

## DATENBLATT

### Falzausbildung



#### Dünnfalz

Türblattdicke 45 mm  
Blechstärke 0,9 mm

### Hauptfunktion



#### Feuerhemmend



Selbstschließend C5  
200.000 Zyklen



Schalldämmend  
39 dB



Wärmedämmung  
1,7 W / (m²·K)

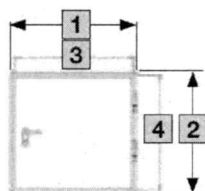
### Zusatzfunktionen bei entsprechender Ausstattung



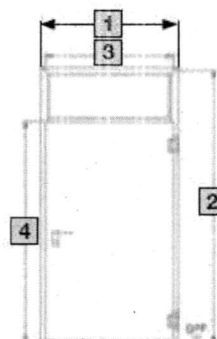
Rauchdicht  
S<sub>200</sub>

## H8-5

Die feuerhemmende Tür H8-5 ist geprüft und leistet im Brandfall 30 Minuten Feuerwiderstand. Das doppelwandige, 45 mm dicke, 2-seitig gefälzte Türblatt mit einer Blechstärke von 0,9 mm ist äußerst stabil. Die H8-5 ist links/rechts verwendbar. Sie bestimmen die Anschlagsart auf der Baustelle.



Klappe 2-seitig gefälzt



Tür 2-seitig gefälzt

| Abmessungen (mm)            |          | Klappe     | Tür         |
|-----------------------------|----------|------------|-------------|
| Baurichtmaß<br>(Bestellmaß) | 1 Breite | 625 - 1000 | 625 - 1000  |
|                             | 2 Höhe   | 800 - 1749 | 1750 - 2125 |
| Lichtes Zargenmaß           | 3 Breite | 557 - 932  | 557 - 932   |
|                             | 4 Höhe   | 732 - 1681 | 1716 - 2091 |

## Produktbeschreibung

|                  |                                                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschlag         | links und rechts öffnend                                                                 |
| Türabschluss     | unterer Anschlag mit Dichtung (bauseits demontierbar)                                    |
| Dämmung          | Mineralfaserplatte                                                                       |
| Konstruktion     | Aussteifung mit Flachstahl                                                               |
| Oberfläche       | Türblatt und Zarge verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet)<br>Grauweiß, ähnlich RAL 9002 |
| Sicherungsbolzen | bei $\geq$ BRH 1000 mm 1 Stück,<br>bei $>$ BRH 1250 mm 2 Stück                           |
| Verglasung       | -                                                                                        |

## Beschlagsausstattungen

|                           |                                                                                                                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schloss                   | Einsteckschloss mit Wechsel PZ-gelocht                                                                                                      |
| Drückergarnitur           | FS-Rundgriff-Drückergarnitur, schwarz (Polypropylen), Drücker festdrehbar gelagert mit Kurzschild, für Profilzylinder und Buntbartschlüssel |
| Bänder- und Schließmittel | 1 Federband, 1 Konstruktionsband                                                                                                            |

| Leistungseigenschaften | Einbau in innere Wände     | Funktion |
|------------------------|----------------------------|----------|
| Wärmedämmung           | 1,7 W/ (m <sup>2</sup> ·K) | ●        |
| Feuerwiderstand        | T30                        | ●        |
| Rauchschutz            | S <sub>200</sub>           | ○        |
| Schallschutz           | 39 dB                      | ●        |
| Klimaklasse            | -                          | -        |
| Beanspruchungsgruppe   | -                          | -        |
| Luftdurchlässigkeit    | -                          | -        |
| Bedienungskräfte       | -                          | -        |
| Mechanische Festigkeit | -                          | -        |
| Windlast               | -                          | -        |
| Schlagregendichtigkeit | -                          | -        |
| Einbruchhemmung        | -                          | -        |

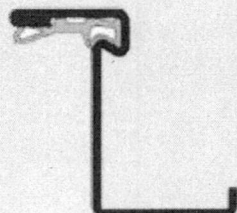
Die angegebenen Leistungseigenschaften werden nur bei entsprechender Ausstattung erreicht.  
Die Werte sind abhängig von Türausstattung und Einbausituation.

- Hauptfunktion – serienmäßig
- Zusatzfunktion – optional bei entsprechender Ausstattung
- nicht möglich

Die vorstehenden Informationen, insbesondere Angaben und Darstellungen, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung und keine Garantie dar. Änderungen und Irrtümer ausdrücklich vorbehalten. Das Datenblatt ist urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.

## Standardzarge

### Eckzarge



### Befestigungsart

mit Maueranker

### Blechstärke Zarge

2,0 mm

### Oberfläche:

verzinkt, Grauweiß, ähnlich RAL 9002

### Zargendichtung

4-seitig umlaufend, schwarz

### Einbau möglich in

Mauerwerk

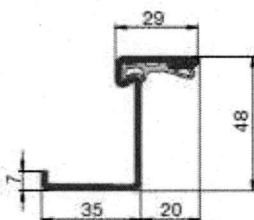
Beton

## Eckzarge

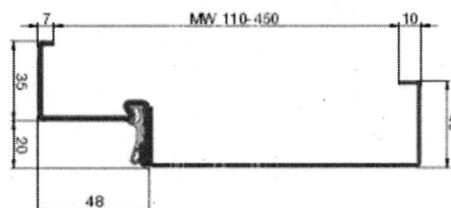
Die 2 mm dicke Eckzarge mit umlaufender Dichtung dichtet die Feuerschutztür H8-5 sicher ab. Bei durchgehendem Boden lässt sich die untere Anschlagschiene leicht entfernen. Die Eckzarge wird im Standard mit Bodeneinstand (25 mm) geliefert.

| Zugelassen für den Einbau in | Mindestwandstärken |                |
|------------------------------|--------------------|----------------|
|                              | BRH bis 1749 mm    | BRH ab 1750 mm |
| Mauerwerk DIN 1053-1         | ≥ 115 mm           | ≥ 115 mm       |
| Beton DIN 1045-1             | ≥ 100 mm           | ≥ 100 mm       |

### Weitere Zargenvarianten für H8-5



Eckzarge



Eckzarge mit  
Ergänzungszarge