dormakaba

# Automatische Brandschutz-Schiebetüren

Aluminium Brandschutztüren
Stahl Brandschutztüren
Vollblatt Stahlblechtüren
Holz Brandschutztüren

Ihre dormakaba Ansprechpartner
auf einen Blick finden Sie unter:

# Inhalt


**04** **Antrieb & Steuerung**

**05** **Brandschutzschiebetüre $EI_230C$**
**Türblatt aus Aluminium**
Vollblatt
Rohrrahmen
07 Seitenteile, Oberlichte
08 Ausführungsbeispiele

**10** **Brandschutzschiebetüre $EI_230C$**
**Türblatt aus Stahl**
11 Manuelles System
Standard ohne Fluchtweg
Break In mit Fluchtwegfunktion EN 1125
Break Out mit Fluchtwegfunktion EN 1125
13 Seitenteile, Oberlichte
14 Ausführungsbeispiele

**16** **Brandschutzschiebetüre $EI_230C$**
**Türblatt aus Stahlblech**
18 Ausführungsbeispiele

**20** **Brandschutzschiebetüre $EI_230C$**
**Türblatt aus Holz**
Vollblatt
Mit Glasausschnitt
22 Ausführungsbeispiele

**24** **Referenzen**

**26** **Ansprechpartner**
27 dormakaba - Der vertrauenswürdige Partner für smarte und sichere Zutrittslösungen

# Technische Daten
## Antrieb

| | |
|---|---|
| Antrieb & Steuerung | ES 200 |
| Verkleidungshöhe | 200 mm |
| Bautiefe | 180 mm |
| Maximales Flügelgewicht | • 1 x 200 kg<br>• 2 x 160 kg |
| Öffnungs- und Schließkraft | max. 150 N |
| Öffnungsgeschwindigkeit | 10 - 75 cm/s |
| Schließgeschwindigkeit | 10 - 50 cm/s |
| Offenhaltezeit | 0 - 180 s |
| Anschlussspannung, Frequenz | 230 V, 50/60 Hz |
| Leistungsaufnahme | 250 W |
| Schutzart | IP 20 |
| Temperaturbereich | -20 - +60 °C |
| Zulässige relative Luftfeuchtigkeit | max. 93% (nicht kondensierend) |
| Geprüft entsprechend Niederspannungsrichtlinien und EMV Richtlinie | ● |
| Modularer Aufbau | ● |
| Mikroprozessorsteuerung | ● |
| Funktionsprogramme | • Aus<br>• Automatik<br>• Dauerauf<br>• Teiloffen<br>• Ausgang |
| Absicherung der Hauptschließkante | gem. EN16005 |
| Optional: Absicherung der Nebenschließkante | elektronisch |
| Integrierte bistabile elektromechanische Verriegelung | ● |
| Grundparameter über das integrierte Display einstellbar | ● |
| Notschließung im Brandfall mittels integrierter USV | ● |

● in Standardausführung vorhanden

**Für alle Türvarianten gilt:**

Antriebslänge (AL) =
Lichte Weite (LW) x 2 + 560 mm mit integrierter USV Anlage
Lichte Weite (LW) x 2 + 230 mm bei externer USV Anlage

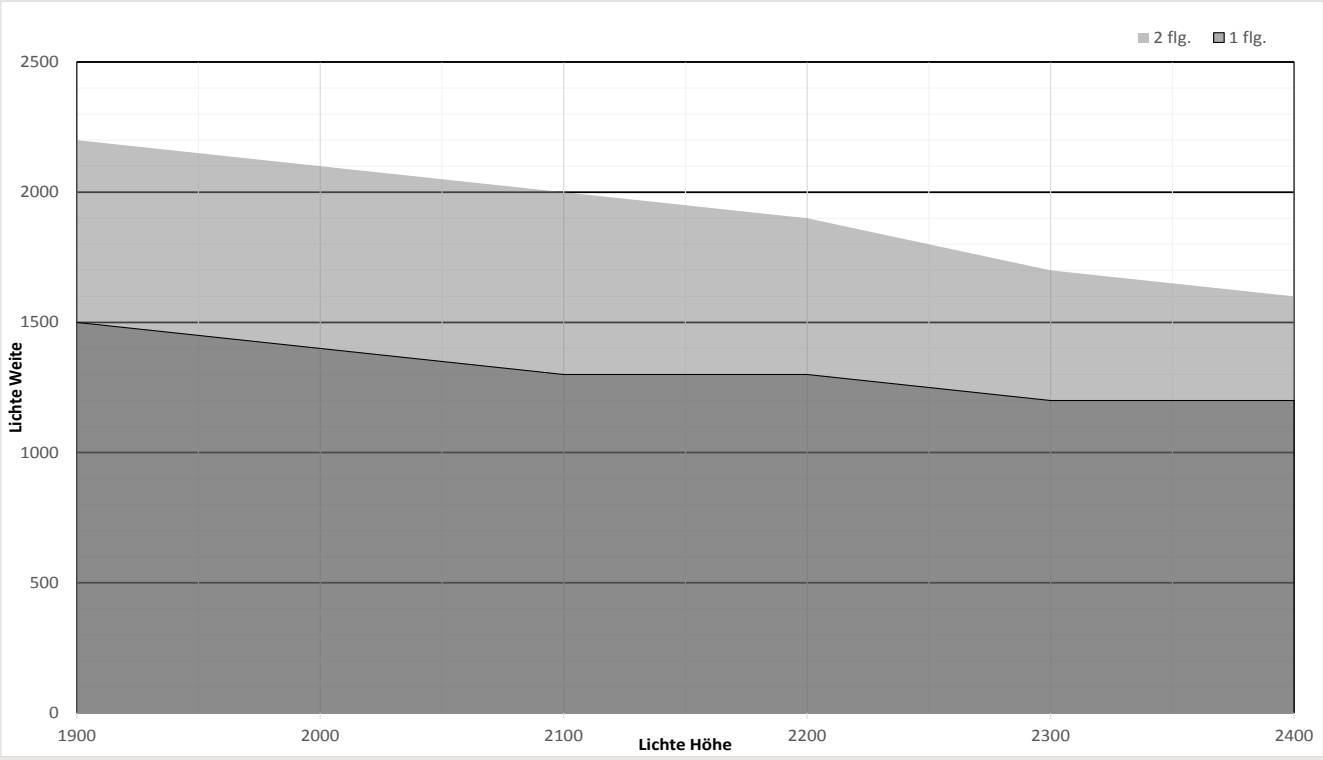
# Brandschutzschiebetüre $EI_2$30C
## mit Türblatt aus Aluminium

| | |
|---|---|
| Türtyp | Brandschutz $EI_2$30-C |
| Profilsystem | SAPA TH74 - Aluminium<br>Schüco ADS |
| Füllung | • Brandschutzverglasung EI30 Contraflam für Innenanwendung<br>• Isolierglas*<br>• Brandschutzpaneel |
| Oberfläche | • RAL 9010<br>• RAL 9016<br>• RAL 9006<br>• RAL 7016<br>• E6/C0 (nur Rahmenteile)<br>• Sonderfarben gegen Aufzahlung |
| Montage | • Aufgesetzt<br>• In Laibung* |
| Montageuntergrund | • Mauerwerk<br>• Beton<br>• Porenbeton (Dicke mind. 250 mm)<br>• EI30 Leichtbauwand mit tragfähiger Unterkonstruktion<br>• Brandschutzverglasung EI30 SAPA TH74<br>• Bestehende Portalkonstruktionen* (Achtung: Gesamtzertifikat erforderlich) |
| Abmessungen | 1-flg.<br>• LW = 400 - 1500 mm**<br>• LH = 1900 - 2400 mm**<br><br>2-flg.<br>• LW = 1000 - 2400 mm**<br>• LH = 1900 - 2400 mm** |

* nur auf Anfrage

** abhängig vom Türblattgewicht (siehe Diagramm)

## Realisierbare Durchgangslichten in Abhängigkeit des Türblattgewichtes:



# Seitenteile

| | |
|---|---|
| Profilsystem | SAPA TH74 - Aluminium<br>Schüco ADS |
| Füllung | • Brandschutzverglasung EI30 Contraflam für Innenanwendung<br>• Isolierglas*<br>• Brandschutzpaneel* |
| Oberfläche | • RAL 9010<br>• RAL 9016<br>• RAL 9006<br>• RAL 7016<br>• E6/C0 (nur Rahmenteile)<br>• Sonderfarben gegen Aufzahlung |
| Montage | • In Laibung |
| Montageuntergrund | • Mauerwerk<br>• Beton<br>• Porenbeton (Dicke mind. 250 mm)<br>• EI30 Leichtbauwand mit tragfähiger Unterkonstruktion<br>• Brandschutzverglasung EI30 SAPA TH74<br>• Bestehende Portalkonstruktionen* |
| Abmessungen | max. 1500 x 2400 mm |

* nur auf Anfrage

# Oberlichte

| | |
|---|---|
| Profilsystem | SAPA TH74 - Aluminium<br>Schüco ADS |
| Füllung | • Brandschutzverglasung EI30 Contraflam für Innenanwendung<br>• Isolierglas*<br>• Brandschutzpaneel* |
| Oberfläche | • RAL 9010<br>• RAL 9016<br>• RAL 9006<br>• RAL 7016<br>• E6/C0 (nur Rahmenteile)<br>• Sonderfarben gegen Aufzahlung |
| Montage | • In Laibung |
| Montageuntergrund | • Mauerwerk<br>• Beton<br>• Porenbeton (Dicke mind. 250 mm)<br>• EI30 Leichtbauwand mit tragfähiger Unterkonstruktion<br>• Brandschutzverglasung EI30 SAPA TH74<br>• Bestehende Portalkonstruktionen* |
| Abmessungen | max. 1500 x 2400 mm |

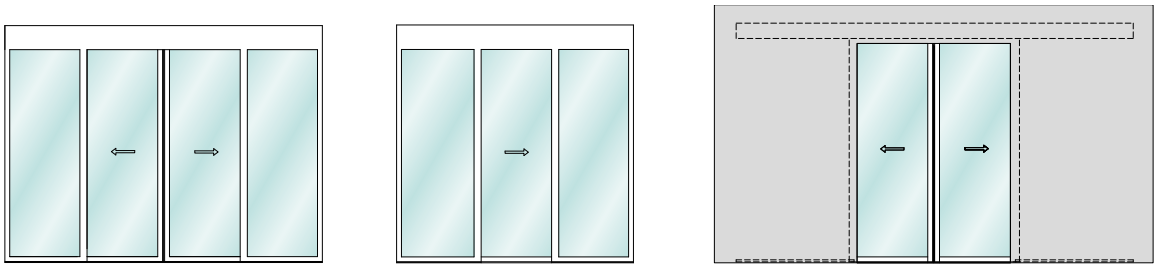
* nur auf Anfrage

# Ausführungsbeispiele
## 1-flügelig

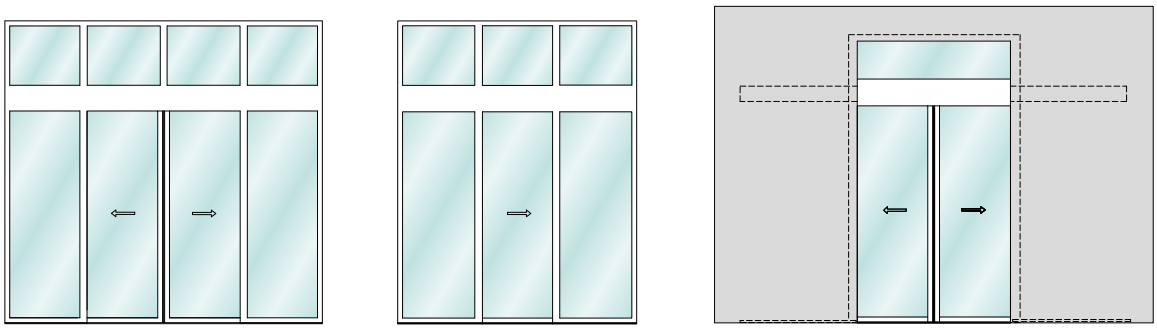
# Ausführungsbeispiele
## 2-flügelig

# **Brandschutzschiebetüre EI$_2$30C**
mit Türblatt aus Stahl

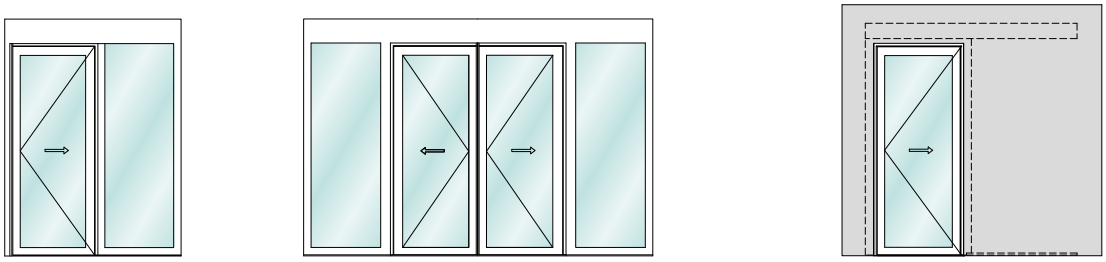
## $EI_2$-30c Schiebetüranlage ohne Fluchtwegfunktion – manuell



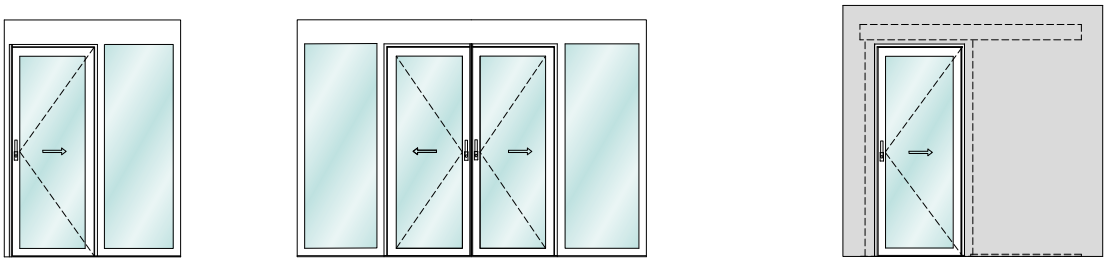
## $EI_2$-30c Schiebetüranlage ohne Fluchtwegfunktion - automatisiert



## $EI_2$-30c Schiebetüranlage Break IN Funktion für Fluchtweg EN 179 (durchdrehend) - automatisiert



## $EI_2$-30c Schiebetüranlage Break OUT Funktion für Fluchtweg EN 1125 (wegdrehend) - automatisiert



| | |
|---|---|
| Türtyp | Brandschutzschiebetür $EI_2$30-C mit Break-Out Funktion |
| Profilsystem | FORSTER<br>JANSEN |
| Füllung | Brandschutzverglasung<br>• Pilkington Pyrostop 15 mm<br>• Schott Pyranova 15 mm<br>• Vetrotech Swissflamm 17 mm<br>Brandschutzpaneel |
| Oberfläche | • RAL 9010<br>• RAL 9016<br>• RAL 9006<br>• RAL 7016<br>• Sonderfarben gegen Aufzahlung |
| Montage | • Aufgesetzt<br>• In Laibung* |
| Montageuntergrund | • Mauerwerk<br>• Beton<br>• Porenbeton (Dicke mind. 250 mm)<br>• EI30 Leichtbauwand mit tragfähiger Unterkonstruktion<br>• Brandschutzverglasung EI30 FORSTER Fuego light<br>• Brandschutzverglasung EI30 Schüco FW50/60+ / FW50/60+BF / ADS80 FR30 |
| Abmessungen | 1-flg.<br>• LW = 680 - 1230 mm**<br>• LH = 2000 - 2200 mm**<br><br>2-flg.<br>• LW = 1400 - 2000 mm**<br>• LH = 2000 - 2200 mm** |

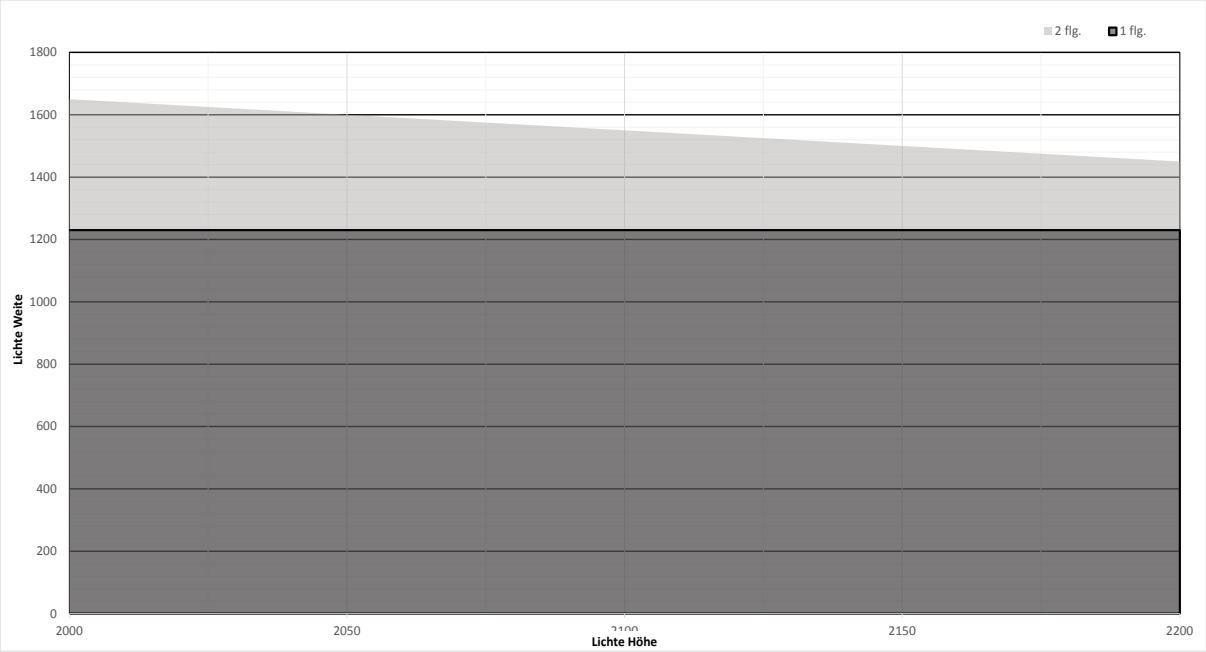
* nur auf Anfrage

** abhängig vom Türblattgewicht (siehe Diagramm)

**Verfügbare Fluchtwegbreite im Brandfall:**

- 1-flg. = Durchgangslichte - 57 mm
- 2-flg. = Durchgangslichte - 114 mm

## Realisierbare Durchgangslichten in Abhängigkeit des Türblattgewichtes:



# Seitenteile

| | |
|---|---|
| Profilsystem | FORSTER<br>JANSEN |
| Füllung | Brandschutzverglasung<br>• Pilkington Pyrostop 15 mm<br>• Schott Pyranova 15 mm<br>• Vetrotech Swissflam 17 mm<br>Brandschutzpaneel EI30 |
| Oberfläche | • RAL 9010<br>• RAL 9016<br>• RAL 9006<br>• RAL 7016<br>• Sonderfarben gegen Aufzahlung |
| Montage | • In Laibung |
| Montageuntergrund | • Mauerwerk<br>• Beton<br>• Porenbeton (Dicke mind. 250 mm)<br>• EI30 Leichtbauwand mit tragfähiger Unterkonstruktion<br>• Brandschutzverglasung EI30 FORSTER Fuego light<br>• Brandschutzverglasung EI30 Schüco FW50/60+ / FW50/60+BF / ADS80 FR30<br>• Bestehende Portalkonstruktionen* |
| Abmessungen | max. 1400 x 2400 mm |

* nur auf Anfrage

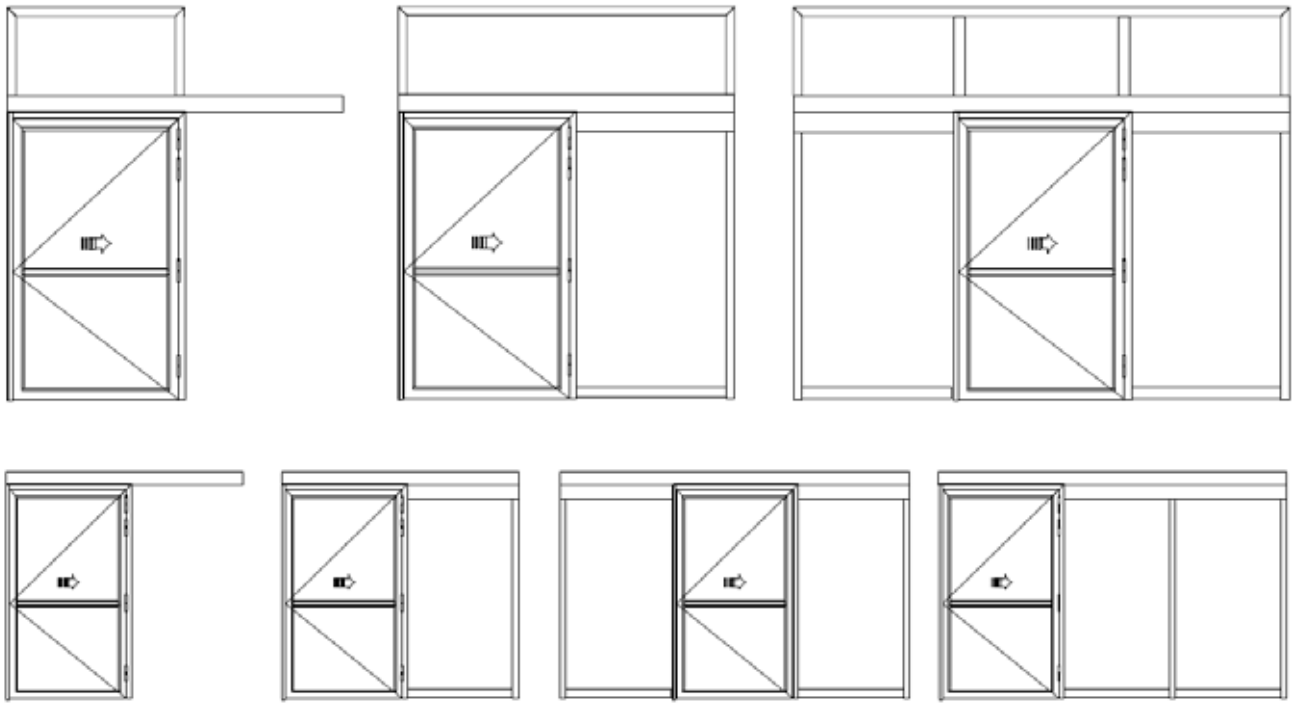
# Oberlichte

| | |
|---|---|
| Profilsystem | FORSTER<br>JANSEN |
| Füllung | Brandschutzverglasung<br>• Pilkington Pyrostop 15 mm<br>• Schott Pyranova 15 mm<br>• Vetrotech Swissflam 17 mm<br>Brandschutzpaneel EI30 |
| Oberfläche | • RAL 9010<br>• RAL 9016<br>• RAL 9006<br>• RAL 7016<br>• Sonderfarben gegen Aufzahlung |
| Montage | • In Laibung |
| Montageuntergrund | • Mauerwerk<br>• Beton<br>• Porenbeton (Dicke mind. 250 mm)<br>• EI30 Leichtbauwand mit tragfähiger Unterkonstruktion<br>• Brandschutzverglasung EI30 FORSTER Fuego light<br>• Brandschutzverglasung EI30 Schüco FW50/60+ / FW50/60+BF / ADS80 FR30<br>• Bestehende Portalkonstruktionen* |
| Abmessungen | max. 1400 x 2400 mm |

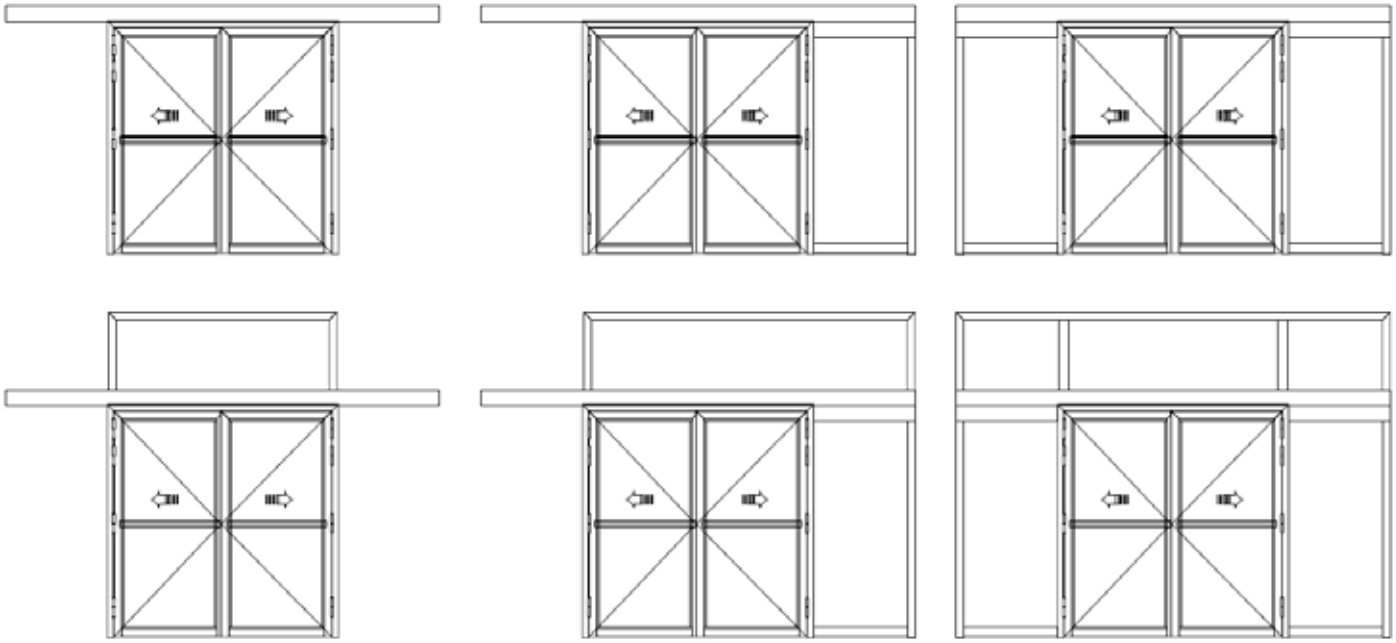
* nur auf Anfrage

# Ausführungsbeispiele

## 1-flügelig



## 2-flügelig



# Ausführungsbeispiele

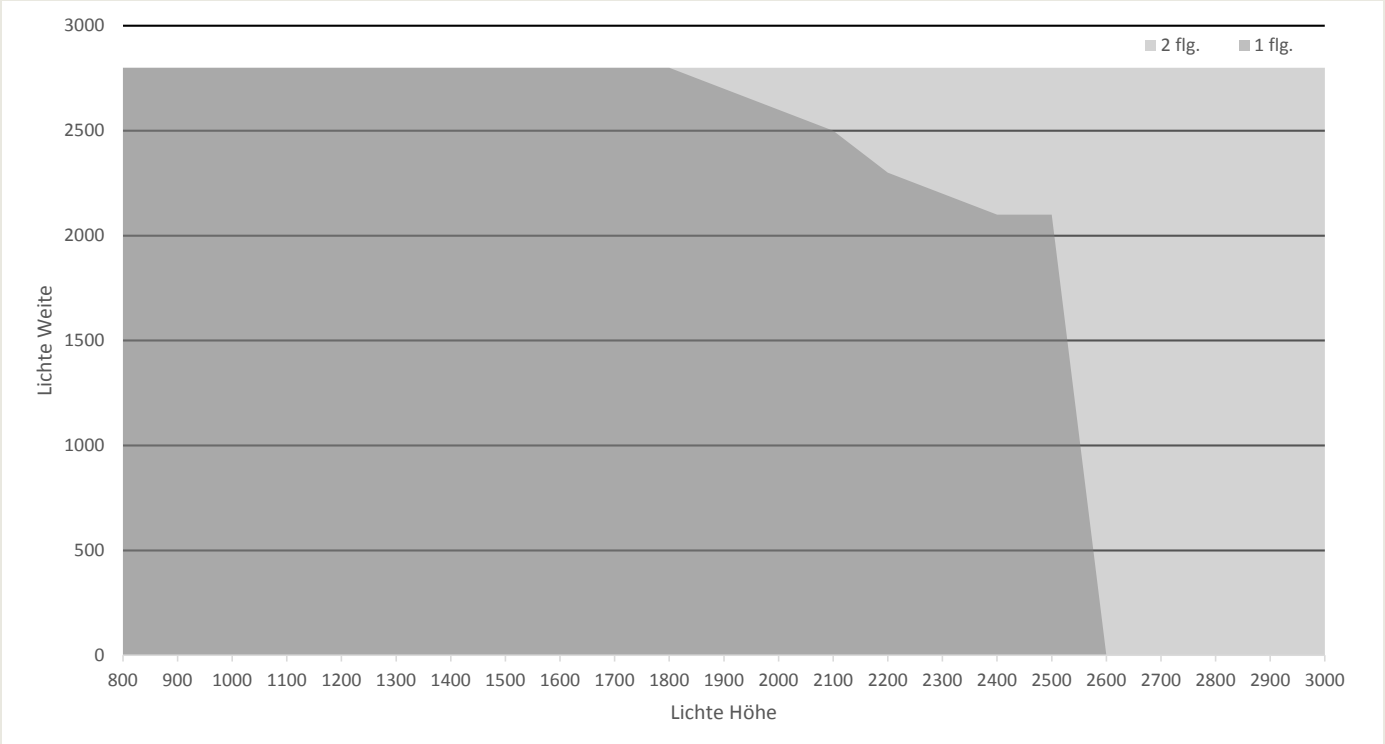
# **Brandschutzschiebetüre $EI_2$30C**
mit Türblatt aus Stahlblech

| | |
|---|---|
| Türtyp | Brandschutzschiebetür $EI_2$30-C |
| Profilsystem | Ei2 Protector / PENEDER Typ SL 30-1/2 |
| Türblatt | Vollblatt-Stahlelemente<br>• Elementbreiten von 300 - 1800 mm<br>• Ausführung in Baustahl oder Edelstahl |
| Zargenteile | • Schiebetürmontageteile zur Montage "vor der Wand laufend"<br>• Schließseitig gegen die Wand<br>• Stahlblech- oder Nirozarge |
| Oberflächen | • Baustahl verzinkt<br>• Baustahl pulverbeschichtet<br>• Edelstahl<br>• Edelstahl pulverbeschichtet |
| Montage | • Aufgesetzt |
| Montageuntergrund | • Mauerwerk<br>• Betonwand<br>• Leichtbauwand (mit Sturzverstärkung)<br>• Porenbetonwand<br>• Bestehende Portalkonstruktionen* |
| Abmessungen | 1-flg.<br>• DGL. max. 2800 x 2600 mm**<br>2-flg.<br>• DGL. max. 2800 x 3000 mm** |

* nur auf Anfrage

** abhängig vom Türblattgewicht (siehe Diagramm)

## Realisierbare Durchgangslichten in Abhängigkeit des Türblattgewichtes:



# Ausführungsbeispiele

# Ausführungsbeispiele

# **Brandschutzschiebetüre EI$_2$30C**
mit Türblatt aus Holz

## Manuelle $EI_2$30C Schiebetüranlage aufrüstbar auf Automatikbetrieb

## Automatische $EI_2$30C Schiebetüranlage

## Automatische Schiebetüranlage Hermetik - verbesserter Schallschutz

| | |
|---|---|
| Türtyp | Brandschutzschiebetür $EI_2$30-C |
| Profilsystem | Unterwaditzer-ES400 / STURM-ES200 Typ ST 322 1/2 |
| Füllung | Brandschutzverglasung<br>• Klargläser, Strukturgläser<br>• Flächenbündige Verglasung möglich<br>• Isoliergläser<br>• Schallschutzgläser<br>• Einbruchhemmende Gläser<br>• Beschusshemmende Gläser<br>• Gläser mit Folien und Veredelungen<br>Holzfüllungen glatt oder profiliert |
| Türblätter | • Sperrtürblätter 59 mm<br>• Sperrtürblätter 68 mm<br>• Massivrahmentüren 68 mm<br>• Diverse Aufdopplungen möglich<br>• Freisbreite umlaufend >80 mm |
| Zargenteile | • Schiebetürmontageteile zur Montage "vor der Wand laufend"<br>• Schließseitig gegen die Wand<br>• Stahlblech- oder Nirozarge |
| Oberflächen | • Roh für bauseitigen Anstrich<br>• Grundiert für bauseitigen Anstrich<br>• Deckend lackiert nach RAL, NCS oder Sondertöne<br>• Farblos lackiert oder geölt<br>• Nach Muster gebeizt und lackiert |
| Montage | • Aufgesetzt |
| Montageuntergrund | • Mauerwerkswand<br>• Betonwand<br>• Leichtbauwand (mit Sturzverstärkung)<br>• Porenbetonwand<br>• Holzständerwand<br>• Sturm EI30/60 Festverglasung<br>• Sturm EI60 Vollwand |
| Abmessungen | 1-flg.<br>• DGL. max. 1800 x 3840 mm<br>• DGL. max. 3960 x 2982 mm<br>2-flg.<br>• DGL. max. 3105 x 2560 mm |

# Ausführungsbeispiele

# Ausführungsbeispiele

Automatische Ausführung

Manuelle Ausführung → aufrüstbar

# Referenzen

Einkaufscenter Mariandl, Krems

EINGANG

# Ansprechpartner

**Reinhard Metzinger**
Architekten & Objektberater

Ulrich-Bremi-Straße 2
3130 Herzogenburg

+43 664 8290339
+43 6225 2659-72
reinhard.metzinger@dormakaba.com

**Zuständig für die PLZ-Bereiche:**
1000-1059, 1100-1119 ,1180-2999, 7000-9800

**Christof Unterlechner**
Architekten & Objektberater

Ulrich-Bremi-Straße 2
3130 Herzogenburg

+43 664 1056078
+43 6225 2659-54
christof.unterlechner@dormakaba.com

**Zuständig für die PLZ-Bereiche:**
1060-1099, 1120-1179, 3000-4999, 5230-5329

**Christoph Schuchter**
Architekten & Objektberater

Pebering Strass 22
5301 Eugendorf

+43 664 8290321
+43 6225 2659-57
christoph.schuchter@dormakaba.com

**Zuständig für die PLZ-Bereiche:**
5000-5229, 5330-6999, 9900-9999

# dormakaba

## Der vertrauenswürdige Partner für smarte und sichere Zutrittslösungen

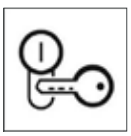
Mit dormakaba gewinnen Sie einen starken Partner, der in jeder Entwicklungsphase Ihres Gebäudeprojekts für Sie da ist: vom ersten Gespräch bis zum letzten Handgriff.

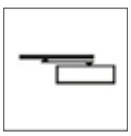
**Wer den Zutritt zu Gebäuden sicher und effektiv gestalten will, muss sich gesellschaftlichen und technischen Herausforderungen stellen. Gebäude, die nicht nur sicher, sondern smart sein sollen, erfordern innovative Lösungen und einen Partner, auf den Sie sich verlassen können.**
Mit über 150 Jahren Erfahrung und weltweit Millionen von installierten Produkten und Lösungen – vom Drucktastenschloss und Türschließer bis hin zu hochkomplexen, vernetzten Zutrittslösungen mit Zutritt via Smartphone: dormakaba ist Ihr zuverlässiger Partner für sicheren und flexiblen Zutritt zu Gebäuden und Räumen.

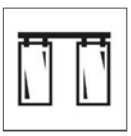
Wirklich smarte Zutritts- und Sicherheitslösungen müssen eine Vielzahl von Anforderungen erfüllen. Diese Anforderungen wachsen mit der Anzahl der Menschen, die in Städten zusammenleben, ihrem Wohlstand und dem zunehmenden Bedürfnis nach Sicherheit, aber auch mit dem technischen Fortschritt, der Digitalisierung und der fortschreitenden Vernetzung.

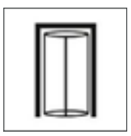
Deshalb ist es unser Ziel, Produkte, Lösungen und Services zu entwickeln, die das Leben unserer Kunden und Anwender sicherer und einfacher machen.

Globale Produktcluster

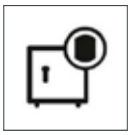

Mechanische Schließsysteme


Türtechnik


Glassysteme


Automatische Türsysteme

Hotelzutritts-systeme


Hochsicherheits-schlösser

Systemlösungen Zutritt und Zeit

Services

dormakaba Austria GmbH
Ulrich-Bremi-Straße 2
3130 Herzogenburg
Österreich

T: +43 2782 808-0
F: +43 2782 808-5505
office.at@dormakaba.com

CE

www.dormakaba.at

Automatische Brandschutz-Schiebetüren AT | V 1.0 | Ausgabe September 2017
Technische Änderungen vorbehalten