

## FEUERSCHUTZ-DREHTÜR-UEF - Type FD-EI<sub>2</sub> 90-C 1-5/2 FLG

Geprüft gemäß EN 1634-1, Klassifizierung gemäß EN 13501-2, EN 14600

### Standardausführung

Zarge:	<p>3-seitig umlaufende Eck-, Block- oder Umfassungszarge (PB bis 150 mm) aus 1,5 mm Stahlblech gemäß EN 10327, EN 10143, Zinkauflage mind. 200 g/m<sup>2</sup>, Falztiefe 52/15 mm mit integrierter Flachnut-Ausführung zur Aufnahme eines intumeszierenden Materials 20/3 mm (alle Schweißstellen geschliffen und grundiert).</p> <p>3D-Band – Aufnahmeelemente.</p> <p>Mit oder ohne Bodeneinstand (lt. Angabe), mit oder ohne Aufbauschwelle (lt. Angabe).</p> <p>Befestigung wahlweise für Dübelmontage mit Maueranker oder für den Einbau in GKSTW gerichtet.</p>
Türelement:	<p>Selbsttragende Sandwich-Leichtbauweise. Nennmaß 65 mm (Toleranz +/-0,5 mm).</p> <p>Oberfläche aus 0,6 mm Stahlblech gemäß EN 10327, EN 10143, Zinkauflage mind. 200 g/m<sup>2</sup>.</p> <p>Druckfester Mineralkern auf Calciumaluminatbasis (Baustoffkl. A gemäß Klassifizierung EN 13501-1)</p> <p>Rohdichte ca. 420 kg/m<sup>3</sup>. TBL-Flächengewicht ca. 37 kg/m<sup>2</sup>. U-Wert 1,85 W/m<sup>2</sup>K</p> <p>Überfalte Ausführung mit Falzdichtung in EPDM-Qualität schwarz, ca. 60 Shore, Brandschutzmischung DIN 5510.</p> <p>Nennmaß 65 mm (Toleranz +/-0,5 mm).</p> <p>Wahlweise links oder rechts angeschlagen (lt. Angabe).</p> <p>Drückerhöhe 1050 mm, Bandabstände nach Werksberechnung.</p> <p>Gehflg.- DGL-Breite (lt. Angabe).</p> <p>Doppelfalz-Ausbildung zwischen Geh- und Stehflügel.</p>
Beschläge:	<p>DIN-Wechselschloss für Profilzylinder gerichtet gemäß der DIN 18250.</p> <p>Integrierter Falzriegel im Stehflügel.</p> <p>2 Stk. STL-UEF-Objektbänder 100/22/4 mm, kugelgelagert, mit Stiftsicherung, Oberfläche glanzverzinkt (Bandanzahl nach statischem Erfordernis).</p> <p>Schließfolgeregelung</p>
Lose geliefert:	<p>Drückerrosetten garnitur für Profilzylinder gerichtet, in Waggonform, Kunststoff schwarz.</p> <p>Obentürschließer mit Normalgestänge.</p>
Optionen:	<p>Notausgang- und Paniktürverschlüsse gemäß EN 179, EN 1125.</p> <p>E-Öffner, diverse E-Einbauten, Glasausschnittformen nach Wahl.</p> <p>Pulverbeschichtung nach RAL.</p>
Ökobilanz:	<p>Kreislaufwirtschaft</p> <p>Der Herstellung wurde eine ausgewogene CO<sub>2</sub>-Bilanz zu Grunde gelegt (Kyoto-Abkommen).</p> <p>Das Türelement kann wirtschaftlich entsorgt werden, der Mineralkern, ist der Bauschuttklasse zugeordnet. Im Brandfall ist dieser absolut frei von Emissionen.</p>