

Weitere Informationen bei:

Hörmann KG
Alexander Rosenhäger

+49 (0) 5204 - 915-521

pr@hoermann.com

Download Text und Bilder
<http://www.hoermann.de/presse/>

**Innen- und Zimmertüren für
Objekt- und Wohnbauten:
Besser aus Stahl**

Steinhagen, Januar 2010. **Innentüren müssen in vielen Gebäuden hohen Anforderungen gerecht werden. In geschäftlich genutzten Räumen weisen Innentüren hohe Öffnungsfrequenzen auf. In privaten Gebäuden haben Stahl-Innentüren vor allem als Raumabschluss in Kellerräumen oder Kinderzimmern ihre Vorzüge.**

Oft werden privaten Bauherren automatisch Innentüren und Zimmertüren aus Holz angeboten. Dabei lohnt es sich durchaus, zumindest für bestimmte Zwecke über Stahltüren nachzudenken: Herrschen beispielsweise hohe Temperatur- oder Luftfeuchtigkeitsunterschiede, wie dies oft zwischen Waschküche oder Saunakeller und angrenzenden Fluren der Fall ist, können sich Türen aus Holz schnell verziehen. Eine Stahl-Innentür wie die ZK von Hörmann hingegen entspricht der vom RAL-Institut definierten höchsten Klimaklasse III – sie besagt, dass sich Türen bei einer extremen hygrothermischen Beanspruchung nur minimal innerhalb der von der RAL-Gütegemeinschaft festgelegten Grenzen verziehen. Darüber hinaus entsprechen ZK-Türen der zweithöchsten Beanspruchungsgruppe S, was eine höhere Widerstandsfähigkeit gegen harte Stöße und Verwindung bedeutet. Damit widerstehen sie viel eher dem Türenschlagen von Kindern im Haushalt oder fliegenden Gegenständen in Kinderzimmern. Neben privaten Haushalten bieten sich ZK-Türen auch für geschäftlich genutzte Räume mit entsprechender Nutzung an: In einer Tierarztpraxis beispielsweise werden Türen nicht nur oft geöffnet und geschlossen, sondern müssen auch nach gelegentlichem Pfotenkratzen lange ihre gute Optik und Funktionalität behalten. Hohe Lebensdauer ist auch bei Türen in Kindergärten, Schulen und anderen öffentlichen Gebäuden von großer Bedeutung. Diese sind zudem vertriebslich besonders interessant, da den Kommunen durch das Konjunkturpaket II zurzeit mehr Etat für Modernisierungen zur Verfügung steht.

ZK-Türen von Hörmann stehen zur individuellen Gestaltung in zahlreichen Farben zur Wahl. Für wohnliche Atmosphäre sorgen Holzdekore. Hier stehen bei Hörmann etwa Kirsche, Buche



Weitere Informationen bei:

Hörmann KG
Alexander Rosenhäger

+49 (0) 5204 - 915-521

pr@hoermann.com

Download Text und Bilder
<http://www.hoermann.de/presse/>

oder verschiedene Eichenfarben zur Wahl. ZK-Türen sind zudem mit unterschiedlichen Drückergarnituren und Türschilden sowie mit Lichtausschnitten oder Rundverglasungen erhältlich. Das Hörmann-Programm umfasst auch passende Stahlzargen in zahlreichen unterschiedlichen Profilierungen.

Weitere Informationen bei:

Hörmann KG
Alexander Rosenhäger

+49 (0) 5204 - 915-521

pr@hoermann.com

Download Text und Bilder
<http://www.hoermann.de/presse/>

Übersicht Klimaklassen

Klimakategorie	Öffnungsfläche	Schließfläche
I	23° C, 30% RLF	18°C, 50% RLF
II	23°C, 30% RLF	13°C, 65% RLF
III	23°C, 30% RLF	3°C, 85% RLF

RLF – relative Luftfeuchtigkeit

Übersicht Beanspruchungsgruppen

Prüfung	Widerstand gegen	N	M	S	E
1	Statische Verwindung, N	200	250	300	350
2	Weicher und schwerer Stoß				
	Fallhöhe in mm	100	200	400	600
	Energie in J	30	60	120	180
3	Harter Stoß				
	Fallhöhe in mm	300	600	1000	1600
	Energie in J	1,5	3	5	8

Quelle: RAL-Gütegemeinschaft Innentüren

Weitere Informationen bei:

Hörmann KG
Alexander Rosenhäger

+49 (0) 5204 - 915-521

pr@hoermann.com

Download Text und Bilder
<http://www.hoermann.de/presse/>

Bilder und Bildunterzeilen:



Bild 1

Schick und langlebig: Die ZK Stahl-Innentüren von Hörmann entsprechen der Widerstandsklasse S und behalten auch bei hohen Beanspruchungen, wie hier in einer Tierarztpraxis, lange ihre hochwertige Optik.



Bild 2

Äußerst robust: Innentüren eignen sich für Schulen und andere öffentliche Gebäude. Für deren Modernisierung können Kommunen in 2010 leichter Gelder vergeben.

Fotos: Hörmann