



Hörmann Innentüren

Das große Programm für alle Bereiche im Objektbau

NEU OIT-Türen mit
4 weiteren Funktionen
und neuen Dekoren





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

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



Mit Hörmann Innentüren können Sie im Objektbau sicher planen

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



Hörmann Innentüren werden unter dem Qualitätsmanagement-System DIN ISO 9001 gefertigt.



Innentür ZK
aus Stahl



Innentür OIT
aus Stahl und Holz



Innentür AZ
aus Aluminium

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.



Objekt-Innentür OIT in Edelstahl

Für Bereiche mit hohen hygienischen Ansprüchen empfiehlt sich eine OIT-Tür in Edelstahl-Ausführung. Hier wurde sie mit praktischer Rundverglasung in einer Kantine eingesetzt.

A photograph showing a man in a light-colored suit and glasses sitting at a desk in an office. He is looking at a computer monitor and has his hand to his chin in a thoughtful pose. On the desk, there are several red folders or papers. The scene is viewed through a glass door with a perforated pattern. The door has a silver handle and a lock. The background shows a window with a view of a green landscape and a building.

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.

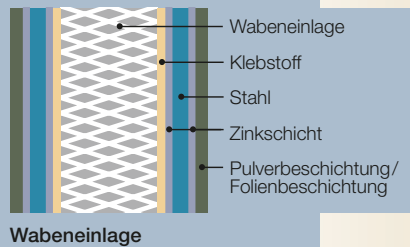
Stahl-Innentür ZK

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.



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 (in Anlehnung an RAL 9016).

Zargenausstattung

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

ZK-Türen können auch in vorhandene Normzargen und selbstverständlich in jede Hörmann Stahlzarge (vorgefertigt 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, profilzylinder-gelocht (Dornmaß 55 mm). Mit Kunststofffalle und Stahlriegel, Buntbart-Schlosseinsatz und Schlüssel. Auf Wunsch auch mit Profilzylinder.



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).

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.

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

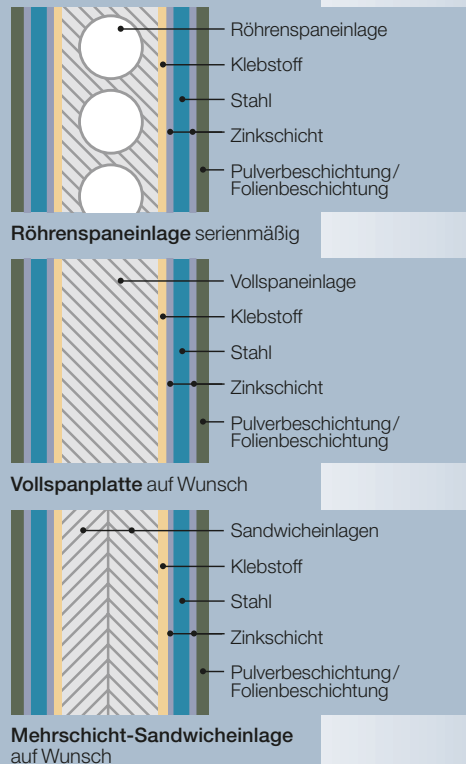
Stahl/Holz-Innentür OIT

Für höchste Anforderungen im Objektbau 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.



Bis 20 mm kürzbar

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

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 V 0026 WF, festverschraubt in den Verstärkungseinlagen, jedoch ohne Drückergarnitur.

Türelement

Türblatt komplett mit Drückergarnitur und serienmäßiger Spezial-Eckzarge aus verzinktem, 1,5 mm dickem, pulverbeschichtetem Grundierem 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.

Neue Tür-Funktionen Neue Ausstattungen Neue Oberflächen



- OIT als Nassraum-Tür in Edelstahl-Ausführung
- OIT als Wohnungsabschluss-Tür Einbruchhemmend WK 2
- OIT als Hygiene-Tür mit antibakterieller Oberfläche und Ausstattung
- OIT als Reinraum-Tür mit antistatischer Oberfläche und Ausstattung
- Jetzt auch mit Mineralwoll-Füllung
- Jetzt auch mit Blockzarge
- 3 aktuelle Oberflächen Lichtgrau, Taubenblau, Kirsche (Seite 12-13)



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



Wartungsfreie,
3-teilige Bänder,
verzinkt



Wartungsfreie 3-dimensional
verstellbare VX-Bänder.
Standard-Oberfläche matt
verchromt F1.

Wärmedämmend
DIN 52619

OIT-Türen bieten in allen drei
Füllungs-Varianten eine gute
Wärmedämmung:
 $U = 2,5 \text{ W / m}^2 \text{ K}$

Schalldämmend
DIN 4109

Türblatt mit Röhrenspaneinlage
(serienmäßig)
Schalldämm-Maß:
Rw ca. 29 dB (Laborwert).

Einbruchhemmend
DIN EN V 1627 (WK2)

Einbruchhemmend in allen
Füllungs-Varianten.

Sonderausstattung

Für Türelemente bis
1125 x 2125 mm,
unverglast, mit absenkbarer
Bodendichtung.

Türblatt mit Vollspanplatte
Schalldämm-Maß:
RwP ca. 32 dB (Laborwert).

Türblatt mit Mehrschicht-
Sandwicheinlage,
Schalldämm-Maß:
RwP ca. 37 dB (Laborwert).

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

Sonderausstattung

Für Türelemente bis
1125 x 2200 mm,
unverglast, mit folgenden
Zusatzausstattungen:

- Mehrfach-Verriegelungs-
schloss mit 2 zusätzlichen
Stahlriegeln
- Profilzylinder mit Aufbohr-
schutz DIN 18254, PZ-3-BS
mit 3 Schlüsseln und
Sicherheitsschein für
Ersatzschlüssel
- Alu-Wechselgarnitur
DIN 18257 mit Kurzschild
(Klasse ES 1) und Ziehschutz
- 1 Stahl-Sicherungsbolzen

Abbildung:
OIT-Tür in Verkehrsweiß
mit Alu-Drückergarnitur

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 Vielfaltigkeit 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 strang-gespressten Aluminium-Profilen. Bautiefe 40/35 mm
Falz 3-seitig
Wandstärke 2 mm
Randbreite 105 mm auf Bandgegenseite (129 mm auf Bandseite)
Sockelhöhe 147 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: Als Eckzarge für Mauerwerk,

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

Alle Zargen

Aus Feiblech 1,5 mm dick, verzinkt und grundiert Lichtgrau (in Anlehnung an RAL 7035) mit 3-seitigem Dichtungsprofil und Befestigungsmaterial.



Das Qualitätsschloss

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



Hochwertige Dichtungen

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



Sie wählen die Griffgarnitur

Bei diesen anspruchsvollen Türen sollte der Griff zur Farbe und Verglasung des Türblattes aber auch zur Raumgestaltung passen. Auf der Seite 15 zeigen wir Ihnen die Varianten.



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 (siehe Ausschreibungstext Seite 19).



Stahl verzinkt

Edelstahl V2A

Vorteilhafte Optik mit Fingerklemmschutz

AZ-Türen mit Roundstylezarge und Globusband sehen besonders gut aus und bieten perfekten Fingerklemmschutz.



Schalldämmend

DIN 52210

Sonderausstattung

Für Türblätter bis 1125 x 2125 mm mit folgender Zusatzausstattung:

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

Schalldämm-Maß:

Rw ca. 32 dB (Laborwert).

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

Rauchdicht

DIN 18095

Sonderausstattung

Für Türelemente bis 1125 x 2250 mm mit folgender Zusatzausstattung:

- Absenkbare Bodendichtung
- Dichtungsformteile
- EPDM-Zargendichtung
- Drahtglas (weitere Füllungen siehe Ausschreibungstext)
- Einsteckschloss mit metallischer Falle und verzinktem Stulp
- Profilzylinder
- Obentürschließer mit Hebelarm.

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)



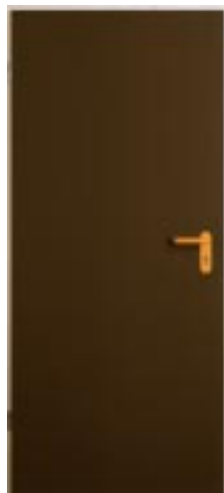
Taubenblau
(ähnlich RAL 5014)

NEU

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.



Sepiabraun



Hell-Elfenbein



Fenstergrau
(ähnlich RAL 7040)



Schnee-grau-gesprenkelt



Kirsche



Eiche natur



Eiche hell



Buche



Esche weiß

NEU



Exit



Objekt-Innentür OIT mit Rundverglasung

Aluminium-Innentür AZ-40

Die Vielfalt der Oberflächen zeichnet Hörmann Aluminium-Innentüren AZ-40 aus. Sie erhalten sie eloxiert oder pulverbeschichtet in RAL-Farben und Decoral®-Holzdekoren, aber auch chromatiert zum Selbstlackieren.



Fenstergrau
(ähnlich RAL 7040)



Blassgrün
(ähnlich RAL 6021)

Decoral®-Oberflächen

- Kiefer
- Buche
- Eiche rustikal
- Nußbaum hell
- Douglasie
- Mahagoni
- Wurzelholz
- Marmor-Carrara



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 13).

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.

Türspion mit Weitwinkel

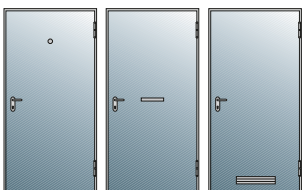
Lochbohrung Ø 15 mm
Einbau auch bauseitig

Briefeinwurfklappe

245 x 53 mm mit Abdeckhaube

Lüftung

Kunststoff-Gitter 435 x 85 mm
Anordnung unten, oben oder
auf Wunsch unten und oben.



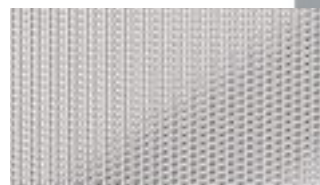
Zusatz-Ausstattungen
für Stahl-Innentüren ZK und OIT

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.

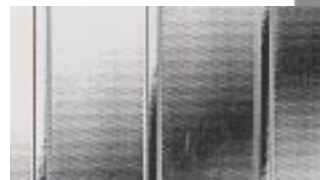
Bei AZ-40 Türen mit Quersprosse kann die Paneel-Füllung auch mit einer Verglasung kombiniert werden.



Ornamentglas Masterpoint



Ornamentglas Mastercarre



Ornamentglas Masterlignè

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.

Aluminium-Garnituren

In den Varianten wie die Kunststoffgarnituren, 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.

ZK/OIT



Drückergarnitur, PZ/BB



Wechselgarnitur, Rosette PZ



Drückergarnitur, Rosette PZ



Wechselgarnitur, PZ



Drückergarnitur, Rosette PZ



Wechselgarnitur, PZ

AZ-40



Drückergarnitur, Rosette PZ



Wechselgarnitur, Rosette PZ



Drückergarnitur, Rosette PZ



Wechselgarnitur, Rosette PZ

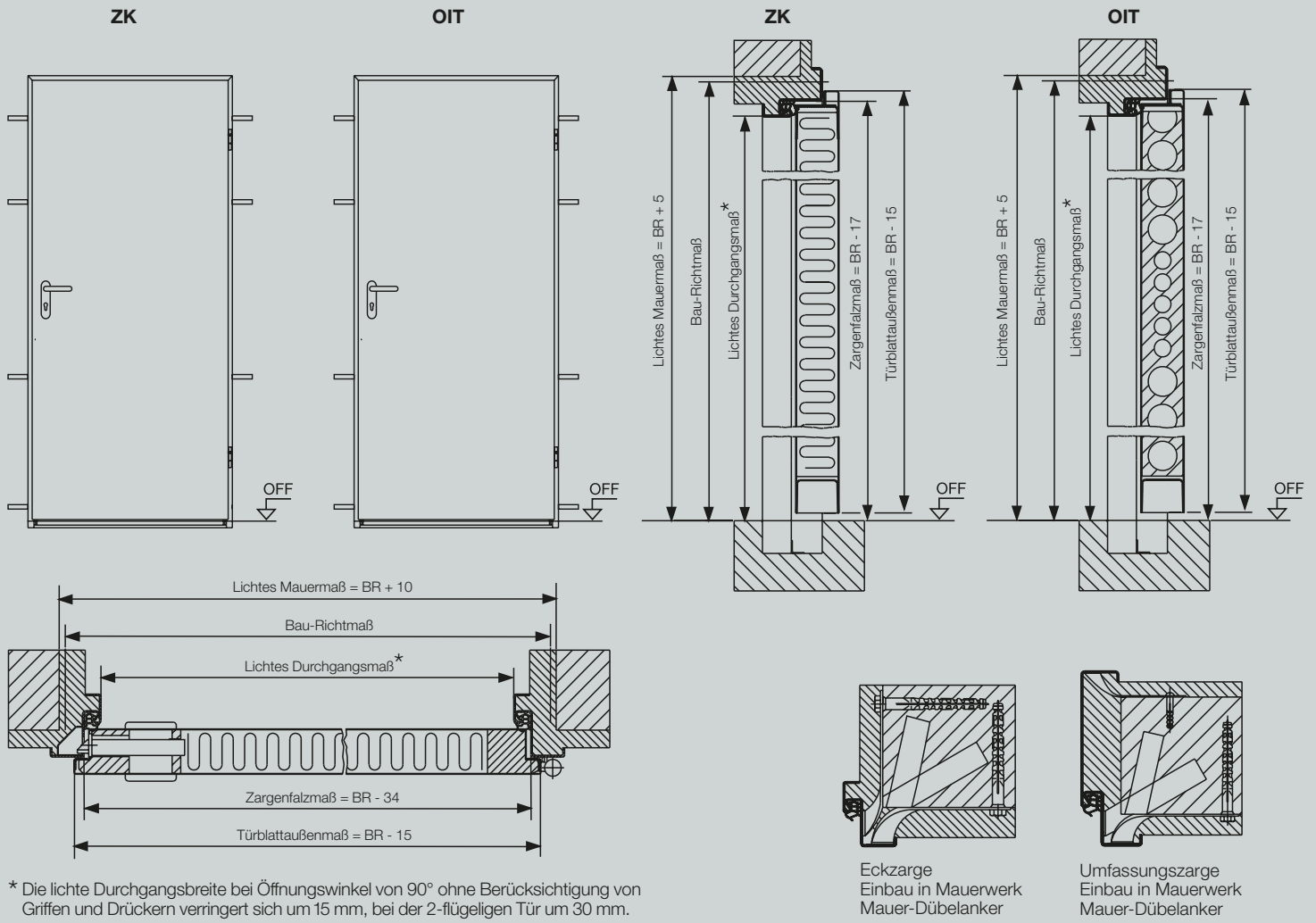


Drückergarnitur, Rosette PZ



Wechselgarnitur, Rosette PZ

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 15 mm, bei der 2-flügeligen Tür um 30 mm.

Normgrößen

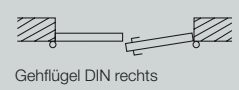
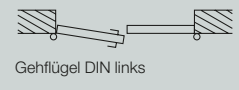
Typ	Bestellmaß Bau-Richtmaß Breite x Höhe	Lichtes Mauermaß Breite x Höhe	Lichtes Durchgangsmaß Breite x Höhe	Zargen- Falzmaß Breite x Höhe	Türblatt- Außenmaß Breite x Höhe	Lichte Durchsicht***		
						Bild 5 Breite x Höhe	Bild 6 Breite x Höhe	Bild 7 Breite x Höhe
1-flügelig	625 x 2000	635 x 2005	561 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
1000 x 2125	1010 x 2130	936 x 2093	966 x 2108	985 x 2110	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

** Flügelteilung mittig *** Lichtausschnitte in Sondergröße auf Anfrage.

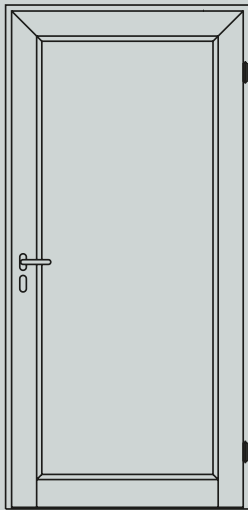
Größenbereich Bau-Richtmaße

- 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.

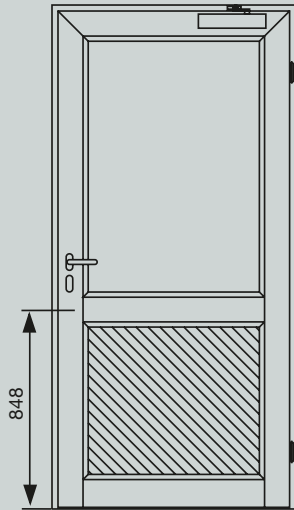
Bei Bestellung bitte Anschlagsart angeben



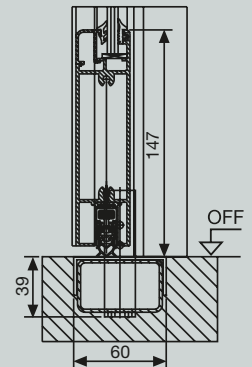
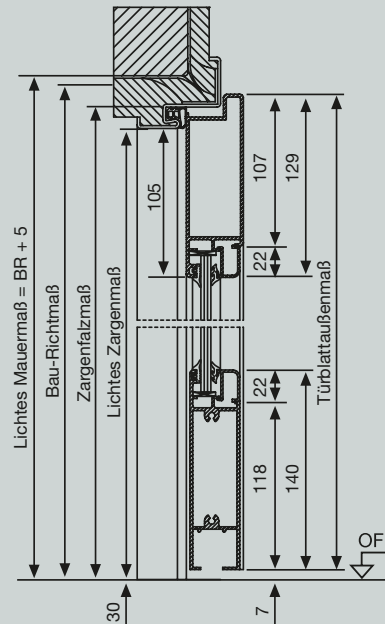
Maße und Einbaudaten Aluminium-Innentür AZ-40



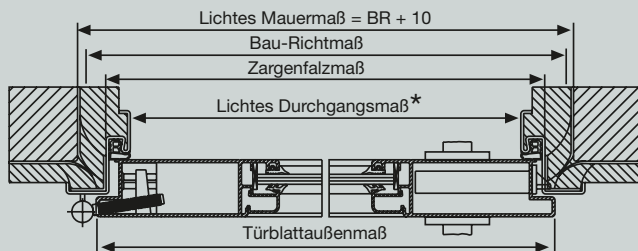
serienmäßig einscheibig



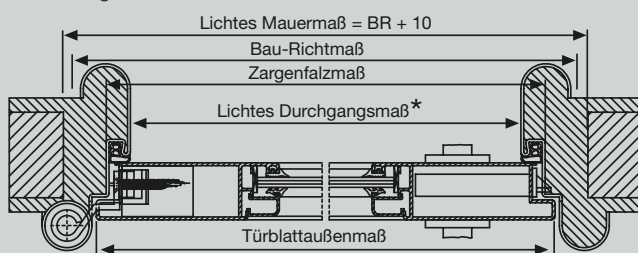
auf Wunsch mit Quersprosse
und Obentürschließer
(OTS bei Rauchschutztüren
vorgeschrieben)



Serienmäßig ohne unteren
Anschlag, auf Wunsch mit
absenkbarer Bodendichtung

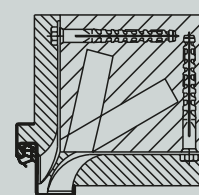


mit Eckzarge

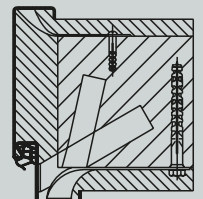


mit Roundstyle-Zarge und Globusband

* 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

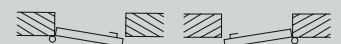
* bezogen auf Elemente mit Stahlzargen nach DIN 18111

Größenbereich

Bau-Richtmaße

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

Bei Bestellung bitte
Anschlagsart angeben



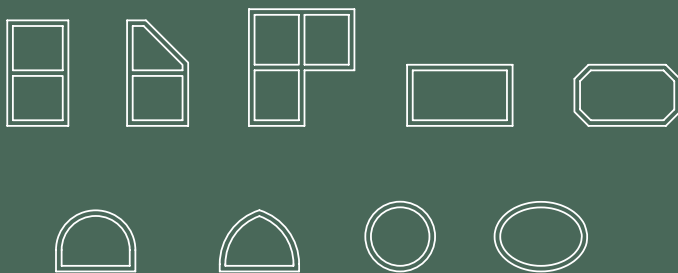
DIN links

DIN rechts



Hörmann Stahlzargen Ein umfassendes Programm mit viel Profil

Norm-Stahlzargen als Eck- und Umfassungszargen (DIN 18111) Sonderzargen als Eck- und Umfassungszargen 3-teilige Schnellbauzargen 2-schalige geschweißte Zargen Aufzugszargen Schiebetürzargen Doppeltürzargen Kindergartenzargen Turnhallenzargen Pendeltürzargen Dehnungsfugenzargen Wohnungs-Eingangszargen Renovierungszargen



Was immer Sie planen, wir haben die Zarge: Als Tür-, Fenster- oder Durchgangszarge. Mit den unterschiedlichsten Formen und Element-Kombinationen, wahlweise in Stahl oder Edelstahl (V2A oder V4A).

Rundspiegelzargen Elementzargen Segmentbogenzargen Rundbogenzargen Durchgangszargen Hospitalzargen Fensterzargen Gegenzargen Strahlenschutz zargen Schattennutz zargen Klemmzargen Zierfalzzargen Oberlichtzargen Schrägleibungszargen Schrägspiegelzargen Stichbogenzargen Korbbogenzargen



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichtershausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Beijing, China



Hörmann Inc. Vonore TN, USA

06.03 HF 84781/G.20

Hörmann: Qualität ohne Kompromisse

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 Partner für hochwertige Bauelemente. In einer Qualität ohne Kompromisse.

Tore

- | Berry-Garagenschwingtore | Sectional-Garagentore
- | Industrie-Sectionaltore | Rolltore | Rollgitter
- | Falttore | Feuerwehr-Falttore | Schnellauftore | Schiebetore
- | Hofschiebetore | Pendeltore | Streifenvorhänge

Türen

- | Feuerschutz- und Rauchschutzabschlüsse
- | Mehrzwecktüren | Sicherheitstüren
- | Schallschutztüren | Innentüren | Haustüren aus Aluminium
- | Haustür-Vordächer | Aluminium-Fenster

Zargen

- | Stahl-Normzargen | Stahl-Sonderzargen | Edelstahl-Zargen

Antriebe

- | Garagentor-Antriebe | Einfahrtstor-Antriebe | Industrietor-Antriebe

Verladetechnik

- | Ladebrücken | Torabdichtungen | Vorsatzschleusen

www.hoermann.com

