

- Les composants quad[®], réalisés à partir de profilés aluminium extrudés et anodisés, permettent de réaliser des assemblages de grande robustesse.
Leur forme et leur design donnent à vos constructions une finition attrayante.

- De elementen van het quad[®] verbindingssysteem worden vervaardigd uit getrokken aluminium profiel en bieden naast een hogere belastingswaarde, door haar vorm en het geëloxeerde oppervlak een modern en high tech design.



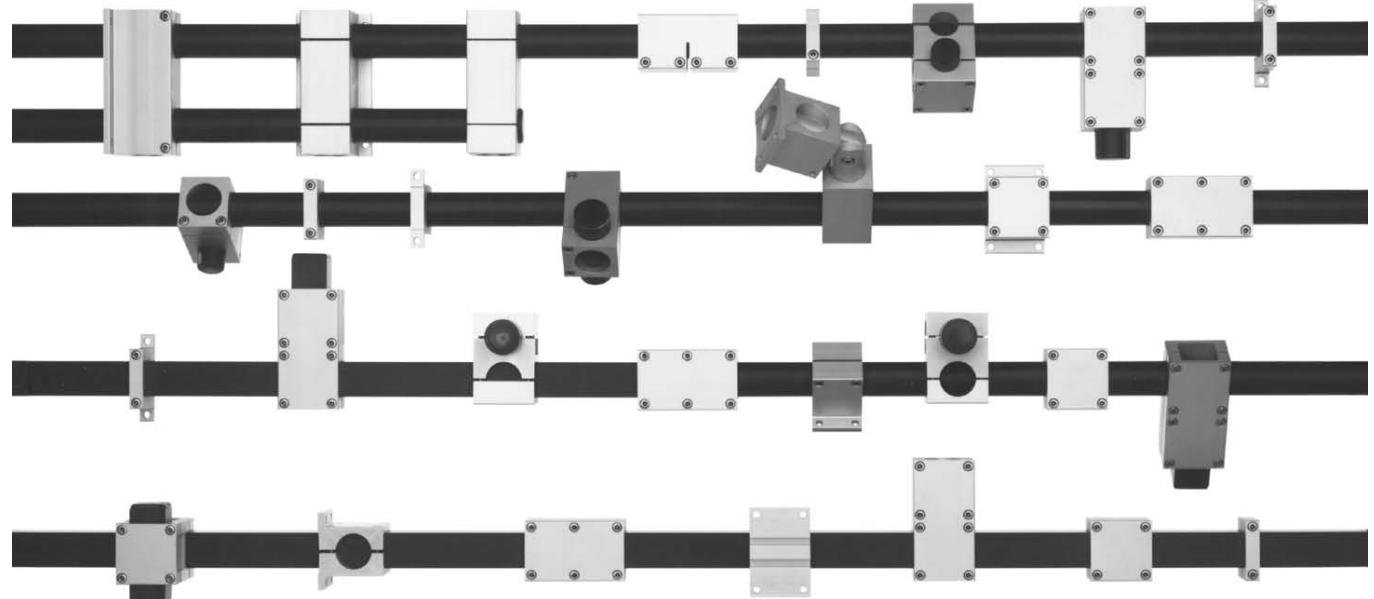
Système d'Assemblage quad[®] quad[®]-verbindingssysteem

Préface

Voorwoord

Système d'assemblage quad®

... l'alternative élégante



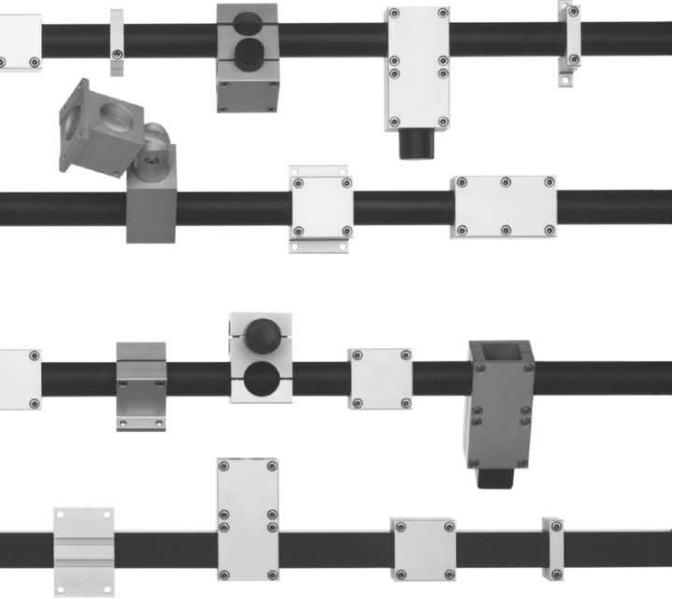
Quant à son principe de fonctionnement le Système d'Assemblage quad® correspond au Système d'Assemblage de Tubes, seulement ici les éléments sont fabriqués en aluminium extrudé avec une surface anodisée. Ainsi le Système d'Assemblage quad® vous donne la possibilité de créer des constructions modernes et attrayantes par son design.

Vous pouvez combiner les pièces les unes avec les autres, les raccorder dans toutes les directions et étendre des structures déjà existantes.

Cette série offre une version fermée (uniquement pour l'assemblage de tubes ronds) et une version ouverte (assemblage de tubes ronds et / ou carrés). La dernière permet aussi une fixation ultérieure à des constructions déjà existantes.

quad®-verbindingssysteem

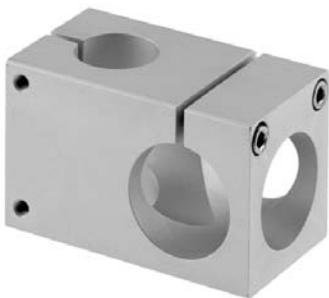
... het elegante alternatief



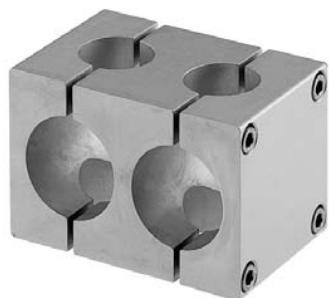
Wat betreft klemfunctie en uitvoering voldoet het quad® systeem ruimschoots aan de kwalificaties van het buisverbindingssysteem. De elementen van het quad® systeem zijn echter gemaakt van aluminium getrokken profiel en tevens zijn de oppervlakken geëloxeed. Zodoende krijgt uw constructie met het quad® systeem een modern en aantrekkelijk uiterlijk. De onderdelen zijn onderling uitwisselbaar, in elke richting met elkaar te verbinden en willekeurig uit te breiden. Wij bieden u:

- een gesloten uitvoering, uitsluitend geschikt om ronde buizen met elkaar te verbinden
- een uitvoering met halve schalen, geschikt om ronde en/of vierkante buizen met elkaar te verbinden.

Deze laatste mogelijkheid geeft u de kans om achteraf nog wijzigingen in uw constructie aan te brengen.



—version fermée—
—gesloten uitvoering—



—version ouverte—
—uitvoering met halve schalen—

Les raccords pour tubes RK sont des pièces de construction d'un système permettant souplesse et assemblage rapide de tubes ronds ou carrés à coupes perpendiculaires ou obliques.

Pour les constructions standard, les logements de réceptions sont adaptés à la norme DIN EN 10305, DIN 2395 pour les tubes en acier de précision et à la norme DIN 2395 pour les tubes en acier carrés.

La fixation se fait au moyen de vis cylindriques (DIN 912) ou de leviers réglables.

Pièces en acier A2 inox
Elément: AlMgSi 0,5 F25
Version standard: anodisé clair
Version spéciale: anodisé noir

Version fermée:

- compacte
- haute stabilité

Version ouverte:

- peut être intégrée sans problème dans n'importe quelle construction

Toutes les dimensions dans le catalogue sont indiquées en [mm].

RK klemverbindingen zijn variabele klemverbindingen waarmee ronde of vierkante buizen met gelijke of ongelijke diameter snel met elkaar verbonden kunnen worden.

De standaard uitvoeringen zijn afgestemd op precisiebus v.lgs. DIN EN 10305, DIN 2395 en op vierkante bus v.lgs. DIN 2395.

De bevestiging geschiedt d.m.v. cilindrische schroeven (DIN 912) of als alternatief d.m.v. een verstelbare handle.

Stalen delen: roestvast A2
Spanelementen: AlMgSi 0,5 F25
Standaard uitvoering: blank geëloxerd
Speciale uitvoering: zwart geëloxerd

Gesloten uitvoering:

- compact
- grote stabiliteit

Uitvoering met halve schalen:

- kan in elke bestaande constructie moeiteloos ingebouwd worden.

ALLE MATEN in deze katalogus zijn in mm aangegeven.

II

III

IV

V

V

VI

VII

VIII

IX

Aperçu du programme Programma overzicht

Version fermée Gesloten uitvoering



Raccords orthogonaux
Kruisklemstukken

pages 9-11
blz. 9-11



Raccords d'angle
Hoekklemstukken

pages 12-17
blz. 12-17



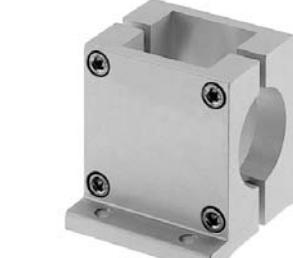
Brides de fixation
Flensklemstukken

pages 19-23
blz. 19-23



Pieds
Voetklemstukken

pages 25-27
blz. 25-267



Raccords droit
Sokklemstukken

pages 29-32
blz. 29-32





Brides parallèles
Parallelklemstukken

pages 33-34
blz. 33-34



Colliers emboîtables
Insteekklemstukken

pages 35-36
blz. 35-36

III



Raccords orientables
Scharnierklemstukken

pages 37-41
blz. 37-41



IV



Tubes acier
Tubes inox
Tubes aluminium
Buizen in: staal
Roestvast staal
Aluminium



pages 43-45
blz. 43-45

V



Accessoires	Toebehoren
Bouchons	Afdekkap
Leviers	Handle
Vérins réglables	Stelvoet

pages 46-48 blz. 46-48



VI

II

VI - 5

Principe de commande Hoe te bestellen

La référence de commande comprend la référence du raccord désiré ainsi que des chiffres supplémentaires pour la surface et le type de serrage.

Surface: choix entre la version standard (anodisée clair) et une version spéciale (anodisée noir).

D'autres couleurs spéciales sur demande.

Type de serrage: le type de serrage (vis ou levier) pour les différents alésages A, B, C (qui ont été marqués en rouge dans l'illustration).

Si la référence de commande ne contient pas d'indications concernant la surface et le type de serrage, alors la pièce sera livrée dans sa version standard (surface anodisée claire et vis pour le serrage).

C O D E - N O +



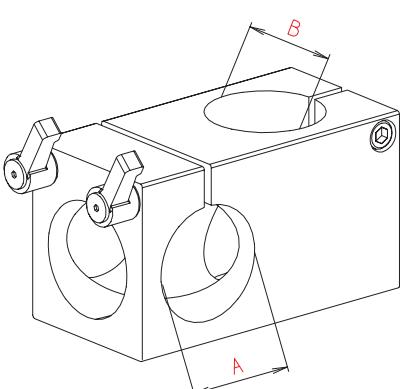
Type de serrage:

- | |
|-------------------------------------|
| 0 = vis version standard |
| 8 = vis version acier inox |
| 1 = 1 levier version spéciale |
| 2 = 2 leviers version spéciale |
| 3 = 3 leviers version spéciale |

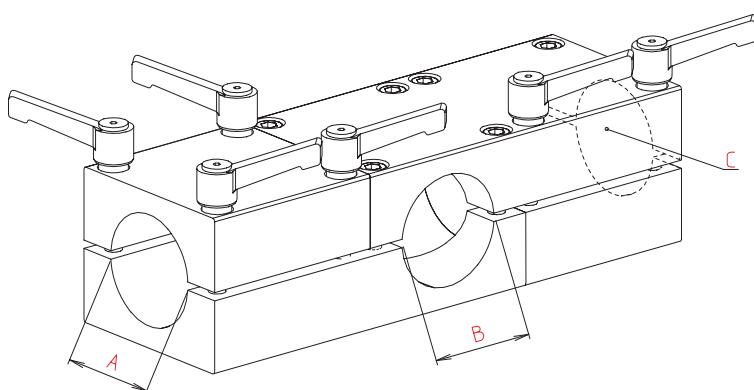
Surface:

- | | |
|-------------------|------------------|
| 3 = anodisé clair | version standard |
| 2 = anodisé noir | version spéciale |

Exemple de commande



K 40, surface anodisée clair,
serrage A avec 2 leviers,
serrage B avec vis
référence: 504000000 3 2 0



WRT 50, surface anodisée clair,
serrage A avec 4 leviers,
serrage B avec vis,
serrage C avec 2 leviers
référence: 515000100 C 4 0 2

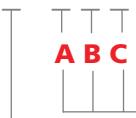
Het bestelnr. wordt samengesteld uit de code van het klemstuk en de codes van de gewenste oppervlaktebewerking en de wijze van bevestiging (uitrusting).

Bij de oppervlaktebewerking heeft u de keuze tussen de standaard gladgeslepen uitvoering en de, speciaal op bestelling gemaakte, zwarte geëloxeerde uitvoering. Andere kleuren op aanvraag.

Met de uitrusting van de elementen kunt u de wijze van inklemmen van pijpboring A, B, C (in de maatschets rood aangegeven) vastleggen. Hierbij staan de uitvoeringen met inbusbouten of met handles tot uw beschikking.

Indien naast het code no. van het klemstuk géén andere wensen kenbaar gemaakt zijn, zal RK ROSE+KRIEGER de standaard uitvoering leveren. (oppervlak blank geëloxerd en uitgevoerd met inbusbouten)

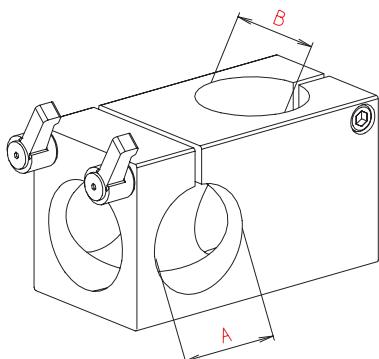
CODE - NO +



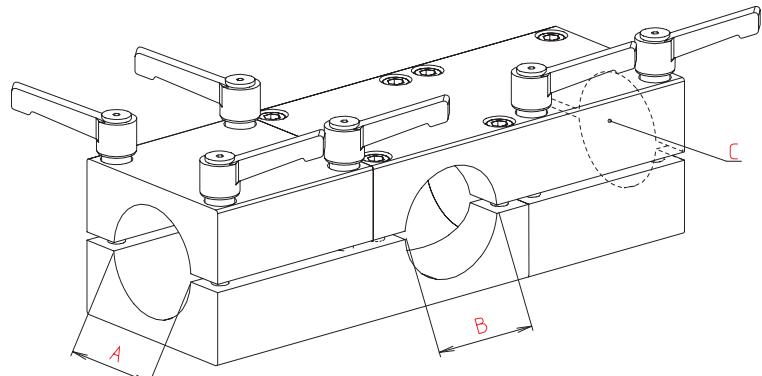
Uitrusting t.b.v. het klemsysteem:
 0 = inbusbouten standaard uitvoering
 8 = inbusbouten roestvast staal
 1 = 1 handle spec. uitvoering
 2 = 2 handles spec. uitvoering
 3 = 3 handles spec. uitvoering

Oppervlaktebewerking:
 3 = blank geëloxerd standaard uitvoering
 2 = zwart geëloxerd spec. uitvoering

Bestelvoorbeeld



K 40, oppervlakte blank geëloxerd,
 wijze van klemmen boring **A**: 2 handles,
 wijze van klemmen boring **B**: inbusbouten
 Bestelnr.: 504000000 3 2 0

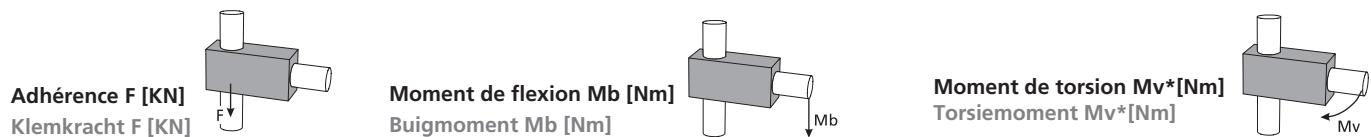


WRT 50, oppervlakte blank geëloxerd,
 wijze van klemmen boring **A**: 4 handles,
 wijze van klemmen boring **B**: inbusbouten,
 wijze van klemmen boring **C**: 2 handles
 Bestelnr.: 515000100 3 4 0 2

Données techniques

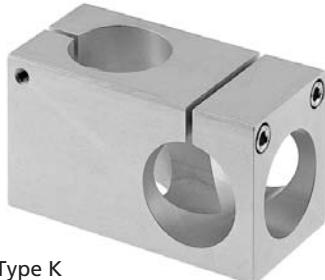
Technische gegevens

Propriétés mécaniques	mechanische eigenschappen	AlMgSi	0,5 F25	*couple de serrage des vis
Résistance à la traction	trekvastheid	245	N/mm ²	*aanhaalmoment van de inbusbouten
Limite 0,2	0,2 rekgrrens	195	N/mm ²	M6 10 Nm
Allongement à la rupt.	breeksterkte	8 - 10	%	M8 25 Nm
Dureté Brinell	Brinell hardheid	75	HB	
Couche anodisée	eloxeer beschermlaag	10 - 20	mm	



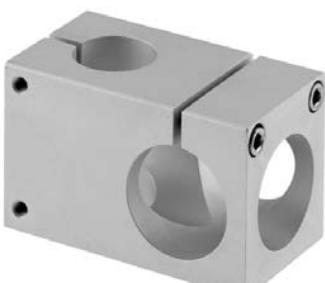
Taille Bouwarotte	30			40			50			80		
Type	F	Mb	Mv	F	Mb	Mv	F	Mb	Mv	F	Mb	Mv
K	2	738	51	4,0	960	59	6,9	1250	167			
KD	1	847	61	5,3	1075	62	3,9	1250	59			
KRR	6	1139	50	7,6	1125	121	11,5	1250	272			
KRD	6	1045	41	7,6	1125	121	7,6	1250	121			
KVR	5	854	50	8,1	1001	121	7,5	1750	272			
KV	5	754	303	8,1	804	375	7,5	960	1207			
W	4	634	61	7,8	960	68	5,8	1788	159			
WR	5	1650	168	7,6	960	128	11,8	2200	272			
WRT	5,7	1475	166	7,6	960	128	11,8	2200	272			
WKR	5,7	1365	172	7,5	1050	510	11,8	2200	272			
WVR	6,1	618	70	8,4	1050	128	7,5	1800	1800			
WRV	6,2	1000	325	7,5	1200	46	7,5	2200	272			
WER	6,1	1139	49	2,7	1020	450	11,8	2200	272			
WV	5	410	534	8,1	1212	450	7,5	2022	1800	20,1		
WVT	5,1	411	524	6,3	1229	450	7,5	2022	1800	20,1		
WKV	5,7	781	350	8,1	1256	459	7,5	2022	1800			
WEV	4,5	527	350	2,8	897		7,5	2022	1800			
R	6,2			7,1			11,8			19,4		
RH	3,1			3,5			5,8			7,5		
V	5			7,4			7,5			20,1		
VH	1,9			4,2			2,6			7,7		
FK	2,5	484	59	4,9	750	89	6,3	1620	159			
FKH	2,7	96	48	3,2	102	62	5,6	230	86			
FKR	6,2	657	90	7,1	786	121	11,9	2146	272	19,4		950
FKRH	3,1	105	47	3,5	110	87	5,8	287	70	7,5		243
FKV	5	590	338	7,4	682	743	7,5	1904	1100	20,1		
FKVH	2,5	109	134	4,2	102	451	2,6	297	563	7,7		
FKW	2,8	101	51	2	158	65						
FS	2,1	418	39	3,9	703	81	5,8	1960	118			
FR	5,6	548	65	7,4	744	121	11,5	1960	272	21,5		950
FV	3,2	541	338	7,1	881	540	7,5	1960	50	20,1		
M	11,2	352		8,0	619		11,8	1267				
MD	6,2	324		7,8	612		8	1267				
MH	2,6			3,4			7,8					
MR	9	810		4,5	1024		12,6	1596				
MV	7,8	433		2,5	1074		7,4	1568				
MVR	3,6	491		1,9	975		7,4	1568				
P	3,7	970	57	4,8	787	48	6,3	1650	159			
PFK	3,7	600	57	4,7	827	41	6,3	1500	159			
PF	2,1	1500	42	2,4	945	40	5,8	1500	118			
SW	2,7	182	58	3,3	352	68	5,8	994	147			
SK	2,2	188	51	1,5	291	59	6,9	994	167			
SFK	1,6	188	33	1,1	295	89	6,3	994	159			
G												
GFM	3,2	268	14	4,1	404	17	6,4	1092	19			
GFW	3,1	268	14	4,3	404	17	6,4	1092	19			
GFF	3,1	268	14	4,3	404	17	6,4	1092	19			
GPR	3,1	268	14	4,2	404	17	6,4	1092	19			
GFR	3,1	268	14	4,2	404	17	6,4	1092	19			
GPV	3,1	268	14	4,2	404	17	6,4	1092	19			
GFV	3,2	268	14	4,2	404	17	6,4	1092	19			

Raccords orthogonaux Kruisklemstuk



Type K

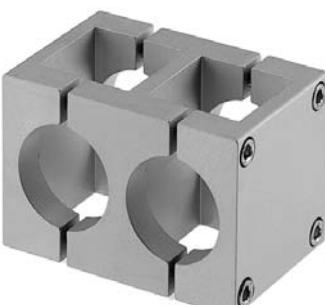
II



Type KD

IV

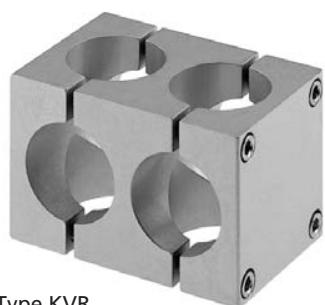
V



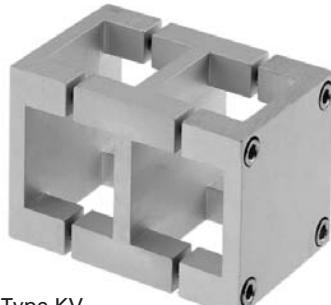
TYPE KRR / KRD

VI

VII



Type KVR



Type KV

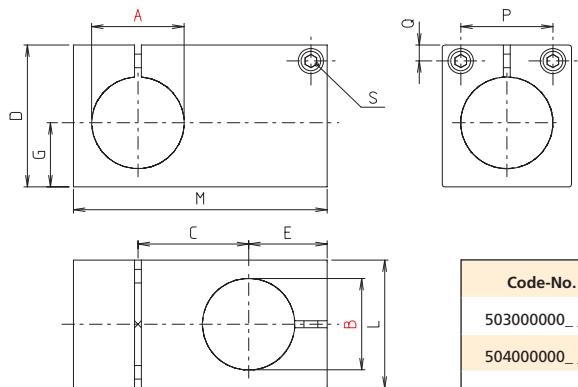
VIII

IX

Raccords orthogonaux

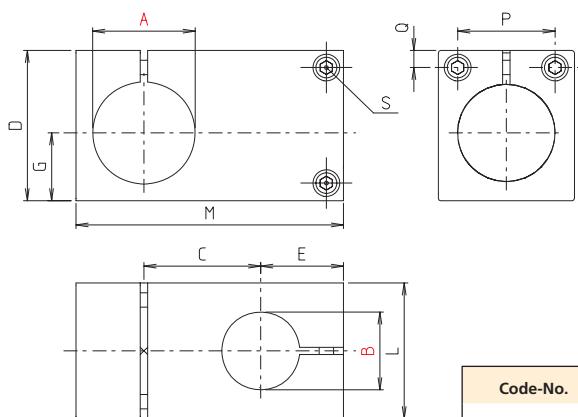
Kruisklemstuk

K



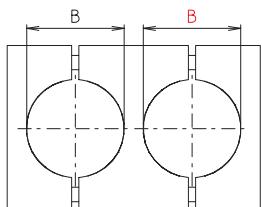
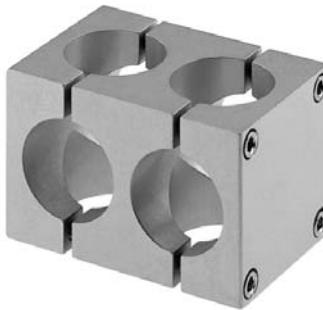
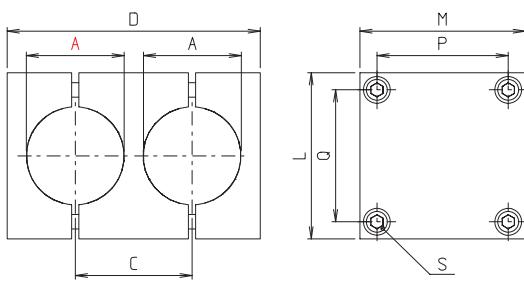
Code-No.	Type	A	B	C	D	E	G	L	M	P	Q	S	m [g]
503000000_	K 30	30,1	30,1	36	49	28	21	42	85	28	7	M6x25	236
504000000_	K 40	40,1	40,1	48	62	34	28	56	110	42	7	M6x35	490
505000000_	K 50	50,1	50,1	60	77	42	35	70	137	50	9	M8x45	953
506000000_	K 60	60,1	60,1	72	95	46	42	85	160	60	11	M8x60	2000

KD



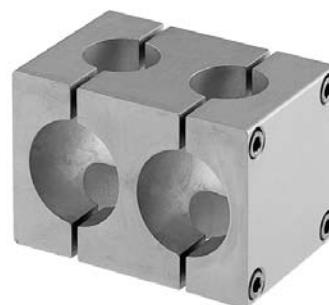
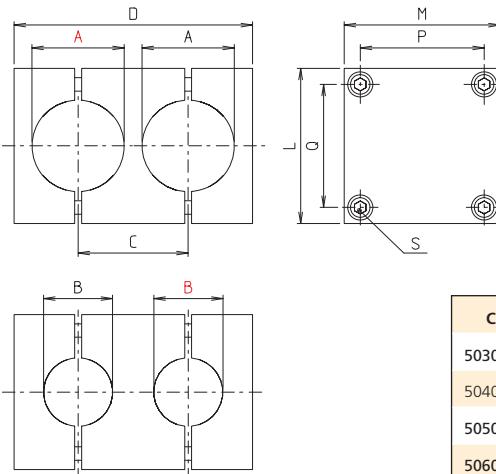
Code-No.	Type	A	B	C	D	E	G	L	M	P	Q	S	m [g]
503020010_	KD 30x20	30,1	20,1	31	49	23	21	42	75	28	7	M6x25	229
504030010_	KD 40x30	40,1	30,1	43	62	29	28	56	100	42	7	M6x35	477
505040010_	KD 50x40	50,2	40,2	55	77	37	35	70	127	52	9	M8x45	926

KRR



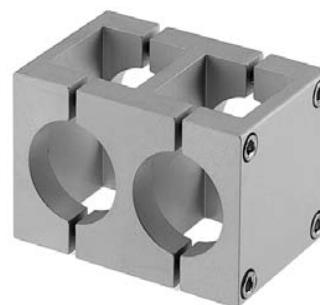
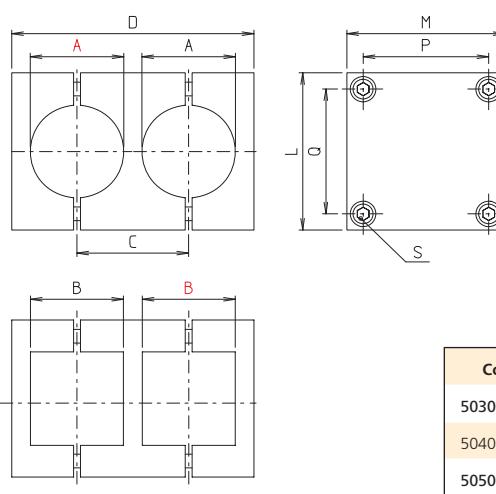
Code-No.	Type	A	B	C	D	L	M	P	Q	S	m [g]
503000030_	KRR 30	30,1	30,1	36	78	56	56	42	42	M6x25	346
504000030_	KRR 40	40,2	40,2	48	104	68	68	54	54	M6x35	615
505000030_	KRR 50	50,3	50,3	60	130	85	85	67	67	M8x45	1241
506000030_	KRR 60	60,3	60,3	72	169	105	105	85	85	M8x60	-

KRD



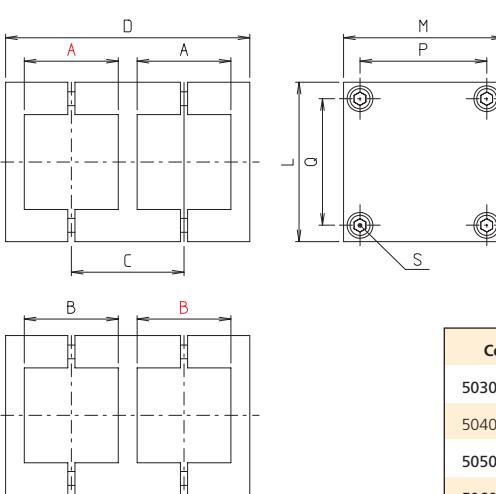
Code-No.	Type	A	B	C	D	L	M	P	Q	S	m [g]
503020060_---	KRD 30x20	30,1	20,1	36	78	56	56	42	42	M6x25	414
504030060_---	KRD 40x30	40,2	30,1	48	104	68	68	54	54	M6x35	723
505040060_---	KRD 50x40	50,3	40,2	60	130	85	85	67	67	M8x45	1411
506050060_---	KRD 60x50	60,3	50,4	72	169	105	105	85	85	M8x60	-

KVR



Code-No.	Tipo	A	B	C	D	L	M	P	Q	S	m [g]
503000040_---	KVR 30	30,1	30,2	36	78	56	56	42	42	M6x25	301
504000040_---	KVR 40	40,2	40,3	48	104	68	68	54	54	M6x35	527
505000040_---	KVR 50	50,3	50,4	60	130	85	85	67	67	M8x45	1080
506000040_---	KVR 60	60,3	60,4	72	169	105	105	85	85	M8x60	-

KV



Code-No.	Type	A	B	C	D	L	M	P	Q	S	m [g]
503000050_---	KV 30	30,2	30,2	36	78	56	56	42	42	M6x25	277
504000050_---	KV 40	40,3	40,3	48	104	68	68	54	54	M6x35	477
505000050_---	KV 50	50,4	50,4	60	130	85	85	67	67	M8x45	961
506000050_---	KV 60	60,4	60,4	72	169	105	105	85	85	M8x60	-

Raccords d'angle

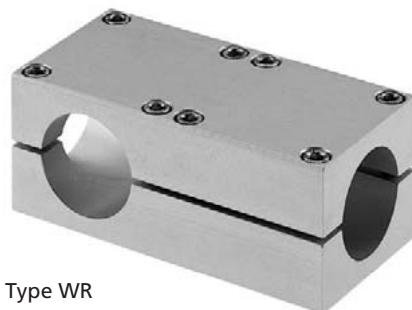
Hoekklemstuk



Raccords d'angle Hoekklemstuk



Type W



Type WR

II



Type WRT



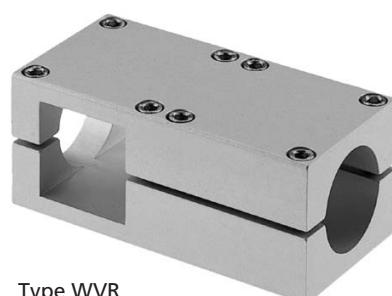
Type WKR

IV

V



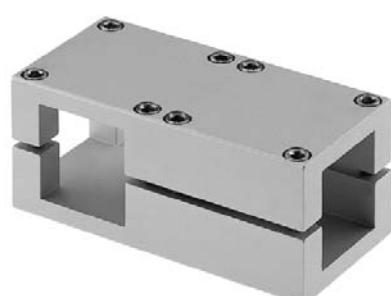
Type WRV



Type WVR

VI

VII



Type WV



Type WVT



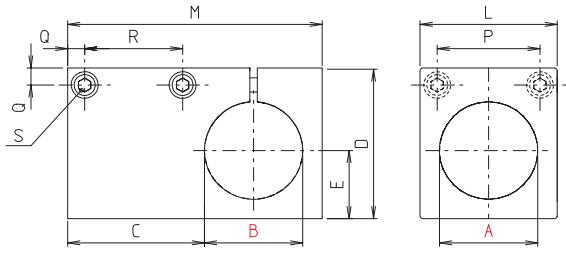
Type WKV

VIII

IX

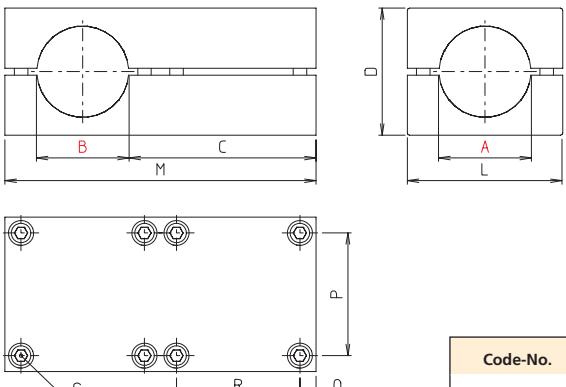
Raccords d'angle Hoekklemstuk

W



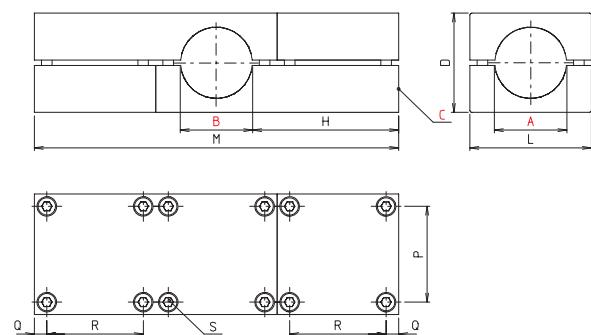
Code-No.	Type	A	B	C	D	E	L	M	P	Q	R	S	m [g]
513000000_ _ _	W 30	30,1	30,1	42	49	21	42	78	28	7	26	M6x25	251
514000000_ _ _	W 40	40,1	40,1	56	62	28	56	104	42	7	40	M6x35	544
515000000_ _ _	W 50	50,2	50,2	70	77	35	70	130	50	9	50	M8x45	1049

WR

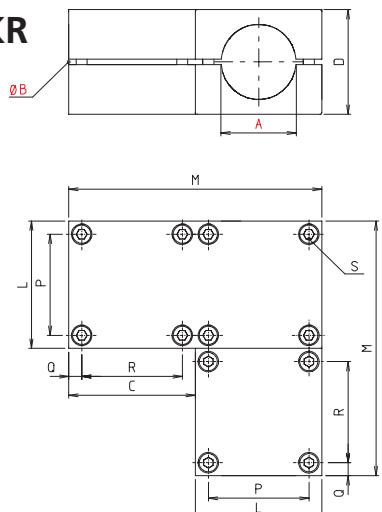


Code-No.	Type	A	B	C	D	L	M	P	Q	R	S	m [g]
513000030_ _ _	WR 30	30,1	30,1	69	42	56	112	42	7	42	M6x25	450
514000030_ _ _	WR 40	40,2	40,2	82	56	68	136	54	7	54	M6x35	812
515000030_ _ _	WR 50	50,3	50,3	102	70	85	170	67	9	67	M8x45	1633
516000030_ _ _	WR 60	60,3	60,3	127	97	105	210	85	10	85	M8x60	-

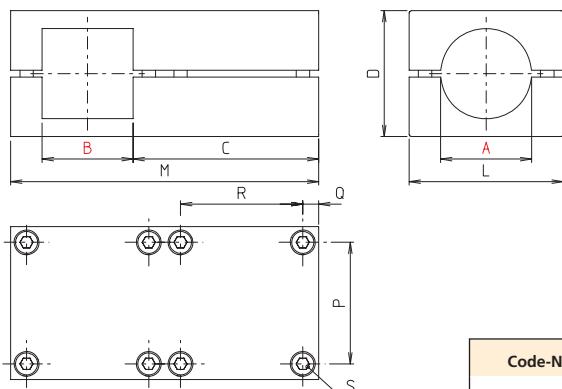
WRT



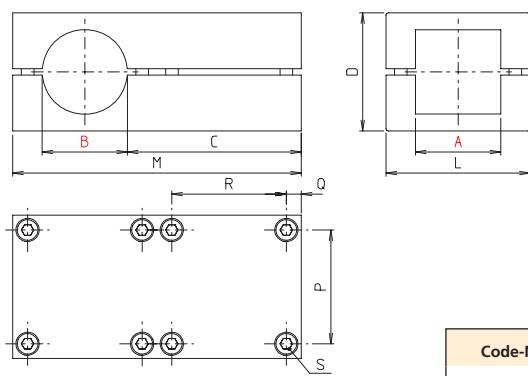
Code-No.	Type	A	B	C	D	H	L	M	P	Q	R	S	m [g]
513000100_ _ _	WRT 30	30,1	30,1	30,1	42	69	56	168	42	7	42	M6x25	702
514000100_ _ _	WRT 40	40,2	40,2	40,2	56	82	68	204	54	7	54	M6x35	1257
515000100_ _ _	WRT 50	50,3	50,3	50,3	70	102	85	255	67	9	67	M8x45	2563

WKR


Code-No.	Type	A	B	C	D	L	M	P	Q	R	S	m [g]
513000010_	WKR 30	30,1	30,1	56	42	56	112	42	7	42	M6x25	702
514000010_	WKR 40	40,2	40,2	68	56	68	136	54	7	54	M6x35	1257
515000010_	WKR 50	50,3	50,3	85	70	85	170	67	9	67	M8x45	2563

WVR


Code-No.	Type	A	B	C	D	L	M	P	Q	R	S	m [g]
513000150_	WVR 30	30,2	30,1	69	42	56	112	42	7	42	M6x25	430
514000150_	WVR 40	40,3	40,2	82	56	68	136	54	7	54	M6x35	772
515000150_	WVR 50	50,4	50,3	102	70	85	170	67	9	67	M8x45	1580
516000150_	WVR 60	60,3	60,4	127	97	105	210	85	10	85	M8x60	-

WRV


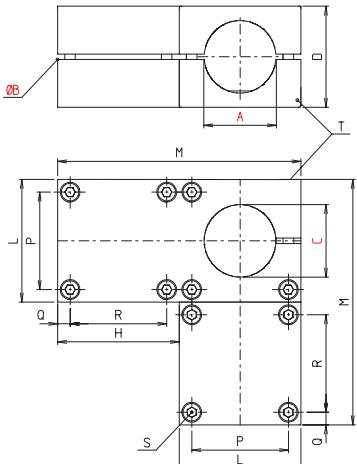
Code-No.	Type	A	B	C	D	L	M	P	Q	R	S	m [g]
513000140_	WRV 30	30,1	30,2	69	42	56	112	42	7	42	M6x25	400
514000140_	WRV 40	40,2	40,3	82	56	68	136	54	7	54	M6x35	702
515000140_	WRV 50	50,3	50,4	102	70	85	170	67	9	67	M8x45	1412
516000140_	WRV 60	60,3	60,3	127	97	105	210	85	10	85	M8x60	-

Principe de commande voir pages 6-7 Hoe te bestellen? zie blz. 6-7

VI - 15

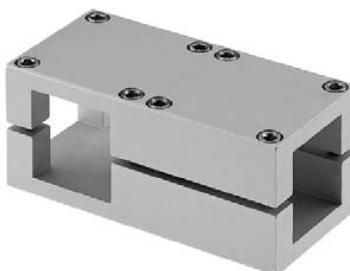
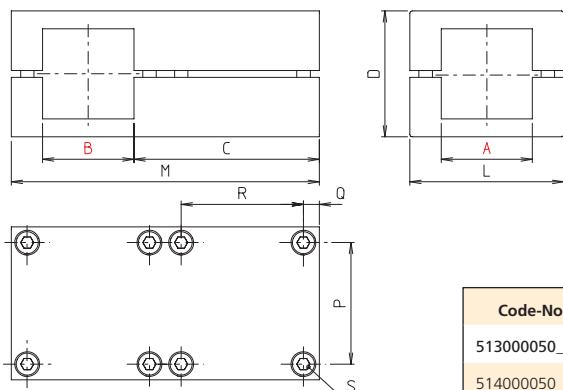
Raccords d'angle Hoekklemstuk

WER



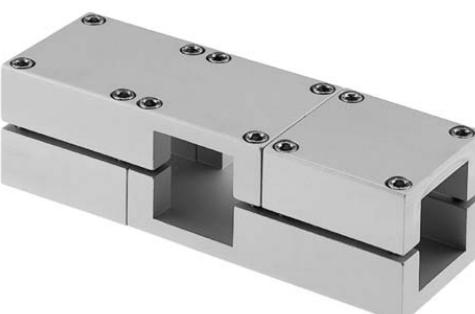
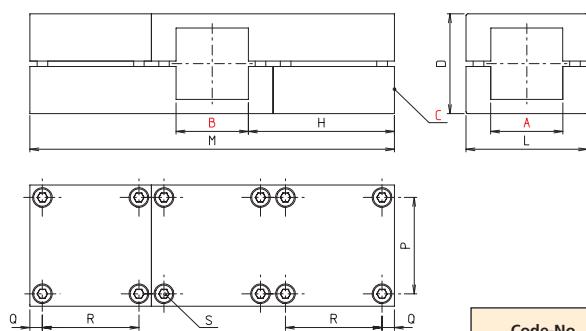
Code-No.	Type	A	B	C	D	H	L	M	P	Q	R	S	T	m [g]
513000070_	WER 30	30,1	30,1	30,1	42	56	56	112	42	7	42	M6x25	M5x35	725
514000070_	WER 40	40,2	40,2	40,2	56	68	68	136	54	7	54	M6x35	M6x45	1311
515000070_	WER 50	50,3	50,3	50,3	70	85	85	170	67	9	67	M8x45	M6x55	2627

WV

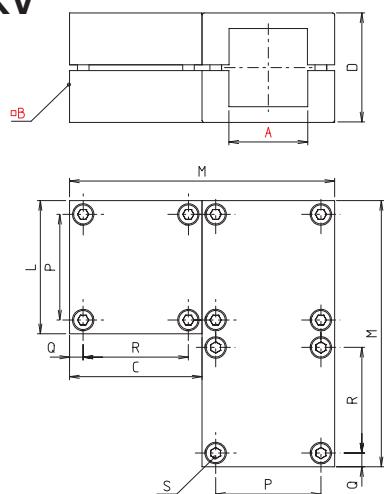


Code-No.	Type	A	B	C	D	L	M	P	Q	R	S	m [g]
513000050_	WV 30	30,2	30,2	69	42	56	112	42	7	42	M6x25	387
514000050_	WV 40	40,3	40,3	82	56	68	136	54	7	54	M6x35	693
515000050_	WV 50	50,4	50,4	102	70	85	170	67	9	67	M8x45	1370
516000050_	WV 60	60,4	60,4	127	97	105	210	85	10	85	M8x60	-
518000050_	WV 80	80,4	80,4	149	112	126	252	100	13	100	M10x70	4200

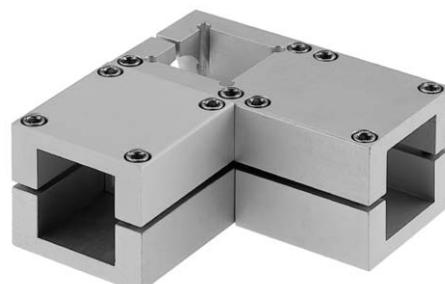
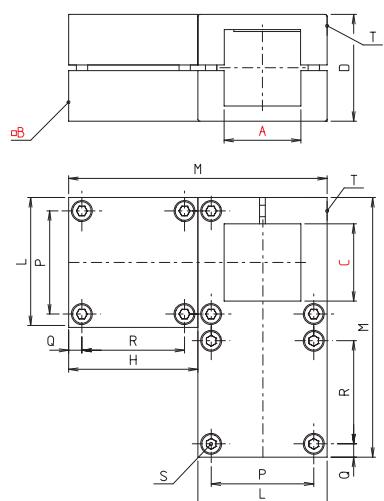
WVT



Code-No.	Type	A	B	C	D	H	L	M	P	Q	R	S	m [g]
513000110_	WVT 30	30,2	30,2	30,2	42	69	56	168	42	7	42	M6x25	667
514000110_	WVT 40	40,3	40,3	40,3	56	82	68	204	54	7	54	M6x35	1168
515000110_	WVT 50	50,4	50,4	50,4	70	102	85	255	67	9	67	M8x45	2155
518000110_	WVT 80	80,4	80,4	80,4	112	159	126	378	100	13	100	M10x70	6782

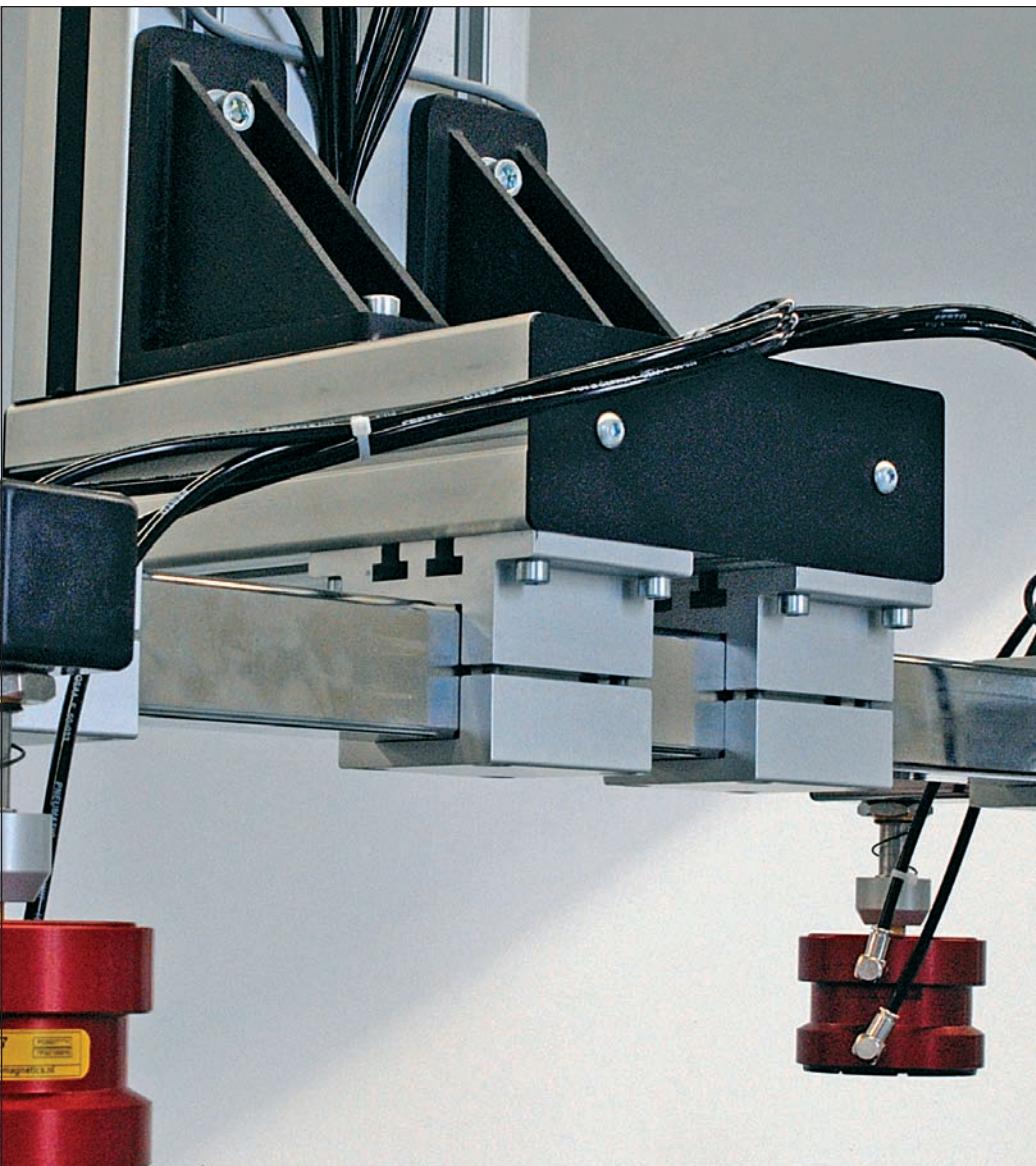
WKV


Code-No.	Type	A	B	C	D	L	M	P	Q	R	S	m [g]
513000020_	WKV 30	30,2	30,2	56	42	56	112	42	7	42	M6x25	634
514000020_	WKV 40	40,3	40,3	68	56	68	136	54	7	54	M6x35	1133
515000020_	WKV 50	50,4	50,4	85	70	85	170	67	9	67	M8x45	2274

WEV


Code-No.	Type	A	B	C	D	H	L	M	P	Q	R	S	T	m [g]
513000080_	WEV 30	30,2	30,2	30,2	42	56	56	112	42	7	42	M6x25	M5x35	634
514000080_	WEV 40	40,3	40,3	40,3	56	68	68	136	54	7	54	M6x35	M6x45	1133
515000080_	WEV 50	50,4	50,4	50,4	70	85	85	170	67	9	67	M8x45	M6x55	2274

Brides de fixation Flensklemstuk



Brides de fixation Flensklemstuk



Type R



Type RH



Type V

II
III



Type FK



Type FKH



Type VH

IV
V



Type FKR



Type FKRH

VI
VII



Type FKV

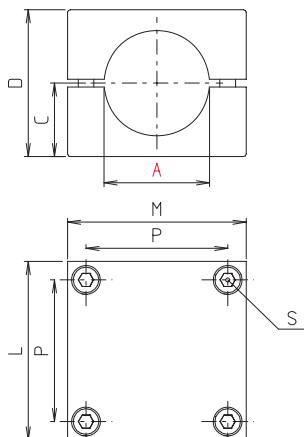


Type FKVH

VIII
IX

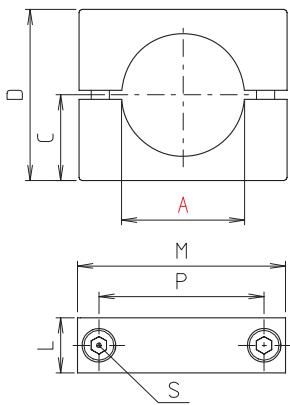
Brides de fixation Flensklemstuk

R



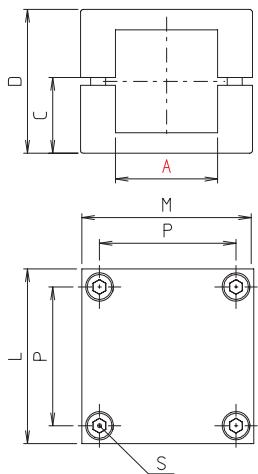
Code-No.	Type	A	C	D	L	M	P	S	m [g]
523000070 __	R 30	30,1	21	42	56	56	42	M6x25	252
524000070 __	R 40	40,2	28	56	68	68	54	M6x35	459
525000070 __	R 50	50,3	35	70	85	85	67	M8x45	927
526000070 __	R 60	60,3	48,5	97	105	105	85	M8x60	-
528000070 __	R 80	80,6	56	112	126	126	100	M10x70	3000

RH

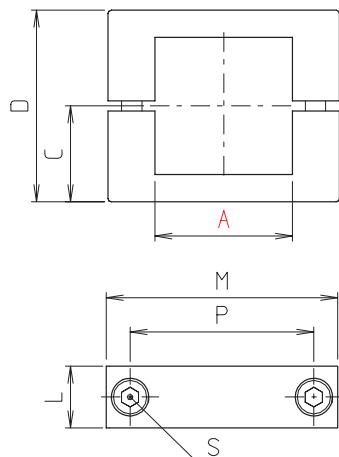


Code-No.	Type	A	C	D	L	M	P	S	m [g]
523000020 __	RH 30	30,1	21	42	16	56	42	M6x25	74
524000020 __	RH 40	40,2	28	56	18	68	54	M6x35	122
525000020 __	RH 50	50,3	35	70	20	85	67	M8x45	229
526000020 __	RH 60	60,3	48,5	97	22	105	85	M8x60	-
528000020 __	RH 80	80,6	56	112	24	126	100	M10x70	608

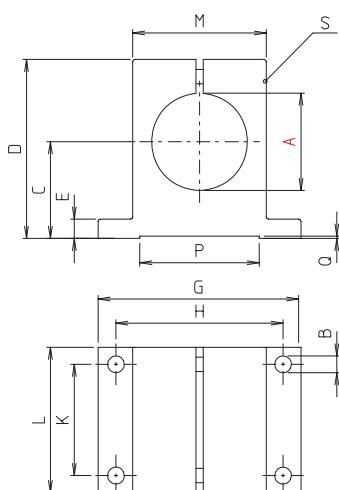
V



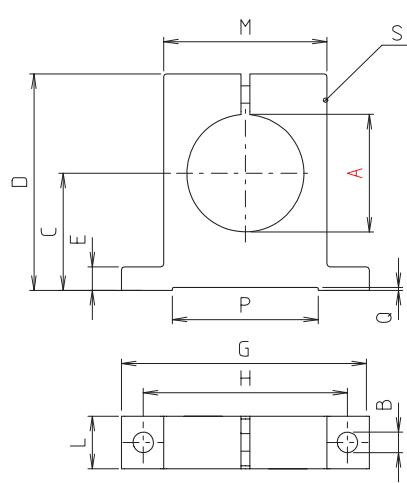
Code-No.	Type	A	C	D	L	M	P	S	m [g]
523000080 __	V 30	30,2	21	42	56	56	42	M6x25	220
524000080 __	V 40	40,3	28	56	68	68	54	M6x35	401
525000080 __	V 50	50,4	35	70	85	85	67	M8x45	785
526000080 __	V 60	60,3	48,5	97	105	105	85	M8x60	-
528000080 __	V 80	80,4	56	112	126	126	100	M10x70	"%\$=

VH


Code-No.	Type	A	C	D	L	M	P	S	m [g]
523000040 __	VH 30	30,2	21	42	16	56	42	M6x25	65
524000040 __	VH 40	40,3	28	56	18	68	54	M6x35	109
525000040 __	VH 50	50,4	35	70	20	85	67	M8x45	197
526000040 __	VH 60	60,4	48,5	97	22	105	85	M8x60	-
528000040 __	VH 80	80,4	56	112	24	126	100	M10x70	522

FK


Code-No.	Type	A	B	C	D	E	G	H	K	L	M	P	Q	S	m [g]
523000000 __	FK 30	30,1	7	30	58	6	70	56	36	50	42	35	1	M6x25	246
524000000 __	FK 40	40,1	7	40	74	8	85	70	46	60	56	50	1	M6x35	490
525000000 __	FK 50	50,2	9	50	92	10	110	90	50	77	70	60	1	M8x45	911
526000000 __	FK 60	60,2	9	60	112,5	12	137	110	75	100	85	71	2	M8x60	2000

FKH


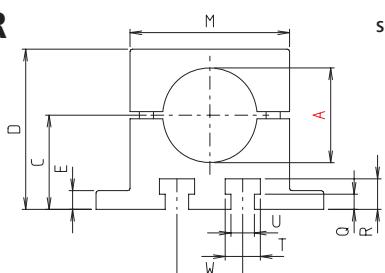
Code-No.	Type	A	B	C	D	E	G	H	L	M	P	Q	S	m [g]
523000110 __	FKH 30	30,1	7	30	58	6	70	56	16	42	35	1	M6x25	80
524000110 __	FKH 40	40,1	7	40	74	8	85	70	18	56	50	1	M6x35	147
525000110 __	FKH 50	50,2	9	50	92	10	110	90	20	70	60	1	M8x45	262
526000110 __	FKH 60	60,2	9	60	112,5	12	137	110	20	85	71	2	M8x60	460

Principe de commande voir pages 6-7 Hoe te bestellen? zie blz. 6-7

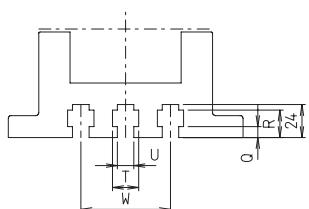
VI - 21

Brides de fixation Flensklemstuk

FKR

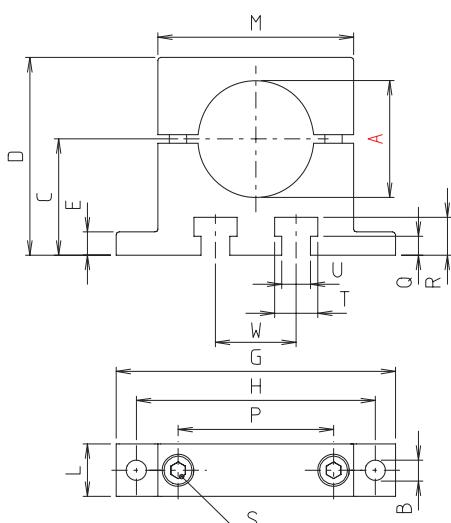


seulement pour FKR 60, 80 alleen FKR 60, 80

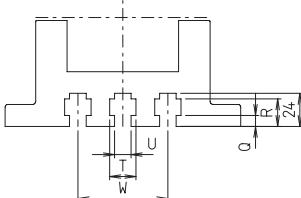


Code-No.	Type	A	B	C	D	E	G	H	K	L	M	Q	R	S	T	U	W	m [g]
523000030_	FKR 30	30,1	7	30	51	6	84	70	40	56	56	4,5	9	M6x25	10	6	20	329
524000030_	FKR 40	40,2	7	40	68	8	97	83	54	68	68	6,5	13	M6x35	15	10	28	586
525000030_	FKR 50	50,3	9	50	85	10	125	105	65	85	85	7	14	M8x45	20	10	30	1204
526000030_	FKR 60	60,3	9	62,5	111	12	145	120	80	105	105	7	14	M8x60	20	10	65	-
528000030_	FKR 80	80,4	11	80	136	16	170	148	80	126	126	8	20	M10x70	19	12	65	3876

FKRH



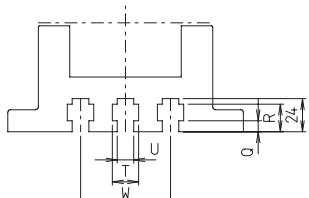
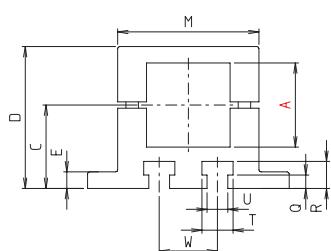
seulement pour FKR 60, 80 alleen FKR 60, 80



Code-No.	Type	A	B	C	D	E	G	H	L	M	Q	R	S	T	U	W	m [g]
523000090_	FKRH 30	30,1	7	30	51	6	84	70	16	56	4,5	9	M6x25	10	6	20	96
524000090_	FKRH 40	40,2	7	40	68	8	97	83	18	68	6,5	13	M6x35	15	10	28	158
525000090_	FKRH 50	50,3	9	50	85	10	125	105	20	85	7	14	M8x45	20	10	30	293
526000090_	FKRH 60	60,3	9	62,5	111	12	145	120	22	105	7	14	M8x60	20	10	65	-
528000090_	FKRH 80	80,4	11	80	136	16	170	148	24	126	8	20	M10x70	19	12	65	783

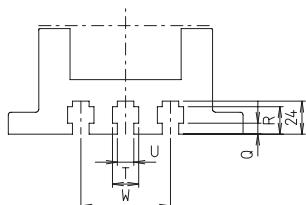
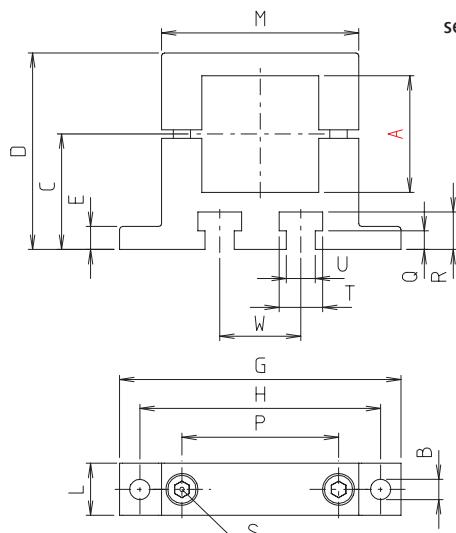
FKV

seulement pour FKR 60, 80 alleen FKR 60, 80

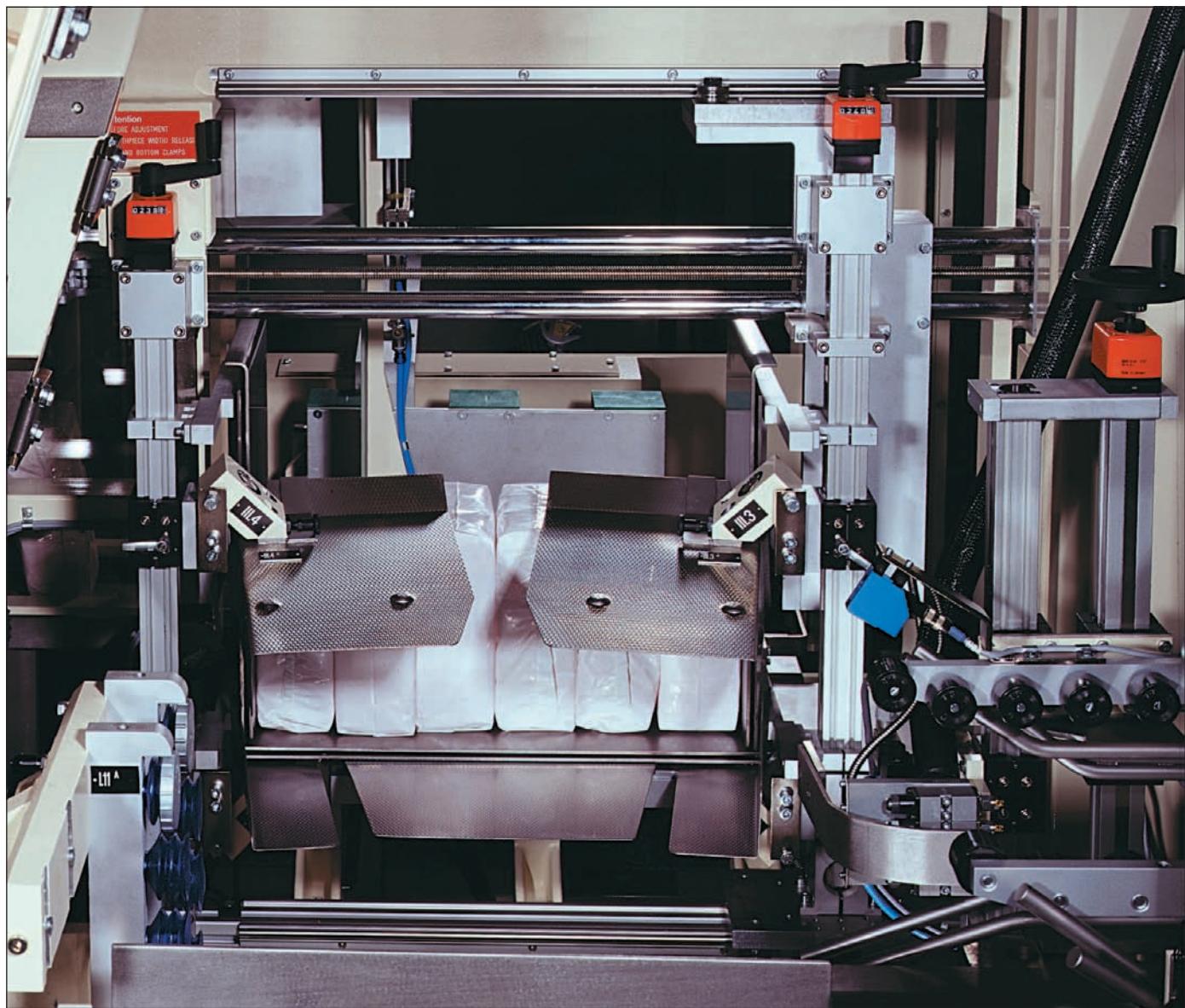


Code-No.	Type	A	B	C	D	E	G	H	K	L	M	P	Q	R	S	T	U	W	m [g]
523000050_	FKV 30	30,2	7	30	51	6	84	70	40	56	56	40	4,5	9	M6x25	10	6	20	303
524000050_	FKV 40	40,3	7	40	68	8	97	83	54	68	68	54	6,5	13	M6x35	15	10	28	525
525000050_	FKV 50	50,4	9	50	85	10	125	105	65	85	85	65	7	14	M8x45	20	10	30	1065
526000050_	FKV 60	60,3	9	62,5	111	12	145	120	80	105	105	80	7	14	M8x60	20	10	65	-
528000050_	FKV 80	80,4	11	80	136	16	170	148	100	126	126	100	8	20	M10x70	19	12	65	3464

FKVH



Code-No.	Type	A	B	C	D	E	G	H	L	M	P	Q	R	S	T	U	W	m [g]
523000100	FKVH 30	30,2	7	30	51	6	84	70	16	56	40	4,5	9	M6x25	10	6	20	86
524000100	FKVH 40	40,3	7	40	68	8	97	83	18	68	54	6,5	13	M6x35	15	10	28	141
525000100	FKVH 50	50,4	9	50	85	10	125	105	20	85	65	7	14	M8x45	20	10	30	259
526000100	FKVH 60	60,4	9	62,5	111	12	145	120	22	105	80	7	14	M8x60	20	10	65	-



IV

V

VI

VII

VIII

IX

Pieds Voetklemstuk



Pieds Voetklemstuk



Type FS

II



Type FR

IV



Type FRS

V



Type FV

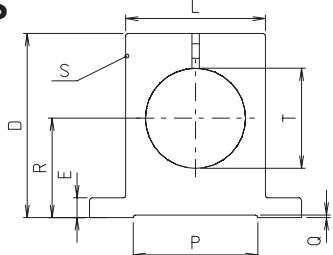
VII

VIII

IX

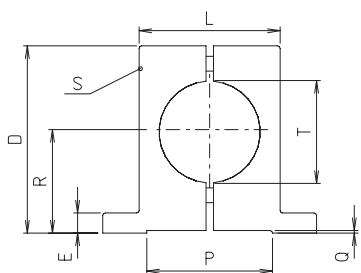
Pieds Voetklemstuk

FS



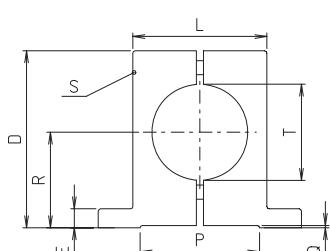
Code-No.	Type	A	B	C	D	E	G	H	K	L	M	P	Q	R	S	T	m [g]
533000000	FS 30	30,1	7	21	58	6	70	28	56	42	49	35	1	30	M6x25	29,5	182
534000000	FS 40	40,1	7	28	74	8	85	40	70	56	62	50	1	40	M6x35	39,5	369
535000000	FS 50	50,2	9	35	92	10	110	50	90	70	77	60	1	50	M8x45	49,5	738
536000000	FS 60	60,2	9	42	112,5	12	137	60	110	85	90	71	2	60	M8x60	60,2	1500

FR



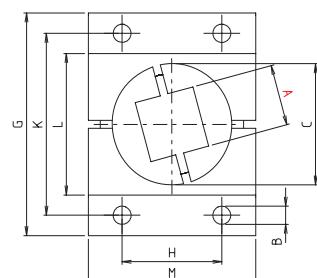
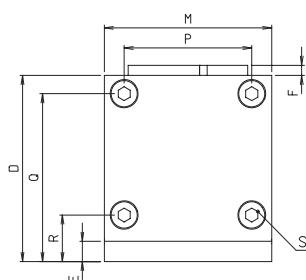
Code-No.	Type	A	B	D	E	G	H	K	L	M	P	Q	R	S	T	m [g]
533000090	FR 30	30,1	7	58	6	70	28	56	42	56	35	1	30	M6x25	29,5	223
534000090	FR 40	40,2	7	74	8	85	40	70	56	68	50	1	40	M6x35	39,5	431
535000090	FR 50	50,3	9	92	10	110	50	90	70	84	60	1	50	M8x45	49,5	857
536000090	FR 60	60,2	9	112,5	12	137	80	120	97	105	71	2	60	M8x60	60,3	-
538000090	FR 80	80,6	11	142	16	156	80	135	112	126	80	2	80	M10x70	80,6	2858

FV



Code-No.	Type	A	B	D	E	G	H	K	L	M	P	Q	R	S	T	m [g]
533000050	FV 30	30,2	7	58	6	70	28	56	42	56	35	1	30	M6x25	29,5	197
534000050	FV 40	40,3	7	73,5	8	85	40	70	56	68	50	1	40	M6x35	39,5	375
535000050	FV 50	50,4	9	92	10	110	50	90	70	84	60	1	50	M8x45	49,5	750
536000050	FV 60	60,4	9	112,5	12	137	80	120	97	105	71	2	60	M8x60	60,3	-
538000050	FV 80	80,4	11	142	16	156	80	135	112	126	80	2	80	M10x70	80,6	2508

FRS



Code-No.	Type	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	P	Q	R	S	m [g]
533000180	FRS 30	30,3	9	70	92	10	5	110	50	90	70	84	64	83	135	M8x45	1006
535000180	FRS 50	50,5	11	122	142	16	5	156	80	135	112	126	100	130	30	M10x70	3100

IV

V

VI

VII

VIII

IX

Pieds Voetklemstuk



Raccords droits Sokklemstuk



Type M / MD



Type MH



Type MR



Type MV / MVR

IV

V

VI

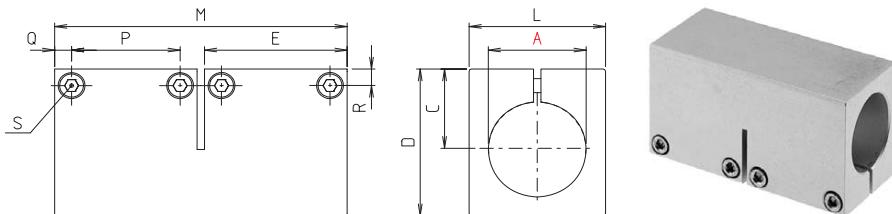
VII

VIII

IX

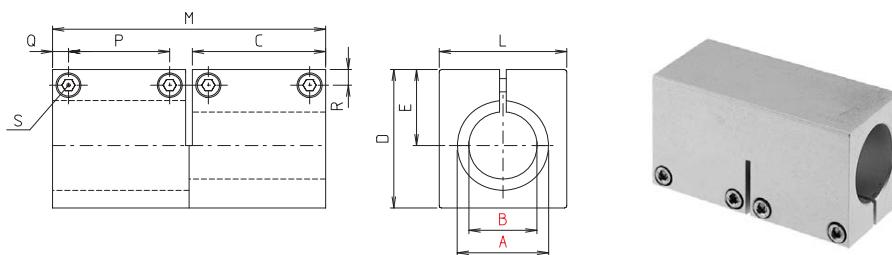
Raccords droits Sokklemstuk

M



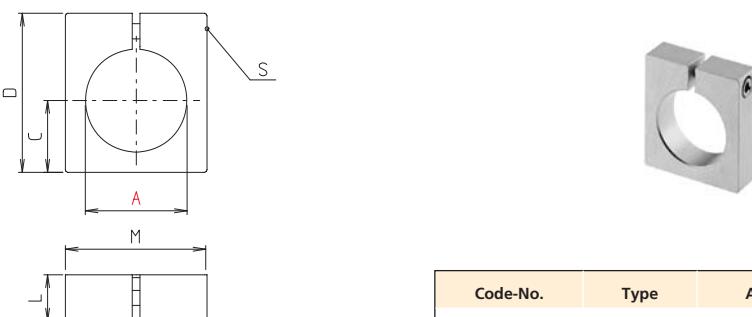
Code-No.	Type	A	C	D	E	L	M	P	Q	R	S	m [g]
543000000_	M 30	30,1	28	49	44	42	90	30	7	7	M6x25	326
544000000_	M 40	40,1	34	62	58,5	56	120	44,5	7	7	M6x35	703
545000000_	M 50	50,2	42	77	68	70	140	48	10	9	M8x45	1300

MD



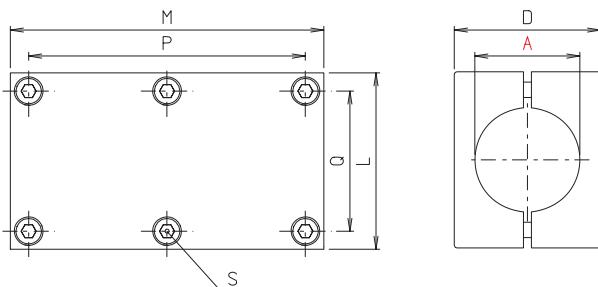
Code-No.	Type	A	B	C	D	E	L	M	P	Q	R	S	m [g]
543020010_	MD 30x20	30,1	20,1	44	49	28	42	90	30	7	7	M6x25	371
544030010_	MD 40x30	40,1	30,1	58,5	62	34	56	120	44,5	7	7	M6x35	789
545040010_	MD 50x40	50,2	40,2	68	77	42	70	140	48	10	9	M8x45	1426

MH



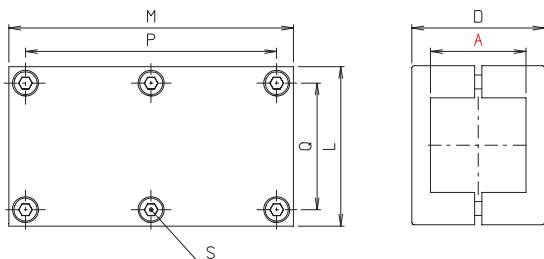
Code-No.	Type	A	C	D	L	M	R	S	m [g]
543000020_	MH 30	30,1	21	49	16	42	7	M6x25	59
544000020_	MH 40	40,1	28	62	18	56	7	M6x35	108
545000020_	MH 50	50,2	35	77	20	70	9	M8x45	191

MR



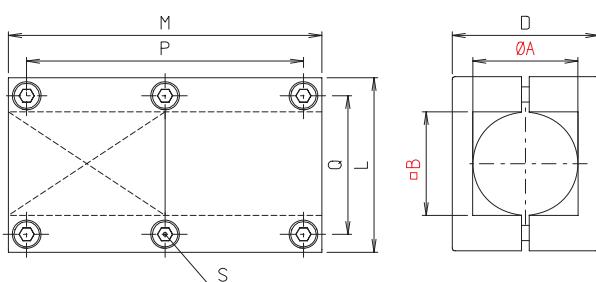
Code-No.	Type	A	D	L	M	P	Q	S	m [g]
543000030_	MR 30	30,1	42	56	90	76	42	M6x25	404
544000030_	MR 40	40,2	56	68	120	106	54	M6x35	800
545000030_	MR 50	50,3	70	85	140	120	67	M8x45	1523
546000030_	MR 60	60,3	97	105	200	180	85	M8x60	-

MV



Code-No.	Type	A	D	L	M	P	Q	S	m [g]
543000040_	MV 30	30,2	42	56	90	76	42	M6x25	355
544000040_	MV 40	40,3	56	68	120	106	54	M6x35	705
545000040_	MV 50	50,4	70	85	140	120	67	M8x45	1302
546000040_	MV 60	60,4	97	105	200	180	85	M8x60	-

MVR



Code-No.	Type	A	B	D	L	M	P	Q	S	m [g]
543000050_	MVR 30	30,1	30,2	48	56	90	76	42	M6x25	378
544000050_	MVR 40	40,2	40,3	56	68	120	106	54	M6x35	747
545000050_	MVR 50	50,3	50,4	70	85	140	120	67	M8x45	1399
546000050_	MVR 60	60,3	60,4	97	105	200	180	85	M8x60	-

Principe de commande voir pages 6-7 Hoe te bestellen? zie blz. 6-7

VI - 31

Raccords droits Sokklemstuk



Brides parallèles Parallelklemstuk



Type P

I



Type PFK

IV

V



Type PF

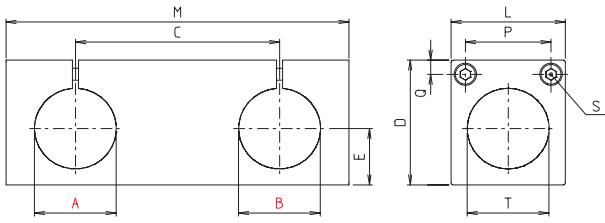
VII

VIII

IX

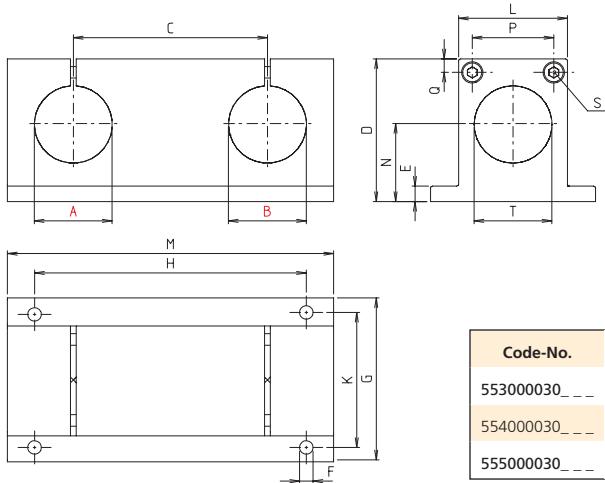
Brides parallèles Parallelklemstuk

P



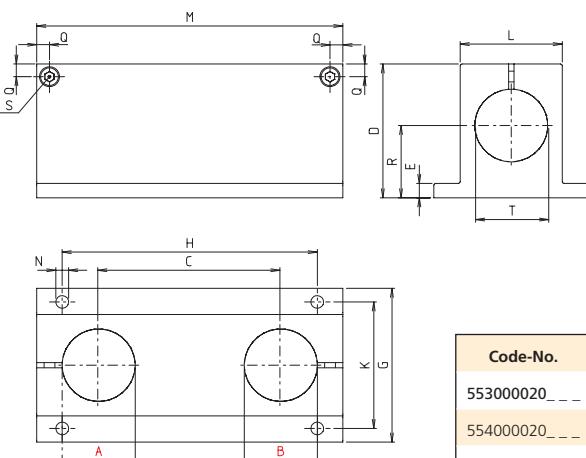
Code-No.	Type	A	B	C	D	E	L	M	P	Q	S	T	m [g]
5530000000_	P 30	30,1	30,1	80	49	21	42	136	28	7	M6x35	29,5	434
5540000000_	P 40	40,1	40,1	100	62	28	56	168	42	7	M6x35	38,5	858
5550000000_	P 50	50,2	50,2	120	77	35	70	204	52	9	M8x50	49,5	162

PFK



Code-No.	Type	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P	Q	S	T	m [g]
553000030_	PFK 30	30,1	30,1	80	58	6	7	70	110	56	42	136	30	28	7	M6x35	29,5	617
554000030_	PFK 40	40,1	40,1	100	74	8	7	85	140	70	56	168	40	42	7	M6x35	39,5	1232
555000030_	PFK 50	50,2	50,2	120	92	10	9	110	170	90	70	204	50	52	9	M8x50	49,5	2360

PF



Code-No.	Type	A	B	C	D	E	G	H	K	L	M	N	Q	R	S	T	m [g]
553000020_	PF 30	30,1	30,1	80	58	6	70	110	56	42	136	7	7	30	M6x25	29,5	600
554000020_	PF 40	40,1	40,1	100	74	8	85	140	70	56	168	7	7	40	M6x35	39,5	1115
555000020_	PF 50	50,2	50,2	120	92	10	110	170	90	70	204	9	9	50	M8x45	49,5	2120

Colliers emboîtables Insteekklemstuk



Type SW

II



Type SK

III



Type SFK

V

VI

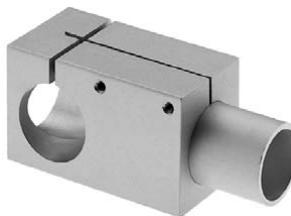
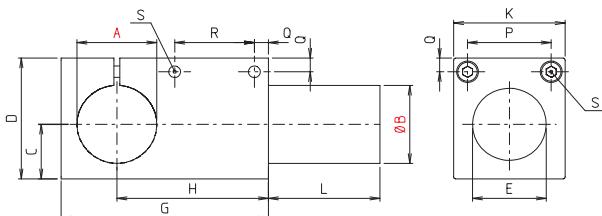
VII

VIII

IX

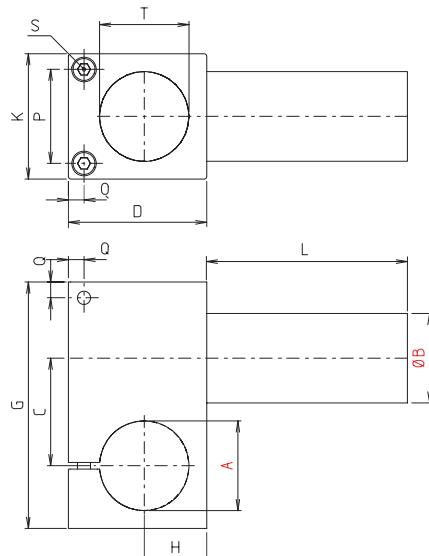
Colliers emboîtables Insteekklemstuk

SW



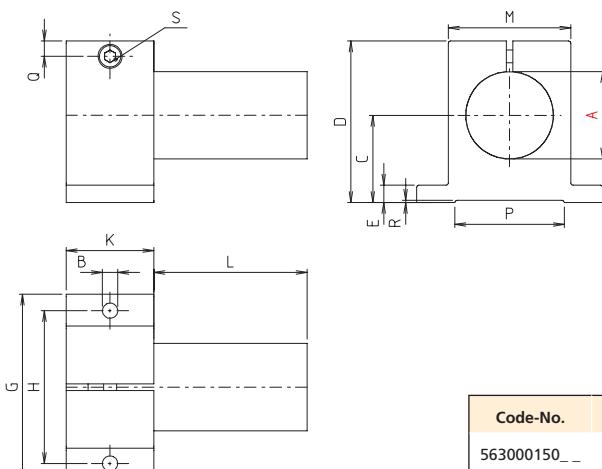
Code-No.	Type	A	B	C	D	E	G	H	K	L	P	Q	R	S	m [g]
563000130_ _ _	SW 30	30,1	30	21	49	30	78	57	42	42	28	7	26	M6x25	289
564000130_ _ _	SW 40	40,1	40	28	62	40	104	76	56	56	42	7	40	M6x35	644
565000130_ _ _	SW 50	50,2	50	35	77	50	130	95	70	70	50	9	50	M8x45	1256

SK



Code-No.	Type	A	B	C	D	G	H	K	L	P	Q	S	T	m [g]
563000140_ _ _	SK 30	30,1	30	36	49	85	21	42	42	28	7	M6x25	29,5	268
564000140_ _ _	SK 40	40,1	40	48	62	110	28	56	56	42	7	M6x35	39,5	595
565000140_ _ _	SK 50	50,2	50	60	77	137	35	70	70	52	9	M8x45	49,5	1160

SFK



Code-No.	Type	A	B	C	D	E	G	H	K	L	M	P	Q	R	S	m [g]
563000150_ _ _	SFK 30	30	7	30	58	6	70	56	30	42	42	35	7	1	M6x25	187
564000150_ _ _	SFK 40	40	7	40	74	8	85	70	40	56	56	50	7	1	M6x35	427
565000150_ _ _	SFK 50	50	9	50	92	10	110	90	50	70	70	60	9	1	M8x45	820

Raccords orientables Scharnierklemstuk



Type G

II



Type GFM

IV



Type GFW

V



Type GFF



Type GPR



Type GPV

VI



Type GFR

VII



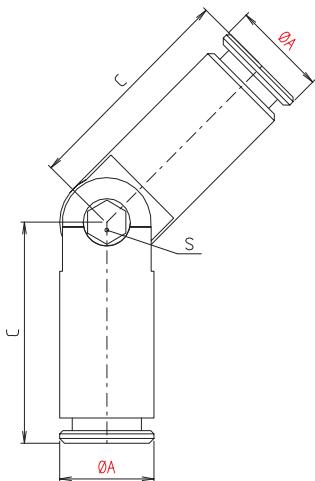
Type GFV

VIII

IX

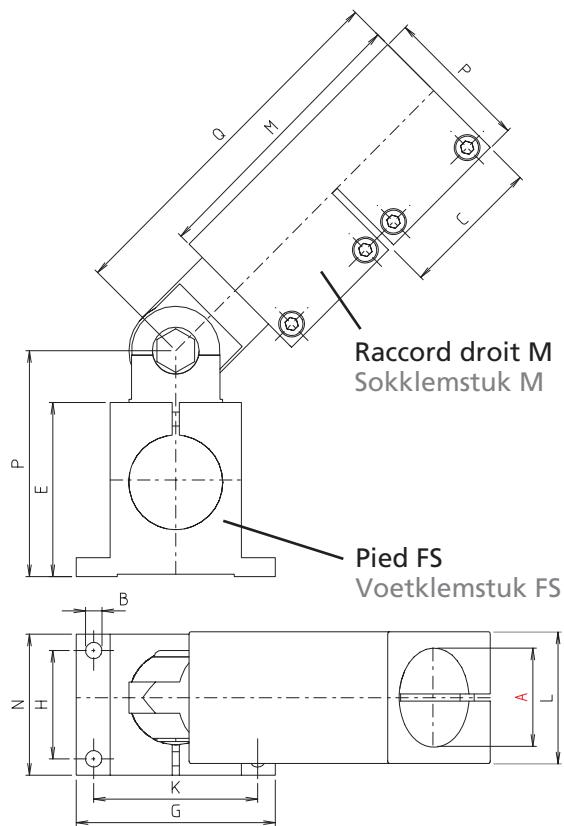
Raccords orientables Scharnierklemstuk

G

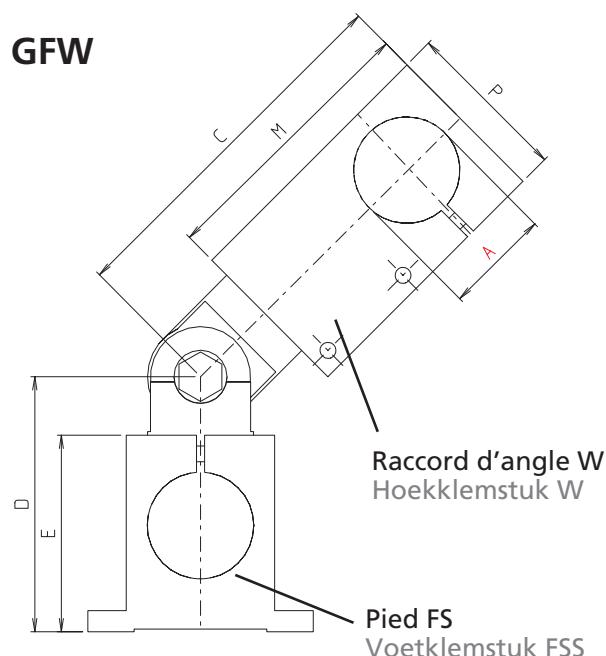


Code-No.	Type	A	C	S	m [g]
583000270_	G 30	30	70	M8x25 ISO 7380	258
584000270_	G 40	40	91	M8x35 ISO 7380	600
585000270_	G 50	50	114	M10x45 ISO 7380	1168

GFM



Code-No.	Type	A	B	C	D	E	G	H	K	L	M	N	P	Q	m [g]
583000280_	GFM 30	30,1	7	45	49	58	70	28	56	42	90	49	88	120	776
584000280_	GFM 40	40,1	7	60	62	76	85	40	70	56	120	62	112	156	1649
585000280_	GFM 50	50,2	9	70	77	92	110	50	90	70	140	77	136,5	184,5	3194

GFW


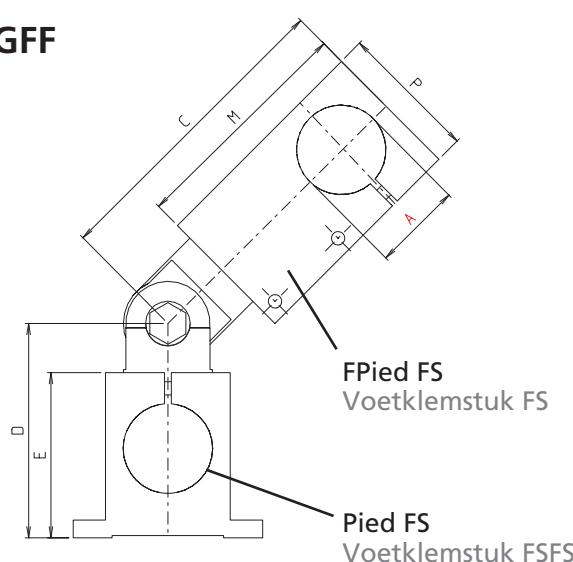
II

III

IV

V

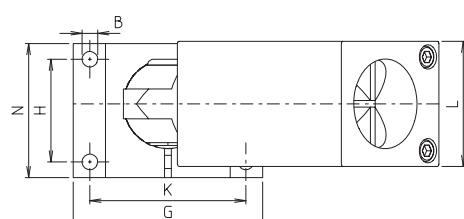
VI

GFF


VII

VIII

IX



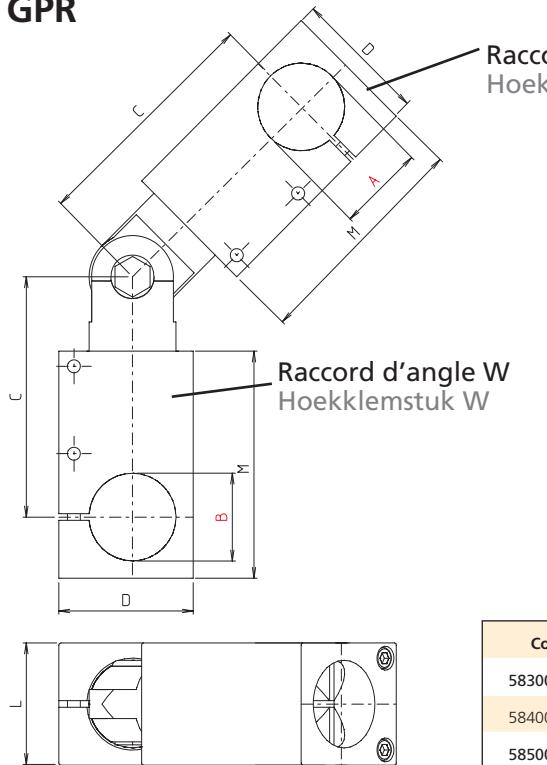
Code-No.	Type	B	C	D	G	H	K	M	m [g]
583000300_	GFF 30	7	86	56	70	28	56	49	634
584000300_	GFF 40	7	110	74	85	40	70	62	1340
585000300_	GFF 50	9	136,5	92	110	50	90	77	2670

Principe de commande voir pages 6-7 Hoe te bestellen? zie blz. 6-7

VI - 39

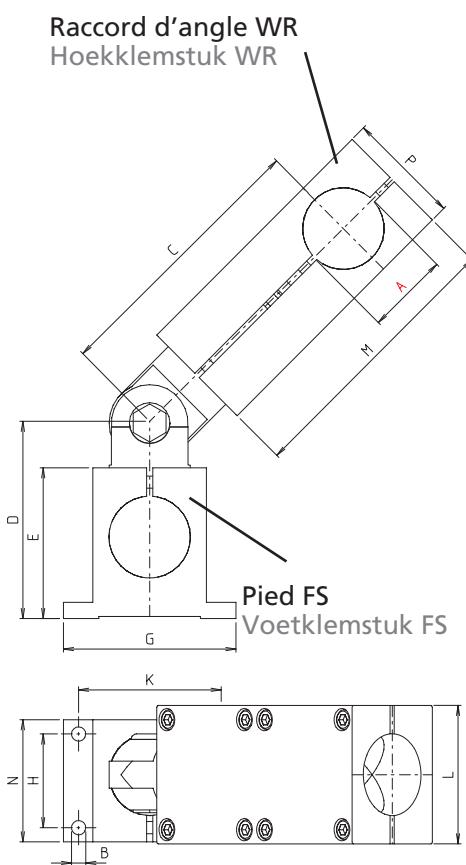
Raccords orientables Scharnierklemstuk

GPR

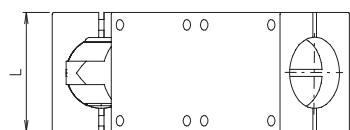
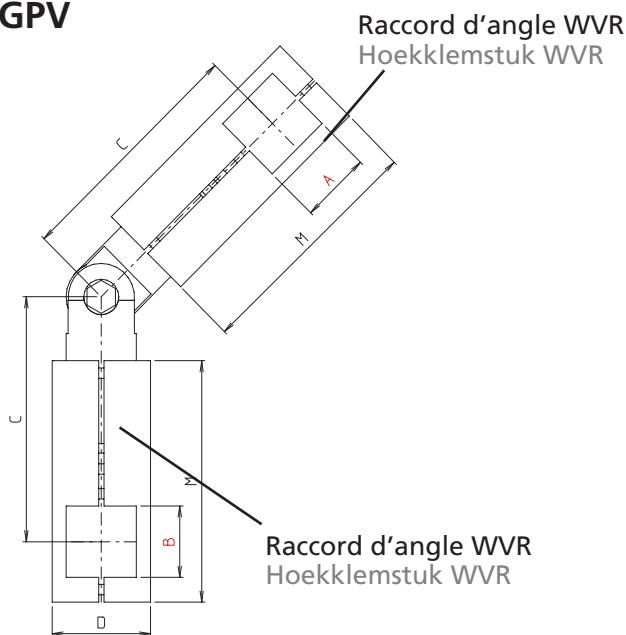


Code-No.	Type	A	B	C	D	L	M	m [g]
583000310_	GPR 30	30,1	30,1	86	49	42	78	772
584000310_	GPR 40	40,1	40,2	121	62	56	104	1686
585000310_	GPR 50	50,2	50,2	139,5	77	70	130	3294

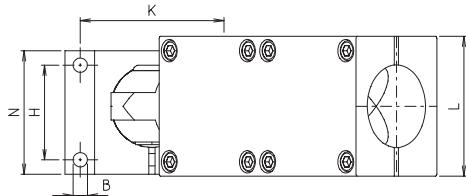
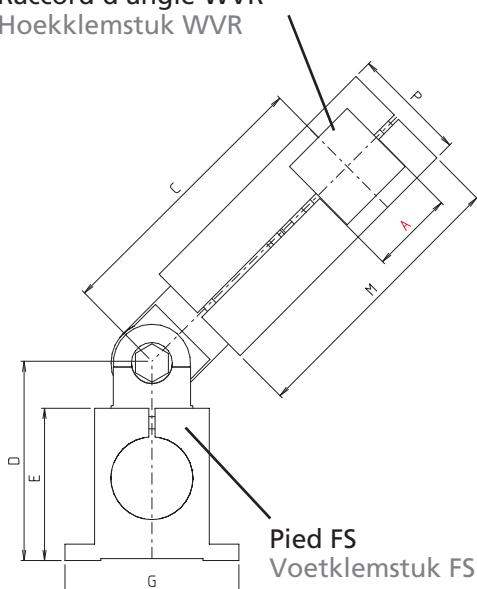
GFR



Code-No.	Type	A	B	C	D	E	G	H	K	L	M	N	P	m [g]
583000320_	GFR 30	30,1	7	121	88	58	70	28	56	56	112	49	42	893
584000320_	GFR 40	40,2	7	144	110	74	85	40	70	68	136	62	56	1784
585000320_	GFR 50	50,3	9	172	136,5	92	110	50	90	85	170	77	70	3566

GPV


Code-No.	Type	A	B	C	D	L	M	m [g]
583000330_ _	GPV 30	30,2	30,2	114	42	56	112	1115
584000330_ _	GPV 40	40,3	40,3	138	56	68	136	2143
585000330_ _	GPV 50	50,4	50,4	172	70	85	170	4354

GFV
**Raccord d'angle WVR
Hoekklemstuk WVR**


Code-No.	Type	A	B	C	D	E	G	H	K	L	M	N	P	m [g]
583000340_ _	GFV 30	30,2	7	142	88	58	70	28	56	56	112	49	42	893
584000340_ _	GFV 40	40,3	7	138	110	74	85	40	70	68	136	62	56	1743
585000340_ _	GFV 50	50,4	9	172	136	92	110	50	90	85	170	77	70	3512

Principe de commande voir pages 6-7 Hoe te bestellen? zie blz. 6-7

VI - 41

Accessoires Toebehoren



Tubes Buizen



Tubes acier
Stalen buizen



Tubes aluminium
Aluminium buizen

II

III

IV

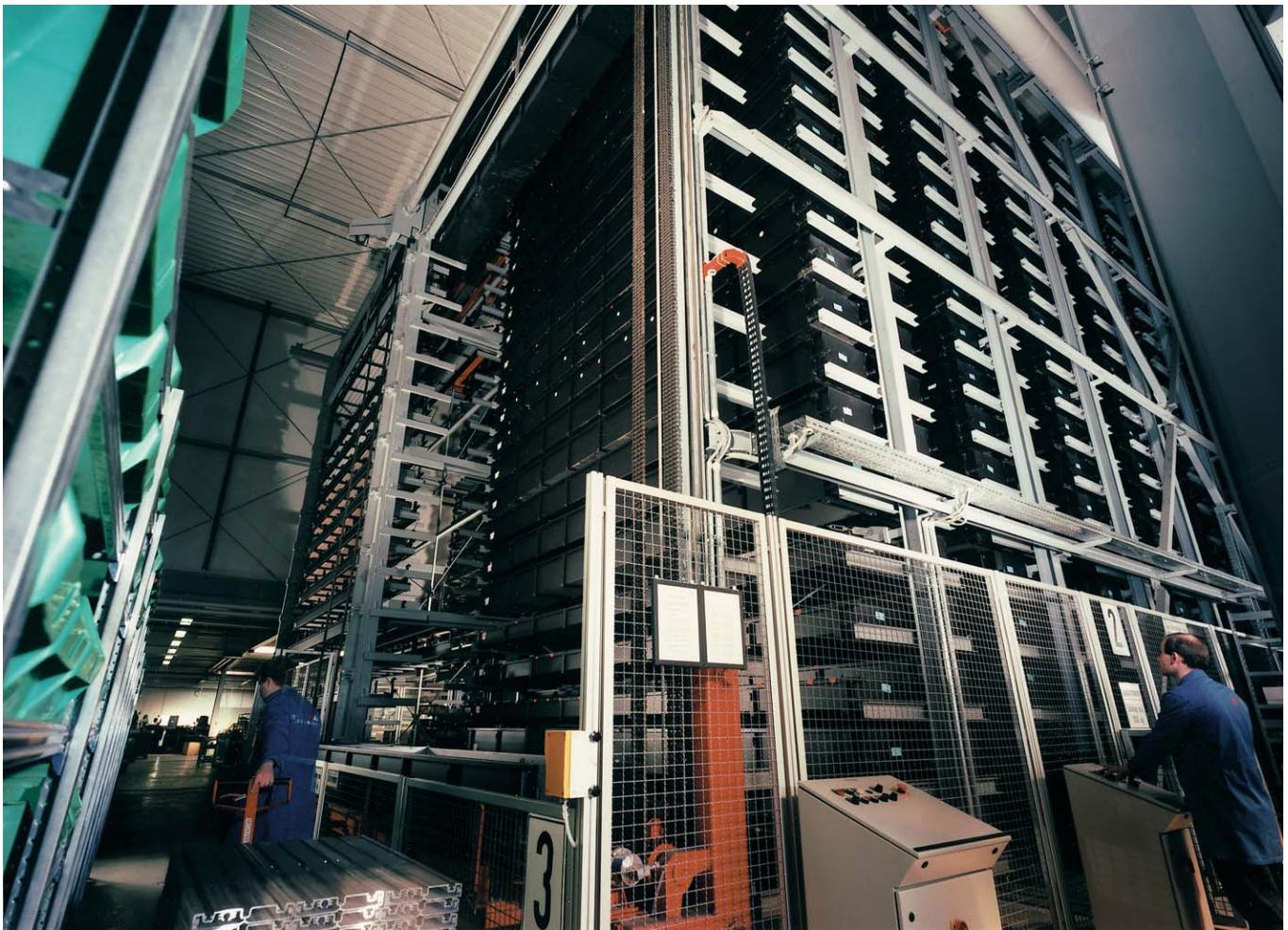
V

VI

VII

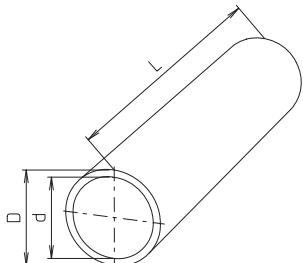
VIII

IX



Tube aluminium

rond rond

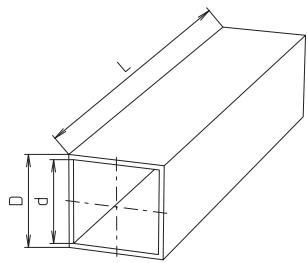


Code-No.	Type	D tol.	d	Lmax.
8.23020 - ----	30 x 2	30±0,10	26	6000
8.24030 - ----	40 x 3	40±0,15	34	6000
8.25030 - ----	50 x 3	50±0,20	44	6000
8.26030 - ----	60 x 3	60±0,20	54	6000

carré vierkant



Code-No.	Type	D tol.	d	Lmax.
8.33020 - ----	30 x 2	30±0,20	26	6000
8.34040 - ----	40 x 4	40±0,30	32	6000
8.35040 - ----	50 x 4	50±0,40	42	6000
8.36040 - ----	60 x 4	60±0,40	52	6000



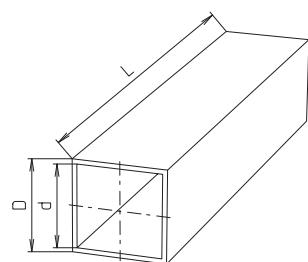
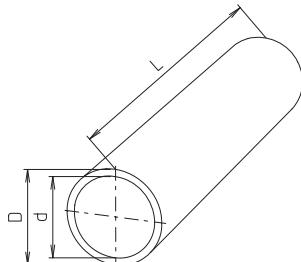
Longueur:
Coupé sur mesure
réalisable.

Lengte:
op maat gezaagd

Version:
1 = naturel
2 = anodisé couleur
naturelle

Uitvoering:
1 = naturel
2 = blank geëloxerd
3 = zwart geëloxerd

Tube acier Stalen buis



rond rond

Code-No.	Type	D tol.	d	Lmax.	Lmax. galv.
8.03020 -----	30 x 2	30+0,10	26	6000	4000
8.04040 -----	40 x 4	40+0,15	32	6000	4000
8.05040 -----	50 x 4	50+0,20	44	6000	4000
8.06050 -----	60 x 5	60+0,25	50	6000	4000
8.08050 -----	80 x 5	80±0,35	70	6000	4000

carré vierkant

Code-No.	Type	D tol.	d	Lmax.	Lmax. galv.
8.13020 -----	30 x 2	30±0,30	26	6000	4000
8.14030 -----	40 x 3	40±0,40	34	6000	4000
8.15030 -----	50 x 3	50±0,50	44	6000	4000
8.16040 -----	60 x 4	60±0,60	52	6000	4000
8.18050 -----	80 x 5	80±0,70	70	6000	4000

Longueur:

Coupe sur mesure réalisable.

Lmax 6000 mm

galvanisé Lmax 4000 mm

Longueurs standard:

0500 1000 2000

3000 4000 5000

6000

Lengte:

op maat gezaagd

Lmax 6000 mm

galv. verzinkt Lmax 4000 mm

standaard lengten:

0500 1000 2000

3000 4000 5000

6000

Version:

0 = brut

1 = galvanisé

Uitvoering:

0 = blank

1 = galv. verzinkt

rond rond

Code-No.	Type	D tol.	d	Lmax.
8.03020 2 -----	30 x 2	30+0,10	26	3000
8.04040 2 -----	40 x 4	40+0,15	32	3000
8.05040 2 -----	50 x 4	50+0,20	44	3000
8.06050 2 -----	60 x 5	60+0,25	50	3000

carré vierkant

Code-No.	Type	D tol.	d	Lmax.
8.13020 2 -----	30 x 2	30±0,20	26	6000
8.14030 2 -----	40 x 3	40±0,30	32	6000
8.15030 2 -----	50 x 3	50±0,44	44	6000
8.16040 2 -----	60 x 4	60±0,60	52	6000

Longueur:

Coupe sur mesure réalisable.

Longueurs standard:

0500 1000 2000

3000 4000

Lengte:

op maat gezaagd

standaard lengten:

0500 1000 2000

3000 4000

Accessoires Toebehoren

Accessoires Toebehoren



Bouchons ronds
Rond afsluitkap



Leviers
Handle



Bouchons carrés
Vierkant afsluitkap



Vis
Inbusbouten

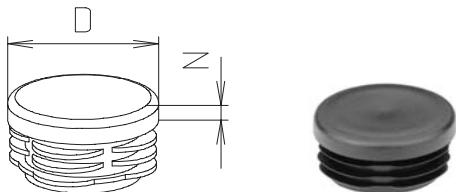


Bouchons filetés ronds/carrés
Rond/vierkant afsluitkap met



Vérins réglables
Stelvoet

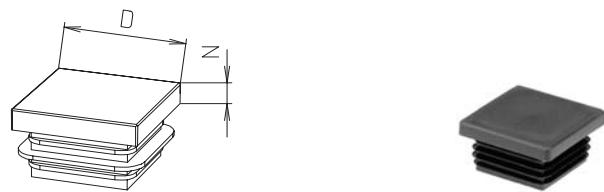
Bouchons ronds Afsluitkap voor ronde buis



Polyéthylène,noir Polyethyleen, zwart

Code-No.	Type	D	N
90.304	30 x 2	30	5
90.306	40 x 3	40	5
90.307	40 x 4	40	5
90.310	50 x 4	50	5
90.311	60 x 5	60	5

Bouchons carrés Afsluitkap voor vierkante buis



Polyéthylène,noir Polyethyleen, zwart

Code-No.	Type	D	N
90.402	30 x 2	30	5
90.404	40 x 3	40	5
90.405	50 x 3	50	5
90.406	60 x 4	60	5

Aluminium



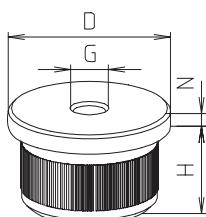
Code-No.	Type	Ø D	N
90.331	50 x 4	50	6
90.332	60 x 5	60	6

Aluminium



Code-No.	Type	D	N
90.411	50 x 3	50	6
90.412	60 x 4	60	6

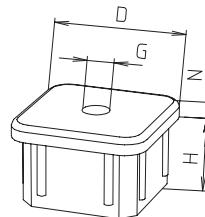
Bouchons filetéés ronds Afsluitkap voor ronde buis met schroefdraadgat



Aluminium

Code-No.	Type	D	G	H	N
90.321	50 x 4	50	M 10	25	6
90.322	50 x 4	50	M 16	25	6

Bouchons filetéés carrés Afsluitkap voor vierkante buis met schroefdraadgat



Aluminium

Code-No.	Type	D	G	H	N
90.421	50 x 3	50	M 10	25	6
90.422	50 x 3	50	M 16	25	6

VI

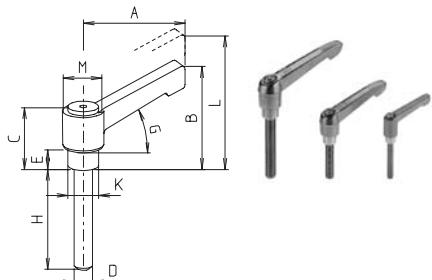
VII

VIII

IX

Accessoires Toebehoren

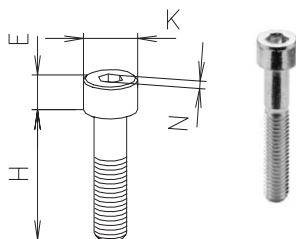
Leviers ajustables A2 inox Verstelbare handle A2



Poignée: zinc moulé sous pression
DIN 1743 Pièces en acier: A2 inox
Handgreep: zink gietwerk
Stalen onderdelen: A2

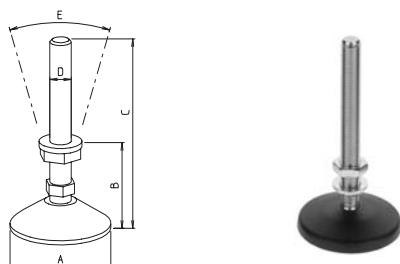
Code-No.	Type	A	B	C	D	E	G	H	K	L	N
9.30 01	HV6x25	40	33,5	27	M 6	6,5	20°	25	10	37,5	13,5
9.30 14	HV6x35	40	33,5	27	M 6	6,5	20°	35	10	37,5	13,5
9.30 04	HV8x45	65	45	31	M 8	8,5	20°	45	13	49	18
9.30 08	HV10x70	92	62	42	M 10	10	20°	70	16	66	-

Vis cylindriques DIN 912 A2 inox Inbusbout DIN 912 A2



Code-No.	Type	D	E	H	K	N
09.4031.1	M6x25	M 6	6	25	10	5
09.4040.1	M6x35	M 6	6	35	10	5
09.4047.1	M8x45	M 8	8	45	13	6
09.4058.1	M10x70	M 10	10	70	16	8
09.4180.1	rondelle d'arrêt veerring S6x10x0,7, A2					
09.4181.1	rondelle d'arrêt veerring S8x13x0,8, A2					
09.4182.1	rondelle d'arrêt veerring S10x16x1 A2					

Vérins réglables Stelvoet



Pièces en acier: galvanisées
Plateau articulé: PA noir

Stalen onderdelen: gegalvaniseerd
Voet: PA zwart

Code-No.	Type	A	B	C	D	E	SW
9.06 11	M 10	47	22	117	M 10	30°	12
4.606.301	M 16	70	30	100	M 16	30°	22