

// Holzdekor Dark Oak



Innentüren

Das große Programm für alle Bereiche im Objektbau



Mit Hörmann Innentüren können Sie im Objektbau sicher planen

Hörmann bietet Ihnen für Neubau und Modernisierung die Türen für alle Gebäudebereiche in Stahl, Stahl/Holz und Aluminium aus einer Hand. Dieses Programm überzeugt durch hohe Qualität, Farbgestaltung und vielfältige Ausstattungsvarianten.





Referenzobjekte	4
ZK-Türen, Qualitätsmerkmale	6
OIT-Türen, Qualitätsmerkmale	8
AZ-40 Türen, Qualitätsmerkmale	10
Die große Farbvielfalt	12
Lichtausschnitte, Verglasungen, Griffe	14
Maße, Einbaudaten	16
Programm-Übersicht Stahlzargen	18

Ausschreibungstexte und Produktzeichnungen

Mit dem Hörmann Architektenprogramm können Sie schnell und komfortabel individuelle Ausschreibungstexte in den Formaten GAEB und Word erstellen. Unsere Produktzeichnungen sind im CAD-Format erhältlich.



Die Ausschreibungstexte und weitere Informationen zu Hörmann Produkten finden Sie im Internet: **www.hoermann.com**

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

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

**Vielfalt ist unsere Stärke
Wir richten uns nach Ihren Wünschen**

**Hörmann Innentüren erfüllen alle Anforderungen, die im Objektbau verlangt werden:
Hervorragende Optik, große Stabilität, Wärmedämmung, Schallschutz, Rauchschutz und Einbruchschutz.
Denn Hörmann hat das vielfältige Programm mit dem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis.**

Die Stahltüren für den vielseitigen Einsatz

Hörmann Innentüren ZK und OIT sind die robusten Stahltüren mit den vielen Ausstattungs-Varianten für die differenzierten Anforderungen im Objektbau.



Die kommunikative Aluminium-Tür

Schon von außen sehen, ob ein Gesprächspartner im Raum ist.
Typisch für die großflächig verglaste Aluminium-Tür AZ-40 mit ihren schlanken Profilen.

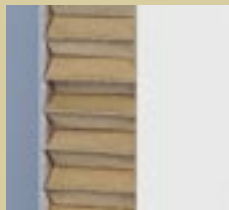


Stahl-Innentür ZK Bewährt als preiswerte Lösung ein- und zweiflügelig

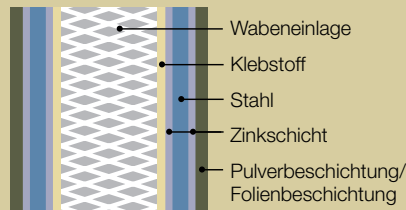
Diese Türen werden wegen ihrer vielen Vorteile seit Jahrzehnten eingesetzt in Büros und Verwaltungen sowie im Keller und für den Dachausbau. Sie sind robust, formstabil und strapazierfähig. Die hochwertige Oberfläche ist licht- und hitzebeständig, fleckenunempfindlich und durch einfaches Abwaschen pflegeleicht. Hörmann ZK-Türen werden in großen Serien gefertigt. In immer gleichhoher Qualität, aber niedrig im Preis.

Das strapazierfähige Türblatt

Doppelwandig 40 mm dick, 3-seitig gefälzt (Dickfalz). Verzinktes Stahlblech 0,6 mm dick. Zur besseren Stabilität ist die engmaschige Wabeneinlage mit dem Stahlblech vollflächig verklebt.



Wabeneinlage



Höhenausgleich bis 20 mm

Im unteren Bereich kann das Türblatt mit einer geeigneten Säge gekürzt werden, zum Beispiel bei der Renovierung.

Als Türblatt oder Türelement

ZK-Türen gibt es als Türblatt einfach zum Einhängen oder als komplett einbaufertiges Türelement.

Türblatt

Mit eingebautem Schloss und glanzverzinkten Bandoberteilen V 0020, fest verschraubt in den Verstärkungseinlagen, jedoch ohne Drückergarnitur.

Türelement

Türblatt komplett mit Drückergarnitur und serienmäßiger Spezial-Eckzarge aus verzinktem, 1,5 mm dickem, pulverbeschichtetem grundiertem Stahlblech, Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016).

Zargenausstattung

3-seitiges PVC-Dichtungsprofil, angeschweißte Bandunterteile und Mauer-Dübelanker.

ZK-Türen können auch in vorhandene Normzargen und selbstverständlich in jede Hörmann Stahlzarge (vorgerichtet für Bänder der Serie V 8000) eingesetzt werden.

Formstabil und kein Verziehen

ZK-Türen entsprechen den hohen Anforderungen der Klimaklasse III und Beanspruchungsgruppe S.

Leicht und leise schließend

Einsteck-Wechselschloss nach DIN 18251, Klasse 3, profilzylindergelocht (Dornmaß 55 mm). Mit Kunststoffhülle und Stahlriegel, Buntbart-Schlosseinsatz und Schlüssel. Auf Wunsch auch mit Profilzylinder.



Serienmäßig:

- **Klimaklasse III**
- **Beanspruchungsgruppe S**
- **Wärmedämmend**
- **Schalldämmend**



Die Bandoberteile sind fest in die Verstärkungseinlagen des Türblattes verschraubt.



Durch den Aufbau des Türblattes und die Zargendichtung schützen Hörmann ZK-Türen auch gegen Lärm und Kälte.

Wärmedämmend

EN ISO 12567-1

ZK-Türen bieten einen Wärmedämmwert von:
 $U = 2,1 \text{ W / m}^2 \text{ K}$

Schalldämmend

DIN 52210

Türblatt mit Wabeneinlage
Schalldämm-Maß:
Rw ca. 25 dB (Laborwert).
Rechenwert für das am Bau erreichte Schalldämm-Maß:
Laborwert - 5 dB.



Immer gut im Griff

Serienmäßig mit Rundgriff-Drückergarnitur aus schwarzem Kunststoff für Profilzylinder und Buntbartschlüssel.

Als Sonderausstattung:
Aus Kunststoff in vielen Farben, Aluminium oder Edelstahl (siehe auch Seite 15).

Abbildung:
ZK-Tür in Fenstergrau mit weißer Rosetten-Garnitur als Sonderausstattung.

Für hohe Beanspruchungen
in Industrie, Handel, Behörden und Schulen

Stahl/Holz-Innentür OIT Die robuste Objektinnentür ein- und zweiflügelig

OIT-Türen sind für den harten Alltagsbetrieb in Industrie, Handel und Handwerk, Behörden, Schulen und Kasernen entwickelt worden. In diesen Bereichen müssen Türen sehr viel aushalten. Darauf ist diese neue Türkonstruktion ganz speziell abgestimmt. Das macht sie besonders robust, sehr formstabil und äußerst strapazierfähig. Je nach Einsatzbereich und Anforderung bieten wir OIT-Türen mit verschiedenen Füllungen.

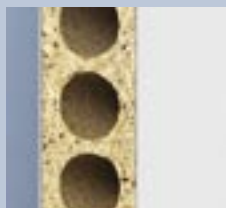
Die überlegene Kombination aus Stahl und Holz Besonders robuste Türblätter in drei Füllungs-Varianten

Doppelwandig 40 mm dick, 3-seitig gefälzt (Dickfalz). Die Holz-Füllungen sind mit verzinktem, 0,8 mm dickem Stahlblech vollständig ummantelt und rundum vollflächig verklebt. Durch diesen Materialverbund wird eine extrem hohe Formstabilität erreicht, wie sie im harten Alltagsbetrieb verlangt wird.

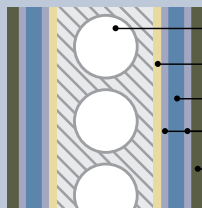
Auf Wunsch auch mit Vollspaneinlage für verbesserten Schallschutz oder mit Mineralwolleinlage für bessere Wärmedämmung lieferbar.

Bis 20 mm kürzbar

Zum eventuellen Höhenausgleich lässt sich das Türblatt im Bereich des Stahlprofils (Holzeinlage auf Wunsch) mit einer geeigneten Säge kürzen.



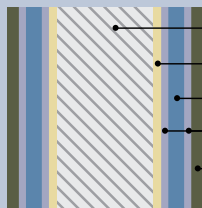
Röhrenspaneinlage serienmäßig



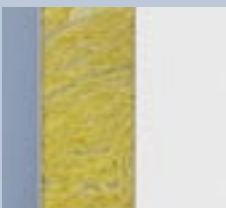
Röhrenspaneinlage
Klebstoff
Stahl
Zinkschicht
Pulverbeschichtung/
Folienbeschichtung



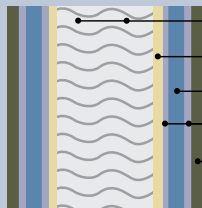
Vollspaneinlage auf Wunsch



Vollspaneinlage
Klebstoff
Stahl
Zinkschicht
Pulverbeschichtung/
Folienbeschichtung



Mineralwolleinlage auf Wunsch



Mineralwolleinlage
Klebstoff
Stahl
Zinkschicht
Pulverbeschichtung/
Folienbeschichtung

Als Türblatt oder Türelement

OIT-Türen gibt es als Türblatt einfach zum Einhängen oder als komplett einbaufertiges Türelement.

Türblatt

Mit eingebautem Schloss und glanzverzinkten Bandoberteilen V0026 WF, festverschraubt in den Verstärkungseinlagen, jedoch ohne Drückergarnitur.

Türelement

Türblatt komplett mit Drückergarnitur und serienmäßiger Spezial-Eckzarge aus verzinktem, 1,5 mm dickem, pulverbeschichtetem grundiertem Stahlblech, Verkehrsweiß (in Anlehnung an RAL 9016).

Zargenausstattung

3-seitiges schalldämmendes EPDM-Dichtungsprofil, angeschweißte Bandunterteile und Mauer-Dübelanker.

OIT-Türen können auch in vorhandene Normzargen und selbstverständlich in jede Hörmann Stahlzarge eingesetzt werden.

Sehr robust und formstabil

OIT-Türen entsprechen den hohen Anforderungen der Klimaklasse III und Beanspruchungsgruppe S und verziehen sich deshalb nicht.

Leichtes, leises Türschließen

Einsteck-Wechselschloss nach DIN 18251, Klasse 3, profilzylindergerelocht (Dornmaß 55 mm). Mit Kunststoffalle und Stahlriegel, Buntbart-Schlosseinsatz und Schlüssel. Auf Wunsch auch mit Profilzylinder.



Serienmäßig:

- **Klimaklasse III**
- **Beanspruchungsgruppe S**
- **Wärmedämmend**
Und je nach Ausstattung:
- **Schalldämmend**
- **Einbruchhemmend**



Wartungsfreie,
3-teilige Bänder,
verzinkt (Standard).



Wartungsfreie 3-dimensional
verstellbare VX-Bänder.
Standard-Oberfläche matt
verchromt F1 (auf Wunsch).

Abbildung:
OIT-Tür in Verkehrsweiß
mit Alu-Drückergarnitur

Spezielle Ausführungen

- **OIT als Nassraum-Tür**
in Edelstahl-Ausführung
- **OIT als Wohnungsabschluss-Tür**
Einbruchhemmend WK 2
- **OIT auch mit Blockzarge**

Aluminium-Innentür AZ-40 Mit viel Licht für die moderne Architektur

Diese eleganten, leicht wirkenden, aber dennoch stabilen Aluminiumtüren empfehlen sich für den gehobenen Innenausbau, zum Beispiel in Büros und Verwaltungen. Durch die Vielfältigkeit der Varianten können Sie die Optik selbst bestimmen. Die Türfarben lassen sich harmonisch auf die Innenarchitektur abstimmen. Die großflächige Verglasung sorgt für eine helle, freundliche Atmosphäre. AZ-Aluminiumtüren erfüllen die hohen Erwartungen, die Sie an die Ausstattung und Qualität anspruchsvoller Innentüren stellen.



Das elegante, stabile Türblatt

Eine schlanke Rohrrahmen-Konstruktion aus stranggepressten Aluminium-Profilen. Bautiefe 40/35 mm
Falz 3-seitig
Wandstärke 2 mm
Randbreite 105 mm auf Bandgegenseite (130 mm auf Bandseite)
Sockelhöhe 150 mm.
Auf Wunsch mit Quersprosse (Ansicht 130 mm) und absenkbarer Bodendichtung.

Durch massive Eckverbindungen im Rahmen erhalten AZ-Türen eine hohe Stabilität. Die exakten Gehrungen und die Softline-Glasleisten verleihen ihnen die bessere Optik.

Als Türblatt oder Türelement

AZ-40-Türen gibt es als Türblatt einfach zum Einhängen oder als komplett einbaufertiges Türelement.

Türblatt

Es bietet sich bei vorhandener gefälzter Zarge ideal für die Renovierung an. Wir liefern es mit eingebautem Schloss und verzinkten Bandteilen.

Türelement

Für den Neubau empfehlen wir das komplette Element mit einer Zarge Ihrer Wahl aus dem großen Hörmann Zargenprogramm nach DIN 18111.

Alle Zargen

Aus Feinblech 1,5 mm dick, verzinkt und grundiert Lichtgrau (ähnlich RAL 7035) mit 3-seitigem Dichtungsprofil und Befestigungsmaterial.

Als Eckzarge für Mauerwerk, Beton und Porenbeton, oder als Umfassungszarge für Mauerwerk, Beton, Porenbeton, Gipsdielen und Ständerwände.



Das Qualitätsschloss

Einsteck-Wechselschloss nach DIN 18251, Klasse 3, profilzylindergerelocht (Dornmaß 55 mm). Mit Kunststoffhülle, Stahlriegel und messingfarbig lackiertem Stulp, Buntbart-Schlosseinsatz und Schlüssel. Auf Wunsch auch mit Profilzylinder.
Abb.: Edelstahlstulp.



Hochwertige Dichtungen

Flügel-füllungen in hochwertigen, umlaufenden EPDM-Glasfalzdichtungen mit Softline-Glasleisten.
Als Türelement mit 3-seitiger EPDM-Zargendichtung, auf Wunsch auch mit absenkbarer Bodendichtung.





Abbildung:
Türblatt hochglänzend pulverbeschichtet,
Zarge bauseitig farbgleich lackiert

Serienmäßig:

- **Klimaklasse III**
- **Beanspruchungsgruppe S**
Und je nach Ausstattung:
- **Schalldämmend**
- **Rauchdicht**

Bandsysteme nach Wahl

Das Türblatt ist serienmäßig mit bereits festverschraubten, verzinkten Bandteilen V0026 WF ausgestattet. Für Bandsysteme V8000 WF/V9000 WF sind Türblatt und Zarge vorgerichtet. Weitere Bandsysteme erhalten Sie auf Wunsch.



Stahl verzinkt

Edelstahl V2A

Vorteilhafte Optik

AZ-Türen mit Roundstyle-Zarge und Globusband sehen besonders gut aus.



Schalldämmend

DIN 52210

Rauchdicht

DIN 18095

Sonderausstattung

Für Türblätter bis 1125 x 2125 mm mit folgender Zusatzausstattung:

- Absenkbare Bodendichtung
- Dichtungsformteile
- EPDM-Zargendichtung
- Verbund-Sicherheitsglas 8 mm oder
- Aluminium-Schallschutz-Paneele 18 mm dick
- Einsteckschloss mit Profilzylinder.

Sonderausstattung

Für Türelemente bis 1125 x 2250 mm mit folgender Zusatzausstattung:

- Absenkbare Bodendichtung
- Dichtungsformteile
- EPDM-Zargendichtung
- Drahtglas
- Einsteckschloss mit metallischer Falle und verzinktem Stulp
- Profilzylinder
- Obentürschließer mit Hebelarm.

Schalldämm-Maß:

Rw ca. 32 dB (Laborwert).

Rechenwert für das am Bau erreichbare Schalldämm-Maß:
Laborwert - 5 dB.

Auch für Feuchträume
Systemgeprüft RAL-RG 426
Klimaklasse III und
Beanspruchungsgruppe S.



Türen sind Gestaltungselemente Farben wirken freundlich

Stahl-Innentüren ZK und OIT

Die Farben der Hörmann Stahl-Innentüren ZK und OIT kommen durch die hochwertige, seidenmatt glatte Pulverbeschichtung brillant zur Geltung. Und die Holzdekore in erstklassiger Folienbeschichtung wirken sehr natürlich.

Beide Oberflächen sind widerstands- und strapazierfähig und leicht zu pflegen.



Verzinkt



Verkehrsweiß
(ähnlich RAL 9016)



Lichtgrau
(ähnlich RAL 7035)



Taubenblau
(ähnlich RAL 5014)



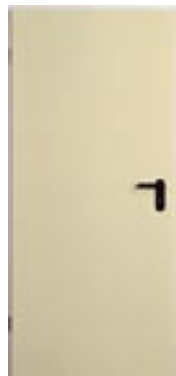
Sepiabraun

Auf Wunsch gibt es die Stahl-Innentüren ZK und OIT in den Farben der RAL-Skala und in weiteren Holzdekoren.

Die OIT-Türen liefern wir auch in Edelstahl.

Die auf den Türen abgebildeten Drückergarnituren sind überwiegend Sonderausstattungen.

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



Hell-Elfenbein



Fenstergrau
(ähnlich RAL 7040)



Esche weiß



Kirsche



Eiche hell



Eiche natur



Buche



Dark Oak



Golden Oak



Rosewood

Aluminium-Innentür AZ-40

Die Vielfalt der Oberflächen zeichnet Hörmann Aluminium-Innentüren AZ-40 aus.

Sie erhalten sie eloxiert oder pulverbeschichtet in RAL-Farben, aber auch chromatiert zum Selbstlackieren.



Fenstergrau
(ähnlich RAL 7040)



Blassgrün
(ähnlich RAL 6021)



Türverglasungen für mehr Licht



ZK/OIT-Tür
Rundverglasung
Ø 300 mm oder 400 mm
Verglasungsrahmen aus
Alu eloxiert Naturton
(E6/EV1), auf Wunsch
aus Edelstahl gebürstet
(Abbildung).



ZK/OIT-Tür
Lichtausschnitt Bild 5
Verglasungsrahmen bei
verzinktem Türblatt:
Aluminium streichfähig



ZK/OIT-Tür
Lichtausschnitt Bild 6
Verglasungsrahmen bei
pulverbeschichtetem
Türblatt: Alu eloxiert
Naturton (E6/EV1)



ZK/OIT-Tür
Lichtausschnitt Bild 7
Verglasungsrahmen bei
folienbeschichtetem
Türblatt: Holz gebeizt,
passend zum Türblatt



AZ-40 Tür
Vollflächige Verglasung
oder mit Quersprosse
unterteilt, z.B. oben Glas,
unten Paneel (Seite 12).

Alle Hörmann Innentüren liefern wir auf Wunsch mit Verglasung. Bei einer bauseitigen Verglasung sind folgende Scheibendicken zu beachten:

- ZK und OIT-Türen (Scheibendicke 4-6 mm),
- AZ-40-Türen (Scheibendicke 4-18 mm).

Die Rundverglasung bei ZK- und OIT-Türen gibt es nur werkseitig verglast.

**Nähere Angaben
siehe Ausschreibungstexte.**



Ornamentglas
Masterpoint



Ornamentglas
Mastercarre



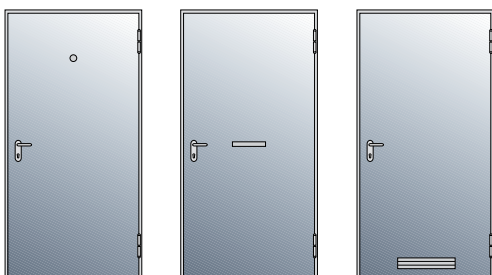
Ornamentglas
Masterligne

Viele Glassorten zur Auswahl

ZK- und OIT-Türen gibt es werkseitig mit Drahtornamentglas hell 7 mm, Einscheiben- oder Verbundsicherheitsglas 6 mm oder mit Ornamentglas 6 mm in den abgebildeten Strukturen.

AZ-40 Türen sind darüber hinaus lieferbar mit Ornamentglas 4 mm, Ornamentverbundglas 9 mm, Isolierglas 18 mm und Alu-Paneel-Füllung 10 mm.

Bei AZ-40 Türen mit Quersprosse kann die Paneel-Füllung auch mit einer Verglasung kombiniert werden.



Zusatz-Ausstattungen für Stahl-Innentüren ZK und OIT

Türspion mit Weitwinkel

Lochbohrung Ø 15 mm. Einbau auch bauseitig

Briefeinwurfklappe

245x53 mm mit Abdeckhaube

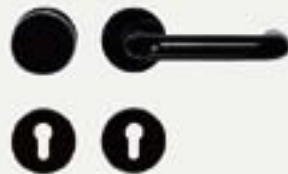
Lüftung

Kunststoff-Gitter 435x85 mm. Anordnung unten, oben oder auf Wunsch unten und oben.

Drückergarnituren setzen den Akzent

Kunststoff-Garnituren

Drücker- und Wechselgarnituren
(Drücker festdrehbar gelagert)
in den Farben schwarz, rot, braun,
weiß und gelb.
Auch mit Anti-Panikfunktion.
Für AZ-40 Türen auch in allen
HEWI-Farben.



AZ-40



Aluminium-Garnituren

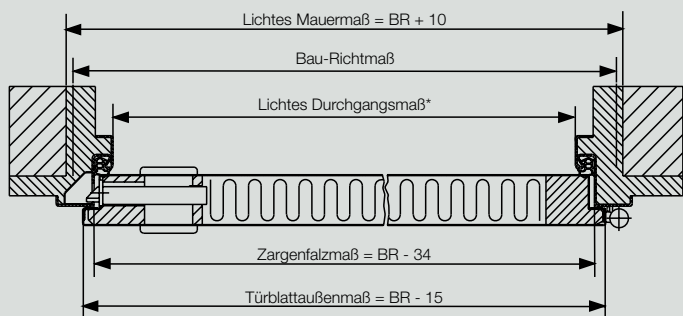
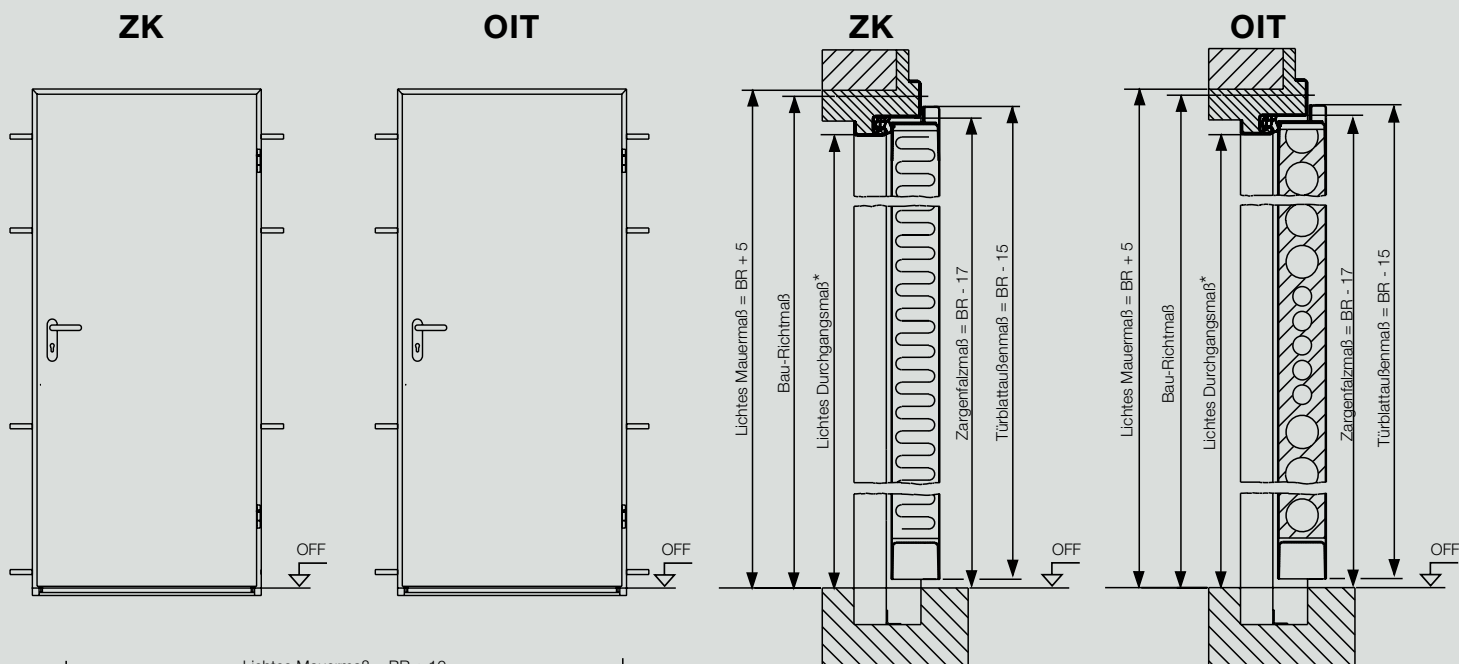
In den Varianten wie die Kunststoff-
Garnituren, im Naturton (F1) eloxiert.
Auf Wunsch auch mit
Anti-Panikfunktion.

Edelstahl-Garnituren

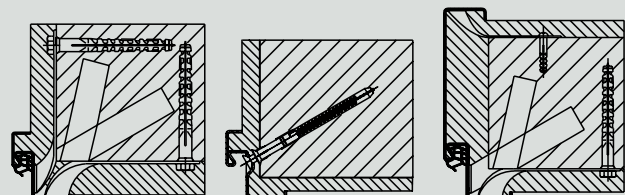
In den Variationen wie die Kunststoff-
und Aluminium-Garnituren,
auch mit Anti-Panikfunktion.

Selbstverständlich können
Hörmann Innentüren auch mit allen
anderen handelsüblichen Objekt-
Garnituren ausgestattet werden.

Maße und Einbau-Daten
Stahl-Innentür ZK
Stahl/Holz-Innentür OIT



* Die lichte Durchgangsbreite bei Öffnungswinkel von 90° ohne Berücksichtigung von Griffen und Drückern verringert sich um 2 mm, bei der 2-flügeligen Tür um 4 mm.



Eckzarge Einbau in Mauerwerk Mauer-Dübelanker
 Spezial-Eckzarge Dübelmontage durch den Nutgrund
 Umfassungszarge Einbau in Mauerwerk Mauer-Dübelanker

Normgrößen

Typ	Bestellmaß Bau-Richtmaß Breite x Höhe	Lichtes Mauermaß Breite x Höhe	Lichtes Durchgangsmaß Breite x Höhe	Zargen- Falzmaß Breite x Höhe	Türblatt- Außenmaß Breite x Höhe	Lichte Durchsicht***		
						Bild 5 Breite x Höhe	Bild 6 Breite x Höhe	Bild 7 Breite x Höhe
1-flügelig	625 x 2000	635 x 2005	561 x 1968	591 x 1983	610 x 1985	200 x 375	200 x 950	200 x 1305
	750 x 1875	760 x 1880	686 x 1843	716 x 1858	735 x 1860	325 x 375	325 x 950	325 x 1305
	750 x 2000	760 x 2005	686 x 1968	716 x 1983	735 x 1985	325 x 375	325 x 950	325 x 1305
	750 x 2125	760 x 2130	686 x 2093	716 x 2108	735 x 2110	325 x 375	325 x 950	325 x 1305
	875 x 1875	885 x 1880	811 x 1843	841 x 1858	860 x 1860	450 x 375	450 x 950	450 x 1305
	875 x 2000	885 x 2005	811 x 1968	841 x 1983	860 x 1985	450 x 375	450 x 950	450 x 1305
	875 x 2125	885 x 2130	811 x 2093	841 x 2108	860 x 2110	450 x 375	450 x 950	450 x 1305
	1000 x 1875	1010 x 1880	936 x 1843	966 x 1858	985 x 1860	575 x 375	575 x 950	575 x 1305
	1000 x 2000	1010 x 2005	936 x 1968	966 x 1983	985 x 1985	575 x 375	575 x 950	575 x 1305
2-flügelig **	1500 x 2000	1510 x 2005	1436 x 1968	1466 x 1983	1485 x 1985	325 x 375	325 x 950	325 x 1305
	1750 x 2000	1760 x 2005	1686 x 1968	1716 x 1983	1735 x 1985	450 x 375	450 x 950	450 x 1305
	2000 x 2000	2010 x 2005	1936 x 1968	1966 x 1983	1985 x 1985	575 x 375	575 x 950	575 x 1305
	2000 x 2125	2010 x 2130	1936 x 2093	1966 x 2108	1985 x 2110	575 x 375	575 x 950	575 x 1305

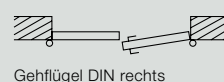
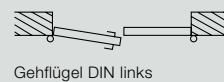
Größenbereich Bau-Richtmaße

1-flügelig
 Breite bis max. 1250 mm
 Höhe bis max. 2250 mm

2-flügelig
 Breite bis max. 2500 mm
 Höhe bis max. 2250 mm

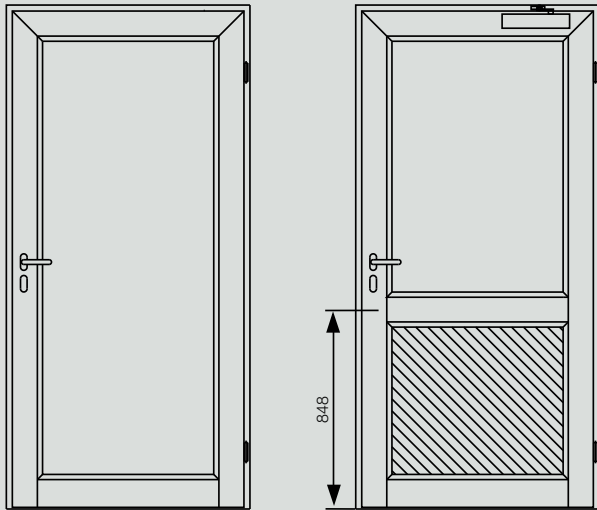
Glasmaße:
 Lichte Durchsicht der Tabelle,
 Breite + 20 mm, Höhe + 20 mm.

Bei Bestellung bitte Anschlagsart angeben

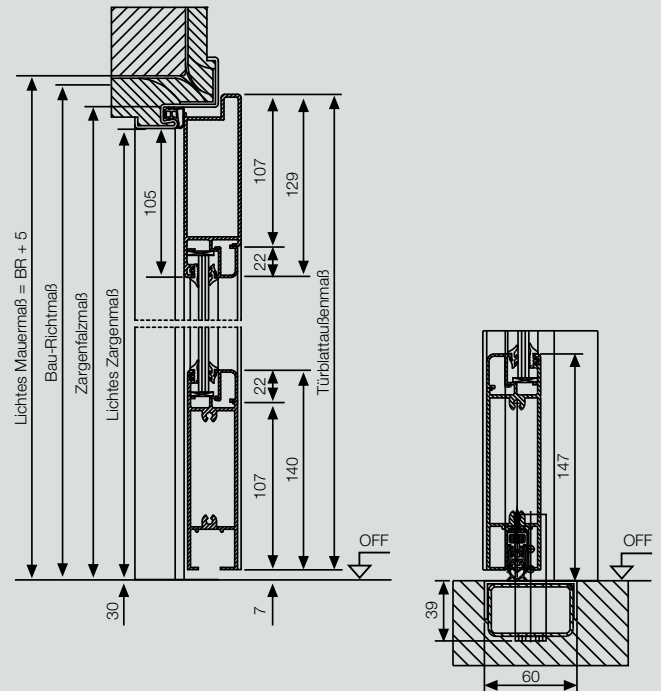


Flügelteilung mittig
 Lichtausschnitte in Sondergröße auf Anfrage.

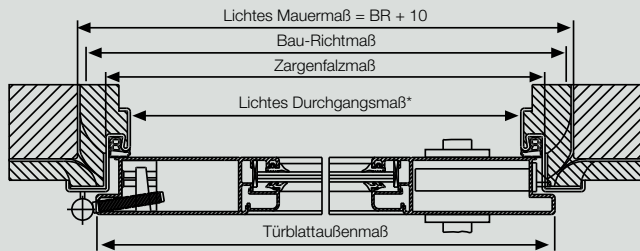
Maße und Einbaudaten Aluminium-Innentür AZ-40



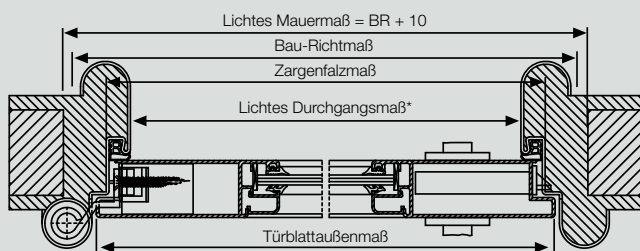
serienmäßig einscheibig
auf Wunsch mit Quersprosse und Obentürschließer (OTS bei Rauchschutztüren vorgeschrieben)



Serienmäßig ohne unteren Anschlag, auf Wunsch mit absenkbarer Bodendichtung

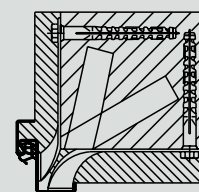


mit Eckzarge

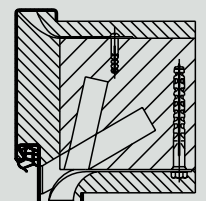


mit Roundstyle-Zarge und Globusband

* Die lichte Durchgangsbreite bei Öffnungswinkel von 90° ohne Berücksichtigung von Griffen und Drückern verringert sich um 15 mm.



Eckzarge
Einbau in Mauerwerk
Mauer-Dübelanker



Umfassungszarge
Einbau in Mauerwerk
Mauer-Dübelanker

Normgrößen*

Bestellmaß Bau-Richtmaß Breite x Höhe	Lichtes Mauermaß Breite x Höhe	Lichtes Durchgangsmaß Breite x Höhe	Zargen- Falzmaß Breite x Höhe	Türblatt- Außenmaß Breite x Höhe	Glasmaß Breite x Höhe
750 x 2000	760 x 2005	686 x 1968	716 x 1983	735 x 1985	501 x 1739
875 x 2000	885 x 2005	811 x 1968	841 x 1983	860 x 1985	626 x 1739
1000 x 2000	1010 x 2005	936 x 1968	966 x 1983	985 x 1985	751 x 1739
750 x 2125	760 x 2130	686 x 2093	716 x 2108	735 x 2110	501 x 1864
875 x 2125	885 x 2130	811 x 2093	841 x 2108	860 x 2110	626 x 1864
1000 x 2125	1010 x 2130	936 x 2093	966 x 2108	985 x 2110	751 x 1864

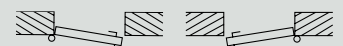
* bezogen auf Elemente mit Stahlzargen nach DIN 18111

Größenbereich

Bau-Richtmaße

Breite: 750-1250 mm
Höhe: 1875-2250 mm

Bei Bestellung bitte
Anschlagsart angeben



DIN links

DIN rechts



Praktisch für Ihre Planung im Objektbau: ein Partner für alles.



Vollverglaste Feuer- und Rauchschutzelemente

Hörmann bietet Ihnen ein großes Programm vollverglaster Rauchschutz-, T30- und T90-Rohrrahmenelemente. Sie wählen zwischen drei verschiedenen Ausführungen: Stahl S-Line, Stahl N-Line und Aluminium, jeweils ansichtsgleich und bis maximal 4,5 m Elementhöhe und unendliche Breiten.



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.

Stahlzargen

Als Zargen-Spezialist mit jahrzehntelanger Erfahrung geht Hörmann auf Ihre Wünsche ein und realisiert auch die besondere Lösung für jede Situation am Bau.



Multifunktions-Stahltüren

Stahltüren von Hörmann sind mehr als reine Funktionstüren. Sie zeichnen sich durch eine durchgängige identische Optik aus. Der Vorteil für Architekten und Bauherren: Türen unterschiedlicher Funktionsanforderungen, die in der gleichen Gebäudeebene eingebaut sind, passen perfekt zueinander.



Flächenbündige Stahl-Feuerschutztüren

Hervorstechendes Merkmal dieser Stahl-Feuerschutztüren ist die flächenbündige, elegante Optik mit 100%iger Ansichtsgleichheit bei T30, T90 und Rauchschutz. Auch als Ausführung in Edelstahl lieferbar. Auf Wunsch sind auch individuelle Verglasungen, verdeckt liegende Türschließer, eine Panikfunktion nach DIN sowie Überwachungskontakte und elektrische Türöffner lieferbar.

Weitere Infos finden Sie in den Broschüren.

// Nach-Schalldämmende Stahltür mit bis zu 55 dB

Multifunktions-türen aus Stahl
 Feuer- und Rauchschutztüren
 Schallschutttüren
 Sicherheits-türen
 Mehrzwecktüren

// Die optimale Lösung für den Einbau in Mauer- und Ständerwände

Stahlzargen
 für unterschiedliche Profilsysteme und viel mehr

// Wetraumtüren: T30 Automatik-Schiebetür mit Rauchschutz

Feuer- und Rauchschutzabschlüsse
 für unterschiedliche Lösungen in Öffnungen

// Das umfassende Programm für Innenraumfenster

Durchblickfenster
 für alle Anforderungen im Bereich Isolierung, Sicht- und Brandschutz sowie zur Feuer-türverglasung

// Feuerschutz in herausragender Optik, auch in Edelstahl

Feuer-/Rauchschutztüren aus Stahl
 Flammen und Rauch verwehren

Hörmann: Qualität ohne Kompromisse



Hörmann KG Amshausen, Germany



Hörmann KG Antriebstechnik, Germany



Hörmann KG Brandis, Germany



Hörmann KG Brockhagen, Germany



Hörmann KG Dissen, Germany



Hörmann KG Eckelhausen, Germany



Hörmann KG Freisen, Germany



Hörmann KG Ichtershausen, Germany



Hörmann KG Werne, Germany



Hörmann Genk NV, Belgium



Hörmann Alkmaar B.V., Netherlands



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Poland



Hörmann Beijing, China



Hörmann Tianjin, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon, Leetsdale 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

