# PENDELTÜREN

**NEU.** Pendeltüren aus HPL-Kompaktplatten und Holz

HÖRMANN

SE

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.

**WIR DENKEN UND HANDELN GRÜN.** Als Familienunternehmen sind wir uns der Verantwortung für nachfolgende Generationen bewusst und bieten auf Kundenwunsch alle Produkte für den Objektbau optional $CO_2$-neutral an. Damit besteht die Möglichkeit, mit der Kaufentscheidung die Kompensationskosten für verbleibende Emissionen zu übernehmen und so aktiv einen Beitrag zu leisten. Hörmann verfolgt mit der Nachhaltigkeitsstrategie das Ziel, Emissionen zu reduzieren und zu vermeiden.
Wir decken unseren kompletten Strombedarf an allen europäischen Produktionsstandorten* zu 100 % mit bezogenem Ökostrom aus erneuerbaren Energien. Zusätzlich reduzieren wir durch viele weitere Maßnahmen unseren Verbrauch und sparen jährlich mehr als 75000 Tonnen $CO_2$ ein. Die verbleibenden Emissionen kompensieren wir durch die Förderung von zertifizierten Klimaschutzprojekten in Kooperation mit ClimatePartner.

* außer in Frankreich

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

Wir nutzen 100% Ökostrom von naturstrom Energie mit Zukunft – Grüner Strom – Das Ökostromlabel der Umweltverbände

ClimatePartner zertifiziertes Produkt
climate-id.com/FYZNUF

$CO_2$ 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-flüglig

2-flüglig

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.

Stoßfest

1-flüglig

2-flüglig

Lebensmittelecht

Personendurchgang

Staplerbeständig

Kältefest bis -30° C

**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

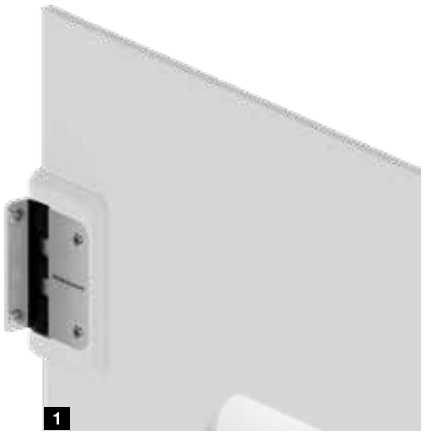
Sehen Sie den Kurzfilm zur Montage mit Flachprofil auf YouTube oder unter www.hoermann.com/videos

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.


1

**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.

2

**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.

3

**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.** Der 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.

4

# Lebensmittelproduktion

Die Lebensmittelindustrie, z. B. die fleischverabeitende Industrie oder Bäckereien, die Lebensmittellogistik oder Kühlhäuser, setzt hohe Hygienestandards voraus. Hörmann PE-Pendeltüren erfüllen diese Standards nicht nur, sondern bestechen 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 Rammschutz erhältlich.
Für eine individuelle Farbgestaltung Ihrer Pendeltür können Sie aus 13 Standardfarben und 3 Vorzugsfarben wählen, auf Anfrage liefern wir auch in RAL nach Wahl.

**Staplerbeständig**

➔ Weitere Informationen zur HPP-180 finden Sie auf Seite 20.
➔ Weitere Informationen zum Rammschutz finden Sie auf Seite 28.
➔ Weitere Informationen zu Standardfarben und Vorzugsfarben finden Sie auf Seite 30.

OBEN LINKS. PE-Pendeltür HPP-180 mit Flachprofil und Rammschutz 2-flüglig
OBEN RECHTS. PE-Pendeltüren HPP-180 mit Umfassungszargen, 1-flüglig und 2-flüglig mit Rohrbahndurchgang
UNTEN. Kombination Feuerschutz-Schiebetor mit HPP-180

Weitere Informationen zum Feuerschutz-Schiebetor finden Sie in der Broschüre Stahl- und Edelstahl-Schiebetore OD.

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

Weitere Informationen zum flexiblen Schnelllauftor V 5030 finden Sie in der Broschüre Schnelllauftore.

# 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 13 Standardfarben und 3 Vorzugsfarben 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 Standardfarben und Vorzugsfarben 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.

**NEU.** Die HPL-oder Holz-Pendeltüren sind in der Gastronomie und im Ladenbau ein echter Hingucker.

LINKS. PE-Pendeltür HPP-180 mit Umfassungszarge
OBEN. **NEU.** HPL-Pendeltür HPL-180 mit Flachprofil und optional erhältlichem Edelstahl-Rammschutz
UNTEN. **NEU.** Holz-Pendeltür HPH-180 mit Umfassungszarge

➔ Weitere Informationen zur HPP-180, HPL-180 und zur HPH-180 finden Sie ab Seite 20.

# Ausführungen. Ausstattung. Technik.


**20** PE-Pendeltür HPP-180

**21** PE-Pendeltür HPP-360

**22** HPL-Pendeltür HPL-180

**23** Holz-Pendeltür HPH-180

**24** Edelstahl-Pendeltür HPS-180

**26** Serienmäßige Ausstattung

**28** Optionale Ausstattung

**30** Farben und Dekore

**32** Verglasungen

**34** Zargenausführungen

# PE-Pendeltüren

HPP-180 mit 180 ° Öffnungswinkel

| Türtyp | HPP-180 | HPP-180 |
|---|---|---|
| **Ausführung** | 1-flüglig | 2-flüglig |
| 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 |
| **Verglasung** | | |
| rechteckig | ● | ● |
| rund | ● | ● |
| Halbmond | ○ | ○ |
| Acrylglas (mm) | 15 | 15 |
| **Verglasungsrahmen** | | |
| 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-flüglig**

**2-flüglig**

**Lebensmittelecht**

**Personendurchgang**

**Staplerbeständig**

**Kältefest bis -30° C**

**Kundenindividuelle Fertigung nach Maß**

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

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

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

# PE-Pendeltüren

HPP-360 mit 360 ° Öffnungswinkel

| Türtyp | HPP-360 | HPP-360 |
|---|---|---|
| **Ausführung** | 1-flüglig | 2-flüglig |
| 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 |
| **Verglasung** | | |
| rechteckig | ● | ● |
| rund | ● | ● |
| Halbmond | ○ | ○ |
| Acrylglas (mm) | 15 | 15 |
| **Verglasungsrahmen** | | |
| 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-flüglig**

**2-flüglig**

**Lebensmittelecht**

**Personendurchgang**

**Staplerbeständig**

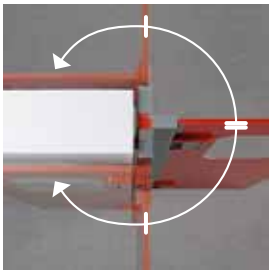
**Kältefest bis -30° C**

**Kundenindividuelle Fertigung nach Maß**

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

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

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



Integrierte Arretierung in folgenden Öffnungswinkeln:

**360° Öffnungswinkel**

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

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

# NEU. HPL-Pendeltüren

HPL-180 mit 180 ° Öffnungswinkel

| Türtyp | NEU. HPL-180 | NEU. HPL-180 |
|---|---|---|
| **Ausführung** | 1-flüglig | 2-flüglig |
| Material | kratzfeste HPL Kompaktplatte | kratzfeste HPL Kompaktplatte |
| **Türblatt** | | |
| Türblattstärke (mm) | 15 | 15 |
| Breite (mm) | 600 – 1250 | 1200 – 2500 |
| Höhe (mm) | 1800[1] – 2800 | 1800[1] – 2800 |
| **Verglasung** | | |
| rechteckig | ● | ● |
| rund | ● | ● |
| Acrylglas (mm) | 15 | 15 |
| **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

1-flüglige Ausführung
Öffnungswinkel 2 x 90 °
Breite in mm: 600 - 1250
Höhe in mm: 1800 - 2800

2-flüglige Ausführung
Öffnungswinkel 2 x 90 °
Breite in mm: 1200 - 2500
Höhe in mm: 1800 - 2800

**Stoßfest**

**1-flüglig**

**2-flüglig**

**Lebensmittelecht**

**Personendurchgang**

**Kältefest bis -30° C**

**Kratzfest**

**Individualdruck**

**Kundenindividuelle Fertigung nach Maß**

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

# NEU. Holz-Pendeltüren

HPH-180 mit 180 ° Öffnungswinkel

| Türtyp | NEU. HPH-180 | NEU. HPH-180 |
|---|---|---|
| **Ausführung** | 1-flüglig | 2-flüglig |
| Material | Vollspanplatte | Vollspanplatte |
| **Türblatt** | | |
| Türblattstärke (mm) | 40 | 40 |
| Breite (mm) | 700 – 1250 | 1400 – 2500 |
| Höhe (mm) | 1800[1] – 2500 | 1800[1] – 2500 |
| **Verglasung** | | |
| rund | ● | ● |
| VSG Glas (mm) | 4 | 4 |
| **Verglasungsrahmen** | | |
| Edelstahl V2A | ● | ● |
| **Band** | | |
| Edelstahl V2A | ● | ● |

● = Serienmäßige Ausstattung [1] kleinere Größe auf Anfrage

**1-flüglig**

**2-flüglig**

**Personendurchgang**

**Kundenindividuelle Fertigung nach Maß**

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

1-flüglige Ausführung
Öffnungswinkel 2 x 90 °
Breite in mm: 700 - 1250
Höhe in mm: 1800 - 2500

2-flüglige Ausführung
Öffnungswinkel 2 x 90 °
Breite in mm: 1400 - 2500
Höhe in mm: 1800 - 2500

# Edelstahl-Pendeltüren

HPS-180 mit 180 ° Öffnungswinkel

| Türtyp | HPS-180 | HPS-180 |
|---|---|---|
| **Ausführung** | 1-flüglig | 2-flüglig |
| **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-flüglig**

**2-flüglig**

**Lebensmittelecht**

**Personendurchgang**

**Kältefest bis -30° C**

**Kundenindividuelle 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 (Geschliffen oder Kreismattiert) erhältlich.

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

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

Fenster mit Rahmen aus
8 mm VSG 400 mm rund

Optional: Edelstahl-
Oberfläche Kreismattiert

# 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.

1 MIO Zyklen

Stoßfest

Federschutz

4

5

**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 4 Höhen lieferbar (200 mm, 300 mm, 600[1] mm und 900[1] mm) und wird doppelseitig aufgeschraubt. Die Montagehöhe ist variabel. Der Rammschutz ist ansichtsgleich zu den Pendeltüren in 13 Standardfarben erhältlich.

1

### 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 4 Höhen (300 mm, 600 mm, 900 und 1200 mm) erhältlich. Der Federrammschutz ist serienmäßig in schwarz, weitere Farben auf Anfrage erhältlich.

2

### 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 Rammschutz in Edelstahl 3 die optimale Wahl.

3

### 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.

4

[1] 10 mm stark

5

6

7

8

9

**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 / Riegelschloss**

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. Eine weitere Option ist das Riegelschloss mit Edelstahlbolzen.

**Edelstahl-Griff**

Optional bieten wir 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 und Dekore

Für eine auf Ihr Objekt abgestimmte Türgestaltung

**13 Standardfarben**

1 Granit
2 RAL 9017 Verkehrsschwarz
3 RAL 9010 Reinweiß
4 RAL 7037 Staubgrau
5 RAL 7035 Lichtgrau
6 RAL 7024 Graphitgrau
7 RAL 7016 Anthrazitgrau
8 RAL 6024 Verkehrsgrün
9 RAL 5010 Enzianblau
10 RAL 3000 Feuerrot
11 RAL 1018 Zinkgelb
12 **NEU.** Konfetti-Bunt
13 **NEU.** Schwarz-Bunt

**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.

**3 Vorzugsfarben**

14 RAL 3020 Verkehrsrot
15 RAL 2009 Verkehrsorange
16 RAL 1003 Signalgelb

**Edelstahl-Ausführungen**

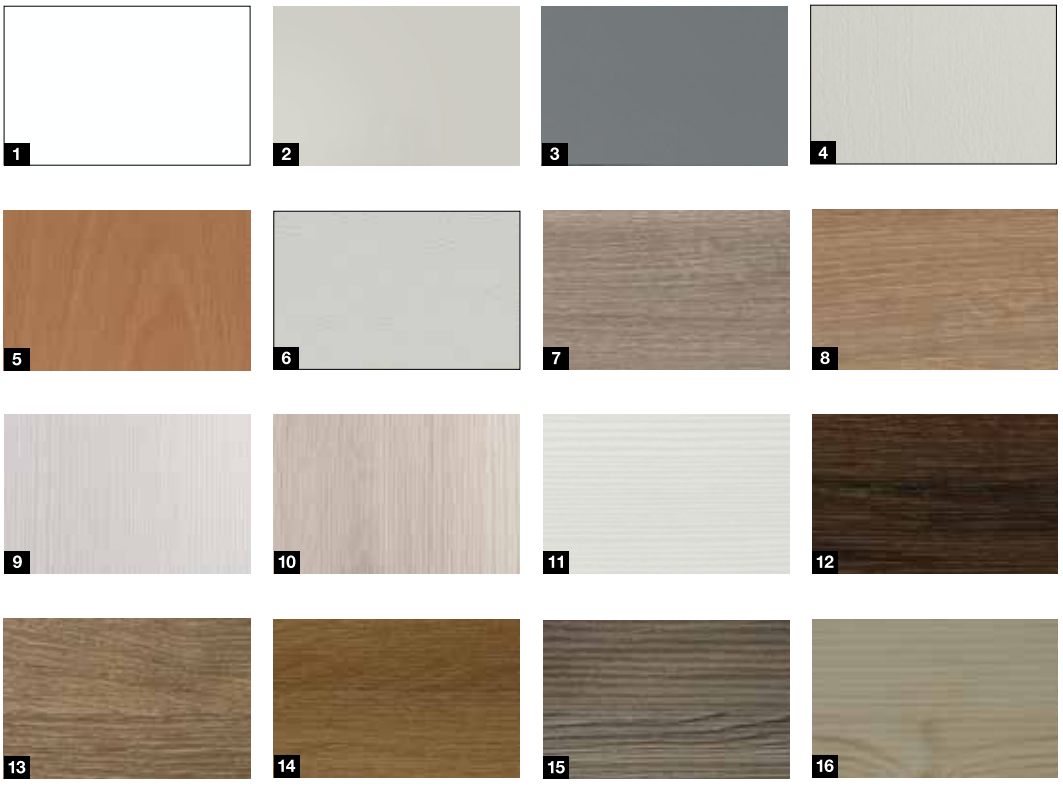
17 Geschliffen

**Edelstahl-Ausführung (optional)**

18 Kreismattiert

**14 Dekore für HPL-Türen**

1 Korpusbuche
2 Serenissima
3 Delano Nussbaum
4 Akari
5 Canto
6 Silberfichte braun
7 Arezzo
8 Finca
9 Castello
10 Sereno
11 Silvretta
12 Cognac Eiche
13 Fortuna
14 Aristo




**16 Dekore für Holz-Türen**

1 RAL 9016 Weißlack
2 RAL 7035 Lichtgrau
3 RAL 7037 Staubgrau
4 Esche weiß
5 Französische Buche
6 Bütte weiß
7 Struktur Graueiche (quer)
8 Struktur Wildeiche (quer)
9 Struktur Gebürstete Pinie
10 Struktur Gebürstete Salzeiche
11 Struktur Gebürstetes Weiß (quer)
12 Struktur Alpineiche (quer)
13 Struktur Nordeiche (quer)
14 Struktur Natureiche (quer)
15 Struktur Gebürstete Lärche dunkel (quer)
16 Struktur Gebürstete Lärche hell (quer)

# Verglasungen HPP-180, HPP-360 und HPL-180

Verglasungsvarianten für PE-Pendeltüren und HPL-Pendeltüren

### Verglasung

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

Sie können zwischem 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

Folgende Größen und Formen sind optional erhältlich:

- 450 mm, 500 mm und 600 mm rund (nicht für HPL-180)
- 600 x 600 mm quadratisch 3
- 400 x 800 mm rechteckig (nicht für HPL-180)
- 600 x 800 mm (nur in Verbindung mit optionalem Edelstahlrahmen) (nicht für HPL-180)
- 320 x 750 mm halbkreisförmig (nicht für HPL-180)
- 400 x 950 mm halbkreisförmig 4 (nicht für HPL-180)

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

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

### Verglasungsrahmen aus Edelstahl (optional)

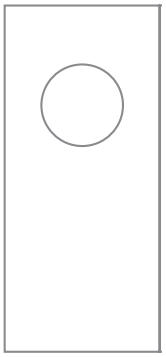
Folgende Größen und Formen sind optional erhältlich:

- 400 mm, 450 mm, 500 mm und 600 mm rund
- 400 x 600 mm rechteckig, 400 x 800 mm rechteckig,
- 600 x 600 mm quadratisch oder 600 x 800 mm rechteckig

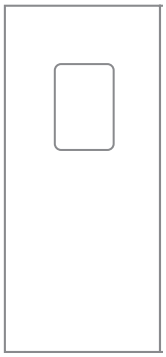
Weitere Formate sind auf Anfrage erhältlich.

**Serienmäßige Verglasungsvarianten PE-Pendeltüren und HPL-Pendeltüren**

1

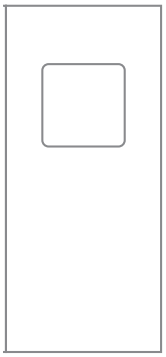


2

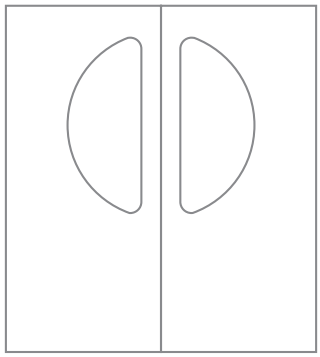


**Optionale Verglasungsvarianten PE-Pendeltüren und HPL-Pendeltüren**

3



4



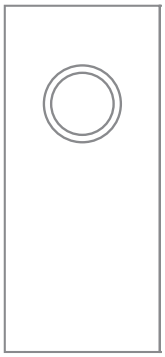
nicht für HPL-180

Sonderformen auf Anfrage

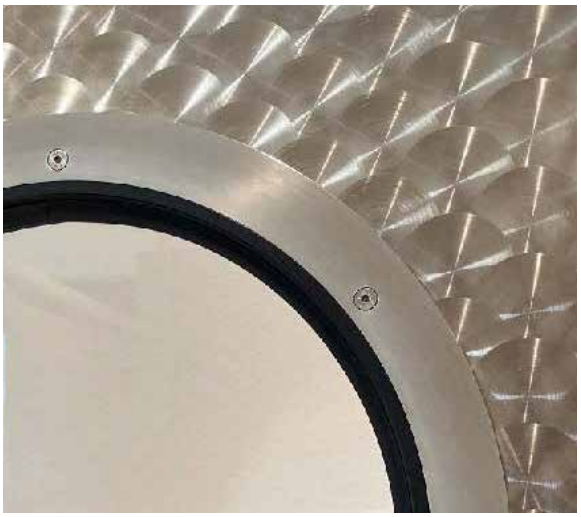
# Verglasungen HPS-180 und HPH-180

Verglasungsvarianten für Edelstahl-Pendeltüren und Holz-Pendeltüren

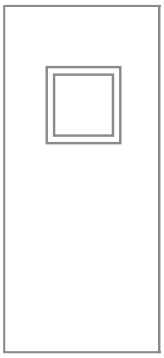
**Serienmäßige Verglasungsvariante**
**Edelstahl-Pendeltüren und Holz-Pendeltüren**



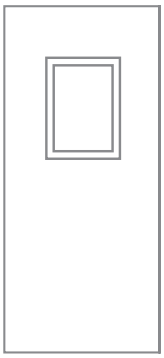
1



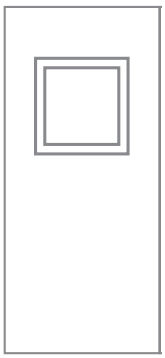
**Optionale Verglasungsvarianten**
**Edelstahl-Pendeltüren**



2



3



4

**Verglasung Edelstahl-Pendeltür HPS-180**

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

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

**Verglasungsgrößen und -formen**

2 Größen sind serienmäßig erhältlich:

- 300 mm und 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 schmaler als oben angegeben und müssen individuell angepasst werden.

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

**Verglasung Holz-Pendeltür HPH-180**

Holz-Pendeltüren besitzen ein 4 mm starkem **VSG Sicherheitsglas**.

**Verglasungsgrößen und -formen**

- 400 mm rund 1

# 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 oder Vernieten)

**Befestigungen der Zargen nach Wand-Art**

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

● = möglich – = nicht möglich

1

2

### Edelstahl-Umfassungszarge 3

Unsere Umfassungszarge* ist die stabile Lösung zur Befestigung der Pendeltüren auch an Iso-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.

### Befestigungen der Zargen nach Wand-Art

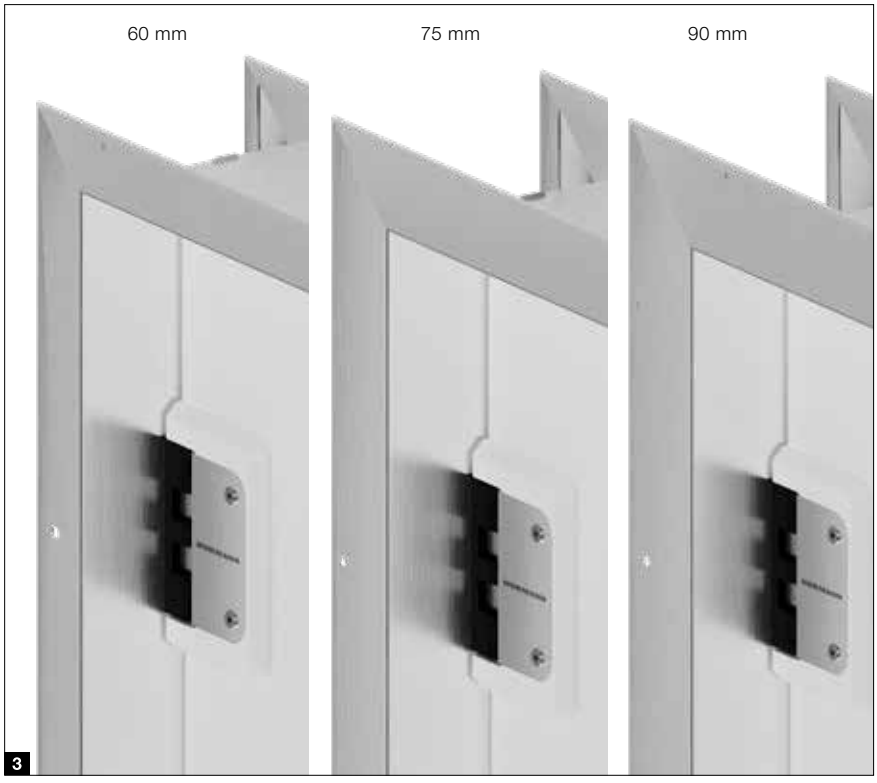
| | Umfassungszarge | Blockzarge vor der Wand |
|---|---|---|
| **Mauerwerk / Beton** | ● | ● |
| **vorhandene Zarge** | ● | ● |
| **Trockenbauwand, verstärkt** | ● | ● |
| **Trockenbauwand, nicht verstärkt** | ● | ● |
| **Iso-Paneele** | ● | ● |

● = möglich – = nicht möglich

### Zargenspiegel der Edelstahl-Umfassungszargen nach Art der Wand

- Iso-Paneele
  60 mm
- Trockenbauwand
  75 mm
- Mauerwerk
  90 mm

* kundenindividuelle Zargenausführungen auf Anfrage



3

4

# 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.

Stand 02.2024 / HF 88131 DE / G.XXX www.hoermann.com

HÖRMANN