



Tore, Türen, Zargen aus Edelstahl

Das Edelstahl-Produktprogramm für hohe Anforderungen



HÖRMANN

Großes Produktprogramm

Für hohe Anforderungen





Edelstahl-Türen

Bei Hörmann finden Sie immer die richtige Lösung. Selbst für Einbausituationen, in denen sowohl der Einsatz von Edelstahl vorgegeben ist als auch Feuer- und Rauchschutz-Verordnungen eingehalten werden müssen. Für den Einsatz in Hygienebereichen sind alle Türkomponenten (Türblatt, Beschläge etc.) 100 %ig aus Edelstahl gefertigt. Unsere hochwertigen stumpf einschlagenden Türen erfüllen nicht nur Brandschutzanforderungen bis T90, sondern passen durch ihre flächenbündige Optik auch hervorragend zu modernen Architektur-Konzepten.



Edelstahl-Durchblickfenster und -Zargen

Der Einsatz von Edelstahl ist oft durch optische Anforderungen oder spezielle Einbausituationen in den Bereichen Hotel, Gastronomie, Krankenhaus oder öffentlichen Sozialräumen vorgegeben.

Bei Hörmann erhalten Sie das komplette Stahlzargen- und Durchblickfenster-Programm in Edelstahl-Ausführung. So haben Sie die Möglichkeit, auch spezielle Ausführungen in Edelstahl einzusetzen. Zum Beispiel: Doppelfalz-Zargen für erhöhte Schalldämmung, Zargen mit schrägem Falz für mehr Bewegungsfreiheit im Durchgang oder Schiebetürzargen aus Edelstahl.



Edelstahl-Schiebetore

Große Hallendurchgänge und -übergänge in Lebensmittel produzierendem Gewerbe, Kühllagern, Molkereien und Brauereien müssen ebenso Brand- und Rauchschutz-Vorgaben genügen. Hier liefert Hörmann je nach Brandschutzanforderung zuverlässige, betriebs- und risikogerechte Edelstahl-Schiebetor-Lösungen in 1-, 2-flügeliger und Teleskop-Ausführung. Für garantiert sichere Flucht und Rettungswege.



Edelstahl-Schnellaufotore

Für einen reibungslosen Warentransport in der Lebensmittel-industrie müssen strenge hygienische Anforderungen eingehalten werden. Das Hörmann Schnellaufotor V 2515 FOOD L ist speziell für diesen Einsatz entwickelt worden. Antrieb, Führungsschiene, Steuerung und Wickelwelle sind durch eine stabile Edelstahl-Konstruktion geschützt. Somit bleibt auch bei regelmäßigem intensiven Reinigen die Torfunktion erhalten.

Hörmann Markenqualität

Zukunftsorientiert und verlässlich



Universität Bielefeld mit Hörmann Produkten



Eigene Produktentwicklung

Wachsende und sich verändernde Anforderungen an Funktion und Sicherheit verlangen gerade bei beweglichen Bauelementen wie Toren und Türen stetige Neuentwicklungen und Verbesserungen in der Konstruktion und Ausstattung. Hier beweisen unsere qualifizierten Entwicklungsteams immer wieder ihre hohe Fachkompetenz.



Produktion auf höchstem Niveau

Hörmann setzt auf modernste Produktionstechnik in hochspezialisierten Werken. Computergesteuerte Bearbeitung garantiert maßhaltige Elemente mit perfektem Sitz aller Beschläge und Funktionsteile.



Als führender Hersteller von Toren, Türen und Zargen in Europa sind wir einer hohen Produkt- und Service-Qualität verpflichtet. Auf dem internationalen Markt setzen wir damit Standards.

Hochspezialisierte Werke entwickeln und produzieren Bauelemente, die sich durch Qualität, Funktionssicherheit und Langlebigkeit auszeichnen.

Mit der Präsenz in den wichtigsten internationalen Wirtschaftsregionen sind wir ein starker, zukunftsorientierter Partner für den Objekt- und Industriebau.



Brandschutzzentrum mit Brandhaus

Durch interne Brandtests in unserem Brandschutzzentrum werden ständig Neu- und Weiterentwicklungen auf den geforderten Feuerwiderstand und die Rauchdichtigkeit geprüft. Erkenntnisse aus diesen Tests geben ein hohes Maß an Sicherheit für den Brandschutz im Objekt. Mit diesen Tests werden optimale Voraussetzungen für die offiziellen Prüfungen in den akkreditierten Prüfstellen zur Erteilung der amtlichen Zulassung geschaffen.



Kompetente Objektbetreuung

Erfahrene Fachberater der kundennahen Vertriebsorganisation begleiten Sie von der Objektplanung, über die technische Klarstellung bis hin zur Bauabnahme.

Die fachgerechte Montage garantieren erfahrene Hörmann Monteure und das in Seminaren geschulte Fachpersonal der Hörmann Partner.

Edelstahl

Funktion und Ästhetik in der Anwendung



Langlebig und widerstandsfähig

Überall dort, wo hohe Anforderungen an Oberfläche und Konstruktion gestellt werden, ist Edelstahl das Material Ihrer Wahl. Neben einer hohen Belastbarkeit zeichnet es sich vor allem durch Säure- und Laugenbeständigkeit aus. Edelstahl ist außerdem neutral gegen zahlreiche aggressive Stoffe wie Chlor, Farben, Alkohol oder Salze. Daher eignet sich Edelstahl besonders für den Einsatz in der Pharmazie, der chemischen Industrie oder auch in Schwimmbädern und Bädern.



Hygienisch und temperaturbeständig

Auch speziellen hygienischen Anforderungen wird Edelstahl jederzeit gerecht. Es ist neutral im Kontakt mit Lebensmitteln und übersteht selbst häufige und intensive Reinigungen. Das macht den Werkstoff unverzichtbar in Bereichen, wo Sauberkeit und Hygiene gefordert sind. Edelstahl ist zudem extrem temperaturresistent und eignet sich hervorragend für den Einsatz in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie, der Gastronomie und in Großküchen – überall dort wo es erforderlich ist, hohen Hygieneanforderungen gerecht zu werden.



Hochwertig und modern

Edelstahl ist darüber hinaus die erste Wahl bei gehobenen architektonischen Ansprüchen. Seine glanzvolle Oberfläche sowie der hochwertige Materialverbund sorgen für eine langlebige ästhetische Objektgestaltung. Formschöne materialgleiche Bänder, Drückergarnituren und Beschläge unterstützen das exklusive Design. Mit den unterschiedlichen Oberflächenschliff-Bildern stehen weitere attraktive Gestaltungsmöglichkeiten zur Verfügung.



Bild: Salzburger AG



Laeckerli Huus, Frenkendorf, Schweiz

Architekten: ffbk Architekten AG, Münchenstein / Basel





Hörmann Produkte

- Flächenbündige T30 / EI,30
- Edelstahl-Feuerschutztüren STS
- Edelstahl-Feuerschutztore FST 30
- Edelstahl-Schnellaufvor V2515 Food L

Edelstahl-Ausführungen



Hinweise zu Edelstahl-Oberflächen

Nichtrostender Stahl

Nichtrostender Stahl zeichnet sich durch einen Anteil von mehr als 10,5 % Chrom aus. Durch diesen hohen Chromanteil bildet sich eine schützende und dichte Passivschicht aus Chromoxid an der Werkstoffoberfläche aus. Weitere Legierungsbestandteile wie Nickel, Molybdän, Mangan, und Niob verbessern die Korrosionsbeständigkeit.

V2 A, Werkstoffnummer 1.4301 / 1.4404

Bei 1.4301 handelt es sich um einen relativ weichen, nickelhaltigen, nicht ferromagnetischen Austenit-Stahl. Der Werkstoff ist gegenüber chlorhaltiger Medien nicht beständig (chlorhaltige Atmosphäre wie z. B. in Hallenbädern).

V4 A, Werkstoffnummer 1.4571

Für den Einsatz in Gegenwart chlorhaltiger Medien sollte V4 A eingesetzt werden. Er besitzt im Vergleich zu V2 A 1.4301 durch seinen Anteil von 2 % Molybdän eine höhere Beständigkeit gegen Chloride. Einsatzorte sind unter anderem alle Bereiche mit chlorhaltiger Atmosphäre wie z. B. in Hallenbädern.



Duploschliff, K240 (Standard)

Die Oberfläche wird zunächst geschliffen, anschließend durch Bürsten veredelt und verfeinert.

Produkte

Edelstahl-Türen
Edelstahl-Schiebetore
Edelstahl-Schnellauftore
Edelstahl-Durchblickfenster
Edelstahl-Zargen



Kreisschliff

Kreisförmige Linien zeichnen diese Oberfläche aus.

Produkte

Edelstahl-Türen
Edelstahl-Schiebetore



Streifenschliff

Feine senkrechte Linien ergeben eine harmonische Oberflächenansicht.

Produkte

Edelstahl-Türen

Edelstahl-Türen STS / STU

Korrosionsbeständige Türkonstruktionen
für anspruchsvolle Anwendungen



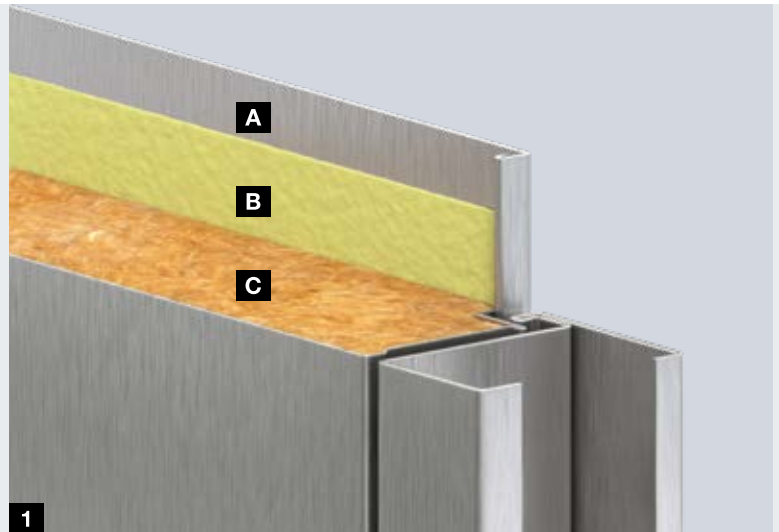
Funktionen

T30	Feuerhemmend DIN 4102
EI₂30	
T90	Feuerbeständig DIN 4102
EI₂90	
RS	Rauchdicht DIN 18095
S₂₀₀	
MZ	Mehrzwecktür mit Mineralwoll-Füllung
MZ-A	Edelstahl-Betriebsraumtür Aqua mit wasserresistenter PU-Füllung
dB	Schalldämmend DIN EN ISO 717-7
RC 2	Einbruchhemmend RC 2 (STU, ohne Oberteil)
RC 3	Einbruchhemmend RC 3 (STU, ohne Oberteil)
	Edelstahl

Auf einen Blick:

- vollflächig und planeben verklebtes 62 mm Türblatt **1**
- stumpfe oder Dickfalz-Ausführung
- ansichtsgleiche Türansicht in allen oben genannten Funktionen
- harmonische Türansicht mit flächenbündigen Übergang der Türflügel bei 2-flügeligen Türen oder dem flächenbündigen Übergang zum Oberteil **2**
- Zargen werkseitig mit Mineralwolle hinterfüllt für eine schnelle und saubere Montage **3**

Weitere Informationen finden Sie in der Broschüre Stahl- und Edelstahltüren STS / STU.



Türaufbau: **A** Edelstahl-Blech, **B** Vollflächige Verklebung, **C** Brandschutzeinlage



harmonische Türansicht mit hochwertigen Details



Montage ohne Mörtel bei T30 / EI₂30 und T90 / EI₂90 Feuerschutztüren

Fluchweg-Schiebetür-Systemkombination mit Edelstahl-Feuerschutztüren ASTS / FR

Die alternative Lösung für Durchgänge mit Brandschutzanforderungen



Funktionen

T30 Feuerhemmend
DIN 4102

EI₂30

T90 Feuerbeständig
DIN 4102

EI₂90

RS Rauchdicht
DIN 18095

S₂₀₀

dB Schalldämmend
DIN EN ISO 717-7



Empfohlen für
barrierefreies Bauen



Personenschutz
nach EN 16005



Zertifiziert als
Fluchtwegtür



Edelstahl

Auf einen Blick:

Automatik-Schiebetür

- filigrane Optik mit schmalen Alu-Profilrahmen
- geringe Antriebshöhe von nur 100 mm
- Isolierverglasung mit Sicherheitsglas
- sicheres und überwachtes Fahrverhalten mit Sensorüberwachung
- leiser Betrieb durch gummigelagerte Laufschiene und große Laufrollen
- hochleistungsfähig für hohe Öffnungsfrequenzen

Weitere Informationen finden Sie in der Broschüre Automatik-Türsysteme.



Tagbetrieb mit geöffneter Feuerschutztür



Nachtbetrieb mit geschlossener Feuerschutztür

Edelstahl-Durchblickfenster und -Zargen

Für jede Anforderung die passende Lösung



Funktionen



Wärmedämmung



Schallschutz



Strahlenschutz



Sichtschutz



Einbruchhemmend
RC 2



Einbruchhemmend
RC 3



Einbruchhemmend
RC 4



Absturzsicher
nach DIN 18008-4



Öffnend



Edelstahl
V2 A 1.4301
V4 A 1.4404

Auf einen Blick:

- viele Kombinationsmöglichkeiten in den Funktionen, wie z. B. Schall- und Strahlenschutz **1**
- integrierter Sichtschutz durch Rollos und Jalousien **2**
- individuelle Zargenausführungen als Tür-, Fenster- oder Durchgangszarge **3**
- optimale Lösungen für den Einbau in Massiv- und Ständerwände
- Zargenausführungen als Segment-, Rund- oder Sichtbogen sowie als Kombination mit Seitenteil und Oberlicht

Weitere Informationen finden Sie in der Broschüre Durchblickfenster.



1



2



3

Edelstahl-Schiebetore

Hochwertige Ausführungen für den Objektbereich,
funktionale Lösungen für den Industriebereich



Funktionen

- MZ_A
Mehrzweck Aqua
 1-flügelig, 2-flügelig, Teleskop
 mit wasserresistenter PU-Füllung
- MZ
Mehrzweck
 1-flügelig, 2-flügelig, Teleskop
 mit Papierwaben- oder Mineralwoll-Füllung
- T30
Feuerhemmend
 1-flügelig, 2-flügelig, Teleskop
 mit Brandschutzeinlage
- EI₂30
- T90
Feuerbeständig
 1-flügelig, 2-flügelig, Teleskop
 mit Brandschutzeinlage
- EI₂90
- RS
Rauchdicht
 1-flügelig, 2-flügelig
- Sm
- Edelstahl
Rost
frei
Edelstahl
 V2 A 1.4301 K240
 V2 A 1.4301 Kreisschliff
- Schlupftür
Schlupftür
 1-flügelig, 2-flügelig, Teleskop

Auf einen Blick:

- hochwertige Toransicht durch patentierte V-Nut am Element ohne sichtbare Schraubverbindungen **1**
- hohe Stabilität durch ineinander verzahntes Labyrinth Steckprofil **2**
- 72 mm dünne Elemente vollflächig, plan-eben verklebt **3**
- präzise Edelstahl-Torblattführung durch zylindrische Edelstahl-Laufrolle und stabile Edelstahl- Führungsrolle **4**
- ruhiges Laufverhalten und leichte Betätigung durch kugelgelagerte Aufhängung
- Antriebe SupraMatic HT oder ITO 400 für ein schnelles Öffnen und Schließen **5**
- komfortable Bedienung mit Handsender, Drucktaster oder Schlüsseltaster

Weitere Informationen finden Sie in der Broschüre Stahl- und Edelstahl-Schiebetore.



Edelstahl-Schnellaufteur V 2515 Food L

Besonders montage- und servicefreundlich



Auf einen Blick:

- serienmäßiges Sicherheitslichtgitter **1**
- keine Schließkantensicherung erforderlich
- besonders service- und montagefreundlich
- schneller, sicherer und schonender Torlauf durch serienmäßige Frequenzumrichter-Steuerung (FU) **2**
- optimierte Betriebsabläufe durch höhere Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit
- hohe Lebensdauer und wirtschaftlicher Torbetrieb durch sanftes Anfahren und Abbremsen des Tores
- einfaches Reinigen mit Hochdruckreiniger und Wasser **3**
- offene Bauweise mit Kantenschutz und Wasserablauf im Bodenbereich
- Reinigen der Zargen ohne Behinderung durch Gegengewichte oder Federn



Weitere Informationen finden Sie in der Broschüre Schnellaufstore.

Hörmann Produktprogramm

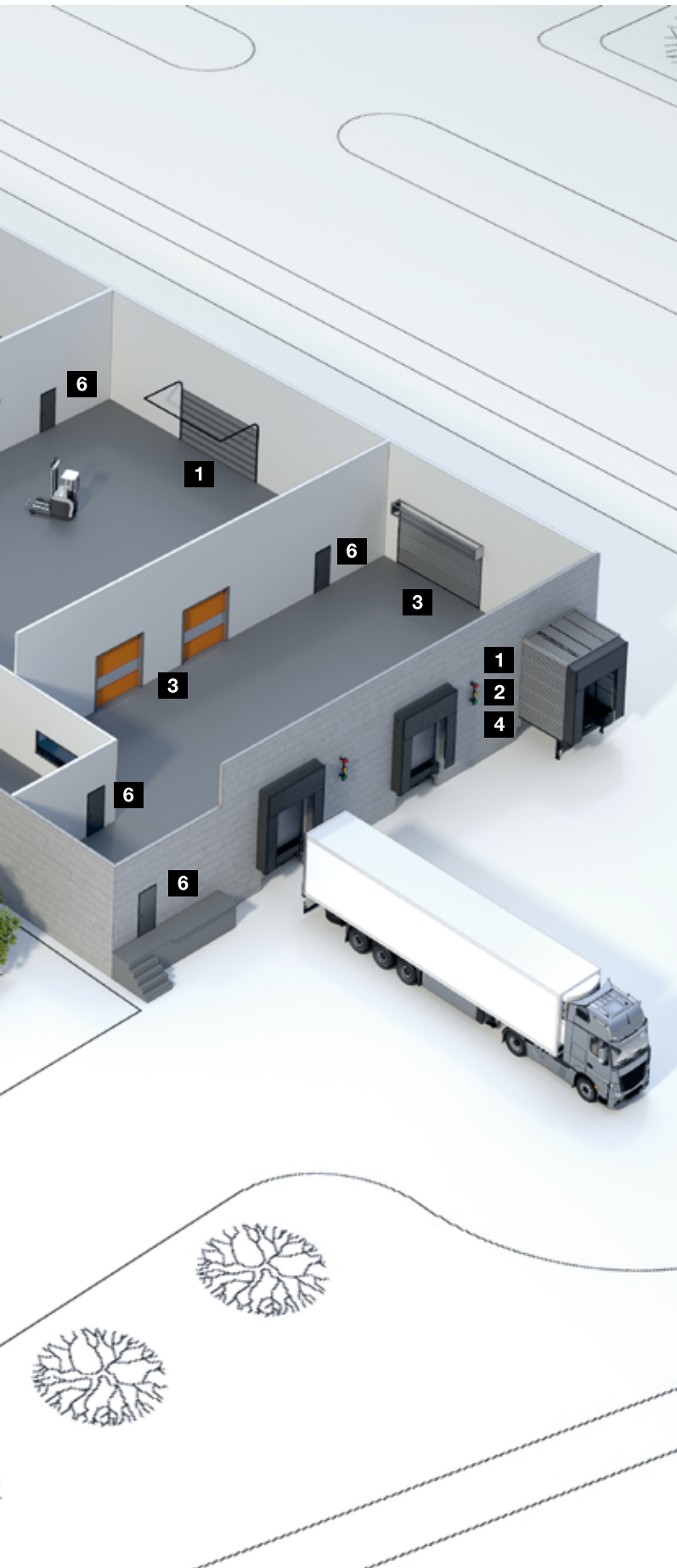
Alles aus einer Hand für Ihren Objektbau





Schneller Service bei Prüfung, Wartung und Reparatur

Durch unser flächendeckendes Service-Netz sind wir auch in Ihrer Nähe und rund um die Uhr für Sie einsatzbereit.



Sectionaltore



Rolltore und Rollgitter



Schnellauftore



Verladetechnik



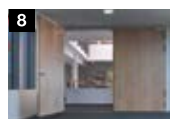
**Stahl- und
Edelstahl-Schiebetore**



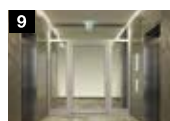
**Multifunktionsüren
aus Stahl und Alu**



Stahl- und Edelstahltüren



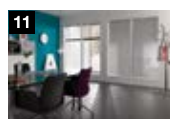
**Stahlzargen mit hochwertigen
Holz-Funktionstüren
von Schörghuber**



**Vollverglaste
Rohrrahmenelemente**



Automatik-Schiebetüren



Durchblickfenster



Sammelgaragentore



Zufahrtssysteme

Hörmann: Qualität ohne Kompromisse



Hörmann KG Amshausen, Deutschland



Hörmann KG Antriebstechnik, Deutschland



Hörmann KG Brandis, Deutschland



Hörmann KG Brockhagen, Deutschland



Hörmann KG Dissen, Deutschland



Hörmann KG Eckelhausen, Deutschland



Hörmann KG Freisen, Deutschland



Hörmann KG Ichtershausen, Deutschland



Hörmann KG Werne, Deutschland



Hörmann Alkmaar B.V., Niederlande



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polen



Hörmann Beijing, China



Hörmann Tianjin, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Indien

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 Asien ist Hörmann Ihr starker, internationaler Partner für hochwertige Bauelemente. In einer Qualität ohne Kompromisse.

GARAGENTORE
ANTRIEBE
INDUSTRIETORE
VERLADETECHNIK
TÜREN
ZARGEN