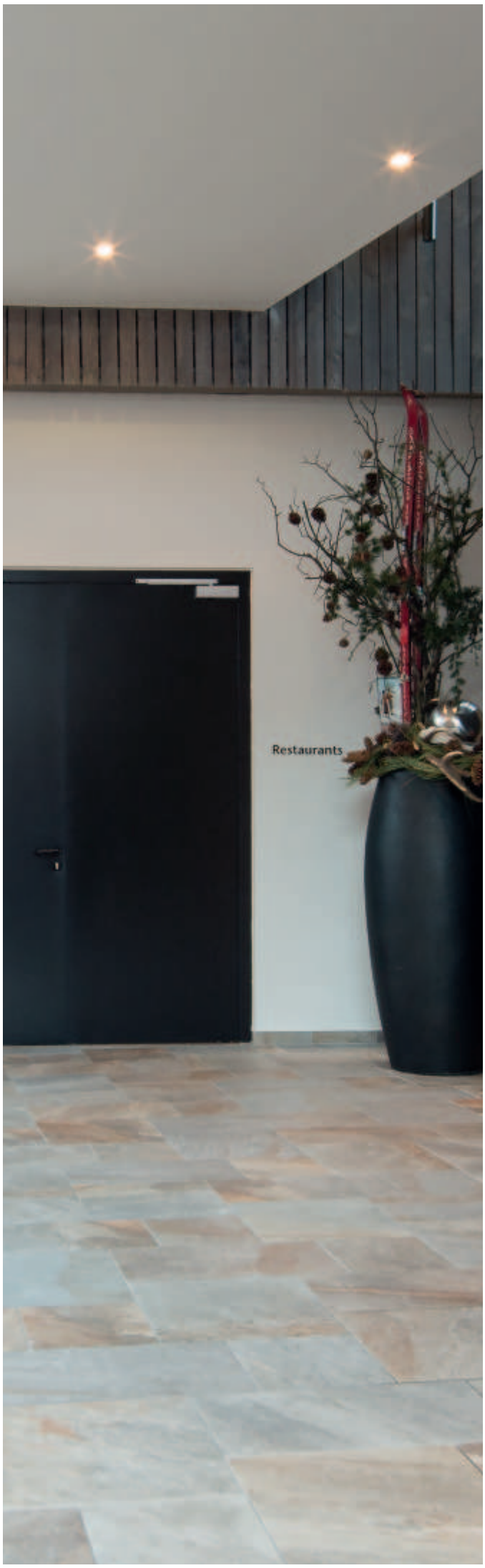
Multifunktionstüren

NEU: Vollflächig verklebte Verbundkonstruktion OD mit dauerhaft planebener Oberfläche

DOOR SA SYSTEM
Rivenditore A dei prodotti Hörmann
Centro ALA, Via Monda 2A CH-6528 Camorino TI
Tel. 091 930 95 75 www.doorsystem.ch
HÖRMANN

T30 T60 T90 RS dB RC WK MZ



Hörmann Markenqualität	4
Hörmann Objekttürenprogramm	6
Nachhaltiges Bauen	8
Architektenprogramm	9
Gute Gründe für Hörmann	10
Die Multifunktionstür OD	12
Qualität bis ins Detail	14
Zargensystem	16
Zargen mit Mineralwoll-Hinterfüllung für Massivwände	18
Zargen mit Mineralwoll-Hinterfüllung für Trockenbau	20
Zargen mit Vermörtelung für Massivwände	22
Türfunktionen	24
Stahltüren-Programm	26
Verglasungen	46
Oberteile / Lüftungsgitter	48
Dekoroberflächen	50
Sonderausstattungen	51
Maßbezüge	58
Lichte Durchgangsbreiten	59
Technische Details	60
Hörmann Produktprogramm	62

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

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

Markenqualität von Hörmann 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, Rauchschutz, Schallschutz und Einbruchschutz. Hörmann Brandschutzlösungen sind international zugelassen. Mehrere Konstruktionen entsprechen „British Standard“ und sind damit in weiten Teilen des Commonwealth zugelassen. Auch für China, wo Hörmann Feuerschutztüren für den lokalen Markt fertigt, liegen Zulassungen vor.

In den entsprechenden Ländern stehen Ihnen starke Vertriebsorganisationen für Planung und Ausführung zur Verfügung.

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

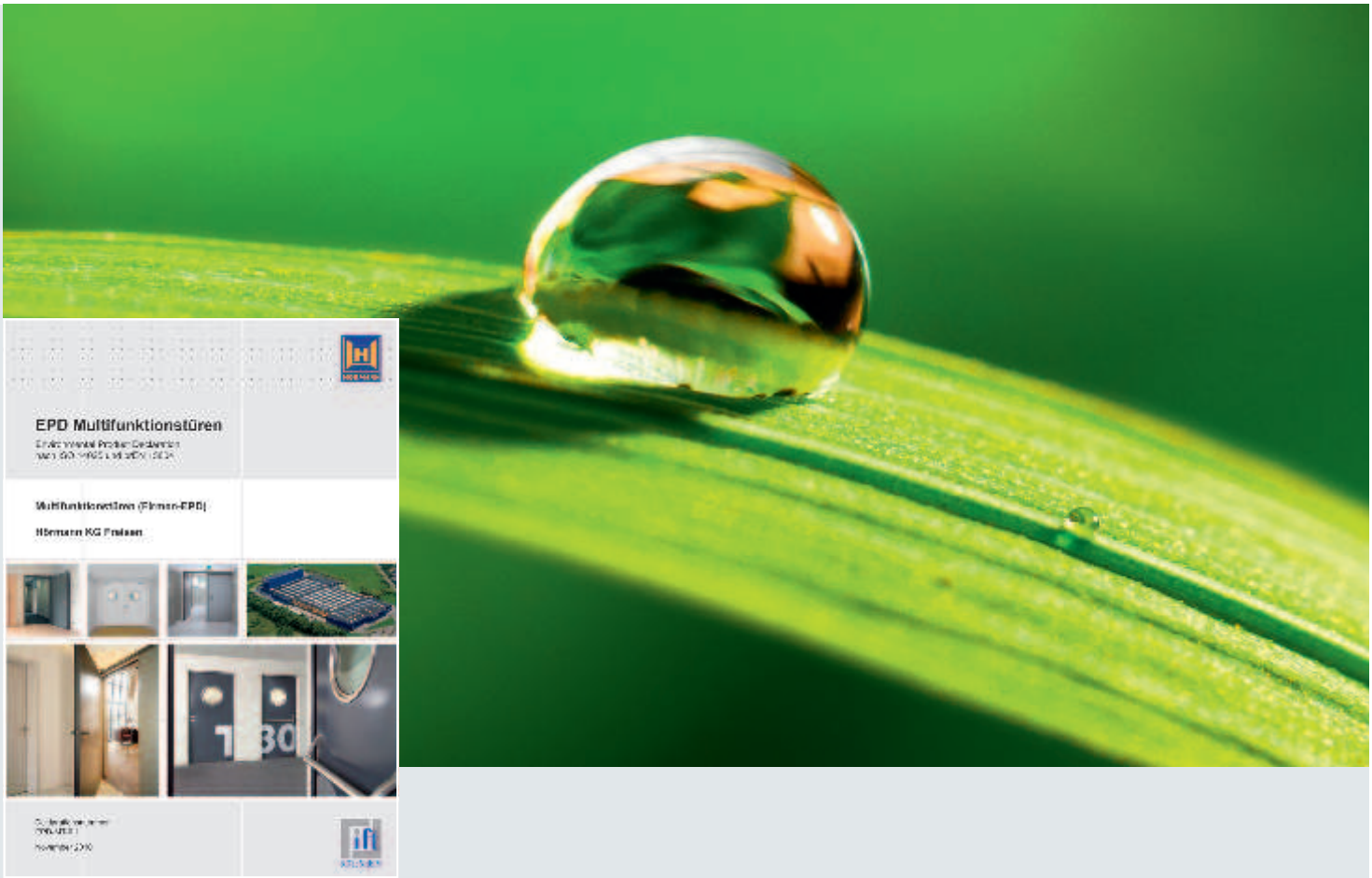
Hörmann Feuer- und Rauchschutztüren und -verglasungen aus Stahl und Aluminium überzeugen durch die zertifizierte Sicherheit, die perfekte Funktion und eine hundertprozentig gleiche Optik in den Systemen T30, T60, T90. Mit Hörmann Automatik-Schiebetüren verbinden Sie die Transparenz von Rohrrahmenelementen 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.

Abbildung links:
DC Tower, Wien
mit Hörmann Produkten

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 Multifunktionstüren von Hörmann

- **Umweltschonende Produktion**
  Z. B. werkseitige Pulverbeschichtung ohne Lösungsmittel, die bauseits mit VOC-armen Lacken oder Grundierungen behandelt 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

Institut Bauen und Umwelt e.V.

ift Rosenheim

U.S. GREEN BUILDING COUNCIL
LEED CERTIFIED
USGBC

* Mehr Informationen hierzu finden Sie im Internet unter www.hoermann.de

Das neue Architektenprogramm von Hörmann

Mehr als 9000 Zeichnungen für über 850 Produkte

Das neue Architektenprogramm

Durch die neue, moderne, nutzerfreundliche Oberfläche können Sie noch einfacher mit Hörmann Produkten planen. Eine klare Bedienstruktur über Dropdown-Menüs und Symbole sowie die Suchfunktion bieten Ihnen einen schnellen Zugriff auf Ausschreibungstexte und Zeichnungen (DWG und PDF-Format) von über 850 Hörmann Produkten. Fotorealistische Darstellungen ergänzen die Informationen vieler Produkte. Das Architektenprogramm steht Ihnen zum kostenlosen Download im Hörmann Architektenforum zur Verfügung.

Gute Gründe für Hörmann

Ansichtsgleiche Systemansicht bei allen Funktionen

1 Individuelle Kombinationen

Sie haben die Möglichkeit, die Hauptfunktionen der Multifunktionstüren (z. B. Feuerschutz) je nach individuellen Anforderungen zu erweitern. Ihnen stehen zahlreiche Zusatzfunktionen zur Verfügung. Statten Sie z. B. Ihre Feuerschutztür optional mit der einbruchhemmenden RC 2 Sicherheitsausstattung aus. Alle Kombinationsmöglichkeiten finden Sie in unserer Tabelle auf Seite 25.

2 Ansichtsgleiche Systemansicht

Egal ob Feuerschutz- oder Rauchschutztür – Hörmann Multifunktionstüren überzeugen durch ihre ansichtsgleiche Optik bis ins Detail. Unabhängig von ihren Funktionen passen alle Türen optisch perfekt zueinander. So ergibt sich in Ihrem Objekt eine harmonische Türansicht.

3 Barrierefreie Zugänge

Hörmann Automatik-Drehflügeltüren ermöglichen barrierefreie Durchgänge und sind universell einsetzbar. Unsere Multifunktionstüren erhalten Sie bereits ab Werk mit einem entsprechenden Antrieb ausgestattet. Sie können die Automatik-Tür ganz bequem über einen Taster, Radar- oder Bewegungsmelder oder durch Hörmann Bedienelemente mit BiSecur Funktechnik, wie z. B. dem komfortablen Handsender, bedienen.

4 Heute für die Zukunft entwickelt

Entsprechend der neuen europäischen Produktnormen EN 16034 und EN 14351
Die Stahl-Feuerschutzabschlüsse H3 OD werden gemäß den europäischen Anforderungen im Brandschutz konstruiert und sind auf die Produktnorm EN 16034 ausgerichtet sowie nach DIN 4102 und EN 1634 geprüft. Das bedeutet für Sie: Nach Umsetzung der Produktnormen ersetzen diese die landesspezifischen Zulassungen. Für die Planung Ihrer Brandschutzabschlüsse gelten nur noch diese eine Europa-Norm sowie ggf. landesspezifische Anforderungen. Die Stahl-Multifunktionstüren D65 OD sind auf die Produktnorm EN 14351 ausgerichtet und werden mit CE-Kennzeichen ausgeliefert.

Die Multifunktionstür OD

Hochwertige Türansicht und besonders hohe Stabilität und Flügelsteifigkeit

NEU

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.

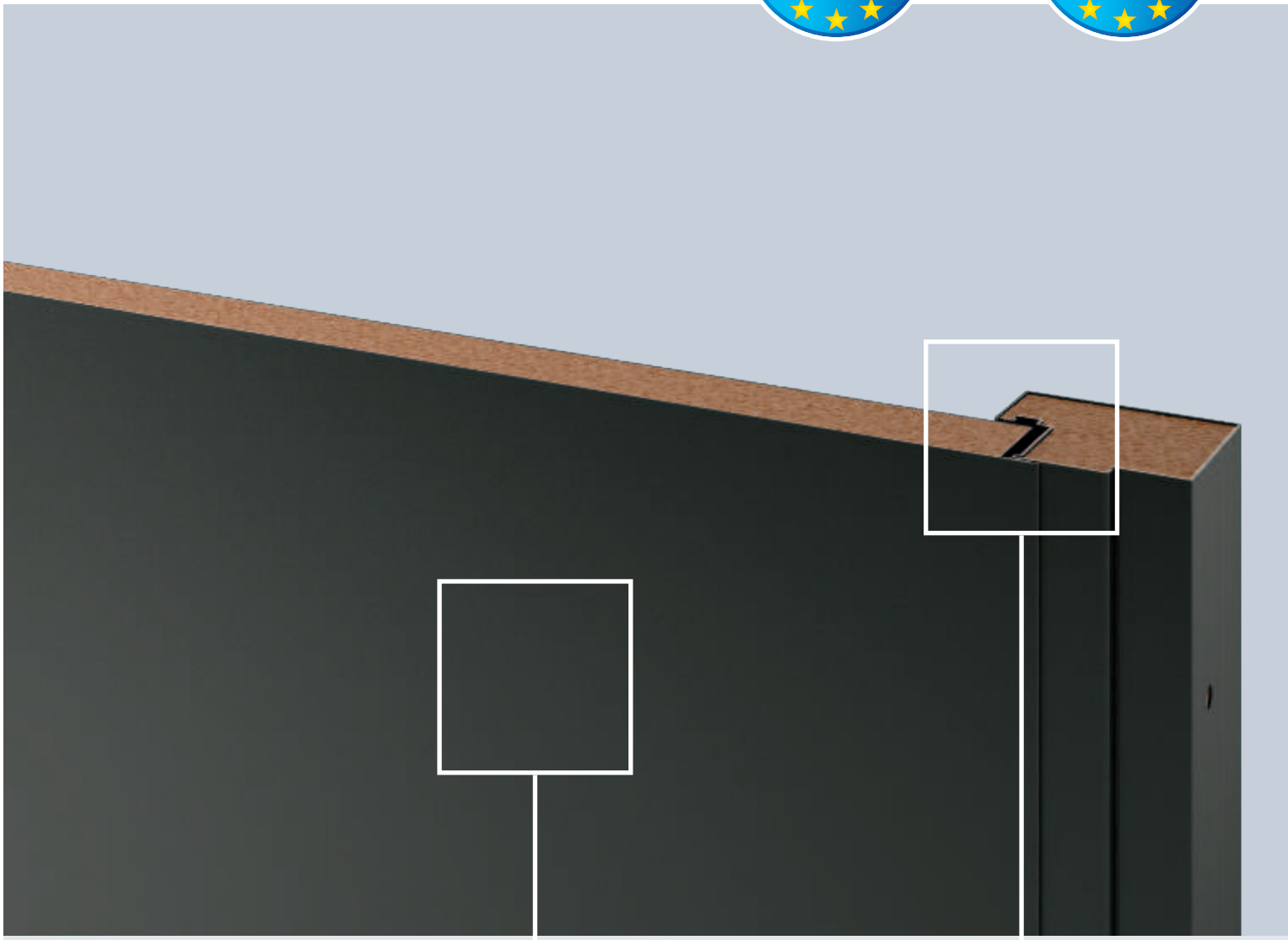
Harmonische Ansicht

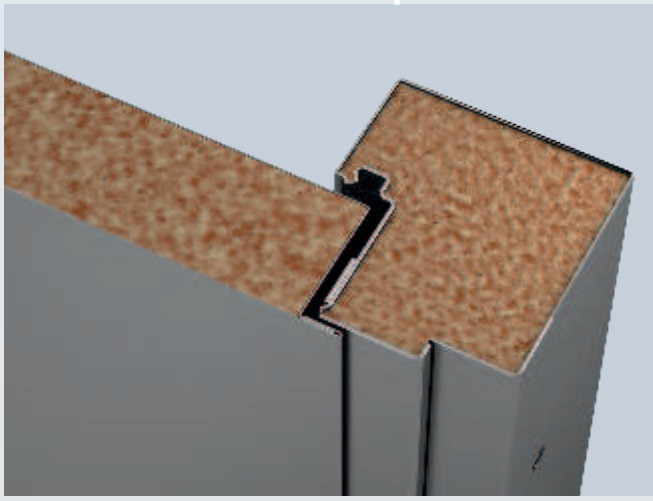
Bei 2-flügeligen Türen bildet der flächenbündige Übergang der beiden Türflügel eine harmonische Gesamtansicht.

T30 T90 RS dB RC 2 RC 3 WK 2 MZ

ENTWICKELT FÜR DIE EUROPA-NORM EN 16034

ENTWICKELT FÜR DIE EUROPA-NORM EN 14351





Planebene Oberfläche

Die Hörmann Multifunktionstüren 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 (H3 OD, D65 OD). Dafür empfehlen wir Ihnen den Einbau mit der Hörmann DryFix Zarge (Infos auf Seite 18.)

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 ES 1 (Kurzschild) bzw. ES2 / ES3 (Langschild) 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 Multifunktionstüren sind mit 2 robusten und kugelgelagerten Bandgarnituren ausgestattet.
Mehr Komfort für Sie mit Multifunktionstüren 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 Multifunktionstür. 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.

5

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

6

Serienmäßige kugelgelagerte Bänder

6

Einfacher Austausch der Bandrollen am Türblatt (Abbildung Multifunktionstür OD)

5

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

7

Optional 3D-Edelstahl-Bänder

8

Stabile Sicherungsbolzen (Abbildung Multifunktionstür 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:

Zargen mit Mineralwoll-Hinterfüllung für Massivwände

DryFix Zarge für einen schnelleren und sauberen Einbau (Seite 18)

Zargen mit Mineralwoll-Hinterfüllung für Trockenbau

Für den nachträglichen Einbau mit 2-schaliger Umfassungszarge mit unsichtbarer Verschraubung (Seite 20)

Zargen mit Vermörtelung für Massivwände

Viele Zargenvarianten für besonders hohe Beanspruchungen (Seite 22)

Die Vorteile auf einen Blick:

- Blechdicke 2 mm
- Bodeneinstand 30 mm*,
  kann noch bei der Montage gekürzt werden
- Profilierte Dichtungsnut
- Serienmäßig verzinkt und pulvergrundbeschichtet in Grauweiß (ähnlich RAL 9002)
- Optional in RAL nach Wahl
- Schnelle und einfache Montage durch Diagonalbefestigung oder Befestigungslaschen inkl. Stahl-Futterstücke

Vorablieferung

Für einen flexiblen Einbau liefern wir Ihnen die Zargen für hochwertige Objekttüren 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.

* DryFix und Trockenbauzargen ohne Bodeneinstand

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

Unlackierte Zarge

Kantenschutz

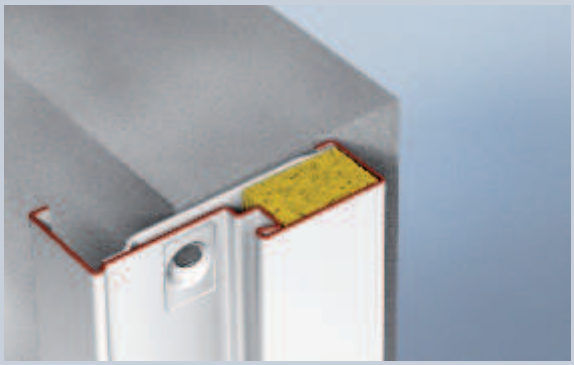
Alle Türen ohne werkseitige Schließbleche sind serienmäßig mit einem Kantenschutz aus hochwertigem Kunststoff ausgestattet. Dieser schützt die Grundierung oder bauseitige Lackierung wirkungsvoll. Zusätzlich schließt die Tür leiser.

Einfach lackierte Zarge

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

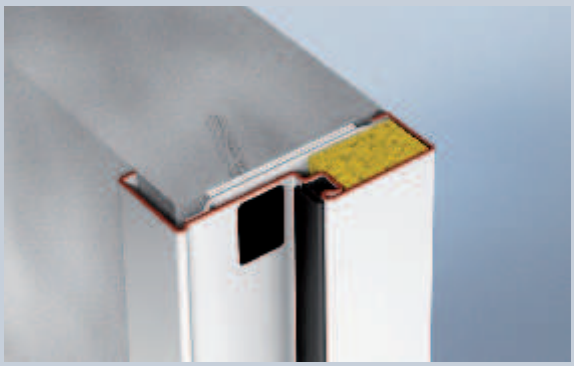
Zargen mit Mineralwoll-Hinterfüllung für Massivwände

Schneller und sauberer Einbau mit DryFix Zarge



Zarge in die Öffnung stellen und ausrichten

Zarge verschrauben



Anschlussfugen versiegeln und Befestigungslöcher abdecken

Montage leicht gemacht mit der DryFix Zarge

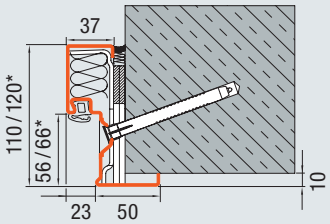
Die Hörmann DryFix Zarge ist die ideale Lösung für eine einfache, schnelle und saubere Montage. Der Vorteil: die Zarge ist ab Werk komplett vorgerichtet und bereits mit Mineralwolle oder Gipskartonstreifen hinterlegt. Das spart bis zu 50 % Montagezeit auf der Baustelle. Die Diagonalbefestigung mit nur einer 100 mm (160 mm bei Porenbeton) Dübelschraube pro Befestigungspunkt sorgt für eine maximale Stabilität der Zarge. Die Befestigungslöcher werden mit Abdeckkappen abgedeckt und liegen verdeckt im Zargenfalz, d. h. sie sind bei geschlossener Tür unsichtbar. Der Einbau ohne Vermörtelung ist optimal für die Montage in Sichtmauerwerk, da das Risiko von Verschmutzungen und Schäden an der Zarge oder am Mauerwerk minimiert wird. Die DryFix Zarge eignet sich besonders beim Bauen im Bestand, da sie auch nachträglich problemlos einzubauen ist.

Sehen Sie den Montagefilm unter:
www.hoermann.de/videos

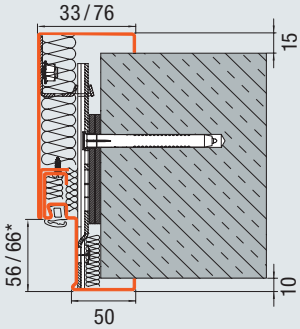
DryFix Zarge
Optimal für den Einbau in Sichtmauerwerk

ENTWICKELT FÜR DIE EUROPA-NORM EN 16034

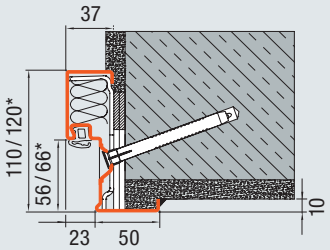
ENTWICKELT FÜR DIE EUROPA-NORM EN 14351



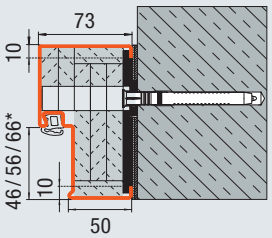
DryFix Zarge mit Diagonalbefestigung
(Sichtmauerwerk / Beton)



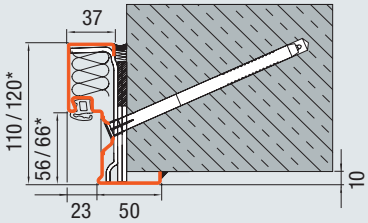
2-schalige Umfassungszarge mit verdeckter Dübelmontage und MiWo-Hinterfüllung
(Mauerwerk / Sichtmauerwerk / Beton, auch für verputztes Mauerwerk)



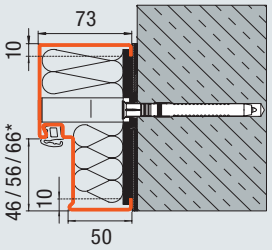
DryFix Zarge mit Diagonalbefestigung
(verputztes Mauerwerk)



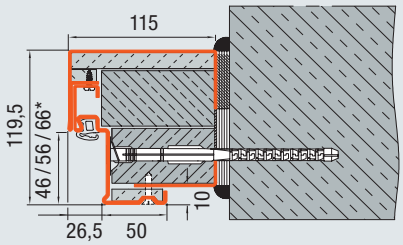
Blockzarge mit flächenbündigen Abdeckkappen als verdeckte Dübelmontage
(Mauerwerk / Beton)



DryFix Zarge mit Diagonalbefestigung
(Porenbeton)



Blockzarge mit flächenbündigen Abdeckkappen als verdeckte Dübelmontage in der Öffnung
(Mauerwerk / Beton)



2-schalige Blockzarge mit verbreitertem Zargenspiegel und verdeckter Dübelmontage
(Mauerwerk / Beton)

Alle Maße in mm

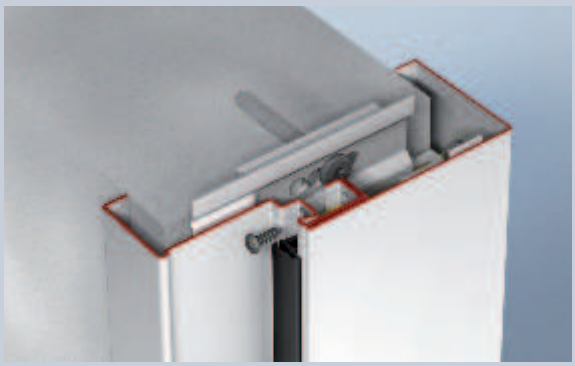
* Abhängig von der Türblattdicke und Falzausbildung

Zargen mit Mineralwoll-Hinterfüllung für Trockenbau

Schnelle und verdeckte Montage mit DryFix Eckzarge und Umfassungszarge

Eckzargen-Profil 1 der Zarge in die Öffnung stellen und ausrichten

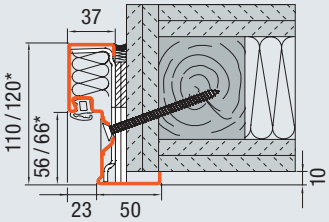
Eckzargen-Profil 1 mit dem Ständerwerk verschrauben



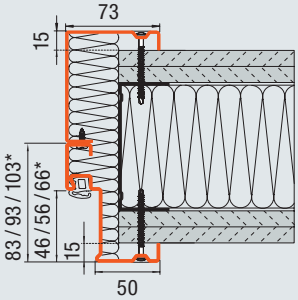
Gegenzargen-Profil 2 der Zarge durch die Dichtungsnut mit Profil 1 verschrauben und mit der Türdichtung überdecken

2-schalige Umfassungszarge mit unsichtbarer Verschraubung

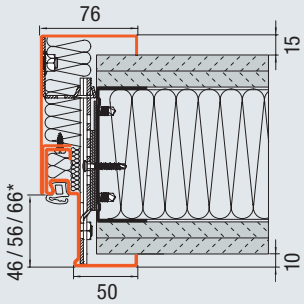
Das 2-schalige Umfassungssystem ist besonders für den nachträglichen Einbau geeignet. Die Verschraubung mit dem Ständerwerk erfolgt lediglich über 8 Befestigungspunkte (bei 1-flügeligen Türen) mit jeweils einer Schraube. Zunächst wird nur das Eckzargen-Profil 1 montiert. Bereits nach diesem Schritt kann das Türblatt eingestellt werden, damit es optimal an der Dichtung anliegt. Das ist besonders vorteilhaft bei Türen mit Rauchschutz, Schallschutz oder Wärmedämmung. Erst danach wird das Gegenzargen-Profil 2 montiert. Anschließend werden die beiden Zargen-Profile verdeckt in der Dichtungsnut verschraubt. Dabei wird die Schraube unsichtbar von der Türdichtung überdeckt. Bei einem Zargenspiegel auf der Bandgegenseite von 76 mm kann die Zarge bauseitig mit Mineralwolle ausgekleidet werden. Entsprechende Formstücke erhalten Sie optional ab Werk.



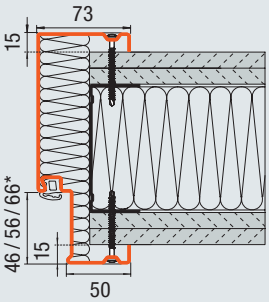
DryFix Zarge mit Diagonalbefestigung
(Holzständerwerk F90 B)



Eck- und Ergänzungszarge mit
Schraubmontage
(Ständerwerk)



2-schalige Umfassungszarge mit verdeckter
Dübelmontage und MiWo-Hinterfüllung
(Ständerwerk) F90 A und F90 B
(dargestellt F90 A)



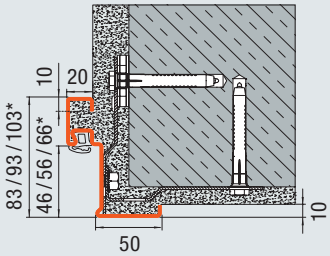
Umfassungszarge mit Schraubmontage
(Ständerwerk)

Alle Maße in mm

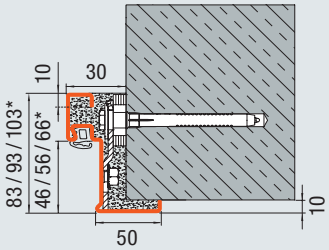
* Abhängig von der Türblattdicke und Falzausbildung

Zargen mit Vermörtelung für Massivwände

Zargenausführungen für hohe Beanspruchungen



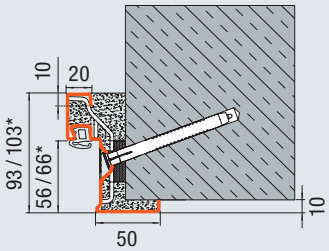
Eckzarge mit Dübelmontage
(Mauerwerk / Beton)



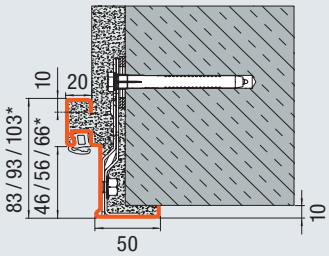
Eckzarge mit verdeckter Dübelmontage
(Sichtmauerwerk / Beton)

Für mehr Stabilität und Festigkeit

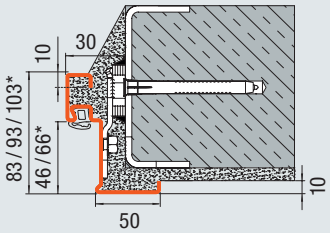
Bei besonders hohen Ansprüchen an Stabilität und Festigkeit der Zarge ist die Montage mit Mörtel-Hinterfüllung ideal. Sie kommt bei schweren Türen und bei sehr stark beanspruchten Türen zum Einsatz. Die Montage erfolgt schnell und einfach mit den werkseitig gelieferten Befestigungssystemen, inkl. Futterstücken. Durch die Dübellängen von 80 – 100 mm sind diese Zargenausführungen sehr montagefreundlich.



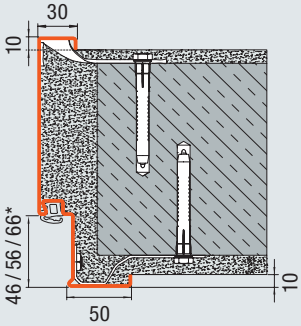
Eckzarge mit Diagonalbefestigung
(Mauerwerk / Sichtmauerwerk / Beton)



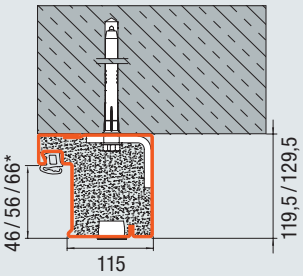
Eckzarge mit Dübelmontage in der Leibung
(Mauerwerk / Beton)



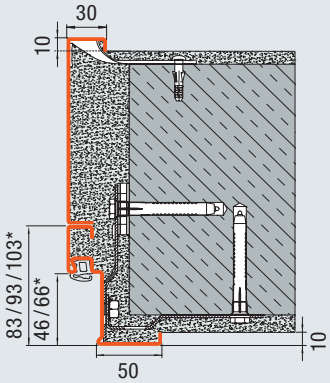
Eckzarge mit Schweißmontage
(Porenbeton)



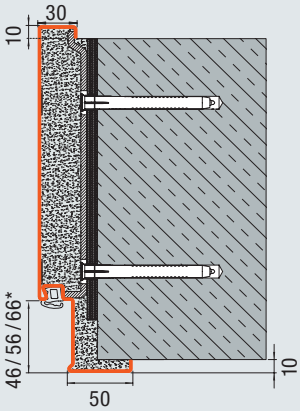
Umfassungszarge mit Dübelmontage
(Mauerwerk / Beton)



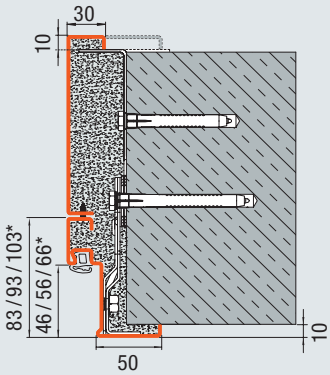
Blockzarge mit flächenbündigen Abdeckkappen als verdeckte Dübelmontage vor der Öffnung
(Mauerwerk / max. T30 Türen)



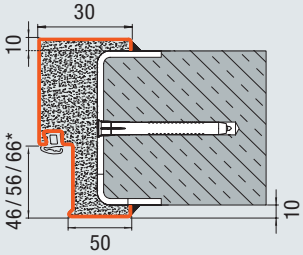
Eck- und Ergänzungszarge mit Dübelmontage
(Mauerwerk / Beton)



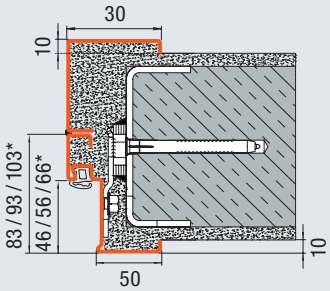
Umfassungszarge mit Dübelmontage durch die Zargenleibung
(Sichtmauerwerk / Beton)



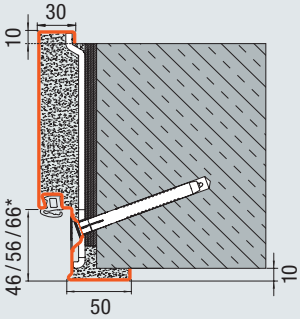
Eck- und Ergänzungszarge mit verdeckter Dübelmontage und Anschweißmontage der Ergänzungszarge
(Sichtmauerwerk / Beton)



Umfassungszarge mit Schweißmontage
(Porenbeton)



Eck- und Ergänzungszarge mit Schweißmontage
(Porenbeton)



Umfassungszarge mit Diagonalbefestigung
(Mauerwerk)

Alle Maße in mm

* Abhängig von der Türblattdicke und Falzausbildung

Immer die passende Lösung für Ihre Anforderungen

Feuerhemmend, rauchdicht, schalldämmend, einbruchhemmend

T30 T60 T90 RS

Feuer- und Rauchschutztüren

Rauch- und Brandschäden können fatale, lebensbedrohliche Folgen haben. Umso bedeutender ist eine sichere Ausstattung mit Feuer- und Rauchschutztüren. Gut, dass Sie sich auf die geprüften und bauaufsichtlich zugelassenen Hörmann Feuer- und Rauchschutztüren verlassen können.

dB

Schallschutztüren

Lärm mindert nicht nur die Konzentrationsfähigkeit, sondern kann Stress auslösen und dauerhaft krank machen. Deshalb ist es wichtig, den Lärm dort, wo er entsteht, so gut wie möglich zu dämmen. Hörmann Schallschutztüren tragen mit Schalldämmmaßen bis 61 dB ihren entscheidenden Beitrag dazu bei.

WK 2 RC 2 WK 3 RC 3 WK 4 RC 4

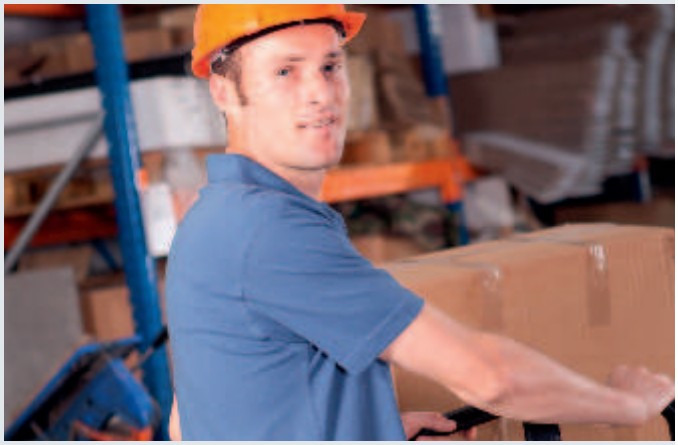
Sicherheitstüren

Sicherheit geht vor! Einbruchhemmende Türen von Hörmann werden seit 1999 nach den europäischen Normen DIN ENV 1627 bis 1630 geprüft und zertifiziert. 2-flügelige Sicherheitstüren in der Widerstandsklasse RC 3 mit Vollpanikfunktion nach EN 1125 sichern Ihre Notausgänge zuverlässig gegen Einbruchversuche.

MZ

Mehrzwecktüren

Für Lager oder Büro, für innen oder außen, mit oder ohne Sonderausstattung – das große Programm an Hörmann Mehrzwecktüren erfüllt die unterschiedlichsten Anforderungen.



Kombinieren Sie ganz nach Ihrem Bedarf

Alle Möglichkeiten im Überblick

			Funktionen										
					T30	T60	T90	RS	dB	WK 2 RC 2	WK 3 RC 3	WK 4 RC 4	
Türbezeichnung	Ausführung	Seite	vollflächig verklebte Verbundkonstruktion	verschweißte Konstruktion	T30 Feuerhemmend	T60 Hochfeuerhemmend	T90 Feuerbeständig	Rauchdicht	Schalldämmend	Einbruchhemmend WK 2 / RC 2	Einbruchhemmend WK 3 / RC 3	Einbruchhemmend WK 4 / RC 4	Einsatz in Außenwänden
H3D	1-flügelig	27		■	■			●	●	●			
H3 OD	1-flügelig	29	■		■			●	●	●	●*	●*	
H3 OD	2-flügelig	29	■		■			●	●	●	●**		
H3 G	1-flügelig	30		■	■			●					
H3 VM	2-flügelig	30		■	■			●			●		
H3 KT	1-flügelig	31		■	■				●	●			●
H6	1-flügelig	33		■		■		●	●	●			
H6	2-flügelig	33		■		■		●	●	●			
H16 OD	1-flügelig	35	■				■	●	●	●			
H16 OD	2-flügelig	35	■				■	●	●				
H16	1-flügelig	36		■			■	●	●	●	●	●	
H16	2-flügelig	37		■			■	●	●	●			
H16 G	1-flügelig	36		■			■	●					
H16 G	2-flügelig	37		■			■						
RS55	1-flügelig	39		■				■	●				
RS55	2-flügelig	39		■				■	●				
HS75	1-flügelig	41		■				●	■	●			
H16 S	1-flügelig	41		■			■	■	■	●			
D65 OD	1-flügelig	43	■						●	●	●***	●***	●
D65 OD	2-flügelig	43	■						●	●	●***		●
D65	1-flügelig	45		■					●				●
D65	2-flügelig	45		■					●				●

■ Hauptfunktion – serienmäßig
● Zusatzfunktion – bei entsprechender Ausstattung
* ab 2016 erhältlich, bis dahin Lieferung als Feuerschutzabschluss H3
** ab 2016 erhältlich, bis dahin Lieferung als Feuerschutzabschluss H3 VM
*** ab 2016 erhältlich, bis dahin Lieferung als Sicherheitstür E65

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

Vorzertifiziert durch die DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V.
German Sustainable Building Council

Hörmann Produkte
- T30 Stahl-Feuerschutztüren H3
- T90 Stahl-Feuerschutztüren H16
- Stahl-Rauchschutztüren RS 55
- Mehrzwecktüren D65
- Mehrzwecktüren D55
- T30 Edelstahl-Feuerschutztüren STS / STU

T30 Feuerschutzabschluss
H3D
1-flügelig

Dünnfalz
Türblattdicke 45 mm

Hauptfunktion

T30

Feuerhemmend

Zusatzfunktionen
(bei entsprechender Ausstattung)

RS

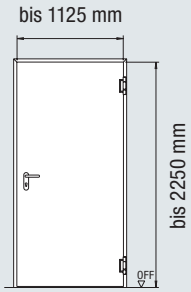
Rauchdicht

dB

Schalldämmend
Schalldämmmaße von 37 – 44 dB

WK 2

Einbruchhemmend



Feuerschutzabschluss	**H3D-1**	
Konstruktion	**verschweißte Konstruktion**	
Türblatt	45 mm	
Blechdicke	1,0 mm	
Falzausbildung	Dünnfalz	
Einbau in		
Mauerwerk	≥ 115 mm	
Beton	≥ 100 mm	
Porenbetonsteine	≥ 150 mm	
Porenbetonplatten	≥ 150 mm	
Montagewände nach DIN 4102-4, Tab. 48	≥ 100 mm	
Zusatzfunktionen / Leistungseigenschaften		
Wärmedämmung U_D	1,9 W/(m²·K)	
Schallschutzklasse	**II**	**III**
mit Abschlussprofil mit Dichtung	41 dB	-
mit Bodendichtung absenkbar	37 dB	-
mit Anschlagschiene mit Dichtung	-	44 dB

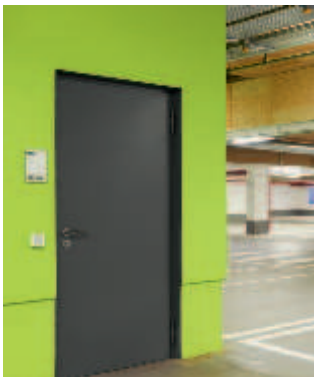
Zusatzausstattungen

Verglasungen	Seite 46
Feststehende Oberteile	Seite 48
Sonderausstattungen	Seite 51
Maßbezüge	Seite 58

	H3D-1	
Größenbereich	**Breite**	**Höhe**
Baurichtmaß (Bestellmaß)	625 – 1125	1750 – 2250

Alle Maße in mm

Gebäude „X“ der Universität Bielefeld
Architekt: Architektur- und Ingenieurbüro agn Niederberghaus & Partner, Ibbenbüren



Hörmann Produkte
- Stahl-Feuerschutztüren H3
- Stahl-Feuerschutztüren H16
- Edelstahl-Feuerschutztüren STS
- Feuerschutz-Schiebetore FST

T30 Feuerschutzabschluss H3 OD

1- und 2-flügelig

ENTWICKELT FÜR DIE EUROPA-NORM EN 16034

ENTWICKELT FÜR DIE EUROPA-NORM EN 14351

Dünnfalz
Türblattdicke 65 mm

Dickfalz
Türblattdicke 65 mm

Stumpf
Türblattdicke 59 mm

Hauptfunktion

T30 **Feuerhemmend**

Zusatzfunktionen

RS **Rauchdicht**

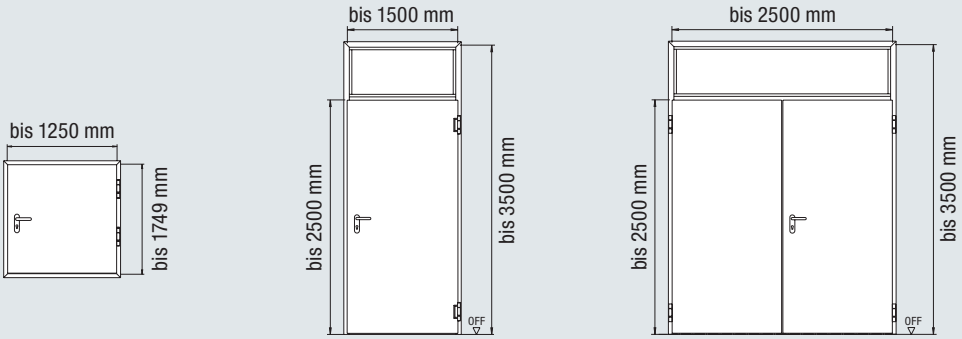
dB **Schalldämmend**
H3 OD:
Schalldämmmaße
von 32 – 42 dB

RC 2 **Einbruchhemmend**
Nicht in Verbindung
mit Verglasung und
Oberteil

RC 3 Ab 2016 erhältlich,
bis dahin Lieferung
als H3

RC 4 Nur H3-1 OD
ab 2016 erhältlich,
bis dahin Lieferung als
H3-1

Dekoroberflächen
als Dickfalz



Feuerschutzabschluss	H3-1 OD			H3-2 OD		
Konstruktion	**vollflächig verklebte Verbundkonstruktion**			**vollflächig verklebte Verbundkonstruktion**		
Türblatt	65 / 59 mm			65 / 59 mm		
Blechdicke	1,0 / 1,5 mm			1,0 / 1,5 mm		
Falzausbildung	Dünnfalz / Dickfalz / Stumpf			Dünnfalz / Dickfalz / Stumpf		
Einbau in						
Mauerwerk	≥ 115 mm / ≥ 175 mm*			≥ 115 mm / ≥ 175 mm*		
Beton	≥ 100 mm / ≥ 140 mm*			≥ 100 mm / ≥ 140 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)	**III** (Optional)	**I** (Standard)	**II** (Optional)	**III** (Optional)
mit Abschlussprofil mit Dichtung	33 dB	-	42 dB	33 dB	-	42 dB
mit Bodendichtung absenkbar	32 dB	38 dB	-	32 dB	38 dB	42 dB
mit Anschlagschiene mit Dichtung	33 dB	-	42 dB	33 dB	-	42 dB
mit 4-seitig umlaufender Zarge	33 dB	-	42 dB	33 dB	-	42 dB

* mit Oberteil

** bei einer Tür ohne Verglasung und ohne Oberteil

	H3-1 OD		H3-2 OD	
Größenbereich	**Breite**	**Höhe**	**Breite**	**Höhe**
Baurichtmaß (Bestellmaß)	500 – 1500	500 – 2500	1375 – 2500	1750 – 2500
mit feststehendem Oberteil		– 3500		– 3500
Gehflügelbreite			750 – 1250	
Standflügelbreite			500 – 1250	

Alle Maße in mm

Zusatzausstattungen

Verglasungen Seite 46
Feststehende Oberteile Seite 48
Dekoroberflächen Seite 50
Sonderausstattungen Seite 51
Maßbezüge Seite 58

T30 Feuerschutzabschluss
H3 G / H3 VM
1- und 2-flügelig

Dünnfalz
Türblattdicke 65 mm

Dickfalz
Türblattdicke 65 mm

Hauptfunktion

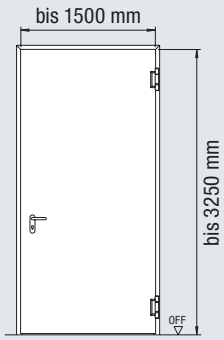
T30

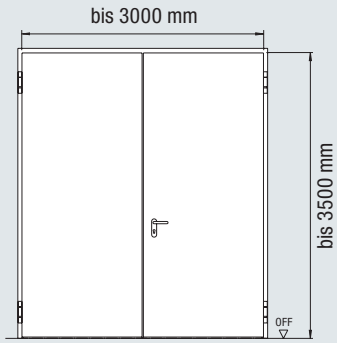
Feuerhemmend

Zusatzfunktionen
(bei entsprechender Ausstattung)

RS

Rauchdicht





Feuerschutzabschluss	H3 G-1	H3 VM-2
Konstruktion	**verschweißte Konstruktion**	**verschweißte Konstruktion**
Türblatt	65 mm	65 mm
Blechdicke	1,5 mm	1,5 mm
Falzausbildung	Dünnfalz	Dünnfalz / Dickfalz
Einbau in		
Mauerwerk	≥ 240 mm	≥ 175 mm
Beton	≥ 140 mm	≥ 140 mm
Porenbetonsteine	≥ 175 mm	≥ 175 mm
Porenbetonplatten	≥ 175 mm	≥ 175 mm
Montagewände nach DIN 4102-4, Tab. 48	≥ 100 mm	≥ 100 mm
Zusatzfunktionen / Leistungseigenschaften		
Wärmedämmung U_D	2,0 W/(m²·K)	1,5 W/(m²·K)

	H3 G-1		H3 VM-2	
Größenbereich	**Breite**	**Höhe**	**Breite**	**Höhe**
Baurichtmaß (Bestellmaß)	875 – 1500	2500 – 3250	1375 – 3000	1750 – 3500
mit feststehendem Oberteil				
Gehflügelbreite			1000 – 1500	
Standflügelbreite			500 – 1500	

Alle Maße in mm

Zusatzausstattungen

Verglasungen Seite 46
Feststehende Oberteile Seite 48
Sonderausstattungen Seite 51
Maßbezüge Seite 58

T30 Feuerschutzabschluss H3 KT

1-flügelig

für den Einsatz in Außenwänden

Dickfalz
Türblattdicke 55 mm, Blechdicke 1,5 mm

Hauptfunktion

T30

Feuerhemmend

Einsatz in Außenwänden
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung

Zusatzfunktionen
(bei entsprechender Ausstattung)

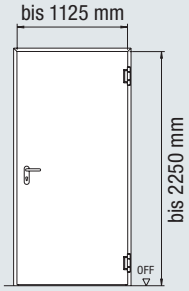
dB

Schalldämmend
Schalldämmmaße von 38 – 45 dB

WK 2

RC 2

Einbruchhemmend



Feuerschutzabschluss	H3 KT
Konstruktion	**verschweißte Konstruktion**
Türblatt	55 mm
Blechdicke	1,5 mm
Falzausbildung	Dickfalz
Einbau in	
Mauerwerk	≥ 115 mm
Beton	≥ 100 mm
Porenbetonsteine	≥ 150 mm
Porenbetonplatten	≥ 150 mm
Zusatzfunktionen / Leistungseigenschaften	
Wärmedämmung U_D	1,9 W/(m²·K)
Schallschutz	38 – 45 dB
Sicherheit	RC 2
Windlast	Klasse C5
Schlagregendichtigkeit	Klasse 1A (nach innen öffnend) Klasse 2A (nach außen öffnend)
Luftdurchlässigkeit	Klasse 3
Bedienungskräfte	Klasse 1 (nach innen öffnend) Klasse 2 (nach außen öffnend)
mechanische Festigkeit	Klasse 4
Differenzklimaverhalten	Klasse 2(d) / 2(e)

Die angegebenen Werte sind abhängig von Türausstattung und Einbausituation.

Zusatzausstattungen

Verglasungen	Seite 46
Feststehende Oberteile	Seite 48
Sonderausstattungen	Seite 51
Maßbezüge	Seite 58

	H3 KT	
Größenbereich	**Breite**	**Höhe**
Baurichtmaß (Bestellmaß)	625 – 1125	1750 – 2250

Alle Maße in mm

ESO European Southern Observatory, Garching bei München
Architekt: Auer Weber, München

Hörmann Produkte
- Stahl-Feuerschutztüren H3
- Stahl-Mehrzwecktüren D45 / D55
- Feuerschutz-Schiebetore FST
- Stahl-Feuerschutztüren STS

T60 Feuerschutzabschluss
H6
1- und 2-flügelig

Dünnfalz
Türblattdicke 65 mm

Dickfalz
Türblattdicke 65 mm

Hauptfunktion

T60 **Hochfeuerhemmend**

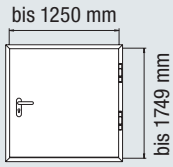
Zusatzfunktionen
(bei entsprechender Ausstattung)

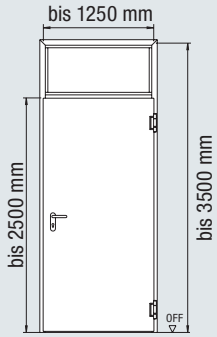
RS **Rauchdicht**

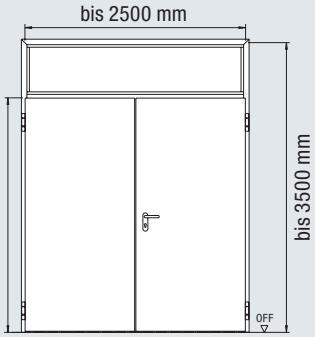
dB **Schalldämmend**
Schalldämmmaße von 37 – 45 dB

WK 2 **Einbruchhemmend**
bis 2500 × 2500 mm

RC 2







Feuerschutzabschluss	H6-1		H6-2	
Konstruktion	**verschweißte Konstruktion**		**verschweißte Konstruktion**	
Türblatt	65 mm		65 mm	
Blechdicke	1,0 / 1,5 mm		1,0 / 1,5 mm	
Falzausbildung	Dünnfalz / Dickfalz		Dünnfalz	
Einbau in				
Mauerwerk	≥ 115* / 175 mm		≥ 175 mm	
Beton	≥ 100* / 140 mm		≥ 140 mm	
Porenbetonsteine	≥ 175* / 200 mm		≥ 200 mm	
Porenbetonplatten	≥ 175* / 200 mm		≥ 200 mm	
Ständerwände	≥ 125 mm		≥ 125 mm	
* bis BRB 625 mm und bis BRH 750 mm				
Zusatzfunktionen / Leistungseigenschaften				
Wärmedämmung U_D	1,8 W/(m²·K)		1,8 W/(m²·K)	
Schallschutzklasse	**II**	**III**	**II**	**III**
mit Abschlussprofil mit Dichtung	40 dB	-	-	42 dB
mit Bodendichtung absenkbar	38 dB	-	37 dB	-
mit Anschlagschiene mit Dichtung	-	43 dB	-	45 dB
mit 4-seitig umlaufender Zarge	-	43 dB	-	-

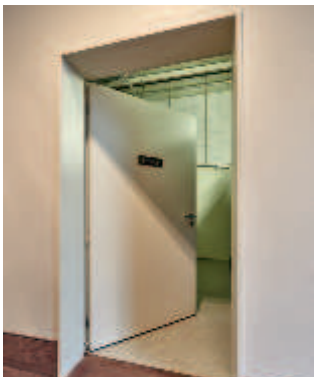
	H6-1		H6-2	
Größenbereich	**Breite**	**Höhe**	**Breite**	**Höhe**
Baurichtmaß (Bestellmaß)	625 – 1250	1750 – 2500	1375 – 2500	1750 – 2500
mit feststehendem Oberteil		– 3500		– 3500
Gehflügelbreite			750 – 1250	
Standflügelbreite			500 – 1250	

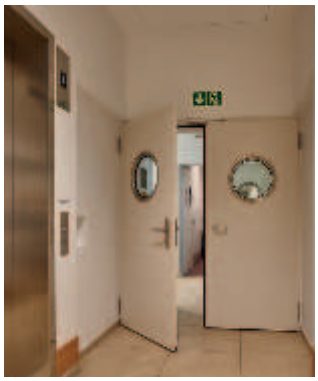
Alle Maße in mm

Zusatzausstattungen

Verglasungen Seite 46
Feststehende Oberteile Seite 48
Sonderausstattungen Seite 51
Maßbezüge Seite 58

RAMADA Hotel & Conference Center München
Architekt: Katrin Hootz Architektengesellschaft, München





Hörmann Produkte

- T30 Stahl-Feuerschutztüren H3
- T30 Aluminium-Feuerschutztüren HE 321
- Automatik-Schiebetüren AD 100
- T30 Stahl-Feuerschutztür H3
- T90 Stahl-Feuerschutztür H16
- T30 Stahl-Rohrrahmentür HL 310 / 320
- T90 Stahl-Rohrrahmentür HL 921

T90 Feuerschutzabschluss H16 OD

1- und 2-flügelig

ENTWICKELT FÜR DIE EUROPA-NORM EN 16034

ENTWICKELT FÜR DIE EUROPA-NORM EN 14351

Dünnfalz
Türblattdicke 65 mm

Dickfalz
Türblattdicke 65 mm

Hauptfunktion

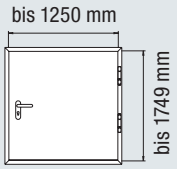
T90 **Feuerbeständig**

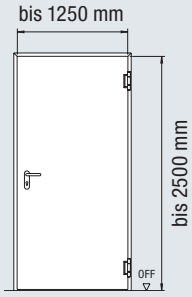
Zusatzfunktionen

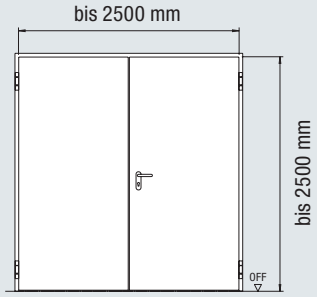
RS **Rauchdicht**

dB **Schalldämmend**
H16-1 OD
Schalldämmmaße
von 37 – 42 dB,
H16-2 OD
Schalldämmmaße
von 35 – 42 dB

RC 2 **Einbruchhemmend**
Nur H16-1 OD: Nicht in Verbindung mit Verglasung und Oberteil von 625 × 1750 mm bis 1250 × 2500 mm







Feuerschutzabschluss	H16-1 OD	H16-2 OD
Konstruktion	**vollflächig verklebte Verbundkonstruktion**	**vollflächig verklebte Verbundkonstruktion**
Türblatt	65 mm	65 mm
Blechdicke	1,0 / 1,5 mm	1,0
Falzausbildung	Dünnfalz / Dickfalz	Dünnfalz / Dickfalz
Einbau in		
Mauerwerk	≥ 175 mm	≥ 175 mm
Beton	≥ 140 mm	≥ 140 mm
Porenbetonsteine	≥ 200 mm	≥ 200 mm
Porenbetonplatten	≥ 200 mm	≥ 200 mm
Montagewände nach DIN 4102-4, Tab. 48	≥ 125 mm	≥ 125 mm
Montagewände nach DIN 4102-4, Tab. 49	≥ 125 mm	≥ 125 mm

Zusatzfunktionen / Leistungseigenschaften

Wärmedämmung U_D	1,2 W/(m²·K)*			1,3 W/(m²·K)*		
Schallschutzklasse	-	**II** (Standard)	**III** (Optional)	**I** (Standard)	**II** (Optional)	**III** (Optional)
mit Abschlussprofil mit Dichtung	-	37 dB	42 dB	36 dB		43 dB
mit Bodendichtung absenkbar	-	37 dB	42 dB	35 dB	42 dB	-
mit Anschlagschiene mit Dichtung	-	37 dB	42 dB	-	37 dB	-
mit 4-seitig umlaufender Zarge	-	37 dB	42 dB	-	37 dB	-

* bei einer Tür ohne Verglasung und ohne Oberteil

	H16-1 OD		H16-2 OD	
Größenbereich	**Breite**	**Höhe**	**Breite**	**Höhe**
Baurichtmaß (Bestellmaß)	500 – 1250	500 – 2500	1375 – 2500	1750 – 2500
Gehflügelbreite			750 – 1250	
Standflügelbreite			500 – 1250	

Zusatzausstattungen

Verglasungen Seite 46
Feststehende Oberteile Seite 48
Sonderausstattungen Seite 51
Maßbezüge Seite 58

Alle Maße in mm

T90 Feuerschutzabschluss
H16 / H16 G
1-flügelig

Dünnfalz
Türblattdicke 65 / 78 mm

Dickfalz
Türblattdicke 65 mm

Hauptfunktion

T90 **Feuerbeständig**

Zusatzfunktionen
(bei entsprechender Ausstattung)

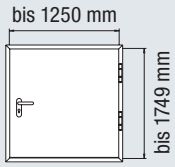
RS **Rauchdicht**

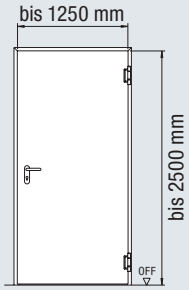
dB **Schalldämmend**
H16-1: Schalldämmmaße von 38 – 43 dB

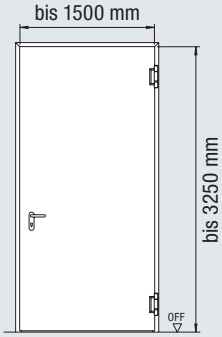
WK 2 RC 2 **Einbruchhemmend**
bis 1250 × 2500 mm

WK 3 RC 3 bis 1250 × 2500 mm, Blechdicke 1,5 mm

WK 4 RC 4 bis 1250 × 2500 mm, Blechdicke 1,5 mm







Feuerschutzabschluss	H16-1		H16 G-1
Konstruktion	**verschweißte Konstruktion**		**verschweißte Konstruktion**
Türblatt	65 / 78 mm		78 mm
Blechdicke	1,0 / 1,5 mm		1,5 mm
Falzausbildung	Dünnfalz / Dickfalz		Dünnfalz
Einbau in			
Mauerwerk	≥ 115 mm* / ≥ 175 mm		≥ 240
Beton	≥ 100 mm* / ≥ 140 mm		≥ 140 mm
Porenbetonsteine	≥ 175 mm		≥ 200 mm
Porenbetonplatten	≥ 175 mm		≥ 200 mm
Montagewände nach DIN 4102-4, Tab. 48	≥ 125 mm		-
Montagewände nach DIN 4102-4, Tab. 49	≥ 125 mm		-
* bis BRB 625 mm und bis BRH 750 mm			
Zusatzfunktionen / Leistungseigenschaften			
Wärmedämmung U_D	1,8 W/(m²·K)		1,8 W/(m²·K)
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	-

	H16-1		H16 G-1	
Größenbereich	**Breite**	**Höhe**	**Breite**	**Höhe**
Baurichtmaß (Bestellmaß)	500 – 1250	500 – 2500	875 – 1500	2000 – 3250

Alle Maße in mm

Zusatzausstattungen

Verglasungen Seite 46
Feststehende Oberteile Seite 48
Sonderausstattungen Seite 51
Maßbezüge Seite 58

T90 Feuerschutzabschluss
H16 / H16 G
2-flügelig

Dünnfalz
Türblattdicke
65 / 78 mm

Hauptfunktion

T90

Feuerbeständig

Zusatzfunktionen
(bei entsprechender Ausstattung)

RS

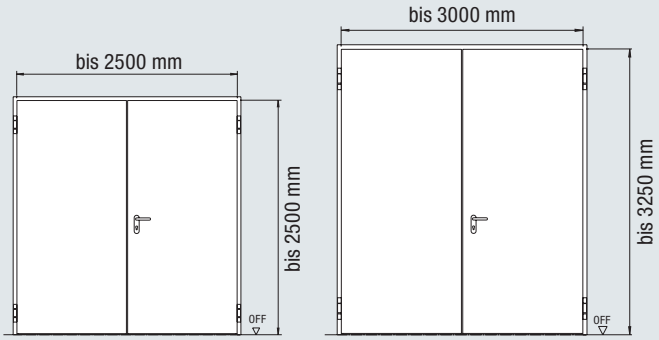
Rauchdicht
H16-2

dB

Schalldämmend
H16-2: Schalldämmmaße von 37 – 45 dB

WK 2

Einbruchhemmend
H16-2



Feuerschutzabschluss	H16-2		H16 G-2
Konstruktion	**verschweißte Konstruktion**		**verschweißte Konstruktion**
Türblatt	65 mm		78 mm
Blechdicke	1,0 / 1,5 mm		1,5 mm
Falzausbildung	Dünnfalz		Dünnfalz
Einbau in			
Mauerwerk	≥ 175 mm		≥ 240 mm
Beton	≥ 140 mm		≥ 140 mm
Porenbetonsteine	≥ 150 mm		≥ 200 mm
Porenbetonplatten	≥ 150 mm		≥ 200 mm
Montagewände nach DIN 4102-4, Tab. 48	≥ 125 mm		-
Montagewände nach DIN 4102-4, Tab. 49	≥ 125 mm		-
Zusatzfunktionen / Leistungseigenschaften			
Wärmedämmung U_D	1,7 W/(m²·K)		-
Schallschutzklasse	**II**	**III**	-
mit Abschlussprofil mit Dichtung	-	42 dB	-
mit Bodendichtung absenkbar	37 dB	-	-
mit Anschlagschiene mit Dichtung	-	45 dB	-

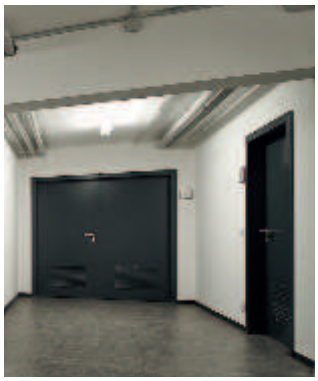
	H16-2		H16 G-2	
Größenbereich	**Breite**	**Höhe**	**Breite**	**Höhe**
Baurichtmaß (Bestellmaß)	1375 – 2500	1750 – 2500	1500 – 3000	2000 – 3250
Gehflügelbreite	750 – 1250		1000 – 1500	
Standflügelbreite	500 – 1250		500 – 1500	

Zusatzausstattungen

Verglasungen Seite 46
Feststehende Oberteile Seite 48
Sonderausstattungen Seite 51
Maßbezüge Seite 58

Alle Maße in mm

Werksfeuerwehr Kraftwerk Jänschwalde, Peitz
Architekt: Planungsgruppe Prof. Sommer, Cottbus



Hörmann Produkte
- T30 Stahl-Feuerschutztüren H3
- T30 Aluminium-Feuerschutztür HE 321
- Industrie-Sectionaltore APU F42

Rauchschutztür
RS55
1- und 2-flügelig

Dünnfalz
Türblattdicke 55 mm

Dickfalz
Türblattdicke 55 mm

Hauptfunktion

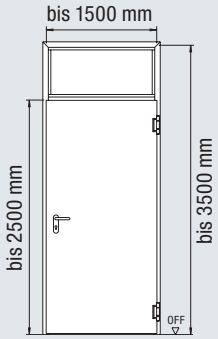
RS

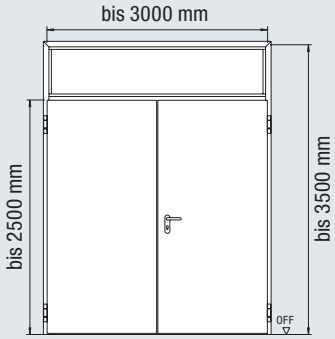
Rauchdicht
mit unterem Türabschluss Typ 1 oder 2

Zusatzfunktionen
(bei entsprechender Ausstattung)

dB

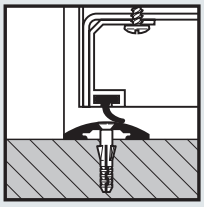
Schalldämmend
Schalldämmmaße von 38 – 41 dB



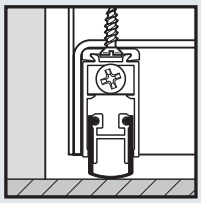


Rauchschutztür	RS55-1	RS55-2
Konstruktion	**verschweißte Konstruktion**	**verschweißte Konstruktion**
Türblatt	55 mm	55 mm
Blechdicke	1,0 / 1,5 mm	1,0 / 1,5 mm
Falzausbildung	Dünnfalz / Dickfalz	Dünnfalz / Dickfalz
Einbau in		
Mauerwerk	≥ 115 mm	≥ 115 mm
Beton	≥ 100 mm	≥ 100 mm
Porenbetonsteine	≥ 150 mm	≥ 175 mm
Porenbetonplatten	≥ 150 mm	≥ 175 mm
Montagewände nach DIN 4102-4, Tab. 48	≥ 100 mm	≥ 100 mm
Zusatzfunktionen / Leistungseigenschaften		
Wärmedämmung U_D	1,9 W/(m²·K)	2,0 W/(m²·K)
Schallschutzklasse	**II**	**II**
mit Abschlussprofil mit Dichtung	41 dB	40 dB
mit Bodendichtung absenkbar	38 dB	38 dB

Türabschlüsse



Typ 1
Alu-Abschlussprofil mit Dichtung, Zarge mit Auflaufschwelle



Typ 2
Bodendichtung absenkbar

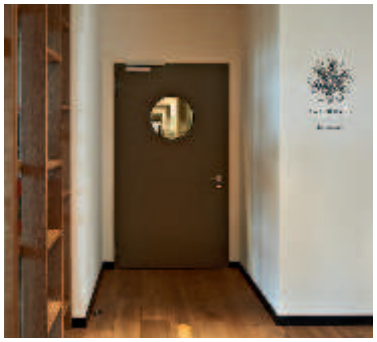
	RS55-1		RS55-2	
Größenbereich	**Breite**	**Höhe**	**Breite**	**Höhe**
Baurichtmaß (Bestellmaß)	625 – 1250	1750 – 2500	1375 – 2500	1750 – 2500
mit feststehendem Oberteil		– 3500		– 3500
Gehflügelbreite			750 – 1250	
Standflügelbreite			500 – 1250	

Alle Maße in mm

Zusatzausstattungen

Verglasungen Seite 46
Feststehende Oberteile Seite 48
Sonderausstattungen Seite 51
Maßbezüge Seite 58

25hours Hotel Hamburg Hafencity
Architekt: Böge Lindner 2K Architekten, Hamburg



Hörmann Produkte
- T30 Stahl-Feuerschutztür H3
- T30 Stahl-Feuerschutztür HL 321
- T30 Stahl-Systemwand

Schallschutztür
HS75 / H16 S
1-flügelig

Hochschalldämmend bis zu 61 dB

Dickfalz
Türblattdicke 75 mm

Hauptfunktion

dB

Hochschalldämmend
Schalldämmmaße von 50 – 61 dB

Zusatzfunktionen
(bei entsprechender Ausstattung)

T90

Feuerbeständig
H16 S

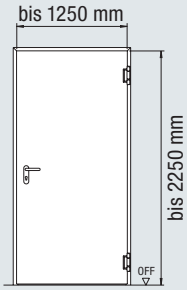
RS

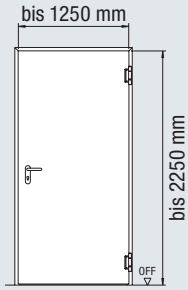
Rauchdicht

WK 2

RC 2

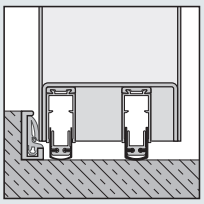
Einbruchhemmend

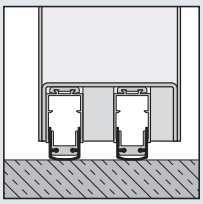


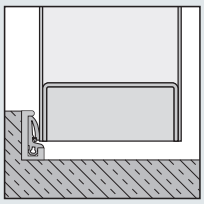


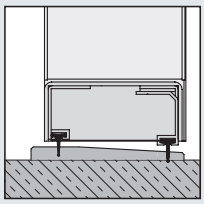
Schallschutztür	**HS75-1**		**H16 S-1**	
Konstruktion	**verschweißte Konstruktion**		**verschweißte Konstruktion**	
Türblatt	75 mm		75 mm	
Blechdicke	1,0 mm		1,0 mm	
Falzausbildung	Dickfalz		Dickfalz	
Einbau in				
Mauerwerk	≥ 115 mm		≥ 240 mm	
Beton	≥ 100 mm		≥ 140 mm	
Zusatzfunktionen / Leistungseigenschaften				
Wärmedämmung U_D	2,1 W/(m²·K)		2,1 W/(m²·K)	
Schallschutzklasse	IV	V	IV	V
mit Anschlagschiene mit Dichtung und 2 Bodendichtungen absenkbar	-	53 dB	-	53 dB
mit 2 Bodendichtungen absenkbar	50 dB	-	50 dB	-
mit Anschlagschiene mit Dichtung	51 dB	-	51 dB	-
Für erhöhte Anforderungen Schallschutzklasse VI				
mit 2 Bodendichtungen absenkbar	59 dB	-	59 dB	-
mit 2 Alu-Abschlussprofilen mit Dichtung und Auflaufschwelle	59 dB	-	59 dB	-
mit Anschlagschiene mit Dichtung	61 dB	-	61 dB	-

Türabschlüsse


Anschlagschiene mit Dichtung und 2 Bodendichtungen absenkbar


2 Bodendichtungen absenkbar


Anschlagschiene mit Dichtung


Auflaufschwelle mit Dichtung

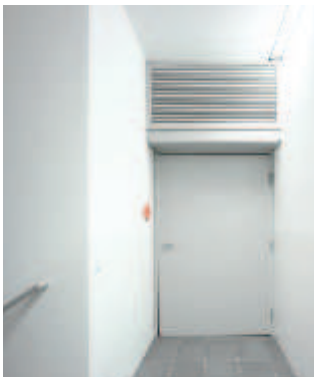
Zusatzausstattungen

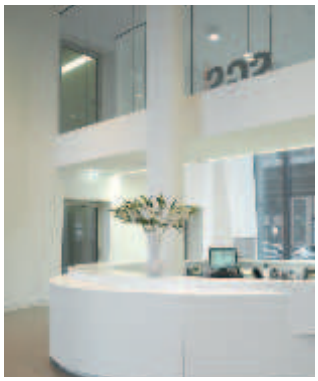
Verglasungen	Seite 46
Feststehende Oberteile	Seite 48
Sonderausstattungen	Seite 51
Maßbezüge	Seite 58

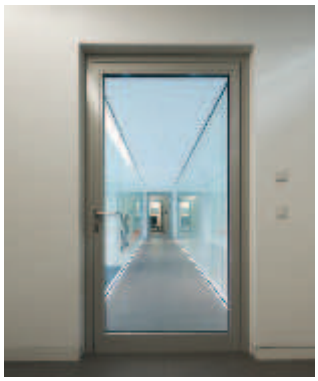
	HS75-1		**H16 S-1**	
Größenbereich	**Breite**	**Höhe**	**Breite**	**Höhe**
Baurichtmaß (Bestellmaß)	625 – 1250	1750 – 2250	625 – 1250	1750 – 2250

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

ENTWICKELT FÜR DIE EUROPA-NORM
EN 14351

Dünnfalz
Türblattdicke 65 mm

Dickfalz
Türblattdicke 65 mm

Stumpf
Türblattdicke 59 mm

Hauptfunktion

MZ

Mehrzwecktür

Zusatzfunktionen

dB

Schalldämmend
Schalldämmmaße
von 32 – 42 dB

RC 2

Einbruchhemmend
Nicht in Verbindung
mit Verglasung und
Oberteil
von 625 × 1750 mm
bis 1250 × 2500 mm

RC 3

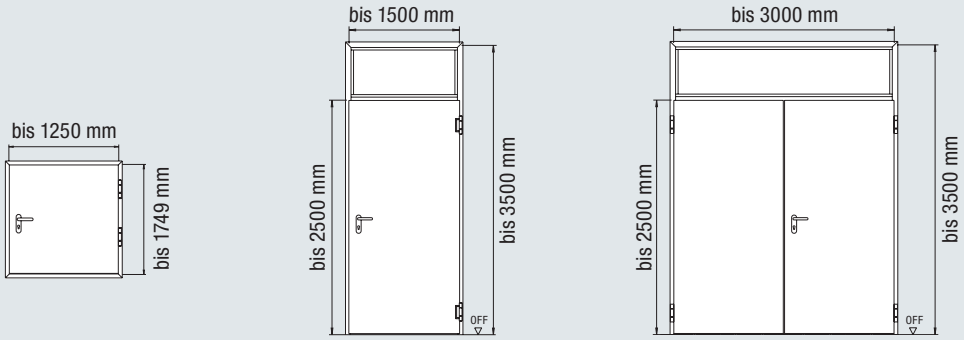
Ab 2016 erhältlich,
bis dahin Lieferung
als E65

RC 4

Ab 2016 erhältlich,
bis dahin Lieferung
als E65

Einsatz in Außenwänden
Gekennzeichnet nach
DIN EN 14351-1

Dekoroberflächen
als Dickfalz



Multifunktionstür	D65-1 OD			D65-2 OD		
Konstruktion	**vollflächig verklebte Verbundkonstruktion**			**vollflächig verklebte Verbundkonstruktion**		
Türblatt	65 / 59 mm			65 / 59 mm		
Blechdicke	1,0 / 1,5 mm			1,0 / 1,5 mm		
Falzausbildung	Dünnfalz / Dickfalz / Stumpf			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)	**III** (Optional)	**I** (Standard)	**II** (Optional)	**III** (Optional)
mit Abschlussprofil mit Dichtung	33 dB	-	42 dB	33 dB	-	42 dB
mit Bodendichtung absenkbar	32 dB	38 dB	-	32 dB	38 dB	42 dB
mit Anschlagschiene mit Dichtung	33 dB	-	42 dB	33 dB	-	42 dB
mit 4-seitig umlaufender Zarge	33 dB	-	42 dB	33 dB	-	42 dB

* bei einer Tür ohne Verglasung und ohne Oberteil

	D65-1 OD		D65-2 OD	
Größenbereich	**Breite**	**Höhe**	**Breite**	**Höhe**
Baurichtmaß (Bestellmaß)	500 – 1500	500 – 2500	1375 – 3000	1750 – 2500
mit feststehendem Oberteil		– 3500		– 3500
Gehflügelbreite			750 – 1500	
Standflügelbreite			500 – 1500	

Zusatzausstattungen

Verglasungen Seite 46
Feststehende Oberteile Seite 48
Dekoroberflächen Seite 50
Sonderausstattungen Seite 51
Maßbezüge Seite 58

Alle Maße in mm

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

Hörmann Produkte
- Stahl-Feuerschutztüren H3
- Feuerschutz-Schiebetore FST
- Stahl-Feuerschutztüren STS
- Schnelllauftore V 5015 SEL
- Industrie-Sectionaltore SPU F42

Stahltür
D65
1- und 2-flügelig

ENTWICKELT FÜR DIE EUROPA-NORM
EN 14351

Dünnfalz
Türblattdicke 65 mm

Hauptfunktion
Mehrzwecktür

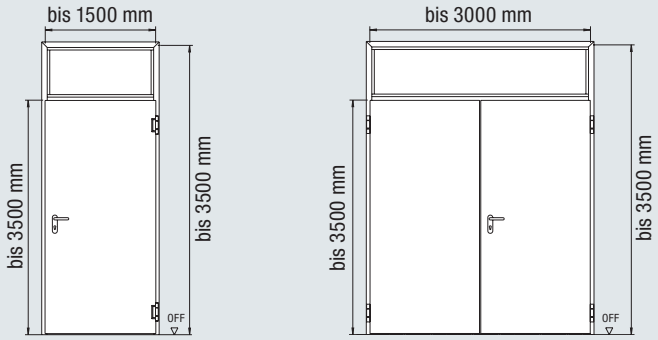
MZ

Zusatzfunktion
(bei entsprechender Ausstattung)

dB

Schalldämmend
Schalldämmmaße von 38 – 45 dB

Einsatz in Außenwänden
Gekennzeichnet nach DIN EN 14351-1



Stahltür	D65-1		D65-2	
Konstruktion	**verschweißte Konstruktion**		**verschweißte Konstruktion**	
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/(m²·K)		1,7 W/(m²·K)	
Schallschutzklasse	**II**	**III**	-	-
mit Abschlussprofil mit Dichtung	40 dB	-	-	-
mit Bodendichtung absenkbar	38 dB	-	-	-
mit Anschlagschiene mit Dichtung	-	45 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

	D65-1		D65-2	
Größenbereich	**Breite**	**Höhe**	**Breite**	**Höhe**
Baurichtmaß (Bestellmaß)	625 – 1500	2500 – 3500	1250 – 3000	2500 – 3500
mit feststehendem Oberteil		– 3500		– 3500
Gehflügelbreite			750 – 1500	
Standflügelbreite			500 – 1500	

Zusatzausstattungen

Verglasungen Seite 46
Feststehende Oberteile Seite 48
Sonderausstattungen Seite 51
Maßbezüge Seite 58

Alle Maße in mm

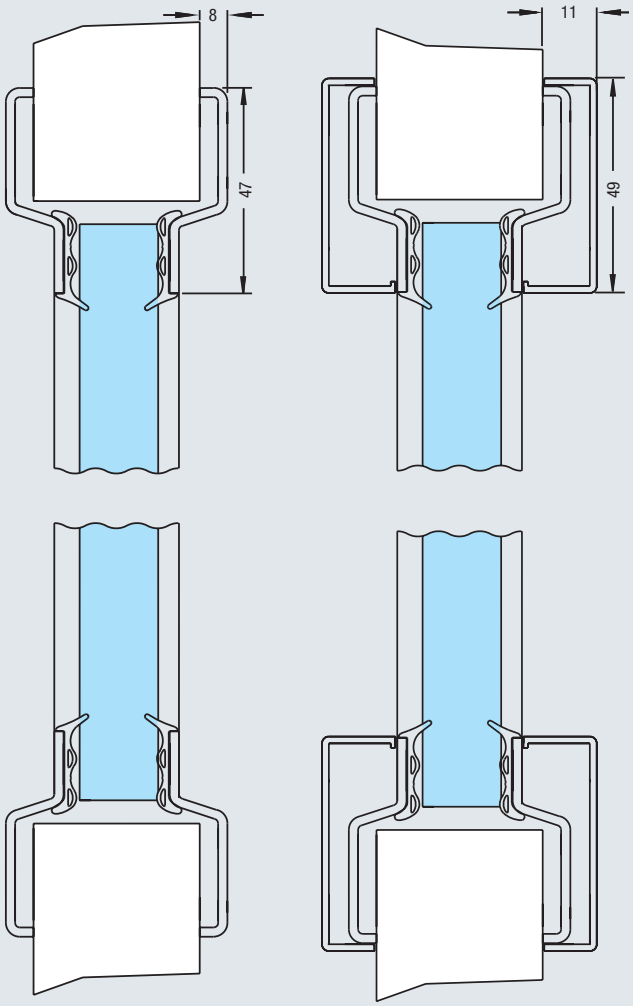
Mehr Gestaltungsspielraum durch Verglasungen

Stahlprofil in Grauweiß

Edelstahlprofil

Aluminium-Abdeckprofil

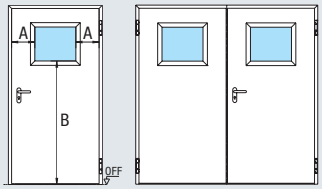
Verglasungsrahmen aus Stahl oder Aluminium
Die Verglasungsprofile werden standardmäßig aus verzinktem Stahl, pulvergrundbeschichtet in Grauweiß (ähnlich RAL 9002) geliefert.
Auf Wunsch erhalten Sie die Profile auch in Edelstahl gebürstet und Rechteckverglasungen mit Aluminium-Abdeckprofilen, eloxiert im Naturton (F1).



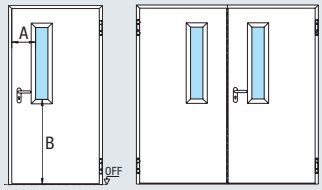
Stahlprofil

Aluminium-Abdeckprofil

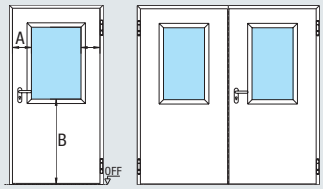
Verglasungen in Standardgröße sind proportional auf die Türgröße abgestimmt und ergeben mit ihren schlanken Profilen ein optisch ansprechendes und einheitliches Bild. Türdrücker ragen nicht in die Glasdurchsicht.



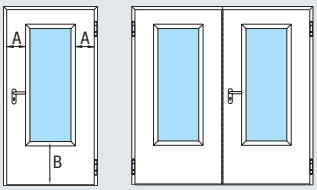
Verglasung Bild 0



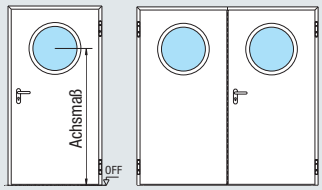
Verglasung Bild 1



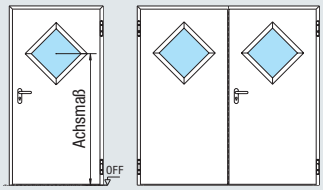
Verglasung Bild 2



Verglasung Bild 3



Rundverglasung

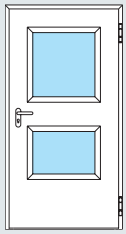


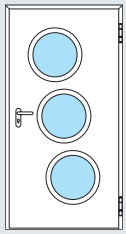
Rautenverglasung

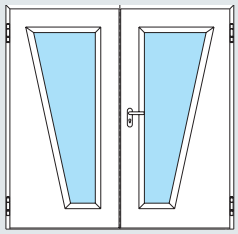
	H3D	H3 VM	H3 OD	H3G	H3 OD RC 2	H6	H6 RC 2	H16	H16 OD	H16 G 1-flg.	H16 RC 2	RS 55	D65 D65 OD
Ausfertigung – (● – Standard, ○ – Option durch Verglasung nach Wahl)													
Bild 0	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	●
Bild 1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bild 2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bild 3	●	●	●	●		●		●	●	●		●	●
Rundverglasung	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
Rautenverglasung	○	○		○		○		○				○	●
Verglasung nach Wahl	●	●	● [1]	●	●	●	●	●		●	●	●	●

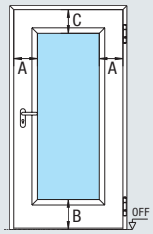
[1] Rundverglasung bei STS 90 und STU 90 nicht möglich!

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.









Verglasung nach Wahl

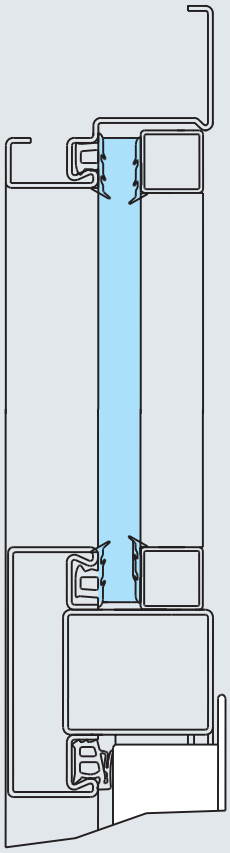
Mindestrandbreiten	A – Randbreite seitlich	B – Sockelhöhe von OFF	C – Randbreite oben
H3D	215	440	215
H3-1 OD	215	225	215
H3-2 OD	241	231	241
H3 G	215	965	215
H3 OD RC 2	215	965	215
H6	215	270	215
H6 RC 2	215	965	215
H16	215	270	215
H16 G-1	215	965	215
H16 RC 2	215	965	215
STS / STU	215*	215*	215*
RS 55	215	225	215
H16 OD	265	500	470
D65, D65 OD	215	225	215
RC 2, RC 3 D65 OD	215	965	512

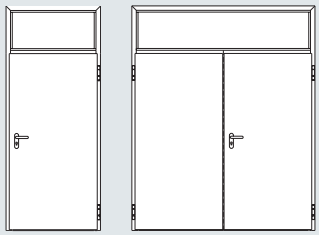
* auf Anfrage auch Mindestrandbreite von 160 mm möglich

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 Türansicht.

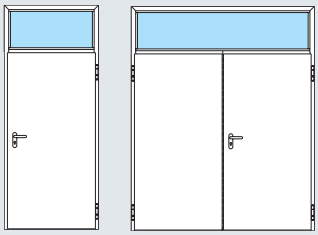
Feststehende Oberteile





Mit Stahlpaneel

Höhe	min.	250 mm
	max.	1000 mm



Mit Verglasung

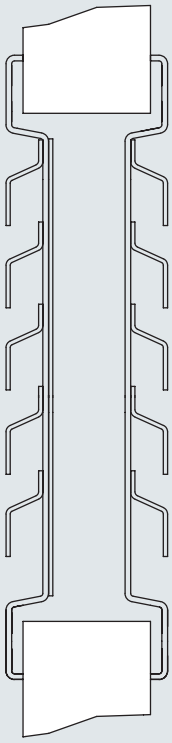
Höhe	min.	250 mm
	max.	1000 mm

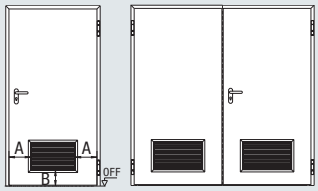
Mit Lüftungsgitter

Höhe	min.	250 mm
	max.	1000 mm

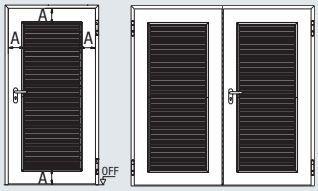
Alle Lüftungsgitter bestehen aus durchstecksicherem Stahlblech mit innenliegendem Lochblech. Sie werden verzinkt und pulvergrundbeschichtet in Grauweiß (ähnlich RAL 9002) geliefert.

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

	H3D	H3 OD	H6	H16 OD	H16	HS75	H16 S	RS55	D65 OD RC 2	D65 OD RC 3	D65 OD	D65
Verglasungsvarianten (siehe Seite 46 – 47)												
Rechteckverglasung Bild 0	○	○	○	○	○			○	○	○	●	●
Rechteckverglasung Bild 1	●[1]	●	●	●	●			●	○		●	●
Rechteckverglasung Bild 2	●[1]	●	●	●	●			●	○	○	●	●
Rechteckverglasung Bild 3	●[1]	●[1]	●[1]	●[1]	●[1]			●	○	○	○	○
Rundverglasung	●[1]	●[1]	●[1]	●[1]	●[1]			●			●	●
Rautenverglasung	○	○	○	○	○			○	○		●	●
flächenbündige Verglasung nach Wahl		○										
Verglasung nach Wahl bitte beachten Sie die max. Maße auf Seite 47	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○
Lüftungsgitter (siehe Seite 48)												
Standard									●		●	●
Größe nach Wahl									●		●	●
Feststehendes Oberteil (siehe Seite 48)												
Stahlpaneel / Brandschutzpaneel		●[2]							●		●	●
Verglasung		●[2]	●[3]						●	●[4]	●	●
Lüftungsgitter											●	●
Glasarten												
Promaglas 30 klar, 17 mm[5]	●	●										
Promaglas 30 klar P4A, 21 mm (WK 2 / RC 2)[5]		●										
Promaglas 60 klar, 21 mm[5]			●									
Promaglas 90 klar, 37 mm[5]				●	●							
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) nur 1-flügelig
4) bis WK 3 / RC 3
5) 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 und 2-schaligen Umfassungszargen 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.**

Dekoroberflächen
Für H3 OD und D65 OD

NEU

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 // NEU

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 Bedienungselemente 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 Handsender, 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 Montagematerials, 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, Fluchtwegesicherung 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 DIN EN 179 und DIN EN 1125 sind besondere Beschlags- und Schlossausstattungen vorgeschrieben. Hörmann bietet Ihnen für die jeweilige Anforderung eine Vielzahl von Ausstattungsvarianten.

Notausgangsverschlüsse nach DIN EN 179

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

Panikverschlüsse nach DIN EN 1125

- Beschläge mit Stangengriff oder Druckstange in Kombination mit einer Vielzahl von Drückergarnituren geprüft nach DIN EN 1125
- Antipanikverschluss DIN EN 1125 mit unterschiedlichen Funktionen
- bis RC 3 (2-flügelig) oder RC 4 (1-flügelig)

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 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

Obentürschließer TS 93 / TS 99

Integrierter Obentürschließer ITS 96

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

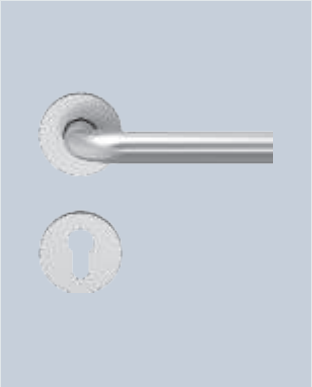
TS 99 FLR
Gleitschienen-Türschließer mit Schließfolgeregelung, elektromagnetischer Feststellung im Standflügel und zusätzlicher Freilauffunktion am Gangflügel und Rauchmeldezentrale

Drückergarnituren

Nach Ihren individuellen Wünschen

FS Drückergarnitur D-110

FS Drückergarnitur D-190



FS Drückergarnitur D-210

FS Drückergarnitur D-310

FS Drückergarnitur D-330

FS Drückergarnitur D-410

FS Drückergarnitur D-490

FS Drückergarnitur D-510

Hörmann Multifunktionstüren 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 Multifunktionstüren 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
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

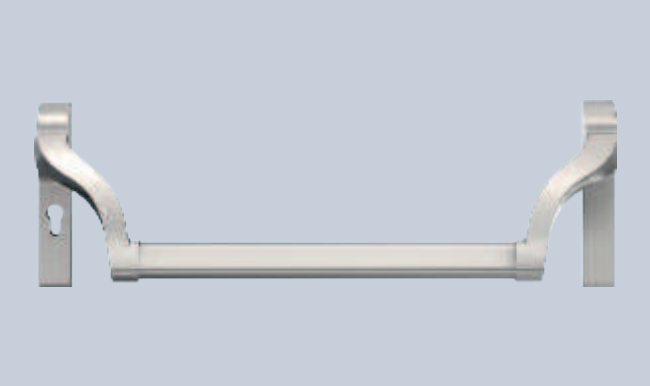
FS Drückergarnitur D-410
Mit Objektgleitlager in Aluminium oder Edelstahl
Mit Objektkugellager in Edelstahl

FS Drückergarnitur D-490
Mit Objektkugellager in Edelstahl

FS Drückergarnitur D-510
Mit Objektgleitlager in Aluminium oder Edelstahl
Mit Objektkugellager in Edelstahl

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

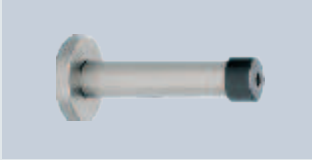
Türstopper BS 44

Türstopper BS 45

Türstopper BS 65

Boden-Türstopper BS
Edelstahl

Türstopper WS 46



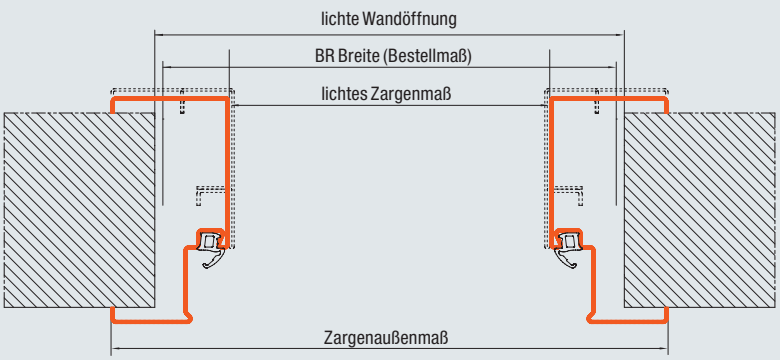
Türstopper WS 96

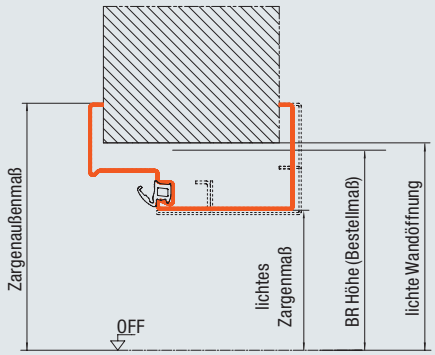
Türstopper WS 76

Türstopper WS 82

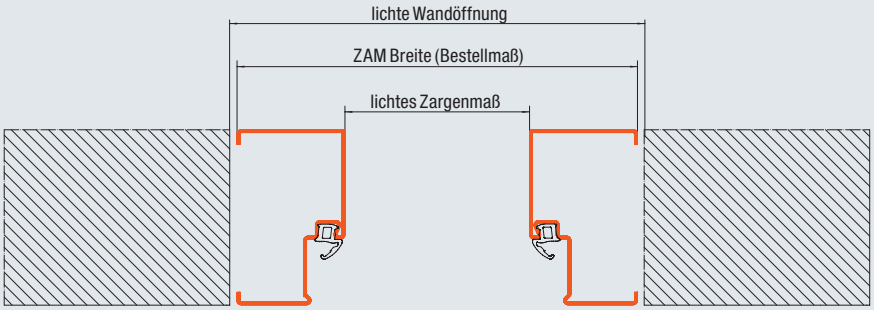
Wand-Türstopper WS
Edelstahl

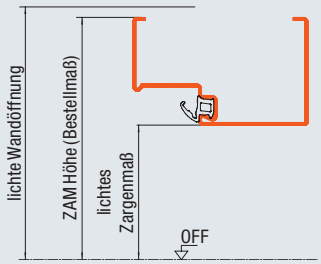
Maßbezüge





	3-seitig umlaufende Zarge (Türen / Klappen)		4-seitig umlaufende Zarge (Tür)		4-seitig umlaufende Zarge (Klappe)	
	BR Breite	BR Höhe	BR Breite	BR Höhe	BR Breite	BR Höhe
Türen / Klappen mit Eckzarge / DryFix Zarge / Eck- mit Ergänzungszarge / 1-teiliger Umfassungszarge						
lichtes Zargenmaß	– 82	– 42	– 82	– 70	– 82	– 82
Zargenaußenmaß	+ 64	+ 31	+ 64	+ 76	+ 64	+ 64
lichte Wandöffnung	+ 0 bis 20	+ 0 bis 15	+ 0 bis 20	+ 0 bis 15	+ 0 bis 20	+ 0 bis 15
Türen / Klappen mit 2-schaliger Umfassungszarge						
lichtes Zargenmaß	– 90	– 46	– 88	– 76	– 88	– 88
Zargenaußenmaß	+ 64	+ 31	+ 64	+ 76	+ 64	+ 64
lichte Wandöffnung	+ 0 bis 20	+ 0 bis 15	+ 0 bis 20	+ 0 bis 15	+ 0 bis 20	+ 0 bis 15
Türen und Klappen mit U-Zarge für Ständerwerke: Baurichtmaß = lichte Wandöffnung						
Alle Maße in mm						





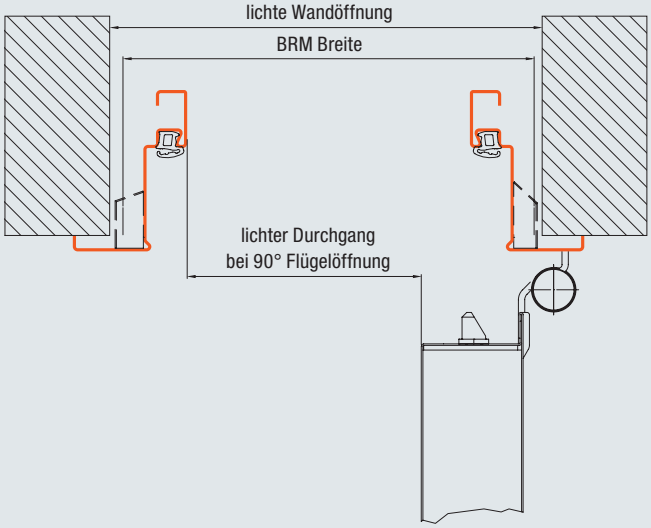
	3-seitig umlaufende Zarge (Türen / Klappen)		4-seitig umlaufende Zarge (Türen / Klappen)	
	ZAM Breite	ZAM Höhe	ZAM Breite	ZAM Höhe
Türen / Klappen mit Blockzarge (Einbau in der Öffnung)				
lichtes Zargenmaß	– 146	– 73	– 146	– 146
lichte Wandöffnung	+ 10 bis 20	+ 20	+ 10 bis 20	+ 20
Alle Maße in mm				

Lichte Durchgangsbreiten

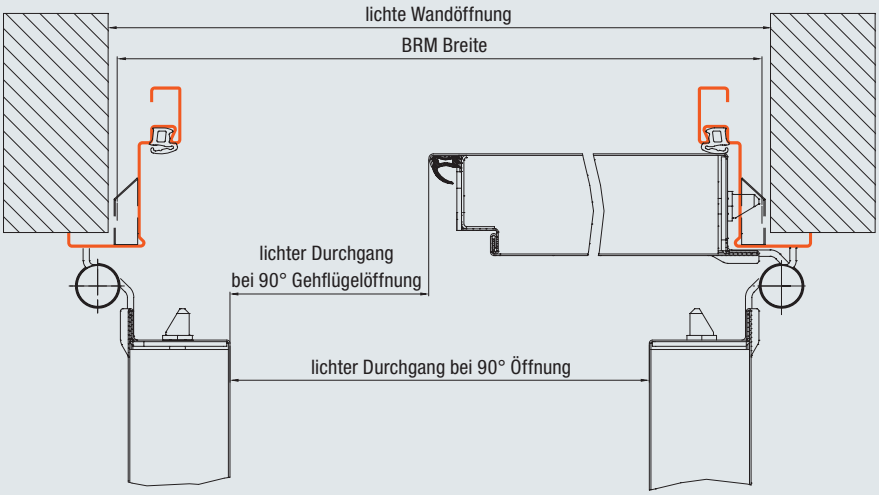
Lichte Durchgangsbreiten

Bei Öffnungswinkel 90° ohne Berücksichtigung von Beschlägen

1-flügelige Tür



2-flügelige Tür



	1-flügelige Tür	2-flügelige Tür	2-flügelige Tür, Gehflügel
Türblattdicke			
45 mm, Dünnfalz	BRB – 93	BRB – 104	BRB – 95
55 mm, Dickfalz	BRB – 93	BRB – 104	BRB – 95
55 mm, Dünnfalz	BRB – 103	BRB – 124	BRB – 109
65 mm, Dickfalz	BRB – 103	BRB – 124	BRB – 109
65 mm, Dünnfalz	BRB – 113	BRB – 144	BRB – 109
65 mm, Stumpf	BRB – 107	BRB – 132	BRB – 103
75 mm, Dickfalz	BRB – 105		
78 mm, Dünnfalz	BRB – 170	BRB – 170	BRB – 122

Alle Maße in mm

Technische Details

	H3D	H3 OD			H3 G	H3 VM	H3 KT	H6			H16 OD
	1-flg.	Klappe	1-flg.	2-flg.	1-flg.	2-flg.	1-flg.	Klappe	1-flg.	2-flg.	Klappe
Hauptfunktion											
Standard	T30 Feuerhem-mend	T30 Feuerhemmend			T30 Feuerhem-mend	T30 Feuerhem-mend	T30 Feuerhem-mend	T60 Hochfeuerhemmend			T90 Feuerbe-ständig
Zusatzfunktion Standard											
Wärmedämmung $U_D = W/(m^2 \cdot K)$	1,9	1,2	1,2	1,3	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,8	1,2
Zusatzfunktionen bei entsprechender Ausstattung											
Rauchschutz	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
Schallschutz (dB)	37 – 44	32 – 40	32 – 40	32 – 44		38 – 42	38 – 45		38 – 43	37 – 45	34 – 44
Einbruchhemmend (WK 2 / RC 2)	●		●	●		●	●		●	●	
Einbruchhemmend (WK 3 / RC 3)			●	●		●	●				
Einbruchhemmend (WK 4 / RC 4)			●				●				
Türblatt											
Blattdicke	45	65 / 59	65 / 59	65 / 59	65	55 / 65	55 / 65	65	65		65
Blechdicke	1,0	1,0	1,0 / 1,5	1,0 / 1,5	1,5	1,0 / 1,5	1,0 / 1,5	1,0	1,0 / 1,5		1,0
Falzausbildung											
Dünnfalz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dickfalz			●	●		●	●		●		
Stumpf		●	●	●							
Zargenvarianten											
Eckzarge	●	●	●		●	●	●	●	●		●
Ergänzungszarge	●	●	●		●	●	●	●	●		●
DryFix Zarge		●	●			●	●				●
Umfassungszarge (2-schalig)		●	●			●	●	●	●		●
Umfassungszarge	●	●	●		●	●	●	●	●		●
Blockzarge, Einbau in der Öffnung	●	●	●		●	●	●	●	●		●
Zugelassen für Einbau in											
Mauerwerk	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Beton	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Porenbeton, Block- oder Plansteine	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Porenbetonplatten, bewehrt, liegend oder stehend	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Montagewände aus Gipskartonplatten	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Baurichtmaß											
Breite	625 – 1125	500 – 1250	625 – 1500	1375 – 2500	875 – 1500	1375 – 2500	625 – 1125	500 – 1250	625 – 1250	1375 – 2500	500 – 1250
Höhe	1750 – 2250	500 – 1749	1750 – 2500	1750 – 2500	2500 – 3250	2500 – 2500	1750 – 2250	500 – 1749	1750 – 2500	1750 – 2500	500 – 1749
Element mit feststehendem Oberteil											
maximale Elementhöhe BR			3500	3500		3500			3500		
maximale Türflügelhöhe			2500	2500		2500			2500		

Alle Maße in mm

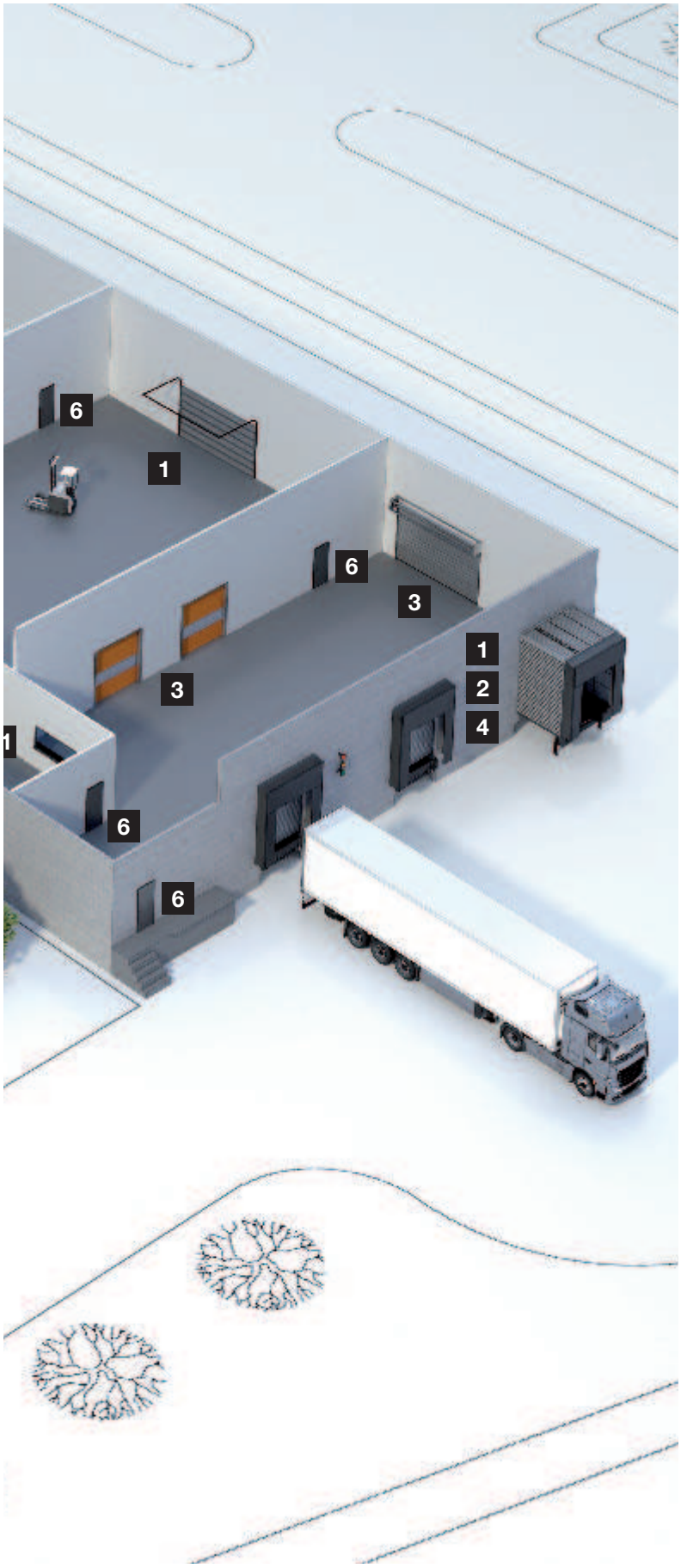
H16 OD		H16		H16 G		HS 75	H16 S	RS55		D65 OD		D65	
1-flg.	2-flg.	1-flg.	2-flg.	1-flg.	2-flg.	1-flg.	1-flg.	1-flg.	2-flg.	1-flg.	2-flg.	1-flg.	2-flg.
T90 Feuerbeständig		T90 Feuerbeständig		T90 Feuerbeständig		Hochschall-dämmend	Hochschalldämmend T90 Feuerbeständig Rauchdicht	Rauchdicht		Einbruchhemmend			
1,2	1,3	1,8	1,7	1,8		2,1	2,1	1,9	2,0	1,2	1,3	1,8	1,7
●	●	●	●	●		●				●			
34 – 44	34 – 43	38 – 43	37 – 45			50 – 53	50 – 53	38 – 41	38 – 40	32 – 40	32 – 44		
●	●	●	●			●	●			●	●		
●		●								●	●		
●		●								●			
65	65	65		65	78	75	75	55		65 / 59		65	
1,0 / 1,5	1,0	1,0 / 1,5		1,5	1,5	1,0	1,0	1,0 / 1,5		1,0 / 1,5		1,5	
●	●	●	●	●	●			●				●	
●	●	●				●	●	●		●			
										●			
●		●		●		●	●	●		●		●	
●		●		●		●	●	●		●		●	
●								●		●			
●		●						●		●			
●		●		●	●	●	●	●		●		●	
●		●		●	●	●	●	●		●		●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
●	●	●	●					●	●			●	●
625 – 1250	1375 – 2500	625 – 1250	1375 – 2500	875 – 1500	1500 – 3000	625 – 1250	625 – 1250	625 – 1250	1375 – 2500	625 – 2500	1375 – 2500	625 – 1500	1250 – 3000
1750 – 2500	1750 – 2500	1750 – 2500	1750 – 2500	2000 – 3250	2000 – 3250	1750 – 2250	1750 – 2250	1750 – 2500	1750 – 2500	1750 – 2500	1750 – 2500	2500 – 3500	2500 – 3500
								3500 2500	3500 2500	3500 2500	3500 2500	3500 3250	3500 3250

Alle Maße in mm

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

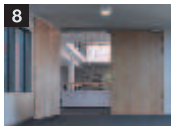
Schnelllauftore

Verladetechnik

Stahl- und Edelstahl-Schiebetore

Multifunktionstüren aus Stahl und Alu

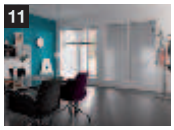
Stahl- und Edelstahltüren



Stahlzargen mit hochwertigen Holz-Funktionstüren 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 Ichtershausen, 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

Stand 11 2015 / Druck 11 2015 / HF 86783 DE / PDF www.hoermann.com