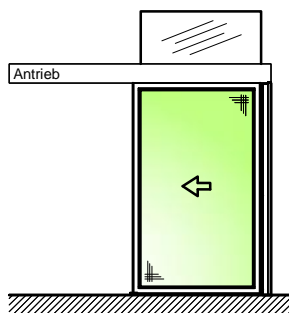




Typ: SCH 02a.1

VKF-Nr. 24518

EI30 Schiebetür 1-flg verglast
+ EI30 Kämpfer



Konstruktionstyp: K 2

Brandklasse	EI30
System	Ausführung im System FAT-Profilstahlrohre. Abschluss rauch- und feuerhemmend EI30, gemäss Vorschriften hinsichtlich Rauch- und Feuerwiderstand, Ausdehnungsmöglichkeiten und Beschlägen. Das komplette, systemgeprüfte EI30-Schiebetürprogramm zeichnet sich durch eine geräuscharme und leichte Bedienung aus. Spezielle Mittel- und Klauendichtungen gewährleisten hohe Sicherheit im Brandfall.
Bezeichnung	1-flügelige automatische Brandschutz-Schiebetüre EI30 aus Stahlrohrprofilen. Die EI30-Schiebetür kann in FAT-Trennwand-Systeme eingebaut werden.
Konstruktion	FAT-Profilsystem für flächenbündige und flammendichte EI30/EI60-Brandschutz-Abschlüsse. Schiebe-, Drehflügel-, und Trennwand-Konstruktionen in FAT-Profilstahlrohren, Bautiefe 55mm, in Kombination mit EI30-Brandschutz FAT-Einlege-Kernprofilen. Mit umlaufenden, beidseitigen und ineinander greifenden Klauen-Dichtungsprofilen und verdeckt integrierten FAT-Aufschäumstreifen. Die Schiebeflügel sind mit ringsumlaufenden und beidseitig aufgeklemmten Glasfalzleisten ausgebildet. Der vertikale Zulauf in der Mitte, ist mit einer schwer entflammaren FAT-System-Mitteldichtung ausgestattet. Seitlich werden die Gleit-Bodenführungen direkt auf den fertigen Boden montiert. Der Fertig-Bodenbelag im Türschwellerbereich kann durchgehend schwellenlos ausgeführt werden.
Beschläge	FAT-Bolzenverriegelungen bei Schliesskante: 2 Stück unten horizontal, 2 Stück in der Mitte horizontal. Total 4 Stück pro Element.
Antrieb	Brandfallgesteuerter Brandschutzantrieb, ausgerüstet mit eingebautem Akku für Notbetrieb. Beim Brandalarm oder Stromausfall schliessen die Schiebeflügel automatisch über den elektrischen Notbetrieb (Akku), alle Bedienungselemente werden ausser Funktion gesetzt und die automatische Schiebebewegung wird blockiert. Die FAT-Schiebetüren können je nach Ausführung und Anforderung mit Schiebetür-Antrieben (inkl. Tür-Steuerungssensorik) aller herkömmlichen Hersteller kombiniert und ausgerüstet werden, welche obengenannten Funktionen erfüllen.
Türmechanik	Türflügelaufhängungen, Laufwagenmechanik, Antriebs-Mechanik und -Abdeckungen, Tür- Elektronik, -Sensorik und -Steuerung etc. durch Antriebslieferant.
Paneel/Kämpfer	Kämpferkonstruktion bestehend aus beidseitigem Stahlblech, auf umlaufendem Stahlprofilrahmen mit EI30-Einlege-Kernprofil und mit Brandschutz-Dämmplatte FPI 700 ausisoliert.
Verglasung	EI30 Brandschutz-Klarglas, 15-17mm. Zugelassene Glastypen: - Fireswiss Foam 30-15, 15mm - Contraflam EI30, 16mm - Framestar EI30, 17mm Einsatz Nassversiegelung mit beidseitigen Keramikstreifen.

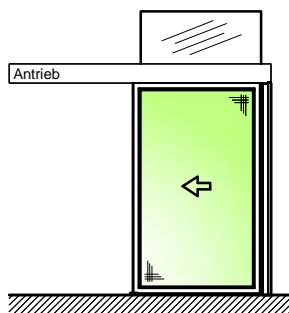


Typ: SCH 02a.1

VKF-Nr. 24518

EI30 Schiebetür 1-flg verglast
+ EI30 Kämpfer

Zulassungsgrößen



Konstruktionstyp: K 2

Schiebetür

LBmax	1'600mm	Lichte Durchgangsbreite im Brandfall (=Mauerlicht)
LHmax	2'500mm	Lichte Durchgangshöhe im Brandfall

Kämpfer

Bmax	endlos	
Hmax	4'000mm	ab Fertig Boden bis Oberkant Kämpfer

Elementgrößen Elementgrößen sind grundsätzlich auf die geprüften Masse Bmax und Hmax beschränkt.

Darüber hinaus gehende Elementvergrößerungen bedürfen einer Einzelzulassung durch die zuständigen Behörden (Feuerpolizei, bzw. Kantonale Gebäudeversicherungen).

Übergößen

Es ist zu beachten, dass bei Überschreiten der geprüften Masse die statischen Beanspruchungen der Konstruktion durch den Verarbeiter eigenverantwortlich überprüft werden müssen.



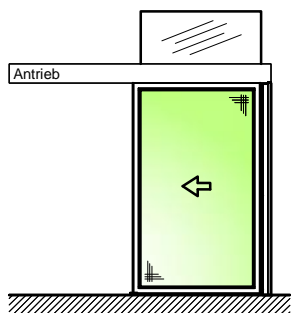
Typ: SCH 02a.1

VKF-Nr. 24518

EI30 Schiebetür 1-flg verglast
+ EI30 Kämpfer

Ausschreibungstext - Typ SCH 02a.1

EI30 Schiebetür 1-flg, verglast + EI30 Kämpfer



Konstruktionstyp: K 2

Schiebeflügel in FAT-Profilstahlrohrrahmen-Konstruktion, mit eingesetztem EI30-Brandschutz-Klarglas. Glas durch Glasleisten symmetrisch gehalten, demontierbar. Umlaufende, beidseitige Systemklauenprofile mit Intumexstreifen. Schwer entflammbare, überlappende Mitteldichtung. Örtliche Fixpunkt-Bodenführung. Bodenbelag kann somit Schwellenlos ausgeführt werden. Montage des Antriebs teils an Mauerwerk, teils an EI30-Kämpfer. Aufhängung der Schiebeflügel an Laufwagen mittels Halfenschiene.

Brandklasse **EI30**

System FAT Profilsystem für flächenbündige, rauch- und flammendichte Schiebetüren EI30. Stahlprofilsystem mit einer Bautiefe von 55mm. VKF geprüft System.

Oberfläche Einbrennlackiert nach RAL oder NCS

Funktion Automatische Schiebetür, Öffnung links- oder rechts ausführbar. Türöffnung mittels Radar oder Brandfallsteuerung, beides durch Antriebssteuerung gewährleistet.

Beschläge FAT-Bolzenverriegelungen bei Schliesskante: 2 Stück unten horizontal, 2 Stück in der Mitte horizontal. Total 4 Stück pro Element.

Führung Örtliche Fixpunkt-Bodenführung

Verglasung Systemzugelassenes EI30 Brandschutz-Klarglas, 15-17mm

Paneel/Kämpfer Kämpferkonstruktion bestehend aus FAT-Stahlrohrrahmen mit EI30-Einlegekernprofilen, beidseitig von aussen 2.0mm Stahlblech aufgeschlagen und dazwischen Brandschutzisolation FPI700. Im Bereich des Antriebskastens ist der Kämpfer für die Befestigung des Antriebs verstärkt.

Grössen Durchgang Schiebetür, LB x LH xmm
Mauermasse, B x H xmm