

## DATENBLATT

### Falzausbildung



#### Dünnfalz

Türblattdicke 65 mm  
Blechstärke 1,0 / 1,5 mm



#### Dickfalz

Türblattdicke 65 mm  
Blechstärke 1,0 / 1,5 mm

### Hauptfunktion



**Feuerhemmend**

### Zusatzfunktionen bei entsprechender Ausstattung



**Rauchdicht**

nach DIN 18095



**Schalldämmend 32 - 43 dB**



**Einbruchhemmend RC 2**

Dünnfalz / Dickfalz  
Blechstärke 1,0 / 1,5 mm

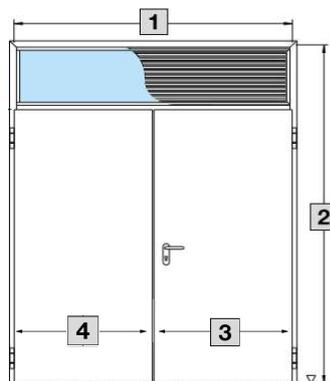


**Einbruchhemmend RC 3**

Dünnfalz / Dickfalz  
Blechstärke 1,5 mm

## H3-2 OD - Innentür

Feuerhemmende Innentüren H3 OD leisten im Brandfall 30 Minuten Feuerwiderstand. Das planebene und vollflächig verklebte Türblatt sorgt für eine elegante Türoptik mit hundertprozentiger Ansichtsgleichheit. Ebenso bietet die standardmäßige Universal-Eckzarge eine schnelle und einfache Montage.



standardmäßig 3-seitig gefälzt

| Abmessungen (mm)                       | Dünnfalz, Dickfalz |              |
|--|--------------------|--------------|
| Baurichtmaß<br>(Bestellmaß)            | 1 Breite           | 1375 – 3000  |
|  | 2 Höhe             | 1750 – 2500* |
| * mit feststehendem Oberteil max. 3500 |                    |              |
| Baurichtmaßbreite                      | 3 Gangflügel       | 750 – 1500   |
|  | 4 Standflügel      | 500 – 1500   |
| Lichtes Zargenmaß                      | Breite             | 1293 – 2418  |
|  | Höhe               | 1708 – 1458  |

| Produktbeschreibung     |  |
|-------------------------|--|
| <b>Anschlag</b>         | links oder rechts öffnend  |
| <b>Türabschluss</b>     | U-Profil zur Aufnahme von Hörmann Bodendichtungen  |
| <b>Dämmung</b>          | Mineralfaserplatte   |
| <b>Konstruktion</b>     | vollflächig verklebte Verbundkonstruktion  |
| <b>Oberfläche</b>       | Türblatt und Zarge verzinkt, grundiert (pulverbeschichtet) Grauweiß, ähnlich RAL 9002                              |
| <b>Sicherungsbolzen</b> | ≥ BRH 1750 mm 1 Stück,<br>> BRH 2000 mm 2 Stück<br>(funktionsabhängig erhält die Tür zusätzliche Sicherungsbolzen) |

| Beschlagsausstattungen           |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Schloss</b>                   | Einsteckschloss mit Wechsel PZ-gelocht, DIN 18250 Klasse 5 Standflügel mit gesichertem Falztreibriegelverschluss (Verriegelung nach oben und unten) |
| <b>Drückergarnitur</b>           | FS-Rundgriff-Drückergarnitur, schwarz (Polypropylen), Drücker festdrehbar gelagert mit Kurzschild, für Profilzylinder und Buntbartschlüssel         |
| <b>Bänder- und Schließmittel</b> | 2 Konstruktionsbänder mit Kugellager je Flügel<br>2 Türschließer TS4000 mit Gestänge, sowie 1 Schließfolgeregler                                    |
| <b>Profilzylinder</b>            | standardmäßig ohne<br>RC-Türen standardmäßig mit Profilzylinder mit Aufbohrschutz   |

| Leistungseigenschaften | Erreichbare Werte (Einbau innere Wände)  | Funktion |
|------------------------|--|----------|
| <b>Wärmedämmung</b>    | Blechstärke 1,0 mm: 1,5 W/ (m <sup>2</sup> ·K) /<br>Blechstärke 1,5 mm: 1,7 W/ (m <sup>2</sup> ·K) | ○        |
| <b>Feuerwiderstand</b> | T30  | ●        |
| <b>Rauchschutz</b>     | nach DIN 18095   | ○        |
| <b>Schallschutz</b>    | 32- 42 dB  | ○        |
| <b>Einbruchhemmung</b> | RC2, RC3   | ○        |
| <b>Dauerfunktion</b>   | 200.000 Zyklen   | ●        |

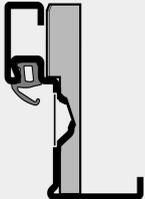
Die angegebenen Leistungseigenschaften werden nur bei entsprechender Ausstattung erreicht.

Die Werte sind abhängig von Türausstattung und Einbausituation.

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

## Standardzarge H3-2 OD

Eckzarge



### Befestigungsart

Diagonalbefestigung

### Blechstärke Zarge

2,0 mm

### Oberfläche

verzinkt, Grauweiß,  
ähnlich RAL 9002

### Zargendichtung

3- seitig umlaufend, schwarz

### Einbau möglich in

Mauerwerk - Wand geputzt

Mauerwerk - Wand ungeputzt

Beton - Wand geputzt

Beton - Wand ungeputzt

Porenbeton

Montagewand F90 A (in Verbindung  
mit Ergänzungszarge Vario B53)

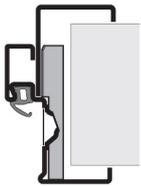
## Eckzarge Diagonalbefestigung

Mit der Eckzarge können Stahl-Objekttüren schnell und einfach montiert werden. Die Zarge wird durch Diagonalbefestigung mit nur wenigen Verschraubungen schnell montiert.

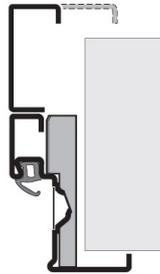
| Zugelassen für den Einbau in                     | Mindestwandstärken (in mm)                                      |
|--|---|
| Mauerwerk DIN 1053-1                             | ≥ 115 / ≥ 175 mit Oberteil                                      |
| Beton DIN 1045-1                                 | ≥ 100 / ≥ 140 mit Oberteil                                      |
| Porenbeton Block- oder Plansteine                | ≥ 150   |
| Porenbetonplatten DIN 4165                       | ≥ 150   |
| Montagewände F90 A DIN 4102-4                    | ≥ 100   |
| Montagewände F90 B DIN 4102-4                    | ≥ 130   |
| Montagewand nach ABP                             | gemäß Prüfzeugnis   |
| In Verbindung mit RC                             |   |
| Mauerwerk DIN 1053-1,<br>Teil 1 Steifigkeit ≥ 12 | ≥ 115 <sup>2)</sup> / ≥ 115 <sup>3)</sup> / ≥ 240 <sup>4)</sup> |
| Stahlbeton, mind. C12 / 15                       | ≥ 100 <sup>2)</sup> / ≥ 120 <sup>3)</sup> / ≥ 140 <sup>4)</sup> |
| Porenbetonsteine Klasse 4                        | ≥ 175 <sup>2)</sup> / ≥ 240 <sup>3)</sup>                       |
| Porenbetonplatten Klasse 4                       | ≥ 150 <sup>2)</sup>   |

1) für Türen mit Oberteil, 2) für RC2, 3) für RC3, 4) für RC4

## Weitere Zargenvarianten für H3-2 OD

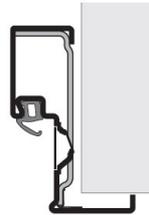


**Eckzarge /  
Universal-Eckzarge  
mit Ergänzungszarge  
Vario B53**



**Eckzarge/  
Universal-Eckzarge mit  
Ergänzungszarge**

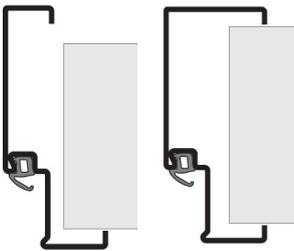
Zargenspiegel  
30 mm oder 73 mm



**DryFix Zarge**

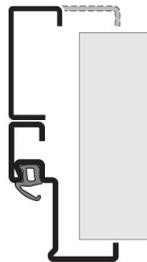


**DryFix Zarge  
mit Ergänzungszarge  
Vario B36**



**Umfassungszarge**

Zargenspiegel  
30 mm oder 73 mm



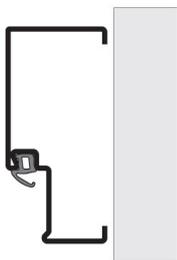
**Eckzarge mit  
Ergänzungszarge**

Zargenspiegel  
30 mm oder 73 mm

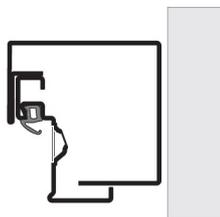


**Umfassungszarge  
2-schalig**

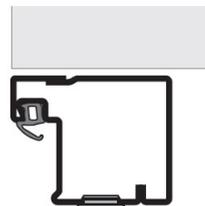
Zargenspiegel  
33 mm oder 76 mm



**Blockzarge**  
Einbau in der Öffnung



**Blockzarge 2-schalig**  
Einbau in der Öffnung



**Blockzarge**  
Einbau vor der Wand

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.