



FENSTERTECHNIK  
TÜRTECHNIK  
AUTOMATISCHE EINGANGSSYSTEME  
GEBÄUDEMANAGEMENTSYSTEME



TÜRTECHNIK

## Gleitschienen-Türschließer Die OTS 73x-Serie

Vorsprung mit System



# Vorsprung mit System

Komfort und Design – so leicht geht das ..... 4

Ein System für alle Anwendungen? Klappt! ..... 8

Perfekte Funktion ist nur eine Frage der Einstellung..... 12

Aufliegende Obentürschließer – OTS 73x..... 18

Aufliegende Obentürschließer mit Freilauf – OTS 73x FL ..... 20

Zubehör – Aufliegende Obentürschließer..... 22

Verdeckt liegende Türschließer – VTS 735..... 24

Zubehör – Verdeckt liegende Türschließer ..... 28

Alle Lösungen auf einen Blick ..... 30

Feststellanlagen ..... 32

Erfolgreich zertifiziert ..... 36

Service mit System..... 37

Beilage: Baukastensystem – Bestellübersicht

Urheberhinweis

© Sämtliche Bilder und Texte in dieser Veröffentlichung sind urheberrechtlich geschützt. Soweit nicht im Bildnachweis anderweitig aufgeführt, stehen die Rechte der Unternehmensgruppe Gretsche-Unitas zu. Jede Verwendung urheberrechtlich geschützten Materials ohne Zustimmung der Rechteinhaber ist unzulässig.

Bildnachweis

Seite 4/5    Personenbild: Little girl running zur Verfügung gestellt von Getty Images

Herausgeber

Gretsche-Unitas GmbH | Baubeschläge  
Johann-Maus-Str. 3 | D-71254 Ditzingen  
Tel. + 49 (0) 71 56 3 01-0 | Fax + 49 (0) 71 56 3 01-2 93  
www.g-u.com

Ansprechendes Design und hoher Begehkomfort, Flexibilität bei der Montage und normengerechte Sicherheit: Türschließer sind nur dann wirklich effizient, wenn sie alle Anforderungen erfüllen. Auf die Unternehmensgruppe Gretsche-Unitas ist dabei Verlass: Als einer der internationalen Marktführer für Fenster- und Türtechnik sowie automatische Eingangs- und Gebäudemanagementsysteme sind wir der kompetente Partner für intelligente Türschließerlösungen – vom einzelnen Produkt bis zum individuell abgestimmten System. Grundlage dafür ist die über 100-jährige Tradition unseres Familienunternehmens, das seit jeher für Innovationskraft, Fortschritt und Wirtschaftlichkeit steht. So bieten wir mit der OTS 73x-Serie eine technisch ausgereifte Lösung, die sich von der Planung über den Einbau bis zum Tagesbetrieb rechnet. Um dabei unserem Leitgedanken „Vorsprung mit System“ gerecht zu werden, verbinden wir erstklassige Produkte mit erstklassigen Serviceleistungen.

# Komfort und Design – so leicht geht das.

Ob für Brandschutz, barrierefreies Bauen oder Einbruchschutz: Das automatische Schließen von Türen per Obentürschließer spielt in öffentlichen und privaten Gebäuden eine wichtige Rolle. Umso besser, wenn man dabei auf die kompakteste Lösung setzt, die hohen Komfort und Barrierefreiheit gewährleistet! Als kleinste ihrer Art vereinen die Gleitschienen-Türschließer der OTS 73x-Serie attraktives Design mit einfachem Öffnen – gemäß den Normen DIN SPEC 1104 und DIN 18040 für barrierefreies Bauen.







## Hoher Komfort trifft schlanke Linie: die OTS 73x-Serie

Das umfassende Produktprogramm der OTS 73x-Serie setzt Maßstäbe für attraktives Design und hohen Begehrkomfort: Mit kompakteren Abmessungen und eleganter Optik behält auch diese Generation der bewährten Gleitschienen-Türschließer ihre leichte und angenehme Bedienung bei.

Mit nur 63 mm Höhe, 44 mm Tiefe und 268 mm Länge sind die Schließkörper der OTS 73x-Serie die derzeit kleinsten am Markt. Abmessungen, Bohrbilder und Optik sind bei allen Produkttypen einheitlich, sodass auch beim Einsatz verschiedener Türschließer ein harmonisches Gesamtbild entsteht. Eine Ausnahme bildet hier nur die Variante mit Freilauf, deren Abmessungen geringfügig abweichen.

Auch die optisch ansprechende, geschlossene Oberfläche der OTS 73x-Serie lässt keine Wünsche offen: Dafür sorgen die elegante Gleitschienen-Abdeckung und die stabile Abdeckhaube, die statt eines Schiebers eingesetzt wird. Die Abdeckungen und der Gleitarm sind in verschiedenen Materialien und Oberflächen erhältlich und können damit passend zur Tür und zur umgebenden Architektur ausgewählt werden. Seinen letzten Schliff erhält das attraktive Design durch die verdeckte, nicht sichtbare Montageplatte.

Für höchste Ansprüche an Design und Funktionalität bietet die OTS 73x-Serie außerdem den verdeckt liegenden Türschließer VTS 735: Unsichtbar im Türblatt montiert, bleiben Schließer und Gleitschiene bei geschlossener Tür verborgen.

Was die Türschließer sichtbar an Qualität versprechen, lösen sie mit cleverer Technik ein: Integrierte Doppelherzkurventechnik und die optionale Freilauffunktion gewährleisten hohen Begehrkomfort.

## Vorteile auf einen Blick

- Vergleichsweise kleinster Schließkörper am Markt: in elegantem, schlankem Design
- Stabile Abdeckhaube statt Schieber: in verschiedenen Materialien und Oberflächen erhältlich
- Verdeckte Montageplatte: für eine hochwertige, geschlossene Optik
- Einheitliche Abmessungen über nahezu das gesamte Türschließerprogramm hinweg: für eine harmonische Gesamtwirkung im Objekt
- Einheitliches Bohrbild für alle Türschließertypen



# Ein System für alle Anwendungen? Klappt!

So verschieden die Funktionen von Türen, so vielfältig sind auch die Einsatzmöglichkeiten von Obentürschließern. Mit ihrem innovativen Baukastensystem deckt die OTS 73x-Serie alle Anwendungen ab: Die Komponenten werden einfach passend zur Anforderung kombiniert und individuell eingestellt. Das erleichtert nicht nur Planung, Einbau und Nachrüstung, sondern spart außerdem Lagerraum und Montagezubehör.





# Das innovative Baukastensystem der OTS 73x-Serie



## Für jede Anwendung die passende Lösung

Schule, Hotel oder Flughafen? Ein- oder zweiflügelige Tür? Einbau auf der Band- oder Bandgegenseite? Kopf- oder Normalmontage? Jeder Türschließer ist eine individuelle Antwort auf spezifische Gebäudesituationen und Türvarianten. Das innovative Baukastensystem der OTS 73x-Serie deckt diese Anforderungen komplett ab und erleichtert damit die Planung und Montage aller Anwendungen.

Die Einsatzmöglichkeiten reichen dabei von der einfachen Türschließung über Brandschutz bis hin zur Barrierefreiheit. Zudem ermöglicht das Baukastensystem ein schnelles Nachrüsten und die leichte Funktionserweiterung bei Sonderlösungen.

Möglich macht das die OTS 73x-Serie mit Komponenten, die sich durchgängig für alle Anwendungen und Montagearten eignen: Gleitschiene und Gleitarm, die symmetrische Montageplatte und die Achsverlängerung sind bei allen Varianten identisch. Ohne demontiert zu werden, lassen sie sich flexibel um weitere Komponenten erweitern – zum Beispiel um eine mechanische oder elektromechanische Feststellung, Schließfolgereger, Öffnungsbegrenzung und Rauchschaltmodul.

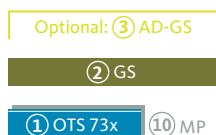
Der Vorteil liegt auf der Hand: Wer genau aufeinander abgestimmte Komponenten für alle Anforderungen hat, benötigt weniger verschiedene Bauteile im Lager und weniger Montagezubehör – für mehr Effizienz und Wirtschaftlichkeit.

## Vorteile auf einen Blick

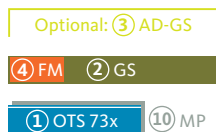
- Eine Gleitschiene, ein Gleitarm und eine Achsverlängerung für alle Anwendungs- und Montagearten
- Einheitliche Montageplatte nach EN 1154 für alle Anwendungs- und Montagearten
- Einheitliches Montagebohrbild aller Varianten vermeidet eine Verwechslung
- Fixiernocken an der Montageplatte für sichere, schnelle Montage und stabile Befestigung
- Alle Feststellungsarten (mechanisch und elektromechanisch) überfahrbar

## Wählen Sie aus unserem Baukasten die für Sie passende Lösung

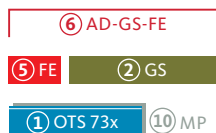
### 1-flügelige Lösungen



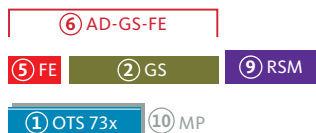
#### Standard



#### mit Feststellung, mechanisch

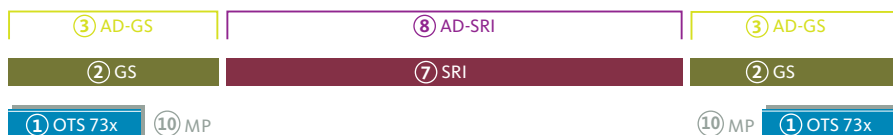


#### mit Feststellung, elektromechanisch



#### mit Feststellung, elektromechanisch und Rauchschaltmodul

### 2-flügelige Lösungen mit Schließfolgereger SRI



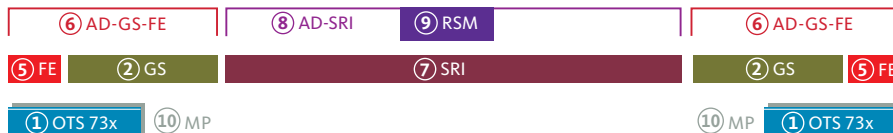
#### Standard



#### mit Feststellung, mechanisch



#### mit Feststellung, elektromechanisch



#### mit Feststellung, elektromechanisch und Rauchschaltmodul

## Eine Gleitschiene für alle Anwendungen



1-flügelig – OTS 73x



2-flügelig – OTS 73x SRI



Normalmontage Bandseite



Normalmontage Bandgegenseite

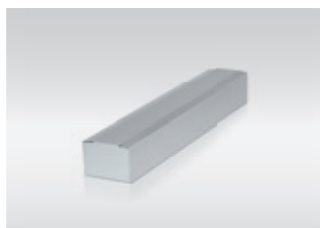


Kopfmontage Bandseite



Kopfmontage Bandgegenseite

## Der Baukasten



1 Türschließer OTS 73x / OTS 73x BG



1BS Schließerkörper OTS 73x

1BG Schließerkörper OTS 73x BG



2 Gleitschiene GS (mit Gleitarm)



3 Abdeckung Gleitschiene AD-GS

1A Abdeckhaube



4 Feststellung, mechanisch FM mit Öffnungsbegrenzung ÖB



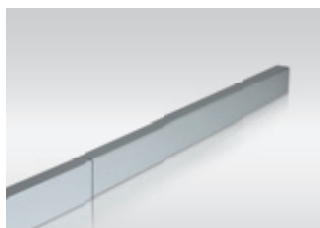
5 Feststellung, elektromechanisch FE



6 Abdeckung Feststellung, elektromechanisch AD-GS-FE



7 Schließfolgeregler SRI  
7BS SRI 7BG SRI-BG



8 Abdeckung Schließfolgeregler AD-SRI



9 Rauchschaltmodul RSM



10 Montageplatte MP



11 Öffnungsbegrenzung ÖB

BS = Bandseite / BG = Bandgegenseite

# Perfekte Funktion ist nur eine Frage der Einstellung.

Woran erkennt man die perfekte Funktion einer Tür? Daran, dass man sie beim Begehen fast nicht wahrnimmt. Die OTS 73x-Serie gewährleistet dies mit der innovativen Doppelherzkurventechnik – und setzt damit Maßstäbe für eine leichte, regulierbare Öffnungs- und Schließbewegung. Über stufenlos einstellbare Regulierventile und die Schließkraft-einstellung lassen sich Komfort und Funktion der Obentürschließer individuell abstimmen. So lässt sich zum Beispiel der gesamte Schließkraftbereich (EN min. bis EN max.) ganz einfach über neun Umdrehungen regulieren.

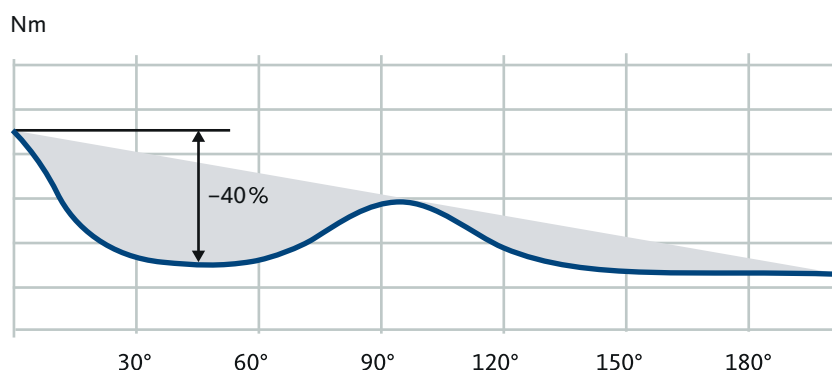






## Barrierefreier Komfort durch intelligenten Krafteinsatz

Die zum Patent angemeldete Doppelherzkurventechnik der OTS 73x-Serie ermöglicht ein extrem leichtes und komfortables Begehen der Tür. Dadurch erfüllt sie die Anforderungen der DIN SPEC 1104 (CEN/TR 15894), die eine Reduzierung der Öffnungskraft um 40% bei einem Öffnungswinkel von 2° bis 60° vorschreibt. Somit können auch Kinder sowie ältere und körperlich eingeschränkte Personen große Türen mühelos begehen.



Die stark abfallende Kraft bei einem Türöffnungswinkel von 2° bis 60° erleichtert das Öffnen

## Für kontrolliertes Öffnen und Schließen

Die Schließbewegung lässt sich bei allen Produktvarianten der OTS 73x-Serie individuell kontrollieren und regulieren: Dafür sorgen unter anderem die präzise Schließkraftanzeige und die komfortable

Schließkrafteinstellung. Mit den farblich differenzierten, robusten Regulierventilen aus Vollmetall lassen sich außerdem Schließgeschwindigkeit, Endgeschwindigkeit und Öffnungsdämpfung individuell an die Gebäudesituation und die Bedürfnisse der Nutzer anpassen.

### Vorteile auf einen Blick

- Zum Patent angemeldete Doppelherzkurventechnik für maximalen Komfort
- Präzise regulierbare Öffnungs- und Schließbewegung
- Farblich differenzierte Regulierventile verhindern Verwechslung bei der Einstellung



- 1 Schließkrafteinstellung
- 2 Schließkraftanzeige

Für komfortable Schließkrafteinstellung mit nur neun Umdrehungen (EN min. bis EN max.) und sichtbare Anzeige der eingestellten Schließkraft.



- 3 Doppelherzkurventechnik

Sorgt bei der Schließerwelle für optimale Funktion und damit für leichtgängiges Öffnen.



### Regulierventile

- 4 Schließgeschwindigkeit
- 5 Endgeschwindigkeit
- 6 Öffnungsdämpfung

Stufenlos einstellbar und farblich differenziert – für eine komfortable und verwechslungsfreie Einstellung.

# Alle Ansprüche mit eingeschlossen.

Ob aufliegend, mit Freilauf oder verdeckt liegend: Mit einem ganzheitlichen Produktprogramm deckt die Gleitschienen-Türschließergeneration der OTS 73x-Serie die verschiedensten Anwendungsbereiche und Ansprüche ab. Auf normengerechte Sicherheit ist dabei immer Verlass – ganz gleich, welche Türschließervariante zum Einsatz kommt.



Obentürschließer mit Freilauf OTS 73x FL

Obentürschließer OTS 73x



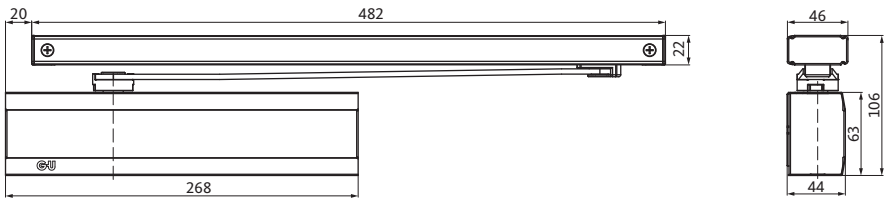
Verdeckt liegende Türschließer VTS 735



# Aufliegende Obentürschließer – OTS 73x



Dank einfacher Montage und hoher Funktionssicherheit können aufliegende Obentürschließer OTS an Band- und Bandgegenseite eingebaut werden. Auch der Einsatz an zweiflügeligen Türen ist möglich. Eine in der Gleitschiene integrierte, nicht sichtbare Schließfolgeregelung gewährleistet dabei die korrekte Schließfolge der Gang- und Standflügel.



## Variantenübersicht

| Typbezeichnung                 | OTS 735   | OTS 735 BG     | OTS 736   | OTS 736 BG     | OTS 736 SV | OTS 736 SV BG  |
|--------------------------------|-----------|----------------|-----------|----------------|------------|----------------|
| Montage                        | Bandseite | Bandgegenseite | Bandseite | Bandgegenseite | Bandseite  | Bandgegenseite |
| Schließkraftgröße nach EN 1154 | 2 – 5     | 2 – 5          | 3 – 6     | 3 – 6          | 3 – 6      | 3 – 6          |

## Produktmerkmale

### Türschließer

- Geprüft nach EN 1154
- Mit Doppelherzkurventechnik, dadurch DIN SPEC 1104 konform und geeignet für barrierefreies Bauen nach DIN 18040
- Kleinste Abmessung (L x H x T): 268 x 63 x 44 mm für alle Varianten, inklusive Abdeckhaube
- Ventalfunktionen
  - Schließgeschwindigkeit
  - Endgeschwindigkeit
  - Öffnungsämpfung
- Mit Schließkraftanzeige
- Einfache und sichere Schließkrafteinstellung, mit nur wenigen Umdrehungen an der Einstellschraube (max. 9 Umdrehungen EN min. bis EN max.)
- Abdeckhaube in attraktivem Design, erhältlich in verschiedenen Materialien und Oberflächen
- Abdeckhaube mit Haubensicherung
- Farblich differenzierte Regulierventile verhindern Verwechslung bei der Einstellung
- Thermomatik-Ventile für gleichmäßige Schließfunktion bei Temperaturschwankungen
- Sicherheitsventile im Schließer für einen erhöhten Schutz bei Überlastung
- Optional mit Schließverzögerung (Typ OTS 736 SV)<sup>[1]</sup>

### Gleitschiene

- Eine Gleitschiene für alle Anwendungs- und Montagearten (Baukastensystem)
  - für Band- und Bandgegenseite
  - für Normal- und Kopfmontage
- Gleitschienen-Bauhöhe
  - Standard (ohne Abdeckung): 22 mm
  - Standard (mit Abdeckung): 25 mm
- Mit integriertem Kabelkanal für Feststellung, elektromechanisch (FE)
- Schnelle und unkomplizierte Erweiterung um weitere Komponenten:
  - Feststellung, mechanisch FM<sup>[1]</sup>
  - Feststellung, elektromechanisch FE
  - Schließfolgeregler SRI
  - Öffnungsbegrenzung ÖB

## Anwendungsbereiche

- Feuer- und Rauchschutztüren
- Anschlagtüren bis 1400 mm (1-flügelig) bzw. 2800 mm (2-flügelig)
- DIN links und DIN rechts
- Band- und Bandgegenseite
- Normal- und Kopfmontage
- Max. Türöffnungs- und Schließwinkel
  - Normalmontage BS: 180°
  - Normalmontage BG: 120°<sup>[2]</sup>
- Erhöhter Anwendungsbereich bei Montage an der Bandgegenseite (BG), z. B. Öffnungswinkel von ca. 113° bei einem X-Maß von 100
- Min. Türflügelbreite 600 mm

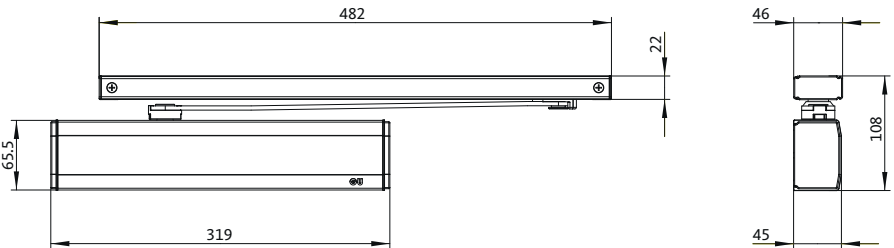
[1] Für Feuer- und Rauchschutztüren nicht zulässig.

[2] Abhängig von der Einbausituation.  
Türstopper für max. Türöffnungswinkel setzen.

# Aufliegende Obentürschließer mit Freilauf – OTS 73x FL



Die aufliegenden Obentürschließer OTS 735 FL und OTS 736 FL ermöglichen dem Benutzer, eine Brandschutztür mühelos zu begehen. Die integrierte elektrische Freilauffunktion, aktivierbar ab 0°, gestattet der Tür eine freie Bewegung, als ob kein Türschließer montiert wäre. Im Brandfall ist dennoch ein sicheres Schließen der Tür gewährleistet. Somit eignen sie sich zum Beispiel hervorragend für den Einsatz an Brandschutztüren in Kindergärten, Schulen und Seniorenheimen – normgerecht für barrierefreies Bauen nach DIN 18040 und DIN SPEC 1104.



| Variantenübersicht             |            |                |            |                |
|--------------------------------|------------|----------------|------------|----------------|
| Typbezeichnung                 | OTS 735 FL | OTS 735 FL BG  | OTS 736 FL | OTS 736 FL BG  |
| Montage                        | Bandseite  | Bandgegenseite | Bandseite  | Bandgegenseite |
| Schließkraftgröße nach EN 1154 | 5          | 5              | 6          | 6              |

## Produktmerkmale

### Türschließer

- Geprüft nach EN 1154
- Geprüft nach EN 1155
- Geprüft und zugelassen durch das DIBt
- Mit elektrisch integrierter Freilauf-funktion, aktivierbar von 0° – 140°
- Begehrbarkeit einer Tür bis 1400 mm (1-flügelig), ohne Kraftanstrengung in beide Richtungen, als ob kein Türschließer montiert wäre
- Sicheres und automatisches Schließen im Brandfall, somit ideal für die Montage an 1- und 2-flügeligen Feuer- und Rauchschutztüren
- Kleinste Abmessung (L x H x T): 319 x 65,5 x 45 mm, inkl. Abdeckhaube
- Ventilfunktionen
  - Schließgeschwindigkeit
  - Endschlag
- Keine Sonderbauteile: alle Komponenten des Baukastensystems der OTS 73x-Serie verwendbar
- Gleichbleibendes Bohrbild mit allen Türschließern der OTS 73x-Serie

### Gleitschiene

- Gleitschiene aus der OTS 73x-Serie für alle Anwendungs- und Montagearten (Baukastensystem)
  - für Band- und Bandgegenseite
  - für Normal- und Kopfmontage
- Gleitschienen-Bauhöhe
  - Standard (ohne Abdeckung): 22 mm
  - Standard (mit Abdeckung): 25 mm
- Schnelle und unkomplizierte Erweiterung um weitere Komponenten:
  - Schließfolgeregler SRI
  - Öffnungsbegrenzung ÖB

## Anwendungsbereiche

- Feuer- und Rauchschutztüren
- Anschlagtüren bis 1400 mm (1-flügelig) bzw. 2800 mm (2-flügelig)
- DIN links und DIN rechts
- Band- und Bandgegenseite
- Normal- und Kopfmontage
- Max. Türöffnungs- und Schließwinkel
  - Normalmontage BS: 180°
  - Normalmontage BG: 120° <sup>[1]</sup>
- Min. Türflügelbreite 600 mm

[1] Abhängig von der Einbausituation.  
Türstopper für max. Türöffnungswinkel setzen.



## Feststellung, mechanisch (FM) <sup>[1]</sup> mit Öffnungsbegrenzung (ÖB)

- Integrierbar in die Gleitschiene
- Stufenlos einstellbar von 80° – 140°
- Mit integrierter Öffnungsbegrenzung
- Ein- und ausschaltbare Überfahrfunktion
- Nachrüstbar



## Feststellung, elektromechanisch (FE)

- Seitlich an der Gleitschiene erweiterbar
- Geprüft und zertifiziert nach EN 1155
- Geprüft und zugelassen durch das DIBt
- Stufenlos einstellbarer Feststellwinkel von 85° – 140°
- Zwei unterschiedliche, voreinstellbare Feststellbereiche gleichzeitig möglich
- Nachrüstbar, ohne Zusatzbohrung
- Voll überfahrbar bis 180°
- Feststellung jederzeit auch manuell auslösbar



## Schließfolgeregler (SRI)

- Integrierbar in die Gleitschiene
- Geprüft und zertifiziert nach EN 1158
- SRI-Warteposition mit Überlastsicherung; beugt Beschädigungen bei Fehlbedienung vor
- Optional: mit integriertem Mikroschalter für die Kombination mit der Feststellung, elektromechanisch FE. Bei manueller Auslösung des Gangflügels wird automatisch auch der Standflügel geschlossen.
- Nachrüstbar

[1] Für Feuer- und Rauchschutztüren nicht zulässig.

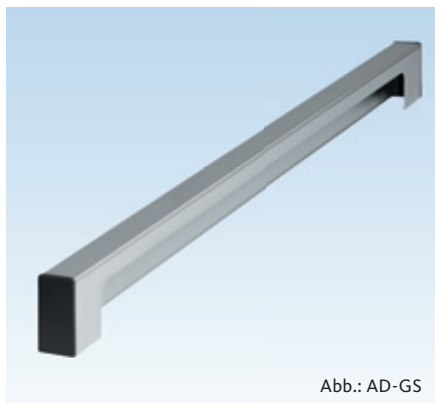


Abb.: AD-GS

### Abdeckungen (AD)

Abdeckung Gleitschiene AD-GS

Abdeckung Feststellung, elektromechanisch AD-GS-FE

Abdeckung Schließfolgeregler AD-SRI

- Für höchste Ansprüche an Optik und Design
- Einfache und schnelle Montage
- In allen Farben erhältlich, auch in Edelstahl
- Bauhöhe 25 mm



### Montageplatte (MP)

- Symmetrisch aufgebaut
- Mit Fixiernocken für sichere, schnelle Montage und stabile Befestigung, sowie Vermeidung von Falschmontagen
- Für alle Türschließervarianten und Montagearten
- Unsichtbar unter der Abdeckhaube



### Öffnungsbegrenzung (ÖB)

- Integrierbar in die Gleitschiene
- Nachrüstbar
- Stufenlos einstellbarer Begrenzungswinkel bis 180°

# Das innovative Baukastensystem der VTS 73x-Serie

Verdeckt liegende Türschließer



Wählen Sie aus unserem Baukasten die für Sie passende Lösung

## 1-flügelige Lösungen

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>GS VTS 73x 20x12</div> <div>VTS 73x</div> <div>Standard<br/>mit Standard-Gleitschiene</div>                                | <div>ÖB FM GS VTS 73x 20x12</div> <div>VTS 73x</div> <div>mit Feststellung, mechanisch<br/>mit Standard-Gleitschiene</div>                               |
| <div>FE GS VTS 73x 26x32</div> <div>VTS 73x</div> <div>mit Feststellung, elektromechanisch<br/>mit Funktions-Gleitschiene</div> | <div>FE GS VTS 73x 26x32 RSM</div> <div>VTS 73x</div> <div>mit Feststellung, elektromechanisch und Rauchschaltmodul<br/>mit Funktions-Gleitschiene</div> |

## 2-flügelige Lösungen mit Schließfolgeregler SRI-VTS

|                                                                                                                                                      |                    |                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------|
| <div>GS VTS 73x 26x32</div> <div>VTS 73x</div> <div>Standard<br/>mit Funktions-Gleitschiene</div>                                                    | <div>SRI-VTS</div> | <div>GS VTS 73x 26x32</div> <div>VTS 73x</div>       |
| <div>ÖB FM GS VTS 73x 26x32</div> <div>VTS 73x</div> <div>mit Feststellung, mechanisch<br/>mit Funktions-Gleitschiene</div>                          | <div>SRI-VTS</div> | <div>GS VTS 73x 26x32 FM ÖB</div> <div>VTS 73x</div> |
| <div>FE GS VTS 73x 26x32</div> <div>VTS 73x</div> <div>mit Feststellung, elektromechanisch<br/>mit Funktions-Gleitschiene</div>                      | <div>SRI-VTS</div> | <div>GS VTS 73x 26x32 FE</div> <div>VTS 73x</div>    |
|                                                                                                                                                      | <div>RSM</div>     |                                                      |
| <div>FE GS VTS 73x 26x32</div> <div>VTS 73x</div> <div>mit Feststellung, elektromechanisch und Rauchschaltmodul<br/>mit Funktions-Gleitschiene</div> | <div>SRI-VTS</div> | <div>GS VTS 73x 26x32 FE</div> <div>VTS 73x</div>    |

## Baukastenkomponenten

### Schließerkörper



Türschließer VTS 735



Türschließer VTS 735/4



Türschließer VTS 735 FL

### Standard-Gleitschiene 20x12 und Zubehör



Standard-Gleitschiene  
GS VTS 73x 20x12



Feststellung, mechanisch  
FM-VTS 73x 20x12



Öffnungsbegrenzung  
ÖB-VTS 73x 20x12

### Funktions-Gleitschiene 26x32 und Zubehör



Funktions-Gleitschiene  
GS VTS 73x 26x32



Feststellung, mechanisch  
FM-VTS 73x 26x32



Feststellung, elektromechanisch  
FE-VTS 73x 26x32



Schließfolgeregler  
SRI-VTS 73x 26x32



Öffnungsbegrenzung  
ÖB-VTS 73x 26x32



Rauchschaltmodul RSM

# Verdeckt liegende Türschließer – VTS 735

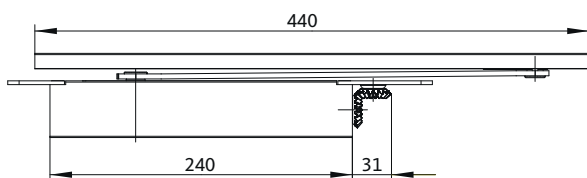
EN 3 – 5 für Türflügelbreiten bis 1250 mm



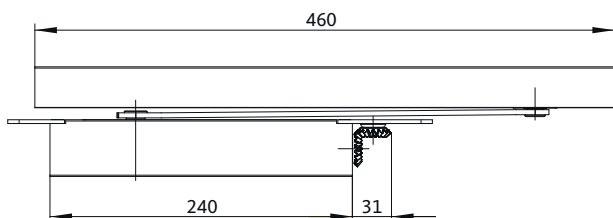
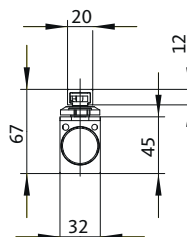
Die verdeckt liegenden Türschließer VTS 735 für ein- und zweiflügelige Türen werden verdeckt liegend in Türblatt und Zarge eingebaut. Schließer und Gleitschiene sind bei geschlossener Tür nicht sichtbar. Damit erfüllt der VTS höchste Ansprüche an Funktion und Design.

## Türschließer-Varianten

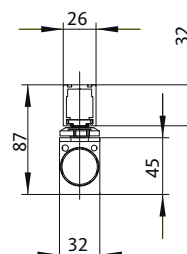
- VTS 735 Standard
- VTS 735/4 mit 4 mm längerer Achse für den Einsatz mit einer Brandschutzabdeckung



Verdeckt liegender Türschließer VTS 735 – mit Standard-Gleitschiene



Verdeckt liegender Türschließer VTS 735 – mit Funktions-Gleitschiene (für Schließfolgeregler SRI und Feststellung, elektromechanisch FE)



## Produktmerkmale

### Türschließer

- Geprüft nach EN 1154
- **EN 3 – 5 für Türflügelbreiten bis 1250 mm**
- Mit Herzkurventechnik, dadurch DIN SPEC 1104 konform und geeignet für barrierefreies Bauen nach DIN 18040
- Kleinste Abmessung (L x H x T): 240 x 45 x 32 mm
- Ventilfunktionen
  - Schließgeschwindigkeit
  - Endschlag
  - Öffnungsdämpfung
- Für Türblattstärken ab 40 mm
- Einfache und sichere Schließkrafteinstellung, mit nur wenigen Umdrehungen an der Einstellschraube (max. 9 Umdrehungen EN min. bis EN max.)

### Standard-Gleitschiene GS VTS 73x 20x12

- Abmessungen (L x H x T): 440 x 20 x 12 mm
- Optional in die Gleitschiene integrierbar und nachrüstbar:
  - Feststellung, mechanisch FM-VTS 73x 20x12<sup>[1]</sup>
  - Öffnungsbegrenzung ÖB-VTS 73x 20x12

### Funktions-Gleitschiene GS VTS 73x 26x32

- Abmessungen (L x H x T): 460 x 26 x 32 mm
- Optional in die Gleitschiene integrierbar und nachrüstbar:
  - Feststellung, mechanisch FM-VTS 73x 26x32<sup>[1]</sup>
  - Feststellung, elektromechanisch FE-VTS 73x 26x32
  - Schließfolgeregler SRI-VTS 73x 26x32
  - Öffnungsbegrenzung ÖB-VTS 73x 26x32

## Anwendungsbereiche

- Feuer- und Rauchschutztüren
- Anschlagtüren bis 1250 mm (1-flügelig) bzw. 2500 mm (2-flügelig)
- DIN links und DIN rechts
- Max. Türöffnungs- und Schließwinkel 120°<sup>[2]</sup>
- Alle Falzlufthöhen bis max. 22 mm
- Min. Türflügelbreite 600 mm

[1] Für Feuer- und Rauchschutztüren nicht zulässig.

[2] Abhängig von der Einbausituation.  
Türstopper für max. Türöffnungswinkel setzen.



## Feststellung, mechanisch (FM-VTS 73x 20x12)<sup>[1]</sup>

- Integrierbar in die Standard-Gleitschiene (20 x 12 mm)
- Stufenlos einstellbarer Feststellwinkel ab ca. 80°
- Mit integrierter Öffnungsbegrenzung
- Nachrüstbar



## Feststellung, mechanisch (FM-VTS 73x 26x32)<sup>[1]</sup>

- Integrierbar in die Funktions-Gleitschiene (26 x 32 mm)
- Stufenlos einstellbarer Feststellwinkel ab ca. 80°
- Mit integrierter Öffnungsbegrenzung
- Nachrüstbar



## Feststellung, elektromechanisch (FE-VTS 73x 26x32)

- Integrierbar in die Funktions-Gleitschiene (26 x 32 mm)
- Stufenlos einstellbarer Feststellwinkel von 80° – 120°<sup>[2]</sup>
- Voll überfahrbar
- Stufenlos einstellbare Auslösekraft
- Nachrüstbar

[1] Für Feuer- und Rauchschutztüren nicht zulässig. | [2] Abhängig von der Einbausituation. Türstopper für max. Türöffnungswinkel setzen.



### Schließfolgeregler (SRI-VTS 73x 26x32)

- Integrierbar in die Funktions-Gleitschiene (26 x 32 mm)
- SRI-Warteposition mit Überlastsicherung; beugt Beschädigungen bei Fehlbedienung vor
- Optional: mit integriertem Mikroschalter für die Kombination mit der Feststellung, elektromechanisch FE-VTS. Bei manueller Auslösung des Gangflügels wird automatisch auch der Standflügel geschlossen.



### Öffnungsbegrenzung (ÖB-VTS 73x 20x12)

- Integrierbar in die Standard-Gleitschiene (20 x 12 mm)
- Stufenlos einstellbarer Begrenzungswinkel bis 120°
- Nachrüstbar



### Öffnungsbegrenzung (ÖB-VTS 73x 26x32)

- Integrierbar in die Funktions-Gleitschiene (26 x 32 mm)
- Stufenlos einstellbarer Begrenzungswinkel bis 120°
- Nachrüstbar



## Türschließer

| Name der Schließkörper-Variante                                            | OTS 735                               | OTS 735 BG                                           | OTS 736                               | OTS 736 BG                                           |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Abmessungen (mit Abdeckhaube)<br>L x H x T in mm                           | 268 x 63 x 44                         | 268 x 63 x 44                                        | 268 x 63 x 44                         | 268 x 63 x 44                                        |
| Schließkraftgrößen nach EN 1154                                            | 2 – 5                                 | 2 – 5                                                | 3 – 6                                 | 3 – 6                                                |
| <b>Anwendung</b>                                                           |                                       |                                                      |                                       |                                                      |
| 1-flügelig                                                                 | ■                                     | ■                                                    | ■                                     | ■                                                    |
| 2-flügelig                                                                 | ■                                     | ■                                                    | ■                                     | ■                                                    |
| Normalmontage Bandseite                                                    | ■                                     | –                                                    | ■                                     | –                                                    |
| Kopfmontage Bandgegenseite                                                 | ■                                     | –                                                    | ■                                     | –                                                    |
| Normalmontage Bandgegenseite                                               | –                                     | ■                                                    | –                                     | ■                                                    |
| Kopfmontage Bandseite                                                      | –                                     | ■                                                    | –                                     | ■                                                    |
| Zulassung für Feuer- und Rauchschutztüren                                  |                                       |                                                      |                                       |                                                      |
| max. Flügelbreite (mm) 1-flügelig                                          | 1250                                  | 1250                                                 | 1400                                  | 1400                                                 |
| max. Flügelbreite (mm) 2-flügelig                                          | 2500                                  | 2500                                                 | 2800                                  | 2800                                                 |
| <b>Einstellfunktionen</b>                                                  |                                       |                                                      |                                       |                                                      |
| Schließgeschwindigkeit                                                     | ■                                     | ■                                                    | ■                                     | ■                                                    |
| Endschlag / Endgeschwindigkeit                                             | ■                                     | ■                                                    | ■                                     | ■                                                    |
| Öffnungsdämpfung                                                           | ■ <sup>[1]</sup>                      | ■                                                    | ■ <sup>[1]</sup>                      | ■                                                    |
| Schließverzögerung                                                         | –                                     | –                                                    | –                                     | –                                                    |
| <b>Montage / Funktionen</b>                                                |                                       |                                                      |                                       |                                                      |
| Schließkraft, stufenlos einstellbar                                        | ■                                     | ■                                                    | ■                                     | ■                                                    |
| Freilauffunktion 0° – 140°                                                 | –                                     | –                                                    | –                                     | –                                                    |
| max. Türöffnungs- und Schließwinkel<br>(BS / BG) <sup>[3]</sup>            | 180° / 120°                           | 180° / 120°                                          | 180° / 120°                           | 180° / 120°                                          |
| Öffnungsbegrenzung <sup>[2]</sup>                                          | optional                              | optional                                             | optional                              | optional                                             |
| DIN links / rechts                                                         | ■                                     | ■                                                    | ■                                     | ■                                                    |
| <b>Feststellung (optional)</b>                                             |                                       |                                                      |                                       |                                                      |
| Feststellung, mechanisch FM <sup>[4]</sup><br>Feststellwinkel, einstellbar | stufenlos 80° – 140°<br>(überfahrbar) | stufenlos 80° – 120°<br>(überfahrbar) <sup>[3]</sup> | stufenlos 80° – 140°<br>(überfahrbar) | stufenlos 80° – 120°<br>(überfahrbar) <sup>[3]</sup> |
| Feststellung, elektromechanisch FE<br>Feststellwinkel, einstellbar         | stufenlos 85° – 140°<br>(überfahrbar) | stufenlos 85° – 120°<br>(überfahrbar) <sup>[3]</sup> | stufenlos 85° – 140°<br>(überfahrbar) | stufenlos 85° – 120°<br>(überfahrbar) <sup>[3]</sup> |

[1] Bei Kopfmontage Bandgegenseite nicht wirksam  
[2] Kein Ersatz für Türstopper

[3] Abhängig von der Einbausituation, BS = Bandseite / BG = Bandgegenseite  
[4] Für Feuer- und Rauchschutztüren nicht zulässig

| OTS 736 SV                            | OTS 736 SV BG                                        | OTS 735 FL      | OTS 735 FL BG   | OTS 736 FL      | OTS 736 FL BG   | VTS 735<br>VTS 735/4 |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
| 268 x 63 x 44                         | 268 x 63 x 44                                        | 319 x 65,5 x 45 | 319 x 65,5 x 45 | 319 x 65,5 x 45 | 319 x 65,5 x 45 | 240 x 45 x 32        |
| 3 – 6                                 | 3 – 6                                                | 5               | 5               | 6               | 6               | 3 – 5                |
|                                       |                                                      |                 |                 |                 |                 |                      |
| ■                                     | ■                                                    | ■               | ■               | ■               | ■               | ■                    |
| ■                                     | ■                                                    | ■               | ■               | ■               | ■               | ■                    |
| ■                                     | –                                                    | ■               | –               | ■               | –               | –                    |
| ■                                     | –                                                    | ■               | –               | ■               | –               | –                    |
| –                                     | ■                                                    | –               | ■               | –               | ■               | –                    |
| –                                     | ■                                                    | –               | ■               | –               | ■               | –                    |
| –                                     | –                                                    |                 |                 |                 |                 |                      |
| 1400                                  | 1400                                                 | 1250            | 1250            | 1400            | 1400            | 1250                 |
| 2800                                  | 2800                                                 | 2500            | 2500            | 2800            | 2800            | 2500                 |
|                                       |                                                      |                 |                 |                 |                 |                      |
| ■                                     | ■                                                    | ■               | ■               | ■               | ■               | ■                    |
| ■                                     | ■                                                    | ■               | ■               | ■               | ■               | ■                    |
| ■ <sup>[1]</sup>                      | ■                                                    | –               | –               | –               | –               | ■                    |
| ■                                     | ■                                                    | –               | –               | –               | –               | –                    |
|                                       |                                                      |                 |                 |                 |                 |                      |
| –                                     | –                                                    | –               | –               | –               | –               | ■                    |
| –                                     | –                                                    | ■               | ■               | ■               | ■               | –                    |
| 180° / 120°                           | 180° / 120°                                          | 180° / 120°     | 180° / 120°     | 180° / 120°     | 180° / 120°     | 120°                 |
| optional                              | optional                                             | optional        | optional        | optional        | optional        | optional             |
| ■                                     | ■                                                    | ■               | ■               | ■               | ■               | ■                    |
|                                       |                                                      |                 |                 |                 |                 |                      |
| stufenlos 80° – 140°<br>(überfahrbar) | stufenlos 80° – 120°<br>(überfahrbar) <sup>[3]</sup> | –               | –               | –               | –               | stufenlos ab 80°     |
| stufenlos 85° – 140°<br>(überfahrbar) | stufenlos 85° – 120°<br>(überfahrbar) <sup>[3]</sup> | –               | –               | –               | –               | stufenlos ab 80°     |

# Feststellanlagen nach EN 1155

bauaufsichtlich zugelassen vom DIBt



## Hohe Sicherheit mit dezentem Auftritt

Im Alltag nimmt niemand von ihnen Notiz, dafür spielen sie im Ernstfall ihr Können aus: Elektrische Feststellanlagen sind Teil des vorbeugenden Brandschutzes. Sie haben die Aufgabe Brandabschlüsse in Flucht- und Rettungswegen offen zu halten, insbesondere Feuer- und Rauchschutztüren. Das machen sie so effizient, sodass viele Menschen im täglichen Betriebsablauf beim Begehen solcher Durchgänge gar nicht registrieren, dass sich hier eine Tür befindet. Im Brandfall hingegen schließt die Anlage automatisch nach dem Auslösen eines integrierten Rauchmelders die Tür. Wie vom Gesetzgeber vorgeschrieben verhindert sie somit das Ausbreiten von Rauchgasen und Feuer auf benachbarte Räume und Gebäude.

## Einsatzbereiche

Brandabschlüsse in Flucht- und Rettungswegen, zum Beispiel Feuer- und Rauchschutztüren.

Meist werden diese Türen in Kindergärten, Krankenhäusern, Schulen, Hotels und Seniorenheimen eingesetzt. Neben dem Brandschutz sollen sie barrierefreie Durchgänge für Kinder, ältere Menschen und Menschen mit Behinderung schaffen. Insgesamt sorgen sie so für einen ungestörten Publikums- und Güterverkehr im täglichen Betriebsablauf.

## Prüfanforderungen/Zulassung

Feststellanlagen für Brandschutztüren benötigen in Deutschland eine bauaufsichtliche Zulassung, welche vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) erteilt wird. Danach dürfen grundsätzlich nur komplette Anlagen, bestehend aus geprüften und zertifizierten Einzelkomponenten, zugelassen werden. Ein nachträglicher Einbau von nicht geprüften Bauteilen erfordert eine neue Prüfung.



Abb. oben:  
Einsatz der Feststellanlage im täglichen Betriebsablauf



Abb. rechts:  
Einsatz der Feststellanlage im Brandfall

## Aufbau

Eine Feststellanlage besteht aus folgenden Komponenten:

- mindestens ein Branderkennungselement zur Detektion von Rauch und Wärme, zum Beispiel die optischen Rauchschalter ORS 142 ① oder ORS 142 W ②
- ein Netzgerät zur Energieversorgung, beispielsweise das Netz- und Auslösegerät NAG 03 ③
- eine Auslösevorrichtung, um den Schließvorgang einzuleiten, zum Beispiel das Netz- und Auslösegerät NAG 03 ③
- eine Feststellvorrichtung, welche den schließenden Abschluss festhält, beispielsweise
  - eine in der Gleitschiene integrierte elektromechanische Feststellung (FE-OTS 73x oder FE-VTS 735) ④ oder
  - eine integrierte Feststellanlage (OTS 73x FL oder VTS 735 FL) ④ oder
  - ein Türhaftmagnet (elektromagnetisch) ⑤
- ein Handauslösetaster AP/UP als Unterbrechertaster ⑥



## Rauchschaltmodul (RSM)

- Zur elektrischen Versorgung aller Komponenten einer Feststellanlage (beispielsweise Feststellvorrichtung, elektromechanischer Türhaftmagnet, Brandmelder, Rauchauslösetaster und andere Elemente)
- Geprüft und zugelassen durch das DIBt
- Mit integrierter Energieversorgung und Auslösevorrichtung
- Mit integriertem Rauchschalter
- Mit LED-Zustandsanzeige
  - Betrieb/Alarm
  - Störung
  - Verschmutzung
- Abdeckung im GU-Design, passend zur Abdeckhaube AD-OTS 73x
- Bauhöhe: 36 mm



## Netz- und Auslösegerät (NAG 03)

- Zur Spannungsversorgung von Rauchschaltanlagen
- Vom DIBt bauaufsichtlich zugelassen
- Schaltnetzteil mit hohem Wirkungsgrad
- Anschlussklemmen für alle externen Geräte



## Handauslösetaster

- Zum manuellen Auslösen von Feststellvorrichtungen (Türhaftmagnete, elektromechanische Feststellungen) gemäß DIBt-Richtlinien
- Für Aufputz- und Unterputzmontage
- Technische Daten
  - Kontaktart: Öffner
  - Schaltspannung: 30 V DC
  - Schaltstrom: 1 A
  - Schutzart: IP 44



### Optischer Rauchschalter (ORS 142)

- Zur frühzeitigen Erkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung
- Rauchererkennung nach EN 54, Teil 7
- Vom DIBt bauaufsichtlich zugelassen
- Für die Decken- und Wandmontage
- Mit Alarmschwellennachführung und Verschmutzungsanzeige
- Messkammerüberwachung



### Optischer Rauchschalter (ORS 142 W)

- Zur frühzeitigen Erkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung
- Rauchererkennung nach EN 54, Teil 7
- Vom DIBt bauaufsichtlich zugelassen
- Als Sturzmelder für die Wandmontage
- Mit Alarmschwellennachführung und Verschmutzungsanzeige



### Türhaftmagnete

#### Verschiedene Ausführungen

- für Aufputzmontage
- für Wand- und Bodenmontage
- mit/ohne Schwenkkopf
- mit/ohne Unterbrechertaster
- Haltekraft 490 N



Aufliegende Obentürschließer OTS 73x



EN 1154 OTS 73x



EN 1155 FE-OTS 73x



EN 1158 SRI-OTS 73x



EN 1155 OTS 73x FL

Verdeckt liegende Türschließer VTS 73x



EN 1154 VTS 73x



EN 1155 FE-VTS 73x



EN 1158 SRI-VTS 73x

Feststellanlagen



EN 1155 OTS 73x/VTS 73x

# Service mit System

Ein Produkt allein ist noch keine Lösung. Nur mit der richtigen Planung und Anwendung stimmen auch Sicherheit, Funktion und Wirtschaftlichkeit. Deshalb setzt die GU-Gruppe den Systemgedanken des Produktprogramms konsequent im Serviceangebot fort. Persönliche und kompetente Beratung, kostenlose Online-Unterstützung und ein umfassendes Programm an Fachseminaren greifen dabei eng ineinander – und erleichtern Kunden den Arbeitsalltag.



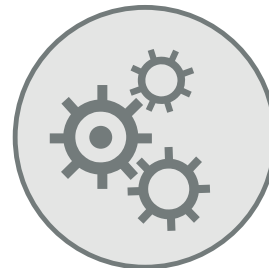
## Wartung und Service

Kompetent, individuell und direkt vor Ort: In Sachen Sicherheitsbereich, Brandschutz und Barrierefreiheit bietet die GU-Gruppe umfassende Unterstützung in allen Projektphasen. Geschulte Fachkräfte mit umfassenden Kenntnissen aller relevanten Normen und Vorschriften begleiten das Projekt von der Entwurfsplanung über Montage und Installation bis hin zur regelmäßigen Systemwartung.



## Objektberatung

Erleichtert den Arbeitsalltag: Die Objektberatung unterstützt Architekten und Planer zum Beispiel durch objekt-spezifische Zeichnungen und Türlisten, Kabelpläne und Ausschreibungstexte oder Konzeptentwürfe mit Funktionsbeschreibungen. Durchdachte und aufeinander abgestimmte Systemlösungen garantieren dabei Funktionalität und die Einhaltung der notwendigen Normen und Richtlinien.



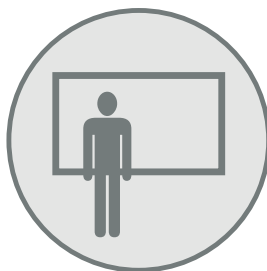
## Tür-Engineering

Schritt für Schritt zur passenden Türlösung: Mit dem Tür-Engineering hat die GU-Gruppe eine effiziente Methode zur individuellen Tür-Konfiguration entwickelt. Anhand von Funktionsmustern werden gewerkeübergreifende Lösungen erstellt. Für maximale Planungssicherheit sorgt die Dokumentation anhand anschaulicher Türkonfigurationslisten.



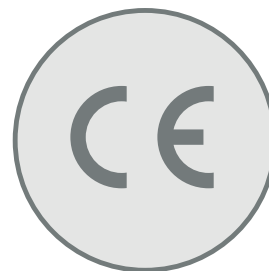
## Architekten-Hotline

Für alle, die Fragen zur Planung haben oder detaillierte Informationen zu den Produkten der GU-Gruppe wünschen: Die Objektberater der Architekten-Hotline bieten persönliche und kompetente Beratung: telefonisch unter 02051/201-2000, per E-Mail unter [objektberatung@g-u.de](mailto:objektberatung@g-u.de) oder über das Kontaktformular auf der Unternehmens-Homepage [www.g-u.com](http://www.g-u.com).



## Seminare und Schulungen

Praxiswissen aus erster Hand: Mit rund 160 Veranstaltungen jährlich bietet die GU-Gruppe ein breit gefächertes Angebot an Seminaren und Schulungen. Auf dem Programm stehen dabei zum Beispiel Produktinnovationen und deren Anwendung, aktuelle Trends in der Architektur oder Normen und Richtlinien. Einige Seminare und Schulungen sind als Fortbildungsveranstaltungen der Architekten- und Ingenieurkammer zertifiziert und werden anerkannt.



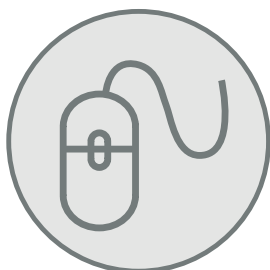
## CE-zertifizierte Produkte

Sicherheit schwarz auf weiß: Alle Obentürschließer der OTS 73x-Serie sind CE-zertifiziert. Damit bestätigt die GU-Gruppe ihren Kunden, dass die Produkte den Anforderungen der Europäischen Union entsprechen. Außerdem übernimmt die GU-Gruppe mit dem Anbringen der CE-Kennzeichnung die Verantwortung dafür, dass die Produkte alle in der Leistungserklärung definierten Eigenschaften erfüllen.



### AusschreibungsManager

Vollständig, rechtlich sicher und technisch auf dem neuesten Stand: Mit dem AusschreibungsManager stellt die GU-Gruppe Architekten und Planern ein komfortables und effektives Online-Tool zur Verfügung, mit dem sich mühelos Leistungsbeschreibungen und fertige Ausschreibungen zusammenstellen lassen – und das für alle Produkte der GU-Gruppe.



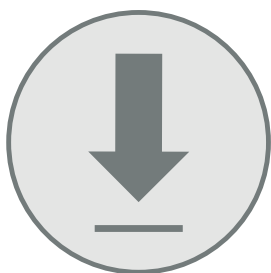
### Customer Information System

Einfach per Mausklick: Das Customer Information System (CIS) ist ein Bestell- und Informationssystem für alle Produkte der GU-Gruppe. Mit der Online-Plattform können Kunden rund um die Uhr und sieben Tage die Woche auf wichtige Informationen zugreifen: von der Angebotserstellung bis zur Verfügbarkeitsprüfung in Echtzeit, von der Bestellung bis zur Auftragsverfolgung.



### confiGURator

Die richtigen Produkte in der richtigen Anzahl: Der praktische confiGURator ist eine Online-Plattform zur genauen Ermittlung von Stücklisten und Beschlagsauflösungen. Anhand objektbezogener Vorgaben erhält man in Sekundenschnelle eine technisch korrekte Stückliste. Die Datenermittlung basiert auf aktuellen Konditionen und technischen Grundlagen.



### Kostenloser Download

Für vereinfachte Planung: Mit dem breit gefächerten Download-Angebot auf der Unternehmens-Website lassen sich produktbezogene Informationen und Anwendungen schnell, bequem und kostenlos auf die eigene Festplatte laden: von Produktunterlagen und Werkzeichnungen über die Leistungserklärungen bis hin zu Softwarelösungen.



### Bemusterung

Überzeugt nicht nur Bauherren: Qualität und Funktionalität lassen sich am besten live vor Ort erleben. Die GU-Gruppe organisiert und betreut deshalb die komplette Bemusterung am Objekt und stellt auf Wunsch verschiedene Varianten und Funktionen vor. Alternativ bietet die GU-Gruppe weltweit die Besichtigung von Referenzobjekten.



### Qualität schwarz auf weiß

Darauf ist Verlass: Nahezu alle Varianten des Türschließer-Programms der GU-Gruppe sind entsprechend den jeweils geltenden Normen EN 1154, EN 1155 und EN 1158 geprüft und zertifiziert. Ebenso sind alle Feststellanlagen der GU-Gruppe durch das DIBt zugelassen.



FENSTERTECHNIK  
TÜRTECHNIK  
AUTOMATISCHE EINGANGSSYSTEME  
GEBÄUDEMANAGEMENTSYSTEME

Gretsch-Unitas GmbH  
Baubeschläge  
Johann-Maus-Str. 3  
D-71254 Ditzingen  
Tel. + 49 (0) 71 56 3 01-0  
Fax + 49 (0) 71 56 3 01-77 980

BKS GmbH  
Heidestr. 71  
D-42549 Velbert  
Tel. + 49 (0) 20 51 2 01-0  
Fax + 49 (0) 20 51 2 01-97 33

Gretsch-Unitas AG  
Industriestr. 12  
CH-3422 Rüdtilgen  
Tel. + 41 (0) 34 4 48 45-45  
Fax + 41 (0) 34 4 45 62-49

GU Baubeschläge Austria GmbH  
Mayrwiesstr. 8  
A-5300 Hallwang  
Tel. + 43 (0) 6 62 66 48 30  
Fax + 43 (0) 6 62 66 48 30-3 01

[www.g-u.com](http://www.g-u.com)

Printed in Germany

05/2017

WP05060-00-2-2

Vorsprung mit System

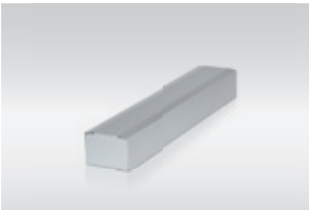


# Gleitschienen-Türschließer – das Baukastensystem der OTS 73x-Serie

## Bandseite



### Baukastenkomponenten



**1** Türschließer OTS 73x



**1A** Abdeckhaube AD-OTS 73x  
Art.-Nr. K-18338-00-0-\*



**1BS** Schließkörper OTS 73x  
OTS 735 – Art.-Nr. K-18343-00-0-1  
OTS 736 – Art.-Nr. K-18345-00-0-1



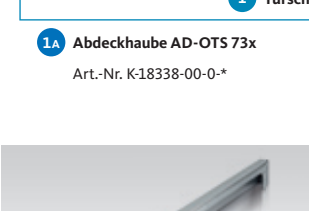
**2** Gleitschiene GS (mit Gleitarm)  
Art.-Nr. K-18351-00-0-\*



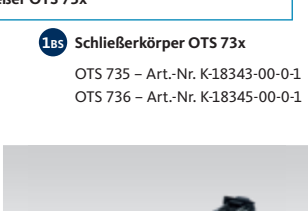
**3** Abdeckung Gleitschiene AD-GS  
Art.-Nr. K-18364-00-0-\*



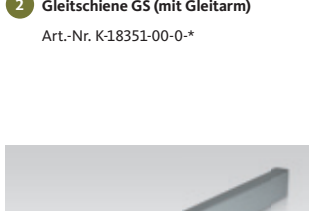
**4** Feststellung, mechanisch FM mit ÖB\*\*\*  
Art.-Nr. K-18369-00-0-6



**5** Feststellung, elektromechanisch FE  
Art.-Nr. K-18368-00-0-6



**6** Abdeckung Feststellung, elektromechanisch AD-GS-FE  
Art.-Nr. K-18365-00-0-\*



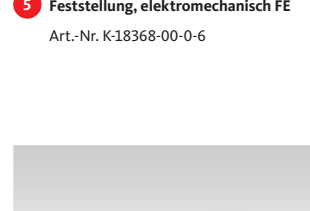
**7BS** Schließfolgeregler SRI  
Art.-Nr. K-18834-00-0-1



**8** Abdeckung Schließfolgeregler AD-SRI  
Art.-Nr. K-18367-00-0-\*



**9** Rauchschaltmodul RSM  
Art.-Nr. K-19058-00-0-\*



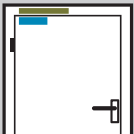
**10** Montageplatte MP\*\*  
Art.-Nr. K-18280-00-0-1



**11** Öffnungsbegrenzung ÖB  
Art.-Nr. K-18916-00-0-6

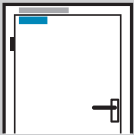
### Sets für 1-flügelige Lösungen

**Türschließer mit Gleitschiene GS**



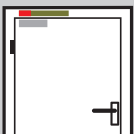
- 1BS Schließkörper OTS 73x
- 1A AD-OTS 73x
- 2 GS

**Türschließer ohne Gleitschiene GS**



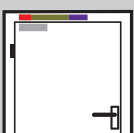
- 1BS Schließkörper OTS 73x
- 1A AD-OTS 73x

**Gleitschiene GS FE-OTS 73x**



- 5 FE
- 2 GS
- 6 AD-GS-FE

**Gleitschiene GS FER-OTS 73x**



- 5 FE
- 2 GS
- 6 AD-GS-FE
- 9 RSM

■ **Set OTS 735 mit GS** K-18360-00-0-\*

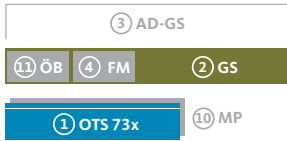
■ **Set OTS 736 mit GS** K-18362-00-0-\*

Option: ■ 3 AD-GS K-18364-00-0-\*

■ 4 FM K-18369-00-0-6

■ 11 ÖB\*\*\*\* K-18916-00-0-6

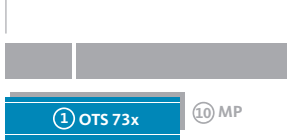
■ 10 MP K-18280-00-0-1



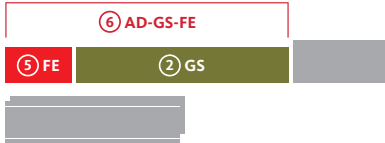
■ **Set OTS 735 ohne GS** K-18498-00-0-\*

■ **Set OTS 736 ohne GS** K-18500-00-0-\*

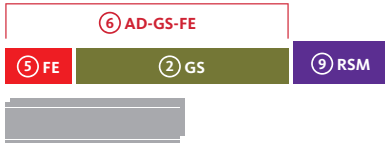
Option: ■ 10 MP K-18280-00-0-1



■ **Set GS FE-OTS 73x** K-18352-00-0-\*



■ **Set GS FER-OTS 73x** K-18353-00-0-\*



**Brandschutzzeichnung**

Das gesamte Baukastensystem ist geprüft nach

- EN 1154 (Türschließer)
- EN 1158 (Schließfolgeregler)
- EN 1155 (Feststellung, elektromechanisch FE) und zugelassen für den Einsatz an Feuer- und Rauchschutztüren

Der Türschließertyp ist entsprechend der benötigten Schließkraftgröße auszuwählen

OTS 735 = EN 2-5 (Türflügelbreite bis 1250 mm)

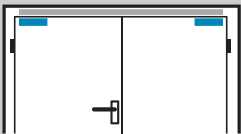
OTS 736 = EN 3-6 (Türflügelbreite bis 1400 mm)

**Abkürzungen**

|            |                                           |
|------------|-------------------------------------------|
| AD-OTS 73x | Abdeckhaube Schließkörper                 |
| AD-GS      | Abdeckung Gleitschiene                    |
| AD-GS-FE   | Abdeckung Feststellung, elektromechanisch |
| AD-SRI     | Abdeckung Schließfolgeregler              |
| BG         | Bandgegensie                              |
| BS         | Bandseite                                 |
| FE         | Feststellung, elektromechanisch           |
| FM         | Feststellung, mechanisch                  |
| GS         | Gleitschiene                              |
| MP         | Montageplatte                             |
| ÖB         | Öffnungsbegrenzung                        |
| OTS        | Obentürschließer                          |
| RSM        | Rauchschaltmodul                          |
| SRI        | Schließfolgeregler, integriert            |

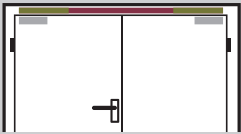
### Sets für 2-flügelige Lösungen

**Türschließer ohne Gleitschiene GS**



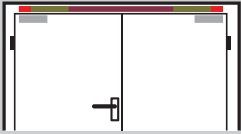
- 1BS Schließkörper OTS 73x
- 1A AD-OTS 73x

**Gleitschiene GS SRI-OTS 73x**



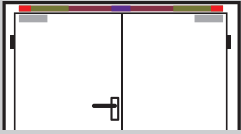
- 2 2x GS
- 3 2x AD-GS
- 7BS SRI
- 8 AD-SRI

**Gleitschiene GS FE-SRI-OTS 73x**



- 2 2x GS
- 5 2x FE
- 6 2x AD-GS-FE
- 7BS SRI
- 8 AD-SRI

**Gleitschiene GS FER-SRI-OTS 73x**



- 2 2x GS
- 5 2x FE
- 6 2x AD-GS-FE
- 7BS SRI
- 8 AD-SRI
- 9 RSM

■ **Set OTS 735 ohne GS** 2x K-18498-00-0-\*

■ **Set OTS 736 ohne GS** 2x K-18500-00-0-\*

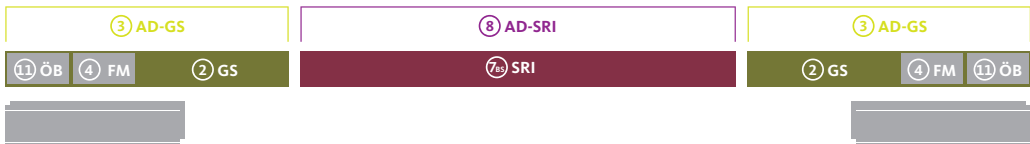
Option: ■ 2x 10 MP 2x K-18280-00-0-1



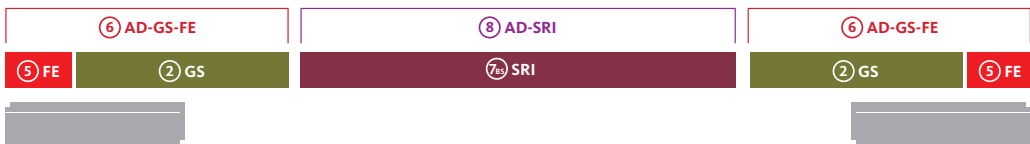
■ **Set GS SRI-OTS 73x** K-18354-00-0-\*

Option: ■ 2x 4 FM 2x K-18369-00-0-6

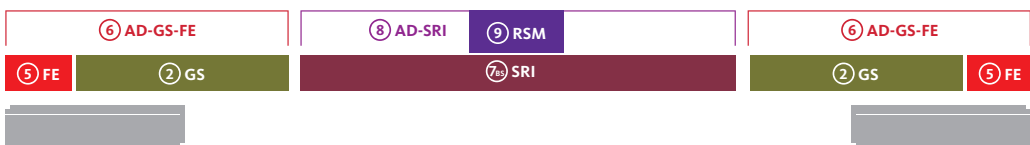
■ 2x 11 ÖB\*\*\*\* 2x K-18916-00-0-6



■ **Set GS FE-SRI-OTS 73x** K-18355-00-0-\*



■ **Set GS FER-SRI-OTS 73x** K-18356-00-0-\*



\* Farbe: silber (-1), schwarz (-6), weiß RAL 9016 (-7), Edelstahl (-8), Sonderfarbe (-9)

\*\* Bei Einsatz an Feuer- und Rauchschutztüren sind Montageplatten erforderlich

\*\*\* Für Feuer- und Rauchschutztüren nicht zulässig

\*\*\*\* Nicht erforderlich wenn eine FM vorhanden ist

Grau dargestellte Bauteile sind optional und immer separat zu bestellen

Bei 2-flügeligen Türen ist ggf. auf die Verwendung einer Mitnehmerklappe zu achten

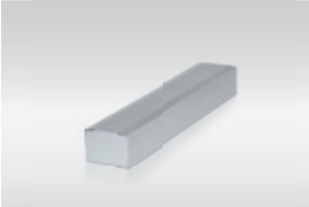
WP06028-00-2-5 05/2017 Printed in Germany

# Gleitschienen-Türschließer – das Baukastensystem der OTS 73x-Serie

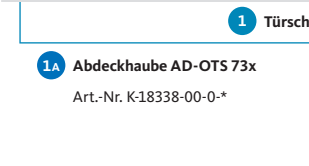
## Bandgegenseite



### Baukastenkomponenten



**1** Türschließer OTS 73x BG



**1A** Abdeckhaube AD-OTS 73x  
Art.-Nr. K-18338-00-0-\*



**1BG** Schließkörper OTS 73x BG  
OTS 735 BG – Art.-Nr. K18344-00-0-1  
OTS 736 BG – Art.-Nr. K18346-00-0-1



**2** Gleitschiene GS (mit Gleitarm)  
Art.-Nr. K-18351-00-0-\*



**3** Abdeckung Gleitschiene AD-GS  
Art.-Nr. K-18364-00-0-\*



**4** Feststellung, mechanisch FM mit ÖB\*\*\*  
Art.-Nr. K-18369-00-0-6



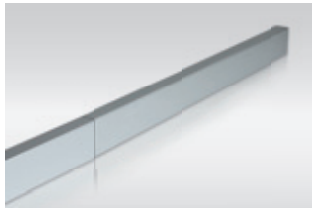
**5** Feststellung, elektromechanisch FE  
Art.-Nr. K-18368-00-0-6



**6** Abdeckung Feststellung, elektromechanisch AD-GS-FE  
Art.-Nr. K-18365-00-0-\*



**7BG** Schließfolgeregler SRI-BG  
Art.-Nr. K-18835-00-0-1



**8** Abdeckung Schließfolgeregler AD-SRI  
Art.-Nr. K-18367-00-0-\*



**9** Rauchschaltmodul RSM  
Art.-Nr. K-19058-00-0-\*

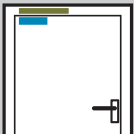


**10** Montageplatte MP\*\*  
Art.-Nr. K-18280-00-0-1



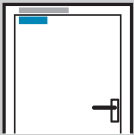
**11** Öffnungsbegrenzung ÖB  
Art.-Nr. K-18916-00-0-6

### Sets für 1-flügelige Lösungen



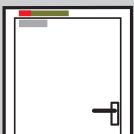
**Türschließer BG mit Gleitschiene GS**

- 1BG Schließkörper OTS 73x BG
- 1A AD-OTS 73x
- 2 GS



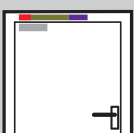
**Türschließer BG ohne Gleitschiene GS**

- 1BG Schließkörper OTS 73x BG
- 1A AD-OTS 73x



**Gleitschiene GS FE-OTS 73x**

- 5 FE
- 2 GS
- 6 AD-GS-FE



**Gleitschiene GS FER-OTS 73x**

- 5 FE
- 2 GS
- 6 AD-GS-FE
- 9 RSM

■ Set OTS 735 BG mit GS K-18361-00-0-\*

■ Set OTS 736 BG mit GS K-18363-00-0-\*

Option: 

■ 3 AD-GS K-18364-00-0-\*

■ 4 FM K-18369-00-0-6

■ 11 ÖB\*\*\*\* K-18916-00-0-6

■ 10 MP K-18280-00-0-1

3 AD-GS

11 ÖB 4 FM 2 GS

1 OTS 73x BG 10 MP

■ Set OTS 735 BG ohne GS K-18499-00-0-\*

■ Set OTS 736 BG ohne GS K-18501-00-0-\*

Option: 

■ 10 MP K-18280-00-0-1

1 OTS 73x BG 10 MP

■ Set GS FE-OTS 73x K-18352-00-0-\*

6 AD-GS-FE

5 FE 2 GS

6 AD-GS-FE

5 FE 2 GS 9 RSM



**Brandschutzzeichnung**

Das gesamte Baukastensystem ist geprüft nach

- EN 1154 (Türschließer)
- EN 1158 (Schließfolgeregler)
- EN 1155 (Feststellung, elektromechanisch FE) und zugelassen für den Einsatz an Feuer- und Rauchschutztüren

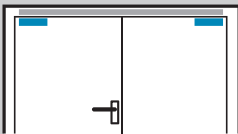
Der Türschließertyp ist entsprechend der benötigten Schließkraftgröße auszuwählen

OTS 735 BG = EN 2-5 (Türflügelbreite bis 1250 mm)  
OTS 736 BG = EN 3-6 (Türflügelbreite bis 1400 mm)

**Abkürzungen**

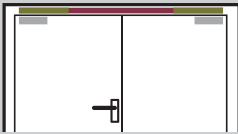
|            |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| AD-OTS 73x | Abdeckhaube Schließkörper                     |
| AD-GS      | Abdeckung Gleitschiene                        |
| AD-GS-FE   | Abdeckung Feststellung, elektromechanisch     |
| AD-SRI     | Abdeckung Schließfolgeregler                  |
| BG         | Bandgegenseite                                |
| BS         | Bandseite                                     |
| FE         | Feststellung, elektromechanisch               |
| FM         | Feststellung, mechanisch                      |
| GS         | Gleitschiene                                  |
| MP         | Montageplatte                                 |
| ÖB         | Öffnungsbegrenzung                            |
| OTS        | Obentürschließer                              |
| RSM        | Rauchschaltmodul                              |
| SRI-BG     | Schließfolgeregler Bandgegenseite, integriert |

### Sets für 2-flügelige Lösungen



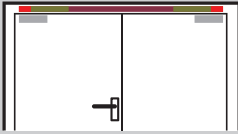
**Türschließer BG ohne Gleitschiene GS**

- 1BG Schließkörper OTS 73x BG
- 1A AD-OTS 73x



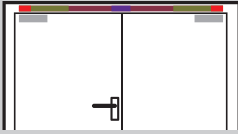
**Gleitschiene GS SRI-OTS 73x BG**

- 2 2x GS
- 1 2x AD-GS
- 7BG SRI-BG
- 8 AD-SRI



**Gleitschiene GS FE-SRI-OTS 73x BG**

- 2 2x GS
- 5 2x FE
- 6 2x AD-GS-FE
- 7BG SRI-BG
- 8 AD-SRI



**Gleitschiene GS FER-SRI-OTS 73x BG**

- 2 2x GS
- 5 2x FE
- 6 2x AD-GS-FE
- 7BG SRI-BG
- 8 AD-SRI
- 9 RSM

■ Set OTS 735 BG ohne GS 2x K-18499-00-0-\*

■ Set OTS 736 BG ohne GS 2x K-18501-00-0-\*

Option: 

■ 2x 10 MP 2x K-18280-00-0-1

1 OTS 73x BG 10 MP

10 MP 1 OTS 73x BG

■ Set GS SRI-OTS 73x BG K-18357-00-0-\*

Option: 

■ 2x 4 FM 2x K-18369-00-0-6

■ 2x 11 ÖB\*\*\*\* 2x K-18916-00-0-6

3 AD-GS

11 ÖB 4 FM 2 GS

8 AD-SRI

7BG SRI-BG

3 AD-GS

2 GS 4 FM 11 ÖB

■ Set GS FE-SRI-OTS 73x BG K-18358-00-0-\*

6 AD-GS-FE

5 FE 2 GS

8 AD-SRI

7BG SRI-BG

6 AD-GS-FE

2 GS 5 FE

■ Set GS FER-SRI-OTS 73x BG K-18359-00-0-\*

6 AD-GS-FE

5 FE 2 GS

8 AD-SRI

9 RSM

7BG SRI-BG

6 AD-GS-FE

2 GS 5 FE

\* Farbe: silber (-1), schwarz (-6), weiß RAL 9016 (-7), Edelstahl (-8), Sonderfarbe (-9)

\*\* Bei Einsatz an Feuer- und Rauchschutztüren sind Montageplatten erforderlich

\*\*\* Für Feuer- und Rauchschutztüren nicht zulässig

\*\*\*\* Nicht erforderlich wenn eine FM vorhanden ist

Grau dargestellte Bauteile sind optional und immer separat zu bestellen

Bei 2-flügeligen Türen ist ggf. auf die Verwendung einer Mitnehmerklappe zu achten