

Relax. Het is een Altrex.

**NIEUW!**  
**5000-SERIE**  
**MODULAIR**  
**STEIGERSYSTEEM**  
ZIE PAGINA 35, 36 EN 37



- Ladders • Vouwladders • Trappen • Zoldertrappen
- Rolsteigers • Vouwsteigers • Steigersystemen
- Gevelsteigers • Hangbruggen • Maatwerk
- Keuring, Reparatie en Montage



[www.altrex.nl](http://www.altrex.nl)

# INDEX

## PROFESSIONAL ASSORTIMENT Geschikt voor intensief professioneel gebruik. pagina

<b>LADDERS &amp; TRAPPEN</b>	• Algemeen / Wetten en normen		7
<b>LADDERS</b>	• Ladders	• Mounter • Nevada • Rocky • Liftmachinekamerladder	8 10 12 13
	• Vouwladders	• Varitrex-Prof • Varitrex-Teleprof	14 15
	• Kooi-/Gevelladder		16
<b>TRAPPEN</b>	• Trappen	• Taurus (TGB), enkel oploopbaar • Taurus (TDO), dubbel oploopbaar • Taurus (TME), magazijntrap • Andes (AEO / ADO), enkel oploopbaar / dubbel oploopbaar	18 19 20 21
	• Bordestrappen	• Steektrap • Bordestrap (verrijdbaar) • Overstapbordes	23 24 25
	• Zoldertrappen	• Woodytrex-De Luxe • Woodytrex-De Luxe Alu	26 27
<b>MAATWERK LADDERS &amp; TRAPPEN</b>			28
<b>MAATWERK VLUCHTROUTES</b>			29
	• Accessoires		30
	• Onderdelen		32

## HEAVY DUTY ASSORTIMENT Geschikt voor zwaarder kluswerk en professioneel gebruik. pagina

<b>LADDERS &amp; TRAPPEN</b>	• Algemeen / Wetten en normen		99
<b>LADDERS</b>	• Ladder	• Challenger	100
	• Vouwladder	• Varitrex-Hercules	101
<b>TRAPPEN</b>	• Trap	• Castor	102
	• Zoldertrap	• Woodytrex-Superieur	103
	• Accessoires		104
	• Onderdelen		105



Voor vragen en bestellingen  
Bel uw Altrex-dealer of  
Altrex 038 4557777



Voor vragen en bestellingen  
Fax uw Altrex-dealer of  
fax naar: 038 4557788



Voor vragen en bestellingen  
Mail uw Altrex-dealer of  
mail naar: verkoop@altrex.nl



Voor vragen en bestellingen  
Contact uw Altrex-dealer of  
Altrex B.V.  
Postbus 30160  
8003 CD Zwolle

**PROFESSIONAL ASSORTIMENT**      Geschikt voor intensief professioneel gebruik.      **pagina**

**STEIGERS**      • Algemeen / Wetten en normen      34

**5000-SERIE MODULAIR STEIGERSYSTEEM**

• Toelichting 5000-serie Modulair Steigersysteem      36

• **Standaard Configuraties 5000-serie**

- Rolsteiger smal 5100      38
- Rolsteiger breed 5200      40
- Trapsteiger 5300      42
- Vouwsteiger smal 5400      44
- Vouwsteiger breed 5500 (telescopisch)      46
- Uitwijkconsole 5000-serie      48
- Modulaire Triangelbrug (MTB) 5000-serie      50
- Aluminium loopbrug 5000-serie      52
- Schoorsteensteiger 5000-serie      53
- Dakkapelsteiger 5000-serie      53
- Doorwerkcap rolsteiger 5000-serie      54
- Doorwerkstelsel Modulaire Triangelbrug (MTB) 5000-serie      55
- Doorwerk gordijn 5000-serie      56
- Doorwerktent 5000-serie      57

• **Combinatie Configuraties 5000-serie**

• Voorbeelden Combinatie Configuraties      58

- (Kleur)coating steigeronderdelen 5000-serie      60
- Accessoires 5000-serie      63

• **Onderdelen 5000-serie**      64

• Ballasttabel 5000-serie      77

**4000-SERIE ROL- EN VOUWSTEIGERS**

- Rolsteiger 4100/4200      78
- Ballasttabel 4000-serie      79
- Vouwsteiger 4400-K1      80
- Vouwsteiger 4400-K2      81
- Onderdelen 4000-serie      82

**MAATWERK STEIGERS  
GEVELSTEIGERSYSTEEM**

84  
85

**HANGBRUGGEN**

**MODULAIR HANGBRUGSYSTEEM (MHB)  
MAATWERK HANGBRUGSYSTEMEN**

89  
96

**SPECIALE CONSTRUCTIES**      97

**HEAVY DUTY ASSORTIMENT**      Geschikt voor zwaarder kluswerk en professioneel gebruik.      **pagina**

**STEIGERS**      • Rolsteiger 3100      106

**ALGEMEEN**      **pagina**

**KEURING, REPARATIE EN MONTAGE**      98

**INDEX MET EAN-CODES EN ARTIKELNUMMERS**      108

**ALGEMENE LEVERINGSVOORWAARDEN**      110

# Relax. Het is een Altrex.

**Vertrouwd merk.** Altrex: een merknaam die internationaal al meer dan 55 jaar garant staat voor **veiligheid, verantwoordelijkheid en vernieuwing**. Een wereldspeler met een leidende positie in veel markten. Een positie gebaseerd op kwaliteit, kennis, ervaring, garantie en vooral ook innovatie. Met producten die ontwikkeld zijn vanuit de gebruiker die veilig op hoogte moet kunnen werken. Of het nu gaat om een steiger of een trap. Altrex biedt de keus uit een breed assortiment klimoplossingen. Met maatwerk voor speciale situaties. Wie voor veilig werken op hoogte kiest, kiest voor Altrex. Vandaar: **Relax. Het is een Altrex.**



**Breed assortiment met kwaliteit, service en garantie.** Professionals die topkwaliteit eisen om veilig op hoogte te werken kiezen voor Altrex. Of het nu gaat om rolsteigers, vouwsteigers, gevelsteigers, hangbruggen, ladders, vouwladders of trappen. Een compleet assortiment met de kwaliteit, service en garantie die van een A-merk mag worden verwacht. Met producten die zijn ontwikkeld door mensen met veel kennis en ervaring. Mensen die weten wat de gebruiker nodig heeft om veilig en comfortabel op hoogte te kunnen werken. Ook voor speciale constructies of bijzondere situaties heeft Altrex de specialisten in huis om maatwerk te bieden. Kortom: Altrex is voor elke klimoplossing het juiste adres.



**Strenge wetten en normen voor professioneel gebruik. Neem geen risico. Kies Altrex.**

Voor klimmaterialen gelden strenge normen en wetten. Want veilig werken op hoogte kent diverse risico's. Voor professioneel gebruik gelden in Nederland extra strenge regels. Logisch, aangezien het materiaal intensief wordt gebruikt. In de Arboregelgeving is vastgelegd aan welke eisen arbeidsmiddelen zoals ladders, trappen en steigers moeten voldoen. Ook Arbocatalogi met afspraken tussen werkgevers en werknemers zullen een belangrijke rol gaan spelen. Weer een reden om voor Altrex te kiezen. Altrex beschikt over de kennis, ervaring en relaties bij overheid, brancheverenigingen en keuringsinstanties om goed advies te geven over het veilig werken op hoogte. En Altrex-producten voldoen uiteraard aan de geldende wetten en normen. Meer weten? Kijk voor de meest actuele informatie op [www.altrex.nl/veiligwerken](http://www.altrex.nl/veiligwerken).



**Beproof de veiligheid!**

[www.altrex.nl/veiligwerken](http://www.altrex.nl/veiligwerken)

**Professional of Heavy Duty.** Altrex biedt voor professioneel gebruik de keuze uit twee categorieën klimoplossingen. Beide assortimenten zijn in deze catalogus opgenomen.

**Professional. Voor intensief professioneel gebruik.** Herkenbaar Zwart. Bedrijven en instellingen die op het hoogste niveau professioneel actief zijn in de bouw, industrie of dienstverlening zijn het meest gebaat bij het brede assortiment van de productcategorie Professional. Deze producten voldoen aan de zwaarste eisen en Arbo-regelgeving, zoals NEN 2484 en KOMO-KlimKeur voor ladders en trappen en EN 1004 voor steigers. Altrex kent de professionele markt als geen ander. Het resultaat: een bijzonder betrouwbaar en degelijk aanbod van ergonomische materialen. Het eerste deel van deze catalogus betreft producten uit het Altrex Professional assortiment. Kenmerkend voor deze productcategorie is de kleur zwart, die is verwerkt in of op producten (zwarte coating of zwarte onderdelen). Tevens zijn de pagina's met Professional producten in deze catalogus herkenbaar aan de zwarte balk onder en boven. Ook zijn veel producten voorzien van zwarte wikkels/showkaarten met productinformatie.



**Heavy Duty. Voor zwaarder kluswerk en professioneel gebruik.** Herkenbaar Blauw. Een productcategorie voor een brede doelgroep. Zoals kleine ondernemers (o.a. ZZP'ers), intensieve klussers en veeleisende particulieren. Daarom biedt deze categorie naast trappen, ladders, vouwladders en zoldertrappen bijvoorbeeld ook rolsteigerpakketten. Alle producten in de Heavy Duty-categorie voldoen dan ook aan de Warenwet en Arbo-regelgeving zoals NEN 2484 voor ladders en trappen en EN 1004 voor steigers. Dankzij deze professionaliteit lenen Heavy Duty-producten zich bij uitstek voor zowel zwaarder kluswerk als kortlopende bouw-, renovatie- en onderhoudsopdrachten. Het tweede deel van deze catalogus betreft producten uit het Altrex Heavy Duty assortiment. Kenmerkend voor deze productcategorie is de kleur blauw, die is verwerkt in of op producten (blauwe coating of blauwe onderdelen). Tevens zijn de pagina's met Heavy Duty producten in deze catalogus herkenbaar aan de blauwe balk onder en boven. Ook zijn de producten voorzien van blauwe wikkels/showkaarten met productinformatie.



**Meer informatie nodig? Neem contact op met uw Altrex-dealer of Altrex 038 4557777**

**Veiligheid en innovatie centraal.** Werken op hoogte kent diverse risico's. Een goede reden om voor Altrex te kiezen. Als wereldspeler met een leidende positie in diverse markten zoekt Altrex voortdurend naar wat nog beter kan. Altrex werkt dan ook steeds aan het nóg veiliger, nóg makkelijker en nóg efficiënter maken van haar producten. Dit resulteert in innovaties waarbij de gebruiker centraal staat. In deze catalogus zijn veel voorbeelden te vinden van succesvolle innovaties, zoals het lichtgewicht Fiber-Deck® rolsteigerplatform en de ergonomische Nevada-ladder. In deze catalogus zijn ook nieuwe en vernieuwde assortimenten opgenomen, zoals de Trapsteiger 5300 in het Altrex 5000-serie Modulair Steigersysteem (zie ook pag. 42) en de Kooi-/Gevelladder (zie ook pag. 16).



**Kennis, ervaring en service.** De mensen van Altrex beschikken over de gespecialiseerde kennis en ervaring die nodig is om veilig op hoogte te kunnen werken. Technisch specialisten borgen de kwaliteit en veiligheid in de ontwerpen op basis van meestal zeer complexe berekeningen. Hierbij rekening houdend met de gedetailleerde eisen die aan klimoplossingen worden gesteld in de geldende normen en wetten. Een uitgebreid team van ervaren Altrex-adviseurs helpt dagelijks wereldwijd vele klanten bij het maken van de juiste keuzes om veilig op hoogte te werken. Hierbij biedt een enthousiast Binnendienstteam de klant de benodigde service en ondersteuning.



**Kies Altrex voor veilig berekend werken op hoogte.**

**Moderne fabriek en logistiek centrum.** Altrex beschikt over een nieuwe fabriek met zeer geavanceerde productiefaciliteiten. Het productieproces is ISO-9001 gecertificeerd. Dit proces borgt een constante kwaliteit van de producten. Zo is Altrex als specialist in aluminium lassen in staat met lasrobots een constante hoogwaardige laskwaliteit te realiseren. Om veilig werken op hoogte te kunnen werken is kwaliteit van producten noodzakelijk. Alweer een reden om voor Altrex te kiezen. Het merk Altrex staat garant voor kwaliteit. Kwaliteit van producten en kwaliteit in leveren. Want vanuit het moderne logistieke centrum van Altrex worden de klimmaterialen dagelijks wereldwijd gedistribueerd.



**Internationale klantenkring.** Altrex biedt nationaal en internationaal een dealernetwerk met partners die kennis hebben van elke Altrex-oplossing voor het veilig werken op hoogte. Dit uiteraard met ondersteuning van het Altrex-team van specialisten in Nederland wanneer het zeer complexe situaties of maatwerk betreft. Ook hebben wereldwijd diverse verhuurbedrijven gekozen voor het verhuren van de kwaliteitsproducten van Altrex. Want wie kiest voor Altrex, kiest voor kwaliteit en zekerheid.



**Ook maatwerk.** Deze catalogus biedt een overzicht van de vele klimoplossingen van Altrex.

In sommige situaties is echter maatwerk nodig. Ook hiervoor is Altrex het juiste adres. Binnen Altrex is een separate afdeling met maatwerk-specialisten actief. Zij adviseren klanten persoonlijk over de beste en veiligste oplossing. Ook de engineering en productie wordt uitgevoerd door een speciaal team dat beschikt over de benodigde vakkennis en ervaring. Van constructies in voetbalstadions tot anti-inbraaktrappen en kooiladders. Ook is het mogelijk Altrex-monteurs in te schakelen voor een veilige montage.



**Keuring, Reparatie en Montage.** Tijdig onderhoud en reparatie van klimmaterialen is essentieel voor het borgen van de veiligheid in gebruik. Tevens wordt de levensduur verlengd. Klimmaterialen moeten periodiek worden gekeurd. Jaarlijks of vaker na een bijzondere gebeurtenis. Altrex beschikt over een team van deskundige keurmeesters, die allen zijn opgeleid op basis van de strengste eisen. Zij kunnen worden ingeschakeld voor keuring, reparatie en montage. Met een belangrijk voordeel: door deskundige reparatie met originele Altrex-onderdelen blijft de productgarantie onaangetast. Zie ook pagina 98.



**Training en Opleiding.** Om veilig op hoogte te kunnen werken moet aan drie voorwaarden zijn voldaan. Ten eerste moet het juiste materiaal worden aangeschaft. Vervolgens moet het materiaal in gebruik tijdig worden onderhouden en eventueel gerepareerd. De derde voorwaarde is dat de gebruiker goed geïnstrueerd is en het product veilig gebruikt. Dit kan met behulp van de handleiding voor opbouw en gebruik, maar dit is niet altijd voldoende. Soms is training en opleiding noodzakelijk. In haar eigen trainings- en opleidingscentrum in Zwolle verzorgt Altrex een breed scala aan trainingen en opleidingen. Dit betreft niet alleen in eigen beheer ontwikkelde en verzorgde trainingen. Altrex heeft samenwerkingsverbanden met diverse gerenommeerde opleidingsinstituten.

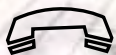


## PROFESSIONAL ASSORTIMENT

Geschikt voor intensief professioneel gebruik.

pagina

<b>LADDERS &amp; TRAPPEN</b>	• Algemeen / Wetten en normen	7
<b>LADDERS</b>	• Ladders	8
	• Mounter	10
	• Nevada	12
	• Rocky	13
	• Liftmachinekamerladder	14
	• Vouwadders	15
	• Varitrex-Prof	16
	• Varitrex-Teleprof	17
	• Kooi-/Gevelladder	18
<b>TRAPPEN</b>	• Trappen	18
	• Taurus (TGB), enkel oploopbaar	19
	• Taurus (TDO), dubbel oploopbaar	20
	• Taurus (TME), magazijntrap	21
	• Andes (AEO / ADO), enkel oploopbaar / dubbel oploopbaar	23
	• Bordestrappen	24
	• Steektrap	25
	• Bordestrap (verrijdbaar)	26
	• Overstapbordes	27
	• Zoldertrappen	26
	• Woodytrex-De Luxe	27
	• Woodytrex-De Luxe Alu	28
<b>MAATWERK LADDERS &amp; TRAPPEN</b>		28
<b>MAATWERK VLUCHTROUTES</b>		29
	• Accessoires	30
	• Onderdelen	32



Voor vragen en bestellingen  
Bel uw Altrex-dealer of  
Altrex 038 4557777



Voor vragen en bestellingen  
Fax uw Altrex-dealer of  
fax naar: 038 4557788



Voor vragen en bestellingen  
Mail uw Altrex-dealer of  
mail naar: verkoop@altrex.nl



Voor vragen en bestellingen  
Contact uw Altrex-dealer of  
Altrex B.V.  
Postbus 30160  
8003 CD Zwolle

# LADDERS & TRAPPEN

# Algemeen Ladders & Trappen



**Meer informatie nodig? Neem contact op met uw Altrex-dealer of Altrex 038 4557777**

**Compleet assortiment.** Altrex biedt een compleet assortiment ladders en trappen voor intensief professioneel gebruik. Het assortiment ladders bestaat uit ladders, vouwladders en kooi-/gevelladders. Trappen zijn er in diverse uitvoeringen.

**Ook maatwerk ladders en trappen en maatwerk vluchtroutes.** In sommige situaties is maatwerk nodig. Ook hiervoor is Altrex het juiste adres. Voorbeelden van maatwerk ladders en trappen en maatwerk vluchtroutes zijn te vinden op de pagina's 28 en 29.



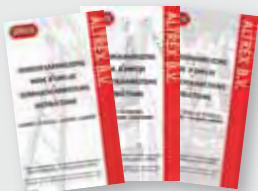
**Strengere normen en wetten.** In Nederland dienen ladders en trappen die professioneel worden gebruikt, minimaal te voldoen aan de Warenwet (Besluit Draagbaar Klimmateriaal) en de Nederlandse norm NEN 2484 conform Arboregeling. Uiteraard voldoen alle in Nederland verkrijgbare ladders en trappen uit het Altrex Professional assortiment hier aan. Meer actuele informatie over wet- en regelgeving is te vinden op [www.altrex.nl/veiligwerken](http://www.altrex.nl/veiligwerken).



**KOMO-KlimKeur.** Ladders en trappen die voorzien zijn van KOMO-KlimKeur zijn door een onafhankelijk instituut, onder toezicht van de Raad voor Accreditatie gekeurd. Door de herkenbare felgroene KOMO-KlimKeur sticker is in één oogopslag te zien dat ladders en trappen gegarandeerd volledig voldoen aan de Nederlandse Arboregeling (NEN 2484 en Warenwet) met enkele aanvullende veiligheidseisen.



**Rode Sport en Rode Trede.** Bij Altrex staat veiligheid centraal. Uniek is de Altrex Rode Sport (in een ladder) en de Altrex Rode Trede (in een trap). De Rode Sport/Trede geeft de maximaal veilige stahoogte aan.



**Veilig gebruik.** Altrex vindt het veilig gebruik van haar producten van groot belang. Daarom worden ladders, vouwladders en trappen geleverd met een speciaal boekje waarin een uitgebreide gebruiksaanwijzing is opgenomen.

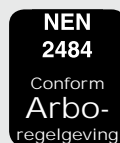


**Juiste keuze.** Altrex biedt een groot scala aan klimoplossingen. De keuze van het juiste product wordt extra gemakkelijk gemaakt doordat de producten zijn voorzien van een ladderwikkel of zogenaamde showkaart. Uiteraard kan naast de Altrex-dealer ook de Altrex-catalogus of de website [www.altrex.nl](http://www.altrex.nl) worden geraadpleegd.

# Mounter

Als topladder brengt Altrex al jarenlang de succesvolle Mounter. Deze recht uitgevoerde ladder met I-profiel is geschikt voor zeer intensieve professionele werkzaamheden.

- Het unieke lichtgewicht I-profiel vergemakkelijkt het in- en uitschuiven van de ladder
- Zeer prettig stacomfort door het extra brede horizontale antislip-stavlak (45 mm) van de D-sporten
- De toprollen voorkomen beschadiging aan de gevel
- Extra veilig in gebruik door de schommelhaak die automatisch vergrendelt wanneer de gewenste hoogte is bereikt
- Het in- en uitschuiven van de ladder langs de gevel wordt vergemakkelijkt door de toprollen en automatische schommelhaak
- Door de stabiliteitsbalk wordt wegzakken in de grond voorkomen
- Voorzien van drukvaste spreidbeveiliging op de 3-delige reformladder, waardoor de ladder niet ongewild inklappt tijdens gebruik
- Eenvoudig hanteerbaar door het relatief lage gewicht van de ladder
- Extra lengte door royale sportafstand van 27 cm
- De diepzwarte coating van de Mounter is vuilafstotend en geeft niet af aan de handen
- De Mounter is voorzien van een rode sport die de maximale stahoogte aangeeft voor veilig gebruik
- Voldoet aan Warenwet, NEN 2484 conform Arboregeling voor professioneel gebruik en KOMO-KlimKeur
- De Mounter is te belasten tot 150 kg en wordt geleverd met 10 jaar fabrieksgarantie



De toprollen voorkomen beschadiging aan de gevel



Eenvoudig uit te schuiven door automatische schommelhaak



Stabiliteitsbalk voorkomt wegzakken



Spreidbeveiliging voorkomt ongewild inklappen (3-delige reformladder)



Extra diepe sport voor meer stacomfort (45 mm)





## Mounter - aluminium ladder (gecoat)

Omschrijving	Art.nr.	Type	Aantal sporten	Opberg-lengte (m)	Uitgeschoven lengte (m)	Werkhoogte vrijstaand (m)	Max. werk-hoogte (m)	Gewicht (kg)
2-delige schuifladder (incl. touwoptreksysteem en toprollen)	124816	ZS 2080	2 x 16	4.45	7.95		8.75	22.7
	124818	ZS 2090	2 x 18	5.00	8.80		9.55	26.7
	124820	ZS 2099	2 x 20	5.55	9.85		10.60	32.5
2-delige reformladder (incl. stabiliteitsbalk)	122410	ZR 2050	2 x 10	2.80	5.00	3.75	5.90	16.2
	122412	ZR 2060	2 x 12	3.35	6.05	4.30	6.90	18.6
	122414	ZR 2070	2 x 14	3.85	6.90	4.75	7.70	21.0
3-delige reformladder (incl. stabiliteitsbalk en toprollen)	123610	ZR 3072	3 x 10	2.80	6.90	4.55	7.70	23.9
	123612	ZR 3083	3 x 12	3.35	8.00	5.10	8.80	28.2
	123614	ZR 3099	3 x 14	3.90	9.35	5.65	10.10	34.1

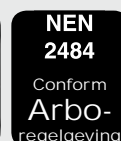
Protected Design



## Nevada

De Nevada is een revolutionaire ergonomische innovatie op het gebied van ladders en voorzien van ERGO-GRIP.

Door het ergonomisch vormgegeven kokerprofiel, is deze ladder zeer comfortabel in gebruik. Bij het vasthouden van de ladder blijven de armen en handen in een natuurlijke houding. Ook bij het ontwerp van de sporten staat ergonomie centraal. De sport is comfortabel om op te staan en tegen te leunen. De Nevada (opsteek en reform uitvoering) is uitgevoerd met uitgebogen bomen en verkrijgbaar in een zwart gecoate uitvoering.



Alle voordelen van deze ergonomische ladder op een rij:

- Het unieke ergonomische ladderprofiel met ERGO-GRIP zorgt voor een natuurlijke houding van armen en handen
- De extra hoge sport (30 mm) geeft optimale steun aan de scheenbenen
- Zeer prettig stacomfort door het extra brede horizontale antislip-stavlak (41 mm) van de sporten
- De diepzwarte coating zorgt ervoor dat de ladder vuilafstotend is, minder koud aanvoelt en niet afgeeft aan de handen
- De reformladders zijn voorzien van een drukvaste spreidbeveiliging, waardoor de ladder niet ongewild inklappt tijdens gebruik
- De uitgebogen bomen (opsteek en reform uitvoering) en de voeten met antislip-profilering geven extra stabiliteit
- De schuifladder kan door het ingenieuze touwoptreksysteem eenvoudig worden uitgeschoven
- Door de kunststofgeleiding kan de ladder soepel in- en uitgeschoven worden
- De toprollen voorkomen beschadiging aan de gevel
- Extra lengte door royale sportafstand van 28 cm
- De opsteekhaken bieden de mogelijkheid tot vergrendeling van de ladderdelen
- Bij de 3-delige reformladders is het bovenste ladderdeel uitneembaar
- De Nevada is voorzien van een rode sport die de maximale stahoogte aangeeft voor veilig gebruik
- Voldoet aan Warenwet, NEN 2484 conform Arbo-regelgeving voor professioneel gebruik en KOMO-KlimKeur
- De Nevada is te belasten tot 150 kg en wordt geleverd met 10 jaar fabrieksgarantie



Unieke ERGO-GRIP zorgt voor natuurlijke gebruikshouding



Extra hoge sport voor comfortabele scheenbeensteun



Prettig stacomfort door breed horizontaal stavlak



Uitgebogen bomen (opsteek en reform uitvoering) met antislip-voeten voor extra stabiliteit



Kunststofgeleiding zorgt voor soepel in- en uitschuiven



Toprollen voorkomen beschadigingen aan de gevel



Borgpal

## Nevada - aluminium kokerladder (gecoat)

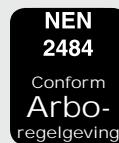
Omschrijving	Art.nr.	Type	Aantal sporten	Opberglengte (m)	Uitgeschoven lengte (m)	Werkhoogte vrijstaand (m)	Max. werkhogte (m)	Gewicht (kg)
Enkel rechte ladder	240108	NZER 1024	1 x 8	2.45			3.40	6.0
	240110	NZER 1030	1 x 10	3.05			4.00	7.0
	240112	NZER 1036	1 x 12	3.60			4.50	8.5
	240114	NZER 1041	1 x 14	4.15			5.05	9.5
	240116	NZER 1047	1 x 16	4.70			5.60	10.5
	240120	NZER 1058	1 x 20	5.85			6.70	13.5
	2-delige schuifladder (incl. touwoptrekstelsysteem en toprollen)	243216	NZS 2082	2 x 16	4.75	8.35		9.15
243218		NZS 2092	2 x 18	5.35	9.15		9.90	35.4
243220		NZS 2097	2 x 20	5.90	9.70		10.45	39.1
2-delige opsteekladder (incl. toprollen)	241216	NZO 2083	2 x 16	4.60	8.25		9.05	30.0
2-delige reformladder (incl. toprollen vanaf 2 x 12)	242208	NZR 2041	2 x 8	2.35	4.00	3.30	4.90	12.0
	242210	NZR 2052	2 x 10	2.95	5.15	3.90	6.05	15.0
	242212	NZR 2063	2 x 12	3.50	6.25	4.45	7.10	19.0
	242214	NZR 2072	2 x 14	4.05	7.10	4.95	7.90	26.0
3-delige reformladder (incl. toprollen)	242308	NZR 3058	3 x 8	2.45	5.80	4.25	6.65	19.0
	242310	NZR 3075	3 x 10	3.05	7.50	4.80	8.30	28.4
	242312	NZR 3083	3 x 12	3.60	8.30	5.35	9.10	33.2
	242314	NZR 3094	3 x 14	4.15	9.45	5.90	10.20	41.3

# Rocky

De Rocky industrieladder is een aluminium kokerprofiel-ladder, voorzien van rond gefelste sporten. Deze sporten hebben een horizontaal stavlak van 27 mm. Het afgeronde kokerprofiel zorgt voor een goede grip en maakt de ladder zeer sterk en duurzaam.

Alle voordelen op een rij:

- De reformladders zijn voorzien van uitgebogen bomen, wat zorgt voor extra stabiliteit en veiligheid
- De 3-delige reformladder is voorzien van toprollen, wat het in- en uitschuiven tegen de gevel verge makkelijkt
- Uiteraard is de Rocky voorzien van een rode sport die de maximale stahoogte aangeeft voor veilig gebruik
- De 3-delige Rocky is voorzien van drukvaste spreid-beveiliging
- Voldoet aan Warenwet, NEN 2484 conform Arboregelgeving voor professioneel gebruik en KOMO-KlimKeur
- De Rocky is te belasten tot 150 kg en wordt geleverd met 10 jaar fabrieksgarantie



Verkrijgbaar in diverse uitvoeringen



Horizontaal stavlak (27 mm)

**Rocky - aluminium kokerladder (blank)**

Omschrijving	Art.nr.	Type	Aantal sporten	Opberg-lengte (m)	Uitgeschoven lengte (m)	Werkhoogte vrijstaand (m)	Max. werk-hoogte (m)	Gewicht (kg)
Enkel rechte ladder	150110	DER 10	1 x 10	3.00			3.95	6.0
	150112	DER 12	1 x 12	3.60			4.50	7.1
	150114	DER 14	1 x 14	4.15			5.05	8.2
	150116	DER 16	1 x 16	4.70			5.60	9.3
2-delige reformladder	150210	DR 2x10	2 x 10	3.00	4.95	3.95	5.85	14.0
	150212	DR 2x12	2 x 12	3.55	5.80	4.45	6.65	19.5
	150214	DR 2x14	2 x 14	4.10	6.95	5.00	7.80	24.5
3-delige reformladder (incl. toprollen)	150310	DR 3x10	3 x 10	3.00	6.95	4.75	7.80	27.5
	150312	DR 3x12	3 x 12	3.60	8.10	5.35	8.90	32.0
	150314	DR 3x14	3 x 14	4.15	9.20	5.90	9.95	38.1

# Liftmachine- kamerladder

De Altrex Liftmachinekamerladder is speciaal ontworpen voor het veilig bereikbaar maken van de liftmachinekamers die via een luik toegankelijk zijn. Deze tweedelige ladder is afgeleid van de professionele Mounterladder. De ladder wordt compleet geleverd met bevestigingsmateriaal (excl. hangslot).

- De ladder is door onbevoegden niet te verwijderen, omdat de ladder aan de bovenzijde aan een roede is bevestigd (bevestigingsbreedte 55 cm) die van onderaf vergrendeld kan worden
- Extra veilig door de vergrendeling die het ongewild in- en uitschuiven van de ladder blokkeert (deze vergrendeling kan gemakkelijk worden voorzien van een hangslot)
- Comfortabel door het extra brede horizontale antislip-stavlak (45 mm) van de sporten
- Compact op te bergen door de opbergbeugel die aan de muur bevestigd kan worden
- De boomprofielen zijn voorzien van een zwarte coating, waardoor de ladder vuilafstotend is
- Voldoet aan de NEN 2484, conform Arboregelgeving voor professioneel gebruik en aan de aanvullende eisen van het NIVL (Nederlands Instituut Voor Lifttechniek)
- De Liftmachinekamerladder is te belasten tot 150 kg en wordt geleverd met 10 jaar fabrieksgarantie

*Technische gegevens:*

Max. afstand muur - ladderbasis 1.63 m  
 Ladderbreedte (buitenwerks) 0.46 m  
 Opberglengte 2.30 m



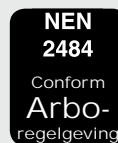
Bevestigingsroede



Opbergsituatie



Hefboom t.b.v. vergrendeling aan roede en tegen in- en uitschuiven (excl. hangslot)



Liftmachinekamerladder				
Omschrijving	Art.nr.	Type	Aantal sporten	Max. gebruikshoogte (m)
2-delige liftmachinekamerladder	125016	ZML 2040	2 x 8	3.70

Afwijkende uitvoering nodig? Neem contact op met Altrex .

**Afwijkende maatvoering nodig?**  
 Neem **contact** op met uw **Altrex-dealer** of **Altrex 038 4557777**

# Varitrex-Prof



3-PIN AUTO-LOCKING®  
scharniersysteem

De Varitrex-Prof is een multifunctionele vouwladder die geschikt is voor intensieve professionele werkzaamheden. Deze vouwladder kan in allerlei standen worden opgezet. Voor de 4 x 3 uitvoering is er een 2-delig aluminium platform leverbaar, om veilig en comfortabel in steigerstand te werken.

- Het unieke 3-PIN AUTO-LOCKING® scharniersysteem garandeert optimale veiligheid, omdat het scharnier automatisch borgt in elke gebruikspositie (ook in opgevouwen positie)
- Door de 6 scharnieren zijn veel toepassingen mogelijk, waaronder de A-stand en de muurafhoudstand
- Dankzij de zwarte en vuilafstotende anodisering geeft de vouwladder niet af aan de handen
- Het makkelijk te onderhouden scharnier zorgt voor een extra lange levensduur
- De uitgebogen bomen met een brede basis maken de vouwladder extra stabiel
- Voldoet aan de Warenwet en NEN 2484, conform Arboregeling voor professioneel gebruik
- De Varitrex-Prof is te belasten tot 150 kg en wordt geleverd met een fabrieksgarantie van 10 jaar

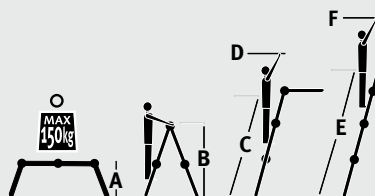


De Varitrex-Prof is in veel werkstanden te gebruiken

Voor de 4 x 3 uitvoering is een 2-delig platform los leverbaar

### Type Prof

	4 x 3	4 x 4
A	0.95	1.20
B	1.75	2.25
C	2.55	3.35
D	3.50	4.30
E	3.55	4.70
F	4.45	5.60



### Varitrex - aluminium vouwladder

Omschrijving	Art.nr.	Aantal sporten	Opberg-lengte (m)	Gewicht (kg)
Varitrex-Prof 4x3 (geanodiseerd)	503553	4 x 3	0.95	12.0
Varitrex-Prof 4x4 (geanodiseerd)	503554	4 x 4	1.25	16.0

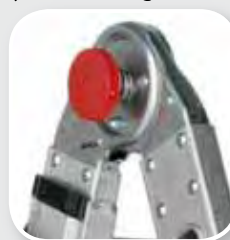
# Varitrex-Teleprof

De Varitrex-Teleprof is een lichtgewicht telescopische vouwladder die geschikt is voor zeer uiteenlopende professionele werkzaamheden. Dankzij de unieke scharnieren en het telescopische mechanisme is de ladder multifunctioneel te gebruiken.

De Varitrex-Teleprof is eenvoudig toe te passen op ongelijke ondergronden, zoals bijvoorbeeld een trapgat. Deze vouwladder neemt ingeschoven slechts éénvierde van de uitgeschoven lengte in, waardoor hij eenvoudig te transporteren is.

## Alle voordelen op een rij:

- Volledig telescopisch instelbaar dankzij uniek TELELOCK® vergrendelingsmechanisme waardoor meerdere werkhoogtes mogelijk zijn
- Extra stabiel door de uitgebogen bomen en antislip-voeten
- Het unieke 3-PIN AUTO-LOCKING® scharniersysteem garandeert optimale veiligheid, omdat het scharnier automatisch borgt in elke gebruikspositie. Tevens voorzien van transportvergrendel stand
- Het makkelijk te onderhouden scharnier zorgt voor een extra lange levensduur
- Lichtgewicht en neemt ingeklapt weinig ruimte in, dus makkelijk te vervoeren
- Voldoet aan de Warenwet en NEN 2484 conform Arboregelgeving voor professioneel gebruik
- De Varitrex-Teleprof is te belasten tot 150 kg en wordt geleverd met 10 jaar fabrieksgarantie



3-PIN AUTO-LOCKING® scharniersysteem



Verschillende werkstanden mogelijk waardoor ook niveaunderschillen makkelijk overbrugd worden

Neemt in opbergstand weinig ruimte in

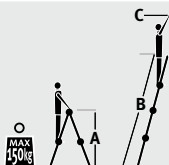
Uniek TELELOCK® vergrendelingsmechanisme maakt meerdere werkhoogtes mogelijk



**NEN 2484**  
Conform  
Arbo-  
regelgeving

### Type Teleprof

	MIN.	MAX.
A	1.15 m	1.95 m
B	2.35 m	4.10 m
C	3.30 m	5.00 m



### Varitrex - aluminium vouwladder

Omschrijving	Art.nr.	Aantal sporten	Opberg-lengte (m)	Gewicht (kg)
Varitrex-Teleprof 4x4	503754	4 x 4	1.25	12.0

# Kooi-/Gevelladder

Koolladder: met kooi / Gevelladder: zonder kooi



De Altrex kooi-/gevelladder is een onderhoudsvrije aluminium ladder met roestvrijstalen bevestigings-elementen, waarvan de lengte nauwkeurig aansluit bij elke gewenste klimhoogte tot 10 meter (vanaf 10 meter is per 6 meter tussenhoogte een rustbordes verplicht; vanaf 3 meter klimhoogte is een veiligheidskooi verplicht). Deze ladder is geschikt als toegangsladder op gevels van uiteenlopende soorten bedrijfspanden, huizen, flats, etc.

- Lange levensduur door het robuuste kokerprofiel van de ladder
- Comfortabel te beklimmen door de 30 mm diepe antislip-sporten en glad afgewerkte veiligheidskooi
- Eenvoudige installatie, omdat de kooi-/gevelladder compleet voorgemonteerd wordt aangeleverd (excl. muurbeugels)
- Diverse accessoires verkrijgbaar
- Voldoet aan de NEN-EN-ISO-14122-4
- De maximale belasting bedraagt 150 kg
- De kooi-/gevelladder wordt geleverd met 5 jaar fabrieksgarantie
- Indien de kooi-/gevelladder als vluchtroute moet worden gebruikt, geldt specifieke wet-en regelgeving. Informeer hierover bij Altrex
- Zie ook pagina 28 en 29 voor maatwerk ladders en trappen en maatwerk vluchtroutes

*Technische gegevens:*

Ladderbreedte (buitenwerks)	56 cm
Ladderbreedte (binnenwerks)	50 cm
Sportafstand	28 cm
Kooidiameter	65 cm
Afstand tot de gevel	20 cm
Muursteunen per	200 cm



Muurbeugels uitgevoerd in U-vorm en voorzien van sleufgaten kunnen op elke gewenste hoogte worden aangebracht



Kooi voorzien van unieke afgeronde kokerprofielen, zonder obstakels aan binnenzijde



Montage door ervaren Altrex-monteurs is mogelijk.



**Afwijkende maatvoering nodig  
zoals langere lengtes met rustbordessen?**  
Neem **contact** op met uw **Altrex-dealer** of  
**Altrex 038 4557777**



## Optioneel verkrijgbaar:



Veilige in- en uitstap door 33 cm diepe trede



Horizontaal scharnierende kooi-afsluiting incl. hangslot (van boven- of onderaf bedienbaar)



In- en uitloop beveiliging (lengte: 220 cm, hoogte: 110 cm)

Kooi-/gevelladder				
Omschrijving	Art.nr.	Type	Kooi-lengte (m)	Klim-hoogte (m)
Kooiladder (voorzien van veiligheidskooi)	202109	KL met kooi klimhoogte 2.33-2.47	1.12	2.33 - 2.47
	202110	KL met kooi klimhoogte 2.61-2.75	1.40	2.61 - 2.75
	202111	KL met kooi klimhoogte 2.89-3.03	1.68	2.89 - 3.03
	202112	KL met kooi klimhoogte 3.17-3.31	1.96	3.17 - 3.31
	202113	KL met kooi klimhoogte 3.45-3.59	2.24	3.45 - 3.59
	202114	KL met kooi klimhoogte 3.73-3.87	2.52	3.73 - 3.87
	202115	KL met kooi klimhoogte 4.01-4.15	2.80	4.01 - 4.15
	202116	KL met kooi klimhoogte 4.29-4.43	3.08	4.29 - 4.43
	202117	KL met kooi klimhoogte 4.57-4.71	3.36	4.57 - 4.71
	202118	KL met kooi klimhoogte 4.85-4.99	3.64	4.85 - 4.99
	202119	KL met kooi klimhoogte 5.13-5.27	3.92	5.13 - 5.27
	202120	KL met kooi klimhoogte 5.41-5.55	4.20	5.41 - 5.55
	202121	KL met kooi klimhoogte 5.69-5.83	4.48	5.69 - 5.83
	202122	KL met kooi klimhoogte 5.97-6.11	4.76	5.97 - 6.11
	202123	KL met kooi klimhoogte 6.25-6.39	5.04	6.25 - 6.39
	202124	KL met kooi klimhoogte 6.53-6.67	5.32	6.53 - 6.67
	202125	KL met kooi klimhoogte 6.81-6.95	5.60	6.81 - 6.95
	202126	KL met kooi klimhoogte 7.09-7.23	5.88	7.09 - 7.23
	202127	KL met kooi klimhoogte 7.37-7.51	6.16	7.37 - 7.51
	202128	KL met kooi klimhoogte 7.65-7.79	6.44	7.65 - 7.79
	202129	KL met kooi klimhoogte 7.93-8.07	6.72	7.93 - 8.07
	202130	KL met kooi klimhoogte 8.21-8.35	7.00	8.21 - 8.35
	202131	KL met kooi klimhoogte 8.49-8.63	7.28	8.49 - 8.63
	202132	KL met kooi klimhoogte 8.77-8.91	7.56	8.77 - 8.91
202133	KL met kooi klimhoogte 9.05-9.19	7.84	9.05 - 9.19	
202134	KL met kooi klimhoogte 9.33-9.47	8.12	9.33 - 9.47	
202135	KL met kooi klimhoogte 9.61-9.75	8.40	9.61 - 9.75	
202136	KL met kooi klimhoogte 9.89-10.0	8.68	9.89 - 10.0	
Gevelladder (excl. veiligheidskooi)	202208	GL zonder kooi klimhoogte 2.05-2.19		2.05 - 2.19
	202209	GL zonder kooi klimhoogte 2.33-2.47		2.33 - 2.47
	202210	GL zonder kooi klimhoogte 2.61-2.75		2.61 - 2.75
	202211	GL zonder kooi klimhoogte 2.89-3.03		2.89 - 3.03
	202212	GL zonder kooi klimhoogte 3.17-3.31		3.17 - 3.31
	202213	GL zonder kooi klimhoogte 3.45-3.59		3.45 - 3.59
	202214	GL zonder kooi klimhoogte 3.73-3.87		3.73 - 3.87
	202215	GL zonder kooi klimhoogte 4.01-4.15		4.01 - 4.15
	202216	GL zonder kooi klimhoogte 4.29-4.43		4.29 - 4.43
	202217	GL zonder kooi klimhoogte 4.57-4.71		4.57 - 4.71
	202218	GL zonder kooi klimhoogte 4.85-4.99		4.85 - 4.99
	202219	GL zonder kooi klimhoogte 5.13-5.27		5.13 - 5.27
	202220	GL zonder kooi klimhoogte 5.41-5.55		5.41 - 5.55
	202221	GL zonder kooi klimhoogte 5.69-5.83		5.69 - 5.83
202222	GL zonder kooi klimhoogte 5.97-6.11		5.97 - 6.11	
202223	GL zonder kooi klimhoogte 6.25-6.39		6.25 - 6.39	
202224	GL zonder kooi klimhoogte 6.53-6.67		6.53 - 6.67	
202225	GL zonder kooi klimhoogte 6.81-6.95		6.81 - 6.95	
Accessoires	202301	Uitstapbeveiliging set 2200 mm		
	202303	Uitstaprede 330 mm		
	202304	Kooi-afsluiting aan onderzijde bedienbaar		
	202311	Kooi-afsluiting aan bovenzijde bedienbaar		
	202305	Vaste vloerbevestiging		
	202306	Verstelbare vloerbevestiging		
	202308 202309	Muursteen set Ophangsteen set		

Levertijd: 2 weken

Aller ladders zijn voorzien van een uitstap (1.10 m)

**Montage door  
ervaren Altrex-  
monteurs?**  
Neem contact op  
met uw  
Altrex-dealer of  
Altrex 038 4557777

# Taurus (TGB)

## enkel oploopbaar

In het Professional assortiment brengt Altrex de Taurus TGB: een assortiment enkel oploopbare trappen voor zeer intensief gebruik. Deze robuuste trappen zijn gebruiksvriendelijk en ergonomisch afgewerkt.

- Door de twee bordessen ontstaan twee extra veilige en comfortabele werkplekken
- Het zelfontgrendelend scharniersysteem van het bordes zorgt in combinatie met de drukvaste spreidbeveiliging (vanaf 6-treeds) voor meer gebruiksgemak
- De drukvaste spreidbeveiliging voorkomt het ongewild inklappen van de trap tijdens gebruik
- Het omsloten scharniersysteem en de schetsschoren in het achterrek geven extra stabiliteit
- De steunbeugel is voorzien van handig gereedschapsbakje
- De zwarte coating is vuilafstotend en geeft niet af aan de handen
- Het robuuste dubbele kokerprofiel van de treden maakt de trap extra stevig
- De extra hoge afgeronde treden geven optimale steun aan de scheenbenen
- Grote antislip-voeten zorgen voor stabiliteit van de trap
- De Taurus is voorzien van een rode trede die de maximale stahoogte aangeeft voor veilig gebruik
- Voldoet aan Warenwet, NEN 2484 conform Arboregeling voor professioneel gebruik en KOMO-KlimKeur
- De Taurus trappen zijn te belasten tot 150 kg en worden geleverd met 10 jaar fabrieksgarantie



Twee bordessen voor extra veilige en comfortabele werkplekken



Drukvaste spreidbeveiliging voorkomt ongewild inklappen



Meer stabiliteit door omsloten scharniersysteem achterrek



Steunbeugel voorzien van handig gereedschapsbakje

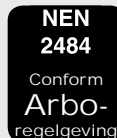
### Taurus - aluminium trap (gecoat)

Omschrijving	Art.nr.	Type	Aantal treden	Opberg-lengte (m)	Stahoogte (m)	Max. werk-hoogte (m)	Gewicht (kg)
Enkel oploopbaar	191503	TGB 3	3	1.45	0.70	2.70	7.4
	191504	TGB 4	4	1.70	0.95	2.95	8.5
	191505	TGB 5	5	1.95	1.20	3.20	9.6
	191506	TGB 6	6	2.20	1.40	3.40	13.0
	191507	TGB 7	7	2.45	1.65	3.65	14.2
	191508	TGB 8	8	2.70	1.90	3.90	14.6
	191510	TGB 10	10	3.20	2.35	4.35	17.9
	191512	TGB 12	12	3.70	2.80	4.80	20.3

# Taurus (TDO) dubbel oploopbaar

Naast de Taurus enkel oploopbare trap biedt Altrex de Taurus dubbel oploopbare uitvoering.

- De drukvaste spreidbeveiliging (leverbaar vanaf TDO 2 x 3-treeds) voorkomt het ongewild inklappen van de trap tijdens gebruik
- Voorzien van inklapbare steunbeugel voor compact transport en opberggemak
- De rode antislip-coating op de steunbeugel zorgt voor extra grip
- Uniek scharniersysteem van het bordes voorkomt beknelling van de vingers
- De zwarte coating is vuilafstotend en geeft niet af aan de handen
- Het robuuste dubbele kokerprofiel van de treden maakt de trap extra stevig
- De extra hoge afgeronde treden geven optimale steun aan de scheenbenen
- Grote antislip-voeten zorgen voor stabiliteit van de trap
- De Taurus is voorzien van een rode trede die de maximale stahoogte aangeeft voor veilig gebruik
- Voldoet aan Warenwet, NEN 2484 conform Arboregeling voor professioneel gebruik en KOMO-KlimKeur
- De Taurus trappen zijn te belasten tot 150 kg en worden geleverd met 10 jaar fabrieksgarantie



Drukvaste spreidbeveiliging voorkomt ongewild inklappen



Compact door inklapbare steunbeugel



Scharniersysteem bordes voorkomt beknelling van vingers

## Taurus - aluminium trap (gecoat)

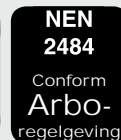
Omschrijving	Art.nr.	Type	Aantal treden	Opberg-lengte (m)	Stahoogte (m)	Max. werk-hoogte (m)	Gewicht (kg)
Dubbel oploopbaar (incl. inklapbare steunbeugel)	192502	TDO 2*	2 x 2	0.50	0.45	2.45	3.5
	192603	TDO 3	2 x 3	0.75	0.70	2.70	7.9
	192604	TDO 4	2 x 4	1.00	0.95	2.95	9.4
	192605	TDO 5	2 x 5	1.25	1.20	3.20	11.0
	192606	TDO 6	2 x 6	1.50	1.40	3.40	12.6
	192607	TDO 7	2 x 7	1.75	1.65	3.65	14.7
	192608	TDO 8	2 x 8	2.00	1.90	3.90	16.4
	192610	TDO 10	2 x 10	2.50	2.35	4.35	20.2
	192612	TDO 12	2 x 12	3.00	2.80	4.80	24.3

\*) 2-treeds zonder steunbeugel

# Taurus (TME) magazijntrap

Naast de Taurus enkel oploopbare en dubbel oploopbare trap biedt Altrex ook een enkel oploopbare magazijntrap. Buiten de reeds genoemde productvoordelen van de Taurus beschikt de magazijntrap over een aantal unieke eigenschappen. De magazijntrap is uitgerust met een enkel bordes en een extra hoge steunbeugel.

- Het ongewild inklappen van de trap tijdens gebruik wordt voorkomen door de drukvaste spreidbeveiliging
- Door de vaste wielen aan het achterrek is de trap eenvoudig verplaatsbaar
- De ergonomisch vormgegeven leuning zorgt ervoor dat de trap gemakkelijk kan worden verplaatst zonder verkeerd tillen of inklappen, zodat de trap veilig kan worden beklommen
- Voorzien van extra hoge steunbeugel (85 cm!) om veilig en comfortabel op hoogte te kunnen werken
- Ingeklapt neemt de magazijntrap weinig ruimte in beslag, zodat deze gemakkelijk opgeborgen kan worden
- De Taurus is voorzien van een rode trede die de maximale stahoogte aangeeft voor veilig gebruik
- Voldoet aan Warenwet, NEN 2484 conform Arbo-regelgeving voor professioneel gebruik en KOMO-KlimKeur
- De Taurus magazijntrap is te belasten tot 150 kg en wordt geleverd met 10 jaar fabrieksgarantie



Meer stabiliteit door omsloten scharniersysteem achterrek



Door vaste wielen eenvoudig verplaatsbaar



Ergonomische leuning voor het gemakkelijk verplaatsen



Neemt ingeklapt weinig ruimte in

## Taurus - aluminium magazijntrap (gecoat)

Omschrijving	Art.nr.	Type	Aantal treden	Opberg-lengte (m)	Stahoogte (m)	Max. werk-hoogte (m)	Gewicht (kg)
Enkel oploopbaar	193206	TME 6	6	2.45	1.40	3.40	16.0
(incl. leuning en wielen)	193207	TME 7	7	2.70	1.65	3.65	18.0
	193209	TME 9	9	3.20	2.10	4.10	23.6
	193211	TME 11	11	3.70	2.60	4.60	27.1

# Andes (AEO/ADO) enkel oploopbaar/dubbel oploopbaar

De Andes is een trap voor intensief professioneel gebruik. Deze robuust vormgegeven trap is verkrijgbaar in een enkel oploopbare en dubbel oploopbare uitvoering.

### De Andes enkel oploopbare trap (AEO) is voorzien van:

- Zelfontgrendelend scharniersysteem op het bordes voor meer gebruiksgemak
- Schetsschoren en grote voeten voor extra stabiliteit
- Steunbeugel met handig gereedschapsbakje

### De Andes dubbel oploopbare trap (ADO) is voorzien van:

- Drukvast spreidbeveiliging (leverbaar vanaf ADO 2 x 3-treeds) die het ongewild inklappen van de trap tijdens gebruik voorkomt
- Inklapbare steunbeugel voor compact transport en opberggemak
- Uniek scharniersysteem van het bordes dat beknelling van de vingers voorkomt

### Daarnaast gelden voor alle Andes trappen onderstaande eigenschappen:

- De extra hoge afgeronde treden beschermen de scheenbenen
- Meer stevigheid door het enkele kokerprofiel van de trede
- De blank geanodiseerde stijlen zorgen ervoor dat de trap vuilafstotend is en niet afgeeft aan de handen
- De Andes is voorzien van een rode trede die de maximale stahoogte aangeeft voor veilig gebruik
- Voldoen aan Warenwet, NEN 2484 conform Arboregelgeving voor professioneel gebruik en KOMO-KlimKeur
- Alle Andes trappen zijn te belasten tot 150 kg en worden geleverd met 10 jaar fabrieksgarantie



Drukvast spreidbeveiliging voorkomt ongewild inklappen



Zelfontgrendelend scharniersysteem van bordes voor meer gebruiksgemak



Compact door inklapbare steunbeugel



### Andes - aluminium trap (geanodiseerd)

Omschrijving	Art.nr.	Type	Aantal treden	Opberg-lengte (m)	Stahoogte (m)	Max. werk-hoogte (m)	Gewicht (kg)
Enkel oploopbaar	191303	AEO 3	3	1.45	0.70	2.70	6.1
	191304	AEO 4	4	1.70	0.95	2.95	7.0
	191305	AEO 5	5	1.95	1.20	3.20	8.0
	191306	AEO 6	6	2.20	1.40	3.40	9.1
	191307	AEO 7	7	2.45	1.65	3.65	10.1
	191308	AEO 8	8	2.70	1.90	3.90	11.3
	191310	AEO 10	10	3.20	2.35	4.35	12.5
	191312	AEO 12	12	3.70	2.80	4.80	16.0
Dubbel oploopbaar (incl. inklapbare steunbeugel)	192302	ADO 2*	2 x 2	0.50	0.45	2.45	3.3
	192403	ADO 3	2 x 3	0.75	0.70	2.70	7.3
	192404	ADO 4	2 x 4	1.00	0.95	2.95	8.6
	192405	ADO 5	2 x 5	1.25	1.20	3.20	10.1
	192406	ADO 6	2 x 6	1.50	1.40	3.40	11.7
	192407	ADO 7	2 x 7	1.75	1.65	3.65	13.3
	192408	ADO 8	2 x 8	2.00	1.90	3.90	14.7
	192410	ADO 10	2 x 10	2.50	2.35	4.35	18.1
	192412	ADO 12	2 x 12	3.00	2.80	4.80	21.5

\*) 2-treeds zonder steunbeugel

# Bordestrappen

De modulaire bordestrappen zijn ideale permanente of mobiele toegangsmiddelen. Altrex levert de volgende standaard uitvoeringen:

- steektrap met en zonder bordes
- bordestrap verrijdbaar
- overstapbord

Afhankelijk van de hoogte die bereikt moet worden en de ruimte die beschikbaar is om de trap te plaatsen biedt Altrex een keuze in hellingshoek (45° of 60°), tredebreedte (60, 80 of 100 cm) en bordeshoogte.

De modulaire bordestrappen hebben de volgende voordelen:

- Vervaardigd uit onderhoudsvrij aluminium en RVS bevestigingsmaterialen
- Alle uitvoeringen (45° en 60°) zijn uitgevoerd met diepe (21.5 cm!) en robuuste ponstreden met grove antislip
- Zowel geschikt voor binnen- als buitengebruik
- Alle leuningen (45° en 60°) zijn voorzien van een knieregel voor extra veiligheid
- Volledig te monteren door schroefverbindingen
- De bordestrap wordt voorgemonteerd aangeleverd voor snelle installatie
- De leuningen worden los bijgeleverd voor compact transport en zijn snel te monteren
- Alle bordestrappen hebben een max. verdeelde belasting van 500 tot 800 kg (zie specificaties per type) en max. 150 kg per trede
- Alle bordestrappen voldoen aan de nieuwste norm EN-ISO 14122-3 voor permanente toegangsmiddelen tot machines
- Voor bijzondere uitvoeringen zoals dichte treden, steektrap 60°, vloermontage bordestrap of verrijdbaar overstapbord kunt u contact opnemen met Altrex, dit geldt ook voor maatwerk
- Tevens is het mogelijk de installatie uit te laten voeren door de ervaren monteurs van Altrex



Kantplank geïntegreerd in bordesleuning



Zwenkwielen voorzien van rem en rubber loopvlak



Rond gebogen leuning, voorzien van een gladde afwerking



Standaard voorzien van grof geprofileerde ponstreden van 21.5 cm diep

**Meer informatie nodig?**  
 Neem **contact** op met uw **Altrex-dealer** of **Altrex 038 4557777**



# Steektrap

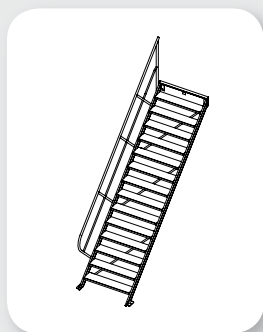
De steektrap is verkrijgbaar met en zonder bordes. De steektrap wordt veelal toegepast als toegangsmiddel tot een laadperron, een kantoor- of bouwunit of als brandtrap (nooduitgang). Neem voor de speciale 60° uitvoering contact op met Altrex.

De steektrap zonder bordes is voorzien van:

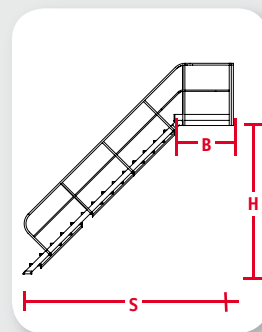
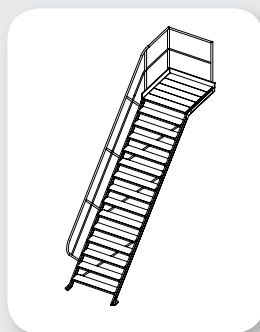
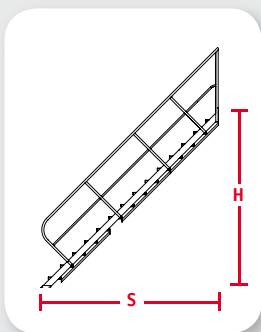
- Stahoogte van 0.80 m tot max. 4.0 m
- Verkrijgbaar met een tredebreedte van 60, 80 of 100 cm
- Tredediepte 21.5 cm
- Standaard te leveren in 45°
- Max. verdeelde belasting van 800 kg over de gehele trap
- Max. belasting bordes van 500 kg
- Max. belasting trede van 150 kg

De steektrap met bordes is bovendien voorzien van:

- Groot bordes (diepte is gelijk aan tredebreedte)
- Zij-uitstap set links of rechts, bestaande uit wandconsoles en kopleuning, is los verkrijgbaar



Steektrap zonder bordes



Steektrap met bordes

## Steektrap - met bordes

Aantal treden	Trede breedte	Omschrijving	Type	4	6	8	10
Hellingshoek				Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
45 graden	60 cm	trap	STMB45-60	210604	210606	210608	210610
		leuning links	LLM45-60	213604	213606	213608	213610
		leuning rechts	LRM45-60	218604	218606	218608	218610
		Set zij-uitstap links *	ZUL45-60	219006	219006	219006	219006
		Set zij-uitstap rechts*	ZUR45-60	219106	219106	219106	219106
	80 cm	trap	STMB45-80	210704	210706	210708	210710
		leuning links	LLM45-80	213704	213706	213708	213710
		leuning rechts	LRM45-80	218704	218706	218708	218710
		Set zij-uitstap links *	ZUL45-80	219008	219008	219008	219008
		Set zij-uitstap rechts*	ZUR45-80	219108	219108	219108	219108
100 cm	trap	STMB45-100	210804	210806	210808	210810	
	leuning links	LLM45-100	213804	213806	213808	213810	
	leuning rechts	LRM45-100	218804	218806	218808	218810	
	Set zij-uitstap links *	ZUL45-100	219010	219010	219010	219010	
	Set zij-uitstap rechts*	ZUR45-100	219110	219110	219110	219110	

\* wandconsole incl. kopleuning

LET OP! Leuning(en) en zij-uitstapset los bijbestellen



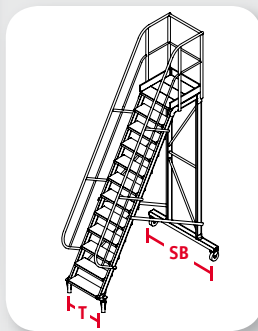
**Afwijkende maatvoering nodig?**  
**Montage door ervaren Altrex-monteurs?**  
 Neem contact op met uw Altrex-dealer of  
**Altrex 038 4557777**



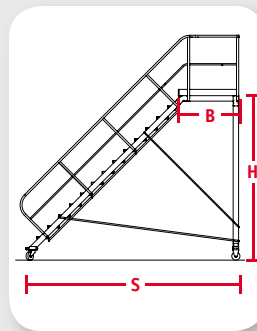
# Bordestrap (verrijdbaar)

De bordestrap wordt veelal toegepast als magazijn- en onderhoudstrap.

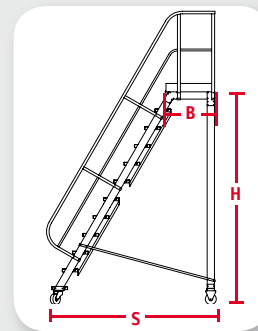
- Stahoogte van 0.64 m tot max. 4.0 m
- Verkrijgbaar met een tredebreedte van 60, 80 of 100 cm
- Tredediepte 21.5 cm
- Standaard te leveren in 45° of 60°
- Standaard geleverd met dubbelzijdige leuning inclusief kopleuning
- Voorzien van stabiliteitsbalk
- Standaard voorzien van 2 zwenkwielen met rem en rubber loopvlak (voorzijde) en 2 bokwielen (achterzijde)
- Max. verdeelde belasting van 500 kg over de gehele trap
- Max. belasting bordes van 500 kg
- Max. belasting trede van 150 kg
- Optioneel: bevestigingsprofielen voor vloermontage, neem voor meer informatie contact op met Altrex



Bordestrap



Bordestrap 45°



Bordestrap 60°

### Bordestrap verrijdbaar - inclusief complete leuningset

Aantal treden				3	4	5	6	7	8	9	10
Hellingshoek	Trede breedte	Omschrijving	Type	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
45 graden	60 cm	trap	BT45-60	211103	211104	211105	211106	211107	211108	211109	211110
	80 cm	trap	BT45-80	211203	211204	211205	211206	211207	211208	211209	211210
	100 cm	trap	BT45-100	211303	211304	211305	211306	211307	211308	211309	211310
60 graden	60 cm	trap	BT60-60	211503	211504	211505	211506	211507	211508	211509	211510
	80 cm	trap	BT60-80	211603	211604	211605	211606	211607	211608	211609	211610
	100 cm	trap	BT60-100	211703	211704	211705	211706	211707	211708	211709	211710

### Bordestrap verrijdbaar - inclusief complete leuningset

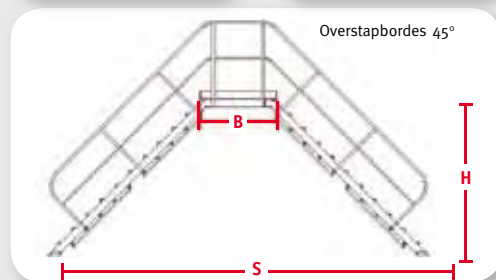
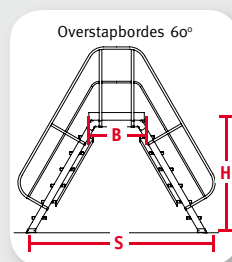
Aantal treden				12	14	16	18	20
Hellingshoek	Trede breedte	Omschrijving	Type	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
45 graden	60 cm	trap	BT45-60	211112	211114	211116	211118	211120
	80 cm	trap	BT45-80	211212	211214	211216	211218	211220
	100 cm	trap	BT45-100	211312	211314	211316	211318	211320
60 graden	60 cm	trap	BT60-60	211512	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	80 cm	trap	BT60-80	211612	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	100 cm	trap	BT60-100	211712	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.



**Afwijkende maatvoering nodig?**  
**Montage door ervaren Altrex-monteurs?**  
 Neem **contact** op met uw **Altrex-dealer** of  
**Altrex 038 4557777**



# Overstapbordes



Het overstapbord wordt veelal toegepast als toegangsbrug bij machines voor inspectie of als doorgang over obstakels.

- Stahoogte van 0.60 m tot max. 2.20 m (45°) / Stahoogte van 0.74 m tot max. 2.70 m (60°)
- Verkrijgbaar met een tredebreedsheid van 60, 80 of 100 cm
- Tredediepte 21,5 cm
- Standaard te leveren in 45° of 60°
- Standaard voorzien van bevestigingsprofielen voor vloermontage
- Max. verdeelde belasting van 800 kg over de gehele trap
- Max. belasting bordes van 500 kg
- Max. belasting trede van 150 kg
- Optioneel: verrijdbare uitvoering, neem voor meer informatie contact op met Altrex

Overstapbordes				3	4	5	6	7
Aantal treden	Trede breedte	Omschrijving	Type	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.	Art.nr.
45 graden	60 cm	trap	OB45-60	212103	212104	212105	212106	212107
	80 cm	trap	OB45-80	212203	212204	212205	212206	212207
	100 cm	trap	OB45-100	212303	212304	212305	212306	212307
		leuning trede 60 cm	L45-60	214103	214104	214105	214106	214107
		leuning trede 80 cm	L45-80	214203	214204	214205	214206	214207
		leuning trede 100 cm	L45-100	214303	214304	214305	214306	214307
60 graden	60 cm	trap	OB60-60	212503	212504	212505	212506	212507
	80 cm	trap	OB60-80	212603	212604	212605	212606	212607
	100 cm	trap	OB60-100	212703	212704	212705	212706	212707
		leuning trede 60 cm	L60-60	214503	214504	214505	214506	214507
		leuning trede 80 cm	L60-80	214603	214604	214605	214606	214607
		leuning trede 100 cm	L60-100	214703	214704	214705	214706	214707

LET OP! Leuning(en) los bijbestellen



**Afwijkende maatvoering nodig?**  
**Montage door ervaren Altrex-monteurs?**  
 Neem **contact** op met uw **Altrex-dealer** of  
**Altrex 038 4557777**

# Woodytrex-De Luxe

De Woodytrex-De Luxe is een mooi uitgevoerde en eenvoudig te monteren zoldertrap, leverbaar als 2-delig schuif en 3-delig inklap. De Woodytrex-De Luxe heeft de volgende voordelen:

- Voorzien van een dik geïsoleerd luik (46 mm), zodat er bespaard kan worden op stookkosten
- Doordat het luik aan beide zijden is afgewerkt met wit plaatwerk, hoeft het niet geschilderd te worden
- De zoldertrap is voorzien van zwart gecoate zwenkarmen; de zwenkarmen met spanningsveer zijn aan de binnenzijde van de trap gemonteerd, zodat deze eenvoudig en geruisloos in te klappen is
- De bak (hoogte 17 cm) is voorzien van een robuuste tochtstrip voor betere isolatie
- Leverbaar in diverse bakmaten
- De Woodytrex-De Luxe is te belasten tot 150 kg en wordt geleverd met 10 jaar fabrieksgarantie
- Standaard geleverd met veiligheidsleuning, kunststof voeten en kunststof afwerklijst



Voorzien van gecoate scharnieren



Voorzien van 46 mm dik geïsoleerd luik



Neemt ingeklapt niet meer plaats in dan het luik (3-delige inklap uitvoering)



Ook verkrijgbaar in een 2-delige schuif uitvoering



CU-COC-801395  
FSC Trademark© 1996 Forest Stewardship Council A.C.

Het FSC logo staat voor producten die hout bevatten dat afkomstig is uit verantwoord beheerde bossen die onafhankelijk zijn gecertificeerd volgens de regels van FSC.

## Woodytrex De Luxe - Houten zoldertrappen

Omschrijving	Art.nr.	Bakmaat (cm)	Bak-hoogte (cm)	Max. Plafond Hoogte (cm)	Trap-basis (cm)	Draaicirkel (cm)
2-delige houten zoldertrap (schuif)	505056	110 x 70	17	280	112	115
	505057	120 x 60*	17	280	112	115
	505058	120 x 70*	17	280	112	115
	505059	140 x 70*	17	280	112	115
3-delige houten zoldertrap (inklap)	505060	110 x 60	17	280	112	155
	505061	110 x 70*	17	280	112	155
	505062	120 x 60*	17	280	112	155
	505063	120 x 70*	17	280	112	155
	505066	140 x 70*	17	280	112	155

\*) uit voorraad leverbaar, overige 4 weken levertijd

De aangegeven maten zijn bakmaten, de sparingmaten zijn 1 cm groter

# Woodytrex- De Luxe Alu

De Woodytrex-De Luxe Alu is een aluminium uitgevoerde en eenvoudig te monteren zoldertrap, leverbaar als 3-delig inklap.

- Voorzien van een dik geïsoleerd luik (46 mm), zodat er bespaard kan worden op stookkosten
- Doordat het luik aan beide zijden is afgewerkt met wit plaatwerk, hoeft het niet geschilderd te worden
- De zoldertrap is voorzien van zwart gecoate zwenkarmen; de zwenkarmen met spanningsveer zijn aan de binnenzijde van de trap gemonteerd, zodat deze eenvoudig en geruisloos in te klappen is
- De bak (hoogte 17 cm) is voorzien van een tochtstrip voor betere isolatie
- De blank geanodiseerde stijlen zorgen ervoor dat de trap vuilafstotend is en niet afgeeft aan de handen
- Het robuuste dubbele kokerprofiel van de treden maakt de trap extra stevig
- Grote rubber voeten voor extra stabiliteit
- Derde trapdeel in 3 maten leverbaar waardoor ieder gewenste plafondhoogte (tot 2.85 m) kan worden bereikt zonder dat de trap op maat gezaagd hoeft te worden
- Leverbaar in diverse bakmaten
- De Woodytrex-De Luxe Alu is te belasten tot 150 kg en wordt geleverd met 10 jaar fabrieksgarantie



Gecoate scharnieren en geanodiseerde stijlen; geeft niet af aan de handen



Voorzien van 46 mm dik geïsoleerd luik



Neemt ingeklapt niet meer plaats in dan het luik



Grote robuuste voeten voor extra stabiliteit



CU-COC-801395  
FSC Trademark© 1996 Forest Stewardship Council A.C.

Het FSC logo staat voor producten die hout bevatten dat afkomstig is uit verantwoord beheerde bossen die onafhankelijk zijn gecertificeerd volgens de regels van FSC.

## Woodytrex De Luxe Alu - Aluminium zoldertrappen

Omschrijving	Art.nr.	Bakmaat(cm) + 2 delen	3e Trapdeel (cm)	Bak- hoogte (cm)	Plafond Hoogte (cm)	Trap- basis (cm)	Draaicirkel (cm)
3-delige aluminium zoldertrap (inklap)	504520	112 x 60	50	17	219 - 241	78 - 127	155
	504526		75	17	241 - 264	86 - 139	155
	504527		100	17	264 - 288	94 - 152	155
	504528						
	504521	112 x 70*	50	17	219 - 241	78 - 127	155
	504526		75	17	241 - 264	86 - 139	155
	504527		100	17	264 - 288	94 - 152	155
	504528						
	504522	120 x 70*	50	17	219 - 241	78 - 127	155
	504526		75	17	241 - 264	86 - 139	155
	504527		100	17	264 - 288	94 - 152	155
	504528						
	504523	130 x 70	50	17	219 - 241	78 - 127	155
	504526		75	17	241 - 264	86 - 139	155
	504527		100	17	264 - 288	94 - 152	155
	504528						
	504524	140 x 70	50	17	219 - 241	78 - 127	155
	504526		75	17	241 - 264	86 - 139	155
	504527		100	17	264 - 288	94 - 152	155
	504528						

\*) uit voorraad leverbaar, overige 4 weken levertijd

De aangegeven maten zijn bakmaten, de sparingmaten zijn 1 cm groter

# Maatwerk Ladders & Trappen

**Maatwerk Ladders & Trappen.** In sommige situaties is maatwerk nodig. Ook hiervoor is Altrex het juiste adres. Altrex beschikt over een speciale afdeling met maatwerk-specialisten. De in samenwerking met de klant ontwikkelde maatwerk-oplossing wordt door specialisten ontwikkeld en door ervaren mensen met de noodzakelijke vakkennis geproduceerd. Op deze pagina's is een aantal voorbeelden van maatwerk afgebeeld. Uiteraard zijn andere oplossingen realiseerbaar. Altrex adviseert klanten persoonlijk over de beste en veiligste oplossing die voldoet aan de geldende wetten en normen. Voor een veilige montage kunnen Altrex-monteurs worden ingeschakeld.



De paalbeugel past op elke Altrex-ladder uit het Professional assortiment



Nokhaken: past op elke Altrex-ladder

**Meer informatie nodig?**  
 Neem **contact** op met uw **Altrex-dealer** of **Altrex**  
**038 4557777**



Overstapbordes in industrie



Kooiladder met rustbordessen  
 Kooiladders zijn in diverse opstellingen leverbaar



Kooiladder met dakrandbeveiliging



Overstapbordes bij borstwering

# Maatwerk Vluchtroutes

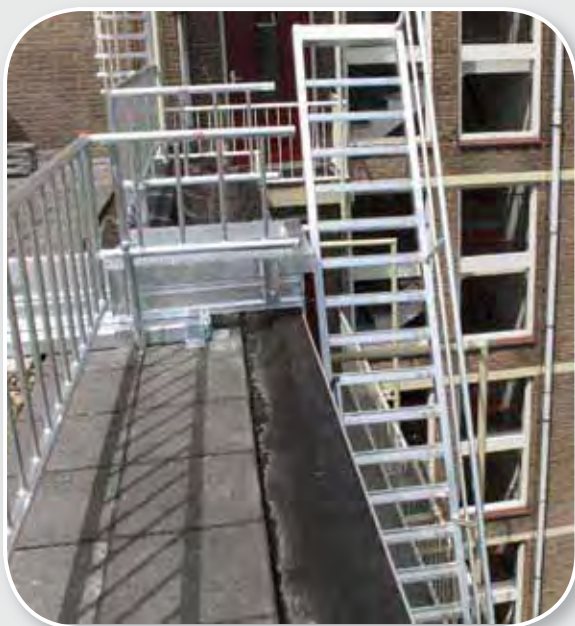
**Maatwerk Vluchtroutes.** Voor vluchtroutes geldt specifieke wet- en regelgeving. Meestal is maatwerk noodzakelijk. Altrex-specialisten adviseren graag over de meest optimale vluchtwegen. De gekozen oplossing wordt door ervaren engineers uitontwikkeld en door productiemedewerkers met de benodigde vakkennis gefabriceerd. Want niet alleen voor het veilig werken op hoogte, maar ook voor veilig afdalen van hoogte is Altrex het juiste adres. Onderstaande foto's zijn voorbeelden van oplossingen.



Koolladder met bordes



Nooduitgang



Anti-inbraaktrap

**Meer informatie nodig?**  
 Neem **contact** op met uw **Altrex-dealer** of **Altrex**  
**038 4557777**



Brandtraptoren



Anti-inbraaktrap

# Accessoires Ladders & Vouwladders



## Ladderbordes

Dit ladderbordes is ideaal wanneer u langdurig op dezelfde sport staat. Ook het ladderbordes past op elke Altrex-ladder en is veilig in het gebruik.



## Muurafhouder

Deze afstandhouder geeft extra stabiliteit en veiligheid en is eenvoudig op elke Altrex-ladder aan te brengen. Bijvoorbeeld handig voor het gebruik bij brede goten, omdat de ladder 35 cm van de gevel afstaat.



## LadderMat

De Altrex LadderMat is een ideaal hulpmiddel voor veilig gebruik van ladders. Dankzij de mat kan de ladder niet onderuit glijden. Door de opstaande hecht-rand blijft de ladder stabiel staan en kan niet verschuiven. De LadderMat is gemaakt van een specifieke samenstelling, waardoor de mat een verhoogde grip heeft op vrijwel elke ondergrond.



## Varitrex Platform

Dit platform is geschikt voor de 4 x 3 uitvoeringen van de vouwladders in de Varitrex-Prof-serie. Hierdoor kan er veilig worden gewerkt in steigerstand.

### Accessoires ladders & vouwladders

Omschrijving	Art.nr.
<b>t.b.v. ladders</b>	
Ladderbordes	509006
Muurafhouder	509008
Laddermat	509023
Set ladderhaken (set van 2 stuks)	509010

# Accessoires Zoldertrappen



## Traphek

Deze houten balustrade is vervaardigd uit duurzaam FSC gecertificeerd grenen-hout. Het traphek is makkelijk te monteren en zorgt voor extra veiligheid op de zolder of vliering.



## Veiligheidsleuning

Deze zwart gecoat leuning is eenvoudig links of rechts aan de zoldertrap te monteren. Het verhoogt de veiligheid bij het beklimmen van de trap.



## Afwerklijst

Een luxe grenenhouten lijst om de zoldertrap mooi af te werken.



## Presentatiestandaard

De in rode coating uitgevoerde presentatiestandaard presenteert de zoldertrap op een mooie wijze in de showroom. De standaard is alleen geschikt voor zoldertrappen met een bakbreedte van 70 cm.



CU-COC-801395  
FSC Trademark© 1996 Forest  
Stewardship Council A.C.

Het FSC logo staat voor producten die hout bevatten dat afkomstig is uit verantwoord beheerde bossen die onafhankelijk zijn gecertificeerd volgens de regels van FSC.

### Accessoires zoldertrappen

Omschrijving	Art.nr.
t.b.v. zoldertrappen	
Traphek	505099
Veiligheidsleuning	505097
Afwerklijst*	505098
Presentatiestandaard**	505050

\*) De afwerklijst wordt geleverd in 2 afmetingen: 70 cm en 140 cm. Deze kunnen zelf op maat worden gemaakt

\*\*) Alleen geschikt voor zoldertrappen met een bakbreedte van 70 cm

# Onderdelen Ladders & Trappen

Onderdelen ladders & trappen	
Omschrijving	Art.nr.
Toprollen	737016
Stabiliteitsbalk (t.b.v. 2+3-delig ZR)	736092
<b>t.b.v. trappen</b>	
Losse steunbeugel Andes dubbel oploopbaar	733074
Losse steunbeugel Taurus dubbel oploopbaar	733075
Set verende trapwielen bestaande uit:	
- 2x wiel	737007
- 8x moer M5	702001
- 8x bout M5 x 40	700001





**STEIGERS**

- Algemeen / Wetten en normen

34

**5000-SERIE MODULAIR STEIGERSYSTEEM**

- Toelichting 5000-serie Modulair Steigersysteem

36

• **Standaard Configuraties 5000-serie**

- Rolsteiger smal 5100
- Rolsteiger breed 5200
- Trapsteiger 5300
- Vouwsteiger smal 5400
- Vouwsteiger breed 5500 (telescopisch)
- Uitwijkconsole 5000-serie
- Modulaire Triangelbrug (MTB) 5000-serie
- Aluminium loopbrug 5000-serie
- Schoorsteensteiger 5000-serie
- Dakkapelsteiger 5000-serie
- Doorwerkkap rolsteiger 5000-serie
- Doorwerkstelsel Modulaire Triangelbrug (MTB) 5000-serie
- Doorwerk gordijn 5000-serie
- Doorwerktent 5000-serie

38  
40  
42  
44  
46  
48  
50  
52  
53  
53  
54  
55  
56  
57

• **Combinatie Configuraties 5000-serie**

- Voorbeelden Combinatie Configuraties
- (Kleur)coating steigeronderdelen 5000-serie
- Accessoires 5000-serie

58  
60  
63

• **Onderdelen 5000-serie**

- Ballasttabel 5000-serie

64  
77

**4000-SERIE ROL- EN VOUWSTEIGERS**

- Rolsteiger 4100/4200
- Ballasttabel 4000-serie
- Vouwsteiger 4400-K1
- Vouwsteiger 4400-K2
- Onderdelen 4000-serie

78  
79  
80  
81  
82

**MAATWERK STEIGERS  
GEVELSTEIGERSYSTEEM**

84  
85



Voor vragen en bestellingen  
Bel uw Altrex-dealer of  
Altrex 038 455777



Voor vragen en bestellingen  
Fax uw Altrex-dealer of  
fax naar: 038 4557788



Voor vragen en bestellingen  
Mail uw Altrex-dealer of  
mail naar: verkoop@altrex.nl



Voor vragen en bestellingen  
Contact uw Altrex-dealer of  
Altrex B.V.  
Postbus 30160  
8003 CD Zwolle

# STEIGERS

# Algemeen / Wetten & Normen

Altrex biedt een brede keuze ten aanzien van steigersystemen. Het 5000-serie Modulair SteigerSysteem biedt een groot scala aan combinatiemogelijkheden. De 5000-serie is uitgerust met veel innovaties, zowel op onderdeel- als configuratieniveau. De 4000-serie is beperkt tot standaard rol- en vouwsteigers en biedt geen extra combinatiemogelijkheden. Altrex biedt ook de mogelijkheid maatwerk steigers te ontwikkelen en te produceren. Het Aluminium Handlock® Gevelsteigersysteem van Altrex is een lichtgewicht alternatief voor stalen systeemsteigers.

## 5000-serie Modulair SteigerSysteem

Zie pagina 35 t/m 37 voor een uitgebreide toelichting op het 5000-serie Modulair SteigerSysteem.

Het 5000-serie Modulair Steigersysteem van Altrex biedt een groot scala aan mogelijkheden om veilig op hoogte te kunnen werken en bestaat uit:

- Onderdelen
- Standaard Configuraties
- Combinatie Configuraties

Met de grote hoeveelheid onderdelen kunnen diverse Standaard Configuraties worden gebouwd, zoals rolsteigers, Trapsteiger, vouwsteigers, Modulaire Triangelbrug en Dakkapelsteiger. Deze Standaard Configuraties zijn door Altrex-specialisten berekend conform de geldende wetten en normen, zoals EN 1004 of de EN 12811. Hiermee wordt voldaan aan de eisen die gesteld worden in de Europese regelgeving en het Nederlands Arbobesluit. Voor veilig gebruik is het van groot belang de meegeleverde handleiding voor opbouw en gebruik te volgen. Ook wanneer Combinatie Configuraties worden gemaakt van Standaard Configuraties en/of onderdelen uit het 5000-serie Modulair SteigerSysteem is een sterkte- en stabiliteitsberekening van Altrex vereist. De Arbeidsinspectie eist dat een steiger berekend, getekend en getoetst is. Weer een goede reden om voor Altrex te kiezen. Altrex heeft de specialisten in huis om de complexe berekeningen uit te voeren. Want veilig en berekend combineren kan met het 5000-serie Modulair SteigerSysteem van Altrex. Meer informatie is te vinden op [www.altrex.nl/veiligwerken](http://www.altrex.nl/veiligwerken).

## 4000-serie Rol- en vouwsteigers

De 4000-serie rol- en vouwsteigers bieden een goede oplossing voor die professional die niet kiest voor de vele combinatie-mogelijkheden en innovaties van de 5000-serie.

## Maatwerk steigers

Naast bovenstaande steigeroplossingen bestaat de mogelijkheid om voor een specifieke situatie maatwerk steigeroplossingen te ontwikkelen, zoals klimtorens en containersteigers. De specialisten van Altrex beschikken over de benodigde kennis en ervaring. Informeer vrijblijvend naar de mogelijkheden: 038 455777.

## Gevelsteigersysteem

Het Aluminium Handlock® Gevelsteigersysteem is een uniek systeem dat door de lichtgewicht aluminium componenten vele voordelen heeft ten opzichte van stalen systeemsteigers. Het systeem is zeer gemakkelijk op te bouwen en kenmerkt zich door een minimum aan onderdelen, een minimum aan gewicht en een minimum aan onderhoud.





**Veilig berekend combineren**

# 5000-serie Modulair SteigerSysteem



**Onderdelen  
5000-serie**

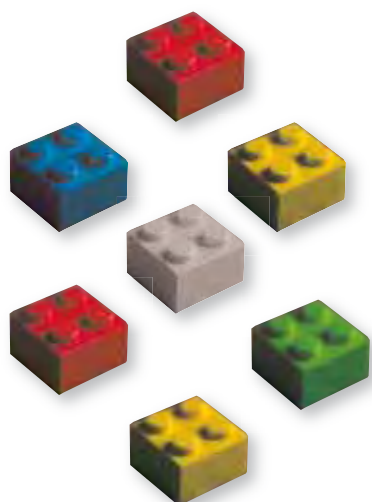


**Standaard  
Configuraties**



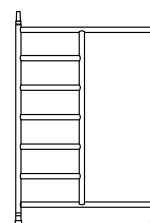
**Combinatie  
Configuraties**

# 5000-SERIE MODULAIR STEIGERSYSTEEM



## Onderdelen

Het 5000-serie Modulair SteigerSysteem van Altrex biedt een groot scala aan mogelijkheden om veilig op hoogte te kunnen werken. Met de grote hoeveelheid onderdelen kunnen diverse Standaard Configuraties kunnen worden opgebouwd. Daarnaast kunnen met de onderdelen en Standaard Configuraties eindeloos Combinatie Configuraties worden gemaakt. Voorbeelden van onderdelen: opbouwframes, doorloopframes, triangelbruggen, loopbruggen, leuningen, schoren en trappen.



## Standaard Configuraties

Met de onderdelen uit het 5000-serie Modulair SteigerSysteem heeft Altrex een aantal Standaard Configuraties samengesteld. Deze configuraties zijn berekend conform de geldende wetten en normen, zoals EN 1004 en EN 12811. De Europese Regelgeving / Het Nederlandse Arbobesluit eist namelijk sterkte- en stabiliteitsberekeningen voor steigers. Voorbeelden: Rolsteigers 5100/5200, Trapsteiger 5300, Vouwsteigers 5400/5500, Modulaire Triangelbrug (MTB), Dakkapelsteiger en Doorwerkssystemen.

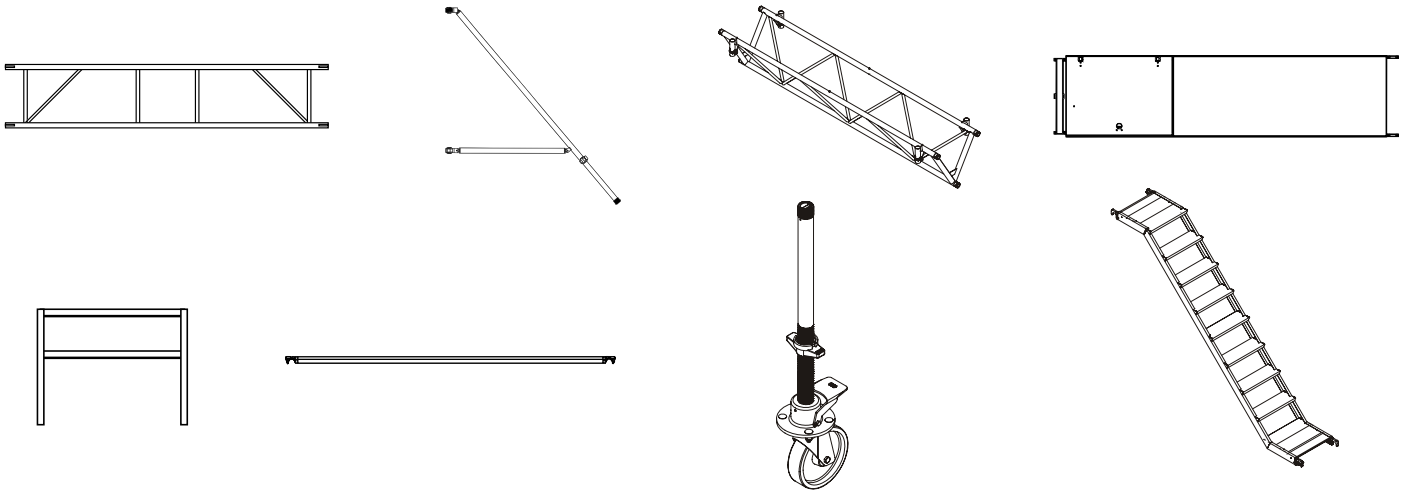


## Combinatie Configuraties

Ook wanneer combinaties worden gemaakt van onderdelen en Standaard Configuraties uit het 5000-serie Modulair SteigerSysteem is een sterkte- en stabiliteitsberekening van Altrex vereist. Altrex beschikt over de specialisten die de benodigde berekeningen kunnen uitvoeren. Dit kan voor eenvoudige combinaties, maar ook voor zeer complexe situaties. Centraal staat altijd het veilig werken op hoogte. Want eindeloos veilig en berekend combineren kan met het 5000-serie Modulair SteigerSysteem van Altrex.



# 5000-SERIE MODULAIR STEIGERSYSTEEM



**Eindeloos...**



**...veilig berekend combineren**



# Rolsteiger smal 5100



Getoonde steiger is voorzien van Fiber-Deck® platform, ook leverbaar met houten platform

Is er weinig ruimte beschikbaar om een steiger te plaatsen, dan biedt Altrex een uitstekende oplossing met de rolsteiger 5100, voorzien van smalle frames van 75 cm.

- Drie lengtematen: 1.85 m, 2.45 m en 3.05 m
- Maximale werkhoogte voor binnen- en buiten gebruik van 10.20 meter
- Maximale belasting per platform 250 kg en voor de totale steiger 750 kg
- Goedgekeurd conform EN 1004 klasse 3 (200 kg/m<sup>2</sup>)
- Onderdelen (zie rolsteiger 5200) combineerbaar met andere 5000-serie componenten
- Configuratie conform de Arbo-regelgeving
- Zowel leverbaar met houten als Fiber-Deck® platformen
- Frames zijn voorzien van een rondom gelaste sportboom verbinding



Fiber-Deck® platform



Houten platform

**EN 1004**  
**klasse 3**

**EN 1298**



Alu kantplanken snel monteerbaar dankzij het Easy-Lock® systeem



De opwaaibeveiliging maakt demontage mogelijk door één persoon



Geknepen kluwschoorbuis verbinding



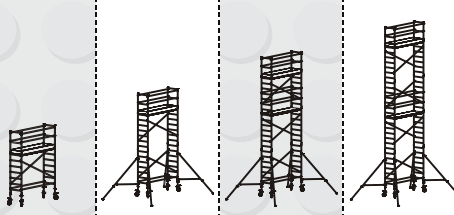
Stabilisator Easy-Lock® traploos telescopisch instelbaar



Goed ontgrendelbaar met volledige belasting

# Configuratietoeverzicht 5100

Aluminium rolsteiger 5100

Configuraties				
	2.20	4.20'	6.20'	8.20'
Platformhoogte (m)	2.20	4.20'	6.20'	8.20'
Werkhoogte (m)	4.20	6.20	8.20	10.20

0.75 x 1.85 m	Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)				
	Opbouwframe 75-28-7	301107	7.5	2	4	6	8
	Leuningframe 75-50-2	302910	6.1	2	2	2	2
	Wielstaander Ø 200 mm Prof	511230	6.0	4	4	4	4
	Platform 1.85 m met luik (hout)	304410	15.0	1	1	2	2
	<i>Fiber-Deck® platform 1.85 m met luik</i>	<i>305210</i>	<i>11.0</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>2</i>
	Diagonaalschoor 185-21 Prof	303721	1.9	2	4	6	8
	Horizontaalschoor 185-4 Prof	303704	1.8	6	6	10	10
	Driehoeksstab. Easy-Lock® universeel	305613	8.0	-	2	2	2
	Kantplankset 2 / 0.75 Easy-Lock®	305595	3.0	1	1	1	1
	Kantplankset 2 / 1.85 Easy-Lock®	305591	6.0	1	1	1	1
	Totale gewicht (kg) met houten platformen			90	125	166	184
	<i>Totale gewicht (kg) met Fiberdeck® platformen</i>			<i>86</i>	<i>121</i>	<i>158</i>	<i>176</i>

0.75 x 2.45 m	Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)				
	Opbouwframe 75-28-7	301107	7.5	2	4	6	8
	Leuningframe 75-50-2	302910	6.1	2	2	2	2
	Wielstaander Ø 200 mm Prof	511230	6.0	4	4	4	4
	Platform 2.45 m met luik (hout)	304510	20.0	1	1	2	2
	<i>Fiber-Deck® platform 2.45 m met luik</i>	<i>305310</i>	<i>14.0</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>2</i>
	Diagonaalschoor 245-16 Prof	303716	2.3	2	4	6	8
	Horizontaalschoor 245-6 Prof	303706	2.2	6	6	10	10
	Driehoeksstab. Easy-Lock® universeel	305613	8.0	-	2	2	2
	Kantplankset 2 / 0.75 Easy-Lock®	305595	3.0	1	1	1	1
	Kantplankset 2 / 2.45 Easy-Lock®	305592	8.0	1	1	1	1
	Totale gewicht (kg) met houten platformen			100	136	184	204
	<i>Totale gewicht (kg) met Fiberdeck® platformen</i>			<i>94</i>	<i>130</i>	<i>172</i>	<i>192</i>

0.75 x 3.05 m	Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)				
	Opbouwframe 75-28-7	301107	7.5	2	4	6	8
	Leuningframe 75-50-2	302910	6.1	2	2	2	2
	Wielstaander Ø 200 mm Prof	511230	6.0	4	4	4	4
	Platform 3.05 m met luik (hout)	304610	23.0	1	1	2	2
	<i>Fiber-Deck® platform 3.05 m met luik</i>	<i>305410</i>	<i>17.0</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>2</i>
	Diagonaalschoor 305-22 Prof	303722	2.6	2	4	6	8
	Horizontaalschoor 305-8 Prof	303708	2.6	6	6	10	10
	Driehoeksstab. Easy-Lock® universeel	305613	8.0	-	2	2	2
	Kantplankset 2 / 0.75 Easy-Lock®	305595	3.0	1	1	1	1
	Kantplankset 2 / 3.05 Easy-Lock®	305593	9.5	1	1	1	1
	Totale gewicht (kg) met houten platformen			108	144	197	218
	<i>Totale gewicht (kg) met Fiberdeck® platformen</i>			<i>102</i>	<i>138</i>	<i>185</i>	<i>206</i>

1) Indien de steiger in deze configuratie toegepast wordt als vrijstaande steiger, dienen er rondom 4 stabilisatoren toegepast te worden.

Zie vereiste ballast op pagina 77 en de handleiding opbouw en gebruik.



# Rolsteiger breed 5200



Getoonde steiger is voorzien van Fiber-Deck® platform, ook leverbaar met houten platform

De rolsteiger 5200 is hét basissysteem van Altrex met brede frames van 1.35 m. Dit systeem kent talloze toepassingsmogelijkheden voor zowel binnen- als buitengebruik.

- Drie lengtematen: 1.85 m, 2.45 m en 3.05 m
- Maximale werkhoogte voor binnenshuis 14.2 m en buiten 10.2 m; hogere opbouw is mogelijk, mits door de wet en/of de leverancier voorgeschreven voorzieningen worden getroffen
- Schoren, platformen, stabilisatoren en wielstanders zijn bij gelijke lengte uitwisselbaar tussen de smalle (5100) en brede rolsteiger (5200)
- Maximale belasting per platform 250 kg en voor de totale steiger 750 kg
- Te combineren met o.a. doorloopframes, rolsteigertrap en uitwijkconsole
- Goedgekeurd conform EN 1004 klasse 3 (200 kg/m<sup>2</sup>)
- Configuratie conform de Arbo-regelgeving
- Zowel leverbaar met houten als Fiber-Deck® platformen
- Frames zijn voorzien van een rondom gelaste sport-boom verbinding

**EN 1004**  
**klasse 3**

EN 1298



Fiber-Deck® platform



Houten platform



Alu kantplanken snel monteerbaar dankzij het Easy-Lock® systeem



De opwaaibeveiliging maakt demontage mogelijk door één persoon



Geknepen klauw-schoorbuis verbinding



Stabilisator Easy-Lock® traploos telescopisch instelbaar



Goed ontgrendelbaar met volledige belasting



# Configuratietoerzigt 5200

Aluminium rolsteiger 5200

Configuraties							
	<b>Platformhoogte (m)</b>	<b>2.20</b>	<b>4.20<sup>1</sup></b>	<b>6.20<sup>1</sup></b>	<b>8.20<sup>1</sup></b>	<b>10.20<sup>1</sup></b>	<b>12.20<sup>1</sup></b>
	<b>Werkhoogte (m)</b>	<b>4.20</b>	<b>6.20</b>	<b>8.20</b>	<b>10.20</b>	<b>12.20</b>	<b>14.20</b>

1.35 x 1.85 m	Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)						
		Opbouwframe 135-28-7	301607	11.0	2	4	6	8	10
	Leuningframe 135-50-2	302920	7.1	2	2	2	2	2	2
	Wielstaander Ø 200 mm Prof	511230	6.0	4	4	4	4	4	4
	Platform 1.85 m met luik (hout)	304410	15.0	1	1	2	2	3	3
	Platform 1.85 m zonder luik (hout)	304420	14.0	1	1	2	2	3	3
	<i>Fiber-Deck® platform 1.85 m met luik</i>	<i>305210</i>	<i>11.0</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>
	<i>Fiber-Deck® platform 1.85 m zonder luik</i>	<i>305220</i>	<i>11.0</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>
	Diagonaalschoor 185-21 Prof	303721	1.9	4	8	12	16	20	24
	Horizontaalschoor 185-4 Prof	303704	1.8	6	6	10	10	14	14
	Driehoeksstab. Easy-Lock® universeel	305613	8.0	-	2	2	2	2	2
	Kantplankset 2 / 1.35 Easy-Lock®	305596	5.0	1	1	1	1	1	1
	Kantplankset 2 / 1.85 Easy-Lock®	305591	6.0	1	1	1	1	1	1
	<b>Totale gewicht (kg) met houten platformen</b>			<b>119</b>	<b>164</b>	<b>230</b>	<b>260</b>	<b>325</b>	<b>355</b>
	<b>Totale gewicht (kg) met Fiberdeck® platformen</b>			<b>112</b>	<b>157</b>	<b>216</b>	<b>246</b>	<b>304</b>	<b>334</b>

1.35 x 2.45 m	Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)						
		Opbouwframe 135-28-7	301607	11.0	2	4	6	8	10
	Leuningframe 135-50-2	302920	7.1	2	2	2	2	2	2
	Wielstaander Ø 200 mm Prof	511230	6.0	4	4	4	4	4	4
	Platform 2.45 m met luik (hout)	304510	20.0	1	1	2	2	3	3
	Platform 2.45 m zonder luik (hout)	304520	19.0	1	1	2	2	3	3
	<i>Fiber-Deck® platform 2.45 m met luik</i>	<i>305310</i>	<i>14.0</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>
	<i>Fiber-Deck® platform 2.45 m zonder luik</i>	<i>305320</i>	<i>13.0</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>
	Diagonaalschoor 245-16 Prof	303716	2.3	4	8	12	16	20	24
	Horizontaalschoor 245-6 Prof	303706	2.2	6	6	10	10	14	14
	Driehoeksstab. Easy-Lock® universeel	305613	8.0	-	2	2	2	2	2
	Kantplankset 2 / 1.35 Easy-Lock®	305596	5.0	1	1	1	1	1	1
	Kantplankset 2 / 2.45 Easy-Lock®	305592	8.0	1	1	1	1	1	1
	<b>Totale gewicht (kg) met houten platformen</b>			<b>135</b>	<b>182</b>	<b>261</b>	<b>292</b>	<b>371</b>	<b>402</b>
	<b>Totale gewicht (kg) met Fiberdeck® platformen</b>			<b>123</b>	<b>170</b>	<b>237</b>	<b>268</b>	<b>335</b>	<b>366</b>

1.35 x 3.05 m	Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)						
		Opbouwframe 135-28-7	301607	11.0	2	4	6	8	10
	Leuningframe 135-50-2	302920	7.1	2	2	2	2	2	2
	Wielstaander Ø 200 mm Prof	511230	6.0	4	4	4	4	4	4
	Platform 3.05 m met luik (hout)	304610	23.0	1	1	2	2	3	3
	Platform 3.05 m zonder luik (hout)	304620	24.0	1	1	2	2	3	3
	<i>Fiber-Deck® platform 3.05 m met luik</i>	<i>305410</i>	<i>17.0</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>
	<i>Fiber-Deck® platform 3.05 m zonder luik</i>	<i>305420</i>	<i>17.0</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>
	Diagonaalschoor 305-22 Prof	303722	2.6	4	8	12	16	20	24
	Horizontaalschoor 305-8 Prof	303708	2.6	6	6	10	10	14	14
	Driehoeksstab. Easy-Lock® universeel	305613	8.0	-	2	2	2	2	2
	Kantplankset 2 / 1.35 Easy-Lock®	305596	5.0	1	1	1	1	1	1
	Kantplankset 2 / 3.05 Easy-Lock®	305593	9.5	1	1	1	1	1	1
	<b>Totale gewicht (kg) met houten platformen</b>			<b>148</b>	<b>196</b>	<b>286</b>	<b>318</b>	<b>408</b>	<b>441</b>
	<b>Totale gewicht (kg) met Fiberdeck® platformen</b>			<b>135</b>	<b>183</b>	<b>260</b>	<b>292</b>	<b>369</b>	<b>402</b>

1) Indien de steiger in deze configuratie toegepast wordt als vrijstaande steiger, dienen er rondom 4 stabilisatoren toegepast te worden.

Zie vereiste ballast op pagina 77 en de handleiding opbouw en gebruik.



# Trapsteiger 5300



De trapsteiger 5300 is de ideale steiger om op een veilige en tevens ergonomische manier op hoogte te kunnen werken. Dankzij de speciaal ontwikkelde trappen is het tevens zeer eenvoudig om bijvoorbeeld gereedschappen naar de werkplek op hoogte te transporteren.

- Eén lengtemaat: 2.45 m
- Maximale werkhoogte voor binnenshuis 14.20 m en buiten 10.20 m; hogere opbouw is mogelijk
- Schoren, platformen, stabilisatoren en wielstanders zijn bij gelijke lengte uitwisselbaar met de brede rolsteiger 5200 en de smalle rolsteiger 5100
- Maximale belasting per platform 250 kg en voor de totale steiger 750 kg
- Conform EN 1004 klasse 3 (200 kg/m<sup>2</sup>)
- Frames zijn voorzien van een rondom gelaste sport/boomverbinding
- Leverbaar met zowel houten als Fiberdeck® platformen.
- Via veilig ingebouwde trappen kan de ruime werkvloer eenvoudig en veilig worden bereikt
- Eenvoudig en veilig om gereedschappen naar de werkvloer mee te nemen
- Door de speciale vide-leuning wordt een veilige werkplek gecreëerd
- De speciale trapleuning geeft extra comfort bij het beklimmen van de steiger
- De trapsteiger is voorzien van een doorloopframe voor gemakkelijk instap

**EN 1004**  
**klasse 3**

EN 1298



Fiber-Deck® platform



Houten platform



Opwaaibeveiliging



Vide-leuning voorkomt valgevaar



Haak van vide-leuning past op ieder Altrex-platform



Doorloopframe

**Meer informatie nodig?** Neem contact op met uw **Altrex-dealer** of **Altrex**  
038 4557777





Alu kantplanken snel monteerbaar dankzij het Easy-Lock® systeem



De opwaaibeveiliging maakt demontage mogelijk door één persoon



Geknepene klauwschoorbuis verbinding



Stabilisator Easy-Lock® traploos telescopisch instelbaar



Goed ontgrendelbaar met volledige belasting

# Configuratietoerzichten 5300

Aluminium trapsteiger 5300

Configuraties	Configuratietoerzichten					
	2.20	4.20'	6.20'	8.20'	10.20'	12.20' <sup>2</sup>
Platformhoogte (m)	2.20	4.20'	6.20'	8.20'	10.20'	12.20' <sup>2</sup>
Werkhoogte (m)	4.20	6.20	8.20	10.20	12.20	14.20

1.35 x 2.45 m	Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)						
		Opbouwframe 135-28-7	301607	11.0	1	3	5	7	9
	Doorloopframe 5200-28	307008	10.2	1	1	1	1	1	1
	Leuningframe 135-50-2	302920	6.1	2	2	2	2	2	2
	Wielstaander Ø 200 mm Prof	511230	6.0	4	4	4	4	4	4
	Platform 2.45 m zonder luik (hout)	304520	20.0	1	2	3	4	5	6
	<i>Fiber-Deck® platform 2.45 m zonder luik</i>	<i>305320</i>	<i>14.0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
	Diagonaalschoor 245-16 Prof	303716	2.5	4	8	12	16	20	24
	Horizontaalschoor 245-6 Prof	303706	2.3	5	7	9	11	13	15
	Driehoeksstab. Easy-Lock® universeel	305613	8.0	-	2	2	2	2	2
	Kantplankset 2 / 1.35 Easy-Lock®	305596	3.0	1	1	1	1	1	1
	Kantplankset 2 / 2.45 Easy-Lock®	305592	8.0	1	1	1	1	1	1
	Trap RS 5200 2.45	306015	17.0	1	2	3	4	5	6
	Leuningschoor t.b.v. trap RS 5200 2.45	306018	3.7	1	2	3	4	5	6
	Videleuning	306019	8.7	1	1	1	1	1	1
	Opstapje t.b.v. trap RS 5200 2.45	306017	1.8	1	1	1	1	1	1
	<b>Totale gewicht (kg) met houten platformen</b>			<b>141</b>	<b>234</b>	<b>312</b>	<b>389</b>	<b>466</b>	<b>544</b>
	<i>Totale gewicht (kg) met Fiberdeck® platformen</i>			<i>135</i>	<i>222</i>	<i>294</i>	<i>365</i>	<i>436</i>	<i>508</i>

1) Indien de steiger in deze configuratie toegepast wordt als vrijstaande steiger, dienen er rondom 4 stabilisatoren toegepast te worden.

2) Steigerbelasting boven de 10 meter platformhoogte max. 500 kg.

Zie vereiste ballast op pagina 77 en de handleiding opbouw en gebruik.

# Vouwsteiger smal 5400



Vooral voor het werken binnenshuis biedt Altrex een smalle vouwsteiger met als basismaat 0.75 x 1.85 m. Deze steiger is uitermate geschikt voor montagewerkzaamheden in vertrekken met beperkte ruimte.

- Omdat dit smalle vouwsteigerframe één sport minder heeft dan de normale frames, kan deze zonder demontage door standaarddeuropeningen worden gereden
- De wielen met een doorsnede van 125 mm met antislip- loopvlak zijn speciaal voor gebruik binnenshuis
- Door een 3-sports frame op het 6-sports vouw-frame te plaatsen kan de werkhoogte eenvoudig worden verhoogd naar 3.80 meter
- Natuurlijk zijn deze vouwdelen ook toepasbaar als onderdeel van de smalle rolsteiger (5100)
- Conform EN 1004 klasse 3 (200 kg/m<sup>2</sup>)
- Leverbaar met zowel houten als Fiber-Deck® platform
- Maximale werkhoogte van de 5400 bedraagt 5.50 m
- Kan zonder demontage door standaard deuropeningen worden gereden
- Het platform is op diverse werkniveaus instelbaar, zodat eenvoudig op verschillende hoogtes kan worden gewerkt

**EN 1004  
klasse 3**

EN 1298



Voorzien van antislip-loopvlak



Compact op te bergen




Eenvoudig verrijdbaar door deuropening



Eenvoudig door te bouwen

# Configuratietoelichtingen 5400

Aluminium vouwsteiger 5400

Configuraties				
	1.00	1.80	2.70 <sup>1</sup>	3.50 <sup>1</sup>
Platformhoogte (m)	1.00	1.80	2.70 <sup>1</sup>	3.50 <sup>1</sup>
Werkhoogte (m)	3.00	3.80	4.70	5.50

0.75 x 1.85 m	Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)				
		Vouwsteigerframe 3 sports	321000	12.0	-	1	-
	Vouwsteigerframe 6 sports	321005	20.0	1	1	2	2
	Wiel Ø 125 mm met rem	322010	1.5	4	4	4	4
	Platform 1.85 m zonder luik (hout)	304420	14.0	1	-	-	-
	Platform 1.85 m met luik (hout)	304410	15.0	-	1	1	1
	<i>Fiber-Deck® platform 1.85 m zonder luik</i>	<i>305220</i>	<i>11.0</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
	<i>Fiber-Deck® platform 1.85 m met luik</i>	<i>305210</i>	<i>11.0</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
	Horizontaalschoor 185-4 Prof	303704	1.8	-	3	3	3
	Diagonaalschoor 185-21 Prof	303721	1.9	-	-	1	2
	Driehoeksstab. Easy-Lock® universeel	305613	8.0	-	-	2	2
	Kantplankset 2 / 0.75 Easy-Lock®	305595	3.0	-	1	1	1
	Kantplankset 2 / 1.85 Easy-Lock®	305591	6.0	-	1	1	1
	Totale gewicht (kg) met houten platformen			40	75	93	107
	<i>Totale gewicht (kg) met Fiberdeck® platformen</i>			<i>37</i>	<i>71</i>	<i>89</i>	<i>103</i>

<sup>1)</sup> Indien de steiger in deze configuratie toegepast wordt als vrijstaande steiger, dienen er rondom 4 stabilisatoren toegepast te worden.

Zie vereiste ballast op pagina 77 en de handleiding opbouw en gebruik.



# Vouwsteiger breed 5500 (telescopisch)



Deze vouwsteiger kan samengesteld worden met behulp van het telescopisch verstelbare brede vouwsteigerframe. De 5500 is een flexibele steiger die elke klus mogelijk maakt.

- Door de telescopische delen kan de steiger naar keuze worden aangepast voor gebruik met platformen en schoren van 1.85 m, 2.45 m of 3.05 m
- De platformen kunnen niet alleen worden gebruikt als werkvloer, maar ook op verschillende hoogtes worden gelegd, waardoor er een soort werkbank ontstaat
- Deze vouwsteiger kan in ingeklapte toestand door standaarddeuropeningen worden gereden
- Platformen (1.85 m) en wielen zijn uitwisselbaar met die van de smalle vouwsteiger 5400
- De 5500 heeft dezelfde maatvoering als de 5200 en kan als basis daarvoor gebruikt worden of kan met andere componenten uit de 5000-serie worden uitgebouwd
- Conform EN 1004 klasse 3 (200 kg/m<sup>2</sup>)
- Zowel leverbaar met houten als Fiber-Deck® platformen
- Frames zijn voorzien van een rondom gelaste sport-boom verbinding

**EN 1004  
klasse 3**

EN 1298



Vouwsteiger ook verkrijgbaar met houten platform



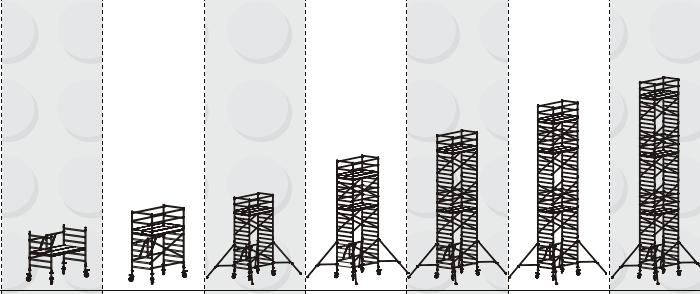
Wielstaander



Kraagbuis

# Configuratietoelichtingen 5500

Aluminium vouwsteiger 5500

Configuraties								
	1.00	1.80	3.80 <sup>1</sup>	5.80 <sup>1</sup>	7.80 <sup>1</sup>	9.80 <sup>1</sup>	11.80 <sup>1</sup>	13.80
Platformhoogte (m)	1.00	1.80	3.80 <sup>1</sup>	5.80 <sup>1</sup>	7.80 <sup>1</sup>	9.80 <sup>1</sup>	11.80 <sup>1</sup>	13.80
Werkhoogte (m)	3.00	3.80	5.80	7.80	9.80	11.80	13.80	

1.35 x 1.85 m	Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)									
		Telescopisch vouwsteigerframe 6-sports	322060	29.0	1	1	1	1	1	1	1	1
	Opbouwframe 135-28-7	301607	11.0	-	-	2	4	6	8	10		
	Leuningframe 135-50-2	302920	7.1	-	2	2	2	2	2	2	2	2
	Wielstaander Ø 200 mm Prof	511230	6.0	-	-	4	4	4	4	4	4	4
	Wiel Ø 125 mm met rem	322010	1.5	4	4	-	-	-	-	-	-	-
	Platform 1.85 m zonder luik (hout)	304420	14.0	2	1	1	2	2	3	3	3	3
	Platform 1.85 m met luik (hout)	304410	15.0	-	1	1	2	2	3	3	3	3
	<i>Fiber-Deck® platform 1.85 m zonder luik</i>	<i>305220</i>	<i>11.0</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>3</i>
	<i>Fiber-Deck® platform 1.85 m met luik</i>	<i>305210</i>	<i>11.0</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>3</i>
	Hor./diagonaalschoor	303930	3.8	-	-	-	-	1	1	1	1	1
	Diagonaalschoor 185-21 Prof	303721	1.9	-	2	6	10	14	18	22	22	22
	Horizontaalschoor 185-4 Prof	303704	1.8	-	5	5	9	9	13	13	13	13
	Driehoeksstab. Easy-Lock® universeel	305613	8.0	-	-	2	2	2	2	2	2	2
	Kantplankset 2 / 1.35 Easy-Lock®	305596	5.0	-	1	1	1	1	1	1	1	1
	Kantplankset 2 / 1.85 Easy-Lock®	305591	6.0	-	1	1	1	1	1	1	1	1
	Totale gewicht (kg) met houten platformen			63	102	166	231	265	331	360	360	360
	<i>Totale gewicht (kg) met Fiberdeck® platformen</i>			<i>57</i>	<i>95</i>	<i>159</i>	<i>217</i>	<i>251</i>	<i>310</i>	<i>339</i>	<i>339</i>	<i>339</i>

1.35 x 2.45 m	Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)									
		Telescopisch vouwsteigerframe 6-sports	322060	29.0	1	1	1	1	1	1	1	1
	Opbouwframe 135-28-7	301607	11.0	-	-	2	4	6	8	10		
	Leuningframe 135-50-2	302920	7.1	-	2	2	2	2	2	2	2	2
	Wielstaander Ø 200 mm Prof	511230	6.0	-	-	4	4	4	4	4	4	4
	Wiel Ø 125 mm met rem	322010	1.5	4	4	-	-	-	-	-	-	-
	Platform 2.45 m zonder luik (hout)	304520	19.0	2	1	1	2	2	3	3	3	3
	Platform 2.45 m met luik (hout)	304510	20.0	-	1	1	2	2	3	3	3	3
	<i>Fiber-Deck® platform 2.45 m zonder luik</i>	<i>305320</i>	<i>13.0</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>3</i>
	<i>Fiber-Deck® platform 2.45 m met luik</i>	<i>305310</i>	<i>14.0</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>3</i>
	Hor./diagonaalschoor	303930	3.8	-	-	-	-	1	1	1	1	1
	Diagonaalschoor 245-16 Prof	303716	2.3	-	2	6	10	14	18	22	22	22
	Horizontaalschoor 245-6 Prof	303706	2.2	-	5	5	9	9	13	13	13	13
	Driehoeksstab. Easy-Lock® universeel	305613	8.0	-	-	2	2	2	2	2	2	2
	Kantplankset 2 / 1.35 Easy-Lock®	305596	5.0	-	1	1	1	1	1	1	1	1
	Kantplankset 2 / 2.45 Easy-Lock®	305592	8.0	-	1	1	1	1	1	1	1	1
	Totale gewicht (kg) met houten platformen			73	117	182	261	296	375	406,2	406,2	406,2
	<i>Totale gewicht (kg) met Fiberdeck® platformen</i>			<i>61</i>	<i>105</i>	<i>170</i>	<i>237</i>	<i>272</i>	<i>339</i>	<i>370,2</i>	<i>370,2</i>	<i>370,2</i>

1.35 x 3.05 m	Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)									
		Telescopisch vouwsteigerframe 6-sports	322060	29.0	1	1	1	1	1	1	1	1
	Opbouwframe 135-28-7	301607	11.0	-	-	2	4	6	8	10		
	Leuningframe 135-50-2	302920	7.1	-	2	2	2	2	2	2	2	2
	Wielstaander Ø 200 mm Prof	511230	6.0	-	-	4	4	4	4	4	4	4
	Wiel Ø 125 mm met rem	322010	1.5	4	4	-	-	-	-	-	-	-
	Platform 3.05 m zonder luik (hout)	304620	24.0	2	1	1	2	2	3	3	3	3
	Platform 3.05 m met luik (hout)	304610	23.0	-	1	1	2	2	3	3	3	3
	<i>Fiber-Deck® platform 3.05 m zonder luik</i>	<i>305420</i>	<i>17.0</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>3</i>
	<i>Fiber-Deck® platform 3.05 m met luik</i>	<i>305410</i>	<i>17.0</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>3</i>
	Hor./diagonaalschoor	303930	3.8	-	-	-	-	1	1	1	1	1
	Diagonaalschoor 305-22 Prof	303722	2.6	-	2	6	10	14	18	22	22	22
	Horizontaalschoor 305-8 Prof	303708	2.6	-	5	5	9	9	13	13	13	13
	Driehoeksstab. Easy-Lock® universeel	305613	8.0	-	-	2	2	2	2	2	2	2
	Kantplankset 2 / 1.35 Easy-Lock®	305596	5.0	-	1	1	1	1	1	1	1	1
	Kantplankset 2 / 3.05 Easy-Lock®	305593	9.5	-	1	1	1	1	1	1	1	1
	Totale gewicht (kg) met houten platformen			83	129	195	285	321	411	444	444	444
	<i>Totale gewicht (kg) met Fiberdeck® platformen</i>			<i>69</i>	<i>116</i>	<i>182</i>	<i>259</i>	<i>295</i>	<i>372</i>	<i>405</i>	<i>405</i>	<i>405</i>

<sup>1)</sup> Indien de steiger in deze configuratie toegepast wordt als vrijstaande steiger, dienen er rondom 4 stabilisatoren toegepast te worden.

Zie vereiste ballast op pagina 77 en de handleiding opbouw en gebruik.

# Uitwijkconsole



Door toepassing van de uitwijkconsole op de rolsteiger is nu ook de dakkapel veilig en volledig bereikbaar.

De Altrex aluminium consoles zijn toepasbaar:

- op elk type aluminium rolsteiger 5000-serie
- op iedere gewenste hoogte
- bij bijna elke dakhelling
- bij doorgekoppelde rolsteigers
- met het gebruik van 1 of 2 platformen
- zonder verankering

Om veilig te kunnen werken zijn slechts 2 stuks uitwijkconsole benodigd. Voor het overige volstaan standaard 5000-serie componenten.

Deze uitzonderlijk stabiele oplossing, kan rondom worden voorzien van een dubbele leuning en is standaard voorzien van een brede met rubber beklede instelbare stempel op het dak. De maximale belasting bedraagt 200 kg/m<sup>2</sup>.



Stempel uitwijkconsole is traploos instelbaar

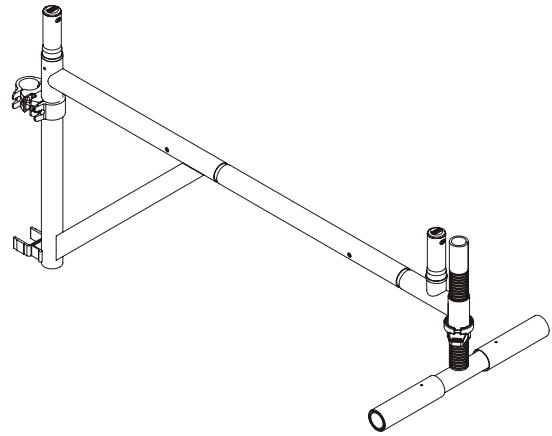


Bevestiging console aan steigerframe



Stempel voorzien van kunststof bescherming





# Configuratietoeverzicht

Uitwijkconsole

Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)	1.85		2.45		3.05	
			0.75 x 1.85	1.35 x 1.85	0.75 x 2.45	1.35 x 2.45	0.75 x 3.05	1.35 x 3.05
Uitwijkconsole 75-135	363047	6.5	2	2	2	2	2	2
Platform 1.85 m zonder luik (hout)	304420	14.0	1	2	-	-	-	-
Platform 2.45 m zonder luik (hout)	304520	19.0	-	-	1	2	-	-
Platform 3.05 m zonder luik (hout)	304620	24.0	-	-	-	-	1	2
<i>Fiber-Deck® platform 1.85 m zonder luik</i>	<i>305220</i>	<i>11.0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>Fiber-Deck® platform 2.45 m zonder luik</i>	<i>305320</i>	<i>13.0</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>Fiber-Deck® platform 3.05 m zonder luik</i>	<i>305420</i>	<i>17.0</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
Leuningframe 75-50-2	302910	6.1	2	-	2	-	2	-
Leuningframe 135-50-2	302920	7.1	-	2	-	2	-	2
Kantplankset 2/0.75 Easy-Lock®	305595	3.0	1	-	1	-	1	-
Kantplankset 2/1.35 Easy-Lock®	305596	5.0	-	1	-	1	-	1
Kantplankset 2/1.85 Easy-Lock®	305591	6.0	1	1	-	-	-	-
Kantplankset 2/2.45 Easy-Lock®	305592	8.0	-	-	1	1	-	-
Kantplankset 2/3.05 Easy-Lock®	305593	9.5	-	-	-	-	1	1
Totale gewicht (kg) met houten platformen			48	66	55	78	62	90
<i>Totale gewicht (kg) met Fiberdeck® platformen</i>			<i>45</i>	<i>60</i>	<i>49</i>	<i>66</i>	<i>55</i>	<i>76</i>

# Modulaire Triangelbrug (MTB): met staanders



De Modulaire Triangelbrug (MTB) is voorzien van uniek vormgegeven trussen, verkrijgbaar in 2.0 m, 3.0 m en 4.0 m uitvoering. De Triangelbrug is gemakkelijk, snel en veelzijdig inzetbaar door o.a. schilders-, loodgieters- of gevelrenovatiebedrijven voor bijv. ééngesinswoningen.

De Triangelbrug is speciaal ontwikkeld om ergonomische voordelen te behalen. De volledig op de grond op te bouwen lichtgewicht Triangelbrug is eenvoudig op hoogte te brengen door een handlier. De trussen zijn door hun unieke vormgeving stapelbaar. De Triangelbrug is veelzijdig toepasbaar:

- met losse staanders
- tussen rolsteigers
- met doorwerkstelsysteem (zie pagina 55)

EN 12811



Uniek! Stapelbare trussen voor compact transport



Perfekte passing door unieke conische koppelstukken

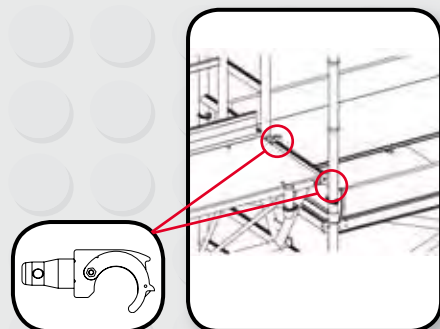


Flexibel aan te passen platformhoogte per 25 cm



Staander met handlier

## Doorkoppeling rolsteiger met MTB



Unieke en eenvoudig te monteren rolsteigeradapter

### Doorkoppeling rolsteiger

- De triangelbrug is toe te passen in het 5000-serie Modulair SteigerSysteem in combinatie met doorloopframes (breed en smal)
- Maximale overspanning tussen 2 rolsteigers is 12 meter voor de rolsteiger 5200 en 9 meter voor de rolsteiger 5100
- Doorloopcombinaties met rolsteigers zijn onbeperkt door te koppelen



**Meer informatie nodig?**

Neem contact op met

uw **Altrex-dealer** of

**Altrex 038 4557777**

# Componenten MTB



## Aluminium trussen

- Door de open V-vorm zijn de trussen eenvoudig stapelbaar en compact te transporteren c.q. op te slaan
- Door de unieke conische koppelstukken zijn de trussen zeer eenvoudig aan elkaar te monteren
- De trussen zijn aan beide zijden voorzien van leuninghouders
- Door trussen van 2.0, 3.0 en 4.0 meter lengte te combineren, zijn diverse lengtes mogelijk



## Houten platformen

- De houten platformen zijn voorzien van pengaten en afgewerkt met stalen ringen voor een duurzaam gebruik
- De houten platformen zijn voorzien van antislip



## Aluminium staander

- De lichtgewicht aluminium triangelbrugstaander is standaard voorzien van afstandhouders (250 mm) en is gemakkelijk te verplaatsen door 1 persoon
- Met de handlier, voorzien van een koord, is de Triangelbrug op ieder gewenste hoogte te brengen



## Aluminium leuningframes

- De lichtgewicht aluminium leuningframes worden in 1 geheel geleverd, waardoor deze snel te monteren zijn
- De leuningframes zijn standaard voorzien van een aluminium kantplank en knieregel voor extra veiligheid

# Configuratietoverzicht

Modulaire Triangelbrug met staanders

Lengte (m)			2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00
Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)						
Staander compleet MTB met handlier	331526	22.6	2	2	2	2	2	2
Truss MTB 2 m (L = 211.3 cm)	331502	11.7	1	-	-	1	-	-
Truss MTB 3 m (L = 295.5 cm)	331503	15.1	-	1	-	1	2	1
Truss MTB 4 m (L = 421.8 cm)	331504	20.3	-	-	1	-	-	1
Vloer MTB 2 m	331512	11.0	1	-	2	1	-	2
Vloer MTB 3 m	331513	15.7	-	1	-	1	2	1
Leuningframe 2 m MTB	331522	6.4	1	-	-	1	-	-
Leuningframe 3 m MTB	331523	8.4	-	1	-	1	2	1
Leuningframe 4 m MTB	331524	12.2	-	-	1	-	-	1
Eindleuning MTB	331544	3.7	1	1	1	1	1	1
Trusskoppeling set compleet	331580	0.3	-	-	-	3	3	3
Totale gewicht (kg)			78	88	103	118	128	144

Lengte (m)			8.00	9.00	10.00	11.00	12.00
Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)					
Staander compleet MTB met handlier	331526	22.6	2	2	2	2	2
Truss MTB 2 m (L = 211.3 cm)	331502	11.7	-	-	1	-	-
Truss MTB 3 m (L = 295.5 cm)	331503	15.1	-	3	-	1	-
Truss MTB 4 m (L = 421.8 cm)	331504	20.3	2	-	2	2	3
Vloer MTB 2 m	331512	11.0	4	-	5	4	6
Vloer MTB 3 m	331513	15.7	-	3	-	1	-
Leuningframe 2 m MTB	331522	6.4	-	-	1	-	-
Leuningframe 3 m MTB	331523	8.4	-	3	-	1	-
Leuningframe 4 m MTB	331524	12.2	2	-	2	2	3
Eindleuning MTB	331544	3.7	1	1	1	1	1
Trusskoppeling set compleet	331580	0.3	3	6	6	6	6
Totale gewicht (kg)			159	168	189	190	214

# Aluminium Loopbrug



Bij de ontwikkeling van de Altrex loopbrug is gestreefd naar een zo optimaal mogelijke combinatie van veiligheid en gebruiksgemak. Dit heeft geresulteerd in een Altrex-product wat dankzij het lage eigen gewicht veelzijdig inzetbaar is.

De unieke leuningstaander is sterk en als enige, geheel volgens de veiligheidsvoorschriften, zeer snel te monteren zonder gereedschap (binnen 20 seconden). Sterk en degelijk is ook de loopbrug zelf met een toelaatbare belasting van 200 kg/m<sup>2</sup> voor de meest courante maten 4m-7m. De loopbrug is toepasbaar tussen rolsteigers.

## Toepassingen:

- 2-zijdig bruikbaar
- 2 loopbruggen naast elkaar binnen frame 5200 steiger
- Ideaal voor gebruik met rolsteigers en voor het creëren van grotere werkvloeren



**Meer informatie nodig? Neem contact op met uw Altrex-dealer of Altrex 038 455777**

## Leuningsysteem:

- Zeer snelle montage, zonder gereedschap
- Eenzijdige leuning eenvoudig uit te bouwen tot 2-zijdige leuning voor een nog groter gevoel van veiligheid (indien niet tegen de gevel geplaatst)
- Toepasbaar bij meerdere loopbruggen naast elkaar door toepassing tussenstuk
- Kan overall langs de loopbrug geplaatst worden

## Kantplanken:

Bij gebruik als enkele loopbrug geïntegreerd in het product, voor andere toepassingen los verkrijgbaar

## Opties:

- Tussenstuk t.b.v. leuningjuk
- Langere lengtes op aanvraag leverbaar

## Veiligheid:

- Aluminium vloer, antislip, deels geperforeerd t.b.v. water-/zandafvoer

## Configuratieoverzicht

### Loopbrug

Lengte (m)	Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)	4.32 m <sup>2</sup>		5.32 m <sup>2</sup>		6.32 m <sup>2</sup>	
				smal	breed / gekoppeld	smal	breed / gekoppeld	smal	breed / gekoppeld
4.32 m	Loopbrug 4.32 m. breedte 61 cm	331004	27.0	1	2	-	-	-	-
5.32 m	Loopbrug 5.32 m. breedte 61 cm	331005	34.0	-	-	1	2	-	-
6.32 m	Loopbrug 6.32 m. breedte 61 cm	331006	41.0	-	-	-	-	1	2
4 m	Leuningbuis 4 m	331224	4.0	2	2	-	-	-	-
5 m	Leuningbuis 5 m	331225	4.5	-	-	2	2	-	-
6 m	Leuningbuis 6 m	331226	5.0	-	-	-	-	2	2
	Leuningstaander	331223	2.0	3	3	3	3	3	3
	Leuningjuk zonder staander	331220	3.0	3	-	3	-	3	-
	Leuningjuk verlengd incl. koppelstuk	331230	5.1	-	3	-	3	-	3
	Set haken	734531	1.3	1	2	1	2	1	2
	Kantplank loopbrug hout 4 m	331234	12.0	1	1	-	-	-	-
	Kantplank loopbrug hout 5 m	331235	15.0	-	-	1	1	-	-
	Kantplank loopbrug hout 6 m	331236	18.0	-	-	-	-	1	1
	Kantplankklem	734526		3	3	3	3	4	4
	Totale gewicht (kg)			0	0	0	0	0	0

<sup>1)</sup> Inclusief leuning -en kantplankset aan 1 zijde

<sup>2)</sup> Smalle configuraties incl. 1 set haken en brede gekoppelde configuraties incl. 2 sets haken

# Schoorsteensteiger



De schoorsteensteiger maakt het werken aan schoorstenen, of ze nu wel of niet op een nok staan, een stuk gemakkelijker. De steiger is enkel- en dubbelzijdig te monteren en licht in gewicht. Voor maximale veiligheid heeft de steiger een leuning op knie- en heuphoogte. Leverbaar in de breedtematen 1.85, 2.45 en 3.05 m. De hoek van het platform is instelbaar.

## Configuratietoeverzicht

Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)	Type 185	Type 245	Type 305
Stalen kopstuk	360161	8.9	2	2	2
Aluminium dakligger	360140	9.6	4	4	4
Stalen kopstuk, borgingsstrip	360163	2.5	4	4	4
Leuningbuis (over daknok)	360150	2.4	4	4	4
Horizontaalschoor 185-4 Prof	303704	1.8	2	-	-
Horizontaalschoor 245-6 Prof	303706	2.2	-	2	-
Horizontaalschoor 305-8 Prof	303708	2.6	-	-	2
Dubbele leuningschoor 185	360220	4.9	2	-	-
Dubbele leuningschoor 245	360225	6.2	-	2	-
Dubbele leuningschoor 305	360230	7.0	-	-	2
Platform 185 zonder luik (hout)	304420	14.0	2	-	-
Platform 245 zonder luik (hout)	304520	19.0	-	2	-
Platform 305 zonder luik (hout)	304620	24.0	-	-	2
Kantplankset 0.75 x 1.85	305565	15.0	2	-	-
Kantplankset 0.75 x 2.45	305570	16.0	-	2	-
Kantplankset 0.75 x 3.05	305575	17.0	-	-	2
Totale gewicht (kg) met houten platformen			147	163	177

EN 12811  
klasse 3

# Dakkapelsteiger



Bij de Altrex Dakkapelsteiger staat montagesnelheid en gebruiksgemak centraal.

De Altrex Dakkapelsteiger creëert een veilige werkplek voor onderhouds- en reparatiewerkzaamheden aan dakkapellen. Deze zeer snel te monteren steiger met een minimum aan onderdelen kan in circa 30 minuten worden opgebouwd. De consoles zijn bovendien voorzien van extra brede kunststof dakplaten zodat het gewicht evenredig wordt verdeeld over het dak.

De nokhaak is voorzien van geleidingsrollen waardoor deze makkelijk en zonder beschadigingen op de nok van het dak gemonteerd kan worden.

De Altrex Dakkapelsteiger is dankzij de verstelbare nokhaak toepasbaar op ieder hellend dak met een hellingshoek tussen 35° en 55° en tot een maximale dakkapelbreedte van 3.35 meter.

## Configuratietoeverzicht

Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)	Aantal
Nokhaak DKS	360403	8.0	2
Verbindingsbuis nokhaak-console DKS	360406	4.4	2
Console DKS	360401	6.7	2
Platform 3500 DKS (hout)	360402	20.0	1
Aluminium kantplank DKS	360405	-	1
Kantplankset 2 / 0.75 Easy-Lock®	305595	3.0	1
Dubbele leuningschoor 3500 DKS	360404	7.7	1
Leuningframe 75-50-2	302910	6.1	2
Totale gewicht (kg)			81

EN 12811  
klasse 3

# Doorwerkkap rol- en gevelsteiger



Speciaal voor toepassing binnen het 5000-serie Modulair SteigerSysteem biedt Altrex de multifunctionele Doorwerkkap. Deze kap is te combineren met 90 % windreductiegaas voor optimalisatie van de werkomstandigheden.

- Minimaal aantal onderdelen voor extra overzichtelijkheid en snelle montage
- Multifunctionele toepasbaarheid op gevel- en rolsteigers
- Hellingshoek, hoogte en gevelafstand optimaal instelbaar
- Traploos instelbare lengte met telescopische buizen
- Instelbare afwateringszijde met twee afwateringsstanden
- Speciale peesgeleiding voor dichte verbinding tussen zeil en frame
- Voorzien van niet-vlamonderhoudend zeil

## Configuratietoverzicht

Doorwerkkap

Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)	2 meter	Opvolgende secties
Staanter DWK	360045	6.8	2	1
Kapligger DWK 2.0 m	360044	5.0	2	1
Schoor DWK telescopisch	360047	3.6	3	3
Zeil DWK 2.5 x 2.0 m <sup>1/2</sup>	360010	5.7	1	1
Totale gewicht (kg)			40	28

Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)	Rolsteiger 3 meter	Opvolgende secties	Gevelsteiger 3 meter	Opvolgende secties
Staanter DWK	360045	6.8	2	1	2	1
Kapligger DWK 2.0 m	360044	5.0	2	1	2	1
Schoor DWK telescopisch	360047	3.6	3	3	3	3
Zeil DWK 3.05 x 2.0 m <sup>1</sup>	360001	7.5	1	1	-	-
Zeil DWK 3.0 x 2.0 m <sup>2</sup>	360011	6.8	-	-	1	1
Totale gewicht (kg)			42	30	41	29

<sup>1)</sup> Toe te passen op rolsteiger

<sup>2)</sup> Toe te passen op gevelsteiger

### Optioneel

Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)	2 / 3 meter
Afsteun & verankeringsbuis	360048	4.9	2
Zijzeil DWK links	360016	1.6	1
Zijzeil DWK rechts	360017	1.6	1
Totale gewicht (kg)			13

# Doorwerkstelsysteem Modulaire Triangelbrug (MTB)



De Modulaire Triangelbrug kan worden voorzien van een speciaal ontwikkeld doorwerkstelsysteem, zodat onder diverse weersomstandigheden doorgewerkt kan worden. Het systeem is zeer eenvoudig en snel op te zetten en flexibel te plaatsen.

- Eenvoudig te monteren door gebruik van een draaikoppeling
- Hoge flexibiliteit door het gebruik van losse staanders die telescopisch in hoogte verstelbaar zijn door middel van het Easy Lock® systeem
- Niet-vlamonderhoudend doorwerkzeil voorzien van klittenband met standaard breedtematen (2.45 m of 3.05 m)
- Weinig nieuwe onderdelen nodig door gebruik te maken van standaard horizontaalschoren



Snelle montage met draaikoppeling en Easy Lock®



Flexibele plaatsing



Zeil eenvoudig te monteren door gebruik van horizontaalschoren



Eenvoudige doorkoppeling zeilen d.m.v. klittenband



## Configuratietoverzicht

Doorwerkstelsysteem Modulaire Triangelbrug

Lengte (m)			2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
Lengte afscherming (m) <sup>1</sup>			0.00	0.00	3.05	3.05	3.05	6.05
Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)						
Staander Doorwerksscherf DWS MTB	331530	4.2	-	-	2	2	2	3
Horizontaalschoor 245-6 Prof	303706	2.3	-	-	-	-	-	-
Horizontaalschoor 305-8 Prof	303708	2.6	-	-	3	3	3	6
Zeil 2.45 x 2.65 + klittenband	360041	2.1	-	-	-	-	-	-
Zeil 3.05 x 2.65 + klittenband	360042	2.5	-	-	1	1	1	2
Totale gewicht (kg)			0	0	19	19	19	33

Lengte (m)			8.0	9.0	10.0	11.0	12.0
Lengte afscherming (m) <sup>1</sup>			7.35	6.10	9.15	9.15	9.15
Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)					
Staander Doorwerksscherf DWS MTB	331530	4.2	4	3	4	4	5
Horizontaalschoor 245-6 Prof	303706	2.3	9	-	-	-	3
Horizontaalschoor 305-8 Prof	303708	2.6	-	6	9	9	9
Zeil 2.45 x 2.65 + klittenband	360041	2.1	3	-	-	-	1
Zeil 3.05 x 2.65 + klittenband	360042	2.5	-	2	3	3	3
Totale gewicht (kg)			44	33	48	48	59

<sup>1)</sup> Afhankelijk van de truss-samenstelling is bredere afscherming mogelijk.



# Doorwerkgordijn



Regenachtig, winderig of juist (te) zonnig? Met het Altrex Doorwerkgordijn kunt u onder de meeste weersomstandigheden beschermd doorwerken. Om goed in te kunnen spelen op de wensen en behoeften uit de markt is dit Doorwerkgordijn in nauwe samenwerking met het Hoofdbedrijfschap Afbouw en Onderhoud ontwikkeld.

- Groot opbouwgemak (binnen 10 minuten door 2 personen) door robuust en licht aluminium frame met Easy-Lock®-snelkoppeling
- Door de katrol is gordijn snel en veilig op te trekken en neer te halen, waardoor het zicht voor de bewoners tussen de werkzaamheden niet continu wordt belemmerd
- Voorzien van niet-vlamonderhoudend zeil en (optioneel) 90 % windreductiegaas
- Staanders in de breedte flexibel plaatsbaar
- In de lengte doorkoppelbaar door middel van klittenband
- Traploos instelbaar voor dakgoothoogtes van 4.90 m tot 6.00 m, tevens toepasbaar voor seniorenwoningen (dakgoothoogtes 2.80 m)



## Configuratietoverzicht

Doorwerkgordijn

Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)	Type 400	Type 550
Staander DWG	360601	8.2	2	2
Gootvoet DWG	360602	0.7	2	2
Katrol DWG	360603	2.0	2	2
Optrektouw	360604	0.3	2	2
Schoorbuis 400 DWG	360605	2.6	2	-
Schoorbuis 550 DWG	360606	3.7	-	2
Zeilbuis 400	360607	2.0	4	-
Zeilbuis 550	360608	2.5	-	4
Zeil DWG 4.0 x 3.5 m	360611	8.5	1	-
Zeil DWG 5.5 x 3.5 m	360612	10.7	-	1
Zeilhaak	360609	0.7	2	3
Totale gewicht (kg)			46	53

Optioneel

Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)	Type 400	Type 550
Zijzeil 1.2 x 6.0 m	360610	4.2	2	-
Zijzeil XL 1.8 x 6.0 m	360613	5.0	-	2
Gaas DWG 4.0 x 3.9 m	360616	4.8	1	-
Gaas DWG 5.5 x 3.9 m	360617	7.0	-	1
Totale gewicht (kg)			13	17



# Doorwerktent



Voor de eenvoudige onderhouds- en schilderwerkzaamheden biedt Altrex de Doorwerktent. Deze tent bestaat uit een aluminium frame met een niet-vlamonderhoudend tentzeil dat wordt bevestigd met horizontaalschoren (uit de 5000-serie).

- Door een minimum aan onderdelen snel en eenvoudig op te bouwen
- Door het robuuste aluminium frame ontstaat een stabiele doorwerkconstructie
- Staander is telescopisch instelbaar
- Gemakkelijk aan de dakgoot te bevestigen
- Horizontaal verplaatsbaar langs de gevel door het eenvoudig verrollen in de dakgoot
- Voor dakgoothoogtes van 4,32 m tot 5,65 m instelbaar

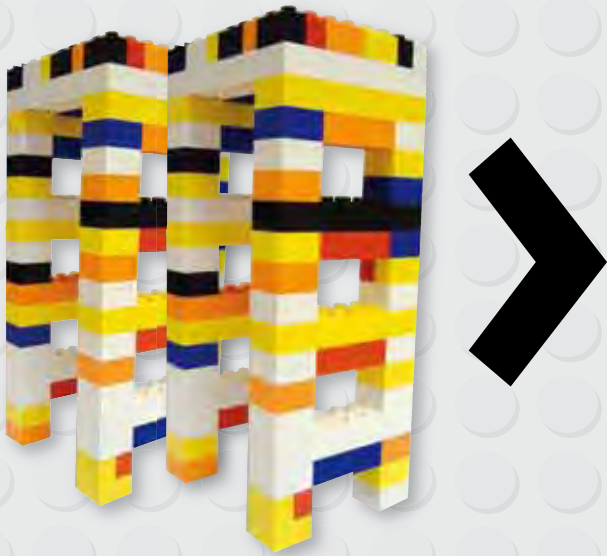


## Configuratietoverzicht

Doorwerktent

Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)	Type 185	Type 245	Type 305
Tentframe DWT	360025	10.0	2	2	2
Tentzeil (3.2 x 4.1 m) DWT	360026	3.0	1	1	1
Horizontaalschoor 185-4 prof	303704	1.8	3	-	-
Horizontaalschoor 245-6 prof	303706	2.2	-	3	-
Horizontaalschoor 305-8 prof	303708	2.6	-	-	3
Dubbele leuningschoor 185	360220	4.9	1	-	-
Dubbele leuningschoor 245	360225	6.2	-	1	-
Dubbele leuningschoor 305	360230	7.0	-	-	1
Totale gewicht (kg)			34	36	38

# Combinatie Configuraties 5000-serie Modulair SteigerSysteem



Ook wanneer combinaties worden gemaakt van onderdelen en standaard configuraties uit het 5000-serie Modulair SteigerSysteem is een sterkte- en stabiliteitsberekening van Altrex vereist. Altrex beschikt over de specialisten die de benodigde berekeningen kunnen uitvoeren. Dit kan voor eenvoudige combinaties, maar ook voor zeer complexe situaties. Centraal staat altijd het veilig werken op hoogte. Want eindeloos veilig en berekend combineren kan met het 5000-serie Modulair SteigerSysteem van Altrex.



Rolsteiger met uitwijkconsole



Koppeling rolsteigers



Meer informatie over  
Combinatie Configuraties  
nodig?

Neem **contact** op met  
uw **Altrex-dealer** of  
**Altrex 038 4557777**



Doorgekoppelde rolsteiger (breed-smal-breed)



Rolsteiger met Modulaire Triangelbrug (MTB), 5 meter



Rolsteigers met Modulaire Triangelbrug (MTB), 12 meter

# (Kleur)coating steigeronderdelen



Schoren in alle RAL-kleuren op order verkrijgbaar (minimum afname 300 stuks)

Altrex heeft een uniek coatingconcept voor de rol- en vouwsteigers uit de 5000-serie ontwikkeld. Naast het coaten van alleen bepaalde onderdelen kan ook de hele steiger worden gecoat. **Standaard is de coating blank**, maar het is **ook mogelijk de schoren in diverse RAL-kleuren uit te voeren**.

De speciale Altrex coating heeft een aantal belangrijke voordelen:

- Gebruikers krijgen geen vuile handen, omdat de coating de steiger beschermt. Dit is voor diverse doelgroepen zoals schilders een zeer groot voordeel
- Door de coating voelt het aluminium minder koud aan, waardoor het gebruiksgemak wordt vergroot
- Gegarandeerde lange levensduur van de coating
- De poedercoating wordt door zijn eigenschappen in combinatie met water niet glad
- Gekleurde coating in combinatie met logo's op steigers heeft diverse voordelen op het gebied van herkenbaarheid, bedrijfsuitstraling en diefstalpreventie

*Standaard leverbaar:*

- Fiber-Deck® platform: rode coating (aluminium profielen)
- Schoren: blanke coating
- Frames/leuningen: blanke coating
- Driehoeksstabilisatoren: blanke coating

*Optioneel:*

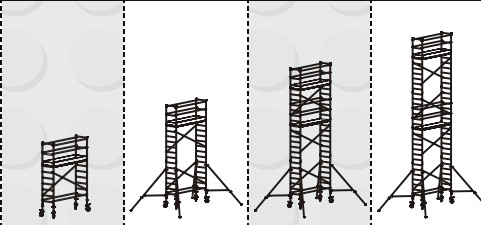
- Gekleurde schoren in plaats van blank



Informeer naar de mogelijkheden voor (kleur)coating bij Altrex 038 4557777

# Configuratietoeverzicht coating

Aluminium rolsteiger 5100 gecoat

Configuraties				
	2.20	4.20 <sup>1</sup>	6.20 <sup>1</sup>	8.20 <sup>1</sup>
Platformhoogte (m)	2.20	4.20 <sup>1</sup>	6.20 <sup>1</sup>	8.20 <sup>1</sup>
Werkhoogte (m)	4.20	6.20	8.20	10.20

0.75 x 1.85 m	Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)				
	Opbouwframe gecoat 75-28-7	301127	7.5	2	4	6	8
	Leuningframe gecoat 75-50-2	302911	6.1	2	2	2	2
	Wielstaander Ø 200 mm Prof	511230	6.0	4	4	4	4
	Fiber-Deck® platform 1.85 m met luik	305210	11.0	1	1	2	2
	Diagonaalschoor gecoat 185-21 Prof	303731	2.0	2	4	6	8
	Horizontaalschoor gecoat 185-4 Prof	303705	1.9	6	6	10	10
	Driehoeksstab. Easy-Lock® universeel gecoat	305623	8.0	-	2	2	2
	Kantplankset gecoat 2 / 0.75 Easy-Lock®	305515	3.0	1	1	1	1
	Kantplankset gecoat 2 / 1.85 Easy-Lock®	305511	6.0	1	1	1	1
<b>Totale gewicht (kg) met Fiberdeck® platformen</b>			<b>87</b>	<b>122</b>	<b>159</b>	<b>178</b>	

0.75 x 2.45 m	Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)				
	Opbouwframe gecoat 75-28-7	301127	7.5	2	4	6	8
	Leuningframe gecoat 75-50-2	302911	6.1	2	2	2	2
	Wielstaander Ø 200 mm Prof	511230	6.0	4	4	4	4
	Fiber-Deck® platform 2.45 m met luik	305310	14.0	1	1	2	2
	Diagonaalschoor gecoat 245-16 Prof	303717	2.5	2	4	6	8
	Horizontaalschoor gecoat 245-6 Prof	303707	2.3	6	6	10	10
	Driehoeksstab. Easy-Lock® universeel gecoat	305623	8.0	-	2	2	2
	Kantplankset gecoat 2 / 0.75 Easy-Lock®	305515	3.0	1	1	1	1
	Kantplankset gecoat 2 / 2.45 Easy-Lock®	305512	8.0	1	1	1	1
<b>Totale gewicht (kg) met Fiberdeck® platformen</b>			<b>95</b>	<b>131</b>	<b>174</b>	<b>194</b>	

0.75 x 3.05 m	Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)				
	Opbouwframe gecoat 75-28-7	301127	7.5	2	4	6	8
	Leuningframe gecoat 75-50-2	302911	6.1	2	2	2	2
	Wielstaander Ø 200 mm Prof	511230	6.0	4	4	4	4
	Fiber-Deck® platform 3.05 m met luik	305410	17.0	1	1	2	2
	Diagonaalschoor gecoat 305-22 Prof	303732	2.7	2	4	6	8
	Horizontaalschoor gecoat 305-8 Prof	303709	2.6	6	6	10	10
	Driehoeksstab. Easy-Lock® universeel gecoat	305623	8.0	-	2	2	2
	Kantplankset gecoat 2 / 0.75 Easy-Lock®	305515	3.0	1	1	1	1
	Kantplankset gecoat 2 / 3.05 Easy-Lock®	305513	9.0	1	1	1	1
<b>Totale gewicht (kg) met Fiberdeck® platformen</b>			<b>100</b>	<b>136</b>	<b>182</b>	<b>202</b>	

<sup>1)</sup> Indien de steiger in deze configuratie toegepast wordt als vrijstaande steiger, dienen er rondom 4 stabilisatoren toegepast te worden.

Zie vereiste ballast op pagina 77 en de handleiding opbouw en gebruik.

## Aluminium rolsteiger 5200 gecoat

Configuraties							
	<b>Platformhoogte (m)</b>	2.20	4.20 <sup>1</sup>	6.20 <sup>1</sup>	8.20 <sup>1</sup>	10.20 <sup>1</sup>	12.20 <sup>1</sup>
	<b>Werkhoogte (m)</b>	4.20	6.20	8.20	10.20	12.20	14.20

1,35 x 1,85 m	Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)						
	Opbouwframe gecoat 135-28-7	301627	11.0	2	4	6	8	10	12
	Leuningframe gecoat 135-50-2	302921	7.1	2	2	2	2	2	2
	Wielstaander Ø 200 mm Prof	511230	6.0	4	4	4	4	4	4
	Fiber-Deck® platform 1.85 m met luik	305210	11.0	1	1	2	2	3	3
	Fiber-Deck® platform 1.85 m zonder luik	305220	11.0	1	1	2	2	3	3
	Diagonaalschoor gecoat 185-21 Prof	303731	2.0	4	8	12	16	20	24
	Horizontaalschoor 185-4 Prof	303705	1.9	6	6	10	10	14	14
	Driehoeksstab. Easy-Lock® universeel gecoat	305623	8.0	-	2	2	2	2	2
	Kantplankset gecoat 2 / 1.35 Easy-Lock®	305516	5.0	1	1	1	1	1	1
Kantplankset gecoat 2 / 1.85 Easy-Lock®	305511	6.0	1	1	1	1	1	1	
<b>Totale gewicht (kg) met Fiberdeck® platformen</b>			<b>113</b>	<b>159</b>	<b>218</b>	<b>248</b>	<b>308</b>	<b>338</b>	

1,35 x 2,45 m	Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)						
	Opbouwframe gecoat 135-28-7	301627	11.0	2	4	6	8	10	12
	Leuningframe gecoat 135-50-2	302921	7.1	2	2	2	2	2	2
	Wielstaander Ø 200 mm Prof	511230	6.0	4	4	4	4	4	4
	Fiber-Deck® platform 2.45 m met luik	305310	14.0	1	1	2	2	3	3
	Fiber-Deck® platform 2.45 m zonder luik	305320	13.0	1	1	2	2	3	3
	Diagonaalschoor gecoat 245-16 Prof	303717	2.5	4	8	12	16	20	24
	Horizontaalschoor gecoat 245-6 Prof	303707	2.3	6	6	10	10	14	14
	Driehoeksstab. Easy-Lock® universeel gecoat	305623	8.0	-	2	2	2	2	2
	Kantplankset gecoat 2 / 1.35 Easy-Lock®	305516	5.0	1	1	1	1	1	1
Kantplankset gecoat 2 / 2.45 Easy-Lock®	305512	8.0	1	1	1	1	1	1	
<b>Totale gewicht (kg) met Fiberdeck® platformen</b>			<b>124</b>	<b>172</b>	<b>240</b>	<b>272</b>	<b>340</b>	<b>372</b>	

1,35 x 3,05 m	Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)						
	Opbouwframe gecoat 135-28-7	301627	11.0	2	4	6	8	10	12
	Leuningframe gecoat 135-50-2	302921	7.1	2	2	2	2	2	2
	Wielstaander Ø 200 mm Prof	511230	6.0	4	4	4	4	4	4
	Fiber-Deck® platform 3.05 m met luik	305410	17.0	1	1	2	2	3	3
	Fiber-Deck® platform 3.05 m zonder luik	305420	17.0	1	1	2	2	3	3
	Diagonaalschoor gecoat 305-22 Prof	303732	2.7	4	8	12	16	20	24
	Horizontaalschoor gecoat 305-8 Prof	303709	2.6	6	6	10	10	14	14
	Driehoeksstab. Easy-Lock® universeel gecoat	305623	8.0	-	2	2	2	2	2
	Kantplankset gecoat 2 / 1.35 Easy-Lock®	305516	5.0	1	1	1	1	1	1
Kantplankset gecoat 2 / 3.05 Easy-Lock®	305513	9.5	1	1	1	1	1	1	
<b>Totale gewicht (kg) met Fiberdeck® platformen</b>			<b>135</b>	<b>184</b>	<b>261</b>	<b>294</b>	<b>371</b>	<b>404</b>	

<sup>1)</sup> Indien de steiger in deze configuratie toegepast wordt als vrijstaande steiger, dienen er rondom 4 stabilisatoren toegepast te worden.

Zie vereiste ballast op pagina 77 en de handleiding opbouw en gebruik.

## Aluminium vouwsteiger 5400 gecoat

Configuraties					
	<b>Platformhoogte (m)</b>	1.00	1.80	2.70 <sup>1</sup>	3.50 <sup>1</sup>
	<b>Werkhoogte (m)</b>	3.00	3.80	4.70	5.50

0.75 x 1.85 m	Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)				
	Vouwsteigerframe 3 sports gecoat	321001	12.0	-	1	-	1
	Vouwsteigerframe 6 sports gecoat	321006	20.0	1	1	2	2
	Wiel Ø 125 mm met rem	322010	1.5	4	4	4	4
	Fiber-Deck® platform 1.85 m zonder luik	305220	11.0	1	-	-	-
	Fiber-Deck® platform 1.85 m met luik	305210	11.0	-	1	1	1
	Horizontaalschoor gecoat 185-4 Prof	303705	1.9	-	3	3	3
	Driehoeksstab. Easy-Lock® universeel gecoat	305623	8.0	-	-	2	2
	Kantplankset gecoat 2 / 0.75 Easy-Lock®	305515	3.0	-	1	1	1
	Kantplankset gecoat 2 / 1.85 Easy-Lock®	305511	6.0	-	1	1	1
<b>Totale gewicht (kg) met Fiberdeck® platformen</b>			<b>37</b>	<b>64</b>	<b>88</b>	<b>100</b>	

<sup>1)</sup> Indien de steiger in deze configuratie toegepast wordt als vrijstaande steiger, dienen er rondom 4 stabilisatoren toegepast te worden.

Zie vereiste ballast op pagina 77 en de handleiding opbouw en gebruik.

# Accessoires 5000-serie



## SpiderClip®

De Altrex SpiderClip® is een totaal nieuw product binnen het Altrex assortiment. De SpiderClip® kan vier steigerschoren makkelijk samenklemmen. Hierdoor is het veiliger om steigeronderdelen te vervoeren. Bij de opbouw kunnen eenvoudig vier schoren tegelijk naar boven en beneden worden getransporteerd. Hierdoor zijn steigers sneller op te bouwen en af te breken. Door het gebruik van de SpiderClip® zijn schoren en frames makkelijker op te bergen. Naast het gebruiksgemak zorgt de SpiderClip® er ook voor dat schoren en frames minder snel beschadigen.

- Dankzij de Altrex SpiderClip® zijn schoren makkelijker te dragen
- Schoren zijn goed en veilig op te bergen met behulp van de Altrex SpiderClip®
- Door schoren en/of frames te bundelen met een Altrex SpiderClip® zijn ze eenvoudiger te vervoeren
- Steigers zijn sneller op te bouwen en af te breken met de Altrex SpiderClip®
- Door de Altrex SpiderClip® te gebruiken blijft steigermateriaal beter beschermd



## Kar-dragers t.b.v. de RolsteigerKar

De nieuwe Altrex RolsteigerKar is een speciaal voor de rolsteiger ontwikkeld transport- en opslagmiddel, bestaande uit 2 Kar-dragers. Deze Kar-dragers worden gecombineerd met de wielen en leuningframes van de te transporteren rolsteiger. Een complete rolsteigerconfiguratie van 8.20m platformhoogte (10.20 m werkhoogte) kan eenvoudig met behulp van deze Kar-dragers worden gebundeld en verreden.

- De RolsteigerKar is vervaardigd van lichtgewicht aluminium
- Voorzien van Easy-Lock® koppelingen voor optimaal gebruiksgemak
- Ideaal hulpmiddel voor efficiënte opslag in het magazijn
- Door het gebruik van de RolsteigerKar worden alle steigeronderdelen bij elkaar gehouden, zodat de steiger eenvoudig getransporteerd kan worden
- Voorzien van speciale opbergruimtes voor frames, platformen en schoren



Set van 2 kar-dragers



Door middel van easy-lock® eenvoudig te monteren op de leuningframes.



Kar-drager is voorzien van kunststof beschermlaag



Kar-drager is voorzien van verschillende vakken.

### Rolsteiger accessoires

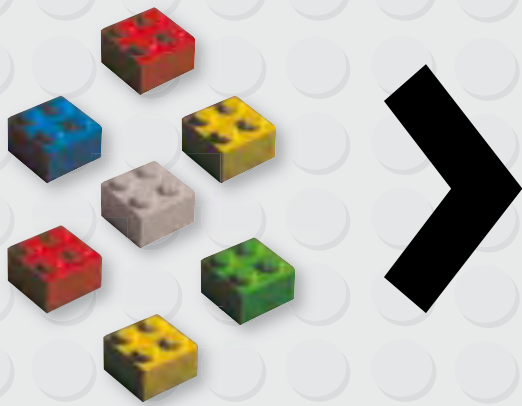
#### Omschrijving

Kar- drager t.b.v. de Rolsteigerkar  
Set Spiderclips (10 stuks per set)

#### Art.nr.

362000  
510001

# Onderdelen 5000-serie Modulair SteigerSysteem



Het 5000-serie Modulair SteigerSysteem van Altrex biedt een groot scala aan mogelijkheden om veilig op hoogte te kunnen werken. Met de grote hoeveelheid onderdelen kunnen diverse Standaard Configuraties kunnen worden opgebouwd. Daarnaast kunnen met de onderdelen en Standaard Configuraties eindeloos Combinatie Configuraties worden gemaakt. Voorbeelden van onderdelen: opbouwframes, doorloopframes, triangelbruggen, loopbruggen, leuningen, schoren en trappen. Essentieel voor het juist toepassen van de onderdelen is het volgen van de meegeleverde handleiding voor opbouw en gebruik. Combinatie Configuraties moeten door Altrex conform geldende wetten en normen worden berekend op sterkte en stabiliteit. Want eindeloos veilig berekend combineren kan met het Altrex 5000-serie Modulair SteigerSysteem.

Index onderdelen 5000-serie Modulair SteigerSysteem		pagina
<b>FRAMES</b>	• Rolsteiger opbouwframes	65
	• Doorloopframes	66
	• Vouwsteigerframes	66
	• Leuningframes	66
<b>PLATFORMEN</b>	• Fiber-Deck® platformen	67
	• Houten platformen	67
<b>KANTPLANKEN</b>	• Kantplanken met Easy-Lock® systeem	68
<b>SCHOREN</b>		68
<b>WIELSTAANDERS EN VOETPLATEN</b>		69
<b>DRIEHOEKSSTABILISATOREN</b>		70
<b>BINDERS EN TRALIELIGGERS</b>		70
<b>UITWIJKCONSOLE</b>		70
<b>ROLSTEIGERTRAPPEN EN LADDERS</b>		71
<b>SPECIFIEKE ONDERDELEN TRAPSTEIGER</b>		71
<b>SPECIFIEKE ONDERDELEN MODULAIRE TRIANGELBRUG (MTB)</b>		71
<b>ONDERDELEN LOOPBRUG</b>		72
<b>ONDERDELEN SCHOORSTEENSTEIGER</b>		73
<b>ONDERDELEN DAKKAPELSTEIGER</b>		74
<b>ONDERDELEN DOORWERKKAP</b>		74
<b>ONDERDELEN DOORWERKGORDIJN</b>		75
<b>ONDERDELEN DOORWERKTENT</b>		76
<b>AFSTEUNBUIS EN ADAPTER</b>		76
<b>BALLAST EN BALLASTHOUDER</b>		77



Index tabel:

Rolsteiger	Trapsteiger	Vouwsteiger	Uitwijkconsole	Modulaire Triangelbrug	Schoorsteensteiger	Loopbrug	Dakkapelsteiger	Doorwerkcap	Modulaire Triangelbrug	Doorwerkstelsysteem	Doorwerk gordijn	Doorwerk tent
------------	-------------	-------------	----------------	------------------------	--------------------	----------	-----------------	-------------	------------------------	---------------------	------------------	---------------

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
----	----	----	-----	-----	----	-----	-----	-----	------------	-----	-----

- RS = Rolsteiger
- TS = Trapsteiger
- VS = Vouwsteiger
- UWC = Uitwijkconsole
- MTB = Modulaire Triangelbrug
- LB = Loopbrug
- SST = Schoorsteensteiger
- DKS = Dakkapelsteiger
- DWK = Doorwerkcap
- DWS MTB = Doorwerkstelsysteem Modulaire Triangelbrug
- DWG = Doorwerk gordijn
- DWT = Doorwerk tent



**Meer informatie nodig?**  
 Neem contact op met uw **Altrex-dealer**  
 of Altrex 038 4557777

## Frames 5000-serie

### Rolsteiger opbouwframes

- Leverbaar in 2 breedtematen (0.75 en 1.35 m) in een 4-sports (1m) en 7-sports (2m) uitvoering
- Sporten zijn voorzien van een antislipprofiel en een sportafstand van 28 cm
- Kraagbuizen zijn voorzien van doppen ter voorkoming van vervuiling
- Diameter van de buis is 51 mm met een wanddikte van 2 mm
- Alle frames zijn voorzien van een gepatenteerd borgpensysteem dat permanent aan de frames verbonden is, zodat verlies vrijwel uitgesloten wordt
- Het nylongedeelte voorkomt hinderlijk gerammel tijdens het transport
- Rondom gelaste sport-staander verbinding
- Flexibele kraagbuis voor betere passing
- Onderkant verstevigd d.m.v. ring zodat passing gewaarborgd blijft
- Dubbele gaten voor de borgpen (transportstand/gebruiksstand) voor snelle montage



Bedrukte dwarsbuis



Flexibele kraagbuis



Borgpen



#### Opbouwframes smal (7 sporten)

	Ongecoat	Gecoat
steigerbreedte (m)	0.75	0.75
Hoogte (m)	2.00	2.00
Gewicht (kg)	7.5	7.5
Artikelnummer	301107	301127



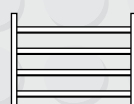
#### Opbouwframe smal (4 sporten)

	Ongecoat	Gecoat
steigerbreedte (m)	0.75	0.75
Hoogte (m)	1.00	1.00
Gewicht (kg)	4.5	4.5
Artikelnummer	301104	301104



#### Opbouwframes breed (7 sporten)

	Ongecoat	Gecoat
steigerbreedte (m)	1.35	1.35
Hoogte (m)	2.00	2.00
Gewicht (kg)	11.0	11.0
Artikelnummer	301607	301627



#### Opbouwframe breed (4 sporten)

	Ongecoat	Gecoat
steigerbreedte (m)	1.35	1.35
Hoogte (m)	1.00	1.00
Gewicht (kg)	8.6	8.6
Artikelnummer	301604	301604

Index tabel zie bovenaan deze pagina

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓	✓	✓									

- Ook leverbaar in transparant gecoate uitvoering (zie pagina 60)
- Eén sport is bedrukt met een handleiding opbouw en gebruik in verkorte vorm

Index tabel zie bovenaan deze pagina

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓	✓	✓									

Index tabel zie bovenaan deze pagina

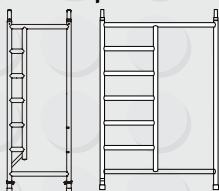
RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓	✓	✓									

- Ook leverbaar in transparant gecoate uitvoering (zie pagina 60)
- Eén sport is bedrukt met een handleiding opbouw en gebruik in verkorte vorm

Index tabel zie bovenaan deze pagina

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓	✓	✓									

**Doorloopframes**



**Doorloopframeframe 5100/5200**

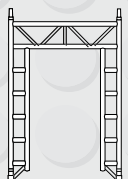
	Smal	Breed
steigerbreedte (m)	0.75	1.35
Hoogte (m)	2.00	2.00
Gewicht (kg)	x	11.0
Artikelnummer	307020	307000

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓	✓										

Doorloopframes smal en breed

- Doorloop kan zowel aan de gevelzijde als de straatzijde
- Veilige doorgang te creëren



**Basisdoorloopframe 5200**

steigerbreedte (m)	1.35
Hoogte (m)	2.00
Gewicht (kg)	10.2
Artikelnummer	307008

Index tabel zie pagina 65

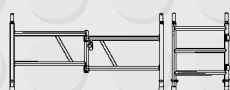
RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓											

**Vouwsteigerframes**

- Leverbaar in 2 breedtematen in een 3-sports en 6-sports uitvoering
- Het brede vouwsteigerframe (5500) is telescopisch verstelbaar
- Rondom gelaste sport-staander verbinding
- Flexibele kraagbuis voor betere passing
- Onderkant verstevigd d.m.v. ring zodat passing gewaarborgd blijft
- Dubbele gaten voor de borgpen (transportstand/gebruiksstand) voor snelle montage



**Vouwsteigerframes smal (3 sporten)**



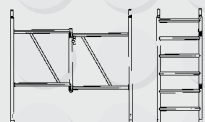
	Ongecoat	Gecoat
steigerbreedte (m)	0.75	0.75
Hoogte (m)	0.95	0.95
Lengte (m)	1.85	1.85
Gewicht (kg)	12.0	12.0
Artikelnummer	321000	321001

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓		✓									

- Ook leverbaar in transparant gecoate uitvoering (zie pagina 60)

**Vouwsteigerframes smal (6 sporten)**



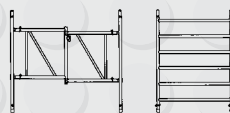
	Ongecoat	Gecoat
steigerbreedte (m)	0.75	0.75
Hoogte (m)	1.80	1.80
Lengte (m)	1.85	1.85
Gewicht (kg)	20.0	20.0
Artikelnummer	321005	321006

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓		✓									

- Ook leverbaar in transparant gecoate uitvoering (zie pagina ...)
- Eén sport is bedrukt met handleiding opbouw en gebruik in verkorte vorm

**Telescopisch vouwsteigerframe breed (6 sporten)**



steigerbreedte (m)	1.35
Hoogte (m)	1.80
Gewicht (kg)	29.0
Artikelnummer	322060

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓	✓	✓									

- Eén sport is bedrukt met handleiding opbouw en gebruik in verkorte vorm

**Leuningframes**

- De leuningframes vormen een leuning op knie- en op heuphoogte
- Door de 2x2 horizontale schoren aan weerszijden van de platformvloer worden de leuningframes onderling verbonden
- Alle frames zijn voorzien van een gepatenteerd borgpensysteem dat permanent aan de frames verbonden is, zodat verlies vrijwel uitgesloten wordt
- Ook leverbaar in transparant gecoate uitvoering (zie pagina 60)

**Leuningframes smal**



	Ongecoat	Gecoat
steigerbreedte (m)	0.75	0.75
Hoogte (m)	1.00	1.00
Gewicht (kg)	6.1	6.1
Artikelnummer	302910	302911

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓	✓	✓	✓				✓				

**Leuningframes breed**



	Ongecoat	Gecoat
steigerbreedte (m)	1.35	1.35
Hoogte (m)	1.00	1.00
Gewicht (kg)	7.1	7.1
Artikelnummer	302920	302921

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓	✓	✓	✓								

**Leuningstaander**



Gewicht (kg)	2.0
Artikelnummer	364001

Index tabel zie bovenaan deze pagina

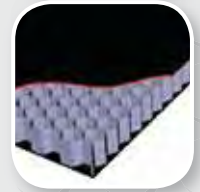
RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓	✓	✓									

## Platformen 5000-serie

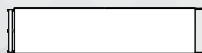
### Fiber-Deck® platformen

De rolsteiger is voorzien van lichtgewicht kunststof Fiber-Deck® platformen, die een aantal belangrijke voordelen bieden:

- Door de lichtgewicht sandwichpanelen wordt een gewichtsreductie van minimaal 30% bereikt t.o.v. conventionele houten platformen
- De platformen (behalve 1.85 m zonder luik) zijn voorzien van een opwaai-beveiliging, waardoor het platform door één persoon gedemonteerd kan worden
- Het platform is gemakkelijk aan de dwarsliggers op te pakken (ruimte voor de vingers)
- De speciaal aangebrachte dwarsverbindingen onder de vloer zorgen voor goed houvast en vereenvoudigen de handling
- De luiken zijn zodanig scharnierend opgehangen, dat bij het scharnieren eventueel vuil wordt verwijderd
- Door de goede plaatsing van de haken is het eenvoudig om meerdere platformen in de lengterichting door te koppelen
- Maximale belasting 200 kg/m<sup>2</sup> conform EN 1004, klasse 3
- De luiken vallen automatisch dicht
- Vloerdelen zitten opgesloten in aluminium profie



#### Fiberdeck® platformen zonder luik

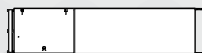


	Gecoat		
Breedte (m)	0.70	0.70	0.70
Lengte (m)	1.85	2.45	3.05
Gewicht (kg)	11.0	13.0	17.0
Artikelnummer	305220	305320	305420

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓	✓	✓	✓			✓					

#### Fiberdeck® platformen met luik



	Gecoat		
Breedte (m)	0.70	0.70	0.70
Lengte (m)	1.85	2.45	3.05
Gewicht (kg)	11.0	14.0	17.0
Artikelnummer	305210	305310	305410

Index tabel zie pagina 65

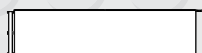
RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓	✓	✓	✓			✓					

### Houten platformen

- De platformen (behalve 1.85 m zonder luik) zijn voorzien van een opwaai-beveiliging, waardoor het platform door één persoon gedemonteerd kan worden
- De speciaal aangebrachte dwarsverbindingen onder de vloer zorgen voor goed houvast en vereenvoudigen de handling
- De luiken zijn zodanig scharnierend opgehangen, dat bij het scharnieren eventueel vuil wordt verwijderd
- Door de goede plaatsing van de haken is het eenvoudig om meerdere platformen in de lengterichting door te koppelen
- De luiken vallen automatisch dicht
- Aluminium strip voorkomt struikelen bij doorkoppelen van de steiger
- Maximale belasting 200 kg/m<sup>2</sup> conform EN 1004, klasse 3
- Vloerdelen zitten opgesloten in aluminium profie



#### Houten platformen zonder luik



	Ongecoat		
Breedte (m)	0.70	0.70	0.70
Lengte (m)	1.85	2.45	3.05
Gewicht (kg)	14.0	19.0	24.0
Artikelnummer	304420	304520	304620

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓	✓	✓	✓			✓					

#### Houten platformen met luik



	Ongecoat		
Breedte (m)	0.70	0.70	0.70
Lengte (m)	1.85	2.45	3.05
Gewicht (kg)	15.0	20.0	23.0
Artikelnummer	304410	304510	304610

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓	✓	✓	✓			✓					

## Kantplanken met Easy-Lock® systeem 5000-serie

- Het aluminium lichtgewicht kantplankstelsel is voorzien van Easy-Lock® snelkoppelingen
- Losse kantplanken voor lengte- en breedterichting
- Doorkoppelbaar in de lengterichting zonder tussenschot



### Kantplanksets Easy-Lock® kopse kant

	Ongecoat	
	Lengte (m)	0.75
Gewicht (kg)	3.0	5.0
Artikelnummer	305595	305596

### Kantplanksets Easy-Lock® langsijde

	Ongecoat		
	Lengte (m)	1.85	2.45
Gewicht (kg)	6.0	8.0	9.5
Artikelnummer	305591	305592	305593

### Kantplanksets Easy-Lock® kopse kant

	Gecoat	
	Lengte (m)	0.75
Gewicht (kg)	3.0	5.0
Artikelnummer	305515	305516

### Kantplanksets Easy-Lock® langsijde

	Gecoat		
	Lengte (m)	1.85	2.45
Gewicht (kg)	6.0	8.0	9.5
Artikelnummer	305511	305512	305513

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓	✓	✓	✓			✓	✓				

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓	✓	✓	✓			✓					

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓	✓	✓	✓			✓					

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓	✓	✓	✓			✓					

## Schoren 5000-serie

- De steigerlengte en toepassing staan vermeld op de schoren, doordat deze zijn voorzien van het Altrex coderingssysteem
- Door de robuuste vormgeving van de klauw blijven de schoren zelfs bij ruw gebruik goed functioneren
- Extra sterkte doordat de klauw geknepen zit aan de aluminium buis
- Automatische klauwvergrendeling van de schoren zorgt voor een constante bevestiging



### Horizontaalschoren

	Ongecoat		
	Steigerlengte (m)	1.85	2.45
Gewicht (kg)	1.8	2.2	2.6
Artikelnummer	303704	303706	303708

### Horizontaalschoren

	Gecoat		
	Steigerlengte (m)	1.85	2.45
Gewicht (kg)	1.9	2.3	2.6
Artikelnummer	303705	303707	303709

### Diagonaalschoren

	Ongecoat		
	Steigerlengte (m)	1.85	2.45
Lengte (m)	2.30	2.80	3.30
Gewicht (kg)	1.9	2.3	2.6
Artikelnummer	303721	303716	303722

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓	✓	✓	✓			✓		✓	✓		✓

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓	✓	✓	✓			✓		✓	✓		✓

- Coating is standaard transparant (blank), maar ook leverbaar in diverse RAL kleuren (zie pagina 60)

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓	✓	✓									

## Vervolg schoren 5000-serie

### Diagonaalschoren



	Gecoat		
	1.85	2.45	3.05
Steigerlengte (m)	1.85	2.45	3.05
Lengte (m)	2.30	2.80	3.30
Gewicht (kg)	2.0	2.5	2.7
Artikelnummer	303731	303717	303732

### Telescopische horizontaal / diagonaalschoor



Steigerlengte (m)	1.85 / 3.05
Lengte (m)	1.85 / 3.35
Gewicht (kg)	3.8
Artikelnummer	303930

### Dubbele leuningschoren



	Ongecoat		
	1.85	2.45	3.05
Steigerbreedte (m)	1.85	2.45	3.05
Hoogte (m)	0.60	0.60	0.60
Gewicht (kg)	4.9	6.2	7.0
Artikelnummer	360220	360225	360230

### Dubbele leuningschoren



	Ongecoat		
	4.30	5.30	6.30
Steigerbreedte (m)	4.30	5.30	6.30
Hoogte (m)	0.60	0.60	0.60
Gewicht (kg)	x	x	x
Artikelnummer	360234	360235	360236

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓	✓	✓									

- Coating is standaard transparant (blank), maar ook leverbaar in diverse RAL kleuren (zie pagina 60)

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓	✓	✓	✓			✓					

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓	✓	✓	✓			✓					✓

- Minder onderdelen
- Snellere montage en demontage van de rolsteiger door minder onderdelen
- Werkplek altijd voorzien van heup en knieleuning
- Geeft meer stabiliteit aan de rolsteiger

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓											

## Wielstanders en voetplaten 5000-serie



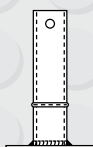
### Wielstander Ø 200 mm met spindel

Diameter (mm)	200
Gewicht (kg)	6.0
Artikelnummer	511230



### Wielstander Ø 125 mm zonder spindel

Diameter (mm)	125
Gewicht (kg)	1.5
Artikelnummer	322010



### Voetplaten

Verstelbaar	ja	nee
Gewicht (kg)	0.8	0.4
Artikelnummer	511210	309002

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓	✓	✓									

- Grote wielen (Ø 200 mm) kunnen eenvoudig worden geremd en ontkoppeld door de licht hanteerbare pedaalbediening
- Doordat de wielplaat met rempedaal vast aan de wielstander is gemonteerd, blijft bij het verrijden van de rolsteiger het wiel in de originele stand staan
- De lichtlopende aluminium spindelverstelling (max. 28 cm) maakt het mogelijk de steiger goed horizontaal op te stellen
- De wielen zijn dubbel geremd
- Klemt zichzelf in het frame d.m.v. zwarte dop voorzien van veer
- Rem ook onder volledige belasting eenvoudig te vergrendelen en ontgrendelen

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
		✓									

- Te gebruiken in de vouwsteigers 5400/5500
- De wielen zijn dubbel geremd
- Wiel is voorzien van rubber loopvlak: minder geluid en minder beschadiging vloer bij binnengebruik

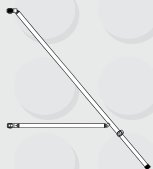
Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓	✓	✓									

- Te gebruiken op ruwe ondergrond
- Te gebruiken als verankering

## Driehoeksstabilisatoren Easy-Lock® Universeel 5000-serie

- Door het gepatenteerde Easy-Lock® systeem is de driehoeksstabilisator traploos telescopisch instelbaar en snel te monteren
- Het stroeve materiaal van de stabilisatorrop biedt extra veiligheid tegen het verschuiven van de stabilisator
- Bij vrijstaand gebruik van de steiger zijn 4 driehoeksstabilisatoren noodzakelijk
- De driehoeksstabilisator is voorzien van een sticker met signaalfunctie voor extra veiligheid

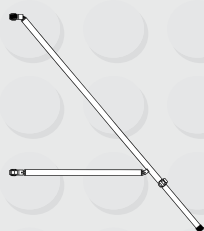


Easy-Lock® driehoeksstabilisator universeel

	Ongecoat
Lengte (m)	3.00
Gewicht (kg)	8.0
Artikelnummer	305613

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓	✓	✓									



Easy-Lock® driehoeksstabilisator universeel

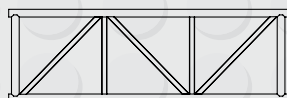
	Gecoat
Lengte (m)	3.00
Gewicht (kg)	8.0
Artikelnummer	305623

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓	✓	✓									

- Wordt geleverd in transparante coating

## Binders en tralieliggers 5000-serie



Tralieliggers

	1.85	2.45	3.05
Lengte (m)	1.85	2.45	3.05
Hoogte (m)	0.55	0.55	0.55
Gewicht (kg)			
Artikelnummer	360301	360302	360303

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓	✓	✓									

- Ideaal voor het opbouwen van speciale constructies met rolsteigers, bijvoorbeeld ter vergroting van het werkopervlak



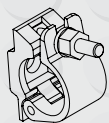
Binders

	4.30	5.30	6.30
Lengte (m)	4.30	5.30	6.30
Hoogte (m)	0.55	0.55	0.55
Gewicht (kg)	x	x	x
Artikelnummer	360304	360305	360306

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓											

- Ideaal voor opbouwen speciale constructies met grote overspanningen



Draaibare koppeling (t.b.v. tralieliggers)

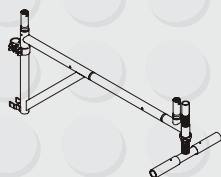
Gewicht (kg)	x
Artikelnummer	733582

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓											

## Uitwijkconsole 5000-serie

- Zie voor meer informatie pagina 48.



Uitwijkconsole

Breedte (m)	0.75 / 1.35
Steigerlengte (m)	1.85 / 2.45 / 3.05
Gewicht (kg)	6.5
Artikelnummer	363047

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓			✓								

## Rolsteigertrappen en ladders 5000-serie

- Geeft een veiligere toegang tot de steiger
- Eenvoudig en veilig materiaal naar boven en beneden te transporteren
- Eenvoudig te monteren
- Voorzien van brede antislip-trede
- Voorzien van een onder- en bovenbordes
- Voorzien van anti-opwaaibevestiging



Rolsteigertrap

	0.50	0.50	0.50
Breedte (m)	0.50	0.50	0.50
Steigerlengte (m)	1.85	2.45	3.05
Gewicht (kg)	14.3	17.0	20.0
Artikelnummer	306000	306015	306020

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓	✓										



70° clip-in ladder

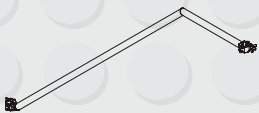
Lengte (m)	1.95
Gewicht (kg)	7.4
Artikelnummer	306013

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓	✓										

## Specifieke onderdelen 5300 trapsteiger 5000-serie

- Zie voor meer informatie pagina 42.



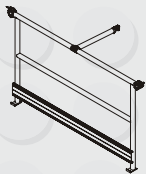
Leuning 2.45 t.b.v. trappentoren

Steigerbreedte (m)	2.45
Lengte (m)	3.00
Gewicht (kg)	3.7
Artikelnummer	306018

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
	✓										

- Voorzien van draaikoppelingen
- Op alle hoogtes te monteren
- In vorm van de trap ontworpen



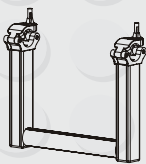
Vide-leuning

Hoogte (m)	1.10
Lengte (m)	1.85
Gewicht (kg)	8.7
Artikelnummer	306019

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
	✓										

- Videleuning t.b.v. veilige werkvloer
- Voorzien van geïntegreerde kantplank
- Zowel links als rechts te monteren



Opstapbeugel rolsteiger

Breedte (m)	0.45
Hoogte (m)	0.35
Gewicht (kg)	1.8
Artikelnummer	306017

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓	✓	✓									

- Verkleint de opstap naar het opbouwframe
- Eenvoudig te monteren

## Specifieke onderdelen Modulaire Triangelbrug (MTB) 5000-serie

- Zie voor meer informatie pagina 50.



Staander compleet MTB

	nee	ja
Handlier	nee	ja
gewicht (kg)	18.2	22.6
Artikelnummer	331525	331526

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
				✓							

- Voorzien van opdraaiër waardoor brug op de grond compleet gemonteerd kan worden
- Voorzien van instelbare muursteun



Houten vloeren

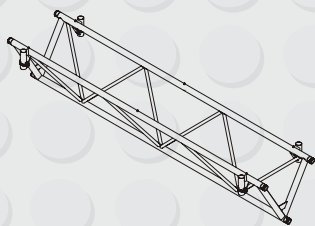
Lengte (m)	2.00	3.00
Breedte (m)	0.60	0.60
Gewicht (kg)	11.0	15.7
Artikelnummer	331512	331513

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
				✓							

- Door het gebruik van een 2 en 3 m vloer kan iedere gewenste vloerlengte worden opgebouwd
- 12 mm dik houten paneel voorzien van grof antislip
- Voorzien van met stalen ringen verzwaarde montagegaten

## Vervolg specifieke onderdelen Modulaire Triangelbrug (MTB) 5000-serie



Aluminium trussen

Lengte (m)	2.10	3.00	4.20
Breedte (m)	0.60	0.60	0.60
Breedte 2* (m)	0.70	0.70	0.70
Gewicht (kg)	11.7	15.1	20.3
Artikelnummer	331502	331503	331504

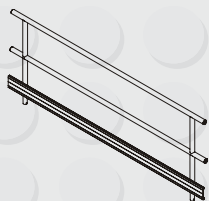
\*deze breedte is incl. leuninghouder



Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓				✓							

- Door de speciale V-vormgeving eenvoudig stapelbaar
- Uitgevoerd met speciale leuninghouders waardoor montage maar op één manier plaats kan vinden
- Leuninghouders voorzien van gepatenteerd borgpen-systeem
- Door het gebruik van een 2.0, 3.0 en 4.0 m trus kan iedere gewenste vloerlengte worden opgebouwd
- Door de conische koppelingen komt een sterke en stabiele verbinding tot stand



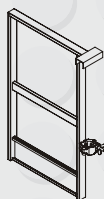
Aluminium leuningframes

Lengte (m)	2.00	3.00	4.00
Hoogte (m)	1.00	1.00	1.00
Gewicht (kg)	6.7	8.4	12.2
Artikelnummer	331522	331523	331524

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
				✓							

- Door het gebruik van een 2.0, 3.0 en 4.0 m leuning kan iedere gewenste vloerlengte worden opgebouwd
- De leuningframes zijn voorzien van een geïntegreerde kantplank
- Eenvoudig en snel te monteren
- Kan maar op één wijze gemonteerd worden



Aluminium eindleuning

Breedte (m)	0.60
Hoogte (m)	1.00
Gewicht (kg)	3.7
Artikelnummer	331544

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
				✓							

- Voorzien van een geïntegreerde kantplank
- Eenvoudig en snel te monteren

Trusskoppelingset compleet

Gewicht (kg)	0.3
Artikelnummer	331580

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
				✓							

## Specifieke onderdelen Loopbrug 5000-serie

- Zie voor meer informatie pagina 52.



Loopbrug

Lengte (m)	4.30	5.30	6.30
Breedte	0.60	0.60	0.60
Gewicht (kg)	27.0	34.0	41.0
Artikelnummer	331004	331005	331006

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓					✓						

- Voorzien van geïntegreerde kantplank
- Kan op 2 manieren gemonteerd worden zodat een extra breed platform wordt gecreëerd
- In verschillende lengtes leverbaar



Leuningbuis

Lengte (m)	4.00	5.00	6.00
Gewicht (kg)	4.0	4.5	5.0
Artikelnummer	331224	331225	331226

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓					✓						



Leuningstaander

Hoogte (m)	1.00
Gewicht (kg)	2.0
Artikelnummer	331223

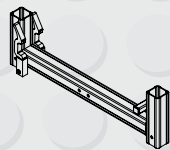
Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓					✓						

- Voorzien van leuninghaken waardoor schoorbuis eenvoudig gemonteerd kan worden



## Vervolg specifieke onderdelen Loopbrug 5000-serie



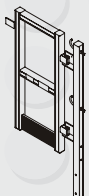
**Leuningjuk**

verlengd (incl. koppelstuk)	nee	ja
Gewicht (kg)	3.0	5.1
Artikelnummer	331220	331230

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
					✓						

- Door het speciale ontwerp van juk en loopvloer kan het juk eenvoudig worden gemonteerd
- Universeel toepasbaar op de vloer



**Eindleuning**

Breedte (m)	0.45
Hoogte (m)	1.00
Gewicht (kg)	5.8
Artikelnummer	331227

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
					✓						

- Voorzien van een geïntegreerde kantplank
- Eenvoudig en snel te monteren



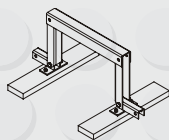
**Koppelstuk**

	Standaard	Leuning
Gewicht	1.2	0.6
Artikelnummer	331340	331218

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
					✓						

## Onderdelen Schoorsteensteiger 5000-serie



**Stalen kopstuk**

Gewicht (kg)	8.9
Artikelnummer	360161

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
						✓					

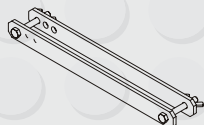


**Aluminium dakligger**

Gewicht (kg)	9.6
Artikelnummer	360140

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
						✓					



**Borgingsstrip kopstuk - dakligger**

Lengte (m)	0.45
Gewicht (kg)	2.5
Artikelnummer	360136

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
						✓					



**Leuningbuis (over daknok)**

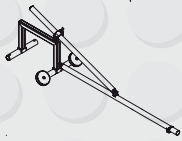
Lengte (m)	3.50
Gewicht (kg)	2.4
Artikelnummer	360150

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
						✓					

## Onderdelen Dakkapelsteiger 5000-serie

- Zie voor meer informatie pagina 53.



Nokhaak Dakkapelsteiger

Gewicht (kg)	8.0
Artikelnummer	360403



Console Dakkapelsteiger

Gewicht (kg)	6.7
Artikelnummer	360401



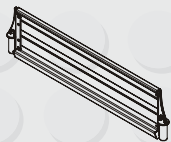
Verbindingsbuis nokhaak-console

Gewicht (kg)	4.4
Artikelnummer	360406



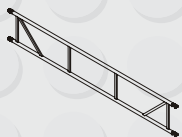
Houten platform 3500

Lengte (m)	3.50
Breedte (m)	0.70
Gewicht (kg)	20.0
Artikelnummer	360402



Aluminium kantplank

Lengte (m)	3.35
Hoogte (m)	0.15
Gewicht (kg)	4.5
Artikelnummer	360405



Dubbele leuningsschoor 3500

Lengte (m)	3.50
Gewicht (kg)	7.7
Artikelnummer	360404

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
							✓				

- Voorzien van dakrollen waardoor de nokhaak via het dak naar boven gerold kan worden
- Nokhaak is in te stellen op ieder gewenste hoek van het dak
- Nokhaak is in lengte instelbaar

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
							✓				

- Console is in te stellen op iedere gewenste hoek van het dak
- Console is voorzien van kunststof dakbescherming

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
							✓				

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
							✓				

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
							✓				

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
							✓				

## Onderdelen Doorwerkcap 5000-serie



Staander Doorwerkcap

Gewicht (kg)	6.8
Artikelnummer	360045



Kapligger Doorwerkcap

Breedte (m)	2.00
Gewicht (kg)	5.0
Artikelnummer	360044



Telescopische schoor doorwerkcap

Steigerlengte (m)	2.45 / 3.05
Gewicht (kg)	3.6
Artikelnummer	360047

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
								✓			

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
								✓			

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
								✓			

## Vervolg onderdelen Doorwerkkap 5000-serie



Afsteun -en verankeringsbuis

Gewicht (kg)	4.9
Artikelnummer	360048



Staander Doorwerkscherm

Gewicht (kg)	4.2
Artikelnummer	331530

Zeil doorwerkcap rolsteiger

Lengte (m)	2.00	2.00
Breedte (m)	2.50	3.05
Gewicht (kg)	5.7	6.8
Artikelnummer	360010	360001

Zeil doorwerkcap gevelsteiger

Lengte (m)	2.00	2.00
Breedte (m)	2.50	3.00
Gewicht (kg)	5.7	6.8
Artikelnummer	360010	360011

Zijzeil doorwerkcap

Kant (links/rechts)	links	rechts
Gewicht (kg)	1.6	1.6
Artikelnummer	360016	360017

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
								✓			

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
									✓		

## Onderdelen Doorwerk gordijn 5000-serie



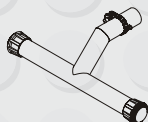
Horizontaalschoren

Steigerlengte (m)	2.45	3.05
Gewicht (kg)	2.2	2.6
Artikelnummer	303706	303708



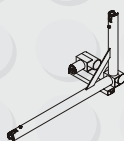
Staander doorwerk gordijn

Hoogte (m)	4.85
Gewicht (kg)	8.2
Artikelnummer	360601



Gootvoet doorwerk gordijn

Breedte (m)	0.50
Gewicht (kg)	0.7
Artikelnummer	360602



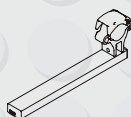
Klapkatrol

Diepte (m)	0.75
Gewicht (kg)	2.0
Artikelnummer	360603



Schoorbuis

Lengte (m)	4.00	5.50
Gewicht (kg)	2.6	3.7
Artikelnummer	360605	360606



Zeilhaak

Gewicht (kg)	0.7
Artikelnummer	360609

Optrektouw

Lengte (m)	12.00
Gewicht (kg)	0.3
Artikelnummer	360604

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
										✓	

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
										✓	

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
										✓	

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
										✓	

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
										✓	

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
										✓	

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
										✓	

## Vervolg onderdelen Doorwerk gordijn 5000-serie



Zailbuis

	4.00	5.50
Lengte (m)	4.00	5.50
Gewicht (kg)	2.0	2.5
Artikelnummer	360607	360608

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
										✓	

Zeil doorwerk gordijn

	4.00	5.50
Breedte (m)	4.00	5.50
Lengte (m)	3.50	3.50
Gewicht (kg)	8.5	10.7
Artikelnummer	360611	360612

Zijzeil doorwerk gordijn

	1.20	1.80
Breedte (m)	1.20	1.80
Lengte (m)	6.00	6.00
Gewicht (kg)	4.2	5.0
Artikelnummer	723034	723035

Gaas doorwerk gordijn

	4.00	5.50
Breedte (m)	4.00	5.50
Lengte (m)	3.90	3.90
Gewicht (kg)	4.8	7.0
Artikelnummer	360616	360617

## Onderdelen Doorwerk tent 5000-serie



Dop t.b.v. afhouder doorwerk tent

Gewicht (kg)	0.1
Artikelnummer	723034

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
											✓

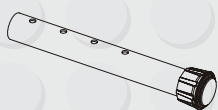


Inschuifbuis staander doorwerk tent

Lengte (m)	4.00
Gewicht (kg)	4.0
Artikelnummer	360027

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
											✓



Afhouder staander doorwerk tent

Lengte (m)	0.40
Gewicht (kg)	0.4
Artikelnummer	360028

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
											✓



Dop t.b.v. staander doorwerk tent

Gewicht (kg)	0.1
Artikelnummer	723035

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
											✓



Tentframe doorwerk tent

Gewicht (kg)	10.0
Artikelnummer	360025

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
											✓

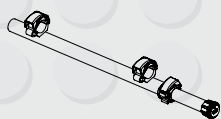
Tentzeil doorwerk tent

Breedte (m)	3.20
Lengte (m)	4.10
Gewicht (kg)	3.2
Artikelnummer	360026

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
											✓

## Afsteunbuis en adapter t.b.v. rolsteigers



Rolsteiger afsteunbuis Easy-Lock®

Gewicht (kg)	x
Artikelnummer	309101

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓	✓	✓									



Rolsteiger adapter 5100 - 5200

Gewicht (kg)	x
Artikelnummer	309104

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓	✓	✓									

Ballast en ballasthouder t.b.v. de rolsteigers 5000-serie



Ballast RS 20kg

Gewicht (kg)	20.0
Artikelnummer	510002

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT



Ballasthouder RS

Gewicht (kg)	x
Artikelnummer	415270

Index tabel zie pagina 65

RS	TS	VS	UWC	MTB	LB	SST	DKS	DWK	DWS MTB	DWG	DWT
✓	✓	✓									

# Ballasttabel 5000-serie

Aangegeven ballast is per eenheid van 20 kg

Houten platform		5100						5200/5500												5300		
Platform hoogte (meter)		185		245		305		185				245				305				245		
		bi	bu	bi	bu	bi	bu	bi		bu		bi		bu		bi		bu				
								2/2	4/4	2/2	4/4	2/2	4/4	2/2	4/4	2/2	4/4	2/2	4/4	bi	bu	
DRIEHOEKSSTAB STANDAARD (ART.NR. 305611 UIT ASSORTIMENT PER 01-01-2007)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NT	NT
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NT	NT
	6	0	NT	0	NT	0	NT	0	0	NT	NT	0	0	NT	NT	0	0	NT	NT	NT	NT	NT
	8	1	NT	0	NT	0	NT	0	0	NT	NT	0	0	NT	NT	0	0	NT	NT	NT	NT	NT
	10	NT	NT	NT	NT	NT	NT	0	0	NT	NT	0	0	NT	NT	0	0	NT	NT	NT	NT	NT
DRIEHOEKSSTAB GIANT (ART.NR. 305612 UIT ASSORTIMENT PER 01-01-2007)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NT	NT
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NT	NT
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NT	NT
	8	0	NT	0	NT	0	NT	0	0	NT	NT	0	0	NT	NT	0	0	NT	NT	NT	NT	NT
	10	NT	NT	NT	NT	NT	NT	0	0	NT	NT	0	0	NT	NT	0	0	NT	NT	NT	NT	NT
DRIEHOEKSSTAB UNIVERSEEL (ART.NR. 305613)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	0	1	0	0	0	1	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0
	10	NT	NT	NT	NT	NT	NT	0	0	NT	NT	0	0	NT	NT	0	0	NT	NT	0	0	NT
12	NT	NT	NT	NT	NT	NT	0	0	NT	NT	0	0	NT	NT	0	0	NT	NT	0	0	NT	

Fiberdeck platform		5100						5200/5500												5300		
Platform hoogte (meter)		185		245		305		185				245				305				245		
		bi	bu	bi	bu	bi	bu	bi		bu		bi		bu		bi		bu				
								2/2	4/4	2/2	4/4	2/2	4/4	2/2	4/4	2/2	4/4	2/2	4/4	bi	bu	
DRIEHOEKSSTAB STANDAARD (ART.NR. 305611 UIT ASSORTIMENT PER 01-01-2007)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NT	NT
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NT	NT
	6	0	NT	0	NT	0	NT	0	0	NT	NT	0	0	NT	NT	0	0	NT	NT	NT	NT	NT
	8	2	NT	0	NT	0	NT	0	0	NT	NT	0	0	NT	NT	0	0	NT	NT	NT	NT	NT
	10	NT	NT	NT	NT	NT	NT	0	0	NT	NT	0	0	NT	NT	0	0	NT	NT	NT	NT	NT
DRIEHOEKSSTAB GIANT (ART.NR. 305612/ 305621 UIT ASSORTIMENT PER 01-01-2007)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NT	NT
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NT	NT
	6	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	NT	NT
	8	0	NT	0	NT	0	NT	0	0	NT	NT	0	0	NT	NT	0	0	NT	NT	NT	NT	NT
	10	NT	NT	NT	NT	NT	NT	0	0	NT	NT	0	0	NT	NT	0	0	NT	NT	NT	NT	NT
DRIEHOEKSSTAB UNIVERSEEL (ART.NR. 305613/ 305623)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	8	0	2	0	1	0	2	0	0	3	4	0	0	2	1	0	0	3	0	0	4	0
	10	NT	NT	NT	NT	NT	NT	0	0	NT	NT	0	0	NT	NT	0	0	NT	NT	0	0	NT
12	NT	NT	NT	NT	NT	NT	0	0	NT	NT	0	0	NT	NT	0	0	NT	NT	0	0	NT	

NT = Niet Toegestaan

2/2 = platformen om de 2 meter verspringend

4/4 = platformen om de 4 meter, 2 platformen naast elkaar

# Rolsteiger smal 4100 en Rolsteiger breed 4200



De rolsteiger 4100 is verkrijgbaar in een uitvoering van 0.75 m breed en 2.45 m lang.



De brede rolsteiger 4200 is 1.35 m breed en 2.45 m lang.

- De wielen van deze rolsteigers hebben een doorsnede van 200 mm
- De steigers zijn voorzien van blanke, onbewerkte houten kantplanken en houten platformen
- De maximale werkhogte voor de 4100 is voor zowel binnens- als buitenshuis 8.2 meter, de 4200 heeft een maximum van 14.2 m binnen en 10.0 m buiten
- Wanddikte 1.6 mm
- Maximale belasting per platform 250 kg en voor de totale steiger 750 kg
- Goedgekeurd conform EN 1004 klasse 3 (200 kg/m<sup>2</sup>)



De wielen hebben een doorsnede van 200 mm



Voorzien van blanke, onbewerkte houten kantplanken en houten platformen

**EN 1004  
klasse 3**



# Configuratietoeverzicht 4100/4200

Aluminium rolsteiger 4100

Configuraties				
	<b>Platformhoogte (m)</b>	2.20	4.20 <sup>1</sup>	6.20 <sup>1</sup>
	<b>Werkhoogte (m)</b>	4.20	6.20	8.20

	Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)			
0.75 x 2.45 m	Opbouwframe 75-28-7	303470	6.0	2	4	6
	Leuningframe 75-50-2	303420	2.4	2	2	2
	Wielstaander + wiel Ø 200 mm	511220	6.0	4	4	4
	Platform 2.45 m met luik (hout)	305110	18.0	1	1	2
	Diagonaalschoor 245-28-16	304316	2.0	2	4	6
	Horizontaalschoor 245-6	304306	1.8	6	6	10
	Driehoeksstab. Standaard 4000-serie	305662	6.0	-	2	2
	Kantplankset 0.75 x 2.45 m	305570	15.0	1	1	1
	Totale gewicht (kg) met houten platformen			88	117	158

Aluminium rolsteiger 4200

Configuraties							
	<b>Platformhoogte (m)</b>	2.20	4.20 <sup>1</sup>	6.20 <sup>1</sup>	8.20 <sup>1</sup>	10.20 <sup>1</sup>	12.20 <sup>1</sup>
	<b>Werkhoogte (m)</b>	4.20	6.20	8.20	10.20	12.20	14.20

	Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)						
1.35 x 2.45 m	Opbouwframe 135-28-7	303370	8.6	2	4	6	8	10	12
	Leuningframe 135-50-2	303320	3.4	2	2	2	2	2	2
	Wielstaander + wiel Ø 200 mm	511220	6.0	4	4	4	4	4	4
	Platform 2.45 m met luik (hout)	305110	18.0	1	1	2	2	3	3
	Platform 2.45 m zonder luik (hout)	305120	18.0	1	1	2	2	3	3
	Diagonaalschoor 245-28-16	304316	2.4	4	8	12	16	20	24
	Horizontaalschoor 245-6	304306	2.2	6	6	10	10	14	14
	Driehoeksstab. Standaard 4000-serie	305662	6.0	-	2	2	2	2	2
	Kantplankset 1.35 x 2.45 m	305585	17.0	1	1	1	1	1	1
Totale gewicht (kg) met houten platformen			124	163	234	261	332	359	

1) Indien de steiger in deze configuratie toegepast wordt als vrijstaande steiger, dienen er rondom 4 stabilisatoren toegepast te worden.

# Ballasttabel 4100/4200

Aangegeven ballast is per eenheid van 20 kg

	Platform hoogte (meter)	4100		4200			
		245		245			
		bi	bu	bi	bu	2/2	4/4
<b>DRIEHOEKSSTAB STANDAARD</b> (ART.NR. 305660 UIT ASSORTIMENT PER 01-01-2007)	2	0	0	0	0	0	0
	4	0	0	0	0	0	0
	6	0	3	0	0	3	1
	8	NT	NT	0	0	NT	NT
	10	NT	NT	0	0	NT	NT
<b>DRIEHOEKSSTAB STANDAARD BRS/BVS</b> (ART.NR. 305662)	2	0	0	0	0	0	0
	4	0	0	0	0	0	0
	6	0	0	0	0	0	0
	8	NT	NT	0	0	1	0
	10	NT	NT	0	0	NT	NT
12	NT	NT	0	0	NT	NT	

NT = Niet Toegestaan

2/2 = platformen om de 2 meter verspringend

4/4 = platformen om de 4 meter, 2 platformen naast elkaar

# Vouwsteiger 4400-K1



Binnen de 4000-serie biedt Altrex speciaal voor binnenwerkzaamheden de K1. Deze vouwsteiger is tevens uitermate geschikt voor montage-werkzaamheden in vertrekken met beperkte ruimte door zijn compacte basismaat van 0,75 x 1,60 m.

- Kan zonder demontage door standaard deuropeningen worden gereden
- Door de compacte afmeting is de ingeklapte vouwsteiger gemakkelijk te vervoeren en op te slaan
- Houten platform met zwaar antislip-profiel en voorzien van opwaai-beveiliging zorgt voor extra veiligheid
- Het platform is op diverse werkniveaus instelbaar, zodat eenvoudig op verschillende hoogtes kan worden gewerkt
- Door het vernieuwde scharnierprincipe is de K1 eenvoudig in en uit te klappen
- Voorzien van dubbel geremde kunststof wielen (rem met draai-blokkering) met een diameter van 100 mm
- De K1 wordt geleverd met een garantie van 5 jaar



Eenvoudig uit te klappen door vernieuwd scharnierprincipe



Voorzien van geremd kunststof wiel



Compact op te bergen



Eenvoudig verrijdbaar door standaard deuropening

## Configuratietoverzicht 4400-K1

Aluminium vouwsteiger 4000-serie K1

Configuraties	Configuratietoverzicht	
	Platformhoogte (m)	Werkhoogte (m)
	1.00	3.00



1.60	Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)	
	Vouwsteiger K1 compleet	324460	30.0	1
	Totale gewicht (kg)			30



# Vouwsteiger 4400-K2



Voor zowel binnen- als buitenwerk biedt Altrex binnen de 4000-steigerserie de vernieuwde K2 vouwsteiger. Deze compacte vouwsteiger heeft een basismaat van 0,75 x 1,85 m. De K2 voldoet aan de EN 1004 (klasse 3, 200 kg/m<sup>2</sup>) en de NEN-EN-1298.

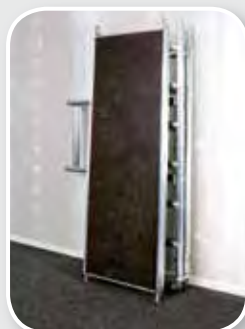
- Optioneel: in combinatie met de set kraagbuizen kan de K2 vouwsteiger met onderdelen uit de 4000-serie worden doorgebouwd tot een platformhoogte van 3,50 m (werkhoogte 5,50 m); standaard uitgeleverd met rode doppen
- De K2 kan zonder demontage door standaard deuropeningen worden gereden
- Het platform is op diverse werkniveaus instelbaar, zodat eenvoudig op verschillende hoogtes kan worden gewerkt
- Door het vernieuwde scharnierprincipe is de vouwsteiger eenvoudig in en uit te klappen
- Houten platform met zwaar antislip-profiel en voorzien van opwaai beveiliging zorgt voor extra veiligheid
- Voorzien van dubbel geremde kunststof wielen (rem met draai-blokkering) met een diameter van 100 mm
- Comfortabel werken, omdat de sporten zijn voorzien van antislip-profiel met een sportafstand van 28 cm
- De K2 wordt geleverd met een garantie van 5 jaar



Eenvoudig uit te klappen door vernieuwd scharnierprincipe



Voorzien van geremd kunststof wiel



Compact op te bergen



Eenvoudig verrijdbaar door standaard deuropening



Optioneel: los bijgeleverde set kraagbuizen maakt doorbouwen mogelijk



Opbouwbaar met 4000-serie tot een platformhoogte van 3,50 m

## Configuratietoverzicht 4400-K2

Aluminium vouwsteiger 4000-serie K2

Configuraties				
	1.00	1.80	2.70 <sup>1</sup>	3.50 <sup>1</sup>
<b>Platformhoogte (m)</b>	1.00	1.80	2.70 <sup>1</sup>	3.50 <sup>1</sup>
<b>Werkhoogte (m)</b>	3.00	3.80	4.70	5.50

	Omschrijving	Art.nr.	Gewicht (kg)	1	2	3	4	
0,75 x 1,85 m	Vouwsteiger K2 compleet	324490	32.0	1	-	-	-	
	Klapunit 6 sports K2	324400	13.0	-	1	1	2	
	Set kraagbuizen(4 stuks)	324501	0.8	-	1	1	1	
	Opbouwframe 75-28-7	303470	6.0	-	-	2	-	
	Leuningframe 75-50-2	303420	2.4	-	2	-	2	
	Platform 1.85 m met luik (hout)	305010	14.0	-	1	1	1	
	Wiel Ø 100 mm dubbel geremd	324500	1.2	-	4	4	4	
	Diagonaalschoor 185-28-21	304321	2.0	-	1	1	2	
	Horizontaalschoor 185-4	304304	1.8	-	5	5	5	
	Driehoeksstab. Standaard 4000-serie	305662	6.0	-	-	2	2	
	Kantplankset 0.75 x 1.85 m	305565	15.0	-	1	1	1	
	<b>Totale gewicht (kg) met houten platformen</b>				32	63	83	90

<sup>1)</sup> Indien de steiger in deze configuratie toegepast wordt als vrijstaande steiger, dienen er rondom 4 stabilisatoren toegepast te worden.

# Onderdelen 4000-serie

## Frames 4000-serie

### Rolsteiger opbouwframes



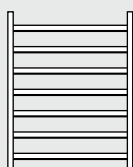
Opbouwframe smal (7 sporten)

steigerbreedte (m)	0.75
Hoogte (m)	2.00
Gewicht (kg)	6.0
Artikelnummer	303470



Opbouwframe smal (4 sporten)

steigerbreedte (m)	0.75
Hoogte (m)	1.00
Gewicht (kg)	6.0
Artikelnummer	303440



Opbouwframe breed (7 sporten)

steigerbreedte (m)	1.35
Hoogte (m)	2.00
Gewicht (kg)	8.6
Artikelnummer	303370

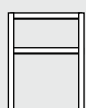


Opbouwframe breed (4 sporten)

steigerbreedte (m)	1.35
Hoogte (m)	1.00
Gewicht (kg)	8.6
Artikelnummer	303340

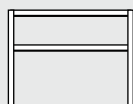


### Leuningframes



Leuningframe smal

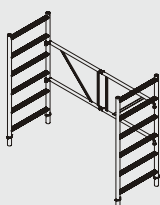
steigerbreedte (m)	0.75
Hoogte (m)	1.00
Gewicht (kg)	2.4
Artikelnummer	303420



Leuningframe breed

steigerbreedte (m)	0.75
Hoogte (m)	1.00
Gewicht (kg)	2.4
Artikelnummer	303420

### Vouwsteigerframes



Vouwsteigerframes smal (6 sporten)

steigerbreedte (m)	0.75
Hoogte (m)	1.80
Lengte (m)	1.85
Gewicht (kg)	13.0
Artikelnummer	324400

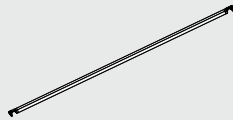
## Schoren 4000-serie

### Horizontaalschoren



Steigerlengte (m)	1.85	2.45
Gewicht (kg)	1.8	2.2
Artikelnummer	304304	304306

### Diagonaalschoren



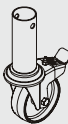
Steigerlengte (m)	1.85	2.45
Lengte (m)	2.3	2.8
Gewicht (kg)	2.0	2.4
Artikelnummer	304321	304316

## Wielstanders 4000-serie



### Wielstander Ø 200 mm met spindel

Diameter (mm)	200
Gewicht (kg)	6.0
Artikelnummer	511220



### Wielstander Ø 100 mm zonder spindel

Diameter (mm)	100
Gewicht (kg)	1.2
Artikelnummer	324500



## Houten platformen 4000-serie

### Houten platformen zonder luik



Breedte (m)	0.70	0.70
Lengte (m)	1.85	2.45
Gewicht (kg)	14.0	18.0
Artikelnummer	305020	305120

### Houten platformen met luik



Breedte (m)	0.70	0.70
Lengte (m)	1.85	2.45
Gewicht (kg)	14.0	18.0
Artikelnummer	305010	305110



## Diverse onderdelen 4000-serie



### Driehoeksstabilisator standaard

Lengte (m)	3.00
Gewicht (kg)	6.0
Artikelnummer	305662



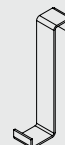
### Ballast RS 20kg

Gewicht (kg)	20.0
Artikelnummer	510002

### Kantplanksets

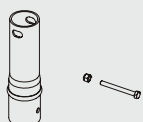


Steigerbreedte (m)	0.75	0.75	1.35
Lengte (m)	1.85	2.45	2.45
Gewicht (kg)	15.0	15.0	17.0
Artikelnummer	305565	305570	305585



### Ballasthouder RS

Gewicht (kg)	x
Artikelnummer	415270



### Set kraagbuizen (4 stuks)

Gewicht (kg)	0.8
Artikelnummer	324501

# Maatwerk Steigers

Voor zeer specifieke situaties biedt Altrex de mogelijkheid maatwerk steigeroplossingen te ontwikkelen. Hieronder is een aantal voorbeelden opgenomen. De specialisten van Altrex beschikken over de benodigde kennis en ervaring om de juiste oplossing te ontwikkelen en produceren. Ook is het mogelijk de montage door ervaren Altrex-monteurs te laten uitvoeren. De adviseurs van Altrex geven graag deskundig advies over de vele mogelijkheden.



Droogtoren



Balkonsteiger



Klimtoren



Hangsteiger



Hangsteiger



Containersteiger

**Meer informatie nodig?**  
 Neem contact op met  
 uw Altrex-dealer of  
 Altrex 038 4557777

# Gevelsteigersysteem



## Toepassingen:

- Schilderwerken
- Isolatiewerken
- Renovatieprojecten
- Reparatie van betonnen gevels
- Gevelreiniging
- Onderhoudswerkzaamheden



## Een minimum aan onderdelen

Het Altrex Aluminium Handlock® Gevelsteigersysteem bestaat uit slechts 8 onderdelen: doorloopframes, leuningframes, platformen, diagonaalschoren, voetplaten, kantplanken, ladders en eindleuningen. Er worden geen kleine onderdelen gebruikt, die verloren kunnen gaan. Hierdoor blijft de inventaris gemakkelijk beheersbaar en worden de inventariskosten gedrukt.

## Een minimum aan gewicht

Alle systeemcomponenten blijven qua gewicht onder de limietwaarde van 25 kg die in alle nieuwe Europese richtlijnen wordt voorgeschreven. Het zwaarste onderdeel weegt 18.3 kg. Het gewicht van aluminium bedraagt ongeveer 40 % van dat van staal.

## Een minimum aan onderhoud

Het Altrex Handlock®-systeem is bijna geheel uit een hoogwaardige aluminiumlegering vervaardigd, waardoor er geen specifieke beschermende behandeling vereist is om roestvorming te voorkomen.

## Gemakkelijk op te bouwen

Er zijn geen speciale gereedschappen nodig om het Handlock®-systeem tot zijn maximum hoogte van 30 meter op te bouwen.

## Snelle assemblage

- De platformen worden automatisch vergrendeld zodra het frame voor het volgende niveau wordt geïnstalleerd.
- Dankzij het unieke Handlock®-ontwerp worden de frames en de leuningframes op een eenvoudige en snelle manier op elkaar aangesloten.

## Werkgebied

De platformen vormen een integraal gedeelte van de constructie en vormen daardoor ononderbroken werkvloeren op ieder niveau langs de gevel. Dankzij deze constructie beschikken de werkers op de steiger over een maximale mobiliteit en toegang.

## Lage transportkosten

In vergelijking met conventionele stalen systemen ligt het gewicht van de aluminium constructie heel wat lager. Hierdoor kan men de systemen goedkoper vervoeren, het laadvermogen hoeft immers niet zo groot zijn, 50 m<sup>2</sup> van dit systeem weegt bijvoorbeeld slechts 400 kg.

## Universeel toepasbaar

Het systeem omvat ook een aantal speciale accessoires, waardoor het Altrex Handlock®-systeem voor bijna iedere toepassing geschikt is.

## Veiligheid

- Het Altrex Handlock®-systeem voldoet aan de vereisten van HD 1000/3
- De maximum belasting per platform van drie meter bedraagt 360 kg (300 kg per platform van twee en een halve meter)
- De maximum totale belasting per kolom (versie met platformen van drie meter lengte) bedraagt 540 kg (1 platform met 360 kg belasting + 1 platform op dezelfde kolom met 180 kg belasting)

## Uitbreiding mogelijk

- 30/60 cm console
- Vuilvangers
- Doorwerkmogelijkheden



## Altrex Handlock®-Systeem Componenten

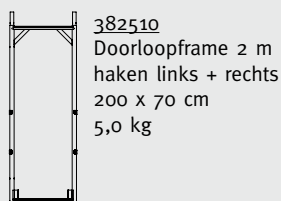
Het systeem maakt gebruik van drie formaten voor de platformen: • 1,0 m • 2,5 m • 3,0 m

De aluminiumbuizen hebben een standaard diameter van 48,3 mm (dezelfde maat als bij gewone stalen systemen)

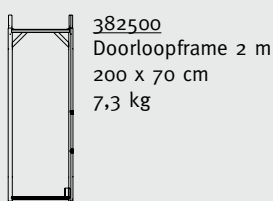
De buiten-breedte van de steiger bedraagt 70 cm

## Frames

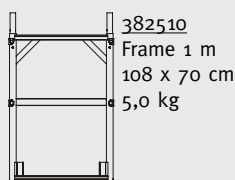
Het standaarddoorloopframe heeft een standaardhoogte van 2.0 meter. Er is ook een frame met een hoogte van 1.0 meter beschikbaar, waardoor men het systeem flexibeler in de hoogte kan aanpassen. Indien voetgangers onder het steigersysteem door moeten kunnen lopen, is er een speciaal basisdoorloopframe beschikbaar. Bij klassieke frames kunnen de bovenste delen van de frames wel eens beschadigd raken bij een ruwe behandeling, waardoor de frames moeilijk op elkaar passen. Bij het Altrex Handlock®-systeem is dit probleem opgelost door de bovenste uiteinden uitwisselbaar te maken. Dit drukt aanzienlijk de onderhoudskosten en het ongemak.



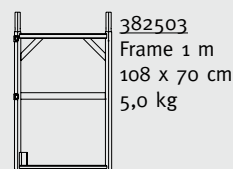
382510  
Doorloopframe 2 m  
haken links + rechts  
200 x 70 cm  
5,0 kg



382500  
Doorloopframe 2 m  
200 x 70 cm  
7,3 kg



382510  
Frame 1 m  
108 x 70 cm  
5,0 kg



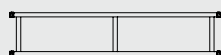
382503  
Frame 1 m  
108 x 70 cm  
5,0 kg



382515  
Basisdoorloopframe  
14,0 kg

## Leuningframes

Met behulp van de door Altrex ontworpen en gepatenteerde Handlock®-koppelingen kunnen de leuningingen op een veilige, snelle en gemakkelijke manier op de doorloopframes worden bevestigd. Dit systeem is veilig omdat het Handlock®-systeem bij het monteren of demonteren van het leuningframe niet toelaat dat het leuningframe tot buiten de steiger wordt gebracht (in de veronderstelling dat de persoon op een platform van de steiger staat). Zo hoeft de gebruiker niet buiten de steiger te reiken, waardoor het risico wordt beperkt dat hij van de steiger valt. Het systeem is ook snel en gemakkelijk omdat het leuningframe in een vloeiende beweging en zonder het gebruik van gereedschappen stevig op het doorloopframe kan worden bevestigd. Ieder vloerniveau wordt aan beide uiteinden afgesloten met een eindleuning zodat te ver doorlopen is uitgesloten.



382501  
Leuningframe 2,5 m  
250 x 50 cm  
5,2 kg



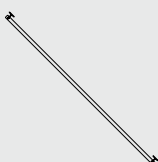
382506  
Leuningframe 3 m  
300 x 50 cm  
5,5 kg



381002  
Leuningframe 1 m  
100 x 50 cm  
3,4 kg

## Schoren

De enige schoren die nodig zijn voor het Altrex Handlock®-gevelsteigersysteem zijn diagonaalschoren, die standaard gemonteerd worden in de eerste en de laatste steigerkolom en verder na iedere vier kolommen (1ste, 5de, 9de, enz... tot de laatste kolom).



382000  
Diagonaalschoor 2,5 m  
aluminium  
2,6 kg

382002  
Diagonaalschoor 3,0 m  
aluminium  
3,0 kg

## Platformen



Het platform haakt in op de bovenkant van een doorloopframe. Door een doorloopframe bovenop een ander te monteren wordt het platform automatisch op zijn plaats gefixeerd. De standaardbreedte van de platformen bedraagt 61 cm, maar er is ook een versie van 30 cm breedte beschikbaar voor platformen met een lengte van 2,5 en 3,0 meter. Deze smalle versies moeten in combinatie met de consoles van 30 cm worden gebruikt. Bovendien zijn de platformen zowel met een houten als met een aluminium oppervlak verkrijgbaar en met of zonder een luik.



381350  
Platform 2,5 m  
met luik  
hout/ alum.  
250 x 61 cm  
14,5 kg

381450  
Platform 2,5 m  
met luik  
aluminium  
250 x 61 cm  
14,0 kg

381360  
Platform 3,0 m  
met luik  
hout/ alum.  
300 x 61 cm  
18,3 kg

381460  
Platform 3,0 m  
met luik  
aluminium  
300 x 61 cm  
16,8 kg



381351  
Platform 2,5 m  
zonder luik  
hout/ alum.  
250 x 61 cm  
14,5 kg

381451  
Platform 2,5 m  
zonder luik  
aluminium  
250 x 61 cm  
14,0 kg

381361  
Platform 3,0 m  
zonder luik  
hout/ alum.  
300 x 61 cm  
18,3 kg

381461  
Platform 3,0 m  
zonder luik  
aluminium  
300 x 61 cm  
16,8 kg

381225  
Platform 2,5 m  
zonder luik  
hout/ alum.  
250 x 30 cm  
8,0 kg

381230  
Platform 3,0 m  
zonder luik  
hout/ alum.  
300 x 30 cm  
10,0 kg



389005  
Steigerladder  
aluminium  
4,0 kg  
2 mtr / 3 mtr

Platformen met een luik worden in combinatie met steigerladders gebruikt.



385001  
Instelbare voetplaat  
40 cm  
staal  
3,5 kg

### Instelbare voetplaat

Deze voetplaat heeft een instelbereik van 40 cm - wat voldoende is om een perfect rechte en waterpas basis te verkrijgen voor de steigers. Dit is een essentiële voorwaarde voor een gemakkelijke opbouw van de steiger.



### Kantplanken

De houten kantplanken van Altrex passen in de doorloopframes.

385004  
Kantplank  
2,5 m  
hout  
4,8 kg

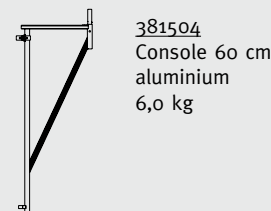
385005  
Kantplank  
3,0 m  
hout  
7,8 kg

385007  
Eindkantplank  
hout  
2,0 kg

# Accessoires Gevelsteiger

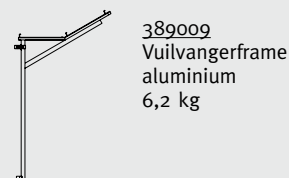
## Consoles

Vaak zijn aanpassingsstukken nodig om dicht bij of rondom obstakels te gaan. Dankzij consoles kunt u 30 of 60 cm uitbouwen.



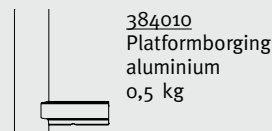
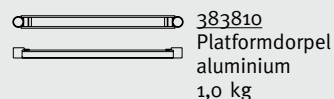
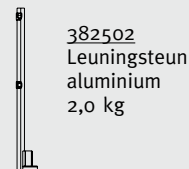
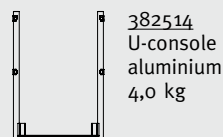
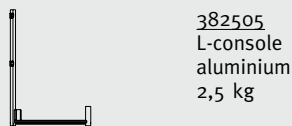
## Vuilvangerframe

Door op twee vuilvangerframes twee standaardplatforms te monteren ontstaat een vuilvanger waarmee men voorkomt dat stukken puin en dergelijke naar beneden vallen.



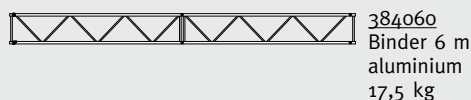
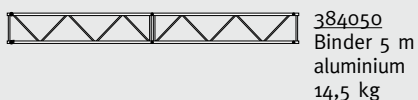
## L-console

Op de bovenste werkvloer van de steiger moeten een aantal bijzondere componenten worden gebruikt om de veiligheid van de werknemers te garanderen. Zo kan men L-consoles gebruiken die de leuningframes ondersteunen.



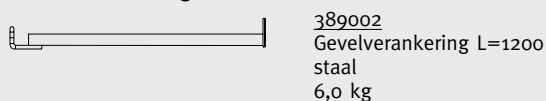
## Binders

Voor het realiseren van overbruggingen van poorten en toegangsdeuren zodat de toegang tot het gebouw verzekerd blijft tijdens het gebruik van de steiger.



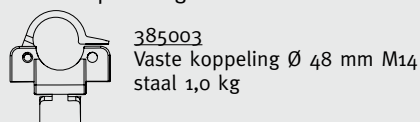
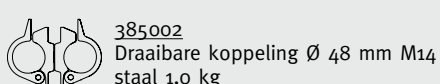
## Muurverankering

Om veiligheidsredenen moet de steiger stevig verankerd zitten in de gevel van het gebouw. U gebruikt hiervoor het best de muurverankering.



## Koppelingen

Hoewel in het Altrex Handlock®-systeem separate koppelingen overbodig zijn, kunnen ze toch van pas komen wanneer onconventionele problemen alleen door middel van creatieve oplossingen kunnen worden weggewerkt.





PROFESSIONAL ASSORTIMENT

Geschikt voor intensief professioneel gebruik.

pagina

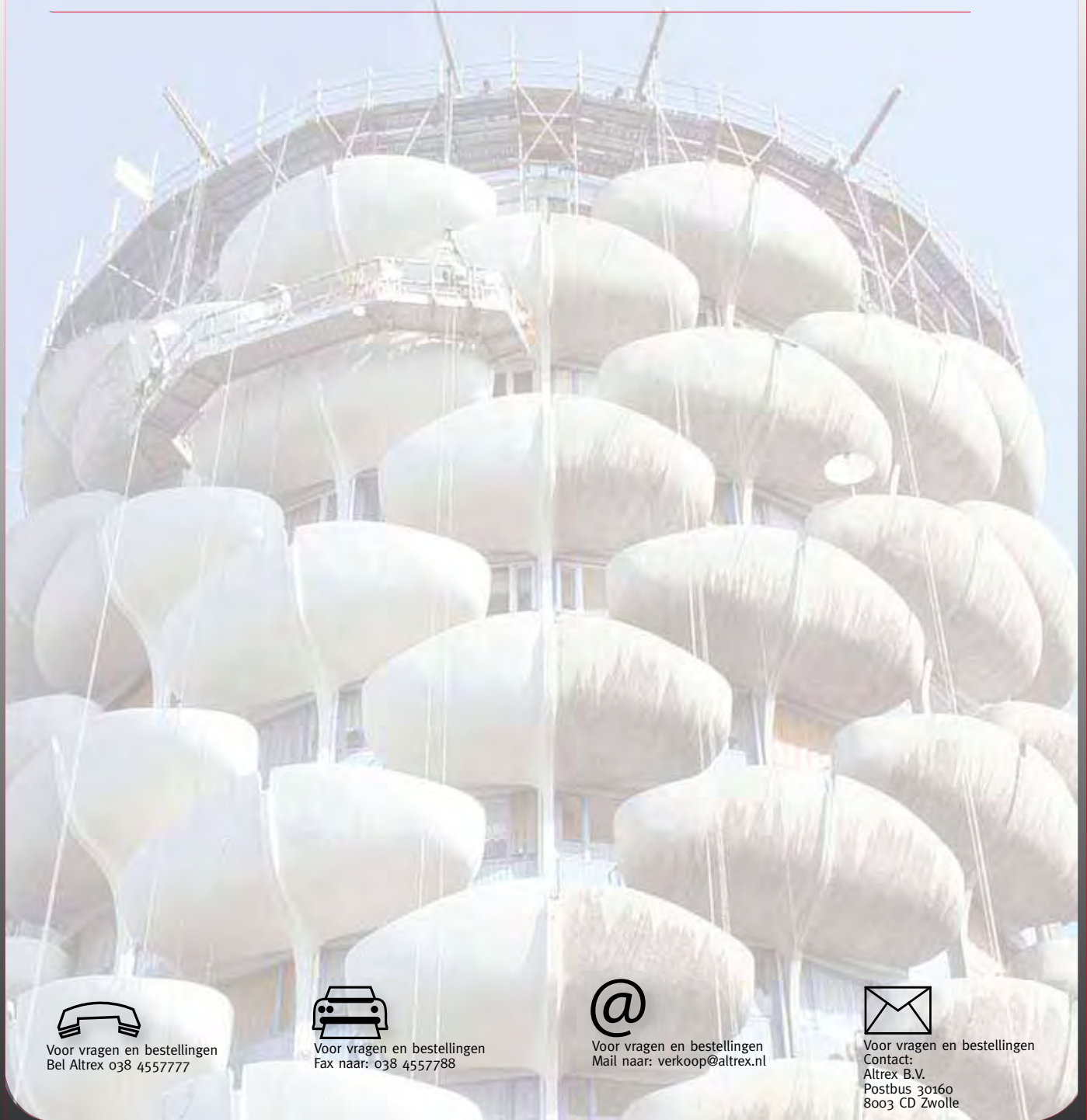
## HANGBRUGGEN

**MODULAIR HANGBRUGSYSTEEM (MHB)**

89

**MAATWERK HANGBRUGSYSTEMEN**

96



Voor vragen en bestellingen  
Bel Altrex 038 4557777



Voor vragen en bestellingen  
Fax naar: 038 4557788



Voor vragen en bestellingen  
Mail naar: [verkoop@altrex.nl](mailto:verkoop@altrex.nl)



Voor vragen en bestellingen  
Contact:  
Altrex B.V.  
Postbus 30160  
8003 CD Zwolle

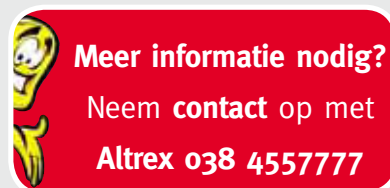
# HANGBRUGGEN

# Modulair Hangbrugsysteem (MHB)

Het modulair Hangbrugsysteem (MHB) van Altrex is een uniek en betrouwbaar systeem om veilig op zeer grote hoogte te kunnen werken. De volgende pagina's in deze catalogus betreffen een samenvatting van de mogelijkheden van het Modulair Hangbrugsysteem.

Het Modulair Hangbrugsysteem bestaat uit:

- A. **Onderdelen Modulair Hangbrugsysteem**
- B. **Standaard Configuraties**
- C. **Speciale Configuraties**



## A. Onderdelen Modulair Hangbrugsysteem

Het Modulair Hangbrugsysteem bestaat uit drie hoofdelementen:

1. **Hangbruggen.** Voor de uitvoering van de hangbrug zijn afhankelijk van de toepassing diverse variaties mogelijk:

- Standaard secties van: 0.5 m, 1 m, 2 m en 3 m
- Maximaal verdeelde belasting tussen 360 kg en 1260 kg, afhankelijk van de platformlengte
- Zeer laag eigen gewicht van de hangbrug
- Maximum platformlengte 12 m met 2 eindbeugels
- Maximum platformlengte 18 m met 2 doorloopbeugels
- Maximum overstek 3 m
- In hoogte verstelbare leuning
- Zwenkwielen (geremd of ongeremd)
- Zachte muurafhouders
- **Accessoires** van het Modulair Hangbrugsysteem zijn:
  - vaste hoeksecties (30°, 45°, 60° en 90°)
  - verstelbare hoeksectie (verstelbaar in 20°, 30°, 45°, 51°, 60°, 72° en 90°)



2. **Aluminium dakbalken.** Als ophangstelsel voor de modulaire hangbrug heeft Altrex de aluminium dakbalk ontwikkeld.

De aluminium dakbalken zijn licht in gewicht, eenvoudig te vervoeren en zonder gereedschap te monteren. De aluminium dakbalken voldoen aan de EN 1808 en hebben en zijn CE goedgekeurd.

De Altrex aluminium dakbalken zijn in 4 uitvoeringen verkrijgbaar:

- dakbalken 400 kg laag
- dakbalken 400 kg hoog
- dakbalken 800 kg laag
- dakbalken 800 kg hoog



3. **Takels.** Naast de hangbrug en de dakbalken heeft Altrex ook takels in haar assortiment, de takels vragen weinig onderhoud, zijn eenvoudig te installeren en hebben een hoge takelcapaciteit.

De takels zijn in twee uitvoeringen leverbaar:

- De Astro takel
- De Titan takel



## B. Standaard Configuraties

Met de diverse onderdelen uit het Modulair Hangbrugsysteem kunnen diverse Standaard Configuraties worden gebouwd, zoals:

- Modulair Hangbrugsysteem met eindbeugels
- Modulair Hangbrugsysteem met doorloopbeugels
- Modulair Hangbrugsysteem Hoeksecties
- Modulair Hangbrugsysteem met dubbel platform

## C. Speciale Configuraties / Maatwerk Hangbrugsystemen

Met de diverse onderdelen uit het Modulair Hangbrugsysteem van Altrex kunnen ook diverse Speciale Configuraties worden gebouwd. Altrex biedt oplossingen voor iedere complexe of hoge werksituatie. Altrex beschikt over een afdeling met deskundige en ervaren engineers die oplossingen voor speciale toepassingen bieden. Het Modulair Hangbrugsysteem wordt door de Altrex-specialisten ook als basis gebruikt voor diverse maatwerk oplossingen om veilig op hoogte te kunnen werken. Zo is in vele voetbalstadions door Altrex een onderhoudsinstallatie op hoogte gebouwd. Ook voor het onderhouden van olietankers en silo's zijn veilige oplossingen ontwikkeld. Voorbeelden hiervan zijn te vinden op pagina 96. De adviseurs van Altrex geven graag deskundig advies over de vele mogelijkheden.

**Internationaal bewezen systeem.** Het Modulaire Hangbrugsysteem (MHB) van Altrex staat wereldwijd bekend als de standaard in de markt! Zo is Altrex met dit unieke systeem al jarenlang marktleider in de Verenigde Staten. De sterke positie in een grote reeks landen is nog altijd groeiend. Want steeds meer internationale organisaties ontdekken het Modulaire Hangbrugsysteem van Altrex als de ideale oplossing om veilig op zeer grote hoogte te werken! Zowel voor nieuwbouw als voor onderhoud is het een ideaal systeem. Afhankelijk van de aard en omvang van de organisatie wordt gekozen voor huur of koop. Vele grote verhuurbedrijven en materieeldiensten hebben reeds gekozen voor het Modulaire Hangbrugsysteem van Altrex. Want kiezen voor het innovatieve Altrex-systeem is kiezen voor kwaliteit en zekerheid. Op grote hoogte geldt namelijk des te meer: Relax. Het is een Altrex.

**Veiligheid en gebruiksgemak bij innovaties centraal.** Altrex ontwerpt en produceert haar producten primair met een focus op veiligheid voor de gebruiker. Daarnaast spelen elementen als ergonomie en gebruiksgemak bij alle innovaties een belangrijke rol.

**Voor breed scala aan werkzaamheden inzetbaar.** Het Modulaire Hangbrugsysteem bestaat uit diverse uitvoeringen van de drie hoofdelementen: bruggen, dakbalken en takels. Het Hangbrugsysteem is veelzijdig inzetbaar bij projecten waar steigers niet toereikend of economisch niet rendabel zijn. Door zijn brede werkbereik kan men op verschillende plekken tegelijk aan een gebouw of object werken waardoor het werk efficiënter en sneller gedaan kan worden. Het Modulaire Hangbrugsysteem is geschikt voor diverse werkzaamheden op hoogte, zoals:

- Nieuwbouw
- Onderhoud
- Renovatie
- Schilderwerken
- Schoonmaakwerkzaamheden
- Gevelbekleding
- Inspectiewerkzaamheden

**Uniek systeem met veel voordelen.** De voordelen van het Altrex Modulaire Hangbrugsysteem zijn als volgt samen te vatten:

- **Topkwaliteit.** Het Modulaire Hangbrugsysteem van Altrex kenmerkt zich door topkwaliteit van constructie en materiaal. Het systeem is ontwikkeld uit unieke robuuste profielen om zware lasten te kunnen dragen.
- **Onbeperkte hoogte.** Met het Modulaire Hangbrugsysteem zijn de bereikbare werkhoogtes onbeperkt.
- **Flexibiliteit.** Met het Modulaire Hangbrugsysteem kunnen diverse configuraties worden samengesteld, zodat veilig op hoogte kan worden gewerkt. Met standaard secties (keuze uit vier) en diverse ophangbeugels is de hangbrug flexibel in elke gewenste lengte op te bouwen.
- **Meerdere configuraties mogelijk.** Door de grote hoeveelheid onderdelen, zoals hoeksecties en dubbele platformen zijn verschillende configuraties mogelijk die een oplossing bieden voor bijna alle werksituaties. De MHB kan gebruikt worden met eindbeugels of met doorloopbeugels.
- **Compact transport & opslag.** De modulaire constructie neemt weinig ruimte in en is gemakkelijk te vervoeren. Een compleet 12m platform past in de laadruimte van een pick-up. Door de compactheid en de flexibiliteit van de onderdelen is het Altrex Modulaire Hangbrugsysteem ideaal geschikt voor o.a. verhuurbedrijven en materieeldiensten.
- **Laag eigengewicht, hoge belastingscapaciteit.** Het unieke ontwerp van de Altrex Modulaire Hangbrugsysteem maakt hoge belastingscapaciteit mogelijk, ondanks het lage eigengewicht.
- **Snelle montage en demontage.** Het complete Modulaire Hangbrugsysteem kan snel worden gemonteerd en gedemonteerd zonder speciale benodigdheden.
- **Voldoen aan strengste eisen.** Het Modulaire Hangbrugsysteem voldoet aan de EN 1808 (maart 1999) Machine Gids 98137 EC (CE goedgekeurd).





## Langsdrager

- Lichtgewicht aluminium constructie
- Geïntegreerde schoprand
- Geïntegreerde knieregel



421005  
0.5 m langsdrager  
Gewicht: 3 kg

421001  
1 m langsdrager  
Gewicht: 5.8 kg

421002  
2 m langsdrager  
Gewicht: 10.5 kg

421003  
3 m langsdrager  
Gewicht: 17.3 kg



## Platformen

- Dubbel platform (aan 2 zijden te gebruiken)
- Verhoogde duurzaamheid door gebruik van platform aan beide zijden
- Lichtgewicht aluminium constructie
- Smalle openingen in platformen om ophoping van puin te voorkomen en ter bescherming van sterke winden
- Strak platform zonder uitstekende delen



422905  
0.5 m Platform  
Gewicht: 3 kg

422910  
1 m Platform  
Gewicht: 6.8 kg

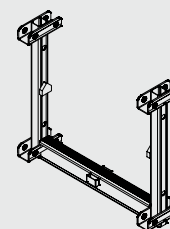
422920  
2 m Platform  
Gewicht: 12 kg

422930  
3 m Platform  
Gewicht: 18 kg



## Dwarsdrager

- Lichtgewicht aluminium constructie
- Gebruikt om langsdrager te koppelen en basisconstructie te bouwen
- Leuningstaanders passen gemakkelijk in dwarsdragers

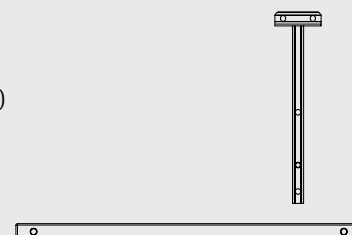


421501  
Dwarsdrager inclusief verbindingspennen



## Leuning en leuningstaander

- Lichtgewicht aluminium constructie
- Hoogte van de leuningstaander varieert (max. hoogte 1.10 m)
- Gebruiksvriendelijk & montagetijd besparend



421513  
Leuningstaander  
Gewicht: 1 kg

422005  
0.5 m Leuning  
Gewicht: 0.5 kg

422001  
1 m Leuning  
Gewicht: 1 kg

422002  
2 m Leuning  
Gewicht: 2 kg

422003  
3 m Leuning  
Gewicht: 3 kg



## Doorloopbeugel

- Te gebruiken tot bruglengtes van maximaal 12 meter
- Eenvoudig op te bouwen op twee hoogtes (2 takelhoogtes)
- Ergonomisch te monteren door één persoon
- Doorloopbeugel geschikt voor Astro CE en Titan CE takel
- Het is een Lichtgewicht doorloopbeugel
- De doorloopbeugel is door zijn ontwerp ruimtebesparend
- Doorloopbeugel bevat geen losse onderdelen
- Lange levensduur door het gebruik van aluminium onderdelen en gegalvaniseerd staal

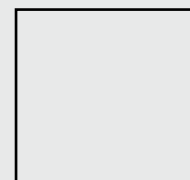
423072  
Doorloopbeugel  
Gewicht: 25 kg



## Eindbeugel

- Gegalvaniseerd staal
- Te gebruiken tot bruglengtes van maximaal 12 meter
- Lange levensduur door het gebruik gegalvaniseerd staal
- De eindbeugel dient tevens als eindleuning, waardoor minder onderdelen nodig zijn

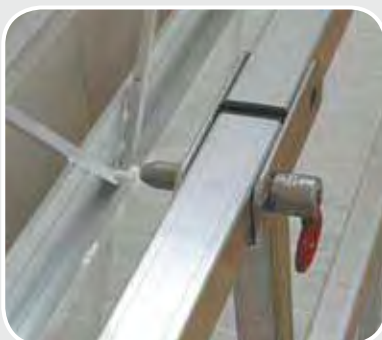
423020  
Eindbeugel  
Gewicht: 13 kg



## Eindleuning

- Lichtgewicht aluminium constructie
- Te gebruiken in combinatie met de doorloopbeugel
- Eenvoudig te monteren
- Voorzien van geïntegreerde schoprand

423072  
Eindleuning  
Gewicht: 3,5 kg

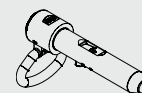


## Quickpin

- Innovatief ontwerp
- Zelf vergrendelende pin voor extra veiligheid
- Eenvoudige montage
- Gebruiksvriendelijk en montagetijd besparend

424031  
Quickpin  
Gewicht: 0,4 kg

424001  
Borgpen  
Gewicht: 0,3 kg



## Zwenkwielen

- Uitgerust met gegalvaniseerde wielondersteuning
- Zorgen voor gemakkelijk verplaatsen van de hangbrug op de grond
- Zwenkwielen worden aan de dwarsdrager bevestigd met verbindingsspennen
- Voor normaal gebruik zijn 4 zwenkwielen vereist. Bij gebruik van hoekplatformen en platformen met een lengte langer dan 12 m wordt gebruik van extra zwenkwielen aanbevolen

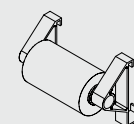
423010  
Zwenkwiel  
Gewicht: 5,5 kg



## Muurafhouder

- Schuimrol
- Voorkomt beschadigingen aan de gevel
- Flexibel te plaatsen langs de gehele hangbrug

423030  
Muurafhouder, rubber  
Gewicht: 5 kg



# Hoeksecties

Hoeksecties kunnen worden gebruikt om de hangbrug precies af te stemmen aan de vorm van de gevel en zodoende toegang tot een werkafstand van 30-60 cm te verlenen. U kunt kiezen uit verschillende vaste en verstelbare hoeksecties.

Voor elke configuratie dient u contact op te nemen met de Altrex leverancier voor fabrieksgoedkeuring. Raadpleeg uw Altrex dealer met uw specifieke toepassingsbenodigdheden.

- Afstand tot het werk: tussen de 30 en 60 cm.
- Maak keuze uit de twee verschillende soorten secties: vaste hoeksecties en verstelbare hoeksecties.

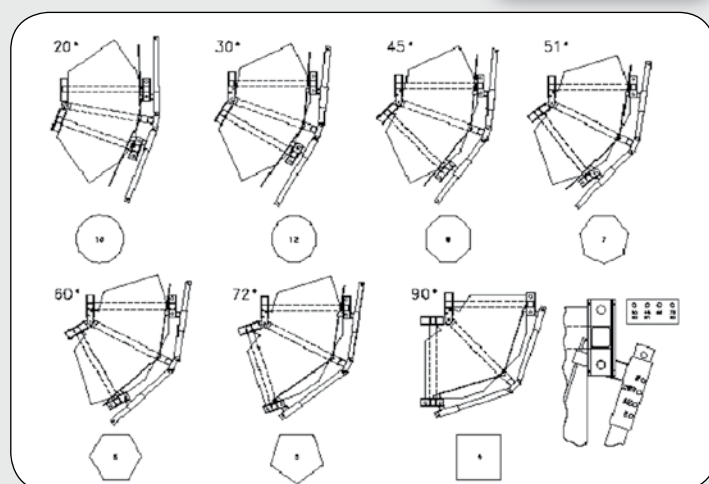


## Verstelbare hoeksecties

- uniek ontwerp
- Sterke staal constructie met lichtgewicht aluminium onderdelen
- montage aan de hangbrug met verbindingspennen (7 hoeken in één product: 20°, 30°, 45°, 51°, 60°, 72° en 90°)
- Inclusief dwarsdragers om
- Flexibel in elke situatie, u heeft altijd de juiste hoek in voorraad.
- Inclusief verstelbare leuningketting en leuningstaanders

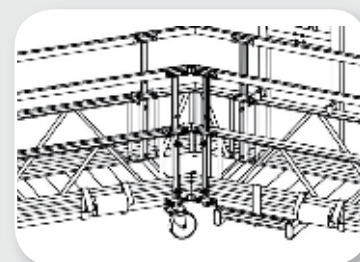


42306N  
Verstelbare hoeksectie (20°, 30°, 45°, 51°, 60°, 72°, 90°)  
Gewicht: 58 kg



## Vaste hoeksectie

- Lichtgewicht aluminium constructie
- Met verbindingspennen aan de dwarsdragers te monteren
- Wordt geleverd met leuning
- Economische oplossing
- Verkrijgbaar in 4 verschillende hoeken: 30°, 45°, 60° en 90°

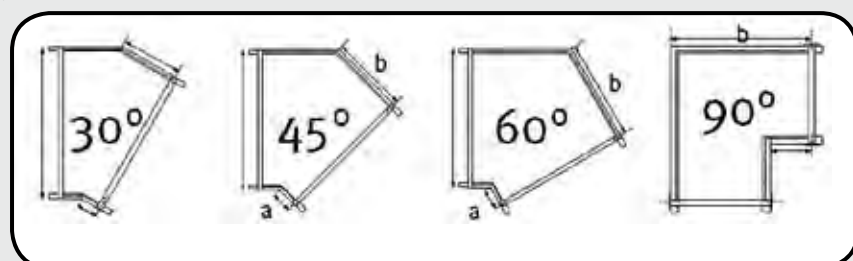


423065  
hoeksectie 30°  
Gewicht: 8 kg

423060  
hoeksectie 45°  
Gewicht: 10.5 kg

423055  
hoeksectie 60°  
Gewicht: 13.5 kg

423050  
hoeksectie 90°  
Gewicht: 29kg





 **Meer informatie nodig?**  
Neem **contact** op met  
**Altrex 038 4557777**



# Maatwerk Hangbrugsystemen

Het Modulair Hangbrugsysteem wordt door de Altrex-specialisten ook als basis gebruikt voor diverse maatwerk oplossingen om veilig op hoogte te kunnen werken. Zo is in vele voetbalstadions door Altrex een onderhoudsinstallatie op hoogte gebouwd. Ook voor het onderhouden van olietankers en silo's zijn veilige oplossingen ontwikkeld. Voorbeelden van deze maatwerkoplossingen zijn hieronder afgebeeld. De adviseurs van Altrex geven graag deskundig advies over de vele mogelijkheden.



Onderhoudsbrug



Silo-afdaalsysteem



**Meer informatie nodig?**

Neem **contact** op met **Altrex 038 455777**



Werkbrug



Inspectieplatform



Werkbrug



Bovenloop silo-afdaalsysteem



Werkbrug



# Speciale Constructies

Altrex is gespecialiseerd in aluminum klimoplossingen. Hierdoor is zij in staat om ook speciale constructies te ontwikkelen. Deskundige en ervaren engineers zijn in staat om veilige oplossingen te realiseren voor zeer specifieke situaties. De maatwerk-constructies worden door een speciaal team geproduceerd. Ook is montage op locatie door ervaren Altrex-monteurs mogelijk. Hieronder zijn voorbeelden afgebeeld van speciale constructies. De Altrex-adviseurs geven graag deskundig advies over de juiste oplossing.



**Meer informatie nodig?**  
 Neem **contact** op met  
**Altrex 038 4557777**



Safety-Gantry tanktransport



Onderhoudsdok helicopter



Inspectiebrug



Safety-Gantry containertransport



Werkstation



Werkbrug glasbewassing

# Keuring, Reparatie en Montage

Om de veiligheid van klimmaterialen in gebruik te kunnen waarborgen is het wettelijk verplicht dat de materialen periodiek worden gekeurd en indien nodig tijdig worden gerepareerd. Met de Risico Inventarisatie en -Evaluatie (RIE) wordt de frequentie van keuring bepaald, maar meestal wordt één maal per jaar aangehouden of direct na een uitzonderlijke gebeurtenis.

Veel organisaties besteden de keuring en eventuele reparatie uit aan een deskundige, omdat er gespecialiseerde kennis is vereist. Uitbesteding kan bij een groot aantal Altrex dealers, maar ook bij Altrex zelf. Altrex beschikt over een gespecialiseerd en goed opgeleid team van ervaren keurmeesters. De keurmeesters zijn allemaal geslaagd voor de onder toezicht van de Raad van Accreditatie gegeven keuringsopleidingen (Draagbaar Klimmaterieel en Rolsteigers). De monteurs beschikken over een mobiele werkplaats (bus), maar hebben ook de beschikking over een werkplaats bij Altrex in Zwolle. Indien nodig kan hier reparatie plaatsvinden.

De afdeling Keuring, Reparatie en Montage is ISO en VCA\*\* gecertificeerd. Als de materialen, eventueel na reparatie, zijn goedgekeurd, wordt een officieel keuringscertificaat verstrekt. Het keuringscertificaat is voorzien van een controlestaat. Elk gekeurd onderdeel wordt voorzien van een inspectiesticker. Daarop staat aangegeven wanneer de klimmaterialen opnieuw moet worden gekeurd.



Altrex Keuring & Certificering inspectiecertificaat



Altrex Keuring & Certificering inspectiesticker

Naast voor keuring en reparatie kunnen de keurmeesters van Altrex ook worden ingeschakeld voor montage van klimoplossingen. Informeer vrijblijvend naar de mogelijkheden.



Altrex Keuring & Certificering keurt al uw klimmaterialen, van ladders en trappen tot steigers en hangbruggen.



## HEAVY DUTY ASSORTIMENT

Geschikt voor zwaarder kluswerk en professioneel gebruik.

pagina

<b>LADDERS &amp; TRAPPEN</b>	• Algemeen / Wetten en normen	99
<b>LADDERS</b>	• Ladder	• Challenger 100
	• Vouwladder	• Varitrex-Hercules 101
<b>TRAPPEN</b>	• Trap	• Castor 102
	• Zoldertrap	• Woodytrex-Superieur 103
	• Accessoires	104
	• Onderdelen	105
<b>STEIGERS</b>	• Rolsteiger 3100	106

## Algemeen

**Assortiment.** Het Altrex Heavy Duty assortiment ladders en trappen is bestemd voor het zwaardere kluswerk en professioneel gebruik. Voor intensief professioneel gebruik wordt het Altrex Professional assortiment geadviseerd.



**Strengere normen en wetten.** In Nederland dienen ladders en trappen die professioneel worden gebruikt, minimaal te voldoen aan de Warenwet (Besluit Draagbaar Klimmateriaal) en de Nederlandse norm NEN 2484 conform Arboregelgeving. Uiteraard voldoen alle in Nederland verkrijgbare ladders en trappen uit het Altrex Professional en Altrex-Heavy Duty assortiment hier aan. Meer actuele informatie over wet- en regelgeving is te vinden op [www.altrex.nl/veiligwerken](http://www.altrex.nl/veiligwerken).



**Rode Sport en Rode Trede.** Bij Altrex staat veiligheid centraal. Uniek is de Altrex Rode Sport (in een ladder) en de Altrex Rode Trede (in een trap). De Rode Sport/Trede geeft de maximaal veilige stahoogte aan.



Voor vragen en bestellingen  
Bel uw Altrex-dealer of  
Altrex 038 4557777



Voor vragen en bestellingen  
Fax uw Altrex-dealer of  
fax naar: 038 4557788



Voor vragen en bestellingen  
Mail uw Altrex-dealer of  
mail naar: [verkoop@altrex.nl](mailto:verkoop@altrex.nl)



Voor vragen en bestellingen  
Contact uw Altrex-dealer of  
Altrex B.V.  
Postbus 30160  
8003 CD Zwolle

# HEAVY DUTY

# Challenger

De Challenger is een luxe, robuust uitgevoerde ladder voor intensief gebruik. Deze blauw gecoate ladder is verkrijgbaar als schuifladder en reformladder.

- Extra veilig in gebruik door de schommelhaak die automatisch vergrendelt wanneer de gewenste hoogte is bereikt
- Het ingenieuze touwoptreksysteem bij de schuifladder zorgt ervoor dat de ladder met weinig kracht uitgeschoven kan worden
- Door zijn lage gewicht is de Challenger eenvoudig te hanteren
- Door de stabiliteitsbalk wordt wegzakken voorkomen
- De brede D-sporten (37 mm) geven extra steun aan de voeten, waardoor er in comfortabele positie gewerkt kan worden
- De toprollen voorkomen beschadiging aan de gevel en vergemakkelijken het in- en uitschuiven van de ladder
- Is voorzien van de rode sport die de maximale veilige stahoogte aangeeft
- Voldoet aan de Warenwet en NEN 2484 conform Arboregeling voor professioneel gebruik
- De Challenger is te belasten tot 150 kg en wordt geleverd met 5 jaar fabrieksgarantie



Eenvoudig uit te schuiven door automatische schommelhaak



Stabiliteitsbalk voorkomt wegzakken



Extra stacomfort door 37 mm diep horizontaal stavlak



De schuifladder en 3-delige reformladder zijn voorzien van toprollen

## Challenger - aluminium ladder (gecoat)

Omschrijving	Art.nr.	Type	Aantal sporten	Opberg-lengte (m)	Uitgeschoven lengte (m)	Werkhoogte vrijstaand (m)	Max. werk-hoogte (m)	Gewicht (kg)
Schuifladder (incl. touwoptreksysteem en toprollen)	115114	CHS 2070	2 x 14	3.90	6.90		7.70	15.6
	115116	CHS 2080	2 x 16	4.45	7.95		8.75	20.0
2-delige reformladder (incl. stabiliteitsbalk)	115210	CHR 2050	2 x 10	2.85	5.10	3.80	6.00	12.8
	115212	CHR 2060	2 x 12	3.40	5.80	4.35	6.65	15.3
	115214	CHR 2070	2 x 14	3.90	6.90	4.80	7.70	17.4
3-delige reformladder (incl. stabiliteitsbalk en toprollen)	115310	CHR 3072	3 x 10	2.80	6.65	4.55	7.50	19.9
	115312	CHR 3082	3 x 12	3.40	8.25	5.15	9.05	26.3

# Varitrex-Hercules

De Varitrex-Hercules is een professionele aluminium vouwladder die door haar vele mogelijkheden flexibel inzetbaar is als ladder en trap tot een werkhoogte van maar liefst 5,55 m. Deze vouwladder is te gebruiken voor het zwaardere kluswerk, maar ook voor professionele werkzaamheden.

- Opgevouwen is deze extra lange vouwladder zeer compact door een opberglengthe van slechts 123 cm
- Dankzij de Flex-scharnieren kan deze vouwladder eenvoudig in veel verschillende werkstanden worden geplaatst
- De brede stabiliteitsbalk zorgt voor extra stabiliteit en is voorzien van robuuste antislip-voeten
- Voldoet aan de Warenwet en NEN 2484 conform Arboreggeving voor professioneel gebruik
- De Varitrex-Hercules is belastbaar tot 150 kg en wordt geleverd met 5 jaar fabrieksgarantie



Robuuste voeten zorgen voor meer grip



Compact, dus eenvoudig te vervoeren



Maximale werkhoogte 5,55 m



Flex-scharnier maakt vele werkstanden mogelijk



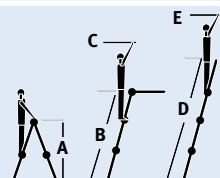
Stabiliteitsbalk voor meer stabiliteit

## Varitrex - aluminium vouwladder

Omschrijving	Art.nr.	Aantal sporten	Opberg-lengthe (m)	Gewicht (kg)
Varitrex-Hercules	503564	4 x 4	1,25	16,0

### TYPE Hercules

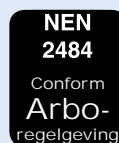
- A 2.25
- B 3.35
- C 4.30
- D 4.65
- E 5.55



# Castor

De Castor is een robuuste aluminium trap die geschikt is voor zowel het zwaardere kluswerk als professioneel gebruik. Door zijn relatieve lage gewicht is deze trap gemakkelijk te verplaatsen en te vervoeren.

- De hoge steunbeugel biedt extra veiligheid en is voorzien van een handig gereedschapsbakje
- De extra hoge, afgeronde treden geven optimale steun aan de scheenbenen
- Extra stacomfort door grof geprofileerde antislip-treden
- De brede, bol gevormde stijlen zorgen voor extra grip
- De stabiliteit op diverse ondergronden, zowel binnen als buiten, wordt versterkt door de robuuste constructie en de extra grote rubber antislip-voeten
- Is voorzien van de rode sport die de maximale veilige stahoogte aangeeft
- Voldoet aan de Warenwet en NEN 2484 conform Arboregeling voor professioneel gebruik
- De Castor is te belasten tot 150 kg en wordt geleverd met 5 jaar fabrieksgarantie



Voorzien van handig gereedschapsbakje



Grof geprofileerde antislip-treden



Zwaar uitgevoerde trapvoet verhoogt stabiliteit



Extra stevigheid door robuuste constructie

## Castor - aluminium trap

Omschrijving	Art.nr.	Type	Aantal treden	Opberg-lengte (m)	Sta-hoogte (m)	Max. werk-hoogte (m)	Gewicht (kg)
Enkel oploopbaar	503105	CEO 5	5	1.95	1.15	3.15	7.5
	503106	CEO 6	6	2.20	1.40	3.40	8.5
	503107	CEO 7	7	2.45	1.65	3.65	9.5
	503108	CEO 8	8	2.70	1.90	3.90	10.5



# Woodytrex-Superieur

De Woodytrex-Superieur is een luxe uitgevoerde en eenvoudig te monteren 3-delige zoldertrap.

- Voorzien van een dik geïsoleerd luik (26 mm), zodat er bespaard kan worden op stookkosten
- Doordat het luik aan beide zijden is afgewerkt met wit plaatwerk, hoeft het niet geschilderd te worden
- De traptreden (74 x 358 mm) zijn voorzien van antislip
- De traptreden zijn d.m.v. een zwaluwstaartverbinding aan de trapbomen bevestigd
- Voorzien van zwart gecoate zwenkarmen; de zwenkarmen met spanningsveer zijn aan de binnenzijde van de trap gemonteerd, zodat deze eenvoudig en geruisloos in te klappen is
- Voorzien van instelbaar veersysteem voor een goede sluiting van het luik
- De bak (hoogte 13.5 cm) is voorzien van een robuuste tochtstrip voor betere isolatie
- Standaard geleverd met veiligheidsleuning en kunststof voeten
- De Woodytrex-Superieur is te belasten tot 150 kg en wordt geleverd met 5 jaar fabrieksgarantie



26 mm dik geïsoleerd luik



Bakhoogte van 13.5 cm



Brede antislip-treden, dus veilig in gebruik



CU-COC-801395  
FSC Trademark© 1996 Forest  
Stewardship Council A.C.

Het FSC logo staat voor producten die hout bevatten dat afkomstig is uit verantwoord beheerde bossen die onafhankelijk zijn gecertificeerd volgens de regels van FSC.

## Woodytrex - houten zoldertrap

Omschrijving	Art.nr.	(cm)	Bak- hoogte (cm)	Max. plafond- hoogte (cm)	Trap- basis (cm)	Draai- cirkel (cm)
Woodytrex-Superieur (3-delig inklap)	505024	110 x 60	13.5	280	112	155
	505025	110 x 70	13.5	280	112	155
	505026	120 x 60*	13.5	280	112	155
	505027	120 x 70*	13.5	280	112	155
	505030	130 x 60	13.5	280	112	155
	505028	130 x 70	13.5	280	112	155
	505029	140 x 70	13.5	280	112	155

\*) uit voorraad leverbaar, overige 4 weken levertijd

De aangegeven maten zijn bakmaten, de sparringmaten zijn 1 cm groter

# Accessoires Zoldertrappen

## Traphek

Deze houten balustrade is vervaardigd uit duurzaam FSC gecertificeerd grenenhout. Het traphek is makkelijk te monteren en zorgt voor extra veiligheid op de zolder of vliering.



## Veiligheidsleuning

Deze zwart gecoate leuning is eenvoudig links of rechts aan de zoldertrap te monteren. Het verhoogt de veiligheid bij het beklimmen van de trap.



## Afwerklijst

Een luxe grenenhouten lijst om de zoldertrap mooi af te werken.



## Presentatiestandaard

De in rode coating uitgevoerde presentatiestandaard presenteert de zoldertrap op een mooie wijze in de showroom. De standaard is alleen geschikt voor zoldertrappen met een bakbreedte van 70 cm.



CU-COC-801395  
FSC Trademark© 1996 Forest  
Stewardship Council A.C.

Het FSC logo staat voor producten die hout bevatten dat afkomstig is uit verantwoord beheerde bossen die onafhankelijk zijn gecertificeerd volgens de regels van FSC.



### Accessoires Zoldertrappen

#### Omschrijving

#### t.b.v. zoldertrappen

Traphek

Veiligheidsleuning

Afwerklijst\*

Presentatiestandaard\*\*

#### Art.nr.

505099

505097

505098

505050

\*) De afwerklijst wordt geleverd in 2 afmetingen: 70 cm en 140 cm. Deze kunnen zelf op maat worden gemaakt

\*\*) Alleen geschikt voor zoldertrappen met een bakbreedte van 70 cm



# Accessoires Ladders & Trappen

## Muurafhouder

Deze afstandhouder geeft extra stabiliteit en veiligheid en is eenvoudig op elke Altrex-ladder aan te brengen. Bijvoorbeeld handig voor het gebruik bij brede goten, omdat de ladder 35 cm van de gevel afstaat.



## Ladderbordes

Dit ladderbordes is ideaal wanneer u langdurig op dezelfde sport staat. Ook het ladderbordes past op elke Altrex-ladder en is veilig in het gebruik.



## LadderMat

De Altrex LadderMat is een ideaal hulpmiddel voor veilig gebruik van ladders. Dankzij de mat kan de ladder niet onderuit glijden. Door de opstaande hechtrand blijft de ladder stabiel staan en kan niet verschuiven. De LadderMat is gemaakt van een specifieke samenstelling, waardoor de mat een verhoogde grip heeft op vrijwel elke ondergrond.



Accessoires ladders	
Omschrijving	Art.nr.
<b>t.b.v. ladders</b>	
Ladderbordes	509006
Muurafhouder	509008
Set ladderhaken (set van 2 stuks)	509010
Laddermat	509023

Onderdelen ladders	
Omschrijving	Art.nr.
Toprollen (t.b.v. Challenger 3-delige reformladder)	737016
Stabiliteitsbalk (t.b.v. Challenger 2 en 3-delige reformladder)	736092

# Rolsteiger 3100

De Altrex Heavy Duty rolsteigerserie 3100 is geschikt voor zowel de intensieve klusser als de professionele gebruiker. Deze robuuste rolsteiger is eenvoudig op te bouwen, licht in gewicht, compact en daardoor gemakkelijk te vervoeren.

Het formaat 0.70 x 1.95 m is ideaal voor zowel binnen- als buitengebruik. Afhankelijk van de gewenste steiger- en werkhoogte is er de keuze uit drie modules:

- Module A: voor platformhoogte 1.0 m en werkhoogte 3.0 m
- Module (A +) B: voor platformhoogte 3.0 m en werkhoogte 5.0 m

**Module B kan alleen worden opgebouwd in combinatie met module A**

- Module (A + B +) C: voor platformhoogte 5.0 m en werkhoogte 7.0 m

**Module C kan alleen worden opgebouwd in combinatie met module A en B**

- Het 2-meter frame van de steiger kan zonder demontage door standaard deuropeningen worden verreden, zodat er gemakkelijk binnenshuis kan worden gewerkt
- De frames zijn voorzien van sporten met zwaar antislip profiel, waardoor de steiger veilig beklommen kan worden
- Platform is voorzien van opwaaibeveiliging voor eenvoudige (de)montage; de maximale belasting per platform bedraagt 200 kg
- De wielen zijn in hoogte verstelbaar en driehoeksstabilisatoren telescopisch instelbaar, waardoor de steiger aan een eventuele ongelijke ondergrond kan worden aangepast
- Extra veiligheid door het handig borgingsmechanisme van de diagonaalschoren
- De rolsteiger 3100 voldoet aan de EN 1004 (klasse 3) conform Arboregelgeving voor professioneel gebruik
- De fabrieksgarantie is 5 jaar

**EN 1004  
klasse 3**

**EN 1298**



Door compactheid eenvoudig te vervoeren



Eenvoudig verrijdbaar door standaarddeuropening



Opwaaibeveiliging zorgt voor extra beveiliging



Door telescopisch instelbare driehoeksstabilisatoren en verstelbare wielen kan de steiger worden aangepast aan een ongelijke ondergrond

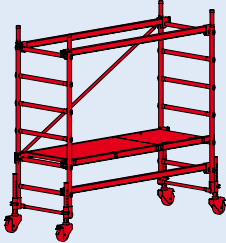


Handig borgingsmechanisme van de diagonaalschoren

## Opbouwtijd



Module A  
5 minuten



## MODULE A

**Platformhoogte (m)** 1.0  
**Werkhoogte (m)** 3.0

Omschrijving	Aantal
2 m frame incl. wiel	2
Platform met luik	1
Horizontaalschoor	3
Diagonaalschoor	1

**Artikelnummer Module A** 504151



Module B  
10 minuten



## MODULE A + B

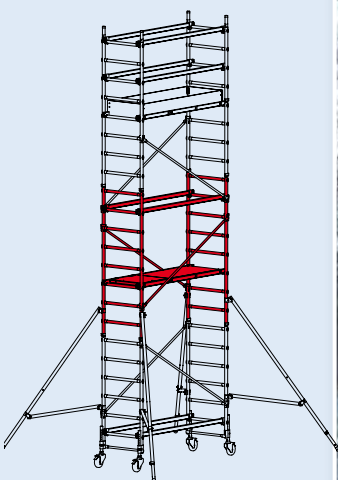
**Platformhoogte (m)** 3.0  
**Werkhoogte (m)** 5.0

Omschrijving	Aantal
1 m frame	2
2 m frame	1
2 m frame incl. wiel	2
Platform met luik	1
Horizontaalschoor	3
Horizontaalschoor	3
Diagonaalschoor	3
Diagonaalschoor	1
Driehoeksstabilisator	4
Kantplankset	1

**Artikelnummer Module B** 504152



Module C  
15 minuten



## MODULE A + B + C

**Platformhoogte (m)** 5.0  
**Werkhoogte (m)** 7.0

Omschrijving	Aantal
1 m frame	2
2 m frame	2
2 m frame	1
2 m frame incl. wiel	2
Platform met luik	1
Platform met luik	1
Horizontaalschoor	2
Horizontaalschoor	6
Diagonaalschoor	2
Diagonaalschoor	4
Driehoeksstabilisator	4
Kantplankset	1

**Artikelnummer Module C** 504153

## Index Artikelnummers en EAN-codes

106510	8711563100183	202116	8711563155305	210616	8711563138551	211705	8711563139350	213706	8711563140271
106512	8711563100190	202117	8711563155312	210618	8711563138568	211706	8711563139367	213708	8711563140288
106514	8711563100206	202118	8711563155329	210620	8711563138575	211707	8711563139374	213710	8711563140295
115114	8711563134706	202119	8711563155336	210704	8711563138582	211708	8711563139381	213712	8711563140301
115116	8711563134713	202120	8711563155343	210706	8711563138599	211709	8711563139398	213714	8711563140318
115210	8711563134720	202121	8711563155350	210708	8711563138605	211710	8711563139404	213716	8711563140325
115212	8711563134737	202122	8711563155367	210710	8711563138612	211712	8711563139411	213718	8711563140332
115214	8711563134744	202123	8711563155374	210712	8711563138629	212103	8711563139428	213720	8711563140349
115310	8711563134751	202124	8711563155381	210714	8711563138636	212104	8711563139435	213804	8711563140356
115312	8711563134768	202125	8711563155398	210716	8711563138643	212105	8711563139442	213806	8711563140363
122410	8711563100794	202126	8711563155404	210718	8711563138650	212106	8711563139459	213808	8711563140370
122412	8711563100800	202127	8711563155411	210720	8711563138667	212107	8711563139466	213810	8711563140387
122414	8711563100817	202128	8711563155428	210804	8711563138674	212108	8711563139473	213812	8711563140394
123610	8711563100954	202129	8711563155435	210806	8711563138681	212109	8711563139480	213814	8711563140400
123612	8711563100961	202130	8711563155442	210808	8711563138698	212110	8711563139497	213816	8711563140417
123614	8711563100978	202131	8711563155459	210810	8711563138704	212111	8711563139503	213818	8711563140424
124816	8711563101005	202132	8711563155466	210812	8711563138711	212203	8711563139510	213820	8711563140431
124818	8711563101012	202133	8711563155473	210814	8711563138728	212204	8711563139527	214103	8711563140448
124820	8711563101029	202134	8711563155480	210816	8711563138735	212205	8711563139534	214104	8711563140455
125016	8711563106840	202135	8711563155497	210818	8711563138742	212206	8711563139541	214105	8711563140462
150110	8711563133532	202136	8711563155503	210820	8711563138759	212207	8711563139558	214106	8711563140479
150112	8711563133549	202208	8711563155510	211103	8711563138766	212208	8711563139565	214107	8711563140486
150114	8711563133556	202209	8711563155527	211104	8711563138773	212209	8711563139572	214108	8711563140493
150116	8711563133563	202210	8711563155534	211105	8711563138780	212210	8711563139589	214109	8711563140509
150210	8711563133587	202211	8711563155541	211106	8711563138787	212211	8711563139596	214110	8711563140516
150212	8711563133594	202212	8711563155558	211107	8711563138794	212303	8711563139602	214111	8711563140523
150214	8711563133600	202213	8711563155565	211108	8711563138810	212304	8711563139619	214203	8711563140530
150310	8711563133624	202214	8711563155572	211109	8711563138827	212305	8711563139626	214204	8711563140547
150312	8711563133631	202215	8711563155589	211110	8711563138834	212306	8711563139633	214205	8711563140554
150314	8711563133648	202216	8711563155596	211112	8711563138841	212307	8711563139640	214206	8711563140561
191303	8711563134829	202217	8711563155602	211114	8711563138858	212308	8711563139657	214207	8711563140578
191304	8711563134836	202218	8711563155619	211116	8711563138865	212309	8711563139664	214208	8711563140585
191305	8711563134843	202219	8711563155626	211118	8711563138872	212310	8711563139671	214209	8711563140592
191306	8711563134850	202220	8711563155633	211120	8711563138889	212311	8711563139688	214210	8711563140608
191307	8711563134867	202221	8711563155640	211203	8711563138896	212503	8711563139695	214211	8711563140615
191308	8711563134874	202222	8711563155657	211204	8711563138902	212504	8711563139701	214303	8711563140622
191310	8711563134881	202223	8711563155664	211205	8711563138919	212505	8711563139718	214304	8711563140639
191312	8711563134898	202224	8711563155671	211206	8711563138926	212506	8711563139725	214305	8711563140646
191503	8711563135079	202225	8711563155688	211207	8711563138933	212507	8711563139732	214306	8711563140653
191504	8711563135086	202301	8711563155695	211208	8711563138940	212508	8711563139749	214307	8711563140660
191505	8711563135093	202303	8711563155718	211209	8711563138957	212509	8711563139756	214308	8711563140677
191506	8711563135109	202304	8711563155725	211210	8711563138964	212510	8711563139763	214309	8711563140684
191507	8711563135116	202305	8711563155732	211212	8711563138971	212511	8711563139770	214310	8711563140691
191508	8711563135123	202306	8711563155749	211214	8711563138988	212603	8711563139787	214311	8711563140707
191510	8711563135130	202308	8711563155763	211216	8711563138995	212604	8711563139794	214503	8711563140714
191512	8711563135147	202309	8711563155770	211218	8711563139008	212605	8711563139800	214504	8711563140721
192302	8711563134904	202311	8711563155686	211220	8711563139015	212606	8711563139817	214505	8711563140738
192403	8711563134997	210104	8711563138049	211303	8711563139022	212607	8711563139824	214506	8711563140745
192404	8711563135000	210106	8711563138056	211304	8711563139039	212608	8711563139831	214507	8711563140752
192405	8711563135017	210108	8711563138063	211305	8711563139046	212609	8711563139848	214508	8711563140769
192406	8711563135024	210110	8711563138070	211306	8711563139053	212610	8711563139855	214509	8711563140776
192407	8711563135031	210112	8711563138087	211307	8711563139060	212611	8711563139862	214510	8711563140783
192408	8711563135048	210114	8711563138094	211308	8711563139077	212703	8711563139879	214511	8711563140790
192410	8711563135055	210116	8711563138100	211309	8711563139084	212704	8711563139886	214603	8711563140806
192412	8711563135062	210118	8711563138117	211310	8711563139091	212705	8711563139893	214604	8711563140813
192502	8711563135154	210120	8711563138124	211312	8711563139107	212706	8711563139909	214605	8711563140820
192603	8711563135246	210204	8711563138131	211314	8711563139114	212707	8711563139916	214606	8711563140837
192604	8711563135253	210206	8711563138148	211316	8711563139121	212708	8711563139923	214607	8711563140844
192605	8711563135260	210208	8711563138155	211318	8711563139138	212709	8711563139930	214608	8711563140851
192606	8711563135277	210210	8711563138162	211320	8711563139145	212710	8711563139947	214609	8711563140868
192607	8711563135284	210212	8711563138179	211503	8711563139152	212711	8711563139954	214610	8711563140875
192608	8711563135291	210214	8711563138186	211504	8711563139169	213104	8711563140080	214611	8711563140882
192610	8711563135307	210216	8711563138193	211505	8711563139176	213106	8711563140097	214703	8711563140899
192612	8711563135314	210218	8711563138209	211506	8711563139183	213108	8711563140103	214704	8711563140905
193206	8711563130531	210220	8711563138216	211507	8711563139190	213110	8711563140110	214705	8711563140912
193207	8711563130548	210304	8711563138223	211508	8711563139206	213112	8711563140127	214706	8711563140929
193209	8711563132641	210306	8711563138230	211509	8711563139213	213114	8711563140134	214707	8711563140936
193211	8711563130555	210308	8711563138247	211510	8711563139220	213116	8711563140141	214708	8711563140943
202050	8711563134492	210310	8711563138254	211512	8711563139237	213118	8711563140158	214709	8711563140950
202056	8711563134508	210312	8711563138261	211603	8711563139244	213120	8711563140165	214710	8711563140967
202059	8711563134515	210314	8711563138278	211604	8711563139251	213604	8711563140172	214711	8711563140974
202063	8711563134522	210316	8711563138285	211605	8711563139268	213606	8711563140189	218104	8711563140981
202066	8711563134539	210318	8711563138292	211606	8711563139275	213608	8711563140196	218106	8711563140998
202109	8711563155237	210320	8711563138308	211607	8711563139282	213610	8711563140202	218108	8711563141001
202110	8711563155244	210604	8711563138490	211608	8711563139299	213612	8711563140219	218110	8711563141018
202111	8711563155251	210606	8711563138506	211609	8711563139305	213614	8711563140226	218112	8711563141025
202112	8711563155268	210608	8711563138513	211610	8711563139312	213616	8711563140233	218114	8711563141032
202113	8711563155275	210610	8711563138520	211612	8711563139329	213618	8711563140240	218116	8711563141049
202114	8711563155282	210612	8711563138537	211703	8711563139336	213620	8711563140257	218118	8711563141056
202115	8711563155299	210614	8711563138544	211704	8711563139343	213704	8711563140264	218120	8711563141063

## Index Artikelnummers en EAN-codes

218604	8711563141070	303930	8711563108141	331525	8711563148338	504153	3178740031220
218606	8711563141087	304304	8711563131248	331526	8711563148345	505024	8711563148444
218608	8711563141094	304306	8711563131262	331530	8711563148437	505025	8711563148451
218610	8711563141100	304316	8711563131255	331540	8711563148215	505026	8711563129580
218612	8711563141117	304321	8711563131231	331541	8711563148222	505027	8711563129597
218614	8711563141124	304410	8711563103511	331543	8711563148246	505028	8711563134355
218616	8711563141131	304420	8711563102163	331544	8711563148253	505029	8711563134362
218618	8711563141148	304510	8711563105096	331565	8711563148383	505030	8711563148468
218620	8711563141155	304520	8711563105102	331566	8711563148390	505050	8711563134546
218704	8711563141162	304610	8711563105119	331580	8711563149045	505056	8711563148178
218706	8711563141179	304620	8711563105126	331581	8711563149052	505057	8711563148185
218708	8711563141186	305010	8711563131729	331582	8711563149069	505058	8711563148192
218710	8711563141193	305020	8711563131712	360001	8711563133143	505059	8711563148208
218712	8711563141209	305110	8711563130081	360010	8711563133150	505060	8711563132191
218714	8711563141216	305120	8711563130098	360011	8711563133167	505061	8711563132207
218716	8711563141223	305210	8711563133259	360016	8711563134098	505062	8711563132214
218718	8711563141230	305220	8711563133266	360017	8711563132443	505063	8711563132221
218720	8711563141247	305310	8711563133273	360025	8711563108493	505066	8711563132252
218804	8711563141254	305320	8711563133280	360026	8711563130203	505097	8711563148505
218806	8711563141261	305410	8711563133297	360027	8711563130500	505098	8711563148512
218808	8711563141278	305420	8711563133303	360028	8711563130517	505099	8711563148529
218810	8711563141285	305511	8711563137998	360041	8711563149021	511210	8711563130579
218812	8711563141292	305512	8711563138001	360042	8711563149038	511220	8711563131682
218814	8711563141308	305513	8711563138018	360044	8711563132900	511230	8711563133310
218816	8711563141315	305515	8711563137974	360045	8711563132061	700001	8711563120617
218818	8711563141322	305516	8711563137981	360047	8711563132085	702001	8711563121201
218820	8711563141339	305565	8711563131873	360048	8711563132917	720053	8711563102910
219006	8711563141346	305570	8711563131705	360140	8711563108608	720054	8711563102927
219008	8711563141353	305585	8711563131699	360150	8711563108615	720100	8711563137417
219010	8711563141360	305591	8711563133198	360161	8711563108622	720101	8711563137424
219106	8711563141377	305592	8711563133204	360162	8711563108639	723011	8711563114852
219108	8711563141384	305593	8711563133211	360163	8711563108646	723034	8711563114869
219110	8711563141391	305595	8711563133228	360220	8711563108653	723035	8711563114876
240108	8711563135369	305596	8711563133235	360225	8711563108660	723050	8711563114920
240110	8711563135376	305599	8711563133242	360230	8711563108677	733074	8711563135819
240112	8711563135383	305611	8711563133174	360401	8711563133433	733075	8711563135826
240114	8711563135390	305612	8711563133181	360402	8711563133440	733521	8711563116153
240116	8711563135406	305613	8711563156685	360403	8711563133457	733582	8711563116306
240120	8711563135413	305621	8711563138025	360404	8711563133464	734526	8711563116535
241216	8711563135444	305623	8711563156692	360405	8711563133471	734531	8711563131774
242208	8711563135468	305660	8711563130111	360406	8711563133488	734532	8711563131781
242210	8711563135475	306015	8711563130586	360601	8711563133969	736092	8711563102965
242212	8711563135482	306017	8711563155794	360602	8711563133976	737007	8711563132856
242214	8711563135499	306018	8711563155800	360603	8711563133983	880515	8711563137516
242308	8711563135505	306019	8711563155817	360604	8711563133990	880516	8711563137523
242310	8711563135512	307000	8711563130463	360605	8711563134003	880517	8711563137530
242312	8711563135529	307008	8711563108240	360606	8711563134010		
242314	8711563135536	309002	8711563105218	360607	8711563134027		
243216	8711563135543	321000	8711563102262	360608	8711563134034		
243218	8711563135550	321001	8711563148048	360609	8711563134041		
243220	8711563135567	321005	8711563102279	360610	8711563134058		
301104	8711563106680	321006	8711563148055	360611	8711563134065		
301107	8711563106673	322010	8711563102286	360612	8711563134072		
301127	8711563137899	322060	8711563108295	360613	8711563134256		
301604	8711563106574	323050	8711563131309	360616	8711563134089		
301607	8711563104990	323070	8711563131798	360617	8711563134096		
301627	8711563137905	331004	8711563129962	362000	8711563152021		
302910	8711563105065	331005	8711563129993	363047	8711563150812		
302911	8711563137875	331006	8711563130005	364001	8711563132429		
302920	8711563105003	331218	8711563131316	504526	8711563149946		
302921	8711563137882	331220	8711563132528	504527	8711563149953		
303320	8711563130104	331223	8711563130241	504528	8711563149960		
303340	8711563137554	331224	8711563129986	504520	8711563149892		
303370	8711563130067	331225	8711563131743	504521	8711563149908		
303420	8711563131279	331226	8711563131323	504522	8711563149915		
303440	8711563137547	331227	8711563131330	504523	8711563149922		
303470	8711563131286	331230	8711563132535	504524	8711563149939		
303704	8711563133365	331234	8711563131347	415279	8711563109278		
303705	8711563137912	331235	8711563131750	503105	8711563134584		
303706	8711563133372	331236	8711563131767	503106	8711563134591		
303707	8711563137929	331340	8711563108462	503107	8711563134607		
303708	8711563133389	331502	8711563148352	503108	8711563134614		
303709	8711563137936	331503	8711563148369	503553	8711563133105		
303716	8711563133396	331504	8711563148376	503554	8711563133112		
303717	8711563137950	331512	8711563148413	503564	8711563134621		
303721	8711563133402	331513	8711563148420	503598	8711563133129		
303722	8711563133419	331522	8711563148277	503754	8711563150966		
303731	8711563137943	331523	8711563148284	504151	3178740031206		
303732	8711563137967	331524	8711563148291	504152	3178740031213		



Vereniging Fabrieken van  
Hang- en Sluitwerk



Vereniging Fabrikanten  
IJzerwaren en Gereedschappen

## Algemene Leveringsvoorwaarden van de Vereniging Fabrieken van Hang- en Sluitwerk (VHS)

en

## Algemene Leveringsvoorwaarden van de Vereniging Fabrikanten IJzerwaren en Gereedschappen (IJG)

Gedeponeerd ter Griffie van de Arrondissementsrechtbank te 's-Gravenhage op 22 maart 2001 onder nr. 38/2001.

### Artikel I Algemeen

Wanneer deze Algemene Leveringsvoorwaarden deel uitmaken van aanbiedingen tot en overeenkomsten inzake het verrichten van leveringen door de opdrachtnemer zijn alle bepalingen van deze voorwaarden tussen partijen van kracht, voor zover de opdrachtnemer met wijziging(en) en/of aanvulling(en) niet schriftelijk heeft ingestemd. Een verwijzing door de opdrachtgever naar eigen inkoop-, aanbestedings- of andere voorwaarden wordt door de opdrachtnemer niet aanvaard.

### Artikel II Aanbieding

1. Elke van de opdrachtnemer uitgegane aanbieding is vrijblijvend.
2. In catalogi, afbeeldingen, tekeningen, normalisatiebladen, maat- en gewichtsopgaven e.d. vermelde gegevens zijn niet bindend, behalve voor zover deze door de opdrachtnemer uitdrukkelijk en schriftelijk zijn opgegeven.

### Artikel III Overeenkomst

Indien de overeenkomst schriftelijk wordt aangegaan, komt deze tot stand op de dag van ondertekening van het contract door de opdrachtnemer, onderscheidenlijk op de dag van verzending van de schriftelijke opdrachtbevestiging door de opdrachtnemer.

### Artikel IV Prijs

1. De in de aanbieding, respectievelijk orderbevestiging genoemde prijzen luiden exclusief BTW en zijn gebaseerd op de op het moment van afgifte van de aanbieding, respectievelijk orderbevestiging geldende kostprijzen.
2. Indien na de datum van totstandkoming van de overeenkomst een of meer der kostprijsfactoren een verhoging ondergaan ook al geschiedt dit ingevolge voorzienbare omstandigheden is de opdrachtnemer gerechtigd de overeengekomen prijs dien overeenkomstig te verhogen.
3. Prijzen zijn gebaseerd op levering af-fabriek in Nederland, met dien verstande dat de opdrachtnemer voor bestelling van minder dan 500 Euro netto (exclusief omzetbelasting) en eventueel afzonderlijk in rekening te brengen verpakking, een opslag van minimaal 10 Euro voor behandelingskosten in rekening zal brengen, terwijl de vrachtkosten afzonderlijk zullen worden doorberekend.
4. Opgegeven prijzen zijn exclusief omzetbelasting en eventueel afzonderlijk in rekening te brengen kosten voor de verpakking en administratie. Uitsluitend indien dat is overeengekomen, wordt afzonderlijk berekende verpakking teruggenomen onder creditering van de opdrachtgever voor het daarvoor in rekening gebrachte bedrag, mits deze verpakking franco en in goede staat

binnen 30 dagen na factuurdatum door de opdrachtnemer wordt terugontvangen. Andere verpakking wordt nimmer teruggenomen.

### Artikel V Levering

1. Levering geschiedt af-fabriek volgens Incoterms geldend op de datum van aanbieding.
2. Partijen kunnen overeenkomen opdrachten in gedeelten te leveren. Alsdan behoudt de opdrachtnemer zich het recht voor deze deelleveringen te factureren. Tevens behoudt opdrachtnemer zich het recht voor 5% meer of minder dan de opdracht inhoudt te leveren en te factureren.
3. In geval van overmacht is de opdrachtnemer gerechtigd, hetzij de uitvoering van de overeenkomst op te schorten, hetzij de overeenkomst geheel of ten dele te ontbinden, zonder dat de opdrachtgever daaraan enig recht op schadevergoeding kan ontnemen.
4. Indien de opdrachtgever niet, niet behoorlijk of niet tijdig voldoet aan enige verplichting, die voor hem uit de met de opdrachtnemer gesloten overeenkomst of uit een daarmee samenhangende overeenkomst voortvloeit, dan wel indien het aan ernstige twijfel onderhevig is, of de opdrachtgever in staat is om aan zijn contractuele verplichtingen jegens de opdrachtnemer te voldoen, is de opdrachtnemer gerechtigd, zonder ingebrekestelling of rechterlijke tussenkomst, hetzij de uitvoering van de met de opdrachtgever gesloten overeenkomst op te schorten, hetzij deze geheel of gedeeltelijk te ontbinden, zulks zonder dat hij tot enige schadevergoeding gehouden zal zijn en onverminderd de hem verder toekomende rechten.
5. Onder overmacht wordt in deze Algemene Voorwaarden verstaan elke van de wil van de opdrachtnemer onafhankelijke omstandigheid – ook al was deze ten tijde van het tot stand komen van de overeenkomst te voorzien – die nakoming van de overeenkomst blijvend of tijdelijk verhindert, alsmede, voor zover daaronder niet reeds begrepen, oorlog, oorlogsgevaar, burgeroorlog, oproer, werkstaking, werknemersuitsluiting, transportmoeilijkheden, brand en andere storingen in het bedrijf van de opdrachtnemer of van diens leveranciers.

Branche-organisatie van de Vereniging



## Artikel VI Levertijd

1. De levertijd gaat in op de datum van schriftelijke aanvaarding van de opdracht; indien alsdan niet alle voor de uitvoering van de opdracht benodigde gegevens door de opdrachtgever zijn verstrekt, zal de levertijd eerst ingaan, zodra zulks het geval zal zijn
2. Behoudens grove schuld aan de zijde van de opdrachtnemer geeft overschrijding van de levertijd de opdrachtgever geen recht op gehele of gedeeltelijke ontbinding van de overeenkomst, noch op enige schadevergoeding of niet-nakoming van enige verplichting, welke voor hem uit enige met de opdrachtnemer gesloten overeenkomst mocht voortvloeien. Overschrijding van de levertijd – door welke oorzaak ook – geeft de opdrachtgever geen recht tot het zonder rechterlijke machtiging verrichten of doen verrichten van werkzaamheden ter uitvoering van de overeenkomst.
3. Zaken gelden ten aanzien van de levertijd als geleverd wanneer zij voor verzending gereed staan, één en ander nadat de opdrachtgever daarvan schriftelijk in kennis is gesteld.

## Artikel VII Betaling

1. Betaling dient te geschieden binnen 1 maand na factuurdatum zonder enige aftrek of verrekening.
2. Indien de opdrachtgever niet binnen de overeengekomen tijd betaalt, wordt hij geacht van rechtswege in verzuim te zijn, en heeft de opdrachtnemer zonder enige ingebrekestelling het recht hem vanaf de vervaldag rente in rekening te brengen naar een percentage van 4 punten boven de in Nederland geldende wettelijke rente en tevens alle op de inning van zijn vordering vallende gerechtelijke en buitgerechtelijke kosten.
3. Onverminderd het in art. V, 1e lid en art. V, 3e lid gestelde, gaat de eigendom van de door de opdrachtnemer aan de opdrachtgever geleverde zaken eerst op de opdrachtgever over wanneer al hetgeen door de opdrachtgever aan de opdrachtnemer uit hoofde van leveringen of werkzaamheden verschuldigde, met inbegrip van rente en kosten, volledig aan de opdrachtnemer is voldaan. De opdrachtgever is niettemin gerechtigd de zaken in het kader van een normale bedrijfsuitoefening aan derden te verkopen en te leveren. Bij veronachtzaming hiervan wordt, welke de betalingscondities ook zullen zijn, de koopprijs met inbegrip van rente en kosten terstond en ten volle opeisbaar.
4. De opdrachtnemer zal in voorkomend geval gerechtigd zijn tot ongehinderde toegang tot de zaak/zaken. De opdrachtgever zal aan de opdrachtnemer alle medewerking verlenen teneinde de opdrachtnemer in de gelegenheid te stellen het in lid 3 opgenomen eigendomsvoorbehoud uit te oefenen door terugneming van de zaak/zaken.

## Artikel VIII Reclamerig

Reclamerig ter zake van manco's, abusievelijke leveringen en uitwendig waarneembare gebreken dient te geschieden binnen 14 dagen na ontvangst van de zaken door de opdrachtgever, bij overschrijding van welke termijn elke eventuele aanspraak tegen de opdrachtnemer ter zake vervalft.

## Artikel IX Garantie

1. De opdrachtnemer zal zaken met niet uitwendig waarneembare gebreken, waarvan de opdrachtgever bewijst dat zij het directe gevolg zijn van gebruik van ondeugdelijk materiaal of van gebrekkige afwerking, naar eigen keuze kosteloos vervangen dan wel herstellen, met inachtneming van de in de volgende leden gestelde beperkingen.
2. De in lid 1 van dit artikel omschreven garantie beperkt zich tot de daar genoemde gebreken, die zijn ontstaan binnen een jaar na levering in de zin van art. VI, 3e lid.
3. Reclame op grond van garantie dient onverwijld, doch in ieder geval binnen 14 dagen, nadat een gebrek, als bedoeld in lid 1 van dit artikel, is ontstaan, schriftelijk bij de opdrachtnemer te

geschieden, bij overschrijding van welke termijn elke garantie-verplichting van de opdrachtnemer vervalft.

4. Zaken ten aanzien waarvan een beroep op garantie wordt gedaan, dienen na overleg met de opdrachtnemer franco aan hem te worden verzonden. Indien de opdrachtnemer ter voldoening aan zijn garantieplicht nieuwe zaken levert, blijft resp. wordt het oorspronkelijk geleverde zijn eigendom.
5. Gebreken, die het gevolg zijn van onjuist(e) vervoer, opslag, aanbrenging, gebruik, gebrekkig onderhoud of van veranderingen die zonder schriftelijke instemming van de opdrachtnemer worden aangebracht – een en ander vanwege de opdrachtgever of derden – vallen buiten de garantie.
6. Bij gebruik van andere dan door de opdrachtnemer geleverde onderdelen vervalft elke aanspraak op garantie.

## Artikel X Aansprakelijkheid

1. De aansprakelijkheid van de opdrachtnemer uit hoofde van de overeenkomst is beperkt tot nakoming van de in artikel IX van deze voorwaarden omschreven garantieverplichtingen.
2. Behoudens grove schuld aan de zijde van de opdrachtnemer en behoudens het bepaalde in lid 1 is alle aansprakelijkheid van de opdrachtnemer, zoals voor bedrijfsschade, andere indirecte schade zoals montagekosten, schade aan personen of zaken, verlies van gelden of andere roerende zaken daaronder begrepen, en schade als gevolg van aansprakelijkheid jegens derden uitgesloten.
3. De opdrachtnemer is derhalve ook niet aansprakelijk voor: schending van octrooien, licenties of andere rechten van derden als gevolg van gebruik van door of vanwege de opdrachtgever verstrekte gegevens.
4. De opdrachtgever is gehouden de opdrachtnemer te vrijwaren respectievelijk schadeloos te stellen terzake van alle aanspraken van derden tot vergoeding van schade, waarvoor de aansprakelijkheid van de opdrachtnemer in deze voorwaarden in de verhouding met de opdrachtgever is uitgesloten.

## Artikel XI Modellen, gereedschappen, stempels en matrijzen

Modellen, gereedschappen, stempels en matrijzen, welke speciaal voor een opdracht worden vervaardigd, blijven het eigendom van de opdrachtnemer, ook al zijn daarvoor kosten in rekening gebracht. Wanneer gedurende twee jaren op een bepaald artikel door de opdrachtnemer geen opdrachten zijn ontvangen en aanvaard, dan heeft hij het recht de betrokken modellen, gereedschappen, stempels en matrijzen te vernietigen, zonder de betrokken opdrachtgever hiervan bericht te zenden.

## Artikel XII Toepasselijk recht en geschillen

1. Op alle overeenkomsten, waarop deze voorwaarden geheel of ten dele van toepassing zijn, is steeds Nederlands recht van toepassing.
2. Voor zover geschillen, die mochten ontstaan naar aanleiding van een overeenkomst waarop deze voorwaarden geheel of ten dele van toepassing zijn, in verband met hun aard dan wel op grond van het gevorderde bedrag door de Arrondissementsrechtbank beslecht dient te worden, is uitsluitend de rechtbank van het arrondissement waarbinnen de opdrachtnemer gevestigd is, bevoegd ter zake enige uitspraak te doen.

**Relax. Het is een Altrex.**

[www.altrex.nl](http://www.altrex.nl)

Zet- en drukfouten voorbehouden. De in deze catalogus vermelde producten, specificaties en uitvoeringen kunnen tussentijds wijzigen.

**Altrex B.V. Mindenstraat 7, 8028 PK Zwolle  
Postbus 30160, 8003 CD Zwolle  
Tel. 038 4557777, Fax 038 4557788  
website: [www.altrex.nl](http://www.altrex.nl), e-mail: [info@altrex.nl](mailto:info@altrex.nl)**

