ÖFFNEN & SCHLIESSEN | KOMPONENTEN & SYSTEME | WOHNEN & ARBEITEN

Türschließer.
Katalog.

IKON
WIR SCHÜTZEN WERTE

An ASSA ABLOY Group company

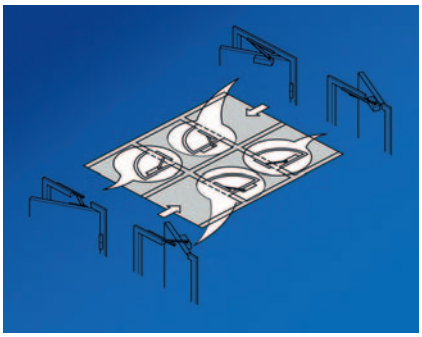
ASSA ABLOY

Das Türschließer-Programm von IKON:
lässt keine Wünsche offen.

Mit automatischen Türschließern von IKON bleiben keine Türen offen und keine Ansprüche unerfüllt. IKON bietet eine Systemlösung mit modularem Aufbau, die Planung, Montage und Handhabung einfacher macht denn je. Das Türschließer-Programm umfasst vielfältige Modellvariationen in einem einheitlichen Gehäuse – und damit eine durchgängige Optik für Türschließungen unterschiedlicher Ausstattung und Leistung. Alle Versionen sind dabei auf jeder Türseite montierbar. Perfekt geregelte Schließ- und Öffnungskräfte bieten einen besonders hohen Begehkomfort, die clevere Funktionsweise erlaubt eine überaus einfache Höhenjustierung. Und: IKON Türschließer funktionieren auch bei extremen Temperaturunterschieden von -25° bis +45° C zuverlässig und mit nahezu konstanter Schließzeit.

Das Türschließer-Programm ist ein weiteres Beispiel für rundherum überzeugende Schließlösungen von IKON – einem der führenden deutschen Hersteller für Schließzylinder, Schlösser, Beschläge und Schließanlagen, kurz: für alles zum Öffnen und Schließen.

Das Beste an IKON Türschließern.
Abschließendes siehe im entsprechenden Verkaufsprospekt.

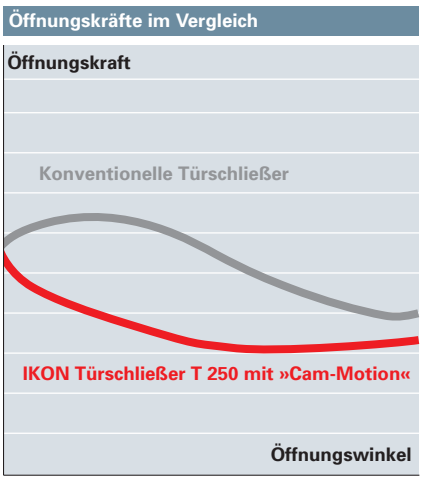


Türschließer mit System.
Türschließer von IKON sind modular aufgebaut. Das durchgängige Design der Abdeckung ist mit einem beliebigen Schließkörper der notwendigen Stärke kombinierbar. Das überzeugt Architekten, Ingenieure und Bauherren gleichermaßen, weil es allen Ansprüchen an ästhetischer Optik und überzeugender Technik genügt. Zusätzlich wird die Planung vereinfacht und die Montage leichter gemacht.

Die Abdeckungen der Türschließer sind in allen RAL-Farbtönen erhältlich.

Gut für alle Seiten.
IKON Türschließer können wahlweise an der Band- oder Bandgegenseite montiert werden. So lassen sich alle baulichen Gegebenheiten komfortabel mit einem Türschließertyp ausstatten und auch Änderungen problemlos handhaben. Außerdem benötigen Sie, um für alle Fälle gerüstet zu sein, nur halb so viele Schließertypen wie üblich.

Erleichtertes Öffnen mit »Cam-Motion«.



Kommen und gehen.
Sicher und bequem.
Die Türschließer der Serie IKON T 250 kombinieren Begehkomfort und sicheres Schließen besonders perfekt. Eine integrierte Nocke erleichtert den Zugang schon bei geringem Öffnungswinkel und verbindet ein stark abfallendes Öffnungsmoment mit hoher Schließkraft. Diese Funktionsweise heißt bei IKON »Cam-Motion« und erleichtert das Öffnen der Tür erheblich.

Bei Verzug jederzeit justierbar.
Durch die natürliche Abnutzung des Türbandes »setzt sich« jede Tür mit der Zeit, so dass sich das Schließverhalten verschlechtert. Mit IKON Türschließern lässt sich jederzeit ein Höhenausgleich von bis zu 14 mm vornehmen. Ganz einfach, und mit einer einzigen Schraube wird die Armhöhe im Handumdrehen justiert.

IKON Türschließer lassen Temperaturschwankungen kalt.
Insbesondere bei Hauseingangstüren und in Windfängen wird Türschließern im schnellen Wechsel heiß oder kalt. Oft schwanken die Temperaturen schon von einer Tür zur nächsten, so dass der Schließvorgang differiert. Mit IKON kein Thema. Unsere Türschließer funktionieren auch bei extremen Temperaturen: Die Schließzeit ist über den gesamten Temperaturbereich von –25° bis +45°C nahezu konstant.

Türschließer von IKON funktionieren auch bei extremen Temperaturschwankungen stabil (–25 °C bis +45 °C).

Immer auf der sicheren Seite.
Türschließersysteme von IKON sind eine Entwicklung der ASSA ABLOY-Gruppe und kommen weltweit zum Einsatz. Sie entsprechen nationalen und internationalen Bestimmungen und Vorschriften. Dies umfasst auch Standards wie EN 1154, EN 1155 und EN 1158.

Inhalt.

Mindestbestellangaben für IKON Türschließer. 7
Darstellung der Merkmale und Bestellbeispiele.

Tabelle: Alle Türschließer-Komponenten auf einen Blick. 8

Oben liegende Türschließer. 10
T 241, T 243, T 247 und T 250 mit verwendbarem Zubehör.

Armsysteme für oben liegende Türschließer. 12
Standardarm, Feststellarm und Gleitschienen.

Oben liegender Standardtürschließer. 14
T 210.

Verdeckt liegende Türschließer. 15
T 802 und T 804 mit verwendbarem Zubehör.

Bodentürschließer. 16
T 720 und T 750 mit verwendbarem Zubehör.

Normen. 17

Mindestbestellangaben für IKON Türschließer.

Produkthaftung und allgemeine Lieferungs- und Zahlungsbedingungen siehe Katalog »Allgemeine Informationen …«.

Grundsätzlich gilt:

1. Bestimmen Sie zuerst die Art der Tür (ein- oder zweiflügelig) und die entsprechenden Eigenschaften (Flügelgröße und -gewicht) und legen Sie damit die infrage kommenden Schließkörper fest.

2. Jeder Schließkörper (außer Bodentürschließer) benötigt ein geeignetes Armsystem (Standardarm, Feststellarm oder Gleitschiene). Entnehmen Sie der Tabelle auf den Seiten 8/9, welche Armsysteme Ihre Anforderungen erfüllen (z. B. zweiflügelig, Brandschutz, Kopfmontage auf Bandseite, Bandgegenseite).

3. Im unteren Bereich der Tabelle finden Sie dann weitere Ausstattungsmerkmale (z.B. Farben). Informationen über Zubehör entnehmen Sie bitte den Seiten, auf denen Türschließer und Armsysteme detailliert beschrieben werden.

Für eine schnelle und korrekte Auftragsabwicklung benötigen wir folgende Angaben:

Beispiel I	Artikel-nummer	Färbung FB=	Schließverzögerung SVZ=
A. Türschließer	T243	WS	DC
B. Armsysteme	T450	WS	–
C. Zubehör	T152	–	–

Beispiel II	Artikel-nummer	Färbung FB=	Schließkraft SK=	Feststellung FSTST=
A. Türschließer	T720	NIRO	22 NM	90
B. Armsysteme	–	–	–	–
C. Zubehör	–	–	–	–

Farben und Oberflächen	
für Türschließer und Armsysteme	
silber (ähnlich RAL 9006)	SGR
weiß (ähnlich RAL 9016)	WS
Edelstahl rostfrei	NIRO
Messing poliert	MP
schwarz	SW
RAL nach Wahl	...

Bezugnahme auf Angebote oder sonstige Vereinbarungen: *Bitte vergewissern Sie sich vor Übersendung der Bestellung an uns, ob Sie die notwendigen Angaben auf Ihrem Auftrag berücksichtigt haben. Die von Ihnen angegebenen Artikeldaten erscheinen zu Ihrer Information auf Auftragsbestätigung, Rechnung und Lieferschein.*

Alle Türschließer-Komponenten auf einen Blick.

Schließkörper und Armsysteme …

	oben liegende Türschließer														
Schließkörper …	T210	T241							T243						
… mit Standardarm:	●	T400	–	–	–	–	–	–	T400	–	–	–	–	–	–
… mit Feststellarm:	–	–	T401	–	–	–	–	–	–	T401	–	–	–	–	–
… mit Gleitschiene:	–	–	–	T450	T460	T461	T462	T464	–	–	T450	T460	T461	T462	T464

… für folgende Anforderungen, Gegebenheiten und Anwendungen:

für einflügelige Türen geeignet	●	●	●	●	●	–	–	–	●	●	●	●	–	–	–
für zweiflügelige Türen geeignet	●2)	●2)	●2)	●2)	●2)	●	●	●	●2)	●2)	●2)	●2)	●	●	●
Schließfolgeregelung:	–	–	–	–	●	●	●	●	–	–	–	●	●	●	●
Brandschutztüren geeignet F	–	●	–	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●	●
links und rechts verwendbar	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Montage: Bandseite															
- Türblattmontage	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
- Kopfmontage	●	●	●	●	–	–	–	–	●	●	●	–	–	–	–
Montage: Bandgegenseite															
- Türblattmontage	●	●	●	●	●	–	–	–	●	●	●	●	–	–	–
- Kopfmontage	●	●	●	●	–	–	–	–	●	●	●	–	–	–	–
- Pendeltür	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Flügelgröße/-gewicht[4)]**:**															
EN 1 (max. 750 mm/20 kg)	–	●	●	●	●	●	●	●	–	–	●	●	●	●	●
EN 2 (max. 850 mm/40 kg)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
EN 3 (max. 950 mm/60 kg)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
EN 4 (max. 1100 mm/80 kg)	–	●	●	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●
EN 5 (max. 1250 mm/100 kg)	–	●	●	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–
EN 6 (max. 1400 mm/120 kg)	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–
EN 7 (max. 1600 mm/160 kg)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Feststellung:															
- mech. (nicht bei Brands.)[3)] F	–	–	●	T152	–	T152	–	–	–	●	T152	–	T152	–	–
- elektromechanisch	–	●1)	–	●1)	●	●1)	●	●	●1)	–	●1)	●	●1)	●	●

Weitere Ausstattungsmerkmale:

Öffnungsbegrenzung	–	–	–	T153	–	T153	–	–	–	–	T153	–	T153	–	–
technische Ausstattung:															
- CL (Einstellb. Schließgeschw.)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
- BC (Einstellb. Öffungsdämpf.)	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●
- LC (Einstellbarer Endschlag)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
- DC (Einst. Schließverz.) (SVZ=)	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○
Farben / Material															
- silber (RAL 9006)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
- weiß (RAL 9016)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
- Edelstahl	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
- Messing	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
- RAL nach Wahl	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

oben liegende Türschließer								Bodentür-schließer	
						verdeckt			
T247	T250					T802	T804	T720	T750
T400	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	T450	T460	T461	T462	T464	●	●	–	–
●	●	●	–	–	–	●	●	●	●
●2)	●2)	●2)	●	●	●	–	–	–	–
–	–	–	●	●	●	–	–	–	–
–	●	●	●	●	●	–	–	–	–
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	–	–	–	–
●	●	–	–	–	–	–	–	–	–
●	●	●	●	●	●	–	–	–	–
●	●	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	●	●
–	●	●	●	●	●	–	–	●	●
–	●	●	●	●	●	●	–	●	●
–	●	●	●	●	●	–	–	●	●
–	●	●	●	●	●	–	●	●	●
●	●	●	●	●	●	–	–	●	●
●	–	–	–	–	–	–	–	–	–
●	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	T152	–	T152	–	–	T154	T154	●5)	●5)
–	●1)	●	●1)	●	●	–	–	–	–
–	T153	●	T153	●	●	–	–	–	–
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	–	–	–	–
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	○	○
–	–	–	–	–	–	–	–	○	○
○	○	○	○	○	○	–	–	–	–

● Anforderung wird erfüllt
optionales Zubehör
○ optional bestellbar

1) Netzteile und Rauchschutzschalter von effeff erhältlich
2) nur mit nachgerüsteter mechanischer Schließfolgeregelung
3) mechanische Feststelleinrichtungen sind für Brandschutztüren generell nicht zulässig
4) Zuordnung für das Modell T210 sowie alle verdeckten und Bodentürenschließer lediglich in Anlehnung an die Euronorm
5) mögliche Varianten der mechanischen Feststellung (FSTST=) entnehmen Sie bitte den entsprechenden Katalogseiten

Kombinationsmöglichkeiten

von Türschließern und Gleitschienensystemen für zweiflügelige Türen. Montage nur auf der Bandseite möglich.

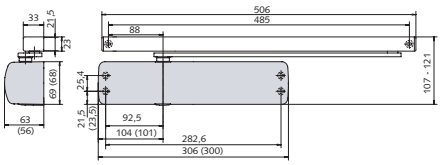
Gleitschiene	Gangflügel	Standflügel
T 461	T 250	T 250
	T 250	T 243
	T 243	T 243
	T 241	T 241
T 462	T 250	T 250
	T 250	T 243
	T 243	T 243
	T 241	T 241
T 464	T 250	T 250
	T 250	T 243
	T 243	T 243
	T 241	T 241

Oben liegende Türschließer T241, T243, T247, T250.

Produktbeschreibung:

- **oben liegender Türschließer aus Aluminiumguss**
- **Montage:**
  - DIN-links und DIN-rechts möglich
  - Band- und Bandgegenseite
  - Normal- und Kopfmontage
- **Farben und Oberflächen:** (FB=) abnehmbare Kunststoff-Abdeckung in
  - silber (ähnlich RAL 9006): SGR
  - weiß (ähnlich RAL 9016): WS
  - RAL-Farbtönen nach Wahl
- **Einstellmöglichkeiten:**
  - Schließkraft
  - Schließgeschwindigkeit
  - Öffnungsdämpfung (nicht bei T241)
  - Endschlag
  - Schließverzögerung (nur bei T243)
  - Höhenausgleich max. 14 mm
- **Abmessungen:**
  - 306 x 69 x 63 (B x H x T in mm)
- **Ein Druckausgleichsventil**
- **Einsatzbereiche:** von –25°C bis +45°C
- **Lieferumfang:** Türschließer ohne Armsystem und Montageplatte

Die Abbildungen zeigen generell die möglichen Kombinationen von Schließkörper und Armsystem.



Produktmerkmale:

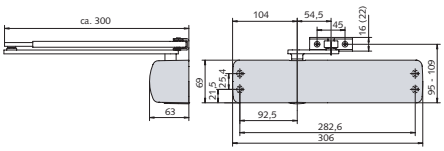
Modell:	**Türschließer T241**
Schließkraft/Flügelgewicht/Flügelbreite:	
- kombiniert mit Hebelarm:	EN 1 - 5 | max. 100 kg | max. 1250 mm
- kombiniert mit Gleitschiene:	EN 1 - 3 | max. 60 kg | max. 950 mm
Prüfungen:	CE, EN 1154 A
verwendbare Armsysteme:	
- Hebelarme	T400 F und T401
- Gleitschiene 1-flügelig	T450 und T460
- Gleitschiene 2-flügelig (mit Schließfolgeregelung)	T461, T462 und T464

Zubehör, Türschließer.

Abdeckhaube T107
Oberflächen: (FB=) silber (ähnlich RAL 9006): SGR weiß (ähnlich RAL 9016): WS RAL-Farbtöne nach Wahl
kombinierbar mit Türschließer T241, T243, T247 und T250

Zubehör, Armsysteme.

Rastfeststelleinheit T152	**Öffnungsdämpfer T153**
maximaler Offenhaltewinkel 120°	maximaler Öffnungswinkel ~110°
	ersetzt nicht den mechanischen Türstopper
kombinierbar mit Gleitschiene T450 und T461	kombinierbar mit Gleitschiene T450 und T461

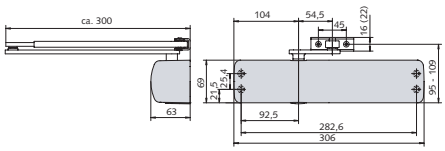


Türschließer T243

EN 2 - 6 | max. 120 kg | max.1400 mm
EN 1 - 4 | max. 80 kg | max.1100 mm

CE, EN 1154 A

T400 F und T401
T450 F und T460 F
T461 F, T462 F und T464 F

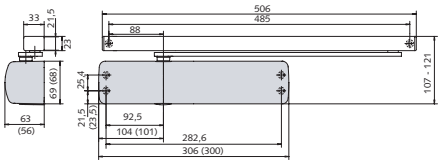


Türschließer T247

EN 5 - 7* | max. 160 kg | max.1600 mm
–
–

T400, AUS=247
–
–

** Schließkraft ähnlich*



Türschließer T250

–
EN 1 - 5 | max. 100 kg | max.1250 mm

CE, EN 1154 A

–
T450 F und T460 F
T461 F, T462 F und T464 F

Montageplatte T106

zur Befestigung des Türschließers an Brandschutztüren

Oberflächen: (FB=)
- silber (ähnlich RAL 9006): SGR
- weiß (ähnlich RAL 9016): WS
- RAL-Farbtöne nach Wahl

kombinierbar mit Türschließer T241, T243 und T250

Sturzfutterwinkel T103

zur Befestigung des Türschließers am Sturz

kombinierbar mit Türschließer T241, T243, 247 und T250

Mitnehmerklappe T108

zur Montage an zweiflügeligen Türen

Bei Brandschutztüren Einbau dringend erforderlich

Oberflächen: (FB=)
- silber (ähnlich RAL 9006): SGR
- weiß (ähnlich RAL 9016): WS
- RAL-Farbtöne nach Wahl

kombinierbar mit Gleitschienensystem T461, T462 und T464

Montageplatte T104

zur Befestigung der Gleitschiene T450 auf schmalen Rahmen

Oberflächen: (FB=)
- silber (ähnlich RAL 9006): SGR
- weiß (ähnlich RAL 9016): WS
- RAL-Farbtöne nach Wahl

kombinierbar mit Gleitschiene T450

Sturzfutterwinkel T105

zur Befestigung der Gleitschiene T450 am Sturz

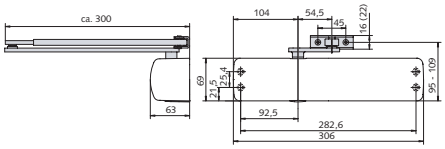
Oberflächen: (FB=)
- silber (ähnlich RAL 9006): SGR
- weiß (ähnlich RAL 9016): WS
- RAL-Farbtöne nach Wahl

kombinierbar mit Gleitschiene T450

Armsysteme für oben liegende Türschließer.

Produktbeschreibung:

- **Farben und Oberflächen:** (FB=)
  - silber (ähnlich RAL 9006): SGR
  - weiß (ähnlich RAL 9016): WS
  - RAL-Farbtöne nach Wahl
- **Lieferumfang:**
  Armsystem ohne Türschließer

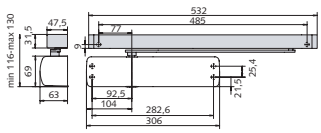


Produktmerkmale:	
Modell:	**Standardarm T400**
Kurzbeschreibung:	**AUS=STANDARD** - optimale Schließkraft ermöglicht das Öffnen der Tür bis max. 180° (abhängig von der Türkonstruktion) **AUS=SPEZIAL** - wie AUS=STANDARD jedoch mit verschließbarem Kugelgelenk zum Schutz vor Sabotage **AUS=247** - Verwendung ausschließlich mit T 247
verwendbare Schließkörper:	T241 F, T243 F, T247

Produktbeschreibung:

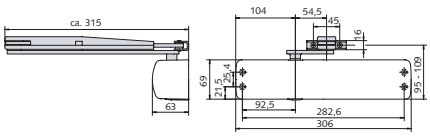
- **Farben und Oberflächen:** (FB=)
  - silberfarbig (ähnlich RAL 9006): SGR
  - weiß (ähnlich RAL 9016): WS
  - RAL-Farbtöne nach Wahl
- **Lieferumfang:**
  Gleitschienensystem ohne Türschließer (mögliche Türschließerkombinationen siehe Tabelle auf Seite 9)

Gleitschienensystem T460 für einflügelige Türen



Produktmerkmale:	
Modell:	**Gleitschienensystem T460**
Kurzbeschreibung:	- Gleitschiene mit elektromechanischer Feststelleinheit
Prüfung:	CE EN 1155
Einsatzbereich:	einflügelige Türen
maximale Türblattbreite:	1250 mm
Besonderheiten:	- einstellbarer Feststellwinkel von 80° bis 130°
verwendbare Schließkörper:	T241, T243, T250

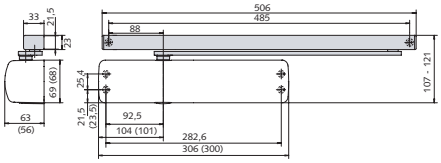
Zubehör für Armsysteme: Seiten 10/11.



Feststellarm T401

- ausgestattet mit Feststellvorrichtung
- Feststellwinkel einstellbar auf maximal 150°-Winkel (abhängig von der Schließkraft des Türschließers)

T241, T243

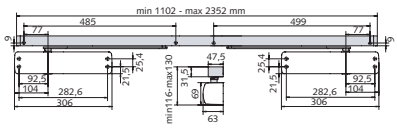


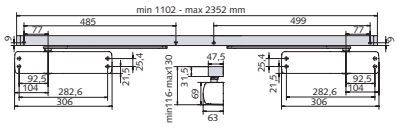
Gleitschiene T450

- vermindert die Schließkraft des Türschließers:
  T241: max. EN 3
  T243: max. EN 4

T241 F, T243 F und T250 F

Gleitschienensysteme T461, T462 und T464 für zweiflügelige Türen





Gleitschienensystem T461

- durchgehende Gleitschiene

CE EN 1158

zweiflügelige Türen

1250 - 2500 mm Gesamtbreite

- durchgehendes Gleitschienensystem mit integrierter Schließfolgeregelung
- Montage Bandseite

T241, T243, T250

Gleitschienensystem T462

- durchgehende Gleitschiene mit elektromechanischer Feststelleinheit

EN 1158

zweiflügelige Türen

1250 - 2500 mm Gesamtbreite

- zwei elektromechanische Feststellungen
- durchgehendes Gleitschienensystem mit integrierter Schließfolgeregelung
- Montage Bandseite

T241, T243, T250

Gleitschienensystem T464

- durchgehende Gleitschiene mit elektromechanischer Feststelleinheit

EN 1158

zweiflügelige Türen

1250 - 2500 mm Gesamtbreite

- eine elektromechanische Feststellung
- wahlweise Feststellung von Gang- oder Standflügel, oder beide gleichzeitig
- durchgehendes Gleitschienensystem mit integrierter Schließfolgeregelung
- Montage Bandseite

T241, T243, T250

Oben liegender Standardtürschließer T210.

Produktbeschreibung:

- **oben liegender Türschließer**
- **Montage:**
  - DIN-links und DIN-rechts möglich
  - Band- und Bandgegenseite
  - Normal- und Kopfmontage
- **Farben und Oberflächen:** (FB=)
  - silber (ähnlich RAL 9006): SGR
- **Einstellmöglichkeiten:**
  - Schließkraft
  - Schließgeschwindigkeit
  - Endschlag
- **Abmessungen:**
  - 181 x 41 x 65 (B x H x T in mm)
- **Lieferumfang:**
  Türschließer einschließlich Standardarm

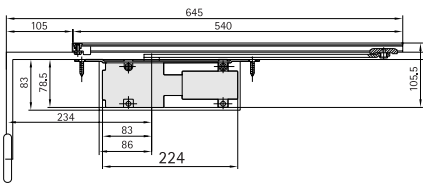
Produktmerkmale:

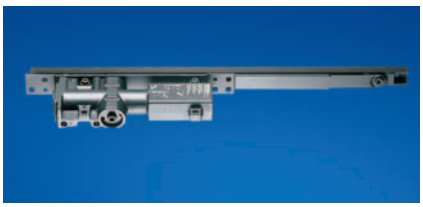
Modell:	**Türschließer T210**
Schließkraft/Flügelgewicht/Flügelbreite:	EN 2 - 3 | max. 60 kg | max. 950 mm

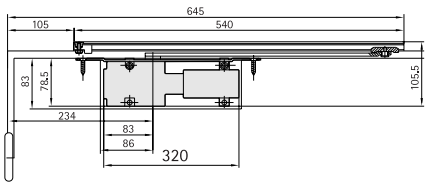
Verdeckt liegende Türschließer T802 und T804.

Produktbeschreibung:

- **oben liegender Türschließer, verdeckt, aus Stahlguss**
- **Montage:**
  - DIN-links und DIN-rechts möglich
- **Einstellmöglichkeiten:**
  - Schließkraft je nach Modell ähnlich EN 2 bzw. EN 4
  - Schließgeschwindigkeit
  - Endschlag
- **Maximaler Öffnungswinkel:**
  - bei Montage im Türblatt: 140°
  - bei Montage im Rahmen: 160°
- **Lieferumfang:**
  Schließkörper einschließlich Gleitschiene T470
- **Ausführung für Türart:** (AUS=)
  - Holztür: HT
  - Metalltür: MT







Produktmerkmale:

Modell:	**Türschließer T802**	**Türschließer T804**
Schließkraft/Flügelgewicht/Flügelbreite:	ähnlich EN 2 l max. 40 kg l 850 mm	ähnlich EN 4 l max. 80 kg l max. 1100 mm
Türblattstärke, mindestens:	40 mm	40 mm
Maße:	B: 224 mm, H: 78,5 mm, T: 35,5 mm	B: 320 mm, H: 78,5 mm, T: 35,5 mm

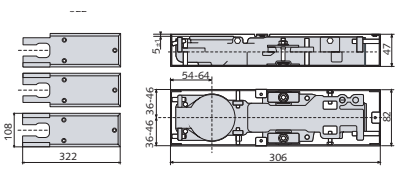
Zubehör.

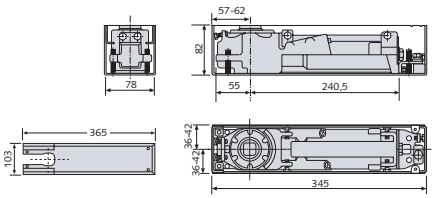
Rastfeststelleinheit T154
maximaler Offenhaltewinkel 120°
kombinierbar mit Türschließer T802 und T 804

Bodentürschließer T720 und T750.

Produktbeschreibung:

- **Bodentürschließer**
- **Montage:**
  - DIN-links und DIN-rechts möglich
- Zementkasten, verzinkt
- **Farbe Deckplatte:** (FB=)
  - Edelstahl: NIRO
  - Messing poliert: MP
- Sicherheitsventil
- hydraulisch kontrollierter Schließablauf über den gesamten Schließbereich von 180°
- **Einstellmöglichkeiten:**
  - Schließkraft je nach Modell zwischen 12 und 60 Nm
  - Schließgeschwindigkeit
  - Endschlag
  - Höhen-, Seiten- und Längen-einstellung siehe Produkt-Merkmale
- **Lieferumfang:**
  Bodentürschließer mit Deckplatte





Produktmerkmale:

Modell:		**Bodentürschließer T720**				**Bodentürschließer T750**
Schließkraft (SK=)	__ NM	12 Nm	17 Nm	22 Nm	28 Nm	24 - 60 Nm (einstellbar)
- max. Türblatt-Breite:	____ MM	750 mm	850 mm	950 mm	1100 mm	1400 mm
- max. Türblatt-Gewicht:	___ KG	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg	300 kg
Einsatzbereiche:		speziell für Pendeltüren (innen), auch für Anschlagtüren (innen), für Glas-, Metall- und Holztüren				für Pendel- und Anschlagtüren (innen und außen), für Glas-, Metall- und Holztüren
Maße:		B: 315 mm, H: 95 mm, T: 47 mm				B: 345 mm, H: 82 mm, T: 78 mm
Einstellmöglichkeiten:		Höhe 5 mm Seite 10 mm Länge 10 mm				Höhe 9 mm Seite 6 mm Länge 7 mm
Feststellungsvarianten: (FSTST=)						
- ohne Feststellung:	OHNE	o	o	o	o	o
- Feststellung 90°:	90	o	o	o	o	o
- Feststellung 105°:	105	o	o	o	o	o

Zubehör.

Achse T760

flachkonisch

- **Verlängerung:** (VAR=)
  - 5 mm: 5MM
  - 10 mm: 10MM
  - 15 mm: 15MM
  - 20 mm: 20MM
  - 25 mm: 25MM

Tragarm T761

- **Ausführung:** (VAR=)
  mit max. Flügelgewicht 300 kg:
  - gerade: GERADE
  - gekröpft: GEKROEPFT

Zapfenband T762

- **Ausführung:** (VAR=)
  - max. Flügelgewicht 170 kg: 170KG
  - max. Flügelgewicht 300 kg: 300KG

Normen.

DIN EN 1154

1. Anwendungsbereich: Diese Norm legt Anforderungen für Türschließmittel mit kontrolliertem Schließablauf für Drehflügeltüren fest, die als Schließmittel auf oder im Türrahmen, auf oder in der Tür oder im Fußboden montiert sind. Der Anwendungsbereich ist auf handbetätigte Türschließmittel beschränkt, bei denen die Schließenergie vom Begeher beim Öffnen der Tür aufgebracht wird. Nach Freigabe der Tür wird diese durch das Türschließmittel kontrolliert geschlossen. Schließmittel wie Federbänder, bei denen der Schließvorgang nicht kontrolliert ist, liegen außerhalb des Anwendungsbereichs dieser Norm. Der Gebrauch von Türschließmitteln (Türschließern), hergestellt in Übereinstimmung mit dieser Norm, wird immer dann empfohlen, wenn die Anforderung besteht, dass eine Tür zuverlässig und kontrolliert schließen muss. Türschließer für den Gebrauch an Feuer-/Rauchschutztüren erfordern zusätzliche Eigenschaften, um wirksam dazu beizutragen, die wesentlichen Anforderungen an den Brandschutz, entweder unabhängig oder als Teil einer kompletten Tür, zu erfüllen. Diese zusätzlichen Anforderungen an Türschließer für den Gebrauch an Feuer-/Rauchschutztüren, die einen elektrisch betriebenen Feststellmechanismus beinhalten, sind durch EN 1155 erfasst. Türschließer mit integriertem Schließfolgeregler (mit oder ohne elektrisch betriebene/n Feststellvorrichtungen) sind durch EN 1158 erfasst.

2. Begriffe

2.1 Türschließmittel mit kontrolliertem Schließablauf (Türschließer): Jeder handbetätigte Türschließmechanismus, bei dem die Schließenergie vom Begeher der Tür beim Öffnen aufgebracht wird und der nach Freigabe der Tür diese kontrolliert schließt. Die Benennung schließt alle Gestänge, Montageplatten, Gestängescharniere, oberen Zapfenbänder, Bodenlager und andere mit dem Gerät gelieferte, für die Montage und den Betrieb erforderlichen Teile ein.

DIN EN 1155

1. Anwendungsbereich: Diese Europäische Norm legt Anforderungen für von Türschließern unabhängige Feststellvorrichtungen und auch für solche, die in einem Türschließer eingebaut sind, der für Feuer-/Rauchschutztüren verwendet werden soll, fest. Elektrisch betriebene Feststellvorrichtungen für Drehflügeltüren, hergestellt in Übereinstimmung mit dieser Norm, können eine Drehflügeltür in einer bestimmten Position festhalten oder aber auch frei schwingen lassen. In jedem Fall verursacht die Unterbrechung der Stromzufuhr ein zwangsläufiges Schließen der mit einem Türschließer ausgerüsteten Tür. Der Gebrauch von elektrisch betriebenen Feststellvorrichtungen, hergestellt in Übereinstimmung mit dieser Europäischen Norm, wird immer dann empfohlen, wenn eine selbstschließende Feuer-/Rauchschutztür zuverlässig in geöffnetem Zustand festgestellt und zuverlässig freigegeben werden muss. Obgleich diese Vorrichtungen auch Rauch- oder Feuererkennungselemente enthalten können, so ist doch die Funktion dieser speziellen Elemente nicht durch diese Europäische Norm abgedeckt.
ANMERKUNG: Die Serie der Europäischen Norm EN 54 behandelt die Anforderungen, Prüfverfahren und Leistungsmerkmale von rückstellbaren Brandmeldern. Türschließer sind durch EN 1154 abgedeckt.

2. Normative Verweisungen: Diese Europäische Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen nur zu dieser Europäischen Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

EN 1154, Schlösser und Baubeschläge. Türschließmittel mit kontrolliertem Schließablauf. Anforderungen und Prüfverfahren.

EN 1634-1, Brandprüfungen für Tür- und Abschlusseinrichtungen. Teil 1: Prüfverfahren zur Ermittlung der Feuerwiderstandsfähigkeit von Feuerschutzabschlüssen.

EN 1634-3, Brandprüfungen für Tür- und Abschlusseinrichtungen. Teil 3: Rauchschutzabschlüsse.

EN 1670, Schlösser und Baubeschläge. Korrosionsverhalten. Anforderungen und Prüfverfahren.

DIN EN 1158

Anwendungsbereich: Diese Europäische Norm legt Anforderungen für die folgenden Schließfolgeregler für zweiflügelige Drehflügeltüren fest: separat montierte Schließfolgeregler; Schließfolgeregler-Mechanismus in Türschließern integriert; Schließfolgeregler-Mechanismus in Türschließern integriert, mit elektrisch betriebenen Feststellvorrichtungen. Schließfolgeregler werden dort eingesetzt, wo es erforderlich ist, die korrekte Schließfolge von zweiflügeligen Drehflügeltüren sicherzustellen, zum Beispiel bei Türen mit überfälztem Mittelstoß. Der Gebrauch von Schließfolgereglern, hergestellt in Übereinstimmung mit dieser Europäische Norm, wird immer dann empfohlen, wenn die Anforderung besteht, eine zweiflügelige Feuer-/Rauchschutz Drehflügeltür mit überfälztem Mittelstoß zuverlässig und folgerichtig zu schließen.

Schließfolgeregler für den Gebrauch an Feuer-/Rauchschutztüren erfordern zusätzliche Eigenschaften, um wirksam dazu beizutragen, die wesentlichen Anforderungen an den Brandschutz, entweder unabhängig oder als Teil einer kompletten Tür, zu erfüllen.

Türschließer sind durch EN 1154 erfasst. Elektrisch betriebene Feststellvorrichtungen sind durch EN 1155 erfasst.

Sichere Türen.
Sichere Häuser.
Sichere Wohnungen.
Sichere Wohnanlagen.
Sichere Garagen.
Sichere Fenster.
Sichere Briefkästen.
Sicher sein.

Sichere Büros.
Sichere Produktion.
Sichere Flughäfen.
Sichere Kaufhäuser.
Sichere Krankenhäuser.
Sichere Rathäuser.
Sichere Kraftwerke.
Sichere Werte.

Innovation.
Zuverlässigkeit.
Qualität.
Know-how.
Flexibilität.
Wirtschaftlichkeit.
Service.
Sicherheit.

Technische Änderungen vorbehalten. WS 279 9.5 1204

IKON, 1926 als ZEISS IKON AG gegründet, ist in Deutschland einer der führenden Hersteller von Schließzylindern, Schlössern und Schließanlagen. Unsere Produkte und Lösungen, zu denen längst auch mechatronische Schließzylinder, Fluchttürtechnik, Türbeschläge und Türschließer sowie eine Vielzahl von Zusatzschlössern und -sicherungen gehören, sind state-of-the-art. Sie schützen Menschen und Werte.

effeff, 1936 als Werkstatt für Feinmechanik und Elektrotechnik gegründet, hat sich durch seine konsequente Produktpolitik zum weltweiten Marktführer für elektromechanische Verriegelungstechnik entwickelt. Elektro-Türöffner, Elektro-Riegel, Sicherheitsschlösser, Zutrittskontrollsysteme, Elektro-Magnete, Rettungswegtechnik, Drehtürantriebe, Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse und Steuerelemente zählen zu den Produkten, die effeff heute aus Albstadt auf der Schwäbischen Alb in über 75 Länder der Welt exportiert.

Das Unternehmen IKON effeff. Seit 2005 sind IKON und effeff ein gemeinsames Unternehmen, in dem sich die beiden unterschiedlichen Produktprogramme bestens ergänzen. Damit sind wir in der Lage, unseren Kunden auch umfassende und komplexe Systemlösungen für den privaten, gewerblichen und öffentlichen Bereich anzubieten.

ASSA ABLOY ist der weltweit führende Hersteller und Lieferant von Schließlösungen und damit verbundenen Produkten. Unser Ziel ist es, den Bedürfnissen eines jeden nach Sicherheit, Schutz und Komfort gerecht zu werden.

Vertrieb Östereich:

PKS SICHERHEITSSYSTEME
www.pks-salzburg.at

PKS Sicherheitssysteme GmbH
A- 5020 Salzburg, Weiserstraße 26 - 28
Tel.: +43 (0)662 / 88 02 21, Fax: Dw-22
email: office@pks-salzburg.at

IKON effeff
Goerzallee 299
D-14167 Berlin
Telefon +49 (0) 30 81 06-0
Fax +49 (0) 30 81 06-26 00
www.ikon.de

IKON
WIR SCHÜTZEN WERTE