



BENELUX
PLETTAC STEIGERS
ÉCHAFAUDAGES

Altrad Quadro

Catalogus

Beschikbaar in thermisch gegalvaniseerd staal of in aluminium. 109 cm of 73 cm breed.

Volledig goedgekeurd steigersysteem conform de Duitse certificaten Z-8.1-190, Z-8.1-849 en Z-8.1-886.

Met een klein aantal onderdelen kan de steiger snel en veilig worden opgebouwd. De onderdelen zijn snel monteerbaar zonder gereedschap d.m.v. slagpennen. Aanvullende onderdelen vervolledigen het productengamma en garanderen de meest productieve en economische oplossing voor elk steigerproject. Alle stalen onderdelen zijn thermisch gegalvaniseerd en ontworpen voor een langdurig gebruik.

Deze catalogus geeft een overzicht van alle hoofd- en aanvullende onderdelen voor de volgende systemen:

- Altrad quadro, 73 cm breed, thermisch gegalvaniseerd staal, tot laadklasse 3 volgens EN 12811-1 (03/04), 2 kN/m².
- Altrad quadro, 73 cm breed, aluminium, tot laadklasse 3 volgens EN 12811-1 (03/04), 2 kN/m². Met goedgekeurde basislengtes van 1,57 m, 2,07 m, 2,57 m en 3,07 m.
- Altrad quadro, 109 cm breed, thermisch gegalvaniseerd staal, van laadklasse 4 tot 6 volgens EN 12811-1 (03/04), 3 kN/m² tot 6 kN/m² (afhankelijk van basislengtes en vloeren).

De altrad quadro gevelsteiger systemen zijn goedgekeurd door het "Duits Instituut voor Bouwtechnieken" in Berlijn onder volgende certificaten:

- Z-8.1-190 altrad quadro 70 staal
- Z-8.1-849 altrad quadro 100 staal
- Z-8.1-886 altrad quadro 70 aluminium

Voor verschillende hoogtes of speciale constructies zijn er goedgekeurde berekeningen beschikbaar.

Steigeronderdelen moeten steeds gecontroleerd worden op hun goede staat 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
SB	Steiger breedte

INHOUD

Voetspindels	8
Stelramen	9
Diagonalen	12
Vloeren	13
Zijbescherming	16
Val- en voetgangersbescherming	20
Consoles	22
Tralieliggers en werkbruggen	23
Steigertrappen	28
Koppelingen	30
Verankeringen	32
Accessoires	34
Veiligheid op het werk	39

Voetspindels



1

Stelramen



2

Diagonalen



3

Vloeren



4

Zijbescherming



5

Val- en
voetgangers-
bescherming



6

Consoles



7

Tralieliggers,
werkbruggen



8

Steigertrappen



9

Koppelingen



10

Verankeringen



11

Accessoires



12

Veiligheid op
de werkvloer



13

VOORBEELDEN STEIGERS QUADRO 70 - 307

STANDAARD UITRUSTING	POS	CODE	OMSCHRIJVING	GEWICHT
	1	5F00202026	Stelraam W 73, H 200	30,4
	2	5F00701093	Stalen vloer U L 307, W 32	20,1
	3	5F00202365	Diagonaal L 307, H 200 met slagpen	8,3
	4	5F00202166	Leuning L 307	5,4
	5	5F00202213	Dubbele kopleuning W 73, 19 A/F	3,7
	6	5F00205293	Kantplank L 307	6,0
	7	5F00205312	Kopkantplank L 73	1,6
	8	5F00202091	Leuningstijl W 73	5,9
	9	5F00202023	Eindleuningstijl W 73	11,6
	10	5F50G59006	Voetspindel H 40	2,9
	11	5F00202388	Stalen ligger L 307, halve koppeling	10,7
				TOTAAL GEWICHT
VERANKERINGEN	1	5F00202407	Verankering met vork L 65	3,0
	2	5FKUP10011	Kruiskoppeling 48,3/48,3 19 A/F	1,0
	3	5FDIV00107	Ringschroef 12 x 120 mm	0,2
	4	5DFIV00105	Kunststofplug 14 mm, L 70	
	5	5FDIV00104	Kunststof dop 14 mm	
				TOTAAL GEWICHT
AANVULLENDE UITRUSTING	1	5F00202166	Leuning L 307	5,4
	2	5F00202213	Dubbele kopleuning W 73, 19 A/F	3,7
	3	5F00205293	Kantplank L 307	6,0
	4	5F00205312	Kopkantplank L 73	1,6
				TOTAAL GEWICHT

STEIGERLENGTE X WERKHOOGTE

125,87 x 8,20	61,40 w 8,20	36,84 w 8,20	18,42 w 8,20	12,28 x 8,20
1032 m²	503 m²	302 m²	151 m²	101 m²
126	63	39	21	15
246	120	72	36	24
27	12	9	6	3
196	96	57	28	19
2	2	2	2	2
82	40	24	12	8
4	4	4	4	4
40	19	11	5	3
2	2	2	2	2
84	42	26	14	10
9	4	3	2	1

9.902 kg	4.869 kg	2.979 kg	1.554 kg	1.058 kg
----------	----------	----------	----------	----------

44	23	15	9	7
44	23	15	9	7
44	23	15	9	7
44	23	15	9	7
44	23	15	9	7

186 kg	97 kg	63 kg	38 kg	30 kg
--------	-------	-------	-------	-------

82	40	24	12	8
2	2	2	2	2
41	20	12	6	4
2	2	2	2	2

669 kg	347 kg	212 kg	111 kg	78 kg
--------	--------	--------	--------	-------

EEN OVERTUIGENDE TECHNISCHE OPLOSSING

Plaats voetspindels



Monteer stelramen en leuning



Monteer diagonaal en vloer



Meet de steiger uit

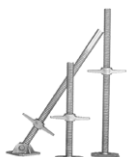


GEGOTEN ZELFBORGENDE SLAGPEN

Een zeer solide keilsluiting op de stelramen. Deze houdt de leuning op hun plaats en zorgt voor een gemakkelijke opbouw van de steiger.



Voor verschillen in het terrein hebben we stelramen beschikbaar van 0,66m tot 2m.



ONZE AFMETINGEN

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



FUNCTIONELE VEELZIJDIGHEID

Als je rekening houdt met verschillende steigerprojecten, heb je een gamma nodig van verschillende vloeren. De plettac quadro 70/100 systemen hebben vloeren in verschillende materialen zoals hout, aluminium, staal en de combinaties ervan. Met het gebruik van de 7 verschillende basislengten kan je een steiger bouwen die in elk plan past en waarbij de ruimte van de steiger tot een minimum herleid wordt.

MONTEER DE STEIGER OP VOLGENDE MANIEREN:

Manier A:



Manier B:



Bevestig leuningstijlen



Vervolledig de bescherming



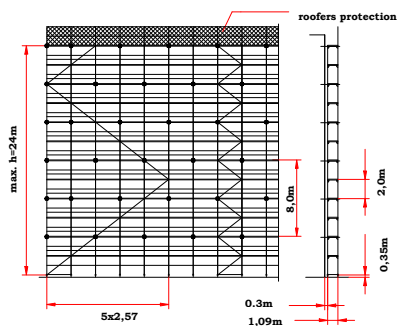
LANGER - BREDER - KORTER

Voor de uitbouw van de steiger zijn er verschillende consoles beschikbaar met een breedte van 36cm tot 109cm.



VEILIG GEWICHT OVERBRENGEN

Door 2 of 3 bevestigingshaken wordt het gewicht veilig gedragen.



VOETSPINDELS

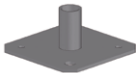
VOETSPINDEL

Voetspindels zijn beschikbaar in verschillende lengtes om een oneven ondergrond te overbruggen. De staander is afgerond zodat de spindel snel kan worden verzet en gemakkelijk te onderhouden is. Belangrijk: 25% of tenminste 15 cm van de voetspindel moet in de stelling geplaatst worden.

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

STELRAMEN

STALEN STELRAMEN QUADRO

De bovenkant is voorzien voor het U-profiel om de vloeren te ondersteunen. Leuningen en dubbele leuningen worden bevestigd met slagpennen. De stelramen zijn beschikbaar in verschillende hoogtes en breedtes. Ø 48,3 mm.

STELRAAM STAAL QUADRO B73 LIGHT

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00202029	H 66 x B 73	10,5
	5F00202028	H 100 x B 73	13,4
	5F00202027	H 150 x B 73	16,7
	5F00202026	H 200 x B 73	20,4

MONTEERBARE SLAGPEN VOOR STELRAAM STAAL

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00202031		0,6

STELRAAM STAAL QUADRO B109

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00202013	H 66 x B 109	12,9
	5F00202014	H 100 x B 109	16,2
	5F00202007	H 150 x B 109	19,8
	5F00202015	H 200 x B 109	23,2

STELRAAM STAAL QUADRO B36 LIGHT

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00202018	H 200 x B 36	17,8

STELRAAM STAAL QUADRO MET 4 SLAGPENNEN

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FA1013200	H 200 x B 73	21,5
	5F00202016	H 200 x B 109	24,3

ALUMINIUM STELRAMEN QUADRO

De bovenkant is voorzien voor het U-profiel om de vloeren te ondersteunen. Leuningen en dubbele leuningen worden bevestigd met slagpennen. De stelramen zijn beschikbaar in verschillende hoogtes. De breedte van de stelramen is steeds 73 cm. Ø 48,3 mm.

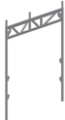
STELRAAM ALUMINIUM QUADRO B73

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00203010	H 66 x B 73	4,6
	5F00203011	H 100 x B 73	6,1
	5F00203012	H 200 x B 73	9,4

PASSAGESTELRAAM QUADRO

Biedt bescherming voor voetgangers onder een opgebouwde steiger. De stijfheid wordt gerealiseerd door steigerbuizen, koppelingen, leuningen en liggers. Het passagelstelraam met breedte 150 cm wordt geproduceerd met 2 slagpennen in tegenstelling tot het stelraam met breedte 175 cm, die er 4 heeft.

PASSAGESTELRAAM QUADRO

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00202195	H 200 x B 150	33,4
	5F00202197	H 200 x B 175	39,6
	5 vloeren		

UITBREIDINGSSTELRAAM

Het uitbreidingsstelraam maakt het mogelijk om de breedte van de steiger naar buiten aan te passen bij gebouwen met hindernissen op dakgoothoogte. Dit stelraam kan ook gebruikt worden in plaats van een stelraam met console en als overgangkader van SL 70 naar SL 100, en omgekeerd in combinatie met 5FSLN08000.

UITBREIDINGSSTELRAAM QUADRO B73/109

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00208000	H 200 x B 74/110	21,9

STELRAAM VOOR UITSPRONG

Wordt gebruikt om de stelling aan te passen naar uitsteeksels in de gevel. De inkorting is 32cm.

STELRAAM VOOR UITSPRONG QUADRO B73

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00202019	H 200 x B 73	23,8

ADAPTER QUADRO

Dit wordt gebruikt om een steiger Quadro 70 te plaatsen op een Quadro 100 steiger.

ADAPTER QUADRO B109

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00202032	B 109	6,4

DIAGONALEN

DIAGONAAL QUADRO

De lengte van de diagonalen is afhankelijk van de basishoogte en -lengte. Eenmaal de diagonaal is gemonteerd, garandeert deze een loodrechte opstelling van de steiger.

DIAGONAAL QUADRO MET SLAGPENNEN

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00202362 157 x 200 cm	L 240	6,7
	5F00202363 207 x 200 cm	L 280	6,6
	5F00202364 257 x 200 cm	L 320	7,4
	5F00202365 307 x 200 cm	L 360	8,3

CONSOLEDIAGONAAL

De consolediagonaal ondersteunt de console en past door zijn twee halve draaikoppelingen perfect op de stelramen.

CONSOLEDIAGONAAL

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00202366 19 A/F	L170	4,9
	5F5NN09000 22 A/F	L 194	7,6

HORIZONTALE LIGGER

Versterkt en ondersteunt de hele steiger

HORIZONTALE LIGGER QUADRO

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00202386	L 207	7,6
	5F00202387	L 257	9,1
	5F00202388	L 307	10,7

VLOEREN

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 QUADRO B32, RONDE GATEN

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	LAADKLASSE
	5F00702088	L 73 x H 7,6	5,9	6
	5F00702089	L 109 x H 7,6	8,1	6
	5F00702090	L 157 x H 7,6	11,0	6
	5F00702091	L 207 x H 7,6	14,0	6
	5F00702092	L 257 x H 7,6	17,1	5
	5F00702093	L 307 x H 7,6	20,1	4

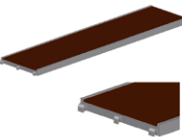
STALEN VLOER QUADRO B19

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)	LAADKLASSE
	5F00702099	L 73 x H 7,8	5,0	6
	5F00702100	L 109 x H 7,8	6,6	6
	5F00702101	L 157 x H 7,8	8,8	6
	5F00702102	L 207 x H 7,8	11,1	6
	5F00702103	L 257 x H 7,8	13,4	5
	5F00702104	L 307 x H 7,8	15,7	4

ALUMINIUM VLOEREN U-PROFIEL

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

ALUMINIUM VLOER QUADRO B61, TRIPLEX OPPEVLAK (H.A.B.)

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

VLOEREN MET LUIK / LADDER U-PROFIEL

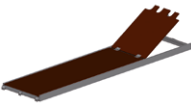
Aluminium vloer met een aluminium of kwaliteitsvol triplex oppervlakte dat bestand is tegen water en slijtage. Aan beide kanten zijn stevige aluminium bevestigingen voorzien, compatibel met U liggers. Beschikbaar met geïntegreerde of aparte ladder.

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

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

ALUMINIUM VLOER MET LUIK B61, TRIPLEX OPPERVLAKE (H.A.B.)

Kan gecombineerd worden met Quadro ladder.

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

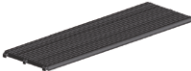
ALUMINIUM VLOER MET LUIK EN LADDER B64, ALUMINIUM OPPERVLAKE

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

ALUMINIUM VLOEREN PLUS U-PROFIEL

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

ALUMINIUM VLOER QUADRO PLUS B61, NIET GEPERFOREERD

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

LADDERS QUADRO

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

STALEN LADDER QUADRO

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

ALUMINIUM LADDER QUADRO

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

ZIJBESCHERMING

LEUNING QUADRO

Deze dient als bescherming en wordt gemonteerd op de stelramen met slagpennen.

LEUNING QUADRO

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00202167	L 73	1,5
	5F00202162	L 109	2,1
	5F00202163	L 157	2,9
	5F00202164	L 207	3,8
	5F00202165	L 257	4,6
	5F00202166	L 307	5,4

TELESCOPISCHE LEUNING

Wordt gebruikt als bescherming wanneer de standaard leuning niet van toepassing is.

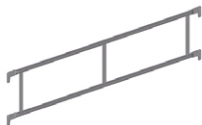
TELESCOPISCHE LEUNING QUADRO

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00202180	157 cm - 257 cm	6,9

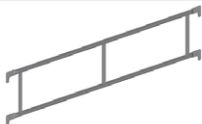
DUBBELE LEUNING QUADRO

Deze bevordert de stijfheid van de steiger, en vervangt 2 enkele leuningen. Deze worden ook vastgemaakt met slagpennen.

DUBBELE LEUNING STAAL QUADRO

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00202185	L 157	7,1
	5F00202186	L 207	8,8
	5F00202187	L 257	11,1
	5F00202188	L 307	12,8

DUBBELE LEUNING ALUMINIUM QUADRO

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00203220	L 157	3,4
	5F00203221	L 207	4,2
	5F00203222	L 257	5,0
	5F00203223	L 307	5,8

KOPELUNING

De kopleuning fungeert als zijbescherming en sluit de steiger aan de zijkant.

ENKELE KOPELUNING QUADRO

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00202209	B 73	2,0
	5F00202206	B 109	2,9

DUBBELE KOPELUNING QUADRO

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00202215	H 43 x SB 36	3,2
	5F00202213	H 43 x SB 73	3,7
	5F00202212	H 43 x SB 109	4,6

KANTPLANK QUADRO

Kantplanken worden gebruikt op vloerhoogte en vervolledigen de veiligheid. Deze worden bevestigd op kantplankhouders. Hoogte = 15 cm.

HOUTEN KANTPLANK QUADRO

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00205288	H 15 x L 73	1,6
	5F00205289	H 15 x L 109	2,3
	5F00205290	H 15 x L 157	3,2
	5F00205291	H 15 x L 207	4,1
	5F00205292	H 15 x L 257	5,1
	5F00205293	H 15 x L 307	6,0

STALEN KANTPLANK QUADRO

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00205388	H 15 x L 73	2,2
	5F00205389	H 15 x L 109	3,1
	5F00205390	H 15 x L 140	3,9
	5F00205391	H 15 x L 157	4,4
	5F00205392	H 15 x L 207	5,7
	5F00205393	H 15 x L 257	7,0
	5F00205394	H 15 x L 307	8,3

KOPKANTPLANK QUADRO

Deze worden bevestigd op kantplankhouders, net zoals de kantplank.

KOPKANTPLANK QUADRO

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00205311	H15 x L 36	0,9
	5F00205312	H 15 x L 73	1,6
	5F00205313	H 15 x L 109	2,2

BEVEILIGING BOVENSTE VAK

Het bovenste vak is beveiligd d.m.v. leuningstijlen en vlonderborgingen. De zijkant wordt afgesloten met eindleuningstijlen.

LEUNINGSTIJL QUADRO MET KANTPLANKHOUDER

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00202085	H 100	5,3
	Staal		
	5F00203084	H 100	2,4
	Aluminium		

LEUNINGSTIJL QUADRO ZONDER KANTPLANKHOUDER

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00202093	H 100	5,1
	Staal		
	5F00712023	H 100	2,2
	Alu		

STALEN LEUNINGHOUDER QUADRO LIGHT

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00202091	H 100 x B 73	5,9
	5F00202092	H 100 x B 109	6,9

STALEN LEUNINGHOUDER QUADRO LIGHT MET STAANDERPEN

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00202089	H 100 x B 73	6,5
	5F00202090	H 100 x B 109	7,6

ALUMINIUM LEUNINGHOUDER QUADRO

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00203083	H 100 x B 73	3,0

EINDELEUNINGSTIJL QUADRO MET 2 SLAGPENNEN

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00202023	H 100 x B 73	11,6
	5F00202024	H 100 x B 109	13,6

EINDELEUNINGSTIJL QUADRO MET 2 SLAGPENNEN EN STAANDERPENNEN

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00203023	H 100 x B 73	12,8
	5F00203024	H 100 x B 109	14,7

ALUMINIUM EINDELEUNINGSTIJL QUADRO MET 2 SLAGPENNEN

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00203080	H 100 x B 73	5,3

VAL- EN VOETGANGERSBESCHERMING

HEAD FAN CONSOLE QUADRO

Om veiligheid te verschaffen aan het langskomend verkeer kunnen head fan consoles gemonteerd worden. Deze worden dichtgelegd met stalen of alu vloeren.

HEAD FAN CONSOLE QUADRO

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00202198	B 134	18,6

WEATHER PROTECTION QUADRO

STAANDER VOOR WEATHER PROTECTION QUADRO

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00202200	H 260	13,2

LEUNING VOOR WEATHER PROTECTION QUADRO

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FA1125700	L 157	2,8
	5FA1125701	L 207	3,6
	5FA1125702	L 257	4,5
	5FA1125703	L 307	5,3

WEATHER PROTECTION QUADRO FRAME

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FA0717900	H 87 x B 73	10,9

VALBESCHERMING

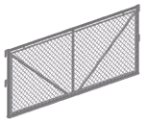
Voor de montage van een steiger met valbescherming worden op het hoogste niveau de leuningstijlen met de steigerhekken bevestigd. Als alternatief kan je veiligheidsnetten gebruiken in combinatie met veiligheidsleuningen. De netten worden bevestigd met gespen op de onderste en bovenste leuning. De aanbevolen lengte tussen de gespen is 75 cm.

LEUNINGSTIJL VOOR VEILIGHEIDSFRAAME

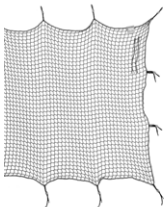
Met 5 slagpennen.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00202281	H 200 x B 73	13,5
	5F00202282	H 200 x B 109	13,8

VEILIGHEIDSFRAAME QUADRO

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00202110	H 100 x L 157	17,0
	5F00202111	H 100 x L 207	21,7
	5F00202112	H 100 x L 257	25,3
	5F00202113	H 100 x L 307	28,9

VEILIGHEIDSNET

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FPLA01900	L 200 x B 1000	8,9
	Mesh size 45, zonder gesp		
	5FPLA01912	L 200 x B 1000	9,8
	Mesh size 45, met gesp		
	5FPLA01902	L 200 x B 1000	4,7
	Mesh size 100, zonder gesp		
	5FPLA01916	L 200 x B 1000	5,5
	Mesh size 100, met gesp		
	5FPLA02121		
	Gespen apart beschikbaar		

CONSOLES

CONSOLES U-PROFIEL

Wordt gebruikt om Quadro of Futuro vloeren met buisoplegging te ondersteunen. De stelling kan hiermee naar buiten of naar binnen worden aangepast.

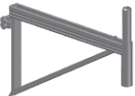
CONSOLE QUADRO B36

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00202220 met pen	B 36	3,6
	5F00202235 zonder pen	B 36	2,6

CONSOLE QUADRO B50, MET PEN

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00202218	B 50	5,1

CONSOLE QUADRO B73, MET PEN

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00202222	B 73	6,8

CONSOLE QUADRO B109, MET PEN

Enkel te gebruiken na statische berekeningen en met diagonaal

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00202219	B 109	11,4

TRALIELIGGERS EN WERKBRUGGEN

TRALIELIGGER QUADRO

Tralieliggers Quadro tot een lengte van 771 cm worden gebruikt als overspanning tot 3 vakken. De staanderpen op de bovenste buis zorgt voor een vlotte verdere opbouw van de steiger.

TRALIELIGGER QUADRO

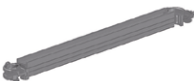
Asafstand 40 cm, H 45 cm, diameter 48,3 mm.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00602280	L 514	51,1
	5F00602285	L 614	60,1
	5F00602290	L 771	78,1

TUSSENLIIGGER QUADRO

Wordt gebruikt om op verschillende hoogtes te werken binnen een Quadro kader. Gelaste halve koppelingen 19 A/F.

TUSSENLIIGGER QUADRO

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00202036	B 73	3,3
	Quadro B73		
	5F00202037	B 109	4,9
	Quadro B109		

TUSSENLIIGGER TRALIELIGGER QUADRO

Wordt gebruikt om kaders en vloeren te monteren op tralieliggers. U-profiel met gelaste halve koppelingen 19 A/F en staanderpenen.

TUSSENLIIGGER QUADRO VOOR TRALIELIGGER

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00202038	B 73	5,2
	5F00202039	B 109	8,4

TRALIELIGGER STAAL

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

TRALIELIGGER STAAL H40

Asafstand 40 cm, H40, diameter 48,3 mm, laadtabelen op aanvraag, tralieliggers kunnen verlengd worden d.m.v. tralieliggerverbinders.

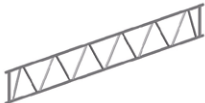
ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F50G84500	H 40 x L 320	30,3
	5F50G84501	H 40 x L 420	39,2
	5F50G84502	H 40 x L 520	48,2
	5F50G84503	H 40 x L 620	57,1
	5F50G84504	H 40 x L 770	71,2
	5F50G84505	H 40 x L 820	75,7

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 plectac 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.

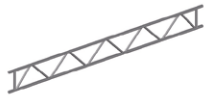
ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5FMD06500	H 70 x L 300	33,4
	5FSOG35003	H 70 x L 400	43,1
	5FSOG35002	H 70 x L 500	52,9
	5FSOG35001	H 70 x L 600	62,6
	5FSOG35000	H 70 x L 700	73,2

ALUMINIUM TRALIELIGGER

Hetzelfde als tralieligger staal, maar dan in aluminium.

TRALIELIGGER ALUMINIUM H40

Asafstand 40 cm, H 40, diameter 48,3 mm, laadtabelen op aanvraag, tralieliggers kunnen verlengd worden d.m.v. tralieliggerverbinders.

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

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

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

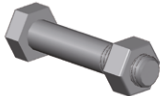
ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	3ZFE10007	10 L	0,1

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

ALUMINIUM WERKBRUG

Met de aluminium werkbruggen kan u een overspanning tot 10 meter maken. Leuninghouders, leuning 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

ALUMINIUM TRAPPEN QUADRO

Ontworpen om te bevestigen aan de buitenkant van de steiger zonder de werkruimte te verkleinen.
Aluminium trap met een anti-slip oppervlakte en een bordes aan beide kanten. Bevestigingen voor U-profiel.

ALUMINIUM BORDESTRAP QUADRO B65; 2 KN

Voor hoogte 200 cm.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00203320	H 200 x L 257 x B 65	23,1
	5F00203321	H 200 x L 307 x B 65	27,5
	5F00203322	H 100 x L 122 x B 65	14,0

VEILIGHEIDSLEUNINGEN

Leuningen voor aluminium trappen.

DUBBELE BUITENLEUNING QUADRO VOOR ALUMINIUM TRAP

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00203313	H 200	15,7
	Basislengte 257 cm		
	5F00203314	H 200	17,5
	Basislengte 307 cm		

DUBBELE BINNENLEUNING QUADRO VOOR ALUMINIUM TRAP H200

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F5SLN41000	L 250	14,8

EINDELEUNING

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F5SLN00600	200 H	14,7
	5F5SLN00601	100 H	11,3

BASISLIGGER QUADRO

Zorgt voor stabiliteit vanop de grond voor trappen en vloeren.

BASISLIGGER ALUMINIUM QUADRO MET STAANDERPEN

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00202033	B 73	3,8

BASISLIGGER QUADRO

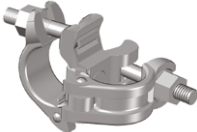
ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00202034	B 73	2,9
	5F00202035	B 109	4,1

KOPPELINGEN

STANDAARD KOPPELINGEN

Uit één stuk vervaardigd stalen koppeling met hamerkopbout en moer

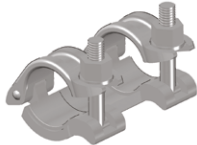
KRUISKOPPELING

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

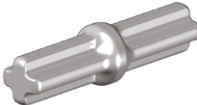
DRAAIKOPPELING

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

LASKOPPELING

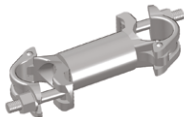
ARTIKEL	CODE	GEWICHT (KG)
	5FKUP65001 Ø 48, 22 A/F	1,3

LASPEN

ARTIKEL	CODE	GEWICHT (KG)
	5FDIV10001	1,3

AFSTANDSKOPPELING

Voor verbinding van steigerbuizen die parallel lopen.

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F05G17500	16 B	1,4

VERANKERINGSKOPPELING

Wordt gebruikt als verankering met Ø48,3 mm.

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

LEUNINGKOPPELING

Uit één stuk vervaardigd stalen koppeling met hamerkopbout en moer.

LEUNINGKOPPELING

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00202312 19 A/F		1,1

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 invoege zijnde richtlijnen, van de wetgeving, de fabrikant en de ARAB.

KADERVERANKERING

ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	5F00202407	L 65	3,0

VERANKERING SL

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

RINGSCHROEF

Ø 12 mm gegalvaniseerd staal met gelast oog.

RINGSCHROEF

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

KUNSTSTOFPLUG

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

KUNSTSTOFPLUG

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

KUNSTSTOF DOP

Bedenk gaten Ø 14 mm

KUNSTSTOF DOP

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

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
	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

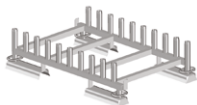
Voorzien van 4 hijsogen, warm verzinkt

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

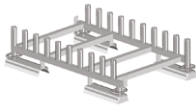
ARTIKEL	CODE	AFMETINGEN (CM)	GEWICHT (KG)
	HH004000	85 H x 85 B x 90 L	12,0
	HH004001	125 H x 85 B x 90 L	15,0

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		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



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
