



TÜREN FÜR IHR HAUS

NEU. Thermisch getrennte Feuer- und Schallschutztüren mit rahmenloser Verglasung



HÖRMANN










Innentür ZK

INNENTÜR FÜR KELLERRÄUME, KINDERZIMMER UND AUFGANG ZUM NICHT AUSGEBAUTEN DACHGESCHOSS. ZK-Türen bewähren sich seit vielen Jahren als robuste Türen in Ein- und Mehrfamilienhäusern. Die 2-flügelige Ausführung überzeugt mit einem flächenbündigen Übergang vom Gang- zum Standflügel ohne sichtbare Mittelsprosse **.NEU**. Durch die robuste Konstruktion verziehen sich die Türen nicht und sind mit ihrer hochwertigen Oberfläche strapazierfähig, fleckenunempfindlich und damit leicht zu reinigen.

→ Weitere Informationen finden Sie ab Seite 18.

Türenübersicht

Funktionen, Leistungseigenschaften, Größenbereiche

Türtyp	ZK	ZK Mehrzweck	MZ Thermo65	MZ Thermo46
Innentür	■	■		
 Außentür für unbeheizte Gebäude		■		
 Außentür für beheizte Gebäude			■	■
Ausführung	1- / 2-flügelig	1-flügelig	1- / 2-flügelig	1-flügelig
 EI₂₃₀ Feuerhemmend				
 S₂₀₀ Rauchdicht				
 Wärmedämmend	★★	★	★★★★	★★
 Schalldämmend		★★		★★
 Einbruchhemmend		★	★	★
Türelement				
Türblattdicke	40 mm	40 mm	65 mm	46 mm
Blechdicke	0,6 mm	0,8 mm	0,6 – 0,8 mm	0,6 – 0,8 mm
Falzausbildung	Dickfalz	Dickfalz	Dickfalz	Dickfalz
Thermisch getrenntes Türblatt und Zarge			●	●
Leistungseigenschaften				
Widerstandsklasse				
Wärmedämmung	2,1 W/(m ² ·K)	1,6 W/(m ² ·K)	0,87 – 1,0 W/(m ² ·K)	1,1 – 1,6 W/(m ² ·K)
Schallschutz	bis 25 dB		bis 32 dB	bis 32 dB
Selbstschließung				
Schlagregendichtheit – innen öffnend			3A	2A
Widerstand gegen Windlast			C3 / B3	Ce3
Luftdurchlässigkeit			Klasse 4	Klasse 2
Differenzklimaverhalten			2 (d), 2 (e)	3 (c), 2 (d), 2 (e)
Klimaklasse	III			
Beanspruchungsgruppe	S			
Einbau in				
Mauerwerk	●	●	●	●
Beton	●	●	●	●
Porenbeton	●	●	●	●
Größenbereich				
Breite	436 – 1186 mm	keine Sondergrößen	700 – 1250 mm	700 – 1250 mm
Höhe	1468 – 2218 mm	keine Sondergrößen	1750 – 2250 mm	1750 – 2250 mm

■ = Hauptfunktion – serienmäßig ● = Zusatzfunktion – bei entsprechender Ausstattung

Hauptfunktionen (serienmäßig): ★★★★★ Bester Wert ★★★★ Sehr guter Wert ★★ Guter Wert ★ Guter Wert

Nebenfunktion (bei entsprechender Ausstattung): ★★★★★ Bester Wert ★★★★ Sehr guter Wert ★★ Guter Wert ★ Guter Wert

Innentüren

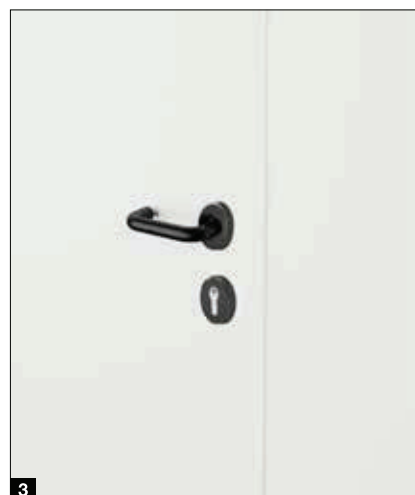
ZK

	ZK
Feuerhemmung	
Rauchdichtigkeit	
Wärmedämmung	★★
Schalldämmung	
Einbruchhemmung	

Die Klassifizierung der einzelnen Türen zeigt Ihnen auf einen Blick, welche Funktionen die jeweilige Tür in welcher Ausprägung erfüllt.

Hauptfunktionen (serienmäßig):
 ★★★ Bester Wert ★★ Sehr guter Wert
 ★ Guter Wert

Nebenfunktion (bei entsprechender Ausstattung):
 ★★★ Bester Wert
 ★★ Sehr guter Wert ★ Guter Wert



Als Türblatt oder Türelement

Das doppelwandige, 40 mm dicke Türblatt mit 3-seitigem Dickfalz und vollflächig verklebter Türeinlage ist sehr formstabil und robust. Sie erhalten das Türblatt einfach zum Einhängen oder als komplett einbaufertiges Türelement, inklusive Drückergarnitur **1** und einer serienmäßigen Eckzarge in Grauweiß (ähnlich RAL 9002).

Zargenausstattung

Die Zarge ist mit 3-seitiger Dichtung, angeschweißten Bandunterteilen und Ankern ausgestattet. Sie erhalten die Tür mit Eck- bzw. Blockzarge oder können sie auch in vorhandene Normzargen bzw. in jede Hörmann Stahlzarge einsetzen.

Leicht und leise schließend

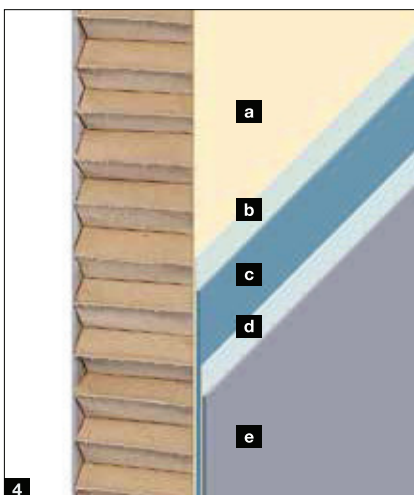
Die Tür verfügt über ein Einsteckschloss mit Wechsel nach ÖNORM B 5350 Klasse 3 **1**, profilzylindergelocht (Dornmaß 50 mm). Serienmäßig ausgestattet mit Kunststoff-Falle und Stahlriegel, Buntbartschlosseinsatz und Schlüssel, auf Wunsch auch mit Profilzylinder, schließen die Türen angenehm leicht und leise.

Innentür ZK

Durch die Wabeneinlage **4** ist die Tür sehr formstabil. Sie erhalten die Innentür ZK serienmäßig mit eingebautem Schloss und glanzverzinkten Bandoberteilen V 0020 **2**, fest verschraubt in den Verstärkungseinlagen. Durch den Höhenausgleich und die individuell gestaltbare Oberfläche eignen sich die Innentüren ZK auch bestens für die Modernisierung, in allen Räumen vom Keller bis unter das Dach. Sie lassen sich flexibel in vorhandene Normzargen und alle Hörmann Stahlzargen (vorgefertigt für Bänder der Serie V 8000) einsetzen.

2-flügelige Ausführung

Für einen breiteren Durchgang erhalten Sie die Innentür ZK auch in 2-flügeliger Ausführung mit einem flächenbündigen Übergang vom Gang- zum Standflügel **3**.



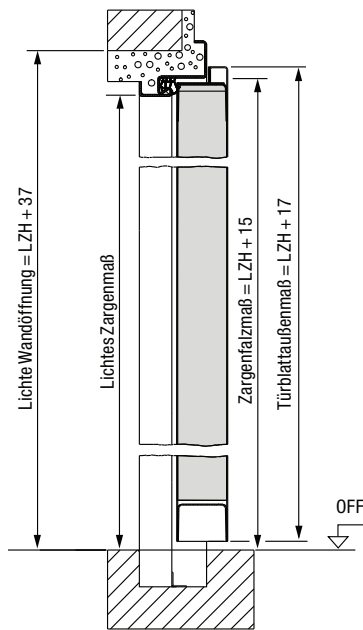
Türblattaufbau

- a** Türeinlage
- b** Klebstoff
- c** Zinkschicht
- d** Stahl-Türblatt
- e** Pulverbeschichtung / Folienbeschichtung

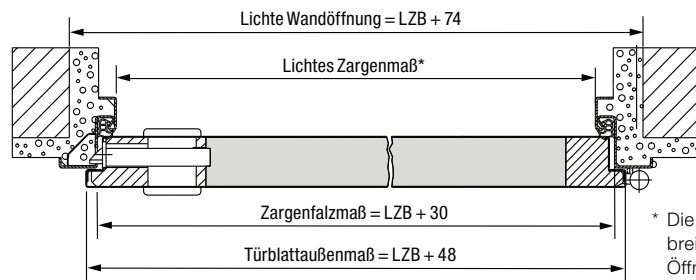
Maßbezüge und Montagevarianten

ZK Innentür

Vertikalschnitt

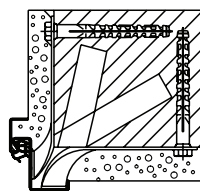


Horizontalschnitt

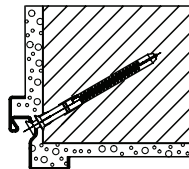


* Die lichte Durchgangsbreite bei einem Öffnungswinkel von 90°, ohne Berücksichtigung von Griffen und Drückern, verringert sich um 2 mm, bei der 2-flügeligen Tür um 4 mm.

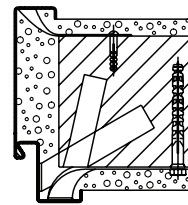
Montagevarianten



Eckzarge
Einbau in Mauerwerk
Mauer-Dübelanker



Spezial-Eckzarge
Dübelmontage durch
den Nutgrund

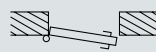


Umfassungszarge
Einbau in Mauerwerk
Mauer-Dübelanker

Normgrößen ZK, 1-flügelige Türen

Lichtes Zargenmaß Breite × Höhe	Lichte Wandöffnung Breite × Höhe	Zargenfalzmaß Breite × Höhe	Türblattaußenmaß Breite × Höhe
600 × 2000	674 × 2037	630 × 2015	648 × 2017
700 × 1850	774 × 1887	730 × 1865	748 × 1867
700 × 2000	774 × 2037	730 × 2015	748 × 2017
800 × 1850	874 × 1887	830 × 1865	848 × 1867
800 × 2000	874 × 2037	830 × 2015	848 × 1867
850 × 1850	924 × 1887	880 × 1865	898 × 1867
850 × 2000	924 × 2037	880 × 2015	898 × 2017
900 × 1850	974 × 1887	930 × 1865	948 × 1867
900 × 2000	974 × 2037	930 × 2015	948 × 2017
1000 × 2000	1074 × 2037	1030 × 2015	1048 × 2017

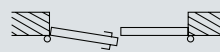
Bei Bestellung bitte Anschlagart angeben.



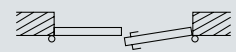
DIN links



DIN rechts



Gehflügel DIN links



Gehflügel DIN rechts

Alle Maße in mm