

// Weltneuheit: T30 Automatik-Schiebetür mit Rauchschutz



Feuer- und Rauchschutzabschlüsse

Für umfassende Lösungen im Objektbau





Vorsprung durch Kompetenz und umfassendes Programm

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

| Aluminium | | T30 F30 RS T90 F90 |
|---|--------|--------------------|
| Alu-Feuer-Rauchschutz Übersicht | | 18-19 |
| Alu-Feuerschutz T30/F30 | | 20-22 |
| Alu-Feuerschutz Systemwand F30 | | 23 |
| Alu-Rauchschutz | | 24-26 |
| Kopplungsvarianten | | 27 |
| Alu-Automatik-Schiebetür T30 | | 28-31 |
| Alu-Feuerschutz T90 | | 32-34 |
| Alu-Feuerschutz F90 | | 35 |
| Stahl | S-Line | T30 F30 RS G30 |
| Stahl-Feuer-Rauchschutz Übersicht | | 36-37 |
| Stahl-Feuerschutz S-Line T30/F30 | | 38-40 |
| Stahl-Feuerschutz S-Line Systemwand F30 | | 41 |
| Stahl-Rauchschutz S-Line | | |
| Stahl-Verglasung S-Line G30 | | 42-44 |
| Kopplungsvarianten | | 45 |
| Stahl | N-Line | T30 F30 RS G30 F90 |
| Stahl-Feuer-Rauchschutz Übersicht | | 46-47 |
| Stahl-Feuerschutz N-Line T30/F30 | | 48-50 |
| Stahl-Feuerschutz N-Line Systemwand F30 | | 51 |
| Stahl-Rauchschutz N-Line | | |
| Stahl-Verglasung N-Line G30 | | 52-54 |
| Kopplungsvarianten | | 55 |
| Stahl-Feuerschutz N-Line Verglasung F90 | | 56-57 |
| Ganzglas | | RS |
| Ganzglas-Rauchschutz | | 58-59 |
| Übersicht Objektbau | | 60-61 |

Ausschreibungstexte und Produktzeichnungen
Mit dem Hörmann Architektenprogramm können Sie schnell und komfortabel individuelle Ausschreibungstexte in den Formaten GAEB und Word erstellen. Unsere Produktzeichnungen sind im CAD-Format erhältlich.

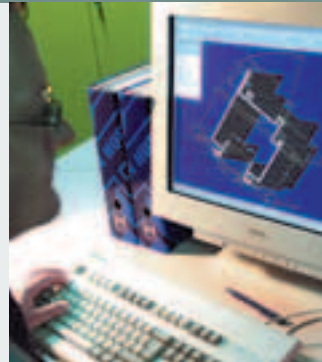


Das Architektenprogramm und weitere Informationen zu Hörmann Produkten finden Sie im Internet: www.hoermann.com.



Hörmann Brandschutz Damit Sie auf der sicheren Seite sind

Eigene Profilentwicklung



Neue Konstruktionen und Entwicklungen werden bei Hörmann in eigenen Brandversuchshäusern vorgeprüft. So lassen sich Neuentwicklungen in jeder Phase erproben und optimale Voraussetzungen für die Zulassungsprüfungen schaffen.

High-tech-Produktion



Damit Form und Funktion eine stimmige Einheit bilden, setzt Hörmann auf modernste Produktionstechnik in hochspezialisierten Werken. Computergesteuerte Bearbeitung garantiert präzise passende Gehrungen und perfekten Sitz aller Beschläge und Funktionselemente.

Qualifizierte Verarbeitung



Qualifizierte Mitarbeiter fügen die einzelnen Komponenten mit hoher Präzision zu kompletten Elementen zusammen, die Stück für Stück vor Verlassen des Werkes auf einwandfreie Funktion überprüft werden.

Endkontrolle Stück für Stück



Eigene Endkontrolle und Fremdüberwachung sichern einen hohen Qualitätsstandard – bei Feuerschutzelementen entsprechend den Vorschriften, bei Rauchschutzabschlüssen in freiwilliger Selbstverpflichtung.

Schutzverpackung, sicherer Transport



Da Hörmann Feuer- und Rauchschutzelemente in der Regel mit perfekt eloxierter oder endlackierter Oberfläche ausgeliefert werden, setzen wir alles daran, dass sie einzeln verpackt, sicher und einwandfrei zum Montageort gelangen.

Kompetente Objektberatung



Brandschutz wirft viele Fragen auf, deshalb legt Hörmann großen Wert auf kompetente Berater als Partner von Architekten, Planern und Montagefirmen.

Fachgerechte Montage



Einen fachgerechten Einbau garantieren erfahrene Hörmann Monteure und geschultes Fachpersonal der Hörmann-Partner.



Brandprüfungen in eigenen Brandversuchshäusern



iBMB MPA
TU BRAUNSCHWEIG

Funktion und Fertigung der Hörmann Feuer- und Rauchschutzabschlüsse werden durch die Materialprüfungsanstalt für das Bauwesen (MPA) Braunschweig geprüft und zertifiziert. Die Zulassung erfolgt durch das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) Berlin.



Praktisch für Ihre Planung im Objektbau: ein Partner für alles.

Vollverglaste Feuer- und Rauchschutzelemente



Hörmann bietet Ihnen ein großes Programm vollverglaster T30- und T90-Rohrrahmenelemente. Sie wählen zwischen drei verschiedenen Ausführungen: Stahl S-Line, Stahl N-Line und Aluminium, jeweils ansichtsgleich und bis maximal 4,5 m Elementhöhe und unendliche Breiten.

Durchblickfenster



Hörmann Durchblickverglasungen werden als Fenster oder raumhohe Elemente für mehr Licht und besseren Sichtkontakt eingesetzt. Selbst individuelle Lösung können durch Sprossenaufteilung, Aussparungen und Schrägen realisiert werden.

Multifunktions-Stahltüren



Stahltüren von Hörmann sind mehr als reine Funktionstüren. Sie zeichnen sich durch eine durchgängige identische Optik aus. Der Vorteil für Architekten und Bauherren: Türen unterschiedlicher Funktionsanforderungen, die in der gleichen Gebäudeebene eingebaut sind, passen perfekt zueinander.

Neben Multifunktions Türen bietet Hörmann auch ein großes Programm an Innentüren für den Objektbau. Die speziell für den harten Alltagsbetrieb in Industrie, Handel und Behörden entwickelten Türen sind besonders robust, formstabil und äußerst strapazierfähig. Dazu überzeugt dieses Programm durch vielfältige Farb- und Ausstattungsvarianten.

Hygieneräume haben ihre speziellen Anforderungen – Hörmann bietet dafür spezielle Lösungen von Edelstahl-Feuerschutz Türen und -klappen bis hin zu Edelstahl-Mehrzwecktüren, einflügelig und zweiflügelig mit identischer Optik und bei entsprechender Ausstattung rauchdicht, schalldämmend und einbruchhemmend.

Flächenbündige Stahl-Feuerschutztüren



Hervorstechendes Merkmal dieser Stahl-Feuerschutztüren ist die flächenbündige, elegante Optik mit 100%iger Ansichtsgleichheit bei T30, T90 und Rauchschutz. Auf Wunsch sind auch individuelle Verglasungen, verdeckt liegende Türschließer, eine Panikfunktion nach DIN sowie Überwachungskontakte und elektrische Türöffner lieferbar.

Weitere Infos finden Sie in den Broschüren.



T30 Aluminium-Automatik-Schiebetür

Die Reduktion auf das Wesentliche schafft neue Freiräume. Deshalb ist die neue Hörmann Automatik-Schiebetür immer da eine gute Wahl, wo Funktion und Optik verbunden werden sollen. Die schmalen Profile schaffen größtmögliche Transparenz.



Aluminium

T30 Automatik-Schiebetür

Kurz-Programmübersicht T30 Aluminium-Automatik-Schiebetür

| Sockelhöhen (mm) | Rahmen |
|------------------|--------|
| 150 | 70 |
| 82 | 70 |

siehe Seiten 28-31



feuerbeständig
DIN 4102

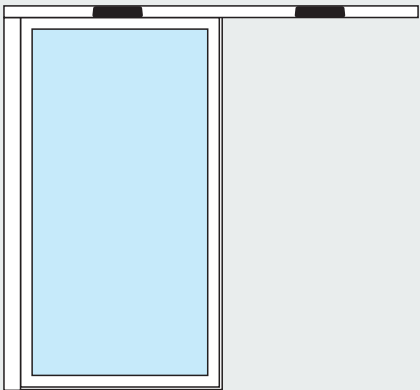


rauchdicht
DIN 18095

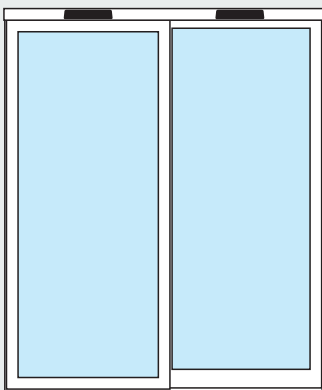
// NEU

Transparenz und Funktion, perfekt kombiniert.
Für noch mehr Planungsfreiheit. **Jetzt auch mit zusätzlichem Rauchschutz.**

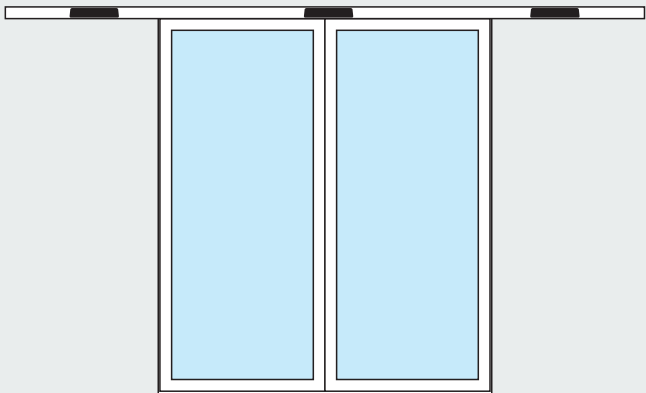
- Schmale Proportionen der Seitenteile und der Schiebeflügel
- Keine sichtbaren Beschläge (Bänder, Drücker, Obentürschließer)
- Ansichtsbreite 70 mm dadurch größtmögliche Transparenz
- Bautiefe der Schiebeflügel nur 35 mm
- Durchgehender Boden, keine Stolperkanten am Boden (keine Schiene erforderlich)



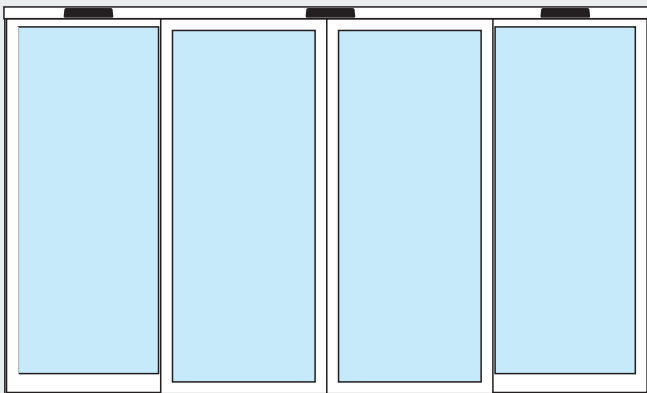
ASW 1-flügelig,
Montage vor der Wand



ASV 1-flügelig mit Seitenteil,
Montage in der Öffnung



ASW 2-flügelig,
Montage vor der Wand



ASV 2-flügelig mit Seitenteilen
Montage in der Öffnung

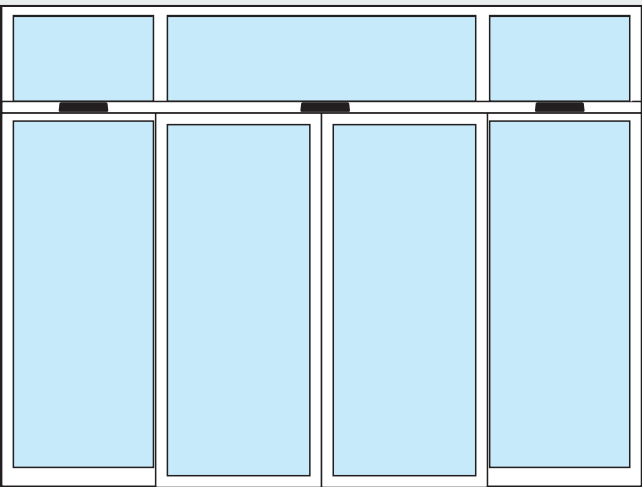
Produktausführungen

Mit Seitenteilen

bis zu einer unendlichen Gesamtelementbreite

Mit Oberlicht

bis zu einer Gesamtelementhöhe von 4000 mm



ASV 2-flügelig mit Seitenteilen und Oberlicht
Montage in der Öffnung

F30 Systemwand Brandschutz für höchste Transparenz

Die F30 Systemwand bietet ein Maximum an lichtdurchflutetem Brandschutz, ohne die freie Sicht beeinträchtigende Riegel- oder Pfosten-Profile. Diese Systemwand läßt sich ideal kombinieren mit den ansichtsgleichen Hörmann T30 Aluminiumtüren und den T30 Stahltüren S-Line und N-Line.



In Eckbereichen mit beliebigen Winkeln kommt diese System-Verglasung ohne Eckpfosten aus. Der Stoß wird lediglich innen und außen durch ein aufgeklebtes schlankes Metall-Winkelprofil elegant überdeckt. Eine technisch, wie optisch überzeugende Lösung.



Aluminium

Stahl

F30 Systemwand

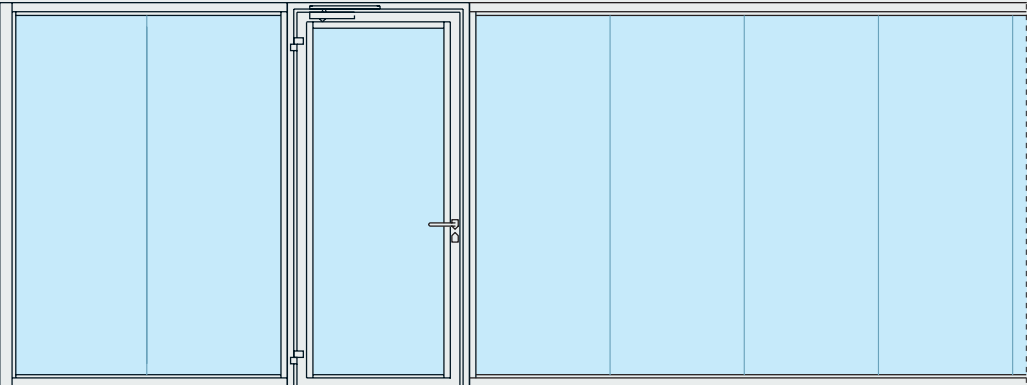
Kurz-Programmübersicht F30 Systemwand

| Ansichten (mm) | Rahmen | Sockelhöhen | |
|----------------|--------|-------------|-----|
| | | Systemwand | Tür |
| Aluminium | 70 | 150 | 150 |
| Stahl S-Line | 70 | 70/81 | 81 |
| Stahl N-Line | 84 | 81 | 81 |

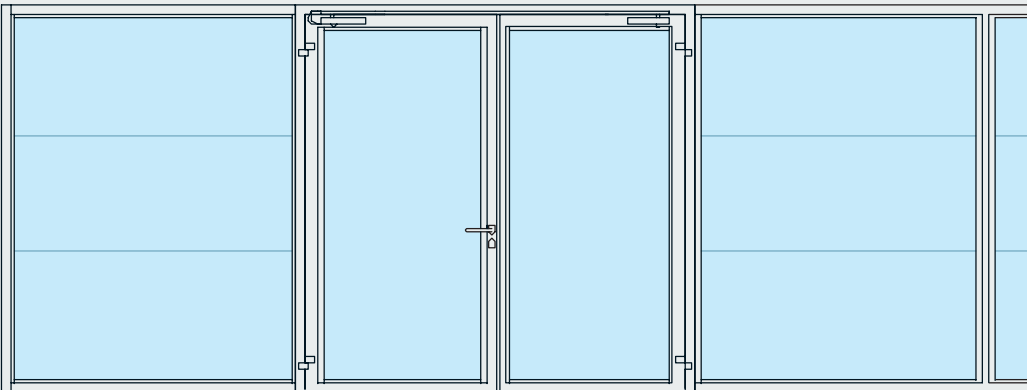
F30 Alumium-Systemwand siehe Seite 23
F30 Stahl-Systemwand S-Line siehe Seite 41
F30 Stahl-Systemwand N-Line siehe Seite 51

Moderner Brandschutz für mehr Licht und Blickkontakt als kommunikative Lösung in vielen Bereichen.

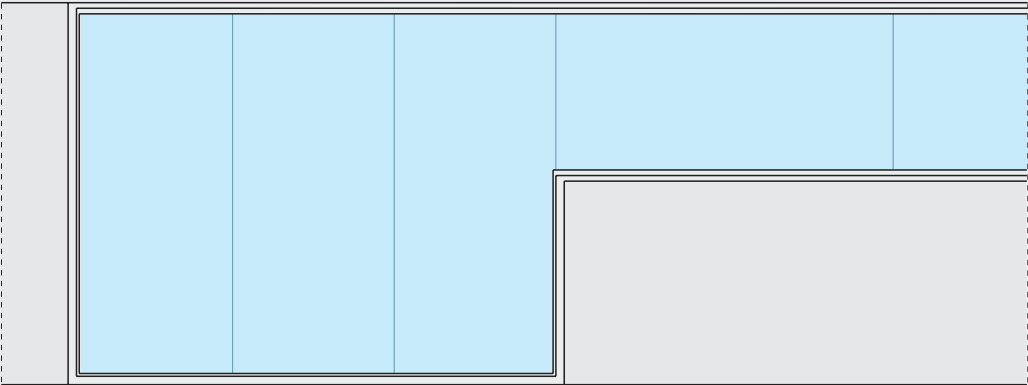
Nur bei Hörmann
F30 Systemwand und T30 Türen
sind 100%ig ansichtsgleich!
Diese perfekte Abstimmung
der Profile bieten wir in beiden
Systemen: Aluminium und Stahl
S-Line und Stahl N-Line.



Systemwand mit 1-flügeliger Tür



Systemwand mit 2-flügeliger Tür



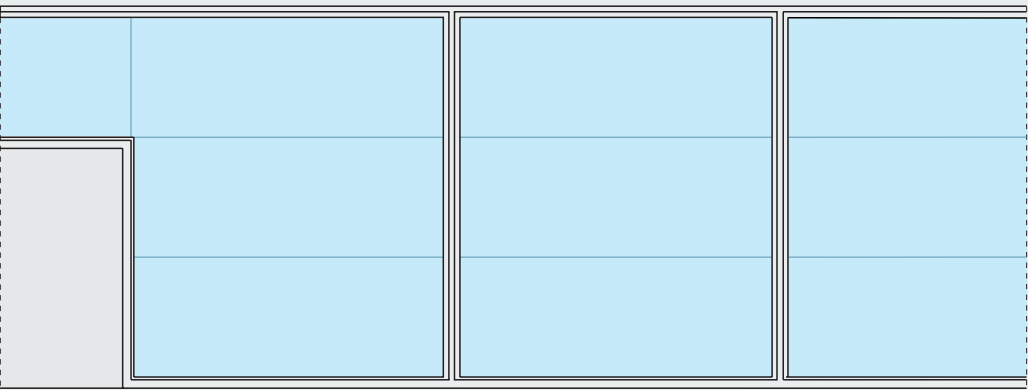
Systemwand mit vertikaler Glasfuge und Aussparung (Beispiel)
Auch Schrägen sind möglich.

Breite unbegrenzt

Aluminium bis 3000 mm
Stahl S-Line bis 2806
Stahl N-Line bis 2834/2885



Schwarze Fuge
Das Glas wird durch Silikon
(Fugenbreite 5 mm) verfugt.
Serienmäßig schwarz, auf
Wunsch grau oder transparent.



Systemwand mit horizontaler Glasfuge und Aussparung (Beispiel)
Auch Schrägen sind möglich (nur für Stahl S-Line und N-Line).

Breite unbegrenzt

Stahl S-Line bis 2806
Stahl N-Line bis 2834/2885



Transparente Fuge

Access

Das System für Zutrittskontrolle und Fluchtwegssicherung

Die intelligente Konstruktion des Hörmann Access bietet Architekten und Planern den Freiraum, jede gewünschte Funktionskombination kostengünstig und optisch optimal umzusetzen.

Durch die Integration von DORMA- und GEZE-Komponenten sind die Möglichkeiten fast unbegrenzt. Ob es sich um Bedienelemente für die Zutrittskontrolle, um die automatische Steuerung der Tür oder um eine zuverlässige Fluchtwegssicherung handelt.



Aluminium

Stahl

Access

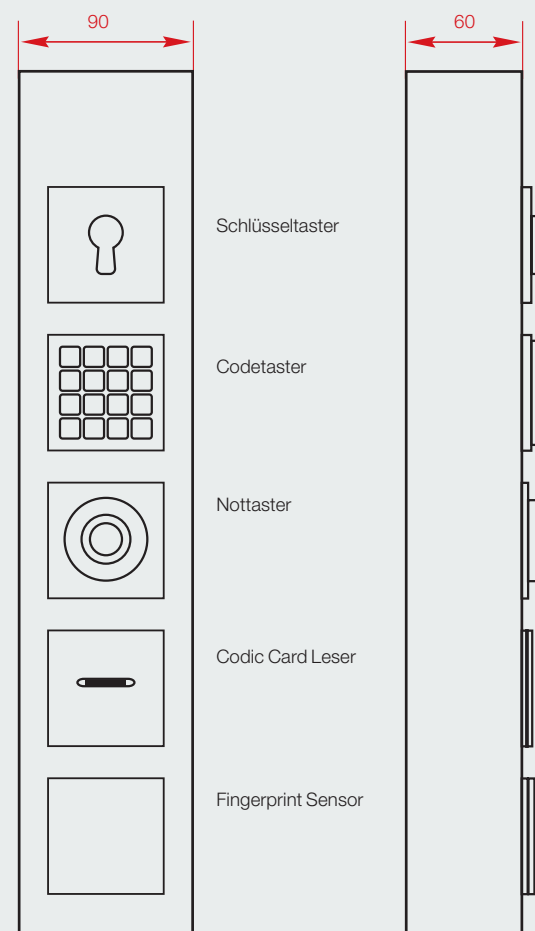
Einsetzbar an Aluminium-, Stahl S- und N-Line-Profilen

Qualität die man sehen kann. Access Profile haben mit 60 mm eine sehr geringe Bautiefe und sind mit ihrer Ansichtsbreite von 90 mm ideal auf Hörmann Rohrrahmen-Systeme abgestimmt.

Sie sind nachrüstbar und werden einfach auf vorhandene Profile aufgeschraubt. Die Verschraubungen sind von außen nicht sichtbar.

Schlanke Konstruktion, unübertroffen flexibel, jederzeit erweiterbar.

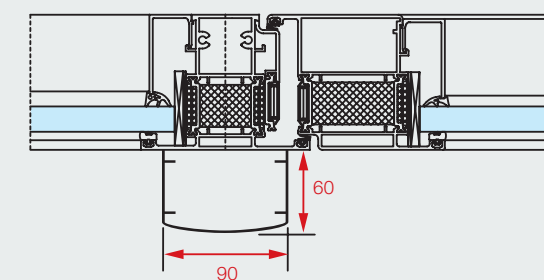
- Ansichtsbreite nur 90 mm, keine optisch störende Verbreiterung
- Ideal auf alle Hörmann Rohrrahmen-Systeme abgestimmt (Stahl S- und N-Line, Aluminium)
- Geringe Bautiefe von 60 mm
- Access Profile werden idealerweise elementhoch ausgeführt
- Komplett verkabelt und nach Ihren Anforderungen mit DORMA-/GEZE-Komponenten bestückt
- Alle Verkabelungen liegen nicht sichtbar Innen
- Access Profile sind nachrüstbar, sie werden auf vorhandene Profile aufgeschraubt
- Die Verschraubungen sind von außen nicht sichtbar
- Bedienelemente befinden sich gut zugänglich direkt an der Tür und nicht im Personenweg, im Gang oder an der Wand
- Gegen unerwünschte Manipulationen gesichert



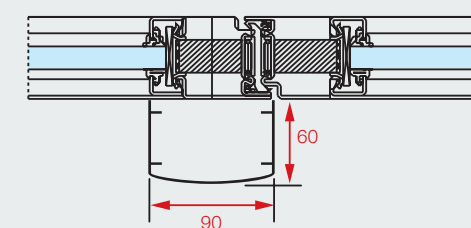
Profilsichten
mit exemplarischen Bedienelementen

Anwendungsbeispiele

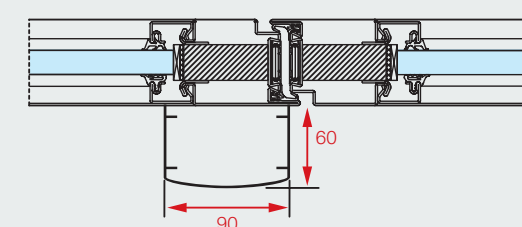
Tür/Festelement Pfostenkonstruktion, Aluminium



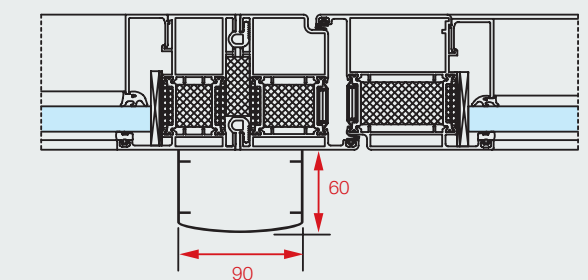
Tür/Festelement Pfostenkonstruktion, Stahl S-Line



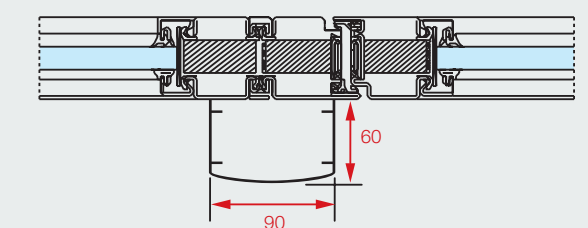
Tür/Festelement Pfostenkonstruktion, Stahl N-Line



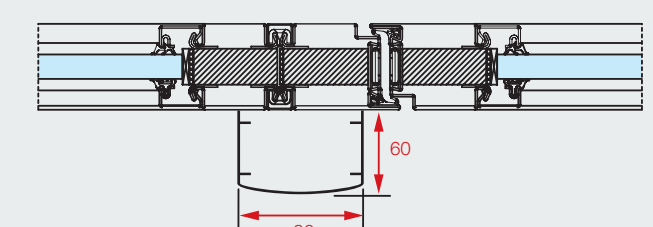
Tür/Festelement gekoppelt, Aluminium



Tür/Festelement Pfostenkonstruktion, Stahl S-Line



Tür/Festelement Pfostenkonstruktion, Stahl N-Line



Hörmann Brandschutz-Systeme aus Aluminium

Hörmann Feuer- und Rauchschutzabschlüsse aus Aluminium überzeugen durch die zertifizierte Sicherheit, die perfekte Funktion und eine hundertprozentig gleiche Optik.

Mit diesem Programm bietet Hörmann ein durchgängig stimmiges Brandschutz-Konzept für anspruchsvolle architektonische Lösungen im Objektbau.



100 % gleiche Ansicht bei Aluminium

- T30/F30 feuerhemmend
- T90/F90 feuerbeständig
- RS rauchdicht
- WK 1 und WK 2 zertifiziert (T30/RS)

Aluminium

Kurz-Programmübersicht Hörmann Feuer- und Rauchschutz aus Alu

| Profil-Ansichten (mm) | Tür (Rahmen/Flügel) | Festelement (Rahmen) |
|--------------------------|---------------------|----------------------|
| T30/F30 | 150 | 70 |
| T90/F90 | 150 | 70 |
| Rauchschutz | 150 | 70 |
| Rauchschutz wärmegeklämt | 150 | 70 |

Hörmann Alu-Feuerschutzabschlüsse sind generell auch rauchdicht und schalldämmend.

Hörmann Alu-Rauchschutzabschlüsse sind generell auch schalldämmend.

Bandsysteme



Das serienmäßige 3-D-Band für T30 und RS- Türen ist 3-dimensional verstellbar, wahlweise mit einem Drehpunkt von 20 oder 36 mm. Dieses Aluminiumband liefern wir eloxiert, pulverbeschichtet in allen Farben oder in Edelstahl-Finish.



Als Alternative zum 3-D-Band bietet sich das elegante, ebenfalls fein einstellbare Rollenband (Drehpunkt 16 mm) an. Stahl-Lackiert, passend zur Tüoberfläche oder in Edelstahl geschliffen.



Die Alu-Bänder (Drehpunkt 20 oder 36 mm) sind optimal zu justieren und Ton-in-Ton mit der Tüoberfläche lieferbar. Für eine gleiche Optik erhalten Sie auch T30 und RS-Türen mit diesen Bändern.

Glasleisten

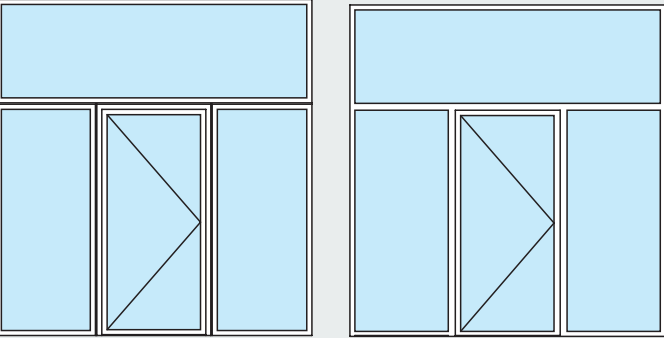


Glasleisten sind nicht nur ein Funktions-, sondern auch ein Gestaltungselement für das Gesamtbild einer Tür. Serienmäßig liefern wir die Türen mit rechteckigen Glasleisten.



Auf Wunsch bieten wir die Türen mit abgerundeten Softline-Glasleisten, bei denen sich die präzise Gehrung von Rahmen und Flügel in einer Linie fortsetzt.

Koppelkonstruktion, Pfosten-Kämpferkonstruktion

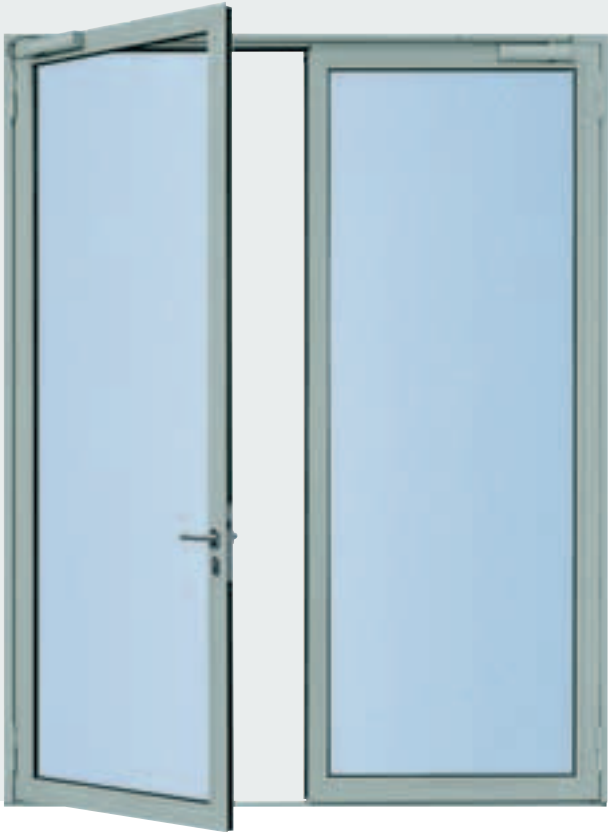


Hörmann Aluminium-Brandschutzabschlüsse bieten wir wahlweise als Koppelkonstruktion zur einfachen Verbindung vor Ort oder als Komplettlemente in Pfosten-Kämpferkonstruktion. So ist eine problemlose Anpassung an die jeweiligen Montagebedingungen auf der Baustelle gegeben.
Durch das neue Hörmann Stecksystem kann die Pfosten-Kämpferkonstruktion zu beliebig großen Wänden ausgebaut werden.

S-Line und N-Line

Die Brandschutz-Systeme aus Stahl

Beide Systeme erhalten Sie von Hörmann als T30/F30 Feuerschutz- und ansichtsgleiche Rauchschutzabschlüsse. Das S-Line-System wirkt durch seine feingliedrige Rahmenstruktur sehr filigran. Die schlanken Profile kommen nicht nur der Optik, sondern auch der Durchgangsbreite zugute. Das N-Line-System ist sehr robust und empfiehlt sich für Objekte, in denen die Türen stärkeren Beanspruchungen ausgesetzt sind.



Feuer- und Rauchschutz

in beiden Systemen

100% ansichtsgleich!

- T30/F30 feuerhemmend
- F90 feuerbeständig
- RS rauchdicht

Stahl

Kurz-Programmübersicht

Hörmann Feuer- und Rauchschutz aus Stahl

| Profil-Ansichten (mm) | Tür (Rahmen/Flügel) | Tür (Zarge/Flügel) | Festelement (Rahmen) |
|-----------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| S-Line T30/F30/RS | 134 | 68 | 65 |
| N-Line T30/F30/RS | 168 | 83 | 84 |

Hörmann Stahl-Feuerschutzabschlüsse sind generell auch rauchdicht und schalldämmend.

Hörmann Stahl-Rauchschutzabschlüsse sind generell auch schalldämmend.

Bandsysteme



Für eine klare Türoptik
Die verdeckt liegenden Bänder sind in Blendrahmen und Türflügel integriert. Durch die Kombination mit einem integrierten Schließsystem wird das umlaufende Profil durch kein aufliegendes Bauteil mehr unterbrochen.



Das serienmäßige 3-D-Band ist 3-dimensional verstellbar, wahlweise mit einem Drehpunkt von 20 oder 36 mm. Dieses Aluminiumband liefern wir eloxiert, pulverbeschichtet in allen Farben oder in Edelstahl-Finish.



Bei den schlanken S-Line-Profilen bietet sich als Alternative auch das schmale Stahl-Rollenband als Anschweiß- oder Anschraubversion (Drehpunkt 12 mm) an. Es betont die Vertikale und ist in der gleichen Oberfläche wie die Tür oder in Edelstahl lieferbar.

Glasleisten



Glasleisten sind ein Detail, dass das Gesamtbild der Türen mitbestimmt. Die serienmäßige, rechteckige Glasleiste aus Stahl ist beidseitig angeordnet und generell farbgleich mit den Türprofilen.

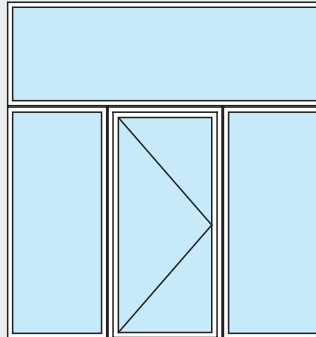


Die geschraubte Winkelglasleiste als Option ist beidseitig angeordnet. Es gibt sie in Stahl, Ton-in-Ton mit den Türprofilen.

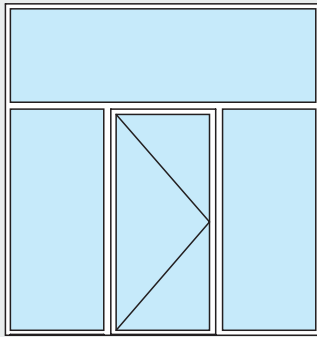


Die geschraubte Winkelglasleiste mit Schattennut als Option ist beidseitig angeordnet. Es gibt sie in Stahl, Ton-in-Ton mit den Türprofilen.

Koppelkonstruktion, Pfosten-Kämpferkonstruktion

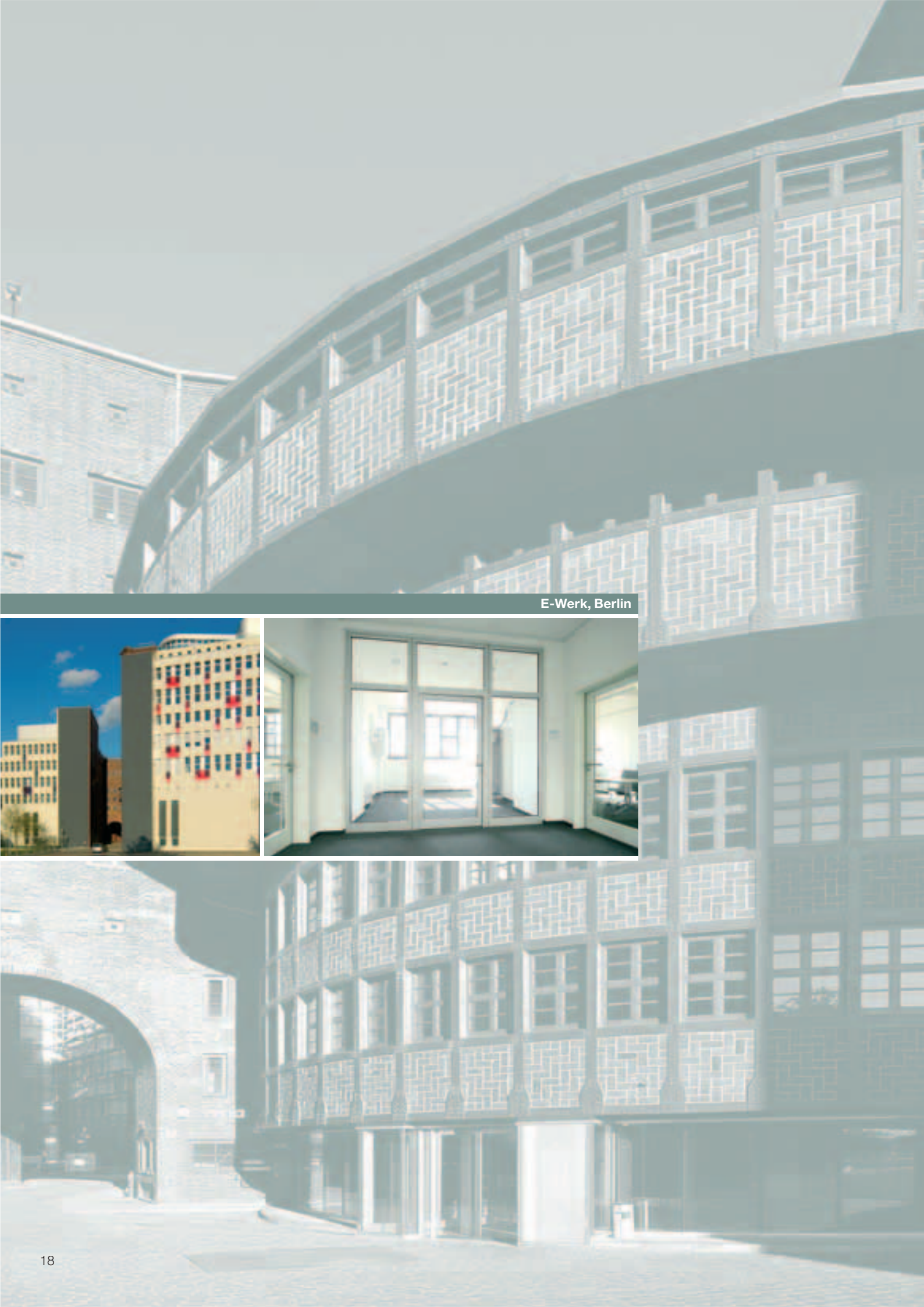


Koppelkonstruktion



Pfosten-Kämpferkonstruktion

Hörmann Stahl-Brandschutzabschlüsse bieten wir wahlweise als Koppelkonstruktion zur einfachen Verbindung vor Ort oder als Komplettelemente in Pfosten-Kämpferkonstruktion. So ist eine problemlose Anpassung an die jeweiligen Montagebedingungen auf der Baustelle gegeben.
Durch das neue Hörmann Stecksystem kann die Pfosten-Kämpferkonstruktion zu beliebig großen Wänden ausgebaut werden.



E-Werk, Berlin



NEU: Türhöhe bis 4000 mm

T30/F30/RS
Aluminium-Feuerschutz
Aluminium-Rauchschutz

Aluminium-Feuerschutzabschlüsse sind auch mit Stahlzarge statt mit Blendrahmen für alle Wandbauarten lieferbar. Die Breite des Fluchtweges bleibt fast komplett erhalten, denn es werden gegenüber der Blendrahmen-Konstruktion ca. 95 mm lichte Durchgangsbreite gewonnen. Ein großer Vorteil bei der Altbausanierung mit oft engen Platzverhältnissen.

Für alle Wandbauarten
NEU: Verbesserte Optik durch flächenbündige Stahlzarge



Leichtbauwand



Mauerwerk

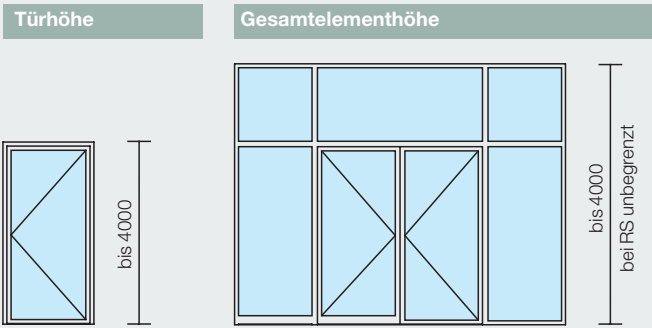
Aluminium-Feuerschutz als Design-Elemente
T30/F30 Aluminium-Feuerschutztüren lassen sich individuell an die Raumarchitektur anpassen. Nach Ihren Entwürfen erhalten diese Türen ein einzigartiges Erscheinungsbild.



Wärmedämmter Aluminium-Rauchschutz
Wenn Fluchtwege in beheizte Gebäudebereiche führen oder daran angrenzen, sind wärmedämmte Rauchschutzabschlüsse sinnvoll. Sie minimieren die Energiekosten und machen sich durch Heizkosteneinsparungen mittelfristig bezahlt. Hörmann liefert diese Abschlüsse deshalb mit thermisch getrennten Profilen und Isolierverglasungen. Sie unterscheiden sich von den nicht wärmedämmten Alu-Rauchschutzabschlüssen nur durch die größere Bautiefe von 80 mm.

Aluminium

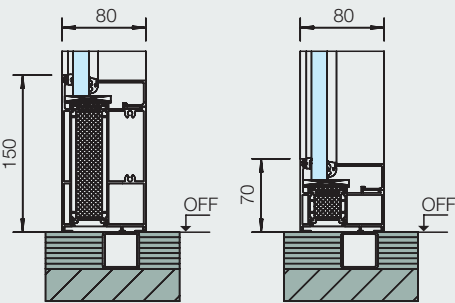
T30 F30 RS



Profilansichten
Tür (Rahmen und Flügel): 150 mm
Festelement (Rahmen): 70 mm

Türhöhe bis 4000 mm

2 Sockelhöhen



RS: gleiche Ansichten, Bautiefe 50 mm

Einbau in

- Mauerwerk
- Beton
- Porenbeton
- Ständerwände
- Stützen/Träger

Hochwertige Pulverbeschichtung (Endlackierung) in allen Farben oder Eloxal.



Maße in mm



Deutsche Bahn AG, Erfurt



Aluminium-Feuerschutztür
HE 311

**feuerhemmend**
DIN 4102

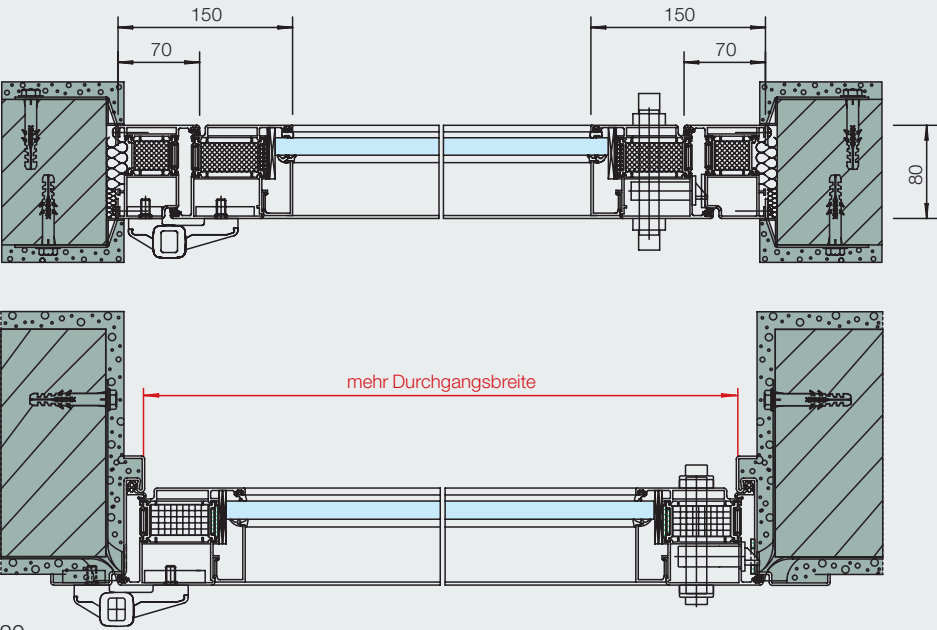
**rauchdicht**
DIN 18095

**schalldämmend (ab 34 dB)**
DIN 52210

**einbruchhemmend**
DIN EN 1627/WK 1/WK 2

| Größenbereich | Türen mit Blendrahmen | |
|---|-----------------------|---------------------|
| | Breite min. - max. | Höhe min. - max. |
| Maße in mm | | |
| Rahmenaußenmaß Bestellmaß | 605 - 1500 | 1740 - 4000 |
| Baurichtmaß | 625 - 1520 | 1750 - 4010 |
| Lichtes Durchgangsmaß 90° Flügelöffnung* | 391 - 1286 | 1670 - 3930 |
| Lichtes Durchgangsmaß 180° Flügelöffnung | 465 - 1360 | 1670 - 3930 |

* in Einzelfällen ist eine Rahmenverbreiterung notwendig



Die 1- und 2-flügeligen Türen können mit F30 Verglasungen als Seitenteile und Oberlicht kombiniert und zu beliebig breiten Elementen (Koppel- oder Pfosten-Kämpferkonstruktion) ausgebaut werden.

Türen mit Stahlzargen sind nicht mit Seitenteilen kombinierbar.

- Einbau in
- Mauerwerk
 - Beton
 - Porenbeton
 - Ständerwände
 - Stützen/Träger



Flughafen, Hamburg



Aluminium-Feuerschutztür
HE 321

**feuerhemmend**
DIN 4102

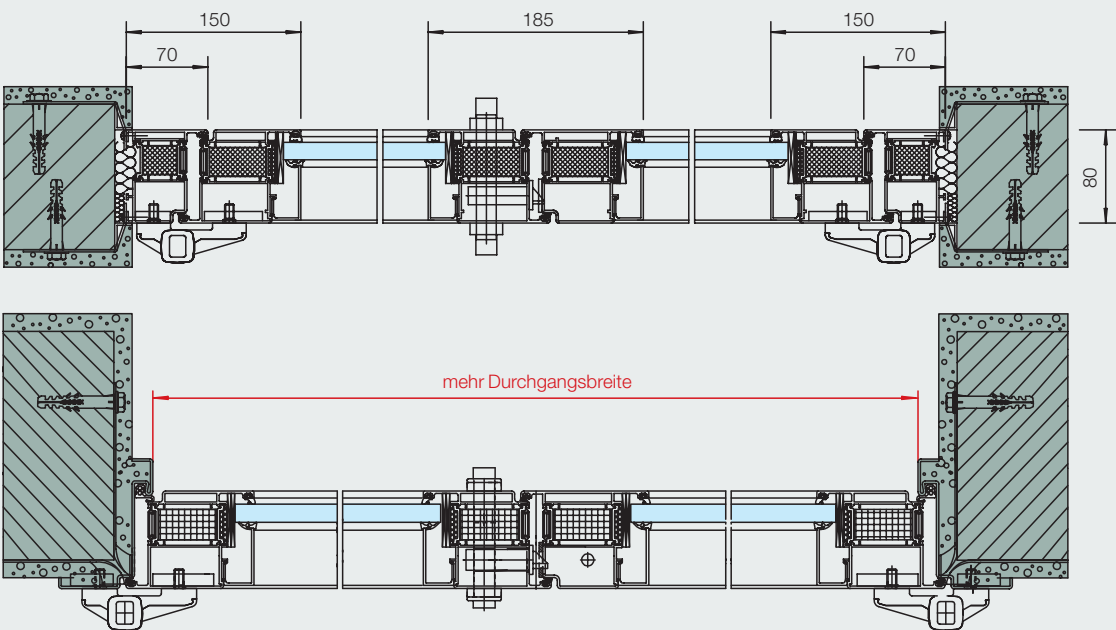
**rauchdicht**
DIN 18095

**schalldämmend (ab 34 dB)**
DIN 52210

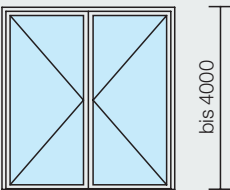
**einbruchhemmend**
DIN EN 1627/WK 1/WK 2

| Größenbereich | Türen mit Blendrahmen | |
|---|-----------------------|---------------------|
| | Breite min. - max. | Höhe min. - max. |
| Maße in mm | | |
| Rahmenaußenmaß Bestellmaß | 1355 - 3000 | 1740 - 4000 |
| Baurichtmaß | 1375 - 3020 | 1750 - 4010 |
| Lichtes Durchgangsmaß 90° Flügelöffnung* | 1067 - 2712 | 1670 - 3930 |
| Lichtes Durchgangsmaß 180° Flügelöffnung | 1215 - 2860 | 1670 - 3930 |

* in Einzelfällen ist eine Rahmenverbreiterung notwendig



Türhöhe / Türbreite



Türhöhe bis 4000 mm
Türbreite bis 3000 mm
Gehflügel 750 - 1500 mm
Standflügel 500 - 1500 mm

- Einbau in
- Mauerwerk
 - Beton
 - Porenbeton
 - Ständerwände
 - Stützen/Träger

Jahrhunderthalle, Hoechst



Alu-Feuerschutzverglasung
HE 331

Aluminium-Systemwand
HE 331 SW

Ideal kombinierbar mit den ansichtsgleichen
Hörmann T30 Aluminiumtüren.

**feuerhemmend**
DIN 4102

**rauchdicht**
DIN 18095

**schalldämmend (ab 34 dB)**
DIN 52210

**einbruchhemmend**
DIN EN 1627/WK 1/WK 2

**feuerhemmend**
DIN 4102

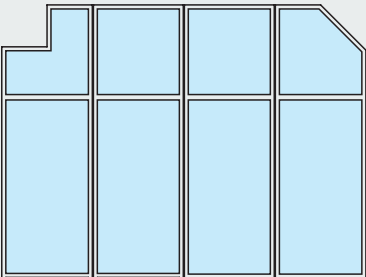
**rauchdicht**
DIN 18095

Größenbereich

Breite unbegrenzt, Höhe max. 4500 mm.
Die Aufteilung wird durch die maximale
Scheibengröße bestimmt. Breite, Höhe und
Aufteilung müssen statischen Anforderungen
und transporttechnischen Möglichkeiten
entsprechen.

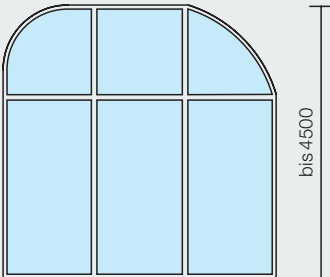
Tür- und Festelemente als Koppelkonstruktion
oder als Pfosten-Kämpferkonstruktion.

Aussparungen, Schrägen, Ecken



Aussparungen für Unterzüge
Schrägen z.B. für Treppen
Ecken variabel von 20° bis 180°

Bogenelemente



Rundbogen, Segmentbogen
Stichbogen, Korbbogen

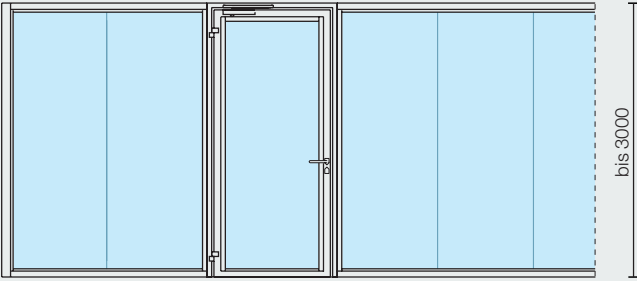
Einbau in

- Mauerwerk
- Beton
- Porenbeton
- Ständerwände
- Stützen/Träger

Größenbereich

Breite unbegrenzt
Höhe bis 3000 mm (bei 70er Rahmen/Sockel)
Die Aufteilung wird bestimmt durch die
max. Scheibengröße:
bei vertikaler Anordnung: 1200 x 2900 mm

Systemwand mit vertikaler Glasfuge und 1-flg. Tür (Beispiel)



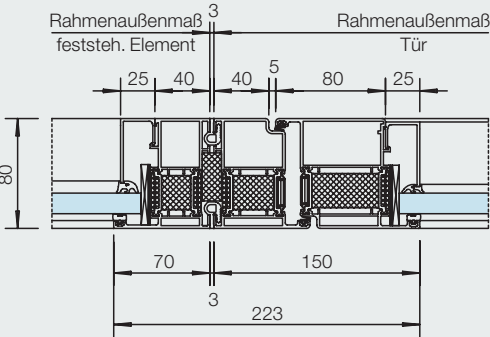
Aussparungen für Unterzüge/Brüstungen und Schrägen sind möglich

Die Bauweise erfolgt generell im Stecksystem (siehe Seite 15)
Weitere Informationen über die F30 Systemwand (siehe Seite 23)

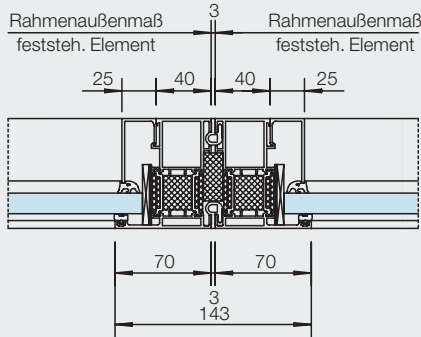
Glasfuge

Die Scheiben werden
mit Silikon verfugt
(Fugenbreite 5mm).
Serienmäßig schwarz.

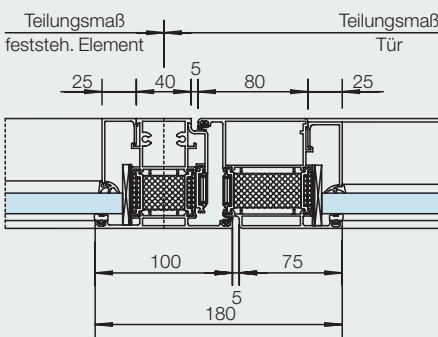
Tür/Festelement gekoppelt



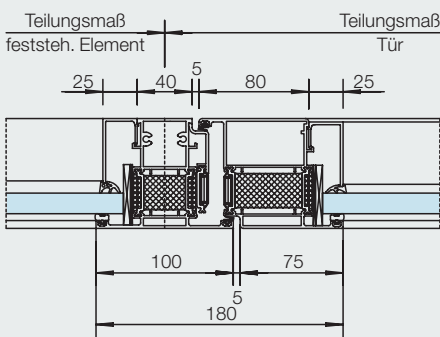
2 Festelemente gekoppelt



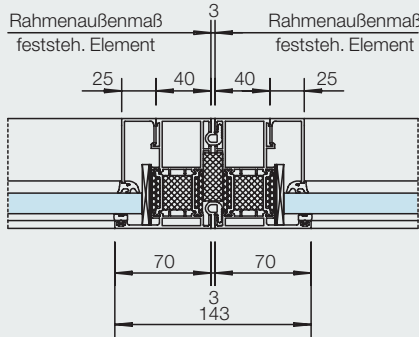
Tür/Festelement Pfostenkonstruktion



Tür/Festelement Pfostenkonstruktion



2 Festelemente gekoppelt





Techn. Universität, München-Garching



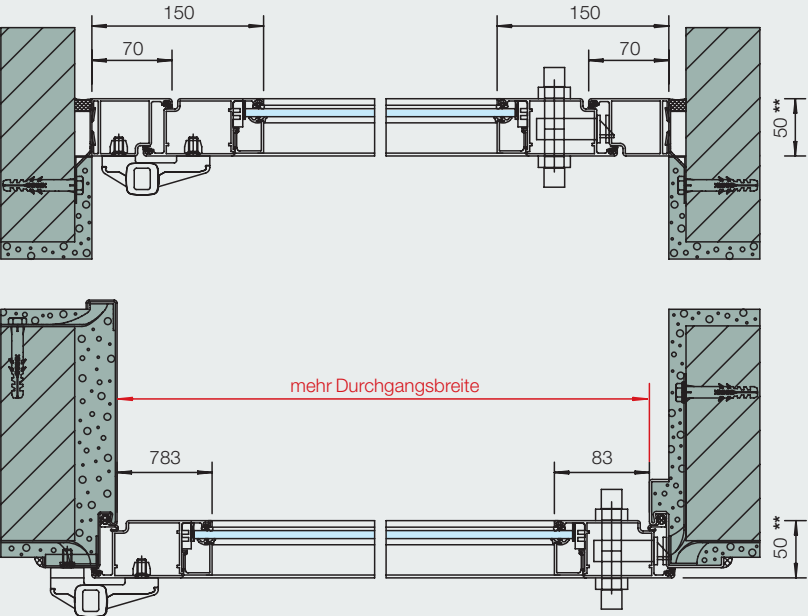
Aluminium-Rauchschutztür
A/RS-150

Auch als wärmegeämmte Ausführung
bis 4000 mm Türhöhe lieferbar.

-  rauchdicht
DIN 18095
-  schalldämmend (ab 30 dB)
DIN 52210
-  einbruchhemmend
DIN EN 1627 / WK 2

| Größenbereich | Türen mit Blendrahmen | |
|---|-----------------------|---------------------|
| | Breite min. - max. | Höhe min. - max. |
| Maße in mm | | |
| Rahmenaußenmaß Bestellmaß | 605 - 1500 | 1740 - 3000 |
| Baurichtmaß | 625 - 1520 | 1750 - 3010 |
| Lichtes Durchgangsmaß 90° Flügelöffnung* | 421 - 1316 | 1670 - 2930 |
| Lichtes Durchgangsmaß 180° Flügelöffnung | 465 - 1360 | 1670 - 2930 |

* in Einzelfällen ist eine Rahmenverbreiterung notwendig,
bei wärmegeämmter Ausführung verringert sich das Lichte Durchgangsmaß um 30 mm



mit Blendrahmen

Die 1- und 2-flügeligen Türen können mit Festverglasungen als Seitenteile und Oberlicht kombiniert und zu beliebig breiten Elementen (Koppel- oder Pfosten-Kämpferkonstruktion) ausgebaut werden.

mit Stahlzarge
(Eck- oder
Umfassungszarge)

Türen mit Stahlzargen sind nicht mit Seitenteilen kombinierbar.

** bei wärmegeämmten
Rauchschutz-Elementen = 80

Maße in mm





Airport-Center, Düsseldorf



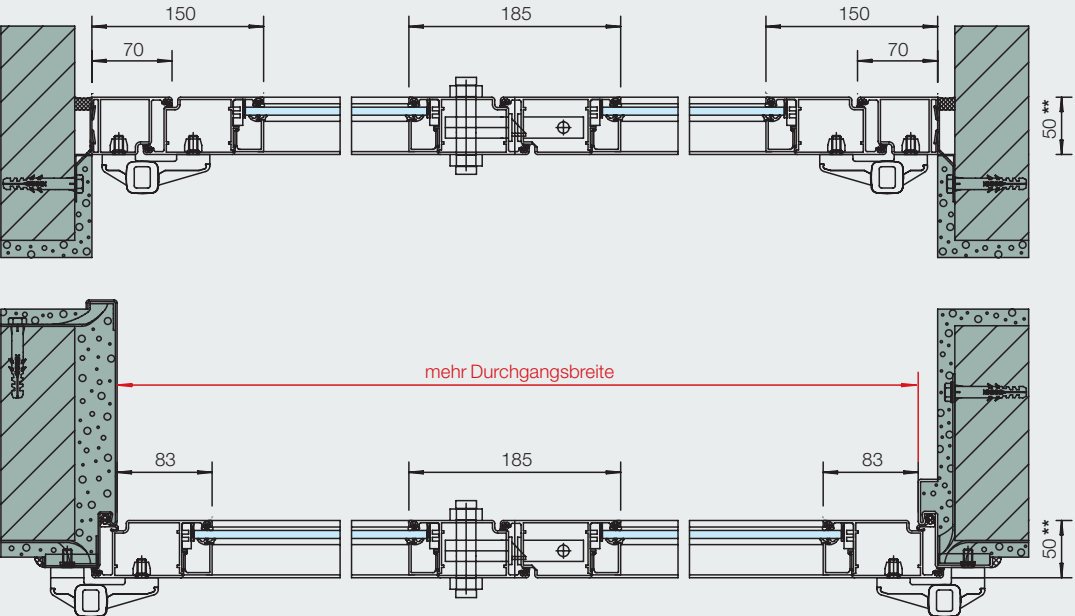
Aluminium-Rauchschutztür
A/RS-250

Auch als wärmegeämmte Ausführung
bis 4000 mm Türhöhe lieferbar.

-  rauchdicht
DIN 18095
-  schalldämmend (ab 30 dB)
DIN 52210 / WK 1 und WK 2 (nur bei wärmegeämmter Ausführung)

| Größenbereich | Türen mit Blendrahmen | |
|---|-----------------------|---------------------|
| | Breite min. - max. | Höhe min. - max. |
| Maße in mm | | |
| Rahmenaußenmaß Bestellmaß | 1355 - 3000 | 1740 - 3000 |
| Baurichtmaß | 1375 - 3020 | 1750 - 3010 |
| Lichtes Durchgangsmaß 90° Flügelöffnung* | 1127 - 2772 | 1670 - 2930 |
| Lichtes Durchgangsmaß 180° Flügelöffnung | 1215 - 2860 | 1670 - 2930 |

* in Einzelfällen ist eine Rahmenverbreiterung notwendig,
bei wärmegeämmter Ausführung verringert sich das Lichte Durchgangsmaß um 30 mm



mit Blendrahmen

mit Stahlzarge
(Eck- oder
Umfassungszarge)

** bei wärmegeämmten
Rauchschutz-Elementen = 80



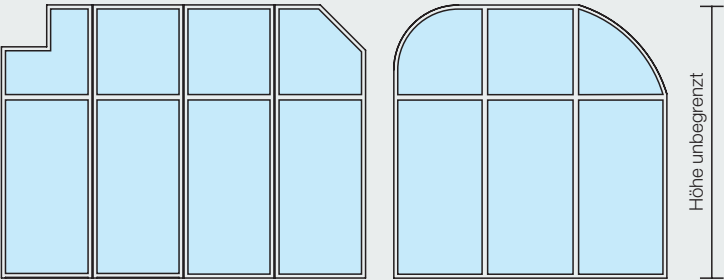
Kreiskrankenhaus, Merzig

Alu-Rauchschutzverglasung
A/RS-350 Auch als wärmege­däm­mte Ausführung lieferbar.

 rauchdicht DIN 18095  schalldämmend (ab 30 dB) DIN 52210 / WK 1 / WK 2 (nur bei wärmege­däm­mter Ausführung)

Größenbereich Aussparungen, Schrägen, Ecken Bogenelemente Einbau in

Breite und Höhe unbegrenzt
Breite, Höhe und Aufteilung müssen statischen Anforderungen und transporttechnischen Möglichkeiten entsprechen.



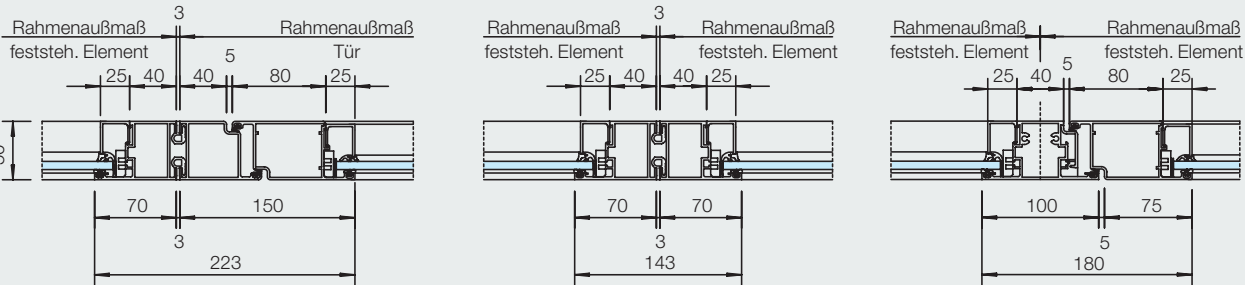
- Mauerwerk
- Beton
- Porenbeton
- Ständerwände
- Stützen/Täger

Tür- und Festelemente als Koppelkonstruktion oder als Pfosten-Kämpferkonstruktion.

Aussparungen für Unterzüge
Schrägen z.B. für Treppen
Ecken variabel von 20° bis 180°

Rundbogen, Segmentbogen
Stichbogen, Korbbogen

Tür/Festelement gekoppelt 2 Festelemente gekoppelt Tür/Festelement Pfostenkonstruktion

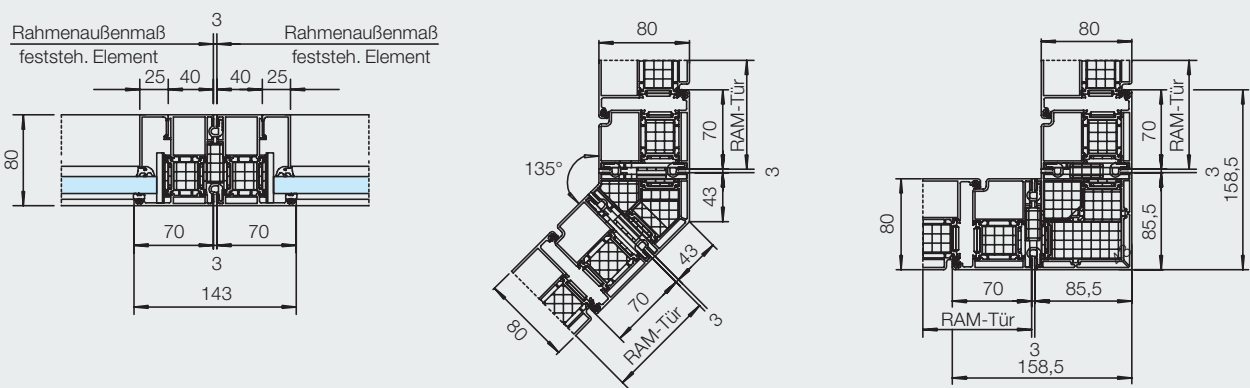


** bei wärmege­däm­mten Rauchschutz-Elementen = 80

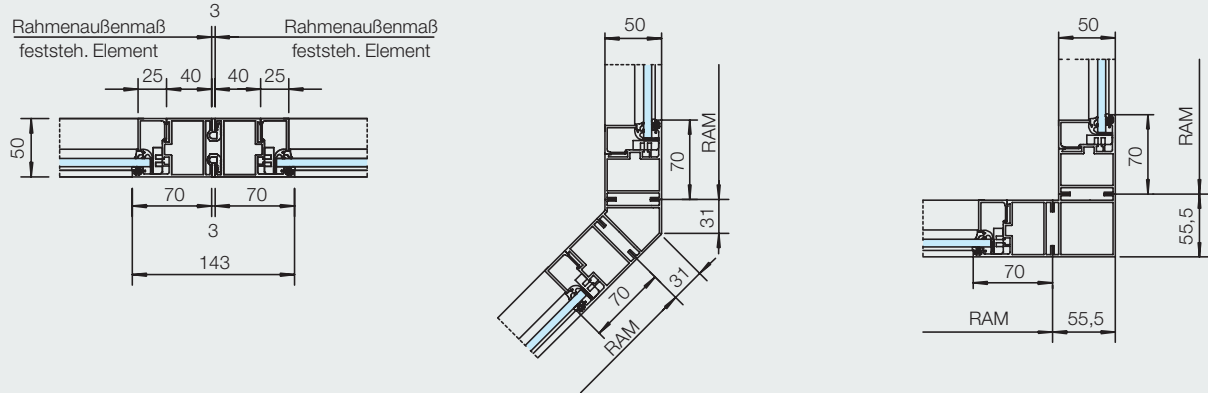
Kopplungsvarianten
Feuer-/Rauchschutzverglasungen

 rauchdicht DIN 18095  schalldämmend (ab 30 dB) DIN 52210

Alu F30 Kopplung 180° Alu F30 Kopplung 135° Alu F30 Kopplung 90°



Alu RS-3 Kopplung 180° Alu RS-3 Kopplung 135° Alu RS-3 Kopplung 90°





T30 Aluminium-Automatik-Schiebetür

Mit dieser Weltneuheit erweitern Sie Ihre gestalterischen Möglichkeiten. Verbinden Sie den Komfort und die Transparenz einer großflächig automatischen Schiebetür mit den Anforderungen im Brandschutz.

Die schlanken Rahmenprofile sorgen für maximale Transparenz und integrieren sich optisch in das gesamte Hörmann Aluminium-Feuerschutz-Programm.

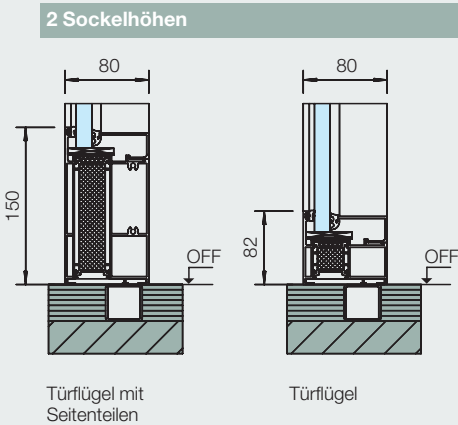
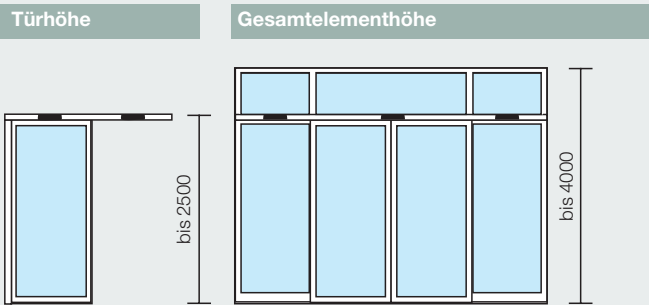
Ausgestattet ist die Automatik-Schiebetür mit dem GEZE-Antrieb Slimdrive SL-T30, der sich mit nur 7 cm Bauhöhe elegant in die Türoptik einfügt.



Hochwertige Pulverbeschichtung (Endlackierung) in allen Farben oder Eloxal.

Aluminium

T30 Automatik-Schiebetür



- | Einbau in |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Mauerwerk• Beton• Ständerwände |

- | Glasarten |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• klar• mattiert |



T30-1 Schiebetür



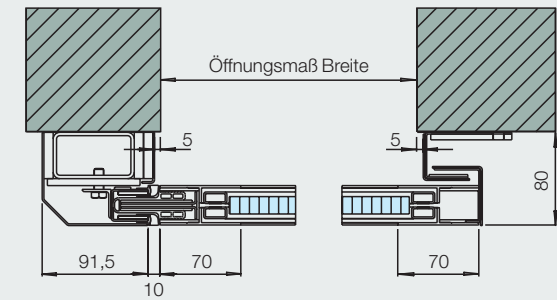
Aluminium-Automatik-Schiebetür
ASW 1/ASV 1

feuerbeständig
DIN 4102

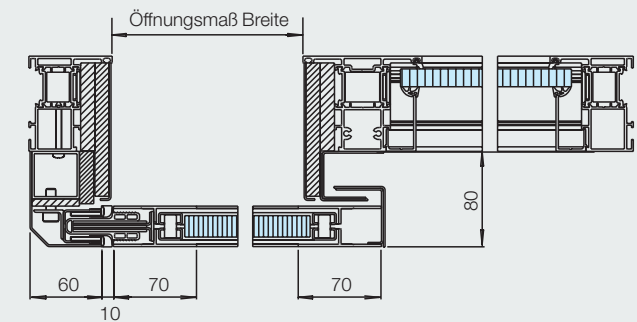
rauchdicht
DIN 18095

| Größenbereich | Öffnungsmaß* | |
|-------------------------|----------------------|--------------------|
| | Breite min.- max. | Höhe min.- max. |
| Maße in mm | | |
| Sockelhöhe 82 mm | 900 - 1200 | 1800 - 2500 |
| Lichte Durchgangsbreite | 890 - 1190 | - |
| Baulänge Antrieb | 2025 - 2625 | - |
| Höhe RAM | - | 1950 - 2650 |

* Breiten- und Höhenabhängig



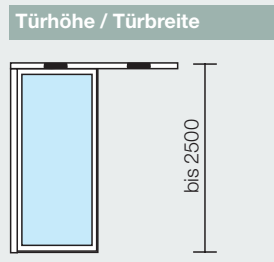
ASW 1
Montage
vor der Wand



ASV 1
Montage
in der Öffnung



Kölnmesse



Türhöhe bis 2500 mm
Türbreite bis 1300 mm

Die 1- und 2-flügeligen Automatik-Schiebetüren können mit Festverglasungen als Seitenteile und Oberlicht kombiniert und zu beliebig breiten Elementen (Koppel- oder Pfosten-Kämpferkonstruktion) ausgebaut werden.

- Einbau in
- Mauerwerk
 - Beton
 - Ständerwände

T30-2 Schiebetür



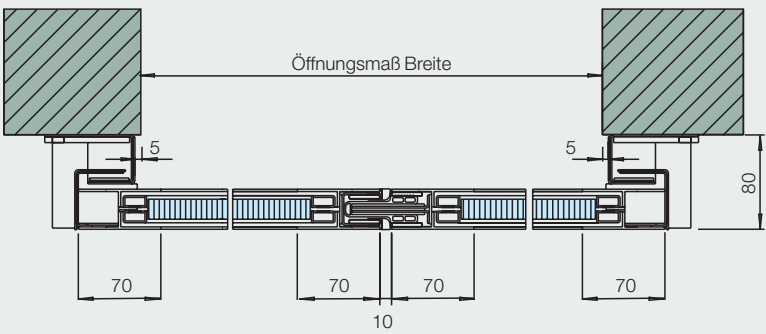
Aluminium-Automatik-Schiebetür
ASW 2/ASV 2

feuerbeständig
DIN 4102

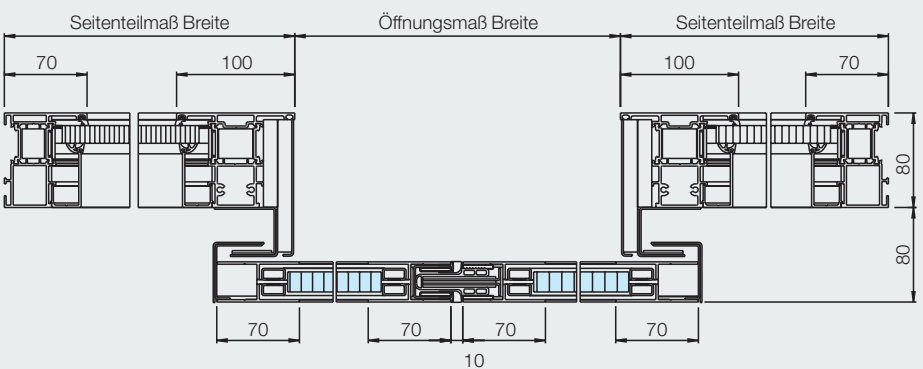
rauchdicht
DIN 18095

| Größenbereich | Öffnungsmaß* | |
|-------------------------|----------------------|--------------------|
| | Breite min.- max. | Höhe min.- max. |
| Maße in mm | | |
| Sockelhöhe 82 mm | 1800 - 2500 | 1800 - 2500 |
| Lichte Durchgangsbreite | 1770 - 2470 | - |
| Baulänge Antrieb | 3800 - 5200 | - |
| Höhe RAM | - | 1950 - 2650 |

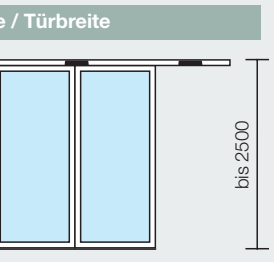
* Breiten- und Höhenabhängig



ASW 2
Montage
vor der Wand



ASV 2
Montage
in der Öffnung

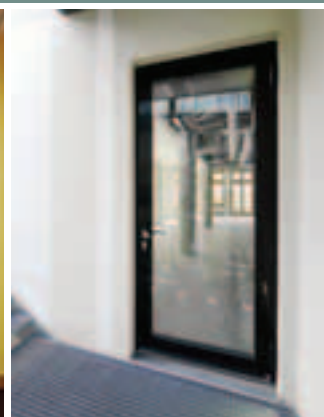
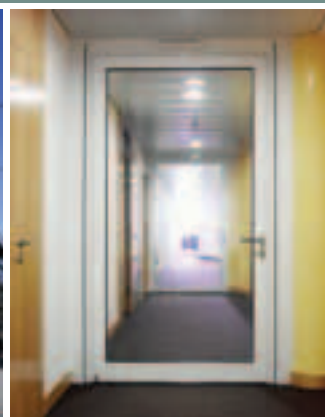


Türhöhe bis 2500 mm
Türbreite bis 2600 mm

- Einbau in
- Mauerwerk
 - Beton
 - Ständerwände



Maximilian Höfe am Marstallplatz, München



T90 Aluminium-Feuerschutz

Selbst wenn Elemente mit verschiedenen Schutzfunktionen auf gleicher Ebene eingebaut werden, ist das architektonische Gesamterscheinungsbild wie aus einem Guss. Die T90 Aluminium-Türen bieten außer hohem Brandschutz auch Rauchschutz und Schallschutz. Das sind Anforderungen, die Architekten und Bauherren heute an ein aktuelles Brandschutz-Konzept stellen.

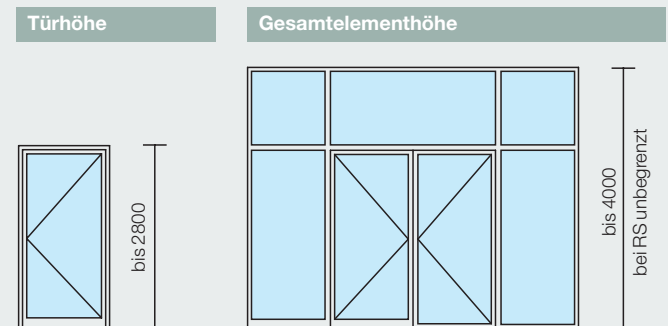
Die Alu-Bänder sind optimal zu justieren (Drehpunkt 20 oder 36 mm) und Ton-in-Ton mit der Türoberfläche lieferbar. Sie erhalten die Bänder wahlweise eloxiert, pulverbeschichtet in allen Farben oder in Edelstahl-Finish. Für eine gleiche Optik erhalten Sie auch T30 und RS-Türen auf Wunsch mit diesen Bändern.



Hochwertige Pulverbeschichtung (Endlackierung) in allen Farben oder Eloxal.

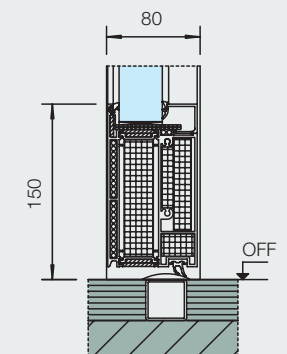
Aluminium

T90 F90



Profilansichten
Tür (Rahmen und Flügel): 150 mm
Festelement (Rahmen): 70 mm

Sockelhöhe



Einbau in folgende Wandbauarten

- Mauerwerk
- Beton
- Porenbeton
- Ständerwände
- Stützen/Träger



Maße in mm

Spree-Palais am Dom, Berlin



Hochtief, Essen



Aluminium-Feuerschutztüren HE 911/HE 921

Aluminium-Feuerschutzverglasung HE 931



feuerbeständig
DIN 4102



rauchdicht
DIN 18095



schalldämmend (ab 34 dB)
DIN 52210



feuerbeständig
DIN 4102



rauchdicht
DIN 18095



schalldämmend (ab 34 dB)
DIN 52210

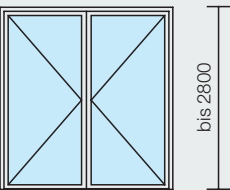
| Größenbereich | Türen 1-flügelig | |
|---|-----------------------|---------------------|
| | Breite min. - max. | Höhe min. - max. |
| Maße in mm | | |
| Rahmenaußenmaß Bestellmaß | 605 - 1500 | 1790 - 2800 |
| Baurichtmaß | 645 - 1540 | 1800 - 2810 |
| Lichtes Durchgangsmaß 90° Flügelöffnung* | 391 - 1286 | 1720 - 2730 |
| Lichtes Durchgangsmaß 180° Flügelöffnung | 465 - 1360 | 1720 - 2730 |

* in Einzelfällen ist eine Rahmenverbreiterung notwendig

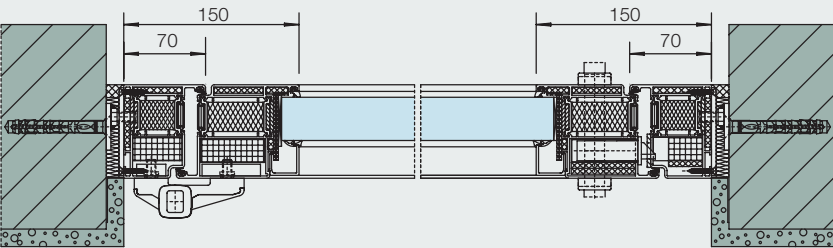
| Größenbereich | Türen 2-flügelig | |
|---|-----------------------|---------------------|
| | Breite min. - max. | Höhe min. - max. |
| Maße in mm | | |
| Rahmenaußenmaß Bestellmaß | 1455 - 2850 | 1790 - 2800 |
| Baurichtmaß | 1495 - 2890 | 1800 - 2810 |
| Lichtes Durchgangsmaß 90° Flügelöffnung* | 1167 - 2562 | 1720 - 2730 |
| Lichtes Durchgangsmaß 180° Flügelöffnung | 1315 - 2710 | 1720 - 2730 |

* in Einzelfällen ist eine Rahmenverbreiterung notwendig

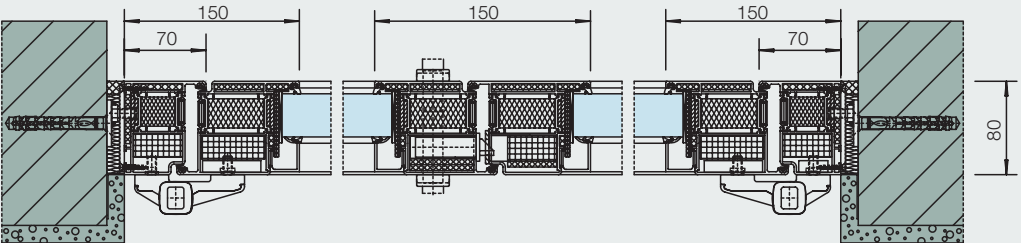
Türhöhe / Türbreite



Türhöhe bis 2800 mm
Türbreite bis 2850 mm
Gehflügel 500 - 1425 mm
Standflügel 500 - 1425 mm



Die 1- und 2-flügeligen Türen können mit Festverglasungen als Seitenteile und Oberlicht kombiniert und zu beliebig breiten Elementen (Koppel- oder Pfosten-Kämpferkonstruktion) ausgebaut werden.



Einbau in

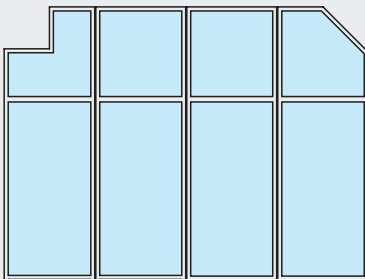
- Mauerwerk
- Beton
- Porenbeton
- Ständerwände
- Stützen/Träger

Größenbereich

Breite unbegrenzt, Höhe max. 4500 mm.
Die Aufteilung wird bestimmt durch die max. Scheibengröße von 1500 x 2900 mm . Breite, Höhe und Aufteilung müssen statischen Anforderungen und transporttechnischen Möglichkeiten entsprechen.

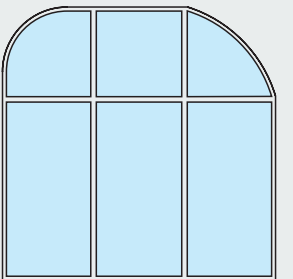
Tür- und Festelemente als Koppelkonstruktion oder als Pfosten-Kämpferkonstruktion.

Aussparungen, Schrägen, Ecken



Aussparungen für Unterzüge
Schrägen z.B. für Treppen
Ecken variabel von 20° bis 180°

Bogenelemente

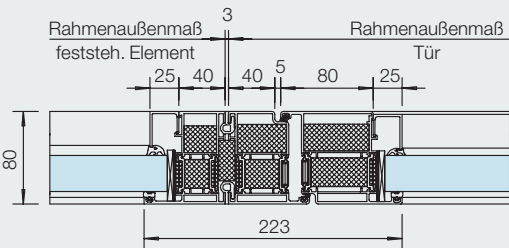


Rundbogen, Segmentbogen
Stichbogen, Korbbogen,
auf Anfrage.

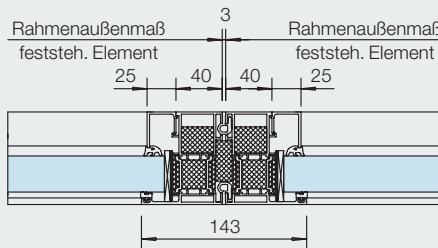
Einbau in

- Mauerwerk
- Beton
- Porenbeton
- Ständerwände
- Stützen/Träger

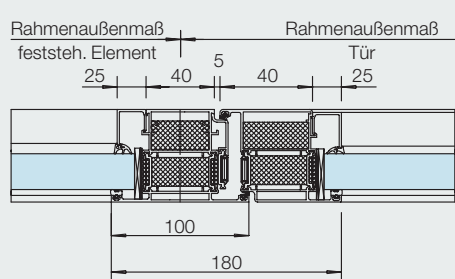
Tür/Festelement gekoppelt



2 Festelemente gekoppelt



Tür/Festelement Pfostenkonstruktion



T 30/F 30/RS/G 30

Stahl - Feuerschutz S-Line

Stahl - Rauchschutz S-Line

Die schlanken Profile des S-Line Systems sind für die Optik und die Durchgangsbreite von Vorteil. Die Konstruktion erhalten Sie mit Blendrahmen oder mit Stahlzarge für ein Maximum an Durchgangsbreite. Rauchschutz und Schallschutz als Zusatzfunktion sind selbstverständlich. Obwohl die S-Line Elemente feingliedrig sind, können sie in großen Bauhöhen geliefert werden.

Für alle Wandbauarten



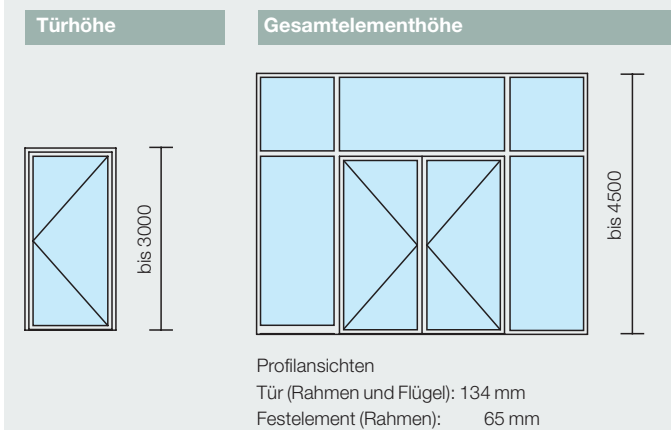
Leichtbauwand



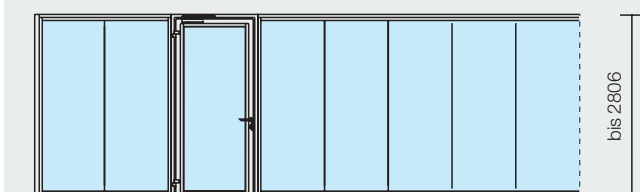
Mauerwerk

Stahl-S-Line- Feuerschutzabschlüsse sind mit Stahlzarge statt mit Blendrahmen für alle Wandbauarten lieferbar. Die Breite des Fluchtweges bleibt fast komplett erhalten, denn es werden gegenüber der Blendrahmen-Konstruktion ca. 95 mm lichte Durchgangsbreite gewonnen. Ein großer Vorteil bei der Altbau-sanierung mit oft engen Platzverhältnissen. **Hier sind die besonders schlanken Hörmann Brandschutz-elemente gefragt. Da lohnt sich der Vergleich.**

Hochwertige Pulverbeschichtung
Serienmäßig verzinkt und grundiert, auf Wunsch mit hochwertiger Pulverbeschichtung (Endlackierung) in allen Farben.

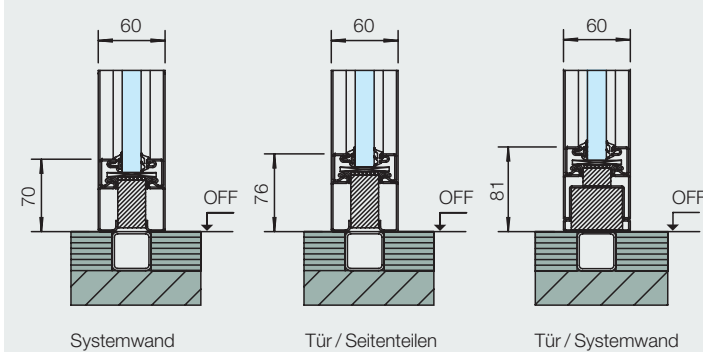


F30 Stahl-Systemwand S-Line, Breite unbegrenzt



Profilansichten: Rahmen 65 mm, Sockel 70/150 mm

3 Sockelhöhen



Einbau in folgende Wandbauarten

- Mauerwerk
- Beton
- Porenbeton
- Ständerwände
- Stützen/Träger



Maße in mm

Wappenhalle München Riem

Stahl-Feuerschutztür

HE 320 S

 **feuerhemmend**
DIN 4102

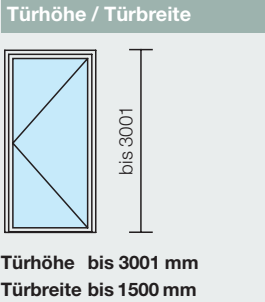
 **rauchdicht**
DIN 18095

 **schalldämmend (ab 34 dB)**
DIN 52210

| Größenbereich | Türen mit Blendrahmen | |
|---|-----------------------|---------------------|
| Maße in mm | Breite min. - max. | Höhe min. - max. |
| Rahmenaußenmaß Bestellmaß | 567 - 1502 | 1721 - 3001 |
| Baurichtmaß | 587 - 1522 | 1731 - 3011 |
| Lichtes Durchgangsmaß 90° Flügelöffnung* | 387 - 1322 | 1656 - 2936 |
| Lichtes Durchgangsmaß 180° Flügelöffnung | 437 - 1372 | 1656 - 2936 |

* in Einzelfällen ist eine Rahmenverbreiterung notwendig

| Größenbereich | Türen mit Stahlzargen | |
|---|-----------------------|---------------------|
| Maße in mm | Breite min. - max. | Höhe min. - max. |
| Baurichtmaß | 499 - 1485 | 1687 - 2278 |
| Lichtes Durchgangsmaß 90° Flügelöffnung | 385 - 1371 | 1655 - 2246 |
| Lichtes Durchgangsmaß 180° Flügelöffnung | 435 - 1421 | 1655 - 2246 |



 **feuerhemmend**
DIN 4102

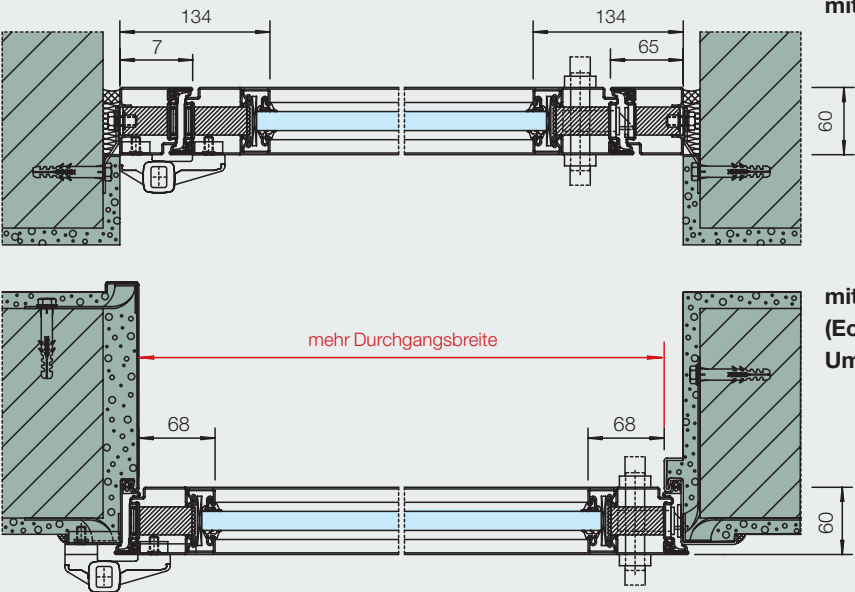
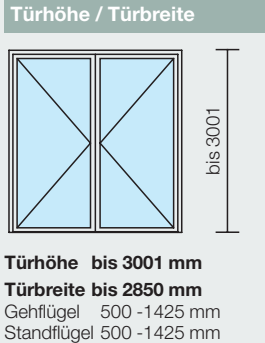
 **rauchdicht**
DIN 18095

 **schalldämmend (ab 34 dB)**
DIN 52210

| Größenbereich | Türen mit Blendrahmen | |
|---|-----------------------|---------------------|
| Maße in mm | Breite min. - max. | Höhe min. - max. |
| Rahmenaußenmaß Bestellmaß | 1317 - 2852 | 1721 - 3001 |
| Baurichtmaß | 1337 - 2872 | 1731 - 3011 |
| Lichtes Durchgangsmaß 90° Flügelöffnung* | 1087 - 2622 | 1656 - 2936 |
| Lichtes Durchgangsmaß 180° Flügelöffnung | 1187 - 2722 | 1656 - 2936 |

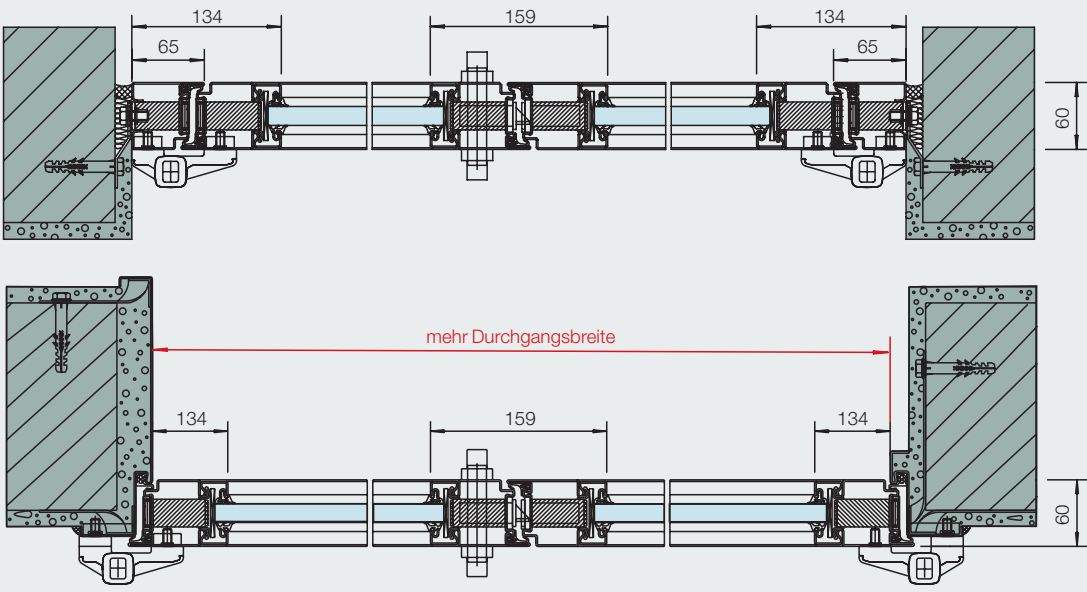
* in Einzelfällen ist eine Rahmenverbreiterung notwendig

| Größenbereich | Türen mit Stahlzargen | |
|---|-----------------------|---------------------|
| Maße in mm | Breite min. - max. | Höhe min. - max. |
| Baurichtmaß | 1244 - 2844 | 1687 - 2278 |
| Lichtes Durchgangsmaß 90° Flügelöffnung | 1085 - 2680 | 1655 - 2246 |
| Lichtes Durchgangsmaß 180° Flügelöffnung | 1185 - 2780 | 1655 - 2246 |



Die 1- und 2-flügeligen Türen können mit Festverglasungen als Seitenteile und Oberlicht kombiniert und zu beliebig breiten Elementen (Koppel- oder Pfosten-Kämpferkonstruktion) ausgebaut werden.

Türen mit Stahlzargen sind nicht mit Seitenteilen kombinierbar.



Stahl - Feuerschutzverglasung
HE 330 S

Kloster Reutberg bei Bad Tölz

Stahl-Systemwand
HE 330 S/SW

Ideal kombinierbar mit
T30 Türen System S-Line



feuerhemmend
DIN 4102



rauchdicht
DIN 18095



schalldämmend (ab 34 dB)
DIN 52210



feuerhemmend
DIN 4102

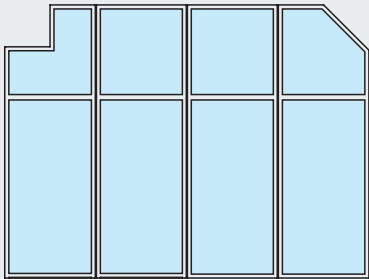


rauchdicht
DIN 18095

Größenbereich

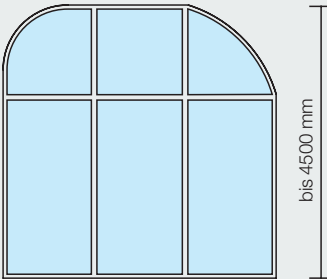
Breite unbegrenzt, Höhe max. 4500 mm.
Die Aufteilung wird durch die maximale Scheibengröße bestimmt. Breite, Höhe und Aufteilung müssen statischen Anforderungen und transport-technischen Möglichkeiten entsprechen.

Aussparungen, Schrägen, Ecken



Aussparungen für Unterzüge
Schrägen z.B. für Treppen
Ecken variabel von 90° bis 180°

Bogenelemente



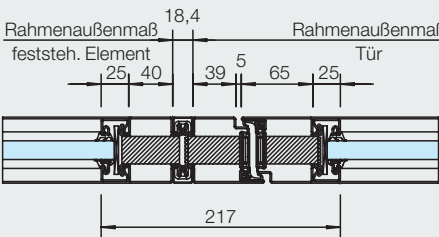
Rundbogen, Segmentbogen
Stichbogen, Korbbogen

Einbau in

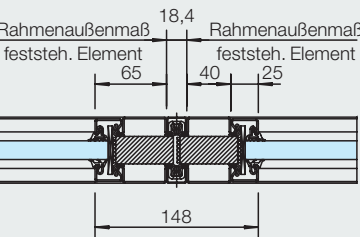
- Mauerwerk
- Beton
- Porenbeton
- Ständerwände
- Stützen/Träger

Tür- und Festelemente als Koppelkonstruktion
oder als Pfosten-Kämpferkonstruktion.

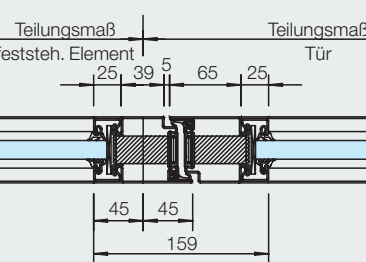
Tür/Festelement gekoppelt



2 Festelemente gekoppelt



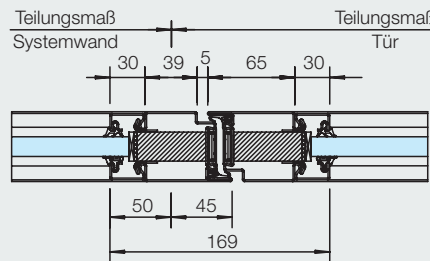
Tür/Festelement Pfostenkonstruktion



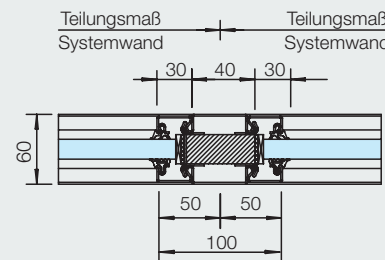
Größenbereich

**Breite unbegrenzt
Höhe bis 2806 mm (bei 70er Rahmen/Sockel)**
Die Aufteilung wird bestimmt durch die
max. Scheibengröße:
bei vertikaler Anordnung: 1200 x 2700 mm
bei horizontaler Anordnung: 2350 x 1200 mm

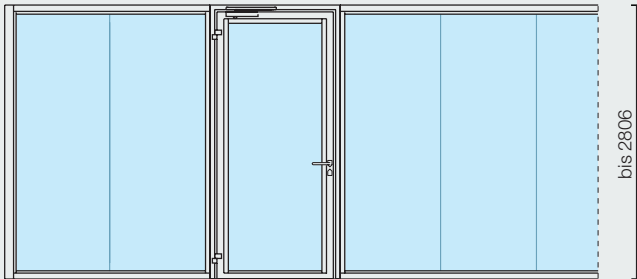
Tür/Festelement Pfostenkonstruktion



2 Festelemente Pfostenkonstruktion



Systemwand mit vertikaler Glasfuge und 1-flg. Tür (Beispiel)

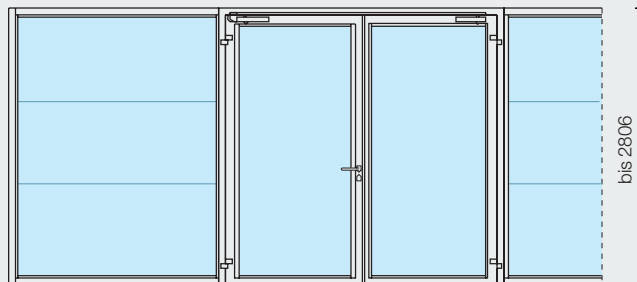


Aussparungen für Unterzüge/Brüstungen und Schrägen sind möglich

Glasfuge

Die Scheiben werden
mit Silikon verfugt
(Fugenbreite 5mm).
Serienmäßig schwarz,
auf Wunsch grau
oder transparent.

Systemwand mit horizontaler Glasfuge und 2-flg. Tür (Beispiel)



Aussparungen für Unterzüge/Brüstungen und Schrägen sind möglich

Einbau in

- Mauerwerk
- Beton
- Porenbeton
- Ständerwände
- Stützen/Träger

Die Bauweise erfolgt generell im Stecksystem (siehe Seite 15)
Weitere Informationen über die F30 Systemwand (siehe Seiten 10/11)

HOCHTIEF, Campus Carré, Frankfurt



Speditionsstraße, Düsseldorf



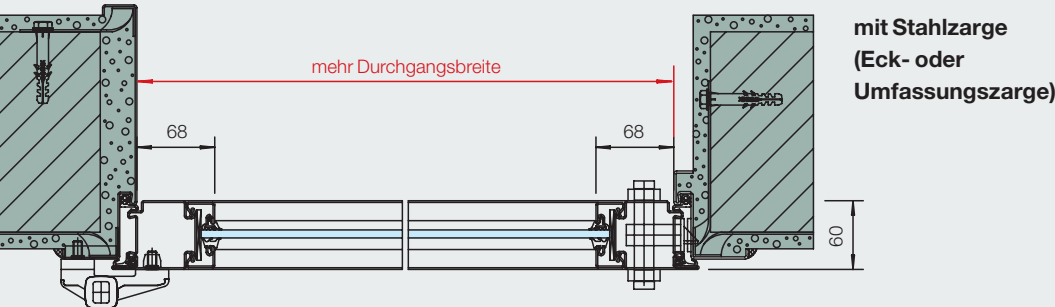
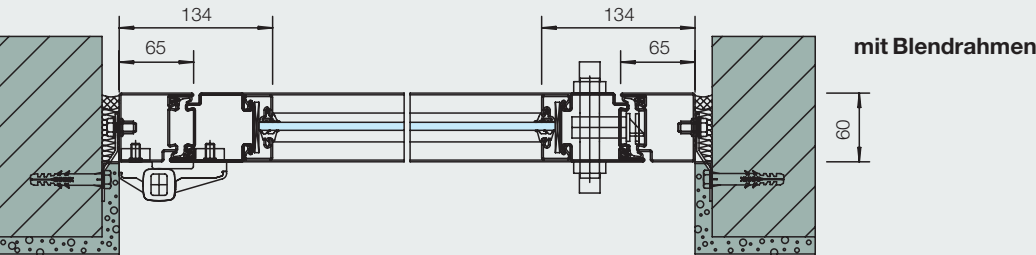
Stahl-Rauchschutztür S/RS-100 S

rauchdicht
DIN 18095

schalldämmend (ab 30 dB)
DIN 52210

| Größenbereich | Türen mit Blendrahmen | |
|---|-----------------------|---------------------|
| | Breite min. - max. | Höhe min. - max. |
| Maße in mm | | |
| Rahmenaußenmaß Bestellmaß | 567 - 1502 | 1721 - 3001 |
| Baurichtmaß | 587 - 1522 | 1731 - 3011 |
| Lichtes Durchgangsmaß 90° Flügelöffnung* | 387 - 1322 | 1656 - 2936 |
| Lichtes Durchgangsmaß 180° Flügelöffnung | 437 - 1372 | 1656 - 2936 |

* in Einzelfällen ist eine Rahmenverbreiterung notwendig



Die 1- und 2-flügeligen Türen können mit Festverglasungen als Seitenteile und Oberlicht kombiniert und zu beliebig breiten Elementen (Koppel- oder Pfosten-Kämpferkonstruktion) ausgebaut werden.

Türen mit Stahlzargen sind nicht mit Seitenteilen kombinierbar.

Maße in mm

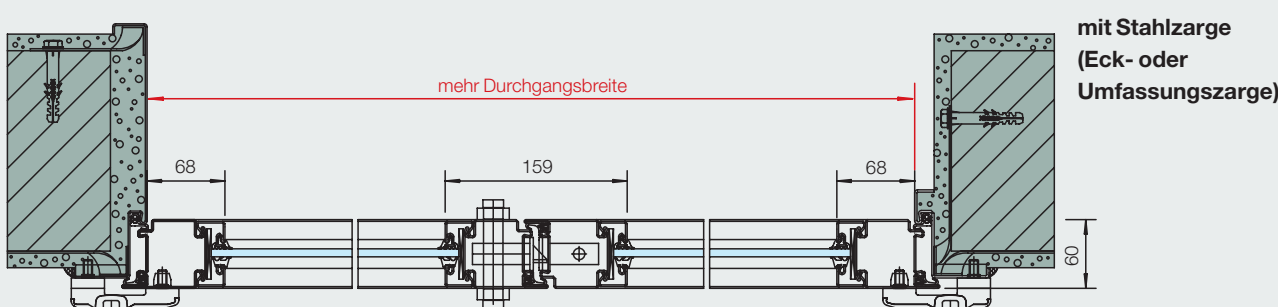
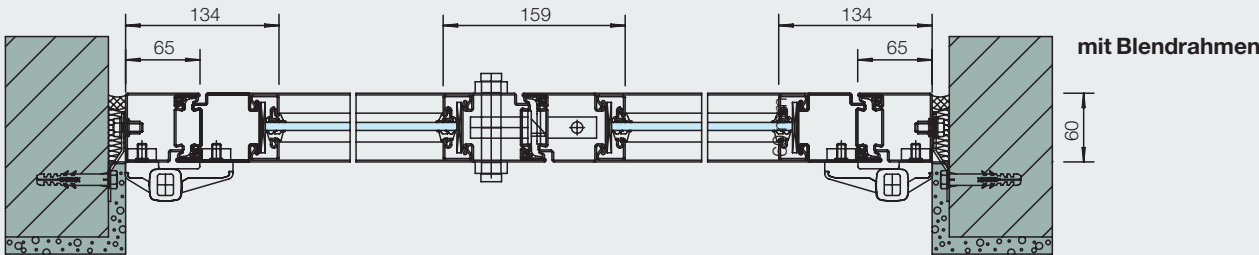
Stahl-Rauchschutztür S/RS-200 S

rauchdicht
DIN 18095

schalldämmend (ab 30 dB)
DIN 52210

| Größenbereich | Türen mit Blendrahmen | |
|---|-----------------------|---------------------|
| | Breite min. - max. | Höhe min. - max. |
| Maße in mm | | |
| Rahmenaußenmaß Bestellmaß | 1317 - 2852 | 1721 - 3001 |
| Baurichtmaß | 1337 - 2872 | 1731 - 3011 |
| Lichtes Durchgangsmaß 90° Flügelöffnung* | 1087 - 2622 | 1656 - 2936 |
| Lichtes Durchgangsmaß 180° Flügelöffnung | 1187 - 2722 | 1656 - 2936 |

* in Einzelfällen ist eine Rahmenverbreiterung notwendig



Türhöhe / Türbreite

Stahl-Rauchschutzverglasung S/RS-300 S
Stahl-Verglasung S/G 300 S

Kopplungsvarianten
Feuer-/Rauchschutzverglasungen

rauchdicht
DIN 18095

schalldämmend (ab 30 dB)
DIN 52210

rauchdicht
DIN 18095

schalldämmend (ab 30 dB)
DIN 52210

Größenbereich S/RS-300 S

Breite und Höhe unbegrenzt
Breite, Höhe und Aufteilung müssen statischen Anforderungen und transporttechnischen Möglichkeiten entsprechen.

Größenbereich S/G 300 S

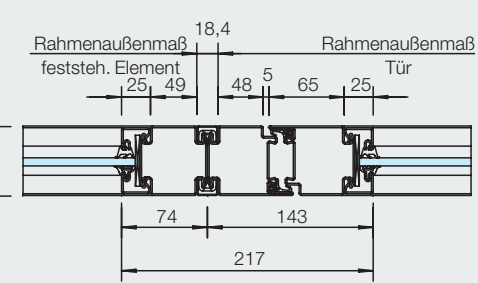
Breite unbegrenzt, Höhe max. 4000 mm
Aufteilung entsprechend der max. Scheibengröße:
Standardverglasung bis 1000 x 2000 mm
Sonderverglasung bis 1200 x 2300 mm

Einsatzbereich S/G 300 S

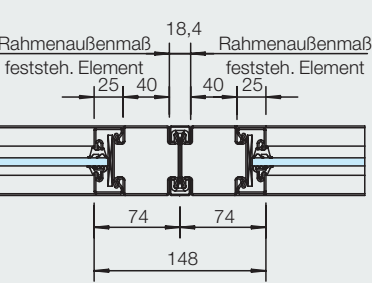
G30-Verglasungen schützen mindestens 30 Minuten vor Feuer und Rauch, verhindern aber nicht den Hitzedurchgang.

Tür- und Festelemente als Koppelkonstruktion oder als Pfosten-Kämpferkonstruktion.

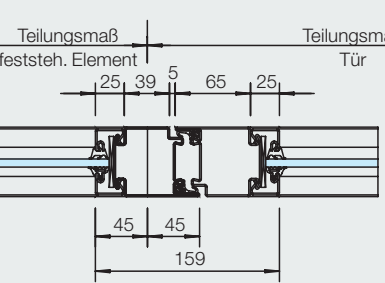
Tür/Festelement gekoppelt



2 Festelemente gekoppelt



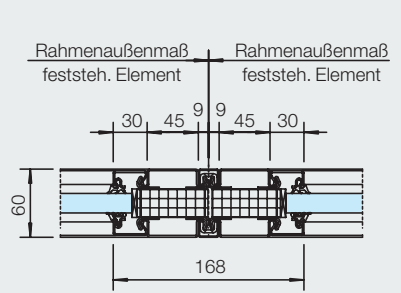
Tür/Festelement Pfostenkonstruktion



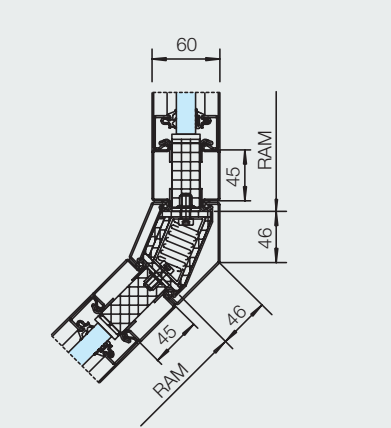
Feldmühleplatz, Düsseldorf



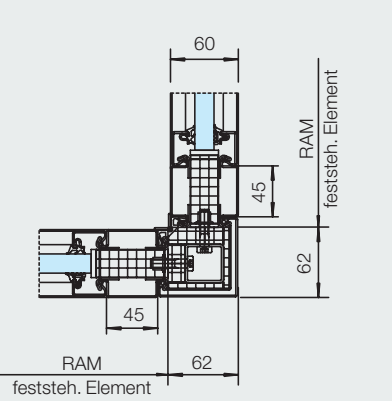
Stahl S-Line F30 Kopplung 180°



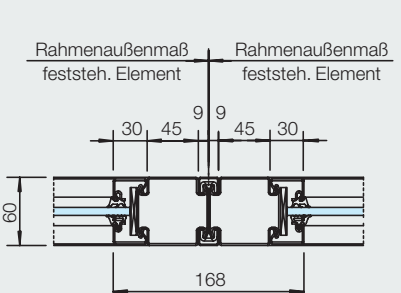
Stahl S-Line F30 Kopplung 135°



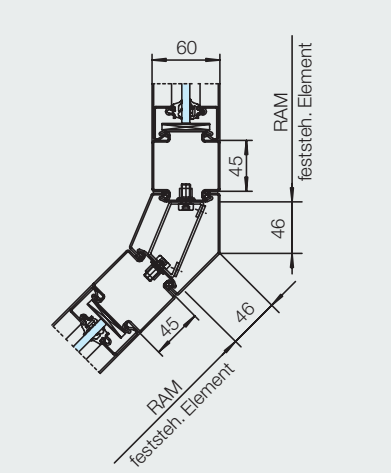
Stahl S-Line F30 Kopplung 90°



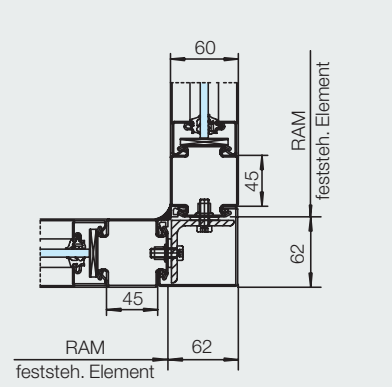
Stahl S-Line RS/G30 Kopplung 180°



Stahl S-Line RS/G30 Kopplung 135°



Stahl S-Line RS/G30 Kopplung 90°





LTU Arena, Düsseldorf



T30/F30/G30/RS/F90 Stahl-Feuerschutz N-Line Stahl-Rauchschutz N-Line

Diese robusten Brandschutzabschlüsse werden überall dort eingesetzt, wo es zu Kollisionen führen kann. Wie zum Beispiel beim Patienten- und Bettentransport in Kliniken. Anfahrtspuren lassen sich in der Regel problemlos vor Ort beseitigen. Die Elemente sind zugleich rauchdicht und schalldämmend. Für maximale Durchgangsbreite liefern wir das N-Line System auch mit Stahlzarge.

Für alle Wandbauarten



Leichtbauwand



Mauerwerk

Stahl-N-Line-Feuerschutzabschlüsse sind mit Stahlzarge statt mit Blendrahmen für alle Wandbauarten lieferbar. Die Breite des Fluchtweges bleibt fast komplett erhalten, denn es werden gegenüber der Blendrahmen-Konstruktion 66 mm pro Seite lichte Durchgangsbreite gewonnen. Ein großer Vorteil bei der Altbausanierung mit oft engen Platzverhältnissen.

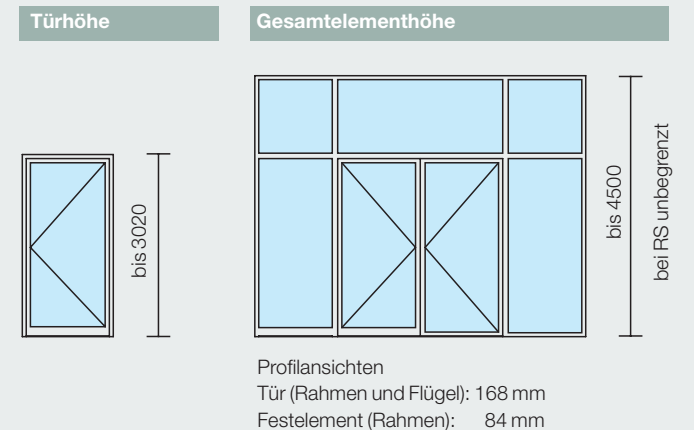
Hier sind die besonders schlanken Hörmann Brandschutz-elemente gefragt. Da lohnt sich der Vergleich.

Hochwertige Pulverbeschichtung
Serienmäßig verzinkt und grundiert, auf Wunsch mit hochwertiger Pulverbeschichtung (Endlackierung) in allen Farben.

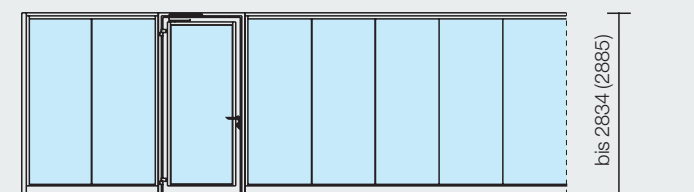
Stahl

N-Line

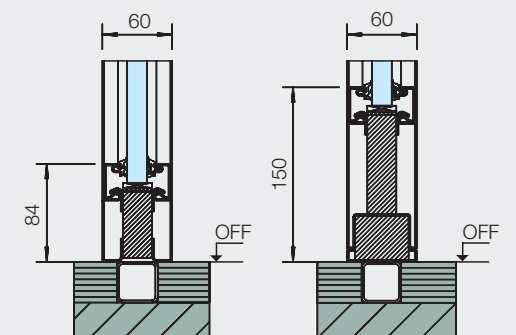
T30 F30 G30 RS F90



F30 Stahl-Systemwand N-Line, Breite unbegrenzt



2 Sockelhöhen



Einbau in folgende Wandbauarten

- Mauerwerk
- Beton
- Porenbeton
- Ständerwände
- Stützen/Träger



Maße in mm



Autostadt-Museum, Wolfsburg



Stahl-Feuerschutztür HE 310



feuerhemmend
DIN 4102



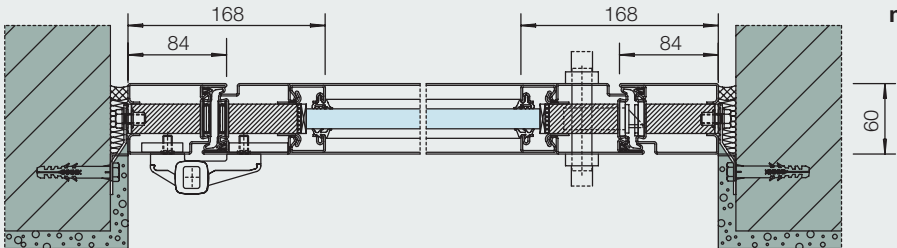
rauchdicht
DIN 18095



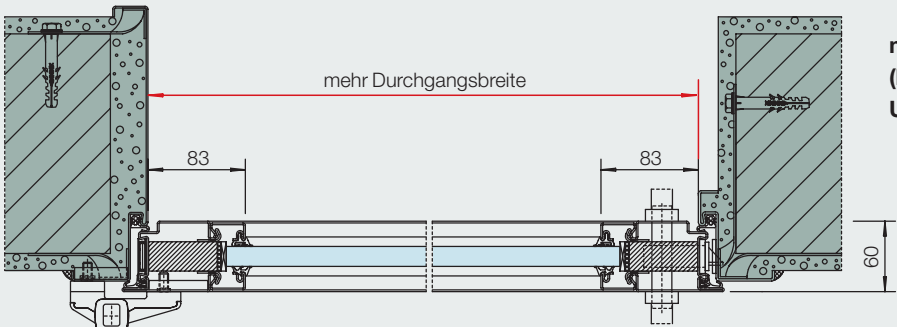
schalldämmend (ab 34 dB)
DIN 52210

| Größenbereich | Türen mit Blendrahmen | |
|---|-----------------------|---------------------|
| Maße in mm | Breite min. - max. | Höhe min. - max. |
| Rahmenaußenmaß Bestellmaß | 605 - 1540 | 1740 - 3020 |
| Baurichtmaß | 625 - 1560 | 1750 - 3030 |
| Lichtes Durchgangsmaß 90° Flügelöffnung* | 387 - 1322 | 1656 - 2936 |
| Lichtes Durchgangsmaß 180° Flügelöffnung | 437 - 1372 | 1656 - 2936 |

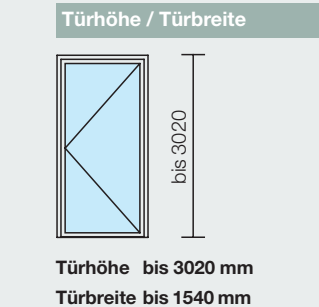
* in Einzelfällen ist eine Rahmenverbreiterung notwendig



mit Blendrahmen



mit Stahlzarge
(Eck- oder
Umfassungszarge)



Die 1- und 2-flügeligen Türen können mit Festverglasungen als Seitenteile und Oberlicht kombiniert und zu beliebig breiten Elementen (Koppel- oder Pfosten-Kämpferkonstruktion) ausgebaut werden.

Türen mit Stahlzargen sind nicht mit Seitenteilen kombinierbar.

Maße in mm



Universitätsplatz, Magdeburg



Stahl-Feuerschutztür HE 320



feuerhemmend
DIN 4102



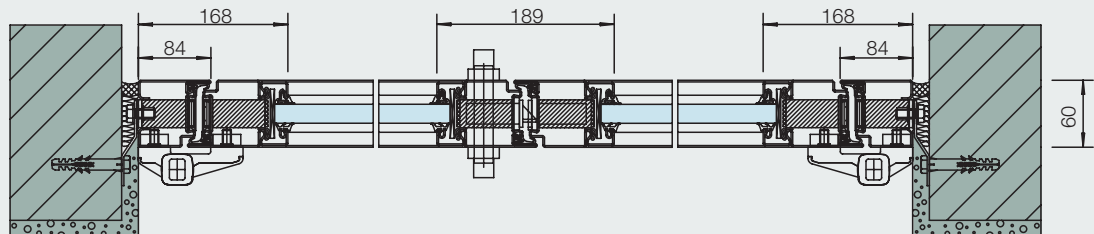
rauchdicht
DIN 18095



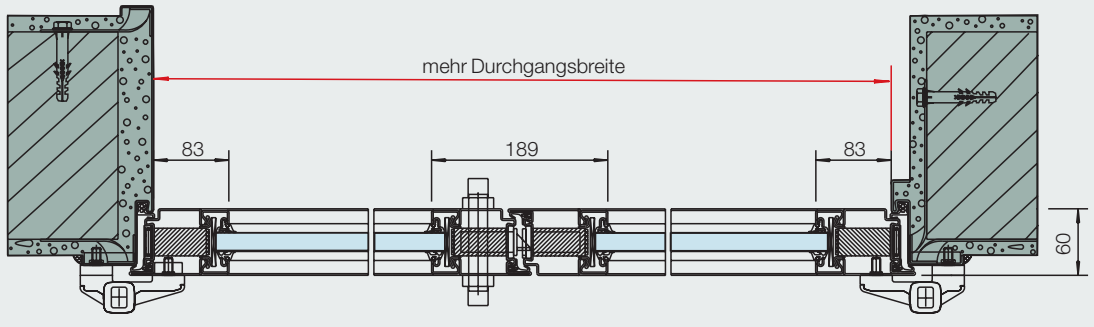
schalldämmend (ab 34 dB)
DIN 52210

| Größenbereich | Türen mit Blendrahmen | |
|---|-----------------------|---------------------|
| Maße in mm | Breite min. - max. | Höhe min. - max. |
| Rahmenaußenmaß Bestellmaß | 1355 - 2890 | 1740 - 3020 |
| Baurichtmaß | 1375 - 2910 | 1750 - 3030 |
| Lichtes Durchgangsmaß 90° Flügelöffnung* | 1087 - 2622 | 1656 - 2936 |
| Lichtes Durchgangsmaß 180° Flügelöffnung | 1187 - 2722 | 1656 - 2936 |

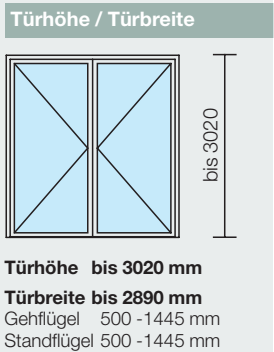
* in Einzelfällen ist eine Rahmenverbreiterung notwendig



mit Blendrahmen



mit Stahlzarge
(Eck- oder
Umfassungszarge)



ART-Hotel, Ahlen



Stahl-Feuerschutzverglasung HE 330

Stahl-Systemwand HE 330 SW

Ideal kombinierbar mit
T30 Türen System N-Line



feuerhemmend
DIN 4102



rauchdicht
DIN 18095



schalldämmend (ab 34 dB)
DIN 52210



feuerhemmend
DIN 4102



rauchdicht
DIN 18095



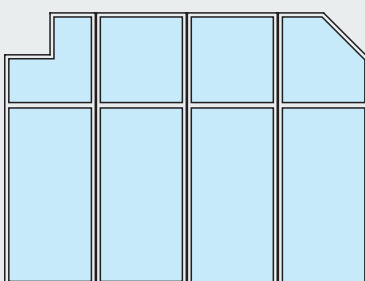
schalldämmend (ab 34 dB)
DIN 52210

Größenbereich

Breite unbegrenzt, Höhe max. 4500 mm.

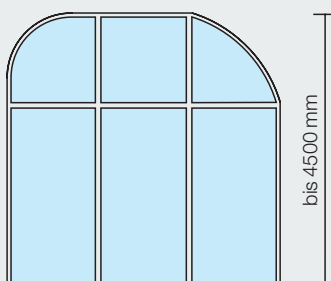
Die Aufteilung wird bestimmt durch die maximale Scheibengröße bestimmt. Breite, Höhe und Aufteilung müssen statischen Anforderungen und transporttechnischen Möglichkeiten entsprechen.

Aussparungen, Schrägen, Ecken



Aussparungen für Unterzüge
Schrägen z.B. für Treppen
Ecken variabel von 90° bis 180°

Bogenelemente



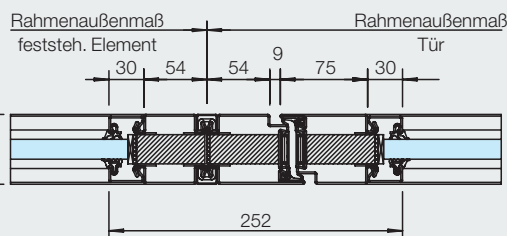
Rundbogen, Segmentbogen
Stichbogen, Korbbogen

Einbau in

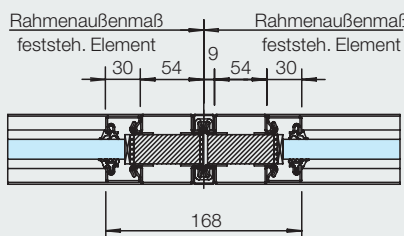
- Mauerwerk
- Beton
- Porenbeton
- Ständerwände
- Stützen/Träger

Tür- und Festelemente als Koppelkonstruktion
oder als Pfosten-Kämpferkonstruktion.

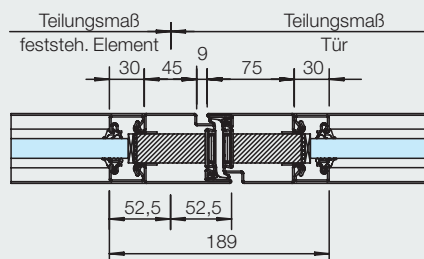
Tür/Festelement gekoppelt



2 Festelemente gekoppelt



Tür/Festelement Pfostenkonstruktion



Größenbereich

Breite unbegrenzt

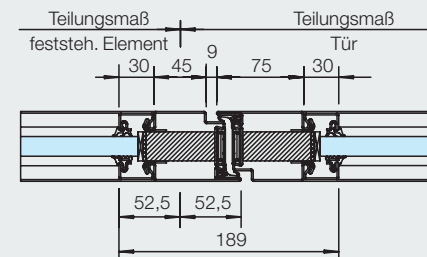
Höhe bis 2834 mm (bei 84er Rahmen/Sockel)

Höhe bis 2885 mm (bei 150er Sockel)

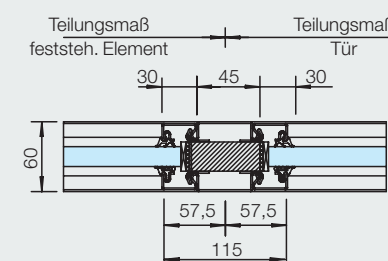
Die Aufteilung wird bestimmt durch die
max. Scheibengröße:

bei vertikaler Anordnung: 1200 x 2700 mm
bei horizontaler Anordnung: 2350 x 1200 mm

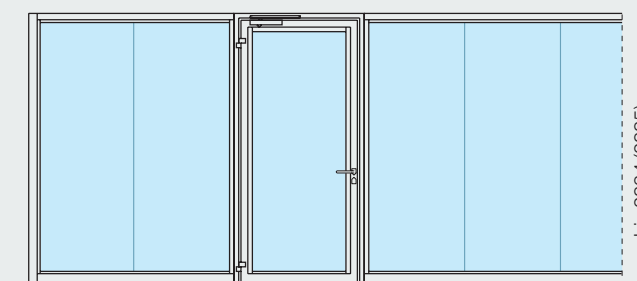
Tür/Festelement Pfostenkonstruktion



2 Festelemente Pfostenkonstruktion



Systemwand mit vertikaler Glasfuge und 1-flg. Tür (Beispiel)

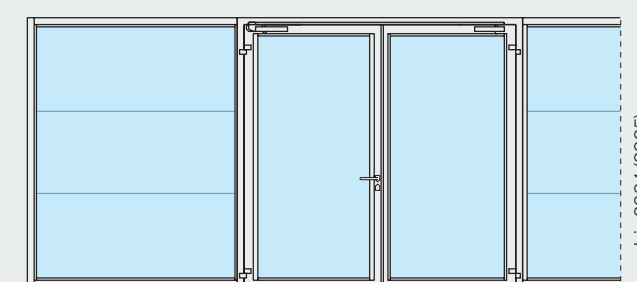


Aussparungen für Unterzüge/Brüstungen und Schrägen sind möglich

Glasfuge

Die Scheiben
werden mit
Silikon verfugt
(Fugenbreite 5mm).
Serienmäßig
schwarz,
auf Wunsch
grau oder
transparent.

Systemwand mit horizontaler Glasfuge und 2-flg. Tür (Beispiel)



Aussparungen für Unterzüge/Brüstungen und Schrägen sind möglich

Einbau in

- Mauerwerk
- Beton
- Porenbeton
- Ständerwände
- Stützen/Träger

Die Bauweise erfolgt generell im Stecksystem (siehe Seite 9)
Weitere Informationen über die F30 Systemwand (siehe Seiten 10/11)



Hotel Angleterre, Berlin

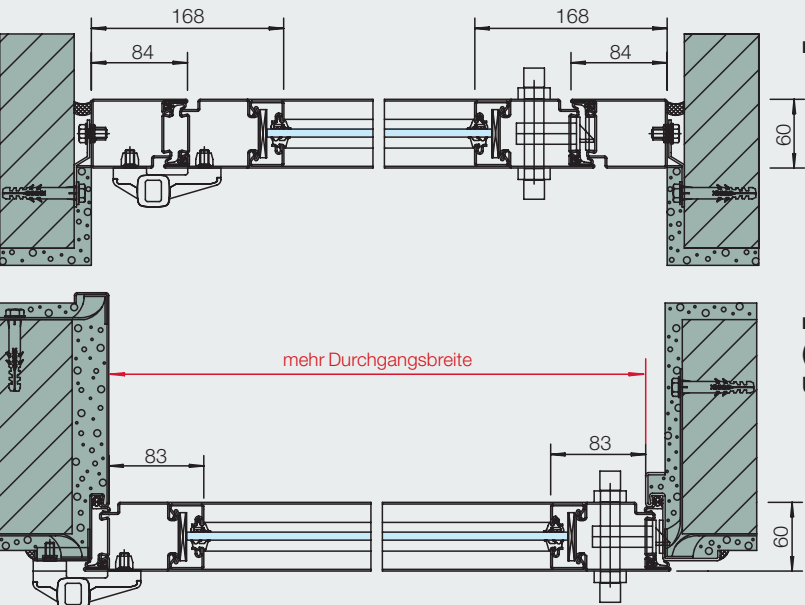


Stahl-Rauchschutztür
S/RS-100

rauchdicht DIN 18095 schalldämmend (ab 30 dB) DIN 52210

| Größenbereich | Türen mit Blendrahmen | |
|---|-----------------------|---------------------|
| | Breite min. - max. | Höhe min. - max. |
| Maße in mm | | |
| Rahmenaußenmaß Bestellmaß | 605 - 1540 | 1740 - 3020 |
| Baurichtmaß | 625 - 1560 | 1750 - 3030 |
| Lichtes Durchgangsmaß 90° Flügelöffnung* | 387 - 1322 | 1656 - 2936 |
| Lichtes Durchgangsmaß 180° Flügelöffnung | 437 - 1372 | 1656 - 2936 |

* in Einzelfällen ist eine Rahmenverbreiterung notwendig



mit Blendrahmen

mit Stahlzarge
(Eck- oder
Umfassungszarge)

Die 1- und 2-flügeligen Türen können mit Festverglasungen als Seitenteile und Oberlicht kombiniert und zu beliebig breiten Elementen (Koppel- oder Pfosten-Kämpferkonstruktion) ausgebaut werden.

Türen mit Stahlzargen sind nicht mit Seitenteilen kombinierbar.

Maße in mm



Landeszentralbank, Halle/Saale

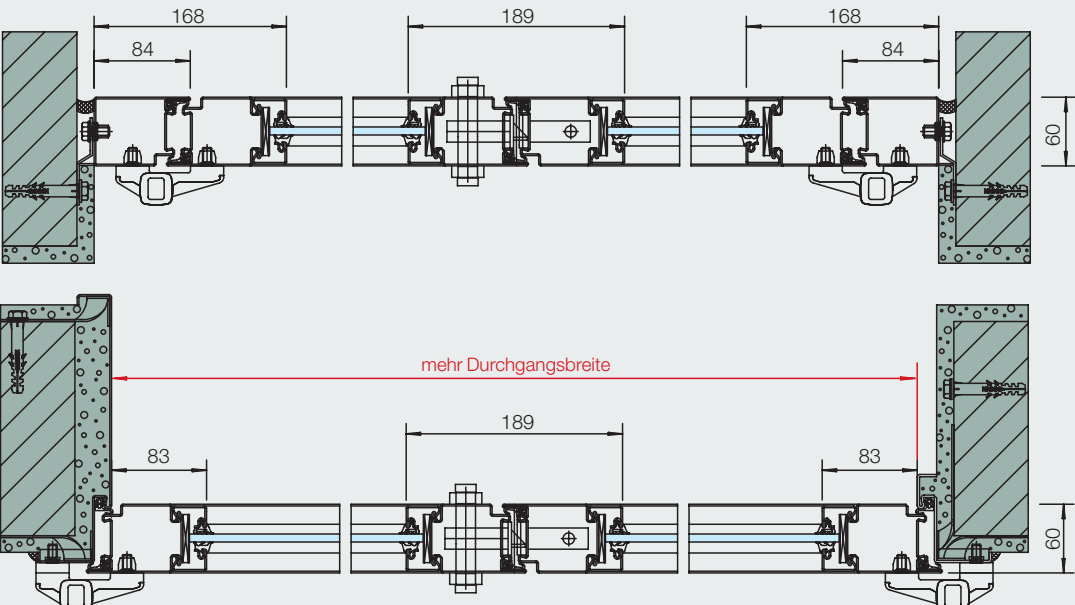


Stahl-Rauchschutztür
S/RS-200

rauchdicht DIN 18095 schalldämmend (ab 30 dB) DIN 52210

| Größenbereich | Türen mit Blendrahmen | |
|---|-----------------------|---------------------|
| | Breite min. - max. | Höhe min. - max. |
| Maße in mm | | |
| Rahmenaußenmaß Bestellmaß | 1355 - 2890 | 1740 - 3020 |
| Baurichtmaß | 1375 - 2910 | 1750 - 3030 |
| Lichtes Durchgangsmaß 90° Flügelöffnung* | 1087 - 2622 | 1656 - 2936 |
| Lichtes Durchgangsmaß 180° Flügelöffnung | 1187 - 2722 | 1656 - 2936 |

* in Einzelfällen ist eine Rahmenverbreiterung notwendig



mit Blendrahmen

mit Stahlzarge
(Eck- oder
Umfassungszarge)

Türhöhe / Türbreite

Türhöhe bis 3020 mm
Türbreite bis 2890 mm
Gehflügel 500 - 1445 mm
Standflügel 500 - 1445 mm

Stahl-Rauchschutzverglasung S/RS-300

Stahl-Verglasung S/G 300

Kopplungsvarianten

Feuer-/Rauchschutzverglasungen



rauchdicht

DIN 18095



schalldämmend (ab 30 dB)

DIN 52210

Größenbereich S/RS-300

Breite und Höhe unbegrenzt
Breite, Höhe und Aufteilung müssen statischen Anforderungen und transporttechnischen Möglichkeiten entsprechen.

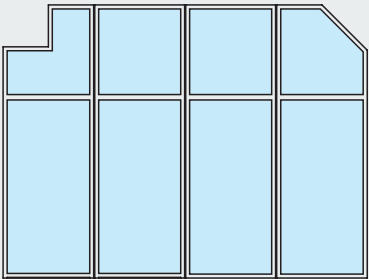
Größenbereich S/G 300

Breite unbegrenzt, Höhe max. 4000 mm
Aufteilung entsprechend der max. Scheibengröße:
Standardverglasung bis 1000 x 2000 mm
Sonderverglasung bis 1200 x 2300 mm

Einsatzbereich S/G 300

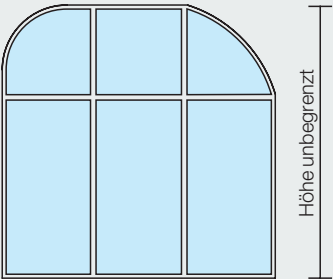
G30-Verglasungen schützen mindestens 30 Minuten vor Feuer und Rauch, verhindern aber nicht den Hitzedurchgang.

Aussparungen, Schrägen, Ecken



Aussparungen für Unterzüge
Schrägen z.B. für Treppen
Ecken variabel von 20° bis 180°

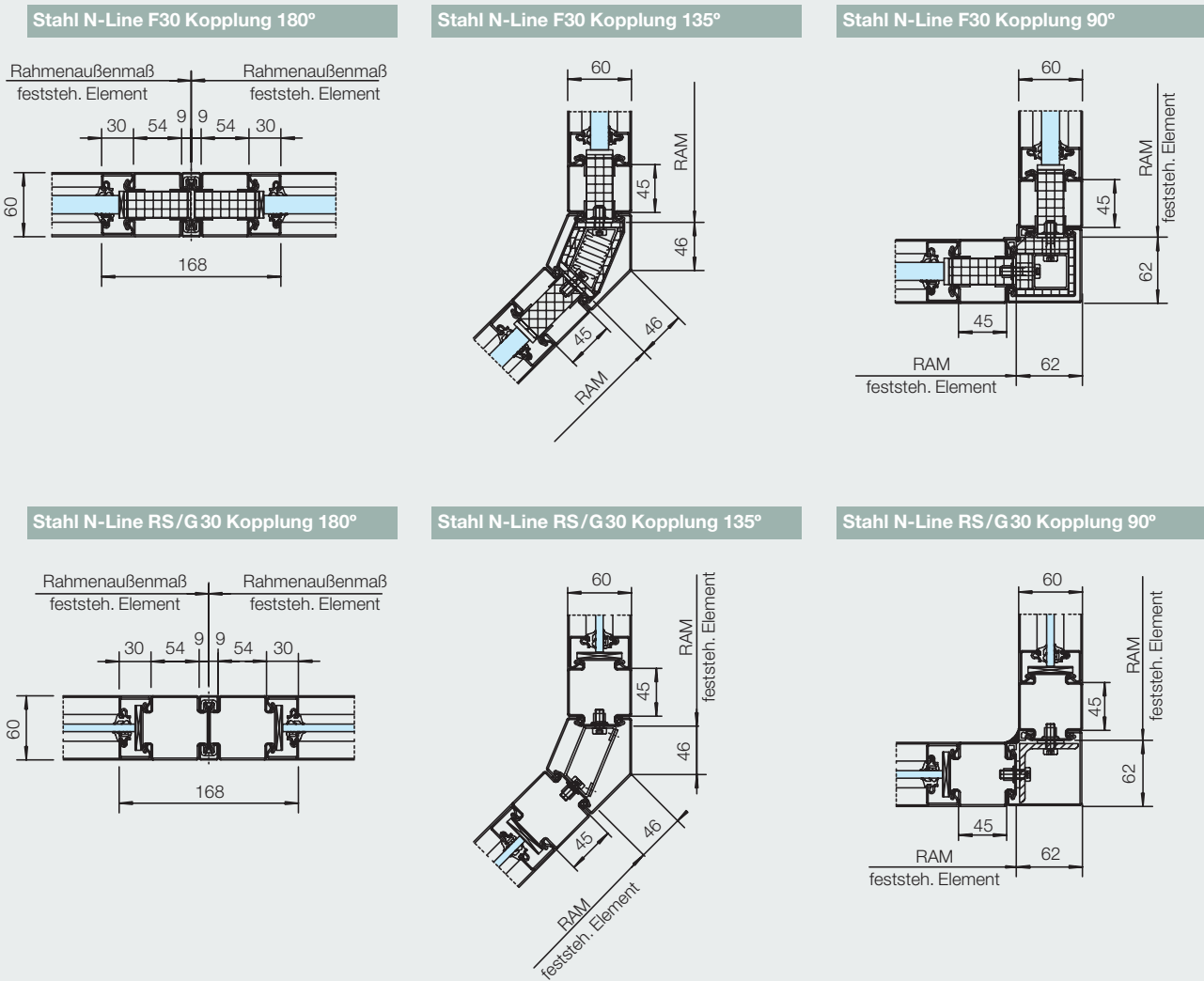
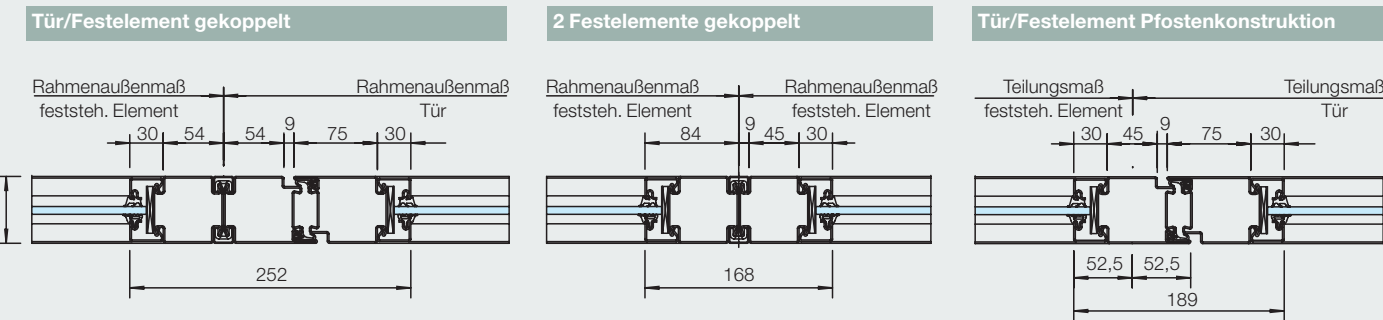
Bogenelemente



Rundbogen, Segmentbogen
Stichbogen, Korbbogen

Einbau in

- Mauerwerk
- Beton
- Porenbeton
- Ständerwände
- Stützen/Träger





Uptown, München



Stahl-Feuerschutzverglasung HE 930



rauchdicht
DIN 18095



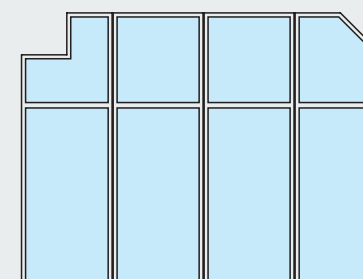
schalldämmend (ab 30 dB)
DIN 52210

Größenbereich mm

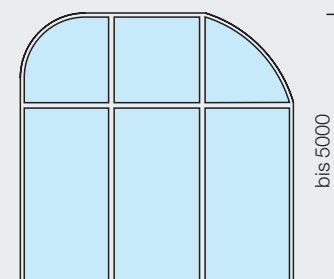
Breite unbegrenzt, Höhe max. 5000 mm.

Die Aufteilung wird durch die maximale Scheibengröße bestimmt. Breite, Höhe und Aufteilung müssen statischen Anforderungen und transporttechnischen Möglichkeiten entsprechen.

Aussparungen, Schrägen, Ecken



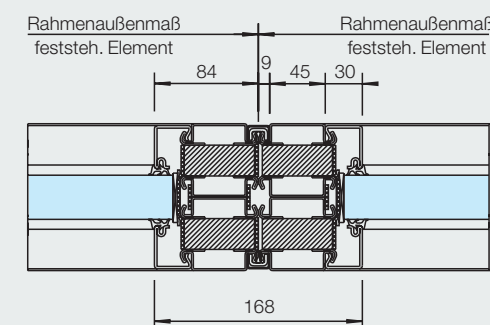
Bogenelemente



Festelemente generell als Koppelkonstruktion.

Aussparungen für Unterzüge
Schrägen z.B. für Treppen
Ecken variabel von 90° bis 180°

2 Festelemente gekoppelt



Maße in mm

Einbau in

- Mauerwerk
- Beton
- Ständerwände
- Stützen/Träger



Architekturbüro Torsten Schmitz, Potsdam (Einzelgenehmigung)



Ganzglas-Rauchschutztür mit Stahlzarge G/RS - 1



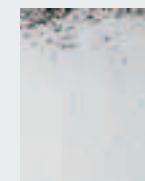
rauchdicht
DIN 18095



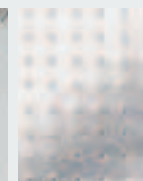
schalldämmend (ab 32 dB)
DIN 52210

Rauchschutz lichtdurchflutet

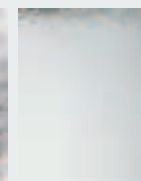
Eine elegante Ganzglastür mit der Sicherheit einer Rauchschutztür und Schutz gegen Lärm. Die Ganzverglasung garantiert hohen Lichteinfall für helle, freundliche Räume und sichere Flucht- und Rettungswege. Das Türblatt: 10 mm dickes SECURIT® Einscheiben-Sicherheitsspiegelglas, klar. Auf Wunsch als Strukturgläser oder farbige Parsolgläser.



Struktur 178
weiß



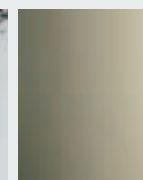
Mastercarre
weiß



Struktur 200
weiß



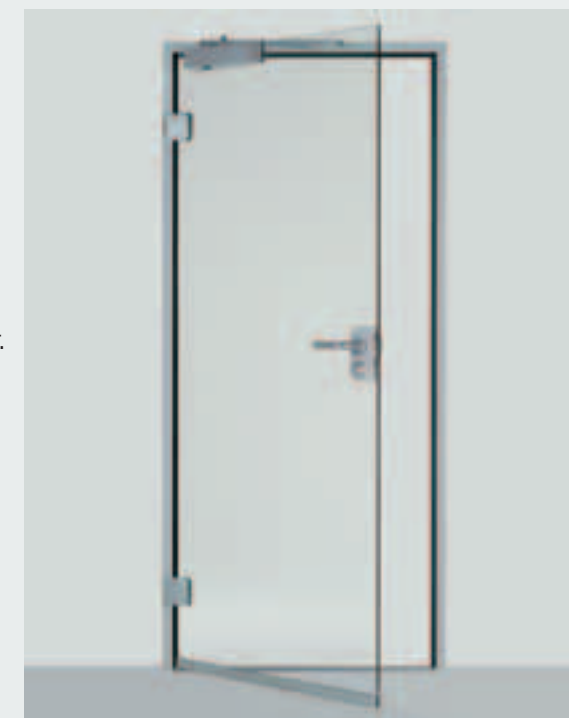
Struktur 274
weiß



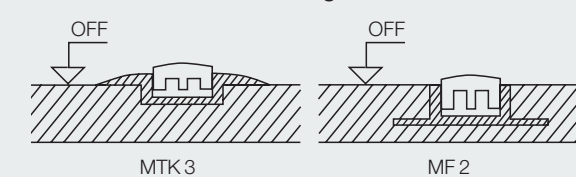
Parsol
bronze



Parsol
grün



Bodenschienen serienmäßig



Weitere Bodenschienen auf Wunsch

Qualitäts-Merkmale

- Zarge mit 3-seitiger Lippendichtung als steckbare Umfassungszarge oder geschweißte Eckzarge
- Magnet-Bodenschiene als untere Abdichtung
- Elegante Alu-Drückergarnitur mit Stahlkern
- Profilzylinderschloss, Dornmaß 55 mm
- Obertürschließer

Normgrößen

| Bau-Richtmaß (Bestellmaß) Breite x Höhe | Lichtes Durchgangsmaß Breite x Höhe |
|---|---|
| 875 x 2000 | 811 x 1968 |
| 1000 x 2000 | 936 x 1968 |
| 1000 x 2125 | 936 x 2093 |
| 1125 x 2125 | 1061 x 2093 |

Größenbereich (BR)

Breite 625 - 1125 mm
Höhe 1750 - 2125 mm

Raumhohe Elemente

Ausführung mit Kämpfer und feststehendem Oberlicht bis max. 3000 mm Höhe.



1 Sectionaltore



2 Rolltore und Rollgitter



3 Falttore aus Stahl und Aluminium



4 Schnelllaufotore



5 Verladetechnik



6 Feuerschutz-Schiebetore



7 Multifunktionsüren und Objekt-Innentüren



8 Feuer- und Rauchschutz-Rohrrahmenelemente

Alles aus einer Hand: für Ihren Objektbau.

Mit dem Bauelemente-Spezialisten Hörmann können Sie rundum bestens planen. Sorgsam aufeinander abgestimmte Lösungen für den Objektbau bieten Ihnen in jedem Bereiche Top-Produkte mit hoher Funktionalität.

1 Sectionaltore

Die platz sparenden Torsysteme passen sich durch unterschiedliche Beschlagsarten jedem Industriebau an. Das sorgt bei Neubau und Renovierung für Planungssicherheit. Hörmann bietet Ihnen maßgeschneiderte Lösungen für jede Anwendung: zum Beispiel vollverglaste ALS-Sectionaltore für ungetrübten Einblick in Innenräume oder hoch wärmegeämmte, doppelwandige, 80 mm starke DPU-Tore, die stabile Temperaturen gewährleisten.

2 Rolltore und Rollgitter

Durch ihre einfache Konstruktion mit nur wenigen Komponenten sind Rolltore besonders wirtschaftlich und robust. Hörmann liefert Rolltore bis 11,75 m Breite und 9 m Höhe, als Sondertore auch noch höher. Die zahlreichen Fenster- und Farbvarianten erlauben Ihnen ein breites Gestaltungsspektrum für Ihr Objekt.

3 Falttore aus Stahl und Aluminium

Hörmann Falttore aus Stahl und Aluminium sind zu empfehlen bei begrenzter Durchfahrtsfrequenz, für Hallen mit niedriger Sturzhöhe und wenn keine Dachbelastung erfolgen darf. Wenige Verschleißteile machen Falttore reparatur- und wartungsfreundlich.

4 Schnelllaufotore

Hörmann Schnelllaufotore werden im Innenbereich und als Außenabschluss zur Optimierung des Verkehrsflusses, zur Verbesserung des Raumklimas und zur Energieeinsparung eingesetzt. Das Hörmann Programm umfasst vertikal und horizontal öffnende, transparente Tore mit flexiblem Behang, auch in Kombination mit Sectionaltoren und Rolltoren. Ihr Vorteil: die SoftEdge-Technologie mit integriertem Anti-Crash/Anfahrtschutz machen Schnelllaufotore besonders sicher und wirtschaftlich.

5 Verladetechnik

Hörmann bietet Ihnen für den Logistikbereich komplette Verlade-Systeme an. Ihre Vorteile: sichere Planung, zuverlässige Bauabwicklung und hohe Funktionalität durch genau abgestimmte Komponenten. Bei der einzelnen Ladebrücke genauso wie bei der Vorsatzschleuse, die als komplette Einheit mit Ladebrücke und Torabdichtung auch nachträglich an bestehende Gebäude installiert werden kann.

6 Feuerschutz-Schiebetore

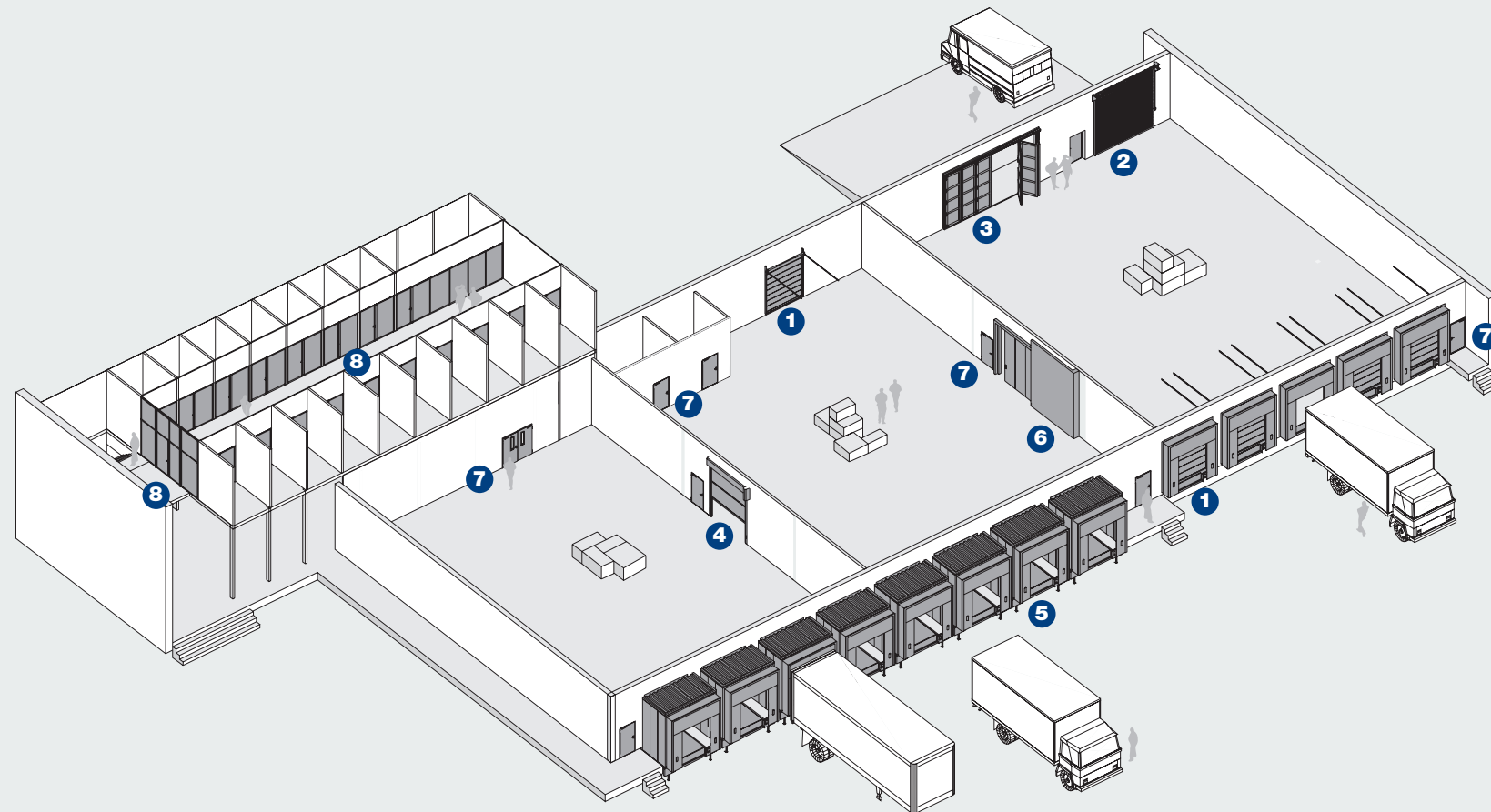
Für alle Objektbereiche und je nach geforderter Brandschutzklasse bekommen Sie von Hörmann ein- und zweiflügelige Schiebetor-Lösungen, auf Wunsch auch mit Schlupftür und für Fluchtwege auch mit Rauchschutzfunktion.

7 Multifunktionsüren und Objekt-Innentüren

Hörmann Multifunktionsüren und Objekt-Innentüren sind geeignet für den vielseitigen Innen- bzw. Außeneinsatz. Die ein- und zweiflügeligen Türen lassen sich überall dort einsetzen, wo robuste Türelemente verlangt werden. Mit zahlreichen Zusatzfunktionen bietet Ihnen Hörmann hier Lösungen, die nahezu jeden Einsatzfall im Industriebau abdecken.

8 Feuer- und Rauchschutz-Rohrrahmenelemente

Für den optisch anspruchsvollen Bereich, etwa im Verwaltungsbereich eines Industriegebäudes, bekommen Sie von Hörmann Türen und Festverglasungen aus Stahl und Aluminium. Eine 100% gleiche Ansicht innerhalb der Systeme – unabhängig von der Brandschutzklasse – garantiert eine einheitliche Optik.



Hörmann: Qualität ohne Kompromisse



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichttershausen



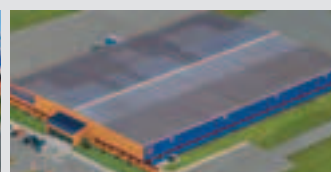
Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Beijing, China



Hörmann Gadco LLC, Vonore TN, USA

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 China ist Hörmann Ihr starker, internationaler Partner für hochwertige Bauelemente. In einer Qualität ohne Kompromisse.

GARAGENTORE

ANTRIEBE

INDUSTRIETORE

VERLADETECHNIK

TÜREN

ZARGEN

