

HOOFDCATALOGUS



ZARGES



Klimmaterialen, Speciale constructies. Verpakken, Transporteren.



WIJ LEVEREN ABSOLUTE ZEKERHEID



TECHNISCHE PRESTATIES OP EEN NIEUW NIVEAU

MultiMaster 5 – de grootste ladderinnovatie in jaren.

Als het gaat om functionaliteit, veiligheid, klantgerichtheid en perfectie bij het ontwerpen van onze producten, doen we geen concessies. We streven er altijd naar om de beste producten op de markt te leveren aan onze klanten.

Het beste voorbeeld hiervan is onze nieuwe gepatenteerde ZARGES MultiMaster 5. Deze eenvoudige en lichte 5-in-1 ladder voor professionals is productiever, veelzijdiger, comfortabeler en veiliger dan vergelijkbare multifunctionele ladders en daarmee de grootste ladderinnovatie van ZARGES sinds jaren.

Met slechts één handgreep schakelt hij snel, eenvoudig en ongecompliceerd tussen vijf verschillende modi, waardoor hij zich moeiteloos aanpast aan verschillende behoeften en omstandigheden. Daarbij is hij slim, variabel toegankelijk en vooral veilig en comfortabel.



COMPROMISLOZE PRESTATIES

Valbeveiliging van ZARGES – veiligheid doordacht.



Al sinds jaar en dag kunnen gebruikers vertrouwen op de beproefde oplossingen van ZARGES voor maximale veiligheid bij het werken op hoogte. Nu gaan we nog een stap verder met een eigen ZARGES product programma en breiden we ons uitgebreide assortiment uit met een nieuwe categorie voor persoonlijke beschermingsmiddelen op het gebied van werkplekpositionering en valbeveiliging.

Onze belofte: Innovatieve en professionele producten in de bekende en geliefde ZARGES kwaliteit met focus op uw toepassingsgebieden! Ontdek samen met ons de toekomst van veilig werken op hoogte!

ONVERWOESTBAAR VERTROUWEN

Maatschappelijke betrokkenheid: ZARGES helpt waar het erop aankomt.

Wij bij ZARGES zien het als onze verantwoordelijkheid om het vertrouwen dat onze klanten ons dagelijks toevertrouwen niet alleen door onze producten te onderbouwen, maar ook door onze maatschappelijke betrokkenheid. Zo ondersteunen we regelmatig verschillende hulpacties wereldwijd en implementeren we maatregelen voor een duurzamere toekomst.

In 2023 konden we bijvoorbeeld donaties en hulpgoederen voor aardbevingsslachtoffers in Turkije verzamelen en samen met onze beproefde ZARGES Boxen aan gezinnen in het aardbevingengebied verdelen. Bovendien hebben we de vrijwilligersorganisatie Ukrainehilfe Oberland e.V. gesteund met een donatie van meerdere boxen en verschillende producten om organisaties in Oekraïne ter plaatse te helpen.

Daarnaast zetten we ons samen in voor een duurzame toekomst en konden we al in 2023 ons energieverbruik verlagen met maar liefst 85.391 kWh in vergelijking met het jaar daarvoor. Dit succes motiveert ons om ook in de toekomst altijd het beste van onszelf te geven als het gaat om onze producten, onze mensen en ons milieu.



VALBEVEILIGING

vanaf blz. 10

01 Valbeveiliging

Veiligheidsgordels NIEUW	14
Verbindingsmiddelen NIEUW	22
Valveiligheidsvoorziening NIEUW	24
Karabijnhaak NIEUW	26
Ankerpunten NIEUW	27
Accessoires NIEUW	28
SETS NIEUW	29

KLIMMATERIALEN

vanaf blz. 34

02 Ladders en trappen

Enkele ladders	38
Opsteek- en optrekladders	48
Reformladders en multifunctionele ladders	54
ZAP-werkplatformen NIEUW	64
Trappen, eenzijdig oploopbaar	70
Trappen, tweezijdig oploopbaar	80
Opstapjes en werkplatformen	90
Verrijdbare platformtrappen	98
Speciale ladders en dakladders	104
Accessoires en onderdelen	108

03 Onderhoudstrappen en werkplatformen

vanaf blz. 144

Configurator voor trappen en platformen	146
Werkplatformen	148
Toegangstrappen	149
Toegangstrappen met platform	150
Platformtrappen, verrijdbaar	151
Brugconstructies	153
Onderhoudsplatformen	154
In hoogte verstelbare platformtrap NIEUW	155
In hoogte verstelbaar werkplatform	156
Ontijzings- en onderhoudsplatformen	157
Accessoires	158

04 Rolsteigers

vanaf blz. 160

Vouwsteigers	164
Losse onderdelen PaxTower	189
Rolsteigers met stabilisatoren	173
Losse onderdelen	182
Reserveonderdelen	188

05 Kooiladders

Configurator voor kooiladders	193
Rechte kooiladders	194
Verspringende kooiladders	195
Afzonderlijke onderdelen	196

06 Schachttechniek

Putladders	212
Losse onderdelen	218
Putdeksels voor schachten en bronnen	224

VERPAKKEN EN TRANSPORTEREN

vanaf blz. 228

07 Kisten

K 470 Universele kist	232
Verpakking voor gevaarlijke stoffen	236
K 470 Accusafe	238
K 470 Accusafe universeel	239
K 470 Universele kist IP65	240
K 470 Universele kist IP67	240
K 470 Plus stolpkist	241
K 424 XC Mobile Box	242
Eurobox	246
Eurobox als gereedschapskist	249
ZARGES-Box	250
Interieurs, accessoires en onderdelen	252
Overzicht accessoires en reserveonderdelen	264
Speciale kisten	266

08 Bakken en pallets

Transportbakken K 270	276
Afvalbakken	277
Aluminium pallets	278

09 Wagens en stellingsystemen

Kastwagens NIEUW	282
Transportwagens	290
Verende bodemwagens	296
MPO-organisatiewagens	298
Modulaire stellingen	300
Orderpickingwagens	302

BRANCHES

vanaf blz. 304

Industrie en machinebouw	306
Logistiek en distributiecentrum	308
Luchtvaart	310
Trein- en spoorwegverkeer	312
Vrachtwagens en bussen	314
Bouw	316
Medical	318

SERVICE EN INFORMATIE

vanaf blz. 320

Diensten	322
Normen	323
ZARGES website	324
Dealerondersteuning POS	325
Zoekregister	326
Garantievoorwaarden	337
Contact	338

01

02

03

04

05

06

07

08

09

OPVALLEND VEILIG

Met de introductie van een visueel veiligheidssysteem krijgt het ZARGES-portfolio een complete vernieuwing, zodat gebruikers onze producten nog veiliger kunnen bedienen en dat het al van ver herkenbaar is dat het om ZARGES-producten gaat.



De vernieuwingen omvatten labels voor een betere zichtbaarheid, cyaan op belangrijke componenten en duidelijke pictogrammen op de verpakking.

ZAP MASTERFLEX PLUS S

De enige platformtrap die maximale veiligheid perfect combineert met de eenvoudigste hantering. Door de intuïtieve en snelle hoogteverstelling en de bediening met één hand van de stabilisatoren kan de hoogte in een handomdraai aan de behoeften ter plaatse worden aangepast.

Een leuning rondom met automatische zwenkdeuren en treden van 60 mm zorgen daarbij voor de hoogste veiligheid en dat tot een platformhoogte van meer dan 3,0 m.

Meer informatie op blz. 65.



ZAP MASTERFLEX S

Geen compromissen: het basismodel met alle voordelen op het gebied van handling en veiligheid. De telescopische platformtrap overtuigt door de snelle en eenvoudige hoogteverstelling en heeft bovendien een functionele, handmatige deur en stabilisatoren met eenvoudige verstelmogelijkheid.

Meer informatie op blz. 66.



ZAP SAFEMASTER MAX S

De enige platformtrap die genormeerde veiligheid optimaal combineert met het hoogste comfort. De nieuwe platformtrap voldoet aan alle veiligheidscriteria volgens EN 131-7. Met de automatische zwenkdeuren, de geïntegreerde stabilisatoren en 80 mm brede treden stelt hij de hoogste veiligheidsnormen. De eenvoudig inklapbare leuning en platform zorgt voor ruimtebesparend transport.

Meer informatie op blz. 67.



VALBEVEILIGING

Valbeveiliging van ZARGES – veiligheid doordacht.

Al onze ZARGES valbeveiligingsproducten zijn vanaf het instapmodel voorzien van de belangrijkste functies zoals Chair in the Air, ZmartCheck en WebAlert. Want veiligheid en comfort mogen nooit afhangen van het gekozen product.



SALVEX
VOOR DE BOUWPLAATS

Het eenvoudige en ongecompliceerde instapmodel. **Meer informatie op blz. 14.**



SALVEX+
VOOR DE INDUSTRIE

Snel en praktisch op de plaats van gebruik. **Meer informatie op blz. 16.**



ARMEX
WERKPLEKPOSITIONERING

Praktische functies en robuust ontwerp voor dagelijks onderhoud. **Meer informatie op blz. 18.**



SUPRAX
KABELONDERSTEUND WERKEN

De comfortabele en robuuste veiligheidsgordel voor kabelondersteund werken. **Meer informatie op blz. 20.**



**CHAIR IN
THE AIR**

UNIEK OP
DE MARKT!

NAAR DE VIDEO



De unieke oplossing tegen hangtrauma.



MULTIMASTER 5

De eenvoudige en lichte 5-in-1 ladder is productiever, veelzijdiger, comfortabeler en veiliger en wisselt binnen een paar seconden moeiteloos tussen 5 verschillende modi met slechts één hand om aan de hoogste eisen van professionals te voldoen.

Meer informatie op blz. 59.

NAAR HET PRODUCT



PLATFORMTRAP, IN HOOGTE VERSTELBAAR EN VERRIJDBAAR

De in hoogte verstelbare platformtrap voor de veilige toegang van personen op verschillende werkhogtes kan eenvoudig aan verschillende hoogtes worden aangepast, verbetert de logistieke planning en vermijdt bovendien dubbele aanschafkosten.

Meer informatie op blz. 155.

NAAR HET PRODUCT



VERENDE BODEMWAGEN W 162

De nieuwe ZARGES verende bodemwagen W 162 is de beste in zijn klasse! Dankzij de centrale veer met de ideale veerkracht voor elke grootte, een laadvermogen tot 150 kg en een bijzonder hoge stabiliteit en duurzaamheid is hij specifiek bestemd om verantwoordelijken en medewerkers in logistieke centra optimaal te ondersteunen, óók bij steeds complexere processen.

Meer informatie op blz. 297.



POINT OF SALE

Om nog succesvoller zaken te kunnen doen met ZARGES-producten, ondersteunen wij u met opvallend POS-materiaal!

Meer informatie op blz. 327.

ALGEMENE EN PRODUCTSPECIFIEKE POS



VALBEVEILIGING









VALBEVEILIGING

Veiligheid op een nieuw niveau.

Veiligheidsharnassen	14–21
Koppelstukken	22–23
Valveiligheidsvoorziening	24–25
Karabijnhaken	26
Ankerpunten	27
Accessoires	28
Sets	29–33



Opmerking:

Alle producten van het assortiment ZARGES valbeveiliging kunnen ook via de gecertificeerde vakhandel worden aangeschaft.

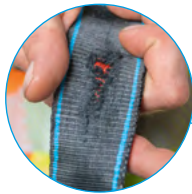
VEILIGHEIDSHARNAS SALVEX

Het eenvoudige en ongecompliceerde instapmodel.

VEILIGHEIDSHARNAS



INSTELMOGELIJKHEID
SCHOUDERGORDELS



WEBALERT



AUTOMATISCHE
GORDELSLUITINGEN



ALUMINIUM OPVANGOOG
AAN RUGZIJD (DORSAAL)



ZMARTCHECK



TEXTIEL OPVANGOOG



CHAIR IN THE AIR



GESCHIKT VOOR
PERSONEN TOT 150 KG

SALVEX

Salvex is licht, comfortabel en zeer eenvoudig te gebruiken. Dankzij de tweekleurige opbouw, blauw aan de bovenkant en zwart aan de onderkant. Bovendien biedt Salvex in vergelijking met andere producten op de markt een bovengemiddeld aantal functies zonder uw budget te belasten. Met automatische riemsluitingen voor snel aantrekken en bevestigingsogen op borstbeenhoogte voor maximaal comfort.

TECHNISCHE DETAILS

Norm: EN 361
 Automatische sluitingen: ja
 Maximaal gebruikersgewicht: 150,0 kg
 Bevestigingsogen: opvangooog op borsthoogte
 opvangooog op de rug



01



Met draagtas.



WebAlert™ detecteert onmiddellijk elke slijtage.



Uitgerust met ZmartCheck (NFC-tag).



Chair in the Air voorkomt hangtrauma.

Maat	Gewicht kg	Bestelnr.
S-M	0,9	47800
L-XXL	0,9	47801



VEILIGHEIDSHARNAS SALVEX+

Snel en praktisch op de plaats van gebruik.

VEILIGHEIDSHARNAS



INSTELMOGELIJKHEDEN
SCHOUDEGORDELS



WEBALERT



AUTOMATISCHE
GORDELSLUITINGEN



BEENKUSSEN (AFNEEMBAAR)



ACTIEF ADEMENDE
SCHOUDEKUSSENS EN OPVANGOOG
DORSAAL (RUGZIJD)



ZMARTCHECK



TEXTIEL OPVANGOOG



LANYARD PARK



CHAIR IN THE AIR



GESCHIKT VOOR
PERSONEN TOT 150 KG

SALVEX+

Comfortabel en toch licht veiligheidsharnas conform EN 361:2002, met talrijke functies voor maximale veiligheid. Salvex+ is licht en voorzien van flexibele schouder- en beenkussens voor meer draagcomfort, is zeer snel aan te trekken en zorgt ervoor dat altijd het juiste gereedschap binnen handbereik is. Met automatische riemsluitingen voor snel aantrekken en een textiel bevestigings oog op borstbeenhoogte voor maximaal comfort. Actief ademende, brede rug- en beenkussens (afneembaar) – voor maximaal comfort.

TECHNISCHE DETAILS

Norm: EN 361
 Automatische sluitingen: ja
 Maximaal gebruikersgewicht: 150,0 kg
 Bevestigingsogen: opvang oog op borsthoogte
 opvang oog op de rug



Met draagtas.



WebAlert™ detecteert onmiddellijk elke slijtage.



Uitgerust met ZmartCheck (NFC-tag).



Chair in the Air voorkomt hangtrauma.

Maat	Gewicht kg	Bestelnr.
S-M	1,2	47802
L-XXL	1,3	47803



VEILIGHEIDSHARNAS ARMEX

Praktische functies en robuust ontwerp voor dagelijks onderhoud.

VEILIGHEIDSHARNAS



ALUMINIUM OPVANGOOG AAN
BORSTBEEN (STERNAAL)



ACTIEF ADEMENDE
RUGKUSSENS EN OPVANGOOG
AAN RUGZIJD (DORSAAL)



WEBALERT



HANDIGE LANYARD PARK



ROBUUST
MATERIAALLUSSEN



ZMARTCHECK



AUTOMATISCHE
GORDELSLUITINGEN



ACTIEF ADEMEND
HEUPKUSSEN



BEENKUSSEN (AFNEEMBAAR)



OPKLAPBARE BEVESTIGINGSOGEN
AAN DE ZIJKANT



CHAIR IN THE AIR



GESCHIKT VOOR
PERSONEN TOT 150 KG

ARMEX

In de werkpositie zorgen actief ademende schouder-, heup- en beenkussens die niet snijden en de brede heupgordel voor comfortabel werken de hele dag door. Robuuste materiaallussen ondersteunen bovendien een perfecte organisatie van de werkplek, zodat het benodigde gereedschap altijd snel bereikbaar is. Armex is een robuust en comfortabel veiligheidsharnas conform EN 361:2002 voor werkpositionering conform EN 358:2018, met talrijke functies voor maximale veiligheid. Dit omvat de innovaties 'Chair in the Air', NFC-tag, WebAlert en automatische gordelsluitingen. Talrijke instelmogelijkheden voor snel omdoen en een optimale pasvorm.

TECHNISCHE DETAILS

Norm: EN 361
EN 358

Automatische sluitingen: ja

Maximaal gebruikersgewicht: 150,0 kg

Bevestigingsogen: opvangooeg op borsthoogte
opvangooeg op de rug
zijdelingse bevestigingsogen



01



Met draagtas.



WebAlert™ detecteert onmiddellijk elke slijtage.



Uitgerust met ZmartCheck (NFC-tag).



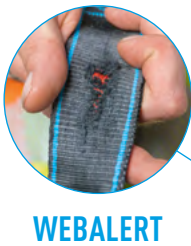
Chair in the Air voorkomt hangtrauma.

Maat	Gewicht kg	Bestelnr.
S-M	2,2	47804
L-XXL	2,3	47805



ZITGORDEL SUPRAX

De comfortabele en robuuste zitgordel voor kabelondersteund werken.



ZITGORDEL



GESCHIKT VOOR
PERSONEN TOT 150 KG

SUPRAX

De comfortabele en robuuste zitgordel voor kabelondersteund werken. Voor maximale eisen met betrekking tot comfort, belastbaarheid en praktisch gebruik bij dagelijkse werkzaamheden met kabelondersteuning, zoals bij redding op hoogte of bij industrieel klimmen. De Suprax biedt een uitstekende pasvorm, voorkomt drukplekken en ongemak, terwijl het meegenomen materiaal veilig en perfect georganiseerd is. Talrijke anker- en bevestigingsogen maken bovendien een ongecompliceerde koppeling aan verschillende beveiligings- en werkpositioneringssystemen mogelijk. Brede, actief ademende rug- en heupkussens, beenkussens en schouderbanden zijn afneembaar voor maximaal comfort. Automatische gordelsluitingen en talrijke instelmogelijkheden voor snel omdoen en een optimale pasvorm. Inklapbare bevestigingsogen aan de zijkant (lateraal) vormen geen belemmering bij het opstappen.

TECHNISCHE DETAILS

Norm:	EN 361 EN 358 EN 813
Automatische sluitingen:	ja
Maximaal gebruikersgewicht:	150,0 kg
Bevestigingsogen:	opvangooeg op borsthoogte opvangooeg op de rug zijdelingse bevestigingsogen



Met draagtas.

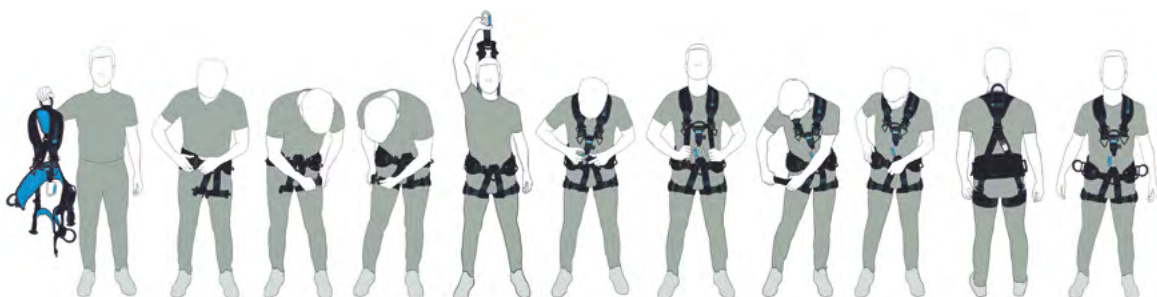


WebAlert™ detecteert onmiddellijk elke slijtage.



Uitgerust met ZmartCheck (NFC-tag).

Maat	Gewicht kg	Bestelnr.
S-M	2,4	47806
L-XXL	2,5	47807



AXIC-I

Eenvoudig koppelstuk conform EN 354:2010 met schokdemper conform EN 355:2002. Flexibele lengte tussen 1,40 en 1,80 m. Uitgerust met steigerhaken. Geschikt voor personen tot 150 kg.

TECHNISCHE DETAILS

Norm: EN 354
EN 355
Karabijnhaak zijde veiligheidsharnas: karabijnhaak



Lengte	Karabijnhaak aan de zijde van het ankerpunt	Gewicht kg	Bestelnr.
1,4-1,8 m	Steigerhaak	1,1	47808

AXIC-Y

Dubbel koppelstuk conform EN 354:2010 met valdemper conform EN 355:2002. Flexibele lengte tussen 1,40 en 1,80 m. Uitgerust met karabijnhaken of steigerhaken. De ronde vorm van het centrale RING-oog zorgt voor een optimale positionering om verdraaiing te voorkomen. Geschikt voor personen tot 150 kg.

TECHNISCHE DETAILS

Norm: EN 354
EN 355
Karabijnhaak zijde veiligheidsharnas: karabijnhaak



Met karabijnhaak voor lifelines.

Lengte	Karabijnhaak aan de zijde van het ankerpunt	Gewicht kg	Bestelnr.
1,4-1,8 m	Steigerhaak	1,8	47809
1,4-1,8 m	Karabijnhaak	1,1	47810

AXIC-WP

Koppelstukken voor werkplekpositionering conform EN 354:2010 en EN 358:2018. Lengte 2 meter. Voorzien van karabijnhaak. Een traploos instelsysteem maakt een nauwkeurige aanpassing van de vereiste lengte mogelijk en zorgt voor een comfortabele werkhouding. De randbescherming beschermt de kabel tegen slijtage op ruwe steunpunten en vergemakkelijkt de doorgang van de kabel. Geschikt voor personen tot 150 kg.

TECHNISCHE DETAILS

Norm: EN 354
EN 358
Karabijnhaak zijde veiligheidsharnas: karabijnhaak



Lengte	Karabijnhaak aan de zijde van het ankerpunt	Gewicht kg	Bestelnr.
2 m	Karabijnhaak	0,8	47811

AXIC-FA

De inzetbare, meelopende valbeveiliging AXIC-FA conform EN 353-2 beschikt over een geïntegreerde bandvaldemper conform EN 355 en maakt door zijn royale kabellengte van 20 meter een grotere bewegingsradius mogelijk. Hij is goedgekeurd voor gebruikersgewichten tot 150 kilo. Lengte 20 m. Voorzien van Twist-Lock karabijnhaak. Voorzien van valdemper conform EN 355. Geschikt voor personen tot 150 kg.

TECHNISCHE DETAILS

Norm: EN 353-2
EN 355
Karabijnhaak zijde veiligheidsharnas: karabijnhaak



Lengte	Karabijnhaak aan de zijde van het ankerpunt	Gewicht kg	Bestelnr.
20 m	Karabijnhaak	2,8	47812

AETHOR

Valveiligheidsvoorziening volgens EN 360:2002. Valfactor 2 gecertificeerd. Geschikt voor personen tot 140 kg. Lengte 2 m. Voorzien van valdemper conform EN 355. Robuust, maar toch compact en licht, weegt slechts 800 gram. Robuuste thermoplastische behuizing.

01

TECHNISCHE DETAILS

Norm:	EN 360
Geschikt voor randen:	ja
Karabijnhaak aan de kant van het ankerpunt:	karabijnhaak
Karabijnhaak zijde veiligheidsharnas:	karabijnhaak



Lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
2,00	0,8	47813

EXHELON – ROLBAND

Valveiligheidsvoorziening volgens EN 360:2002. Voorzien van rolband. Geschikt voor personen tot 140 kg. Uitgerust met Snap-Hook (zijde veiligheidsharnas) en Trilock karabijnhaak (zijde ankerpunt). Roterende verbinding (wartel) en koppelstuk voor koppeling met het ankerpunt.

TECHNISCHE DETAILS

Norm:	EN 360
Geschikt voor randen:	nee
Karabijnhaak aan de kant van het ankerpunt:	karabijnhaak
Karabijnhaak zijde veiligheidsharnas:	karabijnhaak



Lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
3,00	1,7	47814
6,00	2,3	47815

EXHELON – STAALKABEL

Valveiligheidsvoorziening volgens EN 360:2002. Uitgerust met staalkabel. Randbescherming gekeurd. Geschikt voor personen tot 140 kg. Robuuste thermoplastische behuizing. Geschikt voor randen. Uitgerust met Snap-Hook (zijde veiligheidsharnas) en Trilock karabijnhaak (zijde ankerpunt).

TECHNISCHE DETAILS

Norm:	EN 360
Geschikt voor randen:	ja
Karabijnhaak aan de kant van het ankerpunt:	karabijnhaak
Karabijnhaak zijde veiligheidsharnas:	karabijnhaak



Lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
6,00	3,5	47816
10,00	4,0	47817
15,00	7,0	47818

KARABIJNHAAK

01

Grootte van de karabijnopening mm	Maat mm	Gewicht g	Bestelnr.
19	110	250	47819

Stalen karabijnhaak D-vorm

Karabijnhaak conform EN 362:2004.
Staal D-vorm.
Twistlock.
Belastbaarheid 23 kN.



Grootte van de karabijnopening mm	Maat mm	Gewicht g	Bestelnr.
17	107	169	47820

Roestvast stalen karabijnhaak, symmetrisch

Karabijnhaak conform EN 362:2004.
Roestvast staal symmetrisch.
Schroefsluiting.
Roestvast staal symmetrisch.



Grootte van de karabijnopening mm	Maat mm	Gewicht g	Bestelnr.
18	110	86	47821

Aluminium karabijnhaak, symmetrisch

Karabijnhaak conform EN 362:2004.
Aluminium symmetrisch.
Trilock.
Belastbaarheid 23 kN.



Grootte van de karabijnopening mm	Maat mm	Gewicht g	Bestelnr.
22	113	98	47822

Aluminium karabijnhaak, asymmetrisch

Karabijnhaak conform EN 362:2004.
Aluminium asymmetrisch.
Twistlock.
Belastbaarheid 23 kN.



ANKERPUNT VOOR STALEN DRAAGBALK

Het Zarges mobiele ankerpunt voor stalen balken conform EN 795-B is zo ontworpen dat het probleemloos over de balk kan glijden en zich samen met de werkende persoon mee beweegt. Het mobiele ankerpunt, ontworpen voor montage op I-balken van 9 tot 35 cm breed. Eenvoudig te installeren zonder gereedschap. Gemaakt van lichtmetaal en voorzien van een 360° draaibare D-ring.

TECHNISCHE DETAILS

Norm:

EN 795 B

Materiaal:

staal



Mobiel ankerpunt.

Gewicht kg	Bestelnr.
1,5	47823

VALLIJN

Ankerpunt conform EN 795-B:2012 vallijn (1 m).

TECHNISCHE DETAILS

Norm:

EN 795 B

Materiaal:

textiel



Gewicht kg	Bestelnr.
0,2	47824

ACCESSOIRES

01

Waterdicht	Inhoud l	Bestelnr.
Ja	30	47825

Rugzak, waterdicht

Waterdichte rugzak voor gemakkelijk vervoer van veiligheidsharnassen, koppelstukken en andere uitrusting.



Waterdicht	Bestelnr.
Nee	47826

Draagtas veiligheidsharnas

Lichtgewicht draagtas voor veiligheidsharnassen.



Waterdicht	Bestelnr.
Ja	47827

Draagtas veiligheidsharnas waterdicht

Waterdichte draagtas voor veiligheidsharnassen.



DAKWERKZAAMHEDEN – SET 1

Set bestaande uit Veiligheidsharnas Salvex S-M (47800) of L-XXL (47801), AXIC-FA (47812) en vallijn (47824).



01

Maat	Bestelnr.
S-M	47828
L-XXL	47829

STEIGERWERKZAAMHEDEN – SET 2

Set bestaande uit Veiligheidsharnas Salvex S-M (47800) of L-XXL (47801), AXIC-Y (47809).



Maat	Bestelnr.
S-M	47830
L-XXL	47831

WERKPLATFORM – SET 3

Set bestaande uit veiligheidsharnas Salvex S-M (47800) of L-XXL (47801), AXIC-I (47808).

01



Maat	Bestelnr.
S-M	47832
L-XXL	47833

KOOILADDERS – SET 4

Set bestaande uit veiligheidsharnas Salvex+ S-M (47802) of L-XXL (47803), AXIC-Y (47809).



Maat	Bestelnr.
S-M	47834
L-XXL	47835

STAALCONSTRUCTIE – SET 5

Set bestaande uit veiligheidsharnas Salvex+ S-M (47802) of L-XXL (47803), AETHOR (47813), Mobiel ankerpunt voor stalen draagbalk (47823).



01

Maat	Bestelnr.
S-M	47836
L-XXL	47837

DAKWERKZAAMHEDEN – SET 6

Set bestaande uit veiligheidsharnas Salvex+ S-M (47800) of L-XXL (47801), AXIC-Y (47810).



Maat	Bestelnr.
S-M	47838
L-XXL	47839

MACHINEONDERHOUD – SET 7

Set bestaande uit veiligheidsharnas Salvex+ S-M (47802) of L-XXL (47803), EXHELON staakabel 6 m (47816), hijsband (47824).

01



Maat	Bestelnr.
S-M	47840
L-XXL	47841

WERKPLEKPOSITIONERING – SET 8

Set bestaande uit veiligheidsharnas Armex S-M (47804) of L-XXL (47805), AXIC-Y (47809), AXIC-WP (47811), vallijn (47824) en 4x aluminium karabijnhaak Trilock (47822).



Maat	Bestelnr.
S-M	47842
L-XXL	47843

KABELONDERSTEUNDE TOEGANG – SET 9

Set bestaande uit veiligheidsharnas Suprax S-M (47806) of L-XXL (47807), AXIC-Y (47809), vallijn (47824) en 4x aluminium karabijnhaak Trilock (47822).



01

Maat	Bestelnr.
S-M	47844
L-XXL	47845

KLIMMEN





02 Ladders en trappen	36-143
03 Onderhoudstrappen en werkplatformen	144-159
04 Rolsteigers	160-189
05 Kooiladders	190-207
06 Schachttechniek	208-227





LADDERS EN TRAPPEN

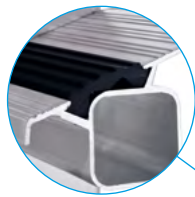
De klassiekers op weg naar boven.

Enkele ladders	38–47
Opsteek- en optrekladders	48–53
Reformladders en multifunctionele ladders	54–63
ZAP-werkplatformen	64–69
Trappen eenzijdig oploopbaar	70–79
Trappen tweezijdig oploopbaar	80–89
Opstapjes en werkplatformen	90–97
Verrijdbare platformen	98–103
Speciale ladders en dakladders	104–107
Accessoires en reserveonderdelen	108–143

ENKELE LADDERS

Om snel te klimmen.

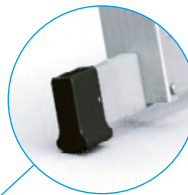
ENKELE LADDERS



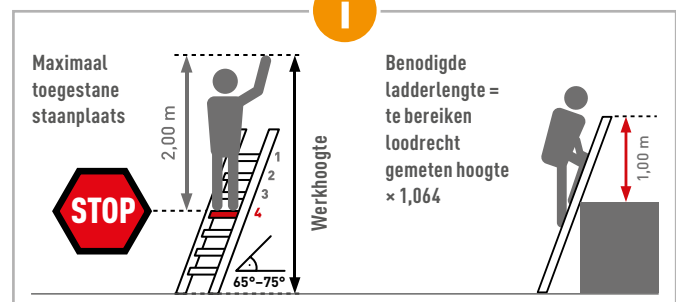
VEILIGE OPSTAP DOOR
80 MM DIEPE TREDEN



EXTREEM STABIEL
DOOR HOOGWAARDIGE
FELSTECHNIEK



VEILIGE STAND
DANKZIJ BREDE
STABILISATIEBALK
(VANAF 3 M LADDERLENTE)



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. Aanlegrubber aan bovenzijde voor trefzeker aanleggen. Sporten met antislip profilering.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	geanodiseerd
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	60 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	265 mm
Sporten-/tredensoort:	SL Step
Buitenwerkse breedte:	380 mm
Belasting:	250,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet

Optionele speciale uitvoering (zie ook blz. 116/117)

Laddertengte 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

Opmerking

Bestelnr. 41138 conform EN 131-1 met stabilisatiebalk.



02

STELLA L

Enkele ladder met gefelste sporten

De flexibele oplossing met vele toepassingsmogelijkheden: Comfortabele opstap en veilige werkplek dankzij de extra breedte van de ladder. Zeer licht en uiterst stevig. Ook als stellingladder verkrijgbaar.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	naturel
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	30 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	270 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Buitenwerkse breedte:	490 mm
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet

Laddertengte 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	4,40	58	0,89	12	8,1	41514
4,17	4,95	68	0,99	14	9,3	41515
4,73	5,50	68	0,99	16	10,5	41516
5,29	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



Optionele speciale uitvoering (zie ook blz. 116/117)



ALTO L

Enkele ladder met gefelste sporten

Het compacte alternatief – qua maat, gewicht en prijs/prestatie-verhouding. Zeer licht en uiterst stevig.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	naturel
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	30 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	270 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Buitenwerkse breedte:	350 mm
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet

Optionele speciale uitvoering (zie ook blz. 116/117)

Laddertengte m	Werkhoogte m	Kokermaat mm	Stabilisatiebalk m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
2,21	3,05	58	-	7	4,0	41547
2,49	3,35	58	-	8	4,4	41548
3,05	3,90	58	0,79	10	6,1	41550
3,61	4,40	58	0,79	12	7,0	41552
4,17	4,95	68	0,79	14	8,0	41554
4,73	5,50	68	0,89	16	9,2	41556
5,29	6,05	73	0,89	18	10,5	41558
5,85	6,60	73	0,99	20	11,5	41560
6,41	7,15	85	0,99	22	13,2	41562
6,98	7,70	85	1,10	24	14,4	41564



STRATO DL

Enkele ladder met gefelste sporten

Het voordelige alternatief 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
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	38 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	265 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Buitenwerkse breedte:	350 mm
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet

Laddertengte 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 van de "Safer Step Technology" zorgt voor comfortabel en veilig klimmen, de geanodiseerde bomen staan borg voor slijtvast comfort. Ook als stellingladder verkrijgbaar.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	geanodiseerd
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	80 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	265 mm
Sporten-/tredensoort:	Safer Step
Buitenwerkse breedte:	420 mm
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet

Optionele speciale uitvoering 
(zie ook blz. 116/117)



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

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

COMFORTSTEP L

Enkele ladder met geschroefde treden

De ladder met het maximale werkcomfort oogt nu ook aantrekkelijk. Diepe treden voorzien van stootkussen voor een comfortabele werkplek. Aanlegrubber aan bovenzijde voor trefzeker aanleggen. Ook als stellingladder verkrijgbaar.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	geanodiseerd
Sporten-/treden-boomverbinding:	geschroefd
Diepte van de sporten/treden:	80 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	250 mm
Sporten-/tredensoort:	voorkanten treden bekleed
Buitenwerkse breedte:	380 mm
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet

Optionele speciale uitvoering (zie ook blz. 116/117) 



Ladderlengte 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



SEVENTEC L

Enkele ladder met geklonken treden

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
Sporten-/treden-boomverbinding:	geklonken
Diepte van de sporten/treden:	85 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	218 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Buitenwerkse breedte:	400 mm
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet



Laddertengte 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



Opmerking Bestelnr. 40384 conform EN 131-1 met stabilisatiebalk.

COMPACTSTEP L

Telescoopladder met sporten

De kampioen: 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 van de sporten/treden:	40 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	300 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131-6, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet



Laddertlengte, uitgeschoven m	Laddertlengte, 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



EFA L

Enkele ladder uit glasvezelversterkt kunststof

De veiligheidsladder voor snel gebruik in een chemische of elektrotechnische omgeving. Bomen en sporten zijn gemaakt van glasvezelversterkt 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:	glasvezelversterkt kunststof
Diepte van de sporten/treden:	30 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	265 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Buitenwerkse breedte:	420 mm
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional



Laddertlengte 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



Opmerking Bestelnr. 41255 conform EN 131-1 met stabilisatiebalk.

COMFORTSTEP LH

Stellingadder met geschroefde treden

De veelzijdig bruikbare ladder zorgt voor het veilig beklimmen van stellingen en kan op de gewenste hoogte worden ingesteld. De stellingladder heeft twee inhanghaken voor bevestiging aan de geleidingsrail tot Ø 36 mm en twee parkeerhaken waardoor de ladder loodrecht tegen de stelling kan worden gehangen in parkeerstand.

TECHNISCHE DETAILS

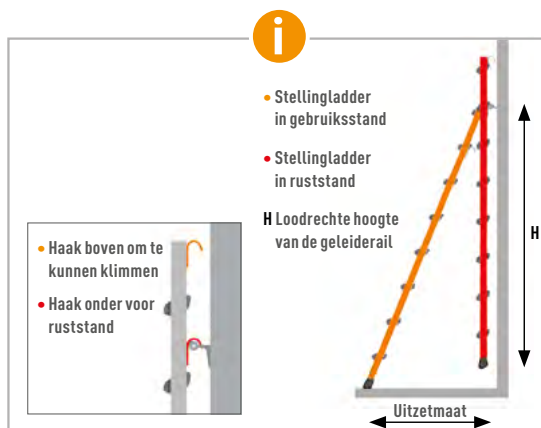
Materiaal:	aluminium
Coating:	geanodiseerd
Sporten-/treden-boomverbinding:	geschroefd
Diepte van de sporten/treden:	80 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	250 mm
Sporten-/tredensoort:	voorkanten treden bekleed
Buitenwerkse breedte:	380 mm
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet



Haken, Ø 36 mm



80 mm diepe Comfortstep-trede



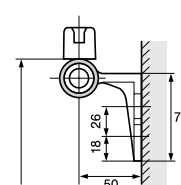
max. vert. inhanghoogte van/tot m	Aantal sporten	Bestelnr.
1,45-1,69	6	41402
1,70-1,94	7	41403
1,95-2,19	8	41404
2,20-2,44	9	41405
2,45-2,69	10	41406

Uitzetmaat = loodrechte hoogte van de geleiderail × 0,404.

Opmerking Vermeld a.u.b. bij uw bestelling de maat van bodem tot aan de bovenzijde van de rail!

Accessoires

Omschrijving	Bestelnr.
Lichtmetalen buis, Ø 30 mm, 3.000 mm lang, geanodiseerd	40370
Aluminium tussensteun	41457
Lichtmetalen houder met aanslag rechts	41458
Lichtmetalen houder met aanslag links	41459



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

SAFERSTEP LH

Stellingladder met gefelste treden

De veelzijdig bruikbare ladder zorgt voor het veilig beklimmen van stellingen en kan op de gewenste hoogte worden ingesteld. De stellingladder heeft twee inhanghaken voor bevestiging aan de geleidingsrail tot Ø 36 mm en twee parkeerhaken waardoor de ladder loodrecht tegen de stelling kan worden gehangen in parkeerstand.

TECHNISCHE DETAILS

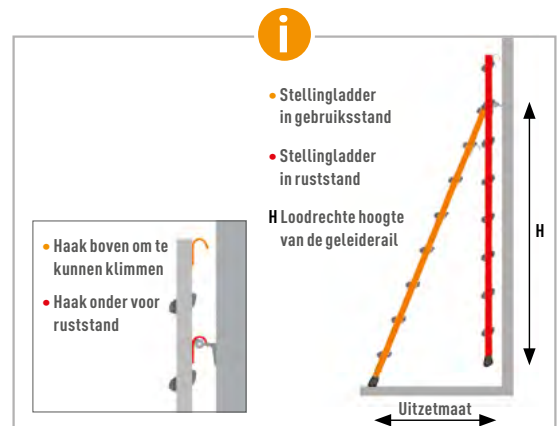
Materiaal:	aluminium
Coating:	geanodiseerd
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	80 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	265 mm
Sporten-/tredensoort:	Safer Step
Buitenwerkse breedte:	420 mm
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet



02



80 mm diepe Safer-Step trede



max. vert. inhanghoogte van/tot m	Aantal sporten	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

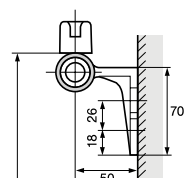
Uitzetmaat = loodrechte hoogte van de geleidingsrail × 0,364

Opmerking Vermeld a.u.b. bij uw bestelling de maat van bodem tot aan de bovenzijde van de rail!

Accessoires

Omschrijving	Bestelnr.
Lichtmetalen buis, Ø 30 mm, 3.000 mm lang, geanodiseerd	40370
Aluminium tussensteun	41457
Lichtmetalen houder met aanslag rechts	41458
Lichtmetalen houder met aanslag links	41459

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



STELLA LH

Stellingladder met gefelste sporten

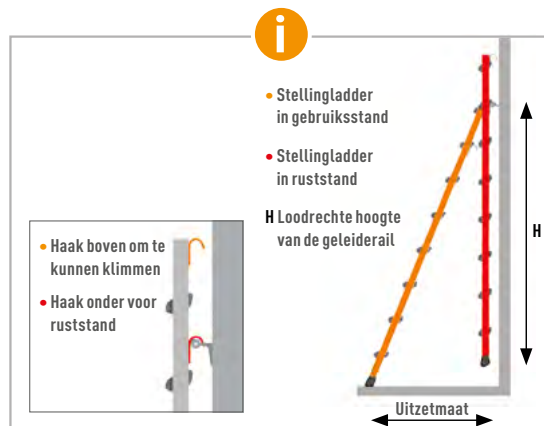
De veelzijdig bruikbare ladder zorgt voor het veilig beklimmen van stellingen en kan op de gewenste hoogte worden ingesteld. De stellingladder heeft twee inhanghaken voor bevestiging aan de geleidingsrail tot $\varnothing 36$ mm en twee parkeerhaken waardoor de ladder loodrecht tegen de stelling kan worden gehangen in parkeerstand.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	naturel
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	30 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	270 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Buitenwerkse breedte:	490 mm
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet



30 mm diepe, gefelste sport



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

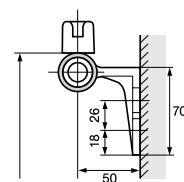
Uitzetmaat = loodrechte hoogte van de geleidingsrail $\times 0,268$

Opmerking Vermeld a.u.b. bij uw bestelling de maat van bodem tot aan de bovenzijde van de rail!

Accessoires

Omschrijving	Bestelnr.
Lichtmetalen buis, $\varnothing 30$ mm, 3.000 mm lang, geanodiseerd	40370
Aluminium tussensteun	41457
Lichtmetalen houder met aanslag rechts	41458
Lichtmetalen houder met aanslag links	41459

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



COMFORTSTEP TREC LH

Stellingladder met geschroefde treden, verrijdbaar

Ten behoeve van het "heen en weer"-verkeer langs een stelling: de oplossing met looprails en inverend 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 weggezet.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	geanodiseerd
Sporten-/treden-boomverbinding:	geschroefd
Diepte van de sporten/treden:	80 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	250 mm
Sporten-/tredensoort:	voorkanten treden bekleed
Buitenwerkse breedte:	555 mm
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional



02



80 mm diepe Comfortstep-trede



Verrijdbare stellingladder in parkeerstand



Verrijdbare stellingladder in gebruiksstand

max. vert. inhanghoogte van/tot m	Aantal sporten	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

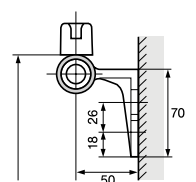
Uitzetmaat = loodrechte hoogte van de geleidingsrail x 0,268

Opmerking

Vermeld a.u.b. bij uw bestelling de maat van bodem tot aan de bovenzijde van de rail!

Accessoires

Omschrijving	Bestelnr.
Lichtmetalen buis, Ø 30 mm, 3.000 mm lang, geanodiseerd	40370
Aluminium tussensteun	41457
Lichtmetalen houder met aanslag rechts	41458
Lichtmetalen houder met aanslag links	41459



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

OPSTEEK- EN OPTREKLADDERS

Uiterst flexibel helemaal naar boven.

OPSTEEK- EN OPTREKLADDERS



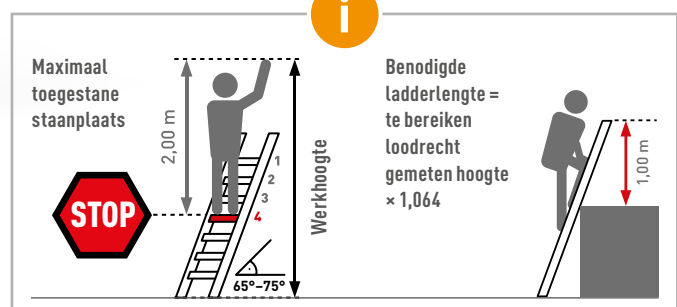
WANDBESCHERMEND
GEVELLOOPWERK

OPTIMALE AANSLUITING
DOOR KOKEROMSLUITEND
GELEIDEND BESLAG

EENVOUDIGE
HOOGTEVERSTELLING MET
BEHULP VAN EEN KOORD

EXTREEM STABIEL
DOOR HOOGWAARDIGE
FELSTECHNIEK

VEILIGE STAND
DANKZIJ BREDE
STABILISATIEBALK



EVEREST PLUS 2E

Gefelste opsteekladder, 2-delig

Veiliger bovenaan staan! De opsteekladder met treden in plaats van sporten in het bovendeel. Bijzonder licht door de combinatie van trap en ladder met sporten (hybride constructie). Wand beschermend verplaatsen door kunststof gevelrollen aan de bovendeel. Hoogte verstelbaar in stappen van 280 mm.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	naturel
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	30 mm/80 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	265 mm
Soort sport/treden:	geprofileerd/SaferStep
Gevelrollen:	rubber
Buitenwerkse breedte:	420 mm
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet



02



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



Bijzonder licht door de combinatie van ladder met treden en sporten.



Gevelrollen

Laddertengte, uitgeschoven m	Laddertengte, ingeschoven m	Werkhoogte m	Kokermaat mm	Stabilisatiebalk m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
4,20	2,52	4,90	73	0,90	2 x 8	11,5	40467
5,32	3,08	5,95	73	1,00	2 x 10	13,9	40468
6,44	3,64	7,00	73	1,10	2 x 12	17,0	40469

Accessoires

Omschrijving	Bestelnr.
Uitstapboom, klembaar	40213




EVEREST 2E

Gefelste opsteekladder, 2-delig

De comfortabele toepassing voor werkzaamheden op grote hoogte. Maximale ladderbreedte voor een veilige werkplek. Vanaf een lengte van 8,30 m bovendeel met gevelrollen. Gevelrollen met slijtvast loopvlak. Gemakkelijk en precies per 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
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	30 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	270 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Gevelrollen:	rubber
Buitenwerkse breedte:	490 mm
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet

Optionele speciale uitvoering 
(zie ook blz. 116/117)



Hoogwaardige felsverbinding van ZARGES

Laddertlengte, uitgeschoven m	Laddertlengte, ingeschoven m	Werkhoogte m	Kokermaat mm	Stabilisatiebalk m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
2,95	1,83	3,80	58	-	2 × 6	7,6	40245
4,07	2,39	4,85	68	0,90	2 × 8	9,8	40246
4,96	3,00	5,75	68	1,00	2 × 10	13,5	40247
6,09	3,56	6,80	73	1,10	2 × 12	18,0	40248
7,21	4,07	7,90	85	1,20	2 × 14	19,5	40249
8,33	4,70	9,00	98	1,20	2 × 16	26,2	40214
9,13	5,20	9,75	98	1,20	2 × 18	28,8	40215
10,25	5,74	10,85	114	1,20	2 × 20	33,0	40216
12,22	6,90	12,75	114	1,20	2 × 24	41,5	40217

EVEREST 2DE

Gefelste opsteekladder, 2-delig

Veilig, flexibel en voor grote hoogten met een uitstekende prijs/kwaliteit-verhouding. Gemakkelijk en precies per 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
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	38 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	265 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Buitenwerkse breedte:	420 mm
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet

Ladderlengte, uitgeschoven m	Ladderlengte, 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, veilig en voordelig: de perfecte oplossing voor grote hoogten. Gemakkelijk en precies per sportafstand van 280 mm in hoogte verstelbaar. Bovendeel 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
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	38 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	265 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Buitenwerkse breedte:	490 mm
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet

Ladderlengte, uitgeschoven m	Ladderlengte, ingeschoven 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 sportafstand van 280 mm in hoogte verstelbaar met behulp van een kunststof koord en gevelrollen. Veilige rem door automatisch werkende invalhaken. Bovendeel uitgerust met gevelrollen. Gevelrollen met slijtvast loopvlak.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	naturel
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	30 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	270 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Gevelrollen:	rubber
Buitenwerkse breedte:	490 mm
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet



Optionele speciale uitvoering (zie ook blz. 116/117)

Ladderlengte, uitgeschoven m	Ladderlengte, ingeschoven m	Werkhoogte m	Kokermaat mm	Stabilisatiebalk m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
7,21	4,14	7,90	85	1,20	2 x 14	23,0	40206
8,33	4,70	9,00	98	1,20	2 x 16	25,9	40207
9,13	5,20	9,75	98	1,20	2 x 18	32,2	40208
10,25	5,74	10,85	114	1,20	2 x 20	33,8	40209
12,22	6,90	12,75	114	1,20	2 x 24	42,6	40210



SKYLINE 3E

Gefelste optrekladder, 3-delig

Als het boven alles moet uitsteken: bij een compacte transportmaat zijn werkhoogten tot 14,70 m mogelijk met koord van sport tot sport in hoogte verstelbaar. Gevelrollen met slijtvast loopvlak. Aparte hoogteverstelling van het middendeel en het bovendeeel met behulp van twee koorden. Per sportafstand van 280 mm in hoogte verstelbaar. De ladder met het bestelnummer 40448 is voor gemakkelijk oprichten voorzien van twee aluminium opduwbomen. (Niet vrijstaand bruikbaar!)

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	naturel
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	30 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	270 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Gevelrollen:	rubber
Buitenwerkse breedte:	490 mm
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet



Ladderlengte, uitgeschoven m	Ladderlengte, ingeschoven m	Werkhoogte m	Kokermaat mm	Stabilisatiebalk m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
10,55	4,40	11,15	86	1,20	3 x 15	45,0	40446
12,55	5,25	13,10	86	1,20	3 x 18	53,0	40447
14,20	5,80	14,70	98	-	3 x 20	68,0	40448

EVEREST EFA 2E

Opsteekladder glasvezelversterkt kunststof, 2-delig

Kunststof ladder voor grote hoogte en gebruik 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 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:	glasvezelversterkt kunststof
Diepte van de sporten/treden:	30 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	270 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Buitenwerkse breedte:	420 mm
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional

Ladderlengte, uitgeschoven m	Ladderlengte, ingeschoven m	Werkhoogte m	Kokermaat mm	Stabilisatiebalk 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



SKYLINE EFA 2E

Optrekladder glasvezelversterkt kunststof, 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 sportafstand van 280 mm in hoogte verstelbaar met behulp van een kunststof koord en gevelrollen. Gevelrollen, die de wand niet beschadigen.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	glasvezelversterkt kunststof
Diepte van de sporten/treden:	30 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	270 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Gevelrollen:	rubber
Buitenwerkse breedte:	420 mm
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional

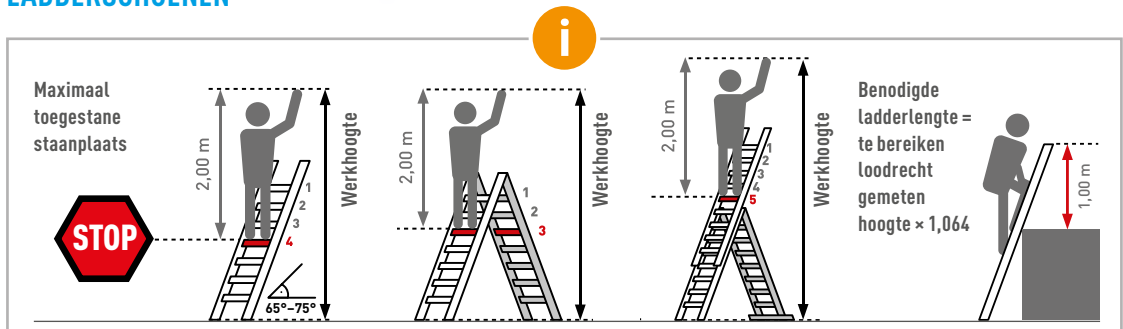
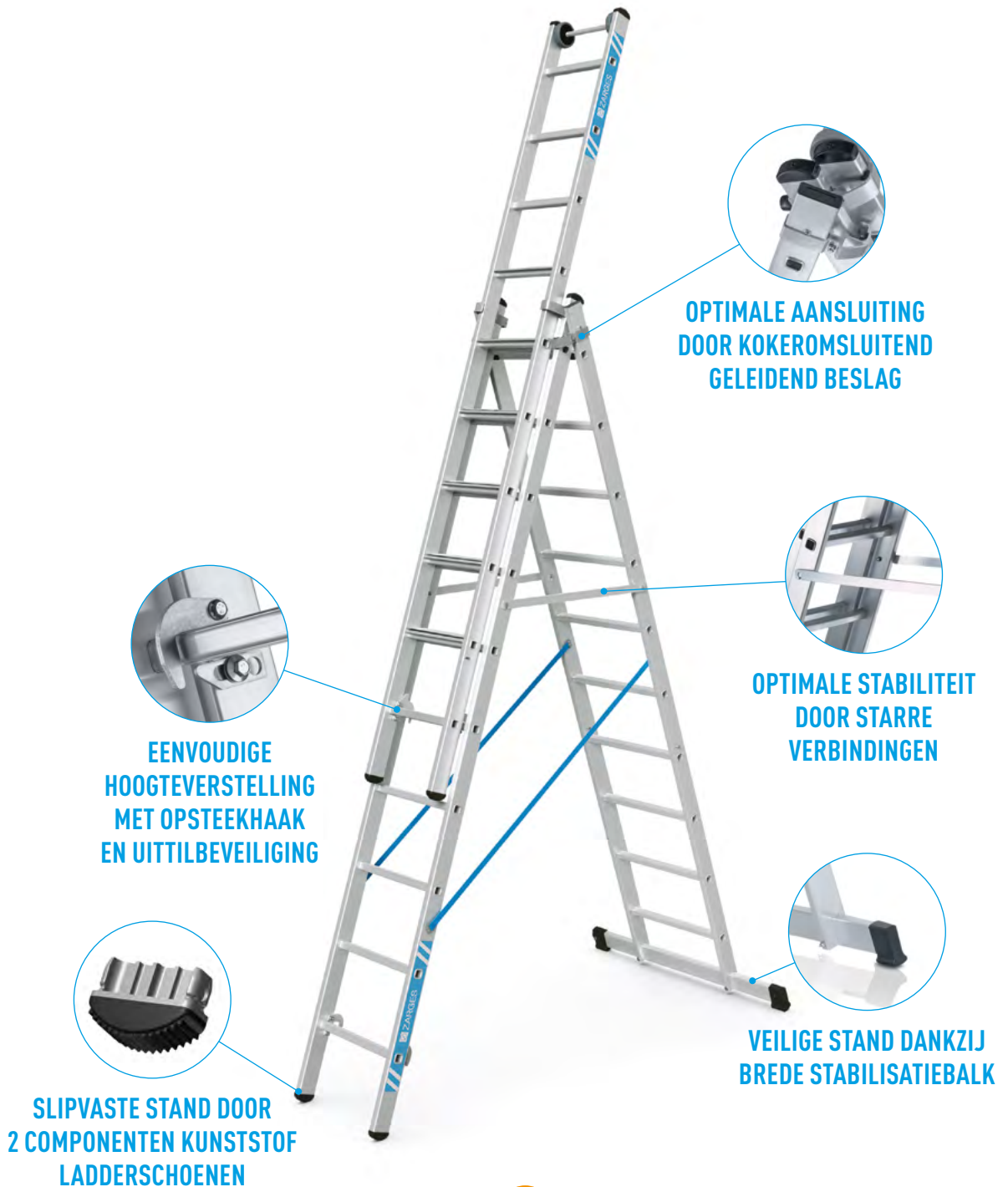
Ladderlengte, uitgeschoven m	Ladderlengte, ingeschoven m	Werkhoogte m	Kokermaat mm	Stabilisatiebalk m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
7,17	4,09	7,95	90	1,10	2 × 14	35,7	41274
7,72	4,64	8,50	90	1,20	2 × 16	41,3	41276



REFORMLADDERS

Geschikt voor elke situatie.

REFORMLADDERS




SKYMASTER PLUS X

Gefelste reformladder, 3-delig

Eén ladder, veel functies: de flexibele oplossing voor veilig klimmen en extra stabiele werkplek, bijzonder comfortabel en extra veilig door 80 mm diepe treden aan het bovendeel. Bijzonder licht door de combinatie van trap en ladder met sporten (hybride constructie). De hoogste stabiliteit door starre verbindingen aan beide zijden. Met wiel in de stabilisatiebalk voor ergonomisch transport. Bovendeel met gevelrollen. Bovendeel ook apart als enkele ladder inzetbaar bij bestelnr. 41578-41579.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	naturel
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	30 mm/80 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	265 mm
Sporten-/tredensoort:	geprofileerd / SaferStep
Gevelrollen:	rubber
Buitenwerkse breedte:	490 mm
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet

Optionele speciale uitvoering 
(zie ook blz. 116/117)



80 mm treden



Gevelrollen



Ergonomisch transport door wielen

Laddertlengte, als 3-delig enkele ladder m	Lengte als 2-delige opsteekladder en in A-stand met opsteekdeel m	Laddertlengte, ingeschoven m	Werkhoogte als 3-delig uitgeschoven max. ca. m	Stabilisatiebalk m	Kokermaat mm	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
5,81	4,13	2,45	6,55	1,00	73	3 × 8	18,8	41578
6,88	4,94	3,01	7,60	1,19	85	3 × 10	26,2	41579
8,61	6,10	3,58	9,15	1,20	98	3 × 12	32,1	41580
9,73	6,94	4,14	10,20	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. Bovendeel ook apart als enkele ladder inzetbaar bij bestelnr. 41536-41540.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	naturel
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	30 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	265 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Buitenwerkse breedte:	490 mm
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet

Optionele speciale uitvoering 
(zie ook blz. 116/117)



Hoogwaardige felssverbinding van ZARGES

Laddertlengte, als 3-delig uitgeschoven m	Lengte als 2-delige opsteekladder en in A-stand met opsteekdeel m	Laddertlengte, ingeschoven m	Werkhoogte als 3-delig uitgeschoven m	Stabilisatiebalk m	Kokermaat mm	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
4,10	3,00	1,90	5,00	0,80	68	3 × 6	13,8	41536
5,00	3,60	2,20	5,80	0,90	68	3 × 7	15,0	41537
5,80	4,10	2,45	6,65	1,00	73	3 × 8	17,5	41538
6,70	4,70	2,70	7,45	1,10	85	3 × 9	20,0	41539
6,90	4,95	3,00	7,70	1,10	85	3 × 10	25,2	41540
8,60	6,10	3,55	9,35	1,20	98	3 × 12	30,1	41542
9,70	6,95	4,15	10,40	1,20	98	3 × 14	37,9	41544

SKYMASTER DX

Gefelste reformladder, 3-delig

Functionaliteit en flexibiliteit met basisuitrusting en optimale prijs/prestatie-verhouding. Bovendeel 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:	natuurlijk
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	38 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	265 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Buitenwerkse breedte:	490 mm
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet



02



Hoogwaardige felsverbinding van ZARGES

Ladderlengte, als 3-delig uitgeschoven m	Lengte als 2-delige opsteekladder en in A-stand met opsteekdeel m	Ladderlengte, ingeschoven m	Werkhoogte als 3-delig uitgeschoven 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

Gefelste reformladder, 2-delig

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

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	naturel
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	30 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	265 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Buitenwerkse breedte:	420 mm
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet



Ladderlengte, uitgeschoven m	Ladderlengte, ingeschoven m	Loodrecht hoogte als bokladder m	Werkhoogte m	Stabilisatiebalk m	Kokermaat mm	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
2,98	1,86	1,75	3,80	0,80	58	2 × 6	7,9	42566
4,10	2,42	2,27	4,90	0,80	58	2 × 8	10,1	42568
4,94	2,98	2,80	5,70	0,90	58	2 × 10	12,8	42570
6,06	3,54	3,33	6,80	1,00	73	2 × 12	15,3	42572
7,19	4,10	3,86	7,90	1,10	85	2 × 14	20,2	42574
8,31	4,67	4,39	9,00	1,20	98	2 × 16	22,0	42576



COMBIMASTER DX

Gefelste reformladder, 2-delig

Aantrekkelijk geprijsd alternatief 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
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	38 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	265 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Buitenwerkse breedte:	420 mm
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet



Ladderlengte, uitgeschoven m	Ladderlengte, ingeschoven m	Loodrecht hoogte als bokladder m	Werkhoogte m	Stabilisatiebalk 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



MULTIMASTER 5

Eén ladder, 5 toepassingen: trap, trap voor gebruik op trappen, enkele ladder in de offset-modus, enkele ladder en uitgeschoven ladder in één. Eenvoudig en snel verstellen van de modi met slechts één hand. Lichter en ergonomischer vervoer dankzij twee wielen en de handgreep onder de bovenkant. Verhoogde flexibiliteit en veelzijdigheid door de speciaal gevormde bovenkant, die ook tegen binnen- en buitenhoeken of masten geplaatst kan worden. Bovenkant met magnetisch vak voor kleine onderdelen, evenals 2 cliphouders en centrale uitsparing voor accuschroevendraaiers of soortgelijk gereedschap.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	geanodiseerd
Sporten-/treden-boomverbinding:	geklonken
Diepte van de sporten/treden:	80 mm
Sporten-/tredensoort:	Safer Step
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131-4, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet



02



**GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2025**



Traptoegankelijke ladder



Enkele ladder, uitgeklapt



Enkele ladder



Enkele ladder in offsetmodus

Lengte als bokladder m	Lengte als enkele ladder m	Werkhoogte als enkele ladder m	Werkhoogte als bokladder m	Gewicht kg	Bestelnr.
1,83	2,88	3,70	3,15	11,4	40331

VARIOMAX V

Gefelste multifunctionele telescoopladder, 4-delig

Multifunctionele telescoopladder, veelzijdig inzetbaar en ook bijv. in een trappenhuis. Compacte transportmaten in een robuuste uitvoering met lange levensduur. Enkele ladder en trap in één. Geschikt voor in trappenhuisen. 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. Stabilisatoren kunnen voor transport of bij gebruik als bokladder ruimtebesparend worden ingeklapt.

02

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	naturel
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	30 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	265 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131-4, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet



In stand als enkele ladder



Stabilisator voor basisverbreding



Veiligheidsscharnieren van aluminium lamellen

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

Accessoires

Omschrijving	Bestelnr.
Kokerverlenging	41933



VARIOTEC V

Gefelste multifunctionele telescoopladder, 4-delig

Multifunctionele telescoopladder, veelzijdig inzetbaar, ook in een trappenhuis. Compacte transportmaten in een robuuste uitvoering met lange levensduur. Gewenste werkhoogte instelbaar in een sportafstand van 280 mm. Voor transport compact en plaats besparend inschuifbaar. Functionele, robuuste penscharnieren, geschroefd en eenvoudig te vervangen. Bestelnr. 42429 met aluminium lamellen scharnier. 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
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	30 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	265 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131-4, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet



02



Stabilisator voor basisverbreding



In stand als enkele ladder

Lengte als enkele ladder m	Loodrecht hoogte als bokladder m	Werkhoogte als enkele ladder m	Werkhoogte als bokladder m	Kokermaat mm	Afmetingen, ingeklapt m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
4,17	2,20	4,95	3,40	60	1,30 x 0,64 x 0,21	4 x 4	15,0	42437
5,29	2,70	6,05	3,90	60	1,58 x 0,71 x 0,21	4 x 5	18,0	42438
6,40	3,09	7,10	4,40	60	1,86 x 0,78 x 0,21	4 x 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 veiligheidscharnier met aluminium lamellen. Bestelnr. 41610 en 41611 met inklapbaar houten platform voor gebruik als werkplatform.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	naturel
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	30 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	265 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Buitenwerkse breedte:	420 mm
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131-4, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet

Optionele speciale uitvoering 
(zie ook blz. 116/117)



Met houten platform voor gebruik als werkplatform



Compacte transportmaat



In stand als enkele ladder



Veiligheidscharnieren 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 x 0,80 x 0,28	58	4 x 3	18,2	41610
2,00	4,16	0,99	5,00	0,90	1,21 x 0,90 x 0,28	58	2 x 3 + 2 x 4	20,6	41611
2,29	4,75	-	5,50	0,90	1,25 x 0,90 x 0,28	58	4 x 4	16,0	41688
2,84	5,85	-	6,55	1,10	1,56 x 1,10 x 0,28	59	4 x 5	20,0	41689

Opmerking Bestelnr. 41688 en 41689 kunnen niet als werkplatform en enkele ladder met wandsteun ingezet worden.

MULTITEC M

Gefelste vouwladder, 4-delig

Veelzijdige ladder met wel vier functies en met compacte transportafmetingen. Inzetbaar als enkele ladder, 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
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	30 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	265 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Buitenwerkse breedte:	350 mm
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131-4, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet



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 x 0,75 x 0,26	59	4 x 3	16,2	42377
2,13	4,19	0,99	5,00	0,80	1,22 x 0,80 x 0,26	59	2 x 3 + 2 x 4	19,0	42378
2,41	4,74	-	5,50	0,90	1,30 x 0,90 x 0,26	59	4 x 4	15,5	42384
2,41	4,74	0,99	5,50	0,90	1,50 x 0,90 x 0,26	61	2 x 3 + 2 x 5	22,2	42379



Opmerking Bestelnr. 42384 is niet als werkplatform en enkele ladder met wandafhouder te gebruiken.

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
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	30 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	265 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Buitenwerkse breedte:	350 mm
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131-4, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet



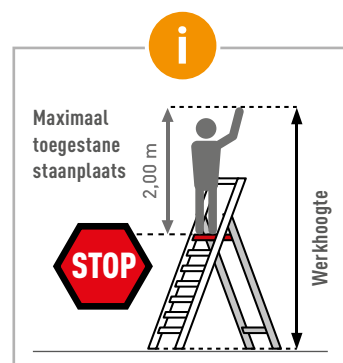
Optionele speciale uitvoering (zie ook blz. 116/117)

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

ZAP-WERKPLATFORMEN

Zo flexibel als een trap, comfortabel en veilig als een steiger.

ZAP-WERKPLATFORMEN



ZAP MASTERFLEX PLUS S

gefelst telescopisch werkplatform

De enige platformtrap die maximale veiligheid perfect combineert met de eenvoudigste bediening. Door de eenvoudige en snelle bediening van de hoogteverstelling en de 1-handbediening van de stabilisatoren kan de hoogte zeer snel aan de behoeften ter plaatse worden aangepast. Een rondom lopende leuning met automatische zwenkdeuren en 60 mm diepe treden zorgen daarbij voor de hoogste veiligheid en dit tot een platformhoogte van meer dan 3,0 m. De ladder kan door twee grote wielen aan de achterkant eenvoudig worden verplaatst, ook in opgebouwde toestand.

NIEUW

02

TECHNISCHE DETAILS

Diepte van de sporten/treden:	60 mm
Leuninghoogte:	1,00 m
Platformmaat:	400 x 550 mm
Materiaal platform:	verlijmde multiplexplaat
Aflegplateau:	kunststof
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131-7



Automatische veiligheidsdeurtjes



Breed stavlak door 2 x 60 mm diepe treden



Robuust aflegplateau met veel praktische details



Snelle hoogteverstelling met 1-handgreep

Platformhoogte m	Werkhoogte max. ca. m	Hoogte inclusief leuning max. m	Grondvlak, stabilisatoren uitgeschoven, l x b m	Grondvlak, stabilisatoren ingeschoven, l x b m	Aantal sporten inclusief platform	Gewicht kg	Bestelnr.
0,78 / 1,03 / 1,28	3,28	2,31	1,80 x 2,10	1,80 x 0,69	5	29,5	41156
1,03 / 1,28 / 1,53 / 1,79	3,79	2,82	2,20 x 2,40	2,20 x 0,69	7	32,7	41157
1,53 / 1,79 / 2,05 / 2,30	4,30	3,33	2,60 x 3,30	2,60 x 0,69	9	39,2	41158
2,05 / 2,30 / 2,54 / 3,05	5,05	4,08	3,19 x 3,01	3,19 x 0,69	12	45,5	41159

ZAP MASTERFLEX S

gefelst telescopisch werkplatform

Geen compromissen: het basismodel met alle voordelen op het gebied van handling en veiligheid. Het telescopische werkplatform overtuigt door de snelle en eenvoudige hoogteverstelling en beschikt tegelijkertijd over een functionele, handbediende deur en eenvoudig verstelbare stabilisatoren. De ladder kan door twee grote wielen aan de achterkant eenvoudig worden verplaatst, ook in opgebouwde toestand.

NIEUW

TECHNISCHE DETAILS

Diepte van de sporten/treden:	30 mm
Leuninghoogte:	1,00 m
Platformmaat:	400 × 500 mm
Materiaal platform:	verlijmde multiplexplaat
Aflegplateau:	kunststof
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131-7



Snelle hoogteverstelling met 1-handgreep



Achter elkaar liggende sporten



Handbediende veiligheidsdeur biedt volledige bescherming



Robuuste aflegbak met veel praktische details

Platformhoogte m	Werkhoogte max. ca. m	Hoogte inclusief leuning max. m	Grondvlak, stabilisatoren uitgeschoven, l x b m	Grondvlak, stabilisatoren ingeschoven, l x b m	Aantal sporten inclusief platform	Gewicht kg	Bestelnr.
1,05 / 1,30 / 1,60 / 1,80	3,80	2,82	2,17 × 2,39	2,17 × 0,67	7	32,4	41218
1,55 / 1,80 / 2,05 / 2,30	4,30	3,33	2,58 × 3,27	2,58 × 0,67	9	38,9	41219

ZAP SAFEMASTER PLUS S

Gefelste platformtrap, vrijrijdbaar

Perfekte oplossing voor gebruik bij het orderpicken aan stellingen. Grote aflegbak, eenvoudig vrijrijdbaar, compact inklapbaar. Stijgdeel met stabilisatiebalk, steundeel met rijbalk, wielen met rem (Ø 160 mm). Dankzij scharnieren in beide zijdelingse schoren kunt u deze ladder comfortabel inklappen en ruimtebesparend wegzetten.

TECHNISCHE DETAILS

Diepte van de sporten/treden:	80 mm
Sporten-/tredensoort:	safer Step
Platformmaat:	600 × 630 mm
Materiaal platform:	aluminium traanplaat
Aflegplateau:	aluminium
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131-7

Platform-hoogte 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	42912

Vereiste ballast (aantal gewichten)

Bij gebruik binnenshuis	-
Bij gebruik buitenshuis	4

Vereist voor BN 41207, 41209



Optionele speciale uitvoering (zie ook blz. 116/117)



ZAP SAFEMASTER MAX S

Platformtrap met gefelste treden voorzien van Safer Step

De enige platformtrap die genormeerde veiligheid optimaal combineert met het hoogste comfort. De platformtrap voldoet aan alle veiligheidscriteria volgens EN 131-7. Met de automatische zwenkdeuren, de geïntegreerde stabilisatoren en de 80 mm diepe treden voldoet dit werkplatform aan de hoogste veiligheidsnormen. Ruimtebesparend transport door een eenvoudig met slechts één handgreep inklapbaar platform. Eenvoudig verplaatsbaar.

TECHNISCHE DETAILS

Diepte van de sporten/treden:	80 mm
Leuninghoogte:	1,00 m
Platformmaat:	400 × 550 mm
Materiaal platform:	verlijmde multiplexplaat
Aflegplateau:	kunststof
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131-7

Platform-hoogte m	Ladderlengte m	Werkhoogte m	Hoogte inclusief leuning max. m	Buitenwerkse breedte onder m	Aantal treden incl. platform	Gewicht kg	Bestelnr.
0,70	2,06	2,70	1,72	0,69	3	16,0	41440
0,95	2,34	2,95	1,97	0,78	4	16,6	41441
1,20	2,62	3,20	2,23	0,67	5	24,9	41442
1,45	2,91	3,45	2,48	0,67	6	26,1	41443
1,70	3,18	3,70	2,74	0,67	7	27,4	41444

NIEUW



ZAP SAFEMASTER S

Platformtrap met gefelste treden voorzien van Safer Step

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

TECHNISCHE DETAILS

Diepte van de sporten/treden:	80 mm
Sporten-/tredensoort:	safer Step
Leuninghoogte:	1000 mm
Platformmaat:	400×400 mm
Materiaal platform:	aluminium traanplaat
Aflegplateau:	aluminium
Spreidstandbeveiliging:	starre verbinding
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional



02



Optie: stabilisatoren volgens EN 131, deel 7



3-zijdige leuning met veel bergruimte



"Safer Step Technology" van ZARGES



Ruimtebesparend inklapbaar

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-Stabilisator set gr. 2	41676, 41677	41668
ZAP-set stabilisatoren, mt. 3	41678, 41679	41669
Beschermbeugel	-	41649



ZAP NEO S

Platformtrap met geklonken treden

De ideale platformtrap: lichtgewicht, praktisch dankzij opklapbare leuning en comfortabel door het grote platform. Opklapbare leuning voor ruimtebesparend transport. Leuningen geanodiseerd.

TECHNISCHE DETAILS

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

Laddertlengte m	Platform- hoogte 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



02

ZAP R13MASTER S

Gefelste platformtrap, verrijdbaar

De universele platformtrap voor elke robuuste toepassing! Gebruik deze trap o.a. als speciale vliegtuigtanktrap. Voor een stevige aanbrenging van de tankkoppeling onder de vleugel, biedt deze trap twee afneembare voorzieningen aan de kokers van de trap. De dwarsbalk aan het steundeel zorgt voor standveiligheid. Royaal platform (450 x 500 mm) bestaande uit een stalen rooster met antislipklasse R13 zorgt ook met de vloei stof doorlatende uitvoering voor maximale stabiliteit. Eenvoudig verplaatsbaar door elektrisch afleidende wielen.

TECHNISCHE DETAILS

Diepte van de sporten/treden:	80 mm
Sporten-/tredensoort:	R13-trede
Coating:	naturel
Platformmaat:	450 × 500 mm
Spreadstandbeveiliging:	perlon banden
Belasting:	150,0 kg

Platformhoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder mm	Aantal treden incl. platform	Gewicht kg	Bestelnr.
1,07	3,00	1.000	4	17,0	40098
1,35	3,35	1.200	5	18,0	40099
1,60	3,60	1400	6	20,0	40051



Eén- en tweessige tankplatformen vindt u op: www.zarges.nl/luchtvaart

TRAPPEN

Eenzijdig oploopbaar – gemakkelijk klimmen en veilige werkplek.



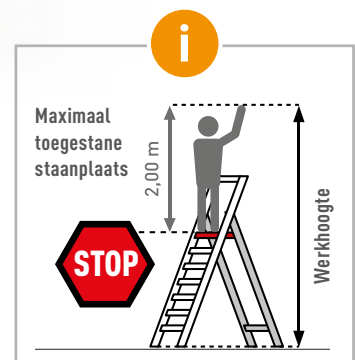
GEANODISEERDE BOMEN
VOOR SCHONE HANDEN

VEEL BERGRUIMTE VOOR
GEREEDSCHAP DOOR GROTE
ALUMINIUM AFLEGBAK

COMFORTABEL OP-
EN AFLOPEN DOOR
80 MM DIEPE TREDEN

COMFORTABELER STAAN
DOOR GROOT PLATFORM

STABIELE STAND
DOOR KUNSTSTOF
ANTISLIP-SCHOENEN
VAN 2 COMPONENTEN



TRAPPEN


R13STEP S

Trap met gefelste treden

Veilig oplopen met antislipfunctie dankzij R13 treden voor toepassingen bij olie of vocht. Groot werkplatform met R13-oppervlak 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
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	80 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	265 mm
Sporten-/tredensoort:	R13-trede
Platformmaat:	300 x 250 mm
Aflegbak:	aluminium
Spreadstandbeveiliging:	perlon banden
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet

Optionele speciale uitvoering 
(zie ook blz. 116/117)



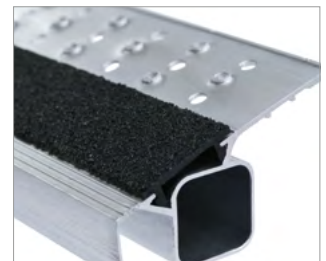
Hoogwaardige felsverbinding van ZARGES



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

Trap met gefelste sporten

De sterkste van alle ZARGES ladders: hoge belastbaarheid en moderne vormgeving voor robuust gebruik. Platform voor een veilig en prettig staan, ook bij langer durende werkzaamheden. Praktische aflegbak met veel ruimte voor gereedschap en kleine onderdelen.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	geanodiseerd
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	60 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	265 mm
Sporten-/tredensoort:	SL Step
Platformmaat:	250 x 250 mm
Aflegplateau:	aluminium
Spreidstandbeveiliging:	perlon banden
Belasting:	250,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet

Optionele speciale uitvoering 
(zie ook blz. 116/117)



Hoogwaardige felsverbinding van ZARGES



Werkplatform 250 x 250 mm



Aflegbak, gemaakt van aluminium

Laddertlengte 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

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

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	geanodiseerd
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	80 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	265 mm
Sporten-/tredensoort:	Safer Step
Platformmaat:	300 x 250 mm
Aflegbak:	aluminium
Spreadstandbeveiliging:	perlon banden
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet

Optionele speciale uitvoering  (zie ook blz. 116/117)



02



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



Aflegbak

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 gefelste treden

Veilig werken op een zeer groot platform, slipvaste op- en afstap dankzij toepassing van de ZARGES "Safer Step Technology". Zogenaamde 'lichte platformtrap'. Bijzonder groot werkplatform met aluminium geprofileerde plaat. Standaard voorzien van twee leuningen voor veilig op- en aflopen.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	natuur
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	80 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	265 mm
Sporten-/tredensoort:	Safer Step
Platformmaat:	390 x 380 mm
Aflegbak:	Aluminium
Spreidstandbeveiliging:	perlon banden
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet

Optionele speciale uitvoering  (zie ook blz. 116/117)



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



Groot platform met antislip-profiel.



Twee leuningen

Laddertengte m	Platformhoogte m	Loodrechte ladderhoogte 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

Opmerking Verrijdbare uitvoering vanaf 5 treden mogelijk.

COMFORTSTEP S

Trap met geschroefde treden

Bescherm uw schenen: hoog werkcomfort dankzij treden met stootkussens. Diepe treden voorzien van stootkussens voor een comfortabele werkplek. Groot platform voor veilig en prettig werken, ook bij langer durende werkzaamheden.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	geanodiseerd
Sporten-/treden-boomverbinding:	geschroefd
Diepte van de sporten/treden:	80 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	250 mm
Sporten-/tredensoort:	voorkanten treden bekleed
Platformmaat:	300 x 250 mm
Aflegbak:	Aluminium
Spreadstandbeveiliging:	perlon banden
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet

Optionele speciale uitvoering  (zie ook blz. 116/117)



02



Trede met stootkussens aan voorzijde



Aflegbak

Laddertlengte m	Platformhoogte m	Loodrechte ladderhoogte 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

Trap met geklonken treden

Laag gewicht en eenvoudig hanteerbaar evenals gunstige prijs/kwaliteit-verhouding bij een rijke uitrusting. Diepe treden voor onvermoeibaar staan. Groot platform voor een veilige en comfortabel staan, ook bij langer durende werkzaamheden.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	geanodiseerd
Sporten-/treden-boomverbinding:	geklonken
Diepte van de sporten/treden:	80 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	250 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Platformmaat:	300 x 250 mm
Aflegplateau:	Aluminium
Spreidstandbeveiliging:	perlon banden
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet

Optionele speciale uitvoering 
(zie ook blz. 116/117)



Aflegbak



Geklonken treden/koker-verbinding

Laddertengte m	Platformhoogte m	Loodrechte ladderhoogte 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 geklonken treden

De trap voor optimale veiligheid buiten. Extra diepe geperforeerde treden voor het afvoeren van vloeistoffen (voor olie- of natte toepassingen) en profilering voor een veilige werkplek. Reflecterende strepen op de bomen voor opvallend veilig werken.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	naturel
Sporten-/treden-boomverbinding:	geklonken
Diepte van de sporten/treden:	85 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	218 mm
Sporten-/tredensoort:	RC-trede
Platformmaat:	380×260 mm
Aflegplateau:	aluminium
Spreadstandbeveiliging:	starre verbinding
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet



02

Laddertlengte m	Platform- hoogte m	Loodrechte ladderhoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Kokermaat stijg-/steundeel 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



SEVENTEC S

Trap met geklonken treden

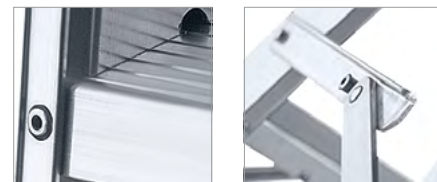
Als de hoogste stabiliteit vereist is. Comfortabele werkplek op groot platform met geïntegreerde scharnierverbinding.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	naturel
Sporten-/treden-boomverbinding:	geklonken
Diepte van de sporten/treden:	85 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	218 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Platformmaat:	380×260 mm
Aflegplateau:	aluminium
Spreadstandbeveiliging:	starre verbinding
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet



Laddertlengte m	Platform- hoogte m	Loodrechte ladderhoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Kokermaat stijg-/steundeel 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 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. Praktische aflegbak met veel ruimte voor gereedschap en kleine onderdelen.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	naturel
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	80 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	216 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Platformmaat:	250 x 250 mm
Aflegbak:	Kunststof
Spreadstandbeveiliging:	perlon banden
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet



Geotrooieerde tredeconstructie



Gefelste trede/koker-verbinding



Aflegbak, gemaakt van kunststof

Ladderlengte m	Platformhoogte m	Loodrechte ladderhoogte 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 trap met aluminium treden

De speciale trap voor alle werkzaamheden in elektrotechnische omgevingen. Voor werkzaamheden aan elektrotechnische installaties dankzij isolerende bomen van glasvezelversterkt kunststof. Voldoet aan de hoogspanningstest voor trappen van isolerend materiaal volgens DIN EN 61 478.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium / kunststof
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	80 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	230 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Platformmaat:	250 x 250 mm
Aflegbak:	kunststof
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional



02

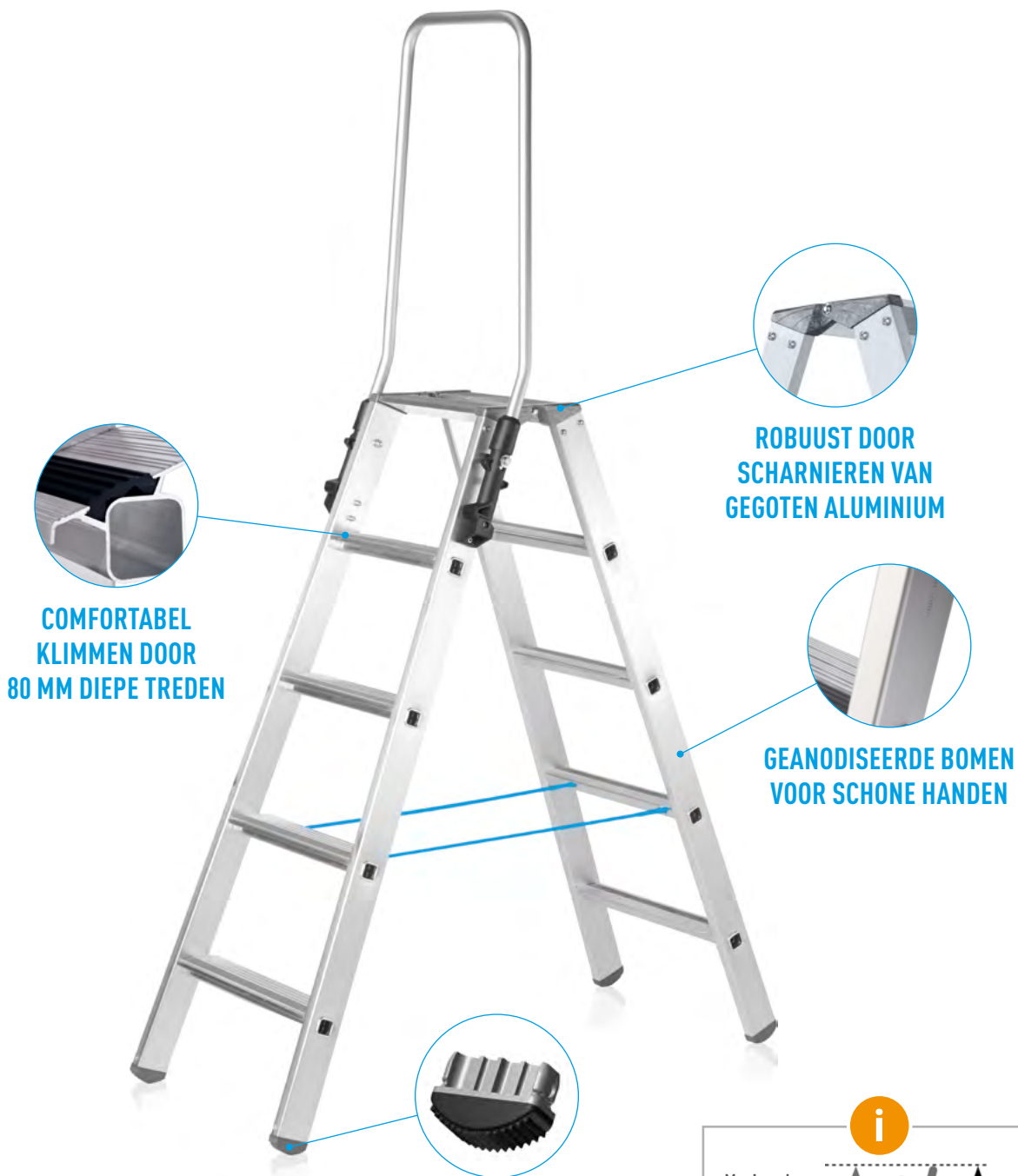


Gefelste trede/koker-verbinding

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.



COMFORTABEL
KLIMMEN DOOR
80 MM DIEPE TREDEN

ROBUUST DOOR
SCHARNIEREN VAN
GEGOTEN ALUMINIUM

GEANODISEERDE BOMEN
VOOR SCHONE HANDEN

SLIPVAST OPSTELLEN
DOOR LADDERSCHOENEN
VAN 2 COMPONENTEN
KUNSTSTOF

i

Maximaal toegestane staanplaats 2,00 m

Werkhoogte

Loodrechte ladderhoogte

STOP

Voldoen aan alle geldende Normen en Wetgeving, zoals o.a. Warenwet, EN 131 professional en regelgeving Arbeidsinspectie.

TRAPPEN

MEGASTEP B

Trap met gefelste sporten

Hoogwaardig design: de sterkste binnen het ZARGES assortiment met een hoge belastbaarheid en een aantrekkelijk ogend zwart uiterlijk voor robuust gebruik.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	geanodiseerd
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	60 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	265 mm
Sporten-/tredensoort:	SL Step
Spreadstandbeveiliging:	perlon banden
Belasting:	250,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet

Optionele speciale uitvoering  
(zie ook blz. 116/117)



02



Hoogwaardige felsverbinding van ZARGES



Robuuste stalen scharnieren

Laddervlengte 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

Trap met gefelste treden

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
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	80 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	265 mm
Sporten-/tredensoort:	Safer Step
Spreadstandbeveiliging:	perlon banden
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet

Optionele speciale uitvoering   
(zie ook blz. 116/117)



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



Scharnieren van gegoten aluminium

Ladderlengte m	Loodrechte ladderhoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Kokermaat mm	Aantal sporten	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	4,65	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 comfortabele stootkussens en geschroefde treden

Dat is pas comfortabel werken. Diepe treden, voorzien van stootkussens voor een comfortabele werkplek.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	geanodiseerd
Sporten-/treden-boomverbinding:	geschroefd
Diepte van de sporten/treden:	80 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	250 mm
Sporten-/tredensoort:	voorkanten treden bekleed
Spreadstandbeveiliging:	perlon banden
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet

Optionele speciale uitvoering  (zie ook blz. 116/117)



Trede met stootkussens aan voorzijde

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

XLSTEP B

Trap met geklonken treden

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

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	geanodiseerd
Sporten-/treden-boomverbinding:	geklonken
Diepte van de sporten/treden:	80 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	250 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Spreadstandbeveiliging:	perlon banden
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet

Optionele speciale uitvoering  
(zie ook blz. 116/117)



Geklonken treden/koker-verbinding

Laddertlengte m	Loodrechte ladderhoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Kokermaat mm	Aantal sporten	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

SEVENTEC B

Trap met geklonken treden

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

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	naturel
Sporten-/treden-boomverbinding:	geklonken
Diepte van de sporten/treden:	85 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	218 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Spreadstandbeveiliging:	starre verbinding
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet



02



Geklonken treden/koker-verbinding



Starre verbinding

Ladderlengte m	Loodrechte ladderhoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Kokermaat mm	Aantal sporten	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

Flexibel inzetbaar: comfortabel betreden tot maximaal 20 sporten voor werkhogten tot 6,70 m.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	natuurlijk
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	30 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	265 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Spreadstandbeveiliging:	perlon banden
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet

Optionele speciale uitvoering  
(zie ook blz. 116/117)



Hoogwaardige felssambinding 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 sporten

De meest comfortabele houten bokladder voor schilders: veilig werken op trappen. Diepe treden voor onvermoeibaar staan. Lage temperatuurgeleiding – voelt daardoor ook prettig aan bij gebruik buitenshuis in de winter. Bomen van hoogwaardig, geselecteerd naaldhout, treden van beukenhout.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	hout
Sporten-/treden-boomverbinding:	verlijmd
Diepte van de sporten/treden:	80 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	265 mm
Spreadstandbeveiliging:	perlon banden
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional, NEN 2484
Wetgeving:	Warenwet



02

Laddertlengte m	Loodrechte ladderhoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Kokermaat mm	Aantal sporten	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

EFA B

Trap met glasvezelversterkte sporten

Bedoeld voor flexibele toepassing in elektrotechnische of chemische omgevingen én voor veelzijdige werkzaamheden onder elektrische spanning. Bomen en sporten zijn gemaakt van glasvezelversterkt 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:	glasvezelversterkt kunststof
Diepte van de sporten/treden:	30 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	265 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Spreadstandbeveiliging:	perlon banden
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional

Laddertlengte 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 glasvezelversterkt 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
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	60 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	265 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Spreadstandbeveiliging:	perlon banden
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131 professional

Laddertlengte 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 platformen. Op de millimeter nauwkeurige, traploze verstelling en veilige rem van elke afzonderlijke ladderboom door middel van draaigrepen.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	naturel
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	30 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	265 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Belasting:	150,0 kg

Optionele speciale uitvoering (zie ook blz. 116/117) 



02

Ladderlengte zonder verlenging m	Extra verstelbereik bij stijgdeel m	Extra verstelbereik bij steundeel m	Werkhoogte m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
1,80	0,40	1,30	3,00	2 × 6	12,5	41936
2,35	0,40	1,85	3,55	2 × 8	15,5	41938



VARIO B

Trap met gefelste sporten, in hoogte verstelbaar

Voor diverse toepassingen (zoals op trappen) geschikte ladder, voorzien van uittrekfunctie om veilig op grote hoogte te kunnen staan. Ideaal voor het werk op trappen, in sporthallen, zalen enz. Gemakkelijk van sport tot sport met een sportafstand van 280 mm in hoogte verstelbaar. Veilige vergrendeling door haken met uittilbeveiliging.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	naturel
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	30 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	265 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Buitenwerkse breedte:	420 mm
Belasting:	150,0 kg



Optionele speciale uitvoering (zie ook blz. 116/117) 

Ladderlengte, uitgeschoven m	Ladderlengte, ingeschoven m	Werkhoogte m	Stabilisatiebalk m	Kokermaat mm	Uitzetmaat m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
4,05	2,40	5,15	0,80	58	2,30	4 × 8	22,2	41322
4,95	3,01	6,00	0,90	73	2,70	4 × 10	27,3	41323
6,05	3,57	7,00	1,00	73	3,30	4 × 12	31,4	41324



OPSTAPJES EN WERKPLATFORMEN

Veelzijdig, praktisch en compact.

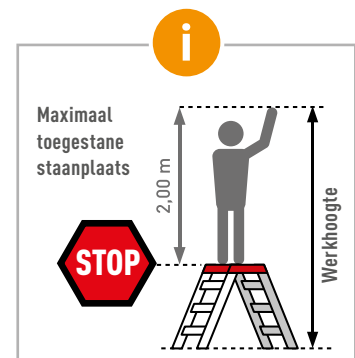
OPSTAPJES EN WERKPLATFORMEN



VEILIG WERKEN DOOR
VEILIGHEIDSBEUGEL
MET AFLEGBAK

VEILIGE OPSTAP
EN STAPOSITIE DOOR
230 MM DIEPE TREDEN

INGEKLAPT, BIJZONDER
RUIJTESPAREND



PLAZAMAX P

Veiligheidsstrap

De beproefde TOP-veiligheidsstrap voor comfortabel staan en met geringe transportmaat in vele varianten. Veiligheidsbeugel met praktische aflegbak bij variant met 3 treden optioneel, bij variant met 4 of 5 treden is deze standaard.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	naturel
Diepte van de sporten/treden:	230 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	250 mm
Sporten-/tredensoort:	met rubberen slipvaste profilering
Platformmaat:	360×230 mm
Aflegplateau:	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



PLAZATEC P

Veiligheidsstrap, elektrisch afleidend

Robuuste traptoepassing in elektrisch geleidende uitvoering met compacte afmetingen in ingeklapte toestand. Elektrisch afleidend veiligheidsbeugel met praktische aflegbak bij variant met 3 treden optioneel, bij variant met 4 of 5 treden is deze standaard.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	naturel
Diepte van de sporten/treden:	230 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	250 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Platformmaat:	360×230 mm
Aflegplateau:	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	41332
0,70	2,70	0,56	nee	70	3	6,6	41333
0,70	2,70	0,56	ja	70	3	8,4	41335
0,90	2,90	0,57	ja	70	4	10,6	41336
1,15	3,15	0,60	ja	70	5	12,8	41337



PLAZATEC P

Veiligheidstrap

Bijzonder praktisch voor werkzaamheden op geringe hoogte. Minimale ruimte nodig bij opslag en transport. Comfortabel en veilig werken door groot stavlak.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	naturel
Diepte van de sporten/treden:	230 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	250 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Platformmaat:	360 x 230 mm
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
0,67	2,67	0,48	nee	70	3	6,6	41921



PLAZASTEP P

Veiligheidstrap

Het flexibele alternatief om veilig te kunnen staan en een optimale prijs/prestatie-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 is deze standaard. Bestelnummers 41493 en 41494 standaard met wielen voor gemakkelijk verplaatsen van de trap.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	naturel
Diepte van de sporten/treden:	205 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	220 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Platformmaat:	360 x 205 mm
Aflegplateau:	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.
0,44	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



02

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
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	60 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	265 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Platformmaat:	600 x 1700 mm
Belasting:	300,0 kg



Ruimtebesparend inklapbaar



Eenvoudige borging middels terugverende borgpennen

Uitvoering	Platformhoogte m	Werkhoogte m	Grondvlak m	Gewicht kg	Bestelnr.
R13-oppervlak	0,70	2,70	2,21 x 0,74	19,0	42304
Houten platofrm	0,70	2,70	2,21 x 0,74	18,0	42303

Accessoires

Omschrijving	Bestelnr.
Set ZAP-wielen	41671
Leuning	40042



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. Als basismodule met twee treden met max. 3 aanbouwmodules geschikt voor mobiel gebruik. Diverse accessoires voor stationair en mobiel gebruik. Aanbouwmodules in vier verschillende hoogten.



TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	natuurlijk
Sporten-/treden-boomverbinding:	gelast
Diepte van de sporten/treden:	250 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	200 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Platformmaat:	555 x 250 mm
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 14183

Optionele speciale uitvoering  (zie ook blz. 116/117)

Combinatiemogelijkheden van het modulaire systeem

	Module A – platform met één trede, niet modulair 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 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 ²⁾ voor permanente montage aan de vloer, biedt extra stabiliteit en beschermt tegen wegglijden van het werkplatform. Als er vijf of meer AMA modules worden gebruikt, is de montage van voetplaten om veiligheidsredenen verplicht.	40269
AMA overstapmodule, lengte 1,00 m om twee AMA-platformen onderling te koppelen voor de constructie van een loopbrug 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:	naturel
Sporten-/treden-boomverbinding:	gelast
Diepte van de sporten/treden:	200 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	200 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Platformmaat:	577 × 350 mm
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 14183



02

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

Opmerking Wielen met veer-rem als accessoires verkrijgbaar, vanaf twee treden. Leuning als accessoires verkrijgbaar vanaf drie treden.

Accessoires

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



SEVENTEC RC SP

Werkplatform met 7-punts verbindingstechniek

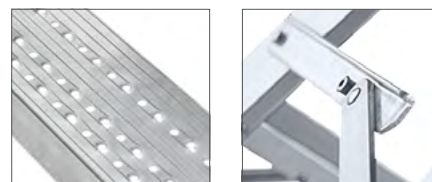
Inklapbaar en ruimtebesparend voor transport en opbergen, optimaal voor buitentoepassingen. Extra diepe geperforeerde treden voor het afvoeren van vloeistoffen (voor olie- of natte toepassingen) en profilering voor een veilige werkplek. Reflecterende strepen op de bomen voor verbeterde zichtbaarheid.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	naturel
Sporten-/treden-boomverbinding:	geklonken
Diepte van de sporten/treden:	85 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	218 mm
Sporten-/tredensoort:	RC-trede
Platformmaat:	600 × 300 mm
Aflegplateau:	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, geperforeerde treden voor het afvoeren van vloeistoffen (voor olie- of natte toepassingen) en profilering voor een veilige werkplek. Reflecterende strepen op de bomen voor verbeterde zichtbaarheid.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	naturel
Sporten-/treden-boomverbinding:	geklonken
Diepte van de sporten/treden:	85 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	218 mm
Sporten-/tredensoort:	RC-trede
Platformmaat:	600 × 300 mm
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 14183



Platformhoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Aantal sporten	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 stavlak voor snel en flexibel gebruik.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Coating:	naturel
Sporten-/treden-boomverbinding:	geklonken
Diepte van de sporten/treden:	85 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	218 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Platformmaat:	600 × 300 mm
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 14183



Platformhoogte m	Werkhoogte m	Buitenwerkse breedte onder m	Aantal sporten	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 stabiliteit in combinatie met groot sta-oppervlak en eenvoudig te hanteren. Robuust stalen frame voor zeer stabiel staan. Eenvoudige handling door draaggreep in het platform.

TECHNISCHE DETAILS

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



02

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

BIGFOOT P

Verrijdbaar opstapje

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

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	polypropyleen
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	215 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 14183

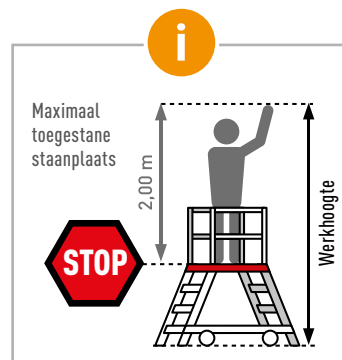


Platformhoogte m	Werkhoogte m	Diameter, boven m	Diameter in het midden m	Diameter, onder m	Gewicht kg	Bestelnr.
0,43	2,45	0,29	0,36	0,44	2,6	40918

VERRIJDBARE PLATFORMTRAPPEN

Arbeidscomfort op een solide basis.

VERRIJDBARE PLATFORMTRAPPEN




PLATFORMTRAP, EENZIJDIG OPLOOPBAAR

Verrijdbaar, met lichtmetalen treden en platform

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:	natuurlijk
Sporten-/treden-boomverbinding:	gelast
Diepte van de sporten/treden:	200 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	240 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Platformmaat:	600 x 800 mm
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131-7

Optionele speciale uitvoering 
(zie ook blz. 116/117)



02



Groot, geprofileerd platform voor veilig en comfortabel werken.



Treden met aluminium antislip profilering.



Leuning aan drie zijden van het platform.

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

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

Accessoires

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




PLATFORMTRAP, EENZIJDIG OPLOOPBAAR

Verrijdbaar, met stalen roostertreden en platform

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 / staal verzinkt
Coating:	naturel
Sporten-/treden-boomverbinding:	gelast
Diepte van de sporten/treden:	200 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	240 mm
Sporten-/tredensoort:	rooster
Platformmaat:	600 × 800 mm
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131-7

Optionele speciale uitvoering 
(zie ook blz. 116/117)



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

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

Accessoires

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



PLATFORMTRAP, TWEEZIJDIG OPLOOPBAAR

Verrijdbaar, met lichtmetalen treden en platform


Maximale flexibiliteit bij op- en aflopen, grote werkgebied op de treden en hoge mobiliteit evenals veilig staan dankzij vier veerbelaste wielen. 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
Coating:	naturel
Sporten-/treden-boomverbinding:	gelast
Diepte van de sporten/treden:	200 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	240 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Platformmaat:	600 x 800 mm
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131-7



02

Optionele speciale uitvoering 
(zie ook blz. 116/117)

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

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

Accessoires

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



PLATFORMTRAP, TWEEZIJDIG OPLOOPBAAR


Verrijdbaar, met stalen roostertreden en platform

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 / staal verzinkt
Coating:	naturel
Sporten-/treden-boomverbinding:	gelast
Diepte van de sporten/treden:	200 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	240 mm
Sporten-/tredensoort:	rooster
Platformmaat:	600 × 800 mm
Belasting:	150,0 kg
Norm:	EN 131-7



Optionele speciale uitvoering 
(zie ook blz. 116/117)

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

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

Accessoires

Omschrijving	Bestelnr.
Aflegplateau	41967
Slagboom	41957
Leuning stijgdeel (treden 5-6)	41970



ACCESSOIRES VOOR VERRIJDWARE PLATFORMEN

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. Uitsluitend monteerbaar in combinatie met leuning.



Bestelnr.
40301

Gereedschapstas

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



Bestelnr.
41970
41959

Extra uitrustingen voor verrijdbare platformtrappen

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



Bestelnr.
41957

Slagboom

Bedoeld voor verrijdbare platformtrappen.



TANKWAGENLADDER

02

Veilige toegang voor onderhoud, 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
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	30 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	265 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Belasting:	150,0 kg



Opstapplatform met twee zwenkwielen



Hoogteverstelling via buitenliggende lier



Leuning aan beide zijden van stijgdeel



Hoogteverstelling per sportafstand van 280 mm

Opmerking Als het bestaande modulesysteem niet aan uw eisen kan voldoen, bieden wij u ook een oplossing op maat!

TANKWAGENLADDER

Overzicht over 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	

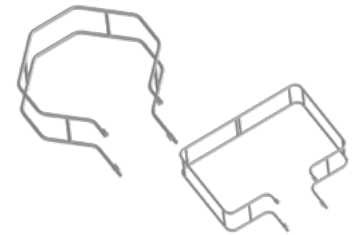


Verplichte leuningmodule:

Keuze uit twee varianten:

- Leuning rond, Ø 1.500 mm.
- Leuning rechthoekig 1.300 x 2.250 mm.

Leuning rond, ca. Ø 1.500 mm	Bestelnr.	591004
Leuning rechthoekig, ca. 1.300 x 2.250 mm	Bestelnr.	591005

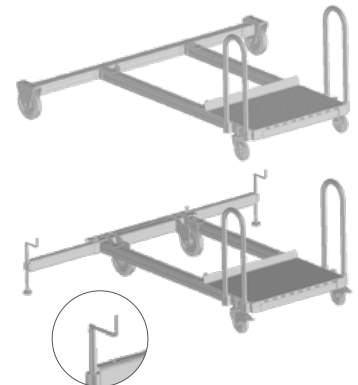


Verplichte module verrijdbaar onderstel:

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 bodemoneffenheden. Verrijdbaar dankzij twee zwenkwielen en twee bokwielen met rem.

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



Optionele module:

Keuze uit twee varianten met duwgrepen:

- Keuze uit 2 verschillende platformen in de lengtes 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	600	800
Bestelnr.	591021	591022

Optionele leuningmodule met dubbele slagboom

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



Optionele elektrisch afleidende module

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



DAKLADDERS

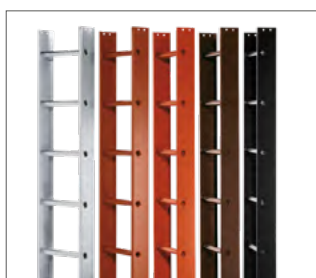
Veilig klimmen op daken met verschillende hellingen, dankzij uiterst stabiele, stationaire ladder met uit het midden geplaatste sporten. Vierkante antislip sporten met 2 verschillend hellende tredevlakken. Stabiel ladderboomprofiel voor een veilige sportafstand van 80 mm tot het dakoppervlak. Eenvoudige aanpassing van de ladder aan de desbetreffende daklengte.

TECHNISCHE DETAILS

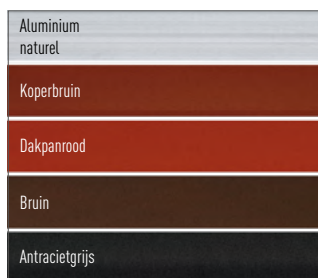
Materiaal:	aluminium
Coating:	poedergecoat
Sporten-/treden-boomverbinding:	gefelst
Diepte van de sporten/treden:	30 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	280 mm
Sporten-/tredensoort:	aluminium geprofileerd
Kokermaat:	110 mm
Ladderbreedte:	340 mm
Belasting:	150,0 kg



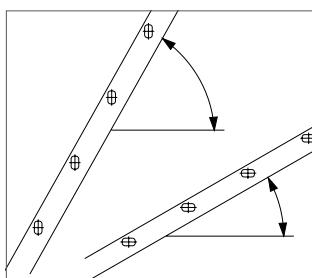
02



Verkrijgbare dakladdervarianten



Aluminium dakladders verkrijgbaar in verschillende kleuren



Overeenkomstig de dakhellingshoek kan de vlakke of steile kant van de sporten als staanvlak worden gebruikt.

Laddertlengte 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

Opmerking Koppelstukken worden standaard bij elke dakladder meegeleverd.

ACCESSOIRES

Bedoeld voor	Kleur	Bestelnr.
voor gewone dakpannen en kruispannen	Staal, verzinkt	40969
voor gewone dakpannen en kruispannen	Koperbruin	40490
voor gewone dakpannen en kruispannen	Dakpanrood	40970
voor gewone dakpannen en kruispannen	Bruin	40967
voor gewone dakpannen en kruispannen	Antracietgrijs	41399
voor beverstaart- en leipannen	Staal, verzinkt	41386
voor beverstaart- en leipannen	Koperbruin	40492
voor beverstaart- en leipannen	Dakpanrood	41387
voor beverstaart- en leipannen	Bruin	41388
voor beverstaart- en leipannen	Antracietgrijs	41389

Veiligheidsdakhaak vlg. 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, met een lengte van 4,20 m zijn twee extra haken nodig.



Dakhaak voor beverstaartpannen



Dakhaak voor gewone dakpannen en bouletpannen

02

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

Gewicht kg	Bestelnr.
0,3	41695

Borghaak voor dakladders

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 oploopbaar. 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 boom van 85 mm mogelijk (1 set = 2 stuks).



ACCESSOIRES EN RESERVEONDERDELEN

Alles wat erbij hoort.

ACCESSOIRES EN RESERVEONDERDELEN



VEILIG OPLOPEN
MET BIJPASSENDE
ACCESSOIRES



GEREEDSCHAP ALTIJD
BINNEN HANDBEREIK DOOR
DIVERSE AFLEGBAKKEN



MOBIEL DOOR
OPTIONELE WIELEN



UITERST STABIEL DOOR
PASSENDE UITRUSTING



BESCHERMT TEGEN STREPEN
DANKZIJ LADDERSCHOENEN
DIE NIET AFGEVEN



Optionele speciale uitrustingen voor
aanpassing van de ladders aan uw
behoeften vindt u op blz. 116/117.

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. Uitsluitend monteerbaar in combinatie met leuning.



Bestelnr.
40100

Wandafhouder met gereedschapsbakje

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



Bestelnr.
40115

Emmerhaak

Staal, verzinkt.
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

Gereedschapstas voor accuschroevendraaiers met insteekvakken voor accessoires
Gemakkelijk te bevestigen met klittenband aan de boom van de ladder.
Kan ook aan een taillierem worden bevestigd.



ACCESSOIRES VOOR KLIMMATERIAAL

Bestelnr.
40301

Gereedschapstas

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



Bestelnr.
42132

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.
40450

Inhangplatform

Om comfortabel en veilig te kunnen staan. Toepasbaar op vierkante ladders met een sportafstand van 280 mm.
Platform 275 x 260 mm.
Maximale belasting 150 kg.



Lengte, uitgeschoven m	Lengte, ingeschoven m	Breedte m	Gewicht kg	Bestelnr.
3,50	2,00	0,29	18,0	42302

Aluminium loopplank

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



voor kokermaat
mm

Bestelnr.
40922

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.



ACCESSOIRES VOOR KLIMMATERIAAL

voor kokermaat mm	Bestelnr.
58	41987
73	41989

Kokerverlenging voor stabilisatiebalk

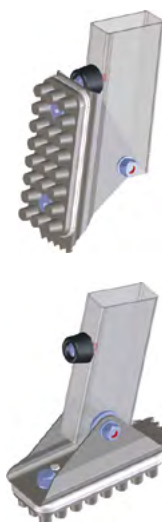
Voor ladders met een stabilisatiebalk. Traploos verstelbaar, maximaal 375 mm. Eenvoudige montage aan stabilisatiebalken.



Bestelnr.
40226

Zwenkvoet met antislip 125 x 50 mm

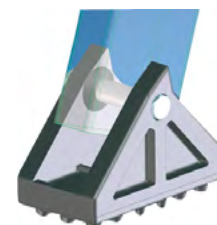
Vanaf kokermaat 58 x 25 mm. Oppervlak 125 x 50 mm. Omhooggeklapt als grondpen te gebruiken. Inbegrepen in de levering: 1 stuk met montagemateriaal. Bij de montage moet u gaten boren.



Bestelnr.
40997

Zwenkvoet met antislip 100 x 55 mm

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



voor kokermaat mm	Kokermaat stabilisatiebalk mm	Lengte mm	Bestelnr.
42-85	58 x 25	1000	40251
42-98	58 x 25	1.200	299848

Stabilisatiebalk voor montage achteraf

Bedoeld voor ladders met een kokerbreedte van 25 mm. 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	58-114	40250

Wandafhouder/basisverbreding

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



ACCESSOIRES VOOR KLIMMATERIAAL

Lengte mm	Bestelnr.
2000	40252

Spreadstandbeveiliging met stalen ketting

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



02

Bestelnr.
40999

Dakgoot-fixering

Bereik het dak veilig en eenvoudig. Ideaal voor het stevig bevestigen van een toegangsladder, zoals bijv. een driedelige reformladder, aan de dakgoot. Geschikt voor boomdiameters tot 85 mm. (1 set bevat 2 stuks).



Bestelnr.
40939

Grondpennen

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



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

Reling

Aluminium buizen (Ø 25 mm) om zelf te monteren. Met klembeslag boven en een insteekdoorn aan de trapboom. Bedoeld voor trapbomen met 73 mm diepte.



Uitvoering	Gewicht kg	Bestelnr.
rechts	1,0	41998
links	1,0	41999

Handleuning, opklapbaar

Aluminium buizen (Ø 25 mm) om zelf te monteren. Met klembeslag boven en een insteekdoorn aan de trapboom. Bedoeld voor trapbomen met 73 mm diepte.



ACCESSOIRES VOOR KLIMMATERIAAL

Gewicht kg	Bestelnr.
1,8	40213

Uitstapboom, vast te klemmen

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



02

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.
40998

Ophangbeugel, afsluitbaar

Staal, verzinkt, incl. 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.



ACCESSOIRES VOOR KLIMMATERIAAL

Bestelnr.
41671

ZAP-wielen

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



Bladzijde	Bestelnr.
links	40220
rechts	40221

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	40218
rechts	40219

Veerbelast bokwiel

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



Oplegzaam voor geleiderail tot ø mm	Bestelnr.
36	40242
50	40243
80	40244

Haken voor ladders met (brede) sporten en treden

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



Oplegzaam 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.



ACCESSOIRES VOOR KLIMMATERIAAL

Opleghaak voor geleiderail tot ø mm	Bestelnr.
50	821704
100	821705
150	821706

Speciale haken voor ladders met (brede) sporten en treden

Met Protefan-coating.
Inbegrepen in de levering:
1 stuk zonder montage materiaal.
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).



Kokernaam stabilisatiebalk mm	Gewicht kg	Bestelnr.
42 × 25	0,1	40309
48 × 25	0,1	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 veerbelast opgehangen bokwielen, niet draaibaar, evenals twee stuks starre verbinding.

Aangepast aan uw eisen

1 2 Verrijdbare uitvoeringen



Voor één- en tweezijdig oplooptbare 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 geleidend 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 beloopbare 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. sportlengte 560 mm. Inclusief cijferslot met drie cijfers.

Bestelnr.
8210

Enkele ladders



02

Opmerking 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 servicewerkzaamheden die hier niet worden vermeld, brengen wij een vast bedrag per ladder in rekening en materiaalkosten.

7 Montage haken

Voor het inhaken van uw ladder, bijvoorbeeld aan een stelling, kunt u verschillende haken monteren op de uiteinden van de ladderbomen. Een overzicht van de beschikbare haken vindt u op blz. 114–115.

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. Passend 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 perlonbanden door robuustere stalen kettingen.

Omschrijving	Bestelnr.
Spreidstandbeveiliging met stalen ketting	9897

11 Starre verbinding

Bedoeld voor trappen. 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.

Kokermaat stabilisatiebalk 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 ladders met gefelste sporten en trappen met gefelste treden.



02

Kokermaat stabilisatiebalk mm	Bestelnr.
60 × 25	800140

Binnenschoen

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



Kokermaat stabilisatiebalk mm	Uitvoering	Bestelnr.
34 × 20	voor	800142
68 × 20	achter	800143

Binnenschoen

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



Kokermaat stabilisatiebalk mm	Uitvoering	Bestelnr.
34 × 20	voor	800242
68 × 20	achter	800243

Binnenschoen

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



BINNENSCHOENEN

Kokermaat stabilisatiebalk mm	Bestelnr.
58 × 25	800146

Binnenschoen

Voor Variomax V, bestelnr. 41930–41934.



Kokermaat stabilisatiebalk mm	Bladzijde	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	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.

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

Buitenschoen

Voor ladders met sporten.



02

Kokermaat stabilisatiebalk mm	Bladzijde	Bestelnr.
66 × 31	links	800131
66 × 31	rechts	800132

Buitenschoen

Voor multifunctionele telescoopladder, bestelnummer 41930-41934 en 41383-41385.



Bladzijde	Bestelnr.
links	800325
rechts	800326

Buitenschoen

Voor bestelnummers 41130-41131, 41194-41196, 42394-42395 en 42437-42439.



Afb. rechts



Afb. links

Kokermaat stabilisatiebalk mm	Bestelnr.
33 × 22	824437
42 × 25	824424
48 × 25	824438
58 × 25	824439

Buitenschoen

Voor trappen van aluminium.



BUITENSCHOENEN

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

Kokermaat stabilisatiebalk mm	Bestelnr.
75 × 25	800204

Buitenschoen

Voor trappen, bestelnummers 41050–41066.



Kokermaat stabilisatiebalk mm	Bestelnr.
50 × 22	800378

Buitenschoen

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



Kokermaat stabilisatiebalk mm	Bestelnr.
66 × 22	800541

Buitenschoen

Voor houten ladders.



Kokermaat stabilisatiebalk mm	Bladzijde	Bestelnr.
87 × 18	links	800288
87 × 18	rechts	800289

Buitenschoen

Voor Seventec trappen.



Afb. rechts



Afb. links

Kokermaat stabilisatiebalk mm	Bestelnr.
33 × 20	800268
40 × 20	800266

Buitenschoen

Voor huishoudelijke ladders. Favorit en Z 200.



BUITENSCHOENEN

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

Kokermaat stabilisatiebalk mm	Bestelnr.
40 × 20	800426
33 × 20	800427

Buitenschoen voor huishoudtrappen

Bestelnrs. 44143–44148.



02

Bestelnr.
800498

Buitenschoen

Voor Telesteps stabiliteitsbalken.



Uitvoering	Bestelnr.
voor	21010298
achter	21010300

Buitenschoen

Voor MultiMaster 5.
Levering per set (2 stuks).
1 set = 2 stuks (rechts/links).



Kokermaat stabilisatiebalk mm	Bestelnr.
46 × 23	800493

Buitenschoen

Voor bestelnrs. 44163–44168.



Kokermaat stabilisatiebalk mm	Bestelnr.
58 × 25	824242
73 × 25	824243

Buitenschoen

bedoeld voor stabiliteitsbalken.



Kokermaat stabilisatiebalk mm	Bestelnr.
55 × 20	800308
68 × 20	800309

Buitenschoen

bedoeld voor stabiliteitsbalken.



RESERVEONDERDELEN ELEKTRISCH AFLEIDEND

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

Kokermaat stabilisatiebalk mm	Bestelnr.
73 × 25	824321
85 × 25	824322
98 × 25	824323
114 × 25	824324

Binnenschoen, elektrisch afleidend

6Ω , incl. indicatiesticker bestelnr. 28281.
Voor ladders met gefelste sporten
en treden.



Kokermaat stabilisatiebalk mm	Bladzijde	Bestelnr.
40 × 20	links	800344
40 × 20	rechts	800343

Binnenschoen, elektrisch afleidend

6Ω , incl. indicatiesticker bestelnr. 28281.
Voor AMA P, bestelnr. 40260–40265.



Kokermaat stabilisatiebalk mm	Bestelnr.
58 × 25	824475
62 × 25	824282
68 × 25	824283
73 × 25	824476
85 × 25	824477

Buitenschoen, elektrisch afleidend

6Ω , incl. indicatiesticker bestelnr. 28281.
Voor ladders met sporten.



Kokermaat stabilisatiebalk mm	Bestelnr.
58 × 25	824502
73 × 25	824478

Buitenschoen, elektrisch afleidend

6Ω , incl. indicatiesticker bestelnr. 28281.
bedoeld voor stabiliteitsbalken.



Kokermaat stabilisatiebalk mm	Bestelnr.
42 × 25	824473
48 × 25	824474

Buitenschoen, elektrisch afleidend

6Ω , incl. indicatiesticker bestelnr. 28281.
Voor trappen uit aluminium.



RESERVEONDERDELEN ELEKTRISCH AFLEIDEND

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.

Kokermaat stabilisatiebalk 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

Eindkap

Voor het bovenste uiteinde van een aluminium ladder met sporten.



SPORTKAP

Uitvoering	Kleur	Bestelnr.
met gleuf	grijs	800133
zonder gleuf	grijs	800134

Sportkap

Voor multifunctionele telescoop ladder, bestelnummer 41930-41934 en 41383-41385.



SPORTKAP

Uitvoering	Kleur	Bestelnr.
met gleuf	zwart	800323
zonder gleuf	zwart	800322

Sportkap

Voor bestelnummers 41130-41131, 41194-41196, 42394-42395 en 42437-42439.



02

TREDE-AFSLUITKAP

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

Kokermaat stabilisatiebalk mm	Bladzijde	Bestelnr.
48	links	824119
48	rechts	824120

Trede-afsluitkap

Voor aanlegladders, geschroefde treden.



Kokermaat stabilisatiebalk mm	Bladzijde	Kleur	Bestelnr.
42	links	zwart	824115
42	rechts	zwart	824116
48	links	zwart	824117
48	rechts	zwart	824118

Trede-afsluitkap

Voor trap met geschroefde treden.



Kokermaat stabilisatiebalk mm	Bladzijde	Bestelnr.
42 × 25	links	824123
42 × 25	rechts	824124
48 × 25	links	824125
48 × 25	rechts	824126

Trede-afsluitkap

voor trappen, 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 trap-/bokladders.



02

Materiaal	Lengte mm	Bestelnr.
Aluminium	389	829820
Aluminium	404	800553

Aflegbak

Bij bestelnr. 41632-41635 en 40477-40479.



Kokermaat stabilisatiebalk mm	Bestelnr.
42 × 25	824131
48 × 25	824133

Aflegbak

Voor trap-/bokladders met veiligheidsbrug en geklonken treden.



Kokermaat stabilisatiebalk mm	Bestelnr.
42 × 25	824135
48 × 25	824136

Aflegbak

Voor trap-/bokladders met veiligheidsbrug en geschroefde treden.



Kokermaat stabilisatiebalk mm	Bestelnr.
40 × 20	800311

Aflegbak

Voor huishoudtrappen Z 200.



Materiaal	Bestelnr.
Kunststof	800451

Aflegbak

Voor bestelnrs. 44163-44168.



AFLEGBAK

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

Materiaal	Bestelnr.
Kunststof	800300

Aflegbak

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



Kokermaat stabilisatiebalk mm	Bestelnr.
50 x 22	800434

Aflegbak

Voor EFAmix S, bestelnummers 40431–40435.



Bladzijde	Bestelnr.
links	800293
rechts	800294

Eindkap voor Seventec



BESLAG

Uitvoering	Bestelnr.
zonder uittilveiligheid	826148
met borging tegen losraken	826040

Opsteekbeslag

Voor opsteek- en reformladders.



Materiaal	Bestelnr.
Aluminium	821382

Uittilbeveiliging

Bij opsteekbeslag.



BESLAG

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

Geleidingsbeslag

Voor optrek- en multifunctionele ladders.



02

Kokermaat stabilisatiebalk 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.



Materiaal	Bestelnr.
Aluminium	820816

Hoekversteving

Voor trappen.



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

Invalhaak

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



Bestelnr.
807434

Invalhaak

Voor optrekladders.
Tweedelig, binnenwerkse breedte
440 mm Z 600.



BESLAG

Bestelnr.
826686

Invalhaak

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



Bestelnr.
826687

Invalhaak

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



Bestelnr.
803956

Invalhaak

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



Bestelnr.
823914

Veer

Voor invalhaak.



Bestelnr.
824276

Buffer

Voor invalhaak.



STABILISATIEBALK

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

Kokermaat stabilisatiebalk mm	Boorafstand 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	1000	823475
73 × 25	465	1.200	823981

Stabilisatiebalk

Bevestiging met schroef M8.
Overige maten op aanvraag.



Kokermaat stabilisatiebalk mm	Boorafstand mm	Lengte mm	Bestelnr.
55 × 20	325 / 395 / 465	700	800307
55 × 20	395 / 465	890	800491
67 × 20	395 / 465	1090	800492
58 × 25	325 / 395 / 465	690	800552
58 × 25	325 / 395 / 465	890	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.



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



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

Stabilisatiebalk

Voor uitschuifbare combiladder
en uitschuifbaar werkplatform.



SPREIDSTANDBEVEILIGINGEN

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

Starre verbinding met aanslag, links

Voor Seventec trappen en opstapjes.



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

Starre verbinding met aanslag, rechts

Voor Seventec trappen en opstapjes.



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

Starre verbinding zonder aanslag, links

Voor Seventec trappen en opstapjes.



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

Starre verbinding zonder aanslag, rechts

Voor Seventec trappen en opstapjes.



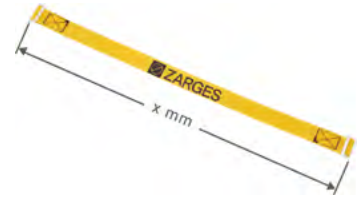
SPREIDSTANDBEVEILIGINGEN

02

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

Spreidstandbeveiliging (perlon band)

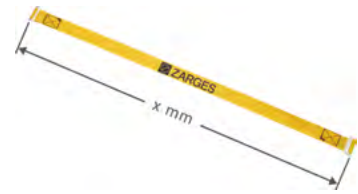
Om op te hangen met 2 verbindingsplaatjes.



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

Spreidstandbeveiliging (perlon band)

Om op te hangen met 3 verbindingsplaatjes.



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

Spreidstandbeveiliging (perlon band)

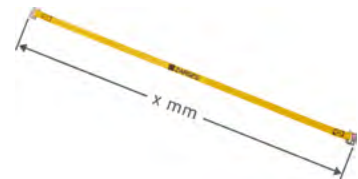
Om op te hangen met 4 verbindingsplaatjes.



Lengte mm	Bestelnr.
1.200	827589
1365	827590
1680	827591

Spreidstandbeveiliging (perlon band)

Met oog.

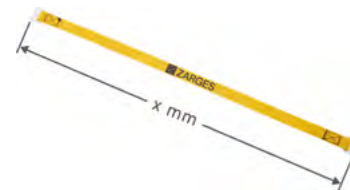


SPREIDSTANDBEVEILIGINGEN

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 2 klinknagels.



02

Lengte mm	Bestelnr.
290	800333
440	800334
620	800335
650	800332
696	800338
780	800336
800	807292
820	800443
950	800337
950	803938
1000	800328
1085	800444
1150	803939
1185	807293
1280	800329
1325	807294
1330	800445
1435	800480
1455	800479
1510	800330
1635	807295
1730	800481
1.800	803942
1850	800331
2080	803943

Spreadstandbeveiliging (perlon band)

Voor bevestiging met een klinknagel.



Bestelnr.
873900

Spreadstandbeveiliging (perlon band)

Artikel per meter.



SPREIDSTANDBEVEILIGINGEN

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 staal verzinkt Z300



Materiaal	Bestelnr.
Staal verzinkt	800270

Borging starre verbinding

Voor vaste verbinding Professional / Zaletta / Z 600 / Z 500.



Materiaal	Bestelnr.
Staal verzinkt	860240

Borgpen starre verbinding

Voor vaste verbinding Professional / Zaletta / Z 600 / Z 500.



Materiaal	Bestelnr.
Staal verzinkt	800302

Pennenset

Voor vaste verbinding Z 300.



Materiaal	Bestelnr.
Staal verzinkt	800303

Pennenset

Voor starre verbinding Z 300.



SCHARNIER

Materiaal	Bestelnr.
Staal verzinkt	820935

Scharnier

Voor tweezijdig oploophbare trappen met geschroefde treden.



Materiaal	Bestelnr.
Staal verzinkt	809021

Scharnier

Voor trap-/bokladders met aluminium sporten.



Materiaal	Bestelnr.
Staal verzinkt	820418

Scharnier

Voor trap-/bokladders met kunststof sporten.



Bestelnr.
829761

Scharnier, gietstuk

Voor boktrappen met gefelste treden, tweezijdig oploophbaar.



Uitvoering	Bestelnr.
Middenscharnier, grendelstanden 35° en 180°	800122
Buitenscharnier 40906	800245
Buitenscharnier 40904/40905	800123

Automatisch stalen scharnier

Voor reformladders met bestelnr. 40904-40906.



SCHARNIER

Uitvoering	Bestelnr.
Middenscharnier, grendelstanden 35° en 180°	820684
Buitendraaiend scharnier, grendelstanden 105° en 180°	820687
Buitendraaiend scharnier, grendelstand 180°	820688

Automatisch stalen scharnier

Voor multifunctionele ladders.



02

Bestelnr.
820387

Automatisch aluminium scharnier

Voor multifunctionele telescoopladders,
bestelnummers 41930–41934, 42439
en 41383–41385.



Bestelnr.
820693

Penscharnier.

bij bestelnr. 41194–41196, 41130–41131,
42437–42438.



WIEL EN LOOPASSEN

Bestelnr.
826077

Looprol

Voor gevelloopwerk van optrekladders
Favorit / Zaletta / Z 500 / Z 300.



Kleur	Bestelnr.
grijs/zwart	826082

Looprol

Voor gevelloopwerk van opsteek-,
optrek- en multifunctionele ladders.



WIEL EN LOOPASSEN

Bestelnr.
823316

Looprolas voor gevelloopwerk

Favorit / Zaletta / Z 500 / Z 300.



Binnenwerkse breedte
mm

Bestelnr.

300

823336

370

823256

Looprolas

Professional / Z 600.



Materiaal
Kunststof

Bestelnr.
826782

Rolwiel

Ø 160 mm voor platformtrap
bestelnr. 41201-41209.



Materiaal
Staal verzinkt

Bestelnr.
826815

Rem

Voor wiel van platformtrap
bestelnr. 41201-41209.



Belasting
tot max. kg

Bladzijde

Bestelnr.

10,0

links

802192

10,0

rechts

802193

15,0

links

802198

15,0

rechts

802199

Veerbelast wiel voor platformtrap

Uitbreiding achteraf/vervanging voor
modellen met schoorbevestiging.



WIEL EN LOOPASSEN

Bestelnr.

800238

Reservewiel

Voor verrijdbaar opstapje
bestelnr. 40918.



02

Materiaal

Staal verzinkt

Bestelnr.

809135

Ladderkop.

voor stellingladders.



Materiaal

Kunststof

Bestelnr.

824065

Looprol stellingladders



Materiaal

Staal verzinkt

Bestelnr.

862734

Zwenkwiel voor werkplatformen

Met rem, Ø 125 mm, voor
bestelnr. 53790-53795.



Materiaal

Kunststof

Bestelnr.

809808

Katrol voor optrekladders

Voor het productprogramma
Zaletta / Z 600 / Z 500.



OVERIGE RESERVEONDERDELEN

Uitvoering	Bestelnr.
42463-42470	800320
42453-42458	800321

Transportgeleider

Voor Nova S en Nova B trappen.



Bestelnr.
829765

Trede (boven)

Voor Saferstep B.



Materiaal	Bestelnr.
Rubber	800530

Trede-inzetstuk Saferstep

Artikel per meter.



Materiaal	Bestelnr.
Kunststof	800237

Tredobekleding

Voor veiligheidstrap bestelnr. 41923-41927.



Bestelnr.
827363

Veiligheidskabel

Voor platformtrappen bestelnr. 41201-41209.



Materiaal	Bestelnr.
Kunststof	800324

Hoogteversteller

Voor bestelnummers 41130-41131, 41194-41196, 42394-42395 en 42437-42439.
Incl. sportkap.



OVERIGE RESERVEONDERDELEN

Materiaal	Bestelnr.
Aluminium	800135

Hoogteversteller, uitgevoerd als gietstuk

Voor multifunctionele telescoopladder, bestelnummer 41930-41934 en 41383-41385. Incl. sportkap.



Materiaal	Bestelnr.
Kunststof	800352

Geleidingsstuk

Voor reformladders Z 300 / Z 200.



Materiaal	Bestelnr.
Kunststof	824732

Geleidingsnok voor sporten



Materiaal	Bestelnr.
Kunststof	824277

Stootrubber

Voor reformladders.



Materiaal	Bestelnr.
Kunststof	824369

Hellingshoekindicator



Materiaal	Bestelnr.
Kunststof	809101

Aanlegrubber

Voor aanlegladders, incl. montage-materiaal.



OVERIGE RESERVEONDERDELEN

Materiaal	Bestelnr.
Kunststof	808930

Aanlegrubber

Voor aanlegladders, incl. montage-materiaal.



Lengte m	Bestelnr.
15,00	826506
10,00	826546

Koord, kunststof

Voor optrekladders.



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.



Uitvoering	Bestelnr.
8 x 20 mm	823867
8 x 50 mm	823868

T-sleuf bouten



Bestelnr.
807354

Hamerkopbout M8



RESERVEONDERDELEN VOOR PLATFORMTRAPPEN

Bestelnr.
824256

Schoen voor trappen



Bestelnr.
803366

Stempelvoet voor trappen



KEURINGSTICKERS EN CONTROLEBLADEN

Aantal	Bestelnr.
1	829855

Pictogramsticker

Voor ladders en opstapjes, volgens
ongevallen preventievoorschriften.
Minimum bestelhoeveelheid: 30 stuks.



Uitvoering	Bestelnr.
Enkele ladders	800592
Enkele ladders, belastbaar tot 250 kg	800593
Combimaster Plus X, Combimaster X, Combimaster DX	800594
Compactstep L	800595
Multimax M, Multitec M	800596
Verrijdbare platformtrap	800597
Stellingladders	800598
ZAP Safemaster Plus S	800599
Opsteekladders, optrekladders	800604
Skymaster Plus X, Skymaster X, Skymaster DX	800605
Trappen, tweezijdig oploopbaar	800606
Trappen, tweezijdig oploopbaar, belastbaar tot 250 kg	800607
Trappen, eenzijdig oploopbaar, ZAP Safemaster S, ZAP Neo S	800608
Trappen, eenzijdig oploopbaar, belastbaar tot 250 kg	800609
ZAP Telemaster S	800610
ZAP Teleneo S	800611
Variomax V, Variotec V	800612
Vario B	800613

Gebruiksaanwijzingsticker

Voor ladders en opstapjes
VE 100 stuks



KEURINGSTICKERS EN CONTROLEBLADEN

Aantal	Uitvoering	Bestelnr.
1	Nederlands	891209

Keuringssticker

Volgens ongevallen preventievoorschriften.
Minimum bestelhoeveelheid: 30 stuks.
Jaartallen 2025/2026/2027.



Diameter mm	Bestelnr.
25	828384
40	828385

Jaarstickers

Minimum bestelhoeveelheid: 30 stuks.
Jaartallen 2026/2027/2028.



Aantal	Bestelnr.
1	800145

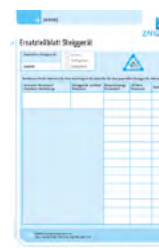
Checklist voor ladders en trappen

Volgens ongevallen preventievoorschriften.



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/weet



Andere reserveonderdelen op aanvraag

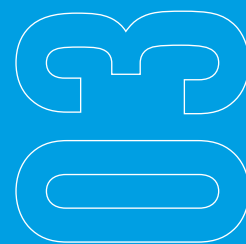
Reserveonderdelenservice van ZARGES, Knippersven 7, 5056 DE Tilburg

Tel.: + 31 (0) 13 - 5231 130

E-mail: info@zarges.nl

Of op www.zarges.nl





ONDERHOUDSTRAPPEN EN WERKPLATFORMEN

in modulair systeem.

Configurator voor trappen en platformen	146–147
Werkplatformen	148
Toegangstrappen	149
Toegangstrappen met platform	210
Platformtrappen, vrijdbaar	151–152
Brugconstructies	153
Onderhoudsplatformen	154
In hoogte verstelbare platformtrappen	155
In hoogte verstelbare werkplatformen	156
Ontijzings- en onderhoudsplatformen	157
Accessoires	158–159

ONDERHOUDSTRAPPEN EN WERKPLATFORMEN

Aangepast aan uw eisen.

INDIVIDUEEL GECONFIGUREERD



i

Toegepaste normen
EN ISO 14122.
EN 131-7 en EN 1090
(alleen voor vaste).
Gekeurd door TÜV.

DE ZARGES CONFIGURATOR

Creaxess (platform-)trappen en brugconstructies, individueel geconfigureerd.

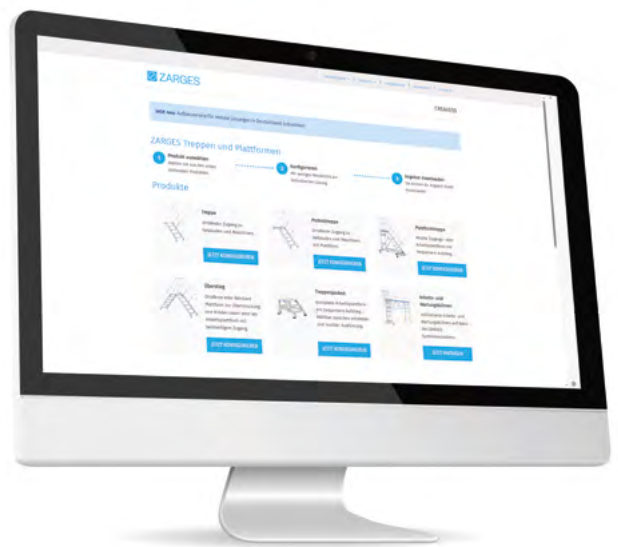
Mobiele en vaste werkplatformen met comfortabele toegangstrap. Ideaal voor langdurige werkzaamheden, ook met gereedschap en vaak wisselen van de werkplek. Grote, configureerbare platformen met leuning voor veilig en ergonomisch werken op hoogte.

U PROFITEERT VAN:

- 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.



ZARGES – nu online configureren:
www.creaxess.com



03



Al onze oplossingen zijn TÜV-gekeurd en worden overeenkomstig EN ISO 14122, EN 131-7 en EN 1090 geconstrueerd en geproduceerd.

Aangepast aan uw eisen

1 Trede- en platvormoppervlak

Treden en platformoppervlak standaard van geprofileerd aluminium (antislip-klasse R10).



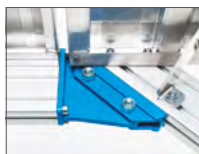
Staal roostertreden (R12), Aluminium roostertreden (R13) en staal geperforeerde treden (R13) optioneel configureerbaar.

2 Vaste en afneembare leuning

Leuningen kunnen snel en zonder gereedschap met behulp van de optionele klemhendel worden losgemaakt en gemonteerd.

3 Starre verbindingen

Eenvoudige montage door veel vooraf gemonteerde onderdelen. Bomen van zeer stevig aluminium extrusieprofielen met schroefkanalen voor een flexibele montage.



5 Verrijdbaar of stationair

Mobiel door wielen of stabiele stand door kunststof antislip-stempelvoeten.



Bodemconsole of verrijdbaar onderstel



Smal onderstel, door extra ballast de rijbalkbreedte tot een minimum gereduceerd. Optioneel geleidend.

TOEGANGSTRAP

Compact en gemakkelijk te betreden werkplatform. Ideaal geschikt voor langdurige werkzaamheden, ook met gereedschap.

TECHNISCHE DETAILS

Trede- en platvormoppervlak:	aluminium, geprofileerd (R10)
Lengte van het platform:	400 mm
max. belasting trede:	150,0 kg
max. totale belasting:	300,0 kg
Toegepaste norm:	EN ISO 14122



ZARGES – nu online configureren:
www.creaxess.com



EEN SELECTIE VOORGECONFIGUREERDE PRODUCTEN MET EEN HELLINGSHOEK VAN 45°:

	45°	Bij werkplatformen zijn leuningen aan één zijde zijn verplicht conform de norm EN ISO 14 122 vanaf 500 mm loodrechte hoogte, tweezijdige leuning optioneel (verplicht bij wandafstand > 200 mm), platformlengte 400 mm		
verticale hoogte mm	400	600	800	990
Spreiding mm	951	1151	1351	1541
Aantal sporten	2	3	4	5
Tredebreedte 600 mm	Bestelnr. 40855520	40855521	40855522	40855523
Tredebreedte 800 mm	Bestelnr. 40855524	40855525	40855526	40855527
Tredebreedte 1000 mm	Bestelnr. 40855528	40855529	40855530	40855531
Leuning aan één zijde	Bestelnr. 42355301	42355302	42355303	42355304
Klemhendel voor afneembare leuningen	Bestelnr. 42355279	42355279	42355279	42355279

EEN SELECTIE VOORGECONFIGUREERDE PRODUCTEN MET EEN HELLINGSHOEK VAN 60°:

	60°	Bij werkplatformen zijn leuningen aan één zijde zijn verplicht conform de norm EN ISO 14 122 vanaf 500 mm loodrechte hoogte, tweezijdige leuning bij 60° verplicht, platformlengte 400 mm.		
verticale hoogte mm	500	750		990
Spreiding mm	864	1008		1147
Aantal sporten	2	3		4
Tredebreedte 600 mm	Bestelnr. 40855540	40855541		40855542
Tredebreedte 800 mm	Bestelnr. 40855544	40855545		40855546
Tredebreedte 1000 mm	Bestelnr. 40855548	40855549		40855550
Leuning aan één zijde	Bestelnr. 42355281	42355282		42355283
Klemhendel voor afneembare leuningen	Bestelnr. 42355279	42355279		42355279

Opmerking

wij adviseren het product volgens de wettelijke veiligheidsvoorschriften met leuning aan beide zijden te voorzien en bij trappen met een platform of onderhoudsplatform met een valbeveiliging rondom (bijv. leuningen). Als leuningen niet gewenst zijn, moet de exploitant voor voldoende beveiliging volgens de geldende voorschriften zorgen.

Accessoires

Omschrijving	Lengte mm	Bestelnr.
Klemhendel voor afneembare leuningen	-	42355279
Platformreling aan één zijde	400	42355843
Platformleuning aan de korte zijde	600	42355892
Stootrand voor bevestiging op platform, steun of rijbalk	200	41250
Stootrand voor bevestiging op platform, steun of rijbalk	300	41252
Stootrand voor bevestiging op platform, steun of rijbalk	1000	41254
Platformleuning aan de korte zijde	800	42355894
Platformleuning aan de korte zijde	1000	42355896

TRAP

Vaste toegang tot gebouwen en machines. Verschillende hellingshoeken, 45° voor comfortabel beklimmen, 60° voor situaties met weinig ruimte. Naar keuze een tredebreedte van 600 mm, 800 mm of 1.000 mm. Treden en platformoppervlak standaard van geprofileerd aluminium (R10).

TECHNISCHE DETAILS

Trede- en platvormoppervlak:	aluminium, geprofileerd
max. belasting trede:	150,0 kg
max. totale belasting:	300,0 kg
Toegepaste norm:	EN ISO 14122



03

EEN SELECTIE VOORGECONFIGUREERDE PRODUCTEN MET EEN HELLINGSHOEK VAN 45°:

		45°	Trap met een leuning, éézijdige leuning conform EN ISO 14122 verplicht, tweezijdige leuning optioneel (bij wandafstand > 200 mm verplicht)						
verticale hoogte mm		1070	1.000	1930	2360	2790	3220	3650	4080
Spreiding mm		1117	1547	1977	2435	2865	3295	3725	4155
Aantal sporten		5	7	9	11	13	15	17	19
Tred breedte 600 mm	Bestelnr.	40055244	40055246	40055248	40055250	40055252	40055254	40055256	40055258
Tred breedte 800 mm	Bestelnr.	40055264	40055266	40055268	40055270	40055272	40055274	40055276	40055278
Tred breedte 1000 mm	Bestelnr.	40055344	40055346	40055348	40055350	40055352	40055354	40055356	40055358
Leuning aan één zijde	Bestelnr.	42355304	42355306	42355308	42355310	42355312	42355314	42355316	42355318
Klemhendel voor afneembare leuningen	Bestelnr.	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276	42355276

EEN SELECTIE VOORGECONFIGUREERDE PRODUCTEN MET EEN HELLINGSHOEK VAN 60°:

		60°	Trap met een leuning, tweezijdige leuning conform EN ISO 14122 verplicht						
verticale hoogte mm		1250	1750	2250	2750	3250	3750	4250	4750
Spreiding mm		793	1081	1370	1659	1947	2304	2593	2881
Aantal sporten		5	7	9	11	13	15	17	19
Tred breedte 600 mm	Bestelnr.	40055204	40055206	40055208	40055210	40055212	40055214	40055216	40055218
Tred breedte 800 mm	Bestelnr.	40055224	40055226	40055228	40055230	40055232	40055234	40055236	40055238
Tred breedte 1000 mm	Bestelnr.	40055324	40055326	40055328	40055330	40055332	40055334	40055336	40055338
Leuning aan één zijde	Bestelnr.	42355284	42355286	42355288	42355290	42355292	42355294	42355296	42355298
Klemhendel voor afneembare leuningen	Bestelnr.	42355279	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276

Opmerking

wij adviseren het product volgens de wettelijke veiligheidsvoorschriften met leuning aan beide zijden te voorzien en bij trappen met een platform of onderhoudsplatform met een valbeveiliging rondom (bijv. leuningen). Als leuningen niet gewenst zijn, moet de exploitant voor voldoende beveiliging volgens de geldende voorschriften zorgen.

PLATFORMTRAP

Verschillende hellinshoeken, 45° voor comfortabel beklimmen, 60° voor situaties met weinig ruimte. Naar keuze een tredebreedte van 600 mm, 800 mm of 1.000 mm. Treden- en platformoppervlak standaard van geprofileerd aluminium (R10). Vaste toegang tot gebouwen en machines.

TECHNISCHE DETAILS

Trede- en platvormoppervlak:	aluminium, geprofileerd (R10)
Lengte van het platform:	600 mm
max. belasting trede:	150,0 kg
max. totale belasting:	300,0 kg
Toegepaste norm:	EN ISO 14122



ZARGES – nu online configureren:
www.creaxess.com



EEN SELECTIE VOORGECONFIGUREERDE PRODUCTEN MET EEN HELLINGSHOEK VAN 45°:

		45°	Platformtrap met leuning en een reling aan de zijkant, eenzijdige leuning conform DIN EN ISO 14122 verplicht, leuning aan beide kanten optioneel (bij wandafstand > 200 mm verplicht), lengte platform 600 mm						
verticale hoogte mm		1070	1.000	1930	2360	2790	3220	3650	4080
Spreiding mm		1730	2160	2590	3020	3451	3881	4311	4741
Aantal sporten		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 1000 mm	Bestelnr.	40155464	40155466	40155468	40155470	40155472	40155474	40155476	40155478
Leuning aan één zijde	Bestelnr.	42355304	42355306	42355308	42355310	42355312	42355314	42355316	42355318
Klemhendel voor afneembare leuning	Bestelnr.	42355279	42355279	42355279	42355279	42355279	42355279	42355279	42355279

EEN SELECTIE VOORGECONFIGUREERDE PRODUCTEN MET EEN HELLINGSHOEK VAN 60°:

		60°	Platformtrap met leuning aan de zijkant, tweezijdige leuning conform DIN EN ISO 14122 verplicht, lengte platform 600 mm						
verticale hoogte mm		1250	1750	2250	2750	3250	3750	4250	4750
Spreiding mm		1407	1695	1984	2273	2561	2850	3139	3427
Aantal sporten		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 1000 mm	Bestelnr.	40155404	40155406	40155408	40155410	40155412	40155414	40155416	40155418
Leuning aan één zijde	Bestelnr.	42355284	42355286	42355288	42355290	42355292	42355294	42355296	42355298
Klemhendel voor afneembare leuning	Bestelnr.	42355279	42355279	42355279	42355279	42355279	42355279	42355279	42355279

Opmerking

wij adviseren het product volgens de wettelijke veiligheidsvoorschriften met leuning aan beide zijden te voorzien en bij trappen met een platform of onderhoudsplatform met een valbeveiliging rondom (bijv. leuning). Als leuning niet gewenst zijn, moet de exploitant voor voldoende beveiliging volgens de geldende voorschriften zorgen.

Accessoires

Omschrijving	Lengte mm	Bestelnr.
Klemhendel voor afneembare leuning	-	42355279
Platformrelingaan één zijde	600	42355844
Platformleuning aan de korte zijde	600	42355892
Platformleuning aan de korte zijde	800	42355894
Platformleuning aan de korte zijde	1000	42355896

PLATFORMTRAP, VERRIJDBAAR

Mobiel toegangs- of werkplatform voor 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. Verschillende hellingshoeken, 45° voor comfortabel beklimmen, 60° voor situaties met weinig ruimte. Treden- en platformoppervlak standaard van geprofileerd aluminium (R10).

TECHNISCHE DETAILS

Trede- en platformoppervlak:	aluminium, geprofileerd (R10)
Lengte van het platform:	600 mm
max. belasting trede:	150,0 kg
max. totale belasting:	300,0 kg
Toegepaste norm:	EN ISO 14122



ZARGES – nu online configureren:
www.creaxess.com



03

EEN SELECTIE VOORGECONFIGUREERDE PRODUCTEN MET EEN HELLINGSHOEK VAN 45°:

		45°	Verrijdbare platformtrap met leuning aan beide zijden enreling rondom, platformlengte 600 mm							
verticale hoogte mm		1070	1.000	1930	2360	2790	3220	3650	4080	4510
Spreiding mm		1698	2128	2558	3017	3447	3877	4307	4737	5167
Aantal sporten		5	7	9	11	12	14	16	18	20
Tredebreedte 600 mm	Rijbalkbreedte mm	1020	1620	1620	1220	1220	1220	1220	1420	1420
	Bestelnr.	40255764	40255766	40255768	40255770	40255772	40255774	40255776	40255778	40255780
Tredebreedte 800 mm	Rijbalkbreedte mm	1020	1220	1220	1220	1220	1420	1420	1420	1620
	Bestelnr.	40255784	40255786	40255788	40255790	40255792	40255794	40255796	40255798	40255800
Tredebreedte 1000 mm	Rijbalkbreedte mm	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1620
	Bestelnr.	40255804	40255806	40255808	40255810	40255812	40255814	40255816	40255818	40255820
Klemhendel voor afneembare leuning		Bestelnr.	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276	42355276

EEN SELECTIE VOORGECONFIGUREERDE PRODUCTEN MET EEN HELLINGSHOEK VAN 60°:

		60°	Verrijdbare platformtrap met leuning aan beide zijden enreling rondom, platformlengte 600 mm							
verticale hoogte mm		1250	1750	2250	2750	3250	3750	4250		
Spreiding mm		1453	1707	1996	2285	2607	2896	3185		
Aantal sporten		5	7	9	11	12	14	17		
Tredebreedte 600 mm	Rijbalkbreedte mm	1220	1420	1820	1620	1620	1620	1620	1620	1620
	Bestelnr.	40255704	40255706	40255708	40255710	40255712	40255714	40255716	40255718	40255720
Tredebreedte 800 mm	Rijbalkbreedte mm	1220	1220	1620	1420	1420	1420	1420	1620	1620
	Bestelnr.	40255724	40255726	40255728	40255730	40255732	40255734	40255736	40255738	40255740
Tredebreedte 1000 mm	Rijbalkbreedte mm	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1620	1620
	Bestelnr.	40255744	40255746	40255748	40255750	40255752	40255754	40255756	40255758	40255760
Klemhendel voor afneembare leuning		Bestelnr.	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276	42355276

Opmerking

wij adviseren het product volgens de wettelijke veiligheidsvoorschriften met leuning aan beide zijden te voorzien en bij trappen met een platform of onderhoudsplatform met een valbeveiliging rondom (bijv. leuning). Als leuning niet gewenst zijn, moet de exploitant voor voldoende beveiliging volgens de geldende voorschriften zorgen.

Accessoires

Omschrijving	Lengte mm	Bestelnr.
Klemhendel voor afneembare leuning	-	42355275
Stootrand voor bevestiging op platform, steun of rijbalk	200	41250
Stootrand voor bevestiging op platform, steun of rijbalk	300	41252
Stootrand voor bevestiging op platform, steun of rijbalk	1000	41254

PLATFORMTRAP, VERRIJDBAAR MET ZARGES ERGO-STOP

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. Verschillende hellingshoeken, 45° voor comfortabel beklimmen, 60° voor situaties met weinig ruimte. Naar keuze een tredebreedte van 600 mm, 800 mm of 1.000 mm. Treden- en platformoppervlak standaard van geprofileerd aluminium (R10).

TECHNISCHE DETAILS

Trede- en platvormoppervlak:	aluminium, geprofileerd (R10)
Lengte van het platform:	600 mm
max. belasting trede:	150,0 kg
max. totale belasting:	300,0 kg
Toegepaste norm:	EN ISO 14122



ZARGES – nu online configureren:
www.creaxess.com



EEN SELECTIE VOORGECONFIGUREERDE PRODUCTEN MET EEN HELLINGSHOEK VAN 45°:

		45°	Verrijdbare platformtrap met leuning aan beide zijden en reling rondom, platformlengte 600 mm, ERGO-stop remsysteem							
verticale hoogte mm		1070	1000	1930	2360	2790	3220	3650	4080	4510
Spreiding mm		1698	2128	2558	3017	3447	3877	4307	4737	5167
Aantal sporten		5	7	9	11	12	14	16	18	20
Tredebreedte 600 mm	Rijbalkbreedte mm	1020	1620	1620	1220	1220	1220	1220	1420	1420
	Bestelnr.	40255014	40255016	40255018	40255020	40255022	40255024	40255026	40255028	40255030
Tredebreedte 800 mm	Rijbalkbreedte mm	1020	1220	1220	1220	1220	1420	1420	1420	1620
	Bestelnr.	40255034	40255036	40255038	40255040	40255042	40255044	40255046	40255048	40255050
Tredebreedte 1000 mm	Rijbalkbreedte mm	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1620
	Bestelnr.	40255054	40255056	40255058	40255060	40255062	40255064	40255066	40255068	40255070
Klemhendel voor afneembare leuning		Bestelnr.	42355279	42355279	42355278	42355278	42355277	42355276	42355276	42355276

EEN SELECTIE VOORGECONFIGUREERDE PRODUCTEN MET EEN HELLINGSHOEK VAN 60°:

		60°	Verrijdbare platformtrap met leuning aan beide zijden en reling rondom, platformlengte 600 mm, ERGO-stop remsysteem							
verticale hoogte mm		1250	1750	2250	2750	3250	3750	4250		
Spreiding mm		1453	1707	1996	2285	2607	2896	3185		
Aantal sporten		5	7	9	11	13	15	17		
Tredebreedte 600 mm	Rijbalkbreedte mm	1220	1420	1820	1620	1620	1620	1620		
	Bestelnr.	40255074	40255076	40255078	40255080	40255082	40255084	40255086		
Tredebreedte 800 mm	Rijbalkbreedte mm	1220	1220	1620	1420	1420	1420	1620		
	Bestelnr.	40255094	40255096	40255098	40255100	40255102	40255104	40255106		
Tredebreedte 1000 mm	Rijbalkbreedte mm	1420	1420	1420	1420	1420	1620	1620		
	Bestelnr.	40255114	40255116	40255118	40255120	40255122	40255124	40255126		
Klemhendel voor afneembare leuning		Bestelnr.	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276	42355276

Opmerking

wij adviseren het product volgens de wettelijke veiligheidsvoorschriften met leuning aan beide zijden te voorzien en bij trappen met een platform of onderhoudsplatform met een valbeveiliging rondom (bijv. leuning). Als leuning niet gewenst zijn, moet de exploitant voor voldoende beveiliging volgens de geldende voorschriften zorgen.

Accessoires

Omschrijving	Lengte mm	Bestelnr.
Klemhendel voor afneembare leuning	-	42355275
Stootrand voor bevestiging op platform, steun of rijbalk	200	41250
Stootrand voor bevestiging op platform, steun of rijbalk	300	41252
Stootrand voor bevestiging op platform, steun of rijbalk	1000	41254

VASTE BRUGCONSTRUCTIE

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. Naar keuze een tredebreedte van 600 mm, 800 mm of 1.000 mm. Treden- en platformoppervlak standaard van geprofileerd aluminium (R10).

TECHNISCHE DETAILS

Trede- en platvormoppervlak:	aluminium, geprofileerd (R10)
Lengte van het platform:	600 mm
max. belasting trede:	150,0 kg
max. totale belasting:	300,0 kg
Toegepaste norm:	EN ISO 14122



ZARGES – nu online configureren:
www.creaxess.com



03

EEN SELECTIE VOORGECONFIGUREERDE PRODUCTEN MET EEN HELLINGSHOEK VAN 45°:

		45°		Brugconstructie met éézijdige leuning en een reling aan de zijkant, éézijdige leuning conform EN ISO 14122 verplicht, leuning aan beide kanten optioneel (bij wandafstand > 200 mm verplicht), lengte platform 600 mm						
binnenwerkse hoogte mm		740	950	1170	1380	1600	1810	2030	2240	
Spreiding mm		2431	2851	3291	3711	4151	4571	5011	5431	
Aantal sporten		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 1000 mm	Bestelnr.	40355953	40355954	40355955	40355956	40355957	40355958	40355959	40355960	
Leuning aan één zijde	Bestelnr.	42355974	42355975	42355976	42355977	42355978	42355979	42355980	42355981	
Klemhendel voor afneembare leuning	Bestelnr.	42355275	42355275	42355275	42355275	42355275	42355273	42355273	42355273	

EEN SELECTIE VOORGECONFIGUREERDE PRODUCTEN MET EEN HELLINGSHOEK VAN 60°:

		60°		Brugconstructie met een leuning en een reling aan de zijkant, tweezijdige leuning conform EN ISO 14122 verplicht, lengte platform 600 mm						
binnenwerkse hoogte mm		880	1130	1380	1630	1880	2130	2380	2630	
Spreiding mm		1915	2203	2492	2781	3069	3358	3647	3935	
Aantal sporten		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 1000 mm	Bestelnr.	40355923	40355924	40355925	40355926	40355927	40355928	40355929	40355930	
Leuning aan één zijde	Bestelnr.	42355964	42355965	42355966	42355967	42355968	42355969	42355970	42355971	
Klemhendel voor afneembare leuning	Bestelnr.	42355275	42355275	42355275	42355275	42355275	42355275	42355273	42355273	

Opmerking wij adviseren het product volgens de wettelijke veiligheidsvoorschriften met leuning aan beide zijden te voorzien en bij trappen met een platform of onderhoudsplatform met een valbeveiliging rondom (bijv. leuning). Als leuning niet gewenst zijn, moet de exploitant voor voldoende beveiliging volgens de geldende voorschriften zorgen.

WERKPLATFORMEN EN LOOPBRUGGEN

03



Werkplatform met laddertoegang

Stationaire of mobiele werkplatformen voor optimaal en veilig werken aan de voorzijde van vrachtwagen of bus – precies volgens uw vereisten.

Individueel aanpasbaar:

- Naar keuze als trap, ladder of kooiladder uitgevoerd.
- Constructie zonder dwarsverbindingen voor ruimte onder het product.
- Constructie met dwarsverbindingen maakt grotere lengtemet meer hoogte mogelijk.
- Vaste constructie of met onderstel voor mobiel gebruik.

Flexibel te combineren module dankzij koppeling:

C C-vorm
 L L-vorm
 - Loopbruggen
 T T-vorm
 Z Z-vorm



Werkplatform met kooiladdertoegang



Informatie via uw ZARGES adviseur

Tel.: + 31 (0) 13 523 1130

E-mail: info@zarges.nl

Of op www.creaxess.com



Werkplatform met toegangstrap

Technische gegevens			
Platformmodule	zonder dwars-verbindingen, vast	zonder dwars-verbindingen, verrijdbaar	met dwars-verbindingen, vast of verrijdbaar
Verticale 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
Tredeoppervlakte	Aluminium, geprofileerd, staalrooster, geperforeerde staalplaat, aluminium rooster	Aluminium, geprofileerd, staalrooster, geperforeerde staalplaat, aluminium rooster	Aluminium, geprofileerd, staalrooster, geperforeerde staalplaat, aluminium rooster
Toelaatbare totale belasting	300 kg	300 kg	300 kg
Maximale belasting per trede	150 kg	150 kg	150 kg
Laddertoegang	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

PLATFORMTRAP

In hoogte verstelbaar en verrijdbaar.

Flexibiliteit: werken op verschillende hoogtes. Eenvoudige bediening: door één persoon. Veiligheid: dankzij brede, comfortabele opstap via een in hoogte verstelbare trap met vier bomen. Veiligheid: veilig werken op een groot platform. Ergonomie: aanpassing aan de ideale werkhoogte voor elke activiteit. Ergonomie: verstelbaar op de ideale werkhoogte, ook voor medewerkers van verschillende lengte.

NIEUW

TECHNISCHE DETAILS

max. totale belasting: 150,0 kg



03



Ergonomische centrale rem: Dual-stop voor comfortabel remmen.



Aanpassing aan de ideale werkhoogte voor elke activiteit door één persoon.



Veilig werken op het platform.

Uitvoering	Platformhoogte mm	Uitzetmaat mm	Tredebreedte mm	Platformbreedte mm	Gewicht g, kg	Bestelnr.
Indoor.	900-1300	2191	600	800	153	40060049
Indoor.	1900-2900	3739	800	1000	239,0	40060041
Indoor.	1900-2900	3739	600	800	225,8	40060042
Indoor.	1400-2100	2967	800	1000	196,0	40060043
Indoor.	1400-2100	2967	600	800	185,2	40060044
Indoor en outdoor.	1900-2900	3745	800	1000	379,0	40060045
Indoor en outdoor.	1900-2900	3745	600	800	349,8	40060046
Indoor en outdoor.	1400-2100	2972	800	1000	320,8	40060047
Indoor en outdoor.	1400-2100	2972	600	800	297,7	40060048

Opmerking

Als het bestaande modulesysteem niet aan uw eisen kan voldoen, bieden wij u ook een oplossing op maat!

IN HOOGTE VERSTELBAAR WERKPLATFORM

- Vrijrijdbaar en in hoogte verstelbaar tot 4 meter.
- Met twee personen werken: Maak gebruik van de platformgrootte en totale belasting voor werken met twee personen.
- Gemakkelijk verplaatsbaar en veilige stabiele opstelling: door zwenkwielen, extra laden en spindels 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 trap. Alle toegangsopties kunnen flexibel aan de platformhoogte worden aangepast.
- Geoptimaliseerde servicetoegang: Door de overlapping van het optionele extra platform (vast of uitklapbaar) is de toegang nog flexibeler.
- Ontworpen met toepassing van EN ISO 14122.

03



Informatie via uw ZARGES adviseur

Tel.: + 31 (0) 13 523 1130

E-mail: info@zarges.nl

Of op www.creaxess.com

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 x 1.240	40060000
(selecteer een module)	Oversteekplatform (diepte in mm)		Onderstellen	Bestelnr.
voor L			Basisonderstel	40060010
voor L	oversteek vast 500		Onderstel met spindels	40060013
voor L	oversteek uitklapbaar 500		Onderstel met spindels	40060016
(selecteer een module)	in hoogte verstelbare toegangstrappen			Bestelnr.
voor L	Kooiladders			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 x 1.240	40060001
(selecteer een module)	Oversteekplatform (diepte in mm)		Onderstellen	Bestelnr.
voor M			Basisonderstel	40060011
voor M	oversteek vast 500		Onderstel met spindels	40060014
voor M	oversteek uitklapbaar 500		Onderstel met spindels	40060017
(selecteer een module)	in hoogte verstelbare toegangstrappen			Bestelnr.
voor M	Kooiladders			40060021
voor M	Opsteekladder			40060026
voor M	Trap met vier kokers			40060031



Ruimtebesparende configuratie met kooiladder.



Afneembare opsteekladder en uitklapbaar platform.



Comfortabele toegangstrap met vier kokers en vast oversteekplatform.

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 zonder dwarsverbindingen voor ruimte onder het product.
- Rondom lopende veiligheidsleuning.
- Treden en platform van staalrooster (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	Tweede trapmodule
Platformhoogte	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm
Lengte van het platform	6.000 mm	6.000 mm	2.000 mm	-
Uitzetmaat	9.191 mm	6.000 mm	2.000 mm	3.091 mm
Trede- en platformbreedte:	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Tredeoppervlakte	staalroosters (R12)	staalroosters (R12)	staalroosters (R12)	staalroosters (R12)
Toelaatbare totale belasting	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Maximale belasting per trede	150 kg	-	-	150 kg
Toegangstrap	45°	-	-	45°
Bestelnr.	43025	43030	43026	43027

De ZARGES oppervlakteschuiver verwijdert betrouwbaar ijs, sneeuw en ander vuil, zonder vast te komen zitten en beschermt de te reinigen oppervlakken.

- Ideaal voor aanhangers met dekzeil of opleggers met gesloten opbouw, laaddocks, hefplatforms, werk- en onderhoudsplatformen en laadruimtes en nog veel meer.
- Schuifbreedte tot ca. 290 cm dankzij het 'een-kliks' telescopisch uitschuifstelsel.
- Antislip handgreep voor een stevige grip tijdens het schuiven.
- Vorstbestendig tot -30 °C.

Bestelnr.
43029



Informatie via uw ZARGES adviseur

Tel.: + 31 (0) 13 523 1130

E-mail: info@zarges.nl

Of op www.creaxess.com



Basismodule met toegangstrap



Uitbreidingsmodule met platformlengte van 6.000 mm



Uitbreidingsmodule met platformlengte van 2.000 mm

ACCESSOIRES

Bestelnr.
42355280

Klemhendel

Voor het veranderen van vaste leuningen en relingen naar een afneembare variant.



Gewicht
kg
0,2

Bestelnr.
40189

Bescherming tegen stoten

Voor de bescherming van machines en installaties tegen beschadiging. Voor buizen met Ø 50 mm. Lengte: 220 mm. Kleur: blauw.



Lengte
mm
400

Bestelnr.
41967

Aflegbak

Om gereedschap en materiaal op te bergen. Bevestiging aan leuningen met een diameter van 36 mm of van 40 mm. Uitsluitend monteerbaar in combinatie met leuning.



Bestelnr.
41968

Verzamelplateau

Ter bevestiging aan leuningen voorzien van knielijst (pijpdiameter 40 mm).



Opmerking Uitsluitend monteerbaar in combinatie met leuning.

Bestelnr.
40301

Gereedschapstas

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



ACCESSOIRES

Tredebreedte mm	Gewicht kg	Bestelnr.
600	3,1	42300055
800	3,6	42300056
1000	4,1	42300057

Zwenkdeuren

Standaard te kiezen voor een platformbreedte van 600, 800 of 1.000 mm.



Tredebreedte mm	Gewicht kg	Bestelnr.
600	5,7	42300075
800	6,0	42300076
1000	6,4	42300077

Slagboom

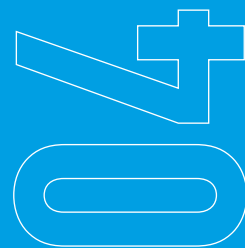
Standaard te kiezen voor een platformbreedte van 600, 800 of 1.000 mm.



03



 ZARGES
PAX TOWER



ROLSTEIGERS

Moeilijke opdrachten eenvoudig uitvoerbaar.

Vario- en Workmaster	164–165
Opklapbare steigers PaxTower	166–169
Losse onderdelen PaxTower	170–172
Vouwsteigers CompactMaster	173–175
Rolsteigers MultiTower met stabilisatoren	176–179
Losse onderdelen CompactMaster en MultiTower	180–186
Reserveonderdelen	187–189

ROLSTEIGERS

Veiliger dan ooit tevoren.

Eerst de leuning, dan het platform

"S-PLUS" heeft de toekomst! Dat is de naam voor de voorlans lopende leuning van ZARGES. Want: Als het platform van het volgende niveau al ingebouwd was, bestond er tot het inhangen van de leuning geen valbeveiliging. Dit heeft ZARGES al enkele jaren geleden uitgesloten door de innovatie van een voorlans lopende leuning en een platformafstand van twee meter, want met dit systeem kan de leuning al worden ingehangen voordat het volgende platform wordt gebruikt.

ZARGES heeft er na de inwerkingtreding van de herziene norm EN 1004-1 voor gekozen om daarvoor bijna uitsluitend steigers met S-PLUS-leuning aan te bieden, omdat deze geen compromissen stellen aan de veiligheid.



04

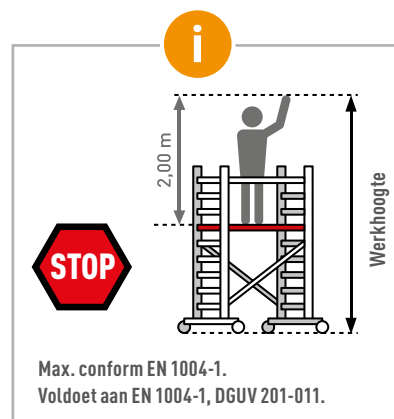
S-PLUS

Veiliger, sneller, uitbreidbaar.

- Veiliger werken dankzij voorlans lopende leuning 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. werkhogte, m	Platformbreedte		Veiligheid		Bladzijde
			enkelvoudig (0,6 m)	dubbel (1,2 m)	Verhoogde veiligheid S-PLUS	Minimum vereiste volgens EN 1004-1	
Klapfunctie	Variomaster T	5,60	•				164
	Workmaster T	3,00	•				165
	PaxTower S-PLUS 1T	7,55	•		•		166
	PaxTower 1T	7,55	•			•	168
	CompactMaster 1T + 2T	3,50	•	•			173
	CompactMaster S-PLUS 1T + 2T	13,65	•	•	•		174
Stabilisatoren	MultiTower S-PLUS 1T	13,20	•		•		176
	MultiTower S-PLUS 2T	13,20		•	•		178



ROLSTEIGERS



**MAXIMALE VEILIGHEID DOOR
VOORLANGS LOPENDE LEUNINGEN**




**PASVORM MET HOGE PRECISIE
AANSLUITENDE OPBOUWFAMES,
STABILITEIT DOOR GEPATENTEERDE
PROFIELVERVORMING
VAN DE OPSTEEDDOORN
OP HET OPBOUWFRAME**



**OPTIMALE ROBUUSTHEID
DANKZIJ RONDOM GELASTE
SPORT-KOKERVERBINDING**



**GROTE STABILITEIT
DANKZIJ STEVIG
AANSLUITENDE, BREDE,
AUTOMATISCHE KLAUWEN**



**SNELLE MONTAGE
DOOR AUTOMATISCH
BORGENDE SCHARNIEREN
AAN DE VOUWSTEIGERS**



**HOGE FLEXIBILITEIT
BIJ ONEFFENHEDEN
IN DE ONDERGROND OF
NIVEAUVerschil, DANKZIJ
SPINDELBARE WIELEN**

VARIOMASTER T

Om snel in te zetten en veilig te staan: compact inklapbaar 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/treden: 30 mm
 Leuninghoogte: 1,00 m
 Platformmaat: 0,50 x 1,95 m of 0,60 x 2,50 m
 Materiaal platform: verlijmd multiplexplaat
 Belasting: 150,0 kg resp. 300,0 kg



04



Ruimtebesparend inklapbaar



Onderstel met spindel



Instelbare hoogte



Eenvoudig inklapbaar dankzij schanierende schoren

Platformhoogte m	Werkhoogte m	Steigerhoogte van/tot m	Grondvlak, stabilisatoren uitgeschoven, L x B m	Grondvlak, stabilisatoren ingeschoven, L x B m	Gewicht kg	Bestelnr.
1,25 / 2,46	4,50	2,31-3,52	1,90 x 2,30	0,80 x 2,30	92,0	53794
1,81-3,58	5,60	2,87-4,64	2,30 x 2,85	1,20 x 2,85	119,0	53795



Aanbrengen van ballast

Omschrijving	Bestelnr.
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 sporten/treden: 200 mm
 Leuninghoogte: 1,00 m
 Platformmaat: 0,60 × 1,80
 Materiaal platform: verlijmde multiplexplaat
 Belasting: 216,0 kg



04



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 x 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

PAXTOWER S-PLUS 1T

Veiliger en sneller monteren dankzij voorlangs lopende leuning 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 kantplank-eenheid: 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
Kokerdiameter:	45 mm
Diameter sporten:	45 mm
Type klauw:	automatisch
Past door de deur:	ja
Wielen spindelbaar:	nee
Wieldiameter:	125 mm
Steigerklasse:	3 (= 200 kg/m ²)
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 het basispakket niet aan EN 1004-1 voor verrijdbare werkplatformen. Hiervoor moet het pakket "EN 1004 uitbreidingspakket" (bestelnr. 53550) er extra bij worden besteld. Bij artikel 53521 is dit pakket 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	2	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



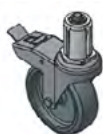
04

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	-	-	-	-	-
 Stabilisator-pakket	53551	-	1	1	1	1	1
 Kantplank-pakket	53552	-	1	1	1	1	1
 Verhogingspakket 1 m S-PLUS	53558	-	1	1	1	1	1
 Verhogingspakket 2 m S-PLUS	53559	-	-	-	1	1	2
 Opbouwframe 2 m	42782	-	-	1	-	1	-

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

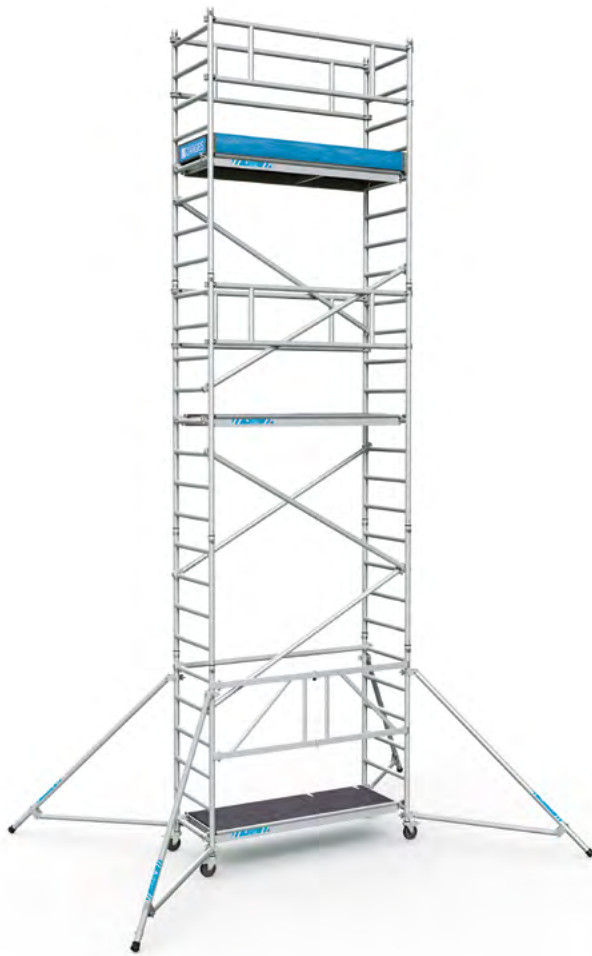
Adapter om op het zwenkwiel te schroeven (bestelnr. 42790), voor hoogter verstelling.
Verstelbereik: 6,5 cm.
Afmetingen: 1 VE = 4 stuks.



Gewicht kg	Bestelnr.
3,2	42794

Opmerking Vraag desgewenst gerust naar de levertijden en prijzen van pakketten of vervangende onderdelen.

PAXTOWER 1T



Eenvoudige bediening met één hand van het vouwframe met robuuste vergrendeling: Vastzetten en losmaken met maar één klik. gepatenteerde kantplank-eenheid: 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
Kokerdiameter:	45 mm
Diameter sporten:	45 mm
Type klauw:	automatisch
Past door de deur:	ja
Wielen spindelbaar:	nee
Wieldiameter:	125 mm
Steigerklasse:	3 (= 200 kg/m ²)
Norm:	EN 1004-1

04

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	68,0	78,0	95,3	111,2	130,4
Bestelnr.	53510*/53511	53512	53513	53514	53515	53516

*Bestelnr. 53510 (basispakket) voldoet in het basispakket niet aan EN 1004-1 voor verrijdbare werkplatformen. Hiervoor moet het pakket 'EN 1004 uitbreidingspakket' (bestelnr. 53550) er extra bij worden besteld. Bij artikel 53521 is dit pakket 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 1T

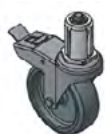


Pakketten 1T	Bestelnr.	Hoogte 1	Hoogte 2	Hoogte 3	Hoogte 4	Hoogte 5	Hoogte 6
Bestelnr.		53511	53512	53513	53514	53515	53516
 Basispakket	53510	1	1	1	1	1	1
 EN 1004 uitbreidingspakket	53550	1	-	-	-	-	-
 Stabilisator-pakket	53551	-	1	1	1	1	1
 Kantplank-pakket	53552	-	1	1	1	1	1
 Aanvullingspakket 1 m voor 1T	53553	-	1	1	1	1	1
 Aanvullingspakket 2 m voor 1T	53554	-	-	-	1	1	2
 Aanvulling 2 m frame 1T	53555	-	-	1	-	1	-
 Leuningpakket 1T	53556	-	-	-	-	1	1

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

Opmerking Vraag desgewenst gerust naar de levertijden en prijzen van pakketten of reserveonderdelen.

OPBOUWFRAME

Opmerking Opbouwframes van aluminium buizen, Ø 45 mm; sporten met antislip profitering; voor 90% rondom gelaste sport-/boomverbinding incl. twee borgveren (aan steiger – niet los!) en stagvaste opsteekdoorns van nylon.

voor steigerbreedtes m	Hoogte m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
0,72	1,00	4	3,3	42781
0,72	2,00	8	6,1	42782

Opbouwframe

Voor alle PaxTower steigers met een breedte van 0,72 m om veilig naar het platform te klimmen.



VOUWFRAME-EENHEDEN

Opmerking Vouwframe-eenheid bestaande uit een vouweenheid en twee zijdelen; vouweenheid van aluminiumprofielen 50 x 25 mm incl. scharnier met bedienknop. Zijdelen zie opbouwframe.

voor steigerbreedtes m	Hoogte m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
0,72	1,64	6	17,3	42780

Vouwframe

Als basiseenheid van de vouwsteiger PaxTower met een lengte van 1,80 m en een breedte van 0,72 m. Incl. voorgemonteerde zwenkwielen.



PAXTOWER INHANGLADDER

voor steigerlengtes m	Lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
1,80	2,10	5,4	42798

Inhangladder

Voor het inhangen aan de sport van een PaxTower voor comfortabeler op- en afstappen. Alleen voor tussenplatformniveaus, niet voor het onderste instapniveau.



LEUNING

Opmerking Leuning van aluminium buizen Ø 45 mm; aansluitingen rondom gelast. Met zelfborgende klauwen van gegoten aluminium.

voor steigerlengtes m	Hoogte m	Gewicht kg	Bestelnr.
1,80	0,48	4,0	42791

Leuning

Voor bescherming aan de lange zijde. Montage: van binnen naar buiten.



voor steigerlengtes m	Hoogte m	Gewicht kg	Bestelnr.
1,80	0,48	5,7	42783

Voorloopleuning

Voor bescherming aan de lange zijde. Voor PaxTower S-PLUS rolsteigers.



SCHOREN (HORIZONTAAL EN DIAGONAAL)

Opmerking Schoren (horizontaal en diagonaal), Ø 45 mm, met zelfborgende klauwen, gemaakt van gegoten aluminium.

voor steigerlengtes 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 steigerlengtes m	Lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
1,80	2,00	2,2	42787

Diagonaal

Ter versterking van het opbouwframe.

Kleur van de klauwen: grijs.



PLATFORMEN

Opmerking Platformen van rondom gelast, torsiestijf aluminium frame met 9 mm dikke triplexplaat; met slipvast oppervlak en 4 klauwen, waarvan 2 met windbeveiliging.

voor steigerlengtes 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.



KANTPLANKEN

voor steigerlengtes 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.



Opmerking Kantplanken van slagvast PVC met metalen haken om eenvoudig in het platform te haken en houders voor het inschuiven van de kantplanken van 2,5 cm dik grenen.

voor steigerbreedtes 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

Lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
2,00	3,5	42789

Driehoekstabilisator

Gemaakt van aluminium buizen, Ø 45 mm, met robuuste voet van kunststof. Met koppelingen voor bevestiging aan de boom.



ZWENKWIELEN EN VOETSPINDELS

Wieldiameter mm	Gewicht kg	Draagvermogen kg	Bestelnr.
125	1,3	350,0	42790

Zwenkwiel

Kunststof wiel, Ø 125 mm, met expander en rem. Levering per: 1 stuk. Bedoeld voor alle PaxTowers.

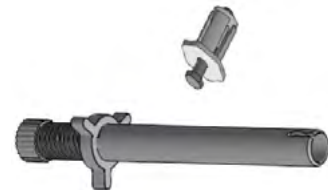


04

Gewicht kg	Bestelnr.
3,2	42794

Wieladapter

Adapter om op het zwenkwiel te schroeven (bestelnr. 42790), voor hoogteverstelling. Verstelbereik: + 6,5 cm. Levering per: 1 VE = 4 stuks.



BALLASTGEWICHTEN EN ACCESSOIRES

Opmerking Neem voor het correct aanbrengen van ballast altijd goed nota van de handleiding voor montage en gebruik. Het aanbrengen van ballast is afhankelijk van de locatie (buiten- of binnenshuis).

Gewicht kg	Bestelnr.
10,0	42792

Ballastgewicht (rechthoekig)

Gelakt staal. Met klemmen voor montage op de driehoek-stabilisatoren. Kleur: geel.



Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Aluminium	2,3	42799

Montagehulp

Voor het inhangen in leuningen of opbouwframes bij steigers voor het inhangen van steigerdelen.



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; 1,80 × 1,45 m
Kokerdiameter:	50 mm
Diameter sporten:	50 mm
Type klauw:	automatisch
Wielen spindelbaar:	nee
Wieldiameter:	125 mm
Steigerklasse:	3 (= 200 kg/m ²)

Platformmaat	m	0,60 × 1,80 m		1,20 × 1,80 m	
		2,95	m	2,95	
Werkhoogte ¹					
Stuklijst	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		0		0	
Voor gebruik buitenshuis	42912	0	42912	0	

Basispakketten voldoen niet aan de EN 1004-1. Hiervoor steigers op de volgende pagina selecteren. Ballastvoorschriften in de opbouw- en gebruikshandleiding in acht nemen!

Platformmaat:



04



	0,60 × 1,80 m	1,20 × 1,80 m
Werkhoogte m	2,95	2,95
Steigerhoogte m	1,65	1,65
Platformhoogte m	0,95	0,95
	Platformmaat 0,60 × 1,80 m	
Gewicht kg	35,8	52,8
Bestelnr.	53300	53400

Ballastgewichten zijn niet bij de levering inbegrepen.

COMPACTMASTER S-PLUS 1T

De hit onder de vouwsteigers, dankzij de veilige en snelle op- en afbouw door voolloopleuning en platformen om de twee meter. Basismodule vouwbaar voor snelle (de-)montage.

TECHNISCHE DETAILS

Steigermaat:	1,80 × 0,85 m; 1,80 x 1,45 m
Kokerdiameter:	50 mm
Diameter sporten:	50 mm
Type klauw:	automatisch
Wielen spindelbaar:	ja
Wieldiameter:	150 mm
Steigerklasse:	3 (= 200 kg/m ²)
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 m					
Gewicht kg	105,8	123,6	147,8	165,6	189,8
Bestelnr.	53099	53121	53131	53141	53151

Platformmaat 1,20 × 1,80 m					
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	0,60 × 1,80											1,20 × 1,80													
Werkhoogte ¹	m	3,75	4,60	5,70	6,55	7,65	8,50	9,60	10,45	11,60	12,40	13,55	m	3,75	4,60	5,70	6,55	7,65	8,50	9,60	10,45	11,60	12,40	13,55	
Stuklijst	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Voor gebruik buitenshuis		0	0	0	1	3	x	x	x	x	x	x		0	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 en platformen om de 2m en minder afzonderlijke onderdelen.

TECHNISCHE DETAILS

Steigermaat:	1,80 × 0,75 m; 2,50 x 0,75 m
Kokerdiameter:	50 mm
Diameter sporten:	50 mm
Type klauw:	automatisch
Wielen spindelbaar:	ja
Wieldiameter:	200 mm
Steigerklasse:	3 (= 200 kg/m ²)
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 m						
Gewicht kg	95,2	117,8	145,4	158,6	186,2	
Bestelnr.	52225	52235	52245	52255	52265	

Platformmaat 0,60 × 2,50 m						
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											
		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
Werkhoogte ¹	Bestel-nr.	52225	52295	52245	52255	52265	52275	52285	52295	52305	52315	52325	Bestel-nr.	52226	52296	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Voor gebruik buitenshuis	42912	0	0	0	0	0	2	x	x	x	x	x	42912	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, veiliger en sneller op te stellen dankzij voorloopleuning, kleine platformafstanden en minder losse onderdelen. Veilige en snelle montage en demontage dankzij permanente voorloopleuning en platformen op elke 2 m hoogte. Zo ben je altijd rondom beschermd op elk niveau (voldoet aan nieuwe opbouwmethode vanaf 1-1-2018).

TECHNISCHE DETAILS

Steigermaat:	1,80 × 1,35 m; 2,50 x 0,75 m
Kokerdiameter:	50 mm
Diameter sporten:	50 mm
Type klauw:	automatisch
Wielen spindelbaar:	ja
Wieldiameter:	200 mm
Steigerklasse:	3 (= 200 kg/m ²)
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 m × 1,80 m

Gewicht kg	105,6	140,7	190,5	197,1	242,5
Bestelnr.	52425	52435	52445	52455	52465

Platformmaat 1,20 m × 2,50 m

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											
	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
Stuklijst	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Voor gebruik buitenshuis		0	0	0	0	0	2	3	x	x	x	x	x	0	0	0	0	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!

04



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

LOSSE ONDERDELEN VOOR ROLSTEIGERS

Op elk moment uit te breiden.

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

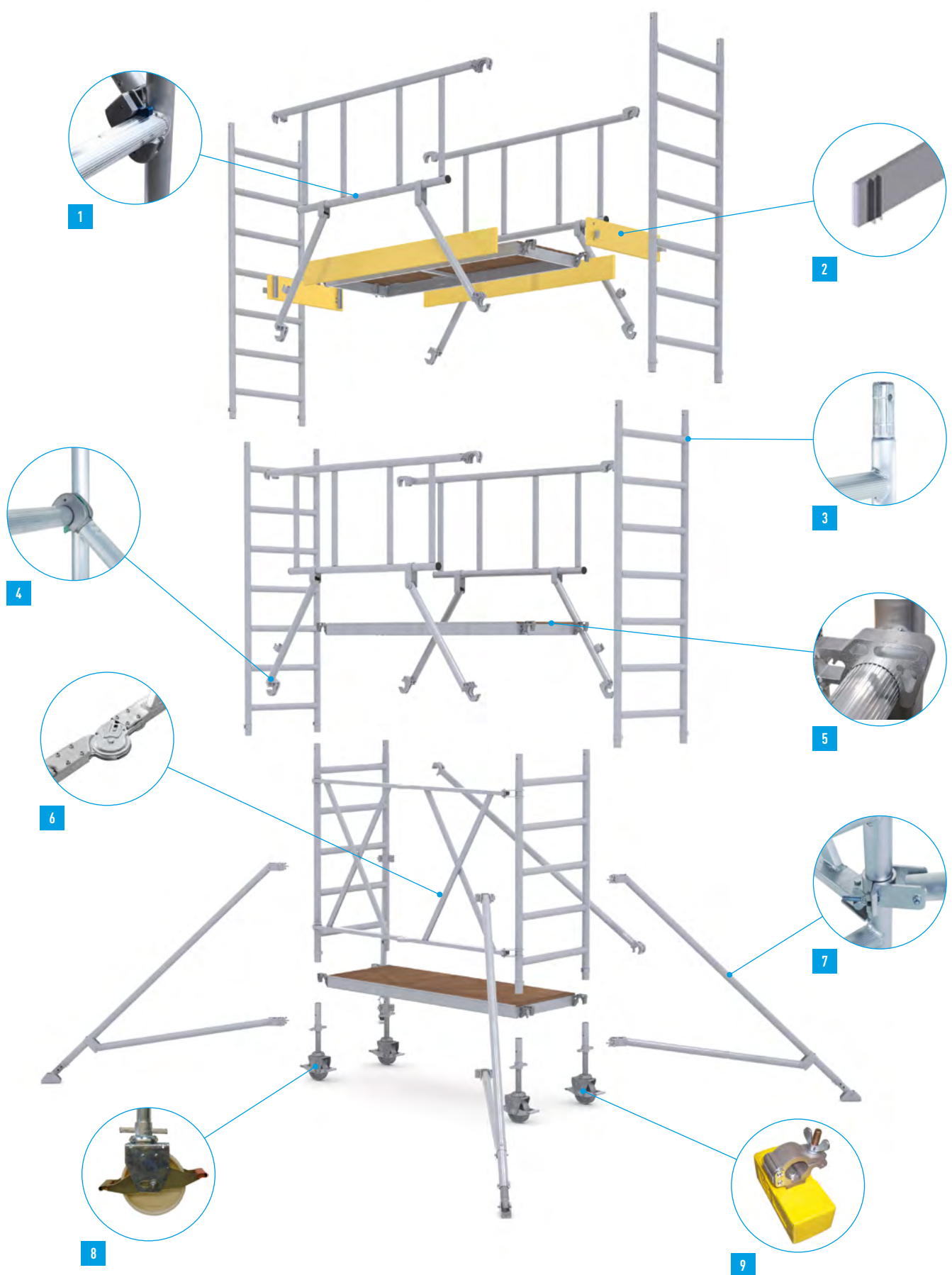
vergroten de basis en op die manier de stabiliteit van de complete steiger.

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, Ø 50 mm; sporten met antislip profilering; rondom gelaste sport-/boomverbinding incl. twee borgveren (aan steiger – niet los!).

voor steiger-breedtes 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, 0,75 m

Voor alle rolsteigers met een breedte van 0,75 m om veilig naar het platform te klimmen.



voor steiger-breedtes m	Hoogte m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
1,35	1,12	4	5,9	42902
1,35	1,96	7	10,0	42901

Opbouwframe, 1,35 m

Met versteviging in het midden, gemaakt van een strook aluminium van 25 × 5 mm. Voor alle rolsteigers met een breedte van 1,35 m om veilig naar het platform te klimmen.



04

VOUWFRAME-EENHEDEN

Opmerking Vouwframe-eenheden bestaande uit een vouweenheid en twee zijdelen; vouweenheid van aluminium profielen 40 mm × 20 mm incl. scharnier met automatisch vastklikkende scharnierpunten. Zijdelen zie opbouwframe.

voor steiger-breedtes m	Hoogte m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
0,75	1,50	5	16,9	42947
1,35	1,50	5	21,3	42948

Vouwframe

Als basiseenheid van de inklapbare steiger met een lengte van 1,80 m en een breedte van 0,75 m.



LEUNING/LEUNINGFRAMES

Opmerking Leuning van aluminium buizen Ø 50 mm; aansluitingen rondom gelast. Met zelfborgende klauwen (grijs) van gietaluminium.

voor steiger-lengtes m	Hoogte m	Gewicht kg	Bestelnr.
1,80	0,55	5,3	42955
2,50	0,55	6,4	42956

Leuning

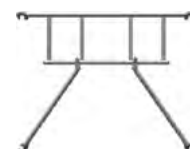
Voor afscherming aan de lange zijde. Montage: van binnen naar buiten.



voor steiger-lengtes m	Hoogte m	Gewicht kg	Bestelnr.
1,80	0,55	7,2	42837
2,50	0,55	9,7	42838

Voorloopleuning

Voor afscherming aan de lange zijde. Voor S-PLUS-rolsteigers of voor het achteraf uitrusten bij CompactMaster of MultiTower-rolsteigers.



SCHOREN (HORIZONTAAL EN DIAGONAAL)

Opmerking Schoren (horizontaal en diagonaal), Ø 50 mm, met zelfborgende klauwen, gemaakt van gegoten aluminium.

voor steigerlengtes 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 steigerlengtes m	Lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
1,80	2,12	2,6	42937
2,50	2,75	3,0	42908

Diagonaal

Ter versterking van het opbouwframe.

Kleur van de klauwen: blauw.



voor steigerlengtes 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 steigerlengtes m	Gewicht kg	Bestelnr.
1,80	6,1	42886
2,50	7,1	42887

Basisschoren voor steigers met driehoekstabilisatoren

Uit aluminium buizen Ø 48 mm, met klauwen voor een buigstijve bevestiging aan het frame.



PLATFORMEN

Opmerking Platformen van rondom gelast, torsiestijf aluminium frame met kook- en waterbestendige, 7-voudig verlijmde multiplexplaat; met antislip oppervlak en 2 klauwen (grijs) van gietaluminium.

voor steiger- lengtes m	Breedte m	Gewicht kg	Bestelnr.
1,80	0,60	12,7	42932
2,50	0,60	17,5	42930

Platform zonder luik

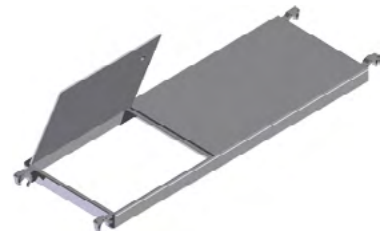
Voor een stevige stand op en tussen werkplatforms. Toepassing: bij rolsteigers met een breedte van 1,35 m.



voor steiger- lengtes 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 stand op en tussen het werkplatform.



KANTPLANKEN

Opmerking Kantplanken van 2,4 cm dik hout met balken aan de dwarsplank voor een hoog bediencomfort.

voor steiger- lengtes m	Hoogte m	Gewicht kg	Bestelnr.
1,80	0,15	3,2	42943
2,50	0,15	4,9	42914

Kantplank lang

Voor het maken van een schoprand aan de lange zijde van het werkplatform. Kleur: geel met ZARGES-opdruk.



voor steiger- breedtes m	Hoogte m	Gewicht kg	Bestelnr.
0,75	0,15	1,4	42913
1,35	0,15	2,1	42911

Kantplank kort

Voor afscherming aan de korte zijde van het werkplatform, inclusief geleidingsbeslag. Kleur: geel.



STABILISATOREN

Lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
2,20	5,0	42850

Driehoekstabilisator S-PLUS

Van aluminium buizen, Ø 50 mm, uitschuifbaar met zwenkvoet voor het compenseren van oneffenheden, met klemmen voor montage aan het frame.



Lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
0,75	1,9	42865

Verdraaibeveiliging voor driehoekstabilisatoren

Verdraaibeveiliging voor montage op driehoekstabilisatoren met Ø 50 mm. Borgt de stabilisatoren in een stand van 45° ten opzichte van de rolsteiger (voorgeschreven conform EN 1004).



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

Kunststofwiel Ø 200 mm met spil van geanodiseerd staal, met afzonderlijke hendels voor rem- en losfunctie, 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

Kunststofwiel Ø 150 mm met spindel van geanodiseerd staal, met afzonderlijke hendels voor rem- en losfunctie, met lastcentrering in geremde toestand. Verstelbereik: 12,5 cm. Levering per: 1 stuk.



Wieldiameter mm	Gewicht kg	Draagvermogen kg	Bestelnr.
125	1,5	300,0	42959

Zwenkwiel met expander

Kunststof wiel, Ø 125 mm, met expander staal verzinkt, met rem. Passend op alle verrijdbare stabilisatiebalken en opbouwframes van rolsteigers. Levering per: 1 stuk.



ZWENKWIELEN EN VOETSPINDELS

Wieldiameter mm	Gewicht kg	Draagvermogen kg	Bestelnr.
125	6,2	500,0	42873

Gegoten aluminium zwenkwiel met spindel

Voor het afleiden van elektrostatische lading. Wiel van gietaluminium, Ø 125 mm met spindel van staal verzinkt, 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.
200	7,3	600,0	42875

Rubberen zwenkwiel met spindel

Kunststofwiel Ø 200 mm met spindel. Verzinkt staal, met afzonderlijke hendels voor rem- en losfunctie, met lastcentrering in geremde toestand. Olie-, benzine- en zuurbestendig. Verstelbereik: 30 cm. Levering per: 1 stuk.



Gewicht kg	Draagvermogen kg	Bestelnr.
4,5	600,0	41904

Voetspindel

Staal verzinkt, uit te draaien in een verstelbereik van 30 cm; met schroefgaten voor vastschroeven aan de ondergrond. Levering per: 1 stuk.



OPSTAPBEUGEL

Breedte m	Gewicht kg	Bestelnr.
0,40	0,6	42832

Opstapbeugel

Verstelbaar, met schroeven voor montage aan rijbalk of sport om de opstap naar de eerste sport in te korten.



BALLASTGEWICHTEN EN ACCESSOIRES

Opmerking Neem voor het correct aanbrengen van ballast altijd goed nota van de handleiding voor montage en gebruik. Het aanbrengen van ballast is afhankelijk van de locatie (buiten- of binnenshuis).

Gewicht kg	Bestelnr.
10,0	42912

Ballastgewicht (rechthoekig)

Gelakt staal. Met klemmen voor montage op de driehoek-stabilisatoren. Kleur: geel.



BALLASTGEWICHTEN EN ACCESSOIRES

Lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
0,90	2,0	42920

Muuranker

Staal verzinkt. 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



Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Aluminium	2,3	42799

Montagehulp

Voor het inhangen in leuningen of opbouwframes bij steigers voor het inhangen van steigerdelen.



Bestelnr.
40301

Gereedschapstas

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



04

RESERVEONDERDELEN VOOR ROLSTEIGERS

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

Diameter mm	Bestelnr.
50	800175

Eindkap

Voor bovenste afsluiting van leuningframes.



Materiaal	Diameter mm	Bestelnr.
Staal verzinkt	50	800172
Staal verzinkt	45	21003019

Borgveer voor steigers

Voor opbouwframes.



RESERVEONDERDELEN VOOR ROLSTEIGERS

Gewicht kg	Bestelnr.
1,3	800253
2,7	800345

Opsteekdoorn voor rijbalk

Verschuifbaar op de rijbalk.



Materiaal	Bestelnr.
Staal, verzinkt	800347

Hamerkopschroef M 14 x 70 mm

Om steigers te koppelen aan de driehoek-stabilisatoren.



Materiaal	Bestelnr.
Aluminium	800348

Steigerkoppeling

Voor driehoekstabilisatoren voor de montage op een buis met \varnothing 50 mm.



Materiaal	Bestelnr.
Staal verzinkt	860116

Borgpen

Voor driehoekstabilisatoren. Bedoeld voor alle programma's.



Materiaal	Bestelnr.
Kunststof / staal verzinkt	800641

Vergrendelingsknop PaxTower

Voor klapeenheid van PaxTower (bestelnr. 53510). Bestaande uit PVC-vergrendeling, veer en pen voor zelfvervanging incl. handleiding.



RESERVEONDERDELEN VOOR ROLSTEIGERS

Uitvoering	Bestelnr.
Buitendraaiend scharnier, grendelstand 180°	820688

Scharnier voorvouwframe

Geschikt voor vouwframe-eenheid
(bestelnr. 42947 en 42948).



Bestelnr.
800456

Platformscharnier voor doorgangsluik

Geschikt voor alle platformen van
rolsteigers met doorgangsluik.



Bestelnr.
800457

Sluiting voor doorgangsluik

Geschikt voor alle platformen van
rolsteigers met doorgangsluik.



Bestelnr.
800540

Inspectierapport voor rolsteigers

Bestaande uit een DIN A4-blok à 80 vel
papier en vijf DIN A5 zelfklevende PVC
hoezen. Alleen beschikbaar in het Duits.







KOOILADDERS

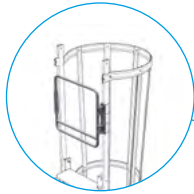
Veiligheid stevig verankerd.

Configurator voor kooiladders	192–193
Rechte kooiladders	194
Verspringende kooiladders	195
Losse onderdelen voor kooiladders	196–207

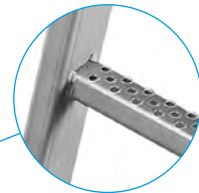
KOOILADDERS

Veiligheid stevig verankerd.

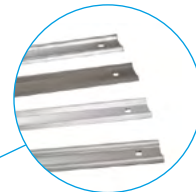
INDIVIDUEEL CONFIGUREERBAAR



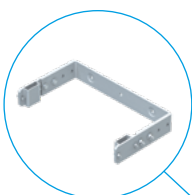
GROTE KEUZE AAN OPTIES,
ZOALS NOOD-/INSTAPLADDERS,
TOEGANGSBEVEILIGINGEN,
VEILIGHEIDSSLAGBOMEN,
PLATFORMEN EN
VALBEVEILIGINGSPRODUCTEN



VEILIGHEID DOOR SLIPVASTE
SPORTEN – GEPERFOREERD
OF GEPROFIEERD



SNELLE MONTAGE DOOR
VASTE KOOIHOOGTE.
METEN OP DE BOUWPLAATS
IS NIET NODIG



SNELLE MONTAGE
DOOR WANDHOUDER
UIT ÉÉN DEEL IN U-VORM



GROTE KEUZE AAN MATERIALEN:
ALUMINIUM NATUREL, GEANODISEERD
ALUMINIUM, STAAL VERZINKT
OF ROESTVAST STAAL

ONTWERPSYSTEEM VOOR KOOILADDERS – EENVOUDIG, SNEL EN 24 UUR PER DAG BESCHIKBAAR.



05



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!

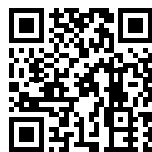
Het systeem begeleidt u en vraagt naar alle toepasselijke zaken, zoals beoogd gebruik, basismaten, materiaal, plaatsing van platformen en dergelijke. Na enkele stappen ontvangt u uw offerte inclusief tekening – zo eenvoudig gaat dat.

UW VOORDELEN:

- online-configuratie met realtime 3D-visualisatie.
- onmiddellijke offerte inclusief 2-D-tekening met alle belangrijke afmetingen.
- 3-D-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.

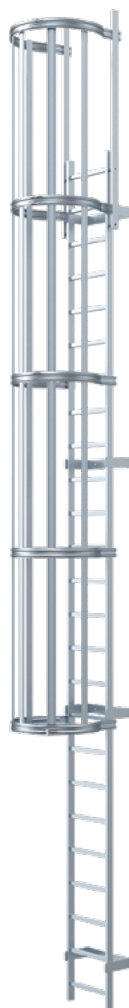


ZARGES – nu online configureren:
www.zarges.nl/kooiladders



ENKELVOUDIGE KOOILADDERCONSTRUCTIES

tot 10 m klimhoogte.



Stationaire toegang tot gebouwen of machines van maximaal 10 m hoog, ook als vluchtweg bruikbaar en toegestaan.

- 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 enkeldelige constructies 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. onze configurator voor kooiladders.



ZARGES – nu online configureren:
www.zarges.nl/kooiladders



Overzicht losse onderdelen	Geanodiseerd aluminium	Aluminium, naturel	Staal verzinkt	Roestvast 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, wandafstand 200 mm	43257 ¹⁾	43257 ¹⁾	43257	44257

Standaardlengte/aantal gemonteerde stuks

Klimhoogte tot m	Uitvoering Ladderlengte incl. uitstapboom, m	Geanodiseerd aluminium Bestelnr.	Aluminium, naturel Bestelnr.	Staal verzinkt Bestelnr.	Roestvast staal V4A ²⁾ Bestelnr.	Stuklijst							
						Ladderdeel 1,96 m	Ladderdeel 2,80 m	Ladderdeel 3,64 m	Uitstapboom	Wandhouder, star	Kooibeugel	Kooistrip	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⁾ Staal, verzinkt ²⁾ Levertijd op aanvraag

VERSPRINGENDE KOOILADDERS

De oplossing voor het beklimmen van gebouwen en machines met tussenplatform.

- Voor vaste montage, tegen gebouwen 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.nl/kooiladders



KOILADDERS

Materiaal	Ladderlengte m	Aantal sporten	Bestelnr.
Aluminium, geanodiseerd	1,12	4	41286
Aluminium, geanodiseerd	1,96	7	41240
Aluminium, geanodiseerd	2,80	10	41241
Aluminium, geanodiseerd	3,64	13	41242
Aluminium, naturel	1,12	4	42286
Aluminium, naturel	1,96	7	42240
Aluminium, naturel	2,80	10	42241
Aluminium, naturel	3,64	13	42242

Koilladders, aluminium, geanodiseerd of naturel

Ladderbreedte: 520 mm.
Sportafstand: 280 mm.
Afmeting boom: 60 x 25 mm.
Maten van de vierkante sporten: 30 mm x 30 mm.
Bij de levering zijn per ladder twee ladderkoppelstukken van kunststof (bnr. 43239) inbegrepen.



Materiaal	Ladderlengte m	Aantal sporten	Bestelnr.
Staal, verzinkt	1,12	4	43286
Staal verzinkt	1,96	7	43240
Staal verzinkt	2,80	10	43241
Staal verzinkt	3,64	13	43242
Roestvast staal	1,12	4	44286
Roestvast staal	1,96	7	44240
Roestvast staal	2,80	10	44241
Roestvast staal	3,64	13	44242

Koilladders, verzinkt staal of roestvast staal

Ladderbreedte: 520 mm.
Sportafstand: 280 mm.
Afmeting boom: 60 x 25 mm.
Afmeting geperforeerde trede: 30 x 30 mm.
Bij de levering zijn per ladder twee ladderkoppelstukken van kunststof (bnr. 43239) inbegrepen.



05

Materiaal	Bestelnr.
Kunststof	43239

Ladderkoppelstuk, kunststof

Inwendige ladderkoppelstukken van kunststof.
Bedoeld voor koilladders van aluminium en Staal verzinkt met boomafmeting 60 x 25 mm.
1 set = 2 stuks.



Materiaal	Bestelnr.
Roestvast staal	44239

Ladderkoppelstuk, roestvast staal

Uitwendige ladderkoppelstukken RVS V4A.
Bedoeld voor koilladders van roestvast staal met boomafmeting 60 mm x 25 mm.
1 set = 2 stuks.



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.

Materiaal	Bestelnr.
Staal verzinkt	43257
Roestvast staal	44257

Wandhouder (in de vorm van een U-beugel), star

Voor wandafstand 200 mm.
Boorafstand: 332 mm.
Buitenmaat: 532 mm.

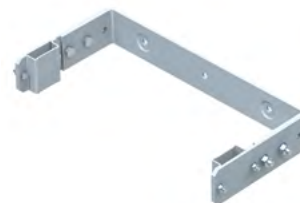


WANDHOUDER (IN DE VORM VAN EEN U-BEUGEL)

Materiaal	Bestelnr.
Staal verzinkt	43258
Roestvast staal	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	Bestelnr.
Staal verzinkt	43259
Roestvast staal	44259

Wandhouder, in de vorm van een U-beugel, verstelbaar

Verstelbaar voor een vrije wandafstand van 250 tot 350 mm.
Boorafstand: 332 mm.
Buitenmaat: 532 mm.



Materiaal	Bestelnr.
Staal verzinkt	43260
Roestvast staal	44260

Wandhouder, in de vorm van een U-beugel, verstelbaar

Verstelbaar voor een vrije wandafstand van 400 tot 600 mm.
Incl. dwarsversteving en schuine stuk.
Boorafstand voor de beugels: 332 mm.
Boorafstand voor de steunen: 577 mm.
Buitenmaat: 622 mm.



05

WANDHOUDER, LOS

Opmerking De onderlinge afstand van de wandhouders bedraagt maximaal 2,00 m. Elk ladderdeel moet minstens aan 4 wandhouders worden bevestigd. Een aparte statica is vereist.

Materiaal	Bestelnr.
Staal verzinkt	43249
Roestvast staal	44249

Wandhouder, star

Voor wandafstand 200 mm.



Materiaal	Bestelnr.
Staal verzinkt	43250
Roestvast staal	44250

Wandhouder, verstelbaar

Verstelbaar van 150 mm tot 200 mm.
De wandhouder enkel mag alleen worden verankerd en geïnstalleerd met de trekstangset op gewapende en goedgekeurde betonnen ondergrond of op een dragende staalconstructie worden verankerd en gemonteerd. (Bestelnr. 43263 staal verzinkt resp. 44263 roestvast staal).



WANDHOUDER, LOS

Opmerking De onderlinge afstand van de wandhouders bedraagt maximaal 2,00 m. Elk ladderdeel moet minstens aan 4 wandhouders worden bevestigd. Een aparte statica is vereist.

Materiaal	Bestelnr.
Staal verzinkt	43252
Roestvast staal	44252

Wandhouder, verstelbaar

Verstelbaar van 200 mm tot 275 mm. De wandhouder enkel mag alleen worden verankerd en geïnstalleerd met de trekstangset op gewapende en goedgekeurde betonnen ondergrond of op een dragende staalconstructie worden verankerd en gemonteerd. [Bestelnr. 43263 staal verzinkt resp. 44263 roestvast staal].



Materiaal	Bestelnr.
Staal verzinkt	43251
Roestvast staal	44251

Wandhouder, verstelbaar

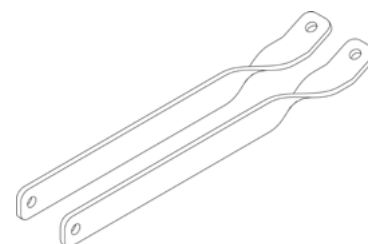
Verstelbaar van 275 mm tot 375 mm. De wandhouder enkel mag alleen worden verankerd en geïnstalleerd met de trekstangset op gewapende en goedgekeurde betonnen ondergrond of op een dragende staalconstructie worden verankerd en gemonteerd. [Bestelnr. 43263 staal verzinkt resp. 44263 roestvast staal].



Materiaal	Bedoeld voor	Bestelnr.
Staal verzinkt	Wandhouder enkel staal verzinkt (43249, 43250, 43252)	43263
Roestvast staal	Wandhouder enkel roestvast staal (44249, 44250, 44252)	44263

Trekstangset voor wandhouder enkel

Set bestaat uit 2 trekstangen. Per 6 meter ladderlengte 1 set.



BODEMBEVESTIGING

Materiaal	Bestelnr.
Staal verzinkt	43253
Roestvast staal	44253

Voetplaat

Voor bevestiging van de koilladder aan de bodem. Grondplaat: 120 x 120 mm. Hoogte: 200 mm.



IN-/UITSTAP BOVEN

Opmerking Standaard zijn per in-/ uitstap twee uistapbomen of leuningen vereist. Onderstaande prijzen gelden per uitstapboom / leuning.

Materiaal	Bestelnr.
Staal verzinkt	43243
Roestvast staal	44243

Uitstapboom, recht

Afmeting boom: 60 x 25 mm.
Totale lengte: 1.770 mm.
Nuttige lengte: 1.380 mm.
Prijs per uitstapboom.



Materiaal	Bestelnr.
Staal verzinkt	43049
Roestvast staal	44049

Uitstapboom, gebogen

Afmeting boom: 60 x 25 mm.
Totale lengte: 1.770 mm.
Uitzetmaat: 500 mm.
Nuttige lengte: 1.380 mm.
Prijs per uitstapboom.



Materiaal	Bestelnr.
Staal verzinkt	43248
Roestvast staal	44248

Uitstapleuning

Afmeting boom: 60 x 25 mm.
Hoogte ca. 1.380 mm, met voetplaat.
Alleen in combinatie met bestelnr.
43243 of 44243 (uitstapboom, recht).



Materiaal	Bestelnr.
Roestvast staal	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	Overbruggingslengte mm	Bestelnr.
Geanodiseerd aluminium	800	41181
Aluminium, naturel	800	42181
Staal verzinkt	800	43181
Roestvast staal	800	44181
Staal verzinkt	1000	43180
Staal verzinkt	1.200	43179

Uitstap met overstapplatform

Platformoppervlak staal verzinkt 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.

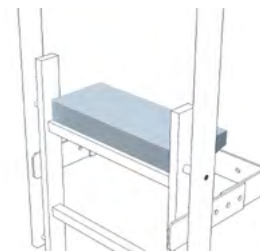


IN-/UITSTAP BOVEN

Materiaal	Maat (b x d)	Diepte mm	Bestelnr.
Aluminium		150	40945
Staal, verzinkt		150	43284
Staal, verzinkt		200	43285
Roestvast staal		150	44254

Uitstaprede

Voor verbreding van de bovenste sport.
Tredebreedte: 520 mm.
Diepte van de treden: 150 mm of 200 mm.



DAKLEUNING

Hoogte mm	Breedte mm	Lengte mm	Bestelnr.
1.000	1265	2200	43490

Dakleuning incl. koppelstuk (rechts of links)

Leuning voor valbeveiliging op het uitstappunt van de kooiladder volgens DIN 18799-3 en EN ISO 14122-3 en 4. Bevestiging door ballastgewichten. Geen beschadiging van dakplaatwerk. Dakleuning 1.100 mm hoog incl. knielijst en schoprand. Verbinding tussen kooiladder en leuning voor montage van de valbeveiliging in het dak of voor montage langs de dakrand inzetbaar. Ballastgewichten zijn bij de levering inbegrepen.



Hoogte mm	Breedte mm	Lengte mm	Bestelnr.
1.000	1265	1.000	43493

Dakleuning (rechts of links)

Leuning voor valbeveiliging op het uitstappunt van de kooiladder volgens DIN 18799-3 en EN ISO 14122-3 en 4. Bevestiging door ballastgewichten. Geen beschadiging van dakplaatwerk. Dakleuning 1.100 mm hoog incl. knielijst en schoprand. Ballastgewichten zijn bij de levering inbegrepen. Materiaal: aluminium, beton.



Lengte mm	Bestelnr.
700	43495

Koppelstuk voor dakleuning met kooiladder

Koppelstuk voor artikelnummer 43493. Verbinding tussen kooiladder en leuning voor montage van de valbeveiliging in het dak of voor montage langs de dakrand inzetbaar. Materiaal: aluminium.



RUGBESCHERMING

Materiaal	Bestelnr.
Geanodiseerd aluminium	41244
Aluminium, naturel	42244
Staal verzinkt	43244
Roestvast staal	44244

Kooibeugel

Ø 700 mm. Beugelhoogte: 80 mm.



Materiaal	Bestelnr.
Geanodiseerd aluminium	41287
Aluminium, naturel	42287
Staal verzinkt	43287
Roestvast staal	44287

3/4-kooibeugel voor zij-uitstap

Ø 700 mm. Beugelhoogte: 80 mm.



Materiaal	Bestelnr.
Geanodiseerd aluminium	41247
Aluminium, naturel	42247
Staal verzinkt	43247
Roestvast staal	44247

Kooibeugel voor verspringende uitvoering

Totale breedte: 1.340 mm.
Beugelhoogte: 80 mm.



Materiaal	Bestelnr.
Geanodiseerd aluminium	41245
Aluminium, naturel	42245
Staal verzinkt	43245
Roestvast staal	44245

Kooistrip

Geprofileerde, voorgeboorde kooistrip.
Lengte: 1.400 mm. Breedte: 66 mm.

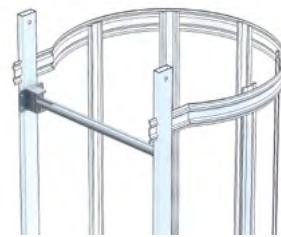


VEILIGHEIDSSLAGBOMEN

Materiaal	Bestelnr.
Staal verzinkt	43500
Roestvast staal	44520

Veiligheidsslagboom met sluiting door zwaartekracht

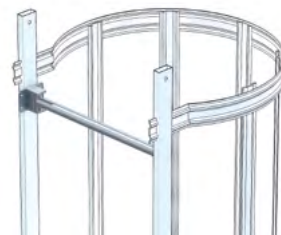
Uitvoering met een arm.
Zelfsluitend dankzij zwaartekracht.
Rode ommanteling.



Materiaal	Bestelnr.
Staal verzinkt	43501
Roestvast staal	44521

Veiligheidsslagboom met veermechanisme

Uitvoering met een arm.
Zelfsluitend verdekt geplaatst veermechanisme.
Rode ommanteling.



Materiaal	Bestelnr.
Staal verzinkt	43502
Roestvast staal	44522

Veiligheidsdeur voor kooiladders

Zelfsluitend verdekt geplaatst veermechanisme volgens EN ISO 14 122-4 en DIN 18 799-3.
Hoogte: 630 mm.



05

INSTAPBEVEILIGING VOOR INSPECTIELADDERS

Opmerking Instap uitsluitend van onderaf mogelijk.

Materiaal	Bestelnr.
Staal verzinkt	43498

Veiligheidsdeur voor inspectieladders

Blinde scharnierbevestiging, bekleed met plaatstaal.
Borgdoornen boven.
Afsluitbaar.



Materiaal	Bestelnr.
Staal verzinkt	43255
Roestvast staal	44255

Tussenplatform

Opklapbaar, eventueel achteraf te monteren.
Als rustplatform bij rechte kooiladders met rugbeschermde kooi hoger dan 10,0 m resp. 6,0 m met speciale goedkeuring te gebruiken.
Kan worden afgesloten met een hangslot (slot niet meegeleverd).



INSTAPBEVEILIGING VOOR VLUCHTLADDERS

Opmerking Instap uitsluitend van bovenaf mogelijk.

Materiaal	Laddertengte m	Nuttige lengte m	Bestelnr.
Aluminium	3,18	2,44	41445

Instapladder

Naar boven toe in te schuiven.
Lengte 3,18 m. Incl. kabelslot.



Materiaal	Laddertengte m	Nuttige lengte m	Bestelnr.
Aluminium	3,20	2,50	42446

Noodladder

Bruikbaar vanaf een klimhoogte van 5,60 m (bij art.-nr. 42446).
Met noodontgrendeling, afdaling van bovenaf.
Tref voorzorgsmaatregelen op de plaats waar de ladder naar beneden komt.



Materiaal	Bestelnr.
Staal verzinkt	43265

Draaiplatform met noodontgrendeling

Bediening via voetpedaal.
Opening via blind aangebracht veermechanisme.
Noodontgrendeling volgens DIN 14 094-1.



Materiaal	Bestelnr.
Staal verzinkt	43499

Draaibare veiligheiddeur voor vluchtladders

Bediening via voetpedaal.
Blinde scharnierbevestiging, bekleed met plaatstaal.
Borgdoornen boven.
Noodontgrendeling volgens DIN 14 094-1.



Materiaal	Bestelnr.
Staal verzinkt	43497

Veiligheiddeur met vaststaande zijdelen

Als toegangsbeveiliging van binnenuit met handgreep te openen.
Met noodontgrendeling voor de brandweer.



PLATFORMEN

Opmerking Om zijwaarts op of van de kooiladder te kunnen stappen. Naar keuze links of rechts van de kooiladder bruikbaar.

Materiaal	Diepte mm	Breedte mm	Gewicht kg	Bestelnr.
Staal verzinkt	860	800	75,0	43270
Staal verzinkt	1000	940	86,0	43275
Roestvast staal	860	800	75,0	44270
Roestvast staal	1000	940	86,0	44325

Basisplatform

Staal rooster platformoppervlak, voorzien van twee montageconsolen. Leuning aan de lange zijde en kopse zijde. Vloerbelasting 4 kN/m². Puntbelasting 2 kN.



Materiaal	Maat (b x d) mm	Diepte mm	Breedte mm	Bestelnr.
Staal verzinkt	500 x 860	860	500	43272
Staal verzinkt	800 x 860	860	800	43271
Staal verzinkt	500 x 1000	1000	500	43277
Staal verzinkt	940 x 1000	1000	940	43276
Roestvast staal	500 x 860	860	500	44272
Roestvast staal	800 x 860	860	800	44271
Roestvast staal	500 x 1000	1000	500	44327
Roestvast staal	940 x 1000	1000	940	44326

Uitbreidingsplatform

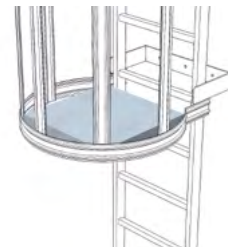
Staal rooster met montageconsole. Leuning aan één lange zijde incl. koppelstukken voor de leuning. Uitbreidingsplatformen naar wens aan elkaar schroeven. Vloerbelasting 4 kN/m². Puntbelasting 2 kN.



Materiaal	Bestelnr.
Staal verzinkt	43255
Roestvast staal	44255

Tussenplatform

Opklapbaar, eventueel achteraf te monteren. Als rustplatform bij rechte kooiladders met rugbeschermde kooi hoger dan 10,0 m resp. 6,0 m met speciale goedkeuring te gebruiken. Kan worden afgesloten met een hangslot (slot niet meegeleverd).



Materiaal	Maat (b x d)	Diepte mm	Bestelnr.
Staal verzinkt		140	43280
Staal verzinkt		160	43281
Roestvast staal		140	44280
Roestvast staal		160	44281

Afstandsegmenten

Ten behoeve van basis- en uitbreidingsplatformen om een warmte-isolatie te overbruggen. Bedoeld voor platformplaten van standaardplatformen.



Materiaal	Bestelnr.
Staal verzinkt	43320
Roestvast staal	44320

Verbindingssteun

Om de opening tussen de platformleuning en kooi te minimaliseren. Lengte: 1.200 mm.



BRUGCONSTRUCTIES

Opmerking Om normconform tussen twee ladderdelen te kunnen overstappen.

Materiaal	Bestelnr.
Staal verzinkt	43266
Roestvast staal	44266

Overstapplatform (8-hoekig)

Standaardplatform om van het ene ladderdeel op het andere te kunnen overstappen. Staal rooster platformoppervlak, 8-hoekig, afmeting L x B 700 x 700 mm.



Materiaal	Maat (b x d) mm	Diepte mm	Breedte mm	Bestelnr.
Staal verzinkt	800 x 860	860	800	43310
Roestvast staal	800 x 860	860	800	44310
Staal verzinkt	940 x 1000	1000	940	43315
Roestvast staal	940 x 1000	1000	940	44315

Overstapplatform

Uitsluitend in combinatie met het 8-hoekige overstapplatform (bestelnr. 43266 of 44266), als de overgang groter van 700 mm moet zijn. Staal rooster platformoppervlak, voorzien van twee montageconsole's. Leuning aan één lange zijde incl. koppelstukken voor de leuning. Vloerbelasting 4 kN/m². Puntbelasting 2 kN.



VALBEVEILIGINGSSYSTEMEN VOLGENS 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 3,00 m is een valbeveiligingsvoorziening een absolute vereiste. Bevestiging minstens om de 1,68 m vereist.

Materiaal	Lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
Staal verzinkt	1,40	5,0	47530
Staal verzinkt	1,96	7,0	47531
Staal verzinkt	2,80	10,0	47532
Roestvast staal	1,40	5,0	47550
Roestvast staal	1,96	7,0	47551
Roestvast staal	2,80	10,0	47552

Valbeveiligingsrail met koppelstuk

In het midden van de ladder te monteren.
Benodigde accessoires: Railbevestiging.



Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Roestvast staal	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 2 kN.



05

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Staal verzinkt	10,0	43504
Roestvast staal	10,0	44495

Veiligheidsdeur met geïntegreerde valbeveiligingsrail

Zelfsluitend door blind aangebracht veermechanisme met voorgemonteerde valbeveiligingsrail.
Twee door zwaartekracht zelfvergrendelende blokkeringen voor ingang en uitgang.
Benodigde accessoires: Uitstapboom, recht en uitstaptrede ter verbreding van de bovenste sport.



Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Staal verzinkt	4,5	47539
Roestvast staal	3,7	47559

Inklapbaar rustplatform

Voorgeschreven bij een klimhoogte hoger dan 10,00 m.
Voor montage aan stokladders en kooi-/putladders in combinatie met een centraal gemonteerde valbeveiligingsrail.



PERSOONLIJKE BESCHERMIDDELEN (PBM)

Opmerking Meer over inspecties van de veiligheidslopers vindt u op de laatste pagina's.

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Roestvast staal / aluminium	1,3	47562
Roestvast staal	1,6	47572

ZARGES veiligheidslopers

Beproefde veiligheid conform EN 353-1.
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.
Flexibele toepassing omdat u de veiligheidsloper op elke positie van het valbeveiligingsysteem kunt aanbrengen of wegnemen.



05

JAARLIJKSE INSPECTIE VAN ZARGES-VEILIGHEIDLOPERS

	Voor veiligheidsloper	Bestelnr.
Jaarlijkse inspectie van de veiligheidsloper (visuele inspectie en functionele beproeving)	alle	910020
Omwisseling van de bandvaldemper, karabijnhaak en harp¹⁾	alle	910021
Inspectiehandboek	alle	290924
Modificatie van de veiligheidsloper naar de nieuwe conformiteit inclusief jaarlijkse inspectie Vervanging van vangpen, bandvaldemper, karabijnhaak, harpsluiting, sticker voor zijsteunen	47588	910022
Modificatie van de veiligheidsloper naar de nieuwe conformiteit inclusief jaarlijkse inspectie Vervanging van vangpen, bandvaldemper, karabijnhaak, harpsluiting, sticker voor zijsteunen	47562	910023
Modificatie van de veiligheidsloper naar de nieuwe conformiteit inclusief jaarlijkse inspectie Vervanging van vangpen, bandvaldemper, karabijnhaak, harpsluiting, sticker voor zijsteunen	47572	910024
Jaarlijkse inspectie van de veiligheidsgordel	47524	910025

¹⁾ wettelijk voorgeschreven om de 6 jaar.

U moet 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.



SCHACHTTECHNIEK

Het uitgebreide programma voor schacht- en milieutechniek.

Putladders	212-217
Losse onderdelen	218-223
Putdeksels voor schachten en bronnen	224-227

SCHACHTTECHNIEK

Kwaliteit met diepgang.

1 Veilig afdalen

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 Putdeksels 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 scala aan wandhouders

voor eenvoudige montage.

6 Ruime keuze

aan laddermaterialen: staal verzinkt, roestvast staal of glasvezelversterkt kunststof.

7 Hoge flexibiliteit

door twaalf ladderlengtes (4 tot 15 sporten) en twee ladderbreedtes (300 of 400 mm).

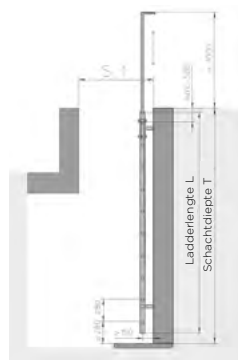
8 Veilige putdeksels

voor drinkwatervoorziening met veel keuzemogelijkheden van mogelijke putdeksels (rond, rechthoekig, met of zonder ventilatie).

Belangrijke informatie over de keuze van materiaal, ladderlengte en wandbevestiging.

Welke ladderlengte is vereist?

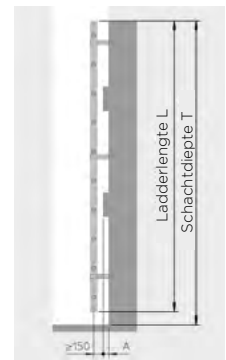
Afhankelijk van schachtdiepte, zichtbaar door maattekening (zie voorbeeld rechts); ladderlengte altijd korter dan schacht, bijv. schacht 2,50 m, ladder 2,24 m, schacht 2,00 m, ladder 1,68 m.



Hoeveel wandbevestigingen heeft 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.

GVK: in de elektronica (voorkomt vonkvorming), bepaalde bestendigheid (corrosie, zuur, water).

Roestvast staal: in drinkwater, zuiveringsinstallaties en zeewater (slechts in bepaalde mate, niet voor permanente toepassing).

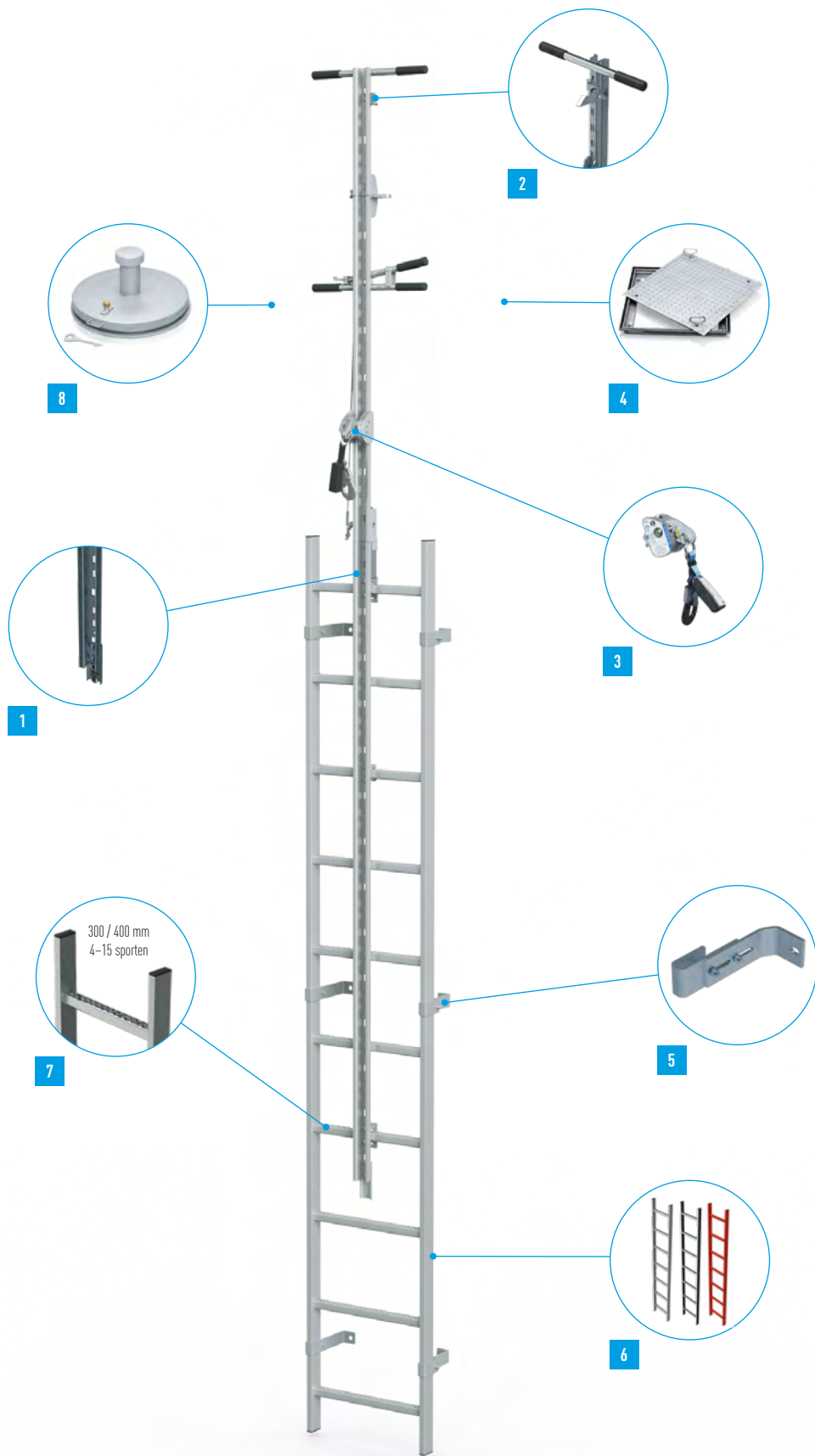
Welke ladderbreedte is optimaal?

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.

SCHACHTTECHNIK



PUTLADDER, THERMISCH STAAL VERZINKT

Opmerking

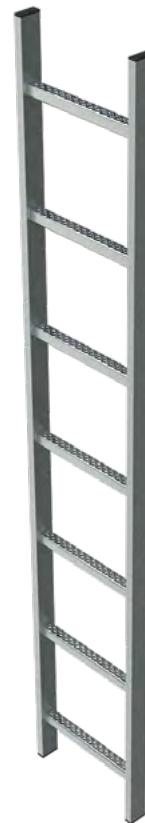
Bij een ladderbreedte van 300 mm wordt de beschermrail aan de ladderboom gemonteerd. Bij een ladderbreedte van 400 mm wordt de beschermrail midden op de sporten gemonteerd. Opbouwcombinaties voor andere lengtes op aanvraag.

300 mm binnenwerkse breedte

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	thermisch staal verzinkt
Kokermaat:	50 × 20 mm
Diepte van de sporten/treden:	29 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	280 mm
Ladderbreedte:	340 mm

Materiaal	Lengte m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
Staal, verzinkt	1,12	4	5,2	47321
Staal, verzinkt	1,40	5	6,6	47322
Staal, verzinkt	1,68	6	8,0	47323
Staal, verzinkt	1,96	7	9,4	47324
Staal, verzinkt	2,24	8	10,8	47325
Staal, verzinkt	2,52	9	12,2	47326
Staal, verzinkt	2,80	10	13,6	47327
Staal, verzinkt	3,08	11	15,0	47328
Staal, verzinkt	3,36	12	16,4	47329
Staal, verzinkt	3,64	13	17,8	47623
Staal, verzinkt	3,92	14	19,2	47624
Staal, verzinkt	4,20	15	20,6	47625



400 mm binnenwerkse breedte

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	thermisch staal verzinkt
Kokermaat:	50 × 20 mm
Diepte van de sporten/treden:	29 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	280 mm
Ladderbreedte:	440 mm

Materiaal	Lengte m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
Staal, verzinkt	1,12	4	5,7	47331
Staal, verzinkt	1,40	5	7,3	47332
Staal, verzinkt	1,68	6	8,9	47333
Staal, verzinkt	1,96	7	10,5	47334
Staal, verzinkt	2,24	8	12,1	47335
Staal, verzinkt	2,52	9	13,7	47336
Staal, verzinkt	2,80	10	15,3	47337
Staal, verzinkt	3,08	11	16,9	47338
Staal, verzinkt	3,36	12	18,5	47339
Staal, verzinkt	3,64	13	20,1	47633
Staal, verzinkt	3,92	14	21,7	47634
Staal, verzinkt	4,20	15	23,3	47635



LADDER KOPPELSTUKKEN

Materiaal	voor bomen mm	Bestelnr.
Kunststof	50 × 20	47700

Ladderkoppelstuk, kunststof

Inwendige ladderkoppelstukken van kunststof
1 set = 2 stuks.



WANDHOUDERS VOOR STALEN PUTLADDERS

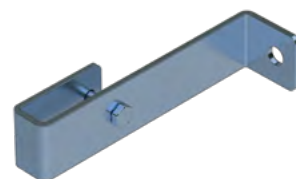
Opmerking

Voor ladders met 4–9 sporten zijn twee sets wandhouders nodig, voor ladders met 10–15 sporten heeft u drie sets wandhouders nodig en voor ladders met 16–24 sporten past u vijf sets wandhouders toe. 1 set = 2 stuks (rechts/links). Bevestigingsmateriaal (pluggen enz.) zijn niet bij de levering inbegrepen.

Materiaal	voor bomen mm	Bedoeld voor	Bestelnr.
Staal verzinkt	50 × 20	Stalen ladder	47301

Wandhouder, star

Voor wandafstand 150 mm.
1 set = 2 stuks.



Materiaal	voor bomen mm	Bedoeld voor	Bestelnr.
Staal verzinkt	50 × 20	Stalen ladder	47302

Wandhouder, verstelbaar

Verstelbaar voor wandafstand
van 150 mm tot 300 mm.
1 set = 2 stuks.



Materiaal	voor bomen mm	Bedoeld voor	Bestelnr.
Staal verzinkt	50 × 20	Stalen ladder	47314

Wandhouder, verstelbaar

Verstelbaar voor wandafstand
van 150 mm tot 190 mm.
1 set = 2 stuks.



06

BODEMBEVESTIGING

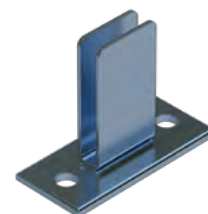
Opmerking

Bevestigingsmateriaal (pluggen enz.) zijn niet bij de levering inbegrepen.
1 set = 2 stuks.

Materiaal	voor bomen mm	Bedoeld voor	Bestelnr.
Staal verzinkt	50 × 20	Stalen ladder	47311

Voetplaat

Ter bevestiging van de putladders
aan de bodem.
1 set = 2 stuks.



PUTLADDERS, ROESTVAST STAAL

Opmerking

Bij een ladderbreedte van 300 mm wordt de beschermrail aan de ladderboom gemonteerd. Bij een ladderbreedte van 400 mm wordt de beschermrail midden op de sporten gemonteerd. Opbouwcombinaties voor andere lengtes op aanvraag.

300 mm binnenwerkse breedte

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	roestvast staal (V4A)
Kokermaat:	50 × 20 mm
Diepte van de sporten/treden:	29 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	280 mm
Ladderbreedte:	340 mm

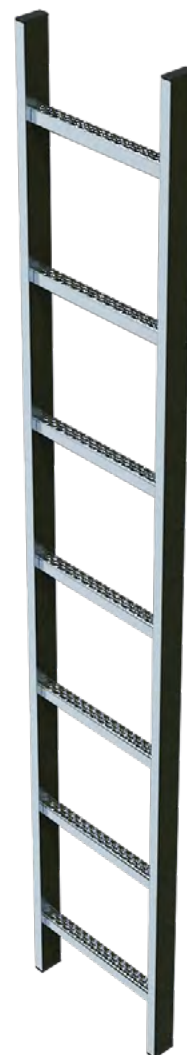
Materiaal	Lengte m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
Roestvast staal	1,12	4	5,2	47341
Roestvast staal	1,40	5	6,6	47342
Roestvast staal	1,68	6	8,0	47343
Roestvast staal	1,96	7	9,4	47344
Roestvast staal	2,24	8	10,8	47345
Roestvast staal	2,52	9	12,2	47346
Roestvast staal	2,80	10	13,6	47347
Roestvast staal	3,08	11	15,0	47348
Roestvast staal	3,36	12	16,4	47349
Roestvast staal	3,64	13	17,8	47643
Roestvast staal	3,92	14	19,2	47644
Roestvast staal	4,20	15	20,6	47645

400 mm binnenwerkse breedte

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	roestvast staal (V4A)
Kokermaat:	50 × 20 mm
Diepte van de sporten/treden:	29 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	280 mm
Ladderbreedte:	440 mm

Materiaal	Lengte m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
Roestvast staal	1,12	4	5,7	47351
Roestvast staal	1,40	5	7,3	47352
Roestvast staal	1,68	6	8,9	47353
Roestvast staal	1,96	7	10,5	47354
Roestvast staal	2,24	8	12,1	47355
Roestvast staal	2,52	9	13,7	47356
Roestvast staal	2,80	10	15,3	47357
Roestvast staal	3,08	11	16,9	47358
Roestvast staal	3,36	12	18,5	47359
Roestvast staal	3,64	13	20,1	47653
Roestvast staal	3,92	14	21,7	47654
Roestvast staal	4,20	15	23,3	47655



LADDER KOPPELSTUKKEN

Materiaal	voor bomen mm	Bestelnr.
Kunststof	50 × 20	47700

Ladderkoppelstuk, kunststof

Inwendige ladderkoppelstukken van kunststof
1 set = 2 stuks.



WANDHOUDERS VOOR LADDERS VAN ROESTVAST STAAL

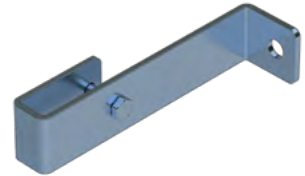
Opmerking

Voor ladders met 4-9 sporten zijn twee sets wandhouders nodig, voor ladders met 10-15 sporten heeft u drie sets wandhouders nodig en voor ladders met 16-24 sporten past u vijf sets wandhouders toe. 1 set = 2 stuks (rechts/links). Bevestigingsmateriaal (pluggen enz.) zijn niet bij de levering inbegrepen.

Materiaal	voor bomen mm	Bedoeld voor	Bestelnr.
Roestvast staal	50 × 20	V4A-ladder	47304

Wandhouder, star

Voor wandafstand 150 mm.
1 set = 2 stuks.



Materiaal	voor bomen mm	Bedoeld voor	Bestelnr.
Roestvast staal	50 × 20	V4A-ladder	47305

Wandhouder, verstelbaar

Verstelbaar voor wandafstand van 150 mm tot 300 mm.
1 set = 2 stuks.



Materiaal	voor bomen mm	Bedoeld voor	Bestelnr.
Roestvast staal	50 × 20	V4A-ladder	47315

Wandhouder, verstelbaar

Verstelbaar voor wandafstand van 150 mm tot 190 mm.
1 set = 2 stuks.



Materiaal	voor bomen mm	Bedoeld voor	Bestelnr.
Roestvast staal	50 × 20	V4A-ladder	47610

Wandhouder, verstelbaar

Verstelbaar voor een vrije wandafstand van 200 tot 250 mm.
1 set = 2 stuks.



Materiaal	voor bomen mm	Bedoeld voor	Bestelnr.
Roestvast staal	50 × 20	V4A-ladder	47612

Wandhouder, verstelbaar

Verstelbaar voor een vrije wandafstand van 200 tot 250 mm.



BODEMBEVESTIGING

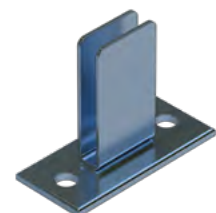
Opmerking

Bevestigingsmateriaal (pluggen enz.) zijn niet bij de levering inbegrepen.
1 set = 2 stuks.

Materiaal	voor bomen mm	Bedoeld voor	Bestelnr.
Roestvast staal	50 × 20	V4A-ladder	47312

Voetplaat

Ter bevestiging van de putladders aan de bodem.
1 set = 2 stuks.



PUTLADDER, VAN GLASVEZELVERSTERKT KUNSTSTOF

Opmerking

Bij een ladderbreedte van 300 mm wordt de beschermrail aan de ladderboom gemonteerd. Bij een ladderbreedte van 400 mm wordt de beschermrail midden op de sporten gemonteerd. Opbouwcombinaties voor andere lengtes op aanvraag.

300 mm binnenwerkse breedte

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	glasvezelversterkt kunststof
Kokermaat:	58 × 25 mm
Diepte van de sporten/treden:	30 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	280 mm
Ladderbreedte:	350 mm

Materiaal	Lengte m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
glasvezelversterkt kunststof	1,12	4	2,9	47361
glasvezelversterkt kunststof	1,40	5	3,6	47362
glasvezelversterkt kunststof	1,68	6	4,3	47363
glasvezelversterkt kunststof	1,96	7	5,0	47364
glasvezelversterkt kunststof	2,24	8	5,7	47365
glasvezelversterkt kunststof	2,52	9	6,4	47366
glasvezelversterkt kunststof	2,80	10	7,1	47367
glasvezelversterkt kunststof	3,08	11	7,8	47368
glasvezelversterkt kunststof	3,36	12	8,5	47369
glasvezelversterkt kunststof	3,64	13	9,2	47663
glasvezelversterkt kunststof	3,92	14	9,9	47664
glasvezelversterkt kunststof	4,20	15	10,6	47665

400 mm binnenwerkse breedte

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	glasvezelversterkt kunststof
Kokermaat:	58 × 25 mm
Diepte van de sporten/treden:	30 mm
Sporten-/tredenafstand loodrecht:	280 mm
Ladderbreedte:	450 mm

Materiaal	Lengte m	Aantal sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
glasvezelversterkt kunststof	1,12	4	5,7	47371
glasvezelversterkt kunststof	1,40	5	7,3	47372
glasvezelversterkt kunststof	1,68	6	8,9	47373
glasvezelversterkt kunststof	1,96	7	10,5	47374
glasvezelversterkt kunststof	2,24	8	12,1	47375
glasvezelversterkt kunststof	2,52	9	13,7	47376
glasvezelversterkt kunststof	2,80	10	15,3	47377
glasvezelversterkt kunststof	3,08	11	16,9	47378
glasvezelversterkt kunststof	3,36	12	18,5	47379
glasvezelversterkt kunststof	3,64	13	20,1	47673
glasvezelversterkt kunststof	3,92	14	21,7	47674
glasvezelversterkt kunststof	4,20	15	23,3	47675



LADDER KOPPELSTUKKEN

Materiaal	voor bomen mm	Bestelnr.
Kunststof	58 × 20	47706

Ladderkoppelstuk, kunststof

Inwendige ladderkoppelstukken van kunststof
1 set = 2 stuks.



WANDHOUDER VOOR LADDERS VAN GLASVEZELVERSTERKT KUNSTSTOF

Opmerking

Voor ladders met 4–9 sporten zijn twee sets wandhouders nodig, voor ladders met 10–15 sporten heeft u drie sets wandhouders nodig en voor ladders met 16–24 sporten past u vijf sets wandhouders toe. 1 set = 2 stuks (rechts/links). Bevestigingsmateriaal (pluggen enz.) zijn niet bij de levering inbegrepen.

Materiaal	voor bomen mm	Bedoeld voor	Bestelnr.
Roestvast staal	58 × 25	Ladder van glasvezelversterkte kunststof	47307

Wandhouder, star

Voor wandafstand 150 mm.

1 set = 2 stuks.



Materiaal	voor bomen mm	Bedoeld voor	Bestelnr.
Roestvast staal	58 × 25	Ladder van glasvezelversterkte kunststof	47308

Wandhouder, verstelbaar

Verstelbaar voor wandafstand van 150 mm tot 300 mm.

1 set = 2 stuks.

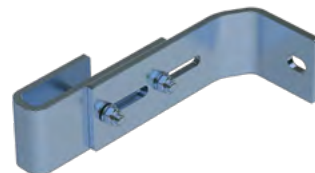


Materiaal	voor bomen mm	Bedoeld voor	Bestelnr.
Roestvast staal	58 × 25	Ladder van glasvezelversterkte kunststof	47316

Wandhouder, verstelbaar

Verstelbaar voor wandafstand van 150 mm tot 190 mm.

1 set = 2 stuks.



Materiaal	voor bomen mm	Bedoeld voor	Bestelnr.
Roestvast staal	58 × 25	Ladder van glasvezelversterkte kunststof	47611

Wandhouder, verstelbaar

Verstelbaar voor een vrije wandafstand van 200 tot 250 mm.

1 set = 2 stuks.



06

Materiaal	voor bomen mm	Bedoeld voor	Bestelnr.
Roestvast staal	58 × 25	Ladder van glasvezelversterkte kunststof	47613

Wandhouder, verstelbaar

Verstelbaar voor een vrije wandafstand van 200 tot 250 mm.



BODEMBEVESTIGING

Opmerking

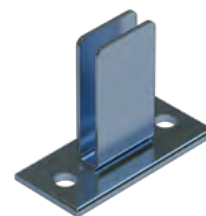
Bevestigingsmateriaal (pluggen enz.) zijn niet bij de levering inbegrepen. 1 set = 2 stuks.

Materiaal	voor bomen mm	Bedoeld voor	Bestelnr.
Roestvast staal	58 × 25	Ladder van glasvezelversterkte kunststof	47313

Voetplaat

Ter bevestiging van de putladders aan de bodem.

1 set = 2 stuks.



INSTAPHULPMIDDELEN, MOBIEL INZETBAAR

Opmerking Bevestigingsmateriaal (pluggen enz.) zijn niet bij de levering inbegrepen.

Materiaal	Lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
Roestvast staal	1,60	4,0	47205

Instaphulp met T-grip

Handgrepen met veiligheidsisolatie. Uitsluitend in combinatie met insteekhulzen (zie onder).



Materiaal	Lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
Roestvast staal	1,60	3,9	47267

Instaphulp met L-grip

Handgreep met veiligheidsisolatie. Uitsluitend in combinatie met insteekhulzen (zie onder).



Materiaal	Montage-methode	Wandafstand mm	Gewicht kg	Bestelnr.
Roestvast staal	Wand	30	1,1	47206
Staal verzinkt	Wand	30	1,1	47260
Roestvast staal	Wand	80	1,5	47261
Roestvast staal	Wand	130	1,7	47262
Roestvast staal	Sport	-	1,1	47266

Insteekhulzen

Alleen in combinatie met instaphulpmiddelen, mobiel (bestelnr. 47205 of 47267).

Bij wandmontage: boorgatafstand 320 mm.



INSTAPHULPMIDDELEN, LOCATIEGEBONDEN

Opmerking Bevestigingsmateriaal (pluggen enz.) zijn niet bij de levering inbegrepen.

Materiaal	Afmeting mm	Lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
Staal, verzinkt	45	1,60	1,1	47210
Roestvast staal	44	1,60	1,1	47211

Instaphulp met veiligheidshandgreep

Voor bevestiging aan het metselwerk. Inschuifbaar. Met BG-certificaat. Inbegrepen in de levering: 1x instaphulp en 1x insteekhuls.



INSTAPHULPMIDDELEN, LOCATIEGEBONDEN

Opmerking Bevestigingsmateriaal (pluggen enz.) zijn niet bij de levering inbegrepen.

Materiaal	Afmeting mm	Bedoeld voor	Gewicht kg	Bestel-nr.
Staal, verzinkt	45	Stalen ladder	5,8	47212
Roestvast staal	44	V4A-ladder	5,0	47213
Roestvast staal	44	Ladder van glasvezelversterkt kunststof	5,1	47214

Instaphulp met veiligheidshandgreep

Voor bevestiging aan de zijkant van de ladderboom. Ook aan beide zijden te gebruiken.
 Inschuifbaar. Met BG-certificaat.
 Inbegrepen in de levering: 1x instaphulp en 1x insteekhuls incl. materiaal voor bevestiging aan de koker.
 Lengte: 1.600 mm



Materiaal	Binnenwerkse breedte mm	Bedoeld voor	Gewicht kg	Bestelnr.
Staal, verzinkt	300	Stalen ladder	6,5	47233
Staal, verzinkt	400	Stalen ladder	6,8	47234
Roestvast staal	300	V4A-/glasvezel-verstreckte ladder	6,7	47235
Roestvast staal	400	V4A-/glasvezel-verstreckte 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.
Staal, verzinkt	0,40	1,7	47216
Staal, verzinkt	0,60	2,0	47218
Roestvast staal	0,40	1,7	47217
Roestvast staal	0,60	2,0	47219

Handgreep

Aangelaste geperforeerde platen aan de uiteinden.



Materiaal	Bedoeld voor	Diepte mm	Gewicht kg	Bestelnr.
Staal, verzinkt	Stalen ladder	250	3,0	47243
Staal, verzinkt	Stalen ladder	500	4,2	47226
Roestvast staal	V4A-ladder	250	3,0	47244
Roestvast staal	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.



LADDERS MET 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.

Materiaal	Lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
Staal verzinkt	1,40	7,4	47533
Staal verzinkt	1,96	10,1	47534
Staal verzinkt	2,80	14,4	47535
Roestvast staal	1,40	7,4	47553
Roestvast staal	1,96	10,1	47554
Roestvast staal	2,80	14,4	47555

Stokladder met geïntegreerde valbeveiligingsrail

slipvast geperforeerde sporten met opstaande rand, gelast aan de valbeveiligingsrail. Koppelstukken tussen de afzonderlijke ladderdelen. Ladderbreedte 370 mm.



Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Staal verzinkt	1,2	47537
Roestvast staal	1,2	47557

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.
Staal verzinkt	1,6	47538
Roestvast staal	1,6	47558

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.



VALBEVEILIGINGSSYSTEMEN

Conform EN 353-1 voor ladders met dubbele 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 3,00 m is een valbeveiligingsvoorziening een absolute vereiste. Bevestiging minstens om de 1,68 m vereist.

Materiaal	Lengte m	Gewicht kg	Bestelnr.
Staal verzinkt	1,40	5,0	47530
Staal verzinkt	1,96	7,0	47531
Staal verzinkt	2,80	10,0	47532
Roestvast staal	1,40	5,0	47550
Roestvast staal	1,96	7,0	47551
Roestvast staal	2,80	10,0	47552

Valbeveiligingsrail met koppelstuk

In het midden van de ladder te monteren.
Benodigde accessoires: Railbevestiging.



Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Roestvast staal	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 2 kN.



Opmerking

Bij een valhoogte, die groter is dan 3,00 m is een valbeveiligingsvoorziening een absolute vereiste. Bevestiging minstens om de 1,68 m vereist.

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Roestvast staal	0,4	47545
Roestvast staal	0,4	47546

Railbevestiging voor ladderboom

Voor bevestiging van valbeveiligingsrails aan de zijkant van de ladderboom.



PERSOONLIJKE BESCHERMIDDELEN (PBM)

Voor valbeveiligingssystemen.

Opmerking Meer over inspecties van de veiligheidslopers vindt u op de laatste pagina's.

Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Roestvast staal / aluminium	1,3	47562
Roestvast staal	1,6	47572

ZARGES veiligheidslopers

Beproefde veiligheid conform EN 353-1.
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.
Flexibele toepassing omdat u de veiligheidsloper op elke positie van het valbeveiligingssysteem kunt aanbrengen of wegnemen.



06

JAARLIJKSE INSPECTIE VAN ZARGES-VEILIGHEIDLOPERS

	Voor veiligheidslopers	Bestelnr.
Jaarlijkse inspectie van de veiligheidloper (visuele inspectie en functionele beproeving)	alle	910020
Omwisseling van de bandvaldemper, karabijnhaak en harp ¹⁾	alle	910021
Inspectiehandboek	alle	290924
Modificatie van de veiligheidloper naar de nieuwe conformiteit inclusief jaarlijkse inspectie Vervanging van vangpen, bandvaldemper, karabijnhaak, harpsluiting, sticker voor zijsteunen	47588	910022
Modificatie van de veiligheidloper naar de nieuwe conformiteit inclusief jaarlijkse inspectie Vervanging van vangpen, bandvaldemper, karabijnhaak, harpsluiting, sticker voor zijsteunen	47562	910023
Modificatie van de veiligheidloper naar de nieuwe conformiteit inclusief jaarlijkse inspectie Vervanging van vangpen, bandvaldemper, karabijnhaak, harpsluiting, sticker voor zijsteunen	47572	910024
Jaarlijkse inspectie van de veiligheidsgordel	47524	910025

¹⁾ wettelijk voorgeschreven om de 6 jaar.

Veiligheidslopers moeten – 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.
Roestvast staal	1,40	6,8	47561

Instaphulp

Opsteekbaar en draaibaar met veiligheidshandgrepen en los te maken vergrendeling aan bovenkant.



Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Roestvast staal	1,1	47563

Railopsteekvoorziening

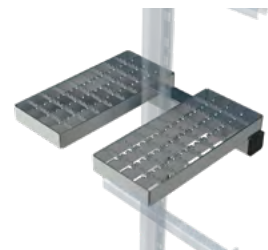
Voor opsteekbare instaphulp, vast te schroeven op de valbeveiligingsrail of stokladder.
Lengte: 25 cm.



Materiaal	Gewicht kg	Bestelnr.
Staal verzinkt	4,5	47539
Roestvast staal	3,7	47559

Inklapbaar rustplatform

Voorgeschreven bij een klimhoogte hoger dan 10,00 m.
Voor montage aan stokladders en kooi-/putladders in combinatie met een centraal gemonteerde valbeveiligingsrail.



Materiaal	Uitvoering	Gewicht kg	Bestelnr.
Roestvast staal	verwijderbaar	0,2	47565
Roestvast staal	star	0,1	47564

Railstopper

Losneembare stopper.
Starre stopper.
Afhankelijk van de toepassing boven of beneden op de valbeveiligingsrail inzetbaar.



PUTDEKSELS

Van aluminium.

Aanbevelingen voor de keuze van putdeksels

EN 124 is van toepassing voor afdekkingen tot 1.000 mm (binnenwerkse breedte) in verkeersgebieden voor voetgangers en/of voertuigen. DIN 1229 regelt de minimumgewichten voor afdekkingen.

Afhankelijk van de toepassing, de belasting en de milieu-invloeden moet het juiste materiaaltype worden gekozen.

Als de schachtdeksel zich aan het omgevingsoppervlak moet aanpassen, moet u gebruik maken van badafdekkingen.

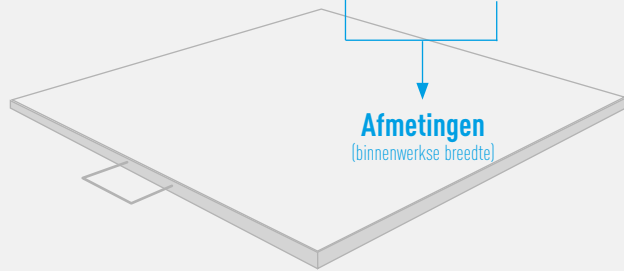
Inbouw gelijk met de ondergrond

conform EN 124 in combinatie met DIN 1229

Binnen (Aluminium) **Buiten** (Staal) **Hygiëne** (Roestvast staal)

Kuip **Deksel**
Traanplaat

Afmetingen
(binnenwerkse breedte)



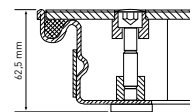
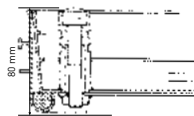
Beloopbare of overrijdbare putdeksels met een oppervlak naar keuze of een dekselafsluitplaat voor toepassing binnenshuis of buitenshuis.

Putdeksels bieden een perfect bijpassend uiterlijk met oppervlak naar keuze door de dekselkuip te voorzien van hetzelfde materiaal als het overige vloeroppervlak (platen, tegels, tapijt, bestrating). Putdeksels met dekselafsluitplaat zijn een goede oplossing voor geringere belastingen van maximaal 1,5 ton. De dekselafsluitplaat is gemaakt van slipvast geprofileerd 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).

- Volgens EN 124 in combinatie met DIN 1229.
- Conische profielconstructie met meervoudige schroefverbinding.
- Gemakkelijk te openen, klemt niet.
- EPDM-afdichting.
- Reuk- en oppervlaktewaterticht.
- Belasting bij oppervlak naar keuze: testbelasting 125 kN (=12,5 t), alleen na het vullen van de dekselkuip met beton.
- Belasting bij dekselafsluitplaat: testbelasting 15 kN (=1,5 t).
- Incl. uittilgrepen (paar) van roestvast staal, bestaande uit een zelflichtende openingsgreep en een uittilgreep.

Aluminium

Inbouw gelijkliggend met de bodem conform EN 124 in combinatie met DIN 1229



Materiaal van de afdekking	Aluminium aanbevolen voor gebruik binnenshuis*		Aluminium, geprofileerd aanbevolen voor gebruik binnenshuis*	
Materiaal voor het frame	Aluminium aanbevolen voor gebruik binnenshuis*		Staal, verzinkt 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 (40 bezet met betonstaarrooster en 20 vrije ruimte)		-	
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.

PUTDEKSELS

Van staal of roestvast staal.

Staal, verzinkt

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 ² aanbevolen voor gebruik buitenshuis*	
Materiaal voor het frame	Staal, verzinkt aanbevolen voor gebruik buitenshuis*		Staal, verzinkt 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 (40 bezet met betonstaal rooster en 40 vrije ruimte)		-	
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

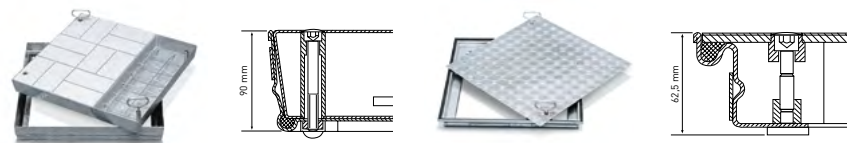
* Advies: op wens van de klant zijn ook andere materialen toepasbaar.

¹ Belastingklasse bij bevestiging in beton B 45 klasse B 12,5 t. Bij gedeeltelijke bevestiging max. voetgangers.

² Belastingklasse A 1,5 t.

Roestvast staal

Inbouw gelijkliggend met de bodem conform
EN 124 in combinatie met DIN 1229



Materiaal van de afdekking	Roestvast staal, V2A ¹ aanbevolen voor gebruik in hygiënische zones*		Traanplaat V2A ² aanbevolen voor gebruik in hygiënische zones*	
Materiaal voor het frame	Roestvast staal, V2A aanbevolen voor gebruik in hygiënische zones*		Roestvast 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 (40 bezet met betonstaal rooster en 40 vrije ruimte)		-	
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

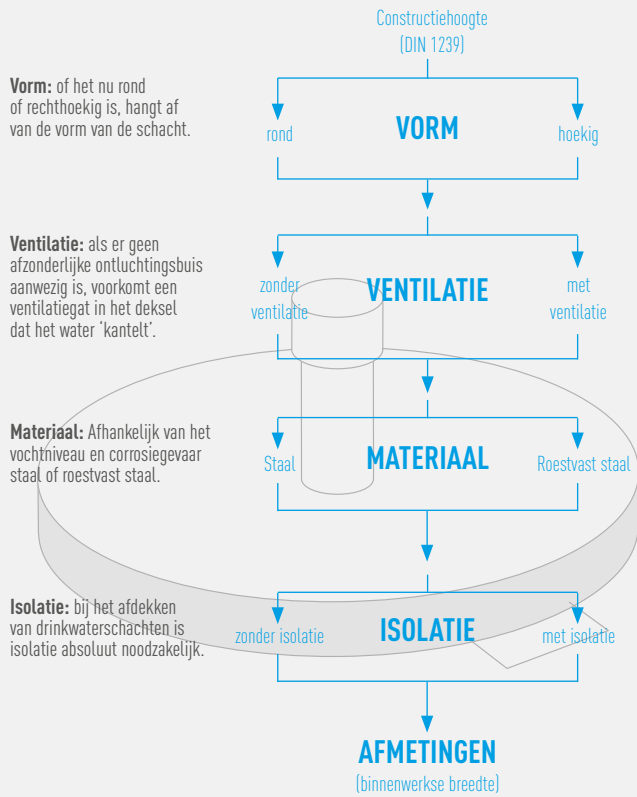
Aanduiding	Bestelnr.	Bestelnr.
Uittilgrepen (paar)	800276	800277



PUTDEKSELS

In ronde en hoekige vorm.

Putdeksels – waarop u moet letten.



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 bronnen, bronbehuizingen, opslagtanks en overige installaties 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 staal verzinkt, roestvast staal V2A (1.4301) gebeitst, gepassiveerd, roestvast staal met glasporelafwerking.
- 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.



Afb.	Aanduiding	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

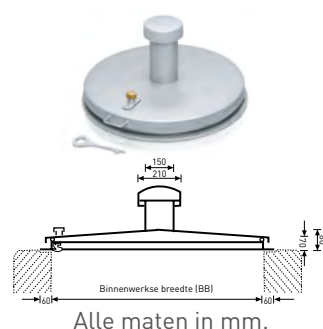
PUTDEKSELS

In ronde en vierkante vorm.

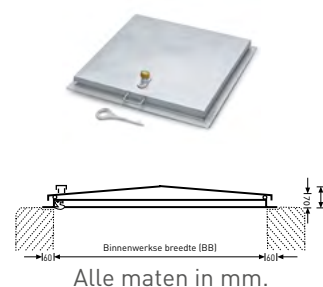
Model		rond model zonder ventilatiekoker			
Materiaal		Staal		Roestvast staal V2A	
Schachtmaat	Buitenmaat	zonder isolatie	met isolatie ¹⁾	zonder isolatie	met isolatie ¹⁾
mm	mm	Bestelnr.	Bestelnr.	Bestelnr.	Bestelnr.
Ø 625	Ø 745	47156	47162	47159	47165
Ø 800	Ø 920	47157	47163	47160	47166
Ø 1.000	Ø 1.120	47158	47164	47161	47167



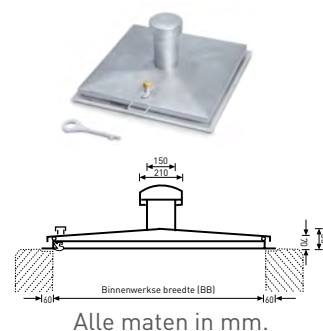
Model		rond model met ventilatiekoker			
Materiaal		Staal		Roestvast staal V2A	
Schachtmaat	Buitenmaat	zonder isolatie	met isolatie ¹⁾	zonder isolatie	met isolatie ¹⁾
mm	mm	Bestelnr.	Bestelnr.	Bestelnr.	Bestelnr.
Ø 625	Ø 745	47126	47132	47129	47135
Ø 800	Ø 920	47127	47133	47130	47136
Ø 1.000	Ø 1.120	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)

VERPAKKEN EN TRANSPORTEREN



07 Kisten en koffers

230-273

08 Bakken en pallets

274-279

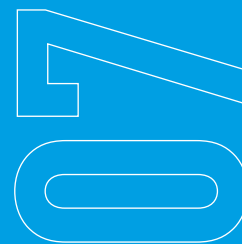
09 Wagens en stellingssystemen

280-303





ZARGES
K470



KISTEN

Veilig verpakken en transporteren

K 470 Universele kist	232–235
Verpakkingen voor gevaarlijke stoffen	236–237
K 470 Accusafe	238–239
K 470 Universele kist, IP 65 en IP 67	240
K 470 Plus stolpkist	241
K 424 XC Mobile Box	242–244
Accessoires voor Mobile Box	245
Eurobox	246–248
Eurobox als gereedschapskist	249
ZARGES Box	250–251
Interieurs, accessoires en onderdelen	252–263
Overzicht accessoires en reserveonderdelen	264–265
Speciale kisten	266–273

UNIVERSELE KIST K 470

Topkwaliteit op elk punt.

1 Bescherming tegen stof en vocht

dankzij een ingeschuimde afdichting, rondom in het deksel. 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 versterking.

5 Personalisering en accessoires

Personaliseer uw aluminium kist met een interieur naar keuze, accessoires en unieke opties zoals stansing en/of speciale lak.

6 Gevaarlijke stoffen veilig verpakken

K 470 kisten in alle maten, optioneel ook verkrijgbaar met certificaat voor transport van gevaarlijke stoffen.

7 Mobiliteit

door extra 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 een hoogwaardige verbinding tussen wand- en bodemplaat.

10 Uitstekende ergonomie

door comfortabele spansluitingen

0
4
7
+K



Passende accessoires vindt u in de accessoiretabel op blz. 264/265 of op www.zarges.nl.

Speciale afmetingen op aanvraag.



Optionele veiligheidsvoorzieningen



Sluiting met cilinderslot



Sluiting met openspringbeveiliging



Sluiting met K470-klem en beugelstot



Sluiting met openspringbeveiliging en een cilinderslot

K 470 UNIVERSELE KIST



Ruimtebesparend en veilig verpakken en transporteren dankzij stapelhoeken van gegoten aluminium. Bescherming tegen stof en vocht dankzij een ingeschuimde afdichting rondom in het deksel, 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 $-54\text{ }^{\circ}\text{C}$ tot $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$. 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 x 550 mm voor extra stabiliteit. 25 standaard afmetingen, klantspecifieke uitvoeringen op aanvraag.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Afdichting:	ingeschuimde pakking in deksel
Stapelhoeken:	ja
Handgrepen:	terugverende handgrepen
Sluitingen:	comfort-spansluitingen



Ook veilig te bedienen met handschoenen aan



Ergonomische, extra brede comfort-handgrepen van ZARGES



Comfort-spansluiting van ZARGES met een lange levensduur



Passende accessoires vindt u in de accessoiretabel op blz 264/265 of onder www.zarges.nl.



Nummer	Binnenmaten l x b x h mm	Buitenmaten l x b x h 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	45,0	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	23,5	150,0	43885	40875
25	1650 × 750 × 670	1700 × 800 × 700	829	30,0	200,0	43886	40876

Opmerking De dagmaat is ca. 30 mm kleiner dan de binnenmaat (zowel in de lengte als in de breedte). Speciale afmetingen op aanvraag. Beschermingsklasse IP 65 en IP67 tegen meerprijs mogelijk. Stansing tegen meerprijs mogelijk.

ZARGES VERPAKKINGEN VOOR GEVAARLIJKE STOFFEN VOLDOEN AAN DE MEEST UITEENLOPENDE VEREISTEN

ZARGES beschikt over tientallen jaren ervaring met aluminium omverpakkingen die door de Verenigde Naties (UN) zijn toegestaan. Het maakt niet uit wat uw verpakkingsvereisten zijn: ZARGES biedt u de perfecte oplossing op één centraal punt – van de productie en de binnenuitrusting 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

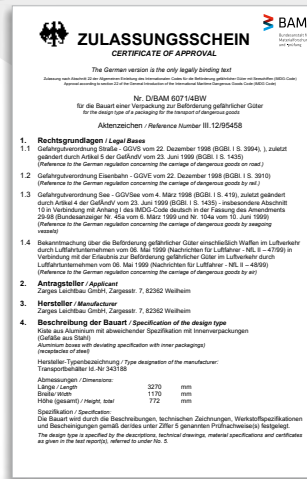


Ontwikkeling van een speciale oplossing

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 bouwseries kiezen.



ZARGES K470 – optioneel met beschermingsklasse IP65



K424 XC Mobile Box



K473 Transportkist voor zware lasten



K475 Transport- en opslagkisten

GEVAARLIJKE STOFFEN

Gevaarlijke stoffen veilig verpakken.

- Grote keuze aan toegestane standaardmaten.
- Breed scala aan toegestane 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 de maat 800 × 600 mm.
- Eigen, door BAM erkende en onder toezicht staande keuringinstantie om typeonderzoeken te kunnen uitvoeren.
- Grote keuze aan accessoires en binnenuitrustingen.
- 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 hoge 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



Afbeelding bevat accessoires

Voor iedere gevaarlijke stof de passende oplossing



Klasse 6.2:
Infectieuze stoffen



Klasse 3:
Ontvlambare vloeistoffen



Isolerende container voor temperatuurgestuurd transport



Gevarenklasse 9:
Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen, zoals lithiumbatterijen

ZARGES verpakkingsooplossingen voor lithiumbatterijen

- Prototype
- UN 38.3 getest
- Batterij defect
- Batterij kritisch defect
- Afvoer/recycling.



Voor uitgebreide informatie neem contact met ons op, we staan voor u klaar! Lithiumbatterijen veilig verpakken en transporteren.

K 470 – ACCUSAFE



Stofvrije binnenkant met vuurbestendige opvulling en absorberend materiaal van gestructureerde glasvezels. Volgens UN-voorschriften als verpakking voor gevaarlijke stoffen getest en goedgekeurd, wat betekent dat transport over de openbare weg volgens de voorschriften toegestaan is. Deze kist heeft de Nennenergietest van 800 watt voor batterijen met succes doorstaan. Deze test bevestigt dat vlammen niet overslaan naar aangrenzende batterijen en dat de temperatuur aan de buitenkant van de behuizing onder de 100 graden Celsius blijft. Vanwege de vele beïnvloedende factoren, zoals celchemie en celontwerp, kunt u meer informatie opvragen bij ZARGES. Bruikbare afmetingen per vak ca. 500 x 150 x 180 mm.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Afdichting:	ingeschuimde pakking in deksel
Stapelhoeken:	ja
Handgrepen:	terugverende handgrepen
Sluitingen:	comfort-spansluitingen



Stofvrije binnenuitrusting



Comfort-spansluiting van ZARGES met een lange levensduur

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 550 x 220	600 x 600 x 250	67	11,5	65,0	40582

Opmerking Producten met een toelating voor gevaarlijke stoffen GGV kunnen niet geretourneerd worden.

K 470 – ACCUSAFE UNIVERSEEL



Geteste verpakking voor gevaarlijke stoffen voor lithium-ionbatterijen UN 3480, UN 3481, UN 3090 en UN 3091. Geschikt voor het transport van prototypes, beschadigde of defecte batterijen, kritisch defecte batterijen (conform SV 376 en P911 ADR) en batterijen voor afvalverwerking en recycling. Deze kist heeft de Nennenergietest van 1000 watt met succes doorstaan. Vanwege de vele beïnvloedende factoren, zoals celchemie en celontwerp, kunt u meer informatie opvragen bij ZARGES. 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. Bekledings- en absorberend materiaal niet brandbaar, niet elektrisch geleidend en stofvrij. Kist ook ideaal geschikt voor het bewaren van lithium-ion-batterijen. Bruikbare afmetingen ca. 390 x 190 x 100 mm.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Afdichting:	ingeschuimde pakking in deksel
Stapelhoeken:	ja
Handgrepen:	terugverende handgrepen
Sluitingen:	comfort-spansluitingen



Niet-brandbaar opvul- en absorberend materiaal



Bredere en dikkere handgrepen maken het hanteren van de kisten nog gemakkelijker en ontspannender

07

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

Opmerking Producten met een toelating voor gevaarlijke stoffen GGV kunnen niet geretourneerd worden.

K 470 UNIVERSELE KIST, IP 65

TÜV SÜD geteste kist met drukregelventiel – ideaal voor alle toepassingen die een verhoogde bescherming tegen vocht, waterstralen en stof vereisen. Dichtheid IP 65 conform DIN EN 60529 door rondom in het deksel ingeschuimde afdichting. 3 standaardmaten uit voorraad, klantspecifieke uitvoeringen op aanvraag. Ook beschikbaar met toelating voor gevaarlijke stoffen.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Afdichting:	ingeschuimde pakking in deksel
Stapelhoeken:	ja
Sluitingen:	comfort-spansluitingen



Meerprijs IP 65-uitvoering voor 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

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 380	600 x 400 x 410	73	5,3	75,0	366206
750 x 550 x 380	800 x 600 x 410	157	10,0	102,0	366217
750 x 550 x 580	800 x 600 x 610	239	12,0	126,0	366218



Opmerking

UN-toelating voor het transport van gevaarlijke producten tegen meerprijs leverbaar. De dagmaat is ca. 30 mm kleiner dan de binnenmaat (zowel in de lengte als in de breedte). Speciale afmetingen op aanvraag.

K 470 – 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
Afdichting:	EPDM-celrubber
Stapelhoeken:	ja
Sluitingen:	comfort-spansluitingen



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



Opmerking

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

TRANSPORTKIST K 470 PLUS – STOLPCONTAINER



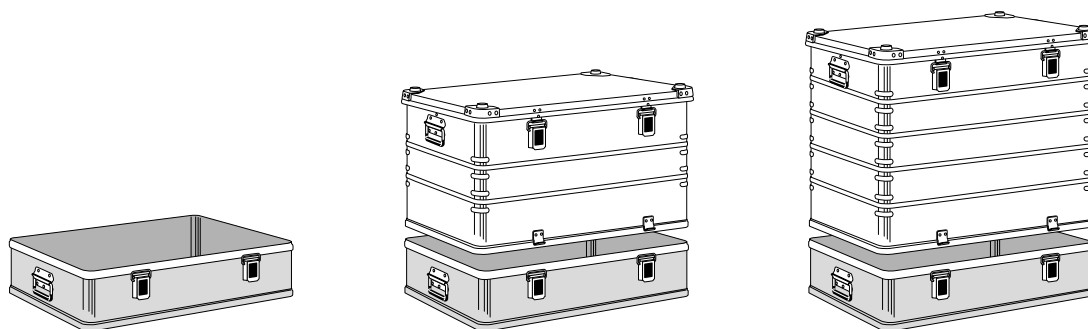
Tweedelig transportsysteem, bestaande uit een boven- en ondergedeelte. Flexibel te combineren door 2 basismaten die met bovenkleding van verschillende hoogte combineerbaar zijn. Eenvoudige en ergonomische toegang tot de inhoud via het deksel of door het bovendeel weg te nemen. Reduceert de tilhoogte en maakt het gebruik van apparaten in de kist mogelijk. Voor de serie K 470 stapelbaar. Klantspecifieke uitvoeringen op aanvraag.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal: aluminium
 Stapelhoeken: ja
 Handgrepen: terugverende handgrepen
 Sluitingen: comfort-spansluitingen



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



Binnenmaten l x b x h mm	Buitenmaten l x b x h mm	Omschrijving	Inhoud l	Gewicht kg	Bestelnr.
550 x 350 x 150	600 x 400 x 180	Bodemdeel	29	2,6	40500
550 x 350 x 230	600 x 400 x 250	Bovendeel: Totale hoogte met bodemdeel 150 mm: 370 mm	42	4,0	40501
550 x 350 x 390	600 x 400 x 410	Bovendeel: Totale hoogte met bodemdeel 150 mm: 530 mm	73	4,7	40502
750 x 550 x 150	800 x 600 x 180	Bodemdeel	62	4,8	40503
750 x 550 x 220	800 x 600 x 250	Bodemdeel	91	5,5	40504
750 x 550 x 390	800 x 600 x 410	Bovendeel: Totale hoogte 530 resp. 600 mm	157	8,6	40505
750 x 550 x 590	800 x 600 x 610	Bovendeel: Totale hoogte 730 resp. 800 mm	240	10,5	40506

K 424 XC MOBILE BOX

Voor mobiel en ergonomisch gebruik.

K 424 XC MOBILE BOX



STABIELE STAPELHOEKEN
VAN ALUMINIUM



ERGONOMISCH
VERPLAATSEN DOOR
GEÏNTEGREERDE
UITSCHUIFBARE
TELESCOOPGREEP



BESCHERMD
EN GERUISLOOS VERVOER,
DANKZIJ EEN STANDAARD
BODEMINLEG
VAN PE SCHUIM



OPTIMALE MOBILITEIT



OPTIONEEL LEVERBAAR
MET GOEDKEURING VOOR
GEVAARLIJKE STOFFEN

K 424 XC MOBILE BOX



Door de geïntegreerde wielen en de uittrekgreep 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 van gegoten aluminium en ingebouwde stapelementen in het draagframe. Voor meer terreingeschiktheid zijn nog meer sets wielen verkrijgbaar.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Afdichting:	ingeschuimde pakking in deksel
Stapelhoeken:	ja
Geïntegreerde wielen:	ja
Wieldiameter:	50 mm
Handgrepen:	terugverende handgrepen
Sluitingen:	comfort-spansluitingen



Comfort-spansluiting van ZARGES



Geïntegreerde speciale wielen Ø 50 mm

07

Nummer	Binnenmaten l x b x h mm	Buitenmaten l x b x h mm	Inhoud l	Gewicht kg	max. toelaatbaar brutogewicht gevaarlijke stof kg	Trekhandgreep	max. totaalgewicht 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 handgrepen	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 MET VOLLEDIG UITRUSTINGSPAKKET



K 424 XC Mobile Box inclusief toebehorenpakket 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
Afdichting:	Ingeschuimde pakking in deksel
Stapelhoeken:	ja
Geïntegreerde wielen:	ja
Wieldiameter:	50 mm
Handgrepen:	terugverende handgrepen
Sluitingen:	comfortabele spansluitingen



K 424 XC Mobile Box met volledig uitrustingspakket

Basismodel	Binnenmaten l x b x h mm	Buitenmaten l x b x h mm	Inhoud l	Gewicht kg	Trekhandgreep	max. totaalgewicht kg	Bestelnr.
41811	550 x 350 x 310	600 x 400 x 385	60	8,3	3-delig	25,0	41816
41812	750 x 350 x 380	800 x 400 x 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). De combinatie van dekseltas en praktische set wielen 125 mm maakt de K 424 XC tot uw universeel aanpasbare partner.

Accessoires

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



KISTEN

Omschrijving	Wieldiameter mm	Belastbaarheid tot max. kg	Bestelnr.
Offroad Set 220 mm, bedoeld voor bestelnr. 41811, 41812 en 41815	220	50,0	41819
Offroad Set 220 mm, bedoeld voor bestelnr. 41813	220	50,0	41832
Offroad Set 220 mm, bedoeld voor bestelnr. 41814	220	50,0	41833

Offroad set 220 mm

Mobiliteit ook op zwaar, onbegaanbaar terrein.
 Hoogwaardige luchtbanden voor K 424 XC, diameter 220 mm.
 Verhoogt de bodemvrijheid naar 65 mm.
 Eenvoudig te monteren steunvoeten maken horizontale plaatsing mogelijk.
 Wielen en as kunnen zonder gereedschap worden gemonteerd en gedemonteerd.
 Bedoeld voor serie K 424 XC.
 Niet passend voor 41810.



Omschrijving	Wieldiameter mm	Belastbaarheid tot max. kg	Bestelnr.
Set wielen 125 mm voor K424 XC	125	50,0	41818

Set wielen 125 mm

Wielset met massieve rubberen wielen en velgen van kunststof, geen sporen achterlatend.
 Verhoogt de bodemvrijheid naar 50 mm.
 Voorzien van kwalitatief hoogwaardige kogellagers en steekassen.
 Montage zonder gereedschap via een knopdruk: mogelijk op elke K 424 XC.
 Te allen tijde, dus naderhand te monteren.
 Inclusief bewaartas van robuust nylon weefsel.
 Bedoeld voor serie K 424 XC.



Uitvoering	Bestelnr.
2-delig	31000841
3-delig	31000840

Uittrekbare greep voor K 424 XC Mobile Box

2-delig – bedoeld voor 41812, 41813, 41814 en 41817.
 3-delig – bedoeld voor 41810, 41811 en 41816.
 Inclusief bevestigingsmateriaal en montagehandleiding.



Bestelnr.
31000842

Set reservehoekstukken met loopwiel

Set bestaande uit hoekstukken met loopwiel links en rechts.
 Bedoeld voor serie K 424 XC.
 Inclusief bevestigingsmateriaal en montagehandleiding.



EUROBOX

De kist met de cyaankleurige hoeken.

1 Bescherming tegen stof en vocht

dankzij een rondom ingeschuimde dekselafdichting.

2 Personalisering en accessoires

Kies het interieur en de accessoires die bij u passen.

3 Veilig stapelen

door stapelhoeken van slagvast kunststof.

4 Goed vast te zetten deksel

dankzij twee duurzame dekselbanden.

5 Stabiliteit

dankzij hoekribben ter versterking en massieve klinknagelverbindingen.

6 Veiligheid

Spansluiting, gemaakt van aluminium/roestvast staal.

7 Veiligheid bij maximale belasting

Dankzij volledig doorgelaste rand, bodemprofielen en nauwsluitende verbinding tussen wand- en bodemplaat.

8 Mobiliteit

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

9 Comfort

Gemakkelijk dragen dankzij ergonomische handgrepen.

10 Duurzaamheid

dankzij scharnieren van roestvast staal geklonken aan de mantelplaat en in het massieve dekselprofiel.

EUROBOX

Optionele veiligheidsvoorzieningen



Sluiting met cilinderslot



Sluiting met openspringbeveiliging en een cilinderslot



Sluiting met openspringbeveiliging



Sluiting met beugelslot



07



Passende accessoires vindt u in de accessoiretabel op blz 264/265 of onder www.zarges.nl.

EUROBOX



Veilig te stapelen dankzij stapelhoeken van slagvast cyaankleurig 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 comfortabele handgrepen, belastbaar tot 50 kg en comfortabele spansluitingen van ZARGES met extreem lange levensduur.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Afdichting:	ingeschuimde pakking in deksel
Stapelhoeken:	ja
Handgrepen:	terugverende handgrepen
Sluitingen:	Comfortabele spansluitingen



Comfort-spansluiting van ZARGES met extreem lange beproefde levensduur



Ergonomische comforthandgreep van ZARGES voor belastingen tot 50 kg

Nummer	Binnenmaten l x b x h mm	Buitenmaten l x b x h 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 makkelijker hanteren, ook met handschoenen. Mogelijkheid tot beveiliging met gepantserde sluiting voor beugelslot tot een beugeldikte van 8 mm.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Afdichting:	ingeschuimde pakking in deksel
Stapelhoeken:	ja
Handgrepen:	terugverende handgrepen
Sluitingen:	Comfortabele spansluitingen



Stapelhoeken van slagvaste kunststof

Combinatiemogelijkheden

Kunststof inzetbak 40625	Kunststof inzetbak 40624	Passend bij
4 x	-	40707
2 x	3 x	40707
-	6 x	40707
-	4 x	40708
2 x	1 x	40708

Nummer	Binnenmaten l x b x h mm	Buitenmaten l x b x h mm	Inhoud l	Gewicht kg	Bestelnr.
1	550 x 350 x 310	600 x 400 x 340	60	5,5	40707
2	750 x 350 x 310	800 x 400 x 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. Kunststof inzetstukken zijn accessoires.

Accessoires

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



ZARGES-BOX

De voordelige transport- en opslagoplossing voor dagelijks gebruik.



**HOEKBESCHERMING DOOR
STABIELE KUNSTSTOF HOEKEN**

AFSLUITBAAR

**GEMAKKELIJK DRAGEN
ZONDER MOE TE WORDEN
DANKZIJ ERGONOMISCHE
HANDGREPEN**



Passende accessoires vindt u in de accessoiretabel
op blz 264/265 of onder www.zarges.nl.

ZARGES-BOX

ZARGES BOX



De veilige en economische oplossing voor transport en opslag met een compacte constructie. 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! Stevige zwarte kunststof hoeken, niet stapelbaar.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal:	aluminium
Afdichting:	ingeschuimde pakking in deksel
Stapelhoeken:	nee
Sluitingen:	comfortsluitingen met cilindersloten



Spansluiting met cilinderslot



Kunststof hoeken niet stapelbaar

Nummer	Binnenmaten l x b x h mm	Buitenmaten l x b x h 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).
Mini-Box XS – speciaal formaat voor handbagage! (zie nr. 1)

INTERIEURS, ACCESSOIRES EN ONDERDELEN

Afgestemd op uw behoeften.



**PERSOONLIJKE,
OP MAAT GEMAAKTE
SCHUIMINTERIEURS**



**LANGE GEBRUIKSDUUR
LOSSE ONDERDELEN
VERKRIJGBAAR**



OPTIMALE MOBILITEIT



**MAXIMALE VEILIGHEID
DOOR DIVERSE
AFSLUITMOGELIJKHEDEN**



**PRAKTISCHE
BUITENUITRUSTING
VOOR DIVERSE
TOEPASSINGEN
EN VEREISTEN**

INTERIEUR

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

Dekseltas

Ideaal voor tablets, PC's, kabels, kleine onderdelen of documenten.
U kunt de bergtas eenvoudig wegnemen. draagvermogen tot 2 kg.
Eenvoudige montage.
Bedoeld voor de series K 424 XC, K 470, Eurobox en ZARGES Box.



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

Attaché-interieur

De praktische map voor documenten en overige benodigdheden, uit onverslijtbaar weefsel om zelf te monteren.
Eenvoudige montage.
Zelfklevende uitvoering.
Bedoeld voor de series K 424 XC, K 470, Eurobox en ZARGES Box.



Afmetingen l x b x h mm	Passend vanaf binnenmaat l x b mm	Bestelnr.
430 x 260 x 40	550 x 350	40627
430 x 260 x 60	550 x 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 series K 424 XC, K 470, Eurobox en ZARGES Box.



Afmetingen l x b x h mm	Passend vanaf binnenmaat l x b mm	Bestelnr.
550 x 350 x 190	550 x 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 series K 424 XC, K 470, Eurobox en ZARGES Box.



INTERIEUR

Afmetingen b x h	Bestelnr.
346 × 215	40864
346 × 305	40865
446 × 345	40866

Set verstelbare aluminium scheidingswanden

Bestaande uit een aluminium scheidingswand met twee rasterstroken scheidt nog meer orde.

Het kunststof raster is zelfklevend.

Zonder gebruik van gereedschap is positiewijziging van de aluminium scheidingswand mogelijk.

Bedoeld voor de series K 424 XC, K 470, Eurobox en ZARGES Box.



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

Kleinonderdelenbak

Het sorteersysteem voor kleine onderdelen

Met 21 insteekbare schotten, van polypropyleen (PP).

Bedoeld voor de modelseries Eurobox en ZARGES Box.



Afmetingen l x b x 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

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.



INTERIEUR

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

Zak met zip-sluiting

Toepasbaar als dichte binnenvpakking en omsluiting van gevaarlijke stoffen. Indien 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 om comfortabel en snel te kunnen openen en sluiten. Materiaal: PE, dikte 100 µm. Verpakkingseenheid: 1 doos met 100 stuks.

Bedoeld voor de series K 424 XC, K 470, Eurobox en ZARGES Box.



Opmerking Afvoeren: Verontreinigd materiaal moet u als bijzonder afval beschouwen.

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

Verpakkingkussens, vuurbestendig

Brandwerend verpakkingkussen 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.

Passend bij de series K 470 en Eurobox.



07

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

Verpakkingkussens, vuurbestendig

Vuurbestendig verpakkingkussen uit scheurvrij glasvezelweefsel. Gevuld met ca. 15 liter vuurbestendig chemicaliebindend Perleen® 444.

Voor het schokdempend verpakken en opzuigen van gevaarlijke stoffen. Elektrisch niet afleidend.

Passend bij de series K 470 en Eurobox.



SCHUIMINTERIEUR



Duurzame en slijtvaste schuimbekleding door fysiek verbonden PE-schuim in de bodem en wanden (soortelijk gewicht 40 kg/m³, dikte 11 mm) en noppenschuim van 15 mm 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 x b x h mm	Bestelnr.
40835	350 × 250 × 150	43860
40677, 40700	350 × 250 × 310	43861
40810	550 × 350 × 150	43862
40701, 40568, 40861, 40810	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.

INTERIEUR

Bedoeld voor	Binnenmaten l x b x 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
40565, 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. Vorm aanpassing 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 series K 424 XC, K 470, Eurobox en ZARGES Box.



INTERIEUR

Losse schuiminterieurs

Schuiminterieurs op maat volgens de wensen van de klant en toepassing: van eenvoudige bekledingen tot meerlaagse en constructieve schuiminterieurs. Specificaties zoals geleidend, 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	Belastbaarheid kg	Bestelnr.
Stel bokwielen	100	100,0	40741
Set zwenkwielen	100	100,0	40742

Clip-On wielen

Mobiliteit voor alle kisten vanaf een afmeting van 550 mm × 350 mm binnenin. Montage zonder gereedschap mogelijk. Volledig uit rubber, Ø 100 mm, zwenkwielen met 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.



MOBILITEIT

Bestelnr.
40738

Hoekwielen

Twee wielen van hoogwaardig polyamide, Ø 75 mm.
Simpel te monteren dankzij schroef-verbindingen.
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.



Opmerking Met behulp van het uitbreidingspakket 40740 kunt u meer boxen voorzien van een trolley.

Omschrijving	Wieldiameter mm	Belastbaarheid tot max. kg	Bestelnr.
Aanbouwrolley	54	30,0	40739

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.
Lichtlopend onderstel, Ø 54 mm.
Draagvermogen 30 kg.
Bedoeld voor de modelseries K470, Eurobox en ZARGES Box.



Bestelnr.
40740

Uitbreidingsset voor aanbouwrolley

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



MOBILITEIT

Omschrijving	Passend vanaf buitenmaat L x b mm	Belastbaarheid tot max. kg	Bestelnr.
Onderzetwagen W 150	600 × 400	150,0	40607
Onderzetwagen W 150	800 × 600	150,0	40608

Onderzetwagen W 150

Aluminium verrijdbaar onderstel, lage uitvoering.
Onderstel: 2 bokwielen en 2 rubberen zwenkwielen, Ø 125 mm en een wielbreedte van 40 mm, lichtlopend, streeploos en uitgevoerd met kogellagers en afdekkappen.
Bedoeld voor de modelseries K470, Eurobox, ZARGES Box en bakken K270.



MOBILITEIT

Omschrijving	Passend vanaf buitenmaat l x b mm	Belastbaarheid tot max. kg	Bestelnr.
Onderzetwagen W152	800 x 600	150,0	40680

Onderzetwagen W 152

Aluminium verrijdbaar onderstel, hoge uitvoering.
Onderstel: 2 bokwielen en 2 rubberen zwenkwielen met een doorsnee van 125 mm en een wielbreedte van 40 mm, lichtlopend, streeploos en uitgevoerd met kogellagers en afdekkappen.



Passend vanaf buitenmaat l x b mm	Belastbaarheid kg	Bestelnr.
800 x 600	300,0	45096
1200 x 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.
Passend bij de series K 470 en Eurobox.



Opmerking Gepersonaliseerde uitvoering is mogelijk. Informeer naar de mogelijkheden.

Pallets

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



07

ACCESSOIRES

Bestelnr.
46989

Beugelslot

Hangslot met 3-cijferige, vrij te kiezen, cijfercombinatie.
Beugeldoorsnede 5 mm.
Bedoeld voor de series K 424 XC, K 470, 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 Box.



ACCESSOIRES

Opmerking Standaard bij ZARGES Box

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.
Passend bij de series K 470 en Eurobox.



Bestelnr.
40834

Openspringbeveiliging

Voor alle kisten met ZARGES comfort-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 bestaande uit 2 borgveren tegen openspringen en 2 afdekclips.



Omschrijving	Bestelnr.
om zelf in te bouwen	41838
Inclusief montage.	375891

Verankeringskabel roestvast staal

Voorkomt diefstal van een gesloten ZARGES kist.
Kabel van roestvast staal met kunststofmantel.
Eén kabeleinde voorzien van lus.
Eenvoudige montage.
Passend bij alle K 424 XC, K 470 en Euroboxen.



Opmerking Montage uitsluitend door ZARGES.
Gewoonlijk worden er 4 hijsbanden per kist gemonteerd.

Omschrijving	Materiaal	Bestelnr.
	Synthetische vezels	40745
	Roestvast staal	40746
Kraanogen	Staal, verzinkt.	40744

Hijsbanden

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



ACCESSOIRES

Afmetingen l x b x h mm	Bestelnr.
300 x 120 x 150	41836

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.



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 x b mm	Bestelnr.
280 x 280	343904

Zelfklevend opschrift 'Bewijs van aflevering'

Vaste plaats voor verzendetiketten. Met krijt te beschrijven. Gemakkelijk te reinigen. Zelfklevende uitvoering. Bedoeld voor de series K 424 XC, K 470, Eurobox en ZARGES Box.



Lakwerk

Voor K 470 zijn 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.



ACCESSOIRES

Wisselplaatje met VA-venster

Voor wisselbordjes 100 x 100 mm.
Individueel conform uw wensen.
Informeer ernaar!



RESERVEONDERDELEN VOOR KISTEN

Uitvoering	Bestelnr.
K 470	859778
Eurobox	859779

Comfortabele aansluiting van ZARGES

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



Bestelnr.
831407

Stapelhoeken voor K 470

Van aluminiumgietwerk.
Voor K 470 en K 470 Plus.



Bestelnr.
831430

Stapelhoeken voor Eurobox

Van slagvast blauw kunststof.
Bedoeld voor alle Euroboxen.



Bestelnr.
31000842

Set reservehoekstukken met loopwiel

Set bestaande uit hoekstukken met loopwiel links en rechts.
Bedoeld voor serie K 424 XC.
Inclusief bevestigingsmateriaal en montagehandleiding.



RESERVEONDERDELEN VOOR KISTEN

Uitvoering	Bestelnr.
2-delig	31000841
3-delig	31000840

Uittrekbare greep voor K 424 XC Mobile Box

2-delig – bedoeld voor 41812, 41813, 41814 en 41817.

3-delig – bedoeld voor 41810, 41811 en 41816.

Inclusief bevestigingsmateriaal en montagehandleiding.



Kleur	Bestelnr.
zwart	859965
blauw	859966

Terugverende comfortabele 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 rubber loopvlak met", met rollagers, afdekkappen.



Bestelnr.
62292

Zwenkwielen 125 mm met rem

Lichtlopend, met rubber banden, "streeploos rubber loopvlak met", met 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 ×580 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		
Modelserie	K 470	40835	40677	40810	40568	40678	40564	40849	40859	40836	40837	40839		40841	40842	40843		40704	40705	40706	
	Eurobox		40700		40701	40702	40703							40711							
	ZARGES Box																				
	K 424 XC																				
Categorie	Omschrijving																				
Interieur	Dekseltas, groot			41820	41820	41820	41820	41820	41820	41820	41820	41820		41820	41820	41820	41820	41820	41820	41820	
	Dekseltas, klein	41821	41821	41821	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	40626	
	Attaché-interieur, klein			41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834		41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	
	Gereedschapstas, zelfklevend			40627	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	40630	40630
	Scheidingswandenset				40730	40730	40730														
	Verstelbare aluminium scheidingswandenset				40864	40865	40865											40865			
	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	43860	43861	43862	43863	43864	43865	43866	43867	43868	43869	43871		43873	43874	43875		43876	43877	43878	
Pluwschuimset			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	40741	
	Set clip-on zwenkwielen			40742	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	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	
Palletonderbouw (op aanvraag)																			x	x	
Accessoires	Beugelslot	46989	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	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	40832	
	Cilinderslotenset, complete modelserie identiek sluitend	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	
	Openspring-beveiliging	40834	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	343904	
	Verankeringkabel, zelf te monteren	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	
	Verankeringkabel, door ZARGES	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	
	Hijbsband van synthetische vezels – alleen voor K 470	40745	40745	40745	40745	40745	40745	40745	40745	40745	40745	40745		40745	40745	40745			40745	40745	
	Hijbsband van roestvast staal – alleen voor K 470	40746	40746	40746	40746	40746	40746	40746	40746	40746	40746	40746		40746	40746	40746			40746	40746	
	Hijsgogen – 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	41836	

Combinatiemogelijkheden

Bestelnr.	Beschrijving	40626	40627	40628	40730	40735, 40736	40864, 40865, 40866
		Attaché-interieur	Gereedschapstas	Kleinonderdelenbak	Scheidingswandenset	Pluwschuimset	Set aluminiumschotten
40626	Attaché-interieur	-	-	-	✓	✓	-
40627, 40630	Gereedschapstas	-	-	-	✓	✓	-
41820, 41821	Dekseltas	-	-	-	✓	✓	✓
40730	Scheidingswandenset	✓	✓	✓	-	-	-
40735, 40736	Pluwschuimset	✓	✓	✓	-	-	-
40864, 40865, 40866	Set aluminiumschotten	-	-	-	-	-	-

SPECIALE KISTEN

Ontworpen volgens uw specifieke eisen.

1 Optimale bescherming

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

2 Complete oplossingen voor een veilig transport

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

3 Individuele speciale oplossingen

van de K 470 met een speciale maat via speciale constructies tot een dampdichte speciale kist met ingebouwde klimaat regelende installatie.

4 Oplossingen voor opslag en transport

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

5 Snelle en professionele projectafhandeling

door ervaren specialisten in nauwe samenwerking met de opdrachtgever.



1



2



3



4

07

INDIVIDUEEL



K 473 TRANSPORTKIST VOOR ZWARE LASTEN



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

- 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 odemplaat.
- Rondom ribben en hoekribben voor extra vormstabiliteit.
- ZARGES comfort-handgrepen voor ergonomisch hanteren en belastbaar tot 50 kg.
- Voorzien van de nieuwe 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 gangbare RAL kleur

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



Aluminium pallet met 4 hoekpoten



Aluminiumpalletonderbouw



Aluminiumpalletonderbouw

K 475 TRANSPORT- EN OPSLAGKISTEN

Waterdampdicht



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

- Waterdampdichte, stapelbare speciaal 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.
- Zelfborgende spansluitingen.
- Ergonomische, hoog belastbare terugverende handgrepen.
- Overdrukventiel en vochtindicator.
- HF-afscherming optioneel mogelijk.

07



Comfort-spansluiting van ZARGES met borgveer tegen openspringen



Standaardmodel met automatische werkende overdrukventiel en vochtindicator



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

Opmerking 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 GROTE LAADCONTAINER



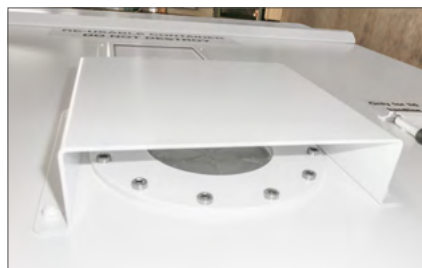
Waterdampdichte, grote, speciale en stolpkisten voor het transport en de verpakking van grote apparatuur.

- 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. De kisten kunnen worden voorzien van schuiminterieurs of een schokabsorberend plateau.
- Innovatieve details, zoals schokdempers, houders en manipulatiehulpmiddelen voor een probleemloos, ergonomisch en veilig gebruik.
- Conform bepalingen van de Verenigde Naties gekeurd en toegestaan als verpakking voor gevaarlijke stoffen zodat reglementair openbaar transport mogelijk is.

07



Schokabsorberend plateau met staaldraad schokdemping



Overdrukventiel als veiligheidselement: bescherming als plotseling de druk wegvalt



Waterdampdichte laadcontainer bij de beproeving op dichtheid onder overdruk

GEREEDSCHAPSKIST

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

- Laden voor directe toegang tot de inhoud, ook op een stapel.
- Wielen en telescoophandgreep voor eenvoudig en ergonomisch transport.
- Individueel configureerbaar in grootte, aantal laden 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

Bakken voor transport en opslag van sanitaire middelen, gereedschap, vervangende onderdelen en dergelijke voor de krijgsmacht, de bescherming burgerbevolking en 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, beschermklasse 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 resp. modulemanden in ISO-norm (l x b: 600 mm x 400 mm, h: 50 mm, 100 mm, 200 mm).



Module laadcontainer met speciale lak



Speciale uitvoering: Modulecontainer als werktafel te gebruiken

STOLPCONTAINERS

Stolpkisten bedoeld voor transport en opslag worden gebruikt om zware apparaten te verpakken.

- 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 staalkabel-elementen.
- Extra bescherming in de vorm van geschuimde uitvoeringen.



Bodemdeel met oprijplaat



Palletonderbouw vereenvoudigt het verplaatsen



Transportborging in het bodemdeel

HOUDER 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.



VOUWKIST RETOUR[®] VOOR STUKGOEDEREN



Opvouwbaar meervoudig bruikbare verpakking van aluminium.

- Met enkele handgrepen door één persoon op te vouwen.
- Eenvoudig te hanteren door in elkaar grijpende profielen met uittilveiligheid aan de bodem en zijkanten.
- Rambeschermende 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.
- Geschikt voor rollenbanen.
- 15 mm vrije ruimte in dicht gevouwen toestand. (eventueel voor binnenbekleding).
- Voor levering worden een houten pallet en houten beschermstrips gebruikt.
- Speciale afmetingen op aanvraag.



Deksel met zwenkscharnier



Rambeschermende latten van hardhout

Binnenmaten l x b x h mm	Buitenmaten l x b x h 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 uitvoeringen: pallet en rambeschermende 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 en verkeersleidsystemen.
- Overal waar gevoelige elektronica mobiel en/of buiten gebouwen moet worden gebruikt, vaak onder extreme omstandigheden.



Mitraset® Classic



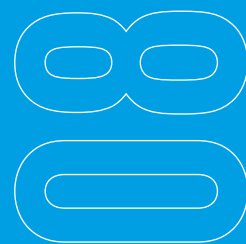
Mitraset® Racklite



Mitraset® Racklite Basic

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





BAKKEN EN PALLETS

Logistieke oplossingen.

Transportbakken K 270	280
Afvalbakken	281
Pallets	282-283

TRANSPORTBAKKEN K 270



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. Op aanvraag met codeerstrips voor aansturing naar een bestemming.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal: aluminium



Schaalvormige handgreep aan de korte zijde



Rondom lopende ribben en hoekribben

Nummer	Binnenmaten l x b x h mm	Buitenmaten l x b x h 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

Accessoires

Omschrijving	Bedoeld voor buitenmaat	Bestelnr.
Onderzetwagen W 150	800 mm × 600 mm	40608
Onderzetwagen W 152	800 mm × 600 mm	40680
Onderzetwagen W 150	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



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

PALLET MET HOEKSTEUNEN

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

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal: aluminium
Draagvermogen: 600,0 kg



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

PALLET MET VERLENGDE HOEKSTEUNEN

Hygiënische pallet, robuust en geschikt voor rollenbanen. Frame en latten zijn gemaakt van gesloten, stevige en corrosiebestendige aluminiumprofielen. Extra lange hoeksteunen (l = 300 mm) combineren de voordelen van latten met die van 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 sporten	Gewicht kg	Bestelnr.
1200 × 800 × 150	4	12,3	45175
1200 × 1000 × 150	5	13,9	45185

PALLET MET SLEDES

Hygiënische pallettoepassing met een glad, eenvoudig te reinigen oppervlak met sledes, geschikt voor rollenbanen en voor gebruik in hoogbouwmagazijnen. Frame en dwarslatten vervaardigd van gesloten, stevige en corrosiebestendige aluminiumprofielen. Sledes met middensteunen. Naden waterdicht gelast. Geschikt voor rollenbanen.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal: aluminium
Draagvermogen: 1000,0 kg



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

PALLET MET SLEDES EN HOEKSTEUNEN

Aluminium pallet, geschikt voor rollenbanen, voorzien van sledes voor de hoogst mogelijke belading in een schone ruimte. Frame en dwarslatten vervaardigd van gesloten, stevige en corrosiebestendige aluminiumprofielen. Sledes met middensteun en vier hoeksteunen. Naden waterdicht gelast.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal: aluminium
Draagvermogen: 1500,0 kg



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

Opmerking Maximaal belastbaar tot 1.500 kg!



WAGENS EN STELLINGSYSTEMEN

Complexe procedures efficiënt structureren.

Kastwagens	282–289
Transportwagens	290–297
MPO organisatiewagens	298–299
Orderpicking stellingen	300–301
Orderpicking wagens	302–303

KASTWAGEN W 105 N

Ergonomie en comfort op maat.

1 Robuust en lichtgewicht

door stabiele romp van geanodiseerde aluminium platen en profielen.

2 Voortreffelijke bescherming tegen stof

dankzij de rondom lopende deurafdichting tussen romp en deurvleugels.

3 Veiliger transport

door ergonomisch gevormde en te verzegelen deurvergrendeling.

4 Eenvoudig te reinigen

door de gladde binnenruimte en het geanodiseerde oppervlak.

5 Optimale mobiliteit

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

6 Uitstekend beschermd

dankzij slijtvaste kunststof stootrand.

7 Comfortabel te bedienen

door ergonomisch gevormde aluminium duwbeugel.

KASTWAGENS

PERFECT UITGERUST VOOR ZWAAR DAGELIJKS GEBRUIK



UNIVERSELE KASTWAGEN W 105 N



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

- Kastwagen, gemaakt van geanodiseerd aluminium, geschikt voor veelzijdig gebruik.
- Glad oppervlak aan de binnenzijde, geen kans op spoelresten.
- Standaard met vast gemonteerde legbodern.
- Optioneel met iinterieur op maat.
- Ergonomische duwbeugel van geanodiseerd aluminium profiel aan de zijde van de zwenkwielen.
- Bij gebruik van de juiste speciale onderstelwielen ook geschikt voor container-wasinstallaties.

TECHNISCHE DETAILS

Materiaal: geanodiseerd aluminium

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



09



Binnenlengte ca. mm	1.120	1.120	1.250	790
Binnenbreedte ca. mm	528	528	620	528
Binnenhoogte ca. mm	1.415	1.030	1.415	1.415
Buitenlengte ca. mm	1.236	1.236	1.366	906
Buitenbreedte, ca. mm	600	600	692	600
Buitenhoogte, ca. mm	1.735	1.355	1.735	1.735
Inhoud, ca. l	837	610	1.090	590
Gewicht, ca. kg	72	65	84	66
Bestelnr.	46500	46499	46501	46498

MODULAIRE KASTWAGEN W 105 N

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

- Kastwagen, gemaakt van geanodiseerd aluminium, geschikt voor veelzijdig gebruik.
- Inbouwframe voor het opnemen van ZARGES ISO-Norm-modules.
- Geleiders vast, met ABS-geleiders voor een vlotte geleiding van de modules.
- Ergonomische duwbeugel van geanodiseerd aluminium profiel aan de zijde van de zwenkwielen.
- Onderstel:
- Zwenkwielen met rem.
- Bij gebruik van de juiste speciale onderstelwielen ook geschikt voor container-wasinstallaties.



TECHNISCHE DETAILS

- Materiaal: geanodiseerd aluminium
- Onderstel: 2 zwenk- en 2 bokwielen op de hoeken, Ø160 mm, lichtlopend streeploos rubber loopvlak, met afdekkappen. Zwenkwielen met rem.



Binnenlengte ca. mm	477	920	1.363
Binnenbreedte ca. mm	620	620	620
Binnenhoogte ca. mm	1.253	1.253	1.253
Buitenlengte ca. mm	593	1.036	1.479
Buitenbreedte, ca. mm	692	692	692
Buitenhoogte, ca. mm	1.540	1.540	1.540
Inhoud, ca. l	370	710	1.055
Gewicht, ca. kg	43,0	64,0	75,0
Aantal inschuifniveaus	1 × 8	2 × 16	3 × 8
Bestelnr.	46607	46608	46609

VOOR ALLE SITUATIES: INDIVIDUELE INDELINGEN



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 rastergeleiders

Geschikt voor verschillende verpakkingsmaten.



Legbodems uitneembaar

Bodems kunnen variabel gebruikt en apart gereinigd worden.

ACCESSOIRES EN PERSONALISERING



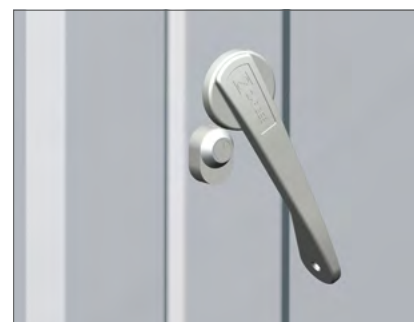
Markering in kleur

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 (tot max. 5 wagens).



Etiketvensters in verschillende afmetingen

Simpele houder voor uitneembare etiketten.



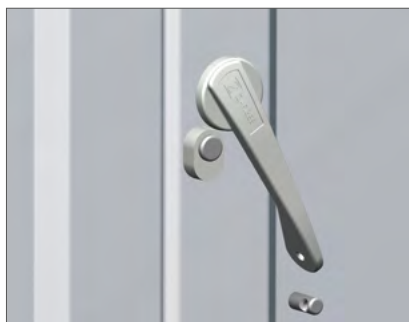
Speciale wielen

RVS wielen met richtingsvaststelling, centrale 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 sluiting tegen openen door onbevoegden.



Dakreling

Om goederen op het wagendak vast te zetten.

E-MOBILITEIT VAN ZARGES – SNELLER EFFICIËNTER TRANSPORTEREN

Het vermindert de belasting voor de mensen en verhoogt de productiviteit: elektrische aandrijfsystemen verminderen de krachtinspanning die nodig is om bedrijfsinterne transportmiddelen te duwen en te trekken.



E-MOBILITEIT – DE INNOVATIEVE OPLOSSING VOOR DE MEEST UITEENLOPENDE TAKEN

Per direct kunnen de ZARGES productgroepen kastwagens, MPO-verzorgingswagens en orderpickingwagens worden uitgerust met een elektrische aandrijving.



De voordelen

- Vermindering van de werkbelasting.
- Daling van typische letsels/beroepsziekten.
- Hogere productiviteit van de medewerkers.

De toepassingen

- Vooral binnenshuis.
- Op een vlakke ondergrond/vloer.

De gebruiksduur

- Gebruiksduur is afhankelijk van vele verschillende factoren, zoals snelheid, laadvermogen, aantal starts en stops.

Een voorbeeld van de gebruiksduur

- 80 starts en stops bij een afstand van 80 meter = 3,2 km, nuttig laadvermogen ca. 300 kg
- Volgens machinerichtlijn 2006/42/EG getest en CE-gemarkeerd.

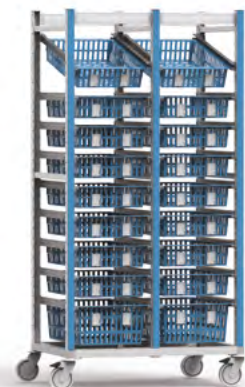
Productgroepen



Aluminium kastwagens



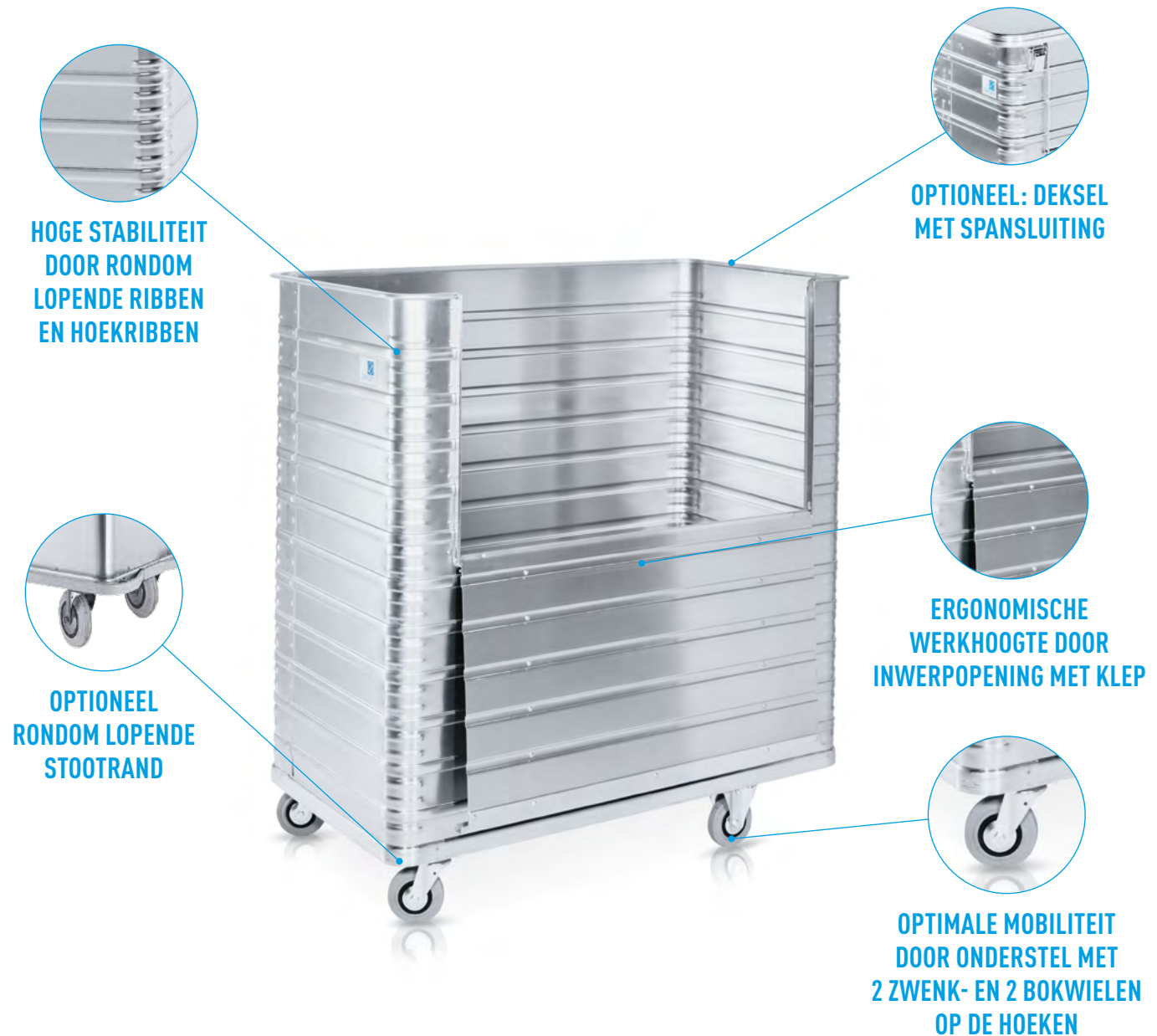
MPO-verzorgingswagen



Orderpickingwagens

TRANSPORTWAGENS

Veelzijdige toepassingen voor uw logistieke taken.



Productvoorbeelden



Transportwagen W 170



Transportwagen W 171 met deksel in 3 delen



Veerbodemwagen W 162



Transportwagen W 172

TRANSPORTWAGEN W 170



Robuust en duurzaam dankzij vele kwaliteitskenmerken, bijv. 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 rondom lopende 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
Wijziging onderstel mogelijk:	ja
Wieldiameter:	125 mm
Wielbreedte:	40 mm



Wielen afgestemd op de toepassing



Rondlopende ribben en hoekribben

Binnenmaten l x b x h mm	Buitenmaten l x b x h 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 ribben Stabiel, ruim gedimensioneerd rand- en bodemprofiel, door hoogwaardige en nauwsluitende verbinding tussen wand- en bodemplaat. Wagenbodem met aflopende zijden en afvoerkraan. 3-delig deksel met opklapmechanisme en neerklapbare zijwand. Stootrand rondom aan de onderzijde met kunststof bekleed. Duwbeugel aan de kant van de zwenkwielen.

TECHNISCHE DETAILS

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



Standaard stootrand



Deksel in 3 delen

Binnenmaten l x b x h mm	Buitenmaten l x b x h mm	Inhoud l	Gewicht kg	Bestelnr.
1000 × 575 × 1200	1140 × 685 × 1490	690	30,0	40691
1250 × 700 × 1200	1390 × 810 × 1490	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, door hoogvaste vormsluiting permanent verbonden met wanden en bodemplaat. Een lange zijwand is voor de helft neerklapbaar voor comfortabeler in- en uitladen.

TECHNISCHE DETAILS

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



Wielen afgestemd op de toepassing



Rondlopende ribben en hoekribben

Binnenmaten l x b x h mm	Buitenmaten l x b x h mm	Inhoud l	Gewicht kg	Bestelnr.
900 × 500 × 780	950 × 550 × 980	350	18,5	40633
1250 × 700 × 1200	1300 × 750 × 1400	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 SPECIALE UITVOERING

Voor het programma containerwagens 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

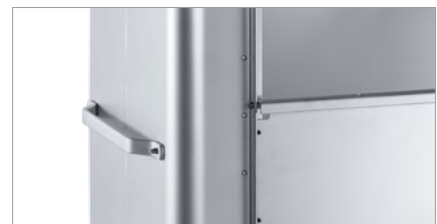


Bestelnr.

op aanvraag

Duwbeugel

Van geanodiseerd aluminium profiel.



Bestelnr.

op aanvraag

Rondom lopende stootrand

Van slijtvast kunststof.



TRANSPORTWAGEN W 172

Robuuste aluminium wagen voor veelzijdig gebruik. Stabiel, ruim gedimensioneerd rand- en bodemprofiel, door hoogwaardige nauwsuitende verbonding 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 rondom lopende ribben en hoekribben voor hoge stabiliteit. Korte zijden elk met een duwbeugel.

TECHNISCHE DETAILS

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



Binnenmaten l x b x h mm	Buitenmaten l x b x 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 rondom lopende 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
Wieldiameter:	125 mm
Wielbreedte:	40 mm



Binnenmaten l x b x h mm	Buitenmaten l x b x h 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

Bestelnummer 40661: geanodiseerd, met 16 loosgaten in het midden van de bodem.
Bestelnummer 40780: niet-geanodiseerd, zonder loosgaten in de bodem.

VERENDE BODEMWAGEN W 161



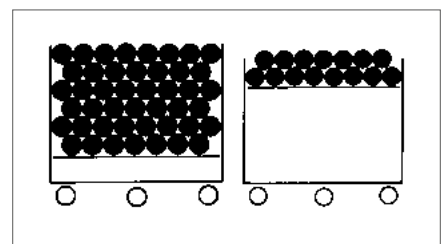
Ergonomisch werken door verticaal verende bodem die de goederen altijd op een gelijkblijvende grijphoogte houdt. Verwisselbare veerelementen voor het aanpassen van de belastbaarheid, bijv. van 30 tot 195 kg in afstanden van 15 kg. Kantelt niet, zelfs niet bij eenzijdige belading. Stabiel, ruim gedimensioneerd rand- en bodemprofiel, door hoogwaardige 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.

TECHNISCHE DETAILS

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



Verwisselbare veerelementen



Constance werkhogte

Binnenmaten l x b x h mm	Buitenmaten l x b x h mm	Inhoud l	Gewicht kg	Veerkracht kg	Bestelnr.
1000 x 650 x 485	1060 x 710 x 820	315	24,5	90,0	40644
1410 x 700 x 580	1460 x 750 x 920	570	31,5	150,0	40756

Variant: veerbodemwagen met opstap

De combinatie van een veerbodemwagen en een opstap is in het bijzonder geschikt voor gebruik in industriële omgevingen waar goederen worden gepicked.

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



Pickingwagen, projectspecifiek

VERENDE BODEMWAGEN W 162

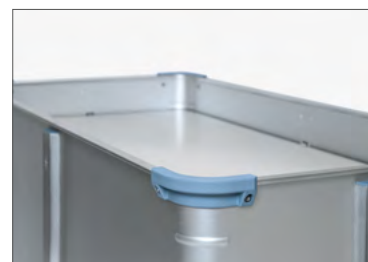
NIEUW



Wagen met verticaal beweegbare bodem en gedefinieerde veerkracht. Voor ergonomisch werken zonder te hoeven bukken – de beweegbare bodem houdt de lading altijd op dezelfde hoogte. Geen slijtage door geanodiseerd aluminium. Wielen in ruitvorm geplaatst om gemakkelijk te kunnen manoeuvreren in kleine ruimtes. Belading tot 150 kg mogelijk. Uitgebreide accessoires verkrijgbaar.

TECHNISCHE DETAILS

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



Hoekbescherming door stabiele kunststof hoeken

09

Binnenmaten l x b x h mm	Buitenmaten l x b x h mm	Inhoud l	Gewicht kg	Veerkracht kg	Bestelnr.
1010 × 420 × 431	1058 × 468 × 785	182	23,0	25,0	40748
1010 × 650 × 457	1058 × 698 × 811	300	29,0	45,0	40749
1410 × 700 × 553	1458 × 748 × 907	545	34,0	65,0	40750

EEN ORGANISATIEWAGEN

1.001 mogelijkheden – het modulaire systeem van MPO.



**GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2024**



**COMFORTABEL TE
BEDIENEN DOOR
ERGONOMISCH GEVORMDE
ALUMINIUM DUWBEUGEL**



**SCHOON WERKEN
DOOR AFNEEMBAAR
KUNSTSTOF WERKBLAD**



**PERSOONLIJKE
KLEURVORMGEVING OP
LADEN EN ZIJWANDEN**



**LADEN IN VERSCHILLENDE
HOOGTES OP
TELESCOOPGELEIDERS
MET SOFT-CLOSING**



**OPTIMALE MOBILITEIT DOOR
VIER DUBBELE KUNSTSTOF
WIELEN, WAARVAN TWEE
MET REM**

Productvoorbeelden



Met laden



Met rolluik en draagwand



Met rolluik en variabele
telescooprails



Open met moduleladen

MPO-ORGANISATIEWAGENS – ZO PERSOONLIJK ALS U MAAR WENST.

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

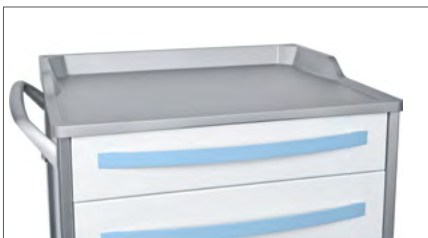


RAL 095 80 80, geel



RAL 030 40 60, rood

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.

ZARGES STELLINGSYSTEEM: ACCESSOIRES

Voor het ZARGES stellingstelsysteem is een breed assortiment accessoires beschikbaar – van inschuifrails tot rooster- en legborden tot etikethouders. Alles voor de perfecte werkdag.





**GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2025**



1 **Inschuifrails recht.**

Kunststof, met glasvezel versterkt.

2 **Inschuifrails schuin.**

Geanodiseerd aluminium.

3 **Medicijnlegbord, 800 mm**

Optimale medicijnenopslag met onderverdeling en ergonomisch schuin uittrekbaar.

4 **Open stelling met roosterlegbord**

5 **Vakverdelers voor legbord**

In kunststof en verchroomd staal.

6 **Etikethouder-stelling 250 mm**

Passend voor lengteverbinders, zonder gereedschap vast te klikken.

7 **Inschuifrail inhangbaar voor STE**

Zonder gebruik van gereedschap in hoogte verstelbaar.

8 **Adapter voor etikethouder 46551**

Klikbaar en in hoogte verstelbaar.

9 **Wielenset (optioneel)**

10 **Etikethouder-stelling, 50 mm**

Passend voor lengteverbinders, zonder gereedschap vast te klikken.

11 **Legbord**

- ISO-legbord 400x600 in kunststof.
- Roosterbodem van roestvast staal, open.
- Aluminium geanodiseerd, gesloten.
- Roestvast staal, gesloten.

12 **ZARGES modulesysteem**

13 **Telescooprails inhangbaar met softclose**

Zonder gebruik van gereedschap in hoogte verstelbaar.

ORDERPICKINGWAGENS

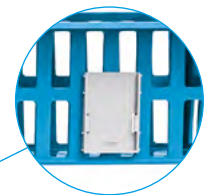
Van klein tot groot de juiste keus.

Waar ook maar linnengoed, geneesmiddelen, veren gebruiksgoederen betrouwbaar en hygiënisch moeten worden opgeslagen of getransporteerd:

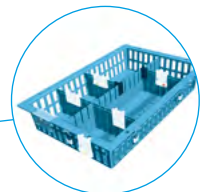
de orderpickingwagen is de perfecte oplossing. Deze multifunctionele wagen wordt gebruikt in ziekenhuizen, wasserijen, industrie, horeca en bij overheidsinstanties.



**EENVOUDIGE BEDIENING
DOOR SCHUIN GEPLAATSTE
EN VARIABEL INDEELBARE
GELEIDERS EN MODULES**



**OVERZICHT DOOR
EENVOUDIG TE MONTEREN
ETIKETTEEROPLOSSING**



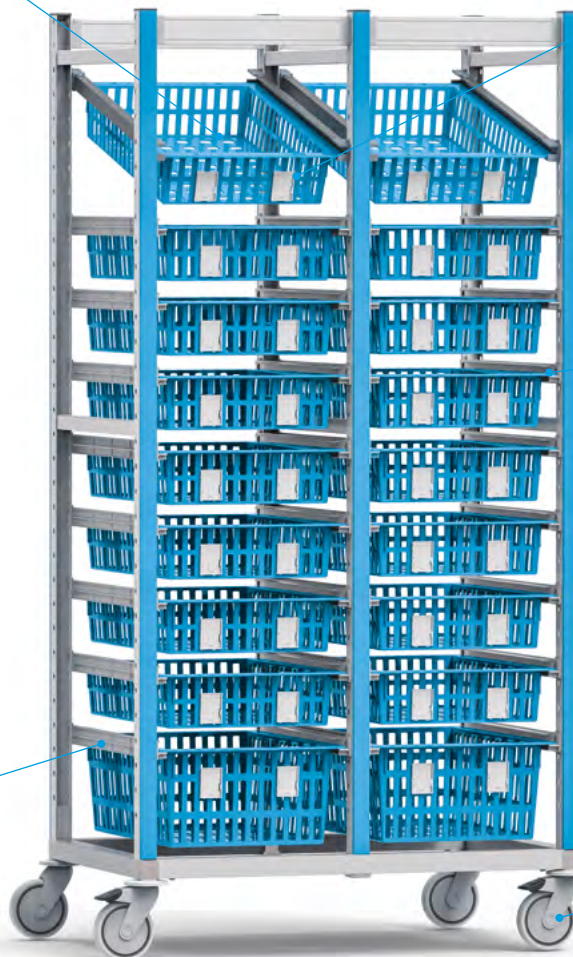
**FLEXIBELE EN HYGIËNISCHE
OPSLAG DOOR EENVOUDIG
TE PLAATSEN ZARGES-
MODULE MANDEN IN
VERSCHILLENDE HOOGTES**



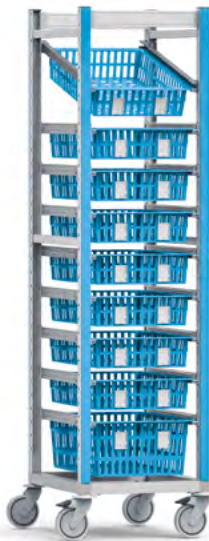
**VARIABLE UITRUSTING
DOOR ZONDER GEREEDSCHAP
INHANGBARE GELEIDERS**



**MAXIMALE BEWEEGLIJKHEID
DOOR 4 ZWENKWIELEN,
WAARVAN 2 MET REM**

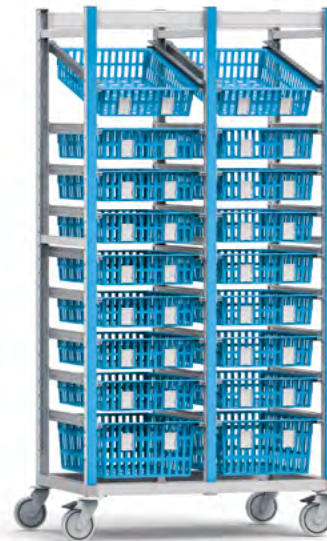


VAN KLEIN TOT GROOT DE JUISTE KEUZE: ORDERPICKINGWAGENS.



Orderpicking transportwagen 1 rij

Bestelnr.	Materiaal	Inschuifbreedte, mm	Afmetingen, l x d, mm	Hoogte, mm
31011246	Geanodiseerd aluminium	400	540 x 682	1.800
31011278	Geanodiseerd aluminium	600	740 x 482	1.800
366035	Staal, met poedercoating	400	544 x 675	1.800
367568	Staal, met poedercoating	600	744 x 475	1.800



Orderpicking transportwagen 2 rijen

Bestelnr.	Materiaal	Inschuifbreedte, mm	Afmetingen, l x d, mm	Hoogte, mm
31011003	Geanodiseerd aluminium	400	990 x 682	1.800
31011288	Geanodiseerd aluminium	600	1390 x 482	1.800
366045	Staal, met poedercoating	400	993 x 675	1.800
367567	Staal, met poedercoating	600	1393 x 475	1.800

Orderpicking transportwagen 3 rijen

Bestelnr.	Materiaal	Inschuifbreedte, mm	Afmetingen, l x d, mm	Hoogte, mm
31011701	Geanodiseerd aluminium	400	1140 x 682	1.800
366043	Staal, met poedercoating	400	1440 x 675	1.800



Accessoires

Bestelnr.	Omschrijving
46059	Geleider, 600 mm (d), rechte inbouw
46271	Inschuifrail, 620 mm (d), schuine inbouw
46054	Inschuifrail, 400 mm (d), rechte inbouw
46273	Inschuifrail, 420 mm (d), schuine inbouw
31010542	Legbord, 800 x 600 mm (l x d)
31011697	Telescopische geleider voor legbord, links 600 mm
31011698	Telescopische geleider voor legplank, rechts 600 mm
31011699	Telescopische geleider voor stelling, links 400 mm
31011700	Telescopische geleider voor stelling, rechts 400 mm

Order-picking-wagen met legplank

Bestelnr.	Materiaal	Inschuifbreedte, mm	Afmetingen L x D, mm	Hoogte, mm
31011247	Geanodiseerd aluminium	400	1390 x 682	1.800

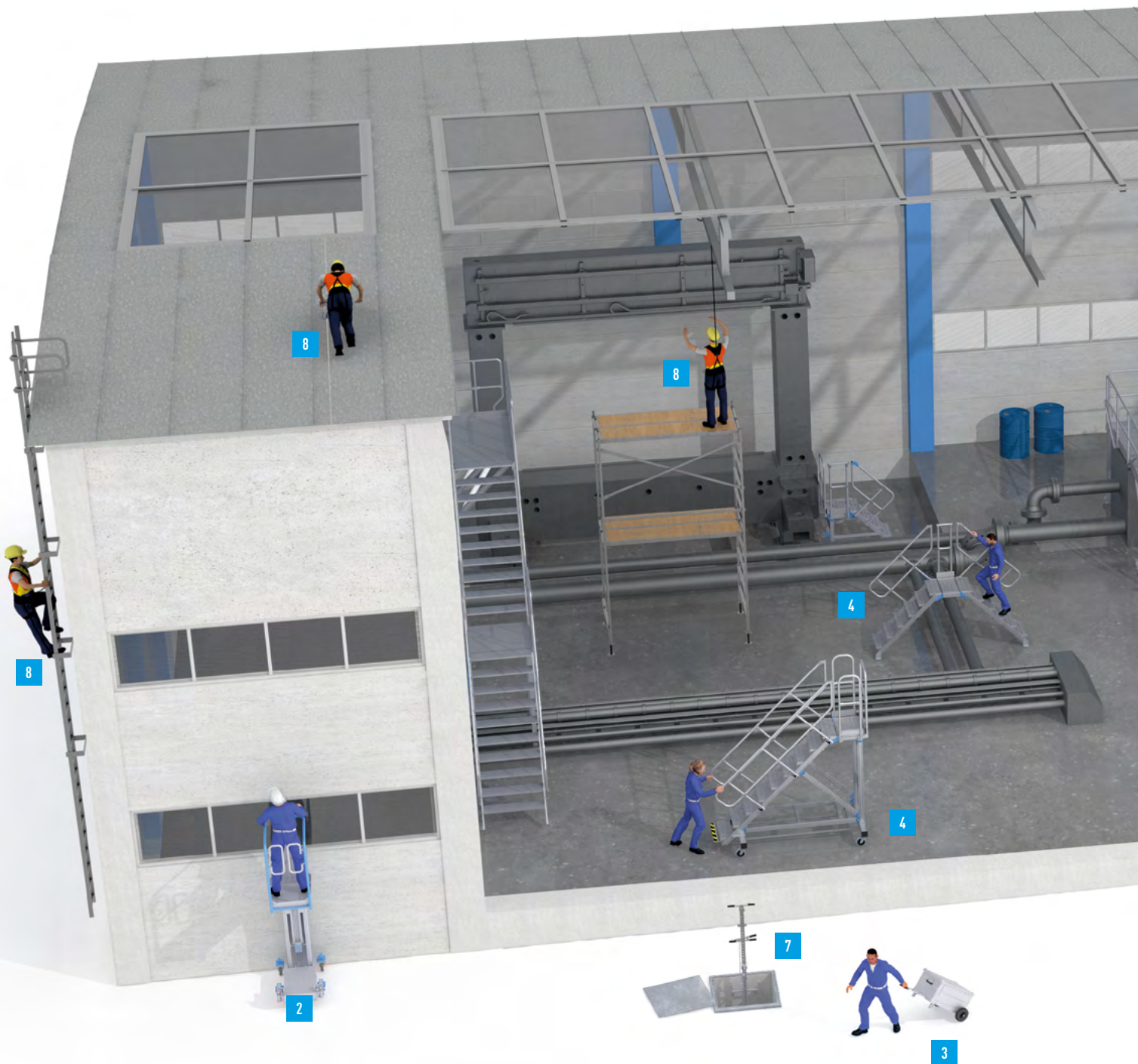
BRANCHES



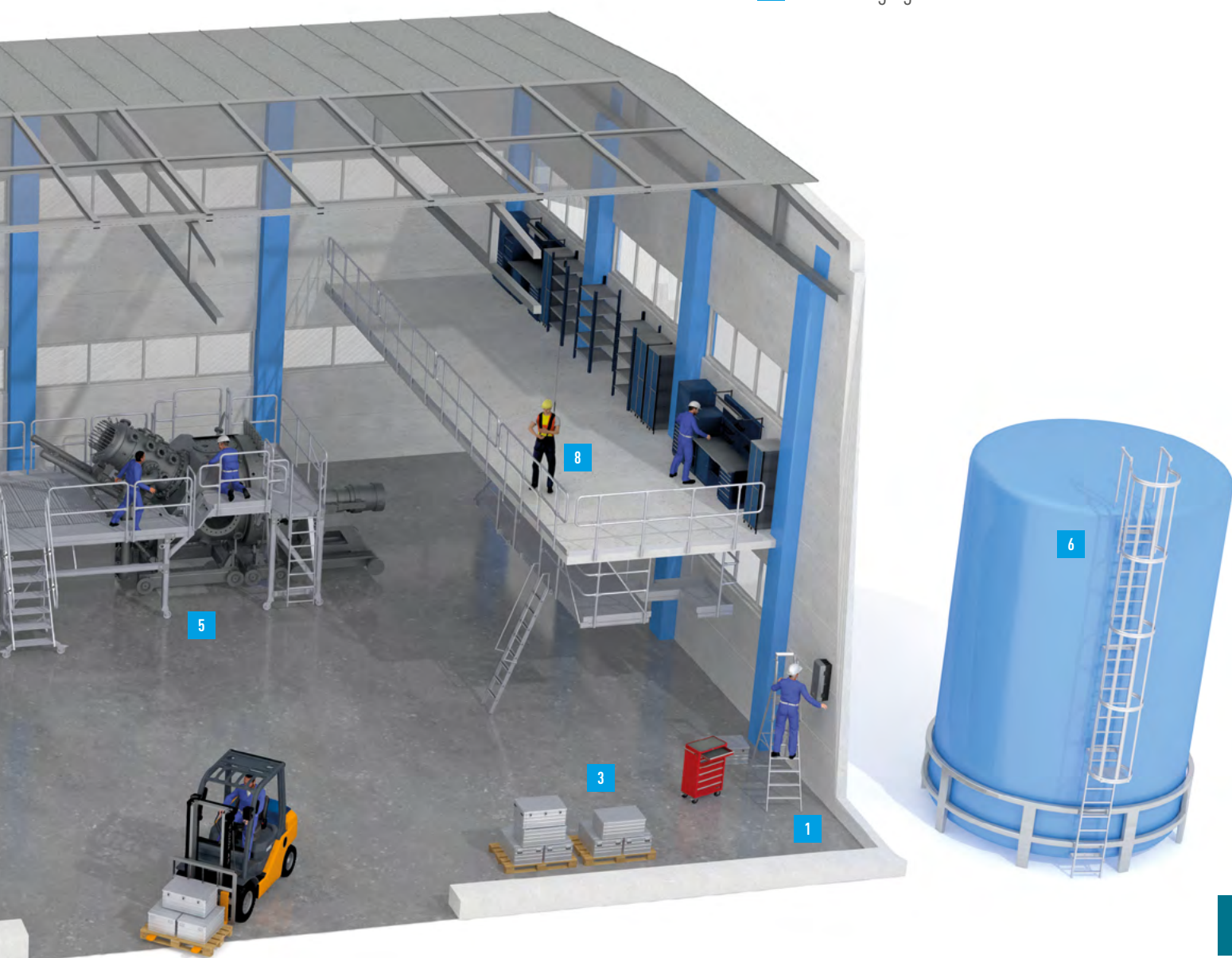


Industrie en machinebouw	306-307
Logistiek en distributiecentra	308-309
Luchtvaart	310-311
Trein- en spoorwegverkeer	312-313
Bedrijfsvoertuigen en bussen	314-315
Schilder, bouw en installatie	316-317
Medical	318-319

ONZE TOEGANGS-, VALBEVEILIGINGS-, VERVOER- EN TRANSPORTOPLOSSINGEN VOOR FABRIEK SINRICHTING EN INSTALLATIEBOUW

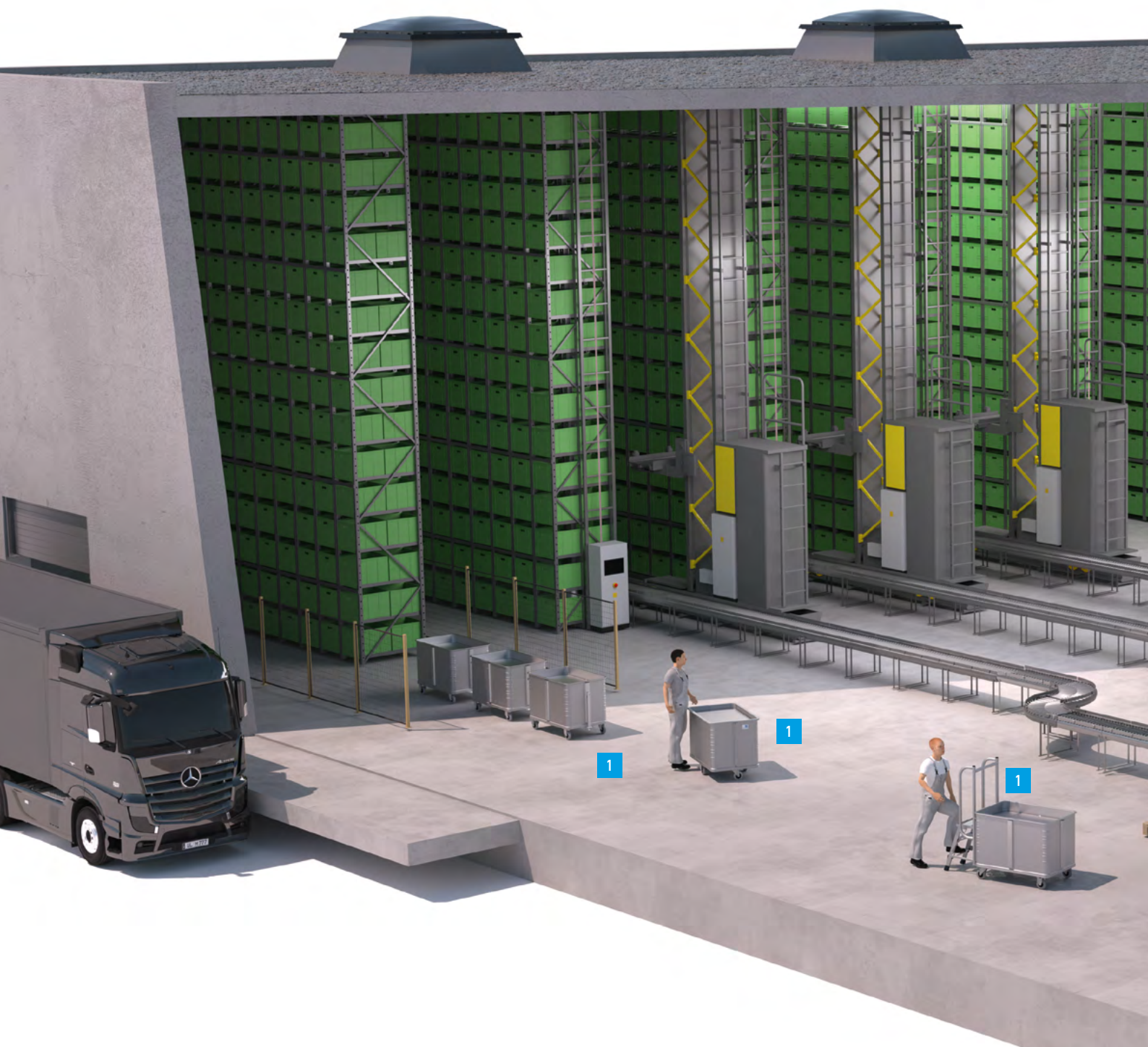


1	Ladders en trappen	Hoofdstuk 02
2	Rolsteigers	Hoofdstuk 04
3	Kisten en koffers	Hoofdstuk 07
4	Trappen en brugconstructies	Hoofdstuk 03
5	Werk- en onderhoudsplatformen	Hoofdstuk 03
6	Kooiladders	Hoofdstuk 02
7	Schachttechniek	Hoofdstuk 06
8	Valbeveiliging	Hoofdstuk 01

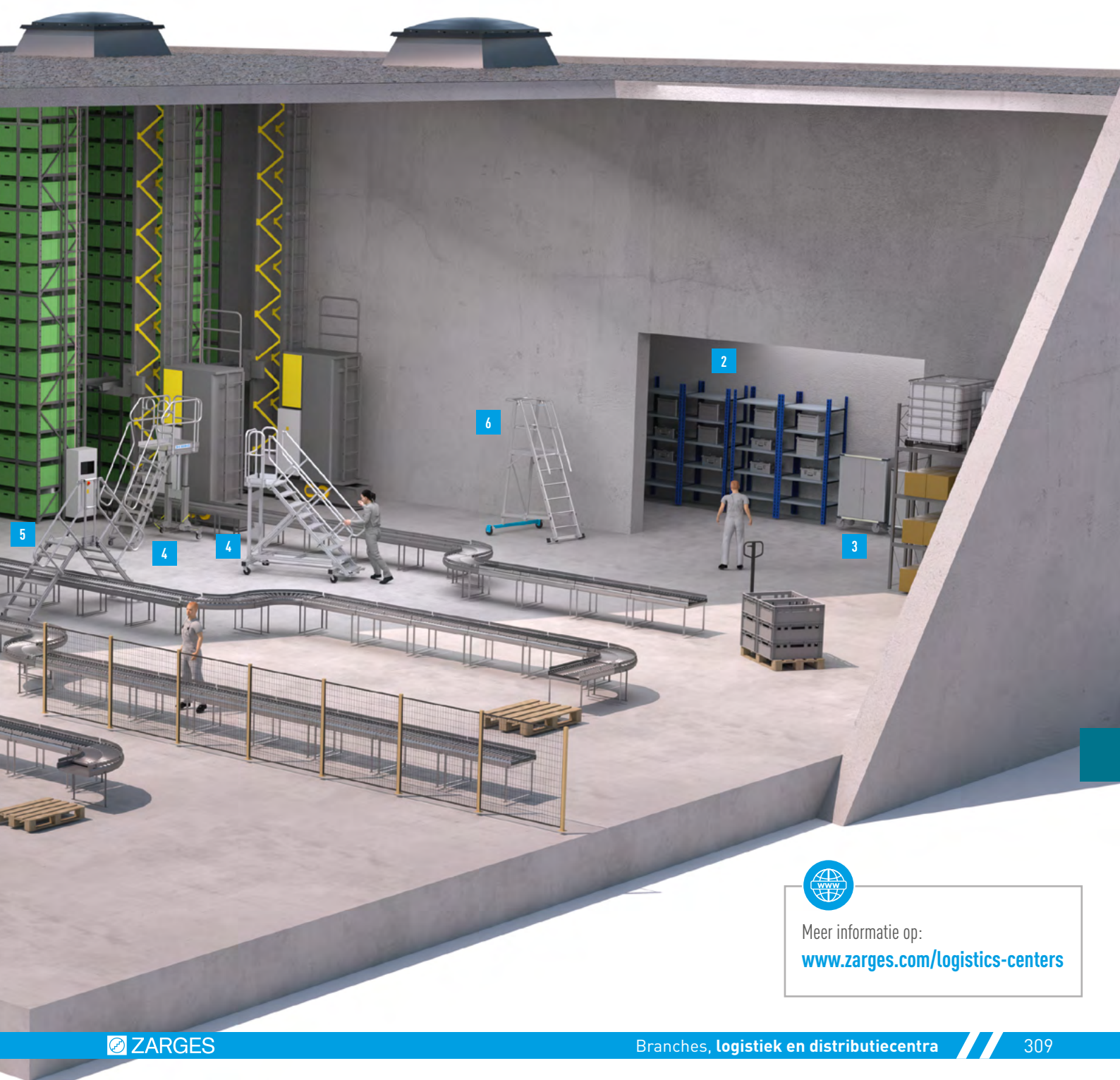


Meer informatie op:
www.zarges.nl/industrie

ONZE OPLOSSINGEN VOOR LOGISTIEK EN DISTRIBUTIECENTRA

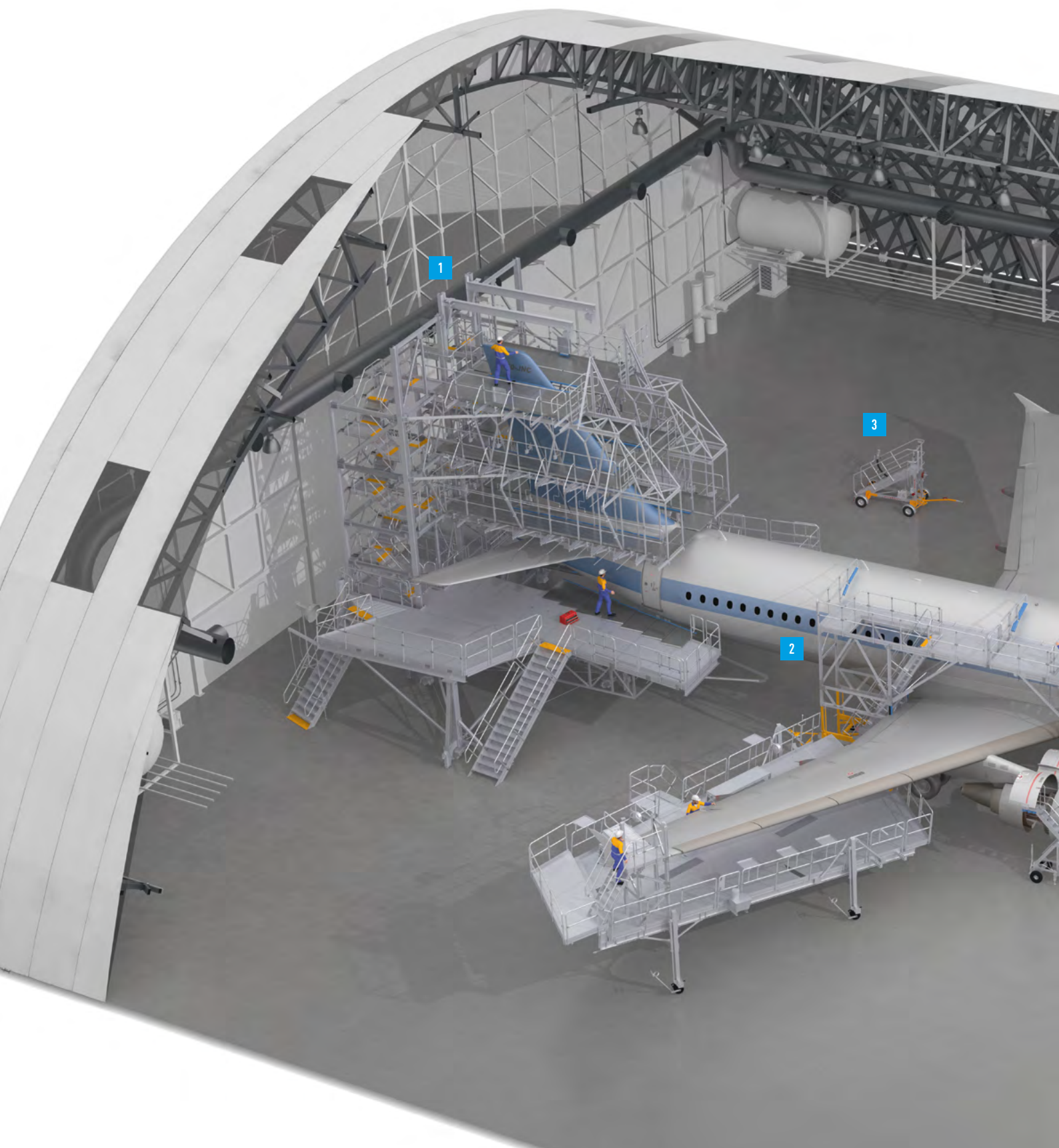


1	Verende bodemwagens	Hoofdstuk 09
2	Universele kisten	Hoofdstuk 07
3	Kastwagens	Hoofdstuk 09
4	Platformtrappen	Hoofdstuk 03
5	Brugconstructies	Hoofdstuk 03
6	ZAP Safemaster PLUS S	Hoofdstuk 02



Meer informatie op:
www.zarges.com/logistics-centers

ONZE TOEGANGSTRAPPEN VOOR VLIEGTUIGEN EN HELIKOPTERS

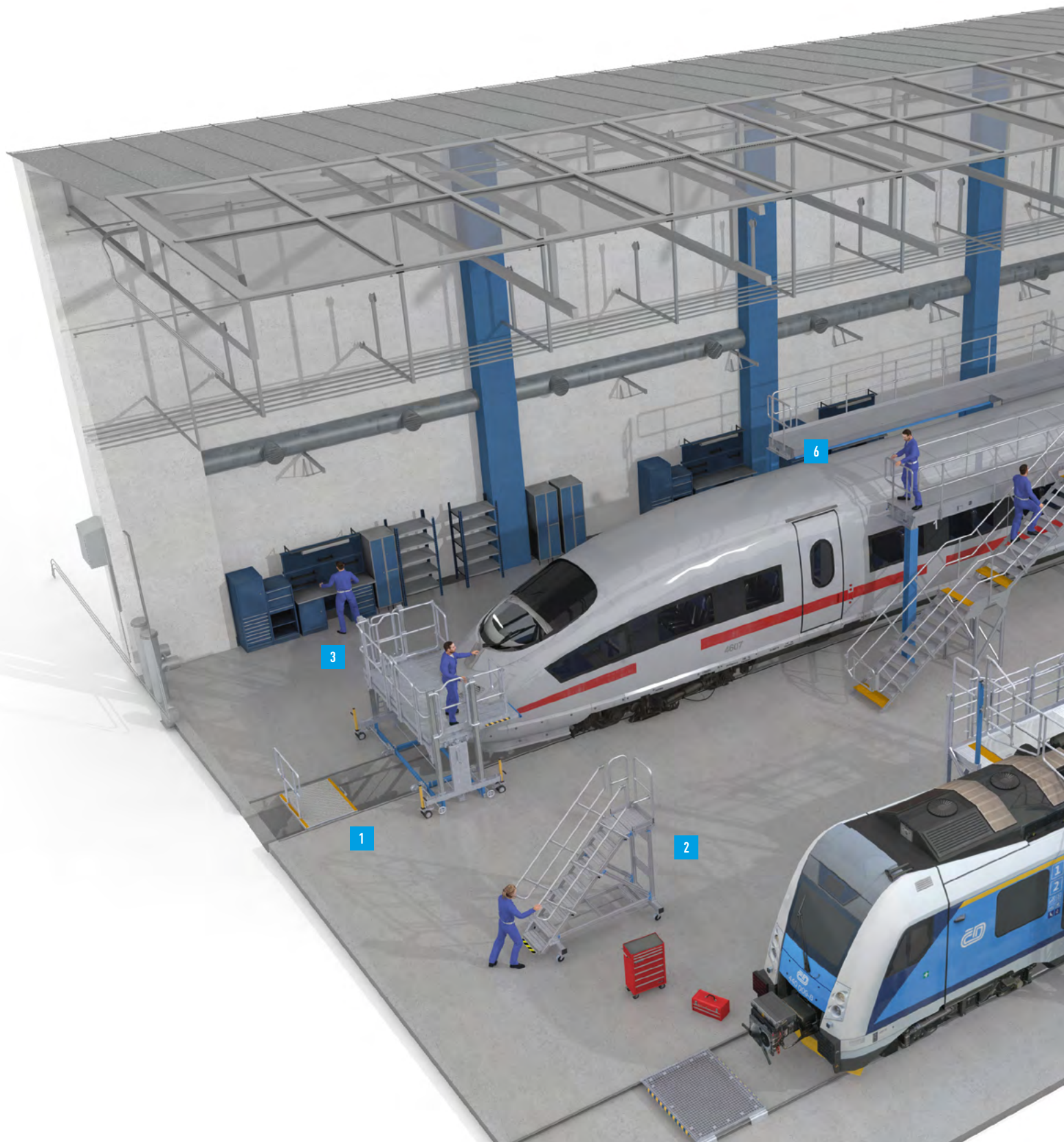


- 1 Dockingsystemen voor vliegtuigen
- 2 Speciale onderhoudstrappen en -platformen Hoofdstuk 03
- 3 Tankvoorzieningen Hoofdstuk 02
- 4 Onderhoudstrappen met vaste hoogte Hoofdstuk 03
- 5 Onderhoudstrappen, in hoogte verstelbaar Hoofdstuk 03
- 6 Dockingsystemen voor helikopters, in hoogte verstelbaar



Meer informatie op:
www.zarges.nl/luchtvaart

ONZE TOEGANGSOPLOSSINGEN VOOR RAILVOERTUIGEN



- | | | |
|---|--------------------------------------|--------------|
| 1 | Spoorputovergangen | Hoofdstuk 03 |
| 2 | Toegangstrappen | Hoofdstuk 03 |
| 3 | Werkplatformen voorzijde | Hoofdstuk 03 |
| 4 | Dak werkplatformen | Hoofdstuk 03 |
| 5 | Zijdellingse werkplatformen | Hoofdstuk 03 |
| 6 | Dakwerkbordessen en platformsystemen | Hoofdstuk 03 |



Meer informatie op:
www.zarges.nl/rail

ONZE TOEGANGSOPLOSSINGEN VOOR BEDRIJFSVOERTUIGEN EN Bussen





- | | | |
|---|-----------------------------|--------------|
| 1 | Verrijdbare Platformtrappen | Hoofdstuk 03 |
| 2 | Voorste werkplatformen | Hoofdstuk 03 |
| 3 | Dak werkplatformen | Hoofdstuk 03 |
| 4 | Dak werkbordessen | Hoofdstuk 03 |
| 5 | Tankwagenladders | Hoofdstuk 02 |
| 6 | Ontijzingsbordessen | Hoofdstuk 03 |
| 7 | Kisten | Hoofdstuk 07 |



Meer informatie op:
www.zarges.com/nl/voertuigen

ONZE OPLOSSINGEN VOOR DE BOUW-, SCHILDERS- EN INSTALLATIEBRANCHE



ONZE INRICHTINGS- EN TRANSPORTOPLOSSINGEN VOOR DE GEZONDHEIDSZORG



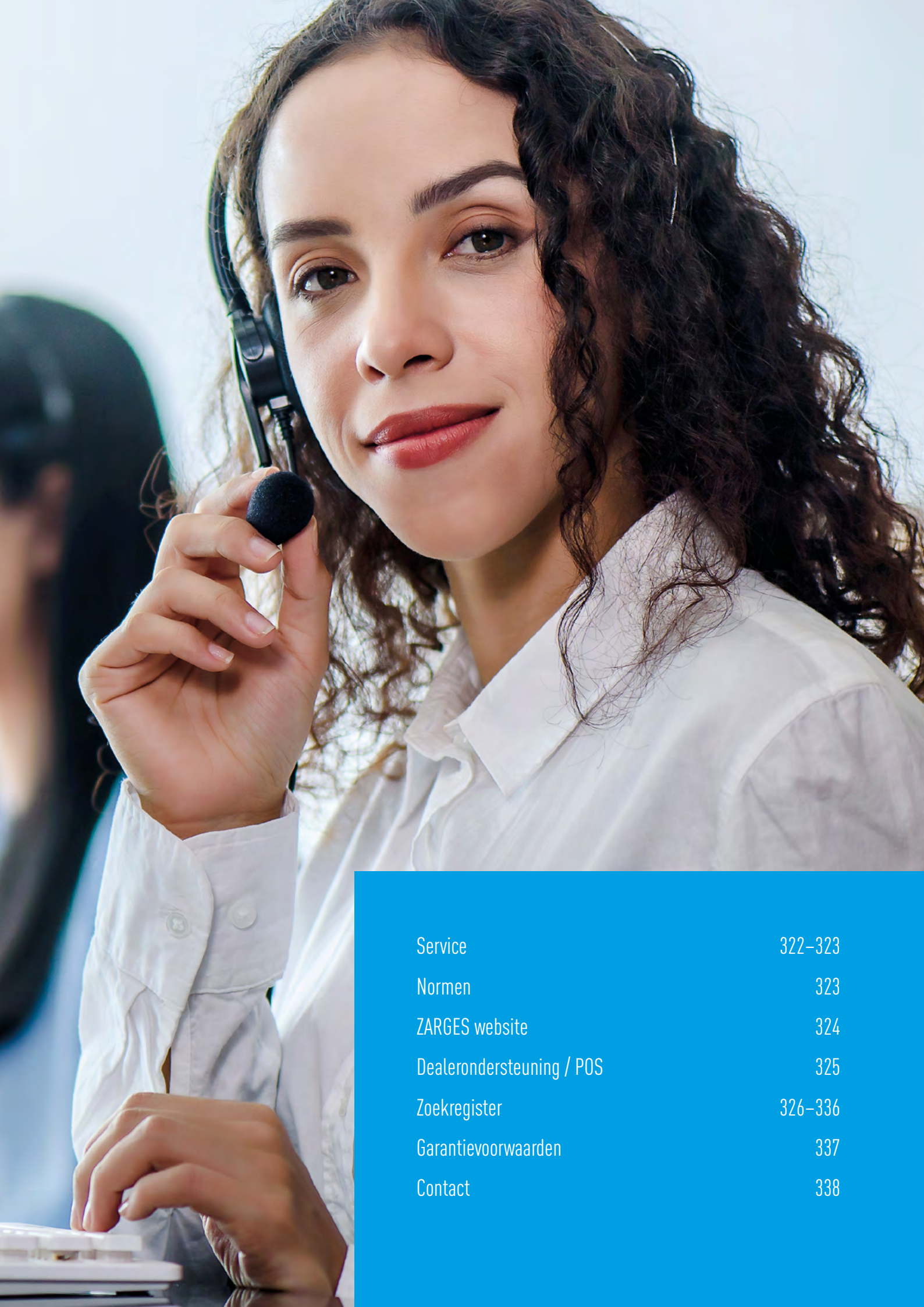
1	Kastwagens	Hoofdstuk 09
2	Transportwagens	Hoofdstuk 09
3	MPO-trolleys	Hoofdstuk 09
4	Modulaire stellingen	Hoofdstuk 09
5	Pickingwagens	Hoofdstuk 09



Meer informatie op:
www.zarges.nl/medical

SERVICE EN INFORMATIE





Service	322–323
Normen	323
ZARGES website	324
Dealerondersteuning / POS	325
Zoekregister	326–336
Garantievoorwaarden	337
Contact	338

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).



Beste trainingsmogelijkheden. Maximale veiligheid.

- Seminars voor experts op het gebied van ladders, trappen, opstapjes en rolsteigers – 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 bij u ter plaatse door onze buitendienst.



Optimale toelevering van reserveonderdelen. Probleemloze werking.

- Advies bij behoefte aan onderdelen.
- Uitgebreid assortiment reserveonderdelen.
- Langetermijnvoorziening van reserveonderdelen.
- Garantieregelingen.



Het beste informatiemateriaal. Catalogi en doelgroepbrochures.

Informatieve catalogi en brochures over belangrijke thema's als veiligheid.

Diverse doelgroepbrochures

- Fabrieksinstallatie en installatiebouw
- Logistieke en distributiecentra
- Luchtvaart
- Trein- en spoorwegverkeer
- Valbeveiliging

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 EN ISO 9001:2015, garanderen u veiligheid en de hoogst mogelijke betrouwbaarheid.



Let op!

Naargelang de toepassing moet u beslissen welke norm voor u geldig 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.

Product	Toepasselijke normen	Toepassing
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-, optrek-, reform- en multifunctionele ladders voor gebruik door 1 persoon max. 150 kg.
Ladders en trappen	NEN 2484	Draagbare ladders en trappen voor allerlei toepassingen, zoals eenzijdig en tweezijdig oplopbare trappen, enkele ladders, opsteek- en optrekladders, reformladders, enz. voor gebruik door 1 persoon.
Ladders en trappen	EN131-6:2019-05	Bij telescoopladders die in de lengte uitschuifbaar zijn en compact bij het transport.
Platformtrappen	EN 131-7:2013-09	Mobiele platformtrappen met een werkplatform van max. 1 m ² 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.
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.
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 1004-1:2021-02	Verrijdbare werkplatformen van prefab componenten met een hoogte tot 12 m (binnen gebouwen) en tot 8 m (buiten).
K 470, K 475 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	Nederlandse Wetgeving voor draagbaar klimmaterieel.
--------------------	----------	-----------------------------------------------------

ZARGES WEBSITE

The screenshot shows the product page for 'Megastep L' on the ZARGES website. The page includes a main product image, a price tag of €273,00, and a list of features and specifications. Below the main image, there are sections for 'Details', 'Verwijzing en speciale functies', 'Varianten', 'Documenten', 'Reserveonderdelen', and 'Accessoires'. The 'Varianten' section contains a table with columns for 'Bestelnr.', 'Aantal sporten', 'Breedte stabilisatiebalk', 'Gewicht', 'Ladderlengte', 'Transportafmetingen', and 'Werkhoogte'. The 'Documenten' section lists various PDF files such as 'Data papier', 'Checklist voor ladders en trappen', and 'Montage- en gebruiksaanwijzing'. The 'Reserveonderdelen' section shows images of 'Binnenschroeven', 'Eindkap', 'Hoefversteiger', 'Aanloopblok', and 'Verlenghoelindicatie'. The 'Accessoires' section shows images of various accessories like ladders and tools.

producten, diensten, downloads, contacten – alles op een rij. Zoeken naar producten, vakhandelaren en ZARGES buitendienst – 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

IN 5 STAPPEN NAAR DE JUISTE LADDER OF TRAP

De ZARGES zoekfunctie.



LADDER OF TRAP ZOEKEN



POS-MATERIALEN

ZARGES ondersteunt u bij het nog succesvoller zakendoen met ZARGES producten. Gebruik onze opvallende POS-materialen om ZARGES producten in uw verkooppunt, buitenruimte of op een beurs te presenteren. Een goede POS is ruimtebesparend en wordt gekenmerkt door een effectief design dat veel doelgroepen aanspreekt.

Algemene POS



Strandvlag
(B x H) 0,9 x 2,7 m
(binnen en buiten).



Ellipsdisplay
(B x H) 0,6 x 1,6 m
(binnen).



Vlag
(B x H) 1,0 x 3,0 m
(buiten).



Spanbanner
(B x H) 3,0 x 1,0 m,
geroosterd op 50 cm
(buiten).



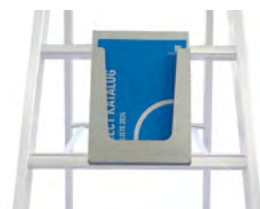
Pallethoezen
Voor 2 gestapelde
europallets (binnen).



Magneetbord
Voor rekken,
(H) 1,6 m.



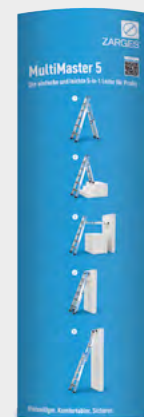
Ladderstandaard
Mobiel 1,0 m (binnen en
buiten), stationair 1,5 m
(binnen). Inclusief twee
bedrukte zijpanelen
en een magneetbord.



Aluminium folderhouder
(B x H x DT)
ca. 23 x 33 x 8 cm
Voor het aanbrengen op
sporten en treden, passend
voor folders in DIN A4.

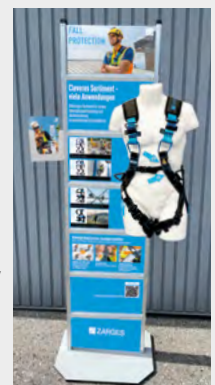
Productspecifieke POS

**Multimaster 5
pallethoek**
(B x H x D)
ca. 80 x 200 x 25 cm
Geschikt voor
europallets (indoor).



**Multimaster 5
ellipsdisplay**
(B x H) 0,6 x 1,8 m
(binnen).

**Valbeveiliging
POS-display**
(B x H)
ca. 50 x 195 cm
Ladder-POS-display
(binnen)



Digitale POS-ondersteuning

ZARGES ondersteunt u met
verschillende videomaterialen zoals
beeld-, opbouw- en YouTube-video's.

www.youtube.com/@zargesnederland3953



Advies POS

Bij vragen kunt u contact opnemen met uw verantwoordelijke
buitendienstmedewerker of met info@zarges.nl

Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
3008	Aanhangsset met koppeling	294
8100	Veerbelaste bokwielen (1 set = 4 stuks)	116
8101	Veerbelaste bokwielen (1 set = 2 stuks)	116
8102	Veerbelaste zwenkwielen (1 set = 4 stuks)	116
8103	Veerbelaste zwenk- en bokwielen	116
8104	Montageset elektrisch afleidbaar	116
8105	Montageset elektrisch afleidbaar	116
8106	Montageset elektrisch afleidbaar	116
8107	Stabilisatiebalk	116
8110	Gevelrollen	117
8200	Veerbelaste bokwielen (1 set = 4 stuks)	116
8201	Veerbelaste bokwielen (1 set = 4 stuks)	116
8202	Veerbelaste bokwielen (1 set = 4 stuks)	116
8203	Veerbelaste zwenk- en bokwielen	116
8206	Steenbeugel voor Safer Step boktrappen	81, 116
8207	Steenbeugel voor geklonken boktrappen	116
8208	Steenbeugel voor boktrappen met geschroefde treden	116
8209	Steenbeugel voor Seventec-boktrappen	116
8210	Diefstalbeveiliging/ladder, vierkante koker	116
8505	Mastloopwerk voor ladders, gemaakt van aluminium	117
8506	Mastloopwerk voor ladders, gemaakt van kunststof	117
8831	Starre verbinding tot max. 5 treden	117
8832	Starre verbinding tot max. 12 treden	117
9120	Montageset elektrisch afleidbaar	116
9897	Veilige spreidstand met ketting	117
40025	Crestastap B – houten ladder 2 x 4 sporten	87
40026	Crestastap B – houten ladder 2 x 5 sporten	87
40027	Crestastap B – houten ladder 2 x 6 sporten	87
40028	Crestastap B – houten ladder 2 x 7 sporten	87
40029	Crestastap B – houten ladder 2 x 8 sporten	87
40030	Crestastap B – houten ladder 2 x 10 sporten	87
40031	AFA P – Machine-opstapje star, 1 trede	95
40032	AFA P – Machine-opstapje star, 2 treden	95
40033	AFA P – Machine-opstapje star, 3 treden	95
40034	AFA P – Machine-opstapje star, 4 treden	95
40035	AFA P – Machine-opstapje star, 5 treden	95
40036	Wielenset AFA P	95
40037	Voetplaten AFA P	95
40038	Leuning voor AFA P	95
40042	Platformleuning	93
40051	ZAP R13master S – Platformladder 6 tr.	69
40058	Inhanghaken (1 set = 2 stuks)	115
40059	Inhanghaken (1 set = 2 stuks)	115
40098	ZAP R13master S – Platformladder, 4 tr.	69
40099	ZAP R13master S – Platformladder, 5 tr.	69
40100	Wandafstandhouder	109
40115	Emmerhaak	109
40189	Bescherming tegen stoten	158
40206	Skyline 2E – Optrekladder, 2 x 14 sporten	52
40207	Skyline 2E – Optrekladder, 2 x 16 sporten	52
40208	Skyline 2E – Optrekladder, 2 x 18 sporten	52
40209	Skyline 2E – Optrekladder, 2 x 20 sporten	52
40210	Skyline 2E – Optrekladder, 2 x 24 sporten	52
40213	Uitstapboom, klembaar	49, 113
40214	Everest 2E – Opsteekladder, 2 x 16 sporten	50
40215	Everest 2E – Opsteekladder, 2 x 18 sporten	50
40216	Everest 2E – Opsteekladder, 2 x 20 sporten	50
40217	Everest 2E – Opsteekladder, 2 x 24 sporten	50
40218	Veerbelast bokwiel links	114
40219	Veerbelast bokwiel rechts	114
40220	Veerbelast wiel zwenkbaar links	114
40221	Veerbelast wiel zwenkbaar rechts	114
40222	Uitstapboom	113
40223	Uitstapboom	113

Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
40224	Uitstapboom	113
40225	Uitstapboom	113
40226	Zwenkvoet met rubberen antislip	111
40233	Seventec RC SP – Werkplatform, 3 treden	95
40234	Seventec RC SP – Werkplatform, 4 treden	95
40235	Seventec RC SP – Werkplatform, 5 treden	95
40242	Opleghaak	114
40243	Opleghaak	114
40244	Opleghaak	114
40245	Everest 2E – Opsteekladder, 2 x 6 sporten	50
40246	Everest 2E – Opsteekladder, 2 x 8 sporten	50
40247	Everest 2E – Opsteekladder, 2 x 10 sporten	50
40248	Everest 2E – Opsteekladder, 2 x 12 sporten	50
40249	Everest 2E – Opsteekladder, 2 x 14 sporten	50
40250	Wandafstandhouder	111
40251	Stabilisatiebalk lengte 1.000 mm	111
40252	Spreidstandbeveiliging met stalen ketting	112
40254	Uitstapboom	113
40255	Uitstapboom	113
40260	AMA P – modulair werkplatform 2 treden	94
40261	AMA P – modulair werkplatform 1 trede	94
40262	AMA P – modulair werkplatform 2 treden niveau	94
40263	AMA P – modulair werkplatform 3 treden niveau	94
40264	AMA P – modulair werkplatform 4 treden niveau	94
40265	AMA P – modulair werkplatform 5 treden niveau	94
40267	Leuning voor AMA P	94
40268	Wielenset voor AMA P	94
40269	Voetplaat voor AMA P	94
40273	Tussenmodule voor AMA P	94
40274	Coni B – Bokladder gefelste sporten, 2 x 4	86
40275	Coni B – Bokladder gefelste sporten, 2 x 5	86
40277	Coni B – Bokladder gefelste sporten, 2 x 7	86
40300	Gereedschapstas	109
40301	Gereedschapstas	103, 110, 158, 187
40309	Niet-afgevend ladderschoenen (set)	115
40310	Niet-afgevend ladderschoenen (set)	115
40311	Coni B – Bokladder gefelste sporten, 2 x 6	86
40312	Coni B – Bokladder gefelste sporten, 2 x 8	86
40313	Coni B – Bokladder gefelste sporten, 2 x 10	86
40314	Coni B – Bokladder gefelste sporten, 2 x 12	86
40315	Coni B – Bokladder gefelste sporten, 2 x 14	86
40316	Coni B – Bokladder gefelste sporten, 2 x 16	86
40317	Coni B – Bokladder gefelste sporten, 2 x 20	86
40320	Coni B – Bokladder gefelste sporten, 2 x 18	86
40331	MultiMaster 5 – Combiladder	59
40333	Seventec S – Enkele trap met 3 treden	77
40334	Seventec S – Enkele trap met 4 treden	77
40335	Seventec S – Enkele trap met 5 treden	77
40336	Seventec S – Enkele trap met 6 treden	77
40337	Seventec S – Enkele trap met 7 treden	77
40338	Seventec S – Enkele trap met 8 treden	77
40340	Seventec S – Enkele trap met 10 treden	77
5540353	Seventec B – Boktrap, 2 x 3	85
5540354	Seventec B – Boktrap, 2 x 4	85
5540355	Seventec B – Boktrap, 2 x 5	85
5540356	Seventec B – Boktrap, 2 x 6	85
5540357	Seventec B – Boktrap, 2 x 7	85
5540358	Seventec B – Boktrap, 2 x 8	85
5540360	Seventec B – Boktrap, 2 x 10	85
40370	LM-buis, geanodiseerd	44-47
40372	Seventec BP – Werkplatform, 2 x 2 treden	96
40373	Seventec BP – Werkplatform, 2 x 3 treden	96
40374	Seventec BP – Werkplatform, 2 x 4 treden	96
40378	Seventec L – Enkele ladder, 8 treden	42
40380	Seventec L – Enkele ladder, 10 treden	42
40382	Seventec L – Enkele ladder, 12 treden	42

Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
40384	Seventec L – Enkele ladder, 14 treden	42
40392	Seventec RC BP – Werkplatform, 2 x 2	96
40393	Seventec RC BP – Werkplatform, 2 x 3	96
40394	Seventec RC BP – Werkplatform, 2 x 4	96
40395	Dakladder, 2,0 m aluminium naturel	106
40396	Dakladder, 2,8 m aluminium naturel	106
40397	Dakladder, 2,0 m koperbruin gecoat	106
40398	Dakladder, 2,8 m koperbruin gecoat	106
40399	Dakladder, 4,2 m koperbruin gecoat	106
40400	Compactstep L – Telescoopladder, 9 sporten	43
40401	Compactstep L – Telescoopladder, 13 sporten	43
40410	Compactstep L – Telescoopladder, 11 sp.	43
40429	Workstand P- werkplatform	97
40431	EFAMix S – Glasvezelversterkte trap, 3 treden	79
40432	EFAMix S – Glasvezelversterkte trap, 4 treden	79
40433	EFAMix S – Glasvezelversterkte trap, 5 treden	79
40434	EFAMix S – Glasvezelversterkte trap, 6 treden	79
40435	EFAMix S – Glasvezelversterkte trap, 7 treden	79
40446	Skyline 3E – Optrekladder, 3 x 15 sporten	52
40447	Skyline 3E – Optrekladder, 3 x 18 sporten	52
40448	Skyline 3E – Optrekladder, 3 x 20 sporten	52
40450	Inhangplatform 260 x 270 mm	110
40467	Everest Plus 2E – opsteekladder 2 x 8	49
40468	Everest Plus 2E – opsteekladder 2 x 10	49
40469	Everest Plus 2E – opsteekladder 2 x 12	49
40477	Meistertritt S – Trap groot platform, 6 treden	74
40478	Meistertritt S – Trap groot platform, 8 treden	74
40479	Meistertritt S – Trap groot platform, 10 treden	74
40490	Dakhaak koperbruin	107
40492	Dakhaak koperbruin	107
40493	Seventec RC S – Trap 3 treden geperforeerd	77
40494	Seventec RC S – Trap 4 treden geperforeerd	77
40495	Seventec RC S – Trap 5 treden geperforeerd	77
40500	Aluminium kist K470 Plus OD; IM: 550 x 350 x 150 mm	241
40501	Aluminium kist K470 Plus BD; IM: 550 x 350 x 220 mm	241
40502	Aluminium kist K470 Plus OT; IM: 550 x 350 x 380 mm	241
40503	Aluminium kist K470 Plus UT; IM: 750 x 550 x 150 mm	241
40504	Aluminium kist K470 Plus UT; IM: 750 x 550 x 220 mm	241
40505	Aluminium kist K470 Plus OT; IM: 750 x 550 x 380 mm	241
40506	Aluminium kist K470 Plus OT; IM: 750 x 550 x 580 mm	241
40551	Aluminium bak K270, 155 l; IM: 720 x 540 x 400 mm	276
40552	Aluminium bak K270, 117 l; IM: 720 x 540 x 300 mm	276
40553	Aluminium bak K270, 77 l; IM: 720 x 540 x 200 mm	276
40554	Aluminium bak K270, 55 l; IM: 540 x 340 x 300 mm	276
40555	Aluminium bak K270, 37 l; IM: 540 x 340 x 200 mm	276
40559	Aluminium dekset, deksetband, 2 sluitingen	293
40564	Aluminium kist K470; 73 l; IM: 550 x 350 x 380 mm	235
40565	Aluminium kist K470; 157 l; IM: 750 x 550 x 380 mm	235
40566	Aluminium kist K470; 239 l; IM: 750 x 550 x 580 mm	235
40567	Aluminium kist K470; 162 l; IM: 950 x 450 x 380 mm	235
40568	Aluminium kist K470; 42 l; IM: 550 x 350 x 220 mm	235
40580	Aluminium kist K470; 414 l; IM: 1150 x 750 x 480 mm	235
40582	K470 – Accusafe; 67 l; IM: 550 x 550 x 220 mm	238

Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
40583	K 470 Accusafe universeel	239
40607	Onderzetwagen W150; voor UM 600 x 400	258, 276
40608	Onderzetwagen W150; voor UM 800 x 600	258, 276
40624	Kunststof inzetstuk 1; ca. 315 x 170 x 60 mm	249
40625	Kunststof inzetstuk 2; ca. 515 x 155 x 60 mm	249
40626	Attaché-interieur; afmetingen: ca. 430 x 290 mm	253
40627	Gereedschapstas; afmetingen: ca. 435 x 260 mm	253
40628	Kleinonderdelenbak; ca. 430 x 330 x 60 mm	254
40630	Gereedschapstas zelfkl., ca. 430 x 260 x 60 mm	253
40631	Aluminium wagen W170; 415 l; IM: 1000 x 640 x 650 mm	291
40633	Aluminium wagen W171; 350 l; IM: 900 x 500 x 780 mm	293
40634	Aluminium wagen W172; 945 l; IM: 1500 x 900 x 700 mm	295
40635	Aluminium wagen W170; 655 l; IM: 1250 x 700 x 750 mm	291
40644	Verende bodemwag W161; IM: 1010 x 650 x 485 mm	296
40654	Aluminium deksel, dekselband, 2 sluitingen	291
40661	Transportw.W182 elox; IM: 700 x 560 x 590 mm	295
40674	Aluminium wagen W171; 1050 l; IM: 1250 x 700 x 1200 mm	293
40675	Aluminium deksel, dekselband, 2 sluitingen	291, 293
40677	Aluminium kist K470; 27 l; IM: 350 x 250 x 310 mm	235
40678	Aluminium kist K470; 60 l; IM: 550 x 350 x 310 mm	235
40680	Onderzetwagen W152; voor UM 800 x 600	259, 276
40691	Transportw. W171 anod. 3-delig Deksel	292
40692	Transportw. W171 anod. 3-delig Deksel	292
40700	Alu-Eurobox; 27 l; IM: 350 x 250 x 310 mm	248
40701	Alu-Eurobox; 42 l; IM: 550 x 350 x 220 mm	248
40702	Alu-Eurobox; 60 l; IM: 550 x 350 x 310 mm	248
40703	Alu-Eurobox; 73 l; IM: 550 x 350 x 380 mm	248
40704	Alu-Eurobox; 81 l; IM: 750 x 350 x 310 mm	248
40705	Alu-Eurobox; 157 l; IM: 750 x 550 x 380 mm	248
40706	Alu-Eurobox; 239 l; IM: 750 x 550 x 580 mm	248
40707	Alu-Eurobox-Wzb; 60 l; IM: 550 x 350 x 310 mm	249
40708	Alu-Eurobox-Wzb; 81 l; IM: 750 x 350 x 310 mm	249
40709	Alu-Eurobox; 414 l; IM: 1150 x 750 x 480 mm	248
40710	Alu-Eurobox; 63 l; IM: 1150 x 250 x 220 mm	248
40711	Alu-Eurobox; 41 l; IM: 640 x 230 x 280 mm	248
40730	Scheidingswandset 1; ca. 550 x 350 x 190 mm	253
40735	Plukschuim 1; ca. 550 x 350 x 220 mm	257
40736	Plukschuim 2; ca. 750 x 550 x 220 mm	257
40737	Plukschuim 3; ca. 1150 x 250 x 220 mm	257
40738	Hoekwielen; om zelf te monteren	258
40739	Aanbouw-trolley; draagvermogen ca. 30 kg.	258
40740	Uitbreidingspakket voor BN40739	258
40741	Clip-on wielen, set bokwielen	257
40742	Clip-on wielen, set zwenkwielen	257
40744	Aanbouwset hijsogen, incl. montage	260
40745	Aanbouwset hijsbanden, textiel incl. mont.	260
40746	Aanbouwset hijsbanden, roestvast staal incl. mont	260
40747	Aluminium afvalverzamelaar; IM: 300 x 300 x 500 mm	277
40748	Verende bodemwag W162; IM 1010 x 420 x 431 mm	297
40749	Verende bodemwag W162; IM 1010 x 650 x 457 mm	297
40750	Verende bodemwag W162; IM 1410 x 700 x 553 mm	297
40756	Verende bodemwag W161; IM: 1410 x 700 x 580 mm	296
40780	Transportwagen W182; IM: 700 x 560 x 590 mm	295
40810	Aluminium kist K470; 29 l; IM: 550 x 350 x 150 mm	235
40832	Slotenset (Comfort); in set gelijkst.	260

Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
40833	Slotenset (Comfort); compl. gelijkst.	260
40834	Openspringbeveiliging voor spansluiting	260
40835	Aluminium kist K470; 13 l; IM: 350 x 250 x 150 mm	235
40836	Aluminium kist K470; 175 l; IM: 550 x 550 x 580 mm	235
40837	Aluminium kist K470; 116 l; IM: 600 x 430 x 450 mm	235
40839	Aluminium kist K470; 148 l; IM: 600 x 560 x 440 mm	235
40841	Aluminium kist K470; 121 l; IM: 690 x 460 x 380 mm	235
40842	Aluminium kist K470; 150 l; IM: 690 x 640 x 340 mm	235
40843	Aluminium kist K470; 190 l; IM: 690 x 640 x 430 mm	235
40844	Aluminium kist K470; 195 l; IM: 780 x 480 x 520 mm	235
40845	Aluminium kist K470; 173 l; IM: 900 x 480 x 400 mm	235
40846	Aluminium kist K470; 259 l; IM: 900 x 640 x 450 mm	235
40847	Aluminium kist K470; 60 l; IM: 1150 x 350 x 150 mm	235
40848	Aluminium kist K470; 119 l; IM: 1350 x 400 x 220 mm	235
40849	Aluminium kist K470; 67 l; IM: 550 x 550 x 220 mm	235
40859	Aluminium kist K470; 115 l; IM: 550 x 550 x 380 mm	235
40860	Alu-box Mini XS; 24 l; IM: 450 x 290 x 180 mm	251
40861	Alu-box Mini; 42 l; IM: 550 x 350 x 220 mm	251
40862	Alu-box Midi; 81 l; IM: 750 x 350 x 310 mm	251
40863	Alu-box Maxi; 135 l; IM: 850 x 450 x 350 mm	251
40864	Aluminium scheidingswandset; afmetingen 346 x 215 mm	254
40865	Aluminium scheidingswandset; afmetingen 346 x 305 mm	254
40866	Aluminium scheidingswandset; afmetingen 446 x 345 mm	254
40875	Aluminium kist K470; 396 l; IM: 1550 x 550 x 465 mm	235
40876	Aluminium kist K470; 829 l; IM: 1650 x 750 x 670 mm	235
40877	Alu-box MiniPlus; 60 l; IM: 550 x 350 x 310 mm	251
40918	Bigfoot – roltrede	97
40920	Kunststof gereedschapbak	109
40922	Kokerverlenging	110
40939	Grondpen met schotel	112
40945	Koolladder uitstaprede	194, 200
40960	Spanband	113
40967	Dakhaak bruin	107
40969	Dakhaak staal verzinkt	107
40970	Dakhaak rood	107
40980	Nokhaak, verrijdbaar	107
40997	Zwenkvoet	111
40998	Ladderhouder	113
40999	Dakgoot-fixering	107, 112
41012	Comfortstep L – Enkele ladder, 6 treden	42
41013	Comfortstep L – Enkele ladder, 7 treden	42
41014	Comfortstep L – Enkele ladder, 8 treden	42
41015	Comfortstep L – Enkele ladder, 9 treden	42
41016	Comfortstep L – Enkele ladder, 10 treden	42
41133	Kokerverlenging	61
41135	Megastep L – Enkele ladder, 6 60 mm sporten	39
41136	Megastep L – Enkele ladder, 8 60 mm sporten	39
41137	Megastep L – Enkele ladder, 10 60 mm sporten	39
41138	Megastep L – Enkele ladder, 12 60 mm sporten	39
41145	Megastep S – Trap gefelst, 3 60 mm sporten	72
41146	Megastep S – Trap gefelst, 4 60 mm sporten	72
41147	Megastep S – Trap gefelst, 5 60 mm sporten	72
41148	Megastep S – Trap gefelst, 6 60 mm sporten	72

Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
41149	Megastep S – Trap gefelst, 8 60 mm sporten	72
41156	ZAP Masterflex Plus S – 5 sporten	65
41157	ZAP Masterflex Plus S – 7 sporten	65
41158	ZAP Masterflex Plus S – 9 sporten	65
41159	ZAP Masterflex Plus S – 12 sporten	65
41165	EFAmix B – Glasvezelversterkte trap, 2 x 4 sporten	88
41166	EFAmix B – Glasvezelversterkte trap, 2 x 5 sporten	88
41167	EFAmix B – Glasvezelversterkte trap, 2 x 6 sporten	88
41168	EFAmix B – Glasvezelversterkte trap, 2 x 8 sporten	88
41169	EFAmix B – Glasvezelversterkte trap, 2 x 10 sporten	88
41170	EFAmix B – Glasvezelversterkte trap, 2 x 12 sporten	88
41181	Uitstap met overloop, alu. geanodiseerd	199
41189	Megastep B – Bokladder, 2 x 4 60 mm sporten	81
41190	Megastep B – Bokladder 2 x 6 60 mm sporten	81
41191	Megastep B – Bokladder 2 x 6 60 mm sporten	81
41192	Megastep B – Bokladder, 2 x 8 60 mm sporten	81
41201	ZAP Safemaster Plus S – Verrijdbaar, 4 sporten	67
41202	ZAP Safemaster Plus S – Verrijdbaar, 5 sporten	67
41203	ZAP Safemaster Plus S – Verrijdbaar, 6 sporten	67
41204	ZAP Safemaster Plus S – Verrijdbaar, 7 sporten	67
41205	ZAP Safemaster Plus S – Verrijdbaar, 8 sporten	67
41207	ZAP Safemaster Plus S – Verrijdbaar, 10 sporten	67
41209	ZAP Safemaster Plus S – Verrijdbaar, 12 sporten	67
41218	ZAP Masterflex S – 7 sporten	66
41219	ZAP Masterflex S – 9 sporten	66
41223	XLstep S – Enkele trap, 3 treden	76
41224	XLstep S – Enkele trap, 4 treden	76
41225	XLstep S – Enkele trap, 5 treden	76
41226	XLstep S – Enkele trap, 6 treden	76
41227	XLstep S – Enkele trap, 7 treden	76
41228	XLstep S – Enkele trap, 8 treden	76
41230	XLstep S – Enkele trap, 10 treden	76
41235	Dakladder, 4,2 m rood gecoat	106
41236	Dakladder, 4,2 m bruin gecoat	106
41237	Dakladder, 4,2 m aluminium naturel	106
41240	Ladderdeel aluminium geanodiseerd	196
41241	Ladderdeel aluminium geanodiseerd	196
41242	Ladderdeel aluminium geanodiseerd	196
41244	Kooibeugel geanodiseerd	201
41245	Kooistrip, geanodiseerd	201
41247	Kooibeugel verspringend, geanodiseerd	201
41250	Stootrand 200 mm	148, 151–152
41251	EFA L – Glasvezelversterkte enkele ladder, 6 sporten	43
41252	Stootrand 300 mm	148, 151–152
41253	EFA L – Glasvezelversterkte enkele ladder, 10 sporten	43
41254	Stootrand 1000 mm	148, 151–152
41255	EFA L – Glasvezelversterkte enkele ladder, 14 sporten	43
41256	EFA B – Kunststof bokladder, 2 x 6 sporten	88
41257	EFA B – Kunststof bokladder, 2 x 8 sporten	88
41258	EFA B – Kunststof bokladder, 2 x 10 sporten	88
41260	EFA B – Kunststof bokladder, 2 x 14 sporten	88
41261	EFA B – Kunststof bokladder, 2 x 4 sporten	88
5541263	XLstep B – Trap tweezijdig oploopbaar, 2 x 3	84
5541264	XLstep B – Trap tweezijdig oploopbaar, 2 x 4	84
5541265	XLstep B – Trap tweezijdig oploopbaar, 2 x 5	84
5541266	XLstep B – Trap tweezijdig oploopbaar, 2 x 6	84
5541267	XLstep B – Trap tweezijdig oploopbaar, 2 x 7	84
5541268	XLstep B – Trap tweezijdig oploopbaar, 2 x 8	84
5541270	XLstep B – Trap tweezijdig oploopbaar, 2 x 10	84
41274	Skyline EFA 2E – Glasvezelversterkte optrekkladder, 2 x 14	53
41276	Skyline EFA 2E – Glasvezelversterkte optrekkladder, 2 x 16	53
41286	Ladderdeel aluminium geanodiseerd	196
41287	Kooibeugel 3/4 geanodiseerd	201

Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
41288	Everest EFA 2E – Glasvezelversterkte opsteekladder, 2 x 8	53
41290	Everest EFA 2E – Glasvezelversterkte opsteekladder, 2 x 10	53
41292	Everest EFA 2E – Glasvezelversterkte opsteekladder, 2 x 12	53
5541303	Saferstep B – Trap tweezijdig ooploopbaar, 2 x 3	82
5541304	Saferstep B – Trap tweezijdig ooploopbaar, 2 x 4	82
5541305	Saferstep B – Trap tweezijdig ooploopbaar, 2 x 5	82
5541306	Saferstep B – Trap tweezijdig ooploopbaar, 2 x 6	82
5541307	Saferstep B – Trap tweezijdig ooploopbaar, 2 x 7	82
5541308	Saferstep B – Trap tweezijdig ooploopbaar, 2 x 8	82
5541310	Saferstep B – Trap tweezijdig ooploopbaar, 2 x 10	82
5541312	Saferstep B – Trap tweezijdig ooploopbaar, 2 x 12	82
5541314	Saferstep B – Trap tweezijdig ooploopbaar, 2 x 14	82
5541316	Saferstep B – Trap tweezijdig ooploopbaar, 2 x 16	82
41322	Vario B – Trap tweezijdig ooploopbaar, 4 x 8 sporten	89
41323	Vario B – Trap tweezijdig ooploopbaar, 4 x 10 sporten	89
41324	Vario B – Trap tweezijdig ooploopbaar, 4 x 12 sporten	89
41332	Plazatec P – Trap, geleidend, 2 treden	91
41333	Plazatec P – Trap, geleidend, 3 treden	91
41335	Plazatec P – Trap, geleidend, 3 treden	91
41336	Plazatec P – Trap, geleidend, 4 treden	91
41337	Plazatec P – Trap, geleidend, 5 treden	91
41356	Saferstep L – Enkele ladder, 6 treden	41
41358	Saferstep L – Enkele ladder, 8 treden	41
41360	Saferstep L – enkele ladder, 10 treden	41
41362	Saferstep L – Enkele ladder, 12 treden	41
41364	Saferstep L – Enkele ladder, 14 treden	41
41366	Saferstep L – Enkele ladder, 16 treden	41
41373	Saferstep S – Gefelste trap, 3 treden	73
41374	Saferstep S – Gefelste trap, 4 treden	73
41375	Saferstep S – Gefelste trap, 5 treden	73
41376	Saferstep S – Gefelste trap, met 6 treden	73
41377	Saferstep S – Gefelste trap, 7 treden	73
41378	Saferstep S – Gefelste trap, 8 treden	73
41380	Saferstep S – Gefelste trap, 10 treden	73
41383	Variomax V – Telescooppladder, 4 x 4 sporten	60
41384	Variomax V – Telescooppladder, 4 x 5 sporten	60
41385	Variomax V – Telescooppladder, 4 x 6 sporten	60
41386	Dakhaak staal verzinkt	107
41387	Dakhaak rood	107
41388	Dakhaak bruin	107
41389	Dakhaak zwart	107
41391	Dakladder, 2,0 m rood gecoat	106
41392	Dakladder, 2,0 m bruin gecoat	106
41393	Dakladder, 2,8 m rood gecoat	106
41394	Dakladder, 2,8 m bruin gecoat	106
41395	Dakladder, 2,0 m antraciet gecoat	106
41396	Dakladder, 2,8 m antraciet gecoat	106
41397	Dakladder, 4,2 m antraciet gecoat	106
41399	Dakhaak zwart	107
41402	Comfortstep LH – Stellingladder, 6 treden	44
41403	Comfortstep LH – Stellingladder, 7 treden	44
41404	Comfortstep LH – Stellingladder, 8 treden	44
41405	Comfortstep LH – Stellingladder, 9 treden	44
41406	Comfortstep LH – Stellingladder, 10 treden	44
41412	Comfortstep Trec – LH – stellingtr. 6 treden	47
41413	Comfortstep Trec – LH – stellingtr. 7 treden	47
41414	Comfortstep Trec – LH – stellingtr. 8 treden	47
41415	Comfortstep Trec – LH – stellingtr. 9 treden	47
41416	Comfortstep Trec – LH – stellingtr. 10 treden	47
41421	Comfortstep S – Trap, 3 treden	75
41422	Comfortstep S – Trap, 4 treden	75
41423	Comfortstep S – Trap, 5 treden	75
41424	Comfortstep S – Trap, 6 treden	75
41425	Comfortstep S – Trap, 7 treden	75

Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
41426	Comfortstep S – Trap, 8 treden	75
41427	Comfortstep S – Trap, 10 treden	75
5541430	Comfortstep B – Boktrap, 2 x 11 treden	83
5541432	Comfortstep B – Boktrap, 2 x 3 treden	83
5541433	Comfortstep B – Boktrap, 2 x 4 treden	83
5541434	Comfortstep B – Boktrap, 2 x 5 treden	83
5541435	Comfortstep B – Boktrap, 2 x 6 treden	83
5541436	Comfortstep B – Boktrap, 2 x 7 treden	83
5541437	Comfortstep B – Boktrap, 2 x 8 treden	83
5541438	Comfortstep B – Boktrap, 2 x 10 treden	83
41440	ZAP Safemaster Max S – 3 treden	67
41441	ZAP Safemaster Max S – 4 treden	67
41442	ZAP Safemaster Max S – 5 treden	67
41443	ZAP Safemaster Max S – 6 treden	67
41444	ZAP Safemaster Max S – 7 treden	67
41445	LM-instapladder	203
41457	LM-tussenhouder	44–47
41458	LM-houder met eindaanstag	44–47
41459	LM-houder met eindaanstag	44–47
41490	Plazastep P – Veiligheidstrap met 2 treden	92
41491	Plazastep P – Veiligheidstrap met 3 treden	92
41493	Plazastep P – Veiligheidstrap met 3 treden	92
41494	Plazastep P – Veiligheidstrap met 4 treden	92
41495	Plazastep P – Veiligheidstrap, 5 treden	92
41510	Stella L – Enkele ladder met 18 sporten	39
41511	Stella L – Enkele ladder, 6 sporten	39
41512	Stella L – Enkele ladder, 8 sporten	39
41513	Stella L – Enkele ladder met 10 sporten	39
41514	Stella L – Enkele ladder met 12 sporten	39
41515	Stella L – Enkele ladder met 14 sporten	39
41516	Stella L – Enkele ladder met 16 sporten	39
41517	Stella L – Enkele ladder met 20 sporten	39
41518	Stella L – Enkele ladder met 24 sporten	39
41536	Skymaster X – Reformladder, 3 x 6	56
41537	Skymaster X – Reformladder, 3 x 7	56
41538	Skymaster X – Reformladder, 3 x 8	56
41539	Skymaster X – Reformladder, 3 x 9	56
41540	Skymaster X – Reformladder, 3 x 10	56
41542	Skymaster X – Reformladder, 3 x 12	56
41544	Skymaster X – Reformladder, 3 x 14	56
41547	Alto L – Enkele ladder, 7 sporten	40
41548	Alto L – Enkele ladder, 8 sporten	40
41550	Alto L – Enkele ladder, 10 sporten	40
41552	Alto L – Enkele ladder, 12 sporten	40
41554	Alto L – Enkele ladder, 14 sporten	40
41556	Alto L – Enkele ladder, 16 sporten	40
41558	Alto L – Enkele ladder, 18 sporten	40
41560	Alto L – Enkele ladder, 20 sporten	40
41562	Alto L – Enkele ladder, 22 sporten	40
41564	Alto L – Enkele ladder, 24 sporten	40
41578	Skymaster Plus X – Reformladder, 3 x 8	55
41579	Skymaster Plus X – Reformladder, 3 x 10	55
41580	Skymaster Plus X – Reformladder, 3 x 12	55
41581	Skymaster Plus X – Reformladder, 3 x 14	55
41610	Multimax M – Reformladder, 4 x 3 sporten	62
41611	Multimax M – Reformladder, 2 x 3 x 2 x 4 sporten	62
41632	Meistertritt S – Trap groot platform, 3 treden	74
41633	Meistertritt S – Trap groot platform, 4 treden	74
41634	Meistertritt S – Trap groot platform, 5 treden	74
41635	Meistertritt S – Trap groot platform, 12 treden	74
41636	R13step S – Enkele trap, 3 treden	71
41637	R13step S – Enkele trap, 4 treden	71
41638	R13step S – Enkele trap, 5 treden	71
41639	R13step S – Enkele trap, 6 treden	71
41640	R13step S – Enkele trap, 7 treden	71
41641	R13step S – Enkele trap, 8 treden	71

Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
41642	R13step S – Trap 10 treden geperforeerd	71
41649	ZAP-veiligheidsleuning, geanodiseerd	68
41667	ZAP stabilisatorset maat 1, lengte 0,6 m	68
41668	ZAP stabilisatorset maat 2, lengte 0,8 m	68
41669	ZAP stabilisatorset maat 3, lengte 1,3 m	68
41671	ZAP-wielen	68, 93, 114
41672	ZAP Safemaster S – Gefelste trap 2 treden	68
41674	ZAP Safemaster S – Gefelste trap 4 treden	68
41675	ZAP Safemaster S – Gefelste trap 5 treden	68
41676	ZAP Safemaster S – Gefelste trap 6 treden	68
41677	ZAP Safemaster S – Gefelste trap 7 treden	68
41678	ZAP Safemaster S – Gefelste trap 8 treden	68
41679	ZAP Safemaster S – Gefelste trap 9 treden	68
41681	ZAP Safemaster S – Gefelste trap 3 treden	68
41688	Multimax M – Vouwladder, 4 x 4 sporten	62
41689	Multimax M – Vouwladder, 4 x 5 sporten	62
41695	Dakladderbevestiging	107
41810	Mobile Box K 424 XC, ca. IM: 516 x 350 x 159	243
41811	Mobile Box K 424 XC, ca. IM: 550 x 350 x 310	243
41812	Mobile Box K 424 XC, ca. IM: 750 x 350 x 380	243
41813	Mobile Box K 424 XC, ca. IM: 750 x 450 x 310	243
41814	Mobile Box K 424 XC, ca. IM: 750 x 635 x 410	243
41815	Mobile Box K 424 XC, ca. IM: 910 x 350 x 380	243
41816	Mobile Box K 424 XC Volledig uitgerust pakket	244
41817	Mobile Box K 424 XC Volledig uitgerust pakket	244
41818	Set wielen 125 mm voor K424 XC	243, 245
41819	Offroad set 220 mm voor K 424 XC	243–245
41820	Dekseltas, groot, voor ZARGES kist	253
41821	Dekseltas klein voor ZARGES-kist	253
41822	Binnentas met verdeler, ca. 516 x 350 x 159 mm	254
41823	Binnentas met verdeler, ca. 550 x 350 x 310 mm	254
41824	Binnentas met verdeler, ca. 750 x 350 x 380 mm	254
41826	Binnentas met verdeler, ca. 750 x 450 x 310 mm	254
41827	Binnentas met verdeler, ca. 750 x 635 x 410 mm	254
41828	Binnentas met verdeler, ca. 910 x 350 x 380 mm	254
41829	Binnentas met verdeler, ca. 550 x 350 x 380 mm	254
41830	Binnentas met verdeler, ca. 750 x 550 x 380 mm	254
41831	Binnentas met verdeler, ca. 750 x 550 x 580 mm	254
41832	Offroad Set 220 mm voor 41813 K 424 XC	243, 245
41833	Offroad Set 220 mm voor 41814 K 424 XC	243, 245
41834	Attaché-interieur; afmetingen: ca. 290 x 260 mm	253
41836	Set fixeringshoekstukken	261
41838	Verankeringskabel roestvast staal, zelfmontage	260
41904	Voetplaat met spindel	186
41920	Plazatec P – Opstapje, 2 treden	92
41921	Plazatec P – Opstapje, 3 treden	92
41923	Plazamax P – Veiligheidstrap, 3 treden	91
41925	Plazamax P – Veiligheidstrap, 5 treden	91
41926	Plazamax P – Veiligheidstrap, 4 treden	91
41927	Plazamax P – Veiligheidstrap, 2 treden	91
41928	Plazamax P – Veiligheidstrap, 3 treden	91
41929	Veerbelaste wielen voor Plazamax P en Plazatec P	91
41933	Kokerverlenging	60
41936	Varioflex B – speciale bokladder, 2 x 6 sporten	89
41938	Varioflex B – speciale bokladder, 2 x 8 sporten	89
41941	Combimaster X – Reformladder, 2 x 4	63
41942	Combimaster X – Reformladder, 2 x 6	63
41943	Combimaster X – Reformladder, 2 x 8	63
41951	Platformtrap, eenzijdig	100
41952	Platformtrap, eenzijdig	100
41953	Platformtrap, eenzijdig	100
41954	Platformtrap, eenzijdig	100
41955	Platformtrap, eenzijdig	100
41956	Platformtrap, eenzijdig	100
41957	Slagboom	99–103
41959	leuning aan één zijde voor platformtrap	99–101, 103

Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
41960	Leuning om zelf te monteren	112
41962	Platformtrap, tweezijdig	102
41963	Platformtrap, tweezijdig	102
41964	Platformtrap, tweezijdig	102
41967	Aflegbak, klein	99-103, 109, 158
41968	Verzamelplateau	158
41970	leuning aan één zijde voor platformtrap	99-103
41971	Platformtrap, eenzijdig	99
41972	Platformtrap, eenzijdig	99
41973	Platformtrap, eenzijdig	99
41974	Platformtrap, eenzijdig	99
41975	Platformtrap, eenzijdig	99
41976	Platformtrap, eenzijdig	99
41981	Platformtrap, tweezijdig	101
41982	Platformtrap, tweezijdig	101
41983	Platformtrap, tweezijdig	101
41984	Platformtrap, tweezijdig	101
41985	Platformtrap, tweezijdig	101
41986	Platformtrap, tweezijdig	101
41987	Kokerverlenging voor stabilisatiebalk	111
41989	Kokerverlenging voor stabilisatiebalk	111
41990	Leuning om zelf te monteren	112
41998	Inklapbare leuning om zelf te monteren	112
41999	Inklapbare leuning om zelf te monteren	112
42132	Schraag, verstelbaar	110
42181	Uitstapleuning met overstapplatform alu. naturel	199
42240	Ladderdeel aluminium naturel	196
42241	Ladderdeel aluminium naturel	196
42242	Ladderdeel aluminium naturel	196
42244	Kooibeugel naturel	201
42245	Kooistrip, aluminium naturel	201
42247	Kooibeugel verspringend, alu. naturel	201
42286	Ladderdeel aluminium naturel	196
42287	Kooibeugel 3/4 aluminium naturel	201
42302	Aluminium uittrekbare loopplank	110
42303	Workmaster Plus P - Werkplatform hout	93
42304	Workmaster Plus P - Werkplatform R13	93
42377	Multitec M - Vouwladder, 4 x 3 sporten	63
42378	Multitec M - Vouwladder 2 x 3+2 x 4 sporten	63
42379	Multitec M - Vouwladder, 2 x 3+2 x 5 sporten	63
42384	Multitec M - Vouwladder, 4 x 4 sporten	63
42437	Variotec V - Telescoopladder, 4 x 4 sporten	61
42438	Variotec V - Telescoopladder, 4 x 5 sporten	61
42439	Variotec V - Telescoopladder, 4 x 6 sporten	61
42440	ZAP Neo S - ZAP-platformtrap, 3 treden	69
42441	ZAP Neo S - ZAP-platformtrap, 4 treden	69
42442	ZAP Neo S - ZAP-platformtrap, 5 treden	69
42443	ZAP Neo S - ZAP-platformtrap, 6 treden	69
42444	ZAP Neo S - ZAP-platformtrap, 7 treden	69
42445	ZAP Neo S - ZAP-platformtrap, 8 treden	69
42446	LM-vlucht ladder	203
42453	Nova S - Trap 3 treden	78
42454	Nova S - Trap 4 treden	78
42455	Nova S - Trap 5 treden	78
42456	Nova S - Trap 6 treden	78
42457	Nova S - Trap 7 treden	78
42458	Nova S - Trap 8 treden	78
42566	Combimaster Plus X - Combiladder, 2 x 6	58
42568	Combimaster Plus X - Combiladder, 2 x 8	58
42570	Combimaster Plus X - Combiladder, 2 x 10	58
42572	Combimaster Plus X - Combiladder, 2 x 12	58
42574	Combimaster Plus X - Combiladder, 2 x 14	58
42576	Combimaster Plus X - Combiladder, 2 x 16	58
42755	Zwenkwiel met spindel	175, 185
42780	Vouwframe	170

Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
42781	Opbouwframe	170
42782	Opbouwframe	167, 170
42783	Voorloopleuning	170
42784	Platform met luik	171
42785	Kantplank kort	171
42786	Kantplank lang	171
42787	Diagonaal	171
42788	Horizontaal	171
42789	Driehoekstabilisator	172
42790	Zwenkwiel voor PaxTower	172
42791	Leuning	170
42792	Ballastgewicht 10 kg, rechthoekig	172
42794	Wieladapter	172
42798	Inhangladder	170
42799	Montagehulp	172, 187
42832	Opstapbeugel voor MultiTower S	175, 177, 179, 186
42837	Leuning S-PLUS	175, 177, 179, 182
42838	Leuning S-PLUS	177, 179, 182
42850	Driehoekstabilisator S-PLUS	175, 177, 179, 185
42865	Verdraaibeveiliging stabilisator	185
42873	Gegoten aluminium zwenkwiel	186
42875	Rubberen zwenkwiel met spindel	186
42886	Basisschoor	175, 177, 179, 183
42887	Basisschoor	177, 179, 183
42901	Opbouwframe	175, 179, 182
42902	Opbouwframe	175, 179, 182
42904	Opbouwframe	175, 177, 182
42905	Opbouwframe	175, 177, 182
42907	Horizontaal	177, 179, 183
42908	Diagonaal	177, 179, 183
42910	Platform met luik	177, 179, 184
42911	Kantplank kort	175, 179, 184
42912	Ballastgewicht 10 kg	67, 173, 175, 177, 186
42913	Kantplank kort	175, 177, 184
42914	Kantplank lang	177, 179, 184
42915	Ballastgewicht 10 kg	164
42917	Zwenkrollen met rem	177, 179, 185
42920	Wandafstandhouder	187
42930	Platform zonder luik	179, 184
42931	Platform met luik	173, 175, 177, 179, 184
42932	Platform zonder klapluik 1,80 m	173, 175, 179, 184
42935	Horizontaal	175, 177, 179, 183
42937	Diagonaal	175, 177, 179, 183
42943	Kantplank lang	175, 177, 179, 184
42947	Vouwframe	173, 175, 182
42948	Vouwframe	173, 175, 182
42955	Leuning	182
42956	Leuning	182
42959	Zwenkwiel met expander	173, 185
42973	Zwenkwiel met spindel	185
42978	Platformdiagonalen	183
42979	Platformdiagonalen	183
43025	Basismodule ontzingsplatform	157
43026	Uitbreidingsmodule ontzingsplatform	157
43027	Tweede trapmodule	157
43029	Oppervlakeschuiver	157
43030	Uitbreidingsmodule ontzingsplatform	157
43049	Uitstapboom gebogen	199
43179	Uitstap met overstapplatform, staal verzinkt	199

Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
43180	Uitstap met overstapplatform, staal verzinkt	199
43181	Uitstap met overstapplatform, staal verzinkt	199
43239	Ladderverbinders van kunststof	196
43240	Ladderdeel staal verzinkt	196
43241	Ladderdeel staal verzinkt	196
43242	Ladderdeel staal verzinkt	196
43243	Uitstapboom enkelzijdig	194, 199
43244	Kooibeugel verzinkt	201
43245	Kooistrip, verzinkt	201
43247	Kooisbeugel verspringend, verzinkt	201
43248	Uitstapleuning	199
43249	Wandhouder, star, staal verzinkt	197
43250	Wandhouder verstelbaar, staal verzinkt	197
43251	Wandhouder verstelbaar, staal verzinkt	198
43252	Wandhouder verstelbaar, staal verzinkt	198
43253	Voetplaat	198
43255	Tussenplatform	202, 204
43257	Wandhouder, star, staal verzinkt	194, 196
43258	Wandhouder verstelbaar, staal verzinkt	197
43259	Wandhouder verstelbaar, staal verzinkt	197
43260	Wandhouder verstelbaar, staal verzinkt	197
43263	Trekstangset voor enkele wandhouder	198
43265	Draaiplatform met noodontgrendeling	203
43266	Overstapplatform (8-hoekig)	205
43270	Basisplatform staal verzinkt	204
43271	Uitbreidingsplatform, staal verzinkt	204
43272	Uitbreidingsplatform, staal verzinkt	204
43275	Basisplatform staal verzinkt	204
43276	Uitbreidingsplatform, staal verzinkt	204
43277	Uitbreidingsplatform, staal verzinkt	204
43280	Afstandsegment, lengte 140 mm	204
43281	Afstandsegment, lengte 160 mm	204
43284	Koolladder - uitstaprede	200
43285	Koolladder - uitstaprede	200
43286	Ladderdeel staal verzinkt	196
43287	Kooibeugel 3/4 verzinkt	201
43310	Overstapplatform staal verzinkt	205
43315	Overstapplatform staal verzinkt	205
43320	Verbindingssteun, staal verzinkt	204
43490	Dakleuning incl. verbinder aluminium	200
43493	Dakleuning	200
43495	Koppelpstuk, dakleuning met koolladder	200
43497	Veiligheidsdeur	203
43498	Veiligheidsdeur	202
43499	Veiligheidsdeur	203
43500	Veiligheidslagboom, staal verzinkt	202
43501	Veiligheidslagboom, staal verzinkt	202
43502	Veiligheidsdeur	202
43504	Doorgangsuren staal verzinkt	206
43831	Zak met zip-sluiting 600 x 600 x 0,06 mm	255
43833	Verpakkingskussen vuurbestendig	255
43834	Cirrux-verpakkingskussen. 300 x 200 x 50 mm	255
43838	Cirrux-verpakkingskussen. 600 x 400 x 60 mm	255
43839	Cirrux-verpakkingskussen. 1000 x 600 x 70 mm	255
43848	Plukschuimset 516 x 350 x 159 mm	257
43850	Plukschuimset 750 x 350 x 380 mm	257
43851	Plukschuimset 750 x 450 x 310 mm	257
43852	Plukschuimset 750 x 635 x 410 mm	257
43853	Plukschuimset 910 x 350 x 380 mm	257
43854	Plukschuimset 550 x 350 x 380 mm	257
43855	Plukschuimset 750 x 350 x 310 mm	257
43856	Plukschuimset 750 x 550 x 380 mm	257
43860	Schuiminterieur oM, v.I.M.: 350 x 250 x 150 mm	256
43861	Schuiminterieur oM, v.I.M.: 350 x 250 x 310 mm	256
43862	Schuiminterieur oM, v.I.M.: 550 x 350 x 150 mm	256
43863	Schuiminterieur oM, v.I.M.: 550 x 350 x 220 mm	256

Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
43864	Schuiminterieur oM, v.IM: 550 x 350 x 310 mm	256
43865	Schuiminterieur oM, v.IM: 550 x 350 x 380 mm	256
43866	Schuiminterieur oM, v.IM: 550 x 550 x 220 mm	256
43867	Schuiminterieur oM, v.IM: 550 x 550 x 380 mm	256
43868	Schuiminterieur oM, v.IM: 550 x 550 x 580 mm	256
43869	Schuiminterieur oM, v.IM: 600 x 430 x 450 mm	256
43871	Schuiminterieur oM, v.IM: 600 x 560 x 440 mm	256
43873	Schuiminterieur oM, v.IM: 690 x 460 x 380 mm	256
43874	Schuiminterieur oM, v.IM: 690 x 640 x 340 mm	256
43875	Schuiminterieur oM, v.IM: 690 x 640 x 330 mm	256
43876	Schuiminterieur oM, v.IM: 750 x 350 x 310 mm	256
43877	Schuiminterieur oM, v.IM: 750 x 550 x 380 mm	256
43878	Schuiminterieur oM, v.IM: 750 x 550 x 580 mm	256
43879	Schuiminterieur oM, v.IM: 780 x 480 x 520 mm	256
43880	Schuiminterieur oM, v.IM: 900 x 480 x 400 mm	256
43881	Schuiminterieur oM, v.IM: 900 x 640 x 450 mm	256
43882	Schuiminterieur oM, v.IM: 950 x 450 x 380 mm	256
43883	Schuiminterieur oM, v.IM: 1150 x 250 x 220 mm	256
43884	Schuiminterieur oM, v.IM: 1150 x 750 x 480 mm	256
43885	Schuiminterieur oM, v.IM: 1550 x 550 x 465 mm	256
43886	Schuiminterieur oM, v.IM: 1650 x 750 x 670 mm	256
43887	Schuiminterieur oM, v.IM: 1150 x 350 x 150 mm	256
43888	Schuiminterieur oM, v.IM: 1350 x 400 x 220 mm	256
43889	Schuiminterieur, zonder mont (bij 41810)	256
43890	Schuiminterieur, zonder mont (bij 41815)	256
43891	Schuiminterieur, zonder mont (bij 41812)	256
43892	Schuiminterieur, zonder mont (bij 41813)	256
43893	Schuiminterieur, zonder mont (bij 41814)	256
44049	Uitstapboom gebogen	199
44181	Uitstap met overstapplatform, roestvast staal V4A	199
44239	Ladderbinding van roestvast staal V4A	196
44240	Ladderdeel, roestvast staal V4A	196
44241	Ladderdeel, roestvast staal V4A	196
44242	Ladderdeel, roestvast staal V4A	196
44243	Uitstapboom enkelzijdig	199
44244	Kooibeugel RVS V4A	201
44245	Kooistrip RVS V4A	201
44247	Kooibeugel verspringend RVS V4A	201
44248	Uitstapleuning	199
44249	Wandhouder, star, roestvast staal V4A	197
44250	Wandhouder verstelbaar, roestvast staal V4A	197
44251	Wandhouder verstelbaar, roestvast staal V4A	198
44252	Wandhouder verstelbaar, roestvast staal V4A	198
44253	Voetplaat	198
44254	Kooiladder uitstaptrede	200
44255	Tussenplatform	202, 204
44257	Wandhouder vast, roestvast staal V4A	196
44258	Wandhouder verstelbaar, roestvast staal V4A	197
44259	Wandhouder verstelbaar, roestvast staal V4A	197
44260	Wandhouder verstelbaar, roestvast staal V4A	197
44263	Trekstangset voor enkele wandhouder	198
44266	Overstapplatform (8-hoekig)	205
44270	Basisplatform roestvast staal V4A	204
44271	Uitbreidingsplatform roestvast staal V4A	204
44272	Uitbreidingsplatform roestvast staal V4A	204
44280	Afstandsegment, lengte 140 mm	204
44281	Afstandsegment, lengte 160 mm	204
44286	Ladderdeel, roestvast staal V4A	196
44287	Kooibeugel 3/4 RVS V4A	201
44310	Overstapplatform roestvast staal V4A	205
44315	Overstapplatform roestvast staal V4A	205
44320	Verbindingssteun, roestvast staal V4A	204
44325	Basisplatform roestvast staal V4A	204
44326	Uitbreidingsplatform roestvast staal V4A	204
44327	Uitbreidingsplatform roestvast staal V4A	204
44495	Doorgangsdeuren roestvast staal V4A	206

Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
44520	Veiligheidslagboom roestvast staal V4A	202
44521	Veiligheidslagboom roestvast staal V4A	202
44522	Veiligheidsdeur	202
44808	Strato DL – Enkele ladder, 8 sporten	40
44810	Strato DL – Enkele ladder, 10 sporten	40
44812	Strato DL – Enkele ladder, 12 sporten	40
44814	Strato DL – Enkele ladder, 14 sporten	40
44816	Strato DL – Enkele ladder, 16 sporten	40
44818	Strato DL – Enkele ladder, 18 sporten	40
44819	Strato DL – Enkele ladder, 20 sporten	40
44820	Everest ZDE – Opsteekladder, 2 x 10 sporten	51
44822	Everest ZDE – Opsteekladder, 2 x 12 sporten	51
44824	Everest ZDE – Opsteekladder, 2 x 14 sporten	51
44826	Everest ZDE – Opsteekladder, 2 x 16 sporten	51
44828	Everest ZDE – Opsteekladder, 2 x 18 sporten	51
44834	Everest ZDE – Opsteekladder, 2 x 8 sporten	51
44837	Skymaster DX – Reformladder, 3 x 7	57
44838	Skymaster DX – Reformladder, 3 x 8	57
44839	Skymaster DX – Reformladder, 3 x 9	57
44840	Skymaster DX – Reformladder, 3 x 10	57
44841	Skymaster DX – Reformladder, 3 x 11	57
44842	Skymaster DX – Reformladder, 3 x 12	57
44844	Skymaster DX – Reformladder, 3 x 14	57
44851	Everest 3DE – Opsteekladder, 3 x 8 sporten	51
44852	Everest 3DE – Opsteekladder, 3 x 10 sporten	51
44853	Everest 3DE – Opsteekladder, 3 x 12 sporten	51
44854	Everest 3DE – Opsteekladder, 3 x 14 sporten	51
44868	Combimaster DX – Combiladder, 2 x 8 sporten	58
44870	Combimaster DX – Combiladder, 2 x 10 sporten	58
44872	Combimaster DX – Combiladder, 2 x 12 sporten	58
44874	Combimaster DX – Combiladder, 2 x 14 sporten	58
45070	Vouwkist RetourR voor stukgoederen	272
45073	Vouwkist RetourR voor stukgoederen	272
45096	Onderzetwagen W154, ca. 800 x 600 mm	259
45097	Onderzetwagen W154, ca. 1200 x 800 mm	259
45133	K 475, ca. IM: 360 x 360 x 265	268
45135	K 475, ca. IM: 460 x 460 x 365	268
45138	K 475, ca. IM: 560 x 360 x 365	268
45141	K 475, ca. IM: 760 x 360 x 265	268
45145	K 475, ca. IM: 760 x 560 x 460	268
45162	Pallet met hoeksteunen	278
45172	Pallet met hoeksteunen	278
45173	Pallet met sledes	279
45174	Pallet met sledes en hoeksteunen	279
45175	Pallet met verlengde hoeksteunen	278
45182	Pallet met hoeksteunen	278
45183	Pallet met sledes	279
45184	Pallet met sledes	279
45185	Pallet met verlengde hoeksteunen	278
46054	Geleider, 400 mm [D], rechte inbouw	303
46059	Geleider, 600 mm [D], rechte inbouw	303
46084	Aluminium afvalverzamelaar: IM: 300 x 264 x 493 mm	277
46271	Geleider, 620 mm [D], schuine inbouw	303
46273	Geleider, 420 mm [D], schuine inbouw	303
46498	Universele kastwagen W 105 N	284
46499	Universele kastwagen W 105 N	284
46500	Universele kastwagen W 105 N	284
46501	Universele kastwagen W 105 N	284
46607	Modulaire kastwagen W105 N	285
46608	Modulaire kastwagen W105 N	285
46609	Modulaire kastwagen W105 N	285
46789	TSA beugelcijferslot 3 cijfers	259
46989	Beugelcijferslot, 3 cijfers	259
47000	Putdeksel aluminium	224
47001	Putdeksel aluminium	224
47002	Putdeksel aluminium	224

Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
47004	Putdeksel aluminium	224
47005	Putdeksel aluminium	224
47007	Putdeksel aluminium	224
47010	Putdeksel aluminium	224
47021	Putdeksel aluminium	224
47023	Putdeksel aluminium	224
47024	Putdeksel aluminium	224
47030	Putdeksel staal verzinkt	225
47031	Putdeksel staal verzinkt	225
47032	Putdeksel staal verzinkt	225
47033	Putdeksel staal verzinkt	225
47034	Putdeksel staal verzinkt	225
47035	Putdeksel staal verzinkt	225
47036	Putdeksel staal verzinkt	225
47037	Putdeksel staal verzinkt	225
47038	Putdeksel staal verzinkt	225
47039	Putdeksel staal verzinkt	225
47050	Putdeksel staal verzinkt	225
47051	Putdeksel staal verzinkt	225
47052	Putdeksel staal verzinkt	225
47053	Putdeksel staal verzinkt	225
47054	Putdeksel staal verzinkt	225
47060	Putdeksel, V2A	225
47061	Putdeksel, V2A	225
47062	Putdeksel, V2A	225
47064	Putdeksel, V2A	225
47065	Putdeksel, V2A	225
47067	Putdeksel, V2A	225
47070	Putdeksel, V2A	225
47096	Putdeksel, V2A	225
47098	Putdeksel, V2A	225
47099	Putdeksel, V2A	225
47105	Anielsluiting	226
47106	Afsluitdop met slot	226
47107	Sluitkap met borgpen	226
47108	Bediensteutel	226
47109	Cilinderslot	226
47110	Putdeksel, vierkant, staal verzinkt	227
47111	Putdeksel, vierkant, staal verzinkt	227
47112	Putdeksel, vierkant, staal verzinkt	227
47114	Putdeksel, rechthoekig, V2A	227
47115	Putdeksel, rechthoekig, V2A	227
47116	Putdeksel, rechthoekig, V2A	227
47117	Putdeksel, rechthoekig, V2A	227
47118	Putdeksel, geïsoleerd, verzinkt	227
47119	Putdeksel, geïsoleerd, verzinkt	227
47120	Putdeksel, geïsoleerd, verzinkt	227
47122	Putdeksel, vierkant, geïsoleerd, V2A	227
47123	Putdeksel, vierkant, geïsoleerd, V2A	227
47124	Putdeksel, vierkant, geïsoleerd, V2A	227
47125	Putdeksel, vierkant, geïsoleerd, V2A	227
47126	Putdeksel, rond, staal verzinkt	227
47127	Putdeksel, rond, staal verzinkt	227
47128	Putdeksel, rond, staal verzinkt	227
47129	Putdeksel, rond, V2A	227
47130	Putdeksel, rond, V2A	227
47131	Putdeksel, rond, V2A	227
47132	Putdeksel, geïsoleerd, verzinkt	227
47133	Putdeksel, geïsoleerd, verzinkt	227
47134	Putdeksel, geïsoleerd, verzinkt	227
47135	Putdeksel, rond, geïsoleerd, V2A	227
47136	Putdeksel, rond, geïsoleerd, V2A	227
47137	Putdeksel, rond, geïsoleerd, V2A	227
47140	Putdeksel staal verzinkt	227
47141	Putdeksel staal verzinkt	227
47142	Putdeksel staal verzinkt	227

Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
47144	Putdeksel, V2A	227
47145	Putdeksel, V2A	227
47146	Putdeksel, V2A	227
47147	Putdeksel, V2A	227
47148	Putdeksel staal verzinkt	227
47149	Putdeksel staal verzinkt	227
47150	Putdeksel staal verzinkt	227
47152	Putdeksel, V2A	227
47153	Putdeksel, V2A	227
47154	Putdeksel, V2A	227
47155	Putdeksel, V2A	227
47156	Putdeksel staal verzinkt	227
47157	Putdeksel staal verzinkt	227
47158	Putdeksel staal verzinkt	227
47159	Putdeksel, V2A	227
47160	Putdeksel, V2A	227
47161	Putdeksel, V2A	227
47162	Putdeksel staal verzinkt	227
47163	Putdeksel staal verzinkt	227
47164	Putdeksel staal verzinkt	227
47165	Putdeksel, V2A	227
47166	Putdeksel, V2A	227
47167	Putdeksel, V2A	227
47180	Putdeksel, rechthoekig, V2A	227
47181	Putdeksel, V2A	227
47190	Putdeksel, vierkant, geïsoleerd, V2A	227
47191	Putdeksel, V2A	227
47205	Instaphulp V4A	218
47206	Insteekhuls V 4 A	218
47210	Instaphulp met veiligheidshandgreep	218
47211	Instaphulp met veiligheidshandgreep V4A	218
47212	Instaphulp met veiligheidshandgreep	219
47213	Instaphulp met veiligheidshandgreep V4A	219
47214	Instaphulp met veiligheidshandgreep V4A	219
47215	Instaphulp, inschuifbaar	199
47216	Handgreep staal verzinkt 400 mm	219
47217	Handgreep V4A 400 mm	219
47218	Handgreep staal verzinkt, 600 mm	219
47219	Handgreep V4A 600 mm	219
47226	Brugbeugel, staal, lengte 500 mm	219
47227	Brugbeugel, V4A lengte 500 mm	219
47233	Instaphulp voor ladders, staal verzinkt	219
47234	Instaphulp voor ladders, staal verzinkt	219
47235	Instaphulp voor ladders van roestvast staal	219
47236	Instaphulp voor ladders van roestvast staal	219
47243	Brugbeugel, staal, lengte 250 mm	219
47244	Brugbeugel, V4A lengte 250 mm	219
47260	Insteekhuls verzinkt	218
47261	Insteekhuls V 4 A	218
47262	Insteekhuls V 4 A	218
47266	Insteekhuls roestvast staal V4A	218
47267	Instaphulp, roestvast staal V4A	218
47301	Wandhouders voor ladders van staal verzinkt	213
47302	Wandhouders voor ladders van staal verzinkt	213
47304	Wandhouders voor ladders van roestvast staal V4A	215
47305	Wandhouders voor ladders van roestvast staal V4A	215
47307	Wandhouder voor ladders van glasvezelversterkt kunststof	217
47308	Wandhouder voor ladders van glasvezelversterkt kunststof	217
47311	Voetplaat voor stalen putladders	213
47312	Voetplaat voor glasvezelversterkte putladders	215
47313	Voetplaat voor roestvast stalen putladders	217
47314	Wandhouders voor ladders van staal verzinkt	213
47315	Wandhouders voor ladders van roestvast staal V4A	215

Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
47316	Wandhouder voor ladders van glasvezelversterkt kunststof	217
47321	Putladder staal verzinkt, LW = 300 mm	212
47322	Putladder staal verzinkt, LW = 300 mm	212
47323	Putladder staal verzinkt, LW = 300 mm	212
47324	Putladder staal verzinkt, LW = 300 mm	212
47325	Putladder staal verzinkt, LW = 300 mm	212
47326	Putladder staal verzinkt, LW = 300 mm	212
47327	Putladder staal verzinkt, LW = 300 mm	212
47328	Putladder staal verzinkt, LW = 300 mm	212
47329	Putladder staal verzinkt, LW = 300 mm	212
47331	Putladder staal verzinkt, LW = 400 mm	212
47332	Putladder staal verzinkt, LW = 400 mm	212
47333	Putladder staal verzinkt, LW = 400 mm	212
47334	Putladder staal verzinkt, LW = 400 mm	212
47335	Putladder staal verzinkt, LW = 400 mm	212
47336	Putladder staal verzinkt, LW = 400 mm	212
47337	Putladder staal verzinkt, LW = 400 mm	212
47338	Putladder staal verzinkt, LW = 400 mm	212
47339	Putladder staal verzinkt, LW = 400 mm	212
47341	Putladder roestvast staal V4A, LW = 300 mm	214
47342	Putladder roestvast staal V4A, LW = 300 mm	214
47343	Putladder roestvast staal V4A, LW = 300 mm	214
47344	Putladder roestvast staal V4A, LW = 300 mm	214
47345	Putladder roestvast staal V4A, LW = 300 mm	214
47346	Putladder roestvast staal V4A, LW = 300 mm	214
47347	Putladder roestvast staal V4A, LW = 300 mm	214
47348	Putladder roestvast staal V4A, LW = 300 mm	214
47349	Putladder roestvast staal V4A, LW = 300 mm	214
47351	Putladder roestvast staal V4A, LW = 400 mm	214
47352	Putladder roestvast staal V4A, LW = 400 mm	214
47353	Putladder roestvast staal V4A, LW = 400 mm	214
47354	Putladder roestvast staal V4A, LW = 400 mm	214
47355	Putladder roestvast staal V4A, LW = 400 mm	214
47356	Putladder roestvast staal V4A, LW = 400 mm	214
47357	Putladder roestvast staal V4A, LW = 400 mm	214
47358	Putladder roestvast staal V4A, LW = 400 mm	214
47359	Putladder roestvast staal V4A, LW = 400 mm	214
47361	Putladder van glasvezelversterkt kunststof, LW = 300 mm	216
47362	Putladder van glasvezelversterkt kunststof, LW = 300 mm	216
47363	Putladder van glasvezelversterkt kunststof, LW = 300 mm	216
47364	Putladder van glasvezelversterkt kunststof, LW = 300 mm	216
47365	Putladder van glasvezelversterkt kunststof, LW = 300 mm	216
47366	Putladder van glasvezelversterkt kunststof, LW = 300 mm	216
47367	Putladder van glasvezelversterkt kunststof, LW = 300 mm	216
47368	Putladder van glasvezelversterkt kunststof, LW = 300 mm	216
47369	Putladder van glasvezelversterkt kunststof, LW = 300 mm	216
47371	Putladder van glasvezelversterkt kunststof, LW = 400 mm	216
47372	Putladder van glasvezelversterkt kunststof, LW = 400 mm	216
47373	Putladder van glasvezelversterkt kunststof, LW = 400 mm	216
47374	Putladder van glasvezelversterkt kunststof, LW = 400 mm	216
47375	Putladder van glasvezelversterkt kunststof, LW = 400 mm	216
47376	Putladder van glasvezelversterkt kunststof, LW = 400 mm	216
47377	Putladder van glasvezelversterkt kunststof, LW = 400 mm	216

Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
47378	Putladder van glasvezelversterkt kunststof, LW = 400 mm	216
47379	Putladder van glasvezelversterkt kunststof, LW = 400 mm	216
47524	Jaarlijkse inspectie van de veiligheidsgordel	207, 222
47530	Valbeveiligingsrail staal verzinkt	206, 221
47531	Valbeveiligingsrail staal verzinkt	206, 221
47532	Valbeveiligingsrail staal verzinkt	206, 221
47533	Stokladder staal verzinkt	220
47534	Stokladder staal verzinkt	220
47535	Stokladder staal verzinkt	220
47537	Wandhouder staal verzinkt	220
47538	Wandhouder staal verzinkt	220
47539	Inklapbaar rustplatform	206, 223
47545	Railbevestiging koker 50 x 25 mm	221
47546	Railbevestiging koker 58 x 25 mm	221
47550	Valbeveiligingsrail roestvast staal	206, 221
47551	Valbeveiligingsrail roestvast staal	206, 221
47552	Valbeveiligingsrail roestvast staal	206, 221
47553	Stokladder roestvast staal	220
47554	Stokladder roestvast staal	220
47555	Stokladder roestvast staal	220
47556	Railbevestiging	206, 221
47557	Wandhouder, roestvast staal V4A	220
47558	Wandhouder, roestvast staal V4A	220
47559	Inklapbaar rustplatform	206, 223
47561	Instaphulp opsteekbaar	223
47562	Veiligheidsloper edelstaal V4A en alu.	207, 222
47563	Railopsteekvoorziening	223
47564	Railafsluiter star	223
47565	Railafsluiter afhaalbaar	223
47572	Veiligheidsloper compleet roestvast staal	207, 222
47588	Veiligheidsloper ZAST-OPTIFLEX-R4	207, 222
47610	Wandhouders voor ladders van roestvast staal V4A	215
47611	Wandhouder voor ladders van glasvezelversterkte kunststof	217
47612	Wandhouders voor ladders van roestvast staal V4A	215
47613	Wandhouder voor ladders van glasvezelversterkte kunststof	217
47623	Putladder verzinkt	212
47624	Putladder verzinkt	212
47625	Putladder verzinkt	212
47633	Putladder verzinkt	212
47634	Putladder verzinkt	212
47635	Putladder verzinkt	212
47643	Putladders, roestvast staal	214
47644	Putladders, roestvast staal	214
47645	Putladders, roestvast staal	214
47653	Putladders, roestvast staal	214
47654	Putladders, roestvast staal	214
47655	Putladders, roestvast staal	214
47663	Putladder, van glasvezelversterkt kunststof	216
47664	Putladder, van glasvezelversterkt kunststof	216
47665	Putladder, van glasvezelversterkt kunststof	216
47673	Putladder, van glasvezelversterkt kunststof	216
47674	Putladder, van glasvezelversterkt kunststof	216
47675	Putladder, van glasvezelversterkt kunststof	216
47700	Ladderconnectors	212, 214
47706	Ladderconnectors	216
47800	Veiligheidsharnas Salvex, maat S/M	15
47801	Veiligheidsharnas Salvex, maat L-XXL	15
47802	Veiligheidsharnas Salvex+, maat S/M	17
47803	Veiligheidsharnas Salvex+, maat L-XXL	17
47804	Veiligheidsharnas Armex maat S/M	19
47805	Veiligheidsharnas Armex, maat L-XXL	19
47806	Veiligheidsharnas Suprax, maat S/M	21

Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
47807	Veiligheidsharnas Suprax, maat L-XXL	21
47808	Koppelstuk Axic-I	22
47809	Koppelstuk Axic-Y	22
47810	Koppelstuk Axic-Y	22
47811	Koppelstuk Axic-WP	23
47812	Veiligheidstopper Axic-FA	23
47813	Valstopbeveiliging Aethor 2 m	24
47814	Valstopbeveiliging Exhelon 3 m	25
47815	Valstopbeveiliging Exhelon 6 m	25
47816	Valstopbeveiliging Exhelon 6 m	25
47817	Valstopbeveiliging Exhelon 10 m	25
47818	Valstopbeveiliging Exhelon 15 m	25
47819	Schroefkarabinerhaak, D-vorm	26
47820	Twist-lock karabinerhaak, symmetrisch	26
47821	Triple-Lock karabinerhaak symmetrisch	26
47822	Triple-Lock karabinerhaak asymmetrisch	26
47823	Aanslagpunt stalen balk	27
47824	Hijsband, textiel	27
47825	Waterdichte rugzak	28
47826	Draagzak veiligheidsharnas	28
47827	Draagzak veiligheidsharnas	28
47828	Kit dakwerkzaamheden S/M	29
47829	Kit dakwerkzaamheden L-XXL	29
47830	Kit steigerwerkzaamheden S/M	29
47831	Kit steigerwerkzaamheden L-XXL	29
47832	Kit werkplatform S/M	30
47833	Kit werkplatform L-XXL	30
47834	Kit kooiladders S/M	30
47835	Kit kooiladders L-XXL	30
47836	Kit staalconstructie S/M	31
47837	Kit staalconstructie L-XXL	31
47838	Kit dakonderhoud S/M	31
47839	Kit dakonderhoud L-XXL	31
47840	Kit machineonderhoud S/M	32
47841	Kit machineonderhoud L-XXL	32
47842	Kit werkplekpositionering S/M	32
47843	Kit werkplekpositionering L-XXL	32
47844	Kit toegangsondersteuning met kabel S/M	33
47845	Kit toegangsondersteuning met kabel L-XXL	33
52225	MultiTower S-PLUS 1T, 0,75 x 1,80 m	177
52226	MultiTower S-PLUS 1T, 0,75 x 2,50 m	177
52235	MultiTower S-PLUS 1T, 0,75 x 1,80 m	177
52236	MultiTower S-PLUS 1T, 0,75 x 2,50 m	177
52245	MultiTower S-PLUS 1T, 0,75 x 1,80 m	177
52246	MultiTower S-PLUS 1T, 0,75 x 2,50 m	177
52255	MultiTower S-PLUS 1T, 0,75 x 1,80 m	177
52256	MultiTower S-PLUS 1T, 0,75 x 2,50 m	177
52265	MultiTower S-PLUS 1T, 0,75 x 1,80 m	177
52266	MultiTower S-PLUS 1T, 0,75 x 2,50 m	177
52275	MultiTower S-PLUS 1T, 0,75 x 1,80 m	177
52276	MultiTower S-PLUS 1T, 0,75 x 2,50 m	177
52285	MultiTower S-PLUS 1T, 0,75 x 1,80 m	177
52286	MultiTower S-PLUS 1T, 0,75 x 2,50 m	177
52295	MultiTower S-PLUS 1T, 0,75 x 1,80 m	177
52296	MultiTower S-PLUS 1T, 0,75 x 2,50 m	177
52305	MultiTower S-PLUS 1T, 0,75 x 1,80 m	177
52306	MultiTower S-PLUS 1T, 0,75 x 2,50 m	177
52315	MultiTower S-PLUS 1T, 0,75 x 1,80 m	177
52316	MultiTower S-PLUS 1T, 0,75 x 2,50 m	177
52325	MultiTower S-PLUS 1T, 0,75 x 1,80 m	177
52326	MultiTower S-PLUS 1T, 0,75 x 2,50 m	177
52425	MultiTower S-PLUS 2T, 1,35 x 1,80 m	179
52426	MultiTower S-PLUS 2T, 1,35 x 2,50 m	179
52435	MultiTower S-PLUS 2T, 1,35 x 1,80 m	179
52436	MultiTower S-PLUS 2T, 1,35 x 2,50 m	179
52445	MultiTower S-PLUS 2T, 1,35 x 1,80 m	179

Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
52446	MultiTower S-PLUS 2T, 1,35 x 2,50 m	179
52455	MultiTower S-PLUS 2T, 1,35 x 1,80 m	179
52456	MultiTower S-PLUS 2T, 1,35 x 2,50 m	179
52465	MultiTower S-PLUS 2T, 1,35 x 1,80 m	179
52466	MultiTower S-PLUS 2T, 1,35 x 2,50 m	179
52475	MultiTower S-PLUS 2T, 1,35 x 1,80 m	179
52476	MultiTower S-PLUS 2T, 1,35 x 2,50 m	179
52485	MultiTower S-PLUS 2T, 1,35 x 1,80 m	179
52486	MultiTower S-PLUS 2T, 1,35 x 2,50 m	179
52495	MultiTower S-PLUS 2T, 1,35 x 1,80 m	179
52496	MultiTower S-PLUS 2T, 1,35 x 2,50 m	179
52505	MultiTower S-PLUS 2T, 1,35 x 1,80 m	179
52506	MultiTower S-PLUS 2T, 1,35 x 2,50 m	179
52515	MultiTower S-PLUS 2T, 1,35 x 1,80 m	179
52516	MultiTower S-PLUS 2T, 1,35 x 2,50 m	179
52525	MultiTower S-PLUS 2T, 1,35 x 1,80 m	179
52526	MultiTower S-PLUS 2T, 1,35 x 2,50 m	179
53099	CompactMaster S-PLUS 1T, 0,75 x 1,80 m	175
53101	CompactMaster S-PLUS 1T, 0,75 x 1,80 m	175
53111	CompactMaster S-PLUS 1T, 0,75 x 1,80 m	175
53121	CompactMaster S-PLUS 1T, 0,75 x 1,80 m	175
53131	CompactMaster S-PLUS 1T, 0,75 x 1,80 m	175
53141	CompactMaster S-PLUS 1T, 0,75 x 1,80 m	175
53151	CompactMaster S-PLUS 1T, 0,75 x 1,80 m	175
53161	CompactMaster S-PLUS 1T, 0,75 x 1,80 m	175
53171	CompactMaster S-PLUS 1T, 0,75 x 1,80 m	175
53181	CompactMaster S-PLUS 1T, 0,75 x 1,80 m	175
53191	CompactMaster S-PLUS 1T, 0,75 x 1,80 m	175
53199	CompactMaster S-PLUS 2T, 1,35 x 1,80 m	175
53201	CompactMaster S-PLUS 2T, 1,35 x 1,80 m	175
53211	CompactMaster S-PLUS 2T, 1,35 x 1,80 m	175
53221	CompactMaster S-PLUS 2T, 1,35 x 1,80 m	175
53231	CompactMaster S-PLUS 2T, 1,35 x 1,80 m	175
53241	CompactMaster S-PLUS 2T, 1,35 x 1,80 m	175
53251	CompactMaster S-PLUS 2T, 1,35 x 1,80 m	175
53261	CompactMaster S-PLUS 2T, 1,35 x 1,80 m	175
53271	CompactMaster S-PLUS 2T, 1,35 x 1,80 m	175
53281	CompactMaster S-PLUS 2T, 1,35 x 1,80 m	175
53291	CompactMaster S-PLUS 2T, 1,35 x 1,80 m	175
53300	CompactMaster 1T, 0,75 x 1,80 m	173
53400	CompactMaster, 2T, 1,35 x 1,80 m	173
53510	PaxTower 1T, basispakket	166-169
53511	PaxTower 1T, 0,72 x 1,80 m	168-169
53512	PaxTower 1T, 0,72 x 1,80 m	168-169
53513	PaxTower 1T, 0,72 x 1,80 m	168-169
53514	PaxTower 1T, 0,72 x 1,80 m	168-169
53515	PaxTower 1T, 0,72 x 1,80 m	168-169
53516	PaxTower 1T, 0,72 x 1,80 m	168-169
53521	PaxTower S-PLUS 1T, 0,72 x 1,80 m	166-167
53522	PaxTower S-PLUS 1T, 0,72 x 1,80 m	166-167
53523	PaxTower S-PLUS 1T, 0,72 x 1,80 m	166-167
53524	PaxTower S-PLUS 1T, 0,72 x 1,80 m	166-167
53525	PaxTower S-PLUS 1T, 0,72 x 1,80 m	166-167
53526	PaxTower S-PLUS 1T, 0,72 x 1,80 m	166-167
53550	PaxTower EN 1004 uitbreidingspakket	167, 169
53551	PaxTower stabilisatorpakket	167, 169
53552	PaxTower kantplankpakket	167, 169
53553	PaxTower 1 m-uitbreidingspakket 1T	169
53554	PaxTower 2 m-uitbreidingspakket 1T	169
53555	PaxTower Aanwulling 2 m frame 1T	169
53556	PaxTower leuningpakket 1T	169
53558	PaxTower 1 m-uitbreidingspakket S-PLUS	167
53559	PaxTower 2 m-uitbreidingspakket S-PLUS	167
53794	Variomaster T – platform, 1,95 x 0,50 m	164
53795	Variomaster T – platform, 2,50 x 0,60 m	164
53796	Workmaster T – Platform, 2,0 x 0,75 m	165

Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
58148	Lichtmetalen kooiladder genodiseerd	194
58157	Lichtmetalen kooiladder genodiseerd	194
58165	Lichtmetalen kooiladder genodiseerd	194
58174	Lichtmetalen kooiladder genodiseerd	194
58185	Lichtmetalen kooiladder genodiseerd	194
58196	Lichtmetalen kooiladder genodiseerd	194
58248	Lichtmetalen kooiladder, aluminium naturel	194
58257	Lichtmetalen kooiladder, aluminium naturel	194
58265	Lichtmetalen kooiladder, aluminium naturel	194
58274	Lichtmetalen kooiladder, aluminium naturel	194
58285	Lichtmetalen kooiladder, aluminium naturel	194
58296	Lichtmetalen kooiladder, aluminium naturel	194
58348	Lichtmetalen kooiladder, staal verzinkt	194
58357	Lichtmetalen kooiladder, staal verzinkt	194
58365	Lichtmetalen kooiladder, staal verzinkt	194
58374	Lichtmetalen kooiladder, staal verzinkt	194
58385	Lichtmetalen kooiladder, staal verzinkt	194
58396	Lichtmetalen kooiladder, staal verzinkt	194
58448	Lichtmetalen kooiladder, staal V4A	194
58457	Lichtmetalen kooiladder, staal V4A	194
58465	Lichtmetalen kooiladder, staal V4A	194
58474	Lichtmetalen kooiladder, staal V4A	194
58485	Lichtmetalen kooiladder, staal V4A	194
58496	Lichtmetalen kooiladder, staal V4A	194
62292	Zwenkwielen 125 mm met rem	263
290924	Jaarlijkse inspectie veiligheidsloper, inspectieboek	207, 222
299848	Stabilisatiebalk lengte 1.200 mm	111
343904	Kunststof plaat, ca. 280 x 280 x 0,5 mm	261
366035	Orderpickingwagen 1 rij	303
366043	Orderpickingwagen 3 rijen	303
366045	Orderpickingwagen accessoires	303
366206	Aluminium kist K470; IP65; IM: 550 x 350 x 380 mm	240
366217	Aluminium kist K470; IP65; IM: 750 x 550 x 380 mm	240
366218	Aluminium kist K470; IP65; IM: 750 x 550 x 580 mm	240
367567	Orderpickingwagen 2 rijen	303
367568	Orderpickingwagen 1 rij	303
375891	Verankeringskabel roestvast staal, incl. montage	260
379083	Aluminium kist K470; IP67; IM: 750 x 550 x 380 mm	240
379725	Aluminium kist K470; IP67; IM: 900 x 640 x 450 mm	240
380366	Aluminium kist K470; IP67; IM: 550 x 350 x 380 mm	240
380378	Aluminium kist K470; IP67; IM: 750 x 550 x 580 mm	240
591000	Basismodule voor tankwagenladder	105
591004	Verplichte module leuning, rond	105
591005	Verplichte module leuning, rechthoekig	105
591006	Optionele module platformleuning	105
591010	Verplichte module standaard onderstel	105
591011	Verplichte module verrijdbaar onderstel	105
591021	Optionele module platform geprofileerd aluminium	105
591022	Optionele module platform geprofileerd aluminium	105
591030	Optionele elektr. afleidende module	105
800122	Middenscharnier voor reformladder	135
800123	Buitenscharnier voor reformladder	135
800131	Buitenschoen telescoopladder	120
800132	Buitenschoen voor telescoopladder	120
800133	Sportkap met sleuf	124
800134	Sportkap zonder sleuf	124
800135	Hoogteverstelling voor telescoopladder	140
800140	Binnenschoen, 60 x 25	118

Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
800142	Binnenschoen	118
800143	Binnenschoen	118
800144	Binnenschoen rond	119
800145	Laddercontroleblad volgens UVV	143
800146	Buitenschoen voor telescoopladder	119
800169	Eindkap voor kooiladder 60 x 25 mm	124
800172	Borgveer	187
800175	Eindkap voor leuningframe	187
800204	Buitenschoen zwart, 76 x 25 mm	121
800237	Treepmaat voor veiligheidstrap	139
800238	Roller met ring en veer	138
800242	Binnenschoen 34 x 20 mm voor veiligheidstrap	118
800243	Binnennok 68 x 20 mm voor veiligheidstrap	118
800245	Buitenschamier voor reformladder	135
800253	Opsteekadapter voor rijbalk 42141	188
800266	Buitenschoen voor huishoudtrappen 40 x 20 mm	121
800268	Buitenschoen voor huishoudtrappen 33 x 20 mm	121
800270	Borggen starre verbinding reformladders.	134
800273	Aardingsband elektrisch geleidend	124
800276	Uittilsleutel	225
800277	Uittilsleutel	225
Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
800288	Buitenschoen links	121
800289	Buitenschoen rechts	121
800293	Aansluiting aflegbak links Seventec	127
800294	Aansluiting aflegbak rechts Seventec	127
800295	Binnenschoen links 40 x 20 mm	119
800296	Binnenschoen rechts 40 x 20 mm	119
800298	Binnenschoen voor Telesteps	119
800300	Aflegbak voor veiligheidstrap	127
800302	Boutenset met veer voor Z300	134
800303	Boutenset voor Z300	134
800307	Stabilisatiebalk M6 700 mm lang	130
800308	Buitenschoen voor stabilisatiebalk 55 x 20 mm	122
800309	Buitenschoen voor stabilisatiebalk 68 x 20 mm	122
800311	Aflegbak voor trap Z200	126
800320	Afstandhouder voor trap 42463ff	139
800321	Afstandhouder voor trap 42453ff	139
800322	Sportkap zonder sleuf	125
800323	Sportkap met sleuf	125
800324	Hoogteverstelling voor telescoopladder	139
800325	Buitenschoen links	120
800326	Buitenschoen rechts	120
800328	Spreadstandbeveiliging 1000 mm	133
800329	Spreadstandbeveiliging 1280 mm	133
800330	Spreadstandbeveiliging 1510 mm	133
800331	Spreadstandbeveiliging 1850 mm	133
800332	Spreadstandbeveiliging 650 mm	133
800333	Spreadstandbeveiliging 290 mm	133
800334	Spreadstandbeveiliging 440 mm	133
800335	Spreadstandbeveiliging 620 mm	133
800336	Spreadstandbeveiliging 780 mm	133
800337	Spreadstandbeveiliging 950 mm	133
800338	Spreadstandbeveiliging 696 mm	133
800343	Binnenschoen, elektrisch afleidend	123
800344	Binnenschoen, elektrisch afleidend	123
800345	Opsteekadapter voor rijbalk 42923	188
800347	Hamerschroef M14 x 70 mm	188
800348	Steigerkoppeling	188
800352	Geleidsstuk voor reformladder Z200	140
800358	Binnenschoen machineopstap	119
800359	Eindkap voor puttladder	124
800363	Binnenschoen voor Telesteps	119
800378	Buitenschoen voor kunststof ladders 50 x 22 mm	121
800390	Starre verbinding 402 mm	131
800391	Starre verbinding 402 mm	131

Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
800392	Starre verbinding 559 mm	131
800393	Starre verbinding 559 mm	131
800394	Starre verbinding 717 mm	131
800395	Starre verbinding 717 mm	131
800396	Starre verbinding 874 mm	131
800397	Starre verbinding 874 mm	131
800398	Starre verbinding 320 mm	131
800399	Starre verbinding 320 mm	131
800400	Starre verbinding 422 mm	131
800401	Starre verbinding 422 mm	131
800402	Starre verbinding 520 mm	131
800405	Starre verbinding 559 mm	131
800406	Starre verbinding 717 mm	131
800407	Starre verbinding 717 mm	131
800408	Starre verbinding 854 mm	131
800409	Starre verbinding 854 mm	131
800410	Starre verbinding 422 mm	131
800411	Starre verbinding 422 mm	131
800412	Starre verbinding 520 mm	131
800413	Starre verbinding 559 mm	131
800424	Starre verbinding 520 mm	131
800425	Starre verbinding 520 mm	131
800426	Buitenschoen voor huishoudtrappen 40 x 20 mm	122
800427	Buitenschoen voor huishoudtrappen 33 x 20 mm	122
800434	Aflegbak voor glasveselversteekte-trap	127
800443	Spreadstandbeveiliging 820 mm	133
800444	Spreadstandbeveiliging 1085 mm	133
800445	Spreadstandbeveiliging 1360 mm	133
800451	Aflegbak voor trap 44163ff	126
800456	Scharnier voor klep van steigerplatform	189
800457	Sluiting naar steiger-doorgangsluik	189
800466	Stabilisatiebalk voor telescoopladder 41113	130
800467	Stabilisatiebalk voor telescoopladder 41114	130
800468	Stabilisatiebalk voor telescoopladder 41115	130
800469	Stabilisatiebalk voor uitschuifplatform 41116	130
800475	Starre verbinding 439 mm	131
800476	Starre verbinding 439 mm	131
800479	Spreadstandbeveiliging 1455 mm	133
800480	Spreadstandbeveiliging 1435 mm	133
800481	Spreadstandbeveiliging 1730 mm	133
800491	Stabilisatiebalk M6 890 mm lang	130
800492	Stabilisatiebalk M6 1090 mm lang	130
800493	Buitenschoen 46 x 23 mm	122
800497	Binnenschoen voor Telesteps	119
800498	Buitenschoen voor Telesteps stabiliteitsbalken	122
800519	Onderdelenblad klimmaterialen	143
800530	Tredenrubber Safer Step (per meter)	139
800533	Conische bus	141
800534	Rechte bus	141
800540	Inspectierapport voor rolsteigers	189
800541	Buitenschoen voor houten ladders	121
800542	Stabilisatiebalk M8 1200 mm lang	130
800543	Stabilisatiebalk M8 890 mm lang	130
800544	Stabilisatiebalk M8 790 mm lang	130
800545	Stabilisatiebalk M8 900 mm lang	130
800546	Stabilisatiebalk M8 1085 mm lang	130
800547	Stabilisatiebalk M8 890 mm lang	130
800548	Stabilisatiebalk M8 1085 mm lang	130
800549	Stabilisatiebalk M6 900 mm lang	130
800550	Stabilisatiebalk M6 1200 mm lang	130
800551	Stabilisatiebalk M6 990 mm lang	130
800552	Stabilisatiebalk M6 690 mm lang	130
800553	Aflegbak 404 mm binnenmaat voor 41632ff	126
800580	Aflegbak 322 mm binnenmaat voor 41632ff	126
800581	Aflegbak 326 mm binnenmaat voor 41632ff	126
800582	Aflegbak 334 mm binnenmaat voor 41632ff	126

Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
800583	Aflegbak 336 mm binnenmaat voor 41632ff	126
800592	Sticker gebruiksaanwijzing	142
800593	Sticker gebruiksaanwijzing	142
800594	Sticker gebruiksaanwijzing	142
800595	Sticker gebruiksaanwijzing	142
800596	Sticker gebruiksaanwijzing	142
800597	Sticker gebruiksaanwijzing	142
800598	Sticker gebruiksaanwijzing	142
800599	Sticker gebruiksaanwijzing	142
800604	Sticker gebruiksaanwijzing	142
800605	Sticker gebruiksaanwijzing	142
800606	Sticker gebruiksaanwijzing	142
800607	Sticker gebruiksaanwijzing	142
800608	Sticker gebruiksaanwijzing	142
800609	Sticker gebruiksaanwijzing	142
800610	Sticker gebruiksaanwijzing	142
800611	Sticker gebruiksaanwijzing	142
800612	Sticker gebruiksaanwijzing	142
800613	Sticker gebruiksaanwijzing	142
800641	Vergrendelingsknop Paxtower	188
802192	Veerbelast wiel 125 mm 10 kg	137
802193	Veerbelast wiel 125 mm 10 kg	137
802198	Veerbelast wiel 125 mm 15 kg	137
802199	Veerbelast wiel 125 mm 15 kg	137
803298	Wielen elektrisch geleidend	124
803366	Stempelvoet/schoen voor trappen	142
803938	Spreadstandbeveiliging 950 mm	133
803939	Spreadstandbeveiliging 1150 mm	133
803942	Spreadstandbeveiliging 1800 mm	133
803943	Spreadstandbeveiliging 2080 mm	133
803956	Invalhaak voor optrekkladders	129
807292	Spreadstandbeveiliging 800 mm	133
807293	Spreadstandbeveiliging 1185 mm	133
807294	Spreadstandbeveiliging 1325 mm	133
807295	Spreadstandbeveiliging 1635 mm	133
807354	Hamerkopbout M8	141
807434	Invalhaak voor optrekkladders	128
807492	Stabilisatiebalk 1400 mm lang	130
807493	Stabilisatiebalk 1600 mm lang	130
807502	Starre verbinding 560 mm	134
807503	Starre verbinding 1120 mm	134
807523	Stabilisatiebalk 1050 mm lang	130
807524	Stabilisatiebalk 1150 mm lang	130
807525	Stabilisatiebalk 1250 mm lang	130
807592	Stabilisatiebalk 1500 mm lang	130
808776	Invalhaak voor optrekkladders	128
808778	Invalhaak voor GVK-optrekkladder	128
808930	Aanlegrubber voor trappen	141
809021	Scharnier voor trappen met sporten	135
809101	Aanlegblok voor ladders met sporten	140
809135	Ladderkop voor stellingladders	138
809499	Aanslaglip voor transportbeveiliging	128
809808	Katrol voor optrekkladders Z600/Z500	138
820387	Automatisch aluminium scharnier	136
820418	Scharnier voor trappen met sporten	135
820684	Middenscharnier voor vouwladders	136
820687	Buitenschamier voor vouwladders	136
820688	Automatisch stalen scharnier	136, 189
820693	Penscharnier voor telescoopladder Z500	136
820816	Versteving voor bokladders	128
820935	Scharnier voor bokladders met sporten	135
821357	Starre verbinding, links 657 mm	134
821359	Starre verbinding, links 927 mm	134
821376	Starre verbinding, rechts 657 mm	134
821378	Starre verbinding, rechts 927 mm	134
821382	Opsteekbeveiliging voor opsteekhaak	127

Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
821700	Opleghaak met kunststof mantel	114
821701	Opleghaak met kunststof mantel	114
821702	Opleghaak met kunststof mantel	114
821703	Opleghaak met kunststof mantel	114
821704	Opleghaak met kunststof mantel	115
821705	Opleghaak met kunststof mantel	115
821706	Opleghaak met kunststof mantel	115
823256	Gevelrolas 370 mm	137
823316	Gevelrolas voor gevelrollenset	137
823336	Gevelrolas 300 mm	137
823475	Stabilisatiebalk M8 1000 mm lang	130
823867	T-gleufbouten 8 x 20 mm	141
823868	T-gleufbouten 8 x 50 mm	141
823871	Stabilisatiebalk M8 745 mm lang	130
823872	Stabilisatiebalk M8 745 mm lang	130
823877	Stabilisatiebalk M8 890 mm lang	130
823879	Stabilisatiebalk M8 745 mm lang	130
823914	Veer voor invalhaak	129
823981	Stabilisatiebalk M8 1200 mm lang	130
824017	Eindkap 33 x 22 mm	124
824065	Wiel voor ladderkop stellingladders	138
824115	Tredeafsluiting 42 mm links	125
Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
824116	Tredeafsluiting 42 mm rechts	125
824117	Tredeafsluiting 48 mm links	125
824118	Tredeafsluiting 48 mm rechts	125
824119	Tredeafsluiting 48 mm links	125
824120	Tredeafsluiting 48 mm rechts	125
824123	Tredeafsluiting 42 mm links	125
824124	Tredeafsluiting 42 mm rechts	125
824125	Tredeafsluiting 48 mm links	125
824126	Tredeafsluiting 48 mm rechts	125
824131	Aflegbak Z600, zwart 42 x 25 mm	126
824133	Aflegbak Z600, zwart 48 x 25 mm	126
824135	Aflegbak Z600, zwart 42 x 25 mm	126
824136	Aflegbak Z600, zwart 48 x 25 mm	126
824150	Eindkap 48 x 25 mm	124
824152	Eindkap 58 x 25 mm	124
824153	Eindkap 75 x 25 mm	124
824160	Eindkap 50 x 25 mm	124
824162	Eindkap 68 x 25 mm	124
824165	Eindkap 62 x 25 mm	124
824242	Buitenschoen voor stabilisatiebalk	122
824243	Buitenschoen voor stabilisatiebalk	122
824256	Stempelvoet/schoen voor trappen	142
824276	Stootrand voor invalhaak	129
824277	Rond stootrubber voor reformladders	140
824282	Buitenschoen, elektrisch afleidend	123
824283	Buitenschoen, elektrisch afleidend	123
824302	Binnenschoen	118
824321	Binnenschoen, elektrisch afleidend	123
824322	Binnenschoen, elektrisch afleidend	123
824323	Binnenschoen, elektrisch afleidend	123
824324	Binnenschoen, elektrisch afleidend	123
824347	Binnenschoen	118
824350	Binnenschoen	118
824352	Binnenschoen	118
824353	Binnenschoen	118
824354	Binnenschoen	118
824355	Binnenschoen	118
824369	Hellingshoekindicator	140
824396	Buitenschoen 68 x 25 mm	120
824399	Buitenschoen 89 x 25 mm	120
824409	Buitenschoen	120
824424	Buitenschoen	120
824425	Buitenschoen	120

Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
824427	Buitenschoen	120
824428	Buitenschoen	120
824437	Buitenschoen	120
824438	Buitenschoen	120
824439	Buitenschoen	120
824455	Rechte bus	141
824456	Conische bus	141
824473	Buitenschoen, elektrisch afleidend	123
824474	Buitenschoen, elektrisch afleidend	123
824475	Buitenschoen, elektrisch afleidend	123
824476	Buitenschoen, elektrisch afleidend	123
824477	Buitenschoen, elektrisch afleidend	123
824478	Buitenschoen, elektrisch afleidend	123
824486	Binnenschoen	118
824502	Buitenschoen, elektrisch afleidend	123
824732	Geleidingsnok voor sporten	140
826040	Steekbeslag met borging tegen uitvallen	127
826077	Looprol	136
826082	Gevelrol met rubber loopvlak	136
826148	Steekbeslag zonder borging tegen uitvallen	127
826250	Geleidingsbeslag voor koker 58 x 25 mm	128
826254	Geleidingsbeslag voor koker 98 x 25 mm	128
826255	Geleidingsbeslag voor koker 114 x 25 mm	128
826258	Geleidingsbeslag voor koker 98 x 25 mm	128
826259	Geleidingsbeslag voor koker 114 x 25 mm	128
826260	Geleidingsbeslag voor koker 73 x 25 mm	128
826261	Geleidingsbeslag voor koker 73 x 25 mm	128
826297	Geleidingsbeslag voor koker 68 x 25 mm	128
826298	Geleidingsbeslag voor koker 85 x 25 mm	128
826299	Geleidingsbeslag voor koker 85 x 25 mm	128
826506	Kunststof kabel 15 m	141
826546	Kunststof kabel 10 m	141
826686	Invalhaak voor optrekladders	129
826687	Invalhaak voor optrekladders	129
826782	Wiel voor platformtrap	137
826790	Starre verbinding, links 400 mm	134
826791	Starre verbinding, links 705 mm	134
826792	Starre verbinding, links 1142 mm	134
826793	Starre verbinding, rechts 400 mm	134
826794	Starre verbinding, rechts 705 mm	134
826795	Starre verbinding, rechts 1142 mm	134
826815	Rem voor wiel	137
827000	Binnenschoen	118
827363	Veiligheidskoord voor platformtrap	139
827494	Spreadstandbeveiliging 890 mm	133
827542	Spreadstandbeveiliging 865 mm	132
827545	Spreadstandbeveiliging 1440 mm	132
827546	Spreadstandbeveiliging 1740 mm	132
827548	Spreadstandbeveiliging 575 mm	132
827574	Spreadstandbeveiliging 705 mm	132
827577	Spreadstandbeveiliging 1935 mm	133
827586	Spreadstandbeveiliging 1015 mm	133
827589	Spreadstandbeveiliging 1200 mm	132
827590	Spreadstandbeveiliging 1365 mm	132
827591	Spreadstandbeveiliging 1680 mm	132
827602	Spreadstandbeveiliging 1155 mm	133
827604	Spreadstandbeveiliging 1700 mm	133
827605	Spreadstandbeveiliging 730 mm	132
827606	Spreadstandbeveiliging 990 mm	132
827607	Spreadstandbeveiliging 790 mm	133
827608	Spreadstandbeveiliging 2060 mm	133
827613	Spreadstandbeveiliging 675 mm	132
827616	Spreadstandbeveiliging 1550 mm	132
827638	Spreadstandbeveiliging 2360 mm	133
827639	Spreadstandbeveiliging 1355 mm	133
827648	Spreadstandbeveiliging 735 mm	132

Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
827649	Spreadstandbeveiliging 780 mm	132
827657	Spreadstandbeveiliging 555 mm	132
827670	Spreadstandbeveiliging 870 mm	132
827672	Spreadstandbeveiliging 1405 mm	132
827673	Spreadstandbeveiliging 1155 mm	132
827674	Spreadstandbeveiliging 1880 mm	132
827675	Spreadstandbeveiliging 835 mm	132
827676	Spreadstandbeveiliging 1030 mm	132
827677	Spreadstandbeveiliging 1725 mm	132
827687	Spreadstandbeveiliging 1600 mm	133
827692	Spreadstandbeveiliging 1315 mm	133
827693	Spreadstandbeveiliging 750 mm	133
827695	Spreadstandbeveiliging 1835 mm	133
827882	Spreadstandbeveiliging 750 mm	132
827883	Spreadstandbeveiliging 940 mm	132
827884	Spreadstandbeveiliging 1320 mm	132
827885	Spreadstandbeveiliging 700 mm	132
827894	Spreadstandbeveiliging 1250 mm	133
827895	Spreadstandbeveiliging 1450 mm	133
827896	Spreadstandbeveiliging 1795 mm	133
827897	Spreadstandbeveiliging 1995 mm	133
827900	Spreadstandbeveiliging 620 mm	132
827901	Spreadstandbeveiliging 755 mm	132
827902	Spreadstandbeveiliging 655 mm	132
827903	Spreadstandbeveiliging 805 mm	132
827905	Spreadstandbeveiliging 1105 mm	132
827906	Spreadstandbeveiliging 1345 mm	132
827907	Spreadstandbeveiliging 230 mm	132
827908	Spreadstandbeveiliging 405 mm	132
827909	Spreadstandbeveiliging 600 mm	132
827910	Spreadstandbeveiliging 950 mm	132
827911	Spreadstandbeveiliging 1300 mm	132
828384	Jaarsticker geel	143
828385	Jaarsticker rood	143
829590	Wiel elektrisch afleidend	124
829669	Spreadstandbeveiliging 650 mm	133
829687	Binnenschoen	118
829729	Spreadstandbeveiliging 500 mm	132
829736	Spreadstandbeveiliging 950 mm	132
829737	Spreadstandbeveiliging 1345 mm	132
829761	Gegoten scharnier voor trappen	135
829765	Trede boven 340 mm lang	139
829798	Aflegplateau, gemaakt van aluminium	126
829820	Aflegbak van aluminium voor 41632ff	126
829855	Instructieplaatje volgens UW	142
831407	Stapelhoeken voor K 470	262
831430	Stapelhoeken voor Eurobox	262
859778	Comfortsluiting voor K 470	262
859779	Comfortsluiting voor Eurobox	262
859965	Terugverende comfort-handgreep, zwart	263
859966	Terugverende comfort-handgreep, blauw	263
860116	Borgpen	188
860240	Bevestiging starre verbinding	134
862734	Zwenkwiel 125 mm voor werkplatformen	138
873900	spreadbeveiligingsband (per meter)	133
891209	Goedkeuringssticker volgens UW	143
910020	Jaarlijkse inspectie van de veiligheidsloper (visuele inspectie en functionele beproeving)	207, 222
910021	Omwisseling van de bandvaldemper, karabijnhaak en harp	207, 222
910022	Modificatie van de veiligheidsloper naar de nieuwe conformiteit inclusief jaarlijkse inspectie; voor 47588	207, 222
910023	Modificatie van de veiligheidsloper naar de nieuwe conformiteit inclusief jaarlijkse inspectie; voor 47562	207, 222
910024	Modificatie van de veiligheidsloper naar de nieuwe conformiteit inclusief jaarlijkse inspectie; voor 47572	207, 222

Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
910025	Jaarlijkse inspectie van de veiligheidsgordel	207, 222
926000	Meerprijs geschiktheid voor transport gevaarlijke stoffen	237
926002	Meerprijs ombouw IP65 – PG1	240
926003	Meerprijs ombouw IP65 – PG1	240
926005	Meerprijs voor montage 43860–43861	256
926006	Meerprijs voor montage 43862–43864, 43866, 43889	256
926007	Meerprijs voor montage 43865, 43867–43884, 43890–43893	256
926008	Meerprijs voor montage 43885–43888	256
1041356	SafeStep LH – stellingladder, 6 treden	45
1041358	SafeStep LH – Stellingladder, 8 treden	45
1041360	SafeStep LH – Stellingladder, 10 treden	45
1041362	SafeStep LH – Stellingladder, 12 treden	45
1041364	SafeStep LH – Stellingladder, 14 treden	45
1041511	Stella LH – Stellingladder, 6 sporten	46
1041512	Stella LH – Stellingladder, 8 sporten	46
1041513	Stella LH – Stellingladder, 10 sporten	46
1041514	Stella LH – Stellingladder, 12 sporten	46
Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
1041515	Stella LH – Stellingladder, 14 sporten	46
16501549	Reserve wiel 125 mm zwenkwiel	263
16501550	Reserve wiel 125 mm vast wiel	263
21003019	Borgveer	187
21010298	Buitenschoen voor MultiMaster 5	122
21010300	Buitenschoen voor MultiMaster 5	122
31000840	Uittrekbare greep voor K 424 XC	245, 263
31000841	Uittrekbare greep voor K 424 XC	245, 263
31000842	Set reservehoekstukken met loopwiel	245, 262
31010542	Legbord, 800 x 600 mm (L x D)	303
31011003	Orderpickingwagen 2 rijen	303
31011246	Orderpickingwagen 1 rij	303
31011247	Orderpicking-wagen met legbord	303
31011278	Orderpickingwagen 1 rij	303
31011288	Orderpickingwagen 2 rijen	303
31011697	Telescopische geleider voor legbord, links 600 mm	303
31011698	Telescopische geleider voor legplank, rechts 600 mm	303
31011699	Telescopische geleider voor stelling, links 400 mm	303
31011700	Telescopische geleider voor stelling, rechts 400 mm	303
31011701	Orderpickingwagen 3 rijen	303
40055204	Lichtmetalen trap 60°	149
40055206	Lichtmetalen trap 60°	149
40055208	Lichtmetalen trap 60°	149
40055210	Lichtmetalen trap 60°	149
40055212	Lichtmetalen trap 60°	149
40055214	Lichtmetalen trap 60°	149
40055216	Lichtmetalen trap 60°	149
40055218	Lichtmetalen trap 60°	149
40055224	Lichtmetalen trap 60°	149
40055226	Lichtmetalen trap 60°	149
40055228	Lichtmetalen trap 60°	149
40055230	Lichtmetalen trap 60°	149
40055232	Lichtmetalen trap 60°	149
40055234	Lichtmetalen trap 60°	149
40055236	Lichtmetalen trap 60°	149
40055238	Lichtmetalen trap 60°	149
40055244	Lichtmetalen trap 45°	149
40055246	Lichtmetalen trap 45°	149
40055248	Lichtmetalen trap 45°	149
40055250	Lichtmetalen trap 45°	149
40055252	Lichtmetalen trap 45°	149
40055254	Lichtmetalen trap 45°	149
40055256	Lichtmetalen trap 45°	149

Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
40055258	Lichtmetalen trap 45°	149
40055264	Lichtmetalen trap 45°	149
40055266	Lichtmetalen trap 45°	149
40055268	Lichtmetalen trap 45°	149
40055270	Lichtmetalen trap 45°	149
40055272	Lichtmetalen trap 45°	149
40055274	Lichtmetalen trap 45°	149
40055276	Lichtmetalen trap 45°	149
40055278	Lichtmetalen trap 45°	149
40055324	Lichtmetalen trap 60°	149
40055326	Lichtmetalen trap 60°	149
40055328	Lichtmetalen trap 60°	149
40055330	Lichtmetalen trap 60°	149
40055332	Lichtmetalen trap 60°	149
40055334	Lichtmetalen trap 60°	149
40055336	Lichtmetalen trap 60°	149
40055338	Lichtmetalen trap 60°	149
40055344	Lichtmetalen trap 45°	149
40055346	Lichtmetalen trap 45°	149
40055348	Lichtmetalen trap 45°	149
40055350	Lichtmetalen trap 45°	149
40055352	Lichtmetalen trap 45°	149
40055354	Lichtmetalen trap 45°	149
40055356	Lichtmetalen trap 45°	149
40055358	Lichtmetalen trap 45°	149
40060000	In hoogte verstelbaar platform – Basismodule L	156
40060001	In hoogte verstelbaar platform – Basismodule M	156
40060010	In hoogte verstelbaar platform – Extra module	156
40060011	In hoogte verstelbaar platform – Extra module	156
40060013	In hoogte verstelbaar platform – Extra module	156
40060014	In hoogte verstelbaar platform – Extra module	156
40060016	In hoogte verstelbaar platform – Extra module	156
40060017	In hoogte verstelbaar platform – Extra module	156
40060020	In hoogte verstelbaar platform – Instapmodule	156
40060021	In hoogte verstelbaar platform – Instapmodule	156
40060025	In hoogte verstelbaar platform – Instapmodule	156
40060026	In hoogte verstelbaar platform – Instapmodule	156
40060030	In hoogte verstelbaar platform – Instapmodule	156
40060031	In hoogte verstelbaar platform – Instapmodule	156
40060041	Platformtrap, in hoogte verstelbaar	155
40060042	Platformtrap, in hoogte verstelbaar	155
40060043	Platformtrap, in hoogte verstelbaar	155
40060044	Platformtrap, in hoogte verstelbaar	155
40060045	Platformtrap, in hoogte verstelbaar	155
40060046	Platformtrap, in hoogte verstelbaar	155
40060047	Platformtrap, in hoogte verstelbaar	155
40060048	Platformtrap, in hoogte verstelbaar	155
40060049	Platformtrap, in hoogte verstelbaar	155
40155364	Lichtmetalen trap met platform 60°	150
40155366	Lichtmetalen trap met platform 60°	150
40155368	Lichtmetalen trap met platform 60°	150
40155370	Lichtmetalen trap met platform 60°	150
40155372	Lichtmetalen trap met platform 60°	150
40155374	Lichtmetalen trap met platform 60°	150
40155376	Lichtmetalen trap met platform 60°	150
40155378	Lichtmetalen trap met platform 60°	150
40155384	Lichtmetalen trap met platform 60°	150
40155386	Lichtmetalen trap met platform 60°	150
40155388	Lichtmetalen trap met platform 60°	150
40155390	Lichtmetalen trap met platform 60°	150
40155392	Lichtmetalen trap met platform 60°	150
40155394	Lichtmetalen trap met platform 60°	150
40155396	Lichtmetalen trap met platform 60°	150
40155398	Lichtmetalen trap met platform 60°	150
40155404	Lichtmetalen trap met platform 60°	150
40155406	Lichtmetalen trap met platform 60°	150

Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
40155408	Lichtmetalen trap met platform 60°	150
40155410	Lichtmetalen trap met platform 60°	150
40155412	Lichtmetalen trap met platform 60°	150
40155414	Lichtmetalen trap met platform 60°	150
40155416	Lichtmetalen trap met platform 60°	150
40155418	Lichtmetalen trap met platform 60°	150
40155424	Lichtmetalen trap met platform 45°	150
40155426	Lichtmetalen trap met platform 45°	150
40155428	Lichtmetalen trap met platform 45°	150
40155430	Lichtmetalen trap met platform 45°	150
40155432	Lichtmetalen trap met platform 45°	150
40155434	Lichtmetalen trap met platform 45°	150
40155436	Lichtmetalen trap met platform 45°	150
40155438	Lichtmetalen trap met platform 45°	150
40155444	Lichtmetalen trap met platform 45°	150
40155446	Lichtmetalen trap met platform 45°	150
40155448	Lichtmetalen trap met platform 45°	150
40155450	Lichtmetalen trap met platform 45°	150
40155452	Lichtmetalen trap met platform 45°	150
40155454	Lichtmetalen trap met platform 45°	150
40155456	Lichtmetalen trap met platform 45°	150
40155458	Lichtmetalen trap met platform 45°	150
40155464	Lichtmetalen trap met platform 45°	150
40155466	Lichtmetalen trap met platform 45°	150
40155468	Lichtmetalen trap met platform 45°	150
40155470	Lichtmetalen trap met platform 45°	150
40155472	Lichtmetalen trap met platform 45°	150
40155474	Lichtmetalen trap met platform 45°	150
40155476	Lichtmetalen trap met platform 45°	150
40155478	Lichtmetalen trap met platform 45°	150
40255014	Platformtrap Ergo Stop 45°	152
40255016	Platformtrap Ergo Stop 45°	152
40255018	Platformtrap Ergo Stop 45°	152
40255020	Platformtrap Ergo Stop 45°	152
40255022	Platformtrap Ergo Stop 45°	152
40255024	Platformtrap Ergo Stop 45°	152
40255026	Platformtrap Ergo Stop 45°	152
40255028	Platformtrap Ergo Stop 45°	152
40255030	Platformtrap Ergo Stop 45°	152
40255034	Platformtrap Ergo Stop 45°	152
40255036	Platformtrap Ergo Stop 45°	152
40255038	Platformtrap Ergo Stop 45°	152
40255040	Platformtrap Ergo Stop 45°	152
40255042	Platformtrap Ergo Stop 45°	152
40255044	Platformtrap Ergo Stop 45°	152
40255046	Platformtrap Ergo Stop 45°	152
40255048	Platformtrap Ergo Stop 45°	152
40255050	Platformtrap Ergo Stop 45°	152
40255054	Platformtrap Ergo Stop 45°	152
40255056	Platformtrap Ergo Stop 45°	152
40255058	Platformtrap Ergo Stop 45°	152
40255060	Platformtrap Ergo Stop 45°	152
40255062	Platformtrap Ergo Stop 45°	152
40255064	Platformtrap Ergo Stop 45°	152
40255066	Platformtrap Ergo Stop 45°	152
40255068	Platformtrap Ergo Stop 45°	152
40255070	Platformtrap Ergo Stop 45°	152
40255074	Platformtrap Ergo Stop 60°	152
40255076	Platformtrap Ergo Stop 60°	152
40255078	Platformtrap Ergo Stop 60°	152
40255080	Platformtrap Ergo Stop 60°	152
40255082	Platformtrap Ergo Stop 60°	152
40255084	Platformtrap Ergo Stop 60°	152
40255086	Platformtrap Ergo Stop 60°	152
40255094	Platformtrap Ergo Stop 60°	152
40255096	Platformtrap Ergo Stop 60°	152

Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
40255098	Platformtrap Ergo Stop 60°	152
40255100	Platformtrap Ergo Stop 60°	152
40255102	Platformtrap Ergo Stop 60°	152
40255104	Platformtrap Ergo Stop 60°	152
40255106	Platformtrap Ergo Stop 60°	152
40255114	Platformtrap Ergo Stop 60°	152
40255116	Platformtrap Ergo Stop 60°	152
40255120	Platformtrap Ergo Stop 60°	152
40255122	Platformtrap Ergo Stop 60°	152
40255124	Platformtrap Ergo Stop 60°	152
40255126	Platformtrap Ergo Stop 60°	152
40255704	Platformtrap, verrijdbaar, 60°	151
40255706	Platformtrap, verrijdbaar, 60°	151
40255708	Platformtrap, verrijdbaar, 60°	151
40255710	Platformtrap, verrijdbaar, 60°	151
40255712	Platformtrap, verrijdbaar, 60°	151
40255714	Platformtrap, verrijdbaar, 60°	151
40255716	Platformtrap, verrijdbaar, 60°	151
40255724	Platformtrap, verrijdbaar, 60°	151
40255726	Platformtrap, verrijdbaar, 60°	151
40255728	Platformtrap, verrijdbaar, 60°	151

Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
40255730	Platformtrap, verrijdbaar, 60°	151
40255732	Platformtrap, verrijdbaar, 60°	151
40255734	Platformtrap, verrijdbaar, 60°	151
40255736	Platformtrap, verrijdbaar, 60°	151
40255744	Platformtrap, verrijdbaar, 60°	151
40255746	Platformtrap, verrijdbaar, 60°	151
40255748	Platformtrap, verrijdbaar, 60°	151
40255750	Platformtrap, verrijdbaar, 60°	151
40255752	Platformtrap, verrijdbaar, 60°	151
40255754	Platformtrap, verrijdbaar, 60°	151
40255756	Platformtrap, verrijdbaar, 60°	151
40255764	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	151
40255766	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	151
40255768	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	151
40255770	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	151
40255772	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	151
40255774	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	151
40255776	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	151
40255778	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	151
40255780	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	151
40255784	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	151
40255786	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	151
40255788	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	151
40255790	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	151
40255792	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	151
40255794	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	151
40255796	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	151
40255798	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	151
40255800	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	151
40255804	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	151
40255806	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	151
40255808	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	151
40255810	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	151
40255812	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	151
40255814	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	151
40255816	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	151
40255818	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	151
40255820	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	151
40355903	Lichtmetalen brugconstructie 60°	153
40355904	Lichtmetalen brugconstructie 60°	153
40355905	Lichtmetalen brugconstructie 60°	153
40355906	Lichtmetalen brugconstructie 60°	153
40355907	Lichtmetalen brugconstructie 60°	153

Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
40355908	Lichtmetalen brugconstructie 60°	153
40355909	Lichtmetalen brugconstructie 60°	153
40355910	Lichtmetalen brugconstructie 60°	153
40355913	Lichtmetalen brugconstructie 60°	153
40355914	Lichtmetalen brugconstructie 60°	153
40355915	Lichtmetalen brugconstructie 60°	153
40355916	Lichtmetalen brugconstructie 60°	153
40355917	Lichtmetalen brugconstructie 60°	153
40355918	Lichtmetalen brugconstructie 60°	153
40355919	Lichtmetalen brugconstructie 60°	153
40355920	Lichtmetalen brugconstructie 60°	153
40355923	Lichtmetalen brugconstructie 60°	153
40355924	Lichtmetalen brugconstructie 60°	153
40355925	Lichtmetalen brugconstructie 60°	153
40355926	Lichtmetalen brugconstructie 60°	153
40355927	Lichtmetalen brugconstructie 60°	153
40355928	Lichtmetalen brugconstructie 60°	153
40355929	Lichtmetalen brugconstructie 60°	153
40355930	Lichtmetalen brugconstructie 60°	153
40355933	Lichtmetalen brugconstructie 45°	153
40355934	Lichtmetalen brugconstructie 45°	153
40355935	Lichtmetalen brugconstructie 45°	153
40355936	Lichtmetalen brugconstructie 45°	153
40355937	Lichtmetalen brugconstructie 45°	153
40355938	Lichtmetalen brugconstructie 45°	153
40355939	Lichtmetalen brugconstructie 45°	153
40355940	Lichtmetalen brugconstructie 45°	153
40355943	Lichtmetalen brugconstructie 45°	153
40355944	Lichtmetalen brugconstructie 45°	153
40355945	Lichtmetalen brugconstructie 45°	153
40355946	Lichtmetalen brugconstructie 45°	153
40355947	Lichtmetalen brugconstructie 45°	153
40355948	Lichtmetalen brugconstructie 45°	153
40355949	Lichtmetalen brugconstructie 45°	153
40355950	Lichtmetalen brugconstructie 45°	153
40355953	Lichtmetalen brugconstructie 45°	153
40355954	Lichtmetalen brugconstructie 45°	153
40355955	Lichtmetalen brugconstructie 45°	153
40355956	Lichtmetalen brugconstructie 45°	153
40355957	Lichtmetalen brugconstructie 45°	153
40355958	Lichtmetalen brugconstructie 45°	153
40355959	Lichtmetalen brugconstructie 45°	153
40355960	Lichtmetalen brugconstructie 45°	153
40855520	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	148
40855521	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	148
40855522	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	148
40855523	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	148
40855524	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	148
40855525	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	148
40855526	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	148
40855527	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	148
40855528	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	148
40855529	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	148
40855530	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	148
40855531	Platformtrap, verrijdbaar, 45°	148
40855540	Platformtrap, verrijdbaar, 60°	148
40855541	Platformtrap, verrijdbaar, 60°	148
40855542	Platformtrap, verrijdbaar, 60°	148
40855544	Platformtrap, verrijdbaar, 60°	148
40855545	Platformtrap, verrijdbaar, 60°	148
40855546	Platformtrap, verrijdbaar, 60°	148
40855548	Platformtrap, verrijdbaar, 60°	148
40855549	Platformtrap, verrijdbaar, 60°	148
40855550	Platformtrap, verrijdbaar, 60°	148
42300055	Draaideuren zelfsluitend	159
42300056	Draaideuren zelfsluitend	159

Bestelnr.	Artikelomschrijving	Bladzijde
42300057	Draaideuren zelfsluitend	159
42300075	Slagboom zelfsluitend	159
42300076	Slagboom zelfsluitend	159
42300077	Slagboom zelfsluitend	159
42355273	Klemhendel verstelbaar	153
42355275	Klemhendel verstelbaar	151-153
42355276	Klemhendel verstelbaar	149, 151-152
42355277	Klemhendel verstelbaar	149, 151-152
42355278	Klemhendel verstelbaar	149, 151-152
42355279	Klemhendel verstelbaar	148-152
42355280	Klemhendel verstelbaar	158
42355281	Leuning vast voor trapplatform 60°	148
42355282	Leuning vast voor trapplatform 60°	148
42355283	Leuning vast voor trapplatform 60°	148
42355284	Leuning trap 60° 5 treden	149-150
42355286	Leuning trap 60° 7 treden	149-150
42355288	Leuning trap 60° 9 treden	149-150
42355290	Leuning trap 60° 11 treden	149-150
42355292	Leuning trap 60° 13 treden	149-150
42355294	Leuning trap 60° 15 treden	149-150
42355296	Leuning trap 60° 17 treden	149-150
42355298	Leuning trap 60° 19 treden	149-150
42355301	Leuning vast voor platformtrap 45°	148
42355302	Leuning vast voor platformtrap 45°	148
42355303	Leuning vast voor platformtrap 45°	148
42355304	Leuning trap 45° 5 treden	148-150
42355306	Leuning trap 45° 7 treden	149-150
42355308	Leuning trap 45° 9 treden	149-150
42355310	Leuning trap 45° 11 treden	149-150
42355312	Leuning trap 45° 13 treden	149-150
42355314	Leuning trap 45° 15 treden	149-150
42355316	Leuning trap 45° 17 treden	149-150
42355318	Leuning trap 45° 19 treden	149-150
42355843	Platformleuning zijkant	148
42355844	Platformleuning zijkant	150
42355892	Platformleuning aan de korte zijde 600 mm	148, 150
42355894	Platformleuning aan de korte zijde 800 mm	148, 150
42355896	Platformleuning aan de korte zijde 1000 mm	148, 150
42355964	Leuning brugconstructie 60° 4 treden	153
42355965	Leuning brugconstructie 60° 5 treden	153
42355966	Leuning brugconstructie 60° 6 treden	153
42355967	Leuning brugconstructie 60° 7 treden	153
42355968	Leuning brugconstructie 60° 8 treden	153
42355969	Leuning brugconstructie 60° 9 treden	153
42355970	Leuning brugconstructie 60° 10 treden	153
42355971	Leuning brugconstructie 60° 11 treden	153
42355974	Leuning brugconstructie 45° 4 treden	153
42355975	Leuning brugconstructie 45° 5 treden	153
42355976	Leuning brugconstructie 45° 6 treden	153
42355977	Leuning brugconstructie 45° 7 treden	153
42355978	Leuning brugconstructie 45° 8 treden	153
42355979	Leuning brugconstructie 45° 9 treden	153
42355980	Leuning brugconstructie 45° 10 treden	153
42355981	Leuning brugconstructie 45° 11 treden	153

Beeldmateriaal

© alphaspirt.it - shutterstock.com (pagina 322, linksboven);
 © totojant1977 - stock.adobe.com (pagina 320-321);
 © Zarges GmbH (alle andere afbeeldingen).

GEDEPONEERD KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE TILBURG, INSCRIFNUMMER 18068880

1. Algemeen

- 1.1. Deze algemene voorwaarden zijn van toepassing op alle aanbiedingen, offertes en op alle met ZARGES gesloten overeenkomsten.
- 1.2. 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.
- 1.3. 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.
- 1.4. 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.
- 1.5. 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.
- 1.6. ZARGES heeft het recht deze algemene voorwaarden te wijzigen en aan te vullen.

2. Aanbiedingen en overeenkomsten

- 2.1. 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.
- 2.2. Een overeenkomst komt eerst tot stand, indien de opdrachtgever niet binnen 3 dagen na uitschrijfdatum reclameert op de door ZARGES aan de opdrachtgever verzonden orderbevestiging.
- 2.3. ZARGES heeft het recht een overeenkomst in gedeelten uit te voeren en te zake hiervan per deelliefering telkens de opdrachtgever afzonderlijk te factureren. Iedere deelliefering geldt als een afzonderlijke levering in de zin van deze voorwaarden.
- 2.4. 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.
- 2.5. 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 betrokkenland.
- 2.6. In aanbiedingen, offertes, orderbevestigingen en overeenkomsten voorkomende evidente verschrijvingen binden ZARGES niet; ZARGES is ter zake steeds gerechtvaardigd tot aanpassing.

3. Afbeeldingen, maten, gewichten, technische gegevens e.d.

- 3.1. 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.
- 3.2. Alle door ZARGES verstrekte adviezen, berekeningen, mededelingen en opgaven omtrent te verwachten aanwendingsmogelijkheden van door ZARGES te leveren producten zijn vrijblijvend, en worden alleen verstrekt bij wijze van niet-bindende informatie.
- 3.3. 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 daarop volgend zijn geretourneerd aan ZARGES, komen alle daaruit voortvloeiende schade en kosten ten laste van de opdrachtgever.
- 3.4. Bij opdrachten tot vervaardiging van delen volgens monster of tekeningen wordt een speling van +/- 5% van het aantal stuks voorbehouden. Voor aanvang van een serieproductie wordt naar wens bij deze opdrachten een tekening ter goedkeuring voorgelegd.
- 3.5. 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

- 4.1. Alle prijzen en aanbiedingen zijn steeds gebaseerd op ten tijde van de aanbidding en/of offerte geldende fabrieksprijzen, materiaalprijzen e.d..
- 4.2. Indien na de datum van aanbidding 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 aanbidding te voornemen omstandigheden, dan is ZARGES gerechtigd haar prijs aan te passen, zulks totdat levering aan de opdrachtgever heeft plaatsgevonden.
- 4.3. 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.

- 4.4. 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.
- 4.5. 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.
- 4.6. Tenzij schriftelijk anders is overeengekomen zijn de kosten van aan de af te leveren producten verbonden transport, montage- en installatiewerkzaamheden voor rekening van de opdrachtgever.
- 4.7. Alle directe en indirecte kosten, ontstaan door vertraging of oponthoud 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. Zekerheidsstelling en voorschotten

- 5.1. 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 bancaat verkeer goedgezamen geachte zekerheidsstelling zoals bijvoorbeeld een onherroepelijke bankgarantie tot maximaal het bedrag als bij de uitvoering door de opdrachtgever verschuldigd.
- 5.2. Indien de opdrachtgever weigert een in de voorgaande zin bedoeld voorschot dan wel zekerheidsstelling op verzoek af te geven, is ZARGES gerechtigd met onmiddellijke ingang de overeenkomst te ontbinden door een aldus luidende schriftelijke verklaring, onverminderd de overige 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

- 6.1. 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.
- 6.2. 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.
- 6.3. Door de opdrachtgever na het verstrekken van de order alsook verlangde wijzigingen in de uitvoering daaronder, 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.
- 6.4. 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.
- 6.5. Tenuitvoerlegging van mondelinge en/of per telefoon opgegeven spoedeisende wijzigingen in een eerder verstrekte order, geschiedt geheel voor rekening en risico van de opdrachtgever.
- 6.6. 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

- 7.1. ZARGES is gerechtigd de door de opdrachtgever verstrekte order in haar geheel dan wel gedeeltelijk uit te besteden aan derden.
- 7.2. Ten aanzien van door derden vervaardigde producten dan wel onderdelen van producten is ZARGES jegens de opdrachtgever steeds 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.
- 7.3. Op verzoek zal ZARGES de opdrachtgever aangaande zijn (juridische) positie richting de in de voorgaande zin bedoelde derde, in het bijzonder betreffende schadeclaims jegens en vergoedingsplichten van die derde, nadere informeren. Bij een eventuele schadeclaim zal ZARGES zonder zelf tot enige vergoeding gehouden te zijn bemiddelen tussen de derde en de opdrachtgever.

8. Levering

- 8.1. 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 boegen of teweeg te brengen.
- 8.2. 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.
- 8.3. 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 schadevergoeding, 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 hier uitdrukkelijk niet onder begrepen.
- 8.4. 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.

8.5. Uitsstel van levering op verzoek van de opdrachtgever kan slechts geschieden met uitdrukkelijke schriftelijke instemming van ZARGES. Uit een uitsstel 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.

- 8.6. 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 te staan van veertien dagen.
- 8.7. 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 levertijdoverschrijding is annulering van ten behoeve van de opdrachtgever speciaal bestelde producten, aan te passen producten en op maat te maken producten nooit mogelijk.
- 8.8. 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.
- 8.9. 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.
- 8.10. 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.
- 8.11. 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 schriftelijke een andere afspraak ter zake van het transport en de levering is gemaakt.
- 8.12. 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.
- 8.13. 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 vervanging en levering, noch tot enige (schade-)vergoeding voor winstverlies, ontstane kosten voor het demonteren, monteren/bewerken of repareren van beschadigde delen, noch tot terugname van de geleverde artikelen.
- 8.14. 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

- 9.1. De verpakking van te leveren producten is afgestemd op verzending onder normale omstandigheden. Extra kosten, door hogere of andere verpakkingseenheden door de opdrachtgever, komen voor rekening van de opdrachtgever. De door ZARGES ter zake te verstrekken kostenopgave is bindend voor de opdrachtgever.
- 9.2. 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

- 10.1. In het geval de opdrachtgever:
 - a. 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;
 - b. getroffen wordt door een beslag op zijn producten;
 - c. zelf het faillissement van de onderneming aanvraagt, of het faillissement door een derde wordt aangevraagd;
 - d. surseance van betaling aanvraagt;
 - e. de onderneming stil legt of liquideert;
 - f. onder bewind en/of curatele en/of daarmee gelijk te stellen buitenlandse variant wordt gesteld;
 - g. vijandig medeweten van ZARGES enigerlei betalingsregeling met crediteuren treft of opeisbare vorderingen van derden na het verstrijken van de betalingsstermijn 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 artikel 11 nader te bespreken eigendomsvoorbehoud geldt, alsmede het recht op volledige schadevergoeding.
- 10.2. In alle gevallen als in lid 1 genoemd, zijn alle vorderingen die ZARGES op de opdrachtgever heeft en/of verkrijgt, direct opeisbaar.

11. Eigendomsvoorbehoud

- 11.1. 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 tegen 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 verkocht/verleend in de nakoming van de overeenkomsten.
- 11.2. Tot aan het moment der voltoering 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)verleiden, 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 vermening (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 vermening, ten aanzien van de toepasselijkheid van vermelde wetsbepalingen, de door ZARGES geleverde producten aan te merken als hoofdzaak in de zin van de wet, zodat een zaak ten gevolge van de natrekking of vermening in totaleit 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 bedrijfsterreinen 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 de in 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 rechte 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 aangegane overeenkomst(en), tevens verschuldigd alle buitengerechtelijke en gerechtelijke kosten die ZARGES moet maken teneinde de nakoming, ontbinding of schadevergoeding ingevolge de aangegane 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 onder haar 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 naar 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 aangebracht. 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 voorwaarden 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 telex 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 voorgescreven 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 na levering, 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 te daaraan verbonden vrachtkosten aan ZARGES verschuldigd.
- 15.16. Iedere vordering uit hoofde van dit artikel komt te vervallen zesaamaan na de factuurdatum van de factuur die betrekking heeft op de levering van 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 uit in het kader van door deze voorwaarden beherste overeenkomsten tussen partijen in ieder geval als overmacht gelden 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 verloren 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 ontstagen 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, voordoe.
- 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 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, schaden en interesten wegens persoonlijk ongevallen. ZARGES is jegens de opdrachtgever nimmer gehouden tot vergoeding van kosten, schaden en interesten wegens schade aan roerende en onroerende zaken, het verloren 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 bedrijfsschade, indirecte schade, gemiste besparingen en winst- of omzetderving, 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 uitvoerig 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 Diensteaansprakelijkheid".

- 17.8. De opdrachtgever stelt ZARGES schadeloos terzake van alle schadeals door ZARGES geleden tengevolge van iedere schadeaanspraak van derden, eigen personeelsleden van de opdrachtgever hier onder begrepen, naar aanleiding van schade ontstaan tengevolge van door ZARGES (door)geleverde producten veroorzaakt, hieronder uitdrukkelijk begrepen schadeclaims gebaseerd op wettelijke bepalingen inzake Productaansprakelijkheid en/of Diensteaansprakelijkheid als ook naar aanleiding van schending door ZARGES van octrooien en/of andere rechten van intellectuele eigendom tengevolge van gebruik van of door namens de opdrachtgever verstrekte gegevens, tekeningen, instructies aangaande te vervaardigen producten en/of te hanteren werkwijze(n) 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 schadeaanspraken, 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, verdragingschade 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 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 de feitelijke 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 verspreiden.
- 19.2. Opdrachtgevers die producten van ZARGES op eigen naam en voor eigen of vreemde rekening beroepshalve doorverkopen, zijn wel gerechtigd de hiervoor bedoelde beschikken 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 koninkrijk.
- 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 kwaliteitssysteem 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

Hoofdcatalogus geldig vanaf 01-01-2025

VAN SOEST

Morsestraat 17
4004 JP Tiel

0344-610607
info@vansoest-bv.nl

www.vansoest-bv.nl

ZARGES B.V.
Knippersven 7
5056 DE Tilburg
Tel.: +31 (0)13 5231130
E-mail: info@zarges.nl

www.zarges.nl

Technische wijzigingen, assortiments- en prijswijzigingen voorbehouden. Eerdere prijsvermeldingen zijn hiermee niet meer geldig. De vermelde maten en gewichten zijn bij benadering. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor drukfouten en vergissingen. Versie: Datum van druk. Nadruk, ook slechts gedeeltelijk, is uitsluitend toegestaan met toestemming van ZARGES GmbH.