



Industrie-Stahl-Schiebetore

Sehr robust und äußerst wirtschaftlich



Variantenreich in Ausführung und Optik

Hörmann Stahl-Schiebetore gibt es ein- und zweiflügelig mit einer Gesamtbreite bis 8000 mm, vollflächig oder verglast.

Doppelwandige Tore erhalten Sie mit fünf Verglasungsformen: Rechteckig, quadratisch, rund, dreieckig und in Rautenform.

Bei einwandigen Toren sind die Füllungen gesickt, glatt, bombiert oder z.B. mit Lüftungslamellen ausgestattet. Auch eine bauseitige Holzfüllung ist möglich. Sehr praktisch sind eine integrierte Schlupftür oder eine ansichtsgleiche Nebentür für den separaten Personendurchgang.



Hörmann Stahl-Schiebetore handbetätigt Für Hallenöffnungen bis 8 m Breite

Anschlagsarten

Schiebetore können innen oder außen angeschlagen werden. Gegenüber dem Innenanschlag bietet der Außenanschlag einen Vorteil: Es geht keine wertvolle Nutzfläche an der Hallen-Innenwand verloren. Weitere Vorteile von Schiebetoren: Nur niedrige Sturzhöhe, keine zusätzliche Dachbelastung.

Wirtschaftlich im Einsatz

Hörmann Stahl-Schiebetore sind für den harten Alltagsbetrieb konstruiert und empfehlen sich deshalb für Bauhöfe, Sportflugzeughallen, Industriehallen, Fahrzeugdepots, Wartungshallen und für die Landwirtschaft. Mit nur wenigen Einzel- und Verschleißteilen sind die Konstruktionen sehr zuverlässig und brauchen kaum gewartet werden.



Zertifizierte Sicherheit

Hörmann Stahl-Schiebetore werden unter dem Management-System EN ISO 9001 sowie nach hohen Sicherheits-Anforderungen gefertigt.

Dieser Qualitätsanspruch ist bei aller computergesteuerter Fertigung nur mit hochqualifizierten, verantwortungsbewussten Mitarbeitern möglich. Im Produktionsablauf und bei den Kontrollen zur Qualitätssicherung.



Hörmann Stahl-Schiebetore sind sehr robust, stoßunempfindlich und wirksam gegen Korrosion geschützt. Durch nur wenige Verschleißteile sind diese Tore kaum reparaturanfällig und problemlos in der Wartung.



Kompetente Beratung

Erfahrene Fachberater der kundennahen Vertriebsorganisation begleiten Sie von der Objektplanung, über die Technische Klarstellung bis hin zur Bauabnahme. Komplette Arbeitsunterlagen stehen nicht nur in gedruckter Form zur Verfügung, sondern immer aktuell unter www.hoermann.com



Schneller Service

Durch unser flächendeckendes Service-Netz sind wir auch in Ihrer Nähe. Das ist der große Vorteil bei Prüfung, Wartung und Reparatur.



Original-Ersatzteile
Ersatzteile sind selbstverständlich Originalteile von Hörmann mit 10 Jahre Nachkauf-Garantie.



Sicherer Transport und Baustellenschutz durch Palettenversand.



LSP

Das doppelwandige Schiebetor aus PU-Lamellen

Das doppelwandige Torblatt von hoher Stabilität

Die Stabilität des 42 mm dicken Torblattes wird durch den starken Dämmkern aus Polyurethan-Hartschaum und der gleichmäßigen Verbindung mit den Stahl-Deckblechen (Sickenabstand 125 mm) erreicht.

Material/Oberfläche

Das feuerverzinkte Material und die haftfeste Polyester-Grundbeschichtung schützen optimal gegen Witterungseinflüsse. Durch die beidseitige Stucco-Prägung ist das Torblatt unempfindlich gegen Kratzer.

Farbton: Torblatt, Laufschiene und Regenblech Grauweiß (ähnlich RAL 9002). RAL nach Wahl auf Anfrage.

Konstruiert für handbetätigten leichten und sicheren Torlauf

Das Röhrenlaufwerk besteht aus einer feuerverzinkten Laufschiene, zwei kugelgelagerten, doppelpaarigen Laufrollen, Schienen-Endstoppnern und Laufschienehaltern, die am Sturz verankert werden. Unten wird das Tor beidseitig mit Kunststoffrollen (Abb. links unten) sicher geführt.

Außen hat das Tor einen aufliegenden Handgriff, innen einen eingesetzten Muschelgriff.

Die standardmäßige Schließvorrichtung (Bild) und der auf Wunsch erhältliche Schubriegel sind für ein bauseitiges Vorhängeschloss vorgerichtet.



Untere Torführung



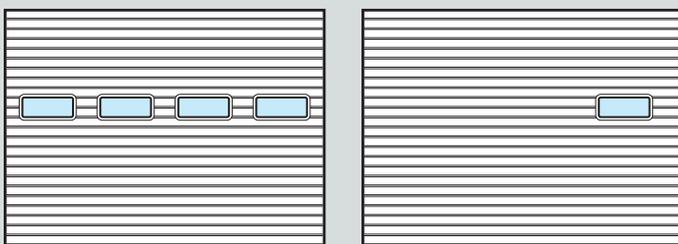
Schließvorrichtung



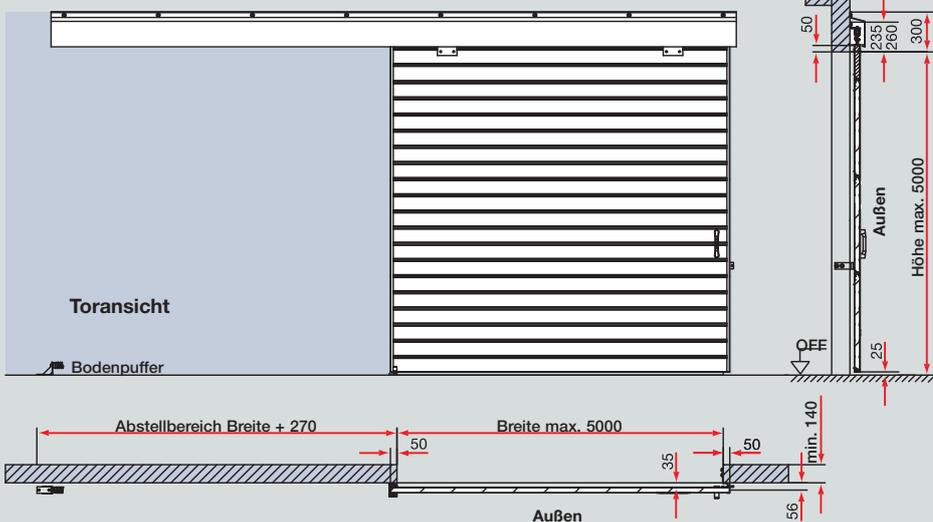


Robust und preiswert Besonders geeignet für die Landwirtschaft

Torausführungen (Beispiele)



Auf Wunsch mit Sandwich-Verglasung Typ A. Lichte Durchsicht 635 x 245 mm
Kunststoffrahmen schwarz mit Kunststoff-Doppelscheiben klar, 33 mm.



Das Tor mit einem Wandabstand von 35 mm ohne Abdichtung, wird innen oder außen montiert und überdeckt die Öffnung 3-seitig um 50 mm.

Größenbereich

Tore 1-flügelig:
Breite bis 5000 mm
Höhe bis 5000 mm
Tore 2-flügelig:
Breite bis 8000 mm
Höhe bis 5000 mm

Anschlagsarten

Außen vor der Außenwand
Innen (Innen- oder Außenwand)

Platzbedarf für Sturz

Bei Innenanschlag:
235-260 mm ohne Regenblech
Bei Außenanschlag:
mind. 300 mm, serienmäßig mit Regenblech

Windlast EN 12424

Klasse 2

Brandverhalten DIN 4102

Torblatt Baustoffklasse B2
(normal entflammbar)

Eigengewicht Torblatt

14 kg/m²



KSP KSM

Die doppelwandigen Tore mit zwei Dämmstoffarten

Tortyp KSP:

Mit PUR-Hartschaumkern wärmedämmend

Die Deckschichten und der Hartschaumkern sind abriebfest miteinander verbunden.

Dieser feste Materialverbund macht den flächenbündigen Torflügel verwindungsstabil für eine lange Lebensdauer.

Durch den starken Dämmkern ist das Torblatt gleichzeitig wärmegeklämt.

Material/Oberfläche

Feuerverzinktes Material und die haftfeste Grundbeschichtung (2K-PUR) schützen das Tor gegen Witterungseinflüsse. Oberfläche serienmäßig beidseitig stucco-geprägt, auf Wunsch beidseitig glatt.

Buntton: innen und außen Grauweiß (ähnlich RAL 9002).

RAL nach Wahl auf Anfrage.

Tortyp KSM:

Mit Mineralwoll-Dämmung schallmindernd

Die geschweißte Schalenkonstruktion aus 1,5 mm dickem Stahlblech, die innere Aussteifung und die Mineralwoll-Dämmung verleihen dem flächenbündigen Torflügel eine sehr hohe Robustheit.

Bei einem Torblattgewicht von 35 kg/m² hält diese schwere Torausführung nicht nur viel aus sondern ist auch schallmindernd.

Material/Oberfläche

Feuerverzinktes Material mit haftfester Grundbeschichtung (2K-PUR) als optimaler Witterungsschutz. Mit beidseitig glatter Oberfläche. Innen und außen Grauweiß (ähnlich RAL 9002). RAL nach Wahl auf Anfrage.

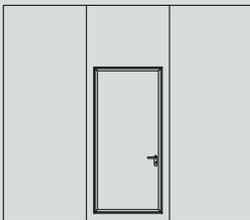




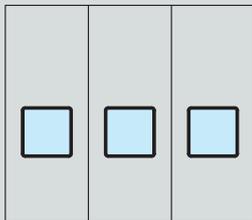
Zwei robuste Konstruktionen

Mit ansprechenden Verglasungen als Licht- und Design-Elemente

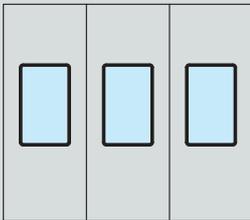
Torausführungen (Beispiele)



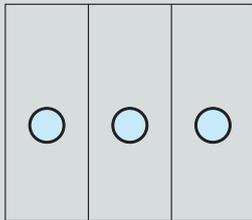
Torausführung mit Schlupftür



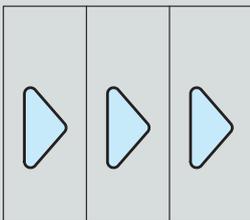
Torausführung mit quadratischer Verglasung



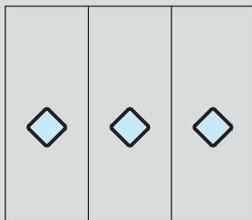
Torausführung mit rechteckiger Verglasung



Torausführung mit Rundverglasung Ø 500 mm



Torausführung mit Dreieck-Verglasung



Torausführung mit Rauten-Verglasung

Bei Tortyp KSM ist auch eine Vollverglasung möglich

Größenbereich

Tore 1- und 2-flügelig
Breite bis 8000 mm
Höhe bis 5000 mm

Anschlagsarten

Außen vor der Außenwand
Innen (Innen- oder Außenwand)

Platzbedarf für Sturz

Je nach Torgröße 260-380 mm

Windlast EN 12424

Klasse 2

Brandverhalten DIN 4102

Torblatt KSP: Baustoffklasse B2 (normal entflammbar)
Torblatt KSM: Baustoffklasse A2 (nicht brennbar)

Eigengewicht Torblatt

KSP: 25 kg/m²
KSM: 35 kg/m²

Belüftung:

Alle Torausführungen auf Wunsch mit Luftschlitzen oder Deckschieber.



KSE

Das einwandige Schiebetor Verwindungsstabil und robust

Die kostengünstige Lösung für unbeheizte Hallen

Einwandige Hörmann Stahl-Schiebetore sind ein wirtschaftlicher Hallenabschluss, wenn es vor allem auf Robustheit ankommt, und die Beheizung keine Rolle spielt. Wie zum Beispiel in Gerätehallen, Fahrzeugdepots, Betriebshöfen, Getränkelagern.

Material/Oberfläche

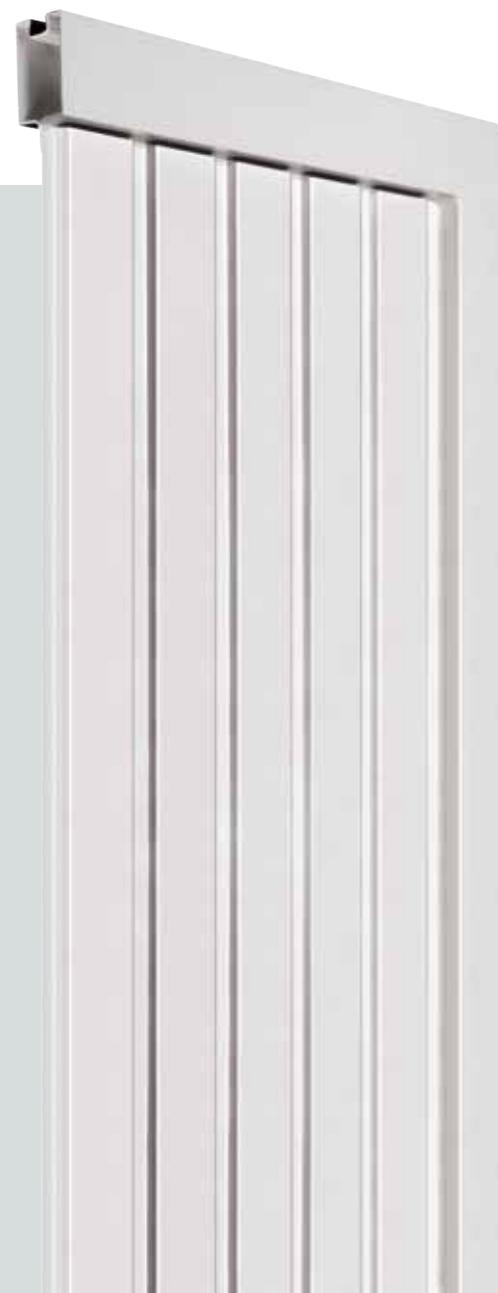
Die Tore aus verzinktem Material mit hochwertiger Pulvergrundbeschichtung bieten hohen Schutz gegen Witterungseinflüsse. Oberfläche innen und außen: Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016). RAL nach Wahl auf Anfrage.

Für lange Lebensdauer stabil konstruiert

Der Schiebetorflügel setzt sich aus senkrecht angeordneten, geschweißten Rohrrahmen-Elementen zusammen, die durch waagerechte Sprossen zusätzlich verstärkt werden. Dadurch erhält der gesamte Torflügel eine hohe Verwindungsstabilität. Die anprofilierte vierseitige Auflageleiste sorgt für eine umlaufend feste Verbindung der unterschiedlichen Füllungen. Bautiefe 55 mm, Profilsicht 70 mm.

Wählen Sie die Füllung für die Optik Ihres Tores

Rechts sehen Sie wie Ihr Schiebetor aussehen könnte. Außer diesen Beispielen sind weitere Füllungen und Aufteilungen auf Anfrage möglich.

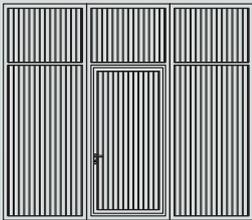




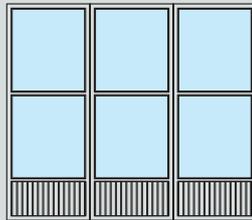
Preiswert für Kalthallen

Mit zahlreichen Füllungs-Varianten Wir gehen auf Ihre Wünsche ein

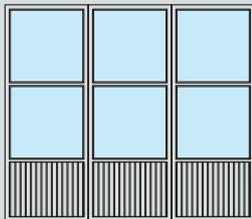
Torausführungen (Beispiele)



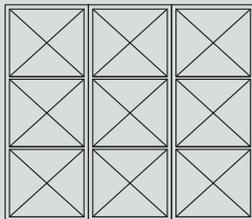
Sickenblechfüllung
mit Schlupftür



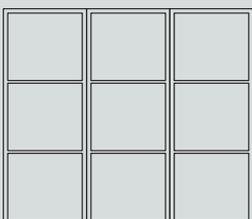
Sickenblechfüllung
mit rechteckiger Teilverglasung
Scheiben werkseitig oder bauseitig



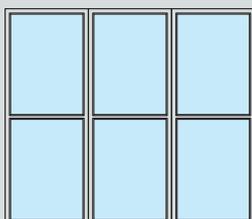
Sickenblechfüllung
mit quadratischer Teilverglasung



Bombierte Stahlblechfüllung
Blechdicke 1,5 mm



Glatte Stahlblechfüllung
Blechdicke 1,5 mm



Vorgerichtet für bauseitige Füllung
(max. 16 kg/m²)
im Rahmen einliegend
Rahmen Terrabraun (RAL 8028)

Größenbereich

Tore 1- und 2-flügelig
Breite bis 8000 mm
Höhe bis 5500 mm
Höhe bis 6000 mm (mit Sickenblechfüllung)

Anschlagsarten

Außen vor der Außenwand
Innen (Innen- oder Außenwand)

Platzbedarf für Sturz

Je nach Torgröße 260 - 380 mm

Windlast EN 12424

Klasse 2

Brandverhalten DIN 4102

Torflügel Baustoffklasse A2 (nicht brennbar)

Eigengewicht Torblatt

25 kg/m² (Torflügel mit Sickenblechfüllung)

Belüftung:

Torausführungen auf Wunsch mit Luftschlitzen,
bei doppelwandigem Sockel mit Deckschieber.



Schiebetore mit Verglasung Für mehr Licht und Sicht

Rechteck-Verglasung

Für KSP und KSM

Kunststoff- oder Metall-Verglasungsrahmen, Graphitschwarz (in Anlehnung an RAL 9011) mit beidseitiger EPDM-Dichtung.

Einbruchhemmend von innen verschraubt.

Lichte Durchsicht je nach Flügelbreite:

Normgrößen

473/523/573 x 773 mm (B x H)

Sondergrößen

Breite abhängig von Flügelbreite

Höhe bis max. 1250 mm

Quadrat-Verglasung

Für KSP und KSM

Verglasungsrahmen wie bei der Rechteck-Verglasung. Lichte Durchsicht je nach Flügelbreite von ca. 350 x 350 mm bis 850 x 850 mm.

Rund-Verglasung

Für KSP und KSM

Einfassung in EPDM-Klemmprofil, Graphitschwarz (in Anlehnung an RAL 9011) oder streichfähigem Alu-Ring, Ø 500 mm: mit Kunststoff-Scheiben klar 6 mm oder mit Kunststoff-Doppelscheiben klar 18 mm. Bauseitige Verglasung nicht möglich.

Mit den Scheibensorten entscheiden Sie sich für mehr oder weniger Lichteinfall, Durchsicht und Einbruchschutz.

Friesbreite/Steghöhe

für KSP und KSM:

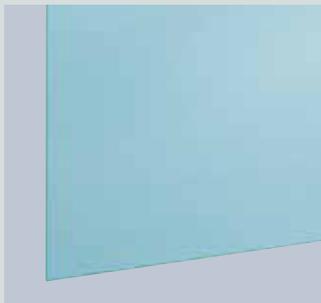
Friesbreite seitlich mind. 180 mm,

Steghöhe zwischen den

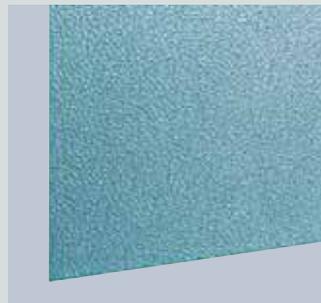
Verglasungsreihen:

KSP = 208 mm

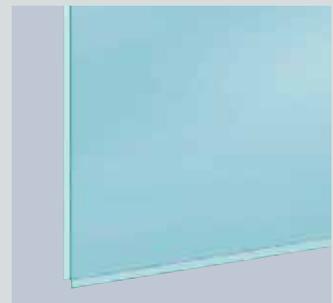
KSM = 108 mm



Kunststoffscheiben
Klarglas 4 oder 5 mm



Kunststoffscheiben
Kristallstruktur 6 mm



Kunststoff-Doppelscheiben
Klarglas 18 mm

Bauseitige Verglasung

Auf Wunsch auch vorgerichtet für eine bauseitige Verglasung:

Typen KSP und KSM bis 18 mm, Typ KSE bis 20 mm Scheibendicke.



Je nach Anforderungsprofil bzw. Ihren individuellen Wünschen können Hörmann Stahl-Schiebetore mit den abgebildeten Verglasungen ausgestattet werden.

Rauten-Verglasung

Für KSP und KSM

Kunststoff- oder Metallverglasungsrahmen, Graphitschwarz (in Anlehnung an RAL 9011) mit beidseitiger EPDM-Dichtung. Einbruchhemmend von innen verschraubt. Lichte Durchsicht je nach Flügelbreite von 300 x 300 mm bis 650 x 650 mm.

Dreieck-Verglasung

Für KSP und KSM

Einfassung in EPDM-Klemmprofil, Graphitschwarz (in Anlehnung an RAL 9011). Normgröße (Lichte Durchsicht): 350 x 600 mm senkrecht 600 x 350 mm waagrecht Sondergröße (Lichte Durchsicht): 625 x 1250 mm senkrecht 850 x 625 mm waagrecht

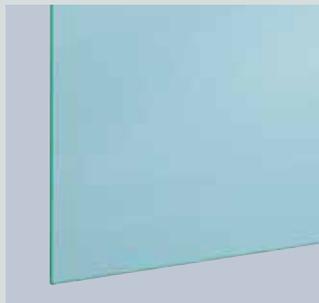
Verglasungs-Einrichtung

Für KSE

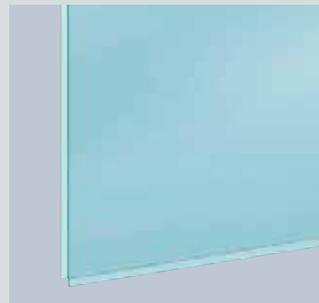
Scheiben-Einfassung in: Alu-Glshalteleisten streichfähig, mit Kittfalz (Ansicht 17 mm) für Einzelscheiben oder in Alu-Rahmen streichfähig für Doppelscheiben bis 20 mm. Höhe der einzelnen Verglasungs-Einrichtung bis max. 1250 mm. Breite der Verglasung abhängig von der Flügelbreite. Steghöhe zwischen den Verglasungsreihen: Einzelscheibe 79 mm, Doppelscheibe 137 mm.



**Kunststoff-Doppelscheiben
Kristallstruktur 18 mm**



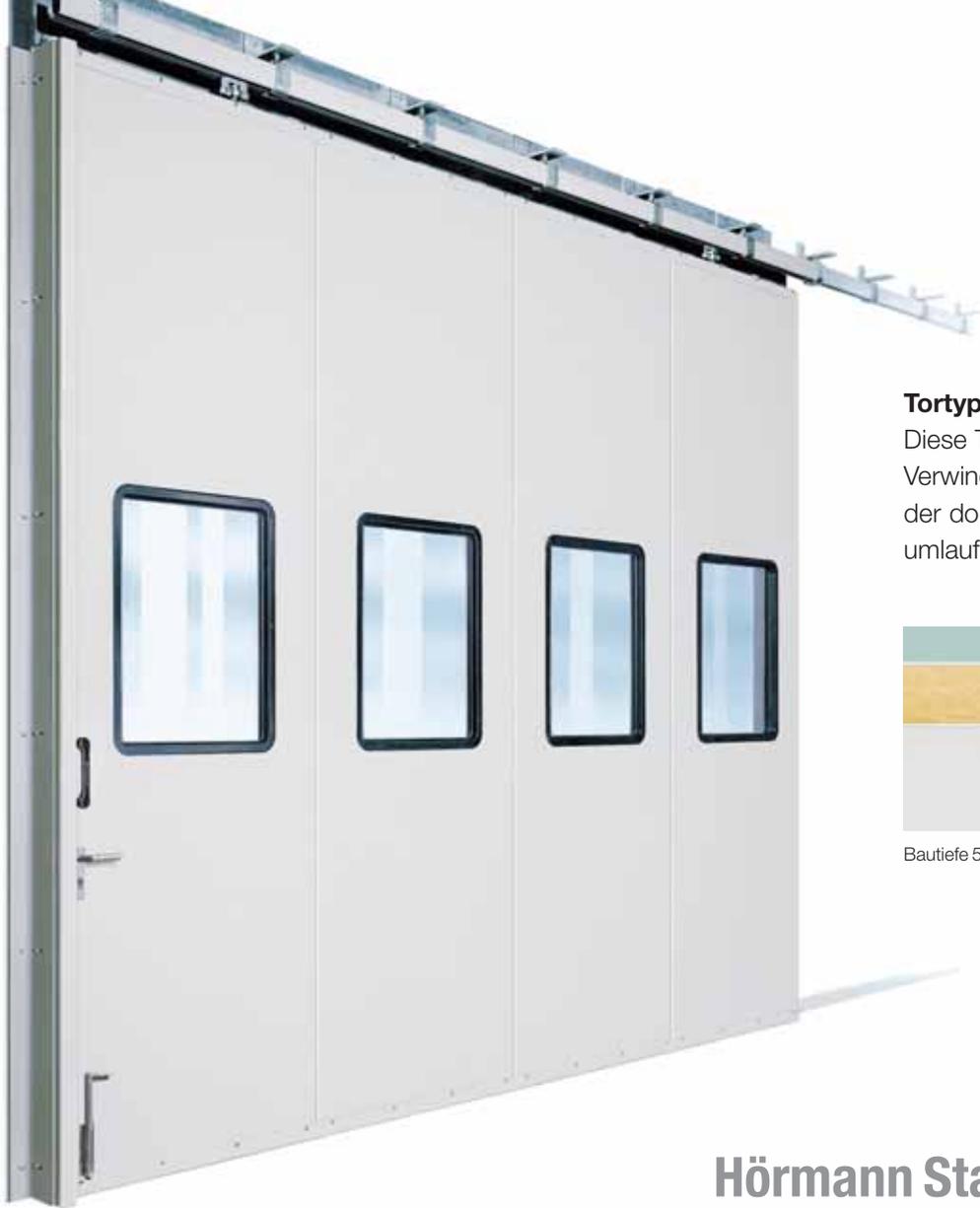
**Polycarbonatscheiben
Klarglas 6 mm**



**Polycarbonat-Kunststoff-
Doppelscheiben
Klarglas 18 mm
schlagfest, einbruchhemmend**



**Stegdoppelplatten 18 mm
Sehr stabile Scheiben**



Tortypen KSP/KSM doppelwandig

Diese Torkonstruktionen erhalten ihre hohe Verwindungsstabilität durch den Dämmkern der doppelwandigen Bauteile und das umlaufende Schwalbenschwanzprofil.



Bautiefe 55mm, flächenbündig

Hörmann Stahl-Schiebetore



Obere Torführung

Für sicheren, leichtgängigen Torlauf sorgt das ausgereifte Röhrenlaufwerk. Es besteht aus Laufschiene, zwei kugelgelagerten, doppelpaarigen Laufrollen, Schienenstoppfern und Laufschienehaltern, die am Sturz verankert werden.



Sturzabschluss

Den Sturzabschluss bildet ein über die gesamte Torbreite laufendes, abgekantetes U-Profil.

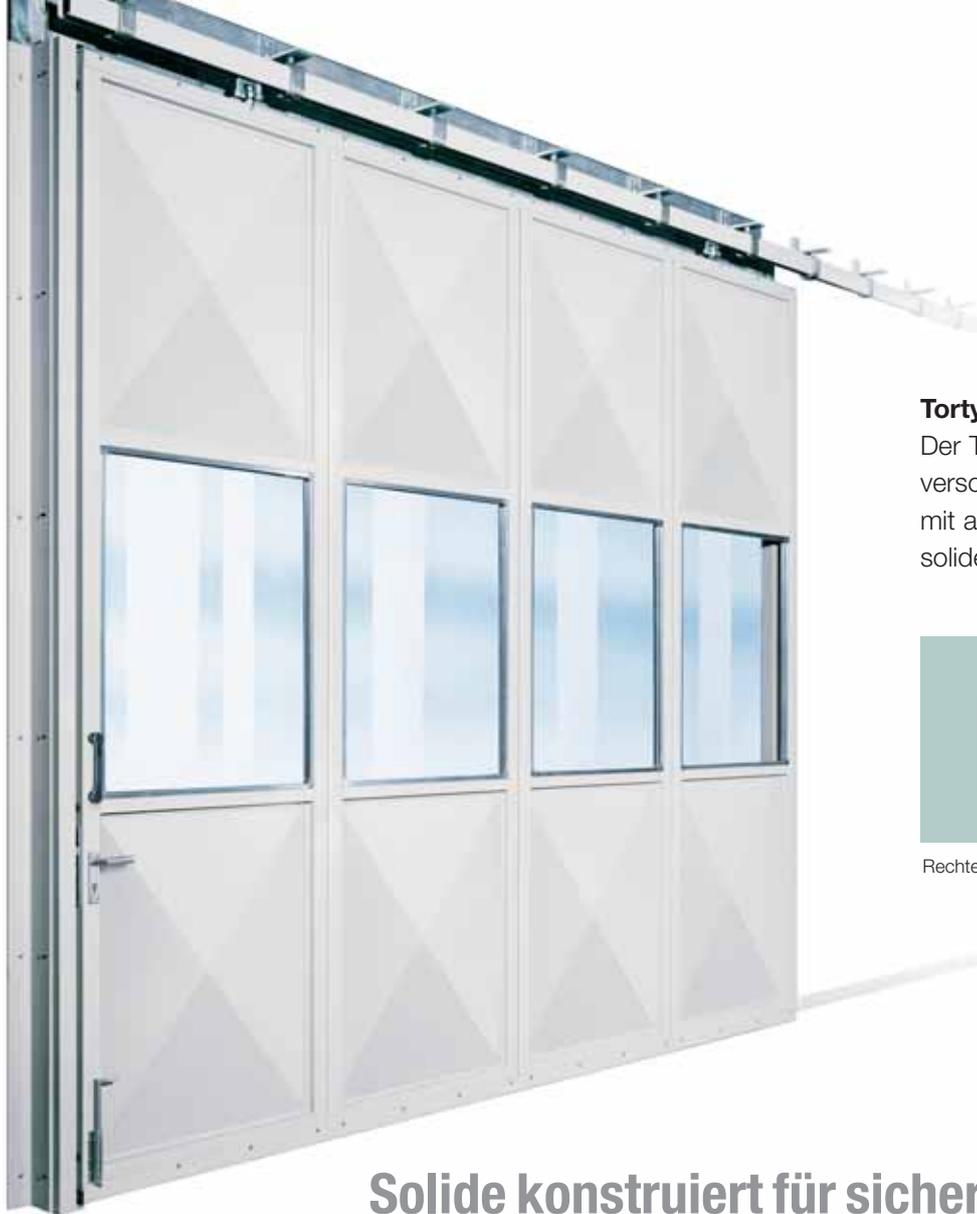


Wandanschluss Öffnungsseite

An der Öffnungsseite verwenden wir als Wandanschluss ein über die gesamte Torhöhe laufendes Winkelprofil.

Anschluss am Baukörper

Die dreiseitige Verankerung erfolgt durch stabile Anschlussprofile. Sie können an Beton und Mauerwerk gedübelt oder an Stahl angeschweißt werden.



Tortyp KSE einwandig

Der Torflügel besteht aus umlaufend verschweißten Rechteckrohr-Elementen mit anprofilierte Anlageleiste für eine solide Verwindungsstabilität.



Rechteckrohr 70 x 55 mm

Solide konstruiert für sichere Funktion



Wandanschluss Schließseite

Auf der Schließseite läuft das Tor in ein U-Profil (bei Tortyp KSE mit Schlageleiste gegen ein Rechteckrohr). Auf der Gegenseite ist das Tor unten mit einem aufliegenden Stockriegel-Feststeller ausgestattet.



Haken-Einsteckschloss

Auf der Schließseite:
Haken-Einsteckschloss mit Wechsel, pz-gelocht, Dornmaß 65 mm (Typ KSP/KSM), Dornmaß 40 mm (Typ KSE).
Profilzylinder außen bündig, werkseitig oder bauseitig.
Zylinderlänge:
35,5 + 35,5 (71) mm



Drücker auf Wandseite

Alu-Flachdrücker im Naturton gebeizt (E6/EV 1) und eingebauter, schwarzer Kunststoff-Muschelgriff.



Drücker auf Anschlagseite

Alu-Halbdrücker im Naturton gebeizt (E6/EV 1) und aufliegender, schwarzer Kunststoff-Muschelgriff.

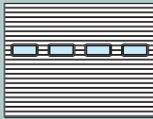
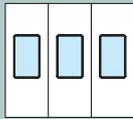
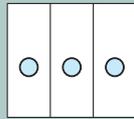
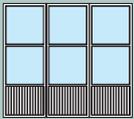
Die untere Bildleiste zeigt die technischen Details des doppelwandigen Tortyps.

Tortypen-Übersicht

Technische Details

Konstruktions- und Qualitätsmerkmale

● = Standard, ○ = auf Wunsch

					
		LSP	KSP	KSM	KSE
Verwendung	Außentor	●	●	●	●
	Innentor	●	●	●	●
Torgrößen	Breite max., mm	5000/8000	8000	8000	8000
	Höhe max., mm	5000	5000	5000	5500
Einschubtiefe	Öffnungsbreite+100 mm (LSP+270 mm)	–	–	–	–
Sturzhöhe	siehe Einbau-Daten; min., mm	300	260	260	260
Platzbedarf	Anschlag auf der Wand, siehe Einbau-Daten	–	–	–	–
Flügelanzahl	bis 3 Flügel (LSP bis 2 Flügel)	○	○	○	○
Toröffnung	nach links, nach rechts, beidseitig	–	–	–	–
Rahmenprofil	60 x 60 mm und U-Zarge als Einlauf	–	●	●	●
Bautiefe	mm	42	55	55	55
Anschlagsart	Anschlag auf der Wand (siehe Einbau-Daten)	●	●	●	●
	Anschlag in der Öffnung (siehe Einbau-Daten)	–	○	○	○
Laufwerk	oberes Röhrenlaufwerk	●	●	●	●
Windlast EN 12424	Klasse 2	●	●	●	●
Brandverhalten DIN 4102	Baustoffklasse A2 (nicht brennbar)	–	–	●	●
Torflügel	Baustoffklasse B2 (normal entflammbar)	●	●	–	–
Material/Oberfläche	feuerverzinktes Material	●	●	●	●
	Flügel und Zarge	●	–	–	●
	2-K PUR grundbeschichtet im Nass-Verfahren	–	●	●	–
Eigengewicht Torflügel	kg/m ²	14	25	35	25
Schlupftür	Türhöhe max. 2500 mm	–	○	○	○
	Schwellenhöhe, mm	–	225	125	145
Nebentür, ansichtsgleich	Türhöhe max. 2500 mm	–	○	○	○
Füllungen	doppelwandig	●	●	●	–
	einwandig	–	–	–	●
	Kunststoffscheiben / einfach / Iso	○	○	○	○
Belüftung	Luftschlitze im Füllungsblech	–	○	○	○
	Deckschieber auf Innenseite	–	○	○	–
Verglasungsrahmen	Kunststoff-Rahmen	●	●	●	–
	Metall-Rahmen	–	○	○	–
	Alu-Glashalteleisten / Alu-Verglasungsrahmen	–	–	–	●
Verglasungsformen	rechteckig	○	○	○	○
	quadratisch	–	○	○	○
	rund	–	○	○	–
	Raute	–	○	○	–
	dreieckig	–	○	○	–
Torverriegelung	Haken-Wechselschloss (LSP, Schloss bauseitig)	–	●	●	●
Ansicht KSE	Torprofilbreite, mm	–	–	–	70
	Sprossenprofilhöhe, mm	–	–	–	43
Befestigungsmöglichkeiten	Beton, Stahl, Mauerwerk	●	●	●	●



Mit einem starken Partner sicher planen

Rolltore und Rollgitter



Durch Ihre einfache Konstruktion mit nur wenigen Komponenten sind Rolltore und Rollgitter besonders wirtschaftlich und robust.

Schnellauftore



Schnellauftore werden im Innenbereich und als Außenabschluss zur Optimierung des Verkehrsflusses, zur Verbesserung des Raumklimas und zur Energieeinsparung eingesetzt.

Verladetechnik



Hörmann bietet Ihnen für den Logistikbereich komplette Verlade-Systeme an. Ihr Vorteil: Alles aus einer Hand.

Feuerschutz-Schiebetore



Für alle Objektbereiche und je nach geforderter Brandschutzklasse bekommen Sie von Hörmann ein- und zweiflügelige Schiebetor-Lösungen.

Hörmann: Qualität ohne Kompromisse



Hörmann KG Amshausen, Germany



Hörmann KG Antriebstechnik, Germany



Hörmann KG Brandis, Germany



Hörmann KG Brockhagen, Germany



Hörmann KG Dissen, Germany



Hörmann KG Eckelhausen, Germany



Hörmann KG Freisen, Germany



Hörmann KG Ichtershausen, Germany



Hörmann KG Werne, Germany



Hörmann Genk NV, Belgium



Hörmann Alkmaar B.V., Netherlands



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Poland



Hörmann Beijing, China



Hörmann Tianjin, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon, Leetsdale PA, USA

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, internationaler Partner für hochwertige Bauelemente. In einer Qualität ohne Kompromisse.

GARAGENTORE
ANTRIEBE
INDUSTRIETORE
VERLADETECHNIK
TÜREN
ZARGEN

