



Multifunktionstüren

Vollflächig verklebte Verbundkonstruktion OD
mit dauerhaft planebener Oberfläche







Hörmann Markenqualität	4
Hörmann Objekttürenprogramm	6
Nachhaltiges Bauen	8
Türfunktionen	9
Die Multifunktionstür OD	10
Qualität bis ins Detail	12
Zargensystem	14
Stahltüren-Programm	18
Verglasungen	28
Oberteile / Lüftungsgitter	30
Dekoroberflächen	32
Sonderausstattungen	33

Die abgebildeten Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich.

Urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung. Änderungen vorbehalten.

Markenqualität für höchste Sicherheit und Verlässlichkeit



Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt in Hamburg mit Hörmann Produkten



Eigene Produktentwicklung

Wachsende und sich verändernde Anforderungen an Funktion und Sicherheit verlangen gerade bei beweglichen Bauelementen wie Toren und Türen ständig Neuentwicklungen und Verbesserungen in der Konstruktion und Ausstattung. Hier beweisen unsere qualifizierten Entwicklungsteams immer wieder ihre hohe Fachkompetenz.



Produktion auf höchstem Niveau

Hörmann setzt auf modernste Produktionstechnik in hochspezialisierten Werken. Computergesteuerte Bearbeitung garantiert maßhaltige Elemente mit perfektem Sitz aller Beschläge und Funktionsteile.



Sichere Lösungen mit internationaler Zulassung

Von Hörmann bekommen Sie alle Türen, die Sie brauchen aus einer Hand. In ansichtsgleicher Optik und mit genau den Funktionen, die Sie für Ihr Objekt benötigen: Feuerschutz in den Brandschutzklassen EI₂30, EI₂90. Rauchschutz, Schallschutz und Einbruchschutz in den „resistance class“ beziehungsweise Widerstandsklassen RC 2 (WK 2), RC 3 (WK 3), RC 4 (WK 4). Hörmann Brandschutz-Lösungen sind nicht nur in Österreich zugelassen, sondern auch international. Mehrere Konstruktionen entsprechen „British Standard“ und sind damit in weiten Teilen des Commonwealth zugelassen. Weitere Zulassungen besitzt Hörmann in Deutschland, Frankreich, Italien, Schweiz, Russland, Polen, Ungarn und Slowenien. Zulassungen liegen auch für China vor, wo Hörmann Feuerschutztüren für den lokalen Markt fertigt.

In den entsprechenden Ländern stehen Ihnen starke Vertriebsorganisationen für Planung und Ausführung zur Verfügung. Bitte fragen Sie uns.



Brandschutzzentrum mit Brandhaus

In internen Brandtests in unserem Brandschutzzentrum werden ständig Neu- und Weiterentwicklungen auf den geforderten Feuerwiderstand und die Rauchdichtigkeit geprüft. Erkenntnisse aus diesen Tests geben ein hohes Maß an Sicherheit für den Brandschutz im Objekt. Mit diesen Tests werden optimale Voraussetzungen für die offiziellen Prüfungen in den akkreditierten Prüfstellen zur Erteilung der amtlichen Zulassung geschaffen.



Kompetente Objektbetreuung

Erfahrene Fachberater der kundennahen Vertriebsorganisation begleiten Sie von der Objektplanung, über die technische Klarstellung bis hin zur Bauabnahme.

Die fachgerechte Montage garantieren erfahrene Hörmann Monteure und das in Seminaren geschulte Fachpersonal der Hörmann Partner.

Hörmann Objekttürenprogramm

Für jede Anforderung die passende Lösung





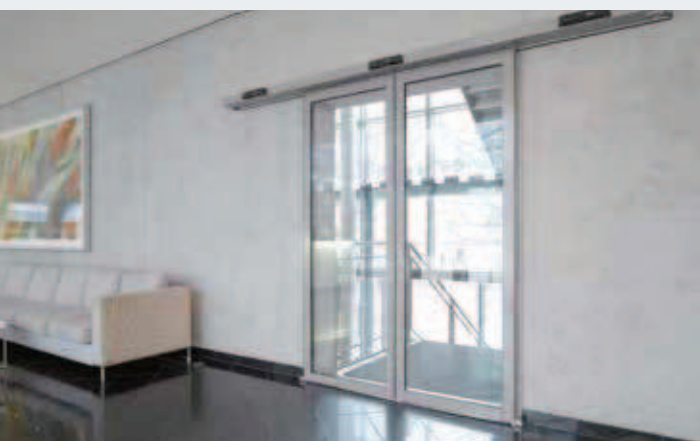
Funktionstüren

Von robusten Stahl-Innentüren und sicheren Wohnungsabschlusstüren über vollverglaste Bürotüren bis hin zu thermisch getrennten Außentüren bietet Hörmann ein großes Programm mit vielfältigen Farb- und Ausstattungsvarianten.



Multifunktionstüren aus Stahl und Edelstahl

Multifunktionstüren aus Stahl bieten Architekten und Bauherren überzeugende Vorteile: Türen unterschiedlicher Funktionsanforderung, die in der gleichen Gebäudeebene eingebaut werden, passen durch die durchgängige, identische Türansicht perfekt zueinander. Die Stahl- und Edelstahltüren STS / STU überzeugen durch ihre flächenbündige, elegante Türoptik.



Vollverglaste Rohrrahmenelemente und Automatik-Schiebetüren

Hörmann Feuer- und Rauchschutztüren und -verglasungen aus Stahl und Aluminium überzeugen durch die zertifizierte Sicherheit, die perfekte Funktion und eine hundertprozentig gleiche Optik in den Systemen EI₂30 und EI₂90. Mit Hörmann Automatik-Schiebetüren verbinden Sie die Transparenz von Rohrrahmenelementen mit den Anforderungen an Brandschutz oder für barrierefreies Bauen. Mit diesem Programm bietet Hörmann ein durchgängig stimmiges Brandschutz-Konzept für anspruchsvolle architektonische Lösungen im Objektbau.



Durchblickfenster

Hörmann Durchblickverglasungen werden als Fenster oder raumhohe Elemente für mehr Licht und besseren Sichtkontakt eingesetzt. Durchblickverglasungen erhalten Sie für Anforderungen wie Wärmedämmung, Schall- und Strahlenschutz sowie in feuerhemmenden F30 und feuerbeständigen F90 Varianten. Sprossenaufteilung, Aussparung und Schrägen ermöglichen auch individuelle Lösungen.

Nachhaltig produziert für zukunftsweisendes Bauen



Nachhaltig dokumentiert und bestätigt durch das ift in Rosenheim

Hörmann hat sich die Nachhaltigkeit aller Multifunktionstüren durch eine Umwelt-Produktdeklaration (EPD)* nach ISO 140425 vom Institut für Fenstertechnik (ift) in Rosenheim bestätigen lassen.

Grundlage für die Prüfung sind die Product Category Rules (PCR) Türen und Tore der ift Rosenheim GmbH Ausgabe PCR-TT-0.1.

Die umweltschonende Produktion wurde durch eine Ökobilanz nach DIN EN 14040 / 14044 für alle Türen bestätigt.

Nachhaltig produzierte Funktionstüren von Hörmann

- **Umweltschonende Produktion**
Z. B. werkseitige Pulverbeschichtung ohne Lösungsmittel, die bauseits mit einer Vielzahl von VOC-armen Lacken oder Grundierungen endbehandelt werden kann.
- **Regionale Rohstoffe**
Der Großteil der eingesetzten Rohstoffe wird aus Deutschland und Zentraleuropa bezogen.
- **Langlebige, wartungsarme Produkte**
Geprüft im Funktionstest mit über 200000 Schließzyklen.

Nachhaltiges Bauen mit der Kompetenz von Hörmann

Hörmann hat große Erfahrung durch zahlreiche Objekte für nachhaltiges Bauen sammeln können. Mit diesem Know-how unterstützen wir auch Ihre Vorhaben. Ein weiterer Vorteil dabei für Sie: Bei jedem Objektauftrag werden die erforderlichen Daten für die Leed-Zertifizierung automatisch erstellt.

breeam



DGNB®

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V.
German Sustainable Building Council



Kombinieren Sie ganz nach Ihrem Bedarf

Alle Möglichkeiten im Überblick

			Funktionen									
			vollflächig verklebte Verbundkonstruktion	verschweißte Konstruktion	El ₂ 30	El ₂ 90	RS	dB	WK 2 RC 2	WK 3 RC 3	WK 4 RC 4	
Türbezeichnung	Ausführung	Seite			El ₂ 30 Feuerhemmend	El ₂ 90 Feuerbeständig	Rauchdicht	Schalldämmend	Einbruchhemmend WK2 / RC 2	Einbruchhemmend WK3 / RC 3	Einbruchhemmend WK 4 / RC 4	Einsatz in Außenwänden
HA 30-1 OD	1-flügelig	19	■		■		●	●	●	●		
HA 30 D-1 (G)	1-flügelig	19		■	■		●					
HA 30-2 OD	2-flügelig	21	■		■		●	●	●			
HA 30 D-2 (G) VM	2-flügelig	21		■	■		●					
HA 90-1 OD	1-flügelig	23	■			■	●	●	●			
D65 OD	1- / 2-flügelig	25	■					●	●	● *	● *	●
D65	1- / 2-flügelig	27		■								●

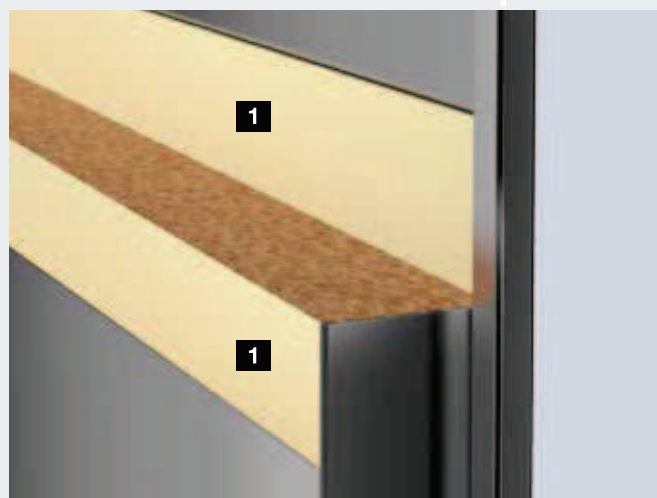
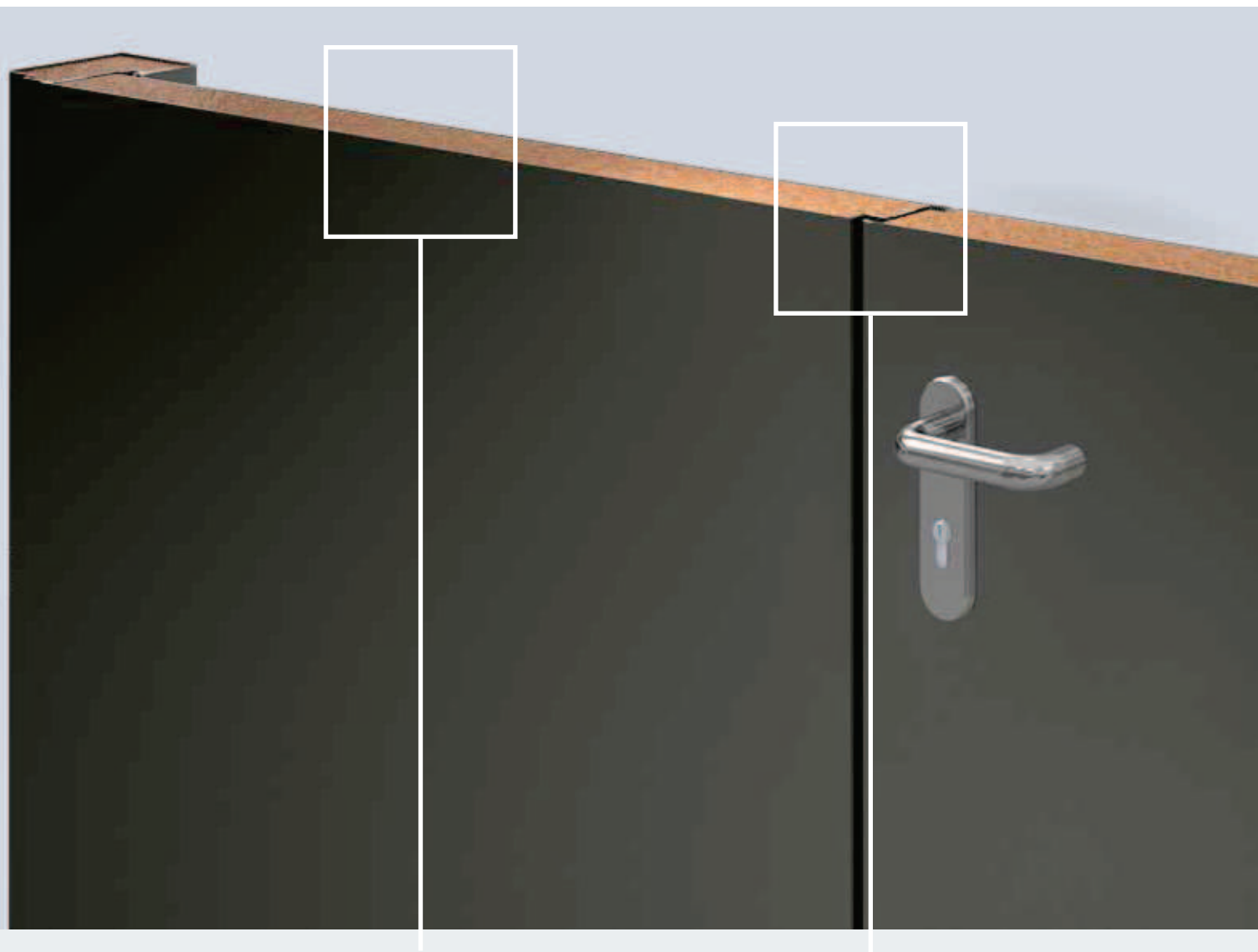
■ Hauptfunktion – serienmäßig

● Zusatzfunktion – bei entsprechender Ausstattung

* Ausschließlich 1-flügelige Ausführung

Die Multifunktionstür OD

Hochwertige Türansicht und besonders hohe Stabilität und Flügelsteifigkeit



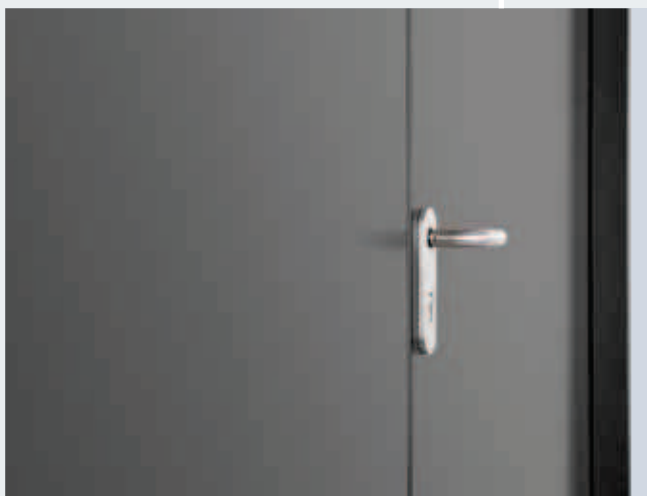
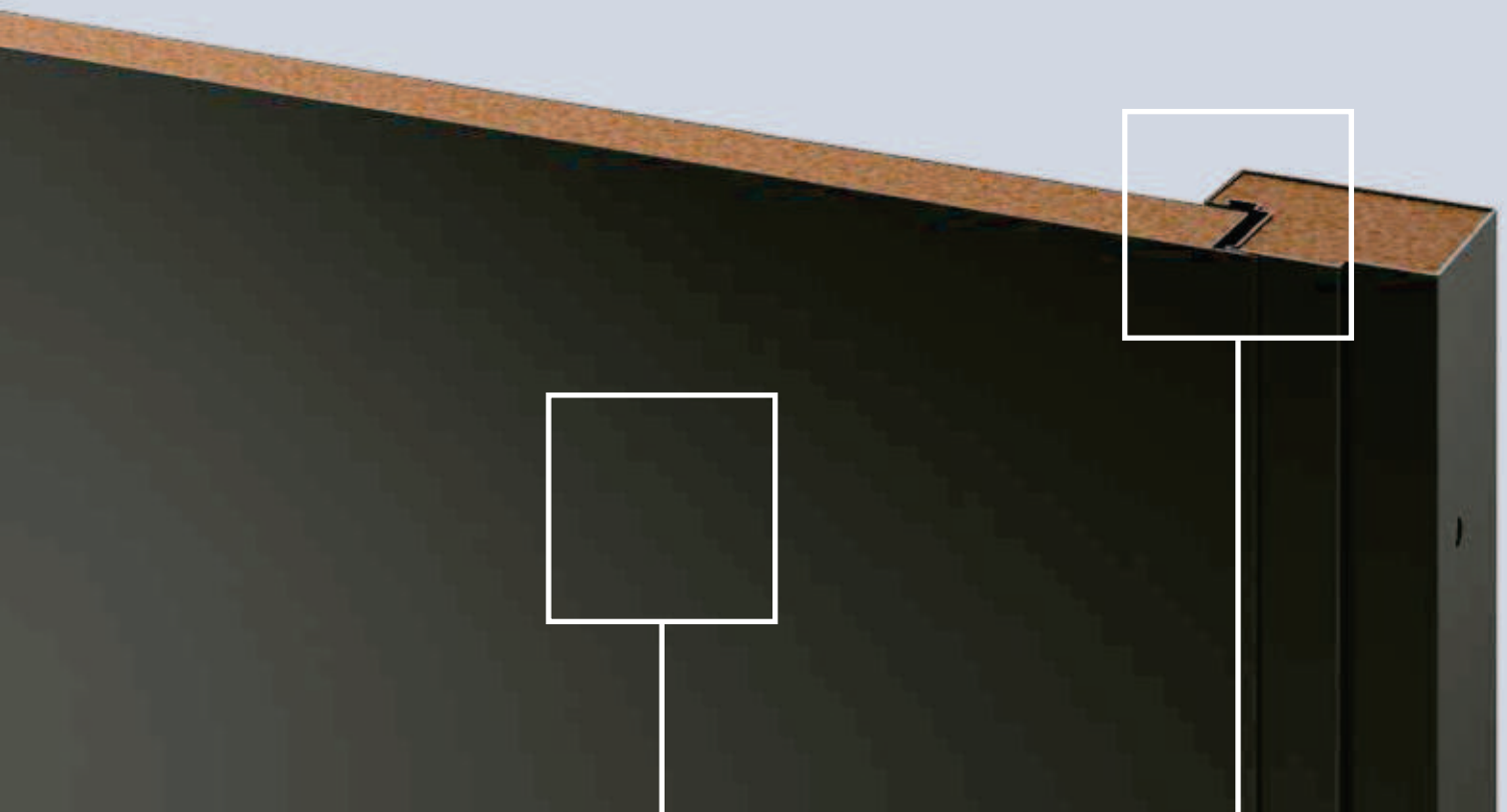
Mit vollflächig verklebtem Türblatt

Die vollflächig verklebte Verbundkonstruktion **1** des Türblatts sorgt für eine besonders hohe Stabilität und Flügelsteifigkeit. Damit schließt die Tür immer sicher und passgenau mit einem satten Klang.



Harmonische Ansicht

Bei 2-flügeligen Türen bildet der flächenbündige Übergang der beiden Türflügel eine harmonische Gesamtansicht.



Planebene Oberfläche

Die Hörmann Multifunktions Türen OD überzeugen durch eine dauerhaft planebene Oberfläche. Ihr Vorteil: Ein Verziehen oder Unebenheiten im Türblatt sind nahezu ausgeschlossen.

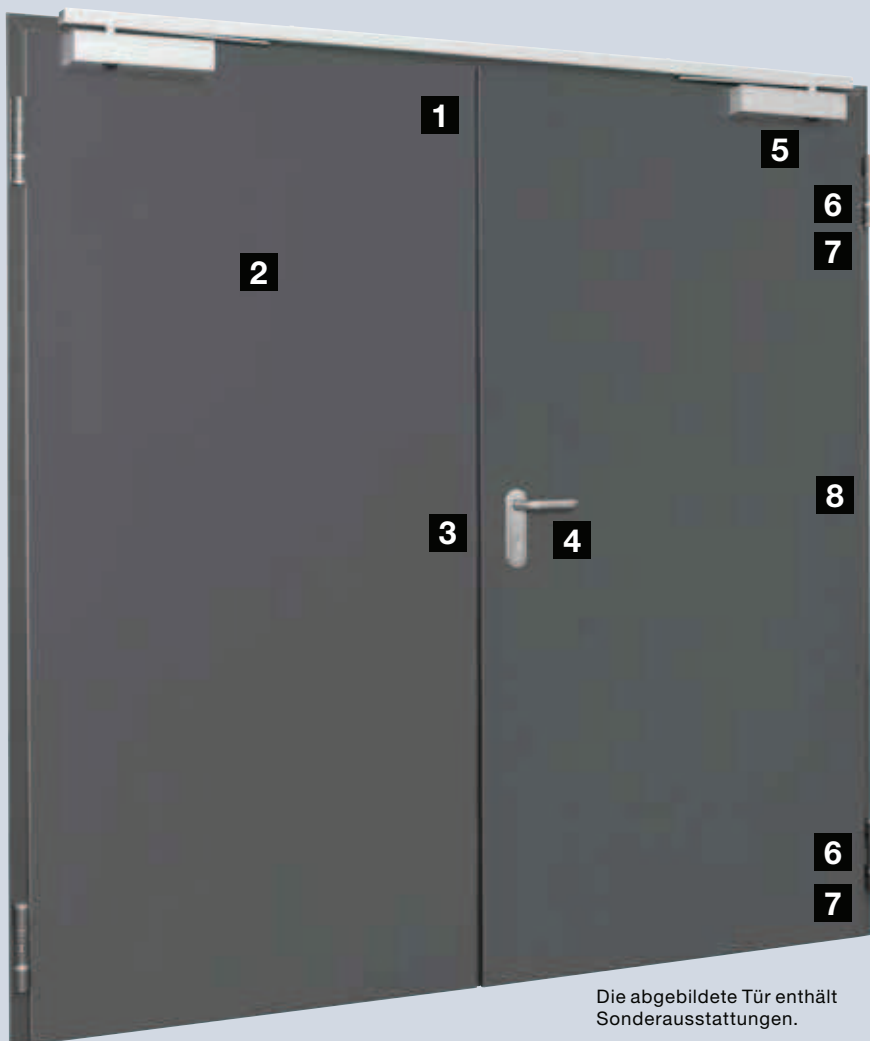


Optimale Zargenlösung

Das Hörmann Zargensystem garantiert einen stabilen Wandanschluss für eine optimale und dauerhafte Türfunktion. Für jede Wandbauart erhalten Sie die optimale Zargenlösung.

Qualität bis ins Detail

Hochwertige Serienausstattung bei allen Multifunktionstüren



Die abgebildete Tür enthält Sonderausstattungen.

1 Falz und Türblatt nach Wunsch

Hörmann Multifunktionstüren erhalten Sie je nach Wunsch in Dünnfalz-Ausführung (Standard) oder in Dickfalz-Ausführung. Für eine besonders harmonische Türansicht stehen Ihnen unsere OD-Türen auch mit stumpf einschlagendem Türblatt zur Auswahl.

2 Oberfläche in Farbe

Für hochwertige Türansichten liefern wir alle Türblätter und Zargen nicht nur verzinkt und pulverbeschichtet in Grauweiß, sondern optional auch in RAL nach Wahl oder mit Dekoroberfläche (D65 OD). Dafür empfehlen wir Ihnen den Einbau mit der Hörmann DryFix Zarge (Infos auf Seite 14.)

3 Sicher verriegelt

Die Hörmann Stahltüren sind serienmäßig mit einem hochwertigen Einsteckschloss mit Wechsel und PZ-Lochung ausgestattet. Ein robuster Falztreibriegel oder Klappkantriegel sichert zuverlässig den Standflügel bei 2-flügeligen Türen.



Dünnfalz



Dickfalz



Stumpfe Ausführung

4 Formschöner Drücker in hochwertiger Qualität

Komfortabel und solide ist die FS-Rundgriff-Drückergarnitur, die Sie standardmäßig in Schwarz aus Polypropylen mit Ihrer Multifunktionsstür erhalten. Ein Kurzschild, ein festdrehbar gelagerter Drücker und ein Buntbarteinsatz mit einem Schlüssel komplettieren die hochwertige Ausstattung. Einbruchhemmende Türen werden mit einer serienmäßigen FS-Sicherheitsgarnitur aus Aluminium, geprüft nach EN 1906 / DIN 18257 Klasse ES1-ES3 (Kurzschild mit Zylinderabdeckung und Profilzylinder mit Aufbohrschutz), geliefert.

5 Serienmäßige Selbstschließfunktion

Die serienmäßige Selbstschließfunktion gibt Ihnen ein gutes Gefühl beim Kauf einer Feuer- oder Rauchschutztür. Die Selbstschließfunktion erfolgt bei 1-flügeligen Türen durch ein stabiles und robustes Federband oder den Hörmann Gleitschienen-Türschließer HDC 35 (ausstattungs- und größenabhängig).

2-flügelige Feuer- und Rauchschutztüren sind serienmäßig mit dem Gestänge-Türschließer ausgestattet (ohne Abbildung). Die mechanische Schließfolgeregelung sorgt für die korrekte Schließfolge beider Türflügel.

6 Wartungsfreundliche Bänder

Unsere Multifunktionsstüren sind mit 2 robusten und kugelgelagerten Bandgarnituren ausgestattet. Mehr Komfort für Sie mit Multifunktionsstüren OD: die wartungsfreundlichen Bandrollen am Türblatt können ganz einfach und bequem ausgetauscht werden.

7 Perfekt justierbare 3D-Bänder

Nutzen Sie die optionalen und praktischen 3D-Bänder für ein nachträgliches Justieren Ihrer Multifunktionsstür. Auch geringfügige Montage-Toleranzen lassen sich bequem ausgleichen. Die Bänder erhalten Sie in verzinkt pulverbeschichtet (serienmäßig bei hochschalldämmenden und stumpf einschlagenden Türen) oder in hochwertigem Edelstahl.

8 Stabile Sicherungsbolzen

Sicherer ist besser: bei Feuer- und Rauchschutztüren stellen robuste Stahl-Sicherungsbolzen im Brandfall zusätzliche Stabilität auf der Bandseite sicher. Türen in einbruchhemmender Ausführung werden durch bis zu 7 massive Stahl-Sicherungsbolzen (abhängig von der Widerstandsklasse) vor einem möglichen Aushebeln geschützt.



Serienmäßiger Hörmann Gleitschienen-Türschließer HDC 35 bei 1-flügeligen Türen (Ausstattungs- und Größenabhängig)



Serienmäßige kugelgelagerte Bänder



Einfacher Austausch der Bandrollen am Türblatt (Abbildung Multifunktionsstür OD)



Optionaler Gleitschienen-Türschließer TS 5000 ISM bei 2-flügeligen Türen



Optional 3D-Edelstahl-Bänder



Stabile Sicherungsbolzen (Abbildung Multifunktionsstür OD)

Zargensystem

Flexibel, vielseitig und schnell montiert



Das Hörmann Zargensystem garantiert einen stabilen Wandabschluss für eine optimale und dauerhafte Türfunktion und bietet dem Türblatt die idealen Rahmenbedingungen: dauerhafte Qualität, verlässliche Stabilität und beständige Belastbarkeit. Auch für Ihre Wandbauart erhalten Sie individuelle Zargenlösungen in original Hörmann Qualität:

Einfache, schnelle Montage mit der DryFix Zarge

Die Hörmann DryFix Zarge ist ab Werk komplett vorgerichtet und bereits mit Mine ralwolle hinterfüllt. Das spart bis zu 50 % Montagezeit auf der Baustelle. Der trockene Einbau reduziert zudem das Risiko von Verschmutzungen und Schäden an der Zarge oder am Mauerwerk. Die Diagonalbefestigung vereinfacht die Montage und liegt verdeckt im Zargenfalz. Auch der nachträgliche Einbau ist problemlos möglich.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Blechdicke 2 mm
- Bodeneinstand 30 mm*
- Profilierte Dichtungsnut
- Serienmäßig verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) in Grauweiß (ähnlich RAL 9002)
- Optional in RAL nach Wahl
- Schnelle und einfache Montage durch Diagonalbefestigung oder Befestigungslaschen inklusive Stahl-Futterstücke

Vorablieferung

Für einen flexiblen Einbau liefern wir Ihnen die Zargen für hochwertige Objektüren inkl. 3D-Bändern auch vorab. So erhalten Sie noch mehr Planungsfreiheit bei der Montage.

- Die Zargen können bereits in der Bauphase eingebaut werden.
- Das Türblatt inklusive 3D-Bänder wird nach der Bauphase montiert, so werden Beschädigungen und Verschmutzungen vermieden.

Flächenbündige Abdeckkappen

Bei Zargen mit Leibungsbefestigung sorgen flächenbündige Abdeckkappen für eine schöne Optik der Zarge. Sie sind überlackierbar und können so komplett kaschiert werden.



Passgenaues Einsetzen in die Befestigungslöcher

Kantenschutz

Alle Türen ohne werkseitige Schließbleche sind serienmäßig mit einem Kantenschutz aus hochwertigem Kunststoff ausgestattet. Dieser schützt die Grundierung oder bauseitige Lackierung wirkungsvoll. Zusätzlich schließt die Tür leiser.

Dichtungsnut

Die Stahlzargen für Multifunktionsüren sind serienmäßig mit Dichtungen in der Zarge ausgestattet. Durch die spezielle Dichtungsnut ist kein Verkleben der Dichtungen notwendig.



Unlackierte Zarge



Einfach lackierte Zarge



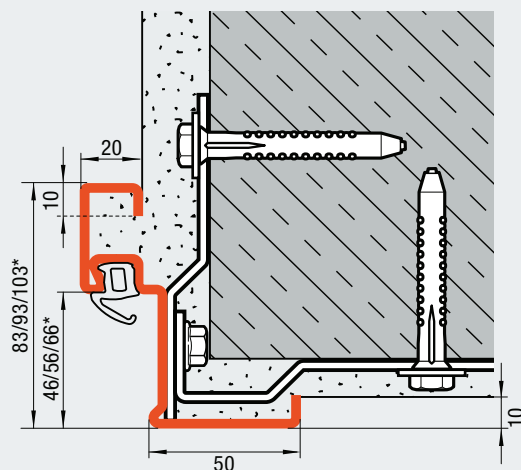
Gespachtelte und lackierte Zarge: Die Abdeckkappe ist komplett kaschiert und unsichtbar.

Zargensystem

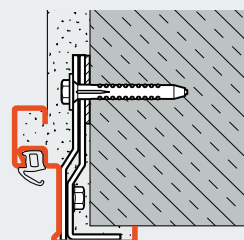
Flexibel, vielseitig und schnell montiert

Eckzarge

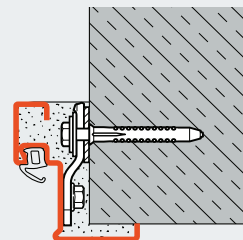
Die Standard Zarge, optional auch mit Diagonalbefestigung



Dübelmontage
(Mauerwerk /
Beton)



Dübelmontage in der Leibung
(Mauerwerk / Beton)

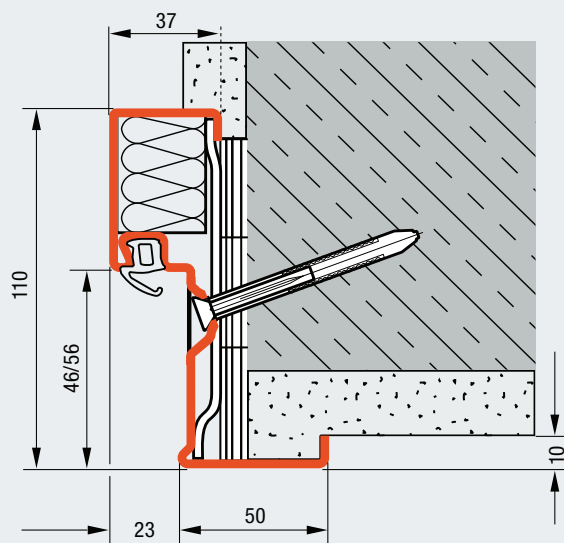


verdeckte Dübelmontage
(Sichtmauerwerk / Beton)

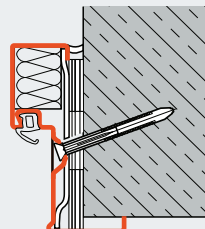
RohbauMaß
DLB + 92 mm, DLH + 47 mm

DryFix Zarge

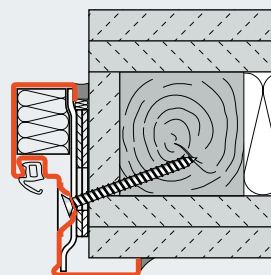
Ab Werk komplett vorgerichtet, einfach und schnell montiert



Diagonal-
befestigung
(Mauerwerk)

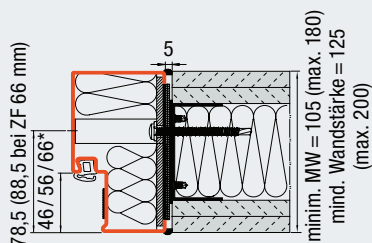


Diagonalbefestigung
(Sichtmauerwerk / Beton)



Diagonalbefestigung
(Holzständerwerk F90-B)

RohbauMaß
DLB + 84 mm, DLH + 42 mm.



Blockzarge mit flächenbündigen Abdeckkappen als
verdeckte Dübelmontage in der Öffnung
(Ständerwerk)

Einfache, schnelle Montage



Zarge in die Öffnung stellen und
ausrichten.



Zarge verschrauben.



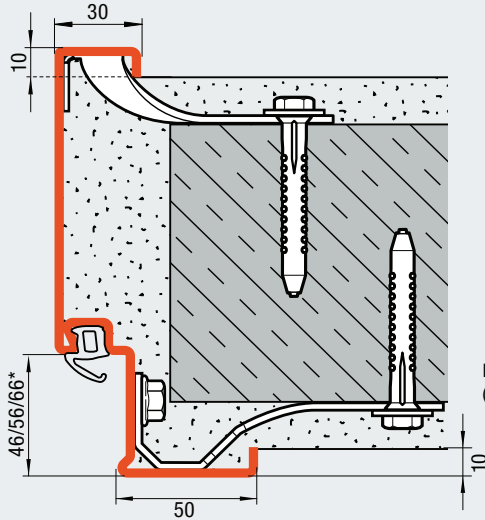
Anschlussfugen versiegeln und
Befestigungslöcher abdecken.

Alle Maße in mm

* Abhängig von der Türblattstärke und Falzausbildung

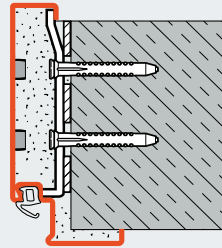
Umfassungszarge

In verschiedenen Ausführungen je nach Einbausituation

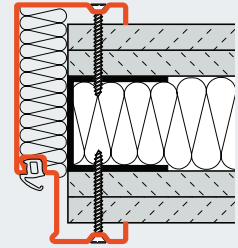


RohbauMaß
DLB + 100 mm, DLH + 50 mm

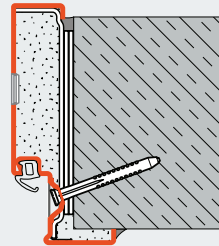
Dübelmontage
(Mauerwerk / Beton)



Dübelmontage
durch die Zargenleibung
(Sichtmauerwerk / Beton)



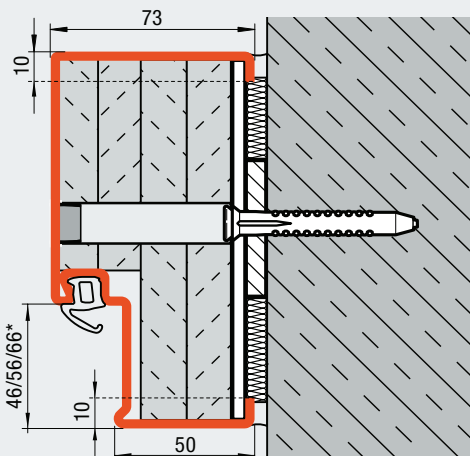
Schraubmontage
(EI₂30 Ständerwerk, EI₂90
Ständerwerk ohne Abbildung)



Diagonalfestigung
(Mauerwerk)

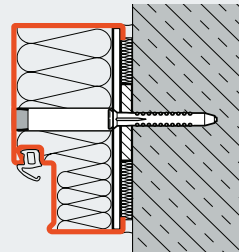
Blockzarge

Serienmäßig mit flächenbündigen Abdeckkappen

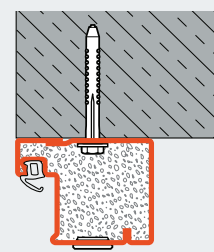


RohbauMaß
DLB + 156 mm, DLH + 78 mm

verdeckte
Dübelmontage
(Mauerwerk / Beton)



verdeckte Dübelmontage
in der Öffnung
(Mauerwerk / Beton)



verdeckte Dübelmontage
vor der Öffnung
(Mauerwerk / max. EI₂30 Türen)

Tower 185, Frankfurt
Architekt: Christoph Mäckler Architekten,
Frankfurt am Main



Hörmann Produkte

- EI₂30 Stahl-Feuerschutztüren
HÄ 30
- EI₂90 Stahl-Feuerschutztüren
HÄ 90
- Stahl-Rauchschutztüren RS 55
- Mehrzwecktüren D65
- EI₂30 Edelstahl-Feuerschutztüren
STÖ/STU



El₂30-C5 Feuerschutztür HA 30-1 OD und HA 30 D-1 (G)

1-flügelig



Dünnfalz
Türblattdicke 65 mm



Dickfalz
Türblattdicke 65 mm



Hauptfunktion
Feuerhemmend



Rauchdicht



Schalldämmend
Schalldämm-Maße
von 38 – 46 dB



Einbruchhemmend
bis 1168 × 2458 mm



bis 1168 × 2458 mm
Dickfalz,
Türblattdicke 65 mm



bis 1168 × 2458 mm,
Blechdicke 1,5 mm,
Dickfalz,
Türblattdicke 65 mm

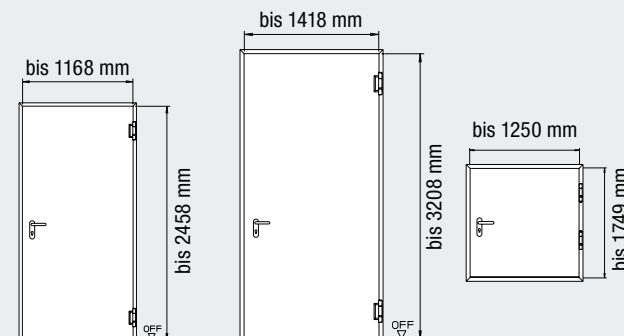


Außentür
HA 30-1 OD (im Zulas-
sungsverfahren)

Zusatzausstattungen

Verglasungen Seite 28

Sonderausstattungen Seite 33



Feuerschutztür / Klappe	HA 30-1 OD	HA 30 D-1 (G)	HA 30-1 OD
Türblatt	65 mm	65 mm	65 mm
Blechdicke	1,0 / 1,5 mm	1,5 mm	1,0 mm
Falzausbildung	Dünnfalz / Dickfalz	Dünnfalz	Dünnfalz
Einbau in			
Mauerwerk	≥ 115 mm	≥ 175 mm	≥ 115 mm
Beton	≥ 100 mm	≥ 140 mm	≥ 100 mm
Ständerwände	≥ 95 mm	≥ 95 mm	≥ 95 mm
Zusatzfunktionen / Leistungseigenschaften			
Wärmedämmung U_D	1,9 W/m ² K	2,0 W/m ² K	1,9 W/m ² K
Schallschutzklasse	II	III	
mit Abschlussprofil mit Dichtung	41 dB	44 dB	-
mit Bodendichtung absenkbar	38 dB	42 dB	-
mit Anschlagschiene mit Dichtung	-	46 dB	-
mit 4-seitig umlaufender Zarge	-	46 dB	-

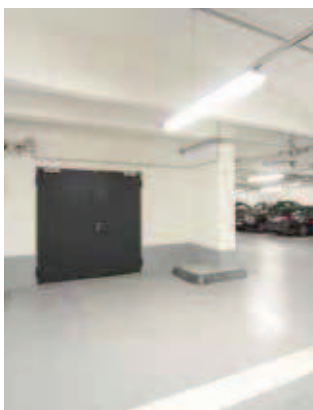
	HA 30-1 OD		HA 30 D-1 (G)	
Größenbereich	Breite	Höhe	Breite	Höhe
Durchgangsmaß (Bestellmaß)	543 – 1168	1708 – 2458	793 – 1418	1709 – 3208

	HA 30-1 OD Klappe	
Größenbereich	Breite	Höhe
Lichter Durchgang, 3-seitige Zargen	418 – 1168	458 – 1708
Lichter Durchgang, 4-seitige Zargen	418 – 1168	418 – 1667

Alle Maße in mm

BMW Welt, München

Architekten: Coop Himmelb(l)au, Wien



Hörmann Produkte

BMW:

- EI₂30 Stahl-Feuerschutztüren HA 30
- EI₂90 Stahl-Feuerschutztüren HA 90 und EI₂90 Stahl-Feuerschutzklappen HA 90
- EI₂30 Sicherheitstüren HA 30 C/RC 4
- Stahltüren D65-1 und D65-2
- Feuerschutzschiebetore
- Industrie-Sectionaltore

El₂30-C5 Feuerschutztür

HA 30-2 OD und HA 30 D-2 (G) VM

2-flügelig



Dünnfalz
Türblattdicke 65 mm



Dickfalz
Türblattdicke 65 mm



Hauptfunktion
Feuerhemmend



Rauchdicht



Schalldämmend
Schalldämm-Maße
von 38 – 42 dB



Einbruchhemmend
bis 2418 × 2458 mm



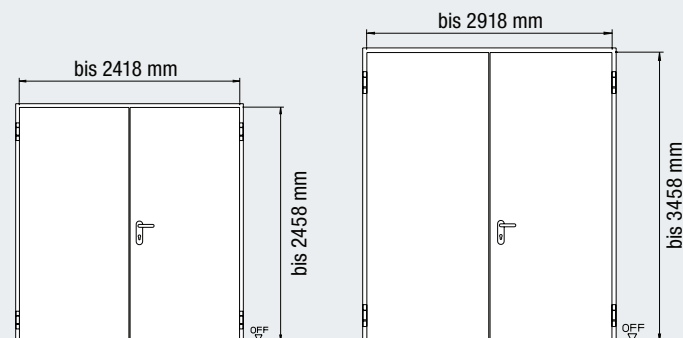
bis 2418 × 2458 mm,
Blechdicke 1,5 mm



Zusatzausstattungen

Verglasungen Seite 28

Sonderausstattungen Seite 33



Feuerschutztür

Türblatt

HA 30-2 OD

65 mm

Blechdicke

1,0 / 1,5 mm

Falzausbildung

Dünnfalz / Dickfalz

HA 30 D-2 (G) VM

65 mm

1,5 mm

Dünnfalz / Dickfalz***

Einbau in

Mauerwerk

≥ 115 mm

≥ 175 mm

Beton

≥ 100 mm

≥ 140 mm

Ständerwände

≥ 100 mm

-

Zusatzfunktionen / Leistungseigenschaften

Wärmedämmung U_D

2,0 W/m²K

2,0 W/m²K

Schallschutzklasse

II

III

mit Abschlussprofil mit Dichtung

40 dB

-

-

mit Bodendichtung absenkbar

38 dB

-

-

mit Anschlagschiene mit Dichtung

-

42 dB

-

	HA 30-2 OD		HA 30 D-2 (G) VM	
Größenbereich	Breite	Höhe	Breite	Höhe
Durchgangsmaß (Bestellmaß)	1293 - 2418	1708 - 2458	2419 - 2918	2459 - 3458
mit feststehendem Oberteil		- 3500		
Gehflügelbreite	793 - 1168	1708 - 2458	1168 - 1418	2458 - 3458
Standflügelbreite	*		**	

* Lichter Durchgang Element - lichter Durchgang Gehflügel = Maß Standflügel, (min. 418 mm max. 1168 mm)

** Lichter Durchgang Element - lichter Durchgang Gehflügel = Maß Standflügel, (min. 418 mm max. 1418 mm)

*** HA 30 D-2 (G) in Dickfalz maximal 2668 x 2708 mm möglich!

Alle Maße in mm

Laimer Würfel, München-Laim

Architekt: plan 2 frick krüger nusser GmbH, München



Hörmann Produkte

- EI₂90 Stahl-Feuerschutztüren
HA 90
- EI₂30 Stahl-Feuerschutztüren
HA 30
- Industrie-Sectionaltore



El₂90-C5 Feuerschutztür **HA 90-1 OD** 1-flügelig



Dünnfalz
Türblattdicke 65 mm



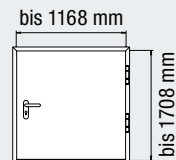
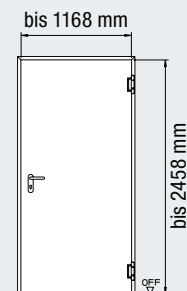
Hauptfunktion
Feuerbeständig



Schalldämmend
HA 90-1 OD: Schall-
dämm-Maße von
38 – 43 dB



Außentür
HA 90-1 OD (im
Zulassungsverfahren)



Feuerschutztür / Klappe

Türblatt

Blechdicke

Falzausbildung

Einbau in

Mauerwerk

Beton

Porenbetonsteine

Porenbetonplatten

Ständerwände

HA 90-1 OD

65 mm

1,0 / 1,5 mm

Dünnfalz

≥ 175 mm

≥ 140 mm

≥ 200 mm

≥ 200 mm

≥ 125 mm

HA-90 Klappe

65 mm

1,0 mm

Dünnfalz

≥ 115 mm*

≥ 100 mm*

≥ 175 mm*

≥ 175 mm*

≥ 125 mm*

* bis DLB 543 mm und bis DLH 708 mm (bei anderen Größen entsprechen die Werte der Tür HA 90 D-1)

Zusatzfunktionen / Leistungseigenschaften

Wärmedämmung U_D

1,8 W/m²K

1,8 W/m²K

Schallschutzklasse

II

III

mit Abschlussprofil mit Dichtung

40 dB

-

-

mit Bodendichtung absenkbar

38 dB

-

-

mit Anschlagschiene mit Dichtung

-

43 dB

-

mit 4-seitig umlaufender Zarge

-

43 dB

-

Zusatzausstattungen

Verglasungen Seite 28

Sonderausstattungen Seite 33

	HA 90-1 OD	
Größenbereich	Breite	Höhe
Durchgangsmaß (Bestellmaß)	543 - 1168	1708 - 2458

	HA 90 Klappe	
Größenbereich	Breite	Höhe
Lichter Durchgang, 3-seitige Zargen	543 – 1168	709 – 1708
Lichter Durchgang, 4-seitige Zargen	543 – 1168	668 – 1667

Alle Maße in mm

Bürogebäude am Rödingsmarkt, Hamburg
Architekt: Bothe Richter Teherani, Hamburg



Hörmann Produkte

- T30 Stahl-Feuerschutztüren H3
- T90 Stahl-Feuerschutztüren H16
- T30 Stahl-Feuerschutztüren STS
- T30 Aluminium-Feuerschutztüren HE 311

Multifunktionstür

D65 OD

1- und 2-flügelig



Dünnfalz
Türblattdicke 65 mm



Dickfalz
Türblattdicke 65 mm



Stumpf
Türblattdicke 59 mm

Hauptfunktion



Mehrzwecktür



Zusatzfunktionen

Schalldämmend
Schalldämmmaße
von 37 – 40 dB



Einbruchhemmend
Nicht in Verbindung
mit Verglasung und
Oberteil



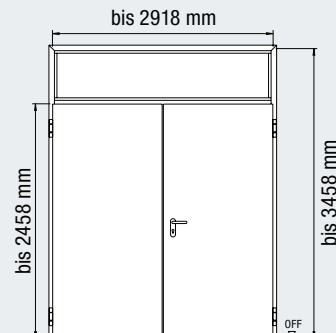
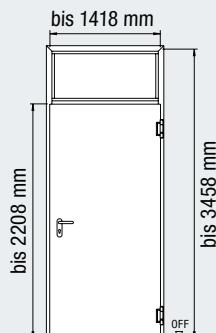
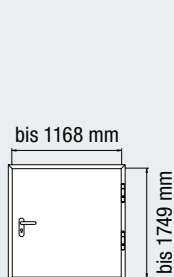
von 625 × 1750 mm
bis 1250 × 2500 mm



**Einsatz in
Außenwänden**
Gekennzeichnet nach
DIN EN 14351-1



Dekoroberflächen
als Dickfalz



Multifunktionstür

Konstruktion

Türblatt

Blechdicke

Falzausbildung

D65-1 OD

**vollflächig verklebte
Verbundkonstruktion**

65 / 59 mm

1,0 / 1,5 mm

Dünnfalz / Dickfalz / Stumpf

D65-2 OD

**vollflächig verklebte
Verbundkonstruktion**

65 / 59 mm

1,0 / 1,5 mm

Dünnfalz / Dickfalz / Stumpf

Einbau in

Mauerwerk

≥ 115 mm

≥ 115 mm

Beton

≥ 100 mm

≥ 100 mm

Porenbetonsteine

≥ 150 mm

≥ 175 mm

Porenbetonplatten

≥ 150 mm

≥ 175 mm

Montagewände
nach DIN 4102-4, Tab. 48

≥ 100 mm

≥ 100 mm

Montagewände nach
DIN 4102-4, Tab. 49

≥ 130 mm

≥ 130 mm

Zusatzfunktionen / Leistungseigenschaften

Wärmedämmung U_D

1,2 W/(m²·K)*

1,3 W/(m²·K)*

Schallschutzklasse

I (Standard)

II (Optional)

I (Standard)

III (Optional)

mit Abschlussprofil mit Dichtung

33 dB

38 dB** /
40 dB***

33 dB

-

mit Bodendichtung absenkbar

32 dB

37 dB** /
39 dB***

32 dB

44 dB**

mit Anschlagsschiene mit Dichtung

33 dB

38 dB** /
40 dB***

33 dB

43 dB**

mit 4-seitig umlaufender Zarge

33 dB

38 dB** /
40 dB***

33 dB

43 dB**

* bei einer Tür ohne Verglasung und ohne Oberteil

** Türen mit Blechdicke 1,0 mm

*** Türen mit Blechdicke 1,5 mm

Zusatzausstattungen

Verglasungen Seite 28

Dekoroberflächen Seite 32

Sonderausstattungen Seite 33

Größenbereich	D65-1 OD		D65-2 OD	
	Breite	Höhe	Breite	Höhe
Durchgangsmaß (Bestellmaß)	418 – 1418	1708 – 2458	1375 – 3000	1750 – 2500
mit feststehendem Oberteil		– 3458		– 3458
Gehflügelbreite			668 – 1418	
Standflügelbreite			418 – 1418	

Alle Maße in mm

Wittenstein Innovationsfabrik, Igersheim-Harthausen
Architekt: HENN Architekten, München



Hörmann Produkte

- Stahl-Feuerschutztüren HA 30
- Feuerschutz-Schiebetore FST
- Stahl-Feuerschutztüren STS
- Schnellauftore V5015 SEL
- Industrie-Sectionaltore SPU F42

Stahltür D65

1- und 2-flügelig



Dünnfalz
Türblattdicke 65 mm



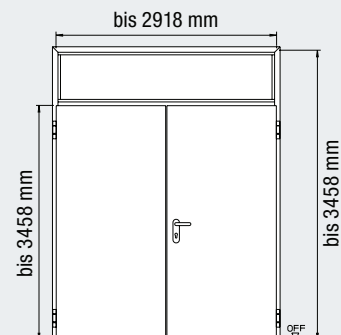
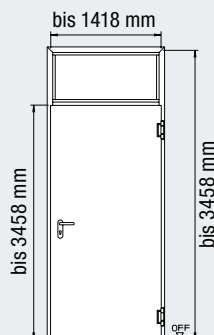
Hauptfunktion
Mehrwecktür



Schalldämmend
Schalldämm-Maße
von 38 – 43 dB



Außentür
Gekennzeichnet nach
EN 14351-1



Stahltür	D65-1		D65-2	
Türblatt	65 mm		65 mm	
Blechdicke	1,5 mm		1,5 mm	
Falzausbildung	Dünnfalz		Dünnfalz	
Einbau in				
Mauerwerk	●		●	
Beton	●		●	
Porenbetonsteine	●		●	
Porenbetonplatten	●		●	
Ständerwände	●		●	
Zusatzfunktionen / Leistungseigenschaften				
Wärmedämmung U _D	1,8 W/(m²K)		1,7 W/m²·K	
Schallschutzklasse	II	III	-	-
mit Abschlussprofil mit Dichtung	40 dB	-	-	-
mit Bodendichtung absenkbar	38 dB	-	-	-
mit Anschlagsschiene mit Dichtung	-	43 dB	-	-
Windlast	Klasse C5		Klasse C2	
Schlagregendichtheit	Klasse 1A – 7A		Klasse 4A	
Luftdurchlässigkeit	Klasse 3 – 4		Klasse 2	
Bedienungskräfte	Klasse 2 – 4			
mechanische Festigkeit	Klasse 4			
Differenzklimaverhalten	Klasse 2(d) – 3(e)		Klasse 1	

Die angegebenen Werte sind abhängig von Türausstattung und Einbausituation

Zusatzausstattungen

Verglasungen Seite 28

Sonderausstattungen Seite 33

	D65-1		D65-2	
Größenbereich	Breite	Höhe	Breite	Höhe
Durchgangsmaß (Bestellmaß)	543 – 1418	1708 – 3452	1293 – 2918	1708 – 3458
mit feststehendem Oberteil		– 3458		– 3458
Gehflügelbreite			709 – 1418	
Standflügelbreite			500 – 1418	

Alle Maße in mm

Mehr Gestaltungsspielraum durch Verglasungen



Stahl-Profil in Grauweiß



Edelstahlprofil

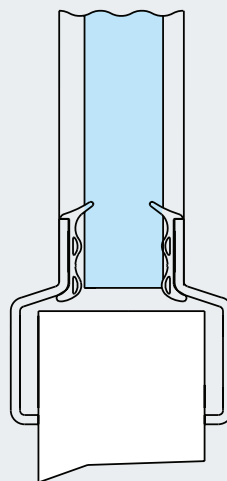
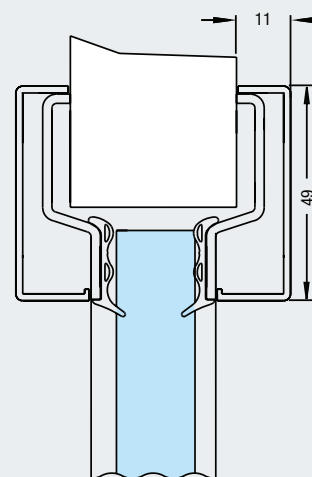
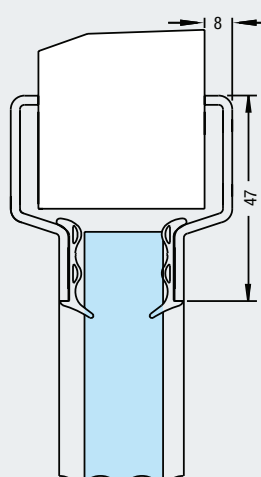


Aluminium-Abdeckprofil

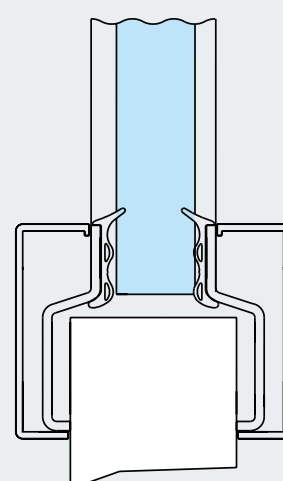
Verglasungsrahmen aus Stahl oder Aluminium

Die Verglasungsprofile werden standardmäßig aus verzinktem Stahl, pulvergrundbeschichtet in Grauweiß (ähnlich RAL 9002) geliefert.

Auf Wunsch erhalten Sie die Profile auch in Edelstahl gebürstet und Rechteckverglasungen mit Alu-Abdeckprofilen, eloxiert im Naturton (F1).

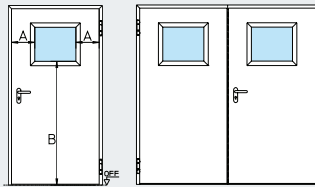


Stahl-Profil

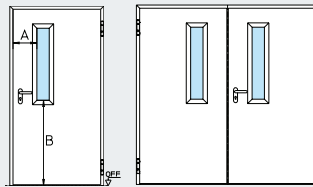


Aluminium-Abdeckprofil

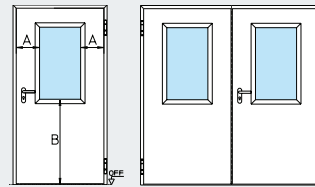
Verglasungen in Standardgröße sind proportional auf die Türgröße abgestimmt und ergeben mit ihren schlanken Profilen ein optisch ansprechendes und einheitliches Bild. Türdrücker ragen nicht in die Glasdurchsicht.



Verglasung Bild 0
Randbreite A: 270 mm
Sockelhöhe B: 1400 mm



Verglasung Bild 1
Randbreite A: 270 mm
Sockelhöhe B: 965 mm



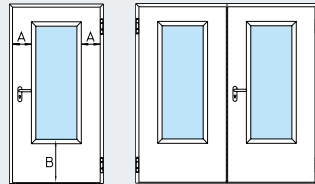
Verglasung Bild 2
Randbreite A: 270 mm
Sockelhöhe B: 965 mm

	Bild 0	
Türflügelbreite DL	Lichte Durchsicht	mind. Türflügelbreite
	215 × 385 / 635*	645
800	340 × 385 / 635*	770
900	465 × 385 / 635*	895
950	528 × 385 / 635*	958
1000	590 × 385 / 635*	1020
1150	715 × 385 / 635*	1145

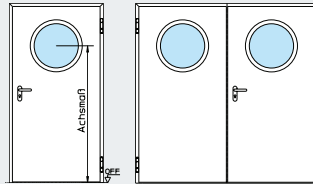
Bild 1	
Lichte Durchsicht	mind. Türflügelbreite
140 × 815	570

Bild 2	
Lichte Durchsicht	mind. Türflügelbreite
215 × 815	645
340 × 815	770
465 × 815	895
528 × 815	958
590 × 815	1020
715 × 815	1145

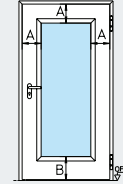
Alle Maße in mm
* ab BR Höhe 2250 mm



Verglasung Bild 3
Randbreite A: 270 mm
Sockelhöhe B: 500 mm



Rundverglasung
Achsmaß: Unterkante Türblatt bis
Mitte Ausschnitt 1550 mm



Verglasung nach Wahl
Randbreite A: 215 mm
Sockelhöhe B: siehe Tabelle
unten

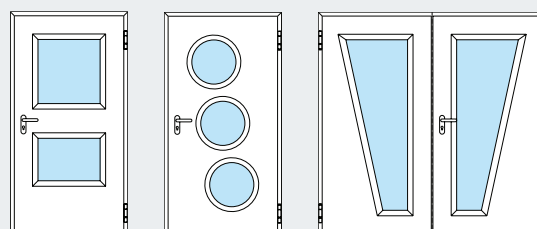
	Bild 3	
Türflügelbreite DL	Lichte Durchsicht	mind. Türflügelbreite
	215 × 1280	563
800	340 × 1280	688
900	465 × 1280	813
950	528 × 1280	876
1000	590 × 1280	938
1150	715 × 1280	1063

Rundverglasung	
Lichte Durchsicht	mind. Türflügelbreite
Ø 300	650
Ø 400	750
Ø 500	850

Alle Maße in mm

Sonderverglasung auf Anfrage

Neben den oben gezeigten Verglasungen liefern wir auf Wunsch Ein- oder Mehrscheiben-Sonderverglasungen in verschiedenen Formen und Anordnungen innerhalb von zugelassenen Randbreiten, Sockelhöhen und Verglasungsgrößen.



Raumhohe Türansicht durch feststehende Oberteile

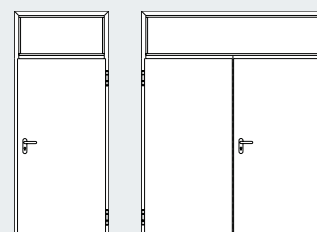
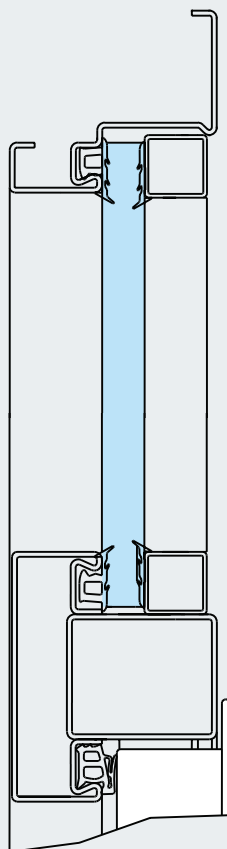


Mit feststehenden Oberteilen können Sie die Türen für Ihr Objekt individuell raumhoch gestalten. Dank durchgehender Zargenprofile ergibt sich eine harmonische Gesamtoptik.



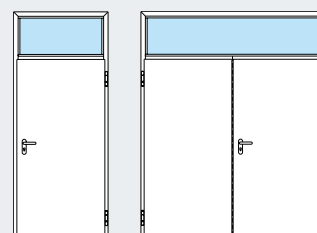
Alle Lüftungsgitter bestehen aus durchstecksicherem Stahlblech mit innenliegendem Lochblech. Sie werden verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) in Grauweiß (ähnlich RAL 9002) geliefert.

Feststehende Oberteile



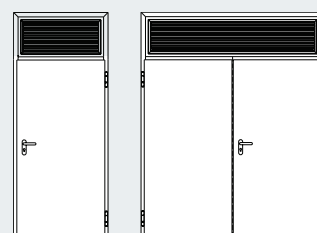
Mit Stahl-Paneel

Höhe min. 250 mm
max. 1000 mm



Mit Verglasung

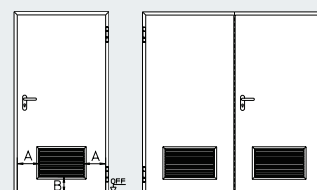
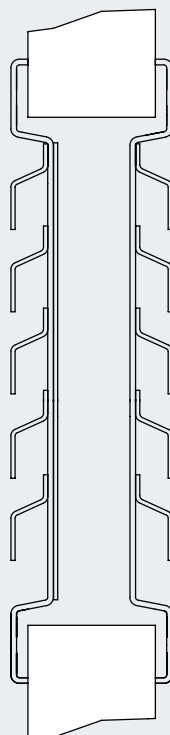
Höhe min. 250 mm
max. 1000 mm



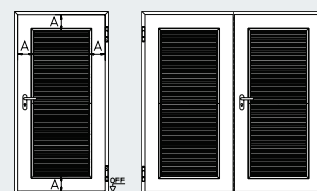
Mit Lüftungsgitter

Höhe min. 250 mm
max. 1000 mm

Lüftungsgitter



Gitterhöhe: 365 mm
Randbreite A: 220 mm
Sockelhöhe B: 180 mm



Größe nach Wahl

Randbreite A: mind. 180 mm
Breite: min. 250 mm
max. 1140 mm
Höhe: min. 250 mm
max. 2395 mm

Bei einbruchhemmenden Türen

Breite: max. 800 mm
Höhe: max. 1370 mm

Übersicht Verglasungen, Lüftungsgitter und feststehende Oberteile

	HA 30 OD	HA 90 OD	D65 OD RC 2	D65 OD RC 3	D65 OD	D65
Verglasungsvarianten (siehe Seite 28 – 29)						
Rechteckverglasung Bild 0	○	○	○	○	●	●
Rechteckverglasung Bild 1	●	●	○		●	●
Rechteckverglasung Bild 2	●	●	○	○	●	●
Rechteckverglasung Bild 3	● ¹⁾	● ¹⁾	○	○	○	○
Rundverglasung	● ¹⁾	● ¹⁾			●	●
Rautenverglasung			○		●	
Verglasung nach Wahl bitte beachten Sie die max. Maße auf Seite 29	○	○	○	○	○	○
Lüftungsgitter (siehe Seite 30)						
Standard			●		●	●
Größe nach Wahl			●		●	●
Feststehendes Oberteil (siehe Seite 30)						
Stahl-Paneel / Brandschutz-Paneel	● ²⁾		●		●	●
Verglasung	● ²⁾		●	● ³⁾	●	●
Lüftungsgitter					●	●
Glasarten						
Promaglas 30 klar, 17 mm ⁴⁾	●					
Promaglas 30 klar P4A, 21 mm (WK 2 / RC 2) ⁴⁾	●					
Sicherheitsglas P6B, 18 mm (WK 2 / RC 2)			●			
Sicherheitsglas P7B, 28 mm (WK 3 / RC 3)				●		
Drahtglas 6 mm*						○
ISO-Drahtglas / VSG 20 mm*						○
Verbundsicherheitsglas VSG 6 mm						●
Einscheibensicherheitsglas ESG 6 mm						○
Drahtspiegelglas 7 mm*						○
Stahlfadenverbundglas 6 mm*						○
Vorgerichtet für bauseitiges Glas (6 oder 20 mm)						○

● Standard

○ Option durch Verglasung nach Wahl

¹⁾ nicht für einbruchhemmende Türen

²⁾ bis WK 2/RC 2

³⁾ bis WK 3 / RC 3

⁴⁾ nicht für den Außeneinsatz oder bei direkter Sonneneinstrahlung geeignet

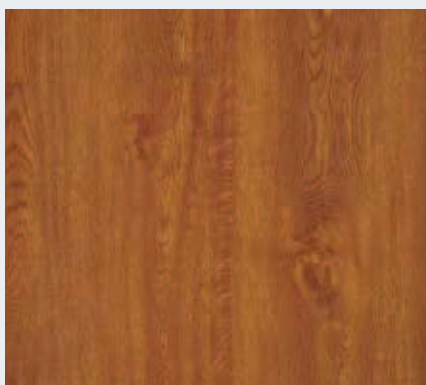
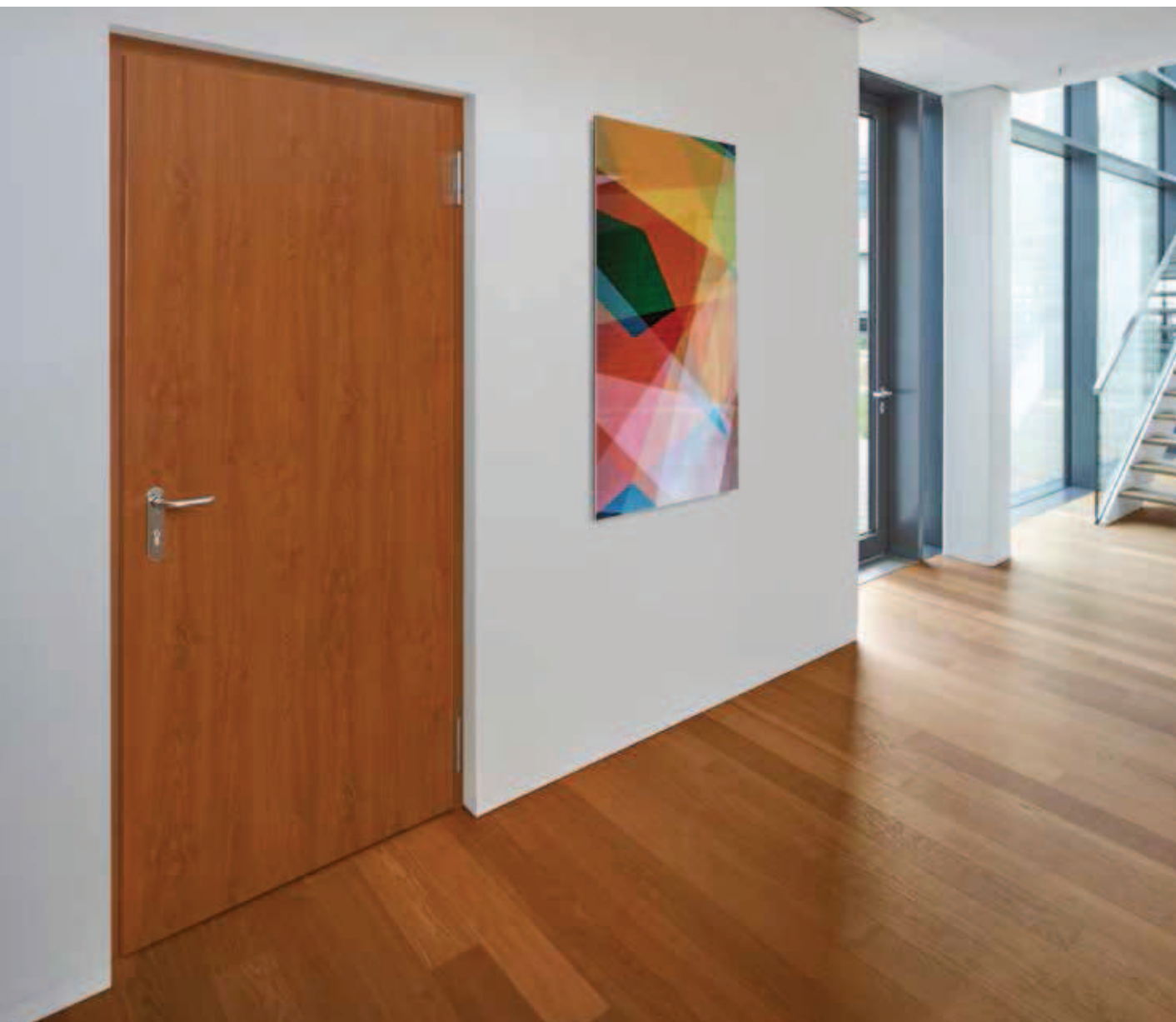
Bei einbruchhemmenden Türen mit WK 4/RC 4 sind keine Verglasungen, Lüftungsgitter oder feststehende Oberteile möglich.

Feuerschutztüren mit Verglasungen müssen mit einem Türschließer ausgestattet werden.

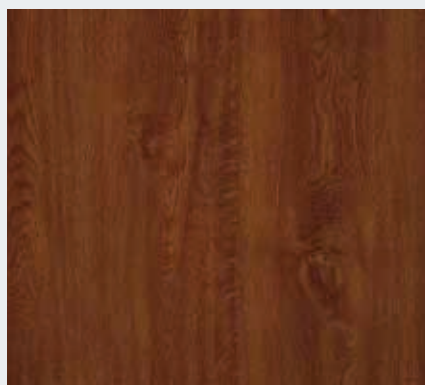
Bei DryFix Zargen, Eck- und Umfassungszargen mit Diagonalbefestigung sind keine feststehenden Oberteile möglich!

Wärmedämmwerte gelten nicht für Türen mit Verglasung oder Oberteil.

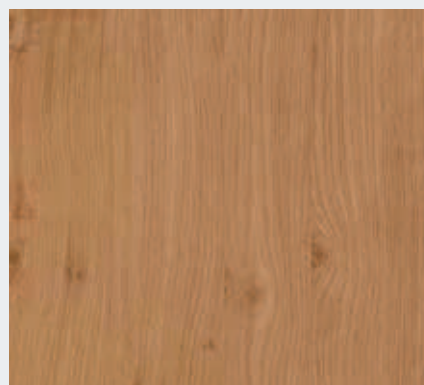
* Bitte beachten Sie, dass abhängig von der Gebäudenutzung der Einsatz von Drahtglas gemäß Arbeitsstättenverordnung und Unfallverhütungsvorschrift nicht zulässig ist



Golden Oak



Dark Oak



Winchester Oak

Die UV-beständige Folienbeschichtung vermittelt eine detailgetreue, natürliche Holzansicht. Die Zarge kann optional im Grundton der Holzfarbe pulverbeschichtet werden.

Sonderausstattungen

Für barrierefreies Bauen, exklusive Türansicht und mehr Komfort



Hörmann Tür-Antrieb HDO 200

Komplett abgestimmtes System –
Tür und Antrieb aus einer Hand

*25 % günstiger als
vergleichbare Antriebe*



HDO 200 mit Sensorleiste

Die Hörmann Automatik-Drehflügeltüren mit dem Antrieb HDO 200 sind universell einsetzbar. Dank ihres leisen Betriebs eignen sie sich besonders gut für Krankenhäuser und Büroräume. Darüber hinaus überzeugen die Automatik-Türen durch ihr komfortables Öffnen, wodurch barrierefreie Durchgänge entstehen. Dabei gewährleistet eine Geschwindigkeitsregelung eine konstante Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit. Ein integrierter Programmschalter ermöglicht Ihnen individuelle Einstellungen. Sie bedienen die Automatik-Tür ganz bequem über einen Taster, Radar- / Bewegungsmelder oder über Bedienelemente mit BiSecur Funktechnik.



- komfortables Öffnen für barrierefreie Durchgänge
- leiser Betrieb, daher vielfältig einsetzbar, z. B. in Büros oder Krankenhäusern
- Geschwindigkeitsregelung gewährleistet eine konstante Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit
- Betriebsarten: „Automatik“, „Daueroffen“, „Nacht“, „Ladenschluss“
- integrierter Programmschalter für „Aus“, „Automatik“ und „Daueroffen“
- Bedienung über Taster, Radar- / Bewegungsmelder etc.
- optional mit BiSecur Funktechnik zur Bedienung über alle Hörmann Hand-sender, Funk-Bedienelemente, Funk-Innentaster oder BiSecur App



Tür und Antrieb aus einer Hand

Tür und Antrieb erhalten Sie als ideal aufeinander abgestimmtes Komplettsystem. Wir liefern Tür und Antrieb, inklusive des erforderlichen Montage-materials, aus einer Hand. So kann die Türanlage wesentlich einfacher und schneller montiert und in Betrieb genommen werden.

Sonderwünsche?

Da sind Sie bei Hörmann genau richtig



Schlösser

Neben der normalen Nutzung einer Tür sind im Objekt oft besondere Schlossfunktionen oder zusätzliche Schlösser erforderlich.

Mögliche Sonder- und Zusatzschlösser:

- Antipanik-Schlösser mit unterschiedlichen Funktionen
- Doppelzylinderschloss
(mit 2 unterschiedlichen Zylindern schließbar)
- Riegelschloss PZ-gelocht zusätzlich
- Blockschloss
- Motorschloss
- Antipanikschloss selbstverriegelnd



Elektrische Ausstattungen

Im Objekt werden Türanlagen häufig mit Alarmtechnik, Fluchtwege-sicherung oder Zutrittskontrollen ausgestattet. Je nach Anforderung sind verschiedene Komponenten möglich:

- Riegelkontakt
- Öffnungsmelder
- Elektrische Türöffner
- Fluchttüröffner
- Alarmdrahteinlage
- Motorschloss
- Türverriegelung
- Elektronische Sperrelemente
- Verdeckter Kabelübergang



Notausgangsschlösser Paniktürverschlüsse

Für Fluchttüren nach ÖNORM EN 179 und ÖNORM EN 1125 sind besondere Beschlags- und Schlossausstattungen vorgeschrieben. Hörmann bietet Ihnen für die jeweilige Anforderung eine Vielzahl von Ausstattungsvarianten.

Notausgangsschlösser nach ÖNORM EN 179

- Beschläge als Antipanik- oder Wechselgarnituren mit Kurzschild oder Rosette mit geeigneten Drückerformen
- Antipanikschloss ÖNORM EN 179
- Antipanikschloss selbstverriegelnd

Panikverschlüsse nach ÖNORM EN 1125

- Beschläge mit Stangengriff oder Druckstange in Kombination mit einer Vielzahl von Drückergarnituren geprüft nach ÖNORM EN 1125
- Antipanikverschluss ÖNORM EN 1125 mit unterschiedlichen Funktionen

Hörmann Obentürschließer

Die passende Lösung für jede Anforderung



Obentürschließer HDC 35

Mit Freilauffunktion, Rauchschaltzentrale oder elektromechanischer Feststellung – Hörmann bietet für jede Türsituation die passenden Obentürschließer mit entsprechender Ausstattung. Dabei überzeugen die Produkte nicht nur in puncto Qualität, sondern auch in Sachen Komfort und Design.

HDC 35

Serienmäßiger Gleitschienen-Türschließer bei 1-flügeligen Türen

TS 4000

Gestänge-Türschließer mit Öffnungs-dämpfung

TS 5000

Gleitschienen-Türschließer mit Öffnungs-dämpfung

TS 5000 EC-Line

Gleitschienen-Türschließer mit hohem Begehkomfort und großer Schließkraft (Barrierefrei nach DIN 18010 / DIN SPEC 1104)

TS 5000 ISM

Gleitschienen-Türschließer mit integrierter Schließfolgeregelung für 2-flügelige Türen

TS 5000 E

Gleitschienen-Türschließer mit elektromechanischer Feststellung

TS 5000 E-FS

Gleitschienen-Türschließer mit Freilauffunktion

TS 5000 R

Gleitschienen-Türschließer mit elektromagnetischer Feststellung und Rauchschalterzentrale

TS 5000 R-FS

Gleitschienen-Türschließer mit Freilauffunktion und Rauchschalterzentrale

TS 5000 E-ISM

Gleitschienen-Türschließer mit elektromechanischer Feststellung und integrierter Schließfolgeregelung für 2-flügelige Türen

TS 5000 R-ISM

Gleitschienen-Türschließer mit elektromagnetischer Feststellung und Rauchschalterzentrale und integrierter Schließfolgeregelung für 2-flügelige Türen



Obentürschließer TS 4000



Obentürschließer TS 5000



Obentürschließer TS 83

TS 83

Gestänge-Türschließer mit Öffnungsdämpfung

TS 93

Gleitschienen-Türschließer mit Öffnungsdämpfung

TS 93 GSR

Gleitschienen-Türschließer mit Schließfolgeregelung und durchgehender Gleitschiene

TS 93 EMF / EMR

Gleitschienen-Türschließer mit elektromagnetischer Feststellung und Rauchschaltzentrale

TS 93 GSR EMF2

Gleitschienen-Türschließer mit Schließfolgeregelung und elektromagnetischer Feststellung in beiden Flügeln

TS 93 GSR EMR2

Gleitschienen-Türschließer mit Schließfolgeregelung, elektromagnetischer Feststellung in beiden Flügeln und integrierter Rauchmeldezentrale

ITS 96

Integrierter Gleitschienen-Türschließer

ITS 96 GSR

Integrierter Gleitschienen-Türschließer mit Schließfolgeregelung

ITS 96 EMF

Integrierter Gleitschienen-Türschließer mit elektromagnetischer Feststellung

TS 99 FL

Gleitschienen-Türschließer mit Schließfolgeregelung, elektromagnetischer Feststellung im Standflügel und zusätzlicher Freilauffunktion am Gangflügel

TS 99 FLR

Gleitschienen-Türschließer mit Schließfolgeregelung, elektromagnetischer Feststellung im Standflügel und zusätzlicher Freilauffunktion am Gangflügel und Rauchmeldezentrale



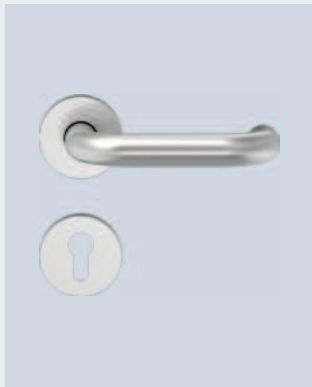
Obentürschließer TS 93 / TS 99



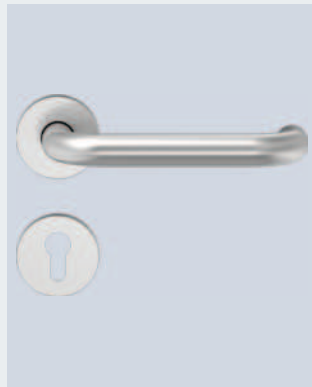
Integrierter Obentürschließer ITS 96

Drückergarnituren

Nach Ihren individuellen Wünschen



FS Drückergarnitur D-110



FS Drückergarnitur D-190

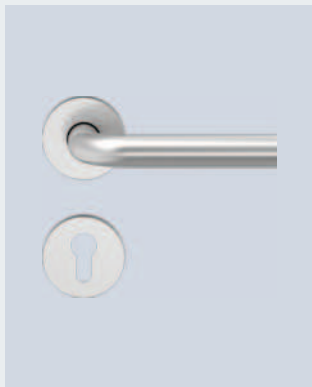
Hörmann Multifunktionsstüren erhalten Sie serienmäßig mit einem schwarzen Kunststoff-Griff mit Kurzschild, vorgerichtet für Profilzylinder und Buntbartschlüssel (ohne Abbildung). Optional liefern wir Ihnen bereits ab Werk unsere Multifunktionsstüren mit hochwertigen Objekt-Drückergarnituren aus Aluminium oder Edelstahl.

FS Drückergarnitur D-110

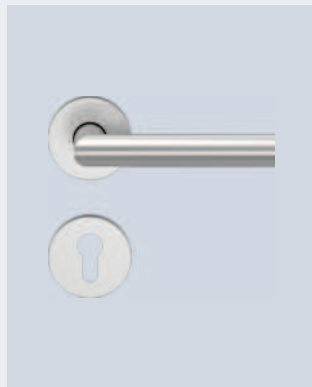
Mit Objektgleitlager in Aluminium oder Edelstahl
Mit Objektkugellager in Edelstahl

FS Drückergarnitur D-190

Mit Objektgleitlager in Edelstahl



FS Drückergarnitur D-210



FS Drückergarnitur D-310

FS Drückergarnitur D-210

Mit Objektgleitlager in Aluminium oder Edelstahl

FS Drückergarnitur D-310

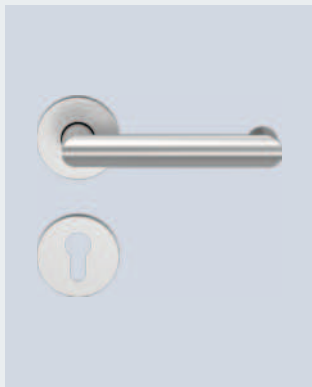
Mit Objektgleitlager in Aluminium oder Edelstahl
Mit Objektkugellager in Edelstahl

FS Drückergarnitur D-330

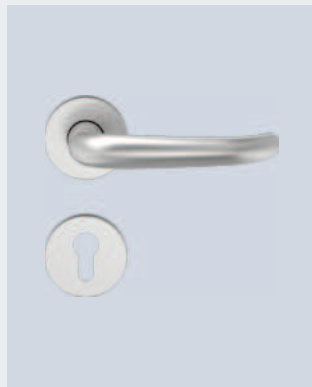
Mit Objektgleitlager in Aluminium oder Edelstahl
Mit Objektkugellager in Edelstahl

FS Drückergarnitur D-410

Mit Objektgleitlager in Aluminium oder Edelstahl
Mit Objektkugellager in Edelstahl



FS Drückergarnitur D-330



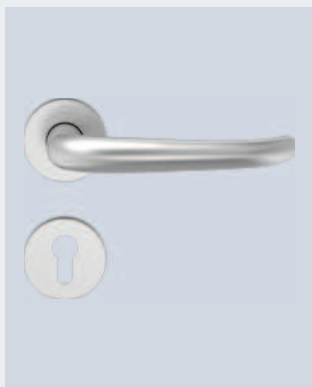
FS Drückergarnitur D-410

FS Drückergarnitur D-490

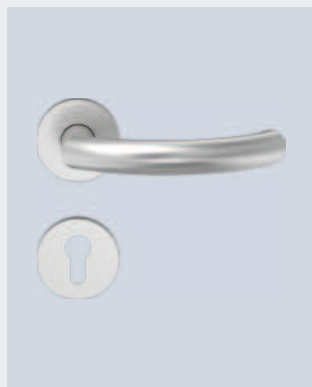
Mit Objektkugellager in Edelstahl

FS Drückergarnitur D-510

Mit Objektgleitlager in Aluminium oder Edelstahl
Mit Objektkugellager in Edelstahl



FS Drückergarnitur D-490



FS Drückergarnitur D-510

Panikverschlüsse / Türstopper

Für eine komplette Türausstattung



Hörmann Stangengriff (Pushbar)

- besonders weit gekröpfte Hebelarme für den Einsatz von elektronischen Schließzylindern und bei kurzen PZ-Abständen
- sehr stabiles Griffrohr
- Oberflächen: Edelstahl, Silber Aluminium F1 beschichtet, Schwarz / Rot beschichtet (auf Basis EPN 900 IV Alu)
- geprüft nach EN 1125, EN 1634, EN 1191



Hörmann Druckstange (Touchbar)

- einsetzbar als Verschlusssystem nach EN 1125
- Oberflächen: Edelstahl, Aluminium F1 beschichtet
- geprüft nach EN 1125, EN 1634



Türstopper BS 55



Türstopper BS 44



Türstopper BS 45



Türstopper BS 65

Boden-Türstopper BS Edelstahl



Türstopper WS 46



Türstopper WS 96

Wand-Türstopper WS Edelstahl



Türstopper WS 76



Türstopper WS 82

Hörmann: Qualität ohne Kompromisse



Hörmann KG Amshausen, Deutschland



Hörmann KG Antriebstechnik, Deutschland



Hörmann KG Brandis, Deutschland



Hörmann KG Brockhagen, Deutschland



Hörmann KG Dissen, Deutschland



Hörmann KG Eckelhausen, Deutschland



Hörmann KG Freisen, Deutschland



Hörmann KG Ichtershausen, Deutschland



Hörmann KG Werne, Deutschland



Hörmann Alkmaar B.V., Niederlande



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polen



Hörmann Beijing, China



Hörmann Tianjin, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Ltd., Indien

Als einziger Hersteller auf dem internationalen Markt bietet die Hörmann Gruppe alle wichtigen Bauelemente aus einer Hand. Sie werden in hochspezialisierten Werken nach dem neuesten Stand der Technik gefertigt. Durch das flächendeckende Vertriebs- und Servicenetz in Europa und die Präsenz in Amerika und Asien ist Hörmann Ihr starker, internationaler Partner für hochwertige Bauelemente. In einer Qualität ohne Kompromisse.

GARAGENTORE

ANTRIEBE

INDUSTRIETORE

VERLADETECHNIK

TÜREN

ZARGEN

HÖRMANN