



bis zu
49%*
bessere
Wärmedämmung

Stahltüren

Funktionstüren für das Eigenheim und den Objektbau







INHALT

6	Gute Gründe für Hörmann
10	Sicherheitstür KSI Thermo46
12	Sicherheitstür KSI 40
14	Mehrzwecktür MZ Thermo46 / MZ Thermo65
16	Mehrzwecktür MZ
18	Feuerschutztür H8-5
20	Multifunktionstür H3 OD
22	Feuerschutz- und Sicherheitstür WAT 40
24	Innentür ZK
26	Innentür OIT 40
28	Ausstattungen
29	Farben und Dekoroberflächen
30	Stahlzargen
32	Größenübersicht
34	Maßbezüge
38	Größenübersicht Zargen
39	Wandanschlüsse
40	Wohnraumtüren
42	Programmübersicht

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

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

* bis zu 49 % bessere Wärmedämmung bei der MZ Thermo65 im Vergleich zu einer herkömmlichen Mehrzwecktür

Produkte Titelseite (von links): Feuerschutztür H8-5 in Grauweiß RAL 9002, Außensicherheitstür KSI Thermo46 in Anthrazit RAL 7016.

◀ Innentür ZK und Mehrzwecktür MZ Thermo46 in Verkehrsweiß RAL 9016



Für jeden Raum die richtige Tür – Sicherheit garantiert

Ganz gleich ob Neubau oder Modernisierung, Hörmann bietet für Ein- und Mehrfamilienhäuser, für Schulen und Behörden sowie für Industrie- und Handwerksgebäude die richtige Tür mit den passenden Funktionen: Ob Sicherheitstüren für Neben- oder Wohnungseingänge, feuerhemmende Türen für Heizungsräume, Mehrzwecktüren für Arbeits- und Wirtschaftsbereiche oder Innentüren für Büro- und Schulräume, im Hörmann Stahltüren-Programm finden Sie garantiert Ihre Wunschtür. Entdecken Sie auf den nächsten Seiten alle Vorteile und Funktionen unserer qualitativ hochwertigen Stahltüren und die individuellen Gestaltungsmöglichkeiten.



Mehrfamilienhäuser



Schulen und Behörden



Industrie- und Handwerksunternehmen

Die Klassifizierung der einzelnen Türen zeigt Ihnen auf einen Blick, welche Funktionen die jeweilige Tür in welcher Ausprägung erfüllt – von bestens geeignet (★★★★★ / 5 Sterne) bis nicht geeignet (kein Stern).

„Einen guten Namen muss man sich erarbeiten.“

August Hörmann

Ganz im Sinne des Firmengründers erhalten Sie mit dem Namen Hörmann echte Markenqualität mit umfassendem Produkt-Know-how. Denn das Familienunternehmen blickt auf über 80 Jahre Erfahrung als Bauelemente-Spezialist zurück und versteht sich von Beginn an als Ihr Partner fürs Bauen und Modernisieren. Nicht umsonst zählt Hörmann im Bereich Türen zu den erfolgreichsten Anbietern Europas. Das alles gibt Ihnen ein gutes Gefühl beim Kauf einer Hörmann Tür.



1 Qualitätsprodukte aus Deutschland

Die Türkonstruktion wird bei Hörmann selbst entwickelt und produziert. Dazu arbeiten unsere hochqualifizierten Mitarbeiter intensiv an neuen Produkten, ständigen Weiterentwicklungen und Detailverbesserungen. So entstehen Patente und Alleinstellungen am Markt. Langzeittests unter realen Bedingungen sorgen für **ausgereifte Serienprodukte in Hörmann Qualität.**



2 Türen für Generationen

Wir sind überzeugt von unseren Produkten und unserer kompromisslosen Qualitätssicherung. Daher haben **Sie viele Jahre Freude an einer Hörmann Funktionstür in Ihrem Haus.**

3 Zukunft im Blick

Hörmann geht mit gutem Beispiel voran. Deswegen deckt das Unternehmen **seinen Energiebedarf zu 100 % aus Ökostrom.** Gleichzeitig werden durch die Einführung eines intelligenten und zertifizierten Energiemanagement-Systems jährlich viele Tonnen CO₂ gespart. Und nicht zuletzt bietet Hörmann Produkte für nachhaltiges Bauen.

bis zu
49%*
bessere
Wärmedämmung



RC 2
Geprüfte
Sicherheit



4 Bis zu 49 % bessere Wärmedämmung

Sie wünschen sich auch für Keller- und Nebeneingänge eine Wärmedämmung wie bei einer Haustür? Dann sind unsere Sicherheitstür KSI Thermo46 sowie die Mehrzwecktüren MZ Thermo46 und MZ Thermo65 genau die richtige Wahl für Sie: **Die MZ Thermo65 überzeugt mit einer bis zu 49 % besseren Wärmedämmung als herkömmliche Mehrzwecktüren.** Weitere Infos finden Sie auf den Seiten 10 / 11 bzw. 14 / 15.

5 Einbruchhemmende RC 2 Sicherheitsausstattung

Die Sicherheitstüren KSI 40 / KSI Thermo46 sowie die Feuerschutz- und Sicherheitstür WAT 40 erhalten Sie **serienmäßig mit geprüfter, einbruchhemmender RC 2 Sicherheitsausstattung.** Das bedeutet für Sie: ein noch sichereres Gefühl in den eigenen vier Wänden. Für die Multifunktionsstür H3 OD ist die Ausstattung optional als Zusatzfunktion erhältlich.



* bis zu 49 % bessere Wärmedämmung bei der MZ Thermo65 im Vergleich zu einer herkömmlichen Mehrzwecktür

Die zertifizierte Einbruchhemmung unserer Sicherheitstüren wird auch von den polizeilichen Beratungsstellen empfohlen.



6 Stahlfutterzarge VarioFix

Für die Hömann Stahlfutterzarge VarioFix sind Wandtoleranzen bis 20 mm kein Problem: Unterschiedliche Wandstärken bei Renovierungen oder im Neubau werden durch den verstellbaren Zierfalz ganz einfach ausgeglichen. So simpel montiert wie eine Holzzarge, punktet die Stahlfutterzarge zusätzlich in den Bereichen Langlebigkeit und Design. **Hohe Widerstandsfähigkeit und elegante Formgebung ohne sichtbaren Umbug kombiniert mit dem Montageprinzip der Holzzarge bietet nur die VarioFix.** Weitere Infos zu unseren Zargenausführungen finden Sie auf den Seiten 30 / 31.



7 Türantrieb PortaMatic

Sie sind körperlich eingeschränkt oder **wünschen sich mehr Komfort**? Dann statten Sie Ihre Innentüren mit dem innovativen Türantrieb PortaMatic aus. Das ermöglicht Ihnen ein **automatisches Öffnen und Schließen** der Türen per Handsender oder Taster und bedeutet für Sie: ein Stück **mehr Lebensqualität**.



KSI Thermo46

Hohe Sicherheit und beste Wärmedämmung

Dank thermisch getrenntem Türblatt bietet die Sicherheitstür KSI Thermo46 beste Wärmedämmung und verringert in beheizten Räumen das Risiko der Schwitzwasserbildung im Gegensatz zu einer Stahltür. Und durch die einbruchhemmende RC 2 Sicherheitsausstattung können Sie sich in Ihrem Zuhause sicher fühlen. Wir empfehlen Ihnen diese Qualitätstür als Außenabschluss für Keller, Nebengebäude und Garagen.

Einbruchhemmung	★★★★★
Wärmedämmung	★★★★★
Schalldämmung	★★
Feuerhemmung	
Rauchdichtigkeit	
Beanspruchung	★★★★★
Formbeständigkeit	★★★★★



Produkt-Steckbrief

Außentür für

- Keller
- beheizte Nebengebäude
- Garagen mit Zugang ins Haus

Einbaufertiges Türelement

Türblatt und Zarge thermisch getrennt, verzinkt und lackiert in Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016)

1-flügelig

Einbruchhemmend RC 2

nach DIN EN 1627 auf Bandgegenseite

Wärmedämmend

$U_D = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$

Wärmedämmung wie bei einer Haustür

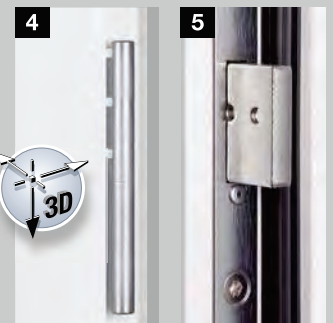
Energieeinsparung ist heute für alle Bereiche des Hauses ein wichtiges Thema. Die Sicherheitstür KSI Thermo46 bietet Ihnen eine hohe Wärmedämmung dank **des thermisch getrennten, mit PU-Hartschaum ausgefüllten Türblattes**, thermisch getrennter Zarge und Bodenschwelle sowie doppelten Dichtungen an allen vier Seiten. Damit besitzt die KSI Thermo46 einen Wärmedämmwert, den sonst nur Haustüren aufweisen.

Sicherheit serienmäßig

Keller- und Nebentüren sind oft Schwachstellen in puncto Sicherheit. Die KSI Thermo46 bietet Ihnen auch in dieser Hinsicht beste Ausstattung: 2 konische Schwenkriegel rasten mit 2 zusätzlichen Sicherungsbolzen und 1 Schlossriegel in die Schließbleche der Zarge ein und ziehen die Tür fest an. Auf der Bandseite machen 3 weitere Sicherungsbolzen und die 3 Rollenbänder ein Aushebeln der Tür praktisch unmöglich.

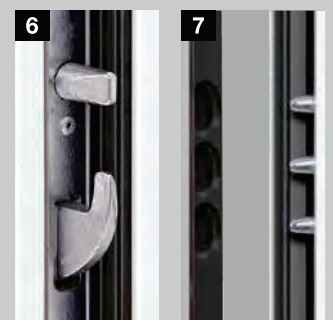


Die Sicherheitstür KSI Thermo46 überzeugt mit einem 46 mm dicken Türblatt und einem sehr guten Wärmedämmwert von bis zu $1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$.



Dreidimensional einstellbare Rollenbänder für leichte Türfunktion

Schlossriegel für serienmäßige Sicherheit



Schwenkriegel mit Sicherungsbolzen

Sicherungsbolzen an der Bandseite



Farben und Dekoroberflächen Seite 29

Größenübersicht Seite 32

* bis zu 30 % bessere Wärmedämmung im Vergleich zu einer herkömmlichen Sicherheitstür



KSI 40

Der bewährte Klassiker für mehr Sicherheit

Kellereingänge, Nebengebäude oder Garagen sind häufig noch mit alten Türen ausgestattet, die in Sekundenschnelle zu knacken sind. Denken Sie daran: Wenn die Kellertür erst offen steht, ist auch das ganze Haus zugänglich. Wir empfehlen Ihnen deshalb für diese Bereiche die Sicherheitstür KSI 40 mit serienmäßiger Sicherheitsausstattung.

Einbruchhemmung	★★★★★
Wärmedämmung	★★★
Schalldämmung	★★
Feuerhemmung	
Rauchdichtigkeit	
Beanspruchung	★★★★★
Formbeständigkeit	★★★★★
Sterne in Schwarz: bei serienmäßiger Ausstattung	
Sterne in Grau: mit optionaler Ausstattung	



Produkt-Steckbrief

Außentür für

- Keller
- unbeheizte Nebengebäude
- freistehende Garagen

Einbaufertiges Türelement

Türblatt und Zarge, verzinkt und pulvergrundbeschichtet in Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016)

1-flügelig

Einbruchhemmend RC 2

nach DIN EN 1627 auf Bandseite und Bandgegenseite

Wärmedämmend

$U_D = 1,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Schalldämmend

Rw ca. 31 dB mit serienmäßiger Doppellippendichtung
Rw ca. 32 dB mit optionaler absenkbarer Bodendichtung

Klimaklasse III

nach RAL-RG 426

Beanspruchungsgruppe S

nach RAL-RG 426



Farben und Dekoroberflächen

Seite 29

Größenübersicht

Seite 32

Stabiles Türblatt

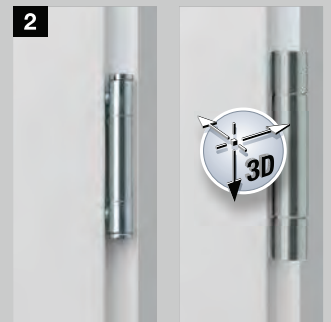
Die KSI 40 überzeugt mit einem doppelwandigen, 40 mm dicken Türblatt mit 3-seitigem Dickfalz und beidseitigem Stahlblech (0,8 mm). Die Stabilität des Türblattes wird durch den umlaufenden Verstärkungsrahmen und die vollflächig verklebte Mineralwolleinlage gewährleistet. Die 3-seitige EPDM-Dichtung und die doppelte Lippendichtung (inkl. Alu-Halbrundschwelle als unterer Abschluss) dichten zudem zuverlässig ab. Damit können Sie sich auf die Funktionalität und Dichtheit der Tür stets verlassen. Hörmann bietet Ihnen diese Tür als Komplett-Element mit Zarge.

Hohe Sicherheit

Die serienmäßige Sicherheit der KSI 40 lässt Sie und Ihre Familie ruhiger schlafen: Die Tür verfügt über einen zieh- und aufbohrgeschützten Sicherheitswechselbeschlag. Durch die massiven Stahlbolzen an der Bandseite ist ein Aushebeln kaum möglich. Die KSI 40 ist nach Europa-Norm DIN EN 1627 auf Band- und Bandgegenseite geprüft und hat die Widerstandsklasse 2.



1,5 mm dicke Eckzarge mit umlaufender Dichtung



3-teiliges Band (serienmäßig)

Dreidimensional verstellbares VX-Band (auf Wunsch)



Zieh- und aufbohrgeschützter Sicherheitswechselbeschlag



Schlossriegel für serienmäßige Sicherheit



Massiver Stahl-Sicherungsbolzen auf der Bandseite



MZ Thermo65 / MZ Thermo46

Die thermisch getrennte Außentüren mit besten Wärmedämmwerten

Die Mehrzwecktüren überzeugen nicht nur mit ihrer äußerst robusten Qualität. Dank thermischer Trennung bieten sie eine bis zu 49 % bessere Wärmedämmung und verringert in beheizten Räumen das Risiko der Schwitzwasserbildung im Gegensatz zu einer Stahltür. Sie erhalten sie wahlweise mit oder ohne Verglasung und in einer Vielzahl von Farben und Dekoroberflächen.

Einbruchhemmung	★★
Wärmedämmung	★★★★★
Schalldämmung	★★
Feuerhemmung	
Rauchdichtigkeit	
Beanspruchung	★★★★★
Formbeständigkeit	★★★★★



Produkt-Steckbrief

Außentür für

- Keller
- beheizte Nebengebäude
- Garagen mit Zugang ins Haus
- Werk- und Hobbyräume

Einbaufertiges Türelement

Türblatt und Zarge thermisch getrennt, verzinkt und lackiert in Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016)

1-flügelig

Wärmedämmend

MZ Thermo65

THP 011: $U_D = 0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

THP 051: $U_D = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

MZ Thermo46

TPS 011: $U_D = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

TPS 021: $U_D = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

TPS 051: $U_D = 1,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Verglasung TPS 021 / 051

2-fach Isolierverglasung (24 mm) mit einem U-Wert von bis zu ca. $1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, mit Kunststoff-Verglasungsrahmen

Wärmedämmung auf hohem Niveau

Mit den Mehrzwecktüren MZ Thermo65 / MZ Thermo46 verringern Sie nachhaltig Ihre Wärmeverluste. Das Türblatt mit PU-Hartschaumfüllung, die Zarge und die Bodenschwelle sind thermisch getrennt. Zusammen mit den doppelt umlaufenden Dichtungen an allen vier Seiten ist die Tür bestens abgedichtet und bietet Ihnen eine bis zu 49 % bessere Wärmedämmung als eine herkömmliche Mehrzwecktür.

Stabilität und Funktionalität

Mit dem vollständig ausgefüllten Türblatt ist die MZ Thermo46 / MZ Thermo65 äußerst stabil und robust. Dank den dreidimensional einstellbaren Rollenbändern kann die Tür optimal eingestellt werden.

Mit oder ohne Verglasung

Damit Sie das Tageslicht z. B. in Ihrem Werk- oder Hobbyraum nutzen können, erhalten Sie die MZ Thermo46 auf Wunsch auch mit Verglasung. Auch die verglaste Variante zeichnet sich dank 2-fach Isolierverglasung mit Sicherheitsglas auf der Innen- und Außenseite durch hohe Wärmedämmung aus.



Die Mehrzwecktür MZ Thermo65

bietet Ihnen mit einem 65 mm dicken Türblatt und einem besonders hohen U_D -Wert von bis zu $0,87 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ eine erstklassige Wärmedämmung.



Die Mehrzwecktür MZ Thermo46

zeichnet sich durch ein 46 mm dickes Türblatt und einem Wärmedämmwert von bis zu $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ aus.



Verglasungsrahmen Roundstyle bei der TPS 021



Verglasungsrahmen Profilstyle bei der TPS 051

3 Motive stehen zur Wahl: mit vollflächigem Türblatt oder mit Verglasung.



THP 011 / TPS 011



TPS 021



THP 051 / TPS 051



Farben und Dekoroberflächen

Seite 29

Größenübersicht

Seite 32

* bis zu 49 % bessere Wärmedämmung im Vergleich zu einer herkömmlichen Mehrzwecktür

MZ

Die stabile und preiswerte Innen- und Außentür

Diese seit über vier Jahrzehnten bewährte Mehrzwecktür ist stabil, strapazierfähig sowie witterungsbeständig und eignet sich damit bestens für den Innen- und Außenbereich. Sie erhalten die MZ ein- oder zweiflügelig und auf Wunsch auch mit Verglasung.

Einbruchhemmung
★ ★
Wärmedämmung
★ ★ ★
Schalldämmung
★ ★ ★
Feuerhemmung
Rauchdichtigkeit
Beanspruchung
★ ★ ★ ★ ★
Formbeständigkeit
★ ★ ★ ★ ★



Produkt-Steckbrief

Innen- und Außentür für

- unbeheizte Nebengebäude
- Geräteschuppen
- Lagerräume

Einbaufertiges Türelement

Türblatt und Zarge, verzinkt und pulvergrundbeschichtet in Grauweiß (ähnlich RAL 9002)

1- oder 2-flügelig

Links / rechts verwendbar (mit Eckzarge)

Wärmedämmend

$U_D = 1,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Schalldämmend

Rw ca. 39 dB*

Mögliche

Zusatzfunktionen:

T30 feuerhemmend*

Als Feuerschutztür H8-5 bis Türgröße 1000 × 2125 mm (siehe Seite 18)

* Bei Türen ohne Verglasung und mit Eckzarge

Stabilität für Sie

Das einbaufertige Türelement mit dem doppelwandigen, 45 mm dicken, 2-seitig gefälzten Türblatt mit einer Blechdicke von 0,9 mm, Mineralwoll-Dämmung und Stahlverstärkung ist äußerst robust. Die Tür bietet hohe Sicherheit durch 2 massive Stahl-Sicherungsbolzen. Die 2 mm dicke Eckzarge mit umlaufender EPDM-Dichtung hält dicht und besitzt eine untere, leicht entfernbare Anschlagschiene. Auf Wunsch ist die Tür auch mit Blockzarge und 3-seitiger EPDM-Dichtung lieferbar.



2 mm dicke Eckzarge mit umlaufender Dichtung

Mehr Licht durch Verglasung

Hörmann bietet Ihnen die Mehrzwecktür MZ auch mit Verglasung, die aus Sicherheitsgründen sehr schmal bzw. sehr klein gehalten ist. Damit nutzen Sie das Tageslicht für Ihren Innenraum. Sie erhalten serienmäßig Drahtglas 7 mm, auf Wunsch Iso-Drahtglas 20 mm mit einer Durchsicht von 230 × 1360 mm. Serienmäßig ist der Verglasungsrahmen aus Alu-Naturton mit Glashalteleisten auf der Bandgegenseite montiert. Optional, z. B. bei nach innen öffnenden Türen, ist der Verglasungsrahmen auch mit Glashalteleisten auf der Bandseite erhältlich.



Rechteckverglasung (optional)



Rundverglasung (optional)



Verglasung Bild 5 (optional)





H8-5

Europas meistgekaufte Heizungskellertür

Die Feuerschutztür H8-5 bietet seit Jahrzehnten ein Höchstmaß an Sicherheit für Heizungskeller und Öltankräume. Die Tür ist das beste Beispiel für die hohe Hörmann Kompetenz in Sachen Brandschutz und davon profitieren Sie.

Einbruchhemmung	★ ★
Wärmedämmung	★ ★ ★
Schalldämmung	★ ★ ★
Feuerhemmung	★ ★ ★ ★ ★
Rauchdichtigkeit	★ ★ ★ ★ ★
Beanspruchung	★ ★ ★ ★ ★
Formbeständigkeit	★ ★ ★ ★ ★
Sterne in Schwarz: bei serienmäßiger Ausstattung	
Sterne in Grau: mit optionaler Ausstattung	



Produkt-Steckbrief

Innentür für

- Heizungskeller
- Öltankräume

Einbaufertiges Türelement

Türblatt und Zarge, verzinkt und pulvergrundbeschichtet in Grauweiß (ähnlich RAL 9002)

1-flügelig

Links / rechts verwendbar

Wärmedämmend

nach EN ISO 12567-1
 $U_D = 1,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Schalldämmend

nach DIN 52210
Rw ca. 39 dB*

T30 feuerhemmend

nach DIN EN 1634

Mögliche

Zusatzfunktionen:

Rauchdicht

nach DIN 18095
mit Obentürschließer,
Rauchschutzdichtung
und unterem Anschlag**

* Bei umlaufender Dichtung

** Nicht für Flucht- und Rettungswege geeignet

Stabiles Türblatt

Das doppelwandige, 45 mm dicke, 2-seitig gefälzte Türblatt mit einer Blechdicke von 0,9 mm ist äußerst stabil und mit einer feuerhemmenden Mineralwoll-Dämmung, Stahlverstärkung und 2 Stahl-Sicherungsbolzen ausgestattet. Das Schloss und die Drückergarnitur sind für Profilzylinder und Buntbartschlüssel (BB) verwendbar, ein BB-Schlüssel wird Ihnen mitgeliefert.

Integrierter Brandschutz

Bei Tür und Klappe ist das Brandschutzmaterial nicht offen, sondern stirnseitig auf voller Breite verdeckt und flächenbündig eingelassen.

Rundum dicht

Die 2 mm dicke Eckzarge mit umlaufender Dichtung dichtet die Feuerschutztür H8-5 sicher ab. Bei durchgehendem Boden lässt sich die untere Anschlagsschiene leicht entfernen.

Feuerschutztür Quadro

Für höhere Anforderungen an den Brandschutz empfiehlt sich die 4-seitig gefälzte Feuerschutztür Quadro mit 65 mm dicken Türblatt. Sie ist in den Brandschutzklassen T30 feuerhemmend, T60 hochfeuerhemmend und T90 feuerbeständig erhältlich.



2 mm dicke Eckzarge mit umlaufender Dichtung



Für Öltankräume empfiehlt sich das Modell H8-5 als Feuerschutzklappe.





H3 OD

Die funktionale Tür von der Garage ins Haus

Der Gesetzgeber schreibt wegen der Brandgefahr in der Garage für den Übergang ins Haus eine Feuerschutztür vor. Die Multifunktionstür H3 OD ist für diesen sensiblen Bereich die beste Wahl. Auf Wunsch dichtet sie zusätzlich gegen mögliche Rauchgase ab, wirkt schalldämmend gegen Startgeräusche und schützt mit dem Sicherheitspaket RC 2 zusätzlich Ihre Familie vor ungebetenen Gästen.

Einbruchhemmung	★★★★★
Wärmedämmung	★★
Schalldämmung	★★★★★
Feuerhemmung	★★★★★
Rauchdichtigkeit	★★★★★
Beanspruchung	★★★★★
Formbeständigkeit	★★★★★
Sterne in Schwarz: bei serienmäßiger Ausstattung	
Sterne in Grau: mit optionaler Ausstattung	



Produkt-Steckbrief

Innentür für

den Übergang von der Garage ins Haus

Einbaufertiges Türelement mit Universal-Eckzarge

Türblatt und Zarge, verzinkt und pulvergrundbeschichtet in Grauweiß (ähnlich RAL 9002)

1- oder 2-flügelig

Wärmedämmend

$U_D = 1,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

T30 feuerhemmend

nach DIN 4102 und EN 1634

Mögliche

Zusatzfunktionen:

Einbruchhemmend RC 2**

nach DIN EN V 1627

Schalldämmend*

nach DIN EN ISO 717.1 mit 32 – 33 dB

Rauchdicht

nach DIN 18095

Verglasungen***

Brandschutzklarglas F30

* Die Schalldämmwerte gelten für vollflächige Türen ohne Verglasung und nicht bei Einbau in Porenbeton.

** Die Widerstandsklasse RC 2 bezieht sich auf Türen ohne Verglasung und nicht bei Einbau in Ständerwände.

*** Bitte beachten: Verglaste Türen erfordern einen Obentürschließer.

Vollflächig verklebtes Türblatt

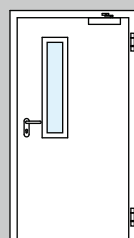
Die vollflächig verklebte Verbundkonstruktion des Türblatts sorgt für eine besonders hohe Stabilität. Damit schließt die Tür immer sicher und passgenau mit einem satten Klang. Durch die dauerhaft planebene Oberfläche sind ein Verziehen oder Unebenheiten im Türblatt nahezu ausgeschlossen.

Falz und Türblatt nach Wunsch

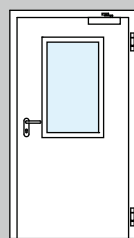
Serienmäßig liefern wir die Feuerschutztür H3 OD in der Dünnfalz-Ausführung. Auf Wunsch erhalten Sie die Tür in Dickfalz-Ausführung für eine identische Ansicht mit Ihren Innentüren oder in der Ausführung mit stumpf einschlagendem Türblatt für eine besonders elegante Türansicht.

Optional mit Verglasung

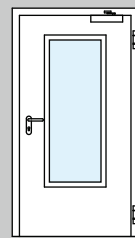
Auf Wunsch erhalten Sie die Multifunktionstür H3 OD mit Brandschutzklarglas – für mehr Licht. Diese Türen sind zusätzlich mit einem Obentürschließer ausgestattet.



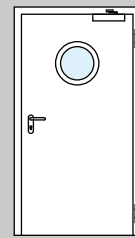
Verglasung
Bild 1



Verglasung
Bild 2



Verglasung
Bild 3



Rundverglasung
Ø 300, 400,
500 mm

Eine Zarge für alle Wandarten

Mit der serienmäßigen Universal-Eckzarge wird die Multifunktionstür H3 OD schnell, einfach und flexibel montiert. Dank der Diagonal- oder Ankerbefestigung kann die Zarge in nahezu allen Einbausituationen und Wandarten montiert werden. Mit der Ergänzungszarge Vario B53 lässt sich die Universal-Eckzarge leicht zur Umfassungszarge erweitern.



serienmäßige Dünnfalz-Ausführung



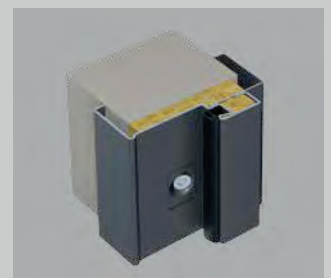
optionale Dickfalz-Ausführung



optionale stumpf einschlagende Ausführung



Universal-Eckzarge, Mauerwerk



Universal-Eckzarge mit Ergänzungszarge Vario B53, Beton



WAT 40

Die sichere Wohnungsabschlussstür

Die robuste Feuerschutz- und Sicherheitstür WAT 40 bietet den Bewohnern von Mehrfamilienhäusern mehr Sicherheit. Zudem passt sie durch ihr Türblatt in Dickfalz-Ausführung und durch die vielfältigen Möglichkeiten bei Farben und Dekoren optimal zu den Innentüren der Wohnung.

Einbruchhemmung	★★★★★
Wärmedämmung	★★
Schalldämmung	★★★
Feuerhemmung	★★★★★
Rauchdichtigkeit	★★★★★
Beanspruchung	★★★★★
Formbeständigkeit	★★★★★

Sterne in Schwarz:
bei serienmäßiger Ausstattung

Sterne in Grau:
mit optionaler Ausstattung



Produkt-Steckbrief

Innentür für

- den Wohnungseingang
- den Übergang von der Garage in den Wohnbereich

Einbaufertiges Türelement

Türblatt und Zarge, verzinkt und lackiert in Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016)

1-flügelig

Einbruchhemmend RC 2

nach DIN EN 1627

Wärmedämmend*

$U_D = 1,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Schalldämmend*

nach EN ISO 717-1

Rw ca. 38 dB

T30 feuerhemmend

nach DIN EN 1634

Mögliche

Zusatzfunktionen:

Rauchdicht

nach DIN EN 1634-3 mit optionalem Obentürschließer und Bodendichtung

* Nur in Verbindung mit Eckzarge

Stabil und funktional

Die WAT 40 besitzt ein doppelwandiges Türblatt in Dickfalz-Ausführung mit vollflächig verklebter Einlage sowie beidseitigem Stahlblech und ist damit besonders stabil. Durch dreidimensional einstellbare Bänder, 3-seitige Dichtung und absenkbare Bodendichtung sind Funktionalität und Dichtheit der Tür stets gewährleistet.

Serienmäßige Sicherheit und Feuerschutz

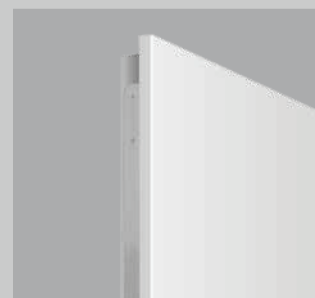
Die Mehrpunktverriegelung der WAT 40 mit zieh- und aufbohrgeschützter Sicherheitswechselgarnitur und 3 Stahlbolzen gegen Aushebeln bietet Ihnen einen hohen Sicherheitsstandard. Zusammen mit der Feuerschutzfunktion, die einem Brand mindestens 30 Minuten standhält, ist die WAT 40 die optimale Wahl, wenn Ihnen Feuerschutz und Sicherheit gleichermaßen wichtig sind.

Harmonische Ansicht mit Wohnraamtüren

Durch das Türblatt in Dickfalz-Ausführung und durch die vielfältigen Möglichkeiten bei Farben und Dekoren, z.B. in natürlich-schöner Holzoptik, passt die WAT 40 harmonisch zu den Innentüren Ihres Zuhauses.

Zur Verbindung der Garage mit dem Wohnbereich

Die WAT 40 ist wegen ihrer serienmäßigen Feuerschutz- und Sicherheitsfunktion auch die optimale Wahl für den Übergang von der Garage direkt in Ihren Wohnbereich.



Stabiles Türblatt in Dickfalz-Ausführung



Zieh- und aufbohrgeschützter Sicherheitswechselbeschlag



Dreidimensional einstellbare verzinkte Rollenbänder für leichte Türfunktion

3 massive Stahlbolzen auf der Bandseite zum Schutz vor Aushebeln



Farben und Dekoroberflächen Seite 29

Größenübersicht Seite 32



ZK

Die strapazierfähige und preiswerte Tür

Die ZK Türen bewähren sich seit vielen Jahren als robuste Türen für Innenräume in Ein- und Mehrfamilienhäusern. Die ZK Tür verzieht sich nicht und ist mit ihrer hochwertigen Oberfläche strapazierfähig, fleckenunempfindlich und damit leicht zu reinigen. Das ist sichere Qualität – zum kleinen Preis.

Einbruchhemmung
Wärmedämmung ★ ★
Schalldämmung
Feuerhemmung
Rauchdichtigkeit
Beanspruchung ★ ★ ★ ★
Formbeständigkeit ★ ★ ★ ★ ★



Produkt-Steckbrief

Innentür für

- Kellerräume
- Kinderzimmer
- Ausgang zum nicht ausgebauten Dachgeschoss

Türblatt oder einzelnes einbaufertiges Türelement

Türblatt und Zarge, verzinkt und lackiert in Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016)

1- oder 2-flügelig

Wärmedämmend

$U_D = 2,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$

Schalldämmend

Rw ca. 25 dB*

Klimaklasse III

nach RAL-RG 426

Beanspruchungsgruppe S

nach RAL-RG 426

* Bei Türen ohne Verglasung und mit Eckzarge

Stabiles Türblatt

Das doppelwandige, 40 mm dicke Türblatt mit 3-seitigem Dickfalz besteht aus verzinktem Stahlblech (0,6 mm), vollflächig verklebter Wabeneinlage und ist damit sehr formstabil und robust.

Serienmäßig gut ausgestattet

Sie erhalten die Innentür ZK serienmäßig mit eingebautem Schloss und glanzverzinkten Bandoberteilen V 0020, fest verschraubt in den Verstärkungseinlagen, jedoch ohne Drückergarnitur.

Als reines Türblatt oder einbaufertig mit Zarge

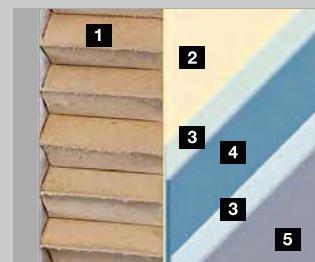
Die Innentür ZK wird ganz nach Wunsch als reines Türblatt oder als einbaufertiges Türelement geliefert, d. h. komplett mit Drückergarnitur und Spezial-Eckzarge in Verkehrsweiß.

Leicht und leise schließend

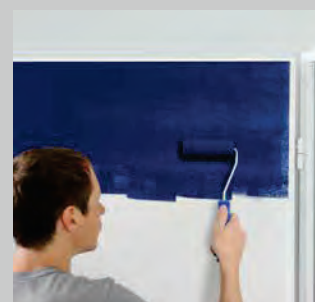
Die Tür verfügt über ein Einsteckschloss mit Wechsel nach DIN 18251 Klasse 3, profilzylindergelocht (Dornmaß 55 mm). Serienmäßig ausgestattet mit Kunststofffalle und Stahlriegel, Buntbarschlosseinsatz und Schlüssel, auf Wunsch auch mit Profilzylinder, schließt die ZK angenehm leicht und leise.

Flexibel in der Montage

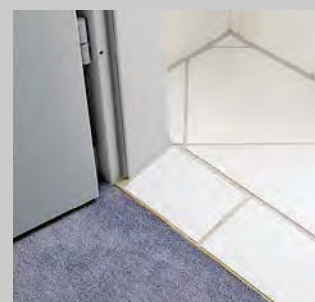
Durch den Höhenausgleich und die individuell gestaltbare Oberfläche eignen sich die ZK Türen auch bestens für die Modernisierung, in allen Räumen vom Keller bis unters Dach. Sie lässt sich flexibel in vorhandene Normzargen und alle Hörmann Stahlzargen (vorgerichtet für Bänder der Serie V 8000) einsetzen.



- 1 Wabeneinlage
- 2 Klebstoff
- 3 Zinkschicht
- 4 Stahl
- 5 Pulverbeschichtung / Folienbeschichtung



Die glatte, seidenmatten Tür-Oberfläche können Sie individuell gestalten.



Das Türblatt kann im unteren Bereich gekürzt werden. Mit diesem Höhenausgleich bis 20 mm passt die Tür bei jeder Modernisierung.

Zusatzausstattungen Seite 28



Farben und Dekoroberflächen Seite 29

Größenübersicht Seite 32

OIT 40

Die robusten Innentüren für hohe Ansprüche

Die hochwertigen Innentüren OIT 40 sind besonders robust, formstabil und strapazierfähig. Sie empfehlen sich für den harten Alltagsbetrieb in Industrie, Handel und Handwerk, Behörden, Schulen und Kasernen. Durch unterschiedliche Füllungsvarianten erfüllen sie auch spezielle Anforderungen an Schallschutz und Wärmedämmung.

Einbruchhemmung	★★★★★
Wärmedämmung	★★★★
Schalldämmung	★★★★
Feuerhemmung	
Rauchdichtigkeit	
Beanspruchung	★★★★★
Formbeständigkeit	★★★★★
<p>Sterne in Schwarz: bei serienmäßiger Ausstattung</p> <p>Sterne in Grau: mit optionaler Ausstattung</p>	



Produkt-Steckbrief

Innentür für

- Büroräume
- Schulräume
- Werksräume

Türblatt oder einzelnes einbaufertiges Türelement

Türblatt und Zarge, verzinkt und lackiert in Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016)

1- oder 2-flügelig

Einbruchhemmend RC 2 DIN EN 1627

Wärmedämmend

$U_D = 2,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$
mit Röhrenspaneinlage
 $U_D = 1,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$
mit optionaler Mineralwolleinlage, Doppellippendichtung und Alu-Halbrundschwelle

Schalldämmend

R_w ca. 32 dB*
mit Röhrenspaneinlage
 R_w ca. 38 dB*
mit optionaler Vollspaneinlage und absenkbarer Bodendichtung

Klimaklasse III

nach RAL-RG 426

Beanspruchungsgruppe S

nach RAL-RG 426

* bei 1-flügeliger Tür in Verbindung mit Eckzarge und ohne Verglasung

Als Türblatt oder Türelement

OIT 40 Türen erhalten Sie als Türblatt einfach zum Einhängen oder als komplett einbaufertiges Türelement. Das Türblatt wird mit eingebautem Schloss und glanzverzinkten Bandoberteilen V 0026 WF, fest verschraubt in den Verstärkungseinlagen geliefert. Das Türelement besteht aus dem Türblatt inklusive Drückergarnitur und einer serienmäßigen Eckzarge aus verzinktem, 1,5 mm dickem, pulvergrundbeschichtetem Stahlblech in Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016).

Zargenausstattung

Die Zarge verfügt über eine 3-seitige EPDM-Dichtung, angeschweißte Bandunterteile und Mauerdübelanker. Sie erhalten die Tür mit Eck- und Umfassungszarge sowie mit Blockzarge oder können sie auch in vorhandene Normzargen bzw. in jede Hörmann Stahlzarge einsetzen.

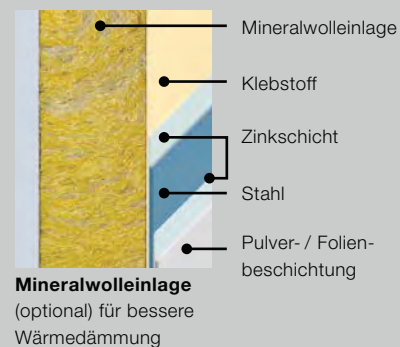
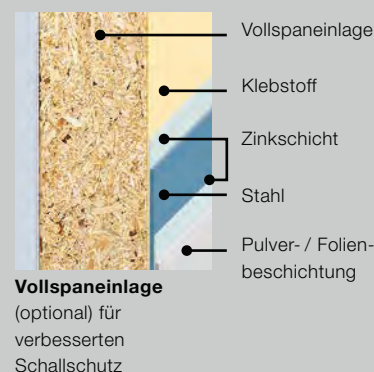
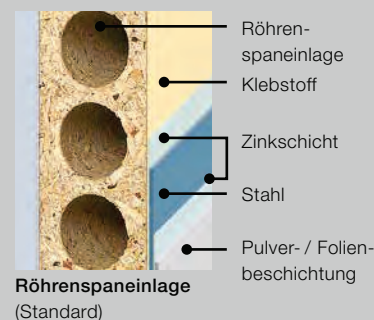
Türbänder im Bausystem nach Wahl

Durch die serienmäßigen, wartungsfreien 3-teilige Bänder lässt sich die Tür optimal einstellen. Optional erhalten Sie auch dreidimensional verstellbare VX-Bänder.

Einsteck-Wechselschloss

Das Schloss ist profilzylindergelocht (Dornmaß 55 mm) und erfüllt alle DIN 18251-Anforderungen. Zur Ausstattung zählen Kunststoffalle und Stahlriegel, Buntbart-Schlosseinsatz sowie Schlüssel. Auf Wunsch wird das Schloss auch mit Profilzylinder geliefert.

Stahl und Holz gut kombiniert: Besonders robuste Türblätter in drei Füllungs-Varianten



Zusatzausstattungen Seite 28



Farben und Dekoroberflächen	Seite 29
Größenübersicht	Seite 32

Ausstattungen setzen den besonderen Akzent

Verglasungsformen für Innentüren ZK und OIT 40



Rundverglasung
Ø 300 oder 400 mm,
Edelstahl gebürstet



Verglasung Bild 5
Alu eloxiert Naturton
(E6 / EV 1)



Verglasung Bild 6
Alu eloxiert Naturton
(E6 / EV 1)



Verglasung Bild 7
Alu eloxiert Naturton
(E6 / EV 1)



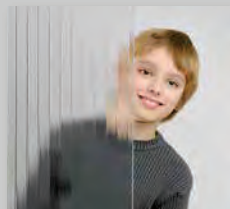
Verglasung Bild 8
Alu eloxiert Naturton
(E6 / EV 1)



Masterpoint



Mastercarré



Masterligne

Das Glas in der Tür

Alle Innentüren ZK und OIT 40 erhalten Sie auf Wunsch mit Verglasung in den abgebildeten Strukturen als Drahtornamentglas hell 7 mm, Einscheiben- oder Verbund-sicherheitsglas 6 mm.

Bei einer bauseitigen Verglasung beachten Sie bitte die Scheibendicke von 4 – 6 mm. Die Rundverglasung gibt es nur werkseitig verglast.

Optionale Zusatzausstattungen für Innentür ZK und OIT 40

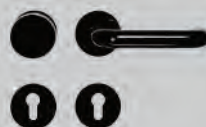


Kunststoff-Lüftungsgitter (455 x 90 mm)



Türspion mit Weitwinkel

Optionale Drückergarnituren für Innentür ZK und OIT 40 in verschiedenen Formen und Oberflächen



Wechselgarnitur mit Rosette, Kunststoff in Schwarz oder Weiß



Drückergarnitur mit Rosetten in Edelstahl



Wechselgarnitur mit Kurzschild in Aluminium naturton eloxiert

Wir gehen auf Ihre Wünsche ein

Vorzugsfarben

Hörmann Stahltüren erhalten Sie in preiswerten Vorzugsfarben sowie in allen Farben nach RAL. Die Oberflächen sind hochwertig pulvergrundbeschichtet (bei Außentüren lackiert) und somit besonders widerstands- und strapazierfähig.

RAL nach Wahl

Auf Wunsch erhalten Sie die Hörmann Stahltüren in allen Farben der RAL-Skala.



Dekore

Für eine natürliche bzw. exklusive Türoptik liefern wir hochwertige Dekore in detailgetreuen Holzoptiken sowie das besonders elegante Titan Metallic CH 703 Dekor.



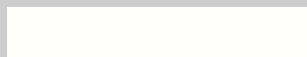
Alle Farbangaben in Anlehnung an die RAL-Farbe.

Die abgebildeten Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich. Bei Türen mit dunkler Oberfläche ist eine Ausrichtung zur Sonne zu vermeiden, da die erhöhte Materialausdehnung die Funktion der Tür einschränken kann.

- 1) für KSI Thermo46, MZ Thermo65, MZ Thermo46
- 2) für KSI 40
- 3) für WAT 40
- 4) für H3 OD
- 5) für ZK, OIT 40



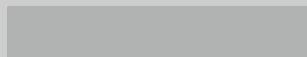
Verkehrsweiß RAL 9016
1) 2) 3) 4) 5)



Reinweiß RAL 9010
4)



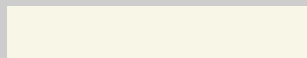
Graualuminium RAL 9007
1) 3) 4)



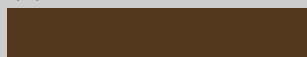
Weißaluminium RAL 9006
1) 2) 3) 5)



Grauweiß RAL 9002
1) 3) 4)



Cremeweiß RAL 9001
1) 3)



Terrabraun RAL 8028
1) 2) 3) 5)



Lehmbraun RAL 8003
1) 2) 3) 5)



Fenstergrau RAL 7040
1) 2) 3) 5)



Golden Oak
1) 3) 5)



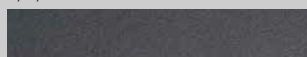
Dark Oak
1) 3) 5)



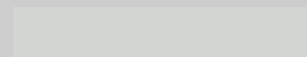
Night Oak
1) 3) 5)



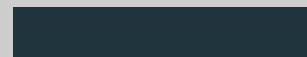
WinchesterOak
1) 5)



Titan Metallic CH 703
1)



Lichtgrau RAL 7035
1) 2) 3) 4) 5)



Anthrazitgrau RAL 7016
1) 2) 3) 4) 5)



Moosgrün RAL 6005
1) 2) 3) 5)



Taubenblau RAL 5014
1) 2) 3) 5)



Enzianblau RAL 5010
1) 3)



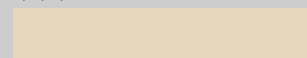
Purpurrot RAL 3004
1)



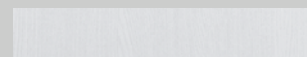
Rubinrot RAL 3003
1) 2) 3) 5)



Feuerrot RAL 3000
1) 3) 4)



Hellelfenbein RAL 1015
1) 2) 3) 5)



Esche weiß
3) 5)



Eiche hell
3) 5)



Buche
3) 5)

Die bewährten und preiswerten Zargen

Hörmann Stahlzargen sind besonders robust und können z. B. auch mal einen „Unfall“ mit einem Bobbycar oder einen Stoß mit einem harten Gegenstand vertragen. Die feuerverzinkte und grundierte Oberfläche lässt sich individuell lackieren und so perfekt auf die Ansicht der eingesetzten Stahl- oder Holztüren abstimmen. Auf Wunsch erhalten Sie die Zargen auch mit einer hochwertigen Pulverendbeschichtung in allen RAL-Farben.



Produkt-Steckbrief

Eck- und Umfassungszargen für gefälzte 40 mm dicke Türblätter

Einbaufähige Normzargen verzinkt und pulvergrundbeschichtet in Lichtgrau (ähnlich RAL 7035)

Ausführungen

- einbaufertig geschweißt
- steck-schraubbar

Einbau in

- Mauerwerk
- Ständerwerk

Eck- oder Umfassungszarge

Wo soll Ihre Innentür eingesetzt werden? Danach richtet sich die Wahl der Zarge. Für Mauerwerk, z. B. im Keller, reicht eine preiswerte Eckzarge. Für den Wohnbereich empfehlen wir die wandumkleidende Umfassungszarge. Ständerwerkzargen sind immer Umfassungszargen und ideal für den Trockenausbau des Dachbodens.

Geschweißt oder steck-schraubbar

Alle Hörmann Normzargen für Mauerwerk und Ständerwerk gibt es einbaufertig geschweißt oder steck-schraubbar – handlich verpackt für den PKW-Transport – und bestens vorbereitet für die leichte Selbstmontage.

Vielfalt ist unsere Stärke

Wir haben alle Zargen für Sie, z. B. Tür-, Fenster- oder Durchgangszargen von Raum zu Raum. Auch Segment-, Rund- oder Stichbogen sowie Kombinationen mit Seitenteil und Oberlicht sind möglich. Alle Zargen sind ebenfalls als endlackierte Ausführung in jeder Farbe nach RAL oder sehr elegant in Edelstahl erhältlich. Wir beraten Sie gern.

Flexibel, langlebig, formschön: VarioFix Zarge

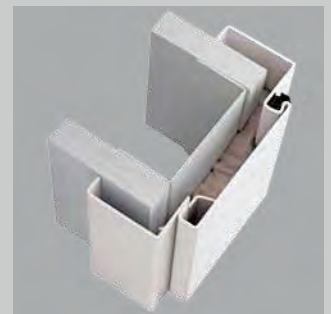
Für die Hörmann Stahlfutterzarge VarioFix sind Wandtoleranzen bis 20 mm ab sofort kein Problem mehr: Unterschiedliche Wandstärken bei Renovierungen oder im Neubau werden durch den verstellbaren Zierfalz ausgeglichen. So simpel montiert wie eine Holzzarge, punktet die Stahlfutterzarge zusätzlich in den Bereichen Langlebigkeit und Design. Hohe Widerstandsfähigkeit und elegante Formgebung kombiniert mit dem Montageprinzip der Holzzarge bietet nur die VarioFix.



Eck- und Umfassungszargen



Zarge steck-schraubbar



Umfassungszarge VarioFix

Abbildung unten:

Schiebetürzarge für in der Wand laufende Glas- und Holz Türen.



GRÖSSENÜBERSICHT STAHLTÜREN

Normgrößen	Außentüren				Innentüren					
	Sicherheitstür		Mehrzwecktür		Feuerschutztür		Multi-funktionstür	Feuerschutz- und Sicherheitstür	Innentür	Innentür
	KSI Thermo46	KSI 40	MZ Thermo46/ MZ Thermo65	MZ	H8-5	Quadro	H3 OD	WAT 40	ZK	OIT 40
Türen 1-flügelig										
750 × 875					●					
800 × 800					●					
875 × 875					●					
875 × 1000					●					
875 × 1250					●					
875 × 2000	■									
875 × 2125	■		■							
625 × 2000									●	●
750 × 1750				●	●					
750 × 1875				●	●				●	●
750 × 2000		●		●	●	●	●	●	●	●
750 × 2125		●				●	●	●	●	●
800 × 1800				●	●					
800 × 1875				●	●					
800 × 2000				●	●					
875 × 1750				●	●					
875 × 1800				●	●					
875 × 1875		●		●	●	●	●		●	●
875 × 2000		●		●	●	●	●	●	●	●
875 × 2125		●		●	●	●	●	●	●	●
1000 × 1875		●		●	●				●	●
1000 × 2000	■	●	■	●	●	●	●	●	●	●
1000 × 2100	■		■							
1000 × 2125	■	●	■	●	●	●	●	●	●	●
1100 × 2100	■		■							
1125 × 2000						●	●			
1125 × 2125				●		●	●		●	●
1250 × 2000				●					●	●
1250 × 2125				●					●	●
Türen 2-flügelig										
1500 × 2000				●			●		●	●
1500 × 2125							●		●	●
1750 × 2000				●			●		●	●
1750 × 2125							●		●	●
2000 × 2000				●			●		●	●
2000 × 2125				●			●		●	●
2125 × 2125							●			
2250 × 2250							●			

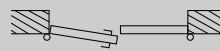
Bei Bestellung bitte Anschlagart angeben



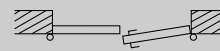
DIN links



DIN rechts



Gehflügel DIN links



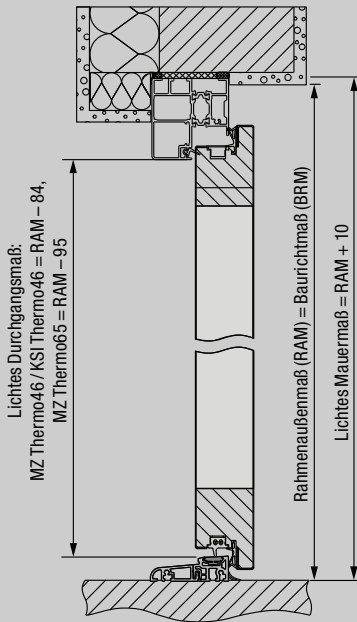
Gehflügel DIN rechts

Sondergrößen	Außentüren					
Bestellmaß	Sicherheitstür		Mehrzwecktür			
	KSI Thermo46	KSI 40	MZ Thermo46 / MZ Thermo65			MZ
			TPS 011 / THP 011	TPS 021	TPS 051 / THP 051	
Türen 1-flügelig						
Breite	■ 832 – 1250	● 625 – 1250	■ 700 – 1250	■ 700 – 1250	■ 875 – 1250	● 625 – 1250
Höhe	■ 1875 – 2250	● 1700 – 2250	■ 1750 – 2250	■ 1875 – 2250	■ 1875 – 2250	● 1570 – 2134
Türen 2-flügelig						
Breite						● 1250 – 2250
Höhe						● 1570 – 2134

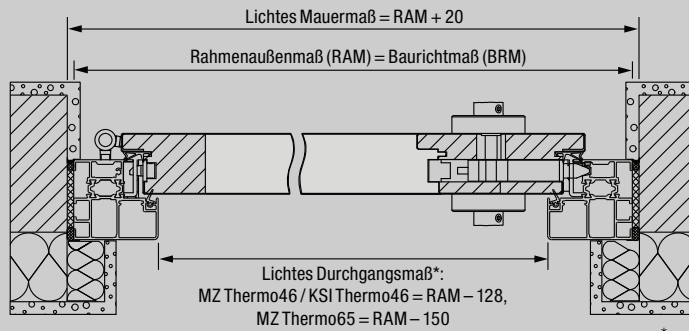
Sondergrößen	Innentüren					
Bestellmaß (Baurichtmaß)	Feuerschutztür		Multifunktionsstür	Feuerschutz- und Sicherheitstür	Innentür	Innentür
	H8-5	Quadro	H3 OD	WAT 40	ZK	OIT 40
Türen 1-flügelig						
Breite	● 625 – 1000	● 625 – 1172	● 625 – 1125	● 625 – 1164	● 500 – 1250	● 500 – 1250
Höhe	● 1750 – 2125	● 1750 – 2136	● 1750 – 2250	● 1964 – 2132	● 1500 – 2250	● 1500 – 2250
Türen 2-flügelig						
Breite			● 1375 – 2250		● 1500 – 2500	● 1500 – 2500
Höhe			● 1750 – 2250		● 1500 – 2250	● 1500 – 2250

Mehrzwecktüren MZ Thermo46 / MZ Thermo65, Sicherheitstür KSI Thermo46

Vertikalschnitt

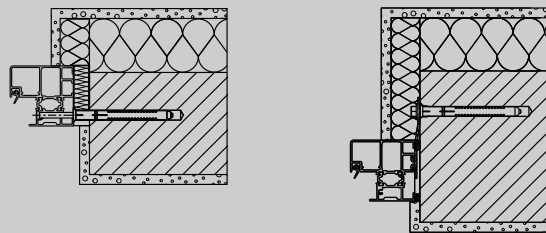


Horizontalschnitt



* Die lichte Durchgangsbreite bei einem Öffnungswinkel von 90°, ohne Berücksichtigung von Griffen und Drückern, verringert sich um 2 mm.

Montagevarianten



Blockzarge

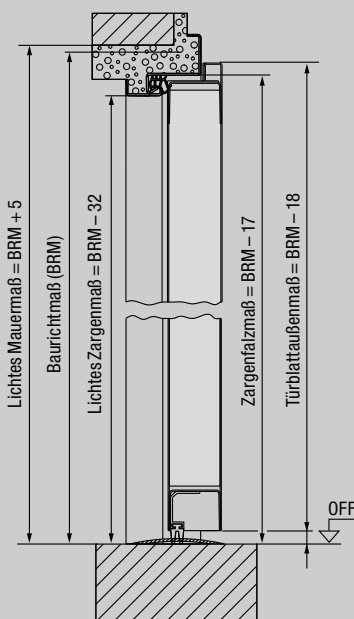
Einbau in Mauerwerk
Tütungsmontage

Blockzarge

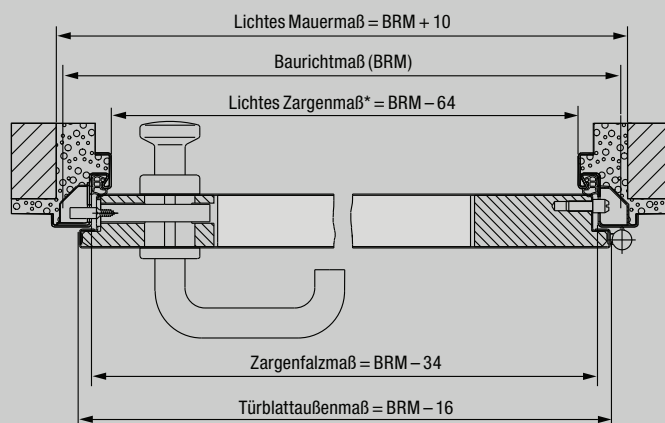
Ankermontage

Sicherheitstür KSI 40

Vertikalschnitt

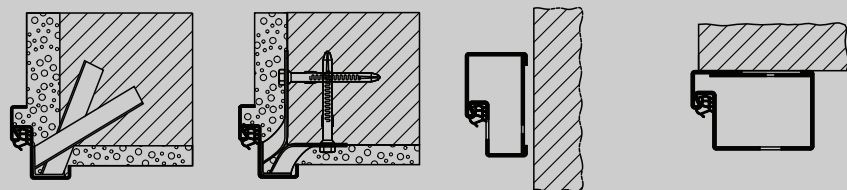


Horizontalschnitt



* Die lichte Durchgangsbreite bei einem Öffnungswinkel von 90°, ohne Berücksichtigung von Griffen und Drückern, verringert sich um 2 mm.

Montagevarianten



Einbau mit
Maueranker

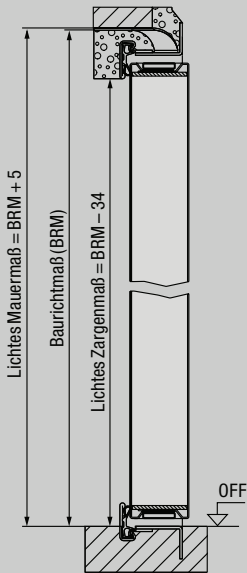
Einbau mit
Dübelanker

Blockzarge für Einbau
in der Öffnung
(Profil 21101)

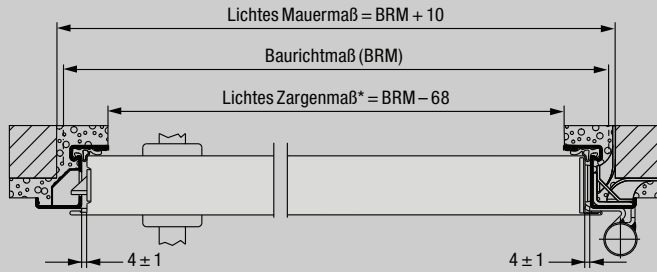
Blockzarge für Montage
auf der Wand (Profil 006)
(geprüft auf der
Bandgegenseite)

Mehrzwecktür MZ, Feuerschutztür H8-5

Vertikalschnitt

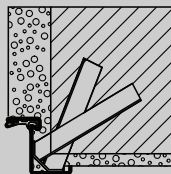


Horizontalschnitt

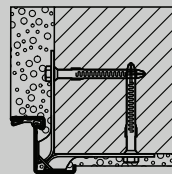


* Die lichte Durchgangsbreite bei einem Öffnungswinkel von 90°, ohne Berücksichtigung von Griffen und Drückern, verringert sich um 25 mm.

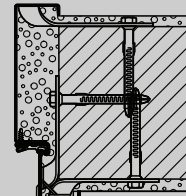
Montagevarianten



Einbau mit Maueranker



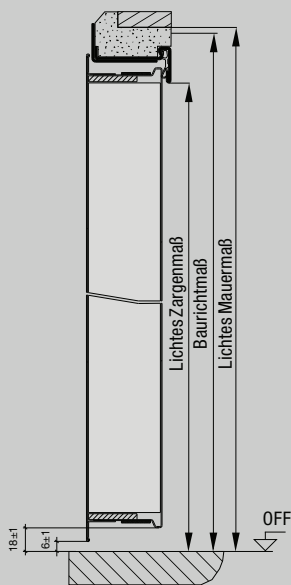
Einbau mit Dübelanker



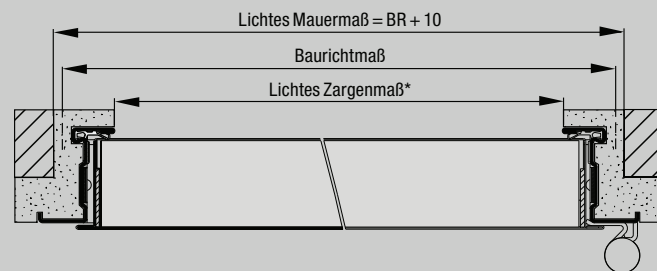
Eck- und Ergänzungszarge
Einbau mit Dübelanker

Feuerschutztür Quadro

Vertikalschnitt

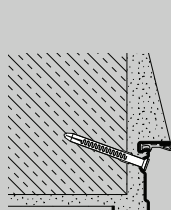


Horizontalschnitt

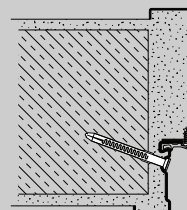


* Die lichte Durchgangsbreite bei einem Öffnungswinkel von 90°, ohne Berücksichtigung von Griffen und Drückern, verringert sich um 25 mm.

Montagevarianten



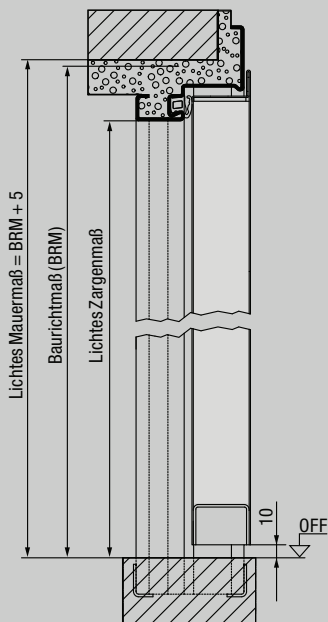
Eckzarge
mit verdeckter Dübelmontage



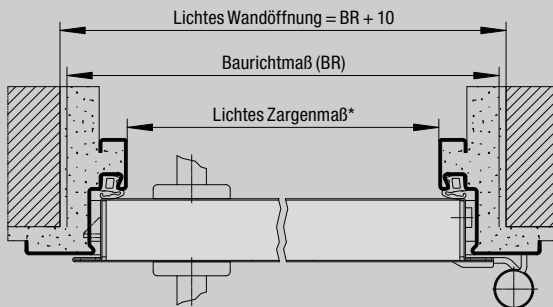
Eck- und Ergänzungszarge
mit verdeckter Dübelmontage

Multifunktionsstür H3 OD

Vertikalschnitt

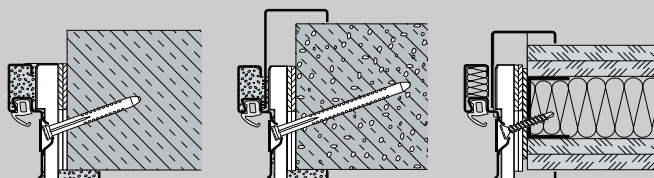


Horizontalschnitte



* Die lichte Durchgangsbreite bei einem Öffnungswinkel von 90°, ohne Berücksichtigung von Griffen und Drückern, verringert sich um 113 mm (Dünnfalz) bzw. 103 mm (Dickfalz).

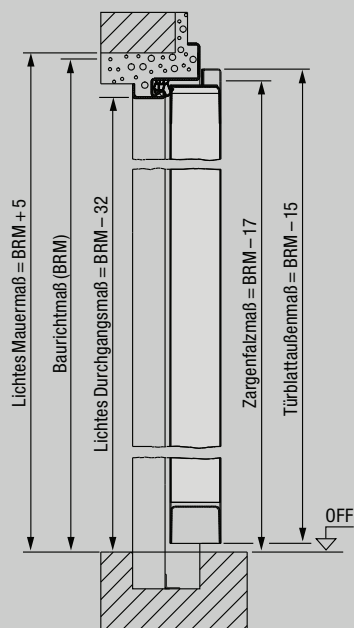
Montagevarianten



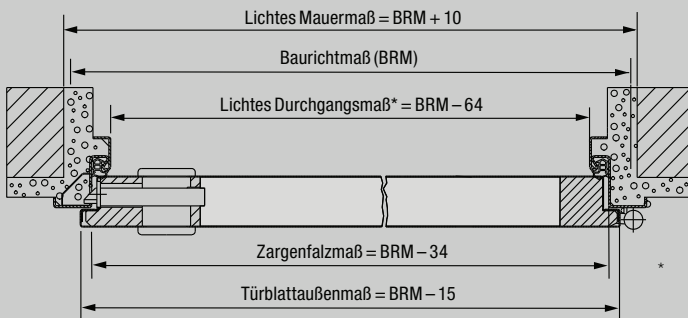
Diagonalbefestigung (Sichtmauerwerk / Beton)
Diagonalbefestigung mit Ergänzungszarge Vario B53 als 2-schalige Umfassungszarge (Porenbeton)
Diagonalbefestigung (Porenbeton)

Feuerschutz- und Sicherheitstür WAT 40

Vertikalschnitt

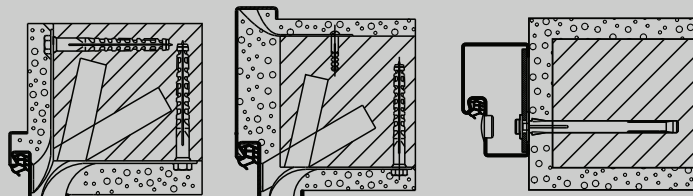


Horizontalschnitt



* Die lichte Durchgangsbreite bei einem Öffnungswinkel von 90°, ohne Berücksichtigung von Griffen und Drückern, verringert sich um 2 mm.

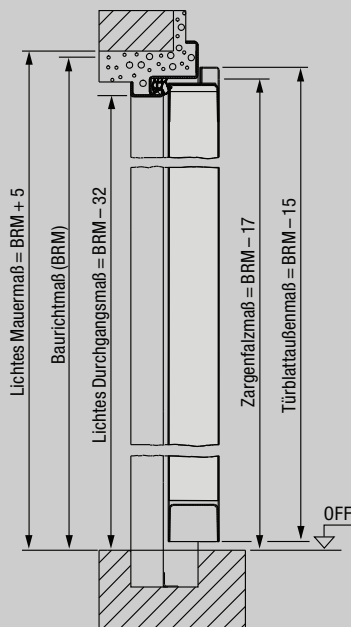
Montagevarianten



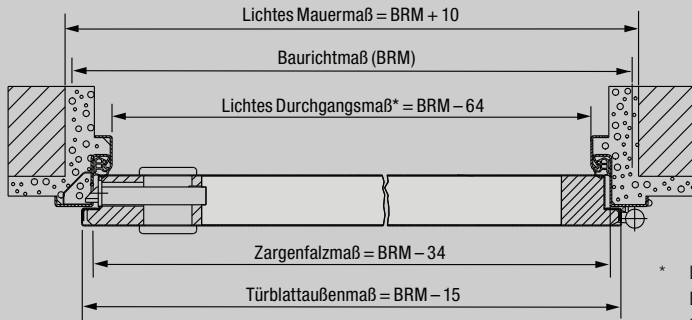
Eckzarge Einbau in Mauerwerk Mauerdübelanker
Umfassungszarge Einbau in Mauerwerk Mauerdübelanker
Blockzarge Einbau in Mauerwerk Dübelmontage

Innentür ZK

Vertikalschnitt

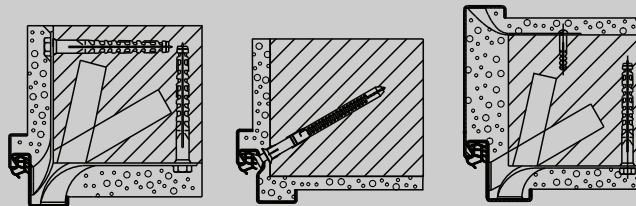


Horizontalschnitt



* Lichtes Zargenmaß = BR Breite - 64 mm, BR Höhe - 32 mm. Die lichte Durchgangsbreite bei Öffnungswinkel 90° ohne Berücksichtigung von Drückern und Griffen verringert sich um 2 mm.

Montagevarianten



Eckzarge

Einbau in Mauerwerk
Mauerdübelanker

Spezial-Eckzarge

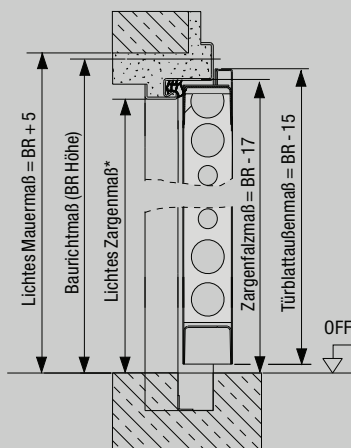
Dübelmontage durch
den Nutgrund

Umfassungszarge

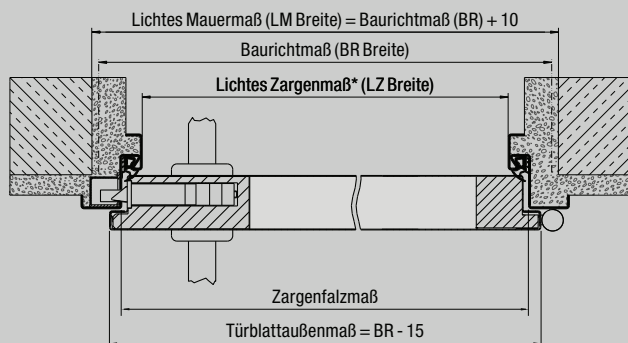
Einbau in Mauerwerk
Mauerdübelanker

Innentür OIT 40

Vertikalschnitt

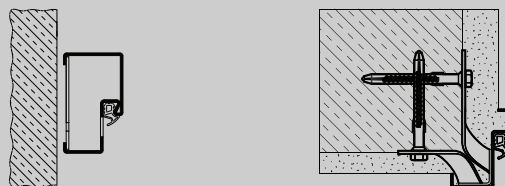


Horizontalschnitt



* Lichtes Zargenmaß = BR Breite - 64 mm, BR Höhe - 32 mm. Die lichte Durchgangsbreite bei Öffnungswinkel 90° ohne Berücksichtigung von Drückern und Griffen verringert sich um 2 mm.

Montagevarianten



Blockzarge

mit Befestigungsglaschen
für Einbau in der Öffnung
(Profil 21101)

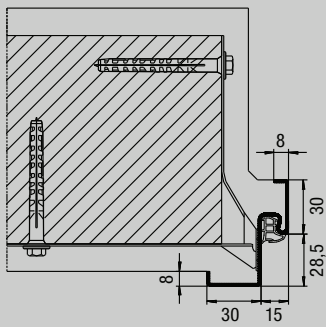
Einbau mit Mueranker
(Dübelmontage)

GRÖSSENÜBERSICHT ZARGEN

Zargen	Eckzarge	Umfassungs- zarge
Bestellmaß (Baurichtmaß)		
625 × 2000	●	●
750 × 2000	●	●
875 × 2000	●	●
1000 × 2000	●	●
625 × 2125	●	●
750 × 2125	●	●
875 × 2125	●	●
1000 × 2125	●	●

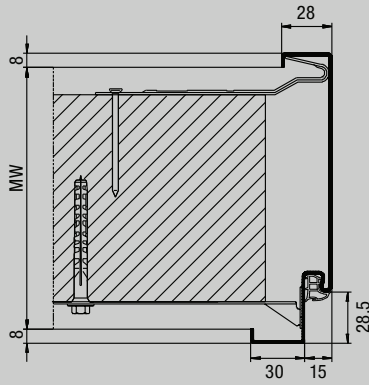
Umfassungs- zarge	Mauerwerk	Ständerwerk	Gipsdielen
Maulweiten (MW)			
75		●	
80	●		●
100	●	●	●
125		●	
130	●		
145	●		
150		●	
160	●		
180	●		
205	●		
270	●		
290	●		
330	●		

Eckzarge DIN 18111
für Mauerwerk



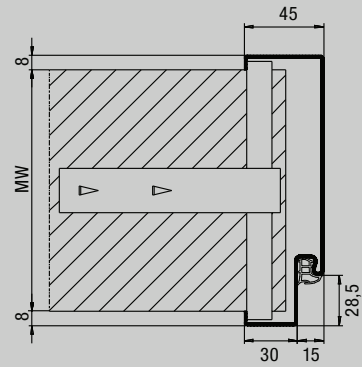
Profil 11100

Umfassungszarge DIN 18111
für Mauerwerk



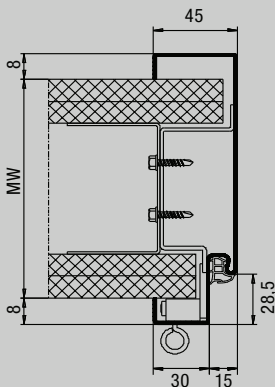
Profil 21100

Umfassungszarge B 45
für Gipsdielen



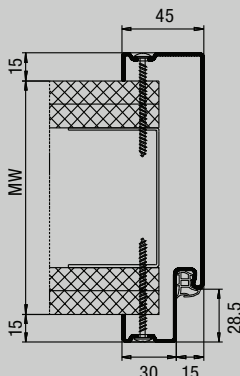
Profil 21101

Umfassungszarge
für Ständerwerk



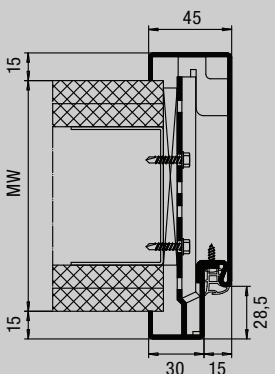
Profil 21120

U-Schnellbauzarge für Ständerwerk
3-teilig zum nachträglichen Einbau



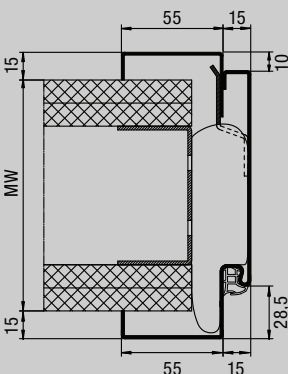
Profil 21120
Spiegelschraubbefestigung

2-schalige Umfassungszarge
für Ständerwerk
zum nachträglichen Einbau



Profil 21180
gefälzt

Stahlfutterzarge Variofix
für alle Wandbauarten
zum nachträglichen Einbau



Profil 31103
gefälzt

Alle Maße in mm



Entdecken Sie die neue Wohnlichkeit: mit hochwertigen Wohnraumtüren

Hörmann Wohnraumtüren verleihen Ihrem Zuhause ein Extra an Wohnlichkeit. Hörmann bietet Ihnen ein umfassendes Programm: formschöne Türmotive, vielfältige Griffvarianten und verschiedene Oberflächen. Zum Beispiel die höchst stoßfeste Duradecor Oberfläche, die in puncto Pflegekomfort und Unempfindlichkeit überzeugt.

Ganz gleich, ob klassisch oder modern, Weißlack oder Echtholz-Furnier, mit Glas-Elementen oder Edelstahl-Applikation oder auch als Ganzglastür mit ansichtsgleichen Motiven zu DesignLine Holztüren – bei Hörmann finden Sie genau die Wohnraumtür, die am besten zu Ihnen und Ihrer Einrichtung passt.



Wohnraumtür BaseLine



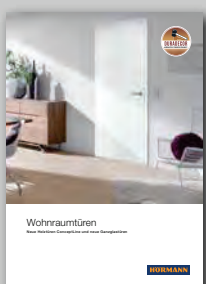
Wohnraumtür DesignLine und Ganzglastüren



Wohnraumtür im Kassettenstil



Wohnraumtüren ConceptLine



Weitere Informationen finden Sie in unserem Katalog Wohnraumtüren.



Erleben Sie Hörmann Qualität bei Neubau und Modernisierung

Mit Hörmann können Sie rundum bestens planen. Sorgsam aufeinander abgestimmte Lösungen bieten Ihnen in jedem Bereich Top-Produkte mit hoher Funktionalität.

- **Garagentore**

Optimal abgestimmt auf Ihren persönlichen Architekturstil: Schwing- oder Sectionaltore aus Stahl oder Holz.

- **Tor- und Türantriebe**

Genießen Sie hohen Komfort und einbruchhemmende Sicherheit mit Hörmann Garagen- und Einfahrtstor-Antrieben. Mit den Hörmann Türantrieben können Sie von diesem Komfort auch in Ihren Wohnräumen profitieren.

- **Haustüren**

Für jeden Bedarf und Anspruch finden Sie in unserem umfassenden Haustüren-Programm ein Türmotiv nach Ihren Wünschen.

- **Wohnraumbtüren**

Die hochwertigen Holz-Innentüren und Ganzglastüren verleihen Ihrem Zuhause ein Extra an Wohnlichkeit und fügen sich harmonisch in das Gesamtbild Ihrer eigenen vier Wände ein.

- **Stahltüren**

Die soliden Türen für alle Bereiche Ihres Hauses, vom Keller bis unters Dach.

- **Zargen**

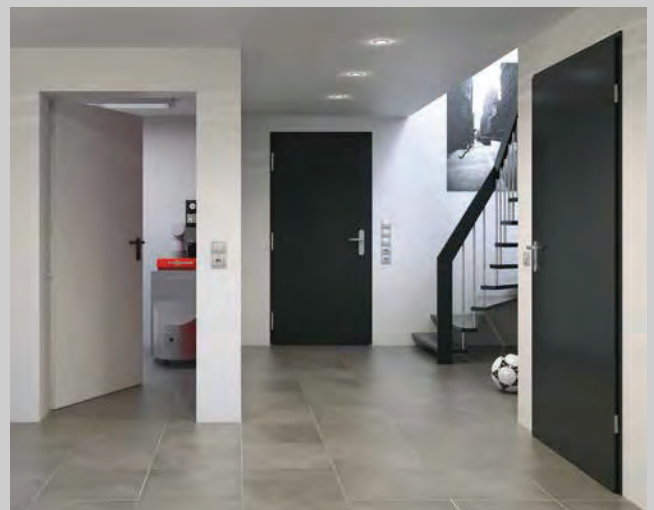
Wählen Sie aus dem umfassenden Programm für Neubau, Ausbau und Modernisierung.



Garagentore und Torantriebe



Haustüren



Stahltüren

Hörmann: Qualität ohne Kompromisse



Hörmann KG Amshausen, Deutschland



Hörmann KG Antriebstechnik, Deutschland



Hörmann KG Brandis, Deutschland



Hörmann KG Brockhagen, Deutschland



Hörmann KG Dissen, Deutschland



Hörmann KG Eckelhausen, Deutschland



Hörmann KG Freisen, Deutschland



Hörmann KG Ichtershausen, Deutschland



Hörmann KG Werne, Deutschland



Hörmann Alkmaar B.V., Niederlande



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polen



Hörmann Beijing, China



Hörmann Tianjin, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Indien

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

GARAGENTORE

ANTRIEBE

INDUSTRIETORE

VERLADETECHNIK

TÜREN

ZARGEN

HÖRMANN