



Die elegante  
Stahl-Türegeneration  
für den Objektbau

# Feuerschutztüren EI 30 Premio für jedes Bauobjekt

Technische Daten



# Feuerschutztüren EI<sub>2</sub>30 Premio

Ein- und zweiflügelige, feuerhemmende Stahltüren mit Dickfalz



## Feuerschutztüren EI<sub>2</sub>30 NovoPorta Premio

### Charakteristik

Ein- bzw. zweiflügelige Stahltür, feuerhemmend EI<sub>2</sub>30, mit Türschliesser (je nach Ausführung).

### Beschläge

Bei Ausführung mit Blockzarge Typ 3 („Schweizer Blockzarge“) im Standard je Flügel 3 dreiteilige Türbänder (2 Stück Konstruktionsbänder / 1 Stück Federband). Bei 2-flgl. Türen je Flügel 3 Konstruktionsbänder, das dritte Band jeweils mittig angeordnet. Bei allen weiteren lieferbaren Zargenausführungen je Flügel nur mit zwei Bändern ausgeführt.

Optional können die Bänder auch in Edelstahl, als 3-D verstellbare Bänder in Stahl und Edelstahl, oder als schlankes 3-D Edelstahl-Objektband (bei Objektband ist immer ein Obentürschliesser erforderlich) geliefert werden.

Zwei Sicherungszapfen je Türflügel. Einsteck-Wechselschloss mit standardmässiger Kaba-Lochung, schwarze Rundgriff-Drückergarnitur fest drehbar gelagert. Zylinder bauseits (Länge 90 mm, 37,5 / 52,5 mm). 1-flg. Türen standardmässig mit innenliegender Verstärkung für Obentürschliesser auf Bandseite.

**Zusätzlich bei 2-flg. Türen:** Zwei Obentürschliesser Dorma TS 89 F oder Geze TS 4000 F sowie ein Schliessfolgeregler. Flächenbündiger Mittelanschlag mit Mittelfalzdichtung. Standflügel mit Falztreibriegel, Verriegelung nach oben (optional auch mit Verriegelung nach oben und unten).

### Zargen

Standard: Werkseitig mit Mineralwolle gefüllte Blockzarge Typ 3 („Schweizer Blockzarge“) für Montage vor der Wand, mit dreiseitigem Dichtungsprofil, 2,0 mm dick. Wahlweise auch mit Eckzarge, Spiegelbreite 50 mm, Umfassungszarge, zweiteilige Umfassungszarge Profil 2140B, Gegenzarge sowie Blockzargen für stumpfen Wandanschluss in der Leibung.

### Schwellen

Standard A fussbodeneben, wahlweise B1, B2, B3 mit vierseitig umlaufenden Rahmen oder C2 mit unterem Anschlag und Dichtung, absenkbarer Bodendichtung RS1 (einfach oder doppelt) bzw. Höckerschwelle mit Auflaufdichtung RS2.

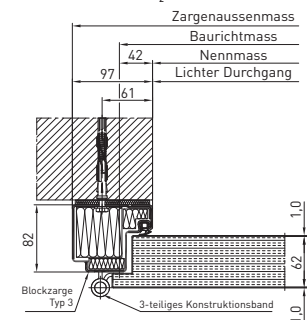
### Oberflächen

Türblatt und Zarge verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) ähnlich RAL 9016.

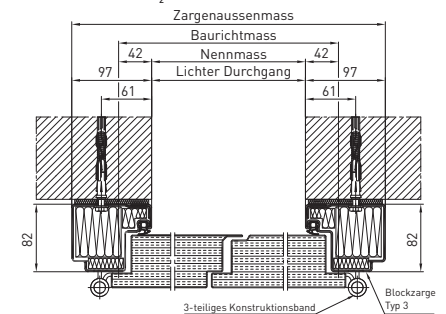
### Auf Wunsch auch lieferbar mit

- Oberblende / Oberlicht
- Brandschutzverglasung
- Rauchschutz nach EN 1634-3
- Schalldämmend
- Einbruchhemmend RC2 – beidseitig geprüft nach DIN EN 1627 – Vollblatt (nicht bei Ausführung mit Oberblende / Oberlicht)

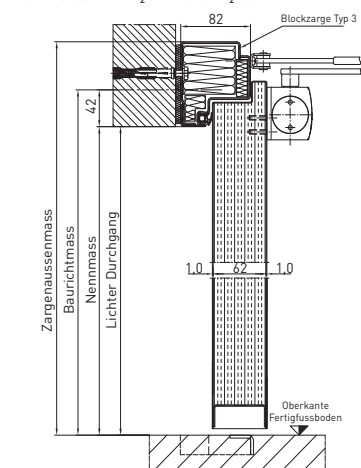
Horizontalschnitt EI<sub>2</sub>30-1



Horizontalschnitt EI<sub>2</sub>30-2



Vertikalschnitt EI<sub>2</sub>30-1 und EI<sub>2</sub>30-2



# Feuerschutztüren EI<sub>2</sub>30 Premio

## Technische Daten

Widerstandsklasse / Typ Bezeichnung		EI <sub>2</sub> 30-1 NovoPorta Premio einflügelig		EI <sub>2</sub> 30-2 NovoPorta Premio zweiflügelig	
Zugelassene Abmessungen	Lichtes Durchgangsmass (Baurichtmass)	Breite min. - max.	583 - 1291 (667 - 1375) *	1291 - 2416 (1375 - 2500)	
		Höhe min. - max.	1281 - 2458 (1323 - 2500)		
	mit Oberblende	Höhe max. LD (BR)	3458 (3500)		
	davon Tür	Höhe max. LD (BR)	2458 (2500)		
	Rauchschutz mit Oberblende	Höhe max. LD (BR)	3458 (3500)		
Türblatt	Türblattdicke ca.		64	64	
	Blechdicke ca.		1,0	1,0	
	Gehflügel	Breite min. - max.	-	665 - 1228	
	Standflügel	Breite min. - max.	-	525 - 1228	
	Öffnungsart	nach DIN	links oder rechts		links oder rechts
Wände	Mauerwerk		≥ 115	≥ 115	
	Beton		≥ 100	≥ 100	
	Porenbeton-Block-/Plansteine		≥ 150	≥ 150	
	Bewehrte Porenbeton-Wandplatten		≥ 150	≥ 150	
	F60-A- und F90-A-Wände aus Gipskarton-Feuerschutzplatten nach DIN 4102, Teil 4, Tabelle 48 (Stahl-Ständerwand)		≥ 100	≥ 100	
	F60-B- und F90-B-Wände aus Gipskarton-Feuerschutzplatten nach DIN 4102, Teil 4, Tabelle 49 (Holz-Ständerwand)		≥ 130	≥ 130	
Ausführungen	Feuerhemmend EI <sub>2</sub> 30		•	•	
	Mit Brandschutzverglasung <sup>1)</sup>		•	•	
	Mit Rauchschutz		•	•	
	Schalldämmend (ohne Glas, Laborwert nach DIN EN ISO 717-1). Mit 1x (2x) absenkbarer Bodendichtung RS1		40 (42) dB R <sub>W,P</sub>	39 (42) dB R <sub>W,P</sub>	
	Einbruchhemmend nach DIN EN 1627 RC2 (WK2) (Vollblatt; beidseitig geprüft) <sup>2)</sup>		•	•	
F30-Verglasungen	<u>Rechteckige Normverglasungen</u> mit sichtbar geschraubten Glashalteleisten im Standard verzinkt und pulverbeschichtet grundiert (RAL 9016), optional auch mit zusätzlichen Abdeckprofilen (ohne sichtbare Befestigung) in Edelstahl lieferbar. Friesbreiten 4-seitig ≥ 180 mm.				
	<u>Runde Normverglasungen.</u> Ausführung Glashalteleisten und Friesbreiten wie rechteckige Normverglasungen.				
	<u>Sonderverglasung</u> nach Wahl, von 150 x 150 mm bis 460 x 1500 mm. Ausführung Glashalteleisten und Friesbreiten wie rechteckige Normverglasungen.				
Zulassungsnummer (siehe auch <a href="http://www.praever.ch">www.praever.ch</a> )	24465, 24468, 24469, 24470				

• möglich - nicht möglich

Hinweis zur Befestigung der Verglasungsprofile: Standard-Verglasungsprofile aus Stahl werden beidseitig sichtbar verschraubt.

Alle Masse in mm, LD = Lichtes Durchgangsmass, BR = Baurichtmass.

1) Glas nur für Inneneinsatz (Glas vor UV-Licht und direkter Bestrahlung mit Halogenlicht schützen). Glas nur für Temperaturbereich von -20 bis +45°C einsetzbar. Skizzen gelten nur für Türgrösse 1000 x 2000 mm / Alle Angaben zu Verglasungsgrössen beziehen sich auf die lichte Durchsicht je Verglasung.

2) Nicht zugelassen bei Ausführung mit Oberblende.

\* Breite max. mit Blockzarge Typ 3 LD = 1166 mm (BR = 1250 mm)

# Übersicht zugelassener Hinterfüllungen EI<sub>2</sub> 30 Premio

		Mauerwerk / Beton					Porenbeton				
		Zeichnung	Hinterfüllung mit				Zeichnung	Hinterfüllung mit			
Zargenvarianten	Montageart			Mörtel	MFP*	MF**** (lose Wolle)		Schaum***		Mörtel	MFP*
Blockzarge Typ 3	Schraubmontage		◆	◆	-	-			-	-	-
Blockzarge Typ 1	Schraubmontage		◆	◆	-	-		◆	◆	-	
Blockzarge Typ 2	Schraubmontage		◆	◆	-	-		◆	◆	-	
Eckzarge	Schraubmontage		◆	-	-	◆			-	-	-
	Dübelmontage		◆	-	-	◆			-	-	-
	Anschweissmontage		◆	-	-	◆		◆	◆	◆	
	Falz-Schraubmontage		◆	-	-	◆			-	-	-
Umfassungszarge zweiteilig, Typ 2140 B	Schraubmontage		◆	◆	◆	◆			-	-	-
	Dübelmontage		◆	◆	◆	◆			-	-	-
	Anschweissmontage		◆	◆	◆	◆		◆	◆	◆	
	Falz-Schraubmontage		◆	◆	◆	◆			-	-	-

◆ zulässig EI<sub>2</sub> 30

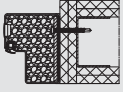
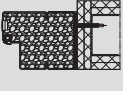
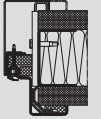
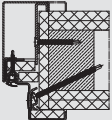
- nicht zulässig

\* Mineralwolle-Formteile

\*\* Gipskartonstreifen

\*\*\* Novoferm Brandschutzschaum

\*\*\*\* Mineralfaser-Dämmstoff (Rohdichte min. 40 kg/m<sup>3</sup>, Schmelzpunkt > 1000 °C, Baustoffklasse A1, DIN 4102-1 bzw. 4102-4)

		F60-A/F90-A Stahl-Ständerwand					F60-B/F90-B Holz-Ständerwand						
Zeichnung		Hinterfüllung mit					Zeichnung		Hinterfüllung mit				
		Mörtel	MFP*	GKF**	Schaum***	MF**** (lose Wolle)			Mörtel	MFP*	GKF**	Schaum***	MF**** (lose Wolle)
		-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
		◆	◆	-	-	-			-	-	-	-	-
		◆	◆	-	-	-			-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
		◆	-	◆	◆	◆			-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-			◆	-	◆	◆	◆

# Übersicht zugelassener Hinterfüllungen EI<sub>2</sub> 30 Premio

		Mauerwerk / Beton					Porenbeton			
		Zeichnung	Hinterfüllung mit				Zeichnung	Hinterfüllung mit		
Zargenvarianten	Montageart		Mörtel	MFP*	MF**** (lose Wolle)	Schaum****		Mörtel	MFP*	Schaum****
Umfassungszarge	Schraubmontage		◆	-	-	◆		-	-	-
	Dübelmontage		◆	-	-	◆		-	-	-
	Anschweissmontage		◆	-	-	◆		-	-	-
Eck-/Gegenzarge (Spiegel 80 mm)	Schraubmontage		◆	◆	-	◆		-	-	-
	Dübelmontage		◆	◆	◆	◆		-	-	-
	Anschweissmontage		◆	◆	◆	◆		◆	◆	◆
	Falz-Schraubmontage		◆	◆	◆	◆		-	-	-
Eck-/Ergänzungszarge (Spiegel 30 mm)	Schraubmontage		◆	◆	-	◆		-	-	-
	Dübelmontage		◆	◆	-	◆		-	-	-
	Anschweissmontage		◆	◆	-	◆		-	-	-
Blockzarge Typ 5	Anschweissmontage		◆	◆	-	-		◆	◆	-
Blockzarge Typ 6	Anschweissmontage		◆	◆	-	-		◆	◆	-

◆ zulässig EI<sub>2</sub> 30


- nicht zulässig

\* Mineralwolle-Formteile

\*\* Gipskartonstreifen

\*\*\* Novoferm Brandschutzschaum

\*\*\*\* Mineralfaser-Dämmstoff (Rohdichte min. 40 kg/m<sup>3</sup>, Schmelzpunkt > 1000 °C, Baustoffklasse A1, DIN 4102-1 bzw. 4102-4)

		F60-A/F90-A Stahl-Ständerwand					F60-B/F90-B Holz-Ständerwand						
Zeichnung		Hinterfüllung mit					Zeichnung		Hinterfüllung mit				
		Mörtel	MFP*	GKF**	Schaum***	MF**** (lose Wolle)			Mörtel	MFP*	GKF**	Schaum***	MF**** (lose Wolle)
		-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
		◆ <sup>1)</sup>	◆ <sup>1)</sup>	◆ <sup>1)</sup>	◆ <sup>1)</sup>	◆ <sup>1)</sup>			-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-			-	-	-	-	-

1) GKF-Streifen in den Spiegeln inkl. sichtbarer Spiegelverschraubung

## **Novoferm. Direkt vor Ort. Europaweit.**

Die Novoferm Group ist einer der führenden europäischen Systemanbieter für Türen, Tore, Zargen und Antriebe. Wir bieten ein grosses Produkt- und Leistungsspektrum für den privaten, gewerblichen und industriellen Einsatz. Alle unsere Produkte werden nach höchsten Qualitätsstandards auf dem neuesten Stand der Technik gefertigt. Dabei verbinden wir maximale Funktionalität mit innovativem Design. Wir produzieren an verschiedenen internationalen Standorten und sind durch unser flächendeckendes Vertriebsnetz immer für Sie vor Ort – in ganz Europa.

Ihr Novoferm Vertriebspartner



Novoferm Schweiz AG  
Höchmatt 3  
CH-4616 Kappel  
Tel.: +41 62 209 66 77  
Fax: +41 62 209 66 88  
E-Mail: [info@novoferm.ch](mailto:info@novoferm.ch)  
[www.novoferm.ch](http://www.novoferm.ch)

