

DATENBLATT

Falzausbildung



Dünnfalz

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



Dickfalz

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

Hauptfunktion



Feuerbeständig

Zusatzfunktionen bei entsprechender Ausstattung



Rauchdicht

nach DIN 18095



Schalldämmend 35 - 42 dB

ab BRM 625 x 1750 mm



Einbruchhemmend RC 2

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

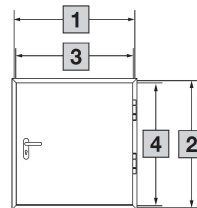


Einbruchhemmend RC 3

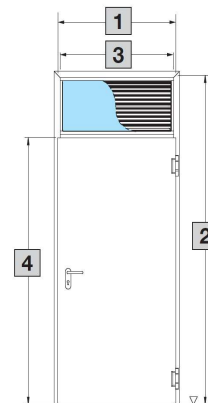
Dünnfalz / Dickfalz
Blechstärke 1,5 mm

H16-1 OD - Innentür

Die Brandschutztür H16 OD ist eine absolut feuerbeständige und solide Tür. Im Brandfall kann diese Tür eine Feuerwiderstanddauer von 90 Minuten gewährleisten. Überall dort, wo hohe Sicherheitsansprüche und Stabilität gefordert sind, ist die H16 OD von Hörmann die richtige Wahl. Sie eignet sich ideal für den privaten als auch gewerblichen Einsatz.



standardmäßig
4-seitig gefälzt



standardmäßig
3-seitig gefälzt

Abmessungen (mm)		Dünnfalz, Dickfalz
Baurichtmaß (Bestellmaß)	1 Breite	500 - 1500
	2 Höhe	500 - 2500
Lichtes	3 Breite	418 - 1418
Zargenmaß	4 Höhe	458 - 2458

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 1000 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	2 Konstruktionsbänder mit Kugellager, 1 Obentürschließer HDC 35 mit Gleitschiene
Profilzylinder	standardmäßig ohne RC-Türen standardmäßig mit Profilzylinder mit Aufbohrschutz

Leistungseigenschaften	Erreichbare Werte (Einbau innere Wände)	Funktion
Wärmedämmung	Blechstärke 1,0 mm: 1,5 W/ (m²·K) / Blechstärke 1,5 mm: 1,7 W/ (m²·K)	○
Feuerwiderstand	T90	●
Rauchschutz	nach DIN 18095	○
Schallschutz	35 - 42 dB	○
Einbruchhemmung	RC2, RC3, RC4*	○
Dauerfunktion	200.000 Zyklen	●

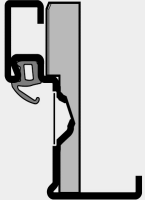
Die angegebenen Leistungseigenschaften werden nur bei entsprechender Ausstattung erreicht.
Die Werte sind abhängig von Türausstattung und Einbausituation.

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

* In Abhängigkeit der Türausführung lieferbar als verschweißte Konstruktion H16-1

Standardzarge H16-1 OD

Eckzarge



Befestigungsart

Diagonalbefestigung

Blechstärke Zarge

2,0 mm

Oberfläche

verzinkt, Grauweiß,
ähnlich RAL 9002

Zargendichtung

3- oder 4-seitig umlaufend,
schwarz-rot

Einbau möglich in

Mauerwerk - Wand geputzt

Mauerwerk - Wand ungeputzt

Beton - Wand geputzt

Beton - Wand ungeputzt

Porenbeton (nur 1,0 mm Blechstärke)

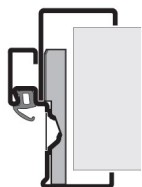
Eckzarge Diagonalbefestigung

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

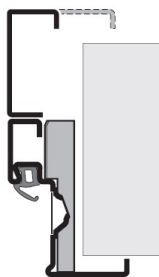
Zugelassen für den Einbau in	Mindestwandstärken (in mm)	
	BRH bis 1749 mm	BRH ab 1750 mm
Mauerwerk DIN 1053-1	≥ 175	≥ 175
Beton DIN 1045-1	≥ 140	≥ 140
Porenbeton Block- oder Plansteine	≥ 200	≥ 200
Porenbetonplatten DIN 4165	≥ 200	≥ 200
Montagewände F90 A DIN 4102-4	≥ 150	≥ 150
Montagewand nach ABP	gemäß Prüfzeugnis	gemäß Prüfzeugnis
In Verbindung mit RC		
Mauerwerk DIN 1053-1, Teil 1 Steifigkeit ≥ 12	-	≥ 115 ²⁾
Stahlbeton, mind. C12 / 15	-	≥ 100 ²⁾
Porenbetonsteine Klasse 4	-	≥ 175 ²⁾
Porenbetonplatten Klasse 4	-	≥ 150 ²⁾

1) für Türen mit Oberteil, 2) für RC2

Weitere Zargenvarianten für H16-1 OD

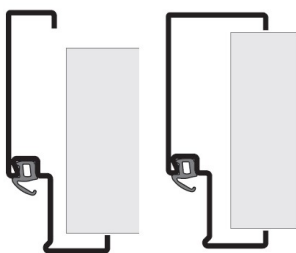


**Eckzarge /
Universal-Eckzarge
mit Ergänzungszarge
Vario B53**



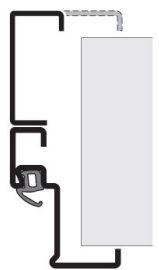
**Eckzarge/
Universal-Eckzarge mit
Ergänzungszarge**

Zargenspiegel
30 mm oder 73 mm



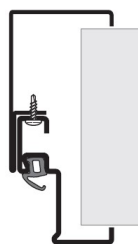
Umfassungszarge

Zargenspiegel
30 mm oder 73 mm



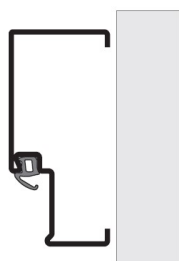
**Eckzarge mit
Ergänzungszarge**

Zargenspiegel
30 mm oder 73 mm

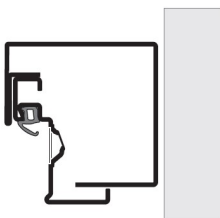


**Umfassungszarge
2-schalig**

Zargenspiegel
33 mm oder 76 mm



Blockzarge
Einbau in der Öffnung



Blockzarge 2-schalig
Einbau in der Öffnung

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.