



PENDELTÜREN

NEU. Lebensmittelechte Pendeltüren aus Polyethylen und Edelstahl

HÖRMANN





4

Gute Gründe
für Hörmann
Pendeltüren.



12

Anwendungs-
bereiche.



18

Ausführungen.
Ausstattungen.
Technik.

Markenqualität Made in Germany



Das Familienunternehmen Hörmann bietet alle wichtigen Bauelemente für das Bauen und Modernisieren aus einer Hand. Sie werden in hochspezialisierten Werken nach dem neuesten Stand der Technik gefertigt. Darüber hinaus arbeiten unsere Mitarbeiter intensiv an neuen Produkten, ständigen Weiterentwicklungen und Detailverbesserungen. So entstehen Patente und Alleinstellungen am Markt.





Optional

WIR DENKEN GRÜN. Hörmann geht mit gutem Beispiel voran: Wir decken unseren Strombedarf in allen europäischen Produktionsstandorten zu 100 % aus Ökostrom. Zusammen mit einem intelligenten und zertifizierten Energiemanagementsystem, dem Einsatz von Recycling-Papier, dem Einsparen und Upcycling von Verpackungen sowie dem Recycling von Wertstoffen werden jährlich über 75000 Tonnen CO₂ eingespart. Zusätzlich kompensieren wir optional die verbleibenden Emissionen für die Produktion unserer Pendeltüren mit der Förderung von Projekten zu erneuerbaren Energien, Waldschutz und Aufforstung in Kooperation mit ClimatePartner.



Weitere Informationen finden Sie unter www.hoermann.com/de/nachhaltigkeit



ClimatePartner
zertifiziertes Produkt
climate-id.com/FYZNUF



CO₂
berechnen
reduzieren
beitragen



Strapazierfähig und hygienisch

Die Türblätter der Hörmann Pendeltüren bestehen aus 15 mm starkem, gepresstem Polyethylen PE 500 und sind extrem strapazierfähig und robust. In Kombination mit den stoßfesten Edelstahlbändern erhalten Sie ein Produkt, das sehr widerstandsfähig und langlebig ist. Auch für extrem hohe Beanspruchungen, z. B. im Einsatz von Gabelstapler-Durchfahrten, halten PE Pendeltüren der Belastung stand. Hörmann Pendeltüren erfüllen zudem hohe Hygienestandards. Sie sind kälte- und wasserfest und daher optimal in der Lebensmittelproduktion einsetzbar.





10 Jahre Garantie*



Stoßfest



1-flügelig



2-flügelig



Lebensmittelecht



Personendurchgang



Staplerbeständig



Kältefest bis -30° C

* Die ausführlichen Garantiebedingungen finden Sie unter: www.hoermann.com

POLYETHYLEN PE 500. Dieser Werkstoff ist überall dort, wo es auf Strapazierfähigkeit und Hygiene ankommt, ideal geeignet. PE 500 besitzt gute mechanische Eigenschaften, ist stoß- und bruchfest und daher äußerst robust. Dabei nimmt PE 500 keine Feuchtigkeit auf und ist säure- und alkalibeständig. Hörmann Pendeltüren sind für unterschiedliche klimatische Gegebenheiten in einem Temperaturbereich vom -30° C bis +60° C geeignet.

Aufgrund dieser Eigenschaften ist Polyethylen prädestiniert für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie, Gastronomie, in Supermärkten und Großküchen.



Ein guter Grund, warum wir 10 Jahre Garantie auf das Türblatt geben. Ein Kurzfilm zur Bruchfestigkeit auf YouTube oder unter www.hoermann.com/videos



RAMMSCHUTZ. Die optional erhältliche Rammschutzleiste aus Polyethylen PE 500 schützt das Türblatt vor Gebrauchsspuren, damit Sie länger Freude an Ihrer Pendeltür haben.

→ Weitere Informationen finden Sie ab Seite 28.

Einfach montiert und wartungsfrei

Da alle Hörmann Pendeltüren mit Zargen und Bändern komplett vormontiert geliefert werden, gelingt die Montage schnell und einfach und Sie sparen Montagekosten. Zudem entstehen keine Folgekosten, da Pendeltüren keine Wartung benötigen und stromlos betrieben werden. Durch die vielfältig anwendbaren Zargensysteme sind Hörmann Pendeltüren für fast jede innenliegende Einbausituation geeignet.

→ Weitere Informationen zu Zargensystemen finden Sie auf Seite 10.





10 Jahre Garantie*



Stoßfest



1-flügelig



2-flügelig



Lebensmittelecht



Personendurchgang



Staplerbeständig



Kältefest bis -30° C

* Die ausführlichen Garantiebedingungen finden Sie unter: www.hoermann.com

EDELSTAHL-BAND. Die serienmäßig in Edelstahl gefertigten Bänder der Türen sind so konstruiert, dass die Federn durch eine Edelstahlkralle gesichert im Band-Inneren liegen und somit vor äußeren Einflüssen geschützt sind. Ein Nachfetten ist nicht erforderlich.

→ Weitere Informationen finden Sie ab Seite 26.



Die Edelstahlkralle schützt die Federn im Inneren

EINFACHE MONTAGE.



Sehen Sie den Kurzfilm zur Montage mit Montageplatten auf YouTube oder unter www.hoermann.com/videos



Sehen Sie den Kurzfilm zur Montage mit Flachprofil auf YouTube oder unter www.hoermann.com/videos



Sehen Sie den Kurzfilm zur Montage mit Umfassungszarge auf YouTube oder unter www.hoermann.com/videos



Sehen Sie den Kurzfilm zur Montage mit Blockzarge vor der Wand auf YouTube oder unter www.hoermann.com/videos

Zargensysteme für alle Anforderungen

Das Hörmann Zargensystem garantiert einen stabilen Wandabschluss für eine optimale und dauerhafte Türfunktion und bietet dem Türblatt die idealen Rahmenbedingungen: dauerhafte Qualität, verlässliche Stabilität und beständige Belastbarkeit. Alle Komponenten werden aus Edelstahl gefertigt und sind daher auch bei unterschiedlichen Temperaturbedingungen einsetzbar. Auch für Ihre Wandbauart erhalten Sie individuelle Zargenlösungen in original Hörmann Qualität. Der hohe Vorfertigungsgrad – alle Zargen sind mit dem Band und dem Türblatt vormontiert – ermöglicht eine schnelle und einfache bauseitige Montage.

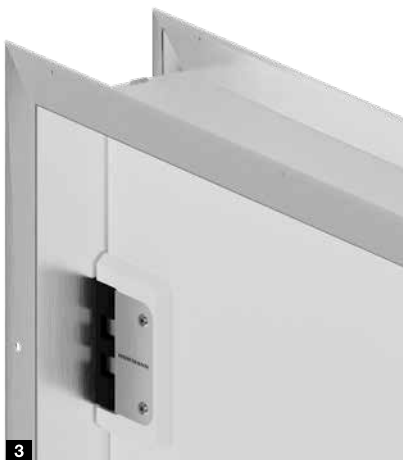




MONTAGEPLATTEN. Mit unseren Edelstahl-Montageplatten **1** montieren Sie die Pendeltüren einfach und flexibel. Die Montageplatte lässt sich mit nur wenigen Verschraubungen schnell in der Wandlaibung befestigen. Diese Montageart ist die kostengünstigste Variante.



FLACHPROFIL. Das Edelstahl-Flachprofil **2** sorgt für Stabilität bei geringem Platzbedarf und wird schnell und einfach in der Wandlaibung montiert. Diese Zargenlösung ist maximal komfortabel und wird in voller Öffnungshöhe angebracht.



UMFASSUNGSZARGE. Die Umfassungszarge aus Edelstahl **3** ist die stabile Lösung für jede Wandart. Die Verzapfung an den Enden der Zargenkomponenten ermöglicht eine sichere und einfache Montage.



BLOCKZARGE VOR DER WAND. Die Blockzarge aus Edelstahl **4** ist für Türöffnungen nahezu jeder Einbauart geeignet, da sie **vor** der Wand montiert wird und die maximale Durchgangsbreite erhalten bleibt.

→ Weitere Informationen zu Zargenausführungen und Montageplatten finden Sie ab Seite 34.



LEBENSMITTELPRODUKTION. Die Lebensmittelindustrie, z. B. in der fleischverarbeitenden Industrie oder in Bäckereien, in der Lebensmittellogistik oder in Kühlhäusern setzt hohe Hygienestandards voraus. Hörmann PE-Pendeltüren erfüllen diese Standards nicht nur, sondern bestehen darüber hinaus durch extrem hohe Strapazierfähigkeit und hochwertige Ansichten.

Auch für eine Kombination mit Feuerschutz-Schiebetoren oder Isolier-Schiebetoren – z. B. für den Tiefkühlbereich, um Kälteverluste zu reduzieren – sind PE-Pendeltüren ideal geeignet.

Bei extrem starker Beanspruchung, z.B. bei Staplerverkehr, ist optional ein in der Höhe variabler Rammenschutz erhältlich.

Für eine individuelle Farbgestaltung Ihrer Pendeltür können Sie aus 10 Vorzugsfarben und 3 Sonderfarben wählen, auf Anfrage liefern wir auch in RAL nach Wahl.

→ Weitere Informationen zur HPP-180 finden Sie auf Seite 20.

→ Weitere Informationen zum Rammenschutz finden Sie auf Seite 28.

→ Weitere Informationen zu serienmäßigen und optionalen Farben finden Sie auf Seite 30.



Staplerbeständig





OBEEN LINKS. PE-Pendeltür HPP-180 mit Flachprofil und Rammschutz 2-flügelig
OBEEN RECHTS. PE-Pendeltüren HPP-180 mit Umfassungszargen, 1-flügelig und 2-flügelig mit Rohrbahndurchgang
UNTEEN. Kombination Feuerschutz-Schiebetor mit HPP-180



OBEN. Optimale Kombination PE-Pendeltür HPP-180 für Personendurchgang und flexibles Schnellaufstor V 5030
 UNTEN LINKS. Edelstahl-Pendeltür HPS-180 mit U-Zarge
 UNTEN RECHTS. PE-Pendeltür HPP-180 mit Blockzarge vor der Wand





SUPERMÄRKTE UND LOGISTIKIMMOBILIEN.

Die Hörmann Pendeltür ist die optimale Wahl, wenn schneller Durchgang und hohe Beanspruchung gefragt sind, wie z. B. in Lagerhallen oder Supermärkten. In Kombination mit den widerstandsfähigen und langlebigen Edelstahl-Bändern sind Sie für die Zukunft gerüstet.

Für eine individuelle Farbgestaltung Ihrer Pendeltür können Sie aus 10 Vorzugsfarben und 3 Sonderfarben wählen, auf Anfrage liefern wir auch in RAL nach Wahl.

→ Weitere Informationen zur HPP-180 und zur HPS-180 finden Sie ab Seite 20.

→ Weitere Informationen zu serienmäßigen und optionalen Farben finden Sie auf Seite 30.



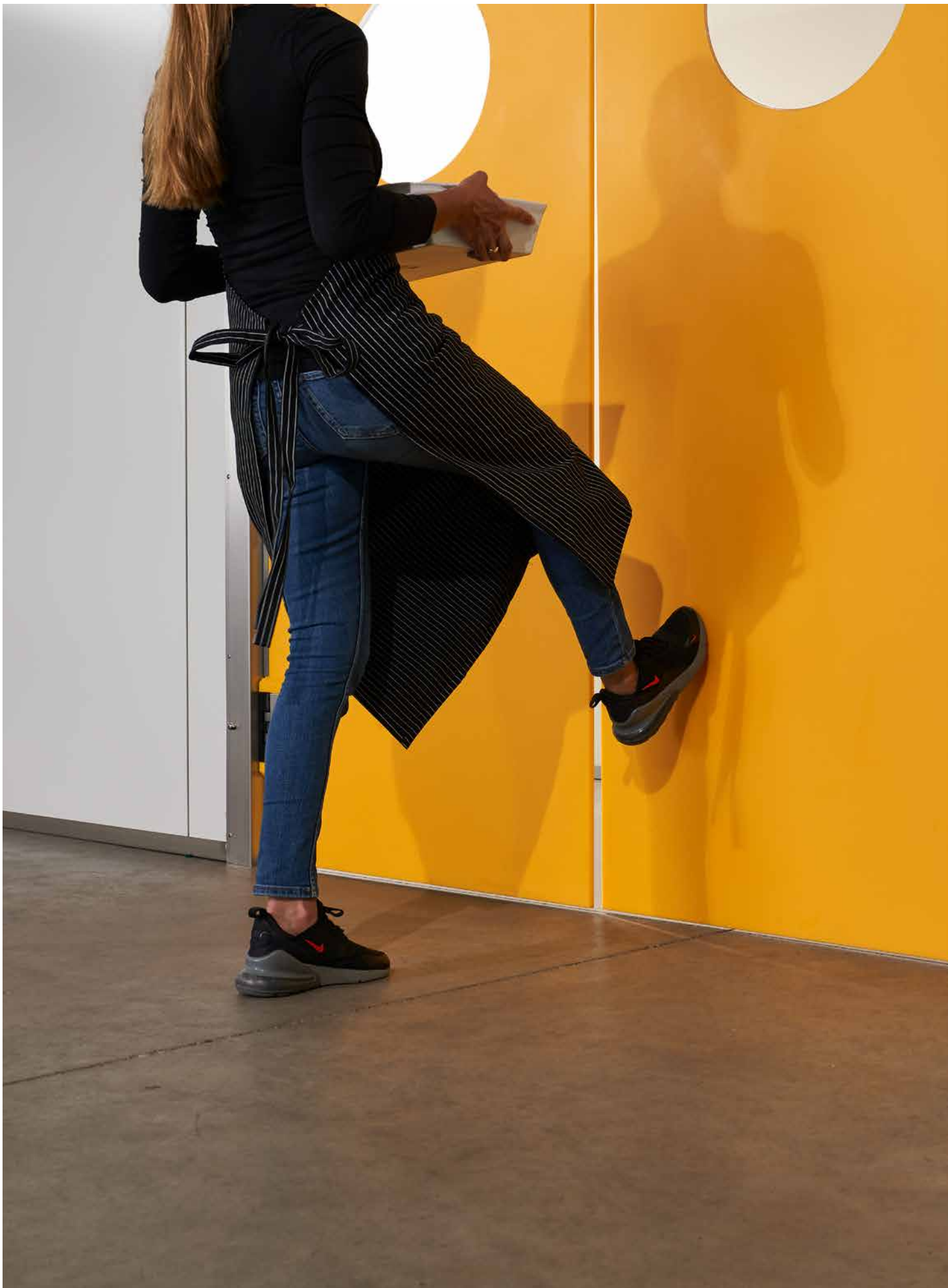
GASTRONOMIE. Für alle Situationen, in denen gerade keine „Hand frei“ ist, wie z. B. beim Transport von Getränken und Speisen in Restaurants und Großküchen, eignen sich Pendeltüren besonders: Sie öffnen leichtgängig und unkompliziert. Für gehobene architektonische Ansprüche bietet Hörmann Pendeltüren in Edelstahl an. Die glanzvolle Oberfläche sowie der hochwertige Materialverbund sorgen für eine langlebige ästhetische Objektgestaltung.



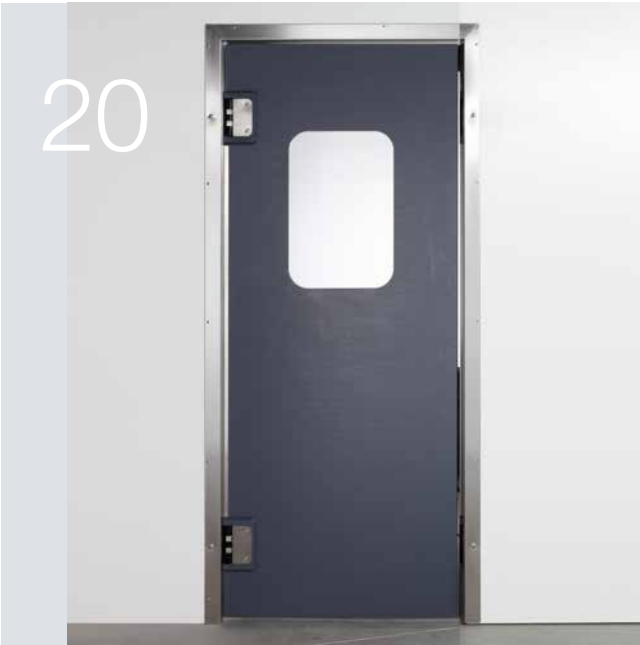


LINKS. PE-Pendeltür HPP-180 mit Umfassungszarge
 OBEN. PE-Pendeltür HPP-180 mit Flachprofil
 UNTEN. Edelstahl-Pendeltür HPS-180 mit Umfassungszarge

→ Weitere Informationen zur HPP-180 und zur HPS-180 finden Sie ab Seite 20.



20



26



34



Ausführungen. Ausstattung. Technik.

- 20 PE-Pendeltür HPP-180
- 22 PE-Pendeltür HPP-360
- 24 Edelstahl-Pendeltür HPS-180
- 26 Serienmäßige Ausstattung
- 28 Optionale Ausstattung
- 30 Farben
- 32 Verglasungen
- 34 Zargenausführungen

PE-Pendeltüren

HPP-180 **.NEU** mit 180° Öffnungswinkel

Türtyp	HPP-180	HPP-180
Ausführung	1-flügelig	2-flügelig
Material	schlagfestes, gepresstes Polyethylen PE 500	schlagfestes, gepresstes Polyethylen PE 500
Türblatt		
Türblattstärke (mm)	15	15
Breite (mm)	400 – 1600	800 – 3200
Höhe (mm)	1800 ¹ – 4600	1800 ¹ – 4600
Fenster		
rechteckig	●	●
rund	●	●
Halbmond	○	○
Acrylglas (mm)	15	15
Fensterrahmen		
Polyethylen	○	○
Edelstahl V2A	○	○
Edelstahl V4A	○	○
Band		
Edelstahl V2A	●	●
Edelstahl V4A	○	○
Fingerschutz		
PVC Fingerschutz	○	○
PVC Fingerschutz, kältefest	○	○
Temperaturbereich	-30 °C bis +60 °C*	-30 °C bis +60 °C*

● = Serienmäßige Ausstattung ○ = optionale Ausstattung ¹ kleinere Größe auf Anfrage



10 Jahre Garantie*



Stoßfest



1-flügelig



2-flügelig



Lebensmittelecht



Personendurchgang



Staplerbeständig



Kältefest bis -30° C

* Die ausführlichen Garantiebedingungen finden Sie unter: www.hoermann.com



1-flügelige Ausführung
Öffnungswinkel 2 x 90°
Breite in mm: 400 - 1600
Höhe in mm: 1800 - 4600



2-flügelige Ausführung
Öffnungswinkel 2 x 90°
Breite in mm: 800 - 3200
Höhe in mm: 1800 - 4600



Kundenindividuelle Fertigung nach Maß

Wir fertigen für Sie auch individuell und bieten Lösungen für Sondergrößen.



PE-Pendeltür HPP-180
mit Blockzarge vor der Wand

PE-Pendeltüren

HPP-360 **.NEU** mit 360° Öffnungswinkel

Türtyp	HPP-360	HPP-360
Ausführung	1-flügelig	2-flügelig
Material	schlagfestes, gepresstes Polyethylen PE 500	schlagfestes, gepresstes Polyethylen PE 500
Türblatt		
Türblattstärke (mm)	15	15
Breite (mm)	550 – 1600	1100 – 3200
Höhe (mm)	1800 ¹ – 4600	1800 ¹ – 4600
Fenster		
rechteckig	●	●
rund	●	●
Halbmond	○	○
Acrylglas (mm)	15	15
Fensterrahmen		
Polyethylen	○	○
Edelstahl V2A	○	○
Edelstahl V4A	○	○
Band		
Edelstahl V2A	●	●
Edelstahl V4A	○	○
Fingerschutz		
PVC Fingerschutz	○	○
PVC Fingerschutz, kältefest	○	○
Temperaturbereich	-30 °C bis +60 °C*	-30 °C bis +60 °C*

● = Serienmäßige Ausstattung ○ = optionale Ausstattung ¹ kleinere Größe auf Anfrage



10 Jahre Garantie*



Stoßfest



1-flügelig



2-flügelig



Lebensmittelecht



Personendurchgang



Staplerbeständig



Kältefest bis -30° C

* Die ausführlichen Garantiebedingungen finden Sie unter: www.hoermann.com



1-flügelige Ausführung
Öffnungswinkel 2 x 180°
Breite in mm: 550 - 1600
Höhe in mm: 1800 - 4600



2-flügelige Ausführung
Öffnungswinkel 2 x 180°
Breite in mm: 1100 - 3200
Höhe in mm: 1800 - 4600



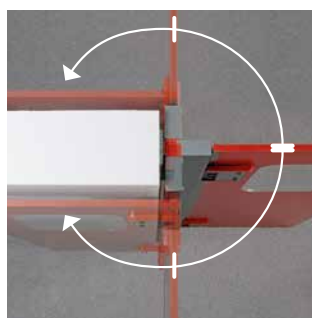
Kundenindividuelle Fertigung nach Maß

Wir fertigen für Sie auch individuell und bieten Lösungen für Sondergrößen.



Integrierte Arretierung in folgenden Öffnungswinkeln:

- 0°
- 90° nach links
- 180° nach links
- 90° nach rechts
- 180° nach rechts



360° Öffnungswinkel

Die HPP-360 kann beidseitig komplett geöffnet werden, um Fahrwege, z. B. für Flurförderzeuge frei zu halten. Außerdem lässt sich die HPP-360 in insgesamt 5 Positionen arretieren.

Edelstahl-Pendeltüren

HPS-180 **.NEU** mit 180° Öffnungswinkel

Türtyp	HPS-180	HPS-180
Ausführung	1-flügelig	2-flügelig
Material		
Innen Schaumkern	●	●
Außen Edelstahl V2A	●	●
Außen Edelstahl V4A	○	○
Türblatt		
Türblattstärke (mm)	40	40
Breite (mm)	550 – 1450	1100 – 2900
Höhe (mm)	1800 ¹ – 2800	1800 ¹ – 2800
Fenster		
rechteckig	○	○
rund	●	●
Verbundsicherheitsglas (mm)	8	8
Fensterrahmen		
Edelstahl V2A	●	●
Edelstahl V4A	○	○
Band		
Edelstahl V2A	●	●
Edelstahl V4A	○	○
Fingerschutz		
Dichtungsprofil EPDM schwarz	●	●
Temperaturbereich	-30 °C bis +60 °C*	-30 °C bis +60 °C*

● = Serienmäßige Ausstattung ○ = optionale Ausstattung ¹ kleinere Größe auf Anfrage



1-flügelig



2-flügelig



Lebensmittelecht



Personendurchgang



Kältefest bis -30° C



Fertigung nach Maß

Wir fertigen für Sie auch individuell und bieten Lösungen für Sondergrößen.

Für eine elegante Ansicht, z. B. im repräsentativen Bereich der Gastronomie, bietet Hörmann die Pendeltür aus Edelstahl an. Sie besteht aus 0,8 mm starkem Edelstahl-Blech mit FCKW-freiem PU Hartschaumkern und ist in zwei Edelstahl-Ausführungen (Streifenschliff oder Kreisschliff) erhältlich.



1-flügelige Ausführung
Öffnungswinkel 2 x 90°
Breite in mm: 550 - 1450
Höhe in mm: 1800 - 2800



2-flügelige Ausführung
Öffnungswinkel 2 x 90°
Breite in mm: 1100 - 2900
Höhe in mm: 1800 - 2800



Fenster mit Rahmen aus
8mm VSG 400 mm rund

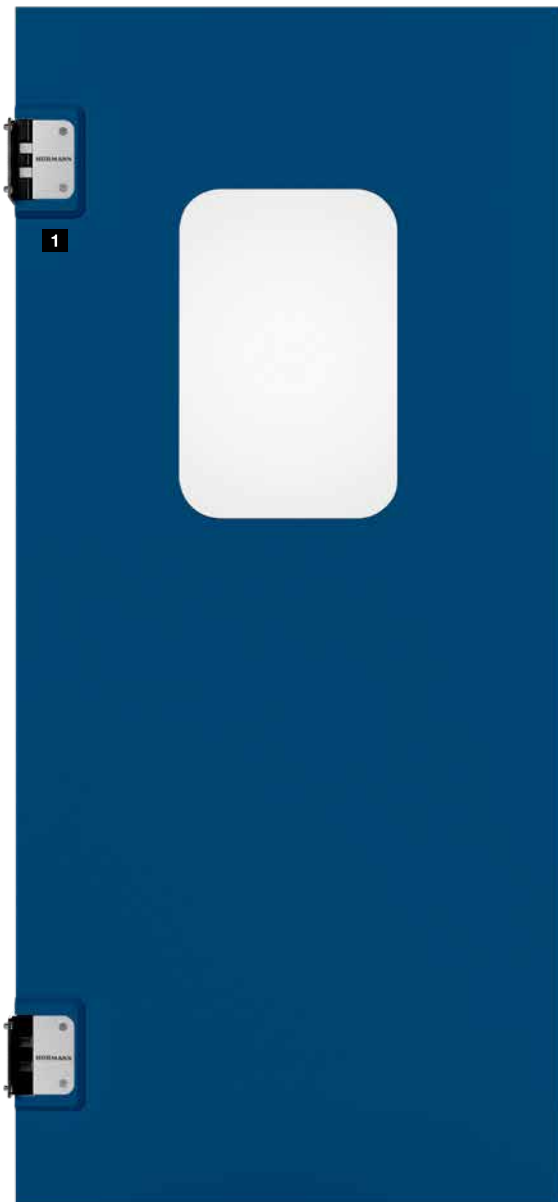


Optional: Edelstahl-
Oberfläche Kreisschliff



Serienmäßige Ausstattung

Für mehr Komfort und Sicherheit



Stabile Edelstahl-Bänder

Serienmäßig sind Hörmann Pendeltüren mit Edelstahl-Bändern in V2A ausgestattet **1**. Das Band ist wartungsfrei und besonders robust. Die schmale Konstruktion der Bänder ermöglicht eine größtmögliche Durchgangsbreite. Die Federn liegen durch eine Edelstahlkralle geschützt im Band-Inneren **2**. Das Edelstahl-Band ist wahlweise mit oder ohne 90°-Arretierung erhältlich. Mit der Arretierung bleibt das Türblatt bei voller Öffnung offen stehen und schwingt nach leichtem Antippen wieder zurück.

Federspannung variabel einstellbar

Je nach Bedarf kann das Schwingen der Pendeltür schwerer (durch Festziehen der Muttern) oder leichter (durch Lockern der Muttern) eingestellt werden **3**.



Zyklen



Stoßfest



Federschutz





Türblatt mit Rundkante

Zur Vermeidung von Verletzungen durch scharfe Kanten werden Hörmann PE Pendeltüren serienmäßig mit einer Rundkante geliefert **4**.

Optional ist auch ein zusätzlicher PVC-Fingerschutz erhältlich, siehe optionale Ausstattung

→ Weitere Informationen zum PVC-Fingerschutz finden Sie auf Seite 29.



Flächenbündige Verglasung

Hörmann PE Pendeltüren werden serienmäßig mit einer flächenbündigen Acryl-Verglasung **5** angeboten.

→ Weitere Informationen zu Verglasungen finden Sie auf Seite 32.

Optionale Ausstattung

Qualität bis ins Detail bei allen Pendeltüren

Rammschutz

Für einen zusätzlichen Schutz der Pendeltür ist optional ein 15 mm starker Rammschutz aus Polyethylen erhältlich **1**. Der Rammschutz ist in zwei Größen lieferbar (200 mm und 300 mm Höhe) und wird doppelseitig aufgeschraubt. Die Montagehöhe ist variabel. Der Rammschutz ist ansichtsgleich zu den Pendeltüren in 10 Vorzugsfarben erhältlich.



Federrammschutz

Alternativ zum Rammschutz kann der Federrammschutz, insbesondere bei Beanspruchung durch Stapler- oder Hubwagenverkehr, aus 5 mm starkem Polyethylen eingesetzt werden **2**. Dank seiner federnden Wirkung fängt der Federrammschutz Stöße wirksam ab und schützt so die Pendeltür. Er ist in drei Höhen (300 mm, 600 mm und 900 mm) erhältlich. Der Federrammschutz ist serienmäßig in schwarz, weitere Farben auf Anfrage erhältlich.



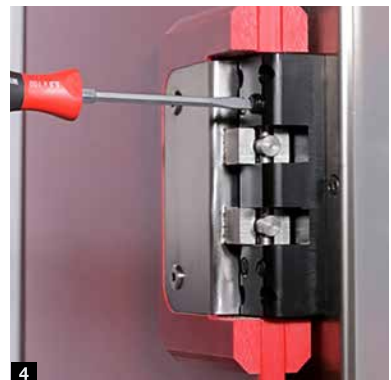
Edelstahl-Rammschutz

Legen Sie Wert auf eine hochwertigere Ansicht bei PE Pendeltüren oder auf Materialgleichheit bei der Edelstahl-Pendeltür? Dann ist der 1,5 mm starke und 175 mm hohe Rammschutz in Edelstahl **3** die optimale Wahl.



Feinjustierung

Durch Einstellen der vier Madenschrauben je Band können kleine Unebenheiten an der Wand ausgeglichen werden **4**. Mit dieser Funktion können auch die Türflügel genau und parallel ausgerichtet werden.





PVC-Fingerschutz

Für einen zusätzlichen Schutz der Finger sorgt der optionale 4 mm starke PVC-Fingerschutz. Sie erhalten ihn sowohl für die **Bandseite** in Türhöhe mit innenliegender Aluminium-Leiste **5** als auch für die **Öffnungsseite**, entweder in Türhöhe oder ab 900 mm **6**. Bei zweiflügligen Türen ist der Schutz überlappend.

Je nach Wunsch erhalten Sie den Fingerschutz sowohl in transparent als auch in schwarz.

Für den Einsatz im Tiefkühlbereich bietet Hörmann den Fingerschutz auch optional tiefkühlgeeignet in transparent an.

Dichtung am Türblatt

Dank der transparenten oder schwarzen Weich-PVC-Dichtung oberhalb des Türblattes und der unteren Türdichtung aus verschleißfestem rotem Kautschuk (o. Abb.) dichtet die Tür optimal ab.

Edelstahl-Schloss

Zur zusätzlichen Absicherung erhalten Sie das optionale Edelstahl-Schloss mit Profilzylinder **7**, welches **beidseitig** abschließbar ist und oben am Türblatt montiert wird. Für die 1-flüglige Pendeltür ist das Schloss auch seitlich montierbar.

Edelstahl-Griff

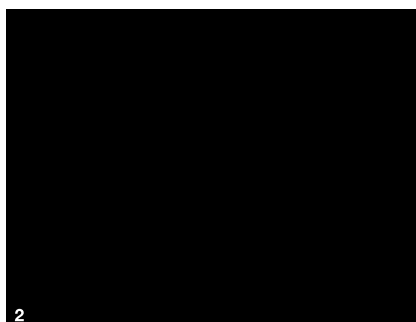
Optional bieten einen Edelstahl-Griff mit Kunststoffaufnahme an. **8**

Rohrbahn-Durchgang

Für **Rohrbahn-Systeme**, z. B. in der Lebensmittelindustrie, bietet Hörmann einen Rohrbahn-Durchgang aus 15 mm Polyethylen inklusive Gummidichtung für einen stabilen und dichten Wandanschluss an. **9**

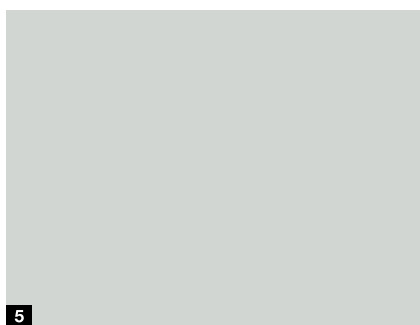
Farben

Für eine auf Ihr Objekt abgestimmte Türgestaltung



10 Vorzugsfarben

- 1** Granit
- 2** RAL 9017 Verkehrsschwarz
- 3** RAL 9010 Reinweiß
- 4** RAL 7037 Staubgrau
- 5** RAL 7035 Lichtgrau
- 6** RAL 7024 Graphitgrau
- 7** RAL 6024 Verkehrsgrün
- 8** RAL 5010 Enzianblau
- 9** RAL 3000 Feuerrot
- 10** RAL 1018 Zinkgelb





3 Sonderfarben

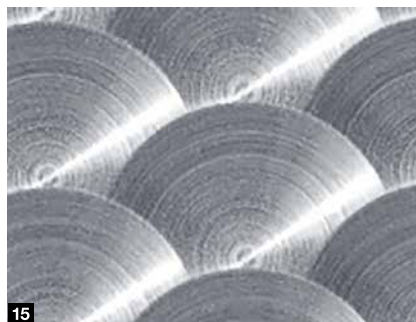
- 11 RAL 3020 Verkehrsrot
- 12 RAL 2009 Verkehrsorange
- 13 RAL 1003 Signalgelb

RAL nach Wahl

Optional liefern wir alle Türen auch in RAL nach Wahl

Bitte beachten:

Alle Farbangaben in Anlehnung an die jeweilige RAL-Farbe. Die Abbildungen der Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich.



Edelstahl-Ausführungen

- 14 Streifenschliff

Edelstahl-Ausführung (optional)

- 15 Kreisschliff

Verglasungen HPP-180 und HPP-360

Verglasungsvarianten für mehr Licht und Transparenz



Verglasung

Die Verglasung wird aus 15 mm starkem **Acrylglas** gefertigt, welches flächenbündig in das Türblatt eingearbeitet ist.

Sie können zwischen einer **rahmenlosen** Verglasung und einer optionalen Verglasung mit **Edelstahlrahmen** wählen.

Verglasungsgrößen und -formen

2 Größen und Formen sind serienmäßig rahmenlos erhältlich:

- 400 mm rund **1**
- 400 x 600 mm rechteckig **2** (mit abgerundeten Ecken)

Folgende Größen und Formen sind optional erhältlich:

- 600 mm rund
- 600 x 600 mm quadratisch **3**
- 400 x 800 mm rechteckig
- 600 x 800 mm (nur in Verbindung mit optionalem Edelstahlrahmen)
- 320 x 750 mm halbkreisförmig
- 400 x 950 mm halbkreisförmig **4**

Bei Türflügelbreite unter 700 mm sind die Verglasungen schmäler als oben angegeben und müssen individuell angepasst werden.

Serienmäßig liegt die Fenstermitte bei 1550 mm Höhe, kundenindividuelle Anpassungen sind möglich

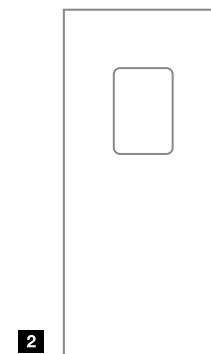
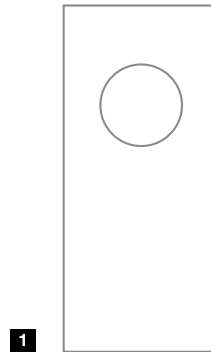
Verglasungsrahmen aus Edelstahl (optional)

Folgende Größen und Formen sind optional erhältlich:

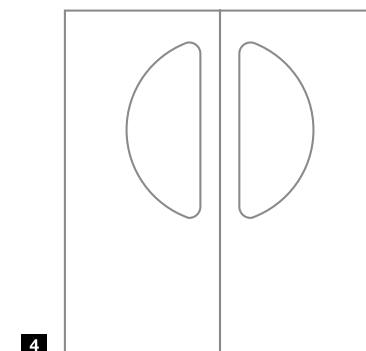
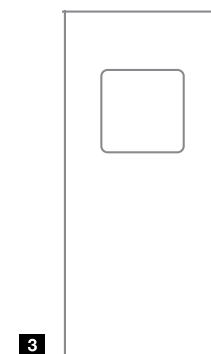
- 400 mm rund oder 600 mm rund
- 400 x 600 mm rechteckig, 400 x 800 mm rechteckig,
- 600 x 600 mm quadratisch oder 600 x 800 mm rechteckig

Weitere Formate sind auf Anfrage erhältlich.

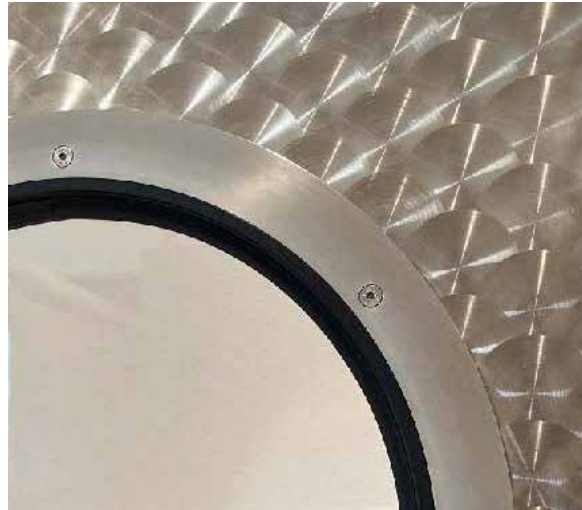
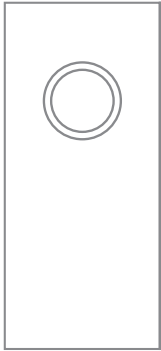
Serienmäßige Verglasungsvarianten PE-Pendeltüren



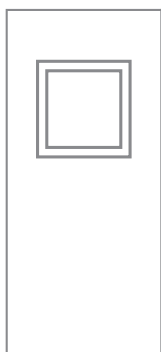
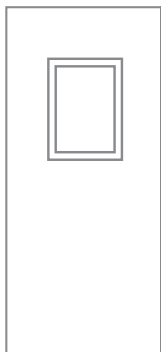
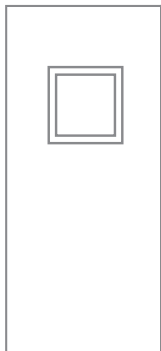
Optionale Verglasungsvarianten PE-Pendeltüren



Serienmäßige Verglasungsvariante Edelstahl-Pendeltüren



Optionale Verglasungsvarianten Edelstahl-Pendeltüren



Verglasung

Edelstahl-Pendeltüren überzeugen mit 8 mm starkem **VSG Sicherheitsglas**.

Edelstahltüren werden immer mit einem Verglasungsrahmen aus Edelstahl V2A (optional V4A) geliefert.

Verglasungsgrößen und -formen

1 Größe ist serienmäßig erhältlich:

- 400 mm rund **1**

2 Größen und 2 Formen sind optional erhältlich:

- 400 x 400 mm quadratisch **2**
- 400 x 600 mm rechteckig **3**
- 600 x 600 mm quadratisch **4**

Bei einer Türflügelbreite unter 700 mm sind die Verglasungen schmäler als oben angegeben und müssen individuell angepasst werden.

Serienmäßig liegt die Fenstermitte bei 1550 mm Höhe, kundenindividuelle Anpassungen sind möglich.

Zargenausführungen und Montageprofile aus Edelstahl

Das große Programm für individuelle Einbausituationen

Das Hörmann Zargensystem garantiert einen stabilen Wandanschluss für eine optimale und dauerhafte Türfunktion.

Die Vorteile auf einen Blick

- alle Zargen werden aus Edelstahl gefertigt
- langlebig auch bei unterschiedlichen Temperatur- und Klimabedingungen
- Hygienisch durch Verwendung von Edelstahl
- effiziente Montage vor Ort durch Konstruktion mit hohem Vorfertigungsgrad

Edelstahl-Montageplatte ¹

Die 4 mm starke Edelstahl-Montageplatte wird in zwei Größen zum Vernieten oder Verschrauben in Mauerwerk, verstärkten Trockenbauwänden oder Stahlträgern angeboten.

- 80 x 142 mm (zum Vernieten)
- 95 x 142 mm (zum Verschrauben)

Edelstahl-Flachprofil ²

Das Flachprofil wird in Türhöhe angefertigt und ist praktischerweise schon vorgebohrt. Es kann in Mauerwerk, in verstärkten Trockenbauwänden oder in Stahlträgern vernietet oder verschraubt werden.

- 80 x 5 mm (zum Vernieten)
- 90 x 11 mm (zum Verschrauben)

Befestigungen der Zargen nach Wand-Art

	Montageplatte	Flachprofil
Mauerwerk / Beton	●	●
vorhandene Zarge	●	●
Trockenbauwand, verstärkt	●	●
Trockenbauwand, nicht verstärkt	-	-
Iso-Paneele	-	-

● = möglich - = nicht möglich



Edelstahl-Umfassungszarge 3

Unsere Umfassungszarge ist die stabile Lösung zur Befestigung der Pendeltüren auch an PU-Paneelen oder Gipskartonwänden. Die Zarge wird in 1,5 mm Blechstärke gefertigt, die Kanten sind umgefalzt. Die Klemmstärke wird individuell an die Gegebenheiten vor Ort angefertigt.

Die Umfassungszarge ist mit Verzapfung und Gehrung ausgestattet. Durch die Verzapfung der Zargenteile ist die Montage einfach, die Zarge ist dauerhaft stabil.

Blockzarge vor der Wand 4

Die Blockzarge aus Edelstahl ist für Türöffnungen nahezu jeder Einbauart geeignet, da sie vor der Wand montiert wird und die maximale Durchgangsbreite erhalten bleibt.

Der Rahmen besteht aus einem 100 x 50 mm Rechteckrohr, die Ecken sind dabei auf Gehrung gesägt und verschweißt.

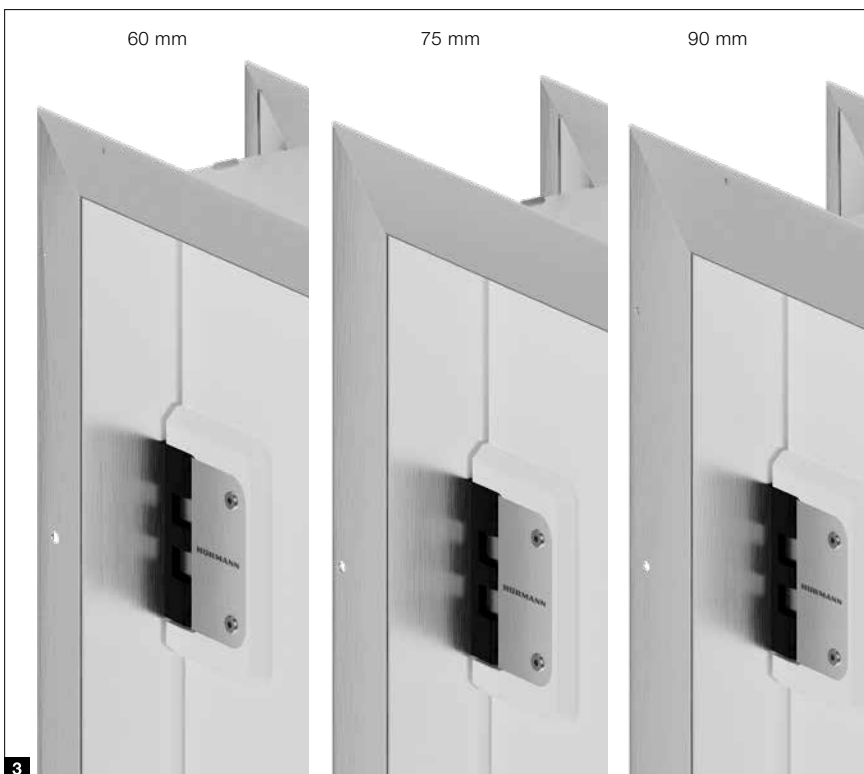
Zargenspiegel der Edelstahl-Umfassungszargen nach Art der Wand

- PU-Paneel
60 mm
- Trockenbauwand
75 mm
- Mauerwerk
90 mm

Befestigungen der Zargen nach Wand-Art

	Umfassungszarge	Blockzarge vor der Wand
Mauerwerk / Beton	●	●
vorhandene Zarge	●	●
Trockenbauwand, verstärkt	●	●
Trockenbauwand, nicht verstärkt	●	●
Iso-Paneele	●	●

● = möglich – = nicht möglich



Alles aus einer Hand für den Objekt- und Industriebau

Unser großes Produktprogramm bietet für jede Anforderung die passende Lösung. Alle unsere Produkte sind exakt aufeinander abgestimmt und gewährleisten eine hohe Funktionssicherheit. Aus diesen Gründen sind wir Ihr starker, zukunftsorientierter Partner für den Objekt- und Industriebau.

**INDUSTRIETORE. VERLADETECHNIK. SCHIEBETORE.
OBJEKTTÜREN. ZUFAHRTSKONTROLLSYSTEME**



Die gezeigten Produkte sind teilweise mit Sonderausstattungen ausgerüstet und entsprechen nicht immer der Standardausführung. Die abgebildeten Oberflächen und Farben sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich. Urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung. Änderungen vorbehalten.