



# Multifunktionsstüren

Vollflächig verklebte Verbundkonstruktion OD  
mit dauerhaft planebener Oberfläche







Hörmann Markenqualität	4
Hörmann Objektürenprogramm	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
Baustellentür OVL	40
Hörmann Produktprogramm	42

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 EI<sub>2</sub>30, EI<sub>2</sub>90. 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 Objektürenprogramm

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 EI<sub>2</sub>30 und EI<sub>2</sub>90. 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

Nur Hörmann hat sich bereits jetzt die Nachhaltigkeit aller Multifunktionsüren 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 ISO 14040 / 14044 für alle Türen bestätigt.

## Nachhaltig produzierte Multifunktionsüren 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 200.000 Schließzyklen

## Nachhaltiges Bauen mit der Kompetenz von Hörmann

Hörmann hat bereits jetzt 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



Erfahren Sie mehr über die Hörmann Umweltaktivitäten in der Broschüre „Wir denken grün“.

# Kombinieren Sie ganz nach Ihrem Bedarf

## Alle Möglichkeiten im Überblick

Türbezeichnung	Ausführung	Seite	Funktionen									
			vollflächig verklebte Verbundkonstruktion	verschweißte Konstruktion	 EI <sub>230</sub> Feuerhemmend	 EI <sub>290</sub> Feuerbeständig	 RS Rauchdicht	 dB Schalldämmend	 WK 2 RC 2 Einbruchhemmend WK 2 / RC 2	 WK 3 RC 3 Einbruchhemmend WK 3 / RC 3	 WK 4 RC 4 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		■								●
OVL	1-flügelig	40										

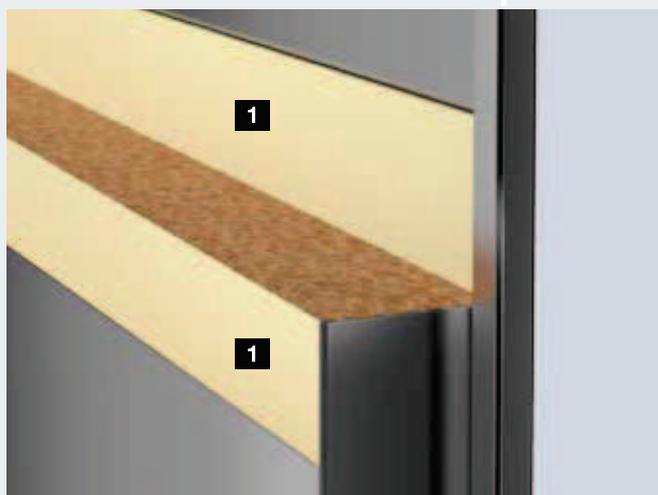
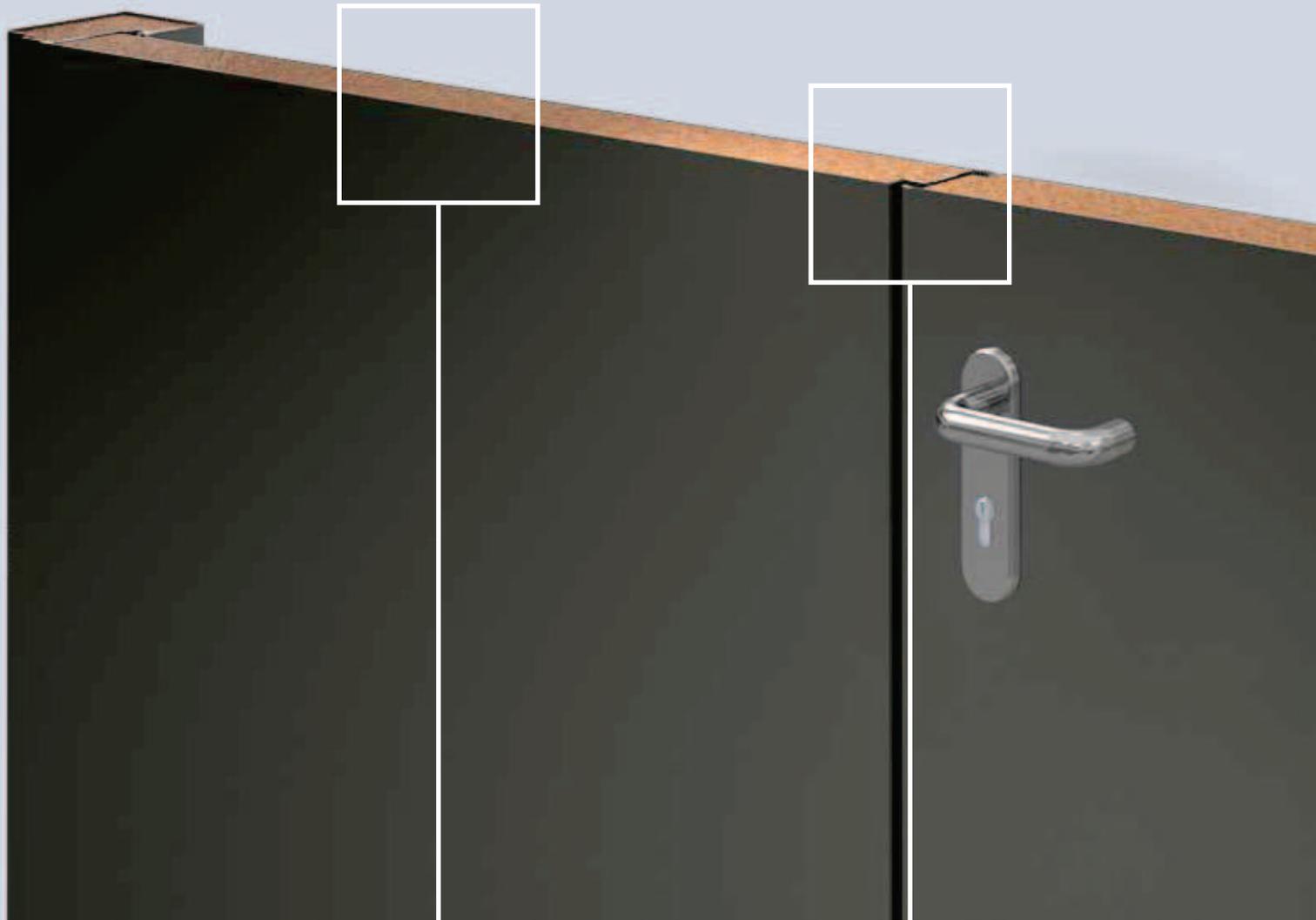
■ Hauptfunktion – serienmäßig

● Zusatzfunktion – bei entsprechender Ausstattung

\* Ausschließlich 1-flügelige Ausführung

# Die Multifunktionsstür OD

Hochwertige Türansicht und besonders hohe Stabilität und Flügelsteifigkeit



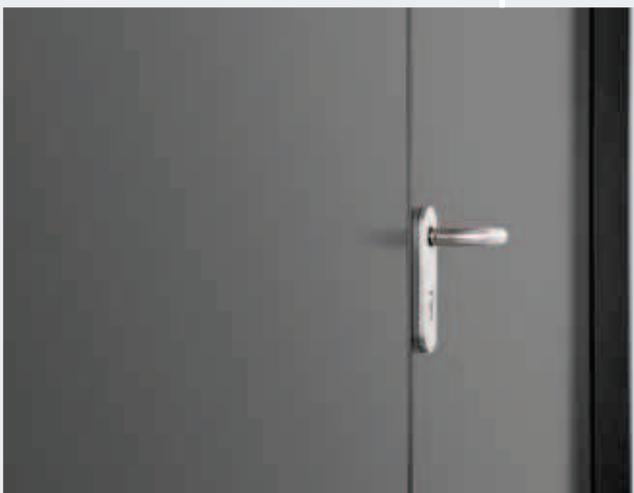
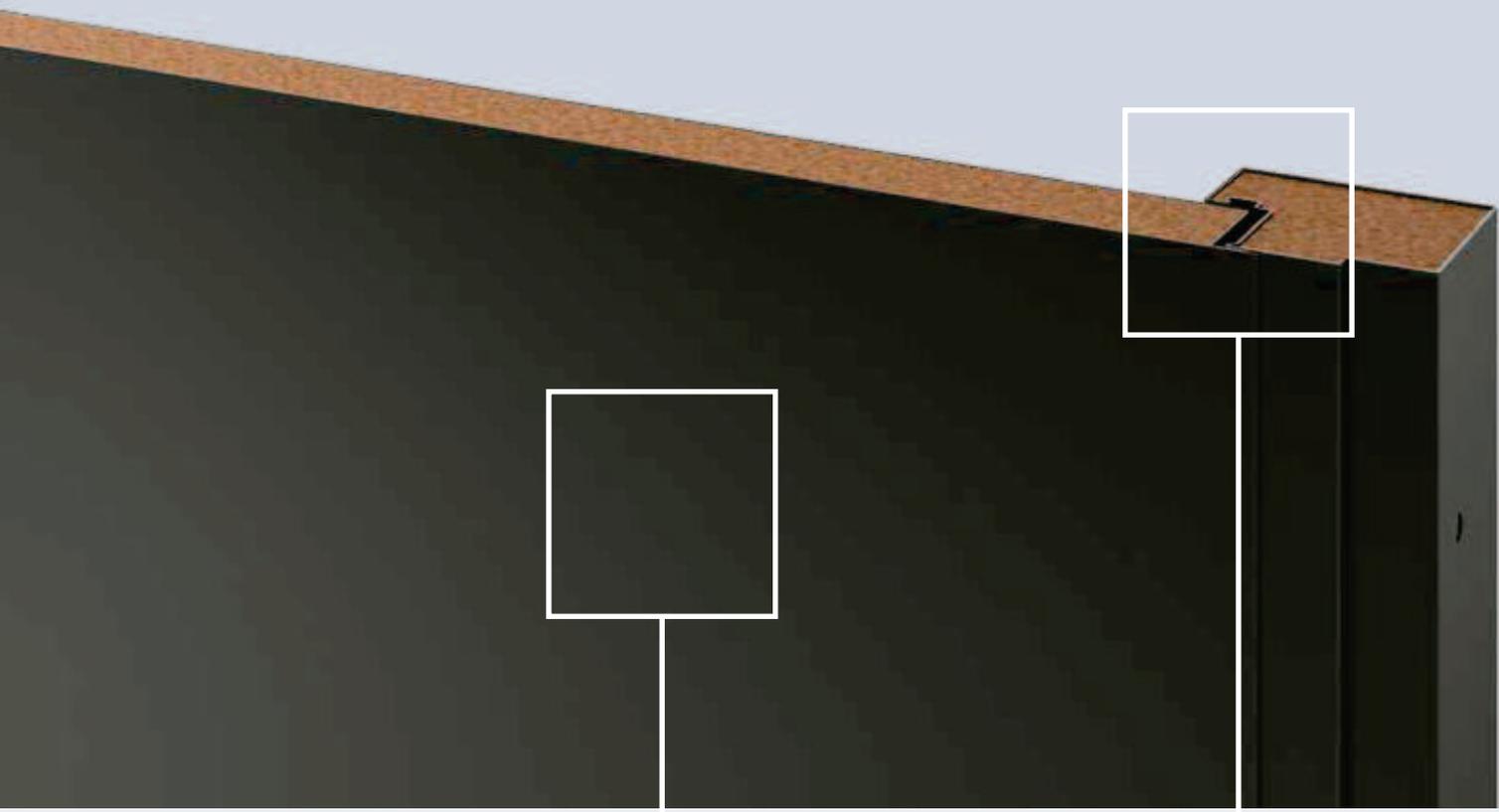
## Mit vollflächig verklebtem Türblatt

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.



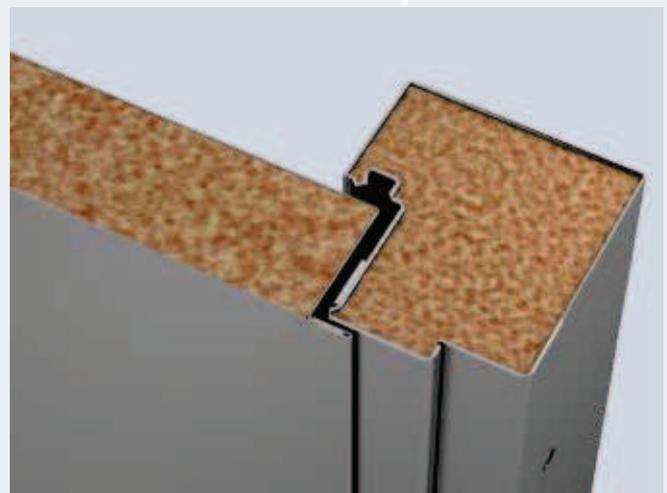
## Harmonische Ansicht

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



### Planebene Oberfläche

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

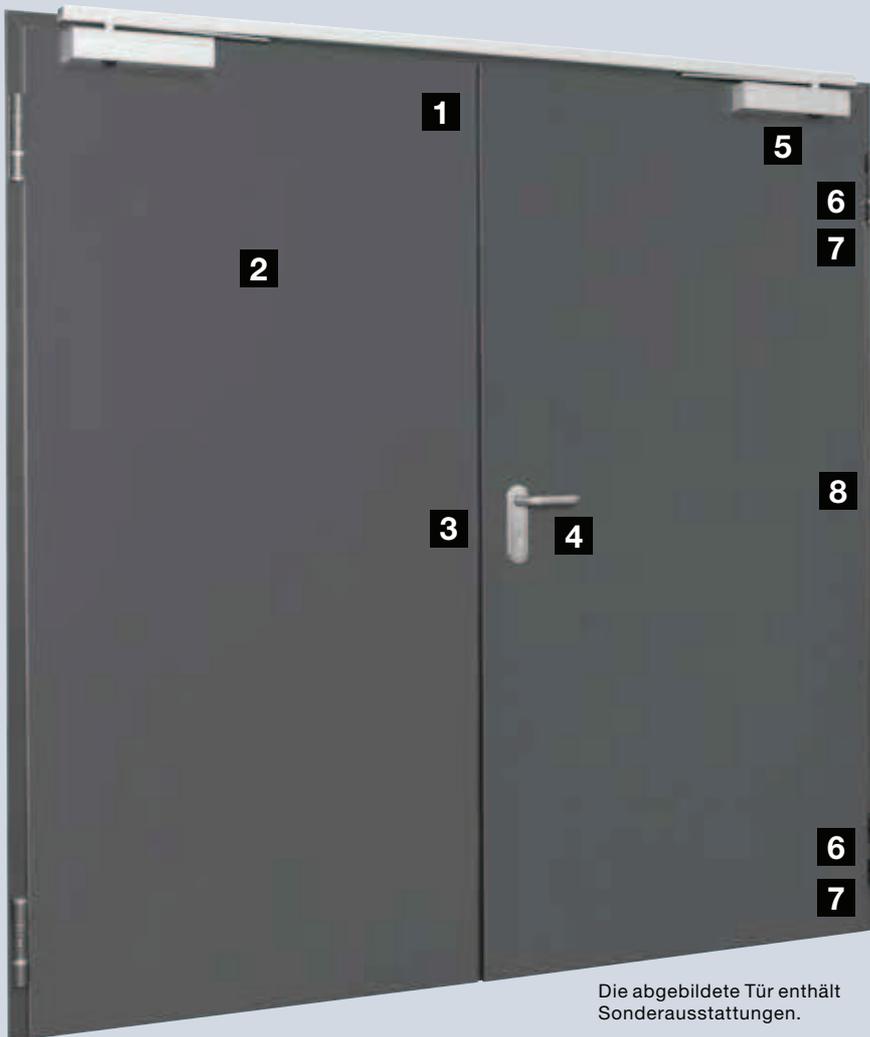


### Optimale Zargenlösung

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 Multifunktionsüren



Die abgebildete Tür enthält Sonderausstattungen.

## 1 Falz und Türblatt nach Wunsch

Hörmann Multifunktionsüren 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 Multifunktionstür 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 Multifunktionsüren sind mit 2 robusten und kugelgelagerten Bandgarnituren ausgestattet. Mehr Komfort für Sie mit Multifunktionsüren 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 Multifunktionsür. 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 Multifunktionsür OD)



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



Optional 3D-Edelstahl-Bänder



Stabile Sicherungsbolzen (Abbildung Multifunktionsür 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



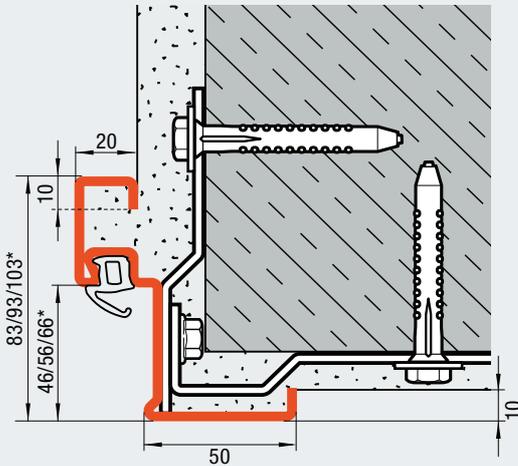
Gespachtelte und lackierte Zarge: Die Abdeckkappe ist komplett kaschiert und unsichtbar.

# Zargensystem

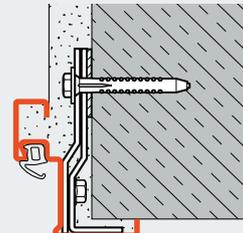
Flexibel, vielseitig und schnell montiert

## Eckzarge

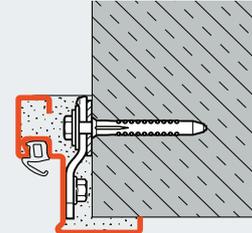
Die Standard Zarge, optional auch mit Diagonalbefestigung



Dübelmontage  
(Mauerwerk /  
Beton)



Dübelmontage in der Leibung  
(Mauerwerk / Beton)

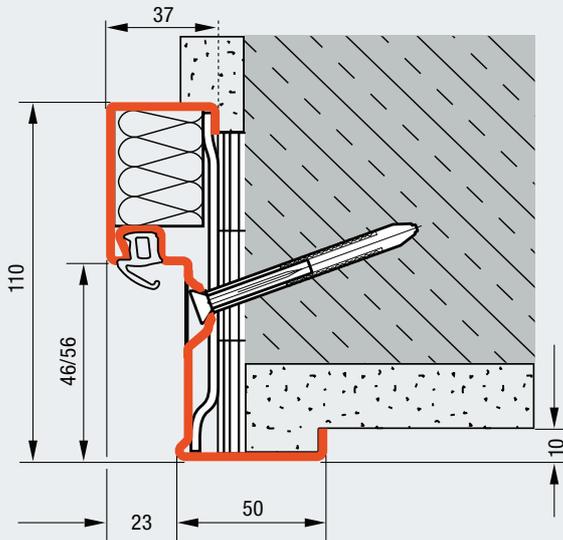


verdeckte Dübelmontage  
(Sichtmauerwerk / Beton)

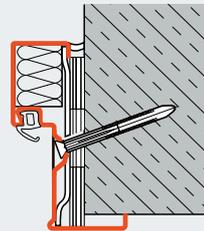
RohbauMaß  
DLB + 92 mm, DLH + 47 mm

## DryFix Zarge

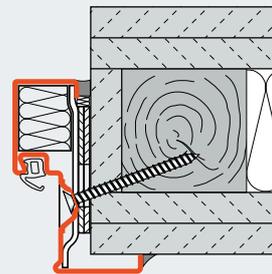
Ab Werk komplett vorgerichtet, einfach und schnell montiert



Diagonal-  
befestigung  
(Mauerwerk)

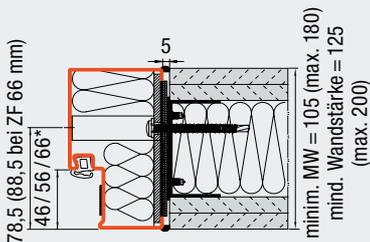


Diagonalbefestigung  
(Sichtmauerwerk / Beton)



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.



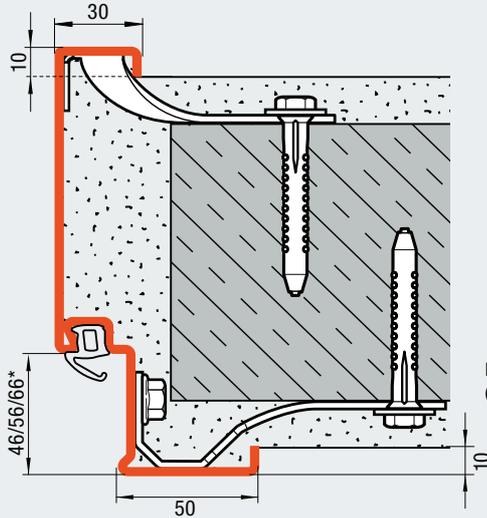
Zarge verschrauben.



Anschlussfugen versiegeln und Befestigungslöcher abdecken.

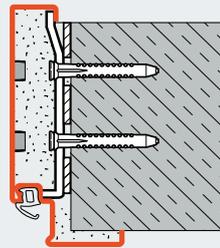
## Umfassungszarge

In verschiedenen Ausführungen je nach Einbausituation

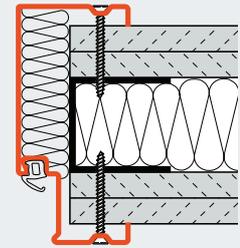


RohbauMaß  
DLB + 100 mm, DLH + 50 mm

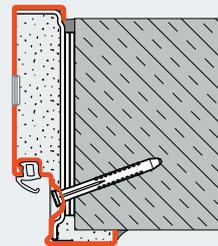
Dübelmontage  
(Mauerwerk / Beton)



Dübelmontage  
durch die Zargenleibung  
(Sichtmauerwerk / Beton)



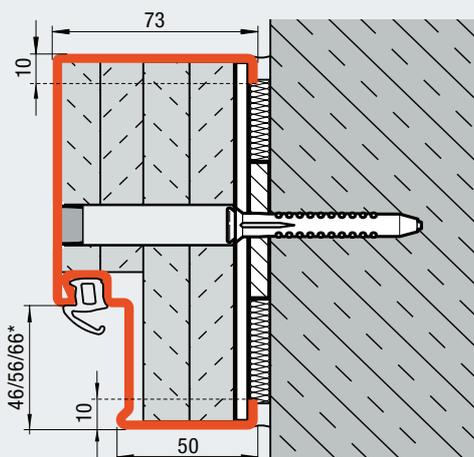
Schraubmontage  
(EI<sub>2</sub>30 Ständerwerk, EI<sub>2</sub>90  
Ständerwerk ohne Abbildung)



Diagonalfestigung  
(Mauerwerk)

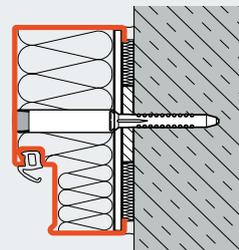
## Blockzarge

Serienmäßig mit flächenbündigen Abdeckkappen

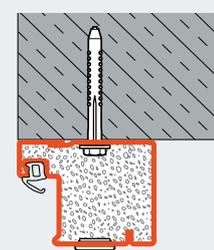


RohbauMaß  
DLB + 156 mm, DLH + 78 mm

verdeckte  
Dübelmontage  
(Mauerwerk / Beton)



verdeckte Dübelmontage  
in der Öffnung  
(Mauerwerk / Beton)



verdeckte Dübelmontage  
vor der Öffnung  
(Mauerwerk / max. EI<sub>2</sub>30 Türen)

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



**Hörmann Produkte**

- EI,30 Stahl-Feuerschutztüren  
HÄ 30
- EI,90 Stahl-Feuerschutztüren  
HÄ 90
- Stahl-Rauchschutztüren RS 55
- Mehrzwecktüren D65
- Mehrzwecktüren D55
- EI,30 Edelstahl-Feuerschutztüren  
ST5 /STU



# El<sub>2</sub>30-C5 Feuerschutztür HA 30-1 OD und HA 30 D-1 (G)

1-flügelig



**Dünnfalz**  
Türblattdicke 65 mm



**Dickfalz**  
Türblattdicke 65 mm

**Hauptfunktion**  
Feuerhemmend



**Zusatzfunktionen**  
(bei entsprechender  
Ausstattung)



**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

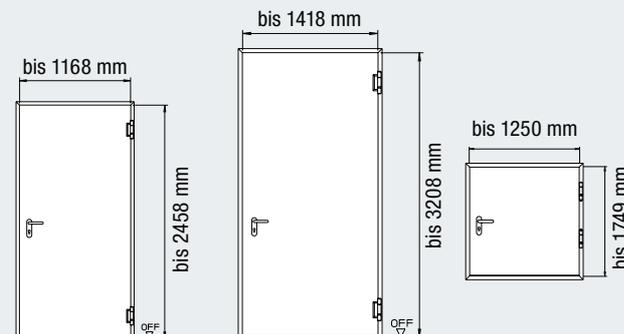


**Außentür**  
HA 30-1 OD (im Zulas-  
sungsverfahren)

## Zusatzausstattungen

Verglasungen Seite 28

Sonderausstattungen Seite 33



Feuerschutztür / Klappe	HA 30-1 OD	HA 30 D-1 (G)	HA 30-1 OD
<b>Türblatt</b>	65 mm	65 mm	65 mm
<b>Blechdicke</b>	1,0 / 1,5 mm	1,5 mm	1,0 mm
<b>Falzausbildung</b>	Dünnfalz / Dickfalz	Dünnfalz	Dünnfalz
<b>Einbau in</b>			
Mauerwerk	≥ 115 mm	≥ 175 mm	≥ 115 mm
Beton	≥ 100 mm	≥ 140 mm	≥ 100 mm
Ständerwände	≥ 95 mm	≥ 95 mm	≥ 95 mm
<b>Zusatzfunktionen / Leistungseigenschaften</b>			
<b>Wärmedämmung U<sub>D</sub></b>	1,9 W/m <sup>2</sup> K	2,0 W/m <sup>2</sup> K	1,9 W/m <sup>2</sup> K
<b>Schallschutzklasse</b>	<b>II</b> <b>III</b>		
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	-

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

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

Alle Maße in mm

**BMW Welt, München**

**Architekten: Coop Himmelb(l)au, Wien**



**Hörmann Produkte**

BMW:

- EI<sub>2</sub>30 Stahl-Feuerschutztüren HA 30
- EI<sub>2</sub>90 Stahl-Feuerschutztüren HA 90 und EI<sub>2</sub>90 Stahl-Feuerschutzklappen HA 90
- EI<sub>2</sub>30 Sicherheitstüren HA 30 C/RC 4
- Stahltüren D65-1 und D65-2
- Feuerschutzschiebetore
- Industrie-Sectionaltore

# El<sub>2</sub>30-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



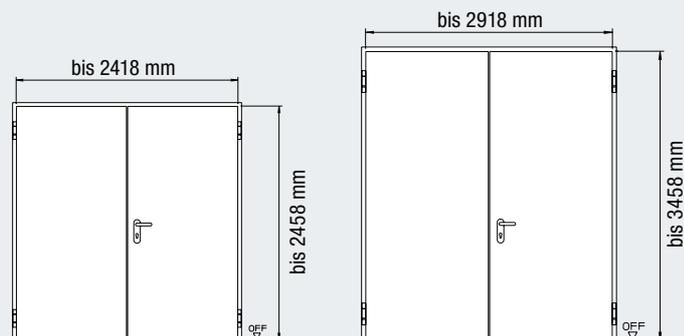
bis 2418 × 2458 mm,  
Blechdicke 1,5 mm



## Zusatzausstattungen

Verglasungen Seite 28

Sonderausstattungen Seite 33



## Feuerschutztür

**Türblatt**

**HA 30-2 OD**

65 mm

**HA 30 D-2 (G) VM**

65 mm

**Blechdicke**

1,0 / 1,5 mm

1,5 mm

**Falzausbildung**

Dünnfalz / Dickfalz

Dünnfalz / Dickfalz\*\*\*

**Einbau in**

Mauerwerk

≥ 115 mm

≥ 175 mm

Beton

≥ 100 mm

≥ 140 mm

Ständerwände

≥ 100 mm

-

**Zusatzfunktionen / Leistungseigenschaften**

**Wärmedämmung U<sub>D</sub>**

2,0 W/m<sup>2</sup>K

2,0 W/m<sup>2</sup>K

**Schallschutzklasse**

II

III

mit Abschlussprofil mit Dichtung

40 dB

-

-

mit Bodendichtung absenkbar

38 dB

-

-

mit Anschlagschiene mit Dichtung

-

42 dB

-

Größenbereich	HA 30-2 OD		HA 30 D-2 (G) VM	
	Breite	Höhe	Breite	Höhe
<b>Durchgangsmaß (Bestellmaß)</b>	1293 - 2418	1708 - 2458	2419 - 2918	2459 - 3458
<b>mit feststehendem Oberteil</b>		- 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

- EI<sub>2</sub>90 Stahl-Feuerschutztüren  
HÄ 90
- EI<sub>2</sub>30 Stahl-Feuerschutztüren  
HÄ 30
- Industrie-Sectionaltore



# EI<sub>2</sub>90-C5 Feuerschutztür

## HA 90-1 OD

1-flügelig



**Dünnfalz**  
Türblattdicke 65 mm



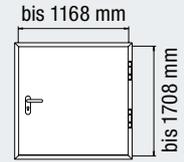
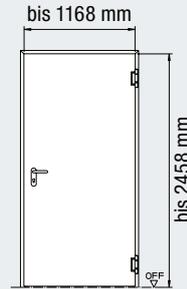
**Hauptfunktion**  
Feuerbeständig



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



**Außentür**  
HA 90-1 OD (im  
Zulassungsverfahren)



Feuerschutztür / Klappe	HA 90-1 OD	HA-90 Klappe
<b>Türblatt</b>	65 mm	65 mm
<b>Blechdicke</b>	1,0 / 1,5 mm	1,0 mm
<b>Falzausbildung</b>	Dünnfalz	Dünnfalz
<b>Einbau in</b>		
Mauerwerk	≥ 175 mm	≥ 115 mm*
Beton	≥ 140 mm	≥ 100 mm*
Porenbetonsteine	≥ 200 mm	≥ 175 mm*
Porenbetonplatten	≥ 200 mm	≥ 175 mm*
Ständerwände	≥ 125 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

<b>Wärmedämmung U<sub>D</sub></b>	1,8 W/m <sup>2</sup> K	1,8 W/m <sup>2</sup> K
<b>Schallschutzklasse</b>	<b>II</b>	<b>III</b>
mit Abschlussprofil mit Dichtung	40 dB	-
mit Bodendichtung absenkbar	38 dB	-
mit Anschlagsschiene mit Dichtung	-	43 dB
mit 4-seitig umlaufender Zarge	-	43 dB

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

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

Alle Maße in mm

### Zusatzausstattungen

Verglasungen Seite 28

Sonderausstattungen Seite 33

**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



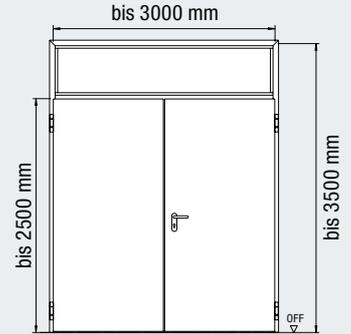
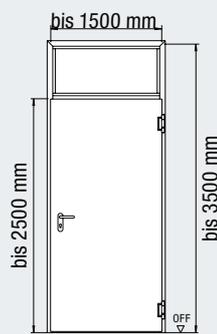
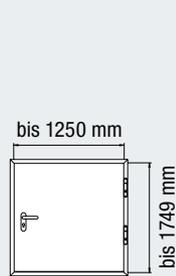
von 625 × 1750 mm  
bis 1250 × 2500 mm



**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

<b>Wärmedämmung U<sub>D</sub></b>	1,2 W/(m <sup>2</sup> ·K)*		1,3 W/(m <sup>2</sup> ·K)*	
<b>Schallschutzklasse</b>	<b>I (Standard)</b>	<b>II (Optional)</b>	<b>I (Standard)</b>	<b>III (Optional)</b>
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
<b>Baurichtmaß (Bestellmaß)</b>	500 – 1500	500 – 2500	1375 – 3000	1750 – 2500
<b>mit feststehendem Oberteil</b>		– 3500		– 3500
Gehflügelbreite			750 – 1500	
Standflügelbreite			500 – 1500	

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



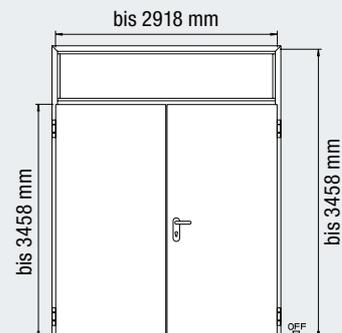
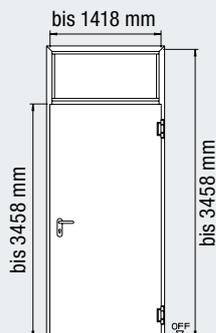
**Hauptfunktion**  
Mehrzwecktür



**Schalldämmend**  
Schalldämm-Maße  
von 38 – 43 dB



**Außentür**  
Gekennzeichnet nach  
EN 14351-1



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

Die angegebenen Werte sind abhängig von Türausstattung und Einbausituation

### Zusatzausstattungen

Verglasungen Seite 28

Sonderausstattungen Seite 33

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

Alle Maße in mm

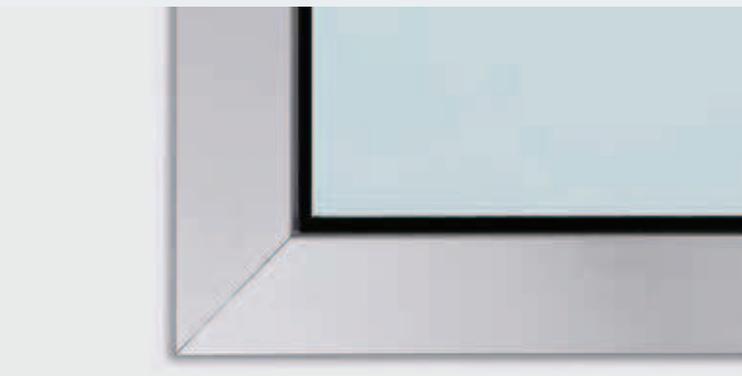
# Mehr Gestaltungsspielraum durch Verglasungen



Stahl-Profil in Grauweiß



Edelstahlprofil

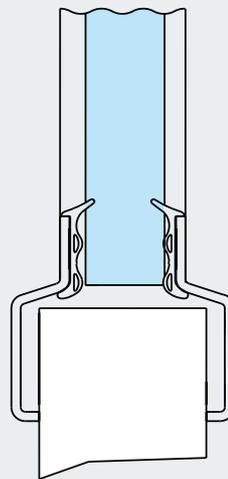
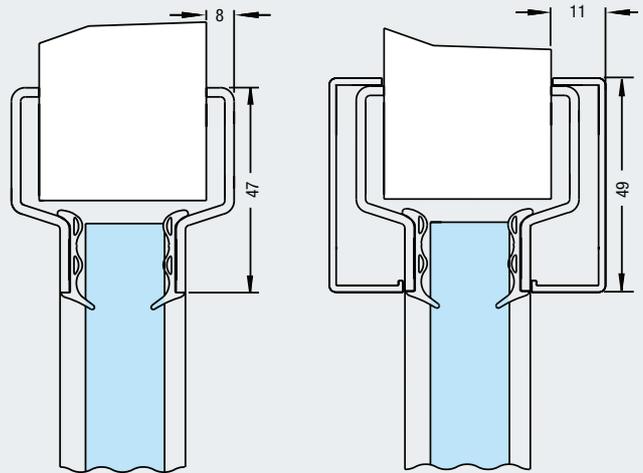


Aluminium-Abdeckprofil

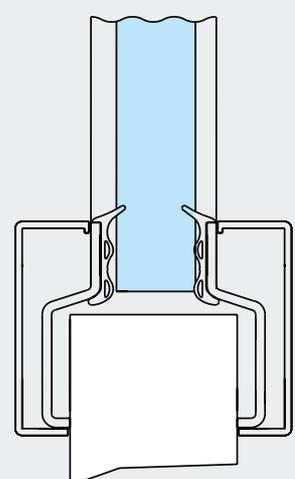
## Verglasungsrahmen aus Stahl oder Aluminium

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).

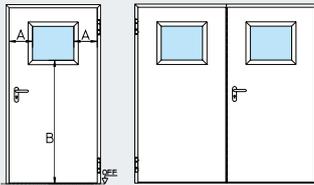


Stahl-Profil

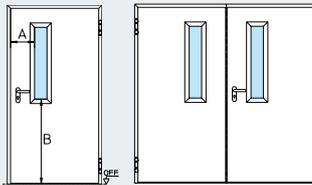


Aluminium-Abdeckprofil

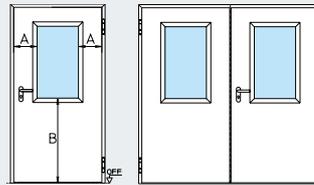
Verglasungen in Standardgröße sind proportional auf die Türgröße abgestimmt und ergeben mit ihren schlanken Profilen ein optisch ansprechendes und einheitliches Bild. Türdrücker ragen nicht in die Glasdurchsicht.



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



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



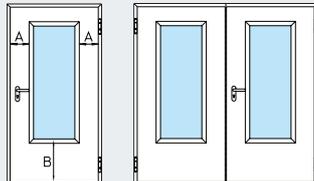
**Verglasung Bild 2**  
 Randbreite A: 270 mm  
 Sockelhöhe B: 965 mm

Türflügelbreite DL	Bild 0	
	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

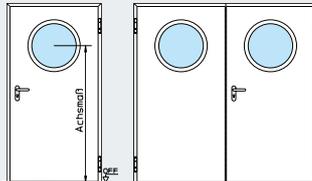
Bild 1	
Lichte Durchsicht	mind. Türflügelbreite
140 × 815	570

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

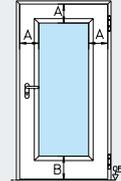
Alle Maße in mm  
 \* ab BR Höhe 2250 mm



**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

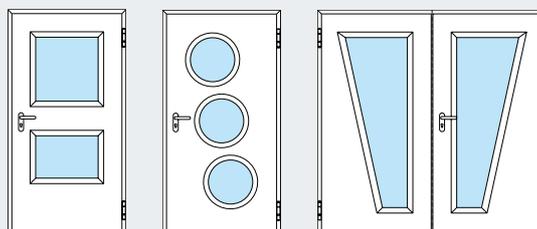
Türflügelbreite DL	Bild 3	
	Lichte Durchsicht	mind. Türflügelbreite
	215 × 1280	563
800	340 × 1280	688
900	465 × 1280	813
950	528 × 1280	876
1000	590 × 1280	938
1150	715 × 1280	1063

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

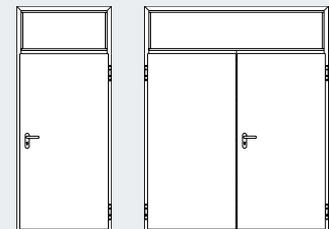
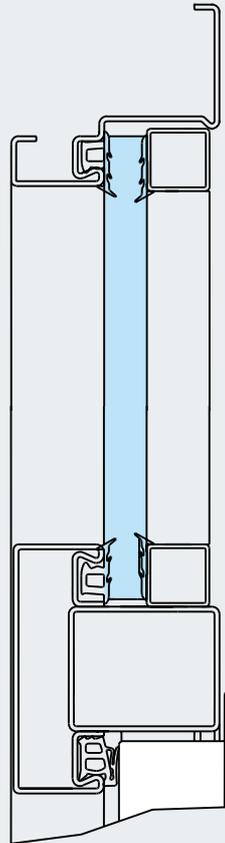


Mit feststehenden Oberteilen können Sie die Türen für Ihr Objekt individuell raumhoch gestalten. Dank durchgehender Zargenprofile ergibt sich eine harmonische Gesamtoptik.



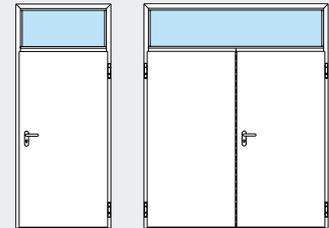
Alle Lüftungsgitter bestehen aus durchstecksicherem Stahlblech mit innenliegendem Lochblech. Sie werden verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) in Grauweiß (ähnlich RAL 9002) geliefert.

## Feststehende Oberteile



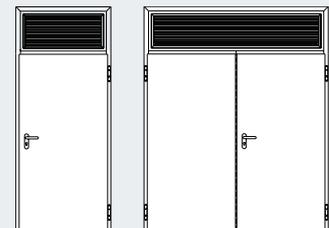
### Mit Stahl-Paneel

Höhe min. 250 mm  
max. 1000 mm



### Mit Verglasung

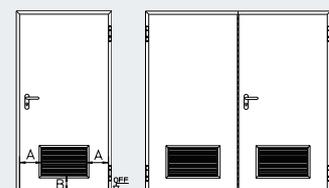
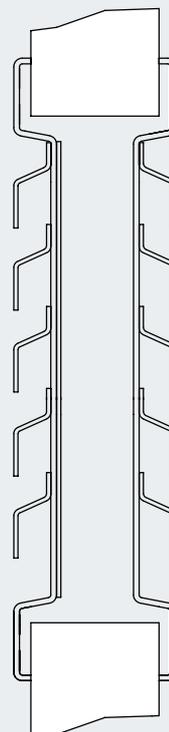
Höhe min. 250 mm  
max. 1000 mm



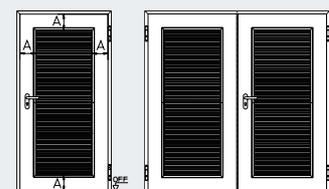
### Mit Lüftungsgitter

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
<b>Verglasungsvarianten (siehe Seite 28 – 29)</b>						
Rechteckverglasung Bild 0	○	○	○	○	●	●
Rechteckverglasung Bild 1	●	●	○		●	●
Rechteckverglasung Bild 2	●	●	○	○	●	●
Rechteckverglasung Bild 3	● <sup>1)</sup>	● <sup>1)</sup>	○	○	○	○
Rundverglasung	● <sup>1)</sup>	● <sup>1)</sup>			●	●
Rautenverglasung			○		●	
Verglasung nach Wahl bitte beachten Sie die max. Maße auf Seite 29	○	○	○	○	○	○
<b>Lüftungsgitter (siehe Seite 30)</b>						
Standard			●		●	●
Größe nach Wahl			●		●	●
<b>Feststehendes Oberteil (siehe Seite 30)</b>						
Stahl-Paneel / Brandschutz-Paneel	● <sup>2)</sup>		●		●	●
Verglasung	● <sup>2)</sup>		●	● <sup>3)</sup>	●	●
Lüftungsgitter					●	●
<b>Glasarten</b>						
Promaglas 30 klar, 17 mm <sup>4)</sup>	●					
Promaglas 30 klar P4A, 21 mm (WK 2 / RC 2) <sup>4)</sup>	●					
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

<sup>1)</sup> nicht für einbruchhemmende Türen

<sup>2)</sup> bis WK 2/RC 2

<sup>3)</sup> bis WK 3 / RC 3

<sup>4)</sup> 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 Diagonalfestigung 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



## Notausgangsverschlüsse 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.

### Notausgangsverschlüsse 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 Drückergeräten 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 Öffnungsdämpfung

### **TS 5000**

Gleitschienen-Türschließer mit Öffnungsdämpfung

### **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 Schließfolgeregulierung 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 Schließfolgeregulierung für 2-flügelige Türen

### **TS 5000 R-ISM**

Gleitschienen-Türschließer mit elektromagnetischer Feststellung und Rauchschalterzentrale und integrierter Schließfolgeregulierung 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



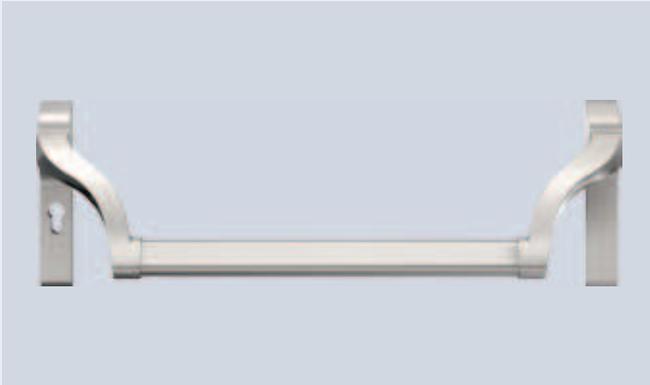
FS Drückergarnitur D-490



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

# OVL Baustellentür

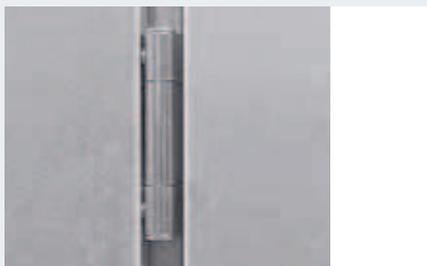
## 1-flügelig

Mit der Hörmann Baustellentür ist Ihr Arbeitsmaterial und Werkzeug auf der Baustelle sicher eingeschlossen. So vermeiden Sie Zeitverzögerungen und Mehrkosten, die durch Diebstahl und Vandalismus in der Roh- und Ausbauphase verursacht werden können.

Hörmann liefert die Baustellentür als ortsveränderliches, einbaufertiges Türelement. Durch den patentierten Spindelschnellverschluss ist die Tür mit wenigen Handgriffen montiert. Und wenn Sie die Tür auf der Baustelle nicht mehr benötigen, dann ist sie schnell und einfach demontiert und wieder einsatzbereit für die nächste Baustelle.



**Kunststoffdrücker mit Stahlkern**  
für dauerhafte Funktion und Profilhalbzylinder zum Verriegeln.



**Zwei 3-teilige Bänder**  
verzinkt und wartungsfrei für langlebigen Betrieb und vormontiert für schnelle Montage.



**Sicherungsbolzen**  
der auf der Bandgegenseite vor dem Aushebeln der Tür schützt.



Die Hörmann Baustellentür zeichnet sich durch ihre Flexibilität aus. Die Zarge wird mit 3-seitigen Blenden geliefert, die der Mauerwerksabdeckung dienen und den Einbauspielraum der Tür erheblich erweitern.

# Sorgen Sie dafür, dass morgens noch da ist, was abends eingelagert wurde

## Superschnelle und einfache Montage

durch patentierten Spindelschnellverschluss und Bodenbefestigung:  
Die Spanndorne nach oben schieben, einrasten und den Sechskantkopf unter dem Sturz arretieren. Jetzt noch die Bodenschiene festschrauben - fertig ist die Montage.



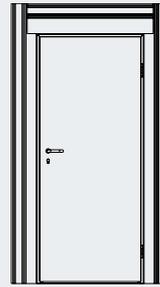
**Dünnfalz**  
Türblattdicke 40 mm

**OVL**

**Hauptfunktion**  
**OVL Baustellentür**



Gekennzeichnet nach EN 14351-1



### Stahltür

**Türblatt**

**OVL**

40 mm

**Falzausbildung**

Dünnfalz

**Einbau in**

Mauerwerk



Beton



Gasbeton



Stahl



**Serien-Ausstattung**

**Türblatt**

40 mm dick, beidseitig  
Stahlblech 0,6 mm

**Falzausbildung**

3-seitig gefalzt (Dickfalz)

**Zarge**

Baustellenzarge mit 3-seitigen  
Blenden zur Mauerwerks-  
abdeckung und Spindelschnell-  
verschluss

**Oberfläche**

**Schloss**

Sicherheitsschloss Klasse 3 mit  
Stahlfalle

**Profilzylinder**

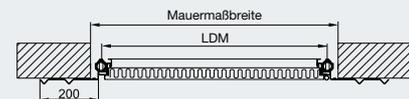
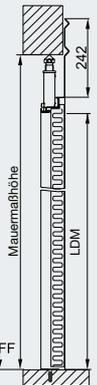
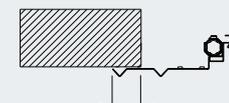
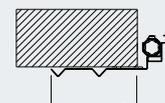
Profilhalbzylinder mit  
3 Schlüsseln

**Drücker**

**Bänder**

Kunststoff schwarz mit Stahlkern  
Zwei 3-teilige Bänder verzinkt,  
wartungsfrei  
Anschlagsart DIN rechts

in der Roh- und Ausbauphase Lichtes  
Durchgangsmaß: 750 x 1930 mm



Größenbereich	OVL	
	Breite	Höhe
<b>Eckzarge (Norm)</b> Normgrößen LDM <b>(Bestellmaß)</b>	750	1930
<b>Zargenaußenmaß</b>	1240	2220
<b>Mauermaß*</b>	860-1180	1980-2192

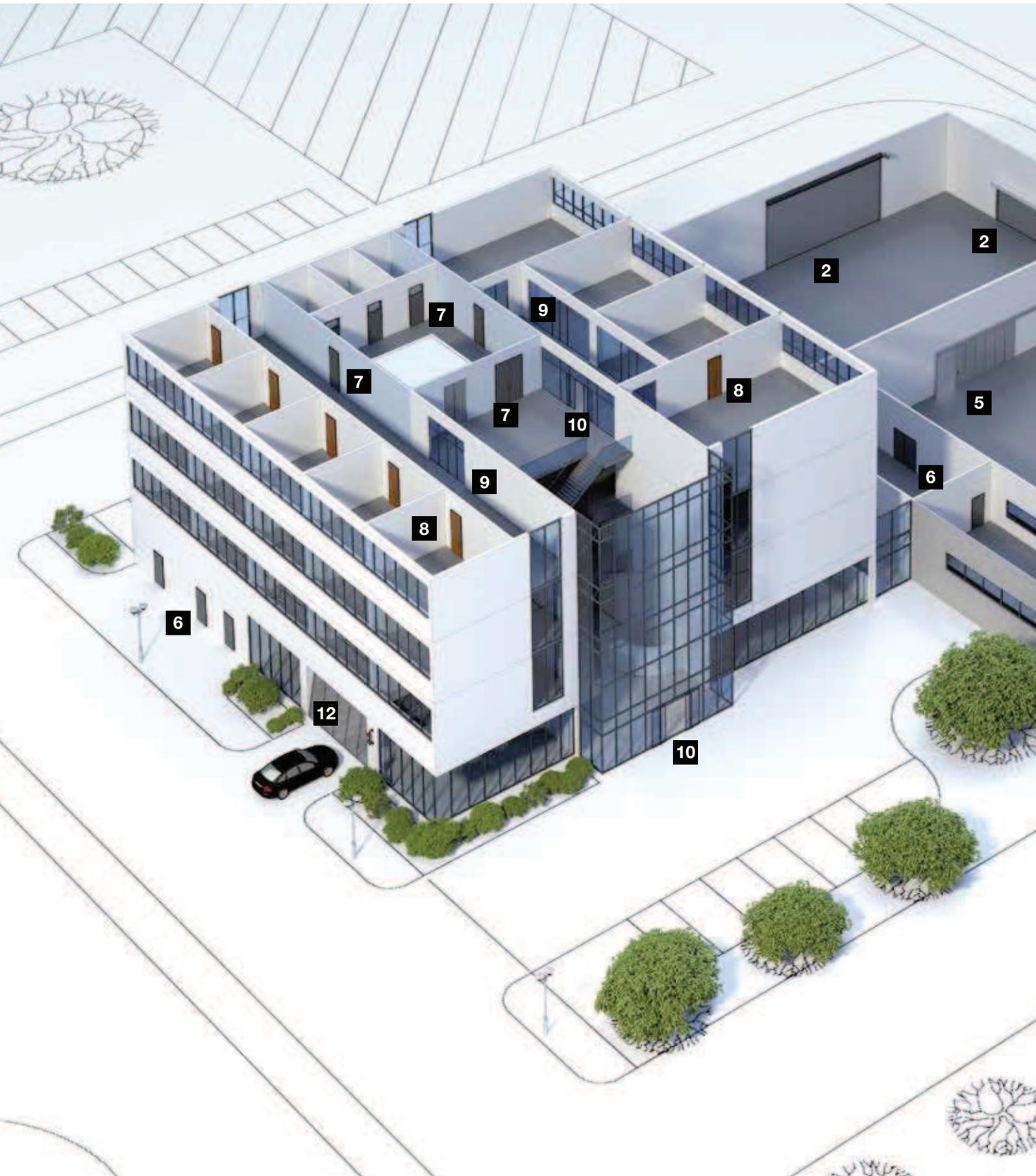
Alle Maße in mm

**\* Mauerwerksabdeckung**

bei min. Mauermaßbreite = 190 mm je Seite  
bei max. Mauermaßbreite = 30 mm je Seite

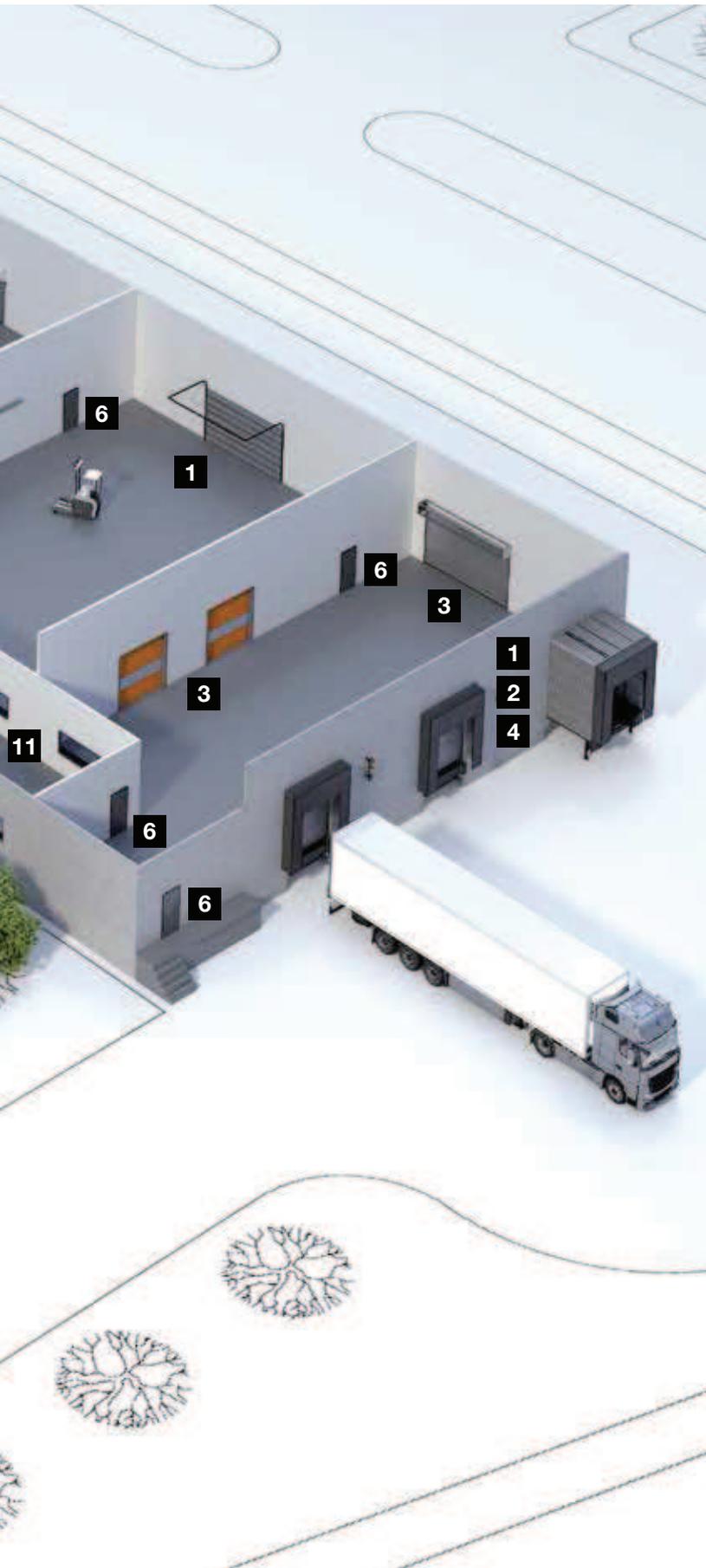
# Hörmann Produktprogramm

Alles aus einer Hand für Ihren Objektbau





**Schneller Service bei Prüfung,  
Wartung und Reparatur**  
Durch unser flächendeckendes Service-Netz  
sind wir auch in Ihrer Nähe und rund um die  
Uhr für Sie einsatzbereit.



**Sectionaltore**



**Rolltore und Rollgitter**



**Schnelllaufstore**



**Verladetechnik**



**Stahl- und  
Edelstahl-Schiebetore**



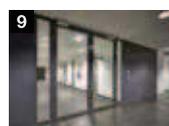
**Multifunktionsüren  
aus Stahl und Alu**



**Stahl- und Edelstahltüren**



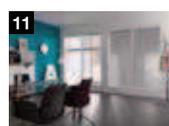
**Stahlzargen mit hochwertigen  
Holz-Funktionsüren  
von Schörghuber**



**Vollverglaste  
Rohrrahmenelemente**



**Automatik-Schiebetüren**



**Durchblickfenster**



**Sammelgaragentore**

# 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 Ichttershausen, Deutschland



Hörmann KG Werne, Deutschland



Hörmann Genk NV, Belgien



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

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 China ist Hörmann Ihr starker, internationaler Partner für hochwertige Bauelemente. In einer Qualität ohne Kompromisse.

**GARAGENTORE**

**ANTRIEBE**

**INDUSTRIETORE**

**VERLADETECHNIK**

**TÜREN**

**ZARGEN**

