

DATENBLATT

Falzausbildung

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

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

Hauptfunktion

- EI₂30** **Feuerhemmend**
- S_a** **Dichtschließend S_a**
3-seitig umlaufende Dichtung
- C5** **Selbstschließend C5**
200.000 Zyklen

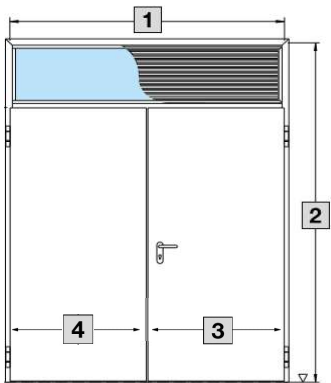
Zusatzfunktionen
bei entsprechender Ausstattung

- RS** **Rauchdicht**
S₂₀₀
- dB** **Schalldämmend 32 - 43 dB**
- RC 2** **Einbruchhemmend RC 2**
Dünnfalz / Dickfalz
Blechstärke 1,0 / 1,5 mm
- RC 3** **Einbruchhemmend RC 3**
Dünnfalz / Dickfalz
Blechstärke 1,0 / 1,5 mm

**Weitere
Leistungseigenschaften**
EN 14351 / EN 16034

H3-2 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.



standardmäßig
3-seitig gefälzt

Abmessungen (mm)		Dünnfalz, Dickfalz
Baurichtmaß (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

Bitte beachten:
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 Standflügel mit gesichertem Falztreibriegelverschluss (Verriegelung nach oben und unten)
Drückergarnitur	FS-Rundgriff-Drückergarnitur, schwarz (Polypropylen), Drücker festdrehbar gelagert mit Kurzschild, für Profilzylinder und Buntbartschlüssel
Bänder- und Schließmittel	2 Konstruktionsbänder mit Kugellager je Flügel 2 Türschließer TS4000 mit Gestänge, sowie 1 Schließfolgeregler
Profilzylinder	mit Profilzylinder oder alternativ mit Profilzylinder-Abdeckschild RC-Türen standardmäßig mit Profilzylinder mit Aufbohrschutz

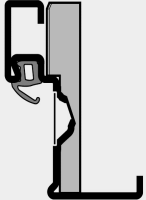
Leistungseigenschaften	Erreichbare Werte (Einbau äußere Wände)	Funktion
Wärmedämmung	Blechstärke 1,0 mm: 1,5 W/ (m ² ·K) / Blechstärke 1,5 mm: 1,7 W/ (m ² ·K)	○
Feuerwiderstand	EI ₂ 30	●
Dichtschließend	S _a	●
Selbstschließung	C5	●
Fähigkeit zur Freigabe	freigegeben	○
Dauerhaftigkeit der Fähigkeit zur Freigabe	Freigabe aufrechterhalten	○
Rauchschutz	S ₂₀₀	○
Schallschutz	32- 43 dB	○
Einbruchhemmung	RC2, RC3	○
Widerstand gegen Windlast	Klasse C2	○
Schlagregendichtheit nach außen öffnend	geschützt 2B oder geschützt 5B	○
Luftdurchlässigkeit	Klasse 2	○
Bedienungskräfte	Klasse 2	○
Mechanische Festigkeit	Klasse 4 / (Klasse 2 bei Verglasung)	○
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 H3-2 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

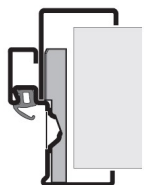
Eckzarge Diagonalbefestigung

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

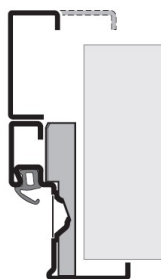
Zugelassen für den Einbau in	Mindestwandstärken (in mm)
Mauerwerk DIN 1053-1	≥ 115 / ≥ 175 mit Oberteil
Beton DIN 1045-1	≥ 100 / ≥ 140 mit Oberteil
Porenbeton Block- oder Plansteine	≥ 150
Porenbetonplatten DIN 4165	≥ 150
In Verbindung mit RC	
Mauerwerk DIN 1053-1, Teil 1 Steifigkeit ≥ 12	$\geq 115^{2)}$ / $\geq 115^{3)}$ / $\geq 240^{4)}$
Stahlbeton, mind. C12 / 15	$\geq 100^{2)}$ / $\geq 120^{3)}$ / $\geq 140^{4)}$
Porenbetonsteine Klasse 4	$\geq 175^{2)}$ / $\geq 240^{3)}$
Porenbetonplatten Klasse 4	$\geq 150^{2)}$

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

Weitere Zargenvarianten für H3-2 OD

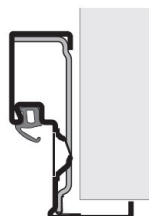


**Eckzarge /
Universal-Eckzarge
mit Ergänzungszarge
Vario B53**

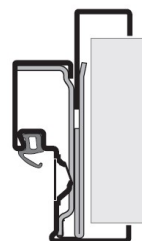


**Eckzarge/
Universal-Eckzarge mit
Ergänzungszarge**

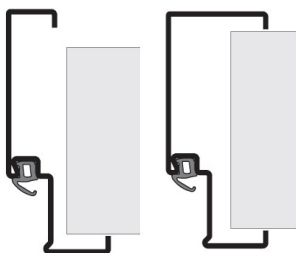
Zargenspiegel
30 mm oder 73 mm



DryFix Zarge

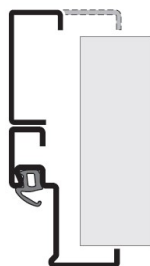


**DryFix Zarge
mit Ergänzungszarge
Vario B36**



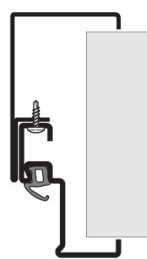
Umfassungszarge

Zargenspiegel
30 mm oder 73 mm



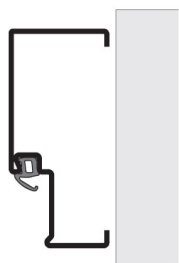
**Eckzarge mit
Ergänzungszarge**

Zargenspiegel
30 mm oder 73 mm

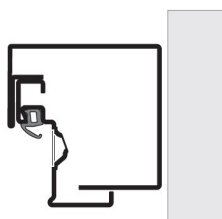


**Umfassungszarge
2-schalig**

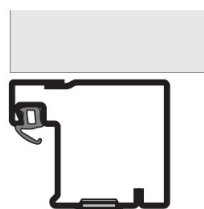
Zargenspiegel
33 mm oder 76 mm



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.