



BENELUX
PLETTAC STEIGERS
ÉCHAFAUDAGES

Altrad Contur

Catalogus

**Een nieuwe generatie professioneel steigermateriaal.
Het volledig goedgekeurde steigersysteem Altrad
contur voldoet aan alle voorwaarden van EN 12810.**

DE SLEUTEL TOT HET SUCCES

Het bevestigingspunt van de contur heeft een rozetplaat met 8 speciaal gevormde gaten om spiekoppen in vast te zetten. Zowel de rozet als de spiekop zijn geoptimaliseerd door FEM (Fine-Element-Method). Door de vorm en de dikte van het materiaal aan te passen resulteert dit in minder gewicht, een grotere draagkracht en een hogere stijfheid. De rozet met de 8 speciaal gevormde gaten geeft de mogelijkheid om tot 8 liggers of diagonalen te bevestigen.

De vorm en het materiaal van de rozetplaat is geoptimaliseerd, niet alleen om de draagkracht te verhogen, maar tevens ook om de stijfheid van het geheel te bevorderen.

INDUSTRIËLE STEIGER

Een zeer flexibel systeem dat toelaat om op moeilijk bereikbare plaatsen te werken.

RENOVATIE EN GEVELWERKEN

Een geoptimaliseerd steigersysteem, dat zich gemakkelijk laat plaatsen rond onregelmatige vormen zoals kerken, historische gebouwen, enz.

ONDERHOUD VAN SCHEPEN

Om steigers te plaatsen rondom een afgeronde vorm, en dit op een economische en ergonomische wijze. Men kan hierbij ook hangsteigers of losse torens gebruiken.

ANDERE TOEPASSINGEN VAN ALTRAD CONTUR

- trappentorens
- vogelkooi steigers
- werkplatformen
- onafhankelijke steigers
- noodsteigers
- structuren voor events
- bescherming tegen natuurelementen

KWALITEIT EN VEILIGHEID

Het contur steigersysteem heeft een zeer hoge kwaliteitsstandaard. Inspectie bij fabricatie en door een derde partij onder de DIN EN ISO 9001 standaard- norm, garandeert dit de beste uitvoering voor de klant. Voor een lange levensduur zijn alle onderdelen thermisch gegalvaniseerd.

De voorkomende alsook de plaatselijke reglementeringen moeten steeds gerespecteerd worden. En in het bijzonder:

- Het Duitse veiligheidscertificaat
- Het veiligheidscertificaat EN 12811-1
- Industriële veiligheidsnormen
- Alle andere normen en regulaties van toepassing in de regio waar de steiger in gebruik wordt genomen.
- Alle onderdelen van de steiger moeten gecontroleerd worden vóór het gebruik ervan.

Wij behouden het recht om technische details en afmetingen aan te passen. Alle afmetingen, gewichten en details zijn benaderende waarden.

AFKORTINGEN

H	Hoogte
L	Lengte
B	Breedte
BL	Basis lengte
SW	Steiger breedte

INHOUD

Voetspindels	6
Staanders	7
Horizontale liggers	9
Diagonalen	13
Vloeren	15
Zijdelingse bescherming	23
Consoles	26
Tralieligger, werkbruggen	27
Steigertrappen	33
Koppelingen	40
Verankeringen	43
Accessoires	44
Veiligheid op de werkvloer	49

Voetspindels



1

Staanders



2

Horizontale liggers



3

Diagonalen



4

Vloeren



5

Zijdelingse bescherming



6

Consoles



7

Tralieliggers, werkbruggen



8

Steigertrappen



9

Koppelingen



10

Verankeringen



11

Accessoires



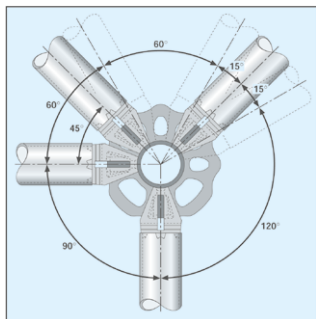
12

Veiligheid op de werkvloer



13

8 GATEN MAAR GEEN BEPERKINGEN



- Tot 8 verbindingen per rozet
- Door het gebruik van kleine gaten kan men de liggers op 90° bevestigen.
- Vrije keuze van de hoeken door het gebruik van de kleine en grote gaten.
- Goede overbrenging van de krachten op de staanders door de verbindingen.
- Door de vlakke vorm van de rozet: geen afzetting van cement, ijs, vuil, zand, enz.
- Hoog laadvermogen en stijfheid.
- Kan aangepast worden om elke gekozen vorm te realiseren, de tussenafstand van de rozetten op de steander is 50 cm.

RECHTE HOEKEN - INDIEN NODIG

Door het gebruik van de kleine gaten in de rozetplaat, vormt u hoeken van 90°. De grotere gaten laten toe hoeken te vormen tussen 30° en 60°, dit maakt het mogelijk om alle hoeken en vormen aan uw steiger te geven.

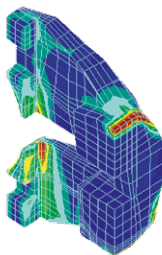
ONZE AFMETINGEN:

Stellingbreedte: 75 cm - 100 cm

Liggerlengte: 75 cm - 100 cm - 125 cm - 150 cm - 200 cm - 250 cm - 300 cm - 400cm

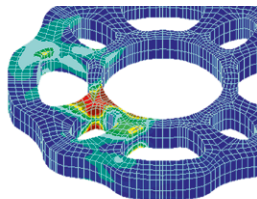
MEER WISKUNDE VOOR MINDER GEWICHT

Het gebruik van FEM methode (Finite Element Methods) op een driedimensionaal model laat toe, het materiaal en de dikte hiervan, te optimaliseren en toch de nodige laadkracht te garanderen. Dit produceert de sinoïdale vorm en een gewichtswinst tot 10%. Hierdoor zijn er duidelijke voordelen in montage: gebruikveiligheid, stijfheid bij de verbinding en minder opslagruimte.



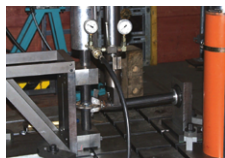
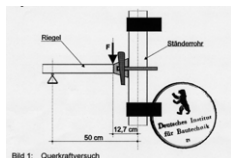
FUNCTIONELE VEELZIJDIGHEID

Als je rekening houdt met verschillende steiger-projecten, heb je een gamma nodig van verschillende vloeren. Het Altrad contour systeem heeft vloeren voor elke job. Warm verzinkte gegalvaniseerde stalen vloer, lichtgewicht aluminium vloeren kunnen zowel in de industrie als bij constructie gebruikt worden, met als extra mogelijkheid de uitklapbare vloeren voor licht gewicht gecombineerd met versterking.



VERHOOGING BUIG- EN SCHUIFMOMENT

Door gebruik te maken van FEM analyses, de hoogte, de vorm en de dikte van de spiekoppen te optimaliseren, is er een grotere veiligheidsreserve. Het resultaat is een groter laadvermogen voor steigers die worden gebruikt onder zware omstandigheden.



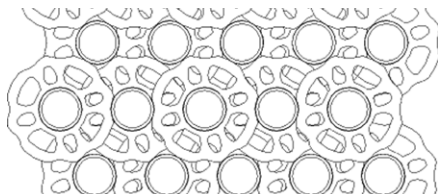
KWALITEIT, ONS BESTE PRODUCT

Bijkomende inspectie door een derde partij, het testen door een erkend labo, onze eigen kwaliteitscontrole, en de veelvuldige laadtesten garanderen een zeer hoge kwaliteit. Hierdoor garanderen we de veiligheid van onze klanten.

VEILIGHEIDSCERTIFICATEN

Je kan kwaliteit niet testen, het moet geproduceerd worden. Een hoge geautomatiseerde systeem met moderne lasrobots die een productie van het hoogste niveau garanderen. De galvanisatie lijn, die speciaal ontwikkeld werd voor steigeronderdelen, geeft de optimale bescherming tegen corrosie van de steigers. Dit verzekerd voor de gebruiker: Veiligheid en duurzaam gebruik voor vele jaren.

DUBBELE LIGGER SL VLOER



EENVOUDIGE OPSLAG

Buiten de voordelen van montage en de grotere veiligheidsreserve, heeft de Contur rozet ook een stapel/opslag voordeel. Bij het stapelen van staanders neemt de rozet 5% minder plaats in dan bij andere merken en is de weerstand tegen het weggrollen veel hoger.

DUBBELE LIGGER BUISOPLEGGING

Een volledig geautomatiseerde productie met hoogtechnologische lasrobots zorgen voor een productie op het hoogste niveau.



VOETSPINDELS

VOETSPINDEL

Voetspindels zijn beschikbaar in verschillende lengtes om een oneven ondergrond te overbruggen. De draad van de spindel is afgerond zodat de spindel snel kan worden verzet en makkelijk te onderhouden is.

VOETSPINDEL (BASISVOET 15 X 15 CM)

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FSOG59006	40 H	2,9
	5FSOG59007	60 H	3,6
	5FSOG59008	80 H	4,3
	5FSOG59004	110 H	4,8
	5FSOG60000	78 H	6,0
	kantelbaar		

STANDAARD VOETPLAAT

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FSOG48000	15 B x 15 L	1,1

VOETSPINDELHAAK

Om de standaard voetspindel vast te zetten als de steiger wordt opgetild met een kraan.

VOETSPINDELHAAK

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP22000	60 L	3,1

STAANDERS

VOETSTUK

Wordt geplaatst op de voetspindel voor het uitzetten van de basis alvorens men de staander op hoogte zet.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00319000	23 L	1,5
	5FMPP02001	43 L	2,5

STAANDER MET VASTE PEN

Ø48,3 mm buis met om de 50 cm een rozet over de totale lengte. 8 verbindingen zijn mogelijk per rozet. Gaten aan beide kanten zorgen ervoor dat ze veilig vastgezet kunnen worden.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP01000	50 L	3,2
	5FMPP01001	100 L	5,4
	5FMPP01002	150 L	7,7
	5FMPP01003	200 L	9,9
	5FMPP01004	250 L	12,1
	5FMPP01005	300 L	14,4
	5FMPP01006	400 L	18,8

BASISSTAANDER

De afstand tussen de eerste rozet en de grond is hetzelfde als de lengte van een voetstuk (56mm). Deze staanders kunnen gebruikt worden op plaatsen waar geen voetstukken nodig zijn.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP01504	66 L	4,2
	5FMPP01500	116 L	6,5
	5FMPP01501	216 L	11,0
	5FMPP01502	316 L	15,4
	5FMPP01503	416 L	19,9

STAANDER MET DEMONTEERBARE PEN

Hetzelfde als de normale staander, maar met demontabele pen i.p.v. geperste pen. Deze worden gebruikt bij hangende steigers. Geleverd met pen, bouten en moeren.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP03500	50 L	3,9
	5FMPP03501	100 L	6,5
	5FMPP03502	150 L	8,7
	5FMPP03503	200 L	11,0
	5FMPP03504	250 L	13,2
	5FMPP03505	300 L	15,4
	5FMPP03506	400 L	19,9

TOPSTAANDER

4cm korter aan de top. Hierdoor kunnen SL platformen en podia of dansvloeren gemonteerd worden zonder valgevaar.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP03000	46 L	2,1
	5FMPP03001	96 L	4,3
	5FMPP03002	196 L	8,8
	5FMPP03003	296 L	13,3
	5FMPP03004	396 L	17,7

STAANDER ZONDER PEN

Voor het plaatsen van kopspindels of andere onderdelen.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP03507	50 L	2,2
	5FMPP03508	100 L	4,5
	5FMPP03509	150 L	6,7
	5FMPP03510	200 L	8,9
	5FMPP03511	250 L	11,2
	5FMPP03512	300 L	13,4
	5FMPP03513	400 L	17,9

STAANDERPEN

Wordt geplaatst tussen staanders zonder pen om deze bijeen te houden.
Wordt bevestigd met bout en moer.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP11100	52 L	2,0
	Met 2 bouten en moeren		

STAANDERVERBINDER

Wordt gebruikt voor het samenhouden van 2 staanders boven elkaar indien men geen gebruik kan maken van bout met moer. Bestaat uit 2 spiekoppen die op een afstand van 50 cm staan

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP23000	50 L	3,0

HORIZONTALE LIGGERS

LIGGER

Met spiekop aan beide einden. Deze worden gebruikt ter ondersteuning van vloeren met buisoplegging, steigerplanken, maar ook als leuning en om de steiger te verstevigen.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP02590	15 L	1,1
	5FMPP02500	25 L	1,4
	5FMPP02501	41 L	2,0
	lengte 5L 40		
	5FMPP02502	50 L	2,2
	5FMPP02503	74 L	3,0
	lengte 5L 70		
	5FMPP02504	75 L	3,0
	5FMPP02505	100 L	4,0
	5FMPP02506	110 L	4,3
	lengte 5L 100		
	5FMPP02514	125 L	4,9
	5FMPP02507	139 L	5,4
	lengte 4 vloeren		
	5FMPP02508	150 L	5,4
	5FMPP02513	175 L	6,6
	lengte voor safety gate		
	5FMPP02509	200 L	7,0
	5FMPP02510	250 L	8,5
	5FMPP02511	300 L	10,1
	5FMPP02512	400 L	13,3

VERSTERKTE LIGGER

Voor een hoger laadvermogen

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP16501	139 L	9,1
	5FMPP16500	150 L	10,0

DUBBELE BUISLIGGER

Deze liggers worden samen met vloeren met buisoplegging of steigerplanken gebruikt om zware lasten te overbruggen.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP06003	150 L	9,5
	5FMPP06000	200 L	12,7
	5FMPP06001	250 L	15,8
	5FMPP06002	300 L	19,0

HULPKORTELING

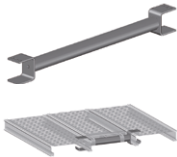
Deze verbinden 2 langsliggers om gedeeltelijk vloeren te ondersteunen.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP21000	74 L	3,8
	5FMPP21008	75 L	3,9
	5FMPP21001	100 L	4,8
	5FMPP21002	110 L	5,0
	5FMPP21010	139 L	6,2
	5FMPP21006	150 L	6,6
	5FMPP21005	200 L	8,3
	5FMPP21004	250 L	10,1
	5FMPP21003	300 L	11,9

RAVEELKORTELING BUISOPLEGGING

De raveelkorteling kan vloeren ondersteunen, zelfs het gebruik van kleinere vloeren om een opening te voorzien in het midden in de vloer tot vloer versie.

RAVEELKORTELING, VLOER - VLOER

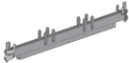
ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP25000	48 L	2,7
	enkele vloer		
	5FMPP25001	81 L	3,8
	dubbele vloer		
	5FMPP25002	113 L	5,0
	drievoudige vloer		

COMBI-RAVEELKORTELING, LIGGER - VLOER

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP24500	50 L	2,7
	enkele vloer		
	5FMPP24501	83 L	3,8
	dubbele vloer		
	5FMPP24502	115 L	5,0
	drievoudige vloer		

LIGGER SL

Rechthoekige stalen buis van 50 x 35mm, met gelaste pinnen voor de ondersteuning van SL-vloeren.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP09000	40 L	2,1
	1 vloer (SL 40)		
	5FMPP09001	74 L	3,2
	2 vloeren (SL 70)		
	5FMPP09002	110 L	5,9
	3 vloeren (SL 100)		
	5FMPP09004	125 L	7,5
	3,5 vloeren		
	5FMPP09003	139 L	7,7
	4 vloeren		

DUBBELE LIGGER SL

Voor het gebruik van SL vloeren met in het multidirectioneel systeem voor meer laadvermogen.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP09500	150 L	9,5
	5FMPP09501	200 L	12,7
	5FMPP09502	250 L	15,8
	5FMPP09503	300 L	18,6

RAVEELKORTELING SL VLOER

Een rechthoekige buis van 50 x 35 mm. Deze korteling kan vastgehecht worden op de vloeren, evenals gebruikt worden bij kortere SL vloeren om een opening te verkrijgen in het midden van het steigerplatvorm in de vloer tot vloer versie. In de ligger tot voor de vloer versie geeft dit een opening op de rand.

RAVEELKORTELING, VLOER - VLOER

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP26000	48 L	2,5
	enkele vloer		
	5FMPP26001	81 L	3,7
	dubbele vloer		
	5FMPP26002	113 L	4,8
	drievoudige vloer		

COMBI RAVEELKORTELING, LIGGER - VLOER

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP25500	47 L	2,7
	enkele vloer		
	5FMPP25501	80 L	3,7
	dubbele vloer		
	5FMPP25502	112 L	4,9
	drievoudige vloer		

VLONDERBORGING SL VLOER

Ontworpen om de SL-vloeren en planken ter plaatse te houden. Deze worden aan de ene zijde vastgehaakt aan een staander en aan de andere vastgemaakt door gebruik te maken van de pin.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP11500	74 L	2,7
	5FMPP11502	110 L	3,3
	5FMPP11508	139 L	3,9
	5FMPP11504	150 L	4,1
	5FMPP11505	200 L	5,0
	5FMPP11506	250 L	5,9
	5FMPP11507	300 L	6,8

DIAGONALEN

DIAGONALEN CONTUR

Ø 48,3 mm met verstelbare spiekoppen aan beide kanten om de steiger in hoogte te ondersteunen.

DIAGONAAL CONTUR H200

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP05027	50 L	8,0
	5FMPP05000	74/75 L	8,2
	5FMPP05001	100 L	8,4
	5FMPP05002	110 L	8,5
	5FMPP05003	139 L	9,0
	5FMPP05004	150 L	9,2
	5FMPP05005	200 L	10,1
	5FMPP05006	250 L	11,2
	5FMPP05007	300 L	12,4

DIAGONAAL CONTUR H150

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP05042	50 L	6,5
	5FMPP05016	74/75 L	6,7
	5FMPP05017	100 L	7,0
	5FMPP05018	110 L	7,1
	5FMPP05008	150 L	7,9
	5FMPP05009	200 L	9,1
	5FMPP05010	250 L	10,3
	5FMPP05011	300 L	11,6

DIAGONAAL CONTUR H100

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP05019	50 L	5,0
	5FMPP05026	74/75 L	5,3
	5FMPP05020	100 L	5,8
	5FMPP05022	110 L	5,9
	5FMPP05030	125 L	6,3
	5FMPP05012	150 L	6,9
	5FMPP05013	200 L	8,2
	5FMPP05014	250 L	9,6
	5FMPP05015	300 L	11,0

DIAGONAAL CONTUR H50

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP05021	100 L	4,8
	5FMPP05025	150 L	6,2
	5FMPP05028	200 L	7,6
	5FMPP05029	300 L	10,6

HORIZONTALE DIAGONAAL CONTUR

Ø 48,3 mm met verstelbare spiekoppen aan beide kanten. Deze vergroot de stijfheid van de steiger in het horizontaal vlak. Wordt gebruikt bij steigers waar geen vloeren gelegd worden. Voor rechthoekige vlakken.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP27518	74/75 B x 100 L	4,6
	5FMPP27517	74/75 B x 150 L	6,0
	5FMPP27516	74/75 B x 200 L	7,5
	5FMPP27500	100 B x 200 L	7,8
	5FMPP27501	150 B x 200 L	8,6
	5FMPP27502	74 B x 250 L	9,0
	5FMPP27503	100 B x 250 L	9,3
	5FMPP27504	110 B x 250 L	9,3
	5FMPP27505	139 B x 250 L	9,8
	5FMPP27506	150 B x 250 L	10,0
	5FMPP27507	200 B x 250 L	10,9
	5FMPP27508	74 B x 300 L	10,6
	5FMPP27509	100 B x 300 L	10,8
	5FMPP27510	110 B x 300 L	10,8
	5FMPP27511	139 B x 300 L	11,2
	5FMPP27512	150 B x 300 L	11,4
	5FMPP27513	200 B x 300 L	12,2
	5FMPP27514	250 B x 300 L	13,1

DIAGONAAL LIGGER

Ø 48,3 mm stalen buis met spiekoppen langs beide kanten. Deze vergroot de stijfheid van de steiger in het horizontaal vlak. Wordt gebruikt bij steigers waar geen vloeren gelegd worden. Voor vierkante vakken.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP23500	75 B x 75 L	4,0
	5FMPP23501	100 B x 100 L	5,2
	5FMPP23506	125 B x 125 L	6,3
	5FMPP23502	150 B x 150 L	7,4
	5FMPP23503	200 B x 200 L	9,7
	5FMPP23504	250 B x 250 L	11,9
	5FMPP23505	300 B x 300 L	14,2

STALEN VLOER MET BUISOPLEGGING

Geperforeerd staal met een thermisch gegalvaniseerde afwerking met buisoplegging en vlinderborging. Compatibel met liggers, dubbele liggers, tralieliggers en consoles met Ø 48,3 mm. De haken passen ook over U-liggers. Beschikbaar in breedtes van 31, 24 en 14 cm.

STALEN VLOER MET BUISOPLEGGING B31

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	LAADKLASSE
	HE421007	7,6 H x 75 L	7,2	6
	HE421010	7,6 H x 100 L	7,1	6
	5FMPP14004	7,6 H x 110 L	9,1	6
	5FMPP14010	7,6 H x 125 L	9,8	6
	5FMPP14009	7,6 H x 139 L	11,1	6
	HE421015	7,6 H x 150 L	11,7	6
	HE421020	7,6 H x 200 L	14,8	6
	HE421025	7,6 H x 250 L	17,8	5
	HE421030	7,6 H x 300 L	20,8	4

STALEN VLOER MET BUISOPLEGGING B24

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	LAADKLASSE
	5FMPP20505	7,5 H x 75 L	7,0	6
	5FMPP20504	7,5 H x 100 L	8,2	6
	5FMPP20506	7,5 H x 110 L	8,9	6
	5FMPP20503	7,5 H x 150 L	12,1	6
	5FMPP20502	7,5 H x 200 L	15,1	6
	5FMPP20501	7,5 H x 250 L	18,4	5
	5FMPP20500	7,5 H x 300 L	22,3	4

STALEN VLOER MET BUISOPLEGGING B14

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	LAADKLASSE
	5FMPP26506	7,5 H x 75 L	4,6	6
	5FMPP26505	7,5 H x 100 L	5,9	6
	5FMPP26504	7,5 H x 110 L	6,2	6
	5FMPP26503	7,5 H x 150 L	8,0	6
	5FMPP26502	7,5 H x 200 L	10,0	6
	5FMPP26501	7,5 H x 250 L	12,0	5
	5FMPP26500	7,5 H x 300 L	14,0	4

CONTUR TUSSENVLOER

Om de opening tussen consolevloer en steigervloer te dichtten. Breedte = 24cm.

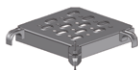
CONTUR TUSSENVLOER

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP34005	3,5 H x 74 L	3,2
	5FMPP34004	3,5 H x 100 L	4,8
	5FMPP34003	3,5 H x 150 L	7,5
	5FMPP34002	3,5 H x 200 L	10,3
	5FMPP34001	3,5 H x 250 L	13,1
	5FMPP34000	3,5 H x 300 L	15,9

HOEKVLOER

Om hoeken op te vullen bij het gebruik van consoles.

HOEKVLOER

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	LAADKLASSE
	5FMPP37000	40 B x 40 L	5,8	6
	5FMPP37002	60 B x 60 L	8,5	5
	5FMPP37001	75 B x 75 L	12,3	4

ALUMINIUM VLOER BUISOPLEGGING

Aluminium extrusieprofiel met gesmede haken en geïntegreerde beveiliging. Breedte = 32cm.

ALU VLOER B32, BUISOPLEGGING

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	LAADKLASSE
	5FMPP13503	5 H x 150 L	9,4	6
	5FMPP13502	5 H x 200 L	11,5	6
	5FMPP13501	5 H x 250 L	13,6	5
	5FMPP13500	5 H x 300 L	15,7	4

ALUMINIUM VLOER VOOR TOEGANG CONTUR, BUISOPLEGGING

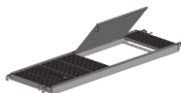
ALUMINIUM VLOER MET LUIK EN LADDER B61, TRIPLEX OPPERVLAKE (HAB), BUISOPLEGGING.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	LAADKLASSE
	HH015250	250 L	24,7	3
	HH015300	300 L	29,7	3

ALUMINIUM VLOER MET LUIK B64, ALUMINIUM OPPERVLAKE, BUISOPLEGGING.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	LAADKLASSE
	5FMPP10501	8,1 H x 250 L	28,5	4
	5FMPP10500	8,1 H x 300 L	32,2	3

ALUMINIUM VLOER MET LUIK EN LADDER B64, ALU OPPERVLAKE, BUISOPLEGGING.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	LAADKLASSE
	5FMPP10502	8,2 H x 200 L	20,9	4
	5FMPP10503	8,2 H x 150 L	18,2	4

STALEN VLOER SL

Geperforeerde stalen vloer met onderaan gelaste handvaten voor een snelle en gemakkelijke montage.

STALEN VLOER SL B32

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	LAADKLASSE
	5FSLN47007	7,6 H x 74 L	6,1	6
	5FSLN47004	7,6 H x 110 L	8,2	6
	5FSLN47010	7,6 H x 125 L	9,3	6
	5FSLN47003	7,6 H x 150 L	11,2	6
	5FSLN47002	7,6 H x 200 L	14,3	6
	5FSLN47001	7,6 H x 250 L	17,4	5
	5FSLN47000	7,6 H x 300 L	20,5	4

STALEN OPVULVLOER B32, SL

Vloeren met een breedte van 32cm en 15cm voor montage op dubbele ligger SL van 150, 200 en 300cm lang.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	LAADKLASSE
	5FMPP17006	5 H x 74 L	4,7	6
	5FMPP17005	5 H x 110 L	6,7	6
	5FMPP17004	5 H x 125 L	7,9	6
	5FMPP27003	5 H x 150 L	12,5	6
	5FMPP27002	5 H x 200 L	16,4	5
	5FMPP27001	5 H x 250 L	20,5	4
	5FMPP27000	5 H x 300 L	24,6	3

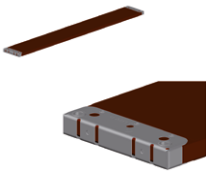
STALEN OPVULVLOER B15, SL

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	LAADKLASSE
	5FMPP17003	5 H x 150 L	9,4	6
	5FMPP17002	5 H x 200 L	12,5	6
	5FMPP17001	5 H x 250 L	15,6	5
	5FMPP17000	5 H x 300 L	18,7	4

HOUTEN VLOER SL

Hout van hoge kwaliteit, geschikt voor alle SL liggers. Vloeren dienen gecontroleerd te worden voor gebruik. Breedte 32cm.

HOUTEN VLOER SL B32

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	LAADKLASSE
	5FSLN04016	4,4 H x 74 L	5,8	6
	5FSLN04015	4,4 H x 110 L	7,8	6
	5FSLN04014	4,4 H x 150 L	10,6	6
	5FSLN04013	4,4 H x 200 L	13,7	5
	5FSLN04012	4,4 H x 250 L	16,9	4
	5FSLN04000	4,8 H x 300 L	21,7	3

ALUMINIUM VLOER SL

Hol aluminiumprofiel met een antislip oppervlak. Geschikt voor alle SL liggers. Breedte 32cm.

ALUMINIUM VLOER SL B32

Duurzaam antislip profiel.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	LAADKLASSE
	5FSLN13003	5 H x 150 L	6,8	6
	5FSLN13002	5 H x 200 L	8,1	6
	5FSLN13001	5 H x 250 L	11,1	5
	5FSLN13000	5 H x 300 L	13,2	4
	5FSLN27000	5,6 H x 400 L	20,9	3

ALUMINIUM VLOER PLUS SL

Hoge kwaliteit, extrusie profiel met stevige, gelaste aluminium uiteinde.

ALUMINIUM VLOER PLUS SL B64, NIET GEPERFOREERD

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	LAADKLASSE
	5FSLN27503	5,5 H x 150 L	11,8	6
	5FSLN27502	5,5 H x 200 L	15,6	6
	5FSLN27501	5,5 H x 250 L	19,3	5
	5FSLN27500	5,5 H x 300 L	23,0	4

ALUMINIUM FRAME VLOER SL

Aluminium vloer met een aluminium of een kwaliteitsvol triplex oppervlak dat bestand is tegen water en slijtage. Aan beide kanten zijn stevige kunststofbevestigingen voor de stervormige pinnen.

ALUMINIUM FRAME VLOER SL B64, ALU OPPERVLAKE

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	LAADKLASSE
	5FSLN53003	8,1 H x 150 L	11,7	4
	5FSLN53002	8,1 H x 200 L	15,3	4
	5FSLN53001	8,1 H x 250 L	18,2	4
	5FSLN53000	8,1 H x 300 L	21,8	3

ALUMINIUM FRAME VLOER SL B64, TRIPLEX OPPERVLAKE

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	LAADKLASSE
	5FSLN56001	7,3 H x 250 L	19,1	3
	5FSLN56000	7,3 H x 300 L	24,9	3

ALUMINIUM VLOER VOOR TOEGANG, SL

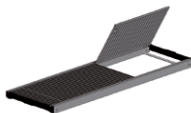
Aluminium vloer met een aluminium of kwaliteitsvol triplex oppervlakte dat bestand is tegen water en slijtage. Aan beide kanten zijn stevige kunststoffen bevestigingen voorzien voor de stervormige pinnen. Beschikbaar met geïntegreerde of aparte ladder.

ALUMINIUM VLOER SL B64, ALU OPPERVLAKE EN LADDER

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	LAADKLASSE
	5FSLN50001	8,1 H x 250 L	23,8	4
	5FSLN50000	8,1 H x 300 L	27,4	3

ALUMINIUM VLOER SL B64, ALU OPPERVLAKE, ZONDER LADDER

In combinatie met ladder 5FSLN39000

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	LAADKLASSE
	5FSLN50002	8,1 H x 200 L	16,0	4
	5FSLN50003	8,1 H x 150 L	13,6	4

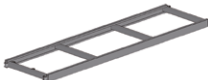
ALUMINIUM VLOER SL B64, TRIPLEX OPPERVLAKE, MET LADDER

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	LAADKLASSE
	5FSLN57001	7,3 H x 250 L	23,9	3
	5FSLN57000	7,3 H x 300 L	29,8	3

HORIZONTAAL STALEN FRAME SL

Warm gegalvaniseerd frame voor houten toegangspaneel met luik voor interne ladder

HORIZONTAAL STALEN FRAME SL

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	LAADKLASSE
	5FSLN17001	8 H x 65 B x 250 L	21,7	4
	5FSLN17000	8 H x 65 B x 300 L	24,4	3

HOUTEN TOEGANGSPANEEL MET LUIK

HOUTEN TOEGANGSPANEEL MET LUIK

Voor horizontaal stalen frame SL

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FSLN18001	6 H x 57 B x 250 L	28,4
	5FSLN18000	6 H x 57 B x 300 L	33,5

INTERNE STALEN LADDER SL

INTERNE STALEN LADDER SL

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FSLN39000		9,0

ZIJDELINGSE BESCHERMING

KANTPLANKEN CONTUR

Houten kantplanken worden gebruikt op werkhoogte en vervullen de nodige veiligheid.

HOUTEN KANTPLANK VOOR CONTUR VLOEREN

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP39005	15 H x 75 L	1,9
	5FMPP39004	15 H x 100 L	2,3
	5FMPP39006	15 H x 110 L	2,4
	5FMPP39003	15 H x 150 L	3,2
	5FMPP39002	15 H x 200 L	4,2
	5FMPP39001	15 H x 250 L	5,1
	5FMPP39000	15 H x 300 L	6,0

STALEN KANTPLANK VOOR CONTUR VLOEREN

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP39506	15 H x 75 L	2,2
	5FMPP39505	15 H x 100 L	2,9
	5FMPP39504	15 H x 110 L	3,1
	5FMPP39503	15 H x 150 L	4,2
	5FMPP39502	15 H x 200 L	5,5
	5FMPP39501	15 H x 250 L	6,8
	5FMPP39500	15 H x 300 L	8,1

KANTPLANK SL

Houten kantplanken worden gebruikt op werkhoogte en vervullen de veiligheid. Deze worden bevestigd op kantplankhouders die zijn vastgelast op vloeren, SL consoles of de voet van een stelraam.

HOUTEN KANTPLANK VOOR SL VLOEREN

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FSNN14006	15 H x 74 L	1,8
	5FSNN14007	15 H x 110 L	2,4
	5FSNN14003	15 H x 150 L	3,2
	5FSNN14002	15 H x 200 L	4,1
	5FSNN14001	15 H x 250 L	5,0
	5FSNN14000	15 H x 300 L	5,9
	5FSNN14004	15 H x 400 L	11,0

KOPKANTPLANK

Deze worden bevestigd op kantplankhouders, op dezelfde manier als de kantplank SL.

KOPKANTPLANK CONTUR / SL

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP14500	15 H x 74 L	1,5
	5FMPP14501	15 H x 110 L	1,9
	5FMPP14506	15 H x 139 L	2,4
	5FMPP14502	15 H x 150 L	2,5
	5FMPP14503	15 H x 200 L	3,2
	5FMPP14504	15 H x 250 L	4,0
	5FMPP14505	15 H x 300 L	4,8

SAFETY GATE

Wordt gebruikt om de veiligheid te garanderen bij het gebruik van externe ladders.

SAFETY GATE CONTUR

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP30500	50 H x 75 B	5,7

SAFETY GATE, MONTAGE OP STAANDER

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP70000	100 H x 73/74 B	7,5
	5FMPP70001	100 H x 100/109 B	12,3

STAANDER VOOR SAFETYGATE

Te verbinden met 2 liggers

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP29500	160 H	8,1

LADDERSTEUN VOOR SAFETYGATE

Te verbinden met staander en ligger

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP30000	92 L	5,0

CONSOLES

CONSOLE BUISOPLEGGING

De steiger kan hiermee naar binnen of buiten worden aangepast.

CONSOLE CONTUR, BUISOPLEGGING, MET 2 SPIEKOPPEN

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP15502	41 L	3,7
	5FMPP15500	50 L	4,0
	5FMPP15501	75 L	6,0
	5FMPP15504	110 L	9,6
	3 vloeren		

LIGGERCONSOLE

Console om onafhankelijk van staander aan liggers te monteren.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP35000	50 H x 42 B	5,3
	5FMPP35001	50 H x 58 B	6,0
	5FMPP35002	50 H x 75 B	6,9

VARIABLE CONSOLE CONTUR/FUTURO, BUISOPLEGGING

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP36500	41 H x 75 B	5,6

CONSOLELIGGER

Om vloeren tot 24cm te ondersteunen.

CONSOLELIGGER

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP29000	29 L	1,5
	5FMPP29001	36 L	1,7

CONSOLE SL

Hiermee kan de steiger worden uitgebreid.

CONSOLELIGGER SL

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP15000	41 L	3,6
	1vloer (SL 40)		
	5FMPP15001	74 L	5,9
	2 vloeren (SL 70)		

TRALIELIGGER, WERKBRUGGEN

TRALIELIGGER CONTUR

Wordt gebruikt om overbruggingen te maken. Hoogte = 50cm, met 4 spiekoppen. Beschikbaar voor buisoplegging alsook voor SL vloeren.

STALEN TRALIELIGGER CONTUR, H50, BUISOPLEGGING,

Met 4 spiekoppen

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP08505	50 H x 100 L	13,2
	5FMPP08504	50 H x 200 L	23,8
	5FMPP08511	50 H x 250 L	30,0
	5FMPP08503	50 H x 300 L	34,5
	5FMPP08500	50 H x 400 L	45,2
	5FMPP08501	50 H x 500 L	55,8
	5FMPP08502	50 H x 600 L	66,5
	5FMPP08506	50 H x 700 L	77,1
	5FMPP08507	50 H x 800 L	88,5

STALEN TRALIELIGGER CONTUR, H50, SL

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP16005	50 H x 250 L	29,9
	5FMPP16004	50 H x 300 L	34,3
	5FMPP16000	50 H x 400 L	44,8
	5FMPP16006	50 H x 450 L	51,1
	5FMPP16001	50 H x 500 L	55,4
	5FMPP16002	50 H x 600 L	66,2
	5FMPP16003	50 H x 750 L	84,7

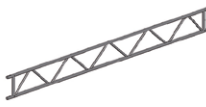
TRALIELIGGER STAAL

Tralieliggers tot een lengte van 820 cm kunnen gebruikt worden als overspanning, voor podiums en andere speciale toepassingen. Aansluiting enkel met draaikoppeling op de steiger.

TRALIELEGGER STAAL H40

Asafstand 40 cm, H 45, diameter 48,3 mm, laadtabellen op aanvraag.

Tralieliggers kunnen verlengd worden d.m.v. tralieliggerverbinders.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FSOG84500	40 H x 320 L	30,3
	5FSOG84501	40 H x 420 L	39,2
	5FSOG84502	40 H x 520 L	48,2
	5FSOG84503	40 H x 620 L	57,1
	5FSOG84504	40 H x 770 L	71,2
	5FSOG84505	40 H x 820 L	75,7

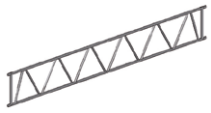
TRALIELIGGER STAAL VERSTERKT

Tralieliggers tot een lengte van 700 cm. Hetzelfde uitzicht als een standaard tralieligger, maar met een grotere hoogte om meer gewicht te kunnen dragen. Deze vormen de basis voor de ondersteuning van de modulaire Altrad dakelementen.

TRALIELIGGER STAAL VERSTERKT H70

Asafstand 70 cm, H 75, diameter 48,3 mm, laadtabellen op aanvraag.

Tralieliggers kunnen verlengd worden d.m.v. tralieliggerverbinders.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMOD06500	70 H x 300 L	33,4
	5FSOG35003	70 H x 400 L	43,1
	5FSOG35002	70 H x 500 L	52,9
	5FSOG35001	70 H x 600 L	62,6
	5FSOG35000	70 H x 700 L	73,2

ALUMINIUM TRALIELIGGER

Hetzelfde als tralieligger staal, maar dan in aluminium.

TRALIELIGGER ALUMINIUM H40

Asafstand 40 cm, H 45, diameter 48,3 mm, laadtabellen op aanvraag.

Tralieliggers kunnen verlengd worden d.m.v. tralieliggerverbinders.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FSOG85000	40 H x 320 L	12,6
	5FSOG85001	40 H x 420 L	16,3
	5FSOG85002	40 H x 520 L	19,9
	5FSOG85003	40 H x 620 L	23,6
	5FSOG85004	40 H x 770 L	29,4
	5FSOG85005	40 H x 820 L	31,2

TRALIELIGGERVERBINDER

Deze worden gebruikt om tralieliggers met elkaar te verbinden of te verlengen. Twee verbinders zijn nodig om een verbinding te vormen. Deze worden in de tralieligger gestoken om dan met 4 pennen en 4 splitpennen vastgezet te worden. Een alternatief voor de pennen is de bout met zelfborgende moer. De gebogen tralieliggerverbinders zijn beschikbaar om een nokverbinding te monteren voor dakconstructies.

TRALIELIGGERVERBINDER RECHT

ARTIKEL	CODE	GEWICHT (KG)
	5FSOG02101 Incl. 4 pennen en splitpennen	2,2

PEN VOOR TRALIELIGGERVERBINDER Ø 12

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	3ZBOL01200	6 L	0,1

SPLITPEN VOOR TRALIELIGGERVERBINDER Ø 3,2

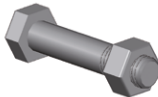
ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	3ZFED10007	10 L	0,1

GEBOGEN TRALIELIGGERVERBINDER

Incl. 4 pennen en splitpennen om een hoek van 10% te creëren. Voor tralieligger H40.

ARTIKEL	CODE	GEWICHT (KG)
	5FSOG41000 bovenste buis	3,5
	5FSOG41001 onderste buis	2,8

BOUT MET ZELFBORGENDE MOER M12 X 70

ARTIKEL	CODE	GEWICHT (KG)
	3ZSES01203	0,1

MONTAGEPEN

Deze kunnen gemonteerd worden op steigerbuizen van Ø 48,3 mm. Beschikbaar met halve koppeling, bout & moer. Dit geeft de mogelijkheid om verder te bouwen vanop een ligger of tralieligger.

MONTAGEPEN MET HALVE KOPPELING

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP10000 22 A/F	30 L	1,6

MONTAGEPEN MET SPIEVERBINDING

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP10001	36 L	2,1

MONTAGEPEN VOOR DUBBELE LIGGER SL

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP10003		2,0

8

MONTAGEPEN VOOR U-PROFIEL

Voor de opbouw van staanders op tralieliggers. Geleverd met 2 bouten en moeren.

MONTAGEPEN VOOR U-PROFIEL

ARTIKEL	CODE	GEWICHT (KG)
	5F00324002	2,2

BOUT M8 X 75 MET MOER

ARTIKEL	CODE	GEWICHT (KG)
	5F00324005	0,1

ALUMINIUM WERKBRUG

Met de aluminium werkbruggen kan u een overspanning tot 10 meter maken. Leuninghouders, leuningen en kantplanken zijn beschikbaar voor de nodige veiligheid. De aluminium werkbrug moet beveiligd worden tegen opwaaien. Het is niet toegelaten steigers verder te bouwen op aluminium werkbruggen.

ALUMINIUM WERKBRUG

2,0 kN/m² laadvermogen. Bij bruggen langer dan 616 cm: 1,5 kN/m² laadvermogen.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FSOG74004	60 B x 412 L	23,9
	5FSOG74003	60 B x 512 L	27,5
	5FSOG74002	60 B x 612 L	39,1
	5FSOG74001	60 B x 812 L	66,1
	5FSOG74000	60 B x 1012 L	82,2

LEUNINGHOUDER

Met pen voor kantplank

ARTIKEL	CODE	GEWICHT (KG)
	5FSOG46000	1,2

SPANSTAAF

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	7FAST08000	80 L	1,2
	80 voor 1 alu brug		
	7FAST14000	140 L	2,0
	140 voor 2 alu bruggen		
	7FAST20000	200 L	2,9
	200 voor 3 alu bruggen		

VLEUGELMOER VOOR SPANSTAAF

ARTIKEL	CODE	GEWICHT (KG)
	5FFLM10001	0,4

BORGING VOOR WERKBRUG

ARTIKEL	CODE	GEWICHT (KG)
	5FKUP45502	1,0

LEUNINGHOUDER UNIVERSEEL

Onafhankelijke bevestiging van leuningen. Bestaat uit:

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00491001	122 L	2,0
	Leuninghouder		
	5F00491002		0,4
	Slagpen		
	5F00491003		0,4
	Clip		

STEIGERTRAPPEN

STEIGERTRAP ZWARE UITVOERING

De steigertrap is samengesteld uit een linkse en een rechtse trapboom, in combinatie met speciale treden die worden bevestigd met clips. Vloeren sluiten de opening tussen de treden en het platform, onder en boven. De steigertrap overbrugt een hoogte van 200 cm in een vak van 307 cm. Traptreden zijn verkrijgbaar in een breedte van 100 cm met een laadvermogen van 7,50 kN/m² en een breedte van 125 cm met een laadvermogen van 5,00 kN/m².

TRAPBOOM H100 CONTUR

In combinatie met trapvloer voor opstap en bovenafstap (trapvloer)

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP45002	100 H x 150 L	17,5
	rechterkant, buisoplegging		
	5FMPP45003	100 H x 150 L	17,5
	linkerkant, buisoplegging		
	5FMPP45006	100 H x 150 L	17,5
	rechterkant, SL		
	5FMPP45007	100 H x 150 L	17,5
	linkerkant, SL		

TRAPBOOM H200 CONTUR

In combinatie met trapvloer voor opstap en bovenafstap (trapvloer)

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP45000	200 H x 300 L	30,9
	rechterkant, buisoplegging		
	5FMPP45001	200 H x 300 L	30,9
	linkerkant, buisoplegging		
	5FMPP45004	200 H x 300 L	30,9
	rechterkant, SL		
	5FMPP45005	200 H x 300 L	30,9
	linkerkant, SL		

TRAPBOOM H100 CONTUR

In combinatie met trapvloer voor opstap en bovenafstap (trapvloer)

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP55002	100 H x 150 L	19,1
	rechterkant, buisoplegging		
	5FMPP55003	100 H x 150 L	19,1
	linkerkant, buisoplegging		
	5FMPP55006	100 H x 150 L	19,1
	rechterkant, SL		
	5FMPP55007	100 H x 150 L	19,1
	linkerkant, SL		

TRAPBOOM H200 CONTUR BUISOPLEGGING

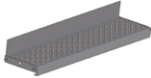
In combinatie met trapvloer voor opstap en bovenafstap (trapvloer)

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP55000	200 H x 300 L	35,6
	Rechterkant, buisoplegging		
	5FMPP55001	200 H x 300 L	35,6
	Linkerkant, buisoplegging		
	5FMPP55004	200 H x 300 L	35,6
	Rechterkant, SL		
	5FMPP55005	200 H x 300 L	35,6
	Linkerkant, SL		

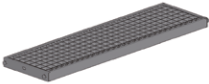
Z-TREDE (GEPERFOREERDE PLAAT- B30)

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP58001	30 B x 100 L	11,6
	5FMPP58002	30 B x 125 L	14,3
	5FMPP58003	30 B x 175 L	21,0

Z-TREDE (GEPERFOREERDE PLAAT- B27)

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP44511	27 B x 100 L	9,5
	5FMPP44512	27 B x 125 L	11,6

TRAPTREDE B27

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP44500	27 B x 100 L	7,3
	5FMPP44501	27 B x 125 L	10,9

SLUITPLAAT VOOR TRAP

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP57500	81,4 L	2,5
	5FMPP57501	106,4 L	3,3
	5FMPP57502	131,4 L	4,1
	5FMPP57503	181,4 L	5,7

CONTUR TRAPVLOER, BUISOPLEGGING

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP46005	100 L	6,1
	5FMPP46000	125 L	7,5
	5FMPP46002	150 L	8,9
	5FMPP46006	200 L	11,8
	5FMPP46004	100 L	6,1
	5FMPP46001	125 L	7,5
	5FMPP46003	150 L	8,9
	5FMPP46007	200 L	11,8

BEVESTIGINGSCLIP VOOR TRAPTREDE

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	3ZBIE00416	9 L	

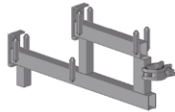
TWEE TREDIGE CONSOLE VOOR OPSTAP - BUISOPLEGGING

Met een interval van 16,6 cm

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP57000	30 H x 60 B	5,6

TWEE TREDIGE CONSOLE VOOR OPSTAP, SL

Met een interval van 16,6 cm

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP56000	30 H x 60 B	5,0

CHILD PROOF TRAPLEUNING CONTUR H100 / H200

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP69000	100 H x 150 L	23,8
	rechterzijde		
	5FMPP69002	100 H x 150 L	23,8
	linkerzijde		
	5FMPP69001	200 H x 300 L	42,1
	rechterzijde		
	5FMPP69003	200 H x 300 L	42,1
	linkerzijde		

CHILD PROOF TRAPLEUNING CONTUR

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP55500	100 H x 150 L	23,9
	6 treden, rechterzijde		
	5FMPP55502	100 H x 150 L	23,9
	6 treden, linkerzijde		
	5FMPP55501	200 H x 300 L	43,0
	11 treden, rechterzijde		
	5FMPP55003	200 H x 300 L	43,0
	11 treden, linkerzijde		

CHILD PROOF TRAPLEUNING VOOR PLATFORMEN CONTUR H110

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP68000	50 L	10,0
	5FMPP68500	73/74/75 L	13,7
	uitschuifbaar		
	5FMPP68501	100/109/110 L	17,3
	uitschuifbaar		
	5FMPP68004	125 L	17,6
	5FMPP68005	139 L	19,1
	4 vloeren		
	5FMPP68006	150 L	20,3
	5FMPP68007	200 L	25,8
	5FMPP68008	250 L	30,7
	5FMPP68009	300 L	36,2

CHILD PROOF TRAPLEUNING VOOR TWEETREDIGE CONSOLES

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP69500	73 / 74 / 75 B x 73L	13,9
	5FMPP69501	100 / 109 / 110 B x 109 L	18,3

STALEN STEIGERTRAP BUISOPLEGGING

Volledig gelaste stalen trap met stalen treden, buisoplegging. Steigertraphoogte van 200 cm in een vak van 257 cm. Deze zijn beschikbaar in twee breedtes: 75 cm en 95 cm, laadvermogen 2,0 kN/m².

STALEN STEIGERTRAP H100

Dient ondersteund te worden door vloeren aan de onderzijde.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP49500	75 B x 125 L	32,4
	5FMPP49501	95 B x 125 L	40,9

STALEN STEIGERTRAP CONTUR H200

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP49000	75 B x 250 L	71,1
	5FMPP49001	95 B x 250 L	85,5

ALUMINIUM BORDESTRAP CONTUR

Aluminium steigertrap met aan beide kanten een bordes. Met bevestigingshaken voor steigerbuizen Ø48,3 mm en vlinderborging. Steigertraphoogte van 200 cm in een vak van 250 cm of 300 cm. Breedte: 65 cm, laadvermogen 2,0 kN/m².

ALUMINIUM BORDESTRAP

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP50000	200 H x 65 B x 250 L	28,5
	5FMPP50001	200 H x 65 B x 300 L	33,5
	5FMPP50002	100 H x 65 B x 122 L	16,5

ALUMINIUM BORDESTRAP SL

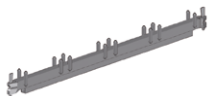
Ontworpen om te bevestigen aan de buitenkant van de steiger zonder de werkruimte te verkleinen.
Met een antislip oppervlakte en een bordes aan elke kant. Bevestigingen voor SL.
Breedte = 65cm, laadvermogen 2,0 kN/m².

ALUMINIUM BORDESTRAP SL

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FSLN40500	200 H x 250 L	27,5
	5FSLN40501	200 H x 300 L	32,5
	5FSLN40502	100 H x 122 L	15,9

LIGGER SL VOOR ALU BORDESTRAP

Voor 2 aluminium bordestrappen SL

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP12000	150 L	8,2

TRAPBOOM 1M BUISOPLEGGING

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	KLCH	100 H	21,6

TRAPLEUNINGEN

Leuningen voor aluminium trappen.

ENKELE BUITENLEUNING CONTUR VOOR TRAP H200

Bevestiging aan rozetten.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP12500	250 L	10,7
	5FMPP12501	300 L	12,2

EINDELEUNING

Bevestiging over bordestrap. Universeel.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FSLN00600	200 H	14,7
	5FSLN00601	100 H	11,3

BINNENLEUNING VOOR BORDESTRAP

Bevestiging over bordestrap. Universeel.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FSLN41000	250 L	14,8

KOPPELINGEN

STANDAARD KOPPELINGEN

Uit één stuk vervaardigd stalen koppeling met hamerkopbout en moer

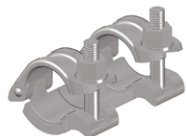
KRUISKOPPELING

ARTIKEL	CODE	GEWICHT (KG)
	5FKUP10010 Ø 48/48, 22 A/F	1,0

DRAAIKOPPELING

ARTIKEL	CODE	GEWICHT (KG)
	5FKUP20019 Ø 48/48, 22 A/F	1,2

LASKOPPELING

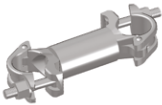
ARTIKEL	CODE	GEWICHT (KG)
	5FKUP65001 Ø 48, 22 A/F	1,2

LASPEN

ARTIKEL	CODE	GEWICHT (KG)
	5FDIV10001	1,3

AFSTANDSKOPPELING

Voor verbinding van steigerbuizen die parallel lopen.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F0SG17500	16 B	1,4

VERANKERINGSKOPPELING

Wordt gebruikt als verankerung met Ø48,3 mm.

ARTIKEL	CODE	GEWICHT (KG)
	5FKUP38000 22 A/F	1,0

KANTPLANKKOPPELING

Voor SL en quadro

ARTIKEL	CODE	GEWICHT (KG)
	5FKUP56000 22 A/F	1,2

SYSTEEMKOPPELINGEN

Uit één stuk vervaardigd stalen koppeling met hamerkopbout en moer.

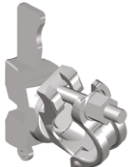
SPIEKOPKOPPELING, VAST

Voor verbinding met een rechte hoek.

ARTIKEL	CODE	GEWICHT (KG)
	5FMPP19000	1,1
	22 A/F	1,1
	5FMPP19007	
	parallel, 22 A/F	

SPIEKOPKOPPELING, DRAAIBAAR

Voor verbinding met een gewenste hoek

ARTIKEL	CODE	GEWICHT (KG)
	5FMPP19001	1,2
	22 A/F	

ROZETKOPPELING

ARTIKEL	CODE	GEWICHT (KG)
	5FMPP28001	1,1
	Ø 48, 22 A/F	

VERANKERINGEN

STEIGERVERANKERING

Steigers moeten worden vastgemaakt met een vaste structuur, zodanig dat de steiger krachten kan weerstaan die inwerken in verschillende richtingen. Het verankeren van de steiger moet gebeuren volgens de de richtlijnen van de wetgeving, de fabrikant en de ARAB. De vereisten per verankeringspunt: verankering voor gevelsteiger met 1 koppeling, verankering voor multidirectionele steiger met 2 koppelingen.

VERANKERING

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FSNN24009	30 L	1,3
	5FSNN24010	50 L	1,9
	5FSNN24005	80 L	2,9
	5FSNN24000	110 L	3,9
	5FSNN24002	150 L	5,2

RINGSCHROEF

Ø12 mm gegalvaniseerd staal met gelast oog.

RINGSCHROEF

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FDIV00106	95 L	0,1
	5FDIV00107	120 L	0,2
	5FDIV00108	160 L	0,2
	5FDIV00109	190 L	0,2
	5FDIV00110	230 L	0,3
	5FDIV00111	350 L	0,4

KUNSTSTOF PLUG

Kunststof, voor ringschroef met draad. 12 mm past in 14 mm gaten.

KUNSTSTOF PLUG

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FDIV00105	70 L	0,1
	5FDIV00149	100 L	0,2
	5FDIV00150	130 L	0,2

ACCESSOIRES

REGLBARE MONTAGEPEN

Maakt het mogelijk om de steiger te verlengen, bv. te bevestigen op een tralieligger.

REGLBARE MONTAGEPEN

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FSOG16500 22 A/F	50 H	2,9

KOPSPINDEL

Maakt het mogelijk om bovenop de steiger een stutbalk te voorzien

KOPSPINDEL

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	INKOP17000 Voor houten balk tot 160 mm	50 L	6,7

ZWENKWIEL

Om een wiel in steigerbuis te monteren, wiel met Ø 200 mm en spindel van 45 cm, met een laadvermogen van 11,9 kN. De buitenste ring laat snel koppeling en ontkoppeling toe. De vleugelmoer laat toe om het zwenkwiel te borgen. Dubbel geremd.

ZWENKWIEL

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	DRAAGKRACHT
	5FSOG84000		8,4	11,9 kN

STEIGERWIEL

STEIGERWIEL

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	DRAAGKRACHT
	3ZLKR1506		2,5	3,0 kN

BORGPEN

Ø 9 mm staal, thermisch gegalvaniseerd. Dient voor het borgen van staanders

BORGPEN

ARTIKEL	CODE	GEWICHT (KG)
	5FBIE00805	0,1

RATELSLEUTEL

Strak design met aluminium handvat. Verwisselbaar voor links- of rechtshandigen. In verschillende uitvoeringen.

RATELSLEUTEL

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	HA001001	30 L	1,0

HAMER

STEIGERHAMER

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	HA002001		0,86

STEIGERBUIZEN

Deze kunnen geleverd worden in staal of aluminium Ø 48,3 mm.

STALEN STEIGERBUIS

Wanddikte 3,2 mm

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	HH007000	100 L	3,8
	HH007001	200 L	7,5
	HH007002	300 L	11,3
	HH007003	400 L	15,1
	HH007004	500 L	18,9
	HH007005	600 L	22,6

STEIGERNETTEN

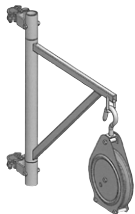
Om steigers te beschermen tegen de natuurelementen worden er zeilen en netten gebruikt. Een divers gamma in verschillende afmetingen wordt aangeboden. De zeilen en netten moeten worden geplaatst zoals beschreven in de richtlijnen voor de opbouw van een steiger. Wanneer men een zeil over een steiger spant, moeten de zeilen de kopse kant van de steiger omvatten en dit tot aan het gebouw.

STEIGERNET

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	NETDICT01	L 5000 x B 260	
	NETDICT02	L 5000 x B 310	
	NETOPGR250	L 5000 x B 250	
	NETOPWIT250	L 5000 x B 300	
	NETOPGR300	L 5000 x B 250	
	NETOPWIT300	L 5000 x B 300	

KATROL

KATROL

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	U1325		5,1
	universele katrolhouder		
	U0554		3,5
	katrol capaciteit 50kg		

PALLETTEN

Een selectie van verschillende types stapelpalletten is beschikbaar om plaats te besparen op de werf of op de constructiesite. Gemaakt met aandacht voor de meest courante afmetingen en de belangrijkste onderdelen. Gemakkelijk transporteerbaar met de vorklift.

STAPELPALLET MET LOSSE STIJLEN

Voorzien van 4 hijsogen, warm verzinkt

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FSOG11501	27 H x 85 B x 85 L	31,6

STAPELPALLET MET LOSSE STIJLEN

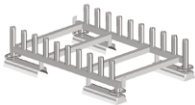
Voorzien van 4 hijsogen, warm verzinkt

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FSOG11500	27 H x 85 B x 125 L	38,6

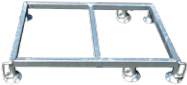
STAPELBAK

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	VMT100100	60 H x 80 B x 100 L	35,0
	VMT100200	60 H x 100 B x 120 L	45,0

STAPELPALLET VOOR STELRAMEN SL / QUADRO

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FSL718500	119 L	40,7
	5FSL718001	119 L	56,1

STAPELPALLET VOOR VLOEREN MET 6 VOETJES

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	2004.0000	1250 x 1015	

STAPELPALLET MET VASTE STAANDERS

Voorzien van 4 hijsogen, warm verzinkt

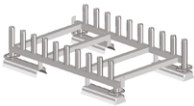
ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	HH004000	85 H x 85 B x 90 L	12,0
	HH004001	125 H x 85 B x 90 L	15,0

GITTERBOX

Voorzien van 4 hijsogen, warm verzinkt

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FDIV00120	100 H x 80 B x 120 L	85,0

STAPELPALLET VOOR 20 STELRAMEN SL 109

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00102423		

VEILIGHEID OP DE WERKVLOER

STEUN VOORLOOP LEUNING

Geschikt voor alle gangbare facade- en modulaire systemen (Ø48)

STEUN VOORLOOP LEUNING (ALUMINIUM)

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00206600		5,8

TELESCOPISCHE LEUNING (ALUMINIUM)

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00206800 leuning 1m50 naar 2m07		2,5
	5F00206700 leuning van 2m00 naar 3m07		3,0

STEIGERHELM

Goedgekeurd voor industrieel gebruik

STEIGERHELM

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	55DIV70900		0,4

HARNAS

Goedgekeurd voor industrieel gebruik

HARNAS

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	55DIV70502		5,5



BENELUX
PLETTAC STEIGERS
ÉCHAFAUDAGES

ALTRAD BENELUX NV/SA
Leuvensesteenweg 238 - 3190 Boortmeerbeek
T: +32 (0) 15/50.94.10 - F: +32 (0) 15/50.94.20 - info@altrad.be
www.altradsteigers.be
