

# Exklusiv-Sicherheitstüren RC4 (WK4)

E-S 11 – die Umfassende



## Charakteristik und Oberflächen

Einflügelige Vollblattdür mit 11-facher Sicherung für den Innen- und Außenbereich. Mit Feuerschutzanforderung T30 (im Standard mit Obentürschließer) nur für die Innenanwendung. Türblatt 3-seitig gefälzt mit wohnlichem Dickfalz, isolierende Mineralwollfüllung. Fünf Sicherungszapfen. Blechdicke siehe Seite 17.

Im Standard Türblatt verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet RAL 9016).

Optional Super Color: strukturierte Pulverbeschichtungsgrundierung in Stahlblau, Rubinrot, Tannengrün, Lichtgrau, Fenstergrau, Anthrazitgrau, Nussbraun, Sepiabraun, Platinweiß, Karminrot, Olivgrün und Gelbgrau.

Optional RAL nach Wahl erhältlich.

Zarge verzinkt und EC grundiert ähnlich RAL 7035, optional RAL nach Wahl.

## Ausführungen

### E-S 11

Einbruchhemmend nach DIN EN 1627 RC4 (11-fach gesichert). Optional feuerhemmend T30. Schalldämmend 41 dB nach DIN EN ISO 717-1. Wärmedämmend nach DIN EN 14351-1. T30-Ausführung auch mit Rauchschutz nach DIN 18095 (mit Türschließer bis BR 1250 x 2250 mm).

## Beschläge

2 Konstruktionsbänder, dreidimensional verstellbar mit Bandsicherung. Untere Auflaufdichtung im Standard, Leichtmetall-Sicherheits-Wechselgarnitur nach DIN 18257 ES 3 ZA, Langschild mit Zylinderentfernung 92 mm, aufbohrgeschützter SI-Profilzylinder nach DIN 18252 BZ (40 + 35 mm), Sicherungsschein und drei Schlüssel.

### E-S 11

PZ-Wechselschloss (Sicherheits-Getriebemittelschloss, verbunden mit je zwei oberen und unteren zusätzlichen Schwenkriegelschlössern) mit 6-facher Verriegelung nach DIN 18251 Klasse 3.

## Zargen

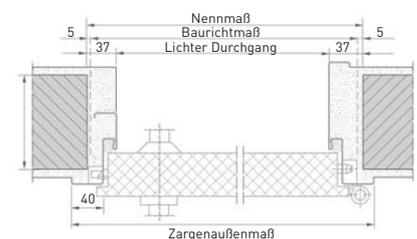
### E-S 11

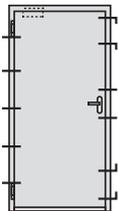
Eck- und Umfassungszarge, 2 mm dick, mit dreiseitiger Dichtung und Mauerdübelankern. Optional Gegenzarge lieferbar.

## Schwellen

Standard mit Auflaufschwelle. Optional Anschlagsschwelle BE2 oder absenkbare Bodendichtung RS1. Schwellenbeschreibung s. S. 28.

Horizontalschnitt E-S 11



Widerstandsklasse Typ		RC4 E-S 11	
Modelle			
Zugelassene Abmessungen	Baurichtmaß (BR)	Breite min. – max. MZ	625 - 1250
		Höhe min. – max. MZ	1875 - 2350
	Baurichtmaß (BR)	Breite min. – max. T30	625 - 1250
		Höhe min. – max. T30	1875 - 2250
Sicherheits- Ausstattungen	Widerstandsklasse		RC4 (WK4)
	Anzahl Sicherungszapfen je Flügel		5
	PZ-Sicherheits-Wechselschloss		•
	Mit Mehrfachverriegelung/Schwenkriegeln (6-fach)		•
	Aufbohrgeschützter Sicherheitsprofilzylinder		•
Türblatt	Türblattdicke ca.		51
	Blechdicke		1,0
	Dickfalz (3-seitig)		•
	Öffnungsart nach DIN		links oder rechts
	Wärmedurchgangskoeffizient nach DIN EN ISO 10 077-1		$U_d = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
Wände	Mauerwerk (Steindruckfestigkeit $\geq 12$ )		$\geq 240$
	Beton (Festigkeitsklasse $\geq 12/15$ )		$\geq 140$
	Porenbeton-Block-/Plansteine (Festigkeitsklasse 4 / geklebt)		-
	Bewehrte Porenbeton-Wandplatten (Festigkeitsklasse 4 / geklebt)		-
	F90-Einbruchschutz-Montagewände als Stahl-Ständerwand (nach DIN 4102, Teil 4, Tabelle 48)		-
	Stahlkonstruktion (Mindestwanddicke der Stahlprofile 3mm)		-
			-
Option	Auch mit Rauchschutz (bis BR 1250 x 2250 mm)		•
	Auch mit Feuerschutz T30		•
	Auch schalldämmend		36 - 47 dB*
	Auch andere Türblatt-Oberflächen		Super-Color RAL nach Wahl
Einbruchhemmende Verglasung	Rechteckige Normverglasung Lieferbare Normgrößen: 240 x 900 mm		-
	Verstärkte Aluminium-Glashalteleiste mit verdeckter Befestigung		-
	Sonderverglasung nach Wahl ist nicht lieferbar		-
Feuerschutzzulassung T30		Z-6.20-2199	
Prüfberichts-Nr.		EH-13-09-06-01	

Alle Maße in mm, BR = Baurichtmaß, RAM = Rahmenaußenmaß, LD = Lichtes Durchgangsmaß

\* Die angegebenen Schalldämmmaße sind Laborwerte nur für Vollblattdt. Für das am Bau erreichbare Schalldämmmaß gilt: Laborwert - 5 dB.

• möglich – nicht möglich