtende openingsgreep en een uittilgreep.
- Putdeksels van thermisch verzinkt staal en roestvast staal V2A. Op aanvraag ook leverbaar voor 400 kN (40,0 t) en diepere kuipen.

Aluminium

Inbouw gelijkliggend met de bodem conform EN 124 in combinatie met DIN 1229



Materiaal van de afdekking	Aluminium aanbevolen voor gebruik binnenshuis*		Aluminium, traanplaat aanbevolen voor gebruik binnenshuis*	
Materiaal voor het frame	Aluminium aanbevolen voor gebruik binnenshuis*		Verzinkt staal aanbevolen voor gebruik binnenshuis*	
Soort deksel	met kuip ¹ voor een oppervlak naar keuze		met dekselafsluitplaat ²⁾	
Constructiehoogte mm	80		62,5	
Kuipdiepte mm	60		-	
Schachtmaat mm × mm	Bestelnr.	Buitenmaat mm	Bestelnr.	Buitenmaat mm
300 × 300	47000	440 × 440	-	-
450 × 450	47001	590 × 590	-	-
500 × 500	47002	640 × 640	-	-
600 × 600	47004	740 × 740	47021	760 × 760
635 × 635	47005	775 × 775	-	-
800 × 800	47007	940 × 940	47023	960 × 960
1.000 × 1.000	47010	1.140 × 1.140	47024	1.160 × 1.160

* Advies: op wens van de klant zijn ook andere materialen toepasbaar.
¹⁾ Belastingklasse bij bevestiging in beton B 45 klasse B 12,5 t. Bij gedeeltelijke bevestiging max. voetgangers.
²⁾ Belastingklasse A 1,5 t.



Reserveonderdelen

Onderdeel	Bestelnr.	Bestelnr.
Uittilgrepen (paar)	800277	800277

Putdeksels van staal of roestvast staal

Verzinkt staal

Inbouw gelijkliggend met de bodem conform
EN 124 in combinatie met DIN 1229



Materiaal van de afdekking	Staal, verzinkt ¹ aanbevolen voor gebruik buitenshuis*		Traanplaat, verzinkt ¹ aanbevolen voor gebruik buitenshuis*	
Materiaal voor het frame	Staal, verzinkt ¹ aanbevolen voor gebruik buitenshuis*		Staal, verzinkt ¹ aanbevolen voor gebruik buitenshuis*	
Soort deksel	met kuip ¹ voor een oppervlak naar keuze		met dekselafsluitplaat ²⁾	
Constructiehoogte mm	90		62,5	
Kuipdiepte mm	80		-	
Schachtmaat mm × mm	Bestelnr.	Buitenmaat mm	Bestelnr.	Buitenmaat mm
450 × 450	47030	570 × 570	-	-
500 × 500	47031	620 × 620	-	-
600 × 400	47032	720 × 520	47050	760 × 560
600 × 600	47033	720 × 720	47051	760 × 760
635 × 635	47034	755 × 755	-	-
800 × 600	47035	920 × 720	47052	960 × 760
800 × 800	47036	920 × 920	47053	960 × 960
1.000 × 600	47037	1.120 × 720	-	-
1.000 × 800	47038	1.120 × 920	-	-
1.000 × 1.000	47039	1.120 × 1.120	47054	1.160 × 1.160

* Advies: op wens van de klant zijn ook andere materialen toepasbaar.

¹⁾ Belastingklasse bij bevestiging in beton B 45 klasse B 12,5 t. Bij gedeeltelijke bevestiging max. voetgangers.

²⁾ Belastingklasse A 1,5 t.

Reserveonderdelen

Onderdeel	Bestelnr.	Bestelnr.
Uittilgrepen (paar)	800276	800277



Roestvast staal

Inbouw gelijkliggend met de bodem conform
EN 124 in combinatie met DIN 1229



Materiaal van de afdekking	Roestvast staal, V2A aanbevolen voor gebruik in hygiënische zones*		Traanplaat V2A aanbevolen voor gebruik in hygiënische zones*	
Materiaal voor het frame	Roestvrij staal, V2A aanbevolen voor gebruik in hygiënische zones*		Roestvrij staal, V2A aanbevolen voor gebruik in hygiënische zones*	
Soort deksel	met kuip ¹ voor een oppervlak naar keuze		met dekselafsluitplaat ²⁾	
Constructiehoogte mm	90		62,5	
Kuipdiepte mm	80		-	
Schachtmaat mm × mm	Bestelnr.	Buitenmaat mm	Bestelnr.	Buitenmaat mm
300 × 300	47060	420 × 420	-	-
450 × 450	47061	570 × 570	-	-
500 × 500	47062	620 × 620	-	-
600 × 600	47064	720 × 720	47096	760 × 760
635 × 635	47065	755 × 755	-	-
800 × 800	47067	920 × 920	47098	960 × 960
1.000 × 1.000	47070	1.120 × 1.120	47099	1.160 × 1.160

* Advies: op wens van de klant zijn ook andere materialen toepasbaar.

¹⁾ Belastingklasse bij bevestiging in beton B 45 klasse B 12,5 t. Bij gedeeltelijke bevestiging max. voetgangers.

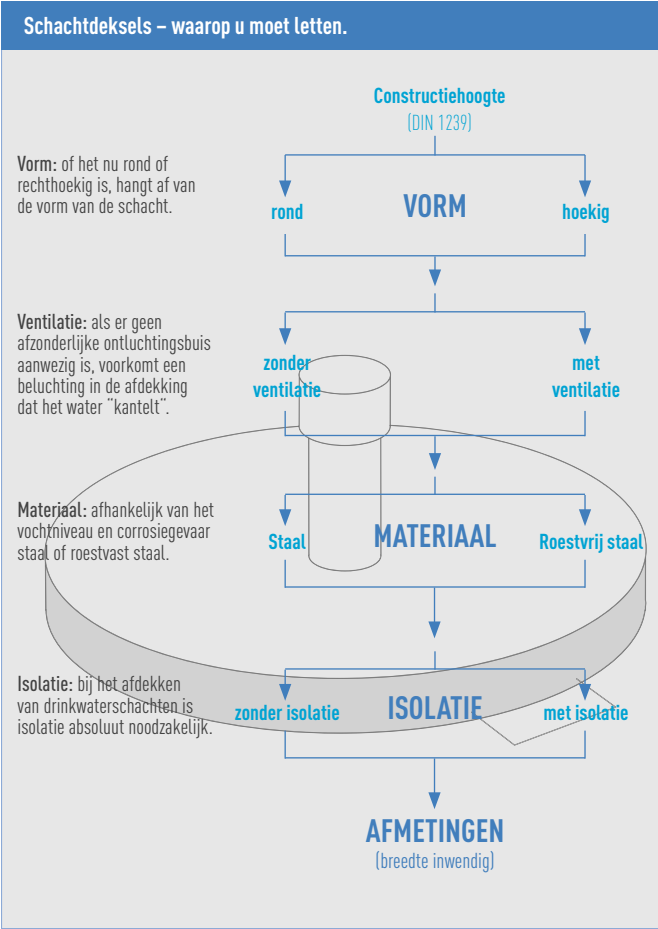
²⁾ Belastingklasse A 1,5 t.

Reserveonderdelen

Onderdeel	Bestelnr.	Bestelnr.
Uittilgrepen (paar)	800276	800277



Putdeksels voor bronnen, rond of hoekig model



Putdeksel met overstekend deksel als economische toepassing voor schoon drinkwater.

Putdeksels van ZARGES voor gebruik buitenshuis bieden een robuuste en duurzame bescherming voor bijvoorbeeld individuele putten, bronbehuizingen, verhoogde tanks en overige installatie voor de drinkwatervoorziening.

Deze putdeksels zijn voorts geschikt voor rioolwaterpompinstallaties, stadsverwarmingsposten, overloopbassins voor regenwater of bronputten.

- Conform DIN 1239.
- Deksel gemaakt van 2,5 mm dik plaatstaal, in het midden verhoogd, met inwendige dwarsversteving.
- Materiaal: naar keuze thermisch verzinkt staal, roestvast staal V2A (1.4301) of – op aanvraag – V4A, gebeitst, gepassiveerd, roestvast staal met glasporelafdwerking.
- Vanaf 800 mm × 800 mm of Ø 800 mm met gasveerdemper.
- Zelfinvallende sluiting, de openhoudvoorziening is alleen handmatig te ontgrendelen.
- Stevige, verdekt liggende scharnieren, afzonderlijk omwisselbaar.
- Bescherming tegen reptielen, insecten en ongedierte dankzij de EPDM-afdichting aan de onderzijde van het deksel.
- Frame voorbereid voor het instorten met beton en bevestiging met pluggen.
- Insectenwerend rooster in het ventileeropzetstuk (afneembaar om te kunnen schoonmaken).
- Levering inclusief bediensleutel van roestvast staal.
- Optioneel met van onderen losneembare panieksluiting.

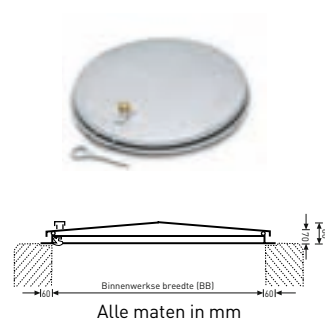
Losse onderdelen en accessoires



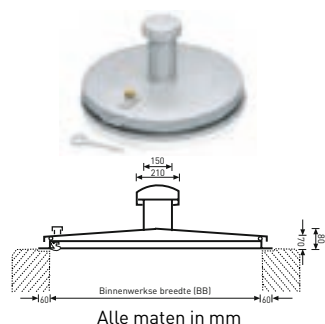
Afb.	Specificaties	Bestelnr.
1	Staalprofiel-cilinderslot als inbraakveiligheid inclusief drie sleutels	47109
2	Bediensleutel, roestvast staal V2A (1.4301)	47108
3	Sluitkap van messing voor afdekking met slot	47106
4	Sluitkap van messing, voorzien van veiligheidspen	47107
5	Panieksluiting, roestvast staal V2A (1.4301)	47105

Putdeksel voor bronnen, rond of hoekig model

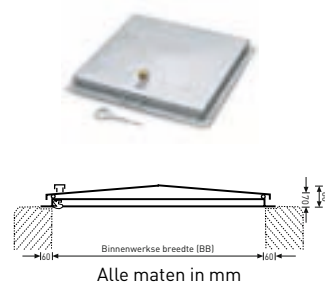
Model		rond model zonder ventilatiekoker			
Materiaal		Staal		Roestvast staal V2A	
Schachtmaat	Buitenmaat	zonder isolatie	met isolatie ¹⁾	zonder isolatie	met isolatie ¹⁾
mm	mm	Bestelnr.	Bestelnr.	Bestelnr.	Bestelnr.
Ø 625	Ø 745	47156	47162	47159	47165
Ø 800	Ø 920	47157	47163	47160	47166
Ø 1.000	Ø 1.120	47158	47164	47161	47167



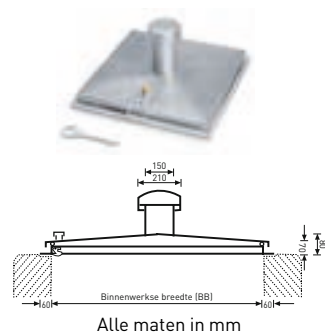
Model		rond model met ventilatiekoker			
Materiaal		Staal		Roestvast staal V2A	
Schachtmaat	Buitenmaat	zonder isolatie	met isolatie ¹⁾	zonder isolatie	met isolatie ¹⁾
mm	mm	Bestelnr.	Bestelnr.	Bestelnr.	Bestelnr.
Ø 625	Ø 745	47126	47132	47129	47135
Ø 800	Ø 920	47127	47133	47130	47136
Ø 1.000	Ø 1.120	47128	47134	47131	47137



Model		hoekig model zonder ventilatiekoker			
Materiaal		Staal		Roestvast staal V2A	
Schachtmaat	Buitenmaat	zonder isolatie	met isolatie ¹⁾	zonder isolatie	met isolatie ¹⁾
mm	mm	Bestelnr.	Bestelnr.	Bestelnr.	Bestelnr.
625 × 625	745 × 745	47140	47148	47144	47152
800 × 800	920 × 920	47141	47149	47145	47153
1.000 × 800	1.120 × 920	-	-	47181	47191
1.000 × 1.000	1.120 × 1.120	47142	47150	47146	47154
1.200 × 1.200	1.320 × 1.320	-	-	47147	47155

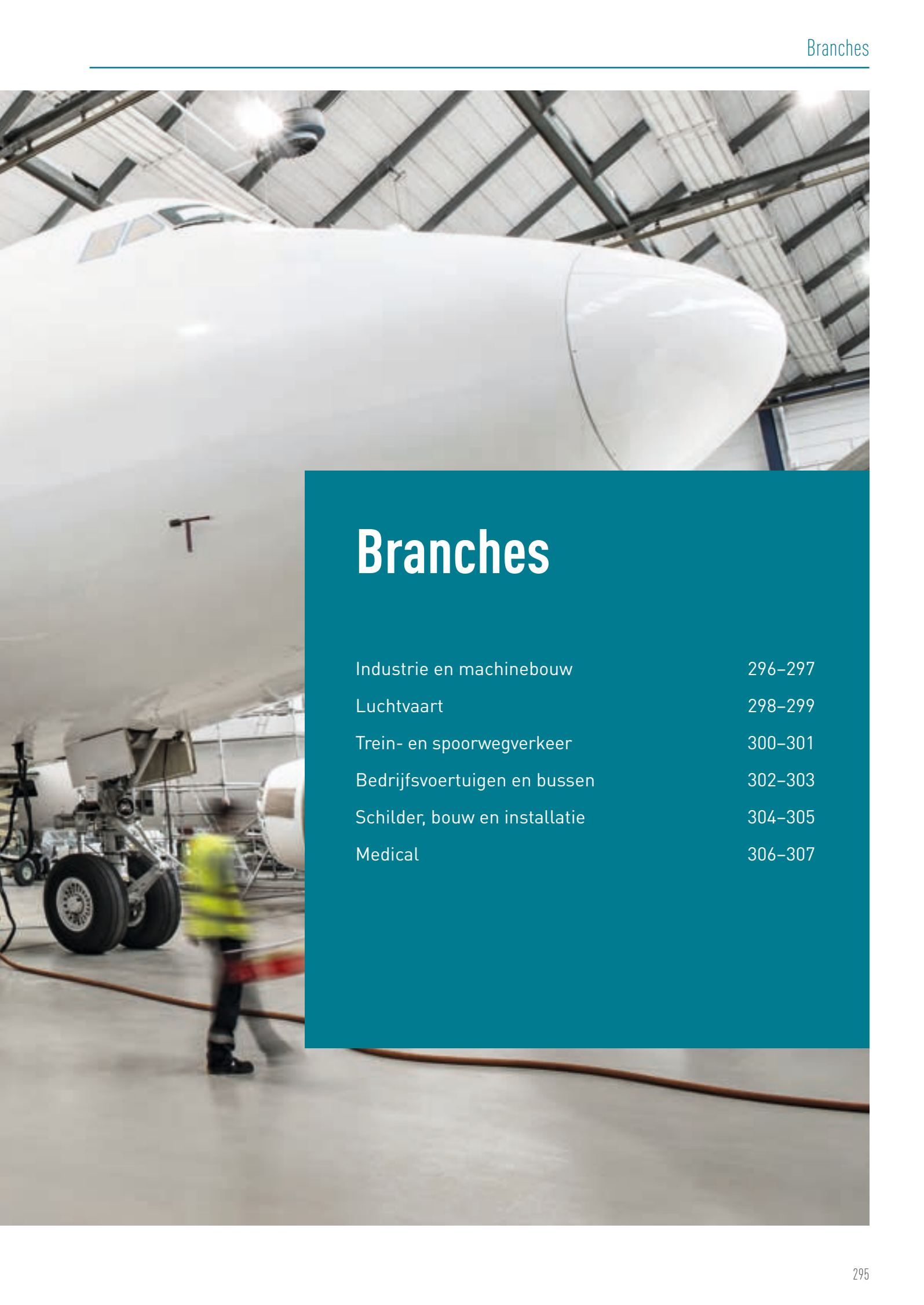


Model		hoekig model met ventilatiekoker			
Materiaal		Staal		Roestvast staal V2A	
Schachtmaat	Buitenmaat	zonder isolatie	met isolatie ¹⁾	zonder isolatie	met isolatie ¹⁾
mm	mm	Bestelnr.	Bestelnr.	Bestelnr.	Bestelnr.
625 × 625	745 × 745	47110	47118	47114	47122
800 × 800	920 × 920	47111	47119	47115	47123
1.000 × 800	1.120 × 920	-	-	47180	47190
1.000 × 1.000	1.120 × 1.120	47112	47120	47116	47124
1.200 × 1.200	1.320 × 1.320	-	-	47117	47125



Levertijd van alle putdeksels voor bronnen op aanvraag. ¹⁾ Isolatie met massief polyurethaanschuim (bronnenschuim)

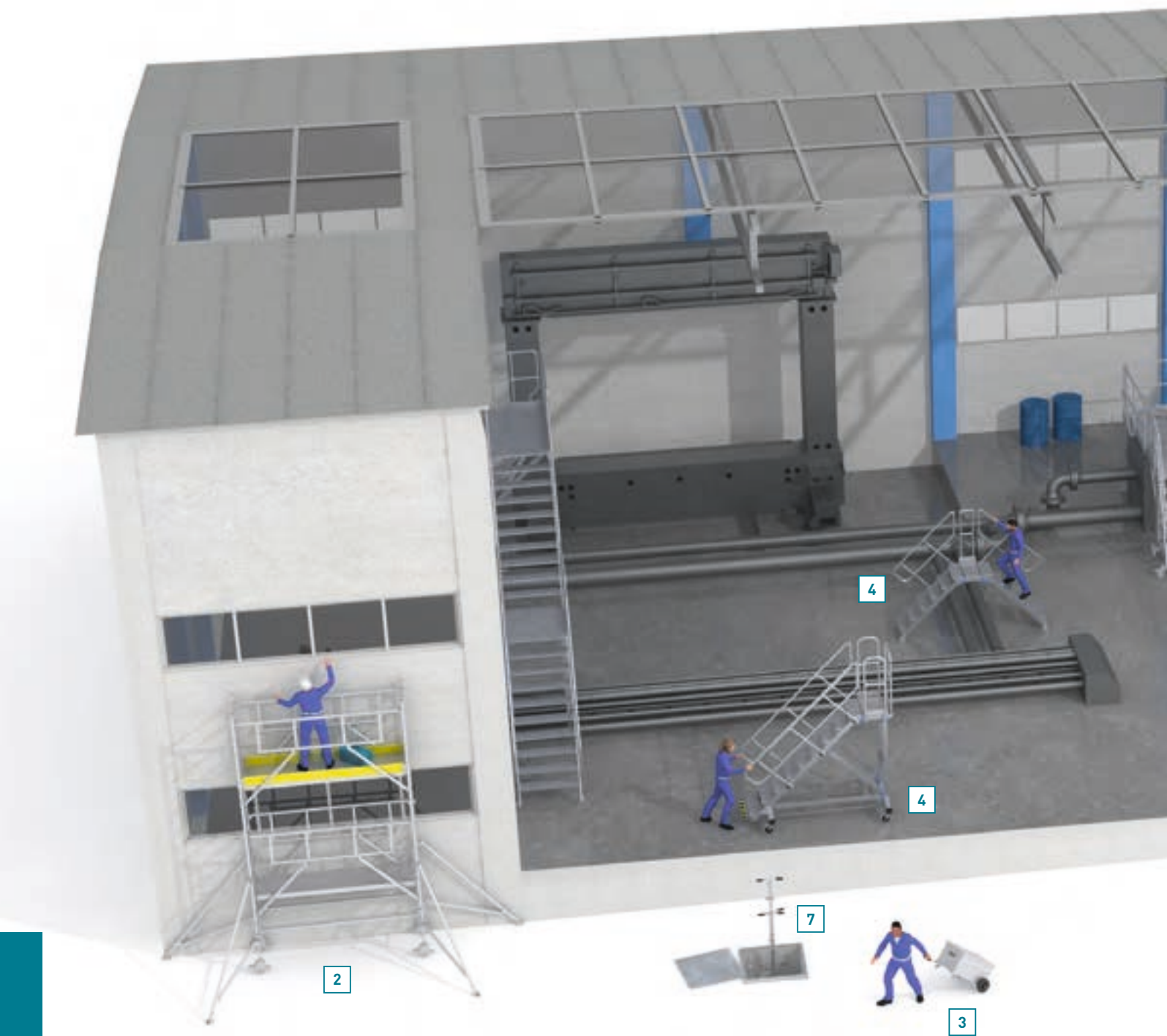


A large white commercial airplane is parked inside a hangar. The aircraft's nose and cockpit are visible. In the foreground, a person wearing a high-visibility yellow vest is walking, slightly out of focus. The hangar's interior structure, including beams and lights, is visible in the background.

Branches

Industrie en machinebouw	296-297
Luchtvaart	298-299
Trein- en spoorwegverkeer	300-301
Bedrijfsvoertuigen en bussen	302-303
Schilder, bouw en installatie	304-305
Medical	306-307

Onze toegangs-, verpakkings- en transportoplossingen voor fabrieksinrichting, machine en- en installatiebouw

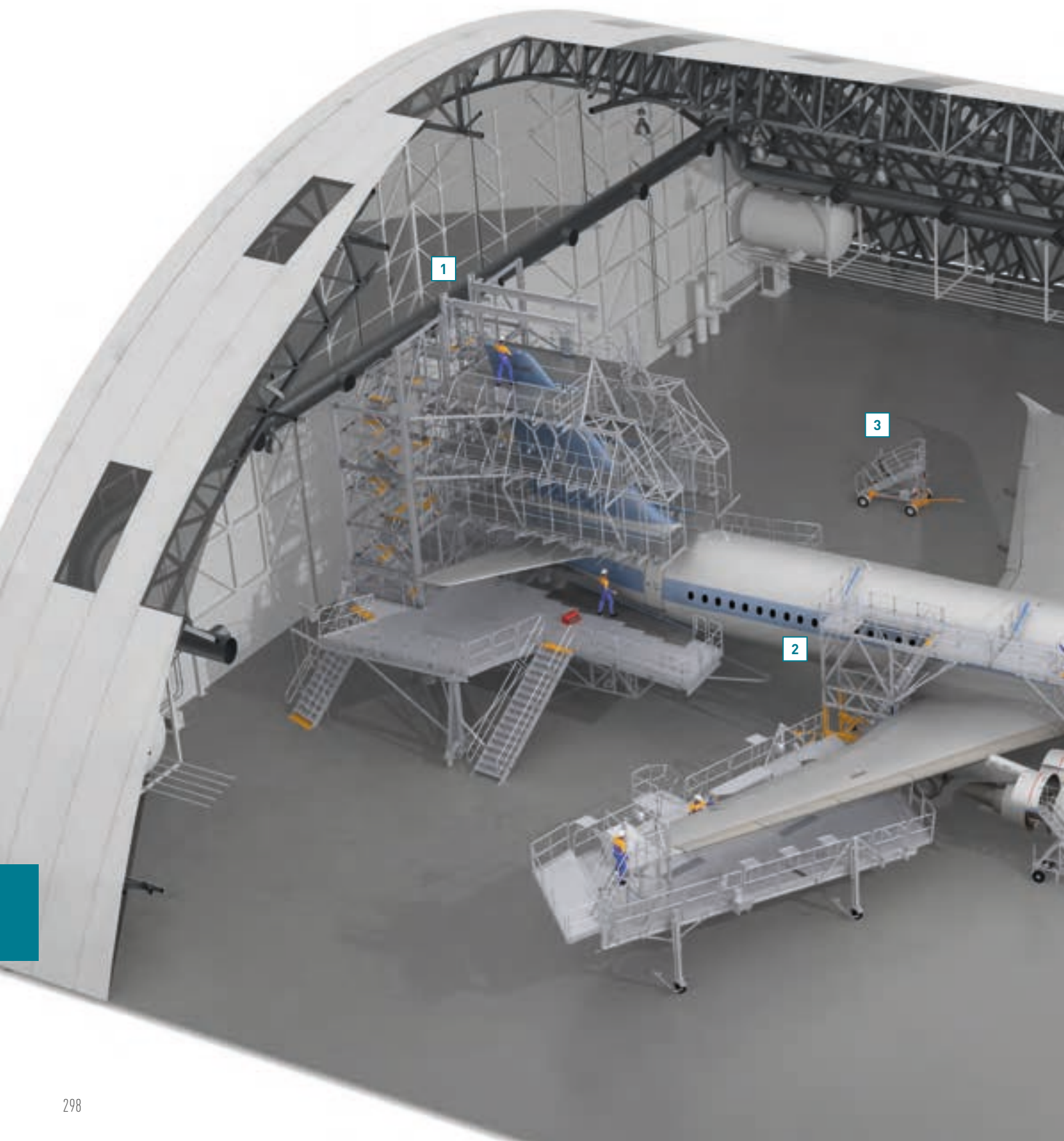


1	Ladders en trappen	Hoofdstuk 04
2	Rolsteigers	Hoofdstuk 06
3	Kisten en koffers	Hoofdstuk 01
4	Trappen en brugconstructies	Hoofdstuk 05
5	Onderhouds- en werkplatformen	Hoofdstuk 05
6	Kooiladders	Hoofdstuk 07
7	Schachttechniek	Hoofdstuk 08

Meer informatie:
www.zarges.link/industrie

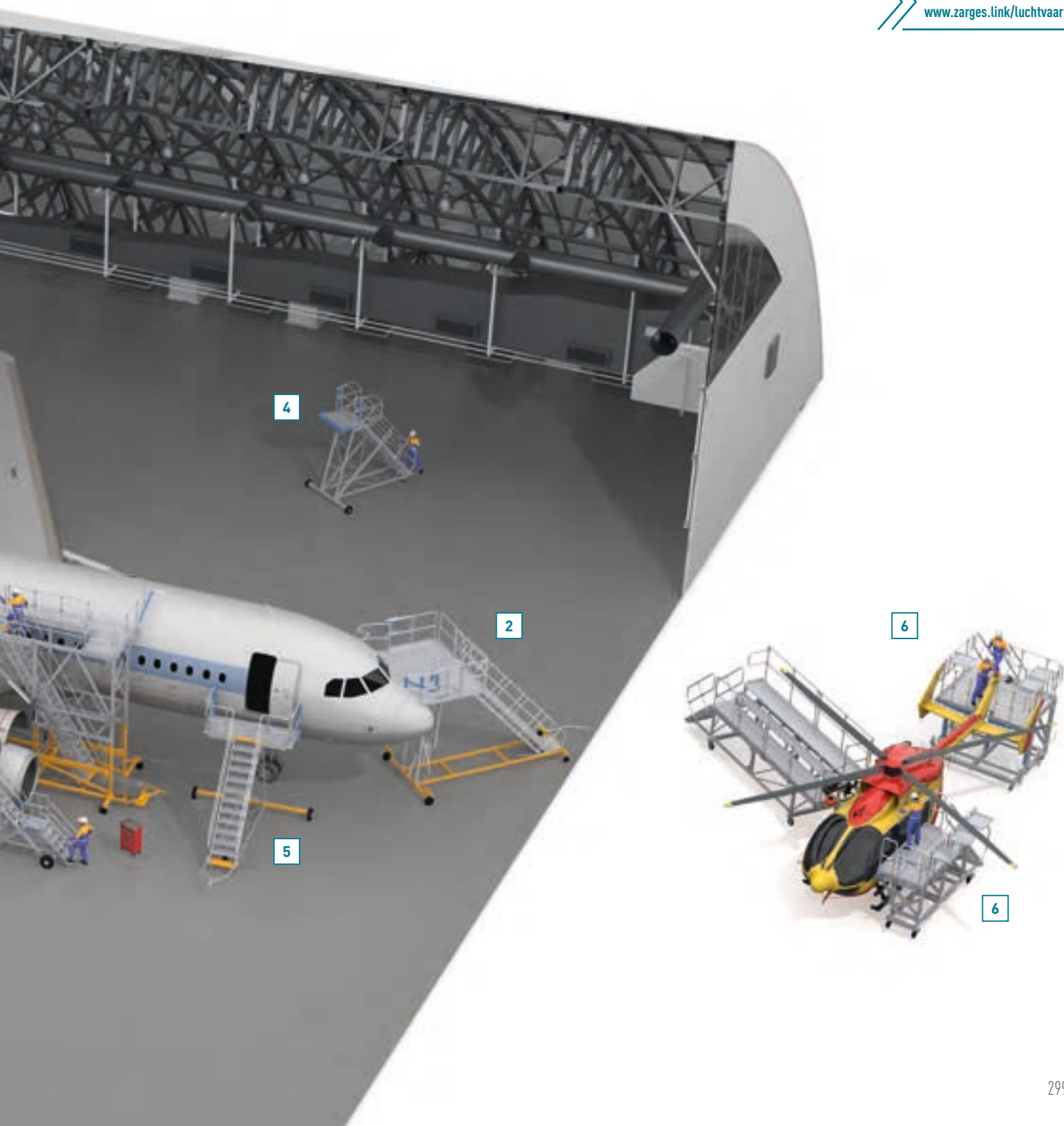


Onze toegangoplossingen voor vliegtuigen en helikopters



- 1 Dockingsystemen voor vliegtuigen
- 2 Speciale onderhoudstrappen en -platformen
- 3 Tankvoorzieningen
- 4 Onderhoudstrappen met vaste hoogte
- 5 Onderhoudstrappen, in hoogte verstelbaar
- 6 Dockingsystemen voor helikopters, in hoogte verstelbaar

Meer informatie:
www.zarges.link/luchtvaart

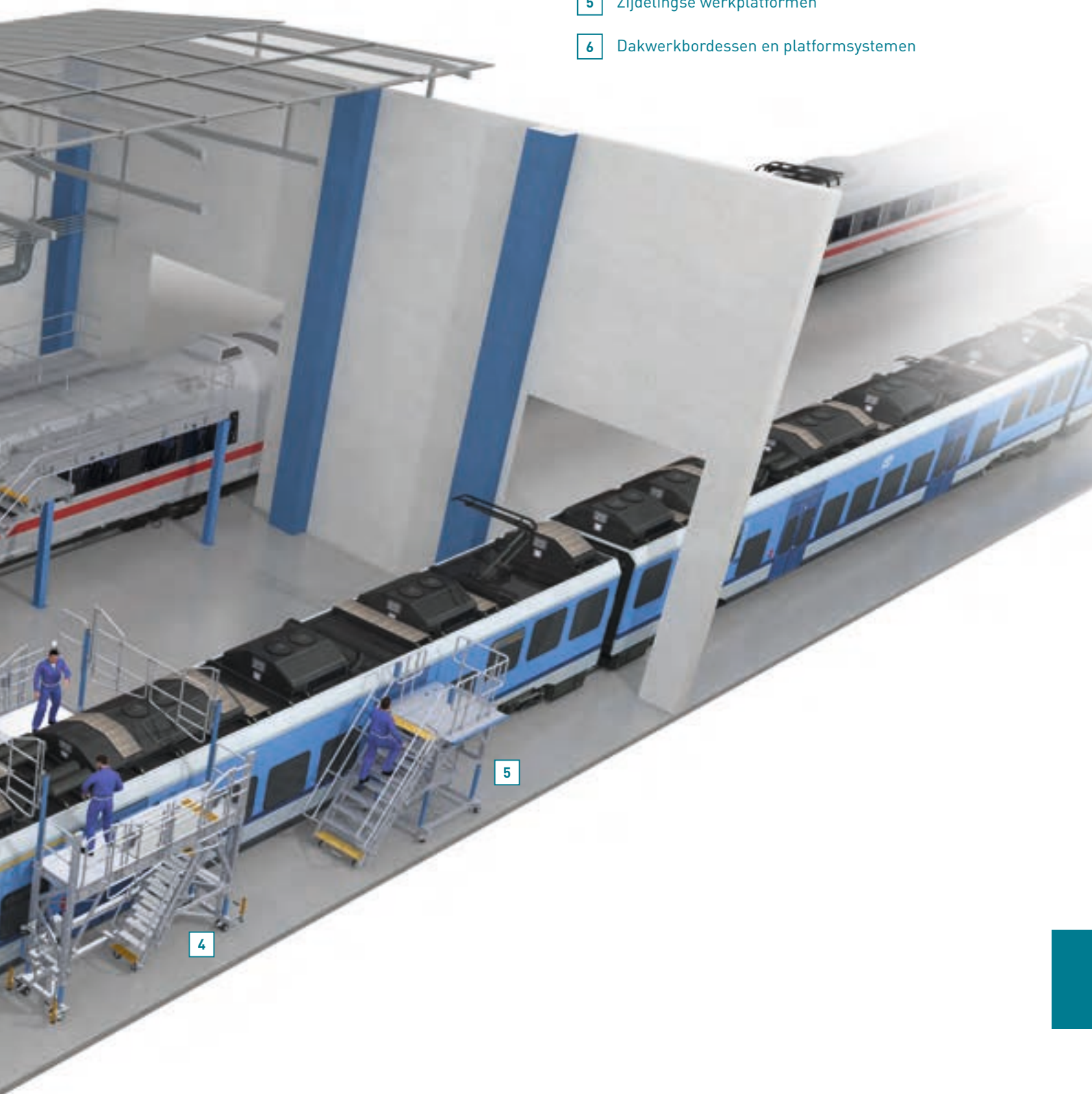


Onze toegangoplossingen voor railvoertuigen





- 1 Spoorputovergangen
- 2 Toegangstrappen
- 3 Werkplatformen voorzijde
- 4 Dak werkplatformen
- 5 Zijdelingse werkplatformen
- 6 Dakwerkbordessen en platformsystemen



Onze toegangoplossingen voor bedrijfsvoertuigen en bussen





- 1 Verrijdbare platformtrappen
- 2 Werkplatformen voorzijde
- 3 Dak werkplatformen
- 4 Dak werkbordessen
- 5 Tankwagenladders
- 6 Ontijzingsbordessen
- 7 Kisten

Meer informatie:
www.zarges.link/voertuigen

Onze oplossingen voor de bouw-, schilders- en installatiebranche



1	Rolsteigers	Hoofdstuk 06
2	Ladders en trappen	Hoofdstuk 04
3	Opstapjes en werkplatformen	Hoofdstuk 04
4	Kisten en koffers	Hoofdstuk 01

Meer informatie:
www.zarges.link/nijverheid



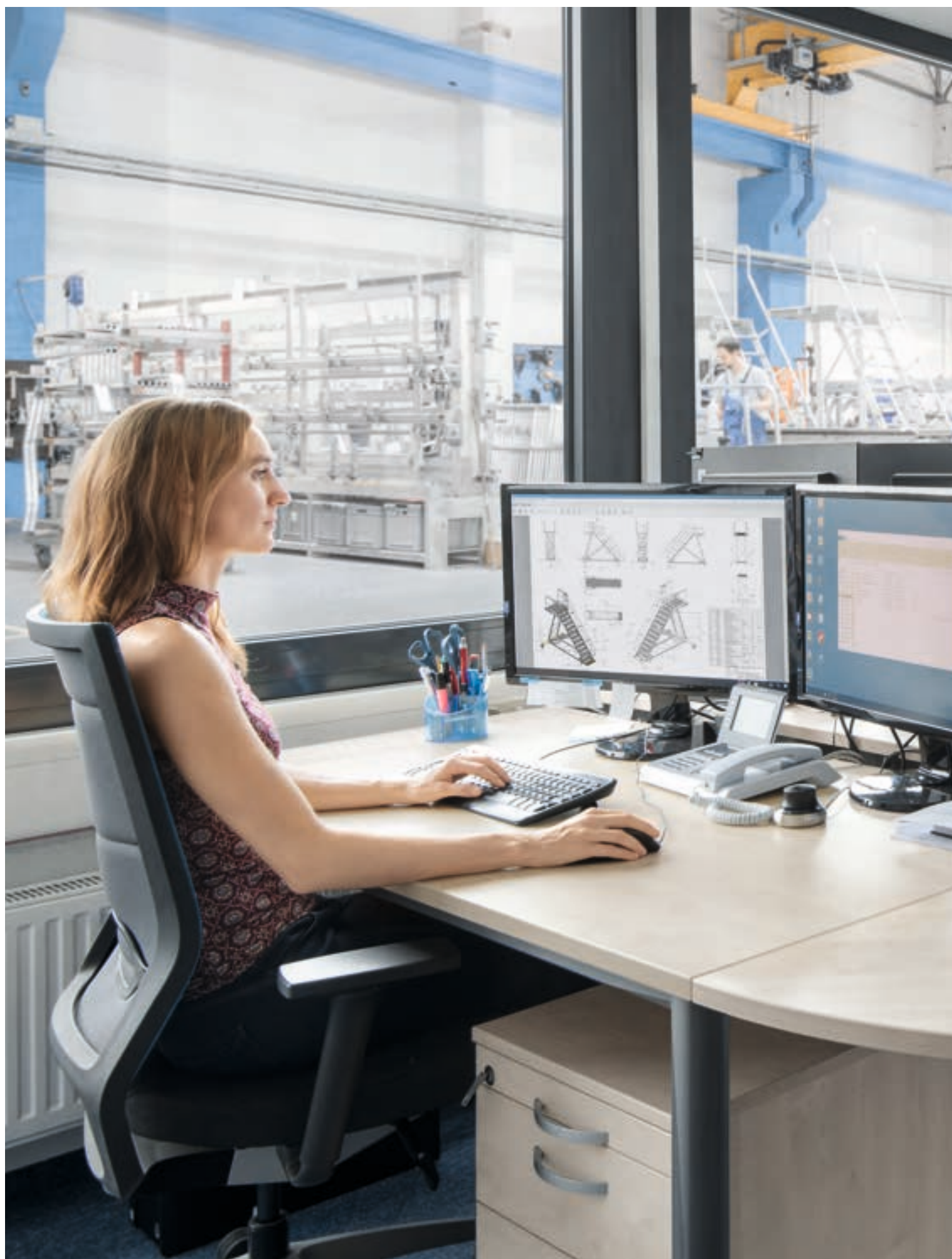
Onze inrichtings- en transportoplossingen voor de gezondheidszorg



1	Kastwagens	Hoofdstuk 03
2	Transportwagens	Hoofdstuk 03
3	MPO-organisatiewagens	Hoofdstuk 03
4	Orderpicking stellingen	Hoofdstuk 03
5	Orderpicking wagens	Hoofdstuk 03

Meer informatie:
www.zarges-medical.nl





Service en informatie

Service	310–311
Dealerondersteuning	312
ZARGES Website	313
Zoekregister	314–320
Algemene voorwaarden	321
Contact	322

Beste Service. Optimale tevredenheid.



Beste logistiek Korte lijnen

- Express levering.
- Speciale verzending.
- Voorraadcontrole.
- Verzendadvies.
- Order-tracking.



Beste digitale diensten Efficiënte processen

- Informatieve en gebruikersvriendelijke website met veel functies.
- Praktische online configurators.
- Aanbod van digitale gegevens voor webshops en catalogi.
- Digitale verzending van facturen.
- Efficiënte bedrijfsprocessen door elektronische gegevensuitwisseling (EDI).
- Oplossingen als nexMart en OXOMI voor succes in uw e-business.



Beste trainingsmogelijkheden Maximale veiligheid

- Seminars voor experts op het gebied van ladders, opstapjes en rolsteigers – seminars in heel Nederland, online of op uw gewenste locatie.
- Seminars voor experts voor vaste ladders.
- Individuele e-learning op het gebied van ladders, opstapjes en rolsteigers.



Optimaal advies Perfekte oplossingen

- Deskundig advies, telefonisch of online – persoonlijk en individueel.
- Desgewenst advies en bij u ter plaatse opmeten door onze buitendienst.



Optimale toelevering van vervangende onderdelen, probleemloos gebruik

- Advies bij behoefte aan onderdelen.
- Uitgebreid assortiment reserveonderdelen.
- Langetermijnvoorziening van reserveonderdelen.
- Garantieregelingen.
- Ladderinspecties.



Optimaal informatiemateriaal, catalogi en brochures voor specifieke doelgroepen

- Informatieve catalogi en brochures over belangrijke thema's als veiligheid.
- Verschillende doelgroepenbrochures:
 - industrie- en machinebouw
 - luchtvaart
 - spoor- en railverkeer
 - gevaarlijke stoffen veilig verpakt.





POS-materialen

ZARGES ondersteunt haar partners bij het nog succesvoller zakendoen met ZARGES producten. Gebruik onze opvallende POS-materialen om ZARGES producten in uw verkoopruimte, buitenruimte of op een beurs te presenteren.



Beachvlag

Hoogte 1,8 m, binnen & buiten



Ellips display

Hoogte 1,6 m, binnen



Pallethoezen

Voor 2 gestapelde europallets, binnen



Stoepbord

Aan beide zijden uit te rusten, waterdicht



Ladderstandaard

Mobiel 1,0 m (binnen & buiten), stationair 1,5 m (binnen), incl. twee bedrukte zijpanelen en een magneetbord

Digitale POS-ondersteuning

ZARGES ondersteunt u met verschillende videomaterialen:

- Imagevideo's
- Montagevideo's
- YouTube video's



Overige POS materialen

- Folderhouder DIN A4 3-voudig
- Logosticker
- Plafondhanger
- Vlaggen en spanbanden

ZARGES website

Megastep L

Number of steps: 1

Working height: 1.50 m

Details:

- Also used for...
- Sturdy aluminum alloy...
- Also, near-miss-proof safety...
- Self-closing top...
- Sturdy width...
- High strength...
- Rungs and steps made from...
- Replacement...

Hints and special features:

- Also used for...
- Extension with...

Variants:

Model	Number of steps	Overall length	Transport dimensions	Weight	Working height
1.50 m	1	1.50 m	1.50 m x 0.50 m x 0.50 m	1.50 kg	1.50 m
1.50 m	2	2.00 m	2.00 m x 0.50 m x 0.50 m	2.00 kg	2.00 m
1.50 m	3	2.50 m	2.50 m x 0.50 m x 0.50 m	2.50 kg	2.50 m
1.50 m	4	3.00 m	3.00 m x 0.50 m x 0.50 m	3.00 kg	3.00 m

Documents:

- Operating manual
- Assembly and maintenance manual
- Assembly and maintenance manual for the extension ladder
- Assembly manual
- Assembly manual
- Assembly manual
- Assembly manual
- Assembly manual

Spare Parts:

- Hanging bracket
- Plug-in end cap
- Footrest
- Self-closing top
- Ground spikes

Accessories:

- Extension ladders
- Work platforms
- Safety equipment
- Work bag
- Light

Producten, diensten, downloads, contacten – alles op een rij.
Zoeken naar producten, vakhandelaren, handleidingen – op smartphone, tablet of desktop.

Productafbeeldingen, detailfoto's en toepassingsafbeeldingen plus video's

PDF-gegevensbladen van elk product en elke variant

Uitgebreide productbeschrijvingen

Uitgebreide technische specificaties

Overzichtelijke weergave verkrijgbare varianten

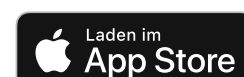
Instructies, gebruikersinformatie, certificering en productafbeeldingen met hoge resolutie als download

Geschikte reserveonderdelen

Beschikbare accessoires

Gewoon de juiste ladder vinden.
De ZARGES Selector. De ladderzoeker:

Op www.zarges.nl of voor smartphone en tablet.



Bestelnr.	Bladzijde	Bestelnr.	Bladzijde	Bestelnr.	Bladzijde	Bestelnr.	Bladzijde
3008	77	40267 - 40269	148	40626 - 40627	37	40922	168
8100 - 8107	174	40270	167	40628	38	40939	170
8110	175	40273	148	40630	37	40945	262, 267
8200 - 8203	174	40274 - 40275	140	40631	75	40960	171
8206 - 8210	174	40277	140	40633	76	40967	165
8505 - 8506	175	40300	167	40634	78	40969 - 40970	165
8831 - 8832	175	40301	157, 168, 224, 225, 255	40635	75	40980	165
9120	174	40309 - 40310	173	40644 - 40646	79	40997	169
9897	175	40311 - 40317	140	40654	75	40998	171
40002	221	40320	140	40661	78	40999	165, 170
40008	97	40333 - 40338	131	40674	76	41012 - 41016	95
40010	97	40340	131	40675	75, 76	41114 - 41115	117
40011	225	40370	98	40677 - 40678	21	41118	117
40013	225	40371	173	40680	42, 60	41133	114
40015	225	40372 - 40374	150	40691 - 40692	76	41135 - 41138	93
40020 - 40024	172	40378	96	40700 - 40706	32	41145 - 41149	126
40025 - 40030	141	40380	96	40707 - 40708	33	41165 - 41170	142
40031 - 40038	149	40382	96	40709 - 40711	32	41181	267
40042	147	40384	96	40730	37	41189 - 41192	136
40051	159	40390	171	40735 - 40737	41	41201 - 41205	121
40058 - 40059	173	40392 - 40394	150	40738 - 40740	42	41207	121
40097 - 40099	159	40395 - 40399	164	40741 - 40742	41	41209	121
40100	167	40400 - 40401	96	40744 - 40746	44	41223 - 41228	130
40104 - 40108	141	40410	96	40747	61	41230	130
40110	141	40429	151	40756	79	41235 - 41237	164
40115	167	40431 - 40435	133	40757	61	41240 - 41242	262, 264
40156 - 40159	172	40446 - 40449	106	40763 - 40766	35	41244	262, 267
40189	224	40450	171	40780	78	41245	262, 268
40206 - 40210	106	40477 - 40479	128	40810	21	41247	268
40212	106	40490	165	40832 - 40833	43	41250	207, 213, 215
40213	170	40492	165	40834	44	41251	97
40214 - 40217	103	40493 - 40495	131	40835 - 40837	21	41252	207, 213, 215
40218 - 40221	172	40500 - 40506	29	40839	21	41253	97
40222 - 40225	171	40510 - 40515	28	40841 - 40849	21	41254	207, 213, 215
40226	169	40551 - 40555	60	40859	21	41255	97
40231	173	40559	76	40860 - 40863	34	41256 - 41258	142
40233 - 40235	149	40564 - 40568	21	40864 - 40866	38	41260 - 41261	142
40242 - 40244	172	40580	21	40875 - 40876	21	41274	107
40245 - 40249	103	40582	24	40877	34	41276	107
40250 - 40252	169	40583	25	40896	78	41286	262, 264
40254 - 40255	171	40607 - 40608	42, 60	40918	151	41287	267
40260 - 40265	148	40624 - 40625	33	40920	167	41288	107

Bestelnr.	Bladzijde	Bestelnr.	Bladzijde	Bestelnr.	Bladzijde	Bestelnr.	Bladzijde
41290	107	41636 - 41642	125	41938	143	42782	235, 236
41292	107	41649	122	41941 - 41943	117	42783	236
41322 - 41324	143	41661 - 41662	120	41951 - 41957	154	42784 - 42788	237
41325 - 41329	119	41667 - 41669	122	41957	153 - 157	42789	238
41331	119	41671	122, 147, 172	41959	153 - 155, 157	42790	235, 238
41342 - 41343	163	41672	122	41960	170	42792	235, 238
41346	163	41673	145	41962 - 41964	156	42794	235, 238
41356	95	41674 - 41679	122	41967	153 - 157, 167, 224	42832	254
41358	95	41681	122	41968	224	42837 - 42838	250
41360	95	41683 - 41685	145	41970	153 - 157	42847	255
41362	95	41688 - 41689	115	41971 - 41976	153	42850	252
41364	95	41695	165	41981 - 41986	155	42860 - 42863	253
41366	95	41713 - 41722	35	41987	168	42865	252
41373 - 41378	127	41726 - 41730	35	41989	168	42873	254
41380	127	41809	17	41990	170	42875	254
41383 - 41385	113	41810 - 41815	15	41998 - 41999	170	42886 - 42887	251
41386 - 41389	165	41816 - 41817	16	42132	168	42901 - 42902	250
41391 - 41397	164	41818	15, 17	42181	267	42904 - 42905	250
41399	165	41819	15, 16	42240 - 42242	262, 264	42907 - 42908	251
41402 - 41406	99	41820 - 41821	37	42244	262, 267	42910	251
41412 - 41416	99	41822 - 41824	38	42245	262, 268	42911	252
41421 - 41427	129	41826 - 41831	38	42247	268	42912	255
41445	269	41832 - 41833	15	42286	262, 264	42913 - 42914	252
41457 - 41459	98	41834	37	42287	267	42915	121, 230, 255
41490 - 41491	146	41835	17	42302	168	42917	253
41493 - 41495	146	41836	44	42303 - 42305	147	42919 - 42920	255
41510 - 41518	93	41837	17	42377 - 42379	116	42926	252
41536 - 41540	110	41838	44	42384	116	42928	252
41542	110	41850 - 41852	68	42437 - 42439	114	42929	253
41544	110	41854	68	42440 - 42445	123	42930	251
41547 - 41548	94	41858	68	42446	269	42931 - 42932	251
41550	94	41861 - 41862	68	42453 - 42458	132	42935	251
41552	94	41869 - 41872	69	42566	112	42937	251
41554	94	41904	254	42568	112	42939	253
41556	94	41916 - 41918	162	42570	112	42943	252
41558	94	41919	168	42572	112	42947 - 42948	250
41560	94	41920	145, 146	42574	112	42955 - 42956	250
41562	94	41921	146	42576	112	42959	254
41564	94	41923	145	42754	112	42961	253
41577 - 41581	109	41925 - 41929	145	42755	253	42970	253
41610 - 41611	115	41933 - 41934	113	42756	112	42973	253
41632 - 41635	128	41936	143	42780 - 42781	236	42978 - 42979	251

Bestelnr.	Bladzijde	Bestelnr.	Bladzijde	Bestelnr.	Bladzijde	Bestelnr.	Bladzijde
43025 - 43026	223	43850 - 43856	41	44828	104	47064 - 47065	291
43029 - 43030	223	43860 - 43869	40	44834	104	47067	291
43049	266	43871	40	44837 - 44842	111	47070	291
43179 - 43181	267	43873 - 43893	40	44844	111	47096	291
43239	264	44049	266	44851 - 44854	105	47098 - 47099	291
43240 - 43242	262, 264	44181	267	44868	112	47105 - 47109	292
43243	262, 266	44239	264	44870	112	47110 - 47112	293
43244	262, 267	44240 - 44242	262, 264	44872	112	47114 - 47120	293
43245	262, 268	44243	262, 266	44874	112	47122 - 47137	293
43247	268	44244	262, 267	45070	56	47140 - 47142	293
43248	266	44245	262, 268	45073	56	47144 - 47150	293
43249 - 43250	265	44247	268	45096 - 45097	43	47152 - 47167	293
43251	266	44248	266	45133	52	47180 - 47181	293
43252	265	44249 - 44250	265	45135	52	47190 - 47191	293
43253	266	44251	266	45138	52	47205 - 47206	284
43255	269, 270	44252	265	45141	52	47207	285
43257	262, 264	44253	266	45145	52	47210 - 47214	284
43258 - 43260	265	44254	262, 267	45162	62	47215	267
43265	269	44255	269, 270	45172	62	47216 - 47219	285
43266	271	44257	262, 264	45173 - 45174	63	47226 - 47227	285
43270 - 43272	270	44258 - 44260	265	45175	62	47233 - 47236	285
43275 - 43277	270	44266	271	45182	62	47243 - 47244	285
43280 - 43821	271	44270 - 44272	270	45183 - 45184	63	47260 - 47262	284
43284	262, 267	44280 - 44281	271	45185	62	47266 - 47267	284
43285	267	44286	262, 264	46054	87	47301 - 47302	279
43286	262, 264	44287	267	46059	87	47304 - 47305	281
43287	267	44310	271	46072	87	47307 - 47308	283
43310	271	44315	271	46084	61	47311	279
43315	271	44320	271	46271	87	47312	281
43490	263	44325 - 44327	270	46273	87	47313	283
43493	263	44495	272	46441 - 46443	87	47314	279
43495	263	44520 - 44522	268	46789	43	47315	281
43320	271	44808	94	46989	43	47316	283
43497	270	44810	94	47000 - 47002	290	47321 - 47339	278
43498	269	44812	94	47004 - 47005	290	47331 - 47339	278
43499	270	44814	94	47007	290	47341 - 47349	280
43500 - 43502	268	44816	94	47010	290	47351 - 47359	280
43504	272	44818 - 44819	94	47021	290	47361 - 47369	282
43831	39	44820	104	47023 - 47024	290	47371 - 47379	282
43833 - 43834	39	44822	104	47030 - 47039	291	47524 - 47525	273, 288
43838 - 43839	39	44824	104	47050 - 47054	291	47530 - 47532	272, 287
43848	41	44826	104	47060 - 47062	291	47533 - 47535	286

Bestelnr.	Bladzijde	Bestelnr.	Bladzijde	Bestelnr.	Bladzijde	Bestelnr.	Bladzijde
47537 - 47538	286	52485 - 52486	245	58157	262	373696	87
47539	272, 289	52495 - 52496	245	58165	262	374752	87
47545 - 47546	287	52505 - 52506	245	58174	262	375891	44
47550 - 47552	272, 287	52515 - 52516	245	58185	262	379083	27
47553 - 47555	286	52525 - 52526	245	58196	262	379725	27
47556	272, 287	53003 - 53004	247	58248	262	380366	27
47557 - 47558	286	53023 - 53024	246	58257	262	380378	27
47559	272, 289	53043 - 53044	246	58265	262	591000	161
47561	289	53063 - 53064	247	58274	262	591004 - 591006	161
47562	273, 288	53083 - 53084	247	58285	262	591010 - 591011	161
47563 - 47565	289	53099	240	58296	262	591020 - 591022	161
47572	273, 288	53101	241	58348	262	591030	161
47588	273, 288	53111	241	58357	262	800122 - 800123	193
47610	281	53121	240	58365	262	800131 - 800132	178
47611	283	53131	240	58374	262	800133 - 800134	182
47612	281	53141	240	58385	262	800135	197
47613	283	53151	240	58396	262	800140	176
47623 - 47625	278	53161	241	58448	262	800142 - 800143	176
47633 - 47635	278	53171	241	58457	262	800144	177
47643 - 47645	280	53181	241	58465	262	800145	201
47653 - 47655	280	53191	241	58474	262	800146	177
47663 - 47665	282	53199	240	58485	262	800169	182
47673 - 47675	282	53201	241	58496	262	800172	256
47700	278, 280	53211	241	62292	47	800175	256
47706	282	53221	240	217510	119	800204	178
52225 - 52226	242	53231	240	290924	273, 288	800237	197
52235 - 52236	242	53241	240	299848	169	800238	195
52245 - 52246	242	53251	240	343904	45	800242 - 800243	176
52255 - 52256	242	53261	241	362162	87	800245	193
52265 - 52266	242	53271	241	362795	87	800253	256
52275 - 52276	243	53281	241	363160	87	800266	179
52285 - 52286	243	53291	241	364839	87	800268	179
52295 - 52296	243	53300	239	365738	87	800270	191
52305 - 52306	243	53400	239	366035	87	800273	181
52315 - 52316	243	53510	234-235	366042 - 366043	87	800276	291
52325 - 52326	243	53521 - 53526	234	366045	87	800277	290, 291
52425 - 52426	244	53550 - 53552	235	366206	26	800288 - 800289	179
52435 - 52436	244	53558 - 53559	235	366217 - 366218	26	800293 - 800294	185
52445 - 52446	244	53794 - 53795	230	367567 - 367568	87	800295 - 800296	177
52455 - 52456	244	53976	231	368987 - 368988	87	800298	177
52465 - 52466	244	55140 - 55144	162	370903	87	800300	184
52475 - 52476	245	58148	262	372312 - 372313	87	800302 - 800303	192

Bestelnr.	Bladzijde	Bestelnr.	Bladzijde	Bestelnr.	Bladzijde	Bestelnr.	Bladzijde
800304 - 800305	187	800497	177	821376	191	824437 - 824439	178
800307	187	800498	179	821378	191	824455 - 824456	199
800308 - 800309	180	800519	201	821382	185	824473 - 824478	180
800311	184	800530	196	821700 - 821707	173	824486	176
800320 - 800321	196	800533 - 800534	199	823256	194	824502	180
800322 - 800323	182	800540	257	823316	194	824732	197
800324	197	800541	179	823336	194	826040	185
800325 - 800326	178	800542 - 800552	187	823475	187	826077	194
800328 - 800338	190	800553	183	823867 - 823868	199	826082	194
800343 - 800344	180	800580 - 800583	183	823871 - 823872	187	826148	185
800345	256	802192 - 802193	195	823877	187	826250	185
800347 - 800348	256	802198 - 802199	195	823879	187	826254 - 826255	185
800352	197	803298	181	823914	187	826258 - 826259	185
800358	177	803366	200	823981	187	826260 - 826261	185
800359	182	803939 - 803943	190	824017	182	826297 - 826299	185
800363	177	803956	186	824065	195	826506	198
800378	179	807292 - 807295	190	824115 - 824120	183	826546	198
800390 - 800396	188	807354	199	824123 - 824126	183	826686 - 826687	186
800397	189	807434	186	824131	184	826782	194
800398 - 800400	188	807492 - 807493	188	824133	184	826790 - 826795	191
800401	189	807502 - 807503	191	824135 - 824136	184	826815	195
800402	188	807523 - 807525	188	824150	182	827000	176
800405	189	807592	188	824152 - 824153	182	827363	197
800406	188	807777	199	824160	182	827494	190
800407	189	808776	186	824162	182	827542	189
800408	188	808778	186	824165	182	827545 - 827546	189
800409	189	808930	198	824242 - 824243	180	827548	189
800410 - 800411	188	809021	192	824256	200	827574	189
800412	189	809101	198	824276	187	827577	190
800413	188	809135	195	824277	198	827586	190
800424 - 800425	188	809499	185	824282 - 824283	180	827589 - 827591	191
800426 - 800427	179	809808	196	824302	176	827602	190
800434	184	820387	193	824321 - 824324	180	827604	190
800443 - 800445	190	820418	192	824347	176	827605 - 827606	189
800451	184	820684	193	824350	176	827607 - 827608	190
800456 - 800457	257	820687	193	824352 - 824355	176	827613	189
800466 - 800469	188	820688	193, 257	824369	198	827616	189
800475	188	820693	193	824396	178	827638 - 827639	190
800476	189	820816	186	824399	178	827648 - 827649	189
800479	190	820935	192	824409	178	827657	189
800480 - 800481	190	821357	191	824424 - 824425	178	827670	189
800491 - 800492	187	821359	191	824427 - 824428	178	827672 - 827677	189

Bestelnr.	Bladzijde	Bestelnr.	Bladzijde	Bestelnr.	Bladzijde	Bestelnr.	Bladzijde
827687	190	1141511 - 1141515	101	40055244	209	40155368	211
827692 - 827693	190	16501549	47	40055246	209	40155370	211
827695	190	5540353 - 5540358	139	40055248	209	40155372	211
827882 - 827885	189	5540360	139	40055250	209	40155374	211
827894 - 827897	190	5541263 - 5541268	137	40055252	209	40155376	211
827900 - 827903	189	5541270	137	40055254	209	40155378	211
827905 - 827911	189	5541303 - 5541308	136	40055256	209	40155384	211
828384 - 828385	200	5541310	136	40055258	209	40155386	211
829590	181	5541312	136	40055264	209	40155388	211
829669	190	5541314	136	40055266	209	40155390	211
829687	176	5541316	136	40055268	209	40155392	211
829729	189	5541430	137	40055270	209	40155394	211
829736 - 829737	189	5541432 - 5541438	137	40055272	209	40155396	211
829761	193	5541549	135	40055274	209	40155398	211
829765	196	5541551	135	40055276	209	40155404	211
829798	183	5541553	135	40055278	209	40155406	211
829820	183	5541555	135	40055324	209	40155408	211
829855	200	5541557	135	40055326	209	40155410	211
831407	46	5541559	135	40055328	209	40155412	211
831430	46	5541561	135	40055330	209	40155414	211
859778 - 859779	46	5541563	135	40055332	209	40155416	211
859965 - 859966	47	5541565	135	40055334	209	40155418	211
860116	256	5541567	135	40055336	209	40155424	211
860240	192	5542463 - 5542468	138	40055338	209	40155426	211
862734	196	5542470	138	40055344	209	40155428	211
873900	191	31000840 - 31000842	46	40055346	209	40155430	211
891209	200	40055204	209	40055348	209	40155432	211
910020 - 910025	273, 288	40055206	209	40055350	209	40155434	211
926000	23	40055208	209	40055352	209	40155436	211
926002 - 926003	26	40055210	209	40055354	209	40155438	211
926005 - 926008	40	40055212	209	40055356	209	40155444	211
1041356	100	40055214	209	40055358	209	40155446	211
1041358	100	40055216	209	40060000 - 40060001	219	40155448	211
1041360	100	40055218	209	40060010 - 40060011	219	40155450	211
1041362	100	40055224	209	40060013 - 40060014	219	40155452	211
1041364	100	40055226	209	40060016 - 40060017	219	40155454	211
1041511 - 1041515	101	40055228	209	40060020 - 40060021	219	40155456	211
1141356	100	40055230	209	40060025 - 40060026	219	40155458	211
1141358	100	40055232	209	40060030 - 40060031	219	40155464	211
1141360	100	40055234	209	40060040	222	40155466	211
1141362	100	40055236	209	40155364	211	40155468	211
1141364	100	40055238	209	40155366	211	40155470	211

Bestelnr.	Bladzijde	Bestelnr.	Bladzijde	Bestelnr.	Bladzijde	Bestelnr.	Bladzijde
40155472	211	40255102	215	40255788	213	42355301 - 42355303	207
40155474	211	40255104	215	40255790	213	42355304	207, 209, 211
40155476	211	40255106	215	40255792	213	42355306	209, 211
40155478	211	40255114	215	40255794	213	42355308	209, 211
40255014	215	40255116	215	40255796	213	42355310	209, 211
40255016	215	40255118	215	40255798	213	42355312	209, 211
40255018	215	40255120	215	40255800	213	42355314	209, 211
40255020	215	40255122	215	40255804	213	42355316	209, 211
40255022	215	40255124	215	40255806	213	42355318	209, 211
40255024	215	40255126	215	40255808	213	42355843	207
40255026	215	40255704	213	40255810	213	42355844	211
40255028	215	40255706	213	40255812	213	42355882	211
40255030	215	40255708	213	40255814	213	42355884	211
40255034	215	40255710	213	40255816	213	42355886	211
40255036	215	40255712	213	40255818	213	42355892	207
40255038	215	40255714	213	40255820	213	42355894	207
40255040	215	40255716	213	40355903 - 40355910	217	42355896	207
40255042	215	40255724	213	40355913 - 40355920	217	42355964 - 42355971	217
40255044	215	40255726	213	40355923 - 40355930	217	42355974 - 42355981	217
40255046	215	40255728	213	40355933 - 40355940	217		
40255048	215	40255730	213	40355943 - 40355950	217		
40255050	215	40255732	213	40355953 - 40355960	217		
40255054	215	40255734	213	40855520 - 40855531	207		
40255056	215	40255736	213	40855540 - 40855542	207		
40255058	215	40255744	213	40855544 - 40855546	207		
40255060	215	40255746	213	40855548 - 40855550	207		
40255062	215	40255748	213	42300055 - 42300057	224		
40255064	215	40255750	213	42300075 - 42300077	224		
40255066	215	40255752	213	42355273	217		
40255068	215	40255754	213	42355275	213, 215, 217		
40255070	215	40255756	213	42355276 - 42355278	209, 211, 213, 215		
40255074	215	40255764	213	42355279	207, 209, 211, 213, 215		
40255076	215	40255766	213	42355280	224		
40255078	215	40255768	213	42355281 - 42355283	207		
40255080	215	40255770	213	42355284	209, 211		
40255082	215	40255772	213	42355286	209, 211		
40255084	215	40255774	213	42355288	209, 211		
40255086	215	40255776	213	42355290	209, 211		
40255094	215	40255778	213	42355292	209, 211		
40255096	215	40255780	213	42355294	209, 211		
40255098	215	40255784	213	42355296	209, 211		
40255100	215	40255786	213	42355298	209, 211		



Gedeponeerd Kamer van Koophandel en Fabrieken te Tilburg, inschrijvingsnummer 18068880

1. Algemeen

- Deze algemene voorwaarden zijn van toepassing op alle aanbiedingen, offertes en op alle met ZARGES gesloten overeenkomsten.
- Van het in deze algemene voorwaarden bepaalde kan uitsluitend schriftelijk worden afgeweken. De overige bepalingen van deze algemene voorwaarden blijven onverkort van kracht. De overeengekomen afwijkende bepalingen gelden uitsluitend voor de overeenkomst waarbij die afwijkende bepalingen zijn overeengekomen.
- Indien de algemene voorwaarden eenmaal van toepassing zijn, zijn zij ook zonder nadere van toepassing verklaring van toepassing op nieuwe overeenkomsten tussen partijen, tenzij schriftelijk anders is overeengekomen.
- Indien enige bepaling van deze algemene voorwaarden nietig is, wordt vernietigd of anderszins buiten toepassing wordt verklaard, blijven de overige bepalingen van deze algemene voorwaarden volledig van kracht, en zullen partijen in plaats van de nietige, vernietigde of buiten toepassing verklaarde bepaling een bepaling ter vervanging overeenkomen, waarbij zoveel mogelijk het doel en de strekking van de nietige, vernietigde of buiten toepassing verklaarde bepaling in acht zullen worden genomen.
- Algemene voorwaarden die door de opdrachtgever van ZARGES worden gehanteerd, zijn niet van toepassing, ongeacht of ZARGES deze uitdrukkelijk heeft uitgesloten, tenzij hiermee uitdrukkelijk schriftelijk door ZARGES is ingestemd. Onder 'opdrachtgever' wordt verstaan iedere natuurlijke persoon of rechtspersoon die met ZARGES in een contractuele relatie, van welke aard dan ook, staat of komt te staan.
- ZARGES heeft het recht deze algemene voorwaarden te wijzigen en aan te passen.

2. Aanbiedingen en overeenkomsten

- Alle aanbiedingen en offertes zijn vrijblijvend, tenzij schriftelijk anders is overeengekomen, zijn zo nauwkeurig mogelijk en zijn gebaseerd op de bij de eventuele aanvraag door of namens de opdrachtgever verstrekte specificaties, maten, tekeningen en dergelijke. De vrijblijvendheid van aanbiedingen en offertes geldt ook voor door opdrachtgevers bij ZARGES geplaatste orders of aan ZARGES gerichte verzoeken via haar personeel of eventuele tussenpersonen. Aanbiedingen en offertes hebben een geldigheidsduur van 4 weken, tenzij een andere termijn in de aanbieding of offerte staat vermeld.
- Een overeenkomst komt eerst tot stand, indien de opdrachtgever niet binnen 3 dagen na uitschrijffdatum reclameert op de door ZARGES aan de opdrachtgever verzonden orderbevestiging.
- ZARGES heeft het recht een overeenkomst in gedeelten uit te voeren en ter zake hiervan per deellevering telkens de opdrachtgever afzonderlijk te factureren. Iedere deellevering geldt als een afzonderlijke levering in de zin van deze voorwaarden.
- De orderbevestiging bevat alle informatie ter zake van de order zoals die zal worden uitgevoerd. De opdrachtgever is tot onmiddellijke controle van de orderbevestiging uitdrukkelijk gehouden en dient binnen drie werkdagen na verzenddatum eventuele onjuistheden schriftelijk te melden. Blijft een dergelijke melding binnen de in de voorgaande zin gestelde termijn uit, dan is de opdrachtgever uitdrukkelijk niet gerechtigd hierop later terug te komen, bijvoorbeeld door ter zake van de levering een reclame als bedoeld in artikel 15 in te dienen.
- De opdrachtgever is verplicht -indien de levering buiten Nederland dient plaats te vinden- in het land waar de overeenkomst moet worden uitgevoerd op deze uitvoering betrekking hebbende regels van dwingendrechtelijke aard in ieder geval voor afgifte van de offerte door ZARGES, schriftelijk aan ZARGES bekend te maken, bij gebreke waarvan terzake van niet-naleving van bedoelde dwingendrechtelijke regels geen enkele aansprakelijkheid door ZARGES kanen zal worden aanvaard, ongeacht de regelgeving van het betrokken land.
- In aanbiedingen, offertes, orderbevestigingen en overeenkomsten voorkomende evidente verschrijvingen binden ZARGES niet: ZARGES is ter zake steeds gerechtigd tot aanpassing.

3. Afbeeldingen, maten, gewichten, technische gegevens e.d.

- Afbeeldingen, tekeningen, maten, gewichten en beschrijvingen in zowel van ZARGES als van derden afkomstige offertes, brochures, tekeningen, e.d. zijn vrijblijvend en zo nauwkeurig mogelijk opgesteld doch geven een algemene voorstelling en binden ZARGES niet. Wijzigingen blijven voorbehouden.
- Alle door ZARGES verstrekte adviezen, berekeningen, mededelingen en opgaven omtrent te verwachten aanwendingsmogelijkheden worden door ZARGES te leveren producten zijn vrijblijvend, en worden alleen verstrekt bij wijze van niet-bindende informatie.
- Tekeningen en andere bescheiden, tot een aanbieding of offerte behorend, dienen op verzoek van ZARGES en steeds indien de opdracht niet wordt verstrekt, direct aan ZARGES te worden geretourneerd. Indien de bescheiden, na definitieve beslissing van onthouding van de opdracht, niet binnen tien dagen daarvoor volgend zijn geretourneerd aan ZARGES, komen alle daaruit voortvloeiende schade en kosten ten laste van de opdrachtgever.
- Bij opdrachten tot vervaardiging van delen volgens monster of tekeningen wordt een spelving van +/- 5 % van het aantal stuks voorbehouden. Voor aanvang van een serieproductie wordt naar wens bij deze opdrachten een tekening ter goedkeuring voorgelegd.
- Speciale gereedschappen voor het uitvoeren van opdrachten worden, indien niet anders is overeengekomen, tegen kostprijs in rekening gebracht en blijven eigendom van ZARGES. Na vervulling van de opdracht worden deze gereedschappen, tenzij anders overeengekomen is, één jaar lang bij ZARGES opgeslagen, zonder dat ZARGES enige verplichting of verantwoordelijkheid op zich neemt. Na afloop van deze tijd worden de gereedschappen vernietigd.

4. Prijzen

- Alle prijzen en aanbiedingen zijn steeds gebaseerd op ten tijde van de aanbieding en/of offerte geldende fabrieksprijzen, materiaalprijzen e.d..
- Indien na de datum van aanbieding de fabrieksprijzen, materiaalprijzen of andere prijsbepalende factoren een verhoging van 2 % of meer mochten ondergaan, of indien door wijziging van een of meer van deze factoren de marges van ZARGES een verandering ondergaan, ook al geschiedt dit ten gevolge van reeds bij de aanbieding te voorzien omstandigheden, dan is ZARGES gerechtigd haar prijs aan te passen, zulks tota levering aan de opdrachtgever heeft plaatsgevonden.
- Indien de prijsverhoging meer dan 25 % bedraagt ten aanzien van de oorspronkelijk overeengekomen prijs, is de opdrachtgever gerechtigd door een aldus luidende schriftelijke verklaring, verzonden binnen drie werkdagen na de datum van het verhogingsbericht, de overeenkomst te ontbinden zonder

dat hij ter zake van deze ontbinding enige aanspraak op schadevergoeding zal kunnen doen gelden.

- Indien ZARGES voor de uitvoering van een overeenkomst een derde inschakelt, en deze derde verhoogt haar prijzen, dan is ZARGES gerechtigd om met onmiddellijke ingang de nieuw geldende prijzen en/of tarieven door te berekenen aan de opdrachtgever.
- De door ZARGES genoemde prijzen zijn steeds gesteld in euro, tenzij uitdrukkelijk anders overeengekomen en steeds exclusief omzetbelasting (BTW) en andere daarmee gelijk te stellen heffingen.
- Ten zij schriftelijk anders is overeengekomen zijn de kosten van aan de af te leveren producten verbonden transport, montage- en installatiewerkzaamheden voor rekening van de opdrachtgever.
- Alle directe en indirecte kosten, ontstaan door vertraging of openthoud in de voorbereiding, productie of levering van producten, door het uitblijven van instructies, gegevens of medewerking van de opdrachtgever, komen voor rekening van de opdrachtgever. De door ZARGES ter zake te verstrekken kostenopgave is bindend voor de opdrachtgever.

5. Zekerheidstelling en voorschotten

- ZARGES is, alvorens over te gaan tot uitvoering van de overeenkomst respectievelijk voortzetting van de reeds gedeeltelijk begonnen uitvoering, te allen tijde bevoegd van de opdrachtgever te verlangen dat hij terzake van de uit de overeenkomst voor de opdrachtgever voortvloeiende betalingsverplichtingen, een voorschot betaalt tot maximaal het voor de opdrachtgever uit de overeenkomst voortvloeiende bedrag, dan wel -naar keuze van ZARGES- dat hij zorgt voor een in het bancaire verkeer genoegzaam geachte zekerheidstelling zoals bijvoorbeeld een onherroepelijke bankgarantie tot maximaal het bedrag als bij de uitvoering door de opdrachtgever verschuldigd.
- Indien de opdrachtgever weigert een in de voorgaande zin bedoeld voorschot dan wel zekerheidstelling op verzoek af te geven, is ZARGES gerechtigd met onmiddellijke ingang de overeenkomst te ontbinden door een aldus luidende schriftelijke verklaring, onverminderd de in deze voorwaarden vermelde ontbindingsgronden en onverminderd het recht van ZARGES op vergoeding van schade die ten gevolge van de ontbinding door ZARGES wordt geleden.

6. Wijzigingen in of annulering van de order

- Indien door of namens de opdrachtgever in de oorspronkelijke orderwijzigingen, van welke aard dan ook, worden aangebracht, behoeven deze de uitdrukkelijke schriftelijke instemming van ZARGES. De daaraan eventueel verbonden meerkosten worden extra aan de opdrachtgever in rekening gebracht.
- Bij annulering is de opdrachtgever gehouden aan ZARGES alle reeds met het oog op de uitvoering van de order gemaakte kosten van voorbereiding, tekeningen, opslag, (materiaal)inkoop en dergelijke te vergoeden, als ook te vermeerderen met een schadevergoeding, groot 25 % van de overeengekomen prijs, een en ander onverminderd het recht van ZARGES op vergoeding van de volledige schade door de annulering veroorzaakt.
- Door de opdrachtgever na het verstrekken van de order alsnog verlangde wijzigingen in de uitvoering daarvan, moeten onverminderd het hiervoor bepaalde door de opdrachtgever tijdig en schriftelijk in duidelijke bewoordingen aan ZARGES ter kennis worden gebracht. Indien sprake is van een maatwijziging dient de opdrachtgever dit binnen 48 uur na verzending van de orderbevestiging schriftelijk aan ZARGES mede te delen.
- Verandering of annulering van een order is niet toegestaan ten aanzien van op maat te maken producten, noch ten aanzien van producten welke reeds ter levering zijn verzonden.
- Tenuitvoerlegging van modelnatie en/of per telefoon opgegeven spoedeisende wijzigingen in een eerder verstrekte order, geschiedt geheel voor rekening en risico van de opdrachtgever.
- Het wijzigen van een reeds verstrekte order kan leiden tot wijziging van de oorspronkelijk overeengekomen levertijd in welk geval het bepaalde in artikel 8 van deze voorwaarden onverkort van toepassing zal zijn.

7. Uitbesteding aan derden

- ZARGES is gerechtigd de door de opdrachtgever verstrekte order in haar geheel dan wel gedeeltelijk uit te besteden aan derden.
- Ten aanzien van door derden vervaardigde producten dan wel onderdelen van producten is ZARGES jegens de opdrachtgever slechts als door leverancier te beschouwen en is ZARGES niet gehouden jegens de opdrachtgever voor meer in te staan dan waarvoor de ingeschakelde derde jegens ZARGES instaat.
- Op verzoek zal ZARGES de opdrachtgever aangaande zijn (juridische) positie richting de in de voorgaande zin bedoelde derde, in het bijzonder betreffende schadeaanpakken jegens en vergoedingsplichten van die derde, nader informeren. Bij een eventuele schadeclaim zal ZARGES zonder zelf tot enige vergoeding gehouden te zijn bemiddelen tussen de derde en de opdrachtgever.

8. Levering

- Levering als in deze voorwaarden bedoeld, is de handeling waarmee ZARGES voldoet aan haar afleveringsverplichting. Mede met het oog op het in artikel 11 bepaalde ter zake van eigendomsvoorbehoud, behoeft levering geen eigendomsovergang te beogen of teweeg te brengen.
- Indien een levertijd is overeengekomen, begint deze te lopen vanaf het moment waarop door ZARGES, conform het bepaalde in artikel 2 van deze voorwaarden, de orderbevestiging wordt ontvangen. Indien voor de uitvoering van de order bepaalde gegevens noodzakelijk zijn, dan wel de vervulling van bepaalde formaliteiten vereist is, gaat de levertijd eerst in nadat alle gegevens in het bezit van ZARGES zijn, dan wel de vereiste formaliteiten zijn vervuld. Indien door ZARGES een eerste betaling bij het verstrekken van de order wordt verlangd, begint de levertijd eerst te lopen op de dag waarop deze betaling is ontvangen.
- De door ZARGES opgegeven levertijden zijn steeds vrijblijvend en gelden derhalve slechts bij benadering en nooit als fatale termijn als bedoeld in de Wet. Overschrijding van de levertijd, door welke oorzaak dan ook, geeft de opdrachtgever nooit het recht op schade vergoeding, ontbinding van de overeenkomst of niet-nakoming van enige verplichting, welke voor hem uit de betrokken overeenkomst of enige andere met deze overeenkomst samenhangende overeenkomst mocht voortvloeien, tenzij er sprake is van opzet of grove schuld aan de zijde van ZARGES, fouten van haar personeelsleden of door ZARGES ingeschakelde derden uitdrukkelijk niet onder begrepen.
- Vertraging ontstaan in de uitvoering van de overeenkomst door welke reden dan ook, oorzaken bij personeel van ZARGES of toeleveranciers van ZARGES hieronder begrepen, leidt automatisch tot verlenging van de aangegeven levertijd met zoveel dagen als de opgetreden vertraging heeft bedragen.

- Uitstel van levering op verzoek van de opdrachtgever kan slechts geschieden met uitdrukkelijke schriftelijke instemming van ZARGES. Uit een uitstel eventueel voor ZARGES voortvloeiende kosten en verliezen, komen voor rekening van de opdrachtgever. De door ZARGES ter zake te verstrekken kostenopgave is bindend voor de opdrachtgever.

- In ieder geval is de opdrachtgever -indien hij meent dat ZARGES de levertijd heeft overschreden- gehouden ZARGES schriftelijk in gebreke te stellen en ZARGES alsnog een additionele levertijd toe test aan van veertien dagen.
- Indien de levertijd met meer dan twee maanden wordt overschreden, is de opdrachtgever gerechtigd een order met betrekking tot standaard producten te annuleren, zonder dat aan de annuleringskosten verbonden zijn. Bij leverijdoerschrijding is annulering van ten behoeve van de opdrachtgever speciaal bestelde producten, aan te passen producten en op maat te maken producten nooit mogelijk.
- Ten aanzien van schade, door de opdrachtgever geleden ten gevolge van overschrijding van de levertijd, geldt onverkort, naast het hierboven bepaalde, hetgeen is bepaald in artikel 17 van deze voorwaarden.
- Plaats van levering is de in de orderbevestiging genoemde plaats. Transport naar deze plaats geschiedt met eigen transportmiddelen van ZARGES en/of transportmiddelen van derden, en wel op kosten van de opdrachtgever, tenzij uitdrukkelijk anders overeengekomen. Vanaf het moment van levering ter plaatse komen de producten voor rekening en risico van de opdrachtgever.
- Is geen plaats van levering genoemd of franco levering overeengekomen, geschieden de leveringen 'af magazijn', waarmee wordt bedoeld de plaats van waaruit door of namens ZARGES wordt geleverd, exclusief verpakking en op risico van de opdrachtgever.
- Bij bestellingen en/of zendingen die moeten worden geleverd buiten Nederland geldt de clause 'ex-works' ('af magazijn'), als bedoeld in de Incoterms 2000, hetgeen betekent dat de producten voor de opdrachtgever conform deze clause op een nader aan te geven tijdstip voor afname gereed staan, tenzij schriftelijk een andere afspraak ter zake van het transport en de levering is gemaakt.
- Bij verandering van de plaats van levering, is de opdrachtgever verplicht minimaal 10 dagen voor levering, ZARGES daarvan schriftelijk mededeling te doen onder volledige opgave van de plaats van levering.
- Indien geen voorschriften voor de verzending worden gegeven, vindt deze plaats naar beste vermogen zonder verantwoordelijkheid voor de gunstigste bevrachting. Bij vermissing, verwisseling en/of beschadiging tijdens het transport bestaat geen verplichting tot vervangende levering, noch tot enigerlei (schade-) vergoeding voor winstverlies, ontstane kosten voor het demonten, monteren, bewerken of repareren van beschadigde delen, noch tot terugname van de geleverde artikelen.
- Alle door ZARGES te maken kosten als gevolg van het niet, niet tijdig of niet deugdelijk nakomen van de hiervoor omschreven op de opdrachtgever rustende verplichtingen, komen voor rekening van de opdrachtgever.

9. Verpakking en emballage

- De verpakking van te leveren producten is afgestemd op verzending onder normale omstandigheden. Extra kosten, door hogere of andere verpakkingseisen door de opdrachtgever, komen voor rekening van de opdrachtgever. De door ZARGES ter zake te verstrekken kostenopgave is bindend voor de opdrachtgever.
- Pallets blijven eigendom van ZARGES. Indien deze niet binnen twee weken na levering in goede staat, franco, worden geretourneerd, worden deze tegen kostprijs in rekening gebracht.

10. Opschorting en ontbinding

- In het geval de opdrachtgever:
 - niet, niet behoorlijk of niet tijdig voldoet aan enige verplichting, welke uit de betrokken overeenkomst of enige andere met ZARGES gesloten overeenkomst voortvloeit, financiële verplichtingen hieronder begrepen, alsook verplichtingen ten gevolge van artikel 5;
 - getroffen wordt door een beslag op zijn producten;
 - zelf het faillissement van de onderneming aanvraagt, of het faillissement door een derde wordt aangevraagd;
 - surseance van betaling aanvraagt;
 - de onderneming stil legt of liquideert;
 - onder bewind en/of curatele en/of daarmee gelijk te stellen buitenlandse variant wordt gesteld;
 - neut medeweten van ZARGES enigerlei betalingsregeling met crediteuren treft of opeisbare vorderingen van derden na het verstrijken van de betalingstermijn onbetaald laat, wordt de opdrachtgever geacht van rechtswege, zonder nadere ingebrekestelling, in verzuim te zijn en is ZARGES gerechtigd zonder rechterlijke tussenkomst de uitvoering van iedere met de opdrachtgever gesloten overeenkomst geheel of gedeeltelijk op te schorten of naar keuze van ZARGES- de overeenkomst(en) geheel of gedeeltelijk te ontbinden door een aldus luidende schriftelijke verklaring, zulks zonder dat ZARGES tot enige schadevergoeding of garantie (meer) gehouden is, alles onverminderd de verder aan ZARGES toekomende rechten, waaronder onder meer het recht tot terughalen van de door ZARGES geleverde producten, waarvoor het hieronder onder artikel 11 nader te bespreken eigendomsvoorbehoud geldt, alsmede het recht op volledige schadevergoeding.
- In alle gevallen als in lid 1 genoemd, zijn alle vorderingen die ZARGES op de opdrachtgever heeft en/of verkrijgt, direct opeisbaar.

11. Eigendomsvoorbehoud

- Alle geleverde producten gaan eerst in eigendom over op de opdrachtgever indien de opdrachtgever volledig heeft voldaan aan al zijn verplichtingen aangaande de overeengekomen tegenprestatie en/of koopprijs jegens ZARGES, die voortvloeien uit de overeenkomst die tot levering van de betreffende producten leidde, of uit andere met de opdrachtgever gesloten overeenkomsten ter zake van de levering van producten, alsmede ter zake van vorderingen wegens het door de opdrachtgever tekortschieten in de nakoming van de overeenkomsten.
- Tot aan het moment der volledige en behoorlijke nakoming door de opdrachtgever van de hiervoor bedoelde verplichtingen, blijven de geleverde producten eigendom van ZARGES. De opdrachtgever is niet gerechtigd om de producten te verkopen of te be-/verwerken tenzij ZARGES hiervoor schriftelijk toestemming heeft verleend. De opdrachtgever is daarenboven niet gerechtigd om de bedoelde producten aan derden te (huur)verkoopen, te verhuren, in bruikleen te geven, in pand te geven of als zekerheid, op welke wijze dan ook, te doen dienen dan wel anderszins in de feitelijke macht van een derde te brengen zonder schriftelijke toestemming van ZARGES.

11.3. Ter zake van natrekking (artikel 5 : 14 BW) en vermenging (artikel 5 : 15 BW) verplicht de opdrachtgever zich reeds nu voor alsdan er toe ten aanzien van door ZARGES geleverde producten waarbij sprake kan zijn van natrekking respectievelijk vermenging, ten aanzien van de toepasselijkheid van vermelde wetsbepalingen, de door ZARGES geleverde producten aan te merken als hoofdzak in de zin van de wet, zodat een zaak ten gevolge van de natrekking of vermenging in totaliteit eigendom van ZARGES wordt tot het moment waarop de opdrachtgever aan de verplichting als bedoeld in lid 1 heeft voldaan.

11.4. De opdrachtgever is verplicht de in dit artikel bedoelde producten op eerste verzoek aan ZARGES te tonen en deze in geval van betalingsverzuim, evenals indien sprake is van een ontbinding als bedoeld in artikel 10 desverlangd direct aan ZARGES af te geven.

11.5. De opdrachtgever wordt tevens geacht ZARGES reeds nu voor alsdan een onherroepelijke volmacht te hebben verstrekt tot het door ZARGES betreden van al zijn bedrijfssterren en – gebouwen teneinde de staat van de producten te inspecteren en in voorkomende gevallen conform het in het vorige lid bepaalde de producten mee te nemen.

11.6. Voor de op grond van dit artikel teruggenomen producten wordt mits de producten zich in goede staat bevinden, en/of anderszins voor ZARGES bruikbaar zijn – de opdrachtgever gecrediteerd naar de conform de handelsgebruiken in de branche vast te stellen marktwaarde ten tijde van de terugneming, onverminderd het recht van ZARGES met deze creditering te verrekenen alle op de opdrachtgever rustende financiële verplichtingen (waaronder schadevergoeding) jegens ZARGES, met inachtneming van hetgeen in artikel 12 is bepaald ten aanzien van de toerekening van betalingen.

11.7. De opdrachtgever is verplicht de in dit artikel bedoelde producten te verzekeren tegen de risico's van brand, diefstal, storm- en waterschade, en wel zodanig dat in de betreffende verzekeringspolis het beding is opgenomen dat de verzekering ook loopt op producten van derden.

11.8. Het is de opdrachtgever uitdrukkelijk niet toegestaan eventuele aanspraken op zijn verzekeraar uit hoofde van de verzekeringen als in het voorgaande lid bedoeld, voor zover betrekking hebbende op dein dit artikel bedoelde producten, aan derden in pand te geven of tot zekerheid in de ruimste zin van het woord aan derden te doen dienen. Uitkeringen ter zake van schade en verlies van de in dit artikel bedoelde producten treden in de plaats van de betrokken producten.

12. Betaling

12.1. Voor zover geen andere betalingsvoorwaarden schriftelijk zijn overeengekomen of hieronder vermeld, dient de opdrachtgever de totaalbedragen van de factuur respectievelijk facturen te betalen binnen veertien dagen na de factuurdatum.

12.2. Betalingen dienen te geschieden ten kantore van ZARGES dan wel open door ZARGES aan te wijzen bankrekening. De kosten van inning van cheques komen voor rekening van de opdrachtgever.

12.3. De opdrachtgever is niet gerechtigd openstaande facturen te verrekenen met welke vordering dan ook op ZARGES, noch is de opdrachtgever ten nadele van ZARGES bevoegd beslag onder zich zelf te leggen.

12.4. Indien de opdrachtgever niet binnen de in lid 1 genoemde termijn heeft betaald, wordt hij geacht van rechtswege in verzuim te zijn en is hij, zonder dat daartoe enige sommatie of ingebrekestelling is vereist, vanaf de vervaldag tot aan de dag der algehele voldoening de wettelijke rente verschuldigd, een en ander onverminderd de verder aan ZARGES toekomende rechten.

12.5. Betalingen door de opdrachtgever worden conform artikel 6 : 44 BW verwerkt, derhalve komen betalingen eerst in mindering op de kosten, waaronder die als bedoeld in artikel 13, vervolgens op de rente als bedoeld in lid 4 en tenslotte in mindering op de verschuldigde hoofdsom.

12.6. Ingeval van niet-nakoming van de betalingsverplichtingen door de opdrachtgever is ZARGES bevoegd de overeenkomst met onmiddellijke ingang te ontbinden of (verdere) levering van producten en/of diensten op te schorten tot het moment waarop de opdrachtgever de (betalings)verplichtingen volledig is nagekomen, de betaling van verschuldigde rente en kosten daaronder begrepen.

13. Kosten

13.1. De opdrachtgever is aan ZARGES buiten de verplichtingen voortvloeiende uit deze algemene voorwaarden en de aangeane overeenkomst(en), tevens verschuldigd alle buitengerechtelijke en gerechtelijke kosten die ZARGES moet maken teneinde de nakoming, ontbinding of schadevergoeding ingevolge de aangeane overeenkomst(en) al dan niet in rechte van de opdrachtgever te vorderen.

13.2. Buitengerechtelijke kosten zijn door de opdrachtgever verschuldigd, in ieder geval waarin ZARGES zich terzake van rechtsbijstand, waaronder invordering van aan ZARGES toekomende bedragen, van de hulp van een derde heeft verzekerd.

13.3. Onverminderd eventuele verdere rechten en aanspraken bedragende buitengerechtelijke kosten in ieder geval minimaal 15 % van de verschuldigde hoofdsom, respectievelijk van het bedrag waarvoor ZARGES de opdrachtgever aanspreekt, dan wel de opdrachtgever ZARGES aanspreekt, met een minimum van €250,00 exclusief BTW.

14. Terughoudingsrecht

14.1. ZARGES is bevoegd de verplichting tot afgifte van producten die onderhaar berusten in het kader van de betrokken rechtsverhouding, of anderszins in het kader van een regelmatig contact onder ZARGES verblijvend, op te schorten totdat de opdrachtgever aan zijn verplichting tot vergoeding van door ZARGES geleden schade en betaling van op hem openstaande bedragen, waaronder rente en kosten, heeft voldaan.

15. Garantie, reclames en retouren

15.1. ZARGES staat in voor de deugdelijkheid van de door haar geleverde producten en het door haar gebruikte materiaal en voor een behoorlijke kwaliteit -in het licht van de gebruiken in de branche gedurende een periode van één jaar na levering, tenzij uitdrukkelijk anders overeengekomen. Voor producten die ZARGES niet zelf maakt, wordt door ZARGES geen verderstrekkende garantie verleend, dan zij van haar leverancier(s) heeft verkregen. Desgewenst zal ZARGES de opdrachtgever ter zake van deze garantie nader informeren.

15.2. Daarnaast garandeert ZARGES dat onze aluminium in serie gemaakte trappen, ladders en steigers vrij zijn van constructie-, productie- en materiaalfouten voor een periode van tien jaar na aanschafdatum. Deze garantie geldt in geheel Europa voor hiervoor genoemde producten die na 01.01.2002 zijn aangekocht. Als bewijs dient het aankoopbewijs. In geval van garantie zal het product na toezending aan de dichtstbijzijnde ZARGES vestiging worden hersteld of vervangen. Verder aansprakelijkheid is uitgesloten.

15.3. Indien de door ZARGES geleverde producten tijdens de in lid 1 genoemde periode ondeugdelijk of van onvoldoende kwaliteit blijken, is ZARGES slechts gehouden tot herstel van deze producten of vervanging door andere gelijke producten tegen teruggave van de te vervangen producten.

15.4. Onverminderd hetgeen deze voorwaarden bepalen ter zake van aansprakelijkheid, is ZARGES nooit verplicht tot herstel of vergoeding van enige vorm van indirecte of gevolgschade veroorzaakt door de door ZARGES vervangen producten.

15.5. De opdrachtgever heeft slechts aanspraak op garantie conform deze voor-

waarden indien en zodra de opdrachtgever aan al zijn betalingsverplichtingen jegens ZARGES heeft voldaan.

15.6. Iedere reclame als in dit artikel bedoeld moet een duidelijke omschrijving van de klacht bevatten. Reclames op een andere wijze gedaan of aangeleverd aan derden zijn van geenrlei waarde en worden niet in behandeling genomen.

15.7. De opdrachtgever is gehouden de geleverde producten direct te controleren aan de hand van de door ZARGES verstrekte orderbevestiging en reclames dienen dan ook gebaseerd te zijn op afwijking van het geleverde ten aanzien van de orderbevestiging.

15.8. Ter nadere uitwerking van het in lid 1 bepaalde kunnen aangaande zichtbare gebreken dan wel gebreken betreffende hoeveelheden, maten en afwerkingen reclames slechts geldend worden gemaakt indien deze binnen drie dagen na levering van de producten aan ZARGES hetzij telefonisch (gevolgd door schriftelijke bevestiging) hetzij per telefax bekend worden gemaakt.

15.9. De opdrachtgever die de geleverde producten niet binnen drie dagen na ontvangst op deugdelijkheid dan wel geleverde hoeveelheden, maten en afwerking heeft gecontroleerd, wordt geacht onvoorwaardelijk met de levering akkoord te zijn gegaan.

15.10. Met inachtneming van het bepaalde in lid 15 kan de opdrachtgever reclames ten gevolge van verborgen gebreken schriftelijk indienen binnen 8 dagen na ontdekking.

15.11. Reclames geven de opdrachtgever geen recht betaling van de factuur aangaande de levering van de producten waarop de reclames betrekking hebben of betaling van andere facturen, op te schorten.

15.12. ZARGES is niet gehouden reclames te honoreren die verband houden met gebreken of fouten door of namens de opdrachtgever voorgeschreven ontwerpen, constructiewijze en dergelijke.

15.13. Evenmin kan ZARGES ter zake van de garantieverplichting worden aangesproken indien sprake is van onoordeelkundig gebruik van de door ZARGES geleverde producten dan wel indien door ZARGES geleverde producten vervolgens door of ten behoeve van de opdrachtgever door derden zijn bewerkt, gerepareerd of anderszins veranderd.

15.14. Geleverde en door de opdrachtgever conform deze bepaling geaccepteerde producten worden nooit teruggenomen.

15.15. Uitsluitend standaard voorraadproducten die nog niet conform deze bepaling zijn geaccepteerd, kunnen binnen drie dagen nalevering, na overleg met ZARGES, aan ZARGES worden geretourneerd, mits onbeschadigd in de originele verpakking. Speciaal ten behoeve van de opdrachtgever bestelde, aangepaste of op maat gemaakte producten kunnen nooit worden geretourneerd. Ingeval van retouren wordt de opdrachtgever voor 60% van de ter zake van de betrokken producten gefactureerde prijs gecrediteerd. De overige 40% is de opdrachtgever verschuldigd ter zake administratiekosten en handlingskosten. Daarnaast is de opdrachtgever ingeval van retouren de daaraan verbonden vrachtkosten aan ZARGES verschuldigd.

15.16. Iedere vordering uit hoofde van dit artikel komt te vervallen zes maanden na de factuurdatum van de factuur die betrekking heeft op de levering waarin de producten ter zake waarvan de opdrachtgever reclame wenst te maken, zijn opgenomen, tenzij uitdrukkelijk schriftelijk anders overeengekomen.

16. Overmacht

16.1. Storing in het bedrijf van ZARGES ten gevolge van overmacht (als zodanig zal in het kader van door deze voorwaarden beheerste overeenkomsten tussen partijen in ieder geval als overmacht worden de navolgende omstandigheden: oorlog, mobilisatie, onlusten, overstroming, stremming in het transport, stagnatie respectievelijk beperking of stopzetting van leveringen der openbare nutsbedrijven, gebrek aan middelen tot energieopwekking, brand, ongevallen, stakingen, uitsluitingen, optreden van vakbonden, waardoor leveren en/of produceren onmogelijk of onredelijk bezwarend wordt, maatregelen van overheidswege, niet levering van noodzakelijke materialen, producten en/of half-fabricaten aan ZARGES door derden, het verlopen gaan van de zaken als bestemd voor levering aan de opdrachtgever, en andere onvoorziene omstandigheden, ook in het land van herkomst der zaken, welke de normale bedrijfsangang in ZARGES bedrijf verstoren, en de uitvoering van de order(s) vertragen of redelijkerwijs onmogelijk maken) leidt ertoe dat ZARGES is ontslagen van het nakomen van de overeengekomen leveringstermijn en/of haar leveringsplicht, zonder dat de opdrachtgever uit dien hoofde enig recht op vergoeding van schade, kosten en rente kan doen gelden. ZARGES zal de opdrachtgever onverwijld waarschuwen indien zich een geval van overmacht als in de voorgaande zin bedoeld, voordoet.

16.2. Indien de overmacht als blijvend moet worden beoordeeld kan zowel ZARGES als de opdrachtgever de overeenkomst geheel of gedeeltelijk ontbinden door een aldus luidende schriftelijke verklaring. Van blijvende overmacht is in ieder geval sprake indien de overmacht langer dan vier maanden voortduurt. Noch door ZARGES noch door de opdrachtgever kan in een dergelijk geval aanspraak worden gemaakt op schadevergoeding.

17. Aansprakelijkheid

17.1. Behoudens algemeen geldende regels van openbare orde, behoudens het in het Burgerlijk Wetboek bepaalde aangaande Productaansprakelijkheid (artikelen 6 : 185 t/m 6 : 193 BW), geldt voldoening door ZARGES aan haar verplichting tot levering, met inachtneming van hetgeen betreffende garantie en reclames is geregeld in artikel 15, steeds als enige en algehele schadevergoeding en is elke andere vordering tot schadevergoeding aan de zijde van de opdrachtgever uitgesloten.

17.2. ZARGES is jegens de opdrachtgever, niet zijnde een consument, nimmer gehouden tot vergoeding van kosten, schade en interesten wegens persoonlijk ongevalen. ZARGES is jegens de opdrachtgever nimmer gehouden tot vergoeding van kosten, schade en interesten wegens schade aan roerende en onroerende zaken, het verlopen gaan van aan geleverde producten toegevoegde waarde als gevolg van het geheel of gedeeltelijk onbruikbaar worden, hetzij direct, hetzij indirect bij de opdrachtgever of derden veroorzaakt alsook schade van welke aard verder ook, tenzij de opdrachtgever aantoonde dat de schade te wijten is aan opzet of grove schuld aan de zijde van ZARGES, haar personeelsleden hier uitdrukkelijk niet onder begrepen.

17.3. ZARGES is jegens de opdrachtgever nooit aansprakelijk voor schade die de opdrachtgever lijdt ten gevolge van aanspraken van derden, eigen personeelsleden hieronder begrepen, naar aanleiding van schade van welke aard dan ook als veroorzaakt door de door ZARGES aan de opdrachtgever (door)geleverde producten. Onder de hiervoor bedoelde aanspraken van derden zijn begrepen aanspraken gebaseerd op wettelijke bepalingen inzake productaansprakelijkheid.

17.4. De opdrachtgever is gehouden om als deskundige met de door ZARGES te leveren producten om te gaan en deze op een correcte wijze te gebruiken en in ieder geval niet onoordeelkundig te gebruiken, dan wel te gebruiken voor een ander doel dan waarvoor deze naar objectieve maatstaven geschikt zijn.

17.5. ZARGES erkent geen enkele aansprakelijkheid voor gevolg- of bedrijfschade, indirecte schade, gemiste besparingen en winst- of omzetderiving, in welke zin dan ook, of op welke wijze dan ook door ZARGES veroorzaakt, tenzij er aan de zijde van ZARGES sprake is van opzet of grove schuld.

17.6. Op verzoek is ZARGES bereid de opdrachtgever gericht ten aanzien van een bepaalde aanwending te adviseren, mits de opdrachtgever ZARGES uitvoering en volledig informeert aangaande de voorgenomen aanwending. Te allen tijde vindt verwerking van de adviezen plaats op verantwoordelijkheid van de opdrachtgever zelf.

17.7. Voor schade die direct of indirect het gevolg is van een in lid 6 bedoeld advies dan wel op verzoek van de opdrachtgever uitgevoerde montage- of reparatiewerkzaamheden geldt onverminderd al hetgeen in deze bepaling is neergelegd, waarbij geldt dat waar wordt gesproken over Productaansprakelijkheid in het kader van schade als direct of indirect het gevolg van een door ZARGES verstrekt advies of verrichte montage of reparatie, gelezen dient te worden: "Productaansprakelijkheid en/of Dienstenansprakelijkheid".

17.8. De opdrachtgever stelt ZARGES schadeloos terzake van alle schade als door ZARGES geleden tengevolge van iedere schadeaanpak van derden, eigen personeelsleden van de opdrachtgever hier onderbegrepen, naar aanleiding van schade ontstaan tengevolge van door ZARGES (door)geleverd producten veroorzaakt, hieronder uitdrukkelijk begrepen schadeclaims gebaseerd op wettelijke bepalingen inzake Productaansprakelijkheid en/of Dienstenansprakelijkheid als ook naar aanleiding van schending door ZARGES van octrooien en/of andere rechten van intellectuele eigendom tengevolge van gebruik van door of namens de opdrachtgever verstrekte gegevens, tekeningen, instructies aangaande te vervaardigen producten en/of te hanteren werkwijzen) en dergelijke.

17.9. Voor zover ZARGES wordt aangesproken door derden als in lid 8 bedoeld, vergoedt de opdrachtgever ZARGES volledig alle kosten van juridische en overige bijstand, die ZARGES moet maken ter zake van deze schadeaanpakken, zoals verweer voeren, onderhandelen, e.d. Deze kosten worden geacht minstens 15 % van het geclaimde schadebedrag te bedragen, onverminderd het recht van ZARGES de werkelijk door ZARGES gemaakte kosten van rechtsbijstand op de opdrachtgever te verhalen.

17.10. Onverminderd het hiervoor bepaalde is ZARGES jegens de opdrachtgever nimmer aansprakelijk voor een hoger bedrag dan het bedrag van de ter zake van de overeenkomst met de opdrachtgever bedongen prijs aangaande de levering van de producten die tot de schade indirect of direct aanleiding hebben gegeven, vertragingsschade hier uitdrukkelijk onder begrepen.

17.11. In alle gevallen waarin de opdrachtgever uit hoofde van deze bepaling gehouden is ZARGES schadeloos te stellen, is hij eveneens gehouden op eerste verzoek van ZARGES gehoor te geven aan haar oproep ZARGES in een gerechtelijke procedure te vrijwaren.

17.12. Het recht om schadevergoeding te vorderen vervalt ten aanzien van alle door deze voorwaarden beheerste overeenkomsten na verloop van één jaar na factuurdatum.

18. Afstand van recht op ontbinding

18.1. De opdrachtgever doet uitdrukkelijk afstand van zijn recht om ontbinding van de overeenkomst te vorderen als geregeld in artikel 6 : 265 BW e.v. wegens een tekortkoming in de nakoming aan de zijde van ZARGES, tenzij er sprake is van een situatie als geregeld in artikel 16 van deze voorwaarden.

19. Intellectuele eigendomsrechten

19.1. De opdrachtgever verklaart zich door het verstrekken van de order onvoorwaardelijk akkoord met het feit dat alle rechten van intellectuele eigendom die voortvloeien uit de door ZARGES in het kader van de uitvoering van de overeenkomst gemaakte of gebruikte berekeningen, modellen, tekeningen, beschrijvingen, schetsen en schema's, bij ZARGES blijven berusten respectievelijk komen te berusten, dit onverminderd eventuele bijdragen aan de totstandkoming van dergelijke werken door of namens de opdrachtgever. Worden dergelijke werken aan de opdrachtgever ter hand gesteld dan is hij tot uitdrukkelijke geheimhouding gehouden en niet gerechtigd zonder schriftelijke toestemming van ZARGES deze werken aan derden ter hand te stellen en/of te vervoelvooigen.

19.2. Opdrachtgevers die producten van ZARGES op eigen naam en voor eigen of vreemde rekening beroepshalve doorverkopen, zijn wel gerechtigd de hiervoor bedoelde bescheiden aan haar afnemers ter hand te stellen.

19.3. De opdrachtgever verklaart zich door het verstrekken van de order onvoorwaardelijk akkoord met het feit dat alle rechten van intellectuele eigendom op de door ZARGES te leveren producten, bij ZARGES (komen te) berusten.

19.4. Het is de opdrachtgever verboden enige aanduiding omtrent intellectuele eigendomsrechten uit of van de door ZARGES geleverde producten te verwijderen en/of te wijzigen.

20. Toepasselijk recht en bevoegde rechter

20.1. Op alle door deze voorwaarden beheerste aanbiedingen, offertes, orderbevestigingen en overeenkomsten is uitsluitend Nederlands recht van toepassing, met uitdrukkelijke uitsluiting van het Weens koopverdrag.

20.2. Alle geschillen met betrekking tot of voortvloeiende uit de met ZARGES gesloten overeenkomsten respectievelijk uitgebrachte aanbiedingen, offertes en orderbevestigingen worden bij uitsluiting gebracht voor de bevoegde rechter in het arrondissement Breda, behoudens voor zover enig in Nederland geldend dwingend voorschrift uitdrukkelijk anders bepaalt.

Garantie van ZARGES

De naam ZARGES staat al decennialang voor de hoogste kwaliteit. Het ZARGES kwaliteits-systeem werd in het kader van een certificeringsaudit gecontroleerd en voldoet aan de nieuwste norm DIN EN ISO 9001: 2015. De voortdurende verdere ontwikkeling van ons productie- en kwaliteitsborgingsproces zien wij als verplichting tegenover onze klanten.

Wij garanderen dat onze in serie gemaakte aluminium ladders, trappen en steigers bovendien vrij zijn van constructie-, verwerkings- en materiaalfouten.

Deze garantie geldt in heel Europa voor de hiervoor genoemde ZARGES producten die na 1 januari 2002 werden gekocht. Hierop kan binnen vijf jaar na datum aankoop een beroep worden gedaan. Als bewijs dient het aankoopbewijs.

In geval van garantie zal het product na toezending aan de dichtstbijzijnde ZARGES vestiging worden hersteld of vervangen. Verdergaande claims zijn uitgesloten.

Daarnaast bestaande wettelijke rechten van de kopers worden door deze garantie niet beperkt.







ZARGES

Meer informatie is verkrijgbaar via het internet of bij uw vakhandel:

ZARGES B.V.
Knippersven 7
5056 DE Tilburg
Tel.: +31 (0)13 5231130
E-mail: info@zarges.nl



CLIMATE NEUTRAL
COMPANY
certified by Fokus Zukunft

www.zarges.nl