



Türschliesser





- Aussergewöhnliches Design des Aluminium-Körpers
- Aufsteckbare Edelstahlabdeckungen

Funktionalität und Zuverlässigkeit mit ansprechendem Design

Mit innovativen Konzepten eröffnen sich neue Perspektiven für den Einsatz von Türschliessern, sowohl in belastungsarmen Bereichen, als auch unter extremen Bedingungen. Gerade im Objektbereich fügen sich die Produkte homogen in eine architektonisch anspruchsvolle Umgebung und setzen stilvolle Akzente.

> BSW SECURITY AG – Ihr Experte für Türschliesser

Die Türe gilt oft als unterschätztes und wichtiges Element in einem Gebäude. Dank jahrzehntelanger Erfahrung sorgen wir dafür, dass Ihre Türen mit dem für Sie passenden System ausgerüstet sind. WIr unterstützen Sie bei der Suche nach der passenden Lösung.

Anwendungsbeispiel Türschliesser mit Gleitschiene

Türschliesser

Inhaltsverzeichnis

ERLÄUTERUNGEN	
Glossar Artikelnummern	4
Tabelle EN 1154	4
KOMPONENTEN	
Freilauftürschliesser mit Gleitschienen	5
Türschliesser mit Gleitschienen	6
Türschliesser ohne Gleitschienen	8
Gleitschiene (1-flüglig)	10
(2-flüglig)	11
Zubehör	12
Türschliesser innenliegend mit Zubehör	13
Türschliesser mit Scherengestänge mit Zubehör	14
ARTIKELNUMMERNVERZEICHNIS	15

Glossar Artikelnummern

B: **B**asis

EF: GS mit elektromagnetischer Feststellung

EFR: **EF** mit integriertem **R**auchmelder u. Netzgerät

EF1S: **EF** im **S**tandflügel

EF2: **EF** im Gang- und Standflügel

EST: Edelstahl K: Kurze Gleitschiene

ESTAB: **E**del**st**ahl**ab**deckung KAB: Spiral**kab**el FKL: Mechanische Feststellung LS: DIN **l**ink**s**

FTS: **F**reilauf**t**ür**s**chliesser ÖB: **Ö**ffnungs**b**egrenzung

GF: Gangflügel RS: DIN rechts
GS: Gleitschiene SF: Standflügel

GSZ: Gleitschiene Zubehör SR: Schliessfolgeregelung HA: Hebelarm SV: Schliessverzögerung

ITS: Innenliegender Türschliesser TS: Türschliesser

Tabelle EN 1154

Türschliesser Grösse	Empfohlene Türbreite	Gewicht der Prüftür	Schliessmoment			Öffnungs- moment zwischen 0 und 60°	Türschliesser- wirkungsgrad zwischen 0 und 4°	
			zwischen 0 und 4° zwischen 88 und 92° bei jedem anderem Winkel		anderem			
	mm max.	kg	Nm min.	Nm max.	Nm min.	Nm min.	Nm max.	% max.
EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN	EN
1*	750	20	9	<13	3	2	26	50
2*	850	40	13	<18	4	3	36	50
3	950	60	18	<26	6	4	47	55
4	1100	80	26	<37	9	6	62	60
5	1250	100	37	<54	12	8	83	65
6	1400	120	54	<87	18	11	134	65
7	1600	160	87	<140	29	18	215	65

^{*}Türschliesser mit den gekennzeichneten Grössen dürfen gemäss der EN 1154 nicht an Feuerschutztüren verwendet bzw. in dieser Grössenordnung einstellbare Grössen nicht eingestellt werden.

Freilauftürschliesser mit Gleitschienen

FTS-III

Türschliesser mit Freilauffunktion, für alle Montagearten

- Für Feuer- und Rauchschutztüren max. Flügelgrösse 1400mm
- Für den Anschluss an bauseitige Rauchschaltanlagen
- DIN links/DIN rechts unabhängig
- Grösse 3-6 nach EN 1155
- Die Freilauffunktion aktiviert sich bei der ersten Öffnung der Tür. Bis zum Öffnungswinkel der vorhergehenden Öffnungen ist die Tür danach ohne Widerstände bewegbar.
- Öffnungswinkel der Tür: bis 180°
- Spannungsversorgung: 24VDC extern, Leistungsaufnahme 2.7W
- Gemäss den Richtlinien für Feststellanlagen ist bei Freilaufschliessern ein aP-Handtaster "Tür schliessen" zu setzen, dieser muss separat bestellt werden
- Der Einsatz eines Türstoppers ist empfehlenswert
- Oberfläche Edelstahl matt gebürstet
- Schutzgrad IP 20
- Installation links, rechts, bandseitig, bandgegenseitig, Normalmontage UND Kopfmontage möglich
- Schliesskraft, Schliessgeschwindigkeit und Endschlag stufenlos einstellbar.
- Inkl. MPL: Länge 409mm, Tiefe 51.5mm, Höhe 65mm

FTS-R-III

Türschliesser mit Freilauffunktion und Rauchmelder

- Für Feuer- und Rauchschutztüren max. Flügelgrösse 1400mm
- Integrierte Rauchschaltzentrale inkl. Rauchmelder
- DIN links/DIN rechts unabhängig
- Die Freilauffunktion aktiviert sich bei der ersten Öffnung der Tür. Bis zum Öffnungswinkel der vorhergehenden Öffnungen ist die Tür danach ohne Widerstände bewegbar.
- Montagearten: DL, DR, BS, GBS
- Die Auslösung der Feststellanlage erfolgt z.B. durch den integrierten Rauchmelder, eine bauseitige Brandmeldeanlage, den zusätzlichen Handtaster oder bei Stromausfall.
- Ausserdem kann die Feststellanlage durch das zugelassene Funkrauchsystem 155F erweitert und ausgelöst werden.
- Einstellbare Schliesskraft 3-6 nach EN 1155
- Öffnungswinkel der Tür: bis 180°
- Freilauffunktion ab 1 180°
- Anschlussspannung 230VAC
- Gemäss den Richtlinien für Feststellanlagen ist bei Freilaufschliessern ein aP-Handtaster "Tür schliessen" zu setzen, dieser muss separat bestellt werden.
- Der Einsatz eines Türstopper ist empfehlenswert
- Geprüft nach EN 1155 und EN 1154
- Geeignet für barrierenfreis Bauen nach DIN EN 18040
- Oberfläche Silber RAL9006
- Weitere Ausführungsvarianten u. Farben optional erhältlich



Türschliesser mit Gleitschienen

TS-62-H Türschliesser mit Gleitschiene H, silber

- DIN links/DIN rechts unabhängig
- Mit stufenloser Schliesskrafteinstellung 2-5 nach EN 1154 A
- Schliessgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung, Endschlag u. Schliessverzögerung stufenlos einstellbar
- Stark abfallendes Öffnungsmoment
- Erfüllt die Vorgaben für barrierefreies Bauen: DIN 18040, DIN SPEC 1104 (CEN/TR 15894), PMR (FR), BS 8300 DDA (GB)
- Maximales Öffnungsmoment nach DIN 18040: bei EN 5 < 47Nm
- Für Feuer- u. Rauchschutztüren: Maximale Flügelgrösse 1250mm
- Material, Farbe: Weissaluminium (RAL 9006) mit vandalismussicherer Edelstahlabdeckung
- Inklusiv nicht sichtbarer Montageplatte



TS-62G-H Türschliesser mit Gleitschiene H, silber, Bandgeg.

- Montage: Bandgegenseite
- DIN links/DIN rechts unabhängig
- Mit stufenloser Schliesskrafteinstellung 2-5 nach EN 1154 A
- Schliessgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung, Endschlag u. Schliessverzögerung stufenlos einstellbar
- Stark abfallendes Öffnungsmoment
- Erfüllt die Vorgaben für barrierefreies Bauen: DIN 18040, DIN SPEC 1104 (CEN/TR 15894), PMR (FR), BS 8300 DDA (GB)
- Maximales Öffnungsmoment nach DIN 18040: bei EN 5 < 47Nm
- Für Feuer- u. Rauchschutztüren: Maximale Flügelgrösse 1250mm
- Material, Farbe: Weissaluminium (RAL 9006) mit vandalismussicherer Edelstahlabdeckung
- Inklusiv nicht sichtbarer Montageplatte



TS-61-H Türschliesser mit Gleitschiene H, silber

- DIN links/DIN rechts unabhängig
- Mit stufenloser Schliesskrafteinstellung 3-6 nach EN 1154 A und Schliessverzögerung
- Schliessgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung u. Endschlag stufenlos einstellbar
- Für Feuer- u. Rauchschutztüren: Maximale Flügelgrösse 1400mm
- Material, Farbe: Weissaluminium (RAL 9006) mit vandalismussicherer Edelstahlabdeckung
- Inklusiv nicht sichtbarer Montageplatte



TS-61G-H Türschliesser mit Gleitschiene H, silber, Bandgeg.

- Montage: Bandgegenseite
- DIN links/DIN rechts unabhängig
- Mit stufenloser Schliesskrafteinstellung 3-6 nach EN 1154 A und Schliessverzögerung
- Schliessgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung u. Endschlag stufenlos einstellbar
- Für Feuer- u. Rauchschutztüren: Maximale Flügelgrösse 1400mm
- Material, Farbe: Weissaluminium (RAL 9006) mit vandalismussicherer Edelstahlabdeckung
- Inklusiv nicht sichtbarer Montageplatte



Türschliesser mit Gleitschienen

TS-41-H

Türschliesser mit Gleitschiene H, silber

- Gleiche Ausführung für Band- u. Bandgegenseite
- DIN links/DIN rechts unabhängig
- Mit stufenloser Schliesskrafteinstellung 1-4 nach EN 1154 A
- Schliessgeschwindigkeit u. Endschlag stufenlos einstellbar
- Öffnungsdämpfung
- Für Feuer- u. Rauchschutztüren: Maximale Flügelgrösse 1100mm
- Material, Farbe: Weissaluminium (RAL 9006) mit vandalismussicherer Edelstahlabdeckung
- Aufbauhöhe: nur 41mm
- Inklusive Montageplatte



TS-31-H

Türschliesser mit Gleitschiene H, silber

- Geringe Öffnungskraft notwendig
- Gleiche Ausführung für Band- u. Bandgegenseite
- DIN links/DIN rechts unabhängig
- Mit stufenloser Schliesskrafteinstellung 1-3 nach EN 1154 A
- Schliessgeschwindigkeit u. Endschlag stufenlos einstellbar
- Für Feuer- u. Rauchschutztüren: Maximale Flügelgrösse 950mm
- Material, Farbe: Weissaluminium (RAL 9006) mit vandalismussicherer Edelstahlabdeckung
- Aufbauhöhe: nur 41mm
- Inklusive Montageplatte



Türschliesser ohne Gleitschienen

TS-62

Türschliesser ohne Gleitschiene, silber

- DIN links/DIN rechts unabhängig
- Mit stufenloser Schliesskrafteinstellung 2-5 nach EN 1154 A
- Schliessgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung, Endschlag u. Schliessverzögerung stufenlos einstellbar
- Stark abfallendes Öffnungsmoment
- Erfüllt die Vorgaben für barrierefreies Bauen: DIN 18040, DIN SPEC 1104 (CEN/TR 15894), PMR (FR), BS 8300 DDA (GB)
- Maximales Öffnungsmoment nach DIN 18040: bei EN 5 < 47Nm
- Für Feuer- u. Rauchschutztüren: Maximale Flügelgrösse 1250mm
- Material, Farbe: Weissaluminium (RAL 9006) mit vandalismussicherer Edelstahlabdeckung
- Inklusiv nicht sichtbarer Montageplatte



TS-62G

Türschliesser o. Gleitschiene, silber, Bandgegens.

- Montage: Bandgegenseite
- DIN links/DIN rechts unabhängig
- Mit stufenloser Schliesskrafteinstellung 2-5 nach EN 1154 A
- Schliessgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung, Endschlag u. Schliessverzögerung stufenlos einstellbar
- Stark abfallendes Öffnungsmoment
- Erfüllt die Vorgaben für barrierefreies Bauen: DIN 18040, DIN SPEC 1104 (CEN/TR 15894), PMR (FR), BS 8300 DDA (GB)
- Maximales Öffnungsmoment nach DIN 18040: bei EN 5 < 47Nm
- Für Feuer- u. Rauchschutztüren: Maximale Flügelgrösse 1250mm
- Material, Farbe: Weissaluminium (RAL 9006) mit vandalismussicherer Edelstahlabdeckung
- Inklusiv nicht sichtbarer Montageplatte



TS-61

Türschliesser ohne Gleitschiene, silber

- DIN links/DIN rechts unabhängig
- Mit stufenloser Schliesskrafteinstellung 3-6 nach EN 1154 A
- Schliessgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung u. Endschlag stufenlos einstellbar
- Für Feuer- u. Rauchschutztüren: Maximale Flügelgrösse 1250mm
- Material, Farbe: Weissaluminium (RAL 9006) mit vandalismussicherer Edelstahlabdeckung
- Inklusiv nicht sichtbarer Montageplatte



TS-61G

Türschliesser o. Gleitschiene, silber, Bandgegens.

- Montage: Bandgegenseite
- DIN links/DIN rechts unabhängig
- Mit stufenloser Schliesskrafteinstellung 3-6 nach EN 1154 A
- Schliessgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung u. Endschlag stufenlos einstellbar
- Für Feuer- u. Rauchschutztüren: Maximale Flügelgrösse 1250mm
- Material, Farbe: Weissaluminium (RAL 9006) mit vandalismussicherer Edelstahlabdeckung
- Inklusiv nicht sichtbarer Montageplatte



Türschliesser ohne Gleitschienen

TS-41

Türschliesser o. Gleitschiene, silber, Bandgegens.

- Gleiche Ausführung für Band- u. Bandgegenseite
- DIN links/DIN rechts unabhängig
- Mit stufenloser Schliesskrafteinstellung 1-4 nach EN 1154 A
- Schliessgeschwindigkeit u. Endschlag stufenlos einstellbar
- Öffnungsdämpfung
- Für Feuer- u. Rauchschutztüren: Maximale Flügelgrösse 1100mm
- Material, Farbe: Weissaluminium (RAL 9006) mit vandalismussicherer Edelstahlabdeckung
- Aufbauhöhe: nur 41mm
- Inklusive Montageplatte



Gleitschienen (1-flüglig)

GS-H

Gleitschiene BASIS für 1-flügelige Türen silber

- Für TS-41, TS-61, TS-62
- Höhenverstellbar bis zu 4mm
- Länge: 459mm, 22mm breit, 31mm hoch
- · Farbe: silber
- Ohne Hebelarm dieser ist Bestandteil vom Türschliesser

GS-STM

Gleitschiene für Sturzmontage ohne Sturzfutterwinkel

- Für TS-41, TS-61, TS-62
- Stabilere Konstruktion durch Direktverschraubung
- Direkt in den Sturz montierbar, kein Sturzfutterwinkel nötig
- Integrierter Öffnungsanlaschlag mit Dämpfung
- Masse (L×B×H): 506 × 21.5 × 31 mm
- Farbe: Silber

GS-HF

Gleitschiene für dicke Türen

- Montage auf Bandgegenseite (X-Mass 95-120mm)
- Farbe: silber
- Ohne Hebelarm, verlängerter Hebelarm 4×380mm separat bestellen

Gleitschienen EF für 1-flügelige Türen silber

- Für TS-41, TS-61, TS-62
- Gleitschiene mit elektromagnetischer Feststellung silberfarbig
- Ansteuerung durch externe Brandmeldeanlagen
- Feststellpunkt im Bereich von ca. 70-130° einstellbar
- Leistungsaufnahme 24VDC, max. 1W
- Leistungsbedarf nur im festgestellten Zustand der Tür

Artikelnummer	DIN Richtung
GS-EF-LS	links
GS-EF-RS	rechts

Gleitschienen EFR für 1-flügelige Türen silber

- Für TS-41, TS-61, TS-62
- Gleitschiene mit elektromagnetischer Feststellung silberfarbig
- Ansteuerung durch den integrierten Rauchmelder mit Netzgerät
- Kompatibel mit Rauchmelder ORS142 u. TDS247
- Feststellpunkt im Bereich von ca. 80-130° einstellbar
- Einspeisung 220VAC, max. 2W
- Leistungsbedarf nur im festgestellten Zustand der Tür
- Geprüft nach EN 1155 u. DIBt
- Im geschlossenen Zustand 1W
- Montage nur auf Bandseite

Artikelnummer	DIN Richtung
GS-EFR-LS-III	links
GS-EFR-RS-III	rechts



Gleitschienen (2-flüglig)

GS-SR-III

Gleitschiene SR für 2-flügelige Türen silber

- Für TS-41, TS-61, TS-62
- Gleitschienen-Schliessfolgeregelung silberfarbig DIN links
- Mechanisch unabhängig von der Hydraulik des Türschliessers
- Inklusiv Abdeckprofil UA 21×1506mm silber
- Ohne Hebelarm dieser ist Bestandteil vom Türschliesser
- TS-41 min. Standflügelgrösse: 360mm
- TS-61 min. Standflügelgrösse: 400mm
- Bandabstand min. 1495mm

Gleitschienen SR-EF für 2-flügelige Türen silber

- Für TS-41, TS-61, TS-62
- Gleitschiene mit 2 elektromagnetischen Feststellvorrichtungen im Gang- und Standflügel
- Bei 2-flügeligen Türen schliesst der Gangflügel stets nach dem Standflügel
- Ansteuerung durch externe Brandmeldeanlagen
- Feststellpunkt im Bereich von ca. 70-130° einstellbar
- Leistungsaufnahme 24VDC, max. 1W
- Bandabstand berücksichtigen!
- TS-41 min. Standflügelgrösse: 360mm
- TS-61 min. Standflügelgrösse: 400mm
- Bandabstand min. 1460mm

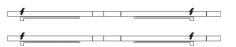
Artikelnummer	DIN Richtung
GS-SR-EF2-LS	links
GS-SR-EF2-RS	rechts

Gleitschienen SR-EFR für 2-flügelige Türen silber

- Für TS-41, TS-61, TS-62
- Die Gleitschiene SR-EFR mit integriertem Rauchmelder gewährleistet, dass sich bei 2-flügligen Türen der Gangflügel stets nach dem Standflügel schliesst
- Gleitschiene mit 2 elektromagnetischen Feststellvorrichtungen im Gang- und Standflügel

 gel
- Ansteuerung durch den Rauchmelder mit Netzgerät
- Einspeisung 220VAC, max. 2W
- Leistungsbedarf nur im festgestellten Zustand der Tür
- Im geschlossenen Zustand 1W
- Feststellpunkt im Bereich von ca. 80-130° einstellbar
- Bandabstand berücksichtigen!
- Inklusiv Abdeckprofil UA 31×1506mm silber
- TS-41 min. Standflügelgrösse: 360mm
- TS-61 min. Standflügelgrösse: 400mm
- Bandabstand min. 1640m

Artikelnummer	DIN Richtung
GS-SR-EFR-III-LS	links
GS-SR-EFR-III-RS	rechts





Zubehör

GS-H-ADP30

Adaptionsprofil für Gleitschiene H

- Für Gleitschienen H
- Anwendung: wenn der Zargenspiegel zu klein ist (Metall oder gefälzten Zargen)
- Zargenmontage
- Länge: 462mm
- Farbe: silber
- Dicke: 5mm
- Grösse (bxl): 30x462mm

GSZ-OEB

Zubehörset mechanische Öffnungsbegrenzung

 Öffnungsbegrenzungswinkel kann durch Verschieben in der Gleitschiene festgestellt werden. Einsetzbar in der Gleitschiene H Basis.



GSZ-FKL-E

Zubehörset mechanische Feststellung, EN 2-5

- Einstellbare Federrastklemmung für Gleitschiene H, nachträglicher Einbau
- Zur Offenhaltung von Türen 2-5 nach EN 1154 A
- Integrierter Anschlagpuffer
- Offenhaltewinkel einstellbar: 70 130° (nicht überfahrbar)
- Nicht für den Einsatz an Brandschutztüren zugelassen!

0000

GS-SR-MK-BASIS-1 Mitnehmerklappe verzinkt

- Die Klappe stösst den Gehflügel auf, wenn der Standflügel zuerst begangen wird
- Verwendung bei einer 2-flügeligen Tür nach EN 1125.
- Geeignet für auf Bandseite montierte Türschliesseranlagen



GS-SR-MK-2 Mitnehmerklappe verzinkt

- Die Klappe stösst den Gehflügel auf, wenn der Standflügel zuerst begangen wird
- Verwendung bei einer 2-flügeligen Tür nach EN 1125.
- Geeignet für auf Bandgegenseite montierte Türschiessanlagen

TS-MBS-BS-III Bohrschablone Türschliesser Bandseite

- Für alle Modelle
- Mit Bohrbild nach EN 1154 A
- Anwendung: Optimiert für häufige Türschliesser-Montagen



TS-MBS-BG-III Bohrschablone Türschliesser Bandgegenseite

- Für alle Modelle
- Mit Bohrbild nach EN 1154 A
- Anwendung: Optimiert für häufige Türschliesser-Montagen



Türschliesser innenliegend mit Zubehör

- Vorhergehende Detailabklärung erforderlich!

ITS-630

Innenliegender Türschliesser

- Für Feuer- und Rauchschutztüren max. Flügelgrösse 1400mm
- Standard innenliegendes System ohne Gleitschiene
- Mit stufenloser Schliesskrafteinstellung 3-6 nach EN 1154 A
- Öffnungswinkel max. 120° (Normalmontage innen)
- Schliessgeschwindigkeit, Endschlag und Öffnungsdämpfung stufenlos einstellbar
- Einbaubar in Holztüren, Profilrahmentüren, Aluminium/Stahl- und Stahlblechtüren ab 45mm Türblattstärke
- Hebelarm für DIN L oder DIN R angeben

ITS-420

Innenliegender Türschliesser

- Für Feuer- und Rauchschutztüren max. Flügelgrösse 1100mm
- Standard innenliegendes System ohne Gleitschiene
- Mit stufenloser Schliesskrafteinstellung 2-4 nach EN 1154 A
- Öffnungswinkel max. 120° (Normalmontage innen)
- · Schliessgeschwindigkeit und Endschlag stufenlos einstellbar
- Einbaubar in Holztüren, Profilrahmentüren Aluminium/Stahl- und Stahlblechtüren ab 42mm Türblattstärke
- DIN links/DIN rechts unabhängig
- Hebelarm inkl. Falzmass 8-12mm (weitere Falzmasse auf Anfrage)

GS-IS-21-STANDARD Gleitschiene ITS 420/630 f. Abstand 8-12mm

• Masse (lxbxh): 500x31x21mm

GS-IS-12

Gleitschiene ITS 420/630 f. Abstand 12-16mm

- Mit 4mm verlängerter Achse für grössere Falzluft (Standard 8mm)
- Masse (lxbxh): 500x20x12mm

GS-IS-EF

Gleitschiene mit elektromagnetischer Feststellung

- Für ITS 630
- DIN links / DIN rechts unabhängig
- Geprüft nach EN1155 und DIBt
- Leistungsaufnahme bei 24VDC: max. 1.8W
- Masse (lxbxh): 550x31x21mm

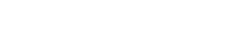
GS-IS-SR

Innenliegende Gleitschiene SR 2-flügelige Türen

- Für ITS 630
- · ITS-Gleitschienen-Schliessfolgeregelung universal
- Mechanisch unabhängig von der Hydraulik des Türschliessers
- 31mm breit, 21mm hoch für Metalltüren oder Futterzargen
- DIN links/DIN rechts unabhängig
- Masse (lxbxh): 669×31×21mm (GF=SF)

GS-IS-SR-EF-1S Gleitschiene mit Schliessfolgeregelung und elektrom. Feststellung

- Für ITS 630
- Leistungsaufnahme bei 24VDC: max. 1.8W
- Masse (lxbxh): 669x31x21mm (GF=SF)

















Türschliesser mit Scherengestänge

- Mit Zubehör

TS-50

Türschliesser mit Scherengestänge silber

- Aluminium RAL 9006 mit Edelstahl-Cover
- Für Feuer- und Rauchschutztüren max. Flügelgrösse 1400mm
- Mit stufenloser Schliesskrafteinstellung 2-6 nach EN 1154 A
- Schliessgeschwindigkeit und Endschlag stufenlos über ein Ventil einstellbar
- Permanente Öffnungsdämpfung
- DIN links/DIN rechts unabhängig
- Inklusiv Montageplatte



TS-RFG

Rastfeststellgestänge RFG für TS-50

- Farbe: silber
- Nicht für den Einsatz an Brandschutztüren zugelassen!



TS-ADP-SGS

Adaptionsprofil für Scherengestänge

- Für TS-50
- Farbe: silber
- Dicke: 5mm
- Masse (bxl): 30x60mm



TS-ADP-PAM

Adaptionsprofil für Scherengestänge Bandgegenseite

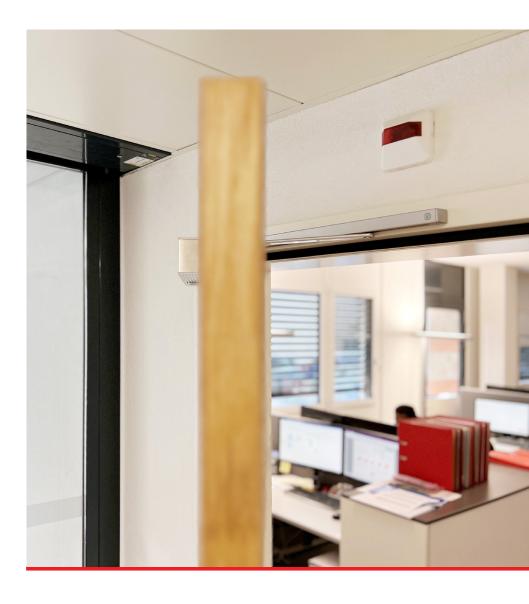
- Für TS-50
- Farbe: silber
- Dicke: 3mm
- Masse (bxl): 58-65x92mm



Artikelnummernverzeichnis

ARTIKELNUMMER	SEITE
FTS-III	5
FTS-R-III	
GS-EF-LS	
GS-EF-RS	10
GS-EFR-LS-III	
GS-EFR-RS-III	
GS-H	10
GS-H-ADP30	
GS-HF	10
GS-IS-12	13
GS-IS-21-STANDARD	
GS-IS-EF	13
GS-IS-SR	13
GS-IS-SR-EF-1S	13
GS-SR-III	11
GS-SR-EF2-LS	
GS-SR-EF2-RS	
GS-SR-EFR-III-LS	11
GS-SR-EFR-III-RS	11
GS-SR-MK-2	
GS-SR-MK-BASIS-1	12
GS-STM	
GSZ-FKL-E	12
GSZ-OEB	12
ITS-420	13
ITS-630	13
TS-31-H	7
TS-41	
TS-41-H	7
TS-50	14
TS-61	
TS-61-H	
TS-61G	
TS-61G-H	
TS-62	
TS-62-H	
TS-62G	
TS-62G-H	
TS-ADP-PAM	
TS-ADP-SGS	
TS-MBS-BG-III	
TS-MBS-BS-III	
TS-RFG	14





Haben Sie Fragen rund um die Sicherheitstechnik, unsere Produkte oder Dienstleistungen? Kontaktieren Sie uns.

Wir helfen Ihnen gerne.