

DATENBLATT

Hauptfunktion

T90 Feuerbeständig

Zusatzfunktionen

bei entsprechender Ausstattung

RS Rauchdicht

dB Schalldämmend
bis zu 42 dB

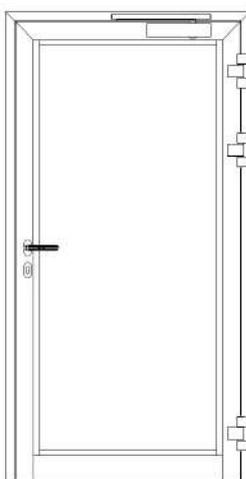
RC 2 Einbruchhemmend RC2
HE 911 bis 1500 x 2800 mm

RC 3 Einbruchhemmend RC3
HE 911 bis 1500 x 2500 mm

 **Fluchttüren**
in Kombination mit RC2-
Ausstattung möglich

T90 Aluminium Feuer- und Rauchschutztüren HE 911

Die großflächig verglasten Aluminium-Feuer- und Rauchschutzelemente ermöglichen die Ausführung von Türen ohne / mit Seitenteilen und / oder Oberlichtern oder deren Einbau in großflächige Brandschutzverglasungen. Ergänzend hierzu bieten sich weitere Vorteile durch die Verwendung der Elemente z.B. die Auswahl zwischen einfachem oder flächenbündigen Einbau sowie die Einbindung von zahlreichen Ausstattungskombinationen und Beslagskomponenten.



Ansicht HE 911

1-flg. Tür

Größenbereiche Innentüren	Breite (mm)	Höhe (mm)
mit Blendrahmen		
Rahmenaußenmaß (Bestellmaß)	605 - 1500	1740 - 2800
Lichter Durchgang	465 - 1360	1670 - 2730

Produktbeschreibung	
Oberfläche	pulverbeschichtet RAL 9016 matt oder eloxiert E6/EV1, optional RAL nach Wahl
Anschlag	links oder rechts öffnend
Varianten	Glashalteleisten auf Bandseite / Glashalteleisten auf Bandgegenseite
Türabschluss	150 (optional 105) mm Sockelprofil zur Aufnahme von Bodendichtungen
Konstruktion	Blend- u. Flügelrahmen aus Aluminium Strangpressprofilen, thermisch getrennt
Füllung	Glas- oder Paneelfüllung
Sicherungsbolzen	<= RAM 2620 mm Höhe 1 Stk., <= RAM 2800 mm Höhe 2 Stk.

Beschlagsausstattungen	
Schloss	Einsteckschloss PZ-gelocht, DIN 18250 Klasse 5
Drückergarnitur	Aluminium Rundgriff-Drückergarnitur mit Stahlkern inklusive Zylinderrosette
Schließer	Gleitschienen-Obentürschließer nach DIN EN 1154 (silberfarben)
Bänder	Aluminium 3D-Band, optional Rollentürband

Leistungseigenschaften	Erreichbare Werte	Funktion
Feuerwiderstand	T90 nach DIN 4102	●
Rauchschutz	nach DIN 18095	○
Schallschutz	bis zu 42 dB	○
Einbruchhemmung	RC2, RC3	○

Die angegebenen Leistungseigenschaften werden nur bei entsprechender Ausstattung erreicht.
Die Werte sind abhängig von Türausstattung und Einbausituation.

- Hauptfunktion – serienmäßig
- Zusatzfunktion – optional bei entsprechender Ausstattung
- nicht möglich

Befestigungsart Standard

Dübelmontage
 Anschraubmontage
 Anschweißmontage
 Wandbündige Schraubmontage

Dichtungen

umlaufende Anschlagdichtungen
 umlaufende Verglasungsdichtungen
 im Glasfalz

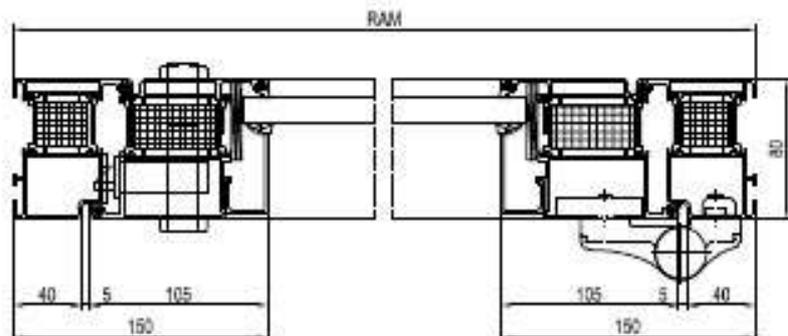
Einbau möglich in

Mauerwerk
 Betonwand
 Porenbeton
 Montagewand
 Gasbeton

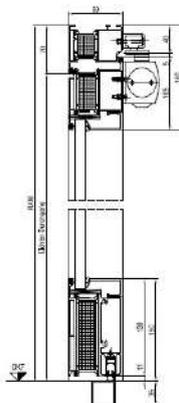
Zugelassen für den Einbau in	Mindestwandstärken
Mauerwerk DIN 1053-1	≥ 175 mm
Beton DIN 1045-1	≥ 140 mm
Porenbeton Block- oder Plansteine	≥ 150 mm
Porenbetonplatten mit abZ	≥ 150 mm
Montagewände F90-A, DIN 4102-4	≥ 100 mm
Montagewand nach abP	gemäß Prüfzeugnis

In Verbindung mit RC	RC 2	RC 3
Mauerwerk DIN 1053-1	≥ 175 mm	≥ 175 mm
Beton DIN 1045-1	≥ 140 mm	≥ 140 mm
Porenbeton Block- oder Plansteine	≥ 170 mm	≥ 240 mm

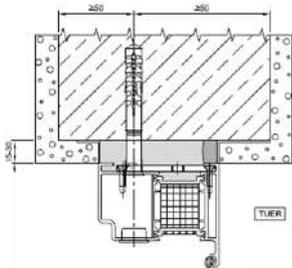
Horizontalschnitt



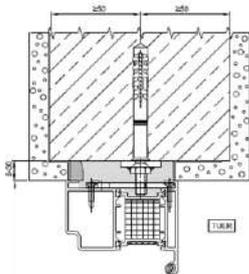
Vertikalschnitt



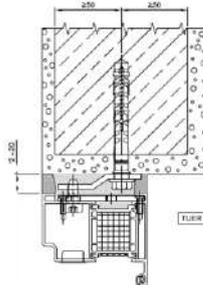
Technische Zeichnungen



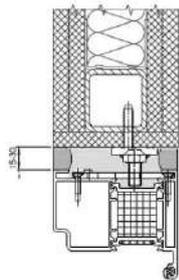
Mauerwerk/Beton
Dübelmontage



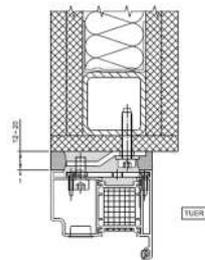
Mauerwerk/Beton
Anschweißmontage



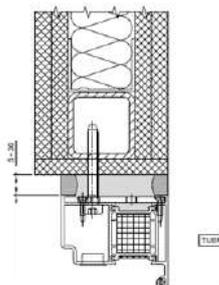
Mauerwerk/Beton
Wandbündige Anschraubmontage



Leichtbauwände
Anschweißmontage



Leichtbauwände
Wandbündige Anschraubmontage



Leichtbauwände
Anschraubmontage

Die vorstehenden Informationen, insbesondere Angaben und Darstellungen, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung und keine Garantie dar. Änderungen und Irrtümer ausdrücklich vorbehalten. Das Datenblatt ist urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.