

# Sicherheitstür E55

1-flügelig

**T30 Feuerhemmend als H3**  
siehe Seite 20 / 21



**Dickfalz**  
Türblattdicke 55 mm

## Hauptfunktion

**WK 2  
RC 2**

**Einbruchhemmend**  
WK 2 / RC 2

## Zusatzfunktion

(bei entsprechender  
Ausstattung, siehe  
Seite 10 – 11)

**RS**

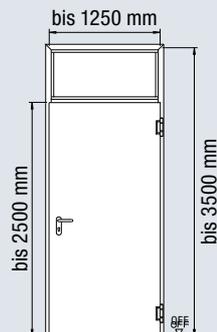
## Rauchdicht

**dB**

**Schalldämmend**  
Schalldämmmaße  
von 38 – 45 dB



**Einsatz in  
Außenwänden**  
Gekennzeichnet nach  
DIN EN 14351-1



Sicherheitstür	E55-1
<b>Türblatt</b>	55 mm
<b>Blechdicke</b>	1,0 / 1,5 mm
<b>Falzausbildung</b>	Dickfalz

Einbau in	
Mauerwerk	≥ 115 mm
Beton	≥ 100 mm
Porenbetonsteine	≥ 150 mm
Porenbetonplatten	≥ 150 mm

Größen- und funktionsabhängige Anforderungen an Wände siehe Seite 50

Zusatzfunktionen / Leistungseigenschaften		
<b>Wärmedämmung <math>U_D</math></b>	1,9 W/(m <sup>2</sup> ·K)	
<b>Schallschutzklasse</b>	<b>II</b>	<b>III</b>
mit Abschlussprofil mit Dichtung	41 dB	-
mit Bodendichtung absenkbar	38 dB	-
mit Anschlagsschiene mit Dichtung	-	45 dB

<b>Windlast</b>	Klasse C5
<b>Schlagregendichtheit</b>	Klasse 1A – 7A
<b>Luftdurchlässigkeit</b>	Klasse 3 – 4
<b>Bedienungskräfte</b>	Klasse 2 – 4
<b>mechanische Festigkeit</b>	Klasse 4
<b>Differenzklimaverhalten</b>	Klasse 2(d) – 3(e)

Die angegebenen Werte sind abhängig von Türausstattung und Einbausituation

## Zusatzausstattungen

Verglasungen	Seite 40
Feststehende Oberteile	Seite 42
Sonderausstattungen	Seite 44
Maßbezüge	Seite 46

Größenbereich	E55-1	
	Breite	Höhe
<b>Baurichtmaß (Bestellmaß)</b>	625 – 1250	1750 – 2500
<b>mit feststehendem Oberteil</b>		– 3500
Gehflügelbreite		
Standflügelbreite		

Alle Maße in mm