

ÜBERSICHT FEUER- UND RAUCHSCHUTZ-SCHIEBETORE – 1-

		El ₂ 30	
Charakteristik	Vollblatt in Elementbauweise	•	
	Torblatt und Einfassprofile verzinkt	•	
	Klassifizierung (Zulassung)	Entspricht der DIN EN 16034 und DIN EN 13241; ist von amtlicher Prüfstelle nach DIN EN 1634-1 auf Brandschutzeigenschaften geprüft	
Ausführungen	El ₂ 30	•	
	El ₂ 60		
	El ₂ 90		
	El ₂ 120		
	Rauchschutz S _a (Vollblatt)	◦ Bis 8.500 x 6.000 mm • In Deutschland (bis 8.500 x 6.000 mm)	
	Rauchschutz S ₂₀₀ (Vollblatt)	◦ Bis max. 26,8 m ²	
	Mit Torzulaufbremse (Radialdämpfer)	•	
	Auch mit Feststellanlage	◦	
Beschreibung	Zugelassene Abmessungen	Lichte Öffnung ab Oberkante Fertigfußboden 1.000 x 2.000 mm bis 8.500 x 6.000 mm (max. 50 m ²)	
	Torblatt: Dicke ca. 72 mm, Blech 0,75 mm, Elementgewicht ca. 54 kg/m ²	•	
	Erforderliche Überdeckungen der lichten Durchgangsöffnung durch Torflügel	An den Seiten je	≥ 150 am Toreinlauf ≥ 190 im Abstellbereich
		Am Sturz	≥ 120
		Bei Niedrigsturz	≥ 120
	Abstellbereich für geöffnetes Tor (Bei Gewicht vorne)	LD + 490	
	Erforderliche Sturzhöhe	Normalsturz-Wandmontage	≥ 250
		Niedrigsturz-Deckenmontage	≥ 150
		Stumpfe Deckenmontage: Bauseitige Sturzblende	≥ 150
	Für Stützen im Abstellbereich erforderlicher Abstand zur Brandwand	Ohne Schlupftür	≥ 200
Mit Schlupftür		≥ 230	
Schwelle für den Öffnungs- und Abstellbereich	Nur erforderlich bei rauchdichten Toren S ₂₀₀ ; Eingelassen: Im Boden eingelassene Schwelle ausschließlich bauseits vor Tormontage, nach Absprache mit Novoferm Aufgesetzt: Ebenheitstoleranz für Fertigfußboden bei aufgesetzter Schwelle im Öffnungs- und Abstellbereich nach DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 4 Wahlweise: Entfall der Bodenschwelle bei ebenen, glatten Böden ohne Fugen im Öffnungs- und Abstellbereich		
Zusatzleistungen	Schlupftür S _a inklusive Türschließer	◦	
	Schlupftür S ₂₀₀ inklusive Türschließer*	◦ Bis max. 26,8 m ²	
	Schlupftür in Laibung	—	
	Hakenfallenschloss	◦	
	Stumpfe seitliche Einlaufblende	—	
	Niedrigsturz	◦	
	Stumpfe Deckenmontage	◦	
	Elektrische Öffnungshilfe	◦	
	Verglasung	—	
	Freilauffunktion	—	
	Decken-/ Nischenklappen	—	
	Sicherheitsbremsleiste	—	

FLÜGELIG

El ₂ 60	El ₂ 90	El ₂ 120
•	•	•
•	•	•
Entspricht der DIN EN 16034 und DIN EN 13241; ist von amtlicher Prüfstelle nach DIN EN 1634-1 auf Brandschutzeigenschaften geprüft	Entspricht der DIN EN 16034 und DIN EN 13241; ist von amtlicher Prüfstelle nach DIN EN 1634-1 auf Brandschutzeigenschaften geprüft	Entspricht der DIN EN 16034 und DIN EN 13241; ist von amtlicher Prüfstelle nach DIN EN 1634-1 auf Brandschutzeigenschaften geprüft
•	•	•
•	•	•
◦ Bis 8.500 x 6.000 mm • In Deutschland (bis 8.500 x 6.000 mm)	◦ Bis 8.500 x 6.000 mm • In Deutschland (bis 8.500 x 6.000 mm)	◦ Bis 8.500 x 6.000 mm • In Deutschland (bis 8.500 x 6.000 mm)
◦ Bis max. 26,8 m ²	◦ Bis max. 26,8 m ²	◦ Bis max. 26,8 m ²
•	•	•
◦	◦	◦
Lichte Öffnung ab Oberkante Fertigfußboden 1.000 x 2.000 mm bis 8.500 x 6.000 mm (max. 50 m ²)	Lichte Öffnung ab Oberkante Fertigfußboden 1.000 x 2.000 mm bis 8.500 x 6.000 mm (max. 50 m ²)	Lichte Öffnung ab Oberkante Fertigfußboden 1.000 x 2.000 mm bis 8.500 x 6.000 mm (max. 50 m ²)
•	•	•
≥ 150 am Toreinlauf ≥ 190 im Abstellbereich	≥ 150 am Toreinlauf ≥ 190 im Abstellbereich	≥ 150 am Toreinlauf ≥ 190 im Abstellbereich
≥ 120	≥ 120	≥ 120
≥ 120	≥ 120	≥ 120
LD + 490	LD + 490	LD + 490
≥ 250	≥ 250	≥ 250
≥ 150	≥ 150	≥ 150
≥ 150	≥ 150	≥ 150
≥ 200	≥ 200	≥ 200
≥ 230	≥ 230	≥ 230
Nur erforderlich bei rauchdichten Toren S ₂₀₀ : Eingelassen: Im Boden eingelassene Schwelle ausschließlich bauseits vor Tormontage, nach Absprache mit Novoferm Aufgesetzt: Ebenheitstoleranz für Fertigfußboden bei aufgesetzter Schwelle im Öffnungs- und Abstellbereich nach DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 4 Wahlweise: Entfall der Bodenschwelle bei ebenen, glatten Böden ohne Fugen im Öffnungs- und Abstellbereich	Nur erforderlich bei rauchdichten Toren S ₂₀₀ : Eingelassen: Im Boden eingelassene Schwelle ausschließlich bauseits vor Tormontage, nach Absprache mit Novoferm Aufgesetzt: Ebenheitstoleranz für Fertigfußboden bei aufgesetzter Schwelle im Öffnungs- und Abstellbereich nach DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 4 Wahlweise: Entfall der Bodenschwelle bei ebenen, glatten Böden ohne Fugen im Öffnungs- und Abstellbereich	Nur erforderlich bei rauchdichten Toren S ₂₀₀ : Eingelassen: Im Boden eingelassene Schwelle ausschließlich bauseits vor Tormontage, nach Absprache mit Novoferm Aufgesetzt: Ebenheitstoleranz für Fertigfußboden bei aufgesetzter Schwelle im Öffnungs- und Abstellbereich nach DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 4 Wahlweise: Entfall der Bodenschwelle bei ebenen, glatten Böden ohne Fugen im Öffnungs- und Abstellbereich
◦	◦	Im Prüfverfahren
◦ Bis max. 26,8 m ²	◦ Bis max. 26,8 m ²	Im Prüfverfahren
—	—	—
◦	◦	◦
—	—	—
◦	◦	◦
◦	◦	◦
◦	◦	◦
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—

BETÄTIGUNGSHILFEN UND SONDERAUSSTATTUNGEN AUF ANFRAGE

Hinweis: Die obere waagerechte Rauchdichtung ragt ca. 40 mm in den lichten Durchgang. Bitte abweichende Sturzhöhe beachten.

* Ggfs. erforderliche Verfüguingsarbeiten an den Paneelstößen und Wanddichteinheiten entnehmen Sie bitte der Montageanleitung.

ÜBERSICHT FEUER- UND RAUCHSCHUTZ-SCHIEBETORE – 2-

		El ₂ 30	
Charakteristik	Vollblatt in Elementbauweise	•	
	Torblatt und Einfassprofile verzinkt	•	
	Klassifizierung (Zulassung)	Entspricht der DIN EN 16034 und DIN EN 13241; ist von amtlicher Prüfstelle nach DIN EN 1634-1 auf Brandschutzeigenschaften geprüft	
Ausführungen	El ₂ 30	•	
	El ₂ 60		
	El ₂ 90		
	El ₂ 120		
	Rauchschutz S _a /S ₂₀₀ (Vollblatt)	Im Prüfverfahren	
	Mit Torzulaufbremse (Radialdämpfer)	•	
	Auch mit Feststellanlage	◦	
Beschreibung	Zugelassene Abmessungen	Lichte Öffnung ab Oberkante Fertigfußboden 2.000 x 2.000 mm bis 8.500 x 6.000 mm (max. 50 m ²)	
	Torblatt: Dicke ca. 72 mm, Blech 0,75 mm, Elementgewicht ca. 54 kg/m ²	•	
	Erforderliche Überdeckungen der lichten Durchgangsöffnung durch Torflügel	An den Seiten je	≥ 190 im Abstellbereich
		Am Sturz	≥ 120
		Bei Niedrigsturz	≥ 120
	Abstellbereich für geöffnetes Tor	Je Flügel die Hälfte des LD +600	
	Erforderliche Sturzhöhe	Normalsturz-Wandmontage	≥ 250
		Niedrigsturz-Deckenmontage	≥ 150
		Stumpfe Deckenmontage: Bauseitige Sturzblende	≥ 150
	Für Stützen im Abstellbereich erforderlicher Abstand zur Brandwand	Ohne Schlupftür	≥ 200
Mit Schlupftür		≥ 230	
Schwelle für den Öffnungs- und Abstellbereich	Nur erforderlich bei rauchdichten Toren S ₂₀₀ : Eingelassen: Im Boden eingelassene Schwelle ausschließlich bauseits vor Tormontage, nach Absprache mit Novoferm Aufgesetzt: Ebenheitstoleranz für Fertigfußboden bei aufgesetzter Schwelle im Öffnungs- und Abstellbereich nach DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 4 Wahlweise: Entfall der Bodenschwelle bei ebenen, glatten Böden ohne Fugen im Öffnungs- und Abstellbereich		
Zusatzleistungen	Schlupftür S _a /S ₂₀₀ inklusive Türschließer	—	
	Schlupftür in Laibung	—	
	Hakenfallenschloss	◦	
	Niedrigsturz	◦	
	Stumpfe Deckenmontage	◦	
	Elektrische Öffnungshilfe	◦	
	Verglasung	—	
	Freilauffunktion	—	
	Decken-/ Nischenklappen	—	

LD = Lichtiges Durchgangsmaß OKF = Oberkante Fertigfußboden • = Als Serie ◦ = Als Option — = Derzeit nicht verfügbar Alle Maße in mm.

FLÜGELIG

El ₂ 60	El ₂ 90	El ₂ 120
•	•	•
•	•	•
Entspricht der DIN EN 16034 und DIN EN 13241; ist von amtlicher Prüfstelle nach DIN EN 1634-1 auf Brandschutzeigenschaften geprüft	Entspricht der DIN EN 16034 und DIN EN 13241; ist von amtlicher Prüfstelle nach DIN EN 1634-1 auf Brandschutzeigenschaften geprüft	Entspricht der DIN EN 16034 und DIN EN 13241; ist von amtlicher Prüfstelle nach DIN EN 1634-1 auf Brandschutzeigenschaften geprüft
•		
	•	
		•
Im Prüfverfahren	Im Prüfverfahren	Im Prüfverfahren
•	•	•
○	○	○
Lichte Öffnung ab Oberkante Fertigfußboden 2.000 x 2.000 mm bis 8.500 x 6.000 mm (max. 50 m ²)	Lichte Öffnung ab Oberkante Fertigfußboden 2.000 x 2.000 mm bis 8.500 x 6.000 mm (max. 50 m ²)	Lichte Öffnung ab Oberkante Fertigfußboden 2.000 x 2.000 mm bis 8.500 x 6.000 mm (max. 50 m ²)
•	•	•
≥ 190 im Abstellbereich	≥ 190 im Abstellbereich	≥ 190 im Abstellbereich
≥ 120	≥ 120	≥ 120
≥ 120	≥ 120	≥ 120
Je Flügel die Hälfte des LD +600	Je Flügel die Hälfte des LD +600	Je Flügel die Hälfte des LD +600
≥ 250	≥ 250	≥ 250
≥ 150	≥ 150	≥ 150
≥ 150	≥ 150	≥ 150
≥ 200	≥ 200	≥ 200
≥ 230	≥ 230	≥ 230
Nur erforderlich bei rauchdichten Toren S ₂₀₀ : Eingelassen: Im Boden eingelassene Schwelle ausschließlich bauseits vor Tormontage, nach Absprache mit Novoferm Aufgesetzt: Ebenheitstoleranz für Fertigfußboden bei aufgesetzter Schwelle im Öffnungs- und Abstellbereich nach DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 4 Wahlweise: Entfall der Bodenschwelle bei ebenen, glatten Böden ohne Fugen im Öffnungs- und Abstellbereich	Nur erforderlich bei rauchdichten Toren S ₂₀₀ : Eingelassen: Im Boden eingelassene Schwelle ausschließlich bauseits vor Tormontage, nach Absprache mit Novoferm Aufgesetzt: Ebenheitstoleranz für Fertigfußboden bei aufgesetzter Schwelle im Öffnungs- und Abstellbereich nach DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 4 Wahlweise: Entfall der Bodenschwelle bei ebenen, glatten Böden ohne Fugen im Öffnungs- und Abstellbereich	Nur erforderlich bei rauchdichten Toren S ₂₀₀ : Eingelassen: Im Boden eingelassene Schwelle ausschließlich bauseits vor Tormontage, nach Absprache mit Novoferm Aufgesetzt: Ebenheitstoleranz für Fertigfußboden bei aufgesetzter Schwelle im Öffnungs- und Abstellbereich nach DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 4 Wahlweise: Entfall der Bodenschwelle bei ebenen, glatten Böden ohne Fugen im Öffnungs- und Abstellbereich
—	—	—
—	—	—
○	○	○
○	○	○
○	○	○
○	○	○
○	○	○
—	—	—
—	—	—
—	—	—

BETÄTIGUNGSHILFEN UND SONDERAUSSTATTUNGEN AUF ANFRAGE

Hinweis: Die obere waagerechte Rauchdichtung ragt ca. 40 mm in den lichten Durchgang. Bitte abweichende Sturzhöhe beachten.