SCHNETZ

Führender Hersteller für
elektrische & hydraulischer Produkte für
(Brandschutz) Türen und Tore

SCHNETZ

ELEKTRO-HYDRAULISCHER SYSTEME FÜR BRANDSCHUTZTORE

SEITE

Radialdämpfer / Laufregler

Radialdämpfer für Seil 2
Radialdämpfer für Kette 3
Radialdämpfer für Zahnriemen 3
Radialdämpfer für Zahnstange 4
Radialdämpfer ohne Antriebselement 4
Zubehör / Ersatzteile 5

Hydraulische Dämpfer

Uno-Dämpfer 6 - 7
Duo-Dämpfer 8
Zubehör / Ersatzteile 8

ATS-Torantriebe: automatische & manuelle Öffnungshilfe für Brandschutz- & Industrietore

ATS- Federantriebe

ATS-manuelle Federantriebe 9-10
ATS- motorische Federantriebe
ATS-MOF (Standard-Platine MOF) 11-12
ATS-MOF-SR (Platine MOF-SR) 12
ATS-MOFE mit Haltfunktion (Platine MOFE) 12
ATS-MOFE-SR mit Haltfunktion, Totmannsteuerung Stromversorgung bauseits (Platine MOFE-SR) 12

ATS- motorische Antriebe

ATS-MOF (Standard Platine MOF) 13-14
ATS-MOF-SR Totmannsteuerung, Stromversorgung bauseits 15-17
ATS-MOFE mit Haltfunktion 18
ATS-MOFE-SR mit Haltfunktion, Totmannsteuerung 19

ATS- hydraulische Rohrtürschließer

Türschließer für Innenband 20
Türschließer für Zapfenband 21
Türschließer für Konstruktionsband 21
Zubehör / Ersatzteile 21

SCHNETZ

RADIALDÄMPFER / LAUFREGLER

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Maximale Spannkraft:	400 [N] (Kettenantrieb 100 [N])
Maximale Zugkraft:	400 [N]
Maximale Querkraft:	800 [N] (an Welle)
Maximale Geschwindigkeit:	0,4 [m/s]
Soll Geschwindigkeit:	0,08m/s bis 0,2m/s (für Brandschutztore)
Maximale Drehzahl:	130 [1/min]
Freilauf:	Ja
Bremsrichtung:	Einseitig / umkehrbar
Einsatztemperatur:	-15°C bis +40°C (maximale Betriebstemperatur: 50°C)
Material:	Aluminium, Stahl verzinkt, Messing, Edelstahl V2A

für SEIL

Abbildung	Artikel	Artikel Nr.	Umlenkrolle	Bemerkungen
Für Seil Ø3 DIN 3060 FE 1770 SZ SPA 6x19 Drähte				
	LR-36-K-F-109	03-109	0	2x Schrauben, 2x Scheiben, Feststeller
	LR-36-K-112	03-112	0	2x Schrauben, 2x Scheiben
	LR-36 -136	03-136	2	2x Schrauben, 2x Scheiben
	LR-36-K-139	03-139	2	---
	LR-36-K-140	03-140	2	---
	LR-36-K-150	03-150	0	---
	LR-36-K-153	03-153	0	Exzenter
	LR-36-K-155	03-155	0	Exzenter
	LR-36-K-159	03-159	2	Exzenter
	LR-36-K-160	03-160	2	Exzenter
	LR-36-K-179	03-179	0	Exzenter
	LR-36-K-209	03-209	1	Exzenter
	LR-36-K-210	03-210	1	Exzenter
	LR-36-K-212	03-212	3	---
	LR-36-K-221	03-221	2	---
	LR-36-K-222	03-222	0	Exzenter
	LR-36-K-237	03-237	0	Exzenter
	LR-36-K-289	03-289	1	Exzenter, Bremsrichtung beidseitig
	LR-36-K-304	03-304	4	2x Schrauben, 2x Scheiben
Für Seil Ø2,5 DIN 3060 FE 1770 SZ SPA 6x19 Drähte				
	LR-36-K-224	03-224	2	Exzenter

SCHNETZ

für KETTE — Radialdämpfer / Laufregler

Abbildung	Artikel	Artikel Nr.	Feststeller	Umlenkrolle	Bemerkungen
Kettenrad Z16 für Rollenkette 1/2"x1/8"					
	LR-36-002	03-002	---	2	2x Schraube mit Scheibe, 2x Kettenspanner
	LR-36-003	03-003	---	0	2x Schraube mit Scheibe
	LR-36-K-102	03-102	---	0	---
	LR-36-K-F-108	03-108	Ja	0	2x Schraube mit Scheibe
	LR-36-K-111	03-111	---	0	2x Schraube mit Scheibe
	LR-36-K-F-127	03-127	Ja	0	2x Schraube mit Scheibe
	LR-36-K-F-133	03-133	Ja	2	2x Schraube mit Scheibe, 2x Kettenspanner
	LR-36-K-F-163	03-163	Ja	0	Hartelox. Alu-Gehäuse
	LR-36-K-169	03-169	---	0	---
	LR-36-K-173	03-173	---	0	Einstellschraube auf der Rückseite
	LR-36-K-F-201	03-201	Ja	0	Temperaturbereich von -30° bis +40°
	LR-36-K-303	03-303	---	1	---
Kettenrad Z12 für Rollenkette 1/2"x1/8"					
	LR-36-K-142	03-142	--	--	Hartelox. Alu-Gehäuse Bremsrichtung beidseitig
	LR-36-K-174	03-174	--	--	Bremsrichtung beidseitig
Kettenrad Z10 für Rollenkette 3/4"x7/16"					
	LR-36-K-226	03-226	--	---	Bremsrichtung beidseitig

für ZAHNRIEMEN — Laufregler / Radialdämpfer

Abbildung	Artikel	Artikel Nr.	Feststeller	Umlenkrolle	Bemerkungen
HTD 8M für Zahnriemen-Breite 15					
	LR-36-K-106	03-106	---	0	---
	LR-36-K-F-107	03-107	Ja	0	---
	LR-36-K-124	03-124	---	0	--
HTD 8M für Zahnriemen-Breite 9					
	LR-36-K-191	03-191	---	1	---
	LR-36-K-232	03-232	---	1	Harteloxiertes Alugehäuse
	LR-36-K-235-V2A	03-235	---	0	Edelstahl
	LR-36-K-243-V2A	03-243	---	0	Edelstahl
	LR-36-K-253	03-253	---	0	Mit Platte erhältlich
	LR-36-K-256	03-256	---	1	Mit Platte erhältlich
	LR-36-K-305	03-305	---	0	--
HTD 8M für Zahnriemen-Breite 10					
	LR-36-K-250	03-250	---	1	---
	LR-36-K-291	03-291	--	0	Mit Platte erhältlich

für ZAHNSTANGE — Radialdämpfer / Laufregler

Abbildung	Artikel	Artikel Nr.	Bemerkungen
Zahnrad Z13 Ø52 für Zahnstange Modul 4			
	LR-36-K-177	03-177	Harteloxiertes Alugehäuse / Abgedichtet
	LR-36-K-236	03-236	Harteloxiertes Alugehäuse / Abgedichtet, V2A
	LR-36-K-254	03-254	Harteloxiertes Alugehäuse / Abgedichtet
Zahnrad Z16 Ø64 für Zahnstange Modul 4			
	LR-36-K-244	03-244	Harteloxiertes Alugehäuse / Abgedichtet

ohne ANTRIEBSELEMENT — Laufregler / Radialdämpfer

Abbildung	Artikel	Artikel Nr.	Feststeller	Bemerkungen
Bremsrichtung links oder rechts				
	LR-36-K-118	03-118	---	1x Passscheibe 1x Schwingelement 1x Flachkopfschraube
	LR-36-K-118-V2A	03-118_A2	---	DIN-Teile und Einstellschraube aus V2A
	LR-36-K-118-M500	03-118-M500	---	Temperaturbereich von -30°C bis +5°
	LR-36-K-118-M5000	03-118-M5000	---	verstärkte Bremskraft Öl M5000 für Anwendung ATS-900 bei sehr hohem Schließgewicht in alten Anlagen
	LR-36-K-157	03-157	Ja	1x Schwingelement 1x Flachkopfschraube
	LR-36-K-157-V2A	03-157_A2	Ja	
	LR-36-K-258	03-258	---	1x Sicherungsscheibe
	LR-36-K-299	03-299	---	(aus Edelstahl)
	LR-36-K-306	03-306	---	1x Passscheibe
Bremsrichtung beidseitig				
	LR-36-K-128	03-128	---	1x Scheibenfeder
Bremsrichtung: einseitig rechts				
	LR-36-K-F-247	03-247	Ja	1x Passfeder 1x Schwingelement 1x Flachkopfschraube
Bremsrichtung: einseitig links				
	LR-36-K-F-251	03-251	Ja	1x Passfeder 1x Schwingelement 1x Flachkopfschraube

Abbildung	Artikel	Artikel Nr.	Bemerkungen
	2x Seilrolle ø58 mit Anschlagblech	Z03-215-203_BGR1	---
	2x Seilrolle ø58 mit Senkschraube	Z03-159-203_BGR1	---
	3x Seilrolle ø58 mit Schraube	Z03-308-203_BGR1	Seilumlenkrollen-Zubehör Paket für Laufregler LR-36-K-212 (LR-36-K-308 SR ZBH)
	Seilrolle ø58	Z03-139-203	---
	Seilrolle ø58 mit Senkschraube + Ring	Z03-139-203_BGR1	---
	Drahtseilklemme für Seil ø3	ZDIN EN 13411-5_3	---
	Exzenter mit Kugellager	Z03-153-14_BGR1	---
	Feststeller GT70 A56, komplett	Z03-186-18_BGR2	---
	Kette 1/2" x 1/8" à 3m	Z03-002-20-3	---
	Kette 1/2" x 1/8" à 5m	Z03-002-20-5	---
	Kettenfreilauf 1/2" x 1/8" 16Z	Z03-002-21_BGR1	Nabe mit Bohrung ø12 und Nut
	Kettenrad 12Z 1/2“ x 1/8“	Z03-142-21	Bohrung ø12, mit Nut
	Kettenschloss ½“ x 1/8“	ZA010091E00MC	---
	Kettenspanner 2 Stück	Z03-002-14_BGR2	1 Paar M8 x 80 jeweils inkl. Kettenschloss
	Lagerbock LR-36-215/Z	Z03-215/Z	---
	Leitrad ½" x 1/8" Z10	Z03-002-08_BGR2	inkl. Passschraube M8x16
	Rad AT5 32	Z03-302-07_BGR1	mit Hülsenfreilauf ø12
	Seil Ø3 DIN 3060 FE 1770 SPA verzinkt	Z11703	---
	Seilreibscheibe Ø56 mit Hülsenfreilauf	Z03-224-07_BGR2	inkl. Passscheibe 12x18x1 & Seeger Sicherungsscheibe RA 9
	Seilreibscheibe Ø58 mit Hülsenfreilauf	Z03-109-07_BGR2	inkl. Passscheibe 12x18x1 & Seeger Sicherungsscheibe RA 9
	Seil-Umlenkrolle ø58 federnd	Z03-2010-Z	---
	Tormitnehmer für Seil ø3	Z03-301	---
	Tormitnehmer für Seil ø3 / V2A	Z03-301V2A	---
	Zahnrad Z13 m4	Z03-171-07_BGR1	Verzahnung m4, 13 Zähne, abgedichtet, mit Hülsenfreilauf ø12
	Zahnrad Z16 m4	Z03-244-07_BGR1	Verzahnung m4, 16 Zähne, abgedichtet, mit Hülsenfreilauf ø12
	Zahnriemen LL-8M-9-PAZ	ZLL8M9PAZ	---
	Zahnriemenscheibe 15 T5/32-2	Z03-250-07_BGR1	---
	Zahnriemenscheibe P22-8M-9	Z03-190-07_BGR1	mit Hülsenfreilauf ø12
	Zahnriemenscheibe P22-8M-9 / V2A	Z03-235-07_BGR1	mit Hülsenfreilauf ø12
	Zahnriemenscheibe P22-8M-9 / V2A abged.	Z03-243-07_BGR1	mit Hülsenfreilauf ø12, abgedichtet
	Sicherungsring RA9 V2A	Z03-RA9-V2A	

HYDRAULISCHE DÄMPFER

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Aufprallgeschwindigkeit	0,1 – 2,0 [m/s]
Einsatztemperatur.	-15 bis + 40 °C
Dämpfungsverlauf	konstant
Dämpfungsart	linear
Dämpfungsmedium	Hydrauliköl
Einstellberkeit	stufenlos einstellbar durch Drehen der herausgezogenen Kolbenstange unter Zug
Zylinder	Stahlrohr Ø 30 verzinkt chromatiert
Rückstellung Kolbenstange	Rückstellfeder / Magnet
Aufsatz Kolbenstange	Metallpuffer mit elastischer Aufprallscheibe / Magnet

UNO-DÄMPFER

hydraulischer Dämpfer

Abbildung	Artikel	Artikel Nr.	Torgewicht max. [kg]	Dämpfungskraft [N] max.	Dämpfungsenergie pro Hub max.	Gewicht [g]
Hub 40 mm						
	D 3040.6-T	02-107-40_6	500	1200	16	340
	D 3040.8-T	02-107-40_8	1000	4500	40	340
	D 3040.8-T-533	02-533-40	1000	4500	40	630
	D 3040.8-T-534	02-534-40	1000	4500	40	670
	D 3040.8-T-528	02-528-40	1000	4500	40	410
Magnet – Hub 40 mm						
	D 3040.6-T-M	02-106-100.6	500	1400	16	460
	D 3040.8-T-M	02-106-100.8	1000	4500	40	460
Hub 50 mm						
	D 3050.6-T	02-107-50_6	500	1400	21	360
	D 3050.8-T	02-107-50_8	1000	4500	50	360
	D 3050R-500	02-500-50	1000	4500	100	410
	D 3050-526	02-526-50	1400	4500	200	550
	D 3050.8-T-535	02-535-50	1000	4500	50	455
	D 3050.8-T-539	02-539-50	1000	4500	100	550
	D 3050-T-546	02-546-50	500	1400	21	355
	D 3050.8-T-558	02-558-50	1000	4500	50	615
	D 3050-562.4.46M	02-562.4.46M	---	4500	---	400
Magnet – Hub 50 mm						
	D 3050.6-T-M	02-106-40.6	500	1400	21	480
	D 3050.8-T-M	02-106-40.8	1000	4500	50	480
Hub 70 mm						
	D 3070.6-T	02-107-70_6	500	1400	36	380
	D 3070.8-T	02-107-70_8	1500	4500	90	380
	D 3070.8-508	02-508-70	1500	4500	90	515
	D 3070.8-T-535	02-535-70	1500	4500	90	475
	D 3070.8-T-555	02-555-70	1500	4500	90	500
	D 3070.8-T-565	02-565-70	1500	4500	90	510
Magnet – Hub 70 mm						
	D 3070.6-T-M	02-106-50.6	500	1400	36	500
	D 3070.8-T-M	02-106-50.8	150	4500	90	500

UNO-DÄMPFER

hydraulischer Dämpfer

Abbildung	Artikel	Artikel Nr.	Torgewicht max. [kg]	Dämpfungskraft [N] max.	Dämpfungsenergie pro Hub max.	Gewicht [g]
Hub 100 mm						
	D 30100.6-T	02-107-100_6	500	1400	54	410
	D 30100.8-T	02-107-100_8	2000	4500	125	410
	D 30/10 100.8-T	02-108-100	2000	4500	125	630
	D 30100.8-T-519	02-519-100	2000	4500	125	620
	D 30100.8-T-535	02-535-100	2000	4500	125	505
	D 30100.9-T-548	02-548-100	2000	5000	125	705
	D 30100.8-T-557	02-557-100	2000	4500	125	700
	D 30100.8-T-564	02-564-100	2000	4500	125	620
Magnet – Hub 100 mm						
	D 30100.8-T-M-513	02-513-100	2000	4500	125	740
	D 30100.6-T-M	02-106-70.6	500	1400	54	530
	D 30100.8-T-M	02-106-70.8	2000	4500	125	530
	D 30/10 100.8-T-M	02-109-100	2000	4500	125	750
Hub 90 mm						
	D 30100.8-T-565	02-565-100	1800	4500	110	580
Hub 120 mm						
	D 30120.8-T	02-108-120	3000	4500	152	660
Magnet – Hub 120 mm						
	D 30120.8-T-M	02-109-120	3000	4500	152	780
Hub 150 mm						
	D 30150.8-T	02-108-150	4000	4500	192	740
Magnet – Hub 150 mm						
	D 30150.8-T-M	02-109-150	4000	4500	192	860
Hub 200 mm						
	D 30200.8-T	02-108-200	6000	4500	256	850
	D 30200.8-T-531	02-531-200	6000	4500	256	990
Magnet – Hub 200 mm						
	D 30200.8-T-M	02-109-200	6000	4500	256	970
	D 30200.8-T-M-544	02-544-200	6000	4500	256	1110

SCHNETZ

DUO-DÄMPFER — hydraulischer Dämpfer

Abbildung	Artikel	Artikel Nr.	Torgewicht max. [kg]	Dämpfungskraft [N] max.	Dämpfungsenergie pro Hub max.	Gewicht [g]
Hub 40 mm						
	DD 3045 b-517	02-517-45_b	500	1400	15	750
	DD 3045 d-527	02-527-45_d	500	1400	15	500
Hub 50 mm						
	DD 3050 a	02-204-50_a	500	1400	21	700
	DD 3050 b	02-205-50_b	500	1400	21	700
	DD 3050 c	02-205-50_c	500	1400	21	500
Hub 70 mm						
	DD 3070 a	02-204-70_a	500	1400	36	770
	DD 3070 b	02-205-70_b	500	1400	36	770
	DD 3070 c	02-205-70_c	500	1400	36	730
	DD 3070 f-504	02-504-70_f	500	1400	36	770
	DD 3070 g-506	02-506-70_g	500	1400	36	700
	DD 3070.8-T-545	02-545-70	1500	4500	90	350
Hub 100 mm						
	DD 30100 a	02-204-100_a	500	1400	54	780
	DD 30100 b	02-205-100_b	500	1400	54	750
	DD 30100 b-503	02-503-100	500	1400	54	750
	DD 30100 c	02-205-100_c	500	1400	54	750
	DD 30100 k	02-205-100_k	500	1400	54	700
	DD 30100 d-505	02-505-100_d	500	1400	54	770
	DD 30100.8-T-507	02-507-100	2000	4500	125	800
	DD 30100 l-529	02-529-100_l	500	1400	54	750
	DD 30100.8-543	02-543-100	2000	4500	125	700

ZUBEHÖR — hydraulischer Dämpfer

Abbildung	Artikel	Artikel Nr.
	Alu-Puffer mit PUR-Kegel	Z02-107-06
	Alu-Puffer mit PUR-Kegel und O-Ring	Z02-204-06
	Befestigungsklotz DK 30	Z02-107-34
	Befestigungsklotz-Paar DK 30/10	Z02-108-34
	Magnetgegenplatte	Z837-2
	Magnetpuffer	Z02-106-04
	SKT.-Mutter M16x1	ZM16x1DIN439
	SKT.-Mutter M24x1,25	ZF001-20-10
	Stirnlochschlüssel für Stift Ø 5, für D 3070.8-T-535	Z6286005

ATS-Torantriebe Automatische & manuelle Öffnungshilfe für Feuerschutz- & Industrietore

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Allgemeine Informationen

Einsatztemperatur	-15°C-40°C
Schließgeschwindigkeit	0,08-0,2 m/s
Drehrichtung	Bei ATS100 und ATS200 aufgrund der Schließfeder nur in eine Richtung drehend Bei ATS300-900 Rechts- und Linksdrehung möglich

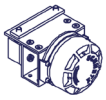
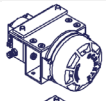
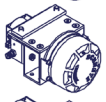
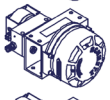
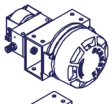
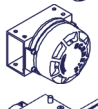
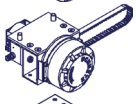
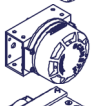
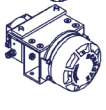
Zertifizierung
CE-zertifiziert

DIBt (VdS überwacht)	Feststellanlage Steuerplatine für Feststellanlage

Platine

MOF	Standardplatine
MOF-SR	Totmann Steuerung Standardplatine, mit Relais
MOFE	Einstellbare Öffnungskraft durch Potentiometer
MOFE-SR	Totmann Steuerung Einstellbare Öffnungskraft durch Potentiometer, mit Relais

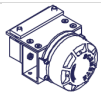
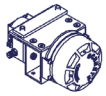
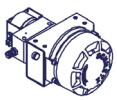
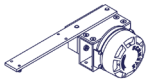
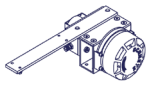
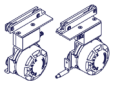
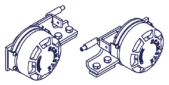
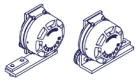
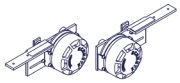
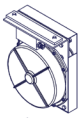
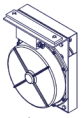
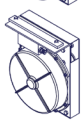
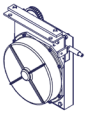
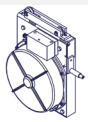
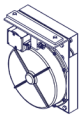
MANUELLE FEDERANTRIEBE: Öffnen manuell, schließen mit Feder

Abbildung	Artikel	Artikel Nr.	Schließkraft Antrieb [N]	max. zulässige Spannkraft [N] am Zahnriemen
ATS-100 für Torgewicht 50 - 1000 KG Öffnungsweite 3 m				
	ATS-100-RH	40-100-0-118-RH_M0P0	100-180	600
	ATS-100-RH_613-V1	40-100-0-118-RH_M0P0_613-V1	100-180	600
	ATS-100-RH_613-V2	40-100-0-118-RH_M0P0_613-V2	100-180	600
	ATS-100-RH_624	40-100-0-118-RH_M0P0_624	100-180	600
mit Feststellfunktion				
	ATS-100-F-RH	40-100-0-157-RH_M0P0	100-180	600
	ATS-100-F-RH_606	40-100-0-247-RH_M0P0_606	100-180	600
	ATS-100-F-RH_609 ATS-100-F-LH_609	40-100-0-247-RH_M0P0_609 40-100-0-251-LH_M0P0_609	100-180	600
	ATS-100-F-RH_628	40-100-0-247-RH_M0P0_628	100-180	600
	ATS-100-F-RH_637 ATS-100-F-LH_637	40-100-0-107-RH_M0P0_637 40-100-0-107-LH_M0P0_637	100-180	600
	ATS-100-F-RH_640	40-100-0-247-RH_M0P0_640	100-180	600
	ATS-100-F-RH_647 ATS-100-F-LH_647	40-100-0-296-RH_M0P0_647 40-100-0-296-LH_M0P0_647	100-180	600
	ATS-100-F-RH_653	40-100-0-247-RH_M0P0_653	100-180	600

MANUELLE FEDERANTRIEBE: Öffnen manuell, schließen mit Feder

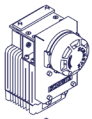
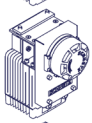
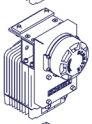
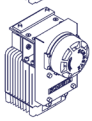
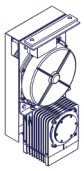
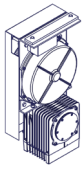
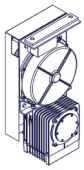
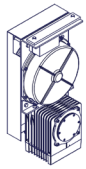
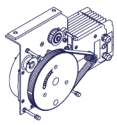
ATS- 100- V2A (Edelstahl) für Torgewicht 50 - 1000 KG Öffnungsweite 3 m

F = mit Feststeller

Abbildung	Artikel	Artikel Nr.	Schließkraft Antrieb [N]	max. zulässige Spannkraft [N]
	ATS-100-RH-V2A	40-100-1-118-RH_M0P0	100-180	600
	ATS-100-F-RH-V2A	40-100-1-157-RH_M0P0	100-180	600
	ATS-100-F-RH_558-V2A	40-100-1-164-RH-M0P0_558	100-180	600
	ATS-100-F-RH_561-V2A	40-100-1-164-RH_M0P0_561	100-180	600
ATS-100 für Torgewicht 50 - 1000 KG Öffnungsweite 4 m				
	ATS-100-RH_644	40-100-0-118-RH_M0P0_644	70-130	400
	ATS-100-F-RH_643	40-100-0-157-RH_M0P0_643	70-130	400
	ATS-100-RH_648 ATS-100-LH_648	40-100-0-253-RH_M0P0_648 40-100-0-253-LH_M0P0_648	70-130	400
	ATS-100-RH_625 ATS-100-LH_625	40-100-0-256-RH_M0P0_625 40-100-0-256-LH_M0P0_625	70-130	400
	ATS-100-RH_639 ATS-100-LH_639	40-100-0-256-RH_M0P0_639 40-100-0-256-LH_M0P0_639	70-130	400
	ATS-100-RH_646 ATS-100-LH_646	40-100-0-291-RH_M0P0_646 40-100-0-291-LH_M0P0_646	70-130	400
ATS-200 für Torgewicht 300 - 1000 KG Öffnungsweite 8 m				
	ATS-200-RH ATS-200-LH	40-200-0-106-RH_M0P0 40-200-0-106-LH_M0P0	120-220	400
	ATS-200-RH_624 ATS-200-LH_624	40-200-0-106-RH_M0P0_624 40-200-0-106-LH_M0P0_624	120-200	400
	ATS-200-RH_659	40-200-0-106-RH_M0P0_659	120-200	400
	ATS-200-RH_629 ATS-200-LH_629	40-200-0-256-RH_M0P0_629 40-200-0-256-LH_M0P0_629	120-220	400
mit Feststellfunktion				
	ATS-200-RH_655 ATS-200-LH_655	40-200-0-305-RH_M0P0_655 40-200-0-305-LH_M0P0_655	120-200	400
	ATS-200-F-RH ATS-200-F-LH	40-200-0-107-RH_M0P0 40-200-0-107-LH_M0P0	120-220	400
	ATS-200-F-LH_538	40-200-0-107-LH-M0P0_538	120-220	400

MOF MOTORISCHE FEDERANTRIEBE (Standard-Platine MOF)

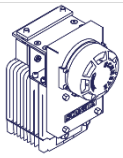
Öffnen automatisch mit Motor, schließen mit Feder

Abbildung	Artikel	Artikel Nr.	Öffnungskraft Antrieb [N]	Schließkraft Antrieb [N]	max. zulässige Spannkraft [N] am Zahnriemen
ATS-100-MOF für Torgewicht 600-1000 KG Öffnungsweite 3 m					
	ATS-100-RH-MOF ATS-100-LH-MOF	40-100-0-118-RH_M1P1 40-100-0-118-LH_M1P1	280-350	100-170	600
	ATS-100-RH-MOF-230V	40-100-0-118-RH_M3P1	280-350	100-170	600
	ATS-100-RH-MOF_657	40-100-0-000-RH_M9P1_657	0-350	100-170	600
	ATS-100-RH-MOF-V2A (V2A = Edelstahl)	40-100-1-118-RH_M1P1	280-350	100-170	600
ATS-200-MOF für Torgewicht 1000 KG, Öffnungsweite 8 m					
	ATS-200-RH-MOF ATS-200-LH-MOF	40-200-0-106-RH_M1P1 40-200-0-106-LH_M1P1	220-340	110-210	400
	ATS-200-RH-MOF-230V	40-200-0-106-RH-M3P1	220-340	110-210	400
	ATS-200-RH-MOF_538	40-200-0-106-RH_M1P1_538	220-340	110-210	400
	ATS-200-RH-MOF_657 Asynchronmotor mit Reinaluminiumläufer Feststellvorrichtung und Thermokontakt getrennt	40-200-0-106-RH_M9P1_657	0-350	110-210	400
	ATS-200-RH-MOF_630 ATS-200-LH-MOF_630	40-200-0-106-RH_M1P1_630 40-200-0-106-LH_M1P1_630	220-340	110-210	400

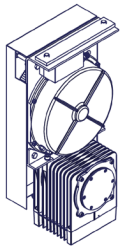
ATS-MOF-SR MOTORISCHE FEDERANTRIEBE (Platine MOF-SR)

Öffnen automatisch mit Motor, schließt mit Feder, (Platine SR: Totmannsteuerung, Stromversorgung bauseits

ATS-100-MOF-SR für Torgewicht 600-1000 KG, Öffnungsweite 3 m

Abbildung	Artikel	Artikel Nr.	Öffnungskraft Antrieb [N]	Schließkraft Antrieb [N]	max. zulässige Spannkraft [N]
	ATS-100-RH-MOF-SR	40-100-0-118-RH_M1P2	350-280	100-170	600

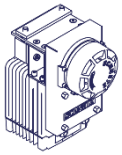
ATS-200-MOF-SR für Torgewicht 1000 KG, Öffnungsweite 8 m

Abbildung	Artikel	Artikel Nr.	Öffnungskraft Antrieb [N]	Schließkraft Antrieb [N]	max. zulässige Spannkraft [N]
	ATS-200-MOF-SR-RH ATS-200-MOF-SR-LH	40-200-0-106-RH_M1P2 40-200-0-106-LH_M1P2	340-220	110-210	400
	ATS-200-MOF-SR-230V-RH ATS-200-MOF-SR-230V-LH	40-200-0-106-RH_M3P2 40-200-0-106-LH_M3P2	340-220	110-210	400

ATS-MOFE MOTORISCHE FEDERANTRIEBE mit Haltfunktion

öffnet automatisch, schließt mit Feder, Öffnungskraft und -geschwindigkeit einstellbar durch Potentiometer

ATS-100-MOFE motorischer Federantrieb für Torgewicht 50-600 KG, Öffnungsweite 3 m

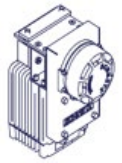
Abbildung	Artikel	Artikel Nr.	Öffnungskraft Antrieb [N]	Schließkraft Antrieb [N]	max. zulässige Spannkraft [N]
	ATS-100-RH-MOFE	40-100-0-118-RH_M1P3	0-280	100-170	600

ATS-MOFE-SR MOTORISCHE FEDERANTRIEBE mit Haltfunktion (Platine SR)

Öffnungskraft und -geschwindigkeit einstellbar durch Potentiometer, Totmannsteuerung (Stromversorgung bauseitig)

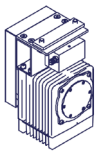
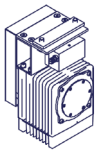
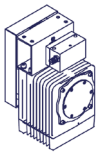
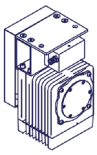
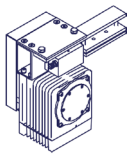
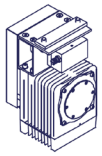
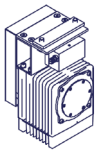
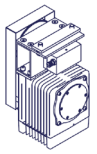
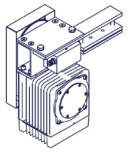
Öffnen und schließen mit Motor (Schließen im Brandfall mit Feder)

ATS-100-MOFE-SR automatisch, schließt mit Feder für Torgewicht 50-600 KG Öffnungsweite 3 m

Abbildung	Artikel	Artikel Nr.	Öffnungskraft Antrieb [N]	Schließkraft Antrieb [N]	max. zulässige Spannkraft [N]
	ATS-100-RH-MOFE-SR	40-100-0-118-RH_M1P4	0-280	100-170	600

ATS-MOF MOTORISCHE ANTRIEBE (Standard-Platine MOF)

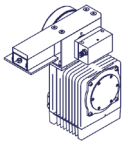
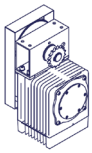
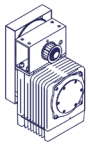
Öffnen und schließen mit Motor, schließen im Brandfall mit Gegengewicht

Abbildung	Artikel	Artikel Nr.	Öffnungskraft Antrieb [N]	Antriebselement	max. zulässige Spannkraft [N]
ATS-300-MOF für Torgewicht 1000 KG, Öffnungsweite abhängig von Seilführung des Schließgewichts					
	ATS-300-RH-MOF	40-300-0-118-RH_M1P1	450	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-300-RH-MOF-230V	40-300-0-118-RH_M3P1	450	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-300-RH-MOF_538	40-300-0-118-RH_M1P1_538	450	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-300-RH-MOF_565	40-300-0-118-RH_M1P1_565	450	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-300-RH-MOF_571	40-300-0-118-RH_M1P1_571	450	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-300-RH-MOF_572	40-300-0-118-RH_M1P1_572	450	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-300-RH-MOF_605 ATS-300-LH-MOF_605	40-300-0-118-RH_M1P1_605 40-300-0-118-LH_M1P1_605	450	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-300-RH-MOF-230V_638	40-300-0-118-RH_M3P1_638	450	Zahnriemen 8M15	600
ATS-300-MOF mit Kettenrad /Bandrolle für Torgewicht 1000 KG, Öffnungsweite 3,5 m					
	ATS-300-RH-MOF-230V_564	40-300-0-118-RH_M3P1_564	650-330	Bandrolle	---
	ATS-300-RH-MOF_566	40-300-0-118-RH_M1P1_566	670	Kette 1/2" x 5/16"	---
Edelstahl (V2A)					
	ATS-300-RH-MOF-V2A	40-300-1-118-RH_M1P1	450	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-300-RH-MOF-230V-V2A	40-300-1-118-RH_M3P1	450	Zahnriemen 8M15	600
ATS-400-MOF für Torgewicht 1000-1500 KG, Öffnungsweite abhängig von Seilführung des Schließgewichts					
	ATS-400-RH-MOF	40-400-0-118-RH_M1P1	650	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-400-RH-MOF_638	40-400-0-118-RH_M1P1_638	650	Zahnriemen 8M15	600

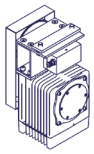
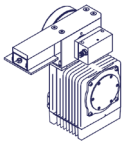
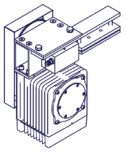
ATS-MOF MOTORISCHE ANTRIEBE (Standard-Platine MOF)

Öffnen und schließen mit Motor (Schließen im Brandfall mit Gegengewicht)

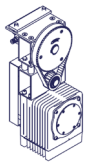
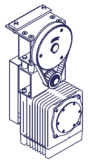
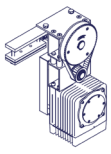
ATS-400-MOF für Torgewicht 1000-1500 KG, Öffnungsweite abhängig von Seilführung des Schließgewichts

Abbildung	Artikel	Artikel Nr.	Öffnungskraft Antrieb [N]	Antriebselement	max. zulässige Spannkraft [N]
	ATS-400-RH-MOF_652	40-400-0-118-RH_M1P1_652	650	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-400-RH-MOF_649	40-400-0-000-RH_M9P1_649	0-620	Kette 1/2" x 5/16"	---
	ATS-400-RH-MOF_657	40-400-0-000-RH_M9P1_657	0-600	Zahnriemen 8M15	600

ATS-600-MOF automatisch für Torgewicht 1500- 2000 KG, Öffnungsweite abhängig von Seilführung des Schließgewichts

	ATS-600-RH-MOF	40-600-0-118-RH_M2P1	900	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-600-RH-MOF_652	40-600-0-118-RH_M2P1_652	900	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-600-MOF-RH-638	40-600-0-118-RH_M2P1_638	900	Zahnriemen 8M15	600

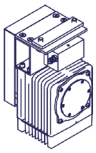
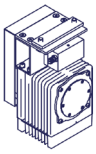
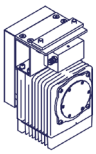
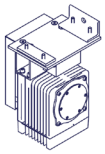
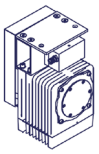
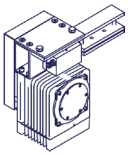
ATS-900-MOF automatisch für Torgewicht 2000- 3000 KG-Öffnungsweite abhängig von Seilführung des Schließgewichts

	ATS-900-RH-MOF	40-900-0-118-RH_M1P1	1200	Zahnriemen 8M22	800
	ATS-900-RH-MOF_657	40-900-0-118-RH_M9P1_657	0-1500	Zahnriemen 8M22	800
	ATS-900-RH-MOF_638	40-900-0-118-RH_M1P1_638	1200	Zahnriemen 8M22	800

ATS-MOF-SR MOTORISCHE ANTRIEBE (Platine MOF-SR)

öffnen und schließen mit Motor (Totmannsteuerung, Stromversorgung bauseits)
öffnen und schließen mit Motor (Schließen im Brandfall mit Gegengewicht)

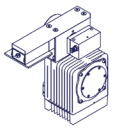
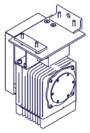
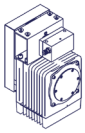
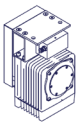
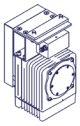
ATS-300-MOF-SR für Torgewicht 1000 KG, Öffnungsweite abhängig von Seilführung des Schließgewichts

Abbildung	Artikel	Artikel Nr.	Öffnungskraft Antrieb [N]	Antriebselement	max. zulässige Spannkraft [N]
	ATS-300-RH-MOF-SR ATS-300-LH-MOF-SR	40-300-0-118-RH_M1P2 40-300-0-118-LH_M1P2	450	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-300-RH-MOF-SR-230V	40-300-0-118-RH_M3P2	450	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-300-RH-MOF-SR_538	40-300-0-118-RH_M1P2_538	450	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-300-RH-MOF-SR_571	40-300-0-118-RH_M1P2_571	450	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-300-RH-MOF-SR_572 ATS-300-LH-MOF-SR_572	40-300-0-118-RH_M1P2_572 40-300-0-118-LH_M1P2_572	450	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-300-RH-MOF-SR_591	40-300-0-118-RH_M1P2_591	450	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-300-RH-MOF-SR_605 ATS-300-LH-MOF-SR_605	40-300-0-118-RH_M1P2_605 40-300-0-118-LH_M1P2_605	450	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-300-RH-MOF-SR_638	40-300-0-118-RH_M1P2_638	450	Zahnriemen 8M15	600

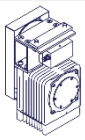
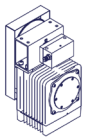
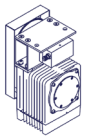
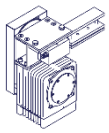
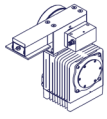
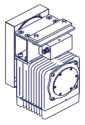
ATS-MOF-SR MOTORISCHE ANTRIEBE (Platine MOF-SR)

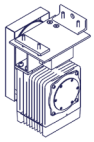
öffnen und schließen mit Motor (Schließen im Brandfall mit Gegengewicht), Totmannsteuerung, Stromversorgung bauseits

ATS-300-MOF-SR für Torgewicht 1000 KG, Öffnungsweite abhängig von Seilführung des Schließgewichts

Abbildung	Artikel	Artikel Nr.	Öffnungskraft Antrieb [N]	Antriebselement	max. zulässige Spannkraft [N]
	ATS-300-RH-MOF-SR_652 ATS-300-LH-MOF-SR_652	40-300-0-118-RH_M1P2_652 40-300-0-118-LH_M1P2_652	450	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-300-RH-MOF-SR_656	40-300-0-118-RH_M1P2_656	450	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-300-MOF-SR-RH-572-230V	40-300-0-118-RH_M3P2_572	450	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-300-RH-MOF-SR-230V_605	40-300-0-118-RH_M3P2_605	450	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-300-RH-MOF-SR_566	40-300-0-118-RH_M1P2_566	470	Kette 1/2" x 5/16"	---

ATS-400-MOF-SR für Torgewicht 1000-1500 KG, Öffnungsweite abhängig von Seilführung des Schließgewichts

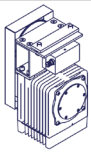
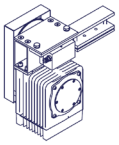
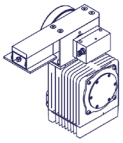
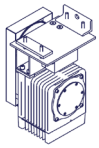
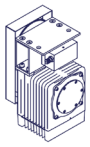
	ATS-400-RH-MOF-SR ATS-400-LH-MOF-SR	40-400-0-118-RH_M1P2 40-400-0-118-LH_M1P2	650	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-400-RH-MOF-SR_538	40-400-0-118-RH_M1P2_538	650	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-400-RH-MOF-SR_571	40-400-0-118-RH_M1P2_571	650	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-400-RH-MOF-SR_572	40-400-0-118-RH_M1P2_572	650	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-400-RH-MOF-SR_605	40-400-0-118-RH_M1P2_605	650	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-400-RH-MOF-SR_638	40-400-0-118-RH_M1P2_638	650	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-400-RH-MOF-SR_652 ATS-400-LH-MOF-SR_652	40-400-0-118-RH_M1P2_652 40-400-0-118-LH_M1P2_652	650	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-400-RH-MOF-SR_566	40-400-0-118-RH_M1P2_566	650	Kette 1/2" x 5/16"	600

	ATS-400-RH-MOF-SR_656	40-400-0-118-RH_M1P2_656	450	Zahnriemen 8M15	600

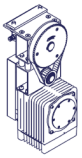
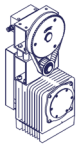
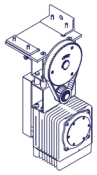
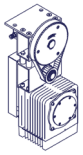
ATS-MOF-SR MOTORISCHE ANTRIEBE (Platine MOF-SR)

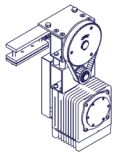
öffnen und schließen mit Motor (Schließen im Brandfall mit Gegengewicht), Totmannsteuerung, Stromversorgung bauseits

ATS-600-MOF-SR für Torgewicht 1500- 2000 KG, Öffnungsweite abhängig von Seilführung des Schließgewichts

Abbildung	Artikel	Artikel Nr.	Öffnungskraft Antrieb [N]	Antriebselement	max. zulässige Spannkraft [N]
	ATS-600-RH-MOF-SR	40-600-0-118-RH_M2P2	900	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-600-RH-MOF-SR_538	40-600-0-118-RH_M2P2_538	900	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-600-RH-MOF-SR_638	40-600-0-118-RH_M2P2_638	900	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-600-RH-MOF-SR_652 ATS-600-LH-MOF-SR_652	40-600-0-118-RH_M2P2_652 40-600-0-118-LH_M2P2_652	900	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-600-RH-MOF-SR_656	40-600-0-118-RH_M2P2_656	900	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-600-RH-MOF-SR_605 ATS-600-LH-MOF-SR_605	40-600-0-118-RH_M2P2_605 40-600-0-118-LH_M2P2_605	900	Zahnriemen 8M15	600

ATS-900-MOF-SR für Torgewicht 2000- 3000 KG, Öffnungsweite abhängig von Seilführung des Schließgewichts

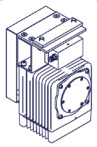
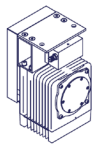
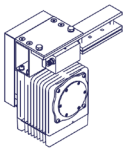
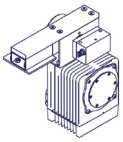
	ATS-900-MOF-SR-RH ATS-900-MOF-SR-LH	40-900-0-118-RH_M1P2 40-900-0-118-LH_M1P2	1200	Zahnriemen 8M22	800
	ATS-900-RH-MOF-SR_538	40-900-0-118-RH_M1P2_538	1200	Zahnriemen 8M22	800
	ATS-900-RH-MOF-SR_571	40-900-0-118-RH_M1P2_571	1200	Zahnriemen 8M22	800
	ATS-900-RH-MOF-SR_591	40-900-0-118-RH_M1P2_591	1200	Zahnriemen 8M22	800
	ATS-900-RH-MOF-SR_605	40-900-0-118-RH_M1P2_605	1200	Zahnriemen 8M22	800

	ATS-900-RH-MOF-S_638	40-900-0-118-RH_M1P2_638	1200	Zahnriemen 8M22	800

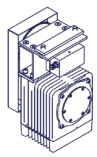
ATS-MOFE MOTORISCHE ANTRIEBE mit Haltfunktion (Platine MOFE)

öffnen und schließen mit Motor (Schließen im Brandfall mit Gegengewicht),
Öffnungskraft und -geschwindigkeit einstellbar durch Potentiometer

ATS-300-MOFE für Torgewicht 50-600 KG, Öffnungsweite abhängig von Seilführung des Schließgewichts

Abbildung	Artikel	Artikel Nr.	Öffnungskraft Antrieb [N]	Antriebselement	max. zulässige Spannkraft [N]
	ATS-300-RH-MOFE	40-300-0-118-RH_M1P3	40-450	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-300-RH-MOFE_605	40-300-0-118-RH_M1P3_605	40-450	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-300-RH-MOFE_638	40-300-0-118-RH_M1P3_638	40-450	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-300-RH-MOFE_652	40-300-0-118-RH_M1P3_652	40-450	Zahnriemen 8M15	600

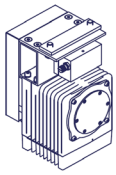
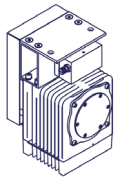
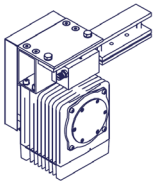
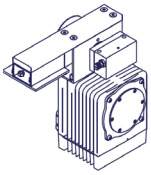
ATS-400-MOFE für Torgewicht 50-600 KG Öffnungsweite 3 m

	ATS-400-RH-MOFE	40-400-0-118-RH_M1P3	40-650	Zahnriemen 8M15	600

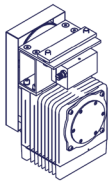
ATS-MOFE-SR MOTORISCHE ANTRIEBE mit Haltfunktion (Platine MOFE-SR)

Öffnungskraft und -geschwindigkeit einstellbar durch Potentiometer, Totmannsteuerung (Stromversorgung bauseitig)
öffnen und schließen mit Motor (Schließen im Brandfall mit Gegengewicht)

ATS-300-MOFE-SR für Torgewicht 50-600 KG, Öffnungsweite abhängig von Seilführung des Schließgewichts

Abbildung	Artikel	Artikel Nr.	Öffnungskraft Antrieb [N]	Antriebselement	max. zulässige Spannkraft [N]
	ATS-300-RH-MOFE-SR	40-300-0-118-RH_M1P4	40-450	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-300-RH-MOFE-SR_538	40-300-0-118-RH_M1P4_538	40-450	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-300-RH-MOFE-SR_605	40-300-0-118-RH_M1P4_605	40-450	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-300-MOFE-SR-RH-638	40-300-0-118-RH_M1P4_638	40-450	Zahnriemen 8M15	600
	ATS-300-MOFE-SR-RH652 ATS-300-MOFE-SR-LH-652	40-300-0-118-RH_M1P4_652 40-300-0-118-LH_M1P4_652	40-450	Zahnriemen 8M15	600

ATS-400-MOFE-SR für Torgewicht 50-600 KG, Öffnungsweite abhängig von Seilführung des Schließgewichts

	ATS-400-MOFE-SR-RH	40-400-0-118-RH_M1P4	40-650	Zahnriemen 8M15	600

Hydraulische Rohrtürschließer

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Dämpfung	hydraulisch
Temperaturbereich	-15°C bis +40°C
Verwendung:	Aufzugdrehtüren
Türanschlag links / rechts	für beide geeignet

Sonderausführung Abkürzungen:

K	Konstruktionsband (für Türen mit Konstruktionsband) AUSNAHME: ATS-400-K: hier steht das K für "Kurze Ausführung"
L	Leicht (schwächere Öffnungs- und Schließkraft sowie kleinere, leichtere Bauweise)
S	Stark (stärkere Öffnungs- und Schließkraft)
MAN	Sonderausführung für MAN-Aufzugstüren
ST	für Stahlbau (Verbindungsstift Gelenkbügel / Gelenkgabelstück mit Sicherungsring befestigt)
30	Zylinderdurchmesser 30mm (Standard 34mm) und vorn überdrehtes Gelenkgabelstück
75	Gelenkbügel Länge
92	

für INNENBAND — ATS hydraulische Rohrtürschließer

Abbildung	Artikel	Artikel Nr.	Türbreite Max [mm]	Gewicht [g]	Öffnungskraft [N]	Schließkraft [N]	Öffnungswinkel [°]
Montage in Türblatt: OBEN							
	ATS-400	11-4003	1000	2060	30	11	90
	ATS-400-K	11-4006	800	1720	36	11	100
	ATS-400-KL	11-4007	800	1300	30	9	90
	ATS-400-MAN	11-4001	1000	2100	25	6	95
	ATS-400-S	11-4008	1000	2100	38	14	90
	ATS-800	11-8003	1200	2375	42	16	115

für ZAPFENBAND — ATS hydraulische Rohrtürschließer

Abbildung	Artikel	Artikel Nr.	Türbreite Max [mm]	Gewicht [g]	Öffnungskraft [N]	Schließkraft [N]	Öffnungswinkel [°]
Montage in Türblatt: OBEN							
	ATS-500-RAMBACH -690	12-5003	1000	1730	K.A.	K.A	xxx
	ATS-500-O	11-5003	1000	1835	20	9	160
	ATS-500-O-694	12-5004	1000	1835	22	10	150
	ATS-600-30-O	11-6303	1200	1730	33	16	150
	ATS-600-O	11-6003	1200	2165	32	17	140
Montage in Türblatt: UNTEN							
	ATS-500	11-5001	1000	2070	22	11	165
	ATS-500-30	11-5301	1000	1600	20	9	150
	ATS-600	11-6001	1200	2400	32	17	140
	ATS-600-30	11-6301	1200	1950	31	16	140
	ATS-600-75	11-6000	1200	2400	32	17	140

für KONSTRUKTIONSBAND — ATS hydraulische Rohrtürschließer

Abbildung	Artikel	Artikel Nr.	Türbreite Max [mm]	Gewicht [g]	Öffnungskraft [N]	Schließkraft [N]	Öffnungswinkel [°]
Montage in Türblatt: OBEN							
	ATS-500-30-KO	11-5306	1000	1650	21	8	150
	ATS-500-KO	11-5006	1000	1875	17	8	150
	ATS-500-KO-695	12-5001	1000	1700	22	11	xxx
	ATS-500-KO-S	11-5008	1000	1875	24	15	150
	ATS-500-KO-92	11-5011	1000	1875	22	11	120
	ATS-600-KO	11-6006	1200	2175	25	13	140
	ATS-600-KO-92	11-6011	1200	2175	28	14	120
	ATS-600-KO-92-ST	11-6010	1200	2175	28	14	120
	ATS-600-30-KO	11-6306	1200	1780	28	14	120
	ATS-600-KO-S	11-6008	1200	2180	30	16	140
Montage in Türblatt: UNTEN							
	ATS-500-30-K	11-5302	1000	1780	21	9	140
	ATS-500-K	11-5002	1000	2070	22	9	165
	ATS-500-K-OSMA-668	12-5002	k.A.	1900	33	12	110
	ATS-600-30-K	11-6302	1200	2000	27	14	150
	ATS-600-K	11-6002	1200	2070	26	15	150

ZUBEHÖR — ATS hydraulische Rohrtürschließer

Abbildung	Artikel	Artikel Nr.
	Gelenkbügel 75 mm	Z01-103-06
	Gelenkbügel 92er gerade	Z11-652-06
	Gelenkgabelstück M8 mit Mutter	Z11-101-11
	Gelenkstift 6m6 x 16	Z11-6x16