



BENELUX
PLETTAC STEIGERS
ÉCHAFAUDAGES

Altrad Futuro

Catalogus

Een nieuwe generatie professioneel steigermateriaal.

Het volledig goedgekeurde steigersysteem futuro voldoet aan alle voorwaarden van EN 12810.

DE SLEUTEL TOT HET SUCCES

ALTRAD Futuro is het modulaire steigersysteem voor industriële en burgerlijke engineering, waarbij aanpasbare zware steigersystemen bijzonder belangrijk zijn.

Het knooppunt van de futuro heeft een rozetplaat met 8 speciaal gevormde gaten om spiekoppen in op te vangen. 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.

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 EN VLIEGTUIGEN

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

ANDERE TOEPASSINGEN VAN ALTRAD FUTURO

- trappentorens
- vogelkooi steigers
- werkplatformen
- vrijstaande steigers
- noodsteigers
- structuren voor events
- bescherming tegen natuurelementen
- ondersteuning onderbouw tribunes/podia

KWALITEIT EN VEILIGHEID

Het futuro steigersysteem heeft een zeer hoge kwaliteitsstandaard. Er wordt een inspectie uitgevoerd tijdens het vervaardigen door de fabrikant, alsook nog door een derde partij onder de DIN EN ISO 9001 standaardnorm. Om een lange levensduur te verzekeren, 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 voor het gebruik ervan.

Wij behouden ons het recht om technische details en maten aan te passen. Alle maten, gewichten en details zijn geschatte 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	20
Consoles	22
Tralieliggers, werkbruggen	24
Steigertrappen	30
Koppelingen	37
Verankeringen	40
Accessoires	41
Veiligheid op de werkvloer	46

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



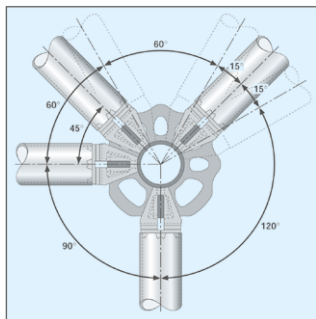
12

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 staander 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.

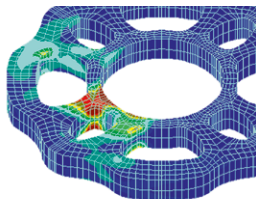
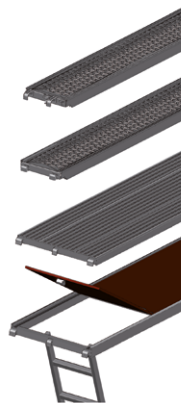
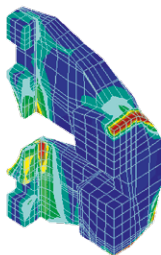
ONZE AFMETINGEN:

Stellingbreedte: 73 cm - 109 cm

Liggerlengte: 73 cm - 109 cm - 140 cm - 157 cm - 207 cm - 257 cm - 307 cm - 414 cm

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 sinoidale vorm en een gewichtswinst tot 10%. Hierdoor zijn er duidelijke voordelen in montage: gebruikveiligheid, stijfheid bij de verbinding en minder opslagruimte.

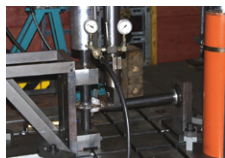
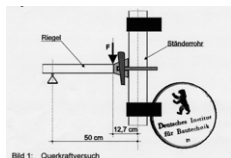


VERHOOGING BUIG- EN SCHUIFMOMENT

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.

FUNCTIONELE VEELZIJDIGHEID

ALTRAD Futuro heeft de juiste vloeren voor elk project: in verschillende materialen zoals hout, aluminium, staal en de combinaties ervan. Deze kunnen gebruikt worden in de bouw alsook in de industrie.

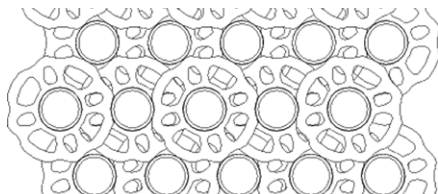


KWALITEIT, ONS BESTE PRODUCT

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.



DUBBELE LIGGER U-PROFIEL



EENVOUDIGE OPSLAG

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



DUBBELE LIGGER BUISOPLEGGING

Een volledig geautomatiseerde productie met hoogtechnologische lasroboten 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 kantelbaar	6,0

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.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP02590	15 L	1,1
	5F00304042	42 L	2,0
	5F00304073	73 L	3,0
	5F00304104	104 L	3,9
	5F00304109	109 L	4,1
	5FMPP02520	129 L	5,0
	5F00304140	140 L	5,4
	5F00304154	154 L	5,5
	5F00304157	157 L	5,6
	5F00304207	207 L	7,2
	5F00304257	257 L	8,8
	5F00304307	307 L	10,3
	5F00304414	414 L	13,7

VERSTERKTE LIGGER

Voor een hoger laadvermogen

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00305109	109 L	7,0
	5F00305129	129 L	8,0
	5F00305140	140 L	8,7

DUBBELE BUISLIGGER

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

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00307014	140 L	8,9
	5F00307015	157 L	9,9
	5F00307020	207 L	13,1
	5F00307025	257 L	16,2
	5F00307030	307 L	19,4

HULPKORTELING

Deze verbinden 2 langsliggers om gedeeltelijk vloeren te ondersteunen.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00309073	73 L	3,9
	5F00309109	109 L	5,1
	5F00309140	140 L	6,2
	5F00309157	157 L	6,8

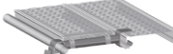
RAVEELKORTELING BUISOPLEGGING

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
	5FMPP25001	81 L	3,8
	5FMPP25002	113 L	5,0
	enkele vloer dubbele vloer drievoudige vloer		

COMBI-RAVEELKORTELING, LIGGER - VLOER

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

U-LIGGER

Voor het gebruik van vloeren met U-profiel in het multidirectioneel systeem.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00306042	42 L	2,2
	5F00306073	73 L	3,1
	5F00303109	109 L	4,4
	5F00303129	129 L	5,1
	5F00303140	140 L	5,5
	5F00303154	154 L	6,0

VERSTERKTE U-LIGGER

Voor het gebruik van vloeren met U-profiel in het multidirectioneel systeem voor meer laadvermogen.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00306104	104 L	6,3
	5F00306109	109 L	6,6
	5F00306129	129 L	7,7
	5F00306140	140 L	8,3
	5F00306154	154 L	9,0

DUBBELE U-LIGGER

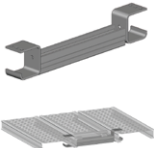
Voor het gebruik van vloeren met U-profiel in het multidirectioneel systeem voor meer laadvermogen.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00307157	157 L	9,8
	5F00307207	207 L	13,0
	5F00307257	257 L	16,1
	5F00307307	307 L	19,2

RAVEELKORTELING U-PROFIEL

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

RAVEELKORTELING, VLOER - VLOER

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FA1104703	48 L	2,3
	enkele vloer		
	5FA1104704	81 L	3,4
	dubbele vloer		
	5FA1104705	113 L	4,5
	drievoudige vloer		

COMBI-RAVEELKORTELING, LIGGER - VLOER

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FA1104700	50 L	2,7
	enkele vloer		
	5FA1104701	83 L	3,8
	dubbele vloer		
	5FA1104702	115 L	4,9
	drievoudige vloer		

VLONDERBORGING U

Voor de beveiliging van vloeren tegen opwaaien.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00308036	39 L	0,7
	5F00308073	73 L	1,3
	5F00308109	109 L	1,9
	5F00308140	140 L	5,4
	5F00308154	154 L	6,0
	5F00308157	157 L	6,1
	5F00308207	207 L	8,1
	5F00308257	257 L	10,2
	5F00308307	307 L	12,2

DIAGONALEN

DIAGONALEN FUTURO

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

DIAGONAAL FUTURO H200

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00310073	73 L	8,2
	5F00310109	109 L	8,5
	5F00310140	140 L	9,0
	5F00310157	157 L	9,3
	5F00310207	207 L	10,3
	5F00310257	257 L	11,4
	5F00310307	307 L	12,6

DIAGONAAL FUTURO H150

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00311206	157 L	8,1
	5F00311243	207 L	9,2
	5F00311285	257 L	10,5
	5F00311328	307 L	11,8

DIAGONAAL FUTURO H100

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00311136	109 L	6,0
	5F00311129	129 L	6,4
	5F00311154	154 L	7,0
	5F00311173	157 L	7,1
	5F00311216	207 L	8,4
	5F00311262	257 L	9,8
	5F00311308	307 L	11,2

DIAGONAAL FUTURO H50

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00311151	157 L	6,4
	5F00311198	207 L	7,8
	5F00311247	257 L	9,3
	5F00311296	307 L	10,9

HORIZONTALE DIAGONAAL FUTURO

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)
	5F00313400	109 B x 207 L	8,1
	5F00313401	157 B x 207 L	8,9
	5F00313402	73 B x 257 L	9,2
	5F00313403	109 B x 257 L	9,6
	5F00313404	157 B x 257 L	10,3
	5F00313405	207 B x 257 L	11,2
	5F00313406	73 B x 307 L	10,8
	5F00313407	109 B x 307 L	11,1
	5F00313408	157 B x 307 L	11,7
	5F00313409	207 B x 307 L	12,5
	5F00313410	257 B x 307 L	13,4

DIAGONAAL LIGGER

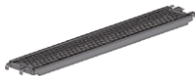
Ø 48,3 mm stalen buis met spiekoppen langs beide kanten. Deze vergroot de stijfheid van de steiger in het horizontaal vlak. Wordt gebruikt bij steigers waar geen vloeren gelegd worden. Voor vierkante vakken.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00314157	157 B x 157 L	7,7
	5F00314207	207 B x 207 L	10,0
	5F00314257	257 B x 257 L	12,2
	5F00304434	307 B x 307 L	14,5

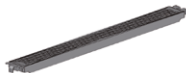
STALEN VLOER MET BUISOPLEGGING

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 32 cm en 19 cm.

STALEN VLOER MET BUISOPLEGGING B32

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	LAADKLASSE
	5F00734073	7,6 H x 73 L	7,2	6
	5F00734109	7,6 H x 109 L	9,3	6
	5F00734140	7,6 H x 140 L	11,2	6
	5F00734157	7,6 H x 157 L	12,3	6
	5F00734207	7,6 H x 207 L	15,3	6
	5F00734257	7,6 H x 257 L	18,3	5
	5F00734307	7,6 H x 307 L	21,3	4

STALEN VLOER MET BUISOPLEGGING B19

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	LAADKLASSE
	5F00732109	7,8 H x 109 L	7,3	6
	5F00732157	7,8 H x 157 L	9,5	6
	5F00732207	7,8 H x 207 L	11,7	6
	5F00732257	7,8 H x 257 L	14,1	5
	5F00732307	7,8 H x 307 L	16,4	4

ALUMINIUM VLOER FUTURO MET LUIK EN LADDER, BUISOPLEGGING

ALUMINIUM VLOER MET LUIK EN LADDER B61, TRIPLEX OPPEVLAK (H.A.B.), BUISOPLEGGING

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	LAADKLASSE
	HH015257	257 L	23,5	3
	HH015307	307 L	29,0	3

ALUMINIUM VLOER MET LUIK EN LADDER B64, ALUMINIUM OPPEVLAKTE, BUISOPLEGGING

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	LAADKLASSE
	5F00736011	257 L	29,0	4
	5F00736012	307 L	32,6	3

STALEN VLOER U-PROFIEL

Deze geperforeerde stalen vloeren zijn zeer goed tegen uitglijden. Afhankelijk van de lengte is het laadvermogen tot laadklasse 6. Vloeren dienen gecontroleerd te worden voor gebruik.

STALEN VLOER U-PROFIEL (QUADRO) B32, LIGHT

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	LAADKLASSE
	5F00701088	7,6 H x 73 L	5,9	6
	5F00701089	7,6 H x 109 L	8,1	6
	5F00701094	7,6 H x 140 L	10,0	6
	5F00701090	7,6 H x 157 L	11,0	6
	5F00701091	7,6 H x 207 L	14,0	6
	5F00701092	7,6 H x 257 L	17,1	5
	5F00701093	7,6 H x 307 L	20,1	4

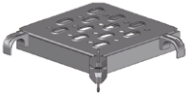
STALEN VLOER U-PROFIEL (QUADRO) B32, RONDE GATEN

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	LAADKLASSE
	5F00702088	7,6 H x 73 L	6,2	6
	5F00702089	7,6 H x 109 L	8,6	6
	5F00702090	7,6 H x 157 L	11,8	6
	5F00702091	7,6 H x 207 L	15,2	6
	5F00702092	7,6 H x 257 L	18,5	5
	5F00702093	7,6 H x 307 L	21,8	4
	5F00702094	7,6 H x 414 L	29,3	3

STALEN VLOER U-PROFIEL (QUADRO) B19

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	LAADKLASSE
	5F00702100	7,8 H x 109 L	6,6	6
	5F00702101	7,8 H x 157 L	8,8	6
	5F00702102	7,8 H x 207 L	11,1	6
	5F00702103	7,8 H x 257 L	13,4	5
	5F00702104	7,8 H x 307 L	15,7	4

HOEKVLOER

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP37000	40 x 40	5,8
	5FMPP37001	75 x 75	12,3

ALUMINIUM VLOEREN MET LUIK/LADDER U-PROFIEL

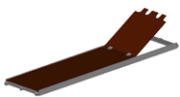
Aluminium frame met een aluminium of kwaliteitsvol triplex oppervlak dat bestand is tegen water en slijtage. Aan beide kanten zijn stevige aluminium bevestigingen voorzien, compatibel met U-liggers. Beschikbaar met geïntegreerde of aparte ladder.

ALUMINIUM VLOER MET LUIK EN LADDER B61, TRIPLEX OPPERVLAKE (H.A.B.), U-PROFIEL

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	LAADKLASSE
	5F00703151	7,3 H x 257 L	23,3	3
	5F00703152	7,3 H x 307 L	28,5	3

ALUMINIUM VLOER MET LUIK B61, TRIPLEX OPPERVLAKE (H.A.B.), ZONDER LADDER, U-PROFIEL

Combineerbaar met ladder

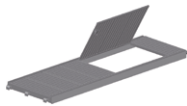
ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	LAADKLASSE
	5F00703249	7,3 H x 157 L	12,2	3
	5F00703250	7,3 H x 207 L	16,0	3
	5F00703251	7,3 H x 257 L	19,1	3
	5F00703252	7,3 H x 307 L	24,4	3

ALUMINIUM VLOER MET LUIK EN LADDER B61, U-PROFIEL

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	LAADKLASSE
	5F00703611	8,1 H x 257 L	23,5	4
	5F00703612	8,1 H x 307 L	27,0	3

ALUMINIUM VLOER MET LUIK B61, ZONDER LADDER, U-PROFIEL

Combineerbaar met ladder

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	LAADKLASSE
	5F00703610	8,1 H x 207 L	17,0	4

ALUMINIUM VLOER U-PROFIEL

Aluminium frame met een aluminium of een kwaliteitsvol triplex oppervlak dat bestand is tegen water en slijtage. Aan beide kanten aluminium bevestigingshaken, compatibel met U-liggers.

ALUMINIUM VLOER U-PROFIEL B61 TRIPLEX OPPERVLAKE (H.A.B.)

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	LAADKLASSE
	5F00703145	7,3 H x 73 L	6,1	3
	5F00703146	7,3 H x 109 L	8,4	3
	5F00703147	7,3 H x 157 L	11,9	3
	5F00703148	7,3 H x 207 L	15,5	3
	5F00703149	7,3 H x 257 L	18,7	3
	5F00703150	7,3 H x 307 L	24,0	3

ALUMINIUM VLOER PLUS U-PROFIEL

Aluminium profiel met aluminium bevestigingshaken, compatibel met U-liggers. Breedte = 61 cm.

ALUMINIUM VLOER U-PROFIEL PLUS B61, NIET GEPERFOREERD

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	LAADKLASSE
	5F00703390	5,4 H x 73 L	6,4	6
	5F00703391	5,4 H x 109 L	8,9	6
	5F00703392	5,4 H x 140 L	11,0	6
	5F00703393	5,4 H x 157 L	12,2	6
	5F00703394	5,4 H x 207 L	15,7	6
	5F00703395	5,4 H x 257 L	19,2	5
	5F00703396	5,4 H x 307 L	22,7	4

LADDER

Een aparte ladder met haken voor gebruik in combinatie met aluminium of HAB vloer met luik.

STALEN LADDER QUADRO

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00512105	35 B x 215 L	9,0

ALUMINIUM LADDER QUADRO

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00513600	35 B x 215 L	4,1

ZIJDELINGSE BESCHERMING

KANTPLANKEN FUTURO

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

KANTPLANK VOOR FUTURU VLOEREN

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00315073	15 H x 73 L	1,6
	5F00315109	15 H x 109 L	2,3
	5F00315140	15 H x 140 L	2,8
	5F00315157	15 H x 157 L	3,1
	5F00315207	15 H x 207 L	4,1
	5F00315257	15 H x 257 L	5,0
	5F00315307	15 H x 307 L	5,9
	5F00315414	15 H x 414 L	7,9

ALUMINIUM KANTPLANK VOOR FUTURU VLOEREN

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00316073	15 H x 73 L	1,0
	5F00316109	15 H x 109 L	1,4
	5F00316157	15 H x 157 L	1,9
	5F00316207	15 H x 207 L	2,4
	5F00316257	15 H x 257 L	3,0
	5F00316307	15 H x 307 L	3,5

STALEN KANTPLANK VOOR FUTURU VLOEREN

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00326073	15 H x 73 L	2,2
	5F00326109	15 H x 109 L	3,1
	5F00326140	15 H x 140 L	3,9
	5F00326157	15 H x 157 L	4,3
	5F00326207	15 H x 207 L	5,6
	5F00326257	15 H x 257 L	6,9
	5F00326307	15 H x 307 L	8,2

SAFETY GATE

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

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

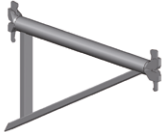
CONSOLE

De steiger kan hiermee naar buiten of naar binnen worden aangepast.

CONSOLE CONTUR, BUISOPLEGGING, MET 2 SPIEKOPPEN

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP15502	41 L	3,7

CONSOLE FUTURO, BUISOPLEGGING, MET 2 SPIEKOPPEN

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00317273	73 B	4,9
	5F00317209	109 B	9,7

CONSOLE FUTURO, BUISOPLEGGING, MET STAANDERPEN

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00317236	39 B	3,9
	5F00317373	73 B	5,9

VARIABLE CONSOLE CONTUR/FUTURO, BUISOPLEGGING

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

CONSOLE FUTURO U MET 2 SPIEKOPPEN

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00317019	19 L	1,3
	5F00317136	42 L	2,6
	5F00317150	50 L	3,0
	5F00317173	73 L	5,2
	5F00317210	109 L	10,0

CONSOLE FUTURO U MET STAANDERPEN

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00317063	39 L	3,9

VARIABELE CONSOLE FUTURO, U-PROFIEL

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00317473	39 H X 73 B	5,5

TRALIELIGGERS, WERKBRUGGEN

TRALIELIGGER FUTURO - STAAL

Tralieliggers futuro tot een lengte van 614 cm worden gebruikt als overspanning.

Met spiekoppen om te bevestigen aan de staanders. Beschikbaar met bovenste buis Ø48,3 mm of U-profiel.

STALEN TRALIELIGGER BUISOPLEGGING FUTURO H40

Met 2 spiekoppen en staanderpen op bovenste buis

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00603414	40 H x 414 L	40,4
	5F00603514	40 H x 514 L	49,3
	5F00603614	40 H x 614 L	58,2

STALEN TRALIELIEGGER FUTURO, H50, U-PROFIEL

Met 4 spiekoppen

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00604207	50 H x 207 L	24,1
	5F00604257	50 H x 257 L	29,7
	5F00604307	50 H x 307 L	37,1
	5F00604414	50 H x 414 L	49,2
	5F00604514	50 H x 514 L	58,2
	5F00604614	50 H x 614 L	69,1

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.

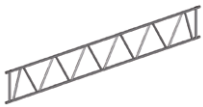
ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F50G84500	40 H x 320 L	30,3
	5F50G84501	40 H x 420 L	39,2
	5F50G84502	40 H x 520 L	48,2
	5F50G84503	40 H x 620 L	57,1
	5F50G84504	40 H x 770 L	71,2
	5F50G84505	40 H x 820 L	75,7

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 plettac dakelementen.

TRALIELIGGER STAAL VERSTERKT H70

Asafstand 70 cm, H 75, diameter 48,3 mm, laadtabelen 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, laadtabelen 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

ALUMINIUM VLOERLIGGER VOOR TRALIELIGGER

Deze komen overeen met de lengte van de tralieliggers. Ze kunnen bevestigd worden aan de bovenste buis. Zo wordt een werkplatform gecreëerd.

ALUMINIUM VLOERLIGGER U-PROFIEL MET HALVE KOPPELING VOOR HET MONTEREN OP TRALIELIGGER VERSTERKT

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00606301 19 A/F	300 L	7,3
	5F00606401 19 A/F	400 L	9,5
	5F00606501 19 A/F	500 L	11,7
	5F00606601 19 A/F	600 L	13,9

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

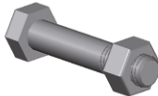
ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	3ZFE10007	10 L	0,1

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 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

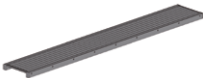
ARTIKEL	CODE	GEWICHT (KG)
	5F00324005	0,1

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	AFMETINGEN (CM)	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	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FFLM10001		0,4

BORGING VOOR WERKBRUG

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	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. Trapvloeren 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 FUTURO BUISOPLEGGING

In combinatie met trapvloer voor opstap en bovenafstap (trapvloer)

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00300015	150 L	17,5
	Rechterzijde		
	5F00300016	150 L	17,5
	Linkerzijde		

TRAPBOOM H200 FUTURO BUISOPLEGGING

In combinatie met trapvloer voor opstap en bovenafstap (trapvloer)

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00300002	307 L	31,9
	Rechterzijde		
	5F00300001	307 L	31,9
	Linkerzijde		

TRAPVLOER BUISOPLEGGING

In combinatie met trapbomen buisoplegging

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00300009	129 L	8,1
	5F00300011	154 L	10,7

TRAPBOOM H100 FUTURO U-PROFIEL

In combinatie met trapvloer futuro U-profiel

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00300013	150 L	17,5
	Rechterzijde		
	5F00300014	150 L	17,5
	Linkerzijde		

TRAPBOOM H200 FUTURO U-PROFIEL

In combinatie met trapvloer futuro U-profiel

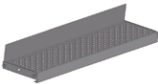
ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00300004	307 L	31,9
	Rechterzijde		
	5F00300003	307 L	31,9
	Linkerzijde		

TRAPVLOER FUTURO U-PROFIEL

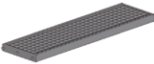
In combinatie met trapbomen U-profiel

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00300010	129 L	8,1
	5F00300012	154 L	9,6

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

BEVESTIGINGSLIP VOOR TRAPTREDE

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	3ZBIE00416	9 L	0,1

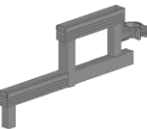
TWEE TREDIGE CONSOLE VOOR OPSTAP - BUISOPLEGGING

Met een interval van 16,5 cm

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

TWEE TREDIGE CONSOLE VOOR OPSTAP - U-PROFIEL

Met een interval van 16,5 cm

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00300017	30 H x 60 B	4,3

9

TRAPBOOM 1M BUISOPLEGGING

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

CHILD PROOF TRAPLEUNING VOOR TRAPBOOM FUTURO H100

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP69000	150 L	23,8
	Rechterzijde		
	5FMPP69002	150 L	23,8
	Linkerzijde		

CHILD PROOF TRAPLEUNING VOOR TRAPBOOM FUTURO H200

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00330000	307 L	43,6
	Rechterzijde		
	5F00330001	307 L	43,6
	Linkerzijde		

CHILD PROOF TRAPLEUNING VOOR TWEETREDIGE CONSOLES

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

CHILD PROOF TRAPLEUNING VOOR PLATFORMEN FUTURO H110

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP68500	73/74/75L	13,7
	uitschuifbaar		
	5FMPP68501	100/109/110L	17,3
	uitschuifbaar		
	5F00330129	129 L	17,8
	5F00330140	140 L	19,1
	5F00330154	154 L	20,5
	5F00330157	157 L	20,8
	5F00330207	207 L	26,3
	5F00330257	257 L	31,8
	5F00330307	307 L	36,6

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 2,0kN/m².

STALEN STEIGERTRAP FUTURO 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 FUTURO H200

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00322275	75 B x 257 L	60,0
	5F00322295	95 B x 257 L	70,5

ALUMINIUM BORDESTRAP FUTURO BUISOPLEGGING

Aluminium steigertrap met aan beide kanten een bordes. Met bevestigingsshaken voor steigerbuizen Ø48,3 mm en vlonderborging. Steigertraphoogte van 200 cm in een vak van 257 cm of 307 cm. Breedte: 65 cm, laadvermogen 2,0 kN/m².

ALUMINIUM BORDESTRAP FUTURO H100

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMPP50002	65 B x 122 L	16,5

ALUMINIUM BORDESTRAP FUTURO H200

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00323003	65 B x 257 L	30,0
	5F00323004	65 B x 307 L	35,0

ALUMINIUM BORDESTRAP FUTURO U-PROFIEL

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 U-profiel.
Breedte = 65cm, laadvermogen 2,0 kN/m².

ALUMINIUM BORDESTRAP H100 U-PROFIEL

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00203322	65 B x 122 L	16,8

ALUMINIUM BORDESTRAP H200 U-PROFIEL

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00203320	65 B x 257 L	23,1
	5F00203321	65 B x 307 L	27,5

TRAPLEUNINGEN

Leuningen voor aluminium trappen.

ENKELE BUITENLEUNING FUTURO VOOR TRAP H200

Bevestiging aan rozetten.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00323256	257 L	11,8
	5F00323306	307 L	13,4

DUBBELE BUITENLEUNING VOOR TRAP H200

Bevestiging over liggers.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00323257	257 L	22,8
	5F00323307	307 L	25,1

UNIVERSELE BINNENLEUNING VOOR BORDESTRAP

Bevestiging over bordestrap.

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

EINDLEUNING

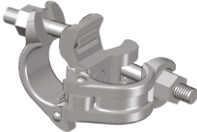
ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FSLN00600	200 H	14,7
	5FSLN00601	100 H	11,3

KOPPELINGEN

STANDAARD KOPPELINGEN

Uit één stuk vervaardigd stalen koppeling met hamerkopbout en moer

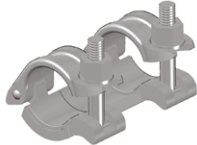
KRUISKOPPELING

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

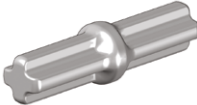
DRAAIKOPPELING

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

LASKOPPELING

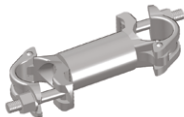
ARTIKEL	CODE	GEWICHT (KG)
	5FKUP65001 Ø 48, 22 A/F	1,3

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

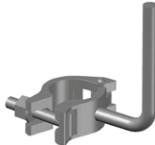
VERANKERINGSKOPPELING

Wordt gebruikt als verankering 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	
	5FMPP19007	1,1
	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 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

QUADROVERANKERING

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00202408	76 L	3,5

RINGSCHROEF

Ø12 mm galvaniseerd 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

KUNSTSTOF DOP, BEDEKT GATEN Ø 14 MM

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FDIV00104 gaten Ø 14 mm		

ACCESSOIRES

REGELEBARE MONTAGEPEN

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

REGELEBARE 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
	5FOG84000		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 STEIGERBUIJS

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	

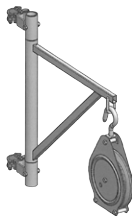
WEGWERPBINDER

Per 100 stuks, 0,50 kg, treksterkte 22,00 kg

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	HH001515		

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 stapelpalotten 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

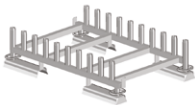
Voorzien van 4 hijsogen, warm verzinkt

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

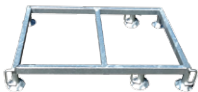
STAPELBAK

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 L x 1015 B	

STAPELPALLET MET VASTE STAANDERS

Voorzien van 4 hijsogen, warm verzinkt

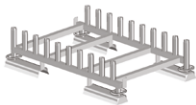
ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	HH004000 HH004001	85 H x 85 B x 90 L 125 H x 85 B x 90 L	12,0 15,0

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		2,5
	Leuning 1m50 naar 2m07		
	5F00206700		3,0
	Leuning van 2m00 naar 3m07		

STEIGERHELM

Goedgekeurd voor industrieel gebruik

STEIGERHELM

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5SDIV70900		0,4

HARNAS

Goedgekeurd voor industrieel gebruik

HARNAS

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5SDIV70502		5,5

[illegible]



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
