

DATENBLATT

Falzausbildung



Dünnfalz

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



Dickfalz

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

Hauptfunktion



Feuerhemmend



Dichtschließend S_a

3-seitig umlaufende Dichtung



Selbstschließend C5

200.000 Zyklen

Zusatzfunktionen

bei entsprechender Ausstattung



Rauchdicht

S₂₀₀



Schalldämmend 32 - 43 dB

ab BRM 625 x 1750 mm



Einbruchhemmend RC 2

Dünnfalz / Dickfalz

Blechstärke 1,0 / 1,5 mm



Einbruchhemmend RC 3

Dünnfalz / Dickfalz

Blechstärke 1,0 / 1,5 mm



Einbruchhemmend RC 4

Dickfalz

Blechstärke 1,5 mm



Weitere

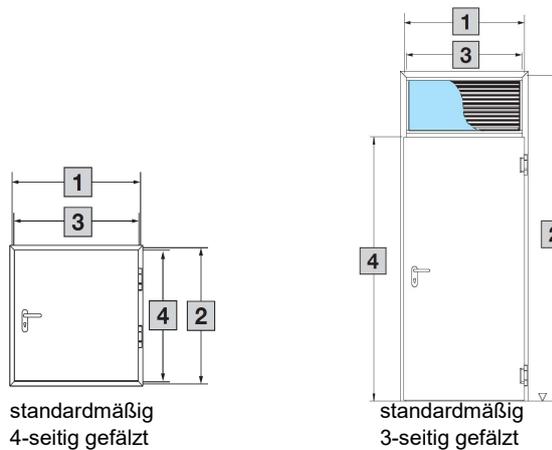
Leistungseigenschaften

EN 14351 / EN 16034

H3-1 OD - Außentür

Die feuerhemmende Tür H3 OD ist eine Brandschutztür, die im Brandfall eine Feuerwiderstandsdauer von 30 Minuten gewährleisten kann.

Die Brandschutztür H3 OD ist durch ihre Vielseitigkeit die ideale Multifunktions- tür für den Objektbau. Sie lässt sich durch das planebene und vollflächig verklebte Türblatt optisch an nahezu alle Gegebenheiten anpassen und weist eine hundertprozentige Ansichtsgleichheit auf.



Abmessungen (mm)	Dünnfalz, Dickfalz	
Baurichtmaß (Bestellmaß)	1 Breite	500 – 1500
	2 Höhe	500 – 2500*
	* mit feststehendem Oberteil max. 3500	
Lichtes Zargenmaß	3 Breite	418 – 1418
	4 Höhe	458 – 2458

Bitte beachten:

Brandschutz-Außentüren sind bis zu einer maximalen Gesamtfläche von 3,6 m² geeignet.

Oberteile für Außentüren sind nur geeignet bei Einbaulage "ohne Bewitterung" oder in geschützter Lage, mittels Vordach oder Laubengänge etc.

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

Beschlagsausstattungen	
Schloss	Einsteckschloss mit Wechsel PZ-gelocht, DIN 18250 Klasse 5
Drückergarnitur	FS-Rundgriff-Drückergarnitur, schwarz (Polypropylen), Drücker festdrehbar gelagert mit Kurzschild, für Profilzylinder und Buntbartschlüssel
Bänder- und Schließmittel	1 Federband mit Kugellager, 1 Konstruktionsband mit Kugellager Türen mit 1,5 mm Blechstärke großen- und gewichtsabhängig mit 2 Konstruktionsbänder und 1 Obentürschließer HDC 35 mit Gleitschiene auf Öffnungsseite
Profilzylinder	mit Profilzylinder oder alternativ mit Profilzylinder-Abdeckschild. RC-Türen standardmäßig mit Profilzylinder mit Aufbohrschutz

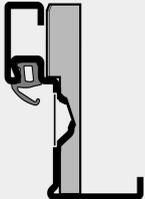
Leistungseigenschaften	Erreichbare Werte (Einbau äußere Wände)	Funktion
Wärmedämmung	Blechstärke 1,0 mm: 1,5 W/ (m ² -K) / Blechstärke 1,5 mm: 1,7 W/ (m ² -K)	○
Feuerwiderstand	EI ₂ 30	●
Dichtschließend	S _a	●
Selbstschließung	C5	●
Fähigkeit zur Freigabe	freigegeben	○
Dauerhaftigkeit der Fähigkeit zur Freigabe	Freigabe aufrechterhalten	○
Rauchschutz	S ₂₀₀	○
Schallschutz	32- 43 dB	○
Einbruchhemmung	RC2, RC3, RC4	○
Widerstand gegen Windlast	Klasse C3	○
Schlagregendichtheit nach innen öffnend	ungeschützt 3A	○
Schlagregendichtheit nach außen öffnend	ungeschützt 3A / geschützt 7B	○
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4	○
Bedienungskräfte	Klasse 2	○
Mechanische Festigkeit	Klasse 4 / (Klasse 2 bei Verglasung)	○
Stoßfestigkeit bei verglasten Türen	200	○
Differenzklimaverhalten	2(d) / 1 (e)	○
Dauerfunktion	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 H3-1 OD

Eckzarge



Befestigungsart

Diagonalbefestigung

Blechstärke Zarge

2,0 mm

Oberfläche

verzinkt, Grauweiß,
ähnlich RAL 9002

Zargendichtung

3- oder 4-seitig umlaufend, schwarz

Einbau möglich in

Mauerwerk - Wand geputzt
Mauerwerk - Wand ungeputzt
Beton - Wand geputzt
Beton - Wand ungeputzt
Porenbeton

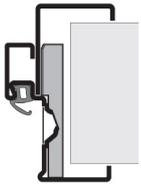
Eckzarge Diagonalbefestigung

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

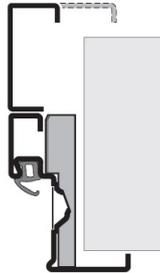
Zugelassen für den Einbau in	Mindestwandstärken (in mm)	
	BRH bis 1749 mm	BRH ab 1750 mm
Mauerwerk DIN 1053-1	≥ 115	≥ 115 / ≥ 175 ¹⁾
Beton DIN 1045-1	≥ 100	≥ 100 / ≥ 140 ¹⁾
Porenbeton Block- oder Plansteine	≥ 150	≥ 150
Porenbetonplatten DIN 4165	≥ 150	≥ 150
In Verbindung mit RC		
Mauerwerk DIN 1053-1	-	≥ 115 ²⁾ / ≥ 115 ³⁾ / ≥ 240 ⁴⁾
Stahlbeton, mind. C12 / 15 [mm]	-	≥ 100 ²⁾ / ≥ 120 ³⁾ / ≥ 140 ⁴⁾
Porenbetonsteine Klasse 4	-	≥ 175 ²⁾ / ≥ 240 ³⁾
Porenbetonplatten Klasse 4	-	≥ 150 ²⁾

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

Weitere Zargenvarianten für H3-1 OD

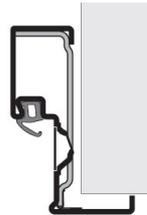


**Eckzarge /
Universal-Eckzarge
mit Ergänzungszarge
Vario B53**



**Eckzarge/
Universal-Eckzarge
mit Ergänzungszarge**

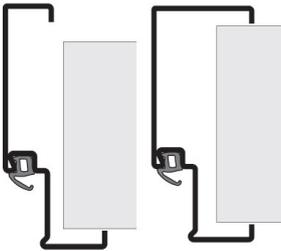
Zargenspiegel
30 mm oder 73 mm



DryFix Zarge

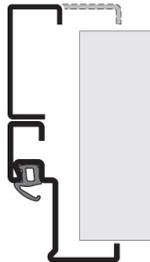


**DryFix Zarge
mit Ergänzungszarge
Vario B36**



Umfassungszarge

Zargenspiegel
30 mm oder 73 mm



**Eckzarge mit
Ergänzungszarge**

Zargenspiegel
30 mm oder 73 mm

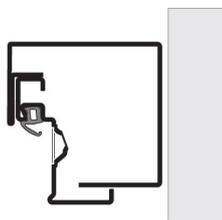


**Umfassungszarge
2-schalig**

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.