



Automatik-Türsysteme

Schiebetüren und Drehflügeltüren für barrierefreie Eingänge





- 4 Hörmann Markenqualität
- 6 Automatik-Schiebetüren für barrierefreies Bauen und Fluchtwege
- 8 Automatik-Schiebetüren für Feuer- und Rauchschutzanforderungen sowie für Fluchtwege
- 10 Automatik-Drehflügeltüren für barrierefreie Durchgänge
- 12 Nachhaltig produziert
- 13 Hörmann Architektenprogramm

- 14 **Automatik-Schiebetüren für barrierefreies Bauen und Fluchtwege**
- 16 Automatik-Schiebetür AD 100
- 18 Automatik-Schiebetür AD 100 Thermo
- 20 Automatik-Schiebetür AD 130
- 22 Schiebetür-RC 2-Sicherheitskombination mit Rollgitter HG 75 TD

- 26 **Automatik-Schiebetüren für Feuer- und Rauchschutzanforderungen sowie für Fluchtwege**
- 26 T30 Automatik-Schiebetüren ASW / ASV
- 30 Fluchtweg-Schiebetür-Systemkombination mit Aluminium-Rohrrahmenelementen AS 30 / FR, AS 90 / FR
- 36 Fluchtweg-Schiebetür-Systemkombination mit Stahl- / Edelstahl-Feuerschutztüren ASTS / FR
- 40 Windfanglösung
- 41 Absicherung des Durchgangsbereiches
- 42 Absicherung der Nebenkante

- 44 **Automatik-Drehflügeltüren**
- 46 Türantrieb PortaMatic
- 48 Türantrieb HDO 200 / 300
- 50 Komfortable Bedienungen von Automatik-Schiebetüren und Automatik-Drehflügeltüren
- 56 Elektrische Anschlüsse
- 60 Produktübersicht
- 63 Hörmann Produktprogramm

Die abgebildeten Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich.

Urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung. Änderungen vorbehalten.



Schneller Service bei Prüfung, Wartung und Reparatur
Durch unser flächendeckendes Service-Netz sind wir auch in Ihrer Nähe und rund um die Uhr für Sie einsatzbereit.

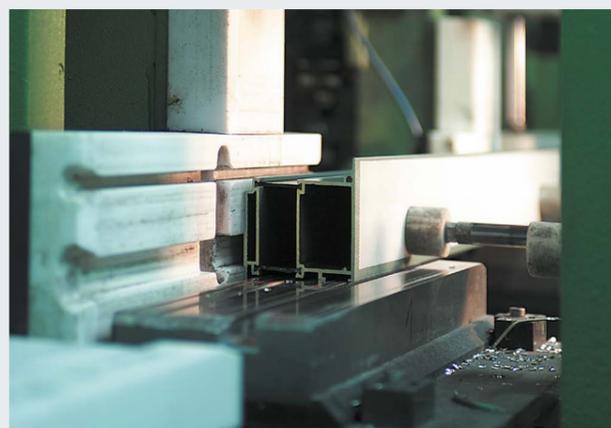


Ramada Hotel in München mit Hörmann Produkten

Über Jahrzehnte hat Hörmann sein Türen-Programm kontinuierlich zum heutigen Komplettangebot ausgebaut. Neben dieser variantenreichen Palette für den Objektbau bietet Hörmann auch individuelle Lösungen mit Zustimmung im Einzelfall.

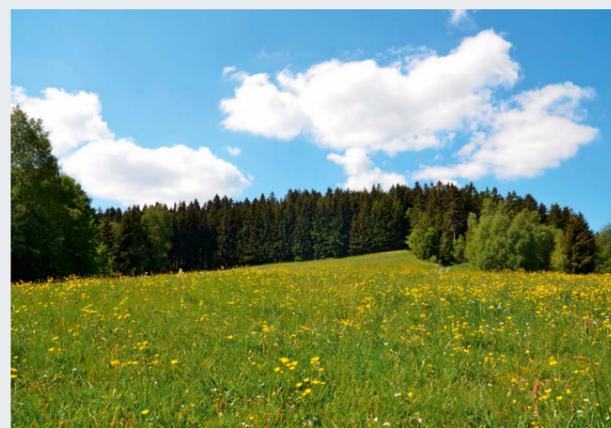
Hochspezialisierte Werke entwickeln und produzieren Bauelemente, die sich durch Qualität, Funktionssicherheit und Langlebigkeit auszeichnen.

Mit der Präsenz in den wichtigsten internationalen Wirtschaftsregionen sind wir ein starker, zukunftsorientierter Partner für den Objekt- und Industriebau.



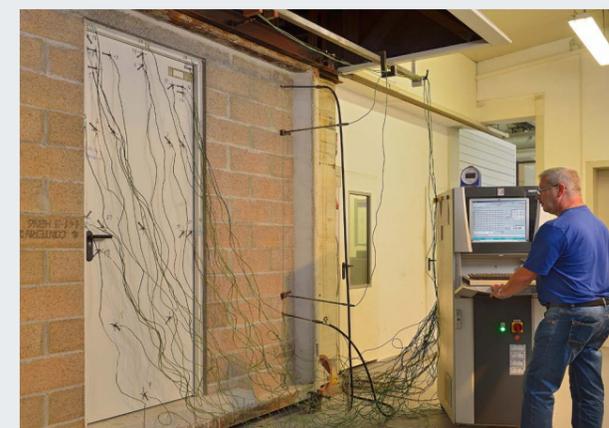
Produktion auf höchstem Niveau

Hörmann setzt auf modernste Produktionstechnik in hochspezialisierten Werken. Computergesteuerte Bearbeitung garantiert maßhaltige Elemente mit perfektem Sitz aller Beschläge und Funktionsteile.



Zukunft im Blick

Hörmann geht mit gutem Beispiel voran. Deswegen deckt das Unternehmen seinen **Energiebedarf zu 100 % aus Ökostrom**. Gleichzeitig werden durch die Einführung eines intelligenten und zertifizierten Energiemanagementsystems jährlich viele Tonnen CO₂ gespart. Und nicht zuletzt bietet Hörmann Produkte für nachhaltiges Bauen.



Brandschutzzentrum mit Brandhaus

In internen Brandtests in unserem Brandschutzzentrum werden ständig Neu- und Weiterentwicklungen auf den geforderten Feuerwiderstand und die Rauchdichtigkeit geprüft. Erkenntnisse aus diesen Tests geben ein hohes Maß an Sicherheit für den Brandschutz im Objekt. Mit diesen Tests werden optimale Voraussetzungen für die offiziellen Prüfungen in den akkreditierten Prüfstellen zur Erteilung der amtlichen Zulassung geschaffen.



Kompetente Objektbetreuung

Erfahrene Fachberater der kundennahen Vertriebsorganisation begleiten Sie von der Objektplanung über die technische Klarstellung bis hin zur Bauabnahme.

Die fachgerechte Montage garantieren erfahrene Hörmann Monteure und das in Seminaren geschulte Fachpersonal der Hörmann Partner.

Automatik-Schiebetüren

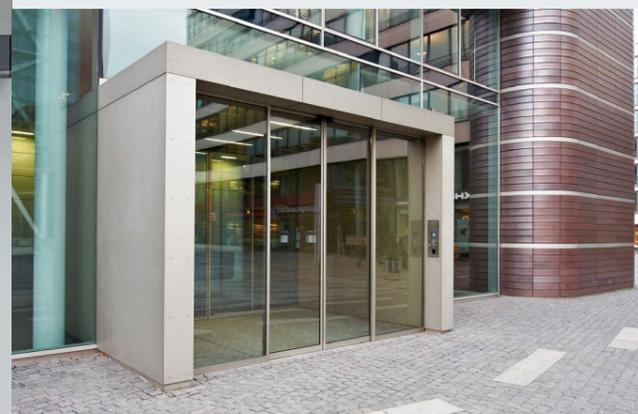
Für barrierefreies Bauen und Fluchtwege



Automatik-Schiebetüren AD 100 / AD 100-X

Hörmann Automatik-Schiebetüren AD 100 öffnen in jeder Situation zuverlässig und sicher. Darüber hinaus werden die Automatik-Schiebetüren für barrierefreies Bauen und als Fluchtwegtür eingesetzt.

Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten 16–17.



Automatik-Schiebetüren AD 100 Thermo

Für den Einsatz als Außentür empfiehlt sich die AD 100 Thermo mit thermisch getrennten Profilen und serienmäßiger 28 mm Isolierverglasung. Diese wärmegeämmte Ausführung ist auch als Fluchtwegtür lieferbar.

Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten 18–19.



Automatik-Schiebetüren AD 130

Die Ganzglas-Schiebetür AD 130 steht für maximale Transparenz und sorgt im Objekt stets für eine freundliche und offene Atmosphäre. Die Türflügel werden ausschließlich durch Punkthalter getragen. Die AD 130 mit oder ohne Seitenteile bzw. mit Oberlichtern ist ein klassischer Türtyp für den Innenbereich.

Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten 20–21.



Schiebetür-RC 2-Sicherheitskombination mit Rollgitter HG 75 TD

Diese Kombination verbindet die Anforderungen an einen tagsüber komfortablen automatisierten Eingang und Fluchtweg sowie an einen sicheren Nachtabschluss. Bei geschlossener Tür und geschlossenem Gitter erfüllt diese Kombination die RC 2-Anforderung (geprüft und zugelassen). Die Kombination aus Schiebetür AD 100-X und Rollgitter HG 75 TD eignet sich besonders für Ladenabschlüsse mit engen Platzverhältnissen.

Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten 22–25.

Automatik-Schiebetüren

Für Feuer- und Rauchschutzanforderungen sowie für Fluchtwege



T30 Automatik-Schiebetüren ASW / ASV

Mit der T30 Automatik-Schiebetür erweitern Sie Ihre gestalterischen Möglichkeiten. Verbinden Sie den Komfort und die Transparenz einer vollverglasten automatischen Schiebetür mit den Anforderungen des Brand- und Rauchschutzes.

Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten 26–29.



Fluchtweg-Schiebetür-Systemkombination mit Aluminium-Rohrrahmenelementen AS 30 / FR bzw. AS 90 / FR

Diese optisch ansprechende Kombination aus Automatik-Schiebetür und vollflächig verglastem T30 Aluminium-Feuerschutzabschluss ist eine zugelassene Lösung für Schiebetüren in Flucht- und Rettungswegen mit Brandschutzanforderungen. Sie eignet sich ideal als komfortabler automatisierter Durchgang, z. B. zu Treppen- oder Parkhäusern.

Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten 30–35.



Fluchtweg-Schiebetür-Systemkombination mit Stahl- / Edelstahl-Feuerschutztüren ASTS / FR

Für Durchgangsmontagen bietet sich die Kombination aus Fluchtweg-Schiebetür AD 100-X und einer Stahl-Feuerschutztür als alternative Lösung an. Die Feuerschutztüren erhalten Sie in feuerhemmender T30 und feuerbeständiger T90 Ausführung. Je nach Einbausituation können die Türen mit Block- oder Eckzarge eingesetzt werden. Die AD 100-X wird bei dieser Kombination auf die speziell dafür entwickelte Zargenkonstruktion montiert.

Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten 36–39.

Automatik-Drehflügeltüren

Für barrierefreie Durchgänge



Innentüren mit Türantrieb PortaMatic

Innentüren werden mit dem PortaMatic ganz einfach automatisch per Handsender oder Taster bedient. Zahlreiche Funktionen und Einstellmöglichkeiten machen ihn maximal flexibel. Ein weiteres Plus: das schlanke Design ohne zusätzliche Sensorleiste. Durch die hohe Sicherheit im Niedrigenergie-Betrieb ist der PortaMatic der ideale Türantrieb für z. B. Wohnräume, Büros, Krankenhäuser, Arztpraxen und Hygienebereiche.* Der PortaMatic ist der günstigste Antrieb seiner Klasse und perfekt zur Nachrüstung geeignet.

Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten 46 – 47.



T30

T90

Stahl-Feuerschutztüren mit Türantrieb HDO 200 / 300

Für barrierefreie Durchgänge mit Feuerschutztüren eignen sich die Stahl- und Edelstahltüren STS / STU und die Multifunktionsüren OD. Diese Türen erhalten Sie als ideal aufeinander abgestimmtes System aus Tür und Antrieb. Sie überzeugen durch ihr komfortables Öffnen per Taster, Radar- und Bewegungsmelder sowie Bedienelemente mit BiSecur Funktechnik, wie z. B. Handsender.

Die Automatik-Drehflügeltüren erhalten Sie als Komplettpaket mit integrierter Rauchschaltzentrale und Sensorgleitschiene für eine filigrane Optik.

Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten 48 – 49.



T30

T90

Vollverglaste Feuerschutztüren mit Türantrieb HDO 200 / 300

Automatik-Rohrrahmentüren ermöglichen transparente, barrierefreie Durchgänge, die auch Brandschutzanforderungen gerecht werden. Unsere verglasten Aluminium-Feuer- und Rauchschutztüren erhalten Sie bereits ab Werk mit einem entsprechenden Antrieb ausgestattet. Sie können die Automatik-Tür ganz bequem über einen Taster, Radar- oder Bewegungsmelder oder durch Hörmann Bedienelemente mit BiSecur Funktechnik, wie z. B. dem komfortablen Handsender, bedienen.

Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten 48 – 49.

* Für bestimmte Nutzerkreise, wie z. B. ältere oder hilfsbedürftige Personen sowie kleine Kinder, muss der Einsatz des Antriebes geprüft werden.

Nachhaltig produziert für zukunftsweisendes Bauen



Nachhaltig dokumentiert und bestätigt durch das ift in Rosenheim

Hörmann hat sich die Nachhaltigkeit aller Objektüren durch eine Umwelt-Produktdeklaration (EPD)* nach ISO 140425 vom Institut für Fenster-technik (ift) in Rosenheim bestätigen lassen. Grundlage für die Prüfung sind die Product Category Rules (PCR) Türen und Tore der ift Rosenheim GmbH Ausgabe PCR-TT-0.1. Die umweltschonende Produktion wurde durch eine Ökobilanz nach DIN EN 14040 / 14044 für alle Türen bestätigt.

Nachhaltig produzierte Automatik-Türsysteme von Hörmann

- **Umweltschonende Produktion**
Unter anderem wird die werkseitige Pulverbeschichtung ohne Lösungsmittel, bauseits mit VOC-armen Lacken oder Grundierungen behandelt.
- **Regionale Rohstoffe**
Der Großteil der eingesetzten Rohstoffe wird aus Deutschland und Zentraleuropa bezogen.
- **Langlebige, wartungsarme Produkte**
Unsere Automatik-Türsysteme werden in Funktionstests mit über 200000 Schließzyklen geprüft.

Nachhaltiges Bauen mit der Kompetenz von Hörmann

Hörmann hat große Erfahrung durch zahlreiche Objekte für nachhaltiges Bauen sammeln können. Mit diesem Know-how unterstützen wir auch Ihre Vorhaben. Ein weiterer Vorteil dabei für Sie: Bei jedem Objektauftrag werden die erforderlichen Daten für die Leed-Zertifizierung automatisch erstellt.

Architektenprogramm

Mehr als 9000 Zeichnungen für über 850 Produkte



Das Architektenprogramm

Durch die moderne, nutzerfreundliche Oberfläche können Sie noch einfacher mit Hörmann Produkten planen. Eine klare Bedienstruktur über Dropdown-Menüs und Symbole sowie die Suchfunktion bieten Ihnen einen schnellen Zugriff auf Ausschreibungstexte und Zeichnungen (DWG und PDF-Format) von über 850 Hörmann Produkten. **Darüber hinaus stellen wir Ihnen von vielen Produkten die BIM-Daten für den Building Information Modeling Prozess zur effizienten Planung, Entwurf, Konstruktion und Verwaltung von Gebäuden bereit.** Fotos und fotorealistische Darstellungen ergänzen die Informationen vieler Produkte.



Das Architektenprogramm steht Ihnen als Web-Version unter www.architektenprogramm.hoermann.de oder zum kostenlosen Download unter www.hoermann.de/architekten zur Verfügung.

Die Vorteile auf einem Blick

- Ausschreibungstexte und Zeichnungen (DWG und PDF-Format) für über 850 Hörmann Produkte
- moderne, nutzerfreundliche Oberfläche
- klare Bedienstruktur mit Suchfunktion
- On- und Offline-Version



Wir sind Mitglied des Fachverbands Bauprodukte digital im Bundesverband Bausysteme e.V.

Automatik-Schiebetüren AD 100, AD 100 Thermo, AD 130

Überzeugend in Funktion und Design



Zertifiziert als Fluchtwegtür



Empfohlen für
barrierefreies Bauen



Personenschutz
nach EN 16005



Wärmedämmend

Dieses Türensysteem eignet sich für automatisierte Eingangsbereiche, auch als Fluchtwegtür, sowie für barrierefreies Bauen.

Auf einen Blick

- Filigrane Optik mit schmaler Profilansicht
- Geringe Antriebshöhe von nur 100 mm
- Isolierverglasung mit Sicherheitsglas
- Sicheres und überwachtes Fahrverhalten mit Sensorüberwachung
- Leiser Betrieb durch gummielagerte Laufschiene und große Laufrollen
- Hochleistungsfähig für hohe Öffnungsfrequenzen
- Servicefreundlich durch schnell austauschbare Laufrollen und Laufschienebett
- Baumustergeprüfte Fluchtwegtür
- Einfache Bedienung mit selbsterklärenden Symbolen
- Integrierte Sonderlösungen wie Klingelkontakt, Nacht-Bank-Funktion, Feuerwehrschtaltung
- Windfanglösung für effiziente Energieeinsparung



In 1- und 2-flüglig Ausführung, mit und ohne Seitenteile



Geringe Antriebshöhe von nur 100 mm



Schmale Profilansicht

Automatik-Schiebetür AD 100

Normal-Profil, 1- und 2-flügelig

Hauptfunktionen



Barrierefreies Bauen

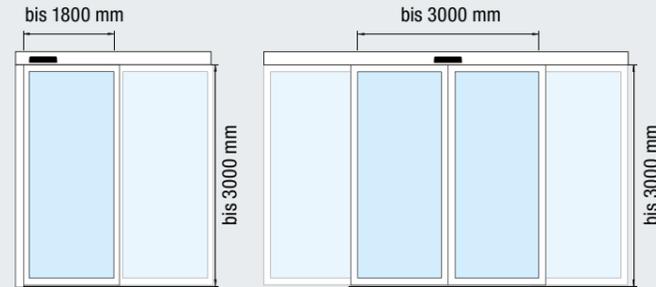


Personenschutz nach EN 16005

Zusatzfunktion



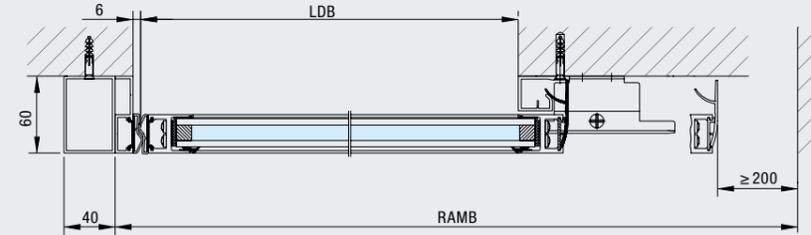
Fluchwegtür
AD 100-X-1
AD 100-X-2



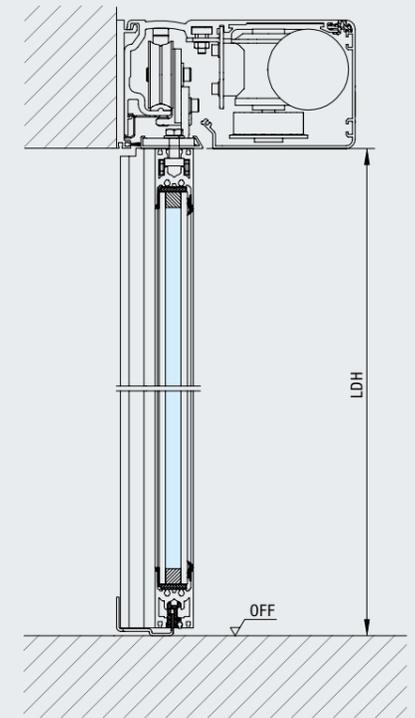
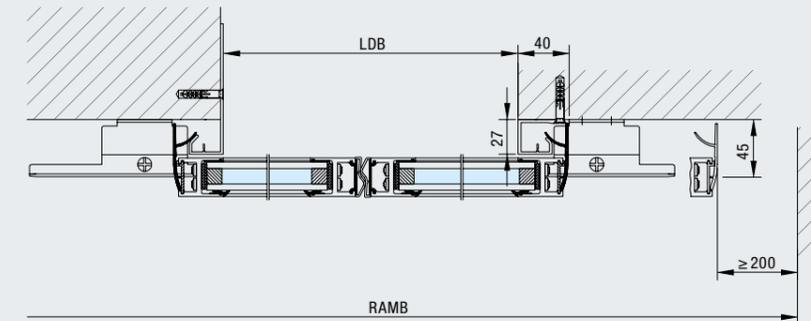
	AD 100-1 AD 100-X-1	AD 100-2 AD 100-X-2
Ausführung	1-flügelig	2-flügelig
Profilsystem	Aluminium	Aluminium
Rahmenprofil vertikal	35	35
Rahmenprofil horizontal	47	47
Sockel	47	47
Profilstärke	30	30
Ansichtshöhe Antrieb	100	100
Öffnungsgeschwindigkeit (einstellbar)		
AD 100	10 – 75 cm/s	10 – 75 cm/s
AD 100-X	55 – 75 cm/s	55 – 75 cm/s
Schließgeschwindigkeit (einstellbar)	10 – 50 cm/s	10 – 50 cm/s
Aufhaltezeit (einstellbar)	0 – 180 s	0 – 180 s

	1-flügelig (nach links oder rechts öffnend)		2-flügelig (beidseitig öffnend)	
	Breite (LDB)	Höhe (LDH)	Breite (LDB)	Höhe (LDH)
Lichtes Durchgangsmaß				
AD 100	700 – 1800	2000 – 3000	800 – 3000	2000 – 3000
AD 100-X Fluchwegtür	900 – 1800	2000 – 3000	900 – 3000	2000 – 3000
Anlagenabmessungen				
Montage vor der Wand	Anlagenbreite (RAMB)	Platzbedarf	Anlagenbreite (RAMB)	Platzbedarf
mit 200 mm Sicherheitsabstand	2 × LDB + 50 + 60	Anlagenbreite + 200	2 × LDB + 100	Anlagenbreite + 400
mit Nebenkantensicherung	2 × LDB + 50 + 60	Anlagenbreite	2 × LDB + 100	Anlagenbreite
Montage in der Öffnung	Anlagenbreite / Platzbedarf (RAMB)	Anlagenbreite / Platzbedarf (RAMB)	Anlagenbreite / Platzbedarf (RAMB)	Anlagenbreite / Platzbedarf (RAMB)
mit 200 mm Sicherheitsabstand	2 × LDB + 50 + 20 + 200	2 × LDB + 100 + 400	2 × LDB + 100 + 400	2 × LDB + 100 + 400
mit Nebenkantensicherung	2 × LDB + 75 + 20	2 × LDB + 150	2 × LDB + 150	2 × LDB + 150

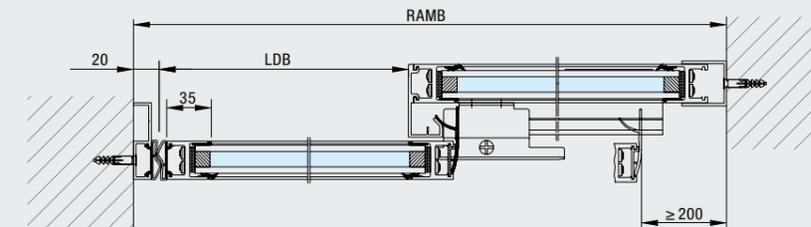
Montage vor der Wand 1-flügelig



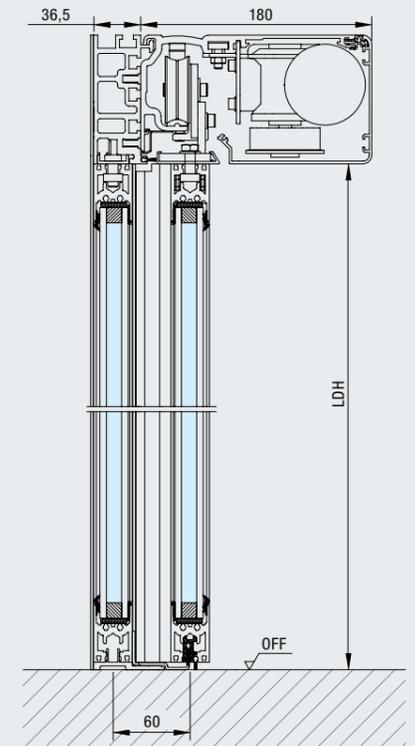
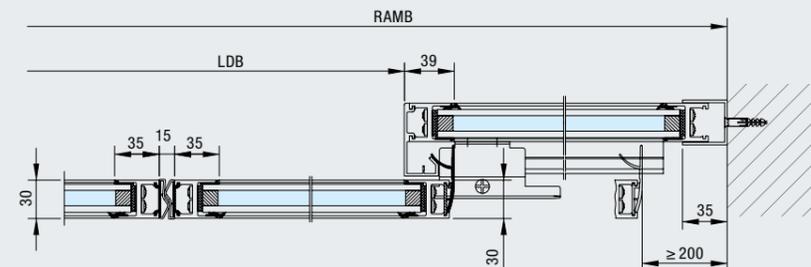
2-flügelig



Montage in der Öffnung 1-flügelig



2-flügelig



Automatik-Schiebetür AD 100 Thermo

Thermisch getrenntes Profil, 1- und 2-flügelig



Hauptfunktionen

Barrierefreies Bauen



Personenschutz nach EN 16005

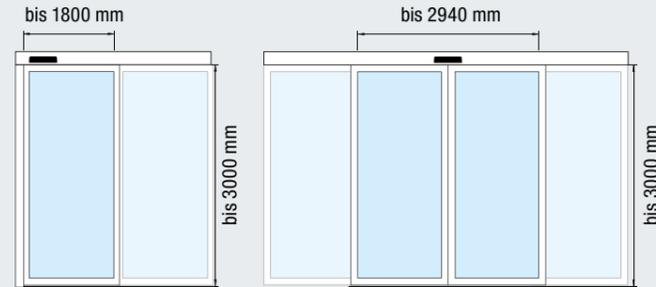


Wärmedämmend
U_D-Wert bis zu ca. 1,4 W/(m²·K)



Zusatzfunktionen

Fluchtwegtür
AD 100-X-1 Thermo
AD 100-X-2 Thermo



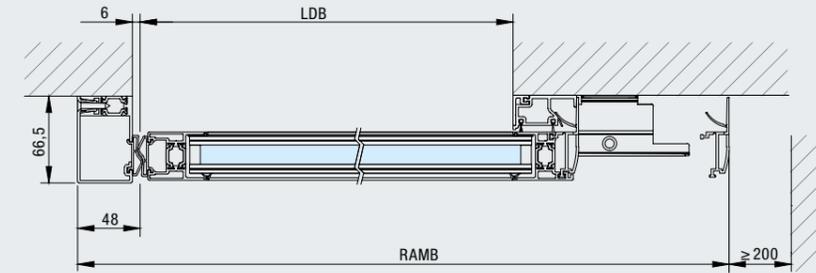
AD 100-1 Thermo
AD 100-X-1 Thermo

AD 100-2 Thermo
AD 100-X-2 Thermo

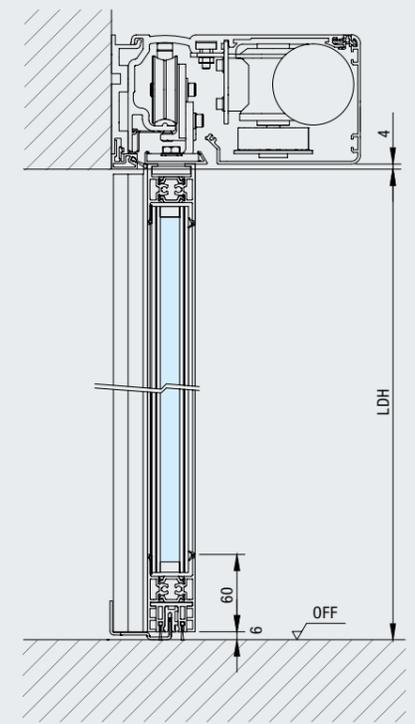
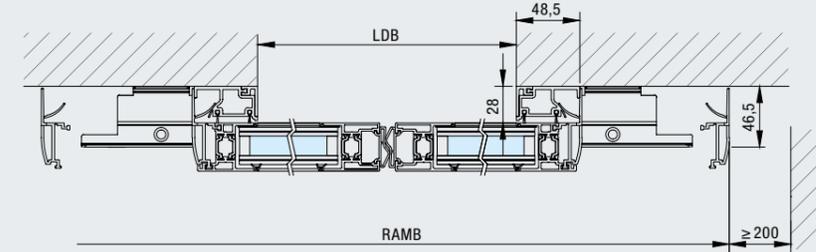
Ausführung	1-flügelig	2-flügelig
Profilsystem	Aluminium	Aluminium
Rahmenprofil vertikal	50	50
Rahmenprofil horizontal	47	47
Sockel	60	60
Profilstärke	37	37
Ansichtshöhe Antrieb	100	100
Öffnungsgeschwindigkeit (einstellbar)		
AD 100 Thermo	10 – 75 cm/s	10 – 75 cm/s
AD 100-X Thermo	55 – 75 cm/s	55 – 75 cm/s
Schließgeschwindigkeit (einstellbar)	10 – 50 cm/s	10 – 50 cm/s
Aufhaltezeit (einstellbar)	0 – 180 s	0 – 180 s

	1-flügelig (nach links oder rechts öffnend)		2-flügelig (beidseitig öffnend)	
	Breite (LDB)	Höhe (LDH)	Breite (LDB)	Höhe (LDH)
Lichtes Durchgangsmaß				
AD 100 Thermo	700 – 1800	2000 – 3000	800 – 2940	2000 – 3000
AD 100-X Thermo Fluchtwegtür	900 – 1800	2000 – 3000	900 – 2940	2000 – 3000
Anlagenabmessungen				
Montage vor der Wand	Anlagenbreite (RAMB)	Platzbedarf	Anlagenbreite (RAMB)	Platzbedarf
mit 200 mm Sicherheitsabstand	2 × LDB + 60 + 48	Anlagenbreite + 200	2 × LDB + 120	Anlagenbreite + 400
mit Nebenkantensicherung	2 × LDB + 60 + 48	Anlagenbreite	2 × LDB + 120	Anlagenbreite
Montage in der Öffnung	Anlagenbreite / Platzbedarf (RAMB)	Anlagenbreite / Platzbedarf (RAMB)	Anlagenbreite / Platzbedarf (RAMB)	Anlagenbreite / Platzbedarf (RAMB)
mit 200 mm Sicherheitsabstand	2 × LDB + 50 + 68 + 200	2 × LDB + 100 + 400	2 × LDB + 100 + 400	2 × LDB + 100 + 400
mit Nebenkantensicherung	2 × LDB + 85 + 68	2 × LDB + 170	2 × LDB + 170	2 × LDB + 170

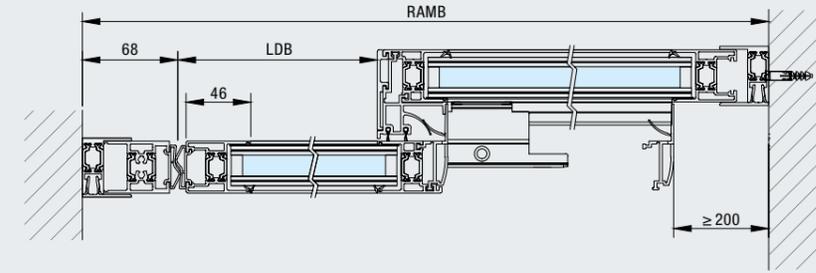
Montage vor der Wand 1-flügelig



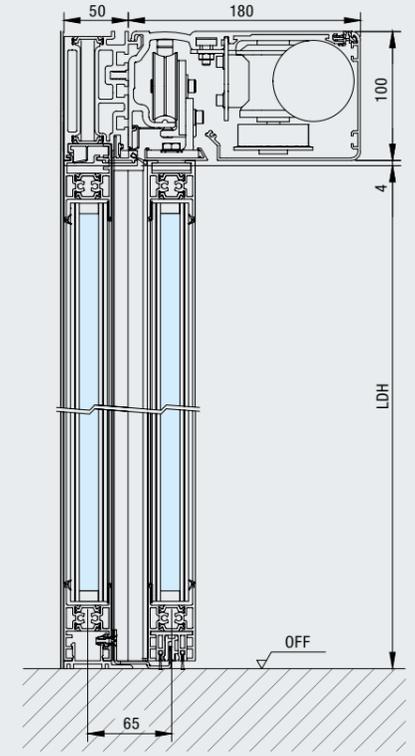
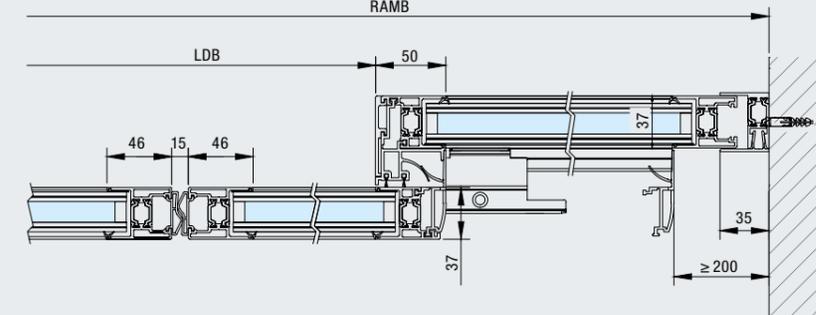
2-flügelig



Montage in der Öffnung 1-flügelig



2-flügelig



Automatik-Schiebetür AD 130

Rahmenlos Ganzglas, 1- und 2-flügelig

Hauptfunktionen

Barrierefreies Bauen

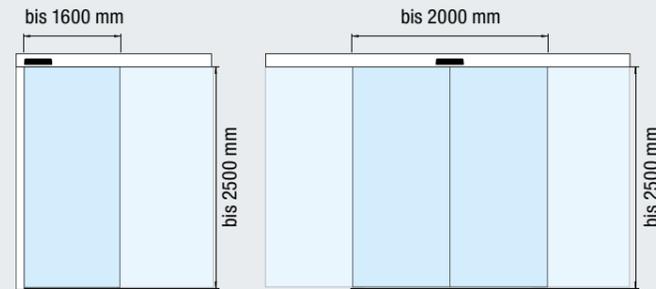


Personenschutz nach EN 16005



Zusatzfunktionen

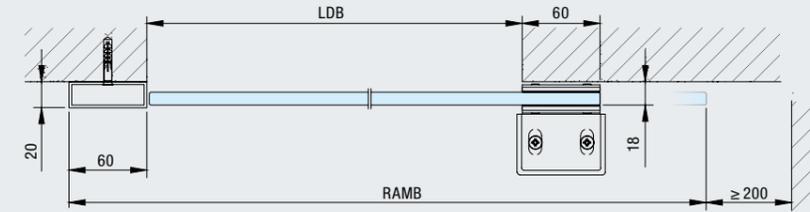
Fluchwegtür
AD 130-X-1
AD 130-X-2



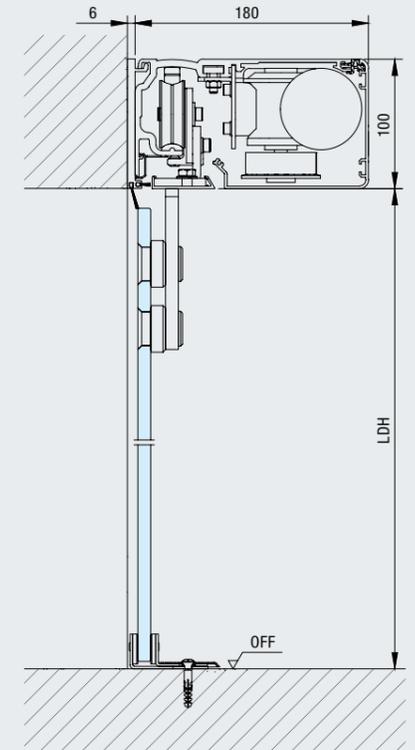
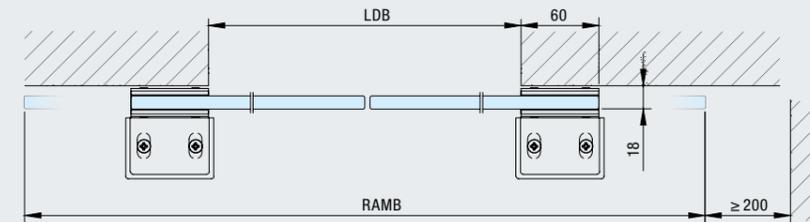
	AD 130-1 AD 130-X-1	AD 130-2 AD 130-X-2
Ausführung	1-flügelig	2-flügelig
Profilsystem	rahmenlos	rahmenlos
Ansichtshöhe Antrieb	100	100
Öffnungsgeschwindigkeit (einstellbar)		
AD 130	10 – 75 cm/s	10 – 75 cm/s
AD 130-X	55 – 75 cm/s	55 – 75 cm/s
Schließgeschwindigkeit (einstellbar)	10 – 50 cm/s	10 – 50 cm/s
Aufhaltezeit (einstellbar)	0 – 180 s	0 – 180 s

	1-flügelig (nach links oder rechts öffnend)		2-flügelig (beidseitig öffnend)	
	Breite (LDB)	Höhe (LDH)	Breite (LDB)	Höhe (LDH)
Lichtes Durchgangsmaß				
AD 130	900 – 1600	2000 – 2500	900 – 2000	2000 – 2500
AD 130-X	900 – 1600	2000 – 2500	900 – 2000	2000 – 2500
Montage vor der Wand	Anlagenbreite	Platzbedarf	Anlagenbreite	Platzbedarf
mit 200 mm Sicherheitsabstand	2 × LDB + 70 + 60	Anlagenbreite + 200	2 × LDB + 140	Anlagenbreite + 400
mit Nebenkantensicherung	2 × LDB + 70 + 60	Anlagenbreite	2 × LDB + 140	Anlagenbreite
Montage in der Öffnung	Anlagenbreite / Platzbedarf		Anlagenbreite / Platzbedarf	
mit 200 mm Sicherheitsabstand	2 × LDB + 70 + 200		2 × LDB + 140 + 400	
mit Nebenkantensicherung	2 × LDB + 70		2 × LDB + 140	

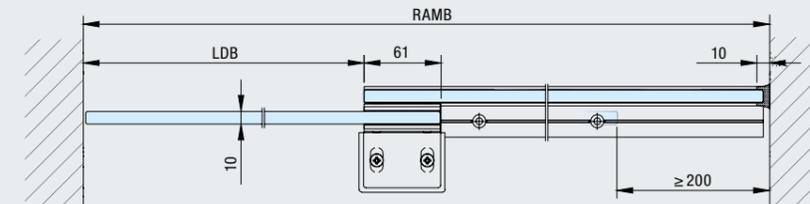
Montage vor der Wand 1-flügelig



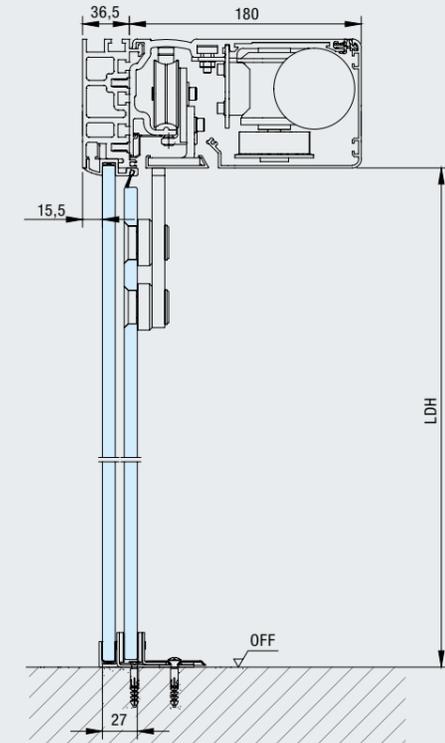
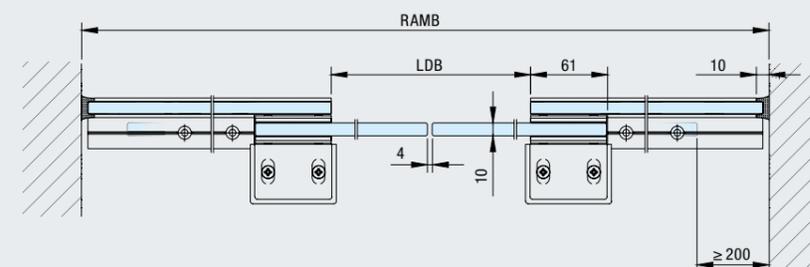
2-flügelig



Montage in der Öffnung 1-flügelig



2-flügelig



Schiebetür-RC 2-Sicherheitskombination mit Rollgitter HG 75 TD

Die preiswerte Kombination aus automatisiertem Eingang und
sicherem Nachtabschluss



**Für Ladenabschlüsse
mit engen Platzverhältnissen**



Empfohlen für
barrierefreies Bauen



Personenschutz
nach EN 16005



Einbruchhemmend



Zertifiziert als
Fluchtwegtür

Auf einen Blick:

Automatik-Schiebetür AD 100-X

- Aluminium-Profilsystem mit 50 mm Ansichtsbreite und 47 mm Sockelhöhe
- Geringe Antriebshöhe von nur 100 mm
- Isolierverglasung mit Sicherheitsglas
- Sicheres und überwachtes Fahrverhalten mit Sensorüberwachung
- Leiser Betrieb durch gummi-gelagerte Laufschiene und große Laufrollen
- Hochleistungsfähig für hohe Öffnungsfrequenzen
- Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten 16 – 17

Rollgitter HG 75 TD

- Kompakte Bauweise mit schmalen Aluminium-Führungsschienen und Rohrmotor für einen geringen Sturzbedarf
- Aluminium-Profile HG 75 mit 100 x 40 mm großen Rechtecklochungen in gerader oder versetzter Anordnung
- Serienmäßige Auszugsicherungen an den seitlichen Enden des Behanges
- Einfaches Öffnen und Schließen durch Schlüsselschalter
- Optional mit wärmegeprägter Panzerverkleidung (U_{sb} -Wert = ca. 1,4 W/(m²·K) // NEU



Einbausituation von innen hinter der Öffnung mit Behangverkleidung



Sicherer Nachtabschluss: schmale Konstruktion aus Automatik-Schiebetür und Rollgitter

Schiebetür-RC 2-Sicherheitskombination mit Rollgitter HG 75 TD

1- und 2-flüglig

Hauptfunktionen



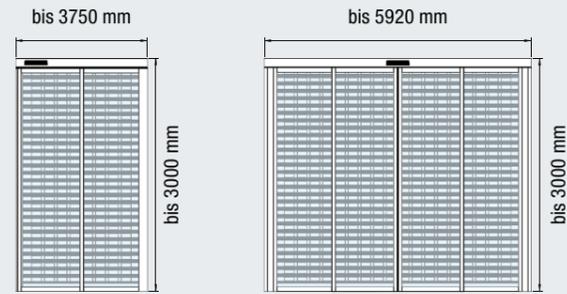
Empfohlen für barrierefreies Bauen



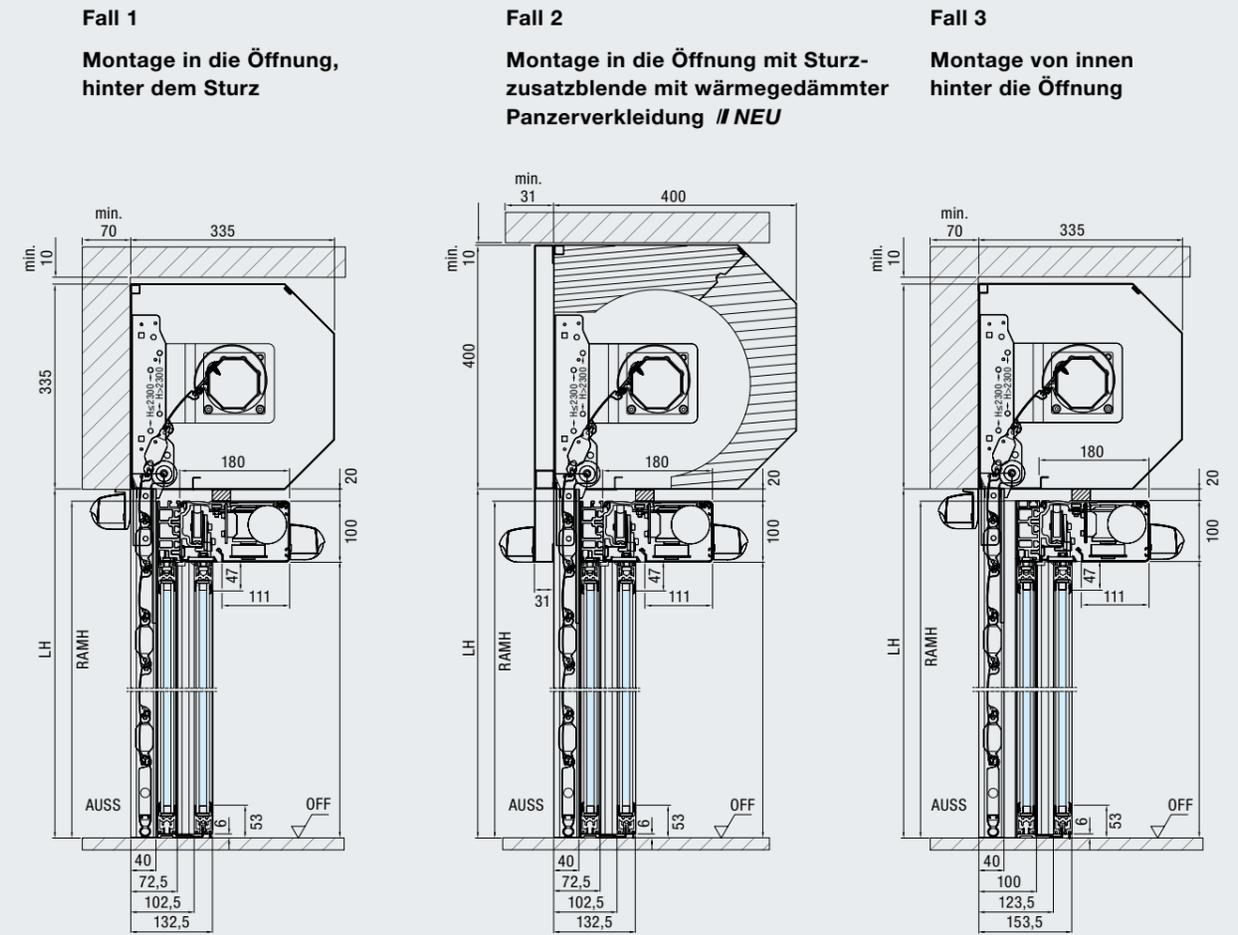
Personenschutz nach EN 16005



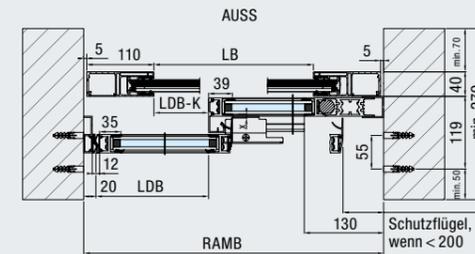
Einbruchhemmend



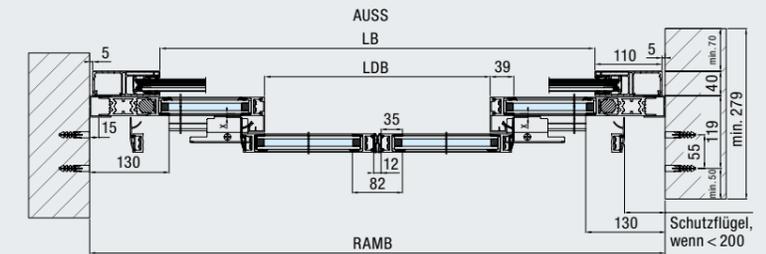
	1-flüglig Tür	2-flüglig Tür
Automatik-Schiebetür AD 100 Ausführung		
Profilsystem	Aluminium	Aluminium
Ansichtsbreite	35	35
Bautiefe	30	30
Sockelansicht	47	47
Ansichtshöhe Antrieb	100	100
Öffnungsgeschwindigkeit (einstellbar)		
AD 100-X	55 – 75 cm/s	55 – 75 cm/s
Schließgeschwindigkeit (einstellbar)	10 – 50 cm/s	10 – 50 cm/s
Aufhaltezeit (einstellbar)	0 – 180 s	0 – 180 s
Rollgitter HG 75 TD		
Breite Führungsschiene	110	110
Höhe Wickelwellenverkleidung	335	335
Tiefe Wickelwellenverkleidung	335	335
Mit Wärmedämmung		
Höhe Wickelwellenverkleidung	400	400
Tiefe Wickelwellenverkleidung	400	400



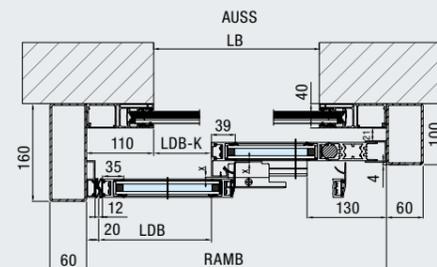
Fall 1 / 2, 1-flüglig



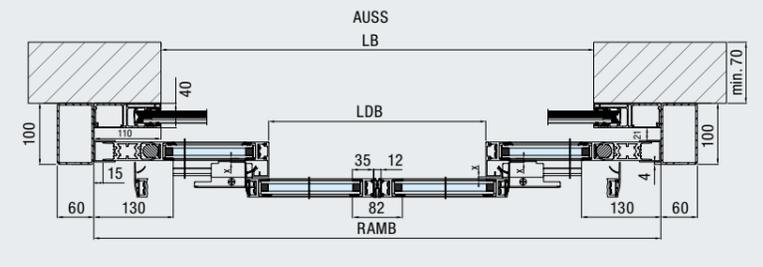
Fall 1 / 2, 2-flüglig



Fall 3, 1-flüglig mit Zargenrahmen



Fall 3, 2-flüglig mit Zargenrahmen



Größenbereiche	AD 100-X		HG 75 TD	
	Breite (RAMB)	Höhe (RAMH)	Breite (LB)	Höhe (LH)
1-flüglig bis 3870 mm Breite (RAMB)				
Bestellmaß	1885 – 3860 mm	2100 – 2980 mm	1665 – 3640 mm	2120 – 3000 mm
Lichter Durchgang Schiebetür	900 – 1800 mm	2000 – 2880 mm		
2-flüglig bis 4500 mm Breite (RAMB)				
Bestellmaß	1940 – 4720 mm	2100 – 2980 mm	1720 – 4500 mm	2120 – 3000 mm
Lichter Durchgang Schiebetür	900 – 2310 mm	2000 – 2880 mm		

T30 Automatik-Schiebetüren ASW / ASV

Perfektion und Transparenz auf kleinstem Raum – mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung



T30 Feuerhemmend
DIN 4102

RS Rauchdicht
DIN 18095

 Empfohlen für
barrierefreies Bauen

 Personenschutz
nach EN 16005

Auf einen Blick:

- Ansichtsgleich zu Hörmann Aluminium-Feuer- und Rauchschutz-Elementen
- Max. lichte Durchgangsbreite bis 1200 mm (1-flügelig), 2500 mm bei 2-flügelig, max. lichte Durchgangshöhe bis 2500 mm
- Keine Führungsschiene im Durchgangsbereich
- GEZE-Antrieb Slimdrive SL-T30 mit nur 70 mm Bauhöhe
- Für Einbau in Mauerwerk / Beton und in Leichtbauwände zugelassen
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung vom DIBt



Schmale Profilansicht des Antriebs mit nur 70 mm Bauhöhe

DIBt
Deutsches Institut für Bautechnik
ANSTALT DES ÖFFENTLICHEN REICHS

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Zulassungsbereich für Schiebetüren und Bausysteme
Bautechnisches Prüfamt
Institut für Bautechnische Organisations- und
Technische Zulassungsgeschäfte (ITZ) und der Europäischen Union
für die Approval in Germany (AIG)

Telefon: +49 30 78730-0
Fax: +49 30 78730-330
E-Mail: info@dibt.de

Datum: 2. Oktober 2008
Dokumentnummer: III 31-1.6.20-9437

Zulassungsbereich: Schiebetüren für
Zulassungsnummer: **Z-6.20-1997**
Gültigkeitsdauer: **31. Oktober 2013**

Beauftragter:
Herrmann & Co. Bautechnik
Industriepark 66, 66221 Neuland

Zulassungsbereich:
T 30-1-FSA "ASW-1" bzw. T 30-1-RS-FSA "ASW-1" bzw.
T 30-2-FSA "ASW-2" bzw. T 30-2-RS-FSA "ASW-2" bzw.
T 30-3-FSA "ASW-3" bzw. T 30-3-RS-FSA "ASW-3" bzw.
T 30-4-FSA "ASW-4" bzw. T 30-4-RS-FSA "ASW-4"

Das oben genannte Zulassungsbereich ist hiermit allgemein bauaufsichtlich zugelassen.
Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung umfasst acht Seiten und sechs Anlagen.

Beauftragter für Bautechnik | Ein von Bund und den Ländern gemeinsames Gremium
BIBB | Hochstraße 20 | D-10585 Berlin | Tel. +49 30 78730-0 | Fax +49 30 78730-330 | E-Mail: info@dibt.de | www.dibt.de

T30 Automatik-Schiebetüren ASW / ASV

1- und 2-flüglige Türen

Hauptfunktionen



Feuerhemmend



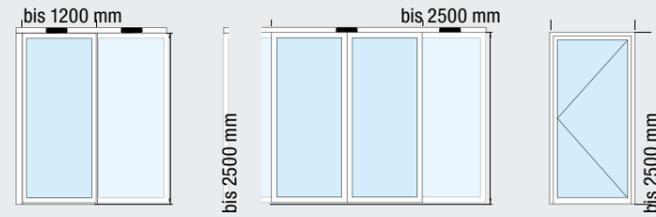
Rauchdicht



Empfohlen für barrierefreies Bauen



Personenschutz nach EN 16005



	ASW-1 / ASV-1	ASW-2 / ASV-2
Ausführung	1-flüglig Tür	2-flüglig Tür
Profilsystem	Aluminium	Aluminium
Ansichtsbreite	70	70
Bautiefe	80	80
Sockelansicht	150 / 82	150 / 82
Ansichtshöhe Antrieb	70	70
Öffnungsgeschwindigkeit (einstellbar)	20 – 70 cm/s	20 – 70 cm/s
Schließgeschwindigkeit (einstellbar)	20 – 50 cm/s (10 cm/s im Brandfall)	20 – 50 cm/s (10 cm/s im Brandfall)
Aufhaltezeit (einstellbar)	0 – 60 s	0 – 60 s

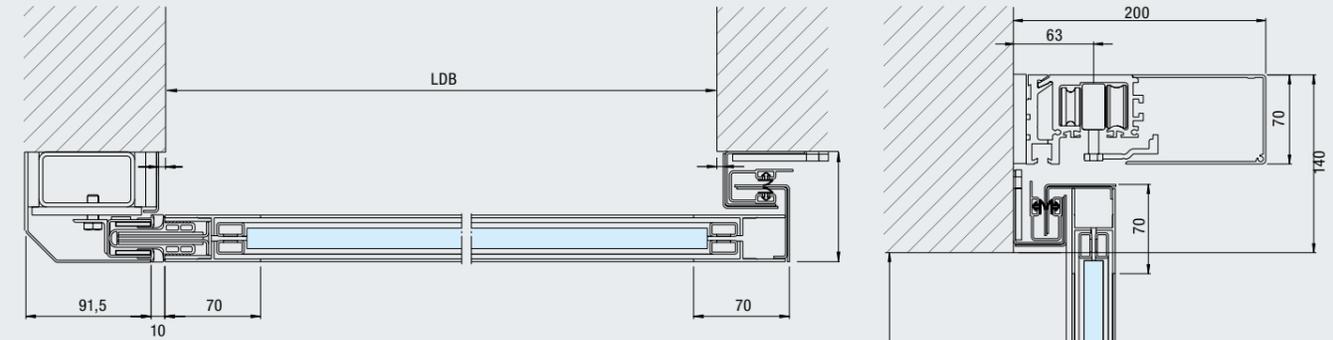
Einbau in	ASW-1 / ASV-1	ASW-2 / ASV-2
Mauerwerk	≥ 115	≥ 115
Beton	≥ 100	≥ 100
Porenbeton	≥ 150	≥ 150
Ständerwerk	≥ 100	≥ 100

Größenabhängige Anforderungen an Wände entnehmen Sie bitte den Montageanleitungen unter www.hoermann.de

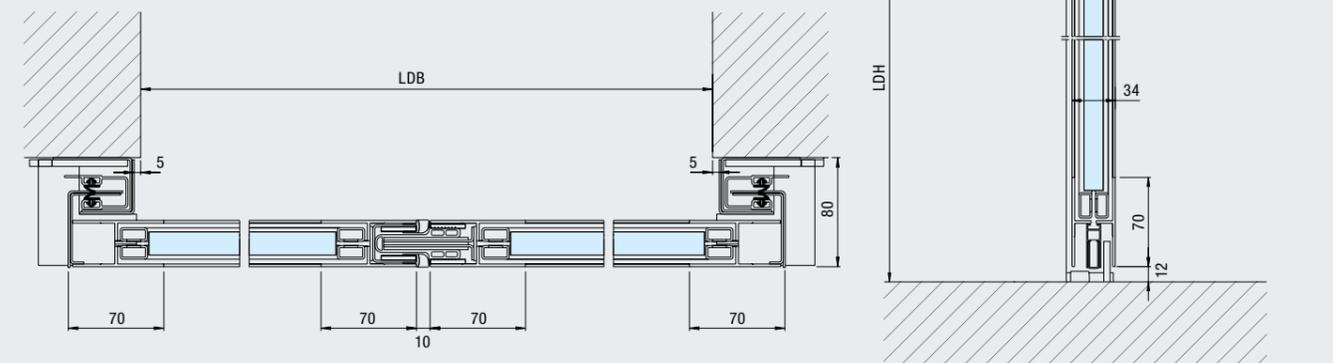
	ASW-1 / ASV-1		ASW-2 / ASV-2	
	Breite (LDB)	Höhe (LDH)	Breite (LDB)	Höhe (LDH)
Lichtes Durchgangsmaß				
Sockelhöhe 82 / 150 mm	900 – 1200	1950 – 2500	1300 – 2500	1950 – 2500

Anlagenabmessungen				
Montage vor der Wand	ASW-1		ASW-2	
		2 × LDB + 225		2 × LDB + 200
Montage in der Öffnung	ASV-1		ASV-2	
		2 × LDB + 225		2 × LDB + 200

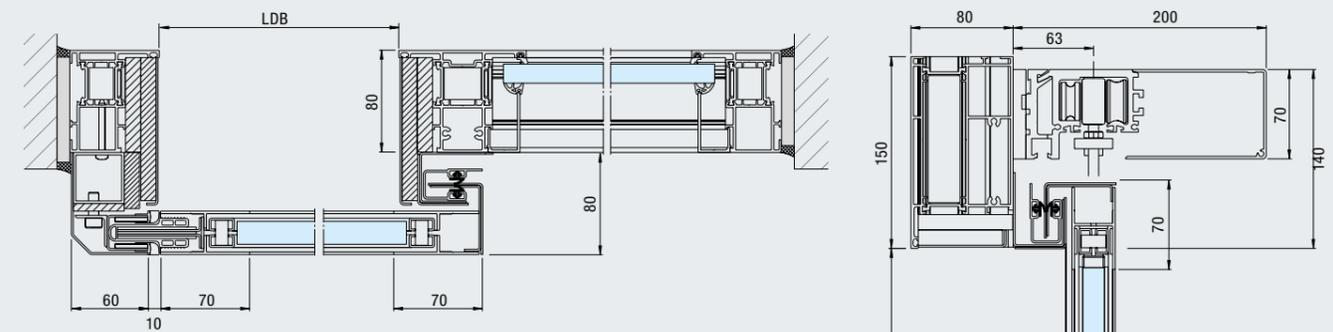
Montage vor der Wand 1-flüglig (ASW-1)



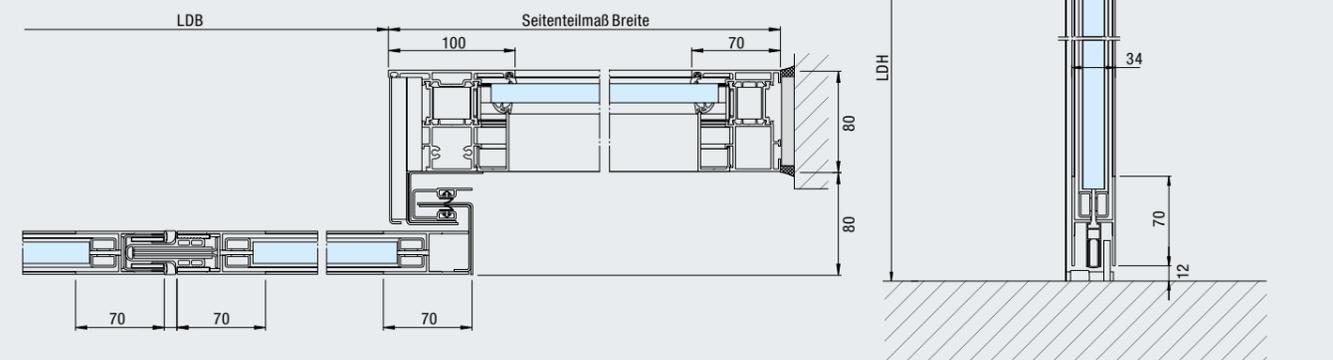
2-flüglig (ASW-2)



Montage in der Öffnung 1-flüglig (ASV-1)



2-flüglig (ASV-2)



Alle Maße in mm

Alle Maße in mm

Fluchtweg-Schiebetür-Systemkombination mit Aluminium-Rohrrahmenelementen AS 30 / FR, AS 90 / FR

Die transparente Lösung für Durchgänge mit Brandschutzanforderungen



Als geprüfte
Systemlösung

- T30** Feuerhemmend
DIN 4102
- T90** Feuerbeständig
DIN 4102
- RS** Rauchdicht
DIN 18095
- dB** Schalldämmend*
DIN EN ISO 717-7
- RC 2** Einbruchhemmend*
DIN EN 1627
-  Fluchtwegtür
-  Empfohlen für
barrierefreies Bauen
-  Personenschutz
nach EN 16005

Auf einen Blick:

Automatik-Schiebetür

- Filigrane Optik mit schmalen Alu-Profilrahmen
- Geringe Antriebshöhe von nur 100 mm
- Sicheres und überwachtes Fahrverhalten mit Sensorüberwachung
- Hochleistungsfähig für hohe Öffnungsfrequenzen
- Isolierverglasung mit Sicherheitsglas

Feuer- und Rauchschutzabschluss

- Aluminium-Profilsystem
- 3D-Bänder mit bis zu 180° Öffnungswinkel
- Gleitschienen-Obentürschließer für sicheres Schließen im Brandfall
- Elektromagnetischer Haftmagnet für Daueröffnung im Tagbetrieb
- Optional in RC 2 Ausführung erhältlich
- Auch Ausführungen mit Oberlicht und mehreren Seitenteilen möglich



Normalbetrieb / Tagesbetrieb (Ansicht Feuer- und Rauchschutzabschluss)

Im Normalbetrieb bzw. Tagesbetrieb halten elektromagnetische Feststell-einrichtungen die Türflügel der Feuerschutztür bis zu 180° geöffnet. Die Rahmenprofile dieser Tür sind in dieser Stellung in der gleichen Flucht wie die der Seitenteile angeordnet, sodass sich eine harmonische, nahezu parallele Profilsicht ergibt. Die AS 30 / FR Automatik-Schiebetür ist die perfekte Lösung für barrierefreie Durchgänge mit Brandschutz- und Fluchtweganforderungen.



Gefahrenfall / Nachtbetrieb (Ansicht Automatik-Schiebetür)

Im Brandfall werden die Türflügel der Schiebetür automatisch dauerhaft geöffnet und die Türflügel der Brandschutztür geschlossen, die Fluchtweg- / Vollpaniksicherung wird weiterhin gewährleistet. Mit einer Sicherheitsausstattung kann dieses System auch als sicherer Nachtabschluss eingesetzt werden.

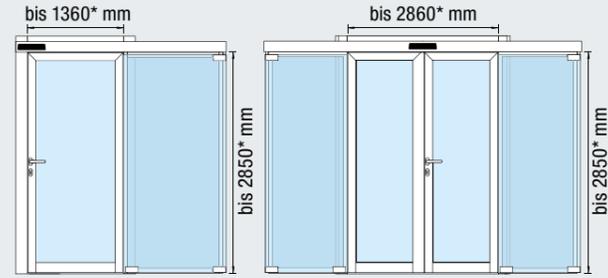
* Schallschutz und Einbruchhemmung nur bei geschlossenem Feuer- und Rauchschutzabschluss möglich, z. B. bei Nachtbetrieb.

Fluchweg-Schiebetür-Systemkombination mit Aluminium-Rohrrahmenelementen AS 30 / FR, AS 90 / FR

1- und 2-flüglige Türkombination

- Hauptfunktionen**
- T30** Feuerhemmend
 - RS** Rauchdicht
 - dB** Schalldämmend* bis 42 dB
 - RC 2** Einbruchhemmend*
 -  Empfohlen für barrierefreies Bauen
 -  Personenschutz nach EN 16005
 -  Zertifiziert als Fluchwegtür

* Schallschutz und Einbruchhemmung nur bei geschlossenem Feuer- und Rauchschutzabschluss möglich, z. B. bei Nachtbetrieb.



* Abmessungen bei Ausführung mit 70er-Rahmen, weitere Abmessungen sind u. a. der Tabelle zu entnehmen.

	AS 30-1 / FR	AS 30-2 / FR
Ausführung	1-flüglig Tür	2-flüglig Tür
Profilsystem	Aluminium	Aluminium
Automatik-Schiebetür		
Ansichtsbreite	35	35
Bautiefe	30	30
Sockelansicht	47	47
Ansichtshöhe Antrieb	100	100
Öffnungsgeschwindigkeit (einstellbar)	55 – 75 cm/s	55 – 75 cm/s
Schließgeschwindigkeit (einstellbar)	10 – 50 cm/s	10 – 50 cm/s
Aufhaltezeit (einstellbar)	0 – 180 s	0 – 180 s
Feuer- und Rauchschutztür		
Ansichtsbreite	70 / 110	70 / 110
Bautiefe	80	80
Sockelansicht	105 / 150	105 / 150
Einbau in		
Mauerwerk	≥ 115	≥ 115
Beton	≥ 100	≥ 100
Porenbeton	≥ 150	≥ 150
Ständerwerk	≥ 100	≥ 100

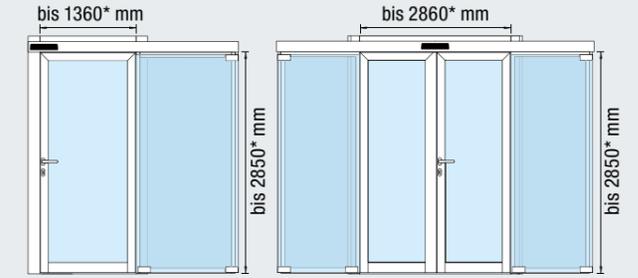
Größenabhängige Anforderungen an Wände entnehmen Sie bitte den Montageanleitungen unter www.hoermann.de

Lichtes Durchgangsmaß	AS 30-1 / FR		AS 30-2 / FR	
	Breite (LDB)	Höhe (LDH)	Breite (LDB)	Höhe (LDH)
110 mm Rahmenbreite	900 – 1280	2000 – 2850	1360 – 2780	2000 – 2850
70 mm Rahmenbreite	900 – 1360	2000 – 2850	1360 – 2860	2000 – 2850
Anlagenabmessungen				
Türen ohne Seitenteile	Anlagenbreite	Platzbedarf	Anlagenbreite	Platzbedarf
mit Nebenkantensicherung	RAMB = 2 × LDB + 50 + 60 (Antriebslänge)	RAM Feuer-schutzabschluss	RAMB = 2 × LDB + 100 (Antriebslänge)	RAM Feuer-schutzabschluss
Türen mit Seitenteilen	Anlagenbreite / Platzbedarf		Anlagenbreite / Platzbedarf	
nach innen öffnend	Seitenteil = LDB + 32 mm* RAMB = LDB + 192 mm (Antriebslänge)		Seitenteil = LDB / 2 + 20 mm* RAMB = LDB × 2 + 140 mm (Antriebslänge)	
nach außen öffnend	Seitenteil = LDB + 3 mm* RAMB = LDB + 192 mm (Antriebslänge)		Seitenteil = LDB / 2 + 20 mm* RAMB = LDB × 2 + 140 mm (Antriebslänge)	

* Standardausführung für Ansichtsgleichheit bei 180°-Öffnung der Drehflügel.

- Hauptfunktionen**
- T90** Feuerbeständig
 - RS** Rauchdicht
 - dB** Schalldämmend* bis 42 dB
 - RC 2** Einbruchhemmend*
 -  Empfohlen für barrierefreies Bauen
 -  Personenschutz nach EN 16005
 -  Zertifiziert als Fluchwegtür

* Schallschutz und Einbruchhemmung nur bei geschlossenem Feuer- und Rauchschutzabschluss möglich, z. B. bei Nachtbetrieb.



* Abmessungen bei Ausführung mit 70er-Rahmen, weitere Abmessungen sind u. a. der Tabelle zu entnehmen.

	AS 90-1 / FR // NEU	AS 90-2 / FR // NEU
Ausführung	1-flüglig Tür	2-flüglig Tür
Profilsystem	Aluminium	Aluminium
Automatik-Schiebetür		
Ansichtsbreite	35	35
Bautiefe	30	30
Sockelansicht	47	47
Ansichtshöhe Antrieb	100	100
Öffnungsgeschwindigkeit (einstellbar)	55 – 75 cm/s	55 – 75 cm/s
Schließgeschwindigkeit (einstellbar)	10 – 50 cm/s	10 – 50 cm/s
Aufhaltezeit (einstellbar)	0 – 180 s	0 – 180 s
Feuer- und Rauchschutztür		
Ansichtsbreite	70 / 110	70 / 110
Bautiefe	80	80
Sockelansicht	105 / 150	105 / 150
Einbau in		
Mauerwerk	≥ 240	≥ 240
Beton	≥ 140	≥ 140
Porenbeton	≥ 240	≥ 240
Ständerwerk	≥ 100	≥ 100

Größenabhängige Anforderungen an Wände entnehmen Sie bitte den Montageanleitungen unter www.hoermann.de

Lichtes Durchgangsmaß	AS 90-1 / FR // NEU		AS 90-2 / FR // NEU	
	Breite (LDB)	Höhe (LDH)	Breite (LDB)	Höhe (LDH)
110 mm Rahmenbreite	900 – 1280	2000 – 2650	1360 – 2630	2000 – 2650
70 mm Rahmenbreite	900 – 1360	2000 – 2650	1360 – 2710	2000 – 2650
Anlagenabmessungen				
Türen ohne Seitenteile	Anlagenbreite	Platzbedarf	Anlagenbreite	Platzbedarf
mit Nebenkantensicherung	RAMB = 2 × LDB + 50 + 60 (Antriebslänge)	RAM Feuer-schutzabschluss	RAMB = 2 × LDB + 100 (Antriebslänge)	RAM Feuer-schutzabschluss
Türen mit Seitenteilen	Anlagenbreite / Platzbedarf		Anlagenbreite / Platzbedarf	
nach innen öffnend	Seitenteil = LDB + 32 mm* RAMB = LDB + 192 mm (Antriebslänge)		Seitenteil = LDB / 2 + 20 mm* RAMB = LDB × 2 + 140 mm (Antriebslänge)	
nach außen öffnend	Seitenteil = LDB + 3 mm* RAMB = LDB + 192 mm (Antriebslänge)		Seitenteil = LDB / 2 + 20 mm* RAMB = LDB × 2 + 140 mm (Antriebslänge)	

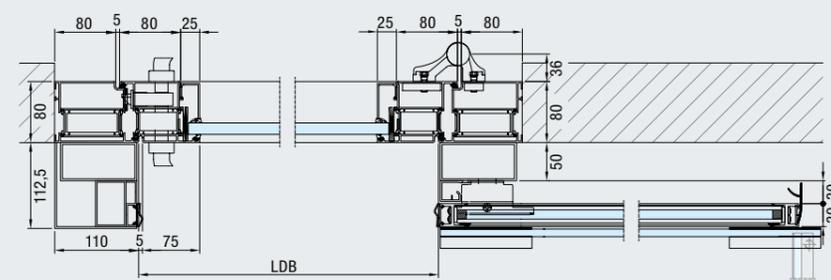
* Standardausführung für Ansichtsgleichheit bei 180°-Öffnung der Drehflügel.

Montagearten AS 30 / FR, AS 90 / FR

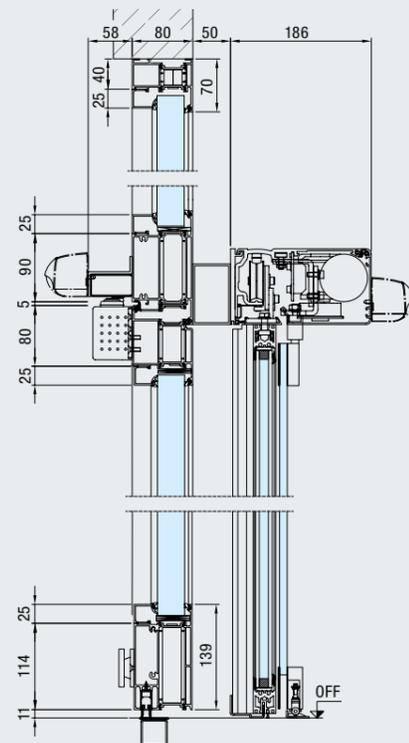
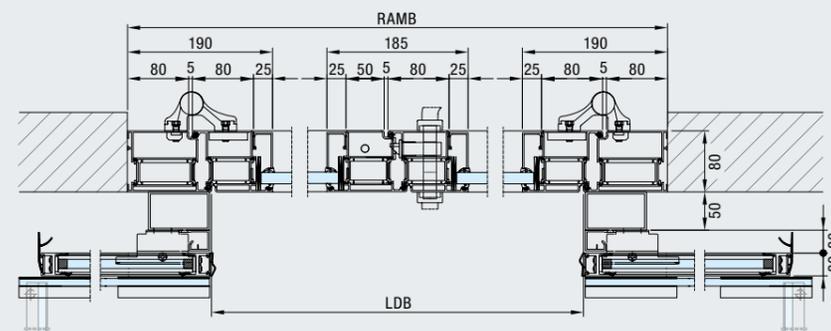
1- und 2-flüglige Türkombination

Montage in der Öffnung, Ausführung ohne Seitenteile

1-flüglig

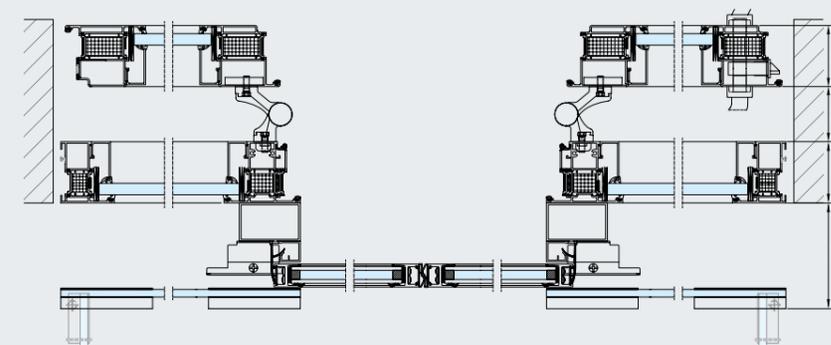


2-flüglig



Betriebsarten AS 30 / FR, AS 90 / FR

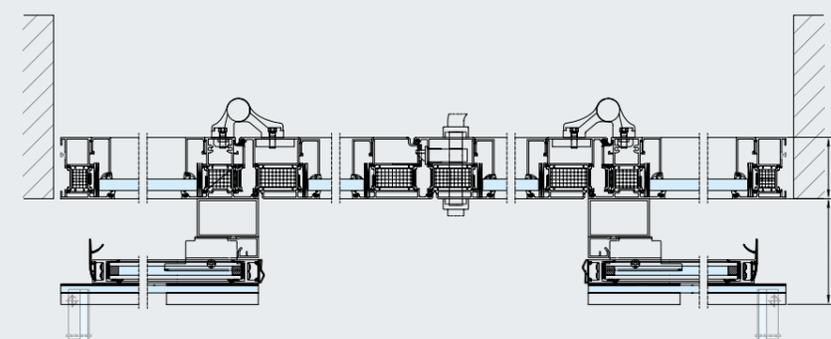
Normalbetrieb / Tagesbetrieb Ausführung mit Seitenteilen



Vollverglaste Feuerschutztür mit 180° geöffneten Flügeln

Automatik-Schiebetür im Automatik-Betrieb

Gefahrenfall / Nachtbetrieb Ausführung mit Seitenteilen



Vollverglaste Feuerschutztür mit geschlossenen Flügeln

Automatik-Schiebetür mit geöffneten Türen

Fluchtweg-Schiebetür-Systemkombination mit Stahl- / Edelstahl-Feuerschutztüren ASTS / FR

Die alternative Lösung für Durchgänge mit Brandschutzanforderungen

Nur bei Hörmann
Als geprüfte
Systemlösung



- T30** Feuerhemmend
DIN 4102
- T90** Feuerbeständig
DIN 4102
- RS** Rauchdicht
DIN 18095
- dB** Schalldämmend
DIN EN ISO 717-7
-  Empfohlen für
barrierefreies Bauen
-  Personenschutz
nach EN 16005
-  Zertifiziert als
Fluchtwegtür
-  Edelstahl

Auf einen Blick:

Automatik-Schiebetür

- Filigrane Optik mit schmalen Alu-Profilrahmen
- Geringe Antriebshöhe von nur 100 mm
- Isolierverglasung mit Sicherheitsglas
- Sicheres und überwachtes Fahrverhalten mit Sensorüberwachung
- Leiser Betrieb durch gummigelagerte Laufschiene und große Laufrollen
- Hochleistungsfähig für hohe Öffnungsfrequenzen

Stahl- und Edelstahl-Feuerschutztür

- 62 mm Türblatt, stumpf einschlagend, vollflächig und planeben verklebte Verbundkonstruktion
- Weitere Informationen finden Sie in der Broschüre Stahl- und Edelstahltüren STS / STU



Ansichtsseite Feuer- und Rauchschutztür (Tagbetrieb)



Ansichtsseite Automatik-Schiebetür

Fluchweg-Schiebetür-Systemkombination mit Stahl- / Edelstahl-Feuerschutztüren ASTS 30 / FR, ASTS 90 / FR

1- und 2-flüglige Türkombination

Hauptfunktionen

T30

Feuerhemmend

T90

Feuerbeständig

RS

Rauchdicht

dB

Schalldämmend
bis 37 dB



Empfohlen für
barrierefreies Bauen



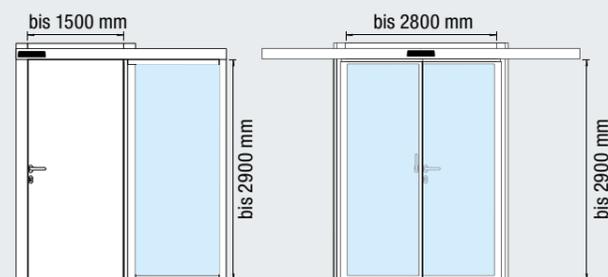
Personenschutz
nach EN 16005



Zertifiziert als
Fluchwegtür



Edelstahl



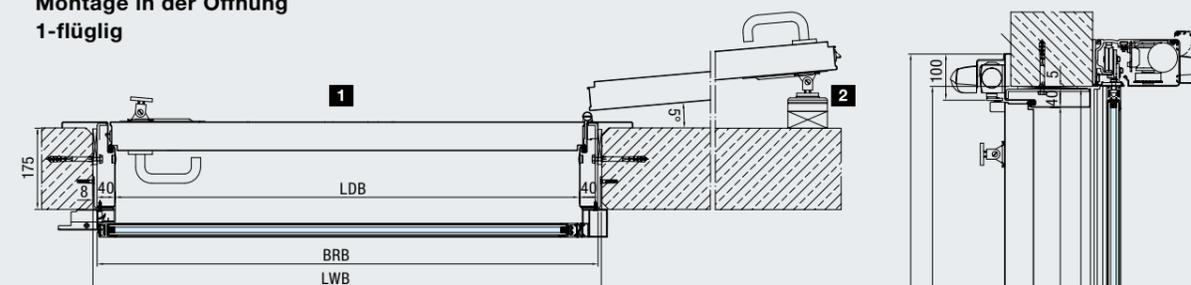
	ASTS 30-1 / FR ASTS 90-1 / FR	ASTS 30-2 / FR ASTS 90-2 / FR
Ausführung	1-flüglig Tür	2-flüglig Tür
Automatik-Schiebetür AD 100-X		
Profilsystem	Aluminium	Aluminium
Ansichtsbreite	35	35
Bautiefe	30	30
Sockelansicht	47	47
Ansichtshöhe Antrieb	100	100
Öffnungsgeschwindigkeit (einstellbar)	55 – 75 cm/s	55 – 75 cm/s
Schließgeschwindigkeit (einstellbar)	10 – 50 cm/s	10 – 50 cm/s
Aufhaltezeit (einstellbar)	0 – 180 s	0 – 180 s
Stahl- und Edelstahl- Feuerschutztür STS		
Türblatt	62	62
Blechdicke	1,0	1,0
Falzausbildung	stumpf	stumpf

Einbau in Mauerwerk, Beton, Porenbeton, Ständerwerk
Größen- und funktionsabhängige Anforderungen an Wände entnehmen Sie bitte den Montageanleitungen unter www.hoermann.de

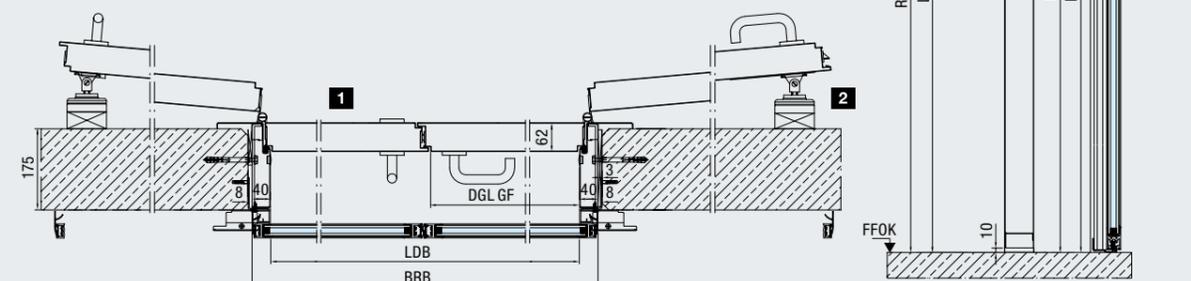
Größenbereich	ASTS 30-1 / FR ASTS 90-1 / FR		ASTS 30-2 / FR ASTS 90-2 / FR	
	Breite	Höhe	Breite	Höhe
Baurichtmaß (BRB / BRH)	1040 – 1500	1840 – 2900	1415 – 2800	1840 – 2900
Lichtes Durchgangsmaß (LDB / LDH)	960 – 1300	1800 – 2800	1335 – 2600	1800 – 2800
Anlagenabmessungen (AD 100-X)	Anlagenbreite (RAMB)	Platzbedarf	Anlagenbreite (RAMB)	Platzbedarf
mit 200 mm Sicherheitsabstand	2 × LDB + 60 + 50	RAMB + 200	2 × LDB + 120	RAMB + 400
mit Nebenkantensicherung	2 × LDB + 60 + 50	RAMB	2 × LDB + 120	RAMB

Alle Maße in mm

Montage in der Öffnung 1-flüglig



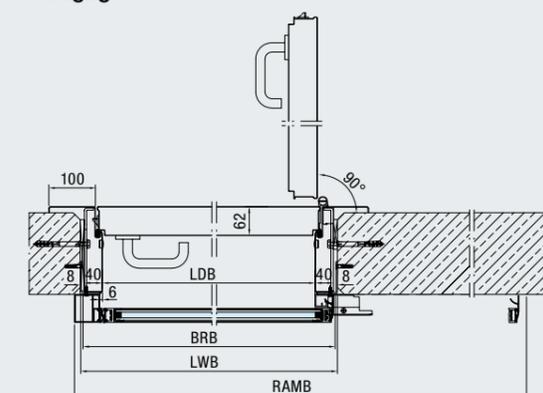
2-flüglig



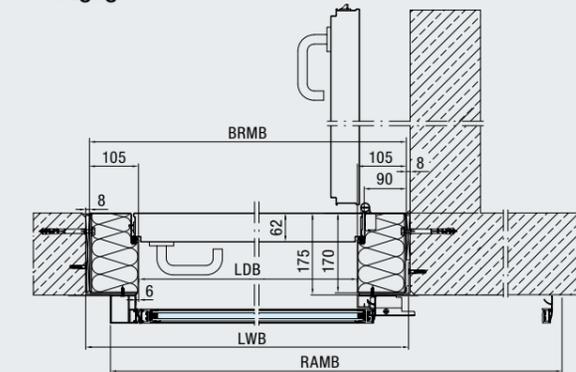
1 geschlossener Türflügel (Nachtbetrieb)

2 geöffneter Türflügel (Tagbetrieb)

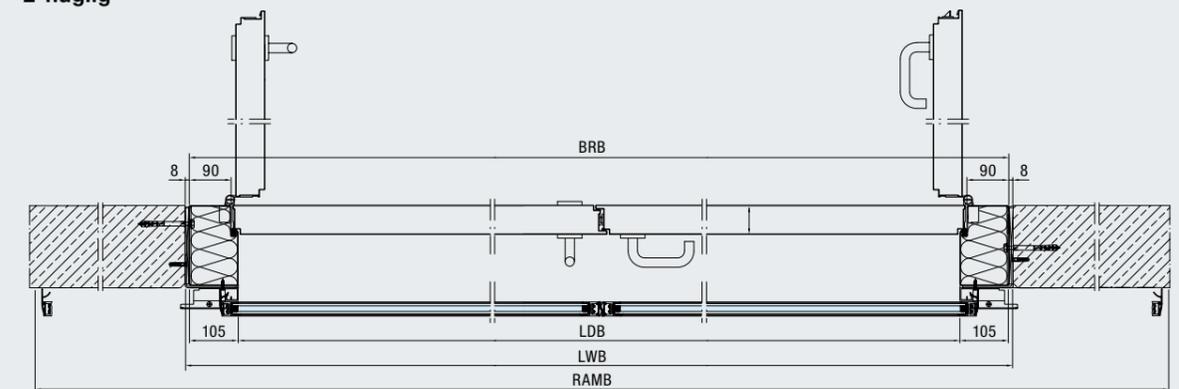
Montage für 90° Öffnungswinkel 1-flüglig



Montage für 90° Öffnungswinkel (Blockzarge) 1-flüglig



2-flüglig



Alle Maße in mm

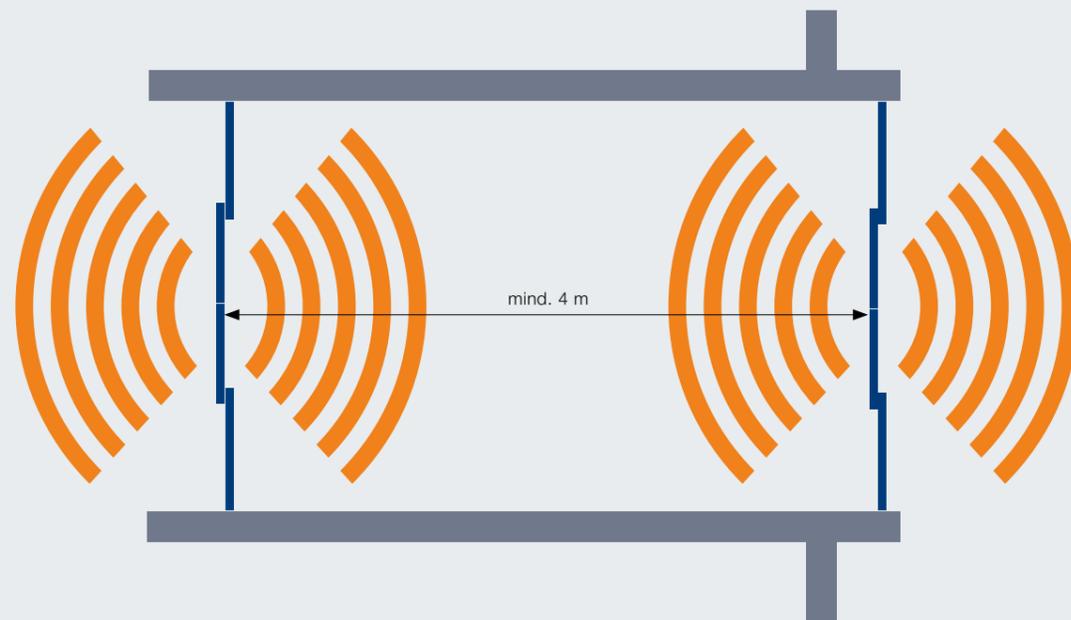
Windfanglösung

Automatik-Schiebetüren AD 100, AD 100 Thermo, AD 130



Windfang

- „Schleusenartige“ Funktion zur Verminderung von Zugluft und Kälte
- Einstellung des Sensorvorlaufs entsprechend der Laufgeschwindigkeit der Nutzer
- Empfohlener Türabstand **mind. 4 m**



Absicherung des Durchgangsbereiches

Automatik-Schiebetüren ASW, ASV, AD 100, AD 100 Thermo, AD 130



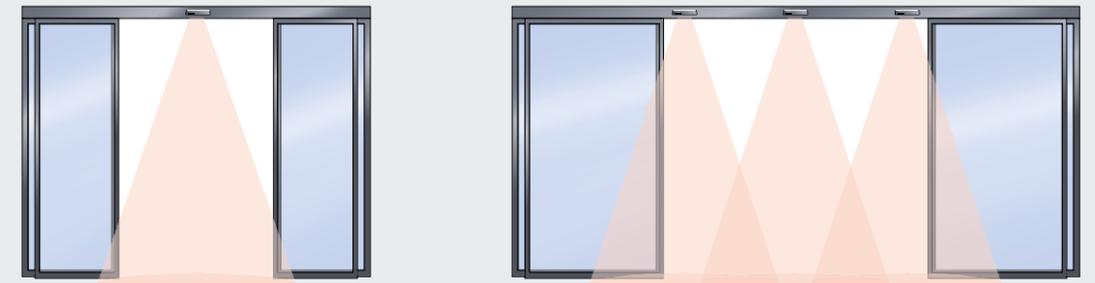
Aufmaß und Planung

Die Absicherung durch Sensoren ist abhängig von der Türgröße. Bei ungünstigen Maßverhältnissen sind eventuell mehrere Sensoren erforderlich, um die Tür normgerecht abzusichern.



1-flüglig

Erfassungsfeld bei 1-flügligen Türen 1,2 m x 2,0 m, maximale Höhe 3 m



2-flüglig

Erfassungsfeld bei 2-flügligen Türen 2 m x 2 m, maximale Höhe 3 m

Absicherungssensoren Auswahl

		1-flüglige Automatik-Schiebetüren					2-flüglige Automatik-Schiebetüren					
		LDB	1100	1250	1400	1600	1800	2200	2400	2600	2800	3000
LDH	3000					●	●					
	2750					●	●					
	2500					●	●					●
	2250				●	●	●				●	●
	2125				●	●	●			●	●	●
	2000			●	●	●	●			●	●	●

● In diesen Größenbereichen ist ein zusätzlicher Sensor für die Hauptschließkante erforderlich.

Alle Maße in mm

Absicherung der Nebenkante

Automatik-Schiebetüren AD 100, AD 100 Thermo, AD 130, ASW, AS30 / FR, AS90 / FR



Personenschutz durch Absicherung der Nebenkante

Beim Öffnen der Schiebetür in Richtung einer Wand oder eines Pfostens ist zu beachten, dass ein Abstand von mind. 200 mm vom geöffneten Fahrflügel zu Wand oder Pfosten eingehalten werden muss, um eventuelle Quetschungen zu vermeiden.

Kann aus baulichen Voraussetzungen kein Mindestabstand von mind. 200 mm eingehalten werden, empfehlen wir den Einsatz eines Sicherheitssensors, um diesen Bereich zu überwachen. Der Sensor reagiert auf Hindernisse, die sich im Öffnungsbereich des Fahrflügels befinden und stoppt die Türbewegung.

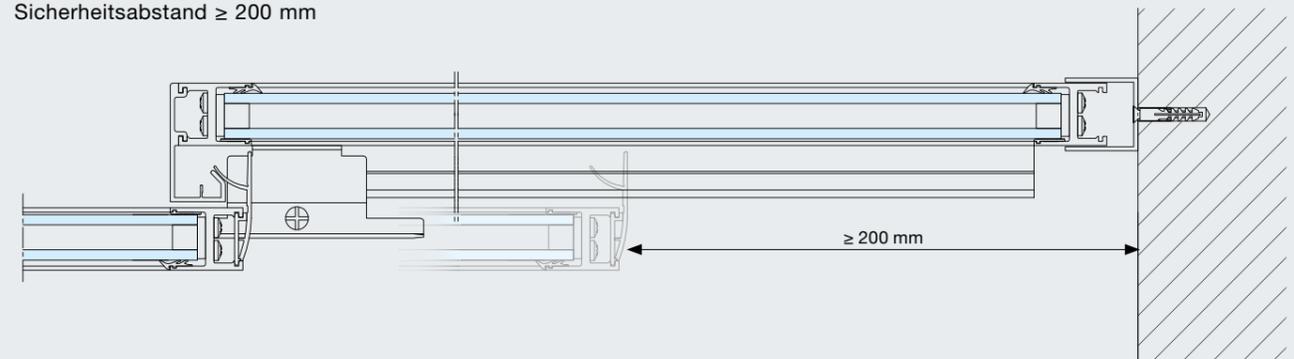
Um zusätzliche Risiken durch Unebenheiten an der Wand (Erhebung > 8 mm) bei einer Türmontage vor der Wand zu vermeiden, kann dieser Bereich durch die Montage eines Glas-Schutzflügels abgesichert werden.

Möglichkeiten zur Absicherung der Nebenkante bei ≤ 200 mm Abstand zur Wand

- Absicherung der Nebenkante durch einen Aktiv-Infrarotsender
Achtung: Bei Fluchtwegtüren wird die Fahrt des Fahrflügels erst nach Erreichen von 80 % der Gesamtöffnung unterbrochen.
- Montage eines Glas-Schutzflügels vor dem Öffnungsbereich des Fahrflügels

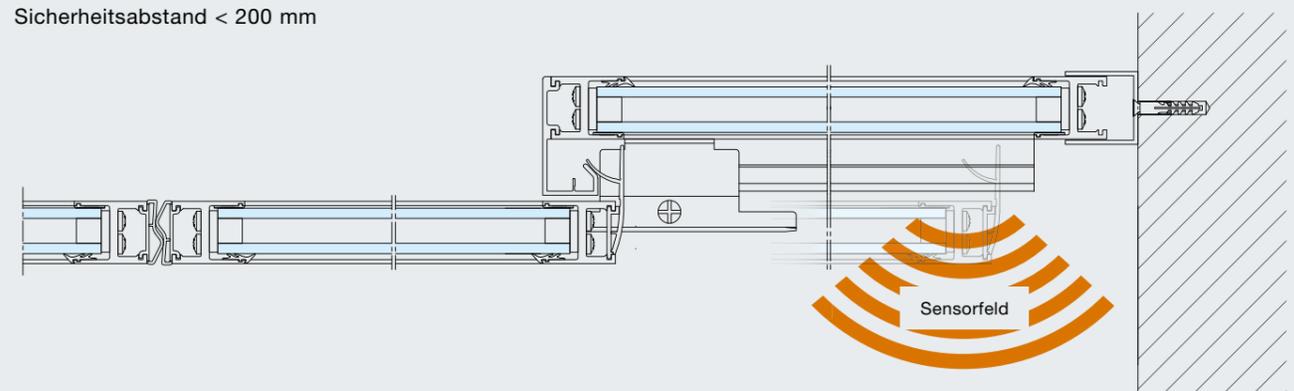
Ohne Absicherung

Sicherheitsabstand ≥ 200 mm



Absicherung mit Nebenkanten-Sensor

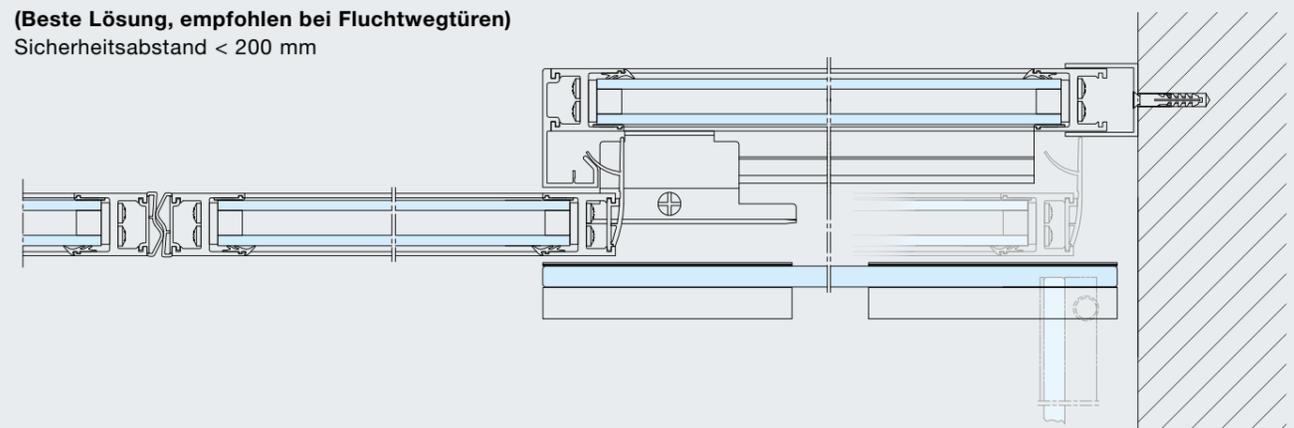
Sicherheitsabstand < 200 mm



Absicherung mit Glas-Schutzflügel

(Beste Lösung, empfohlen bei Fluchtwegtüren)

Sicherheitsabstand < 200 mm



Automatik-Drehflügeltüren

Für barrierefreie Durchgänge



Tür und Antrieb perfekt aufeinander abgestimmt für eine lange und sichere Funktion

T30 Feuerhemmend
DIN 4102

T90 Feuerbeständig
DIN 4102

RS Rauchdicht
DIN 18095

 Empfohlen für
barrierefreies Bauen

 Personenschutz
nach EN 16005

 Zertifiziert als
Fluchtwegtür

Auf einen Blick:

**Innentüren ohne Brandschutz-
Anforderungen aus Stahl und Holz
mit Türantrieb PortaMatic**

- Objekt-Innentür OIT
- Innentür AZ 40
- Mehrwecktür MZ
- Holz-Innentüren

**Stahl- und Edelstahl-Feuerschutz-
türen mit Türantrieb HDO 200 / 300**

- Stahl- und Edelstahltüren STS / STU
- Multifunktionsüren OD

**Vollverglaste Feuerschutztüren
mit Türantrieb HDO 200 / 300**

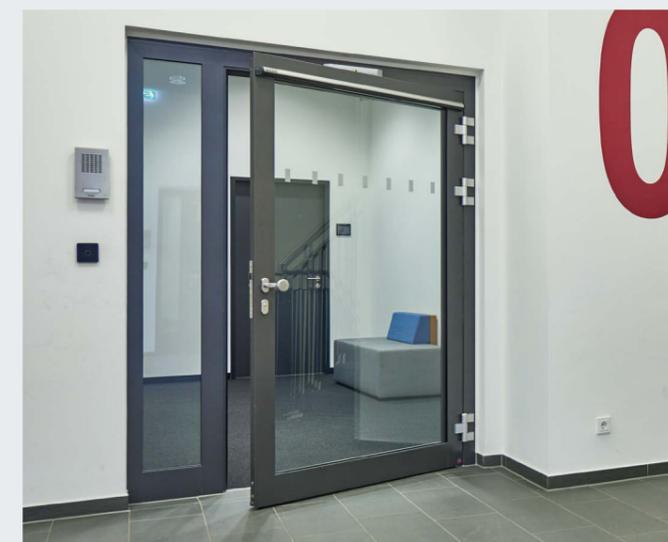
- Aluminium-Feuerschutztüren
- Stahl-Feuerschutztüren S-Line
- Stahl-Feuerschutztüren N-Line



Innentüren aus Stahl und Holz



Stahl- und Edelstahltüren



Vollverglaste Rohrrahmentüren

Türantrieb PortaMatic

Niedrigenergie-Betrieb nach EN 16005



PortaMatic in Silber (E6 / EV 1) mit eingeschaltetem Licht, Montage auf der verbreiterten Türzarge



PortaMatic in Weiß (RAL 9016) mit optionaler Wellenverlängerung, Montage über der Türzarge



Empfohlen für
barrierefreies Bauen



Personenschutz
nach EN 16005

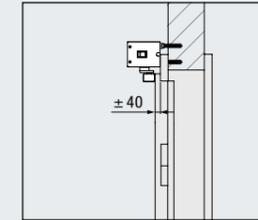
Auf einen Blick:

- Sicherer Türbetrieb, da die Türbewegungen nur mit sehr geringer Kraft ausgeführt werden
- Schlankes Design ohne zusätzliche Sensorleiste
- Integriertes Funksystem BiSecur zur Bedienung über Handsender oder Funk-Innentaster und zusätzlich mit Abfrage, ob Ihre Tür geöffnet oder geschlossen ist
- Integrierte LED-Beleuchtung zur Signalisierung der Türbewegung, als Orientierungshilfe und für den Dauerbetrieb (Nachtlcht)
- Praktische Teilöffnung
- Minimaler Stromverbrauch durch energieeffiziente Bauteile und LED-Beleuchtung

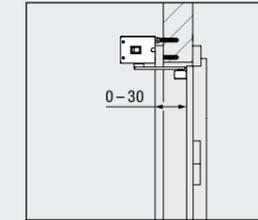
Individuelle Anschlussmöglichkeiten

- Per serienmäßigem Funksystem BiSecur mit Handsender oder Funktaster
- Per Kabel an bauseitige Taster
- Elektrischer Türöffner oder Motorschloss
- Mit optionaler Zusatzplatine an externe Schaltzentralen, z. B. für eine Notruf-Funktion

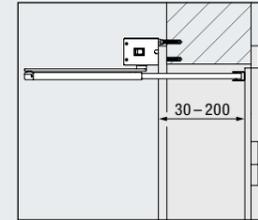
	PortaMatic
Breite	560 mm
Höhe	60 mm
Tiefe	78 mm
Gewicht	2,9 kg
Leistungsaufnahme max.	0,15 kW
Standby ca.	1 Watt
Türbreite	610 – 1100 mm
Türhöhe	bis 2250 mm
Türgewicht	bis 125 kg (bis Türbreite 860 mm) bis 100 kg (bis Türbreite 985 mm) bis 80 kg (bis Türbreite 1110 mm)



Montage auf Öffnungs-
seite / Bandseite
ziehend mit Gleitschiene



Montage auf Schließ-
seite / Bandgegenseite,
drückend mit Gleitschiene



Montage auf Schließ-
seite / Bandgegenseite,
drückend mit Gleitschiene

Funktionen und Kombinationsmöglichkeiten

Funktionen	Erläuterung	Aufhaltezeit	Manuell	Tür schließen	Halb- automatik	Automatik Kabel	Automatik Funk	Impulsfolge Kabel	Impulsfolge Funk
Aus	Spannungslos	–	●	–	–	–	–	–	–
Manuell	Handbetrieb	–	●	○	–	○	○	○	○
Halbautomatik-Betrieb	in Richtung Auf – Zu	Zeit 1	–	○	●	○	○	○	○
Automatik-Betrieb	über Kabel	Zeit 2	○	○	○	●	○	○	○
Automatik-Betrieb	über Funk	Zeit 2	○	○	○	○	●	○	○
Impuls-Betrieb	über Kabel	–	○	○	○	○	○	●	○
Impuls-Betrieb	über Funk	–	○	○	○	○	○	○	●
Dauer-Auf, Teil-Auf, Lüften	Manuell, Impulsfolge	–	○	–	–	–	–	○	○
Signalisieren akustisch (Ton) und optisch (Licht)									
Vorwarnen (vor Türfahrt)			–	○	–	○	○	○	○
Warnen (während Türfahrt)			–	○	○	○	○	○	○

● Standard, ○ möglich, – nicht möglich

Zeit 1 = Aufhaltezeit 2 – 60 Sek.

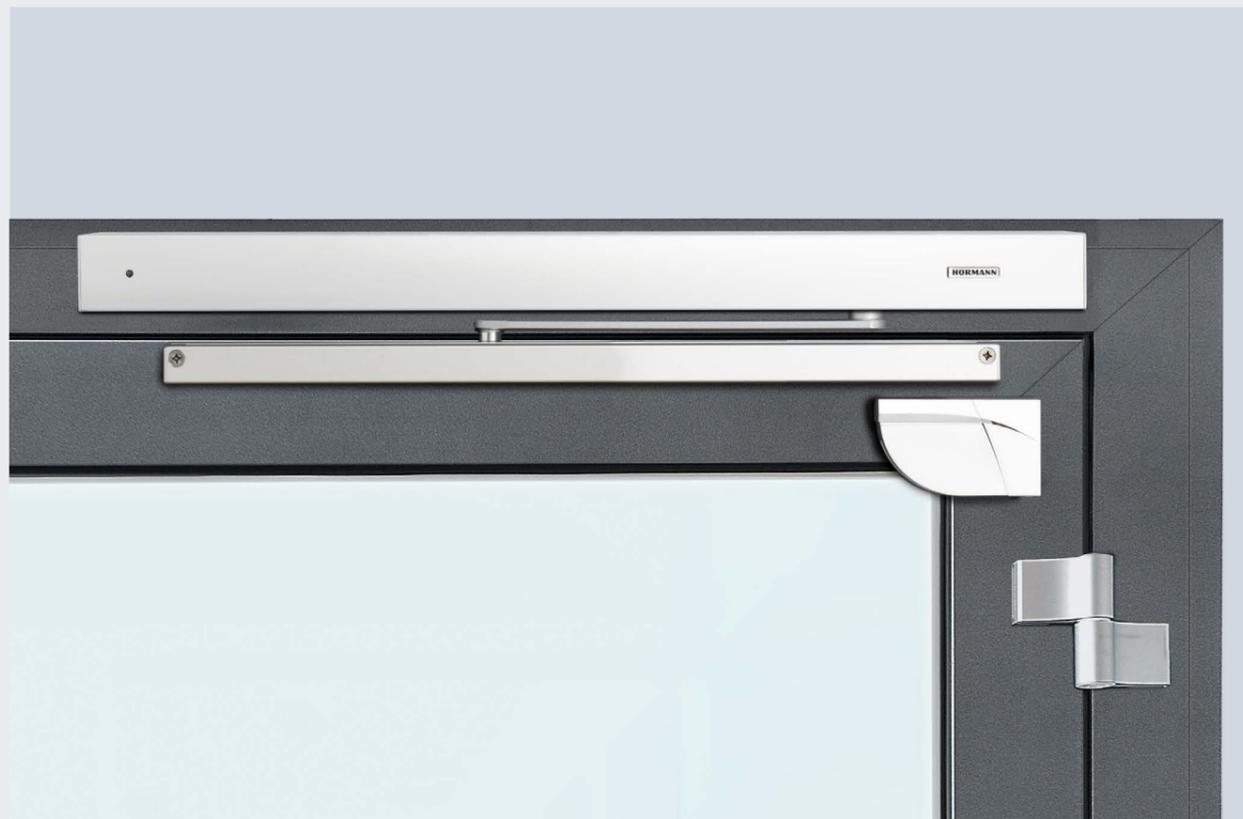
Zeit 2 = Aufhaltezeit 2 – 180 Sek.

Türantrieb HDO 200 / 300

Als ideal abgestimmtes Komplettsystem mit Stahl- und Edelstahltüren, Multifunktionsstüren und vollverglasten Rohrrahmentüren



HDO 200 mit Absicherungssensor für Multifunktionsstüren



HDO 200 mit Sensorleiste für Feuer- und Rauchschutzabschlüsse

T30 Feuerhemmend
DIN 4102

RS Rauchdicht
DIN 18095

 Empfohlen für
barrierefreies Bauen

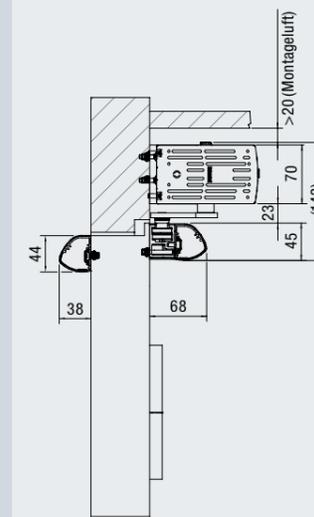
 Personenschutz
nach EN 16005

 Zertifiziert als
Fluchtwegtür

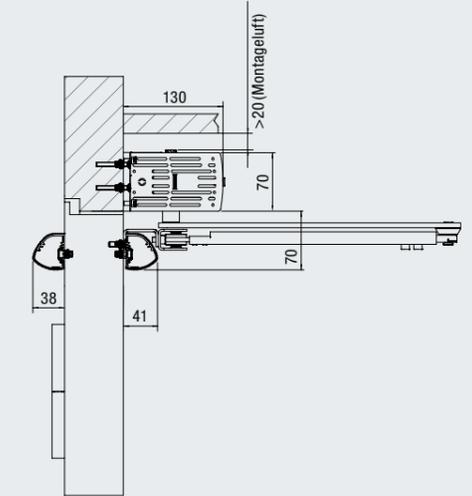
Auf einen Blick:

- Mit integrierter Rauchschaltzentrale und Sensorgleitschiene
- Leiser Betrieb, daher vielfältig einsetzbar, z. B. in Büros oder Krankenhäusern
- Alle Türparameter, wie Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit, Endanschlag und Offenhaltezeit, sind optimal anpassbar
- Geschwindigkeitsregelung gewährleistet eine konstante Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit
- Betriebsarten: Automatik, Dauer-Auf, Nacht, Ladenschluss
- Standardmäßige Push and Go Funktion, auf Wunsch ein- und ausschaltbar
- Integrierter Programmschalter für Aus, Automatik und Dauer-Auf
- Bedienung über Taster, Radar- / Bewegungsmelder etc. optional mit BiSecur Funktechnik zur Bedienung über alle Hörmann Handsender, Funk-Bedienelemente, Funk-Innentaster oder BiSecur App
- Optionale CAN-Schnittstelle zur Realisierung anspruchsvoller Anforderungen, z. B. Schleusenfunktion
- Kombinierbar mit Rettungswegsystemen, Zutrittskontrollsystemen, Gebäudeleittechnik-Management-systemen und RWA-Zuluft-Lösungen

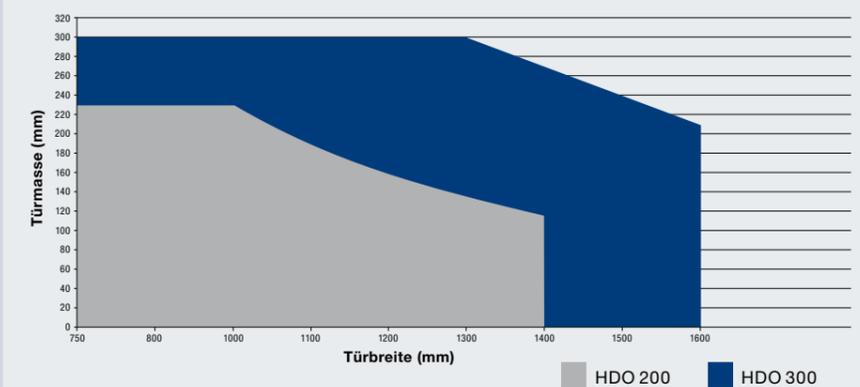
	HDO 200	HDO 300
Breite	650 mm	720 mm
Höhe	70 mm	70 mm
Tiefe	121 mm	130 mm
Gewicht	9 kg	11 kg
Türbreite	750 – 1400 mm	800 – 1600 mm
Türhöhe	bis 2500 mm	bis 2500 mm
Türgewicht	bis 200 kg	300 kg bei einer Türbreite von 1400 mm 210 kg bei einer Türbreite von 1600 mm



Montage auf Bandseite, ziehend



Montage auf Bandgegenseite, drückend



Leistungsdiagramm HDO 200 / HDO 300

Komfortable Bedienungen von Automatik-Schiebetüren und Automatik-Drehflügeltüren



Zubehör Automatik-Schiebetüren



Displayprogrammenschalter

Über Funktionstasten werden die Betriebsarten Dauer-Auf, Automatik, Ausgang und Nachtverriegelung an der T30 Automatik-Schiebetür eingestellt. Weiterhin erfolgt die Inbetriebnahme und Parametrierung des Antriebes über den Programmschalter. Mit dem Schlüsselschalter kann der Programmschalter gesperrt oder freigeschaltet werden.

Für die Türsysteme: ASW, ASV



Unterbrechertaster

T30 Schiebetüren müssen laut der Richtlinie für Feststellanlagen neben einem Brand- / Rauchmelder auch mit einem Unterbrechertaster ausgestattet sein. Er wird in Tüرنähe montiert und ist in Rot mit „Tür / Tor schließen“ beschriftet. Durch ein einmaliges kurzes Drücken kann die T30 Automatik-Schiebetür im Brandfall geschlossen werden.

Für die Türsysteme: ASW, ASV, AS30 / FR, AS90 / FR



Rauchschaltzentrale

Die Rauchschaltzentrale dient zur Früherkennung von Feuer und Rauch und schließt die T30 Automatik-Schiebetür automatisch. Sie ist nach den Richtlinien für Feststellanlagen neben dem Unterbrechertaster zwingend erforderlich.

Für die Türsysteme: ASW, ASV



Kombimelder

Der Kombimelder wird innen und außen über dem Durchgangsbereich montiert. Zum einen sichert er das automatische Öffnen der Tür, wenn Personen das Radar-Erfassungsfeld betreten (in Fluchtrichtung natürlich überwacht). Zum anderen überwacht der Absicherungsvorhang mit Aktiv-Infrarot-Technologie den Öffnungsbereich und verhindert ein Schließen der Tür, wenn sich Personen oder Gegenstände im Durchgangsbereich der Tür befinden (Personenschutz). Der Kombimelder erfüllt die sicherheitstechnischen Richtlinien nach DIN 18650 und EN 16005.

NK-Sensor

Der Sicherheitssensor überwacht die Nebenschließkanten der Automatik-Schiebetüren. Die Aktiv-Infrarot-Technologie sichert die Gefahrenstellen der Türen in Öffnungsrichtung ab, sofern dies erforderlich ist. Der Lichtvorhang kann individuell eingestellt werden. Kleine Veränderungen im Erfassungsfeld (Blumen, andere Gegenstände) werden automatisch eingelernt.

Für die Türsysteme: AD 100, AD 100 Thermo, AD 130, ASV, ASW, AS30 / FR, AS90 / FR, ASTS 30



Programmschalter

Über Funktionstasten werden die Betriebsarten an der Automatik-Schiebetür eingestellt.

Tastensperre durch Codeeingabe

Der Programmschalter für Fluchtwegtüren darf ausschließlich von geschultem und befugtem Personal umgestellt werden. Um fremde Zugriffe zu verhindern, ist die Tastatur des Programmschalters durch einen Code gesperrt bzw. entsperrt.

	Funktion	Beschreibung
Taste 1	Aus	Tür ist nicht in Funktion
Taste 2	Automatik	Tür öffnet über Impulseingang (Radar) in die volle / eingestellte Öffnungsweite
Taste 3	Ausgang	Tür kann nur von innen nach außen begangen werden
Taste 4	Dauer-Auf	Tür bleibt in der geöffneten Stellung
Taste 5	Teilöffnung	Tür öffnet über Impulseingang (Radar) in die eingestellte Teilöffnungsweite – bei Hochfrequentierung schaltet die Tür auf volle Öffnung um

Für die Türsysteme: AD 100, AD 100 Thermo, AD 130, AS30 / FR, AS90 / FR, ASTS 30



Glas-Schutzflügel

Bei Gefahrenstellen im Öffnungsbereich des Fahrflügels, wie z. B. Unebenheiten an Wänden, Säulen etc. empfiehlt sich die Montage eines Glas-Schutzflügels vor dem Fahrflügel. Der Glas-Schutzflügel ist am Boden arretiert und lässt sich zum Reinigen durch Scharniere an den Seiten öffnen.

Für die Türsysteme: AD 100, AD 100 Thermo, AD 130, ASW, AS30 / FR, AS90 / FR, ASTS 30



Bodenschloss

Das Bodenschloss befindet sich auf dem Sockelprofil des Fahrflügels schließseitig und verriegelt die Tür über ein bauseitiges Schloss (PHZ) mittels Bolzen in den Boden (Achtung: Bei Türen mit Bodenschloss kann kein Schutzflügel gesetzt werden).

Für die Türsysteme: AD 100, AD 100 Thermo, AD 130

Zubehör

Automatik-Schiebetüren und Türantriebe



Taster mit der Beschriftung „Tür auf“

Mit diesem Taster ist eine einfache Türöffnung unabhängig von der Programmschaltereinstellung möglich. Die Tür schließt nach der eingestellten Offenhaltezeit wieder. Alternativ zu der Beschriftung „Tür auf“ kann auch ein Rollstuhl-symbol oder eine individuelle Beschriftung gewählt werden.

Für die Türsysteme und Antriebe: ASW, ASV, AD 100, AD 100 Thermo, AD 130, AS30 / FR, AS90 / FR, ASTS 30, PortaMatic, HDO 200, HDO 300



Codetaster CTR 1, CTR 3, Codetaster CTP 3 // NEU

Die Codetaster bieten große Sicherheit gegen unbefugtes Öffnen. Sie geben einfach Ihren persönlichen Zahlencode ein und brauchen keinen Schlüssel mehr.

Für die Türsysteme und Antriebe: ASW, ASV, AD 100, AD 100 Thermo, AD 130, AS30 / FR, AS90 / FR, ASTS 30, PortaMatic, HDO 200, HDO 300



Fingerleser FL 150 // NEU

Der Fingerabdruck genügt und autorisierte Personen öffnen die Automatik-Schiebetür sicher und komfortabel. Den Fingerleser erhalten Sie für 2 Funktionen und bis zu 150 speicherbare Fingerabdrücke.

Für die Türsysteme und Antriebe: ASW, ASV, AD 100, AD 100 Thermo, AD 130, AS30 / FR, AS90 / FR, ASTS 30, PortaMatic, HDO 200, HDO 300



Funk-Radartaster FSR 1 BS / Radartaster HTR 1-230 / 24 V

Dieser Schalter empfiehlt sich für eine hygienische, berührungslose Türbedienung. In Bürogebäuden ist die Ansteckungsgefahr unter Mitarbeitern gerade an den Sanitärtüren besonders groß. Ein berührungsloser Schalter ist die ideale Lösung, da kein Türdrücker oder Taster berührt werden muss.

Für die Türsysteme und Antriebe: ASW, ASV, AD 100, AD 100 Thermo, AD 130, AS30 / FR, AS90 / FR, ASTS 30, PortaMatic, HDO 200, HDO 300



Taster mit der Beschriftung „Tür auf“

Für den Einsatz in behindertengerechten, öffentlichen Gebäuden erhalten Sie größere, haptisch beschriftete Taster. Diese werden in Kinder- und Rollstuhlhöhe (850 mm) platziert. Die Taster liefern wir in Weiß und Edelstahl.

Für die Türsysteme und Antriebe: ASW, ASV, AD 100, AD 100 Thermo, AD 130, AS30 / FR, AS90 / FR, ASTS 30, PortaMatic, HDO 200, HDO 300



Schlüsseltaster STUP 50 / STAP 50 // NEU

Der Schlüsseltaster als Unter- oder Aufputzausführung wird neben der Tür montiert. Mit einem Schlüssel (3 Schlüssel im Lieferumfang) kann die Automatik-Schiebetür geöffnet und geschlossen werden (Impuls Auf, Impuls Zu). Der Schlüsseltaster entspricht der Schutzart IP 54 und kann im Außenbereich eingesetzt werden.

Für die Türsysteme und Antriebe: ASW, ASV, AD 100, AD 100 Thermo, AD 130, AS30 / FR, AS90 / FR, ASTS 30, PortaMatic, HDO 200, HDO 300



1-Tasten-Handsender HS 1 BS

Der Handsender ermöglicht die komfortable Bedienung der Automatik-Schiebetür über Funk. Hierzu ist die Installation des 1-Kanal-Empfängers HE 1 BS erforderlich.

Für die Türsysteme und Antriebe: ASW, ASV, AD 100, AD 100 Thermo, AD 130, AS30 / FR, AS90 / FR, ASTS 30, PortaMatic, HDO 200, HDO 300



1-Tasten-Funk-Innentaster FIT-1

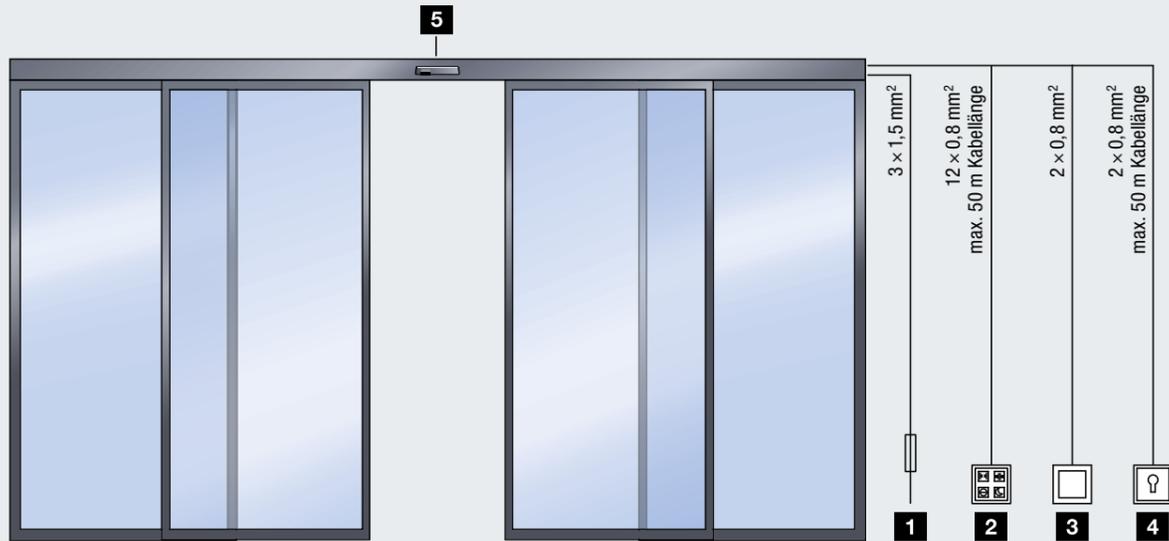
Der Innentaster ermöglicht eine einfache Bedienung über Funk. Er ist batteriebetrieben und kann ohne Verkabelung an der Wand montiert werden.

Für die Türsysteme und Antriebe: ASW, ASV, AD 100, AD 100 Thermo, AD 130, AS30 / FR, AS90 / FR, ASTS 30, PortaMatic, HDO 200, HDO 300

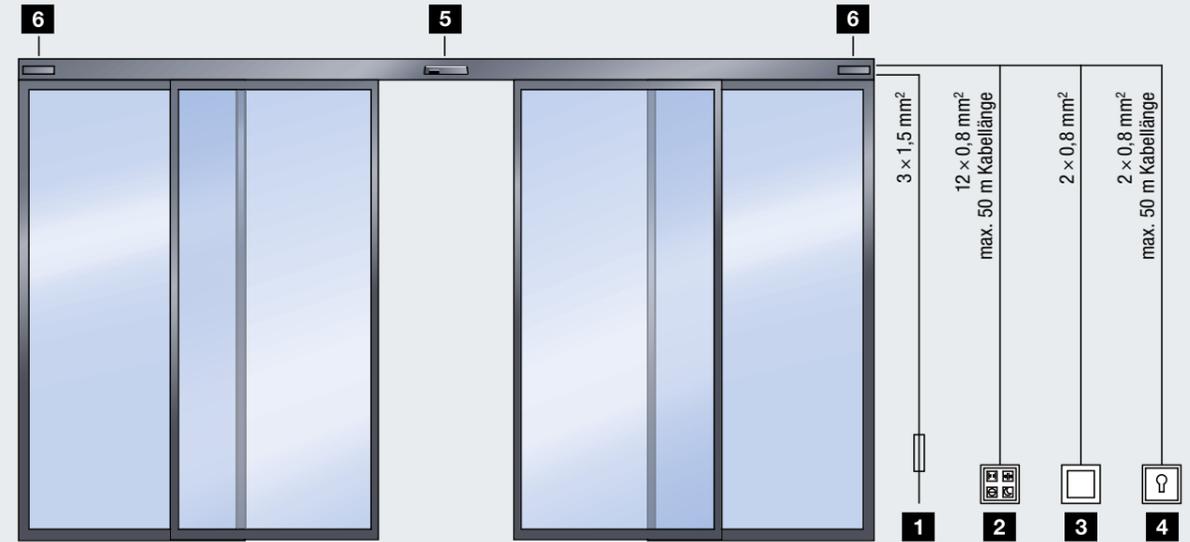
Türdetails

Elektrische Anschlüsse

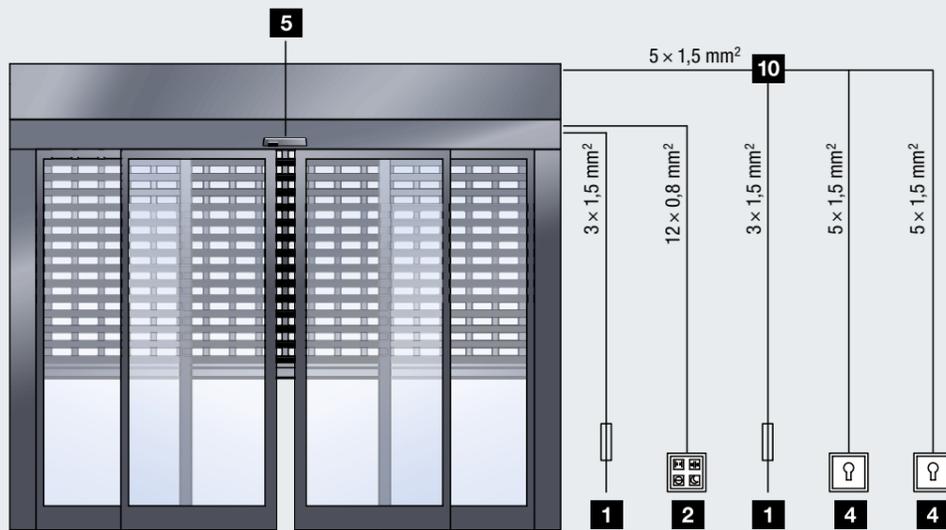
AD 100, AD 100 Thermo, AD 130



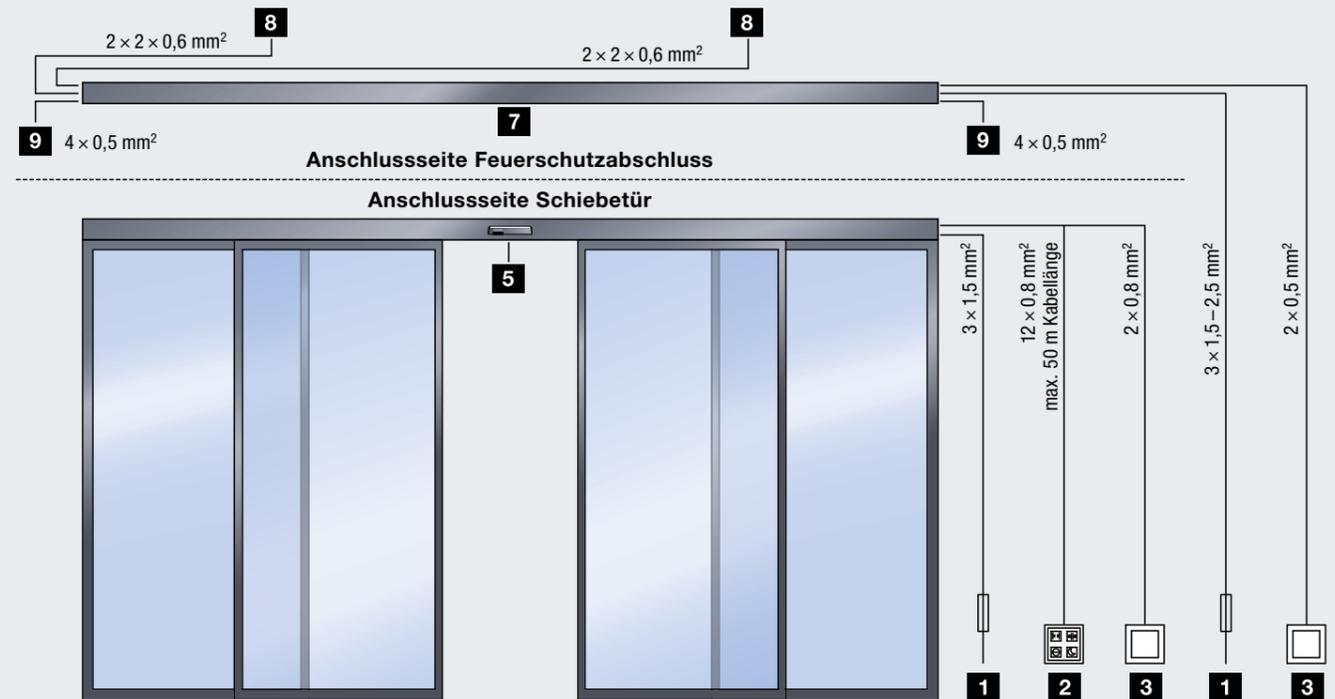
ASW / ASV



AD 100 + HG 75



AS 30 / FR, ASTS / FR

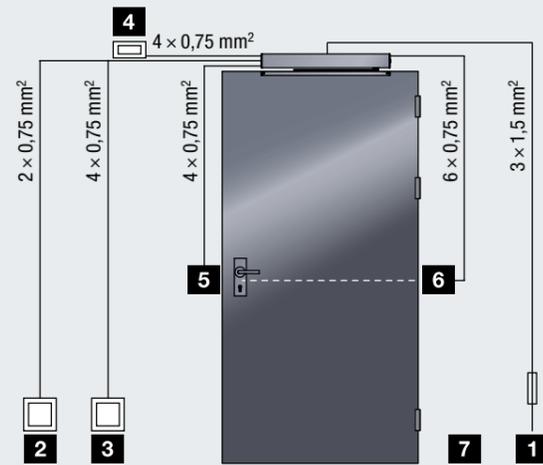


- 1 Zuleitung 1 x 230 V, 50 / 60 Hz
- 2 Programmschalter, innen
- 3 Taster, innen
- 4 Schlüsseltaster, Codekartenleser mit potenzialfreiem Kontakt o. ä., außen
- 5 Impulsgeber / Sensorik

- 6 Sensorik zur Überwachung der Nebenschließkanten gemäß DIN 18650 / EN 16005
- 7 Rauchmeldezentrale
- 8 Rauchmelder-Zusatz
- 9 Haftmagnet EM500A
- 10 Anschlussdose Größe 145 x 65 x 45 mm

Die Kabelverlegung erfolgt bauseitig gemäß dem objektbezogenen Kabelplan vor Installation der Türanlage. Die entsprechenden Kabelpläne erhalten Sie bei technischer Klarstellung.

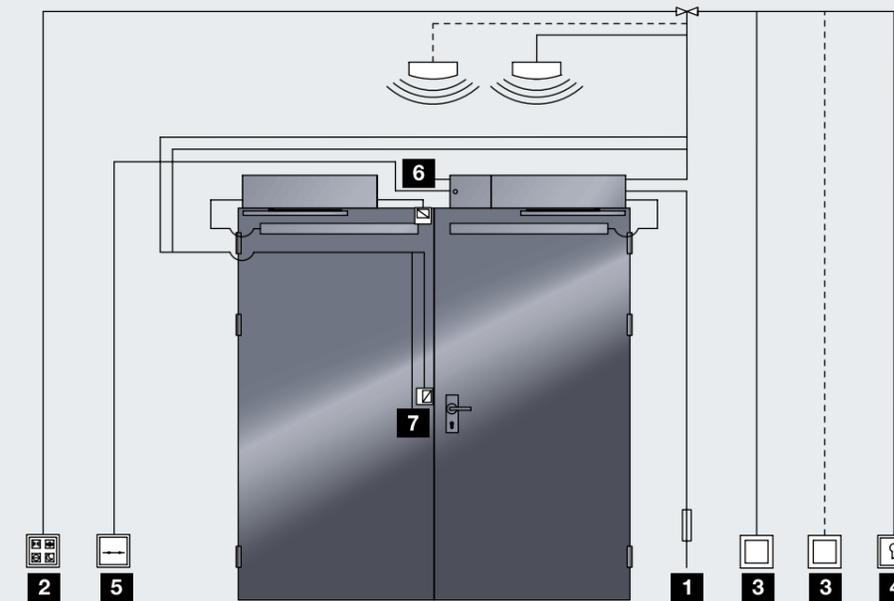
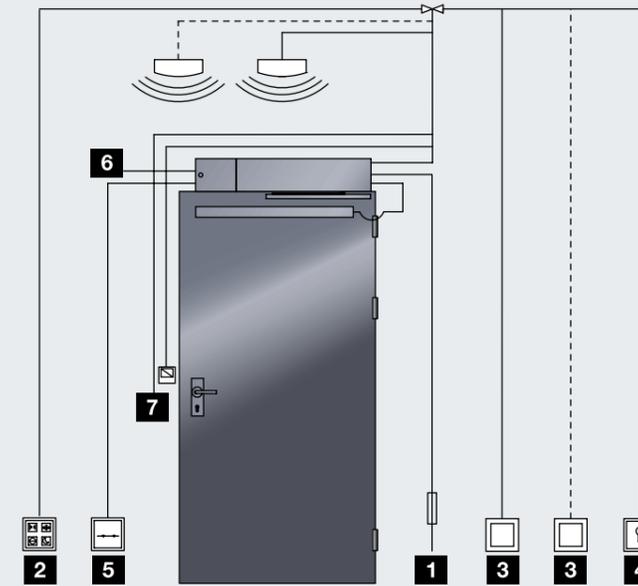
PortaMatic



- 1** Zuleitung 1 × 230 V, 50 / 60 Hz
- 2** Impulstaster
- 3** Radartaster
- 4** Radar
- 5** E-Öffner
- 6** Anschluss Motorschloss

Die Kabelverlegung erfolgt bauseitig gemäß dem objektbezogenen Kabelplan vor Installation der Türanlage. Die entsprechenden Kabelpläne erhalten Sie bei technischer Klarstellung.

HDO 200 / 300



- 1** Zuleitung 1 × 230 V, 50 / 60 Hz bzw. USV
- 2** Programmschalter, innen
- 3** Taster
- 4** Schlüsseltaster, Codekartenleser mit potenzialfreiem Kontakt o. ä.
- 5** Handauslösetaster

- 6** Bei 2. Rauchmelder: Kabelzuführung zu zweitem Rauchmelder auf der Gegenseite
- 7** Reedschaltkontakt

Die Kabelverlegung erfolgt bauseitig gemäß dem objektbezogenen Kabelplan vor Installation der Türanlage. Die entsprechenden Kabelpläne erhalten Sie bei technischer Klarstellung.

Produktübersicht

Hörmann Automatik-Schiebetür-Systeme

Automatik-Schiebetüren für Feuer- und Rauchschutz-Anforderungen					
	ASW	ASV	AS 30 / FR	AS 90 / FR	ASTS / FR
Funktionen					
T30 T30 Feuerhemmend	●	●	●		●
T90 T90 Feuerbeständig			○	●	●
RS Rauchdicht	●	●	●	●	●
RC Einbruchhemmend			○	○	●
U_D Wärme gedämmt, thermisch getrennt			○	○	
Fluchtwegtür			●	●	●
Barrierefrei	●	●	●	●	●
Personenschutz	●	●	●	●	●
Innentür	●	●	●	●	●
Außentür					
Rahmenfarben					
Verkehrsweiß, RAL 9016	●	●	●	●	●
Aluminium eloxiert E6 / EV1	○	○	○	○	●
Sonderfarben z. B. DB701, DB702, DB703	○	○	○	○	○
RAL nach Wahl	○	○	○	○	○
Verglasungen					
T30 Brandschutzverglasung klar, PVB Folie (UV-Schutz), PVB Folie matt	●	●	●	●	
PVB Folie (UV-Schutz), PVB Folie matt	○	○	○	○	
22 mm Isolierverglasung (2 x 6 mm VSG, U _g -Wert = 3,0 W/(m ² ·K)			●	●	●
28 mm Isolierverglasung (2 x 6 mm VSG, U _g -Wert = 1,0 W/(m ² ·K)			○	○	
10 mm Einscheibensicherheitsglas					
Lichte Durchgangsbreite LDB					
1-flügelig (nach links oder rechts öffnend)	900 bis 1200 mm*	900 bis 1200 mm	900 bis 1360 mm**	900 bis 1360 mm**	900 bis 1800 mm
2-flügelig (beidseitig öffnend)	900 bis 2500 mm*	900 bis 2500 mm	1360 bis 2860 mm**	1360 bis 2710 mm**	900 bis 2940 mm
Lichte Durchgangshöhe LDH					
1- und 2-flügelig	1950 bis 2500 mm	1950 bis 2500 mm	2000 bis 2850 mm**	2000 bis 2650 mm**	2000 bis 3000 mm
Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten Automatik-Schiebetür					
Öffnungsgeschwindigkeit einstellbar	20 bis 70 cm/s	30 bis 70 cm/s	55 bis 75 cm/s	55 bis 75 cm/s	10 bis 75 cm/s
Schließgeschwindigkeit einstellbar	20 bis 50 cm/s (10 cm/s im Brandfall)	20 bis 50 cm/s (10 cm/s im Brandfall)	10 bis 50 cm/s	10 bis 50 cm/s	10 bis 50 cm/s
Aufhaltezeit einstellbar	0 bis 60 s	0 bis 60 s	0 bis 180 s	0 bis 180 s	0 bis 180 s

● Serienmäßige Ausstattung

○ Optionale Ausstattung

* max. Flügelgewicht 120 kg, max. Seitenverhältnis Breite / Länge 1 : 4

** Bei Ausführung mit 70er Rahmen

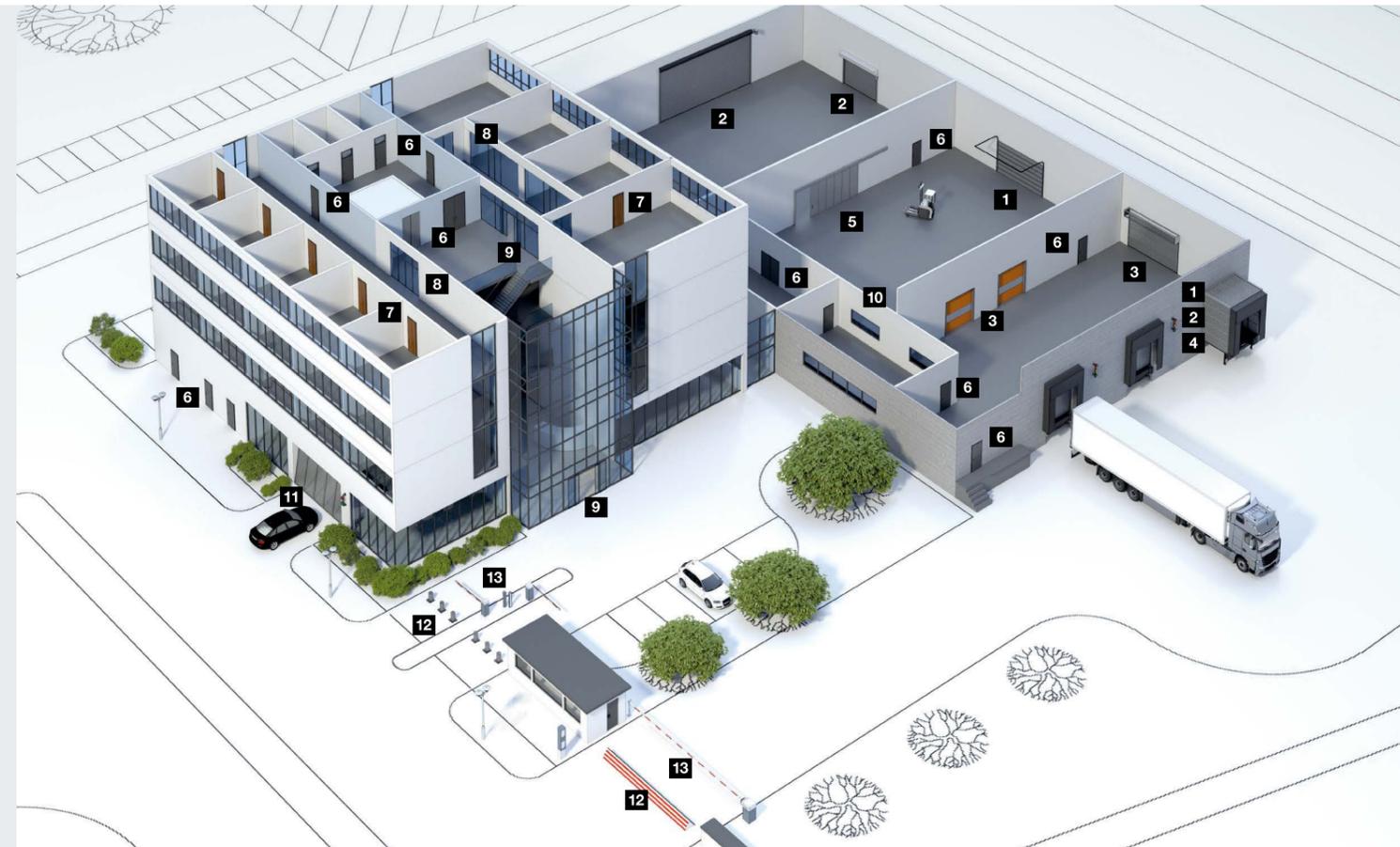
Automatik-Schiebetüren für barrierefreie Durchgänge und Fluchtwege			
AD 100	AD 100 Thermo	AD 130	AD 100-X und HG 75 TD
			●
	●		○
○	○	○	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
○	○	○	○
○	○	○	○
			○
●			●
	●		●
		●	
700 bis 1800 mm	700 bis 1800 mm	800 bis 1600 mm	900 bis 1800 mm
800 bis 3000 mm	800 bis 2940 mm	900 bis 2000 mm	900 bis 3000 mm
2000 bis 3000 mm	2000 bis 3000 mm	2000 bis 3000 mm	2000 bis 2880 mm
10 bis 75 cm/s	10 bis 75 cm/s	10 bis 75 cm/s	10 bis 75 cm/s
10 bis 50 cm/s	10 bis 50 cm/s	10 bis 50 cm/s	10 bis 50 cm/s
0 bis 180 s	0 bis 180 s	0 bis 180 s	0 bis 180 s



Schneller Service bei Prüfung, Wartung und Reparatur
Durch unser flächendeckendes Service-Netz sind wir auch in Ihrer Nähe und rund um die Uhr für Sie einsatzbereit.

	Drehflügeltür-Antriebe		
	PortaMatic	HDO 200	HDO 300
Abmessungen (B x H x T)	560 x 60 x 78 mm	650 x 70 x 121 mm	720 x 70 x 130 mm
Gewicht	2,9 kg	9,0 kg	11,7 kg
Anschlussspannung	100 – 240 V AC, 50/60 Hz	100 – 240 V AC, 50/60 Hz	100 – 240 V AC, 50/60 Hz
max. Leistungsaufnahme	0,15 kW		
Standby	ca. 1 Watt		
Energieversorgung für externe Verbraucher	24 V DC, 600 mA	24 V DC, 1200 mA	24 V DC, 1200 mA
Lebensdauer / Zyklen pro Tag (Auf / Zu)	200.000 / 600	500.000 / 800	1.000.000 / 1.000
Schutzart	IP20 (nur für trockene Räume)	IP20 (nur für trockene Räume)	IP30 (nur für trockene Räume)
Temperaturbereich	-15 °C bis +50 °C	-10 °C bis +50 °C	-10 °C bis +50 °C
Türblattgewicht			
bis 80 kg	610 – 1100 mm Türbreite		
bis 100 kg	610 – 985 mm Türbreite		
bis 125 kg	610 – 860 mm Türbreite	- 1300 mm Türbreite*	
bis 200 kg		- 1100 mm Türbreite*	
bis 210 kg		- 1050 mm Türbreite*	- 1600 mm Türbreite**
bis 300 kg			- 1400 mm Türbreite**
Türflügelbreite min.	610 mm	750 mm	800 mm
Türflügelbreite max.	1110 mm	1400 mm	1600 mm
Türflügelhöhe max.	2250 mm	2500 mm	2500 mm
Einstellbare Parameter, Funktionen und Signale	Aus, manuell, Halbautomatik, Automatik, Impulsfolge, Dauer-Auf, Teil-Auf	Aus, Automatik, Dauer-Auf, Ladenschluss, Nacht	Aus, Automatik, Dauer-Auf, Ladenschluss, Nacht
Öffnungs- und Schließzeit einstellbar	ca. 5 – 10 Sek.		
Öffnungsmoment	30 Nm**	max 150 Nm	max 180 Nm***
Schließmoment	30 Nm**	max 70 Nm	max 100 Nm
Öffnungswinkel einstellbar	45° – 115°	max. 115°	max. 136°
Aufhaltezeit Automatik einstellbar	2 – 180 Sek.	●	●
Aufhaltezeit Türschließen einstellbar	2 – 60 Sek.	●	●
Anlaufverzögerung	2 – 20 Sek.	20 Sek.	20 Sek.
integrierte Beleuchtung	ja	nein	nein
Beleuchtung An / Aus	max. 12 Std. An (z. B. als Nachtbeleuchtung)		
Beleuchtung mit Signalfunktion	3 x blinkend vor der Türbewegung / Beleuchtung An während der Türbewegung		
Betriebsart	Niedrigenergie	Niedrigenergie / Automatik	Niedrigenergie / Automatik
Kraftbegrenzung	●	● (im Niedrigenergie-Betrieb)	● (im Niedrigenergie-Betrieb)
Hinderniserkennung	●	●	●
Sanft-Anlauf und Stopp	●		
Endschlag ein- / ausschaltbar	●		
Zulassung	EN 16005	DIN 18650	DIN 18650

* Abhängig von der Montageart
** vergleichbar mit EN 1154 Gr. 4
*** Begrenzt nach DIN 18263-4



1 Sektionaltore

2 Rolltore und Rollgitter

3 Schnellauftore

4 Verladetechnik

5 Stahl- und Edelstahl-Schiebetore

6 Stahl- / Edelstahl-Objekttüren

7 Stahlzargen mit hochwertigen Holz-Funktionstüren von Schörghuber



8 Rohrrahmenobjekttüren

9 Automatik-Schiebetüren

10 Durchblickfenster

11 Sammelgaragentore

12 Poller und Durchfahrtssperren

13 Schrankenanlagen und Kassensysteme

Hörmann: Qualität ohne Kompromisse



Hörmann KG Amshausen, Deutschland



Hörmann KG Antriebstechnik, Deutschland



Hörmann KG Brandis, Deutschland



Hörmann KG Brockhagen, Deutschland



Hörmann KG Dissen, Deutschland



Hörmann KG Eckelhausen, Deutschland



Hörmann KG Freisen, Deutschland



Hörmann KG Ichtershausen, Deutschland



Hörmann KG Werne, Deutschland



Hörmann Alkmaar B.V., Niederlande



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polen



Hörmann Beijing, China



Hörmann Tianjin, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Indien

Als einziger Hersteller auf dem internationalen Markt bietet die Hörmann Gruppe alle wichtigen Bauelemente aus einer Hand. Sie werden in hochspezialisierten Werken nach dem neuesten Stand der Technik gefertigt. Durch das flächendeckende Vertriebs- und Servicenetz in Europa und die Präsenz in Amerika und Asien ist Hörmann Ihr starker, internationaler Partner für hochwertige Bauelemente. In einer Qualität ohne Kompromisse.

GARAGENTORE
ANTRIEBE
INDUSTRIETORE
VERLADETECHNIK
TÜREN
ZARGEN

HÖRMANN