

WASI

DE // EN // FR // ES // NL // DK

M-ARTIKEL // LIEFERPROGRAMM // PRODUCT RANGE



MEHR ALS MARITIM
//
MORE THAN MARITIME

IHRE VERBINDUNG ZUM ERFOLG
YOUR ACCESS TO SUCCESS

DE // INHALTSVERZEICHNIS

EN // TABLE OF CONTENTS

FR // TABLE DES MATIÈRES

ES // TABLA DE CONTENIDO

NL // INHOUDSOPGAVE

DK // INDHOLD

ARTIKEL-KATEGORIE ITEM CATEGORY	SEITE PAGE
 Schäkel // Shackles // Manilles // Grilletes // Sluitingen // Sjækler	4
 Karabinerhaken // Spring hooks // Mousquetons // Mosquetones // Karabijnhaaken // Karabinhager	9
 Ketten // Chains // Chaînes // Cadenas // Kettingen // Kæder	12
 Drahtseile // Wire Ropes // Câbles // Cables de alambre // Draadkabels // Stålwirer	13
 Seilzubehör // Rope accessories // Accessoires câble // Accesorios para cables de alambre // Kabel accessoires // Tilbehør til reb	14
 Werkzeug für Drahtseil // Tools for wire ropes // Outil pour câble métallique // Herramientas para cables de alambre // Gereedschap voor draadkabel // Værktøj til wire	23
 Ringmuttern & Ringschrauben // Eye nuts & Eye bolts // Écrous & Boulons à œil // Tuercas de anillo & Tornillos de anillo // Oogbouten & Oogmoeren // Ringmøtrikker & Ringskruer	24
 Ring- & Hakenschrauben für Holz // Eye- & Hookscrews for wood // Vis à anneau & Crochet pour bois // Pernos de ojo & Pernos de gancho para madeira // Oog- & Haakschroeven voor hout // Øje- & Krogskruer til træ	26
 Ringe & Haken // Rings & Hooks // Anneaux & Crochets // Anillos & Ganchos // Ogen & Haken // Ringe & Kroge	27

ARTIKEL-KATEGORIE ITEM CATEGORY	SEITE PAGE
 Sicherungselemente // Safety components // Composants de sécurité // Elementos de seguridad // Veiligheidsonderdelen // Sikkerhedsdele	29
 Yacht- & Bootsausrüstung / Zubehör // Yacht & Boat equipment / Accessories // Équipement / Accessoires pour yacht & bateau // Accesorios para yates & barcos // Yacht & Boot toebehoor // Yacht- & Bådudstyr / tilbehør	31
 Klampen & Poller // Cleats & Bollards // Taquets & Bornes // Cornamusas & Bitas de amarre // Kikkers & Bolders // Klamper & Pullerter	39
 Verdeck- & Relingbesläge // Hood & Railing fittings // Raccords de capote & Garde-corps // Accesorios para capota & amarre // Buiskap & Reling fittingen // Kaleche- & Rælingsbeslag	41
 Blöcke & Rollen // Blocks & Rolls // Blocs & Rouleaux // Poleas & Rodillos // Blokken & Rollen // Blokke & Ruller	48
 Fittinge // Fittings // Raccords // Racores // Fittingen // Fittings	49
 Scharniere & Verschlüsse // Hinges & Latches // Charnières & Fermetures // Bisagras & Cierres // Scharnieren & Sluitingen // Hængsler & Låse	55
Leitfaden // Guide // Guide // Guía // Gids // Guide	67
Impressum // Legal notice	67

SCHÄKEL
SHACKLES
MANILLES
GRILLETES
SLUITINGEN
SJÆKLER

M 8258



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY
Rundschäkel, kurz, geschmiedet D-shackles, short, forged Manilles droite, court, forgé Grilletes corto, forjado D-sluitingen, gesmeed Sjækel, kort, smedet	4	12	●
	5	14	
	6	16	
	7	19	
	8	22	
	10	25	

M 8358



Rundschäkel mit unverlierbarem Bolzen, kurz, geschmiedet D-shackles with captive bolt, short, forged Manilles droite, court, axe Imperdable, forgé Grilletes cortos pasador imperdible, forjado D-sluitingen met onverliesbare bout, gesmeed Sjækel, kort, umistelig bolt, smedet	4	8	●
	5	10	
	6	12	

M 8261



Rundschäkel mit Innensechskantbolzen, geschmiedet D-shackles with hexagon socket bolt, forged Manilles droite 6 pans, forgé Grilletes corto con pasador allen, forjado D-Sluitingen met inbus, gesmeed Sjækel, lige, indiv. 6-kt., smedet	4	10	●
	5	12	
	6	16	
	8	19	

M 8658

NEW



Rundschäkel mit Sicherungsbolzen, gerade, geschmiedet D-shackles with oversized bolt pin, forged Manilles droite avec boulon sécurité, forgé Grilletes con perno de seguridad, recto, forjado D-sluitingen met oversized pen, gesmeed Sjækel, lige med møtrik og sikkerhedssplit, smedet	6,4	9,5	●
	8	11	

M 8269



Rundschäkel, extra breit, geschmiedet D-shackles, wide type, forged Manilles large, forgé Grilletes gran apertura, forjado D-Sluitingen brede vorm, gesmeed Sjækel med stor åbning, smedet	5	8	●
	6	10	

M 8259



Rundschäkel, lang, geschmiedet Long D-shackles, forged Manilles longue, forgé Gilletes largo, forjado D-sluitingen lang, gesmeed Sjækel, lang, smedet	4	8	●
	5	10	
	6	12	

GÜTE QUALITY	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION
-----------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

MP 259

●	5	10	Rundschäkel mit unverlierbarem Bolzen, lang, geschmiedet Long D-shackles with captive bolt, forged Manilles longue, axe imperdable, forgé Gilletes largo pasador imperdible, forjado D-sluitingen lang met onverliesbare bout, gesmeed Sjækel, lang, umistelig bolt, smedet
	6	12	
	8		



MP 259

M 8260

●	4	10	Rundschäkel, geschweift, geschmiedet Bow shackles, forged Manilles lyre, forgé Grilletes lira, forjado Harpsluitingen, gesmeed Sjækel, buet, smedet
	5	12	
	6	16	
	8	19	



M 8260

MP 260

●	5	10	Rundschäkel mit unverlierbarem Bolzen, geschweift, geschmiedet Bow shackles with captive bolt, forged Manilles lyre, axe imperdable, forgé Grilletes lira pasador imperdible, forjado Harpsluitingen met onverliesbare bout, gesmeed Sjækel, buet, umistelig bolt, smedet
	6	12	
	8		



MP 260

M 8660

●	6,4	9,5	Rundschäkel mit Sicherungsbolzen, geschweift, geschmiedet Bow shackles with oversized bolt pin, forged Manilles lyre avec boulon sécurité, forgé Grillete con perno de seguridad, curvado, forjado Harpsluitingen met oversized pen, gesmeed Sjækel, buet med møtrik og sikkerhedssplit, smedet
	8	11	



M 8660

NEW

M 8288

●	4	8	Rundschäkel, gedrehte Form, geschmiedet Twisted shackles, faged Manilles torse, forgé Grilletes girado, forjado D-sluitingen gedraaid, gesmeed Sjækel, vredet, smedet
	5	10	
	6	12	



M 8288

MP 288

●	4	8	Rundschäkel mit unverlierbarem Bolzen, gedreht, geschmiedet Twisted shackles with captive bolt, faged Manilles torse, axe imperdable, forgé Grilletes girado pasador imperdible, forjado D-sluitingen gedraaid met onverliesbare bout, gesmeed Sjækel, vredet, umistelig bolt, smedet
	5	10	
	6	12	



MP 288

M 8359



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY
Schlüsselschäkel Key pin shackles Manilles rapide, longue Sleutelsluitingen Grilletes cierre rapido Nøglesjækel	0	5	●
		6	
		8	

M 8360



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY
Schlüsselschäkel mit Steg Key pin shackles with bar Manilles rapide avec barette, longue Grilletes cierre rapido con bar Sleutelsluitingen met brug Nøglesjækel med tværpind	0	5	●
		6	
		8	

M 8360 R

NEW



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY
Schlüsselschäkel mit lösbarem Steg Key pin shackles with removable bar Manilles rapide avec barette détachables Grilletes cierre rapido con barra extraible Sleutelsluitingen met afneembare brug Nøglesjækel med aftagelig tværpind	0	5	●
		6	
		8	

M 8293



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY
Flachschäkel mit Bund Flat shackles with shoulder Manilles découpée/epaule Grilletes alargado D-sluitingen plaat, kort Fladsjækel	0	4	●
		5	
		6	

M 8253



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY
Schnellverschlüsse / Schraubverbinder Quick links Maillons rapide Cierres rapido Schroefverbinders P-led / Quick-link	0	4	●
		5	
		6	
		8	

M 8254



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY
Wirbel / Wirbelschäkel - Auge/Auge Swivel shackles, eye/eye Emerillons oeil/oeil Sacavualtas ojo/ojo Wartels oog/oog Svirvel, øje/øje	0	5	●
		6	
		8	
		10	

GÜTE QUALITY	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION
-----------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

●	0	6	Wirbel / Wirbelschäkel - Auge/Gabel Swivel shackles, eye/jaw Emerillons oeil/manille Sacavualtas ojo/horquilla Wartels oog/gaffel Svirvel, øje/gaffel
		8	
		10	
		13	

●	0	6	Wirbel / Wirbelschäkel - Gabel/Gabel Swivel shackles, jaw/jaw Emerillons manille/manille Sacavualtas horquilla/horquilla Wartels gaffel/gaffel Svirvel, gaffel/gaffel
		8	
		10	
		13	

●	0	6	Wirbel / Wirbelschäkel mit ISK-Bolzen - Gabel/Gabel Swivel shackles with hex socket pin - jaw/jaw Emerillons avec axe à six pans - manille/manille Sacavualtas pasador allen horquilla/horquilla Wartels met inbusbout gaffel/gaffel Svirvel i.6-kant, gaffel/gaffel
		8	
		10	
		13	

●	┌	52	Schnappschäkel mit festem Auge Snap shackles with fixed eye Mousqueton de drisse à oeil fixe Mosquetons automatico Snapsluitingen / Snaphaaken met oog Snapsjækel
		66	
		96	

●	┌	68	Schnappschäkel mit Wirbelauge Swivel snap shackles with eye Mousqueton de drisse à émerillon Mosquetons automatico ojo girat Snapsluitingen / Wartelsluitingen Snapsjækel med svirvel
		87	
		128	

●	┌	68	Schnappschäkel mit Wirbelgabel Swivel snap shackles with jaw Mousqueton de drisse à émerillon / manille Mosquetons automatico horquilla girat Snapsluitingen / Warteloog Snapsjækel med svirvel
		87	
		128	

M 8255



M 8256 A



M 8256 B



M 8297



M 8252



M 8262



M 8263



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	GÜTE QUALITY
Wasserskihaken / Schnappschäkel - unter Last zu öffnen Waterski hooks / snap shackles - releaseable under load Crochets pour ski nautique Mosquetons de pistons Waterski haken - los te koppelen onder belasting Snapsjækkel, fast	L x L 5x60	●
Schot- und Fallschnappschäkel Sheet & Haylard snap shackles Mousqueton d'écoute Mosquetons automatico Snapsluitingen Skøde- og faldsjækkel	L 52 66 128	●
Trigger-Schnappschäkel Trigger-Snap shackles Mousquetons émerillon Trigger Mosquetons automatico Trigger Trigger Snapsluitingen Trigger-snapsjækkel	L 84 102 126	●
Schäkelöffner / Schäkelschlüssel, universal Shackle keys, multipurpose Démanilleurs Llave para grillete Schakel sleutels Sjækelnøgle	L 100	▲

M 8334



M 8661



M 8306



KARABINERHAKEN
SPRING HOOKS
MOUSQUETONS
MOSQUETONES
KARABIJNHAAKEN
KARABINHAGER

GÜTE QUALITY	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	
●	3x30 4x40 5x50 6x60 7x70	8x80 10x100 11x120 12x140	Karabinerhaken / Feuerwehrkarabiner Spring hooks / Snap hooks Mousquetons pompier Mosquetons tipo bombero Karabijnhaken Karabinhager
●	4x40 5x50 6x60 7x70	8x80 10x100 11x120 12x140	Karabinerhaken mit Kausche Spring hooks with thimble Mousquetons pompier à oeil Mosquetons con ojo Karabijnhaken met kous Karabinhager med kovs
●	5x50 6x60 8x80	10x100 11x120	Karabinerhaken mit Sicherheitsmutter Spring hooks with safety nut Mousquetons avec vis de sécurité Mosquetons con tuerca seguridad Karabijnhaken met moer Karabinhager med sikkerhedsmøtrik
●	5x50 6x60 8x80	10x100 11x120	Karabinerhaken mit Sicherheitsmutter und Kausche Spring hooks with safety nut and thimble Mousquetons pompier à oeil avec vis de sécurité Mosquetons con tuerca seguridad y ojo Karabijnhaken met moer en kous Karabinhager med sikkerhedsmøtrik og kovs
●	5x50 6x60 7x70 8x80	10x100 11x120 13x160	Karabinerhaken mit Spezialverschluss Spring hooks with special closure Mousquetons pompier avec fermeture spéciale Mosquetons cierre especial Karabijnhaken met speciale sluiting Karabinhager med speciel lukning
●	5x50 6x60 8x80	10x100 11x120 13x160	Karabinerhaken mit Kausche und Spezialverschluss Spring hooks with thimble and special closure Mousquetons pompier à oeil avec fermeture spéciale Mosquetons con ojo y cierre especial Karabijnhaken met kous en speciale sluiting Karabinhager med kovs og speciel lukning

M 8249



M 8250



M 8004



M 8005



M 8001



M 8002



M 8010



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY
Karabinerhaken mit weiter Öffnung und Spezialverschluss Spring hooks with extra wide opening and special closure Mousquetons pompier grand passage et fermeture spéciale Mosquetons gran apertura y cierre especial Karabijnhaken met grote opening en speciale sluiting Karabinhager med stor åbning og speciel lukning	∅ x L	8x80 10x100 11x120	●

M 8054



Karabinerhaken, asymmetrisch Spring hooks, asymmetric Mousquetons, asymétrique Mosquetons, asimetrico Karabijnhaken, asymmetrisch Karabinhager, asymmetriske	∅ x L	6x60 8x80	10x100 11x120	●
--	-------	--------------	------------------	---

M 8055



Karabinerhaken mit Kausche, asymmetrisch Spring hooks with thimble, asymmetric Mousquetons asymétrique à oeil Mosquetons con ojo, asimetrico Karabijnhaken met kous, asymmetrisch Karabinhager med kovs, asymmetriske	∅ x L	6x60 8x80	10x100 11x120	●
---	-------	--------------	------------------	---

M 8951

NEW



Karabinerhaken mit Sicherheitsmutter und Kausche, asym. Spring hooks with safety nut and thimble, asymmetric Mousquetons asymétrique à oeil avec vis de sécurité Mosquetons con tuerca seguridad y ojo, asimetrico Karabijnhaken met mour en kous, asymmetrisch Karabinhager med sikkerhedsmøtrik og kovs, asymmetriske	∅ x L	6x60 8x80	10x100 11x120	●
---	-------	--------------	------------------	---

M 8003

NEW



Karabinerhaken mit Bügel, asymmetrisch Spring hooks / Spring snaps with bow, asymmetric Mousquetons pompier ressort, asymétrique Mosquetons con ojo, asimetrico Karabijnhaken met oog, asymmetrisch Karabinhager med øje, asymmetriske	∅ x L	6x60 8x80	10x100 11x120	●
--	-------	--------------	------------------	---

M 8338



Sicherheitskarabinerhaken mit Zweifach-Sperre Double locking safety spring hook Mousqueton de sécurité avec double fermeture Mosqueton con doble cierre Veiligheidskarabijnhaken met dubbel slot Sikringskrog med dobbelt lås	∅ x L	10x110	●
---	-------	--------	---

GÜTE QUALITY	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	
●	L	50 70 100	Schnapphaken mit Auge Spring hooks / Snap hooks with eye Mousquetons à oeil Mosquetons con ojo Karabijnhaken met oog Karabinhager med øje	
●	∅ x L	7,5x50 9x55 11x65	Stagreiter Spring snaps, open end / Knock on piston hank Mousquetons de Foc Mosquetons con gancho Stagreiter Løjerte	
●	L	85 100 120	Augwirbelhaken Spring hooks / Snap hooks with swivel eye Mousquetons targette à émerillon Mosquetons giratorio Wartelhaken / Snaphaken met warteloog Karabinhager med svirvel	
●	L	62 76 86	90 120	Wirbelkarabiner Bolt snap hooks with swivel eye Mousquetons targette à émerillon Mosquetons giratorio Karabijnhaken met wartel Karabinhager med svirvel
●	L	90 100 120	Doppelkarabiner Double bolt snap hooks Mousquetons double targette à émerillon Mosquetons doble Karabijnhaken dubbel Dobbeltkarabiner	

M 8251



M 8153



M 8257



M 8303



M 8416



KETTEN
CHAINS
CHAÎNES
CADENAS
KETTINGEN
KÆDER

M 8070



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY
Rundstahlketten kurzgliedrig, kalibriert, gem. DIN 766 Short link chains, calibrated acc. to DIN 766 Chaîne maillon court, calibré, DIN 766 Cadena eslabon corto, calibrado, DIN 766 Ketting korte schakel, gekalibreerd, DIN 766 Kæde lig DIN 766, kortleddet, kalibreret	2	7	▲
	3	8	●
	4	10	●
	5	13	●
	6		●

M 8301



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY
Rundstahlketten, langgliedrig, DIN 763 Long link chains acc. to DIN 763 Chaîne maillon long DIN 763 Cadena eslabon largo, DIN 763 Ketting lange schakel DIN 763 Kæde lig DIN 763, langleddet	2	7	●
	3	8	●
	4	10	●
	5	13	●
	6		●

M 5686

NEW



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY
Knotenketten, DIN 5686 Double loop chains / knotted chains DIN 5686 Chaîne à maillons noués DIN 5686 Cadenas de nudo DIN 5686 Knoestenkettingen DIN 5686 Kæder med dobbelt løkke / knudede kæder DIN 5686	1,6	2,2	●
	1,8	2,5	●
	2		●
			●

M 8253



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY
Schnellverschlüsse / Schraubverbinder Quick links Maillons rapide Cierres rapido Schroefverbinders P-led / Quick-link	4	8	●
	5	10	●
	6	12	●
			●

M 8308



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY
Kettenglieder zum Einnieten / Kettennotglieder Emergency chain links Maillons rapide à river Eslabones de cadena emergencia Ketting noodschakels Kæde-samleled	5	8	●
	6	10	●
			●

M 8388



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY
Kettenhaken mit Splintbolzen, selbsthemmend Chain claws / Grab hook with clevis pin Crocs de palan Ganchos para cadena Ketting haken Krog	6		●
	8		●
	10		●

▲ A2 ● A4 ● Duplex

DRAHTSEILE
WIRE ROPES
CÂBLES
CABLES DE ALAMBRE
DRAADKABELS
STÅLWIRER

GÜTE QUALITY	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION
●	1 1,5 2 2,5 3 4	5 6 8 10 12	Edelstahl-Drahtseile, 1x19, starr Wire ropes, 1x19, hard Câbles inox, 1x19, rigides Cables inox, 1x19, rígidos Draadkabel, 1x19, hard Stålwirer, 1x19, stiv
●	1 1,5 2 2,5 3	4 5 6 8 10	Edelstahl-Drahtseile, 7x7, flexibel Wire ropes, 7x7, medium Câbles inox, 7x7, flexible Cables inox, 7x7, flexible Draadkabel, 7x7, flexibel Stålwirer, 7x7, fleksibel
●	1,5 2 2,5 3 4	5 6 8 10 12	Edelstahl-Drahtseile, 7x19, sehr flexibel Wire ropes, 7x19, soft Câbles inox, 7x19, très flexible Cables inox, 7x19, muy flexible Draadkabel, 7x19, zeer flexibel Stålwirer, 7x19, meget fleksibel
● + PVC	3,5 5	6 8	Edelstahl-Drahtseile, PVC weiß, 1x19, starr Wire ropes, white PVC coating, 1x19, hard Câbles inox, PVC blanc, 1x19, rigides Cables inox, PVC blanco, 1x19, rígidos Draadkabel, PVC wit, 1x19, hard Stålwirer, PVC hvid, 1x19, stiv
● + PVC	3,5 5	6 7	Edelstahl-Drahtseile, PVC weiß, 7x7, flexibel Wire ropes, white PVC coating, 7x7, medium Câbles inox, PVC blanc, 7x7, flexible Cables inox, PVC blanco, 7x7, flexible Draadkabel, PVC wit, 7x7, flexibel Stålwirer, PVC hvid, 7x7, fleksibel

M 8035



M 8038



M 8036



M 8037



M 8039



▲ A2 ● A4 ● Duplex

SEILZUBEHÖR

ROPE ACCESSORIES

ACCESSOIRES CÂBLE

ACCESORIOS PARA CABLES DE ALAMBRE

KABEL ACCESSOIRES

TILBEHØR TIL REB

	BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY
M 8247 	Kauschen / Seilkauschen Thimbles Cosses de corde Guardacabos Kousen Kovs	2	8	●
		2,5	10	
		3	12	
		4	14	
		5	16	
		6	18	
		7	20	
M 8248 	Bügeldrahtseilklemmen Wire rope clips Serre câbles Abrazaderas de cable Staaldraadklemmen Wirelås	2	6	●
		3	8	
		4	10	
		5	13	
M 8330 	Simplex-Drahtseilklemmen Simplex wire rope clamps Serre câbles plat simplex Abrazaderas de cable simple Staaldraadklemmen simplex Simplex-wireklemme	2	5	●
		3	6	
		4	8	
M 8331 	Duplex-Drahtseilklemmen Duplex wire rope clamps Serre câbles plat duplex Abrazaderas de cable doble Staaldraadklemmen duplex Duplex-wireklemme	2	5	●
		3	6	
		4	8	
M 8026 	Oval-Pressklemmen Oval ferrules Manchons Prensas cables Persklemmen Ovale klemmers til wire	1,5	5	● Cu+Ni
		2	6	
		3	8	
		4		
M 8021 	Wantenspanner, offene Form - Gabel/Gabel Turnbuckles, open body - jaw/jaw Tendeurs, corps ouvert - chape/chape Tensors abierto - horquilla/horquilla Wantenspanner, open - gaffel/gaffel Vantskrue åben - gaffel/gaffel	5	12	●
		6	14	
		8	16	
		10	20	

GÜTE QUALITY	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION
●	5	12	Wantenspanner, geschlossen - Gabel/Gabel - geschweißt Turnbuckles, closed body - jaw/jaw - welded Ridoirs, corps fermé - chape/chape - soudé Tensors cerrado - horquilla/horquilla - soldado Wantenspanners - gaffel/gaffel - gelast Vantskrue lukket - gaffel/gaffel - svejst
●	6	14	
●	8	16	
●	10	20	
●	5	12	Wantenspanner, geschlossen - Gabel/Gabel - gedreht Turnbuckles, closed body - jaw/jaw - machine turned Ridoirs, corps fermé - chape/chape - machine tournée Tensors cerrado - horquilla/horquilla - torne Wantenspanners - gaffel/gaffel - machine gedraaid Vantskrue lukket - gaffel/gaffel - drejet
●	6	14	
●	8	16	
●	10	20	
●	5	12	Wantenspanner, geschlossen - Gabel/Terminal - geschweißt Turnbuckles, closed body - jaw/terminal - welded Ridoirs, corps fermé - chape/terminal - soudé Tensors cerrado - horquilla/terminal - soldado Wantenspanners - gaffel/terminal - gelast Vantskrue lukket - gaffel/terminal - svejst
●	6	14	
●	8	16	
●	10	20	
●	5	12	Wantenspanner, geschlossen - Gabel/Terminal - gedreht Turnbuckles, closed body - jaw/terminal - machine turned Ridoirs, corps fermé - chape/terminal - machine tournée Tensors cerrado - horquilla/terminal - torne Wantenspanners - gaffel/terminal - machine gedraaid Vantskrue lukket - gaffel/terminal - drejet
●	6	14	
●	8	16	
●	10	20	
●	3	6	Wantenspanner - Toggle/Terminal Turnbuckles, closed body - toggle/terminal Ridoirs, corps fermé - toggle/terminal Tensors cerrado - toggle/terminal - torne Wantenspanners - toggle/terminal Vantskrue lukket - toggle/terminal
●	4	8	
●	5	10	
●	5	12	Spannschlösser - Auge/Auge Turnbuckles - eye/eye Tendeurs - oeil/oeil Tensors abierto - ojo/ojo Spanwartels - oog/oog Bardunstrammer - øje/øje
●	6	16	
●	8	20	
●	10		



M 8245



M 8245 MT



M 8275



M 8275 MT



M 8476



M 8246 A

M 8246 B



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY
Spannschlösser - Haken/Haken Turnbuckles - hook/hook Tendeurs - crochet/crochet Tensors abierto - gancho/gancho Spanwartels - haak/haak Bardunstrammer - krog/krog	5	12	●
	6	16	
	8	20	
	10		

M 8246 C



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY
Spannschlösser - Auge/Haken Turnbuckles - eye/hook Tendeurs - oeil/crochet Tensors abierto - ojo/gancho Spanwartels - oog/haak Bardunstrammer - øje/krog	5	12	●
	6	16	
	8	20	
	10		

M 8319



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY
Spannschlossmuttern, geschlossen Turnbuckle sleeves, closed body Cages fermée de ridoir Cuerpos roscado cerrado para tensor Wantspannerhuisen / Spanschroefmoeren, gesloten Bardunstrammermøtrik lukket	6	12	●
	8	16	
	10	20	

M 8417

NEW



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY
Spannschlossmuttern, offen Turnbuckle sleeves, open body Cages ouverte de ridoir Cuerpos roscado abierto para tensor Wantspannerhuisen / Spanschroefmoeren, open Bardunstrammermøtrik åben	6	12	●
	8	16	
	10		

M 8439

NEW



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY
Augenschrauben mit Rechtsgewinde, geschweißt Eye screws with righthand thread, welded Vis à oeil avec filetage à droite, soudé Tornillos ojo rosca derecha Oogbouten, rechts, gelast Øjeskrue, højregevind, svejst	5	12	●
	6	16	
	8	20	
	10		

M 8439 LI

NEW



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY
Augenschrauben mit Linksgewinde, geschweißt Eye screws with left hand thread, welded Vis à oeil avec filetage à gauche, soudé Tornillos ojo, rosca izquierda Oogbouten, links, gelast Øjeskrue, venstregevind, svejst	5	12	●
	6	16	
	8	20	
	10		

GÜTE QUALITY	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION
-----------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

●	5	12	Hakenschrauben mit Rechtsgewinde Hook screws with right hand thread Vis de crochet avec filetage à droite Tornillos gancho, rosca derecha Haak Schroeven, rechts Krog skrue, højregevind
	6	16	
	8	20	
	10		

●	5	12	Hakenschrauben mit Linksgewinde Hook screws with left hand thread Vis de crochet avec filetage à gauche Tornillos gancho, rosca izquierda Haak Schroeven, links Krog skrue, venstregevind
	6	16	
	8	20	
	10		

●	2	6	Gabel-Walzterminals, geschweisst Fork terminals, welded Embouts à chape, soudée Terminals prensado con horquilla, soldado Persterminals Gaffel, gelast Wire valse-terminals, gaffel, svejst
	2,5	8	
	3	10	
	4	12	
	5		

●	3	6	Gabel-Walzterminals, gedreht Fork terminals, machine turned Embouts à chape, machine tournée Terminals prensado con horquilla, torne Persterminals Gaffel, gedraaid Wire valse-terminals, gaffel, drejet
	4	8	
	5		

●	2	6	Aug-Walzterminals Eye swage terminals Embouts à oil Terminals prensado con ojo Persterminals Oog Wire valse-terminals, øje
	2,5	8	
	3	10	
	4	12	
	5		

●	2	6	Gewinde-Walzterminals mit Mutter, rechts Threaded swage terminals, rh thread Terminaison fileté à sertir, pas à droite Terminals prensado con tuerca, rosca derecha Persterminals met moer, rechts Gevind valse-terminals, højregevind
	2,5	8	
	3	10	
	4	12	
	5		

M 8440

NEW



M 8440 LI

NEW



M 8316



M 8316 MT



M 8317



M 8320



M 8620



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY
Gewinde-Walzterminals mit Mutter, links Threaded swage terminals, lh thread Terminaison fileté à sertir, pas á gauche Terminals prensado con tuerca, rosca izquierda Persterminals met moer, links Gevind valse-terminals, venstregevind	2	6	●
	2,5	8	
	3	10	
	4	12	
	5		

M 8558



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY
Linsenkopfterminals Dome head terminals Terminaison à tête cylindrique bombée à sertir Terminals cabeza cilíndrica Bolkop terminals Pan hoved terminals	3	5	●
	4	6	

M 8559

NEW



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY
Senkkopfterminals Cone / Countersunk terminals Terminaison à tête plate à sertir Terminals avellanado Verzonken terminals Undersænket terminals	3	5	●
	4	6	

M 8560

NEW



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY
Linsenkopf-Hülsmuttern mit Innensechskant Pan head socket sleeve nuts Terminal con cabeza cilíndrica Terminals con cabeza cilíndrica Bolkop mouwmoeren met inbus Sleeve nødder pan hoved med allen	5	8	●
	6	10	

M 8445



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY
Mini-Walzterminals, Außengewinde, rechts Mini swage studs, external rh thread Mini Terminals, fileté droit Mini terminals con rosca externa, derecha Mini Persterminals rechts Mini valse-terminals, højregevind	3	5	●
	4	6	

M 8446



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY
Mini-Walzterminals, Außengewinde, links Mini swage studs, external lh thread Mini Terminals, fileté gauche Mini terminals con rosca externa, izquierda Mini Persterminals links Mini valse-terminals, venstregevind	3	5	●
	4	6	

GÜTE QUALITY	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION
●	0	4	Mini-Walzterminals, lang, Außengewinde, rechts Mini swage studs, long external rh thread Mini Terminals, long fileté droit Mini terminals largo con rosca externa, derecha Mini Persterminals lang, rechts Mini valse-terminals lang, højregevind
		5	
		6	
●	0	4	Mini-Walzterminals, lang, Außengewinde, links Mini swage studs, long external lh thread Mini Terminals, long fileté gauche Mini terminals largo con rosca externa, izquierda Mini Persterminals lang, links Mini valse-terminals lang, venstregevind
		5	
		6	
●	0	3	Mini-Walzterminals mit Innengewinde, rechts Mini swage studs with internal rh thread Mini Terminals, fileté interne droit Mini terminals con rosca interna, derecha Mini Persterminals binnendraad rechts Mini valse-terminals indvendigt højregevind
		4	
		5	
		6	
●	0	3	Mini-Walzterminals mit Innengewinde, links Mini swage studs with internal lh thread Mini Terminals, fileté interne gauche Mini terminals con rosca interna, izquierda Mini Persterminals binnendraad links Mini valse-terminals indvendigt venstregevind
		4	
		5	
		6	
●	0	5	Mini-Spannschlossmuttern Mini turnbuckle sleeves Mini cage de ridoir fermée Mini cuerpos roscado para tensor Mini spanschroefmoeren Mini Bardunstrammermøtriker
		6	
		8	
		10	
●	0	3+4	Schraubterminals mit Innengewinde, rechts - DIY Screw terminals for self assembly, right - DIY Serres câble avec filetage interne, droite - DIY Terminals de cable con rosca interior, derecha - DIY Schroef-terminals zelfmontage, rechts - DIY Skrueterminal med indvendig gevind, højre - DIY

M 8447



M 8448



M 8449



M 8450



M 8457



M 8451 R



M 8451 L



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY
---------------------------------	--------------------------------------	--	-----------------

Schraubterminals mit Innengewinde, links - DIY
Screw terminals for self assembly, left - DIY
Serres câble avec filetage interne, gauche - DIY
Terminals de cable con rosca interior, izquierda - DIY
Schroef-terminals zelfmontage, links - DIY
Skrueterminal med indvendig gevind, venstre - DIY

0 3+4

●

M 8552



Gabeln mit Rechtsgewinde
Jaws with right-hand thread
Chapes fileté pas a droite
Tenedors rosca derecha
Gaffel met rechtse draad
Gaffel, højregevind

0 5 8
6 10

●

M 8553



Gabeln mit Linksgewinde
Jaws with left-hand thread
Chapes fileté pas a gauche
Tenedors rosca izquierda
Gaffel met linkse draad
Gaffel, venstregevind

0 5 8
6 10

●

M 8455



Gabeln mit Innengewinde, rechts
Jaws with internal right-hand thread
Embouts chape filetage interne, droite - DIY
Horquillas rosca interna derecha
Gaffel inwendige rechtse draad
Gaffel med indvendig gevind, højre

0 5 8
6 10

●

M 8456



Gabeln mit Innengewinde, links
Jaws with internal left-hand thread
Embouts chape filetage interne, gauche - DIY
Horquillas rosca interna izquierda
Gaffel inwendige linkse draad
Gaffel med indvendig gevind, venstre

0 5 8
6 10

●

M 8554



Augen mit Rechtsgewinde
Eyes with right-hand thread
Oeil avec filetage à droite
Tornillos ojillo, rosca derecha
Oog met rechtse schroefdraad
Øje, højregevind

0 M5 M8
M6 M10

●

GÜTE QUALITY	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION
-----------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

● 0 M5 M8
M6 M10

Augen mit Linksgewinde
Eyes with left-hand thread
Oeil avec filetage à gauche
Tornillos ojillo, rosca izquierda
Oog met linkse schroefdraad
Øje, venstregevind

M 8555



● 0 2 5
3 6
4

Drahtseil-Kreuzklemmen, geschlossen
Wire rope cross clamps, closed
Serres câble croisé fermé
Prisioneros para cables, cerrado
Staaldraadklemmen kruis, gesloten
Wire krydsklemme, lukket

M 8424



● 0 3 4
5

Drahtseil-Kreuzklemmen, offen mit Gewinde
Wire rope cross clamps, open with thread
Serres câble croisé ouvert avec filetage interne
Prisioneros para cables, abierto con rosca interna
Staaldraadklemmen kruis, open met binnendraad
Wire krydsklemme, åben med indvendig gevind

M 8425



● 0 2 5
3 6
4

Drahtseil-Klemmringe, 2-teilig
Wire rope clamp rings, 2 parts
Serres câble rond, 2-parties
Anillos prisionero para cables, 2 piezas
Kabelklemmringen, 2-delig
Wireklemmen, 2 del

M 8426



● 0 2 5
3 6
4

Drahtseil-Klemmstopper
Wire rope stoppers
Bagues d'arrêt pour câble
Prisioneros para cables
Kabelklemmen
Wireklemmen, 1 del

M 8427



● 0 x L M6x75 M8x100

Pelikanhaken
Pelican hooks
Crochets pelican
Ganchos pelicano
Pelikaan haken
Pelikankrog

M 8157



M 8318



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY
Toggles Toggles Articulation pour ridoirs - toggles Horquilla-ojo - toggles Toggles Toggles	0	5 10	●

M 8322



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY	
Schraubmontage-Augterminals für 1x19, DIY Swageless eye terminals for wire 1x19, DIY Embouts à oil sertissage manuel, pour câble 1x19, DIY Terminals ojo, cable atornillada para 1x19, DIY Oogterminals zelfmontage voor 1x19, DIY Øjeterminals til 1x19, DIY	0	4 5 6	8 10	●

M 8323



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY	
Schraubmontage-Gabelterminals für 1x19, DIY Swageless jaw terminals for wire 1x19, DIY Embouts à chape sertissage manuel, pour câble 1x19, DIY Terminals horquilla, cable atornillada para 1x19, DIY Gaffelterminals zelfmontage voor 1x19, DIY Gaffelterminals til 1x19, DIY	0	4 5	6 8	●

M 8324



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY	
Schraubmontage-Doppelterminals für 1x19, DIY Swageless double connector for wire 1x19, DIY Double terminaison a sertissage manuel, pour câble 1x19, DIY Terminals doble, cable atornillada para 1x19, DIY Dubbele connectors voor draad 1x19, DIY Dobbellterminals til 1x19, DIY	0	4 5 6	8 10	●

M 8326



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY	
Schraubmontage-Gewindeterminals für 1x19, DIY Swageless stud terminals for wire 1x19, DIY Terminaison filetée a sertissage manuel, pour câble 1x19, DIY Terminals con rosca externa cable atornillada para 1x19, DIY Schroefdraadterminals zelfmontage voor 1x19, DIY Gevindterminals til 1x19, DIY	0	4 5	6 8	●

WERKZEUG FÜR DRAHTSEIL

TOOLS FOR WIRE ROPES

OUTIL POUR CÂBLE MÉTALLIQUE

HERRAMIENTAS PARA CABLES DE ALAMBRE

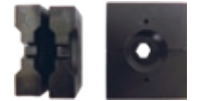
GEREEDSCHAP VOOR DRAADKABEL

VÆRKTØJ TIL WIRE

GÜTE QUALITY	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION
Stahl // Steel	ø 2-6 - 70 kN		Hydraulische Presszangen - Presskraft 70kN, mit Koffer Hydraulic crimping tools - 70kN, incl. case Pince à sertir hydraulic - 70kN, avec boîtier Prensacable hidraulico - 70 kN, con caja Hydraulische perstang - 70 kN, met koffer Hydraulisk prestang - 70 kN, med kuffert
Stahl // Steel	ø 2 2,5 3	4 5 6	Backen-Sets für Terminals Dies for crimping tool for terminals Sets de cuisson Pince à sertir pour terminals Conjunto mordazas prensacables para terminals Persbekken voor hydraulische perstang voor terminals Bakke-sæt hydraulisk prestang til terminals
Stahl // Steel	ø 2 3 4	5 6	Backen-Sets für Oval-Pressklemmen Dies for crimping tool for oval ferrules Sets de cuisson Pince à sertir pour manchons Conjunto mordazas prensacables para prensas cables Persbekken voor hydraulische perstang voor persklemmen Bakke-sæt hydraulisk prestang til ovale klemmer



M 8430
NEW



M 8430
TOOL
NEW



M 8431
NEW

RINGMUTTERN & RINGSCHRAUBEN







EYE NUTS & EYE BOLTS

ÉCROUS & BOULONS À OEIL

TUERCAS DE ANILLO & TORNILLOS DE ANILLO

OOGBOUTEN & OOGMOEREN

RINGMØTRIKKER & RINGSKRUER

	BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	GÜTE QUALITY
DIN 580 	Ringschrauben, geschmiedet - CE-Kennzeichnung Lifting eye bolts, forged, CE-approval Vis à anneau, forgé, CE Tornillos anilla, forjado con marca CE Oogbouten met CE, gesmeed Ringskrues med CE, smedet	M6	▲
		M8	●
		M10	●
		M12	●
		M16	●
WS 9580 	Ringschrauben Eye bolts Vis à anneau Tornillos anilla Oogbouten Ringskrues	M5	▲
		M6	●
		M8	●
		M10	●
		M12	●
DIN 582 	Ringmuttern, geschmiedet - CE-Kennzeichnung Lifting eye nuts, forged, CE-approval Ecrous à anneau, forgé, CE Tuercas de anilla, forjado con marca CE Oogmoeren met CE, gesmeed Ringmøtrik med CE, smedet	M6	▲
		M8	●
		M10	●
		M12	●
		M16	●
WS 9582 	Ringmuttern Eye nuts Ecrous à anneau Tuercas de anilla Oogmoeren Ringmøtrik	M5	▲
		M6	●
		M8	●
		M10	●
		M12	●
M 8267 	Augbolzen mit langem Gewinde Eye bolts with long metric thread Boulons à oeil avec filetage métrique long Tornillos metrico largo con ojillo Oogbouten met lange metrische draad Øjebolt lang	M6x40	●
		M6x60	●
		M6x80	●
		M8x80	●
		M8x100	●
M 8228 	Augbolzen mit Ring Eye bolts with ring Pitons avec anneau Tornillos metrico con ojillo con aro Oogbouten met ring Øjebolt med ring	M6	●
		M8	●
		M10	●

▲ A2 ● A4 ● Duplex

GÜTE QUALITY	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION
▲	M5x30	Ösenschrauben, gebogen Screw eyes, bent Vis à oeil métrique, coudés Oogbouten, gebogen Tornillos ojillo abierto Øjenbolte, bøjede
	M5x40	
	M5x50	
	M6x20	
	M6x30	
	M6x40	
	M6x60	
	M8x30	
	M8x50	
	M8x60	
	M8x80	
	M10x70	



M 8473

NEW

YOUR PARTNER FOR STAINLESS STEEL FASTENERS



IHRE VORTEILE // YOUR ADVANTAGES

- ✓ **21.000 PRODUKTE AUF LAGER //**
21,000 PRODUCTS IN STOCK
- ✓ **HOHE VERFÜGBARKEIT & FLEXIBLE LOGISTIK //**
HIGH AVAILABILITY & FLEXIBLE LOGISTICS
- ✓ **WELTWEITES LIEFERANTENNETZWERK //**
WORLD-WIDE SUPPLIER NETWORK
- ✓ **BERATUNG IN IHRER SPRACHE //**
ADVISORY SERVICE IN YOUR LANGUAGE
- ✓ **24/7 BESTELLEN & SCHNELLE LIEFERZEIT //**
ORDER 24/7 & FAST DELIVERY TIME
- ✓ **EXZELLENTE QUALITÄTSMANAGEMENT //**
EXCELLENT QUALITY MANAGEMENT

▲ A2 ● A4 ● Duplex

DE

Die WASI GmbH ist ein international tätiges Unternehmen mit Hauptsitz in Wuppertal und Vertriebsniederlassungen in Belgien, Dänemark und Spanien. Bereits seit über 55 Jahren als Großhändler am Markt, verfügen wir über das breiteste Sortiment an Edelstahl-Verbindungselementen.

Mit unseren cleveren IT- und Logistikdienstleistungen haben wir uns in den letzten Jahren vom reinen Händler von Edelstahlverbindungen zum Lösungsanbieter gewandelt. Neben der Beschaffungssicherheit bieten wir Ihnen auch eine Vereinfachung der Beschaffung. Dazu gehören Bestellsysteme wie WASI SC@N, EDI, das WASI Bestellsystem, der WASI Webshop und die WASI App.

EN

WASI GmbH is an internationally operating company with headquarter in Wuppertal and sales offices in Belgium, Denmark and Spain. Already for over 55 years as a wholesaler on the market, we have the widest range of stainless steel fasteners available.

With our clever IT and logistic services, we have transformed ourselves in recent years from a pure distributor of stainless steel connections to a solution provider. In addition to procurement security, we also offer you procurement simplification. These include ordering systems such as WASI SC@N, EDI, the WASI ordering system, the WASI Webshop and the WASI App.

RING- & HAKENSCHRAUBEN FÜR HOLZ


EYE- & HOOKSCREWS FOR WOOD

VIS À ANNEAU & CROCHET POUR BOIS

PERNOS DE OJO & PERNOS DE GANCHO PARA MADEIRA

OOG- & HAAKSCHROEVEN VOOR HOUT

ØJE- & KROGSKRUE TIL TRÆ

	BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	GÜTE QUALITY
M 8268 	Augbolzen mit Holzgewinde Eye bolts with wood thread Boulons à oeil avec filetage en bois Tornillos de ojo rosca madera Oogbouten met hout Schroefdraad Øjebolt med trægevind	Ø x L 5x50 8x80 6x60 10x100	●
M 8974 <small>NEW</small> 	Augbolzen mit Holzgewinde Eye bolts with wood thread Pitons à oeil filetage bois Tornillos de ojo rosca madera Oogbouten met hout Schroefdraad Øjebolt med trægevind	Ø x L 6x40 8x100 6x50 10x80 6x60 10x100 8x60 10x120 8x80	●
M 8976 <small>NEW</small> 	Ösenschrauben mit Holzgewinde, schwere Ausführung Screw eyes with wood thread, heavy duty Pitons à oeil filetage bois, robuste Cáncamos abierto, rosca madera Schroefogen met hout Schroefdraad, robuust Øjeskrue svær udførsel	Ø x L 6x60 8x100 6x100 10x125 8x80	●
M 8705 	Ösenschrauben mit Holzgewinde Screw eyes with wood thread Pitons à oeil filetage bois Tornillos de ojillo madera Oog Schroefen met hout Schroefdraad Øjeskrue	Ø x L 3,3x16 4x25 3,7x20 4,4x30	▲
M 8706 	Schraubhaken / Wäscheleinenhaken, gebogen Screw hooks, bent Crochets à vis pour bois, coudés Cáncamos curvado madera Schroefhaaken Krog, bøjet	Ø x L 3,3x40 4,4x65 3,5x50 5,2x80 3,5x60 6x100 4,4x50 7x140	▲
M 8707 	Schraubhaken, gerade Square hooks / straight screw hooks for wood Crochets carré pour bois Cáncamos recto madera Haak Schroefen Vinkelkrog	Ø x L 3x30 4,5x50 3,5x40 5x60 4x45	▲

▲ A2 ● A4 ● Duplex

RINGE & HAKEN

RINGS & HOOKS

ANNEAUX & CROCHETS

ANILLOS & GANCHOS

ØGEN & HAKEN

RINGE & KROGE

GÜTE QUALITY	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION
●	Ø x L 3x30 6x60 4x40 8x80 5x50 10x105	S-Haken, symmetrisch S-hooks, symmetrical Crochets „S“, symétrique Ganchos en S, simétrico S-Haken, symmetrisch S-krog, symmetrisk
●	Ø x L 3x30 6x60 4x40 8x80 5x50 10x105	S-Haken, asymmetrisch S-hooks, asymmetrical Crochets „S“, asymétrique Ganchos en S, asimétrico S-Haken, asymmetrisch S-krog, asymmetrisk
●	Ø x L 3x15 6x35 3x20 6x40 3x30 6x45 4x25 8x40 4x30 8x50 4x35 10x50 4x40 10x60 5x30 12x70 5x40	Rundringe, geschweißt, poliert Rings, welded, polished Anneaux rond, soudé, poli Anillas, soldado, pulida Ringe, gelast, gepolijst Ringe, svejst, poleret
●	Ø x L 3x15 5x30 3x20 5x50 4x20 6x30 4x25 6x40 4x30 6x50 5x25 8x50	D-Ringe, geschweißt, poliert D-Rings, welded, polished Anneaux en D, soudés, polis Anillas forma D, soldado, pulida D-Ringen, gelast, gepolijst D-ringe, svejst, poleret
●	Ø x L x L1 M4x62x30 M10x90x35 M5x78x48 M10x110x55 M6x80x42 M10x135x55 M8x80x40 M12x130x65 M8x100x52 M12x150x85	U-Bolzen mit 2 Platten + 2 Muttern U-bolts with 2 counter plates + 2 nuts Cadènes avec 2 plaques + 2 écrous Abarcóns con 2 placas de anclaje + 2 tuercas U-bouten met 2 plaatjes + 2 moeren U-bolte med 2 plader + 2 møtrikker
●	Ø x L x L1 M12x130x85	U-Bolzen mit 2 Platten + 4 Muttern U-bolts with 2 counter plates + 4 nuts Cadènes avec 2 plaques + 4 écrous Abarcóns con 2 placas de anclaje + 4 tuercas U-bouten met 2 plaatjes + 4 moeren U-bolte med 2 plader + 2 møtrikker

▲ A2 ● A4 ● Duplex

M 8160


M 8160 A


M 8229


M 8376


M 8230


M 8231


M 8361



M 8370



M 8399



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	GÜTE QUALITY
Kleiderhaken Coat hooks Crochets porte vêtement Ganchos para la ropa Garderobehaken Klædekrog	L x B x H 47x28x37	▲
Kleiderhaken Coat hooks Crochets porte vêtement Ganchos para la ropa Garderobehaken Klædekrog	L x B x H 30x10x39	▲
Kleiderhaken Coat hooks Crochets porte vêtement Ganchos para la ropa Garderobehaken Klædekrog	L x B x H 31x16x40	▲

SICHERUNGSELEMENTE
SAFETY COMPONENTS
COMPOSANTS DE SÉCURITÉ
ELEMENTOS DE SEGURIDAD
VEILIGHEIDSONDERDELEN
SIKKERHEDSDELE

GÜTE QUALITY	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION
●	∅ x L ∅ 4 - 14 L: 14 - 41	Steckbolzen Clevis pins Axes de Goupille Bulóns Steekbout Spiitbolt
▲ ●	∅ x L ∅ 1,2 - 10 L: 10 - 125	Splinte Split splins Goupilles fendue Pasadors de aleta Splitpens Split
▲ ●	∅ 2 2,5 3	Federstecker, einfach Spring cotter pins Goupilles beta Pasadors en R Verende borgclips Fjersersplit
▲ ●	∅ 2,5 3,2 4 5	Federstecker, doppelt - DIN 11024 Spring cotter pins with double ring - DIN 11024 Goupilles beta double à oeil - DIN 11024 Pasador en R 2 vueltas - DIN 11024 Verende borgclips dubbel - DIN 11024 Fjersersplit med dobbeltring - DIN 11024
●	∅ x L 1,5x18 1,5x22	Sicherungsringe, doppelt Safety rings / security rings, 2 turns Anneaux de sécurité, double Anillas seguridad Borgringen, dubbel (met 2 draaien) Sikringsringe
●	∅ x L 1x11 1,2x15	Ringsplinte Cotter rings Anneaux brisé Chavetes anular Borgringen Ringsplit

M 8144



DIN 94



M 8377



M 8378



M 8155



M 8383



M 8374



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	GÜTE QUALITY
Steckbolzen mit Kugelsicherung Fast pins with ball locking Goupilles avec anneau Pasadors de bloqueo Steekbout met met kogelvergrendeling Splitbolt med kugle og ring	ø x L 5x25 8x25	

WASI GTS

STURMERPROBT & HOCHSEETAUGLICH // STORM-PROOF & SEAWORTHY

WASI BÜGELANKER // WASI BOW-ANCHOR

› Artikelnummer M8296



Seit seiner Patentierung hat sich der **Bügelanker** (AISI 316 L & glasperlengestrahlt) weltweit als Universalanker unter extremsten Bedingungen und bei schwierigen Ankergründen bewährt.
Made in Germany

Since its patenting, the **bow-anchor** (AISI 316 L & glass bead blasted) has proven itself worldwide as a universal anchor under the most extreme conditions and for difficult anchorage grounds.
Made in Germany

WASI POWER BALL – ANKER-KETTENVERBINDER // ANCHOR CHAIN CONNECTOR

› Artikelnummer M8304



Der **WASI POWER BALL** (AISI 316 L), eine hochfeste Verbindung mit Kugelgelenk zwischen Anker und Kette, sorgt für die notwendige Bewegungsfreiheit. Nur die Originale, graviert mit Daten und individueller Seriennummer, gewährleisten die notwendige Sicherheit und Qualität.
Made in Germany + Montageanleitung liegt bei + Ersatzwerkzeuge wie Bolzen & Hülse erhältlich

The **WASI POWER BALL** (AISI 316 L), a high-strength connection with ball joint between anchor and chain, provides the necessary flexibility of movement. Only the originals, engraved with data and individual serial number, guarantee the necessary safety and quality.

Made in Germany + assembly instructions included + replacement tools such as bolt & sleeve available

DUPLEX ANKERKETTEN // ANCHOR CHAINS



In Kombination mit **Ketten aus Edelstahl A4 oder Duplex** (AISI 316 + 318 LN) sowie Zubehör in Premium-Qualität, die über dem Standard liegende Bruchlasten aufweisen, können Sie überall sicher vor Anker gehen.

In combination with **A4 or Duplex stainless steel chains** (AISI 316 + 318 LN) and accessories in premium quality, which have breaking loads above the standard, you can anchor safely anywhere.

▲ A2 ● A4 ● Duplex

YACHT- & BOOTSUSRÜSTUNG / ZUBEHÖR YACHT & BOAT EQUIPMENT / ACCESSORIES ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES POUR YACHT & BATEAU ACCESORIOS PARA YATES & BARCOS YACHT & BOOT TOEBEHÖR YACHT- & BÅDUDSTYR / TILBEHØR

GÜTE QUALITY	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION
	kg 5 7,5 10	M-Anker / Bruce Anker, hochglanzpoliert M-Anchor / Bruce anchor, mirror polished Ancre M / Bruce ancre Ancla Bruce inox Bruce anker Bruce anker
	kg 9 11 14 18	WASI GTS Bügelanker WASI GTS Bow-Anchor WASI GTS Ancre WASI GTS Ancla WASI GTS Anker WASI GTS Bøjleanker
	ø 6 8 10	WASI GTS POWER BALL, Anker-Ketten-Kugelverbinder WASI GTS POWER BALL, Anchor to chain ball connector WASI GTS POWER BALL, Ancre à chaîne boule-connecteur WASI GTS POWER BALL, Anclaje al conector de bola de cadena WASI GTS POWER BALL, Anker aan ketting -kogelconnector WASI GTS POWER BALL, Anker til kæde-kugleforbindelse
	ø 6 8	Ankerketten nach DIN 766, poliert, kalibriert Anchor chains acc. to DIN 766, polished, calibrated Chaînes d'ancrage, DIN 766, poli, calibrées Cadenas de anclaje, DIN 766, pulidas, calibradas Ankerkettingen, DIN 766, gepolijst, gekalibreerd Ankerkæder, DIN 766, poleret, kalibreret
	ø 10 12	Ankerketten nach ISO 4565, poliert, kalibriert Anchor chains acc. to ISO 4565, polished, calibrated Chaînes d'ancrage, ISO 4565, poli, calibrées Cadenas de anclaje, ISO 4565, pulidas, calibradas Ankerkettingen, ISO 4565, gepolijst, gekalibreerd Ankerkæder, ISO 4565, poleret, kalibreret
	kg 2,5 4 6	Klappdraggen / Faltanker Grapnel anchors / Dragon anchors Grappins ancre, poli Rezons plegable pulido Klapankers, gepollijst Foldeanker

▲ A2 ● A4 ● Duplex

M 8295

NEW



M 8296



M 8304



M 8070



M 8904



M 8302



M 8161



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY	
Ruckdämpfer Shock absorbers / Mooring springs Ressorts de mouillage Amortiguadores de amarre Schockdempers Fortøjningsfjeder	ø x L	6x270 7x320	9x390 11x470	▲

M 8437



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY	
Teleskop-Badeleitern Telescopic boarding ladders Echelles télescopique Escalera telescópica Teleskoop-ladder Teleskop-badestige	Stufen // Steps	2 3 4		●

M 8279



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY	
Antennenhalterungen, 2D verstellbar Antenna bases Supports d'antenne, 2D ajustable Soporte antena, 2D ajustable Antennehouders, 2D verstellbaar Antenneholder, 2D justerbar	L x B	94x64		●

M 8548



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY	
Angelrutenhalter für Reling Fishing rod holder for railing Porte canne pour reling Soporte cana de pescar baranda Vishengelhouder voor reling Fiskestangholder til rækværk	L	360		●

M 8549



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY	
Angelrutenhalter für Deck Fishing rod holder for deck Porte canne pour le pont Soporte cana de pescar cubierta Vishengelhouder voor dek Fiskestangholder til dæk	L	340		●

M 8550



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY	
Angelrutenhalter mit Gummikappe Fishing rod holder with rubber cap Porte canne fixe avec bouchon Soporte cana de pescar, tapa goma Vishengelhouder med rubberen kapje Fiskestangholder, gummihætte	L x B x H	115x90x245		●

GÜTE QUALITY	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION
-----------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

●	L x B	16x75	Tankentlüftungen, gerade Tank vents, straight Reniflards droit Ventilacion deposito recto Tankverluchter Tankudluffer, lige
---	-------	-------	---



M 8286

●	L x B	16x90	Tankentlüftungen, 90°, gebogen Tank vents, 90° Reniflards, 90° Ventilacion deposito, 90° Tankverluchter, 90° Tankudluffer, 90°
---	-------	-------	--



M 8287

●	ø	25	Flaggenstockhalterungen, 84° Flag pole bases, 84° Flag pole bases, 84° Soporte palo bandera, 84° Vlaggenstok houders, 84° Flagsko, 84°
---	---	----	--



M 8283

▲	L x B	127x66	Kiemenbleche / Lüftungsbleche Vent plates Grilles d'aération Rejilla ventilación Ventilatieroosters Ventilationsrist
---	-------	--------	--



M 8057 A

▲	L x B	120x120	Kiemenbleche / Lüftungsbleche Vent plates Grilles d'aération Rejilla ventilación Ventilatieroosters Ventilationsrist
---	-------	---------	--



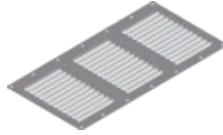
M 8057 B

▲	L x B	230x115	Kiemenbleche / Lüftungsbleche Vent plates Grilles d'aération Rejilla ventilación Ventilatieroosters Ventilationsrist
---	-------	---------	--



M 8057 C

M 8057 D



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	GÜTE QUALITY
Kiemenbleche / Lüftungsbleche Vent plates Grilles d'aération Rejilla ventilación Ventilatiooosters Ventilationsrist	L x B 358x184	▲

M 8057 E



Kiemenbleche / Lüftungsbleche, rund Vent plates, round Grilles d'aération, ronde Rejilla ventilación Ventilatiooosters, rond Ventilationsrist, runde	Ø 125	▲
--	----------	---

M 8057 F



Kiemenbleche / Lüftungsbleche, rund - verschließbar Vent plates, round - lockable Grilles d'aération, ronde, verrouillable Rejilla ventilación, rondo Ventilatioozet, rond Ventilationsrist, runde	Ø 125	▲
--	----------	---

M 8057 G



Kiemenbleche / Lüftungsbleche Vent plates Grilles d'aération Rejilla ventilación rondo bloqueable Ventilatioozet met draaischijf Ventilationsrist rund aflâselig	L x B 228x127	▲
--	------------------	---

M 8057 H



Lüftungsgitter, Mesh-Gitter Vent mesh plates Grilles d'aération mesh Rejilla ventilación mesh Ventilatiooosters mesh Ventilationsrist mesh	L x B 212x57	▲
--	-----------------	---

M 8345



Mini-Lenzer / Wasserabweiser / Lüfterblenden Vent plates Events Tara para desague Luchthappers / Mini afvoer Ventil	L x B 45x43 57x55	●
---	-------------------------	---

GÜTE QUALITY	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION
-----------------	--------------------------------------	---------------------------------

●	Ø - L x B Ø 7 - 80x50 Ø 7,5 - 90x55 Ø 8,5 - 100x62	Augplatten / Decksaugen, Feinguss Pad eyes, diamond base, casted Pontets sur platine diamant, moulé Pasacabos placa diamante, fundicion Oogplaten ruitvormig, gegoten Øjebeslag diamant, støbt
---	---	--



M 8223

●	Ø - L x B Ø 7 - 75x22 Ø 7,5 - 88x32 Ø 8,5 - 100x36	Augplatten / Decksaugen, Feinguss Pad eyes, oblong base, casted Pontets sur platine oblongue, moulé Pasacabos placa alargado, fundicion Oogplaten lang, gegoten Øjebeslag aflang base, støbt
---	---	--



M 8224

▲	Ø - L x B Ø 5 - 35x30 Ø 6 - 40x35 Ø 8 - 50x40	Augplatten / Decksaugen Pad eyes, square base Pontets sur platine carrée Pasacabos placa cuadrada Oogplaten vierkant Øjebeslag firkantet
---	--	--



M 8225

▲	Ø - Ø Ø 5 - 33 Ø 6 - 40 Ø 8 - 50	Augplatten / Decksaugen, rund Eye plates, round Pontets sur platine, ronde Pasacabos placa, redonda Oogplaten, rond Øjebeslag, runde
---	---	--



M 8353

▲	Ø - L x B Ø 5 - 60x36 Ø 6 - 65x40 Ø 8 - 80x50	Augplatten / Decksaugen Pad eyes, diamond base Pontets sur platine diamant Pasacabos placa diamante Oogplaten ruitvormig Øjebeslag diamant
---	--	--



M 8264

▲	Ø - L x B Ø 5 - 60x36 Ø 6 - 65x40 Ø 8 - 80x50	Augplatten / Decksaugen mit Ring Pad eyes with ring, diamond base Pontets sur platine diamant avec anneau Pasacabos placa diamante con anillo Oogplaten ruitvormig met ring Øjebeslag diamant met ring
---	--	--



M 8265

M 8266



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	GÜTE QUALITY
Augplatten / Decksaugen Pad eyes, oblong base Pontets sur platine oblongue Pasacabos placa alargado Oogplaten lang Øjebeslag aflang base	Ø - L x B Ø 5 - 45x15 Ø 6 - 60x20 Ø 8 - 80x26 Ø 9 - 100x36	▲

M 8396



Augplatten / Decksaugen mit Wirbelauge Pad eyes with swivel Pontets sur platine carrée avec oeil émerillon Pasacabos placa cuadrada con ojo giratorio Oogplaten vierkant met wartel Øjebeslag firkantet met drejelig	Ø - L x B Ø 5 - 35x35 Ø 6 - 40x40 Ø 8 - 50x50	▲
--	--	---

M 8397



Augplatten / Decksaugen mit Wirbelauge und Ring Pad eyes with swivel and ring Pontets sur platine carrée avec oeil émerillon et anneau Pasacabos placa cuadrada con ojo giratorio y anillo Oogplaten vierkant met wartel en ring Øjebeslag firkantet med drejelig og ring	Ø - L x B Ø 5 - 35x35 Ø 6 - 40x40 Ø 8 - 50x50	▲
---	--	---

M 8375



Fenderhaken / Fenderhalter Fender hooks Mousquetons sur platine Pasacabos con gatillo Fenderhaken Fenderkrog	Ø - L x B Ø 8 - 37x34x26 Ø 11 - 42x31x32	●
--	--	---

M 8190



Scheuerleisten, halbrund, massiv, gebohrt Rub strakes, half-round, solid, pre-drilled Bande de protection, semi-circulaire, pleine, pré-percée Perfiles de protección, semicircular, perforado Beschermstrip, half rond, massief, voorgeboord Fenderliste halve runde, solid, med huller	L x B x H 2.000x14x4 3.000x14x4	●
--	---------------------------------------	---

M 8191

NEW



Scheuerleisten, halbrund, massiv, ungebohrt Rub strakes, half-round, solid, undrilled Bande de protection, semi-circulaire, pleine, non percée Perfiles de protección, semicircular, mazico Beschermstrip, half rond, massief, ungeboord Fenderliste halve runde, solid, uden huller	L x B x H 2.000x14x4 3.000x14x4	●
--	---------------------------------------	---

GÜTE QUALITY	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION
-----------------	--------------------------------------	---------------------------------

▲	Ø 4,2 5,0 5,3	Flachbügel Eye straps Pontets embouti Puentes apianado Vlakke beugels Bøjle flad
---	------------------------	--

▲	Ø x L 5x50 6x60 8x63	Fenderösen Eye straps Pontets Puentes apianado Vlakke beugels Bøjle flad
---	-------------------------------	--

●	Ø x L 5x48	Fenderösen, verstärkt Eye straps, heavy duty Pontets, renforcé Puentes apianado, versión pesada Vlakke beugels, versterkt Bøjle flad, forstærket
---	---------------	--

▲	Ø x L 5x68 6x75	Riemenbügel / Gurtband Leitösen Sling rings / Belt tie downs Pontets pour sangle Puente asa Riembeugel Laske
---	-----------------------	--

●	B 25	Gurtschnallen, verstellbarer Schlitten für 25 mm Gurt Strap latches, adjustable slide for 25 mm Double passant pour sangle 25 mm, adjustable Hebillas de cinturón para 25 mm correa Strapslotjes / Riemklemen voor 25 mm, verstelbare Bæltespænde til 25 mm bælte, justerbar dias
---	---------	---

●	B 50	Gurtschnallen für 50 mm Gurt Strap latches for 50 mm Double passant pour sangle 50 mm Hebillas de cinturón para 50 mm correa Strapslotjes / Riemklemen voor 50 mm Bæltespænde til 50 mm bælte
---	---------	---

M 8127



M 8226



M 8227



M 8366



M 8764



M 8765

NEW



M 8766

NEW


BEZEICHNUNG
ITEM DESCRIPTION
Gurtschnallen gezahnt für 50 mm Gurt
 Strap latches with tooth for 50 mm
 Double passant crantée pour sangle 50 mm
 Hebillas de cinturón dentadas para 50 mm correa
 Strapslotjes / Riemklemen gekarteld voor 50 mm
 Bæltespænde savtakket til 50 mm bælte

B

50

●

M 8768

NEW


Spanngurtverschlüsse für 25 mm Gurt

 Buckles for 25 mm belts
 Boucle pour sangle 25 mm
 Hebillas de cinta de amarre para 25 mm correa
 Strapslotjes / Riemklemen voor 25 mm
 Bæltespænde til 25 mm bælte

B

25

●

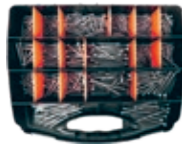
M 8380
Sortimentskästen - mit metrischen Verbindungselementen

 Assortment box - with metric fasteners
 Boîtes d'assortiment - avec attaches métriques
 Cajas de surtido - con cierres métricos
 Assortimentsbox - met metrische verbindingselementen
 Sortimentskasse - med metriske fastgørelseselementer

L x B x H

320x265x50

●

M 8381
Sortimentskästen - mit Holz- & Blechschrauben

 Assortment box - with wood & metal screws
 Boîtes d'assortiment - avec vis à bois et à métal
 Cajas de surtido - con tornillos para madera y metal
 Assortimentsbox - met hout- en tapschroeven
 Sortimentskasse - med træ- og metalskruer

LL x B x H

320x265x50

●

M 8382

NEW


Sortimentskästen, 23 variable Fächer, leer

 Assortment box, 23 variable dividers, empty
 Boîtes d'assortiment, 23 comp. variables, vide
 Caja de surtido, 23 comp. variables, vacía
 Assortimentsbox, 23 variabele vakken, leeg
 Sortimentskasse, 23 variable rum, tom

L x B x H

320x265x50

PP

KLAMPEN & POLLER

CLEATS & BOLLARDS

TAQUETS & BORNES

CORNAMUSAS & BITAS DE AMARRE

KIKKERS & BOLDERS

KLAMPER & PULLERTER

GÜTE QUALITY	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	
●	┌	100 125 150	200 250 300	Belegklampen, rund, 4 Bohrungen Hollow base cleats, 4 holes Taquets rond avec 4 trous Cornamusas, redondo, 4 agujeros Kikkers, 4 gats Fortøjning klampe, rund, 4 huller
●	┌	100 125 150	200 250 300	Belegklampen, flach, 4 Bohrungen Low flat cleats, 4 holes Taquets plat avec 4 trous Cornamusas, plana, 4 agujeros Kikkers plat, 4 gats Fortøjning klampe, flad, 4 huller
●	┌	100 125 150	200 250	Belegklampen, flach, 4 Bohrungen Low flat cleats, 4 holes Taquets plat avec 4 trous Cornamusas, plana, 4 agujeros Kikkers plat, 4 gats Fortøjning klampe flad, 4 huller
●	┌	150 200 250		Klampen / Rundklampen Tube cleats, Scandinavian type Taquets taraudé, type scandinave Cornamusas, redondo Ronde kikkers, Scandinavisch type Klampe, runde, Skandinavisk typ
●	┌	114 152		Lippklampen, Steuerbord (rechts) Skene bow chocks, starboard (right) Chaumards croisé droit Guias oblicua estribor (derecha) Boegklampen / Verhaalklampen rechts Krydsklampe, styrbord (højre)
●	┌	114 152		Lippklampen, Backbord (links) Skene bow chocks, port (left) Chaumards croisé gauche Guias oblicua babor (izquierda) Boegklampen / Verhaalklampen links Krydsklampe, bagbord (venstre)

M 8217**M 8218****M 8298****M 8680**

NEW

**M 8219 R****M 8219 L**

M 8220



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	GÜTE QUALITY
Lippklampen Straight chocks Chaumards croisé droites Guias oblicua Boegklampen / Verhaalklampen Krydsklampe	L 127	●
	L 152	
Flaggenklampen Flag haylard cleats Taquets pour fanion Cornamusas bandera Vlaggenlijnkickers Flagklampe	L 68	●
	L 114	
Versenklampen Pull out flat cleats / Retractable cleats Taquets retractable Guias emportable Verzinkbare klampen Springpullert	L 160	●
Horn-Poller, Innengewinde Horn bollards, internal thread Bitte d'amarage taraudée Bita con rosca interior Klampen / Bolders, boutmontage Pullert med indvendig gevind	L 280	●
Poller Bollards Bitte d'amarage Bita de amarre Bolders met voetplaat Pullert	L x B x H - Ø 90x80x100 - Ø 50 120x95x120 - Ø 60	●

M 8367



M 8232



M 8100



M 8520



VERDECK- & RELINGBESCHLÄGE

HOOD & RAILING FITTINGS

RACCORDS DE CAPOTE & GARDE-CORPS

ACCESORIOS PARA CAPOTA & AMARRE

BUISKAP & RELING FITTINGEN

KALECHE- & RÆLINGSBESLAG

GÜTE QUALITY	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION
●	Ø 19	Endstücke / Endkappen für Rohre Top caps for tube Embouts pour tube Terminals para capota Buiskap eindstuk Rørende
	20	
	22	
●	Ø 19	Mittelstücke für Rohre Top slides for tube Colliers de capote pour tube Abrazaderas intermedia para capota Buiskap middenstuk Rørmellemstykke
	20	
	22	
●	Ø 22	Rohrschlitten / Mittelstücke, klappbar/teilbar Top slides with fast pin, two-part Colliers ouvrant pour tube Abrazaderas intermedia para capota Buiskap middenstuk gedeeld Rørbeslag, delbar
	25	
	30	
●	L x B x H	Verdeckbeschlüge, Seitenplatten Deck hinge side plates Platines de capote Placas laterales de bisagra de cubierta Buiskap voetplat beslag, zijmontage Kalechebeslag
	50x23x19	
●	L x B x H	Universal-Verdeckscharniere Universal swivel deck hinges Platines universelle de capote articulée Bisagra universal para cubierta Universal Scharnierende dekfitting Universal kalechebeslag
	70x25x50	
●	L	Verdeckbeschlüge mit Schraube, 90° Deck hinges with screw, 90° Platines de capote avec vis, 90° Soporte inclinado con tornillo, 90° Buiskap fittings met schroef, 90° Kalechebeslag med skrue, 90°
	60	

M 8270



M 8271



M 8277



M 8274



M 8573



M 8273



M 8328



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	GÜTE QUALITY
Verdeckbeschläge mit Sicherungsbolzen, 90° Deck hinges 90° with fast removable pin Platines de capote 90° avec goupille démontable rapide Soporte inclinado 90° con pasador extraible Buisikap fittings 90° met snel afneembare pin Kalechebeslag 90° med hurtig frigørelsesbolt	L 60	●

M 8272



Verdeckbeschläge mit Schraube, Basis rund, 90° Deck hinges 90° with screw, curved base Platines de capote 90° avec vis, base concave Soporte concavo 90° con tornillo Buisikap fittings 90° met schroef, ronde voetplat Kalechebeslag 90° med skrue, hvælvet	L 60	●
--	------	---

M 8329



Verdeckbeschläge mit Sicherungsbolzen, Basis rund, 90° Deck hinges 90° with fast removable pin, curved base Platines de capote 90° avec goupille démontable rapide, base concave Soporte concavo 90° con pasador extraible Buisikap fittings 90° met snel afneembare pin, ronde voetplat Kalechebeslag 90° med hurtig frigørelsesbolt, hvælvet	L 60	●
--	------	---

M 8201



Relingfüße, 90°, rund Stanchion bases, 90°, round Platines de balcon, 90°, ronde Pies de barandilla, 90°, redondos Railingsteunen, 90°, ronde voet Rækværksfodder, 90°, rund	Ø 22 25	●
--	------------	---

M 8202



Relingfüße, 60°, rund Stanchion bases, 60°, round Platines de balcon, 60°, ronde Pies de barandilla, 60°, redondos Railingsteunen, 60°, ronde voet Rækværksfodder, 60°, rund	Ø 22 25	●
--	------------	---

M 8325



Relingfüße, 30°, rund Stanchion bases, 30°, round Platines de balcon, 30°, ronde Pies de barandilla, 30°, redondos Railingsteunen, 30°, ronde voet Rækværksfodder, 30°, rund	Ø 22 25	●
--	------------	---

GÜTE QUALITY	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION
-----------------	--------------------------------------	---------------------------------

●	Ø 22 25	Relingfüße, 90° Stanchion bases, 90° Platines de balcon, 90° Pies de barandilla, 90°, rectangulares Railingsteunen, 90°, rechthoekige voet Rækværksfodder, 90°, rektangulære
---	------------	--



M 8203

●	Ø 22 25	Relingfüße, 60° Stanchion bases, 60° Platines de balcon, 60° Pies de barandilla, 60°, rectangulares Railingsteunen, 60°, rechthoekige voet Rækværksfodder, 60°, rektangulære
---	------------	--



M 8204

●	Ø x L 25x550 25x610 25x740	Relingstützen Stanchions Chandeliers Candeleros Railingsteunen Scepter
---	----------------------------------	--



M 8060

●	Ø 22 25	Handlaufdurchlässe, 60° Handrail supports, 60°, center Passages main courante, 60° Pasamanos intermedio, 60° Railinghouders, 60° Rækværkets udløb, 60°
---	------------	--



M 8207

●	Ø 22 25	Handlaufendstücke, 60° Handrail ends, 60° Embouts main courante, 60° Pasamanos final, 60° Railingendstuke, 60° Rækværkets ender, 60°
---	------------	--



M 8208

●	Ø 22	Handlaufendstücke, 60° Handrail ends, 60° Embouts main courante, 60° Pasamanos final, 60° Railingendstuke, 60° Rækværkets ender, 60°
---	------	--



M 8213

M 8276



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	GÜTE QUALITY
Handlaufdurchlässe, 60° Handrail supports, 60°, center Passages main courante, 60° Pasamanos intermedio, 60° Railinghouders, 60° Rækværkets udløb, 60°	22	●

M 8214



Handlaufendstücke, 5 1/2° Handrail ends, 5 1/2° Embouts main courante, 5 1/2° Pasamanos final, 5 1/2° Railingendstuke, 5 1/2° Rækværkets ender, 5 1/2°	22	●
--	----	---

M 8205



T-Stücke, 90° Tee's, 90° Té droit, 90° Union T recta, 90° T-stukken, 90° T-stykke, 90°	22 25	●
--	----------	---

M 8505



T-Stücke, 90°, teilbar/klappbar Tee's, 90°, hinged Té droit, 90°, à charnière Union en T, 90°, desmontable T-stukken, 90°, deelbaar T-stykke, 90°, delbar	22 25	●
---	----------	---

M 8206



T-Stücke, 60° Tee's, 60° Té incliné, 60° Union T recta, 60° T-stukken, 60° T-stykke, 60°	22 25	●
--	----------	---

M 8506



T-Stücke, 60°, teilbar/klappbar Tee's, 60°, hinged Té incliné, 60°, à charnière Union en T, 60°, desmontable T-stukken, 60°, deelbaar T-stykke, 60°, delbar	22 25	●
---	----------	---

GÜTE QUALITY	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION
●	22 25	Reling-Eckverbindungen, 90° Elbows, 90° Angle, 90° Pasamano union angulo, 90° Knie-stukken, 90° Hjørnestykke, 90°
●	22 25	3-Wege-Relingverbindungen, 90° 3-way corner fittings, 90° Angle 90° trois directions Union tres puntos, 90° 3-weg verbindingen, 90° 3-vejs stykke, 90°
●	22 25	4-Wege-Relingverbindungen 4-way tee's Supports en croix Union en cruz 4-weg verbindingen 4-vejs stykke
●	20 22 25	Rohrgelenke / Bimini-Gelenke Tube joints / Bimini joints Joints de tube / Joints de Bimini Rotulas para tubo Buisverbindingen / Bimini-verbindingen Rør, bøjelig
●	22 25	T-Stücke, 90°, gestanzt Open tee's, 90°, stamped Té ouverte, 90° Pieza en T 90°, troquelada Open T-stukken, 90°, gestanst T-stykke, 90°, standset
●	L x B x H 48x28x34	U-Stützprofile U-brackets / U tube supports Supports de tube en U Soportes para tubos en U U-Steunprofiel / U-buissteunen U-beslag / U-rørstøtter

M 8210



M 8211



M 8387



M 8572



M 8148



M 8134



M 8354 A



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	GÜTE QUALITY
---------------------------------	--------------------------------------	-----------------

Rohrschellen - Halbschale, Befestigung außen Tube clips - half circle, outside Colliers de serrage - demi-cercle, extérieur Abrazaderas de tubo - semicírculo, exterior Buisklemmen - halve cirkel, buiten Rørklip - halvcirkel, udenfor	0 25	▲
--	------	---

M 8354 B



Rohrschellen - Vollschale, Befestigung innen Tube clips - full circle, inside Colliers de serrage - cercle complet, intérieur Abrazaderas de tubo - semicírculo, exterior Buisklemmen - volledige cirkel, binnen Rørklip - fuld cirkel, indeni	0 25	▲
--	------	---

M 8460 A



Doppel-Rohrschellen, drehbar Double pipe clamps with swivel Colliers de serrage double, rotatifs Abrazaderas dobles de tubo, giratorias Dubbele buisklemmen, draaibaar Dobbelt rørklemmer, drejelige	0 25	▲
--	------	---

M 8460 B



Doppel-Rohrschellen Double pipe clamps, fixed Colliers de serrage double, fix Abrazaderas dobles de tubo, giratorias Dubbele buisklemmen, vast Dobbelt rørklemmer, fix	0 25	▲
--	------	---

M 8460 C



Rohrschellen Pipe clamps Colliers de serrage Abrazaderas de tubo, giratorias Buisklemmen Rørklemmer	0 25	▲
---	------	---

M 8461 A



Doppel-Rohrschellen, drehbar, schwere Ausführung Double pipe clamps with swivel, heavy duty Colliers de serrage double, rotatifs, très résistant Abrazaderas dobles de tubo, giratorias, tarea pesada Dubbele buisklemmen, draaibaar, zware uitvoering Dobbelt rørklemmer, drejelige, tung pligt	0 22-30	▲
--	---------	---

GÜTE QUALITY	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION
-----------------	--------------------------------------	---------------------------------

▲	0 22-30	Doppel-Rohrschellen, schwere Ausführung Double pipe clamps with swivel, heavy duty Colliers de serrage double, rotatifs, très résistant Abrazaderas dobles de tubo, giratorias, tarea pesada Dubbele buisklemmen, draaibaar, zware uitvoering Dobbelt rørklemmer, drejelige, tung pligt
---	---------	---



M 8461 B

▲	0 22-30	Rohrschellen, schwere Ausführung Pipe clamps, heavy duty Colliers de serrage, très résistant Abrazaderas de tubo, giratorias, tarea pesada Buisklemmen, zware uitvoering Rørklemmer, tung pligt
---	---------	---

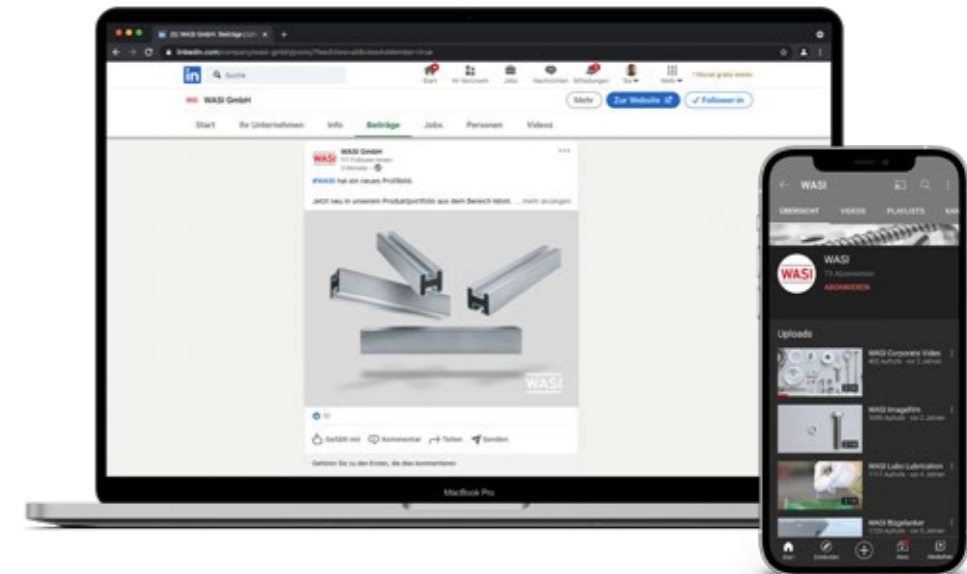


M 8461 C

WASI ON SOCIAL MEDIA

Folgen Sie uns auf den Social Media Kanälen um mehr über WASI zu erfahren: News, Menschen, Stories etc. Klicken Sie auf die Icons um auf die entsprechende Webseite zu gelangen.

Follow us on social media to get the latest updates on WASI, stories, people and insights. Click on the icons for weblink.



BLÖCKE & ROLLEN

BLOCKS & ROLLS
BLOCS & ROULEAUX
POLEAS & RODILLOS
BLOKKEN & ROLLEN
BLOKKE & RULLER

	BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	GÜTE QUALITY
M 8369	Blöcke mit Edelstahlrolle Blocks with stainless steel sheave Poulie/Emerillon rea inox Polea con rodillo inox Katrol met RVS rol Blok med rustfri rulle	25 32 50	▲
M 8392	Blöcke mit Edelstahlrolle Blocks with stainless steel sheave Poulie/Emerillon rea inox Polea con rodillo inox Katrol met RVS rol Blok med rustfri rulle	50 75 100	▲
M 8393	Blöcke mit Edelstahlrolle Blocks with stainless steel sheave Poulie/Emerillon rea inox Polea con rodillo inox Katrol met RVS rol Blok med rustfri rulle	25 32 50	▲
M 8390	Doppelblöcke mit Edelstahlrolle Double blocks with stainless steel sheave Poulie double emerillon rea inox Polea doble rodillo inox Dubbele katrol met RVS rollen Dobbelblok med rustfri rulle	25 32 50	▲
M 8389	Mini-Blöcke mit Nylon-Rolle Single blocks with nylon sheave Poulie dériveur, réa nylon Polea inox rodillo plastico Mini katrol met nylon rol Miniblok med kunststof rulle	25	▲
M 8391	Mini-Blöcke mit abnehmbaren Bügel und Nylon-Rolle Mini blocks with removable bracket and nylon sheave Poulie dériveur support amovible, réa nylon Polea inox soporte desmontable rodillo plastico Katrol met afneembare beugel en nylon rol Miniblok med aftageligt beslag og kunststof rulle	25	▲

FITTINGE

FITTINGS
RACCORDS
RACORES
FITTINGEN
FITTINGS

GÜTE QUALITY	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION
●	ø 38 - 1 1/2" WASTE	Einfüllstutzen für Abwasser mit Schlüssel Deck fillers for wastewater with key Nables de pont pour déchets avec clé Cuellos de llenado para aguas residuales con llave Tank vulmond voor afvalwater met sleutel Påfyldningsstuds til spildevand og nøgle
●	ø 38 - 1 1/2" ø 50 - 2" WATER	Einfüllstutzen für Wasser mit Kette und Schlüssel Deck fillers for water with chain and key Nables de pont pour l'eau avec chaîne et clé Cuellos de llenado para agua con cadena y llave Tank vulmond voor water met ketting en sleutel Påfyldningsstuds til vand med kæde og nøgle
●	ø 38 - 1 1/2" ø 50 - 2" DIESEL	Einfüllstutzen für Diesel mit Kette und Schlüssel Deck fillers for diesel with chain and key Nables de pont pour diesel avec chaîne et clé Cuellos de llenado para diesel con cadena y llave Tank vulmond voor diesel met ketting en sleutel Påfyldningsstuds til diesel med kæde og nøgle
●	3/8" 1" 1/2" 1 1/4" 3/4" 1 1/2"	Kugelhähne / Kugelventile mit Sicherung - I/I Ball valves lockable Robinets à boisseau sphérique blocables Válvulas de bola bloqueables Kogelventiele / Kogelkranen afsluitbar Kugleventiler med lås
●	1/2" 1 1/4" 3/4" 1 1/2" 1"	Bordwanddurchlässe Thru-hulls with external thread, polished Passes coque avec filetage extérieur Aberturas del casco con rosca externa Huiddoorvoeren Skroggenemføring med udvendig gevind
●	1/2" 1 1/4" 3/4" 1 1/2" 1"	Wassereinlässe Water intake strainers, threaded Crépines passe coque, filetéés Entradas de agua, roscados Waterinlaaten met korf Vandindtagssil, gevind



M 8111 AW



M 8111 W



M 8111 D



M 8350



M 8351



M 8352

M 8452



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	GÜTE QUALITY
Cockpitlenser mit Gitter Cockpit drains with grilles Drains de cockpit avec grilles Cabina desagües con rejilla Cockpit afvoeren met gitter Cockpitlænsler / Cockpit styr med gitter	37 mm - 1-1/2"	●

DIN 431



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	GÜTE QUALITY
Rohrmuttern Pipe nuts Écrous de tube Tuercas de tubo Pijpmoeren Rørmøtrik / Kontramøtrik	1/8" 1" 1/4" 1 1/4" 3/8" 1 1/2" 1/2" 2" 3/4"	●

DIN 906 R



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	GÜTE QUALITY
Verschlusschrauben mit ISK, kegeliges Rohrgewinde Hexagon socket pipe plugs, conical pipe thread Bouchons filetés à entraînement intérieur, filetage conique Tapón Allen con rosca tubería cónica Schroefpluggen met BZK, conische buisschroefdraad Rørprop konisk rørgevinde og indv.6-kant	1/8" 3/4" 1/4" 1" 3/8" 1 1/4" 1/2" 1 1/2"	●

DIN 906 MF



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	GÜTE QUALITY
Verschlusschrauben mit ISK, kegeliges metrisches Gewinde Hexagon socket pipe plugs, conical metric thread Bouchons filetés à entraînement intérieur, filetage conique Tapón Allen con rosca métrica cónica Schroefpluggen met BZK, metrische draad Rørprop konisk metrisk gevinde og indv.6-kant	M8 M20 M10 M22 M12 M24 M16 M30 M18 M36	●

DIN 908 G



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	GÜTE QUALITY
Verschlusschrauben mit Bund und ISK, zyl. Rohrgewinde Hexagon socket screw plugs with collar, cylindrical pipe thread Bouchons Fil. à Collettere et à entraînement int., Fil. Cyl. Tapón Allen con cuello Schroefpluggen met kraag en BZK Rørprop rørgevinde og indv.6-kt.	1/8" 1" 1/4" 1 1/4" 3/8" 1 1/2" 1/2" 2" 3/4"	●

DIN 908 MF



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	GÜTE QUALITY
Verschlusschrauben mit Bund und ISK, zyl. metrisches Gewinde Hexagon socket screw plugs with collar, cylindrical metric thread Bouchons Fil. à Collettere et à entraînement int., Fil. Cyl. Tapón Allen con cuello Schroefpluggen met kraag en BZK, metrische draad Rørprop metrisk gevinde og indv.6-kt.	M10 M22 M12 M24 M14 M30 M16 M36 M20	●

GÜTE QUALITY	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION
-----------------	--------------------------------------	---------------------------------

●	1/8" 1" 1/4" 1 1/8" 3/8" 1 1/4" 1/2" 1 1/2" 3/4" 2"	Verschlusschrauben mit Bund und ASK, zyl. Rohrgewinde Hexagon head screw plugs with collar, cylindrical pipe thread Bouchons filetés à collerette et à tête hexagonale, filetage cylindrique Tapón hexagonal con cuello Schroefpluggen met kraag en BZK Rørprop rørgevinde og udv.6-kt.
---	--	---

●	M10 M18 M12 M20 M14 M22 M16 M24	Verschlusschrauben mit Bund und ASK, zyl. metrisches Gewinde Hexagon head screw plugs with collar, cylindrical metric thread Bouchons filetés à collerette et à tête hexagonale, filetage cylindrique Tapón hexagonal con cuello Schroefpluggen met kraag en BZK, metrische draad Rørprop metrisk gevinde og udv.6-kt.
---	--	--

●	1/4" 1" 3/8" 1 1/4" 1/2" 1 1/2" 3/4" 2"	Anschweißnippel Welding nipples Embouts male Racors soldable Lasnippels Svejsenippels
---	--	---

●	1/4" 1" 3/8" 1 1/4" 1/2" 1 1/2" 3/4" 2"	Rohrdoppelnippel Barrel nipples Mamelons cylindrique Racors empalmable roscado Pijpnippels Dobbelt rørnippels / Nippelrør
---	--	---

●	1/4" 1" 3/8" 1 1/4" 1/2" 1 1/2" 3/4" 2"	Halbe Muffen Half sockets Manchons demi Empalmes medio Halve sok Halvmuffe
---	--	--

●	1/4" 1" 3/8" 1 1/4" 1/2" 1 1/2" 3/4" 2"	Ganze Muffen Full sockets Manchons Empalmes Sok Muffe
---	--	---

DIN 910 G



DIN 910 MF



DIN 2982 A



DIN 2982 R



DIN 2986 H



DIN 2986 G



WS 9601



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY
Winkel, 90° - I/I Elbows, 90° - F/F Coudes, 90° - F/F Codos, 90° rosca I/I Knie, 90° - Bi/Bi Vinkel, 90° - muffe/muffe	1/4" 3/8" 1/2" 3/4"	1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	●

WS 9603



Winkel, 45° - I/I Elbows, 45° - F/F Coudes, 45° - F/F Codos, 45° rosca I/I Knie, 45° - Bi/Bi Vinkel, 45° - muffe/muffe	1/4" 3/8" 1/2" 3/4"	1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	●
--	------------------------------	------------------------------	---

WS 9604



Winkel, 90° - I/A Elbows, 90° - F/M Coudes, 90° - F/M Codos, 90° rosca I/E Knie, 90° - Bi/Bu Vinkel, 90° - muffe/nippel	1/4" 3/8" 1/2" 3/4"	1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	●
---	------------------------------	------------------------------	---

WS 9607



T-Stücke Tee's Té's femelle Racors en T T-stukken T-stykke	1/4" 3/8" 1/2" 3/4"	1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	●
--	------------------------------	------------------------------	---

WS 9611



Verschraubungen, flach dichtend - I/I Unions, flat seat - F/F Raccords union - F/F Empalmes poscada junta plana rosca I/I Koppelingen - Bi/Bi Union flad muffe/muffe	1/4" 3/8" 1/2" 3/4"	1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	●
--	------------------------------	------------------------------	---

WS 9611 A



Verschraubungen, flach dichtend - I/A Unions, flat seat - F/M Raccords union - F/M Empalmes poscada junta plana rosca I/E Koppelingen - Bi/Bu Union flad muffe/nippel	1/4" 3/8" 1/2" 3/4"	1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	●
---	------------------------------	------------------------------	---

GÜTE QUALITY	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION
-----------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

●	1/4" 3/8" 1/2" 3/4"	1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	Anschweißverschraubungen, flach dichtend Weld unions, flat seat Raccords union lisse Empalmes soldable para tubos Laskoppelingen Union flad med 2 svejseender
---	------------------------------	------------------------------	---

●	1/4" 3/8" 1/2" 3/4"	1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	Verschraubungen, konisch dichtend - I/I Unions, conical seat - F/F Raccords union - F/F conique Empalme roscado junta cónica rosca I/I Koppelingen - Bi/Bi Union konisk muffe/muffe
---	------------------------------	------------------------------	---

●	1/4" 3/8" 1/2" 3/4"	1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	Verschraubungen, konisch dichtend - I/A Unions, conical seat - F/M Raccords union - F/M conique Empalme roscado junta cónica rosca I/E Koppelingen - Bi/Bu Union konisk muffe/nippel
---	------------------------------	------------------------------	--

●	1/4" 3/8" 1/2" 3/4"	1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	Anschweißverschraubungen, konisch dichtend Weld unions, conical seat Raccords union lisse Empalmes soldable para tubos Laskoppelingen Union konisk med 2 svejseender
---	------------------------------	------------------------------	--

●	3/8"x1/4" 1/2"x3/8" 1/2"x1/4" 3/4"x3/8" 3/4"x1/2" 1"x1/2" 1"x3/4"	1 1/4"x3/4" 1 1/4"x1" 1 1/2"x3/4" 1 1/2"x1" 1 1/2"x1 1/4" 2"x1 1/4" 2"x1 1/2"	Sechskant-Reduzierstücke - I/A Hexagon bushings / Reducing adapters - F/M Réductions hexagonal - F/M Rácors reductor hexagonal rosca I/E Verlooppingen Reducering Nippelmuffe 6-kant
---	---	---	--

●	1/4" 3/8" 1/2" 3/4"	1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	Sechskant-Kappen Hexagon caps Bouchons femelle tete hexagonale Tapóns hexagonal roscado Eindkap zeskant Omløber 6-kant
---	------------------------------	------------------------------	--

WS 9611 S



WS 9612



WS 9612 A



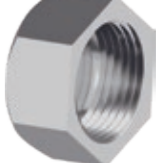
WS 9612 S



WS 9625



WS 9626



WS 9630



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY
Sechskant-Stopfen Hexagon plugs Bouchons male tete hexagonale Tapóna hexagonal rosca cónica Zeskantplugs Rørprop sekskant	1/4"	1"	●
	3/8"	1 1/4"	
	1/2"	1 1/2"	
	3/4"	2"	
	Ø		

WS 9635



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY
Reduziermuffen Reducing sockets Adaptateurs lisse - F/F Rácors empalme reductor Reducermouwen / Verloopsok Reduktions hylster	3/8"x1/4"	1"x3/4"	●
	1/2"x3/8"	1 1/4"x1"	
	1/2"x1/4"	1 1/2"x1"	
	3/4"x1/2"	1 1/2"x1 1/4"	
	1"x1/2"	2"x1 1/4"	

WS 9637



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY
Schlauchnippel / Schlauchtüllen Hose nipples Adaptateurs hexagonal Male - Cannelé Rácors empalme manguera Slangpilaar Slangenippel	1/4"	1"	●
	3/8"	1 1/4"	
	1/2"	1 1/2"	
	3/4"	2"	
	Ø		

WS 9640



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY
Sechskant-Doppelnippel Hexagon double pipe nipples Mamelons hexagonal - M/M Rácors hexagonal doble rosca Dubbele draadnippels met zeskant Dobbelt Brystnippel 6-kant	1/4"	1"	●
	3/8"	1 1/4"	
	1/2"	1 1/2"	
	3/4"	2"	
	Ø		

WS 9641



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)		GÜTE QUALITY
Sechskant-Reduziernippel Hexagon reducing nipples Adaptateurs hexagonal - M/M Rácors reductor hexagonal doble rosca Verloopnippels Brystnippel reduktion 6-kant	3/8"x1/4"	1 1/4"x3/4"	●
	1/2"x3/8"	1 1/4"x1"	
	1/2"x1/4"	1 1/2"x3/4"	
	3/4"x3/8"	1 1/2"x1"	
	3/4"x1/2"	1 1/2"x1 1/4"	
	1"x1/2"	2"x1 1/4"	
	1"x3/4"	2"x1 1/2"	

SCHARNIERE & VERSCHLÜSSE

HINGES & LATCHES

CHARNIÈRES & FERMETURES

BISAGRAS & CIERRES

SCHARNIEREN & SLUITINGEN

HÆNGSLER & LÅSE

GÜTE QUALITY	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION
●	L x B x H A - 38x38x4,5 B - 50x50x4,5	Scharniere, Feinguss Hinges, casted Charnières moulée Bisagras fundidas Scharnieren, gegoten Hængsler, støbt
●	L x B x H A - 57x38x4,5 B - 76x38x4,5	Scharniere, Feinguss Hinges, casted Charnières moulées Bisagras fundidas Scharnieren, gegoten Hængsler, støbt
●	L x B x H A - 103x27x4,5 B - 152x30x4,5	Scharniere, Feinguss Hinges, casted Charnières moulées Bisagras fundidas Scharnieren, gegoten Hængsler, støbt
●	L x B x H A - 54x37x4,5 B - 70x37x4,5	Scharniere, Feinguss Hinges, casted Charnières moulées Bisagras fundidas Scharnieren, gegoten Hængsler, støbt
●	L x B x H 66x71x6	Lukenscharniere, Feinguss Hatch hinges, casted Charnières de trappe moulées Bisagras de escotilla fundidas Luiken scharnieren, gegoten Gugehængsler, støbt
●	L x B x H 92x36x5	Motorhauben-Scharniere, Feinguss Take-apart motor box hinges, casted Charnières démontables Bisagras desmontables fundidas Scharnieren afneembaar, gegoten Afmonter hængsler, støbt

M 8233



M 8234



M 8235



M 8237



M 8238



M 8239



M 8280



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	GÜTE QUALITY
Scharniere, Feinguss Hinges, casted Charnières moulées Bisagras fundidas Scharnieren, gegoten Hængsler, støbt	L x B x H A - 76x38x4,5 B - 102x38x4,5	●

M 8281



T-Scharniere, Feinguss T-strap hinges, casted Charnières en T moulées Bisagras con correa en T T-riem scharnieren, gegoten T-stropphængsler	L x B x H 195x98x5	●
---	-----------------------	---

M 8428



Scharniere, rund, Feinguss Hinges, round, casted Charnières, rondes moulées Bisagras, redondas fundidas Scharnieren, rond, gegoten Hængsler, rund, støbt	L x B x H 64x64x4	●
--	----------------------	---

M 8429



Scharniere, Feinguss Hinges, casted Charnières moulées Bisagras fundidas Scharnieren, gegoten Hængsler, støbt	L x B x H 81x64x4	●
---	----------------------	---

M 8018



Tisch-Scharniere, Winkel bis 180° Table hinges, angle up to 180° Charnières de table, angle 180° Bisagras de mesa, ángulo hasta 180° Tafelscharnieren, hoek tot 180° Bordhængsler, vinkler op til 180°	L x B x H 80x30x2	●
--	----------------------	---

M 8041



Scharniere Hinges Charnières Bisagras Scharnieren Hængsler	L x B x H 55x40x1,5	▲
--	------------------------	---

GÜTE QUALITY	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION
-----------------	--------------------------------------	---------------------------------

●	L x B x H 55x40x2	Scharniere Hinges Charnières Bisagras Scharnieren Hængsler
---	----------------------	--

●	L x B x H 40x40x2	Scharniere Hinges Charnières Bisagras Scharnieren Hængsler
---	----------------------	--

▲	L x B x H 130x40x1,5	Scharniere Hinges Charnières Bisagras Scharnieren Hængsler
---	-------------------------	--

▲	L x B x H 70x40x1,5	Scharniere Hinges Charnières Bisagras Scharnieren Hængsler
---	------------------------	--

▲	L x B x H 47x30x1,5	Scharniere Hinges Charnières Bisagras Scharnieren Hængsler
---	------------------------	--

▲	L x B x H 75x40x1,5	Scharniere Hinges Charnières Bisagras Scharnieren Hængsler
---	------------------------	--

M 8041 B



M 8042

NEW



M 8043



M 8044



M 8045 A



M 8045 B

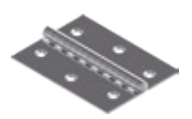


M 8045 C

BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	GÜTE QUALITY
Scharniere Hinges Charnières Bisagras Scharnieren Hængsler	L x B x H 80x40x2	▲
M 8046 A Scharniere Hinges Charnières Bisagras Scharnieren Hængsler	L x B x H 75x20x1,5	▲
M 8046 B Scharniere Hinges Charnières Bisagras Scharnieren Hængsler	L x B x H 85x30x1,5	▲
M 8046 C Scharniere Hinges Charnières Bisagras Scharnieren Hængsler	L x B x H 100x40x1,5	▲
M 8047 A Scharniere Hinges Charnières Bisagras Scharnieren Hængsler	L x B x H 80x20x1,5	▲
M 8047 B Scharniere Hinges Charnières Bisagras Scharnieren Hængsler	L x B x H 90x30x1,5	▲

M 8046 A**M 8046 B****M 8046 C****M 8047 A****M 8047 B**

GÜTE QUALITY	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION
▲	L x B x H 100x40x1,5	Scharniere Hinges Charnières Bisagras Scharnieren Hængsler
▲	L x B x H 182x40x1,5	Scharniere Hinges Charnières Bisagras Scharnieren Hængsler
▲	L x B A - 40x30 B - 40x40	Scharniere, 4 Bohrungen - Stärke 1,5 mm Hinges, 4 holes - thickness 1,5 mm Charnières, 4 trous - épaisseur 1,5 mm Bisagras, 4 agujeros - espesor 1,5 mm Scharnieren, 4 gaten - dikte 1,5 mm Hængsler, 4 huller - 1,5 mm tykke
▲	L x B C - 60x40 D - 60x50 E - 60x60 F - 80x50 G - 80x60 H - 80x70 I - 80x80	Scharniere, 6 Bohrungen - Stärke 1,5 mm Hinges, 6 holes - thickness 1,5 mm Charnières, 6 trous - épaisseur 1,5 mm Bisagras, 6 agujeros - espesor 1,5 mm Scharnieren, 6 gaten - dikte 1,5 mm Hængsler, 6 huller - 1,5 mm tykke
▲	L x B P - 100x100	Scharniere, 8 Bohrungen - Stärke 1,5 mm Hinges, 8 holes - thickness 1,5 mm Charnières, 8 trous - épaisseur 1,5 mm Bisagras, 8 agujeros - espesor 1,5 mm Scharnieren, 8 gaten - dikte 1,5 mm Hængsler, 8 huller - 1,5 mm tykke
▲	L x B A - 30x25 B - 30x28,5 C - 40x35 D - 40x40	Scharniere, 4 Bohrungen - Stärke 0,8 mm Hinges, 4 holes - thickness 0,8 mm Charnières, 4 trous - épaisseur 0,8 mm Bisagras, 4 agujeros - espesor 0,8 mm Scharnieren, 4 gaten - dikte 0,8 mm Hængsler, 4 huller - 0,8 mm tykke

M 8047 C**M 8048****M 8049 A-B****M 8049 C-I****M 8049 P****M 8150 A-D**

M 8150 E-H



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	GÜTE QUALITY
Scharniere, 6 Bohrungen - Stärke 0,8 mm Hinges, 6 holes - thickness 0,8 mm Charnières, 6 trous - épaisseur 0,8 mm Bisagras, 6 agujeros - espesor 0,8 mm Scharnieren, 6 gaten - dikte 0,8 mm Hængsler, 6 huller - 0,8 mm tykke	L x B E - 50x40 F - 50x50 G - 60x50 H - 70x55	▲

M 8151



Scharniere Hinges Charnières Bisagras Scharnieren Hængsler	L x B x H 90x60x3	▲
--	----------------------	---

M 8152



Scharniere Hinges Charnières Bisagras Scharnieren Hængsler	L x B x H 95x60x2	▲
--	----------------------	---

M 8321



Klavierbänder / Stangenscharniere Continues hinges Charnières à piano / Charnières continue Bisagras de piano / Bisagras continua Pianoscharnieren Klaverhængsler / Kontinuerlige hængsler	L x B x H 3.500x16x0,7 3.500x18x0,7 3.500x20x0,7 3.500x25x0,7 3.500x32x0,7 3.500x40x0,7 3.500x32x1,5 3.500x40x1,5	▲
--	---	---

M 8128



Anschweißscharniere, 2 Flügel, lose Weld-on hinges, 2 leaves, loose pin Paumelles à souder, 2 battants, goupille libre Bisagras soldables, 2 hojas, pasador libre Lasscharnieren, 2 brede bladeren, losse pen Svejsede hængsler, 2 blade, fri pin	ø x L 8x60 8x80 10x100 12x120 14x140	▲
---	---	---

M 8129



Anschweißscharniere, 3 Flügel, lose Weld-on hinges, 3 leaves, loose pin Paumelles à souder, 3 battants, goupille libre Bisagras soldables, 3 hojas, pasador libre Lasscharnieren, 3 bladeren, losse pen Svejsede hængsler, 3 blade, fri pin	ø x L 10x100 10x120	▲
---	---------------------------	---

GÜTE QUALITY	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION
-----------------	--------------------------------------	---------------------------------

▲	ø x L 10x110 12x140	Anschweißscharniere, 3 breite Flügel, lose Weld-on hinges, 3 wide leaves, loose pin Paumelles à souder, 3 battants larges, goupille libre Bisagras soldables, 3 hojas anchas, pasador libre Lasscharnieren, 3 brede bladeren, losse pen Svejsede hængsler, 3 brede blade, fri pin
---	---------------------------	---



M 8130

▲	ø x L 10x100 10x120 11x140	Anschweißscharniere, 2 Flügel, fest Weld-on hinges, 2 leaves, fixed pin Paumelles à souder, 2 battants, axe fix Bisagras soldables, 2 hojas, pasador fijo Lasscharnieren, 2 bladeren, vaste pen Svejsede hængsler, 2 blade, fast pin
---	-------------------------------------	--



M 8132

▲	L x B x H 31x12x3 46x13x3 61x15x3	Winkel, schmal Angles / Brackets, small Supports étroite Ángulos / Soportes, pequeños Hoeken, smal Vinkler / konsoller beslag, smal
---	--	---



M 8340

▲	L x B x H 41x25x3 56x35x3 80x50x4	Winkel, breit Angles / Brackets, wide Supports large Ángulos / Soportes, anchos Hoeken, breed Vinkler / konsoller beslag, brede
---	--	---



M 8341

●	L x B 75x25	Überfallscharniere, Feinguss Hinged hasps, casted Fermetures à cadenas, moulées Bisagras de pestillo, fundidas Vergrendelingsscharnieren, gegoten Hængelåsoverfald, støbt
---	----------------	---



M 8050

▲	L x B 75x25	Überfallscharniere Hinged hasps Fermetures à cadenas Bisagras de pestillo Vergrendelingsscharnieren Hængelåsoverfald
---	----------------	--



M 8052 A

M 8052



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	GÜTE QUALITY
Überfallscharniere Hinged hasps Fermetures à cadenas Bisagras de pestillo Vergrendelingsscharnieren Hængelåsoverfald	L x B 100x28	▲

M 8518



Hebelverschlüsse, Feinguss Lever locks / Bailing latches, casted Fermetures à levier, moulées Cerraduras de tensión, fundidas Hendelsluitingen, gegoten Lukkebeslag, støbt	L x B 70x28	●
--	----------------	---

M 8519



Hebelverschlüsse, Feinguss Lever locks / Bailing latches, casted Fermetures à levier, moulées Cerraduras de tensión, fundidas Hendelsluitingen, gegoten Lukkebeslag, støbt	L x B 62x28	●
--	----------------	---

M 8053 A



Spannverschlüsse Tension latches Verrous de tension Cerraduras de tensión Spanningsvergrendelingen Spændingslåse	L 76	▲
--	---------	---

M 8053 B



Spannverschlüsse Tension latches Verrous de tension Cerraduras de tensión Spanningsvergrendelingen Spændingslåse	L 55	▲
--	---------	---

M 8053 C



Spannverschlüsse Tension latches Verrous de tension Cerraduras de tensión Spanningsvergrendelingen Spændingslåse	L 90	▲
--	---------	---

GÜTE QUALITY	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION
-----------------	--------------------------------------	---------------------------------

▲	┌ 52	Spannverschlüsse Tension latches Verrous de tension Cerraduras de tensión Spanningsvergrendelingen Spændingslåse
---	------	--

●	┌ 85-96	Spannverschlüsse, verstell- und abschließbar Tension latches, adjustable and lockable Verrous de tension réglable et verrouillables Cerraduras de tensión, ajustables y bloqueables Spanningsvergrendelingen, verstel- en afsluitbar Spændingslåse, juster- og låsbare
---	---------	--

▲	┌ 102	Spannverschlüsse Tension latches Verrous de tension Cerraduras de tensión Spanningsvergrendelingen Spændingslåse
---	-------	--

▲	┌ 115	Spannverschlüsse Tension latches Verrous de tension Cerraduras de tensión Spanningsvergrendelingen Spændingslåse
---	-------	--

▲	┌ 193	Spannverschlüsse Tension latches Verrous de tension Cerraduras de tensión Spanningsvergrendelingen Spændingslåse
---	-------	--

▲	┌ 60-70	Spannverschlüsse, verstellbar Tension latches, adjustable Verrous de tension réglable Cerraduras de tensión, ajustables Spanvergrendelingen, verstelbaar Spændingslåse, justerbar
---	---------	---

M 8053 D



M 8053 E
NEW



M 8053 F



M 8053 G



M 8053 H



M 8053 I



M 8053 L



BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	GÜTE QUALITY
---------------------------------	--------------------------------------	-----------------

Spannverschlüsse, verstellbar
Tension latches, adjustable
Verrous de tension réglable
Cerraduras de tensión, ajustables
Spanvergrendelingen, verstelbaar
Spændingslåse, justerbar

┌ 88



M 8053 M



Spannverschlüsse, verstellbar
Tension latches, adjustable
Verrous de tension réglable
Cerraduras de tensión, ajustables
Spanvergrendelingen, verstelbaar
Spændingslåse, justerbar

┌ 138-150



M 8053 N



Spannverschlüsse mit Spannfeder
Tension latches with spring
Verrous de tension avec ressort
Cerraduras de tensión de resorte
Spanvergrendelingen met veer
Spændelåser med fjeder

┌ 60-63



M 8053 O



Spannverschlüsse, abschließbar
Tension latches, lockable
Verrous de tension verrouillables
Cerraduras de tensión, bloqueables
Spanvergrendelingen, afsluitbar
Spændingslåse, låsbare

┌ 102



M 8053 P



Spannverschlüsse, abschließbar
Tension latches, lockable
Verrous de tension verrouillables
Cerraduras de tensión, bloqueables
Spanvergrendelingen, afsluitbar
Spændingslåse, låsbare

┌ 115



M 8053 Q



Spannverschlüsse, abschließbar
Tension latches, lockable
Verrous de tension verrouillables
Cerraduras de tensión, bloqueables
Spanvergrendelingen, afsluitbar
Spændingslåse, låsbare

┌ 193



GÜTE QUALITY	NENNGRÖSSE (MM) NOMINAL SIZE (MM)	BEZEICHNUNG ITEM DESCRIPTION
-----------------	--------------------------------------	---------------------------------



L x B 80x36
120x36

Verschlusscharniere / Bolzenriegel
Locking hinges / Bolt locks
Serrures à pêne
Pestillos
Vergrendelingscharnieren / Boutsloten
Låsehængsler / Boltlåse



M 8117



L x B 60x30
112x38

Verschlusscharniere / Bolzenriegel, Feinguss
Locking hinges / Bolt locks, casted
Serrures à pêne, moulées
Pestillos, fundición
Vergrendelingscharnieren / Boutsloten, gegoten
Låsehængsler / Boltlåse, støbt



M 8333



L x B 38x18

Schlösser mit Schlüssel
Bolt locks with key
Loquets à clé
Cerraduras con llave
Schuifsloten met sleutel
Boltlåse med nøgle



M 8081



L x B 63x40

Vorreiber / Drehverschluss
Closure / Twist locks
Fermetures rotative
Cierres giratorios
Slot / Draaisluitingen
Drejelås / Vrider



M 8181



L 100

Kabinenhaken, Feinguss
Cabin hooks, casted
Crochets de cabine, moulés
Ganchos de cabina, fundidas
Kajuihaken, gegoten
Hækler de cabine, støbt



M 8384



Ø x L 4x80 4x100 4,5x120 5,2x140

Sturmhaken / Vorhängehaken mit Ösen
Gate and shutter hooks with eye
Crochets de porte
Ganchos para puertas
Deurhaken / Stormhaken
Hæklinger af porte / Stormkrog

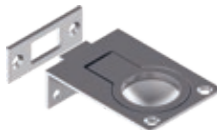


M 8708

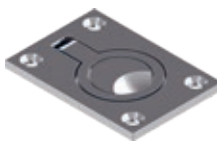
M 8118
BEZEICHNUNG
ITEM DESCRIPTION
Bodenheber / Einlassgriffe
 Flush lifting rings
 Anneaux cuvette
 Puentes apianado
 Bodemringen
 Dørkbeslag

NENNGRÖSSE (MM)
NOMINAL SIZE (MM)

 L x B
 A - 65x55
 B - 57x76

GÜTE
QUALITY
**M 8240**
Bodenheber / Einlassgriffe mit Verschluss, Feinguss
 Flush lifting rings with catch, casted
 Anneaux cuvette avec blocage, moulés
 Tiradores con bloqueo de caída, fundidas
 Vloerlift / inlaatgrepen met slot, gegoten
 Dørkbeslag / Indtagshåndtag med snaplås, støbt

 L x B
 57x40
**M 8241**
Bodenheber / Einlassgriffe, Feinguss
 Flush lifting rings with catch, casted
 Anneaux cuvette, moulées
 Tiradores, fundidas
 Vloerlift / inlaatgrepen, gegoten
 Dørkbeslag / Indtagshåndtag, støbt

 L x B
 46x38
**M 8242**
Bodenheber / Einlassgriffe, Feinguss
 Flush lifting rings, casted
 Anneaux cuvette, moulés
 Tiradores, fundidas
 Vloerlift / inlaatgrepen, gegoten
 Dørkbeslag / Indtagshåndtag, støbt

 L x B
 63x44
**M 8243**
Bodenheber / Einlassgriffe, breit, Feinguss
 Flush lifting rings, wide, casted
 Anneaux cuvette, larges, moulés
 Tiradores ancho, fundidas
 Vloerlift / inlaatgrepen, breed, gegoten
 Dørkbeslag / Indtagshåndtag, bred, støbt

 L x B
 56x76
**M 8441**
Bodenheber / Einlassgriffe, rund, Feinguss
 Flush lifting rings, round, casted
 Anneaux cuvette, rondes, moulés
 Tiradores, redondo, fundidas
 Vloerlift / inlaatgrepen, rond, gegoten
 Dørkbeslag / Indtagshåndtag, rund, støbt

 Ø
 50
**LEITFADEN**
 GUIDE
 GUIDE
 GUÍA
 GIDS
 GUIDE
M 8258
Klicken Sie auf das Bild für Webshop-Verlinkung und Details.

Click on the image for webshop linking and details.

Cliquez sur l'image pour les liens et les détails de la boutique en ligne.

Haga clic en la imagen para ver el enlace y los detalles de la tienda web.

Klik op de afbeelding voor de link naar de webshop en de details.

Klik på billedet for link til webshop og detaljer.

DE

Unsere M-Artikel Übersicht ist in 6 Sprachen aufgeteilt. Sofern Sie zusätzliche Abmessungen und weitere Produktdaten benötigen, können Sie in unserem Webshop detailliertere Informationen erhalten. Hierfür können Sie in der PDF den Artikel anklicken und werden direkt zur entsprechenden Artikelübersicht in unserem WASI Webshop weitergeleitet. Gerne berät Sie auch Ihr Ansprechpartner und steht für Rückfragen zur Verfügung.

EN

Our M-article overview is divided into 6 languages. If you need additional measurements and further product data, you can get more detailed information in our webshop. For this purpose, you can click on the article in the PDF and it will be linked directly to the corresponding article overview in our WASI Webshop. Your contact person will also be pleased to advise you and will be available for further questions.

IMPRESSUM // LEGAL NOTICE
 WASI GmbH
 WASI-Straße 1
 D-42287 Wuppertal

 T +49 (0)202 / 26 32-0
 F +49 (0)202 / 26 32-407
 info@wasi.de
 www.wasi.de
DE

Für Fehler bei Satz, Druck, Abbildungen, Abmessungen und Ausführungen übernehmen wir keine Gewähr. Der Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit schriftlicher Genehmigung der WASI GmbH gestattet.

Wir weisen darauf hin, dass die Produktbilder in diesem Katalog computergenerierte Darstellungen (Renderings) sind, die aus einem 3D-Modell abgeleitet wurden. Daher kann die Oberflächenbeschaffenheit der Produkte je nach Güte und Herstellungsverfahren abweichend sein.

Unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie im Internet unter: www.wasi.de

Mai 2021

EN

We accept no responsibility for any errors in the layout, printing, figures, and details. No part of this publication may be reproduced without prior consent issued in writing by WASI GmbH.

We point out that the product images in this catalogue are computer generated renderings derived from 3D models. The surface finish of the products may differ depending on the quality and manufacturing process.

Our general business conditions (AGB) can be found on the internet at: www.wasi.de

May 2020

WASI



WASI GmbH
WASI-Straße 1
D-42287 Wuppertal

T +49 (0)202 / 26 32-0
F +49 (0)202 / 26 32-407
info@wasi.de
www.wasi.de