

4 Türelemente

4.15 Multischutztüren/-zargen	439
Grundsätzliches	440

WESTAG Multischutz-Türelemente

Grundsätzliches

Türdicke ca. 40 mm gefälzt/ca. 65 mm bei Doppelfalz

Grundsätzliches

Die vielgestaltige Bauweise von Gebäuden für die unterschiedlichsten Zwecke macht es heute notwendig, dass Türelemente mit mehr als nur einer Funktion ausgestattet werden müssen. Wir bezeichnen diese als Multischutz-Türelemente.

Die Türbezeichnung erfolgt durch Aneinanderreihung der Funktionskürzel in der Reihenfolge

1. Feuerschutz
2. Rauchschutz
3. Einbruchhemmung
4. Schalldämmung

Beispiel: T30/RS/SK27-1-40-SZ-M für ein Multischutz-Türelement mit Hauptfunktion Feuerschutz T30 und Zusatzfunktionen Rauchschutz RS und Schallschutz SK27, 1-flügelig, Türdicke ca. 40 mm, in Stahlzarge SZ für Mauerwerk M.

Für dieses Element gelten 3 Zulassungen/Prüfzeugnisse:

- ▶ T30-1-40 (Z-6.16-1211)
- ▶ RS-1-40 (P-3785/7858-MPA BS)
- ▶ SK27-1-40 (G 020902.3)

Die Funktionsteile der Einzelfunktionen werden bei Multischutz miteinander verbunden bzw. berücksichtigt. Generell haben Feuer- bzw. Rauchschutz-Funktionen wegen

der lebenserhaltenden Funktion Vorrang. Zum Beispiel ist ein einbruchhemmendes T30-Türelement mit WK2 als Zusatzfunktion mit allen Beschlägen der zugelassenen T30-Konstruktion ausgestattet (Beispiel Türschließer, 9 mm Nuss, etc.), die für WK2 geprüften Beschläge werden zusätzlich montiert. Zur Kennzeichnung des Türelements werden entsprechend mehrere der Prüf- bzw. Zulassungsschilder angebracht.

Es ist im Rahmen unseres Programms möglich, Funktionen miteinander zu koppeln, unabhängig davon, welche Hauptfunktion jeweils zugrunde liegt. Anhand der nachstehenden Tabellen können die Funktionen ermittelt werden, die miteinander zu einem einzigen Türelement kombinierbar sind.

WESTAG Multischutz-Türelemente

Grundsätzliches

Türdicke ca. 40 mm gefälzt/ca. 65 mm bei Doppelfalz

Multischutz

Türdicke ca. 40 mm,
1-flügelig, türhoch, gefälzt

	Zusatzfunktion						
	T30	RS	WK2	WK3	SK27	SK32	SK37
Hauptfunktion							
T30	•	•	•		•	• ¹⁾	• ¹⁾
RS		•	•		•	• ¹⁾	• ¹⁾
WK2			•		•	• ¹⁾	• ¹⁾
WK3							

¹⁾ Türdicke ca. 43 mm

Multischutz

Türdicke ca. 65 mm,
1-flügelig, türhoch, doppelt gefälzt

	Zusatzfunktion						
	T30	RS	WK2	WK3	SK27	SK32	SK37
Hauptfunktion							
T30	•	•	•	•	•	•	•
RS		•	•	•	•	•	•
WK2			•		•	•	•
WK3				•	•	•	•

