HÖRMANN

DATENBLATT

H3-1 OD - Innentür

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 Multifunktionstür 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.

Falzausbildung

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

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

Hauptfunktion

T30 **Feuerhemmend**

Zusatzfunktionen bei entsprechender Ausstattung

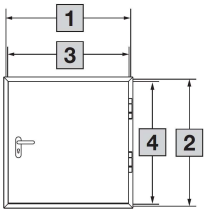
RS **Rauchdicht**
nach DIN 18095

dB **Schalldämmend 32 - 43 dB**
ab BRM 625 x 1750 mm

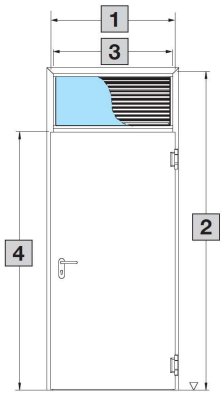
RC 2 **Einbruchhemmend RC 2**
Dünnfalz / Dickfalz
Blechstärke 1,0 / 1,5 mm

RC 3 **Einbruchhemmend RC 3**
Dünnfalz / Dickfalz
Blechstärke 1,0 / 1,5 mm

RC 4 **Einbruchhemmend RC 4**
Dickfalz
Blechstärke 1,5 mm



standardmäßig
4-seitig gefälzt



standardmäßig
3-seitig gefälzt

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

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	1 Federband mit Kugellager, 1 Konstruktionsband mit Kugellager Türen mit 1,5 mm Blechstärke größen- und gewichtsabhängig mit 2 Konstruktionsbänder und 1 Obentürschließer HDC 35 mit Gleitschiene auf Öffnungsseite
Profilzylinder	standardmäßig ohne RC-Türen standardmäßig mit Profilzylinder mit Aufbohrschutz

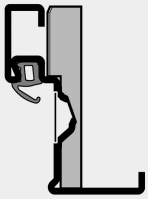
Leistungseigenschaften	Erreichbare Werte (Einbau innere Wände)	Funktion
Wärmedämmung	Blechstärke 1,0 mm: 1,5 W/ (m²·K) / Blechstärke 1,5 mm: 1,7 W/ (m²·K)	○
Feuerwiderstand	T30	●
Rauchschutz	nach DIN 18095	○
Schallschutz	32- 43 dB	○
Einbruchhemmung	RC2, RC3, RC4	○
Dauerfunktion	200.000 Zyklen	●

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

HÖRMANN

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

Montagewand F90 A (in Verbindung mit Ergänzungszarge Vario B53)

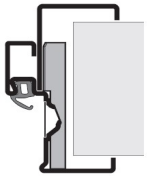
Eckzarge Diagonalbefestigung

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

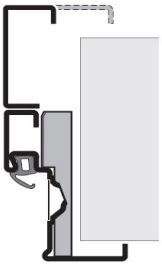
Zugelassen für den Einbau in	Mindestwandstärken (in mm)	
	BRH bis 1749 mm	BRH ab 1750 mm
Mauerwerk DIN 1053-1	≥ 115	≥ 115 / ≥ 175[1])
Beton DIN 1045-1	≥ 100	≥ 100 / ≥ 140[1])
Porenbeton Block- oder Plansteine	≥ 150	≥ 150
Porenbetonplatten DIN 4165	≥ 150	≥ 150
Montagewände F90 A DIN 4102-4	≥ 100	≥ 100
Montagewände F90 B DIN 4102-4	≥ 130	≥ 130
Montagewand nach ABP	gemäß Prüfzeugnis	gemäß Prüfzeugnis
In Verbindung mit RC		
Mauerwerk DIN 1053-1	-	≥ 115[2)] / ≥ 115[3)] / ≥ 240[4)]
Beton DIN 1045-1	-	≥ 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



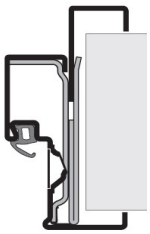
Eckzarge /
Universal-Eckzarge
mit Ergänzungszarge
Vario B53



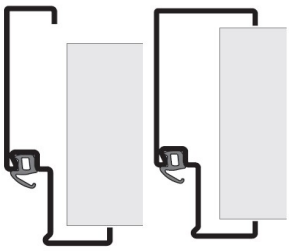
Eckzarge/
Universal-Eckzarge
mit Ergänzungszarge

Zargenspiegel
30 mm oder 73 mm

DryFix Zarge

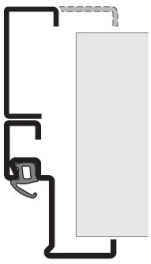


DryFix Zarge
mit Ergänzungszarge
Vario B36



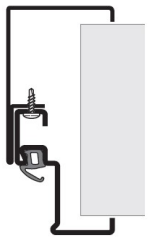
Umfassungszarge

Zargenspiegel
30 mm oder 73 mm



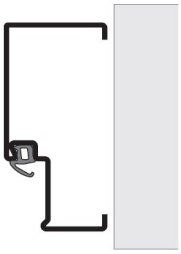
Eckzarge mit
Ergänzungszarge

Zargenspiegel
30 mm oder 73 mm

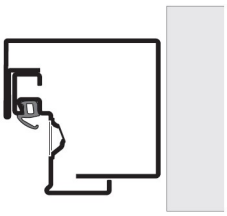


Umfassungszarge
2-schalig

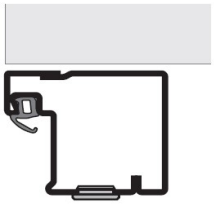
Zargenspiegel
33 mm oder 76 mm



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.