



# Stahl- und Edelstahltüren STS / STU

NEU: Mehrzwecktür für den Außenbereich und Rauchschutztür





OFFICES  
LOFTS

OFFICES  
LOFTS  
LIFT →



- 4 Hörmann Markenqualität
- 6 Hörmann Objektürenprogramm
- 8 Nachhaltig produziert
- 9 Hörmann Architektenprogramm
- 10 Gute Gründe für Hörmann
- 12 Stahl- und Edelstahltüren STS / STU
- 14 Oberflächen und Farben
- 15 DryTec Zargensystem
- 16 Zargenausführungen aus Stahl und Edelstahl
- 18 DryTec Zargen für Massivwände
- 22 DryTec Zargen für Trockenbauwände
- 26 Türfunktionen im Überblick
- 28 T30 / EI<sub>2</sub>30 Stahl-Feuerschutztür STS 30 / STU 30
- 30 T30 / EI<sub>2</sub>30 Edelstahl-Feuerschutztür STS 30 / STU 30
- 32 T90 / EI<sub>2</sub>90 Stahl-Feuerschutztür STS 90 / STU 90
- 33 T90 / EI<sub>2</sub>90 Edelstahl-Feuerschutztür STS 90 / STU 90
- 34 Fluchtweg-Schiebetür-Systemkombination mit Stahl- / Edelstahl-Feuerschutztüren ASTS / FR
- 36 Stahl-Rauchschutztür STS / STU
- 38 Edelstahl-Rauchschutztür STS / STU
- 40 RC 2 / RC 3 Stahl-Sicherheitstür STU
- 41 RC 2 / RC 3 Edelstahl-Sicherheitstür STU
- 42 Stahl-Mehrzwecktür STS / STU
- 44 Edelstahl-Mehrzwecktür STS / STU
- 45 Edelstahl-Betriebsraumtür Aqua STS / STU
- 46 Stahl-Mehrzwecktür für den Außenbereich STU
- 48 Verglasungen
- 50 Feststehende Oberteile und Lüftungsgitter
- 51 Optionale Ausstattungen
- 52 Hörmann Tür-Antrieb HDO 200
- 54 Obentürschließer
- 56 Drückergarnituren
- 57 Panikverschlüsse / Türstopper
- 58 Lichte Durchgangsbreiten Blockzargen STS Türen
- 59 Lichte Durchgangsbreiten Blockzargen STU Türen
- 60 Lichte Durchgangsbreiten Eck- und Umfassungszargen STS Türen
- 61 Lichte Durchgangsbreiten Eck- und Umfassungszargen STU Türen
- 63 Hörmann Produktprogramm

Die abgebildeten Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich.

Urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung. Änderungen vorbehalten.

Abbildung links:  
DC Tower in Wien mit Hörmann Produkten

# Hörmann Markenqualität

Für höchste Sicherheit und Verlässlichkeit



ESO Hauptsitz in Garching bei München mit Hörmann Produkten



## Eigene Produktentwicklung

Wachsende und sich verändernde Anforderungen an Funktion und Sicherheit verlangen gerade bei beweglichen Bauelementen wie Toren und Türen ständig 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.



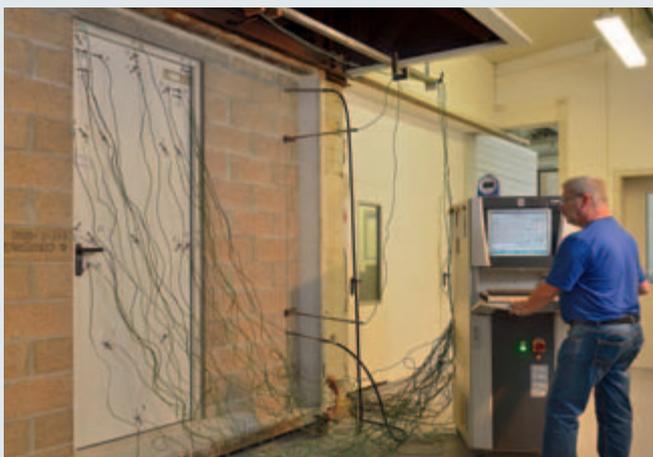
## **Sichere Lösungen mit internationaler Zulassung**

Von Hörmann bekommen Sie alle Türen, die Sie brauchen, aus einer Hand. In ansichtsgleicher Optik und mit genau den Funktionen, die Sie für Ihr Objekt benötigen: Feuer- schutz in den Brandschutzklassen T30 / EI<sub>2</sub>30, T90 / EI<sub>2</sub>90, sowie Rauchschutz, Schallschutz und Einbruchschutz in den Widerstandsklassen RC 2, RC 3.

Hörmann Brandschutz-Lösungen sind nicht nur in Deutsch- land zugelassen, sondern auch international. Mehrere Kon- struktionen entsprechen „British Standard“ und sind damit in weiten Teilen des Commonwealth zugelassen.

Weitere Zulassungen besitzt Hörmann in Frankreich, Italien, Österreich, Schweiz, Russland, Polen, Ungarn und Slowe- nien. Zulassungen liegen auch für China vor, wo Hörmann Feuerschutztüren für den lokalen Markt fertigt.

In den entsprechenden Ländern stehen Ihnen starke Vertriebsorganisationen für Planung und Ausführung zur Verfügung. Bitte fragen Sie uns.



## **Brandschutzzentrum mit Brandhaus**

In internen 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 Vertriebsorgani- sation begleiten Sie von der Objektplanung über die tech- nische Klarstellung bis hin zur Bauabnahme.

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

# Hörmann Objektürenprogramm

Für jede Anforderung die passende Lösung





## Funktionstüren

Von robusten Stahl-Innentüren und sicheren Wohnungsabschlusstüren über vollverglaste Bürotüren bis hin zu thermisch getrennten Außentüren bietet Hörmann ein großes Programm mit vielfältigen Farb- und Ausstattungsvarianten.



## Multifunktionsüren

Sie zeichnen sich durch eine durchgängige, identische Optik aus. Der Vorteil für Architekten und Bauherren: Türen unterschiedlicher Funktionsanforderungen, die in der gleichen Gebäudeebene eingebaut sind, passen perfekt zueinander.



## Vollverglaste Feuer- und Rauchschutzelemente

Hörmann Feuer- und Rauchschutztüren und -verglasungen aus Stahl und Aluminium überzeugen durch die zertifizierte Sicherheit, die perfekte Funktion und eine hundertprozentig gleiche Optik in den Systemen Aluminium, Stahl N-Line und Stahl S-Line. Mit diesem Programm bietet Hörmann ein durchgängig stimmiges Brandschutz-Konzept für anspruchsvolle architektonische Lösungen im Objektbau.

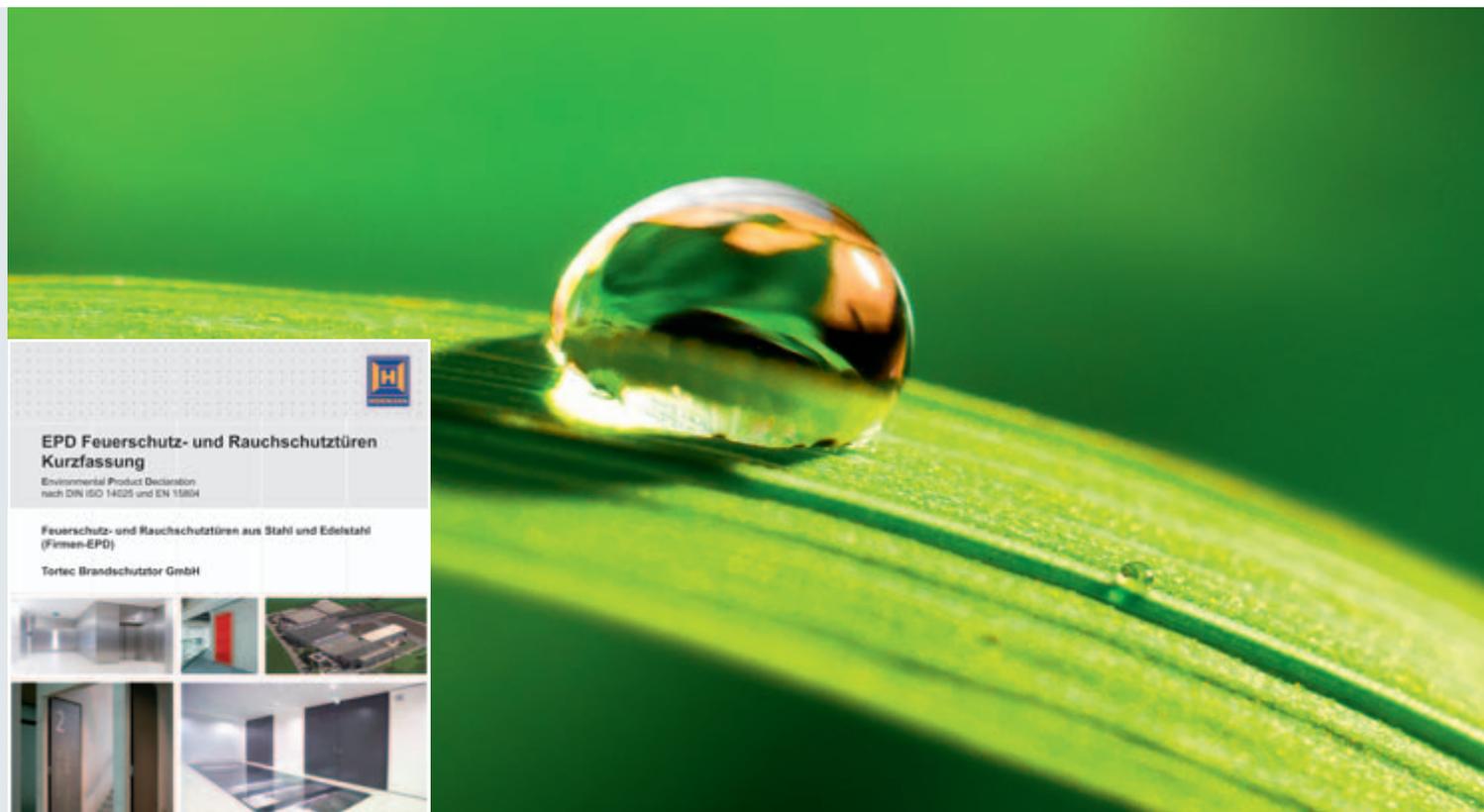


## Durchblickfenster

Hörmann Durchblickverglasungen werden als Fenster oder raumhohe Elemente für mehr Licht und besseren Sichtkontakt eingesetzt. Durchblickverglasungen erhalten Sie für Anforderungen wie Wärmedämmung, Schall- und Strahlenschutz sowie in feuerhemmenden F30 und feuerbeständigen F90 Varianten. Sprossenaufteilung, Aussparung und Schrägen ermöglichen auch individuelle Lösungen.

# Nachhaltig produziert

## Für zukunftsweisendes Bauen



### Nachhaltig dokumentiert und bestätigt durch das ift in Rosenheim

Hörmann hat sich die Nachhaltigkeit durch eine Umwelt-Produktdeklaration (EPD)\* nach ISO 140425 vom Institut für Fenstertechnik (ift) in Rosenheim bestätigen lassen.

Grundlage für die Prüfung sind die Product Category Rules (PCR) Türen und Tore der ift Rosenheim GmbH Ausgabe PCR-TT-0.1.

Die umweltschonende Produktion wurde durch eine Ökobilanz nach DIN ISO 14040/14044 für alle Türen bestätigt.

### Nachhaltig produzierte Stahl- und Edelstahl Türen von Hörmann

- **Umweltschonende Produktion**  
Z. B. werkseitige Pulverbeschichtung ohne Lösungsmittel, die bauseits mit einer Vielzahl von VOC-armen Lacken oder Grundierungen endbehandelt werden kann.
- **Regionale Rohstoffe**  
Der Großteil der eingesetzten Rohstoffe wird aus Deutschland und Zentraleuropa bezogen.
- **Langlebige, wartungsarme Produkte**  
Geprüft im Funktionstest

### Nachhaltiges Bauen mit der Kompetenz von Hörmann

Hörmann hat große Erfahrung durch zahlreiche Objekte für nachhaltiges Bauen sammeln können. Mit diesem Know-how unterstützen wir auch Ihre Vorhaben. Ein weiterer Vorteil dabei für Sie: Bei jedem Objektauftrag werden die erforderlichen Daten für die Leed-Zertifizierung automatisch erstellt.

breeam



DGNB®

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V.  
German Sustainable Building Council



# Das Architektenprogramm von Hörmann

Mehr als 9000 Zeichnungen für über 850 Produkte



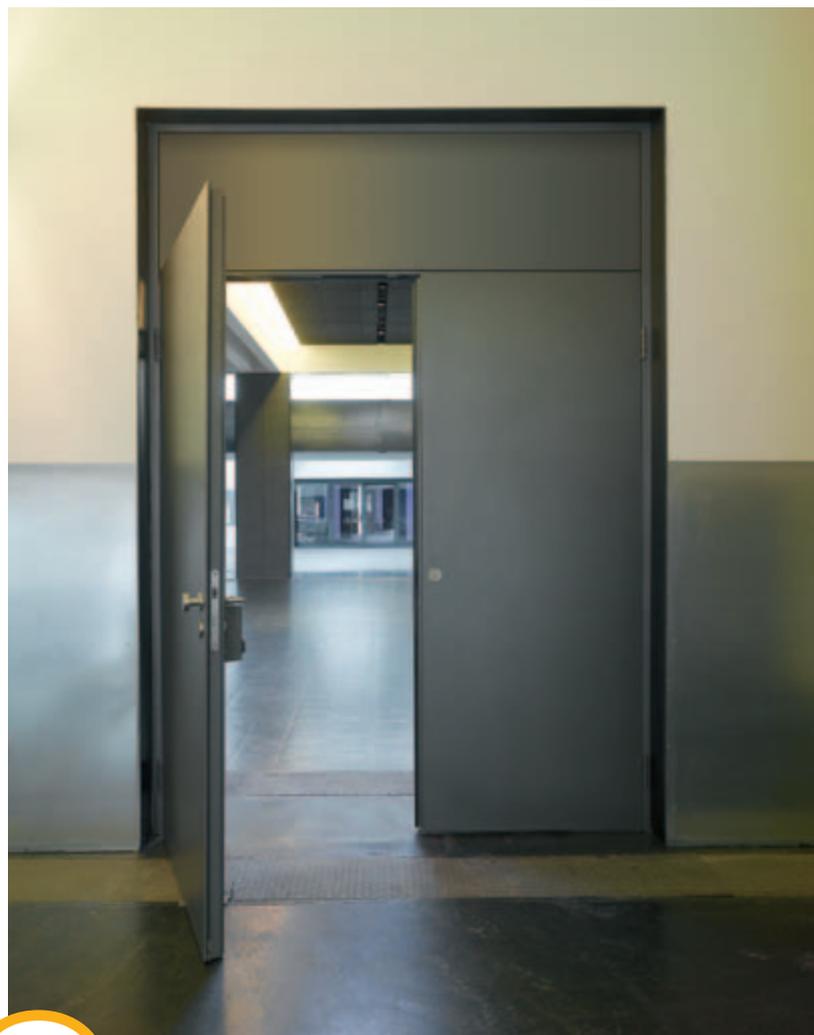
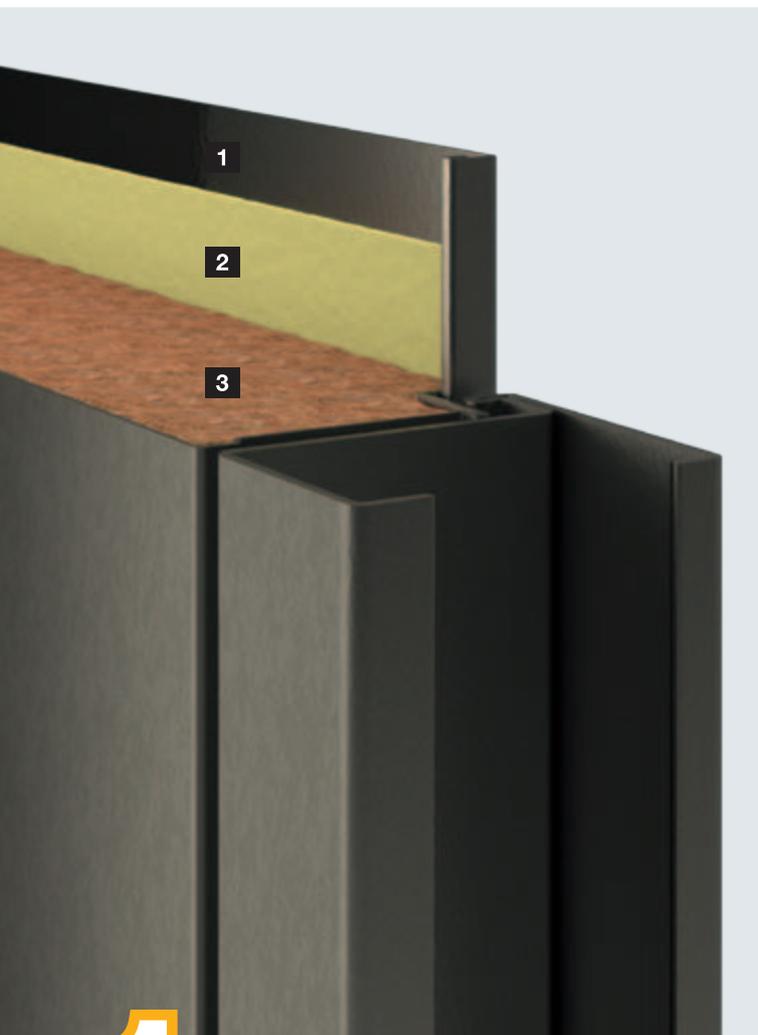
## Das Architektenprogramm

Durch die moderne, nutzerfreundliche Oberfläche können Sie noch einfacher mit Hörmann Produkten planen. Eine klare Bedienstruktur über Dropdown-Menüs und Symbole sowie die Suchfunktion bieten Ihnen einen schnellen Zugriff auf Ausschreibungstexte und Zeichnungen (DWG und PDF-Format) von über 850 Hörmann Produkten. Fotorealistische Darstellungen ergänzen die Informationen vieler Produkte.

Das Architektenprogramm steht Ihnen als Web-Version unter [www.architektenprogramm.hoermann.de](http://www.architektenprogramm.hoermann.de) oder zum kostenlosen Download im Hörmann Architektenforum zur Verfügung.

# Gute Gründe für Hörmann

Hochwertige Türkonstruktion für anspruchsvolle Architektur



# 1

## Vollflächig und planeben verklebte Türkonstruktion

Das **62 mm Türblatt** der Stahl- und Edelstahltüren STS / STU erhalten Sie als **stumpfe oder Dickfalz-Ausführung**. Die vollflächig und planeben verklebte Verbundkonstruktion erhöht die Flügelsteifigkeit deutlich und die Türen schließen mit einem satten Klang.

### Türaufbau

- 1 Stahl- oder Edelstahlblech
- 2 vollflächige Verklebung
- 3 Brandschutzeinlage

# 2

## Elegante Systemansicht in allen Funktionen

Hörmann Stahl- und Edelstahltüren überzeugen durch ihre ansichtsgleiche Türansicht in allen Funktionen und in allen Kombinationen mit Eck-, Block- oder Umfassungszargen. So entsteht in Ihrem Objekt eine **harmonische Türansicht mit hochwertigen Details** wie dem flächenbündigen Übergang der Türflügel bei 2-flügeligen Türen oder dem flächenbündigen Übergang zum Oberteil. Durch die einheitliche Türblattstärke von 62 mm haben sie **bei jeder Funktion eine gleichwertige Türkonstruktion**. Weiterhin wird dadurch die Planung der Wandöffnungen und der Durchgangsbreiten sehr einfach.



**3**

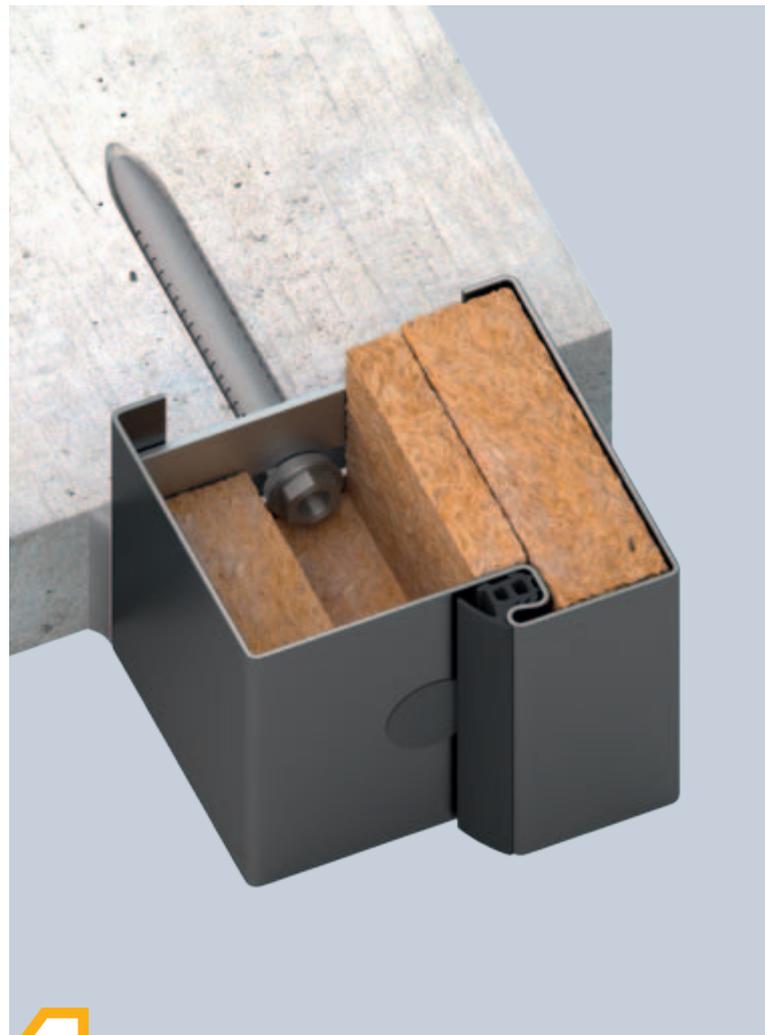
### Hochwertige Oberflächen in Farbe oder Edelstahl

#### Edelstahlausführung

STS / STU Türen erhalten Sie auch als Edelstahl-türen in V2A, 1.4301 mit 240 K Körnung und optional V2A kreismattiert und V4A, 1.4571 Edelstahl-Qualitäten für die Anwendung in der Lebensmittel- oder Pharmaindustrie.

#### Beschichtung auf Wunsch

Optional erhalten Sie die STS / STU Türen in 6 Vorzugsfarben, in RAL nach Wahl sowie in NCS Sonderfarben beschichtet.



**4**

### Montage ohne Mörtel bei Feuerschutztüren

Die hochwertigen Zargen für die **T30 / EI<sub>2</sub>30** und **T90 / EI<sub>2</sub>90 Stahl- und Edelstahl-Feuerschutztüren STS / STU** sind werkseitig mit Mineralwolle hinterfüllt und können somit schnell und sauber ohne Vermörtelung eingebaut werden. Saubere Oberflächen ohne Verschmutzungen oder Beschädigung sind dadurch gewährleistet. Besonders vorteilhaft ist dies bei Edelstahlzargen oder pulverbeschichteten Zargen sowie beim nachträglichen Einbau z. B. in der Renovierung.

# Die Stahl- und Edelstahltüren STS / STU

62 mm dickes Türblatt in stumpfer und Dickfalz-Ausführung



Die abgebildete Tür verfügt über eine Sonderausstattung.

## 1 Falzausführungen

Die **stumpfe STS-Ausführung** eignet sich besonders für anspruchsvolle Architektur. Kombiniert mit den Blockzargen 62 / 55 oder 62 / 75 entsteht eine beidseitige Flächenbündigkeit von Türblatt und Zargen. Die **Dickfalz-Ausführung STU** empfiehlt sich für Funktionsbereiche und bei einbruchhemmenden Türen (RC 2, RC 3). Zusammen mit der Doppelfalzzargen-Ausführung entsteht eine einseitig flächenbündige Türansicht.

## 2 Verglasungen

Die Hörmann Stahl- und Edelstahltüren können Sie optional mit verschiedenen Verglasungsvarianten ausstatten. Der aufgesetzte Standard-Verglasungsrahmen besteht durch bandseitig nicht sichtbare Verschraubungen. Optional erhalten Sie auch die architektonisch hochwertigen stumpfen Verglasungsprofile. Alle Verglasungsprofile sind in Stahl und Edelstahl lieferbar.

## 3 Schloss

Serienmäßig sind Hörmann Stahl- und Edelstahltüren mit einem Einsteckschloss mit Wechsel PZ gelocht nach DIN 18250 und Edelstahlstulp ausgestattet. Einbruchhemmende RC 3 Türen enthalten ein Mehrfach-Verriegelungssystem. Bei 2-flügeligen Türen ist der Standflügel je nach Funktion oben und unten mit einem Klappkant- oder Falztreibriegel gesichert.



STS: Stumpf



STU: Dickfalz



**4 Drückergarnitur**

Die Stahl- und Edelstahltüren STS / STU sind serienmäßig mit einer FS-Rundgriff-Drückergarnitur nach DIN 18273 in Schwarz (Polypropylen) mit Rundrosetten und festdrehbar gelagertem Drücker ausgestattet. Optional erhalten Sie die serienmäßige, kugelgelagerte Drückergarnitur auch in Edelstahl oder können Objekt-Drückergarnituren bzw. -Kurzschildgarnituren einsetzen. Einbruchhemmende Türen werden mit einer Edelstahl-FS-Sicherheitswechselgarnitur und Ziehschutz nach DIN 18257, Klasse ES1 (mit Kurzschild) bzw. ES2 (mit Langschild) geliefert.

**5 Schließmittel**

Feuer- und Rauchschutztüren sind grundsätzlich selbstschließend ausgestattet. Bei 1-flügeligen Türen erfolgt dies standardmäßig mit dem exklusiven Gleitschienen-Türschließer HDC 35 und bei 2-flügeligen Türen mit dem TS 5000. Abhängig von Größe, Ausstattung, Nutzung oder Einbau erhalten Sie auch Türen mit Gestänge-Türschließer, Gleitschienen-Türschließer mit Schließfolgeregler oder verdeckt liegende integrierte Türschließer für eine hochwertige Türansicht. Edelstahltüren werden standardmäßig mit dem exklusiven Gleitschienen-Türschließer HDC 35 geliefert. Optional erhalten Sie dafür eine Abdeckhaube aus Edelstahl V2A. Alternativ liefern wir den Schließkörper und die Gleitschiene in Edelstahl-Optik sowie den Schieber in Edelstahl V2A. Weitere Schließsysteme finden Sie auf den Seiten 54 und 55.

**6 3D-Bänder**

Serienmäßig sind die STS / STU Türen in RAL 9002 grundiert und mit verzinkten 3D-Rollenbändern ausgestattet. Für optisch hochwertige Ansprüche bieten sich Edelstahl-Rollenbänder oder verdeckt liegende Bänder bei stumpfen STS-Türen an. Bei farbigen Türen in RAL nach Wahl oder bei Vorzugsfarben erhalten Sie Edelstahl-Rollenbänder in Standard.

**Optimal 3D einstellbar**

Alle Bandsysteme sind dreidimensional einstellbar und eignen sich besonders gut für das feine, auch nachträgliche Justieren der Tür. Damit können Sie geringfügige Montage-Toleranzen ausgleichen.

**7 Sicherungsbolzen**

Bei Feuer- und Rauchschutztüren sorgen Stahl-Sicherungsbolzen auf der Bandseite für zusätzliche Stabilität im Brandfall. Türen in einbruchhemmender Ausführung nach DIN EN 1627 sind bandseitig je nach Widerstandsklasse mit bis zu 7 massiven Stahl-Sicherungsbolzen je Türflügel gegen Aushebeln gesichert. Edelstahltüren erhalten serienmäßig Sicherungsbolzen in Edelstahl.



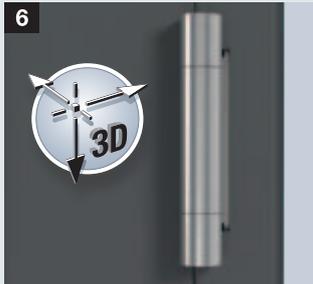
Exklusiver Gleitschienen-Türschließer HDC 35 (1-flg. Türen) oder TS 5000 (2-flügelige Türen)



Gestänge-Türschließer für 1-flügelige und 2-flügelige Türen



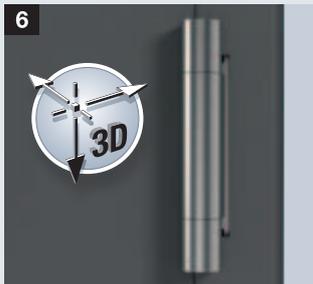
Integrierte Türschließer ITS 96 für 1-flügelige und 2-flügelige Türen



3D-Band, verzinkt (Standard)



3D-Band, verdeckt liegend (optional)



3D-Edelstahl-Rollenband (optional)



Sicherungsbolzen

# Oberflächen und Farben

Verzinkt grundiert, beschichtet in Farbe oder Edelstahl

## Oberflächen und Farben

Türblätter und Zargen können rein verzinkt oder verzinkt pulvergrundbeschichtet in Grauweiß RAL 9002 geliefert werden. Alternativ erhalten Sie die Oberflächen auch in 6 Vorzugsfarben, in RAL nach Wahl sowie NCS Sonderfarben beschichtet. Alle Vorzugsfarben sind auch im 14 Tage Sofortprogramm lieferbar.

## Verzinkte Ausführung



## Edelstahl-Ausführung

Für optisch hohe Ansprüche, Hygieneanforderungen oder Betriebsraumtüren erhalten Sie die STS / STU Türen in vielfältigen Edelstahlausführungen. Wählen Sie abhängig von der Funktion aus V2A oder V4A Edelstahl sowie aus den Oberflächen:



### 1 Duploschliff

Die Oberfläche wird zunächst geschliffen, K240, anschließend durch Bürsten veredelt und verfeinert.

### 2 Kreisschliff

Kreisförmige Linien zeichnen diese kreismattierte Oberfläche aus.

### 3 Streifenschliff

Feine senkrechte Linien ergeben eine harmonische Oberflächenansicht.



## Grundierung



Grauweiß

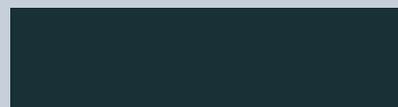
RAL 9002

## 6 Vorzugsfarben



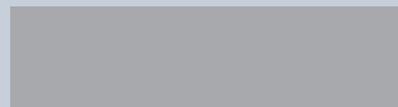
Feuerrot

RAL 3000



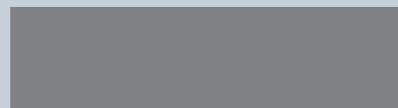
Anthrazitgrau

RAL 7016



Weißaluminium

RAL 9006



Graualuminium

RAL 9007



Reinweiß

RAL 9010



Verkehrsweiß

RAL 9016

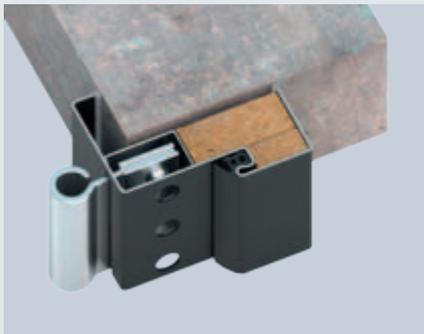


### RAL nach Wahl

Optional liefern wir alle Türen auch in RAL nach Wahl, Metallic-Farben oder NCS-Farbtönen.

Alle Farbangaben in Anlehnung an RAL.

Die hochwertigen DryTec Zargen empfehlen sich besonders bei Edelstahl- und pulverbeschichteten Feuerschutztüren sowie bei der Montage in Sichtmauerwerk. Werkseitig sind die DryTec Zargen mit Mineralwolle hinterfüllt und können somit schnell und sauber ohne Vermörtelung eingebaut werden. Saubere Oberflächen ohne Verschmutzungen oder Beschädigung sind dadurch gewährleistet und ein aufwendiges nachträgliches Lackieren ist nicht erforderlich. Die Fuge zwischen Mauerwerk und Zarge wird mit Acryl versiegelt. Bei größeren Fugen (> 5 mm) muss lediglich der Zwischenraum zusätzlich mit handelsüblicher, feuerbeständiger Mineralwolle hinterfüllt werden.



### Eckzarge 40 Standard

- keine Stemmarbeiten für die Zargenbauteile notwendig
- schneller und sauberer Einbau
- Spiegelbreiten 40 mm Bandseite bzw. 60 mm Bandgegenseite

### Eckzarge 20 Individuell

- erhöhte lichte Durchgangsbreite
- minimale Spiegelbreiten 20 mm Bandseite bzw. 40 mm Bandgegenseite
- weitere flexible Spiegelbreiten möglich



### Blockzarge 62 / 55

- beidseitige Flächenbündigkeit bei stumpfen Türen (STS)
- flächenbündige Wandmontage durch optionales, patentiertes Montagematerial

### Blockzarge 62 / 75

- 60 mm breiter Spiegel (für 90°-Öffnungen im Flurbereich)
- beidseitige Flächenbündigkeit bei stumpfen Türen (STS)
- flächenbündige Wandmontage durch optionales, patentiertes Montagematerial



### Blockzarge 95

- Ausführung mit Spiegelbreite 55 mm oder 75 mm
- einseitige Flächenbündigkeit bei stumpfen Türen (STS)
- flächenbündige Wandmontage durch optionales, patentiertes Montagematerial

### Blockzarge 105 / 100

- 85 mm breiter Spiegel (für 90°-Öffnungen im Flurbereich)
- für Türen mit Antriebsausstattung
- einseitige Flächenbündigkeit bei stumpfen Türen (STS)
- flächenbündige Wandmontage durch optionales, patentiertes Montagematerial



### Umfassungszarge 40

- Profilbreiten bis 400 mm
- Sonderzargen mit Schattennut für individuelle Optik
- mit Doppelfalz für höhere Schalldämmung (bis zu 42 dB)

### 2-schalige Umfassungszarge 60

- Profilbreiten bis 400 mm
- in der Gehrung verschweißt
- in der Dichtungsnut unsichtbar geteilt
- für die Renovierung und den nachträglichen Einbau

# Zargenausführungen aus Stahl und Edelstahl

## Das große Programm für individuelle Einbausituationen

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

### Unsere Zargenvarianten

- Eckzarge 40 Standard
- Eckzarge 20 Individuell
- Blockzarge 62 / 55 oder 62 / 75
- Blockzarge 95 / 55 oder 95 / 75
- Blockzarge 105 / 100
- Umfassungszarge
- Umfassungszarge, 2-schalig
- Doppelfalzzarge für flächenbündige Türansicht bei RC 2, RC 3 Sicherheitstüren
- Vorsatzzarge (nur für MZ-Türen)
- Paneelwandzarge für den Hallenbau
- Sonderzargen mit angekanteter Schattennut für individuelle Optik

### Die Vorteile auf einen Blick

- Blechdicke 1,5 mm bzw. 2,0 mm bei Blockzargen (62 / 55 mm und 62 / 75 mm)
- optional mit Bodeneinstand 30 mm
- Hörmann Dichtungsnut (außer bei Blockzargen 62 / 55 mm und 62 / 75 mm)
- serienmäßig verzinkt und pulvergrundbeschichtet in Grauweiß (ähnlich RAL 9002)
- optional in 7 Vorzugsfarben, in RAL nach Wahl, in NCS Sonderfarben oder in Edelstahl
- schnelle und einfache Dübelmontage durch Befestigungslaschen inklusive Stahl-Futterstücken



### 3-teilige Zargen (Standard)

in der Gehrung geteilt und montagefreundlich verpackt, zur einfachen Steck-Schraubmontage für Massiv- und Trockenbauwände

- bei 1-flg. Türen Standard
- bei 2-flg. Türen Standard
- Edelstahltüren und Sicherheitstüren sind nicht mit 3-teiligen Zargen lieferbar
- optional auch als 2-schalige Ausführung lieferbar



### 2-schalige Zargen (optional)

in der Dichtungsnut unsichtbar geteilt für die Renovierung und den nachträglichen Einbau

- bei 1-flg. Türen
- bei 2-flg. Türen
- 2-schalige verzinkte Zargen im Standard 3-teilig
- 2-schalige Zargen Edelstahl in der Gehrung verschweißt



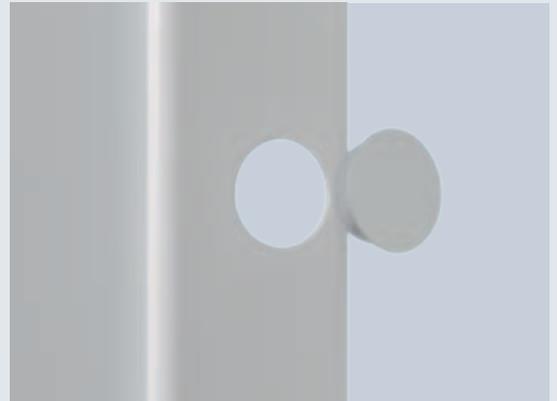
### 1-teilige Zargen (optional)

in der Gehrung verschweißt und geschliffen für Massivwände, Trockenbauwände und den wandbegleitenden Einbau

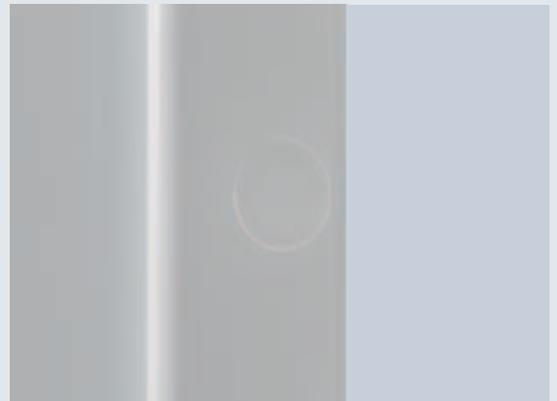
- bei 1-flg. Türen optional
- bei 2-flg. Türen optional
- bei 2-schaligen Türen optional
- bis 2400 mm Türbreite

## Flächenebene Abdeckkappen

Bei allen Zargen sorgen flächenebene Abdeckkappen für eine schöne Optik der Zarge. Bei grundierten Zargen und Zargen in Vorzugsfarben erhalten Sie die Abdeckkappen in der entsprechenden Zargenfarbe. Bei Zargen in RAL nach Wahl werden die Kappen in Schwarz und bei Edelstahlzargen in Edelstahlfarben geliefert.



Passgenaues Einsetzen in die Befestigungslöcher



## Flächenbündiges Edelstahl-Schließblech mit Kantenschutz

Stahl- und Edelstahltüren sind optional mit einem flächenbündigen Schließblech aus Edelstahl inkl. Kantenschutz ausgestattet. Dieses schützt die Grundierung oder Beschichtung wirkungsvoll. Bei Türen, die für einen E-Öffner vorgerichtet sind, enthalten die Türen ein Schließblech mit modellhaftem E-Öffner, der später gegen einen originalen E-Öffner ausgetauscht werden kann. Über ein Leerrohr in der Zarge kann dieser einfach angeschlossen werden.



## Dichtungsnut

Die Stahlzargen für STS / STU Türen sind serienmäßig mit selbsthemmenden Dichtungen in der Zarge ausgestattet. Durch die spezielle Dichtungsnut ist kein Verkleben der Dichtungen notwendig. Das erleichtert eine spätere bauseitige Lackierung oder Wartung (außer bei Blockzargen 62 / 55 mm und 62 / 75 mm).



# DryTec Zargen für Massivwände

Schneller und sauberer Einbau ohne Vermörtelung

Montage  
ohne Mörtel

**DRYTEC**  
ZARGENSYSTEM

T30 T90



1. Zarge in die Öffnung stellen und ausrichten



2. Zarge verschrauben durch einfache Dübelmontage

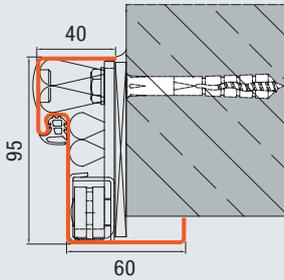


3. Anschlussfugen versiegeln und Dübel-Befestigungslöcher abdecken

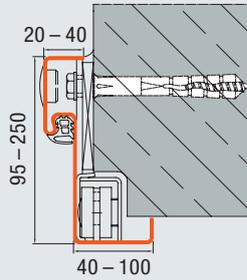
## Montage leicht gemacht mit DryTec Zargen

Die DryTec Zarge ist die ideale Lösung für eine einfache, schnelle und saubere Montage ohne Vermörtelung. Bei Feuerschutztüren bis T90 / EI<sub>2</sub>90 ist die Zarge bereits werksseitig mit Mineralwolle hinterfüllt. Sie eignet sich sehr gut für den Einbau in Sichtmauerwerk, da das Risiko von Verschmutzungen und Beschädigungen an der Zarge und am Mauerwerk minimiert wird. Zudem sind bei der standardmäßigen Eckzarge 40 keine Stemmarbeiten für die Zargenbauteile notwendig. Auch der saubere Anschluss ans Sichtmauerwerk ist gewährleistet, da die Fuge zwischen Zarge und Mauerwerk mit Acryl versiegelt wird. Die DryTec Zarge kann auch nachträglich eingebaut werden und ist somit die ideale Zarge beim Bauen im Bestand.

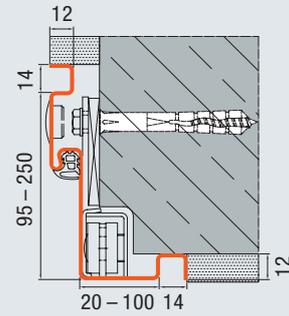
**Vorteil der Eck- und Umfassungszarge 40: Keine Stemmarbeiten für die Zargeneinbauteile erforderlich**



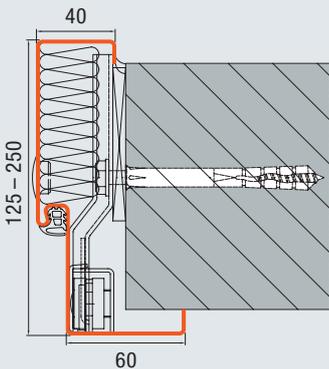
**Eckzarge 40 Standard**  
Dübelmontage  
Beton / Mauerwerk  
(Standard)



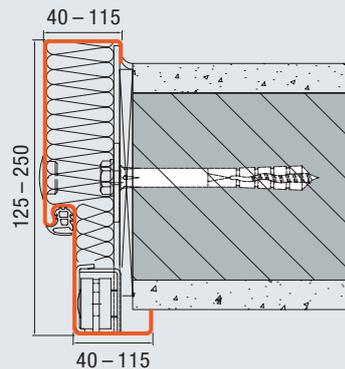
**Eckzarge 20 Individuell**  
Dübelmontage  
Beton / Mauerwerk



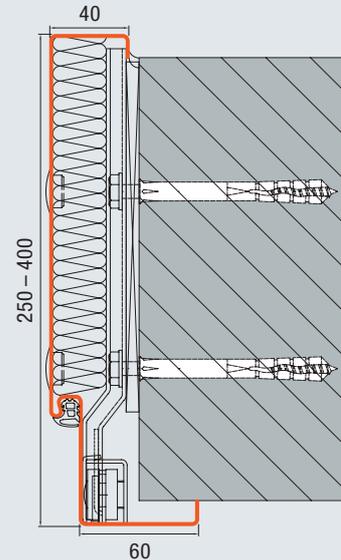
**Eckzarge 20 Individuell**  
Dübelmontage  
Beton / Mauerwerk  
mit Option Schattennut



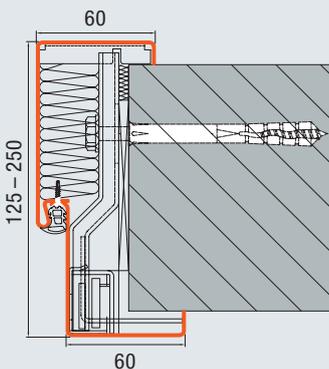
**Umfassungszarge 40 Standard**  
Dübelmontage bis 250 mm Profilbreite  
Beton / Mauerwerk  
(Standard)



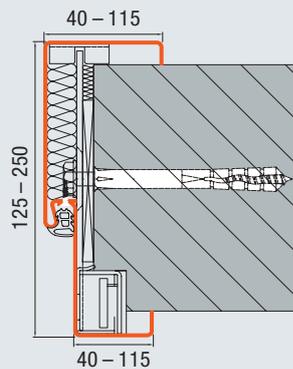
**Umfassungszarge Individuell**  
Beton / Mauerwerk



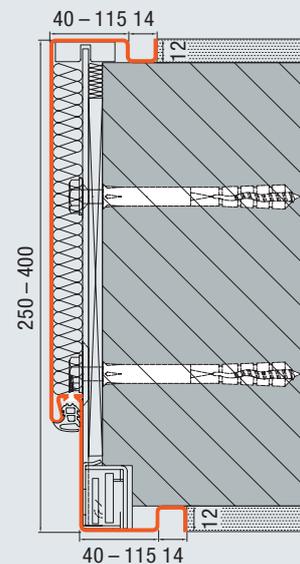
**Umfassungszarge 40 Standard**  
Dübelmontage ab 250 mm Profilbreite  
Beton / Mauerwerk  
(Standard)



**2-schalige Umfassungszarge 60 Standard**  
Dübelmontage bis 250 mm Profilbreite  
Beton / Mauerwerk  
(Standard)



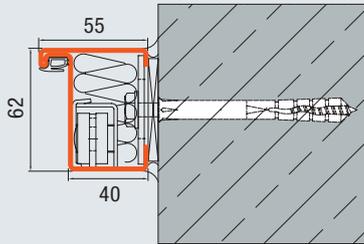
**2-schalige Umfassungszarge Individuell**  
Dübelmontage  
Beton / Mauerwerk  
mit Option Schattennut



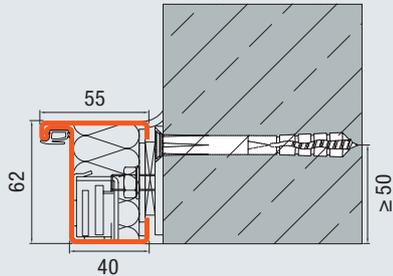
**2-schalige Umfassungszarge Individuell**  
Dübelmontage ab 250 mm Profilbreite  
Beton / Mauerwerk  
mit Option Schattennut

# DryTec Zargen für Massivwände

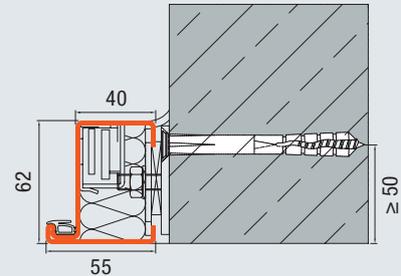
Schneller und sauberer Einbau ohne Vermörtelung



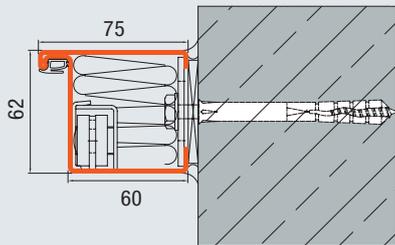
**Blockzarge 62 / 55**  
Dübelmontage  
Beton / Mauerwerk  
(Standard)



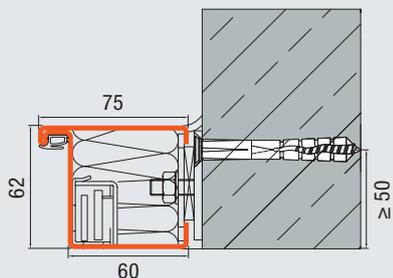
**Blockzarge 62 / 55**  
Dübelmontage, flächenbündige Wandmontage,  
Bandseite  
Beton / Mauerwerk



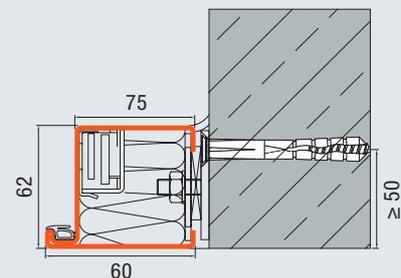
**Blockzarge 62 / 55**  
Dübelmontage, flächenbündige Wandmontage,  
Bandgegenseite  
Beton / Mauerwerk



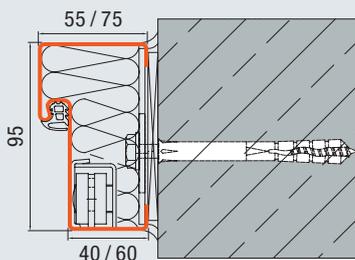
**Blockzarge 62 / 75**  
Dübelmontage  
Beton / Mauerwerk  
(Standard)



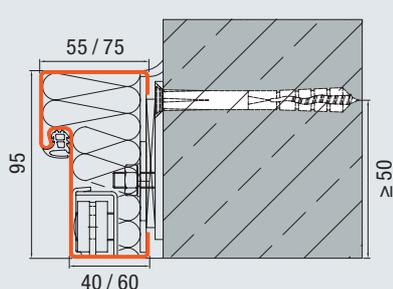
**Blockzarge 62 / 75**  
Dübelmontage, flächenbündige  
Wandmontage, Bandseite  
Beton / Mauerwerk



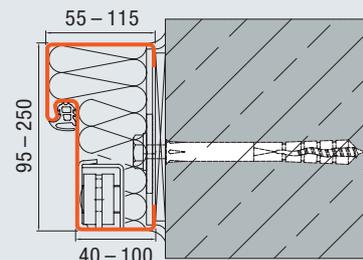
**Blockzarge 62 / 75**  
Dübelmontage, flächenbündige  
Wandmontage, Bandgegenseite  
Beton / Mauerwerk



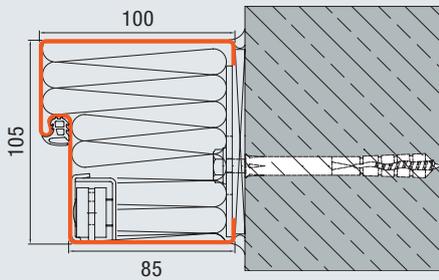
**Blockzarge 95 / 55, 95 / 75**  
Dübelmontage  
Beton / Mauerwerk  
(Standard)



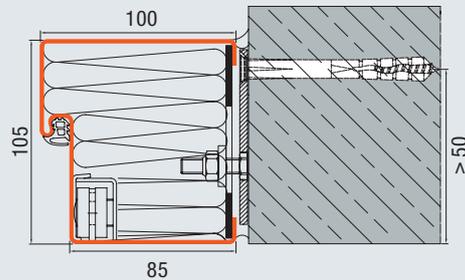
**Blockzarge 95 / 55, 95 / 75**  
Dübelmontage, flächenbündige  
Wandmontage, Bandseite  
Beton / Mauerwerk



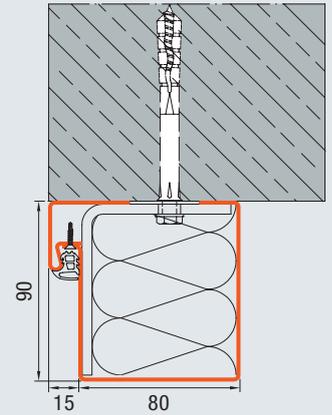
**Blockzarge Individuell**  
Dübelmontage  
Beton / Mauerwerk



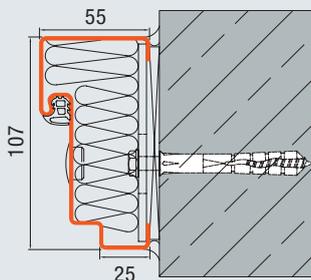
**Blockzarge 105 / 100**  
 Dübelmontage  
 Beton / Mauerwerk  
 (Standard)



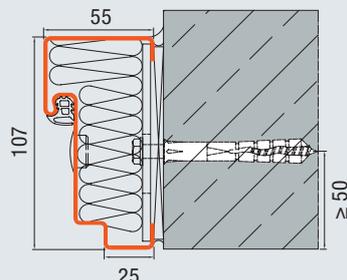
**Blockzarge 105 / 100**  
 Dübelmontage,  
 flächenbündige Wandmontage,  
 Bandseite  
 Beton / Mauerwerk



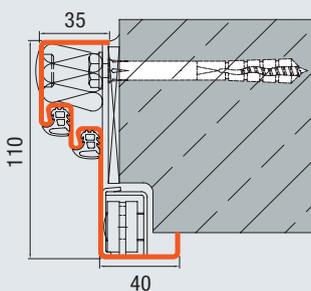
**Vorsatzzarge** (nur für MZ-Türen)  
 Dübelmontage  
 Beton / Mauerwerk  
 (Standard)



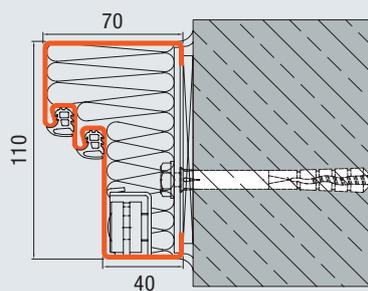
**Doppelfalz zarge für flächenbündige  
 Dickfalz-Türen (STU)**  
 Dübelmontage  
 Beton / Mauerwerk  
 (Standard)



**Doppelfalz zarge für flächenbündige  
 Dickfalz-Türen (STU)**  
 Dübelmontage,  
 flächenbündige Wandmontage  
 Beton / Mauerwerk



**Doppelfalz-Eckzarge für stumpfe Türen  
 (STS) mit Schallschutz bis zu 42 dB**  
 Dübelmontage  
 Beton / Mauerwerk



**Doppelfalz-Blockzarge für stumpfe Türen (STS)  
 mit Schallschutz bis zu 42 dB**  
 Dübelmontage  
 Beton / Mauerwerk

Alle Maße in mm

# DryTec Zargen für Trockenbauwände

Schnelle und verdeckte Montage für Metall- und Holzständerwerk



## 2-schalige Umfassungszarge mit unsichtbarer Verschraubung

Das 2-schalige Umfassungssystem ist besonders für den nachträglichen Einbau geeignet. Die Verschraubung mit dem Ständerwerk erfolgt lediglich über 6 Befestigungspunkte (bei 1-flügeligen Türen) mit jeweils einer Schraube. Zunächst wird nur das Eckzargen-Profil montiert. Bereits nach diesem Schritt kann das Türblatt eingestellt werden, damit es optimal an der Dichtung anliegt. Das ist besonders vorteilhaft bei Türen mit Rauchschutz, Schallschutz oder Wärmedämmung. Erst danach wird das Gegenzargen-Profil 2 montiert. Anschließend werden die beiden Zargen-Profile verdeckt in der Dichtungsnut verschraubt. Dabei wird die Schraube unsichtbar von der Türdichtung überdeckt. Die Fuge zwischen Wand und Zarge wird mit Acryl versiegelt.



1. Eckzargen-Profil der Zarge in die Öffnung stellen und ausrichten



2. Eckzargen-Profil mit dem Ständerwerk verschrauben



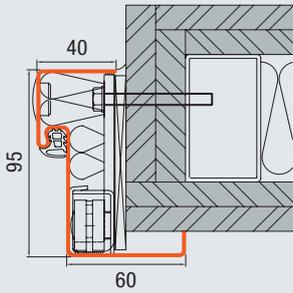
3. Gegenzargen-Profil der Zarge durch die Dichtungsnut mit Profil verschrauben und mit der Türdichtung überdecken

**Alle Trockenbau-Zargen sind für  
Feuerschutztüren im Metall- und  
Holzständerwerk geeignet**

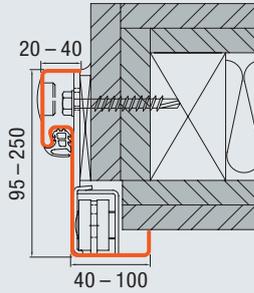


**Nur bei Hörmann**

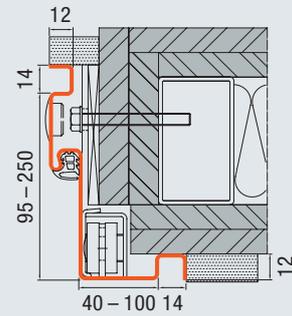
Bis Brandschutzklasse  
T90 / EI90 bei Metall-  
ständerwerk



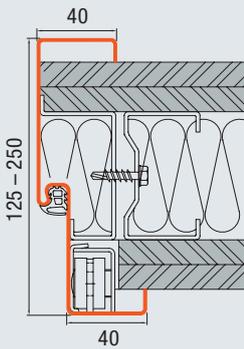
**Eckzarge 40 Standard**  
Schraubmontage  
(Abb. Metallständerwerk)



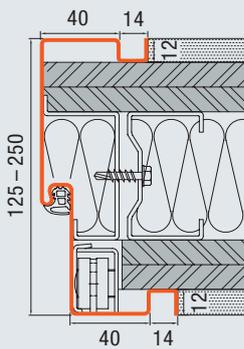
**Eckzarge 20 Individuell**  
Schraubmontage  
(Abb. Holzständerwerk)



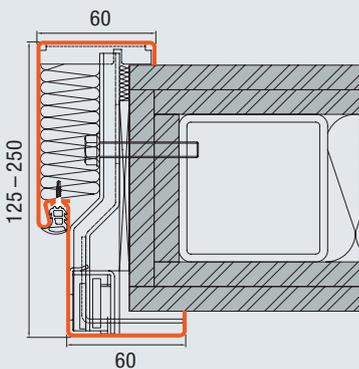
**Eckzarge Individuell**  
Schraubmontage  
mit Option Schattennut  
(Abb. Metallständerwerk)



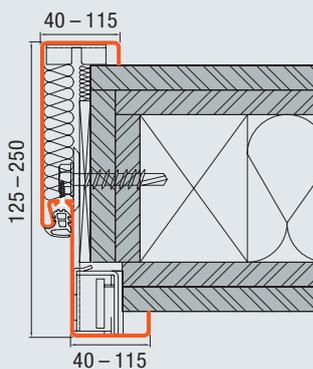
**Umfassungszarge Individuell**  
für wandbegleitenden Einbau  
(Abb. Metallständerwerk)



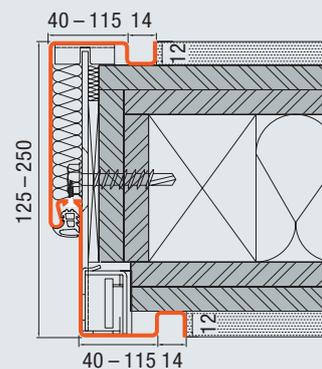
**Umfassungszarge Individuell**  
für wandbegleitenden Einbau  
mit Option Schattennut  
(Abb. Metallständerwerk)



**2-schalige Umfassungszarge 60 Standard**  
Schraubmontage  
(Abb. Metallständerwerk)



**2-schalige Umfassungszarge Individuell**  
Schraubmontage  
(Abb. Holzständerwerk)

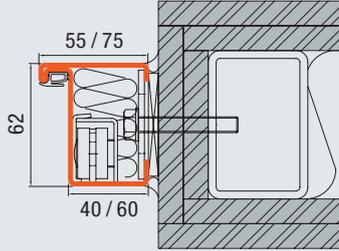


**2-schalige Umfassungszarge Individuell**  
Schraubmontage  
mit Option Schattennut  
(Abb. Holzständerwerk)

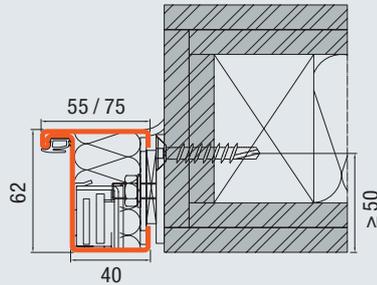
Alle Maße in mm

# DryTec Zargen für Trockenbauwände

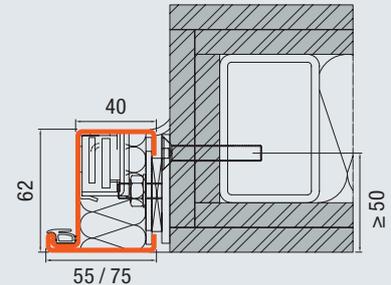
Schnelle und verdeckte Montage in Metall- und Holzständerwerk



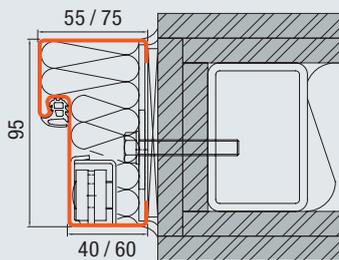
**Blockzarge 62 / 55, 62 / 75**  
Schraubmontage  
(Abb. Metallständerwerk)



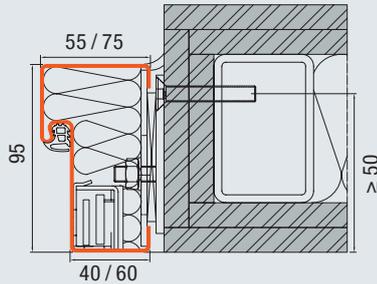
**Blockzarge 62 / 55**  
Schraubmontage,  
flächenbündige Wandmontage,  
Bandseite  
(Abb. Holzständerwerk)



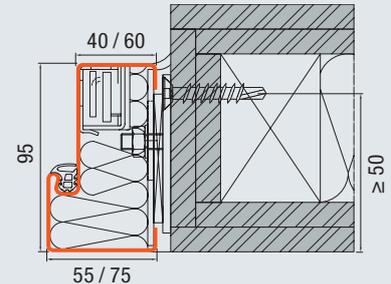
**Blockzarge 62 / 55**  
Schraubmontage,  
flächenbündige Wandmontage,  
Bandgegenseite  
(Abb. Metallständerwerk)



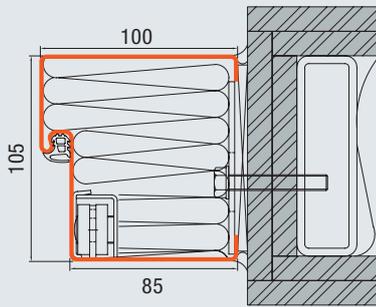
**Blockzarge 95 / 55, 95 / 75**  
Schraubmontage  
(Abb. Metallständerwerk)



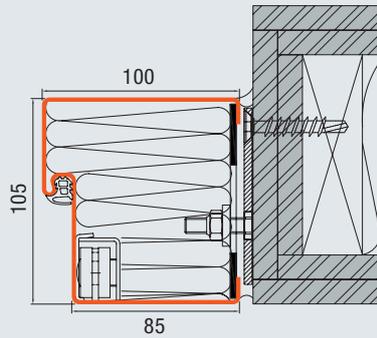
**Blockzarge 95 / 55, 95 / 75**  
Schraubmontage,  
flächenbündige Wandmontage,  
Bandseite  
(Abb. Metallständerwerk)



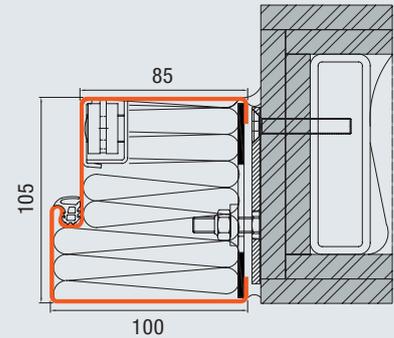
**Blockzarge 95 / 55, 95 / 75**  
Schraubmontage,  
flächenbündige Wandmontage,  
Bandgegenseite  
(Abb. Holzständerwerk)



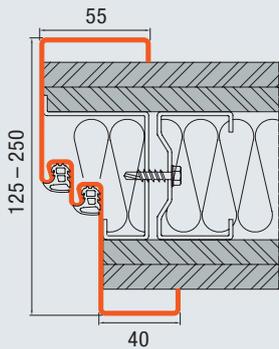
**Blockzarge 105 / 100**  
Schraubmontage  
(Abb. Metallständerwerk)



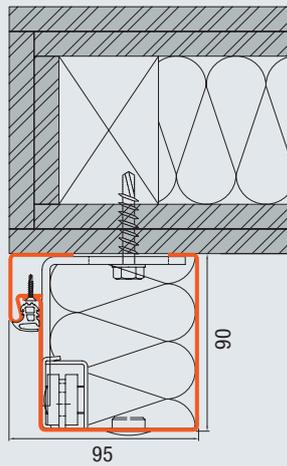
**Blockzarge 105 / 100**  
Schraubmontage,  
flächenbündige Wandmontage,  
Bandseite  
(Abb. Holzständerwerk)



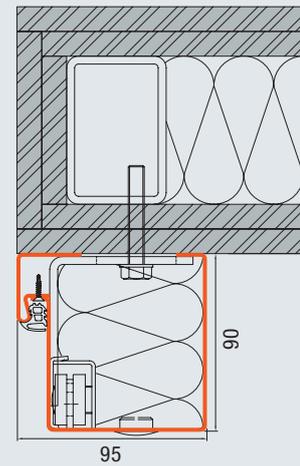
**Blockzarge 105 / 100**  
Schraubmontage,  
flächenbündige Wandmontage,  
Bandgegenseite  
(Abb. Metallständerwerk)



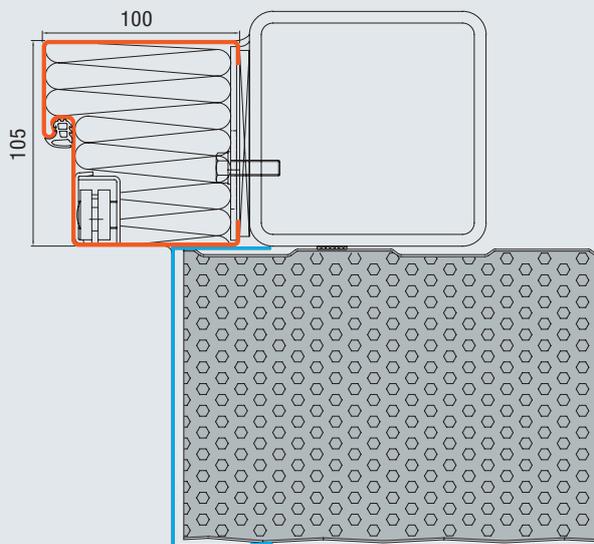
**Doppelfalz zarge für stumpfe Türen (STS)**  
mit Schallschutz bis zu 42 dB  
für wandbegleitenden Einbau  
(Abb. Metallständerwerk)



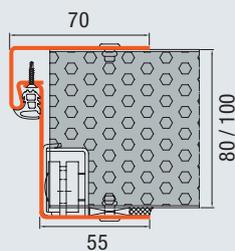
**Vorsatzzarge (nur MZ-Türen)**  
Schraubmontage  
(Abb. Holzständerwerk)



**Vorsatzzarge (nur MZ-Türen)**  
Schraubmontage  
(Abb. Metallständerwerk)



**Blockzarge 105 / 100**  
Schraubmontage für MZ-Außentüren  
im Hallenbau



**Paneelwandzarge (nur für MZ-Türen)**  
Nietmontage / Schraubmontage 80 / 100 mm  
P4-Paneelwände, Mineralwoll-Paneelwände im  
Innenbereich (STS / STU-Türen)

Alle Maße in mm

# Immer die passende Lösung für Ihre Anforderungen

Feuerhemmend, rauchdicht, schalldämmend, einbruchhemmend

T30

EI<sub>2</sub>30

T90

EI<sub>2</sub>90

RS

S<sub>200</sub>

## Feuer- und Rauchschutztüren

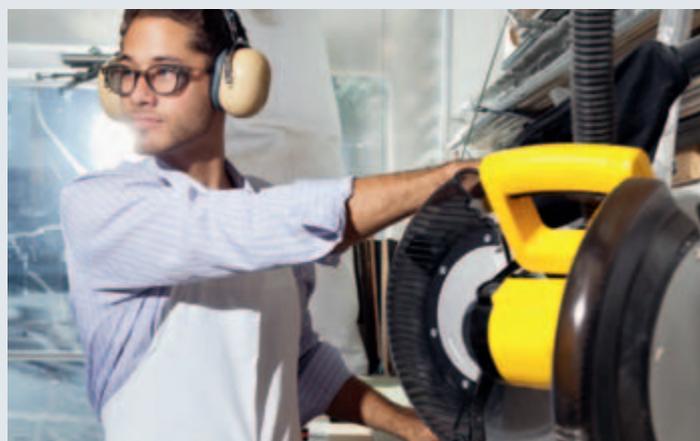
Rauch- und Brandschäden können fatale, lebensbedrohliche Folgen haben. Umso bedeutender ist eine sichere Ausstattung mit Feuer- und Rauchschutztüren. Gut, dass Sie sich auf die geprüften und bauaufsichtlich zugelassenen Hörmann Feuer- und Rauchschutztüren verlassen können.



dB

## Schallschutztüren

Lärm mindert nicht nur die Konzentrationsfähigkeit, sondern kann Stress auslösen und dauerhaft krank machen. Deshalb ist es wichtig, den Lärm dort, wo er entsteht, so gut wie möglich zu dämmen. Hörmann Schallschutztüren tragen mit Schalldämmmaßen bis 42 dB ihren entscheidenden Beitrag dazu bei.

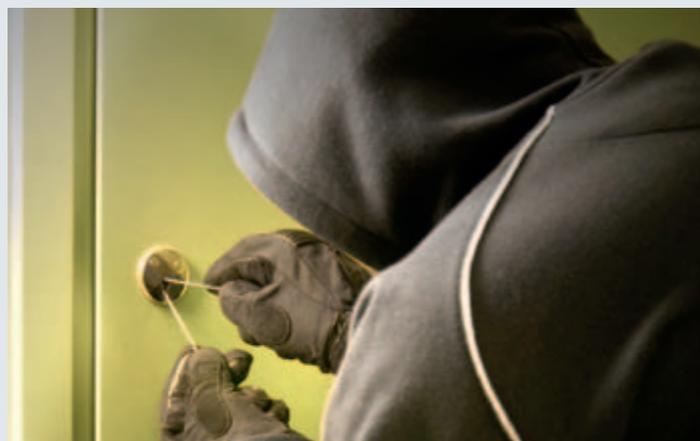


RC 2

RC 3

## Sicherheitstüren

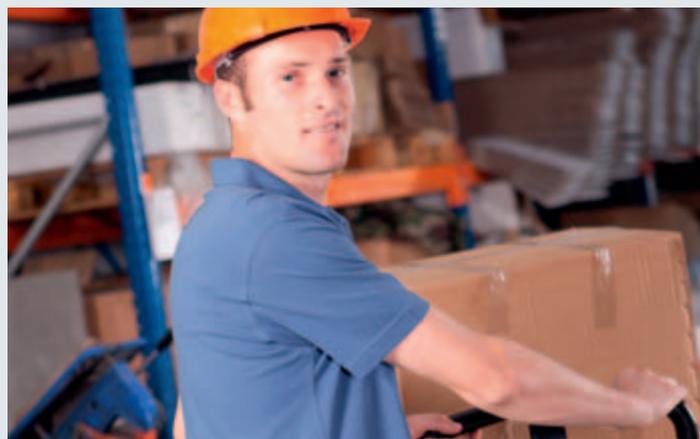
Sicherheit geht vor! Einbruchhemmende Türen von Hörmann werden seit 1999 nach den europäischen Normen DIN ENV 1627 bis 1630 geprüft und zertifiziert. 2-flügelige Sicherheitstüren in der Widerstandsklasse RC 3 mit Vollpanikfunktion nach EN 1125 sichern Ihre Notausgänge zuverlässig gegen Einbruchversuche.



MZ

## Mehrwecktüren

Für Lager oder Büro, für innen oder außen, mit oder ohne Sonderausstattung – das große Programm an Hörmann Mehrwecktüren erfüllt die unterschiedlichsten Anforderungen. Beim Einsatz in Außenwänden werden die Türen nach DIN EN 4351-1 gekennzeichnet.



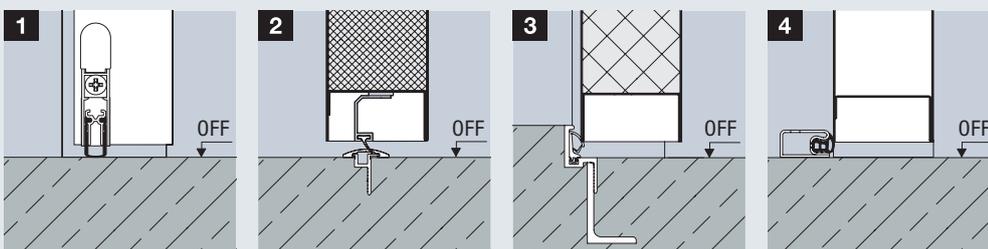
# Türfunktionen im Überblick

Einfache Planung der Wandöffnungen und Durchgangsbreiten durch 62 mm Türblattdicke in jeder Funktion

			Funktionen											
						T30	T90	RS	dB	RC2	RC3	MZ	MZA	
						El <sub>2</sub> 30	El <sub>2</sub> 90	S <sub>200</sub>						
Türbezeichnung	Ausführung	Seite	Vollflächig verklebte Verbundkonstruktion	Stumpe Ausführung	Dickfalz-Ausführung	T30 / El <sub>2</sub> 30 Feuerhemmend	T90 / El <sub>2</sub> 90 Feuerbeständig	Rauchdicht	Schalldämmend	Einbruchhemmend RC 2	Einbruchhemmend RC 3	Mehrzwecktür	Betriebsraumtür	Einsatz in Außenwänden
Stahl- / Edelstahl-Feuerschutztür STS 30	1- / 2-flügelig	28 – 31	■	■		■		●	●					
Stahl- / Edelstahl-Feuerschutztür STU 30	1- / 2-flügelig	28 – 31	■		■	■		●	●	●	●			
Stahl- / Edelstahl-Feuerschutztür STS 90	1- / 2-flügelig	32 – 33	■	■			■	●	●					
Stahl- / Edelstahl-Feuerschutztür STU 90	1- / 2-flügelig	32 – 33	■		■		■	●	●	●	●			
Stahl- / Edelstahl-Rauchschutztür STS	1- / 2-flügelig	36 – 39	■	■				■	■					
Stahl- / Edelstahl-Rauchschutztür STU	1- / 2-flügelig	36 – 39	■		■			■	■					
Stahl- / Edelstahl-Sicherheitstür STU	1- / 2-flügelig	40, 41	■		■	■	■	●	●	■	■			
Stahl- / Edelstahl-Mehrzwecktür STS	1- / 2-flügelig	42 – 44	■	■				●	●			■		
Stahl- / Edelstahl-Mehrzwecktür STU	1- / 2-flügelig	42 – 44	■		■			●	●	●	●	■		
Stahl-Mehrzwecktür STU für den Außenbereich	1- / 2-flügelig	46, 47	■		■			●	●	●	●	■		■
Edelstahl-Betriebsraumtür Aqua STS	1-flügelig	45	■	■				●					■	
Edelstahl-Betriebsraumtür Aqua STU	1-flügelig	45	■		■			●		●			■	

## Untere Türabschlüsse

<b>1</b> Absenkbare Bodendichtung								●	●					
<b>2</b> Aluminium-Abschlussprofil mit Dichtung										○	○	○	○	○
<b>3</b> Anschlagsschiene mit Dichtung										○	○	○	○	○
<b>4</b> aufgesetzte Anschlagsschiene mit Dichtung										○	○	○	○	○



- Hauptfunktion – serienmäßig
- Zusatzfunktion – bei entsprechender Ausstattung
- Optionale Ausstattung

**ThyssenKrupp Quartier, Essen**  
**Architekten: JSWD Architekten, Köln**



**Hörmann Produkte**

- Flächenbündige T30 / EI,30 Feuerschutztüren STS
- T30 Stahl-Rohrrahmentüren HE 310 / 330 S-Line
- T30 Stahl-Feuerschutztüren H3

# T30 / EI<sub>2</sub>30 Stahl-Feuerschutztür STS 30 / STU 30

1- und 2-flügelig, Stumpf und Dickfalz-Ausführung



**STS 30**  
Stumpf



**STU 30**  
Dickfalz

## Hauptfunktion

**T30**

**T30 / EI<sub>2</sub>30**  
Feuerhemmend  
mit Brandschutzeinlage

**EI<sub>2</sub>30**

**Zusatzfunktionen**  
(bei entsprechender  
Ausstattung,  
siehe Seite 27)

**RS**

**Rauchdicht**  
mit absenkbarer Boden-  
dichtung  
(ohne Oberteil)

**S<sub>200</sub>**

**dB**

**Schalldämmend**  
bis zu 32 dB  
mit absenkbarer Boden-  
dichtung

bis zu 42 dB  
mit Doppelfalzzarge

**RC2**

**Einbruchhemmend\***  
RC 2 (STU 30)

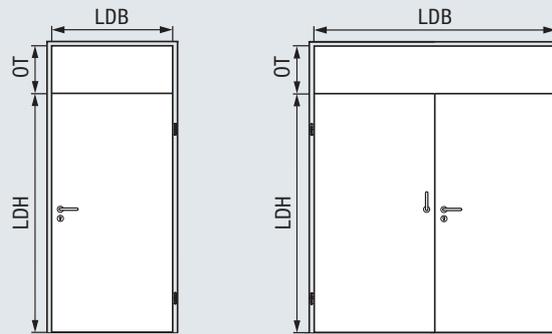
**RC3**

**Einbruchhemmend\***  
RC 3 (STU 30)

## Zusatzausstattungen

Zargenausführungen Seite 16

Verglasungsvarianten Seite 48



## Stahl-Feuerschutztür

	1-flügelig	2-flügelig
<b>Türblatt</b>	62 mm	62 mm
<b>Blechdicke</b>	1,0 mm	1,0 mm
<b>Falzausbildung</b>	<b>STS 30:</b> Stumpf <b>STU 30:</b> Dickfalz	<b>STS 30:</b> Stumpf <b>STU 30:</b> Dickfalz

## Einbau in

Mauerwerk	≥ 115 mm	≥ 115 mm
Beton	≥ 100 mm	≥ 100 mm
Porenbeton	≥ 200 mm	≥ 200 mm
Ständerwände	≥ 100 mm	≥ 100 mm
Bekleidete Stahlstützen / -träger	≥ F60 A	≥ F60 A

STS 30 / STU 30 (verzinkt)	1-flügelig		2-flügelig	
	Breite	Höhe	Breite	Höhe
<b>Größenbereich</b>				
<b>Lichtes Durchgangsmaß (LDB / LDH)</b>	585 – 1300	1730 – 2800	1335 – 2600	1730 – 2800
<b>Lichtes Durchgangsmaß Gehflügel</b>			591 – 1309	
Höhe Oberteil (OT)		300 – 1000		300 – 1000
Rahmenaußenmaß Blockzarge	695 – 1530	1785 – 2915	1445 – 2830	1785 – 2915
Rahmenaußenmaß Blockzarge mit Oberteil		2030 – 3500		2030 – 3500
Baurichtmaß Eck- / U-Zarge	625 – 1380	1750 – 2840	1375 – 2680	1750 – 2840
Baurichtmaß Eck- / U-Zarge mit Oberteil		2030 – 3500		2030 – 3500

Rahmenaußenmaße:

Kleinstmaß in Kombination mit Blockzargen-Spiegelbreite 55 mm (z. B. 62 / 55, 95 / 55),  
Eckzargen-Spiegelbreite 20 mm

Größtmaß in Kombination mit Blockzargen-Spiegelbreite 115 mm, Eckzargen-Spiegelbreite 40 mm

Die Angabe für das lichte Durchgangsmaß bezieht sich auf die Öffnung der Zarge.

Bei 90° Grad-Öffnung des Flügels bzw. durch Türbeschläge kann sich dieses Maß verringern.

Alle Angaben lt. Zulassung und technischer Machbarkeit. Tatsächliche Maße können je nach Zargentyp, Spiegelbreite bzw. Höhen- / Breitenverhältnis der Tür abweichend sein.

Alle Maße in mm

Laeckerli Huus, Frenkendorf, Schweiz

Architekten: ffbk Architekten AG, Münchenstein / Basel



#### Hörmann Produkte

- Flächenbündige T30 / EI<sub>2</sub>30  
Edelstahl-Feuerschutztüren STS
- Edelstahl-Feuerschutztore  
FST 30
- Edelstahl-Schnellaufator V2515  
Food L

# T30 / EI<sub>2</sub>30 Edelstahl-Feuerschutztür STS 30 / STU 30

1- und 2-flügelig, Stumpf und Dickfalz-Ausführung



**STS 30**  
Stumpf



**STU 30**  
Dickfalz

## Hauptfunktion

**T30**

**T30 / EI<sub>2</sub>30**  
Feuerhemmend  
mit Brandschutzeinlage

**EI<sub>2</sub>30**

## Zusatzfunktionen

(bei entsprechender  
Ausstattung,  
siehe Seite 27)

**RS**

**Rauchdicht**  
mit absenkbarer Boden-  
dichtung  
(ohne Oberteil)

**S<sub>200</sub>**

**dB**

**Schalldämmend**  
bis zu 32 dB  
mit absenkbarer Boden-  
dichtung

bis zu 42 dB  
mit Doppelfalzzarge

**RC2**

**Einbruchhemmend\***  
RC 2 (STU 30)

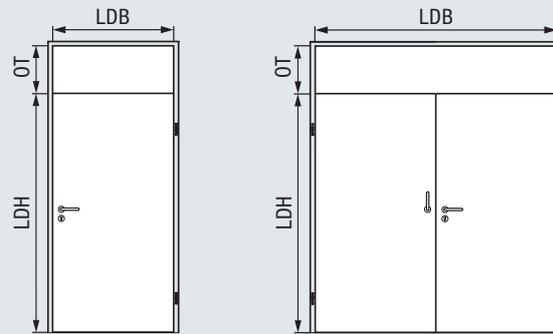
**RC3**

**Einbruchhemmend\***  
RC 3 (STU 30)

## Zusatzausstattungen

Zargenausführungen Seite 16

Verglasungsvarianten Seite 48



Edelstahl-Feuerschutztür	1-flügelig	2-flügelig
<b>Türblatt</b>	62 mm	62 mm
<b>Blechdicke</b>	mind. 0,80 mm	mind. 0,80 mm
<b>Falzausbildung</b>	<b>STS 30:</b> Stumpf <b>STU 30:</b> Dickfalz	<b>STS 30:</b> Stumpf <b>STU 30:</b> Dickfalz

## Einbau in

Mauerwerk	≥ 115 mm	≥ 115 mm
Beton	≥ 100 mm	≥ 100 mm
Porenbeton	≥ 200 mm	≥ 200 mm
Ständerwände	≥ 100 mm	≥ 100 mm
Bekleidete Stahlstützen / -träger	≥ F60 A	≥ F60 A

STS 30 / STU 30 (Edelstahl)	1-flügelig		2-flügelig	
	Breite	Höhe	Breite	Höhe
<b>Größenbereich</b>				
<b>Lichtes Durchgangsmaß (LDB / LDH)</b>	585 – 1290	1730 – 2800	1335 – 2525	1730 – 2800
<b>Lichtes Durchgangsmaß Gehflügel</b>			591 – 1250	
Höhe Oberteil (OT)		300 – 1000		300 – 1000
Rahmenaußenmaß Blockzarge	695 – 1520	1785 – 2915	1445 – 2755	1785 – 2915
Rahmenaußenmaß Blockzarge mit Oberteil		2030 – 3500		2030 – 3500
Baurichtmaß Eck- / U-Zarge	625 – 1370	1750 – 2840	1375 – 2605	1750 – 2840
Baurichtmaß Eck- / U-Zarge mit Oberteil		2030 – 3500		2030 – 3500

Rahmenaußenmaße:

Kleinstmaß in Kombination mit Blockzargen-Spiegelbreite 55 mm (z. B. 62 / 55, 95 / 55),  
Eckzargen-Spiegelbreite 20 mm

Größtmaß in Kombination mit Blockzargen-Spiegelbreite 115 mm, Eckzargen-Spiegelbreite 40 mm

Die Angabe für das lichte Durchgangsmaß bezieht sich auf die Öffnung der Zarge.

Bei 90° Grad-Öffnung des Flügels bzw. durch Türbeschläge kann sich dieses Maß verringern.

Alle Angaben lt. Zulassung und technischer Machbarkeit. Tatsächliche Maße können je nach Zargentyp, Spiegelbreite bzw. Höhen- / Breitenverhältnis der Tür abweichend sein.

Alle Maße in mm

# T90 / EI<sub>2</sub>90 Stahl-Feuerschutztür STS 90 / STU 90

1- und 2-flügelig, Stumpf und Dickfalz-Ausführung



**STS 90**  
Stumpf



**STU 90**  
Dickfalz

## Hauptfunktion

**T90**

**T90 / EI<sub>2</sub>90**  
Feuerbeständig  
mit Brandschutzeinlage

**EI<sub>2</sub>90**

## Zusatzfunktionen

(bei entsprechender  
Ausstattung,  
siehe Seite 27)

**RS**

**Rauchdicht**  
mit absenkbarer Boden-  
dichtung  
(ohne Oberteil)

**S<sub>200</sub>**

**dB**

**Schalldämmend**  
bis zu 37 dB  
mit absenkbarer Boden-  
dichtung

**RC2**

**Einbruchhemmend\***  
RC 2 (STU 90)

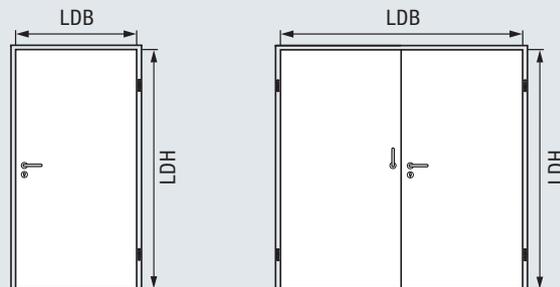
**RC3**

**Einbruchhemmend\***  
RC 3 (STU 90)

## Zusatzausstattungen

Zargenausführungen Seite 16

Verglasungsvarianten Seite 48



Stahl-Feuerschutztür	1-flügelig	2-flügelig
<b>Türblatt</b>	62 mm	62 mm
<b>Blechdicke</b>	1,0 mm	1,0 mm
<b>Falzausbildung</b>	<b>STS 90:</b> Stumpf <b>STU 90:</b> Dickfalz	<b>STS 90:</b> Stumpf <b>STU 90:</b> Dickfalz

## Einbau in

Mauerwerk	≥ 175 mm	≥ 175 mm
Beton	≥ 140 mm	≥ 140 mm
Porenbeton	≥ 200 mm	≥ 200 mm
Ständerwände	≥ 150 mm	≥ 150 mm
Bekleidete Stahlstützen / -träger	≥ F90 A	≥ F90 A

STS 90 / STU 90 (verzinkt)	1-flügelig		2-flügelig	
	Breite	Höhe	Breite	Höhe
<b>Lichtes Durchgangsmaß (LDB / LDH)</b>	585 – 1300	1690 – 2800	1019 – 2600	1690 – 2800
<b>Lichtes Durchgangsmaß Gehflügel</b>			511 – 1309	
Rahmenaußenmaß Blockzarge	695 – 1530	1745 – 2915	1129 – 2830	1745 – 2915
Baurichtmaß Eck- / U-Zarge	625 – 1380	1710 – 2840	1059 – 2680	1710 – 2840

Rahmenaußenmaße:

Kleinstmaß in Kombination mit Blockzargen-Spiegelbreite 55 mm (z. B. 62 / 55, 95 / 55),  
Eckzargen-Spiegelbreite 20 mm

Größtmaß in Kombination mit Blockzargen-Spiegelbreite 115 mm, Eckzargen-Spiegelbreite 40 mm

Die Angabe für das lichte Durchgangsmaß bezieht sich auf die Öffnung der Zarge.

Bei 90° Grad-Öffnung des Flügels bzw. durch Türbeschläge kann sich dieses Maß verringern.

Alle Angaben lt. Zulassung und technischer Machbarkeit. Tatsächliche Maße können je nach Zargentyp,  
Spiegelbreite bzw. Höhen- / Breitenverhältnis der Tür abweichend sein.

# T90 / EI<sub>2</sub>90 Edelstahl-Feuerschutztür STS 90 / STU 90

1- und 2-flügelig, Stumpf und Dickfalz-Ausführung



**STS 90**  
Stumpf



**STU 90**  
Dickfalz

## Hauptfunktion

**T90**

**T90 / EI<sub>2</sub>90**  
**Feuerbeständig**  
mit Brandschutzeinlage

**EI<sub>2</sub>90**

## Zusatzfunktionen

(bei entsprechender  
Ausstattung,  
siehe Seite 27)

**RS**

**Rauchdicht**  
mit absenkbarer Boden-  
dichtung  
(ohne Oberteil)

**S<sub>200</sub>**

**dB**

**Schalldämmend**  
bis zu 37 dB  
mit absenkbarer Boden-  
dichtung

**RC2**

**Einbruchhemmend\***  
RC 2 (STU 90)

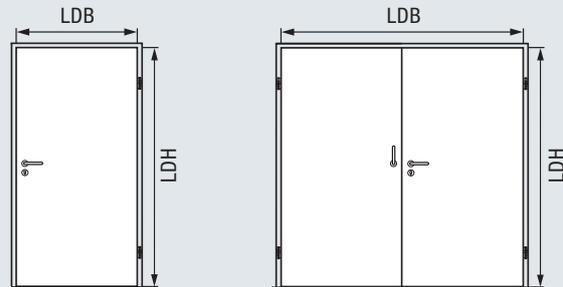
**RC3**

**Einbruchhemmend\***  
RC 3 (STU 90)

## Zusatzausstattungen

Zargenausführungen Seite 16

Verglasungsvarianten Seite 48



Edelstahl-Feuerschutztür	1-flügelig	2-flügelig
<b>Türblatt</b>	62 mm	62 mm
<b>Blechdicke</b>	mind. 0,80 mm	mind. 0,80 mm
<b>Falzausbildung</b>	<b>STS 90:</b> Stumpf <b>STU 90:</b> Dickfalz	<b>STS 90:</b> Stumpf <b>STU 90:</b> Dickfalz

## Einbau in

Mauerwerk	≥ 175 mm	≥ 175 mm
Beton	≥ 140 mm	≥ 140 mm
Porenbeton	≥ 200 mm	≥ 200 mm
Ständerwände	≥ 150 mm	≥ 150 mm
Bekleidete Stahlstützen / -träger	≥ F90 A	≥ F90 A

STS 90 / STU 90 (Edelstahl)	1-flügelig		2-flügelig	
	Breite	Höhe	Breite	Höhe
<b>Lichtes Durchgangsmaß (LDB / LDH)</b>	585 – 1290	1690 – 2800	1019 – 2525	1690 – 2800
<b>Lichtes Durchgangsmaß Gehflügel</b>			511 – 1250	
Rahmenseitenmaß Blockzarge	695 – 1520	1745 – 2915	1129 – 2755	1745 – 2915
Baurichtmaß Eck- / U-Zarge	625 – 1370	1710 – 2840	1059 – 2605	1710 – 2840

Rahmenseitenmaße:

Kleinstmaß in Kombination mit Blockzargen-Spiegelbreite 55 mm (z. B. 62 / 55, 95 / 55),  
Eckzargen-Spiegelbreite 20 mm

Größtmaß in Kombination mit Blockzargen-Spiegelbreite 115 mm, Eckzargen-Spiegelbreite 40 mm

Die Angabe für das lichte Durchgangsmaß bezieht sich auf die Öffnung der Zarge.

Bei 90° Grad-Öffnung des Flügels bzw. durch Türbeschläge kann sich dieses Maß verringern.

Alle Angaben lt. Zulassung und technischer Machbarkeit. Tatsächliche Maße können je nach Zargentyp, Spiegelbreite bzw. Höhen- / Breitenverhältnis der Tür abweichend sein.

Alle Maße in mm

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

Die alternative Lösung für Durchgänge mit Brandschutzanforderungen



**Als geprüfte Systemlösung**

**T30** **Feuerhemmend**  
DIN 4102

**T90** **Feuerbeständig**  
DIN 4102

**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

**Stahl- und Edelstahl-Feuerschutztür**

- 62 mm Türblatt, stumpf einschlagend, vollflächig und planeben verklebte Verbundkonstruktion
- Öffnungswinkel bis 180° möglich



Weitere Informationen finden Sie in der Broschüre „Automatik-Türsysteme“.

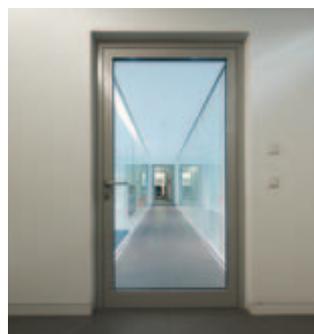


Ansichtsseite Feuer- und Rauchschutztür (Tagbetrieb)



Ansichtsseite Automatik-Schiebetür

**Bürogebäude am Rödingsmarkt, Hamburg**  
**Architekt: Bothe Richter Teherani, Hamburg**



**Hörmann Produkte**

- T30 Stahl-Feuerschutztüren H3
- T90 Stahl-Feuerschutztüren H16
- T30 Stahl-Feuerschutztüren STS
- T30 Aluminium-Feuerschutztüren HE 311

# Stahl-Rauchschutztür STS / STU

NEU

1- und 2-flügelig, Stumpf und Dickfalz-Ausführung



**STS**  
Stumpf



**STU**  
Dickfalz

## Hauptfunktion

Rauchdicht

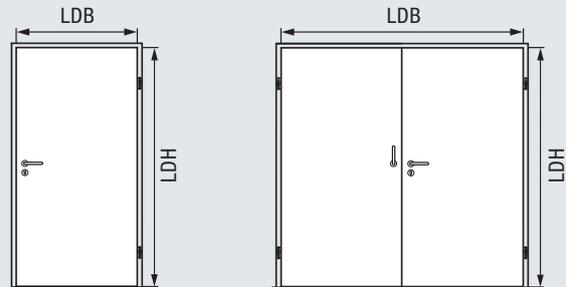
RS

S<sub>200</sub>

dB

Schalldämmend  
bis zu 32 dB

bis zu 42 dB  
mit Doppelfalzzarge



Stahl-Rauchschutztür	1-flügelig	2-flügelig
<b>Türblatt</b>	62 mm	62 mm
<b>Blechdicke</b>	1,0 mm	1,0 mm
<b>Falzausbildung</b>	<b>STS:</b> Stumpf <b>STU:</b> Dickfalz	<b>STS:</b> Stumpf <b>STU:</b> Dickfalz

## Einbau in

Mauerwerk	≥ 115 mm	≥ 115 mm
Beton	≥ 100 mm	≥ 100 mm
Porenbeton	≥ 150 mm	≥ 150 mm
Ständerwände	≥ 100 mm	≥ 100 mm
Bekleidete Stahlstützen / -träger	≥ F30 A	≥ F30 A

STS / STU (verzinkt)	1-flügelig		2-flügelig	
	Breite	Höhe	Breite	Höhe
<b>Lichtes Durchgangsmaß (LDB / LDH)</b>	585 – 1300	1730 – 2800	1335 – 2600	1730 – 2800
<b>Lichtes Durchgangsmaß Gehflügel</b>			591 – 1309	
Rahmenaußenmaß Blockzarge	695 – 1530	1785 – 2915	1445 – 2830	1785 – 2915
Baurichtmaß Eck- / U-Zarge	625 – 1380	1750 – 2840	1375 – 2680	1750 – 2840

Rahmenaußenmaße:

Kleinstmaß in Kombination mit Blockzargen-Spiegelbreite 55 mm (z. B. 62 / 55, 95 / 55),  
Eckzargen-Spiegelbreite 20 mm

Größtmaß in Kombination mit Blockzargen-Spiegelbreite 115 mm, Eckzargen-Spiegelbreite 40 mm

Die Angabe für das lichte Durchgangsmaß bezieht sich auf die Öffnung der Zarge.

Bei 90° Grad-Öffnung des Flügels bzw. durch Türbeschläge kann sich dieses Maß verringern.

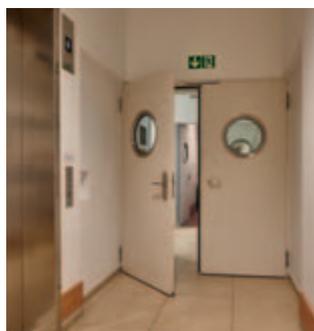
Alle Angaben lt. Zulassung und technischer Machbarkeit. Tatsächliche Maße können je nach Zargentyp, Spiegelbreite bzw. Höhen- / Breitenverhältnis der Tür abweichend sein.

## Zusatzausstattungen

Zargenausführungen	Seite 16
Verglasungsvarianten	Seite 48

Alle Maße in mm

**RAMADA Hotel & Conference Center München**  
**Architekt: Katrin Hootz Architektengesellschaft, München**



**Hörmann Produkte**

- T30 Stahl-Feuerschutztüren H3
- T30 Aluminium-Feuerschutztüren HE 321
- Automatik-Schiebetüren AD 100
- T30 Stahl-Feuerschutztür H3
- T90 Stahl-Feuerschutztür H16
- T30 Stahl-Rohrrahmentür HL 310 / 320
- T90 Stahl-Rohrrahmentür HL 921

# Edelstahl-Rauchschutztür STS / STU

1- und 2-flügelig, Stumpf und Dickfalz-Ausführung

NEU



**STS**  
Stumpf



**STU**  
Dickfalz

## Hauptfunktion

Rauchdicht

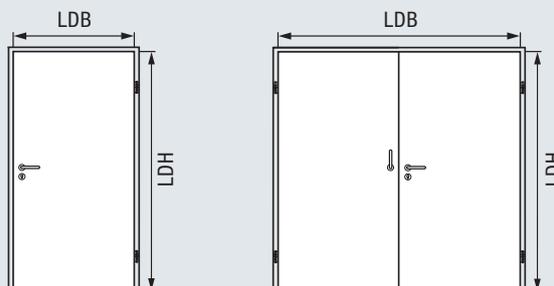
RS

S<sub>200</sub>

dB

Schalldämmend  
bis zu 32 dB

bis zu 42 dB  
mit Doppelfalzzarge



Edelstahl-Rauchschutztür	1-flügelig	2-flügelig
<b>Türblatt</b>	62 mm	62 mm
<b>Blechdicke</b>	mind. 0,8 mm	mind. 0,8 mm
<b>Falzausbildung</b>	<b>STS:</b> Stumpf <b>STU:</b> Dickfalz	<b>STS:</b> Stumpf <b>STU:</b> Dickfalz

### Einbau in

Mauerwerk	≥ 115 mm	≥ 115 mm
Beton	≥ 100 mm	≥ 100 mm
Porenbeton	≥ 150 mm	≥ 150 mm
Ständerwände	≥ 100 mm	≥ 100 mm
Bekleidete Stahlstützen / -träger	≥ F30 A	≥ F30 A

STS / STU (Edelstahl)	1-flügelig		2-flügelig	
	Breite	Höhe	Breite	Höhe
<b>Lichtes Durchgangsmaß (LDB / LDH)</b>	585 – 1290	1730 – 2800	1335 – 2525	1730 – 2800
<b>Lichtes Durchgangsmaß Gehflügel</b>			591 – 1250	
Rahmenaußenmaß Blockzarge	695 – 1520	1785 – 2915	1445 – 2755	1785 – 2915
Baurichtmaß Eck- / U-Zarge	625 – 1370	1750 – 2840	1375 – 2605	1750 – 2840

Rahmenaußenmaße:

Kleinstmaß in Kombination mit Blockzargen-Spiegelbreite 55 mm (z. B. 62 / 55, 95 / 55),  
Eckzargen-Spiegelbreite 20 mm

Größtmaß in Kombination mit Blockzargen-Spiegelbreite 115 mm, Eckzargen-Spiegelbreite 40 mm

Die Angabe für das lichte Durchgangsmaß bezieht sich auf die Öffnung der Zarge.

Bei 90° Grad-Öffnung des Flügels bzw. durch Türbeschläge kann sich dieses Maß verringern.

Alle Angaben lt. Zulassung und technischer Machbarkeit. Tatsächliche Maße können je nach Zargentyp, Spiegelbreite bzw. Höhen- / Breitenverhältnis der Tür abweichend sein.

## Zusatzausstattungen

Zargenausführungen	Seite 16
Verglasungsvarianten	Seite 48

Alle Maße in mm

# RC 2 / RC 3 Stahl-Sicherheitstür STU

## 1- und 2-flügelig, Dickfalz-Ausführung



**STU**  
flächenbündig  
in Kombination  
mit Doppelfalzzarge



**STU**  
Dickfalz

### Hauptfunktionen

**RC2**

**Einbruchhemmend**  
RC 2

**RC3**

**Einbruchhemmend**  
RC 3

### Zusatzfunktionen

(bei entsprechender  
Ausstattung,  
siehe Seite 27)

**T30**

**T30 / EI<sub>2</sub>30**  
**Feuerhemmend**  
mit Brandschutzeinlage

**EI<sub>2</sub>30**

**T90**

**T90 / EI<sub>2</sub>90**  
**Feuerbeständig**  
mit Brandschutzeinlage

**EI<sub>2</sub>90**

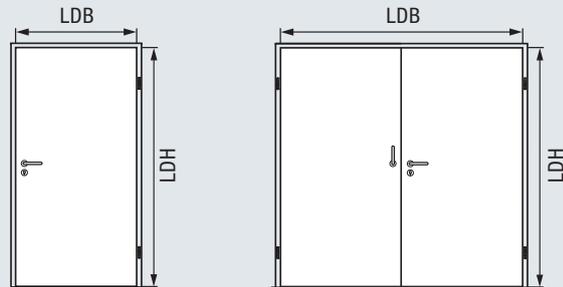
**RS**

**Rauchdicht**  
mit absenkbarer Boden-  
dichtung  
(ohne Oberenteil)

**S<sub>200</sub>**

**dB**

**Schalldämmend**  
bis zu 37 dB  
mit absenkbarer Boden-  
dichtung



Stahl-Sicherheitstür	1-flügelig	2-flügelig
<b>Türblatt</b>	62 mm	62 mm
<b>Blechdicke</b>	1,0 mm	1,0 mm
<b>Falzausbildung</b>	<b>STU:</b> Dickfalz	<b>STU:</b> Dickfalz

### Einbau in

Mauerwerk	•	•
Beton	•	•
Porenbeton	•	•
Bekleidete Stahlstützen / -träger	•	•

### Bei Blockzargen muss die Angriffseite auf der Bandseite sein!

Bei Eck- und U- Zarge muss die Angriffseite auf der Bandseite sein oder die im Falz liegenden Befestigungspunkte sind durch einen bauseitigen Schweißpunkt zu sichern.

STU RC 2 (verzinkt)	1-flügelig		2-flügelig	
	Breite	Höhe	Breite	Höhe
<b>Lichtes Durchgangsmaß (LDB / LDH)</b>	585 – 1300	1690 – 2600	1020 – 2600	1690 – 2600
<b>Lichtes Durchgangsmaß Gehflügel</b>			511 – 1286	
Rahmenaußenmaß Blockzarge	695 – 1500	1745 – 2715	1120 – 2800	1745 – 2715
Baurichtmaß Eck- / U-Zarge	625 – 1380	1710 – 2640	1060 – 2680	1710 – 2640

STU RC 3 (verzinkt)	1-flügelig		2-flügelig	
	Breite	Höhe	Breite	Höhe
<b>Lichtes Durchgangsmaß (LDB / LDH)</b>	585 – 1300	1690 – 2400	1020 – 2600	1690 – 2400
<b>Lichtes Durchgangsmaß Gehflügel</b>			511 – 1286	
Rahmenaußenmaß Blockzarge	695 – 1500	1745 – 2515	1130 – 2800	1745 – 2500
Baurichtmaß Eck- / U-Zarge	625 – 1380	1710 – 2440	1060 – 2680	1710 – 2440

### Rahmenaußenmaße:

Kleinstmaß in Kombination mit Blockzargen-Spiegelbreite 55 mm (z. B. 62 / 55, 95 / 55),  
Eckzargen-Spiegelbreite 20 mm

Größtmaß in Kombination mit Blockzargen-Spiegelbreite 115 mm, Eckzargen-Spiegelbreite 40 mm

Die Angabe für das lichte Durchgangsmaß bezieht sich auf die Öffnung der Zarge.

Bei 90° Grad-Öffnung des Flügels bzw. durch Türbeschläge kann sich dieses Maß verringern.

Alle Angaben lt. Zulassung und technischer Machbarkeit. Tatsächliche Maße können je nach Zargentyp, Spiegelbreite bzw. Höhen- / Breitenverhältnis der Tür abweichend sein.

### Zusatzausstattungen

Zargenausführungen Seite 16

Verglasungsvarianten Seite 48

# RC 2 / RC 3 Edelstahl-Sicherheitstür STU



1- und 2-flügelig, Dickfalz-Ausführung



**STU**  
flächenbündig  
in Kombination  
mit Doppelfalzzarge



**STU**  
Dickfalz

## Hauptfunktionen

**RC2**

**Einbruchhemmend**  
RC 2

**RC3**

**Einbruchhemmend**  
RC 3

## Zusatzfunktionen

(bei entsprechender  
Ausstattung,  
siehe Seite 27)

**T30**

**T30 / EI<sub>2</sub>30**  
**Feuerhemmend**  
mit Brandschutzeinlage

**EI<sub>2</sub>30**

**T90**

**T90 / EI<sub>2</sub>90**  
**Feuerbeständig**  
mit Brandschutzeinlage

**EI<sub>2</sub>90**

**RS**

**Rauchdicht**  
mit absenkbarer Boden-  
dichtung  
(ohne Oberteil)

**S<sub>200</sub>**

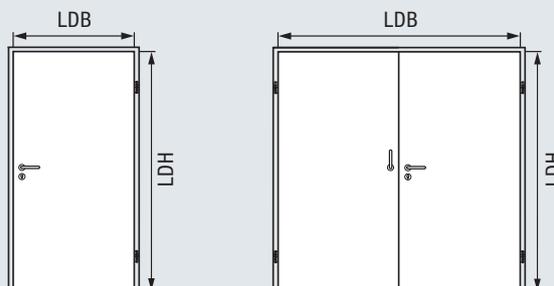
**dB**

**Schalldämmend**  
bis zu 37 dB  
mit absenkbarer Boden-  
dichtung

## Zusatzausstattungen

Zargenausführungen Seite 16

Verglasungsvarianten Seite 48



## Edelstahl-Sicherheitstür

### Türblatt

62 mm

### 2-flügelig

62 mm

### Blechdicke

mind. 0,8 mm

mind. 0,8 mm

### Falzausbildung

**STU:**  
Dickfalz

**STU:**  
Dickfalz

### Einbau in

Mauerwerk

•

•

Beton

•

•

Porenbeton

•

•

Bekleidete Stahlstützen / -träger

•

•

### Bei Blockzargen muss die Angriffsseite auf der Bandseite sein!

Bei Eck- und U- Zarge muss die Angriffsseite auf der Bandseite sein oder die im Falz liegenden Befestigungspunkte sind durch einen bauseitigen Schweißpunkt zu sichern.

STU RC 2 (Edelstahl)	1-flügelig		2-flügelig	
	Breite	Höhe	Breite	Höhe
<b>Lichtes Durchgangsmaß (LDB / LDH)</b>	585 – 1300	1690 – 2600	1020 – 2600	1690 – 2600
<b>Lichtes Durchgangsmaß Gehflügel</b>			511 – 1286	
Rahmenaußenmaß Blockzarge	695 – 1500	1745 – 2715	1120 – 2800	1745 – 2715
Baurichtmaß Eck- / U-Zarge	625 – 1380	1710 – 2640	1060 – 2680	1710 – 2640
STU RC 3 (Edelstahl)	1-flügelig		2-flügelig	
Größenbereich	Breite	Höhe	Breite	Höhe
<b>Lichtes Durchgangsmaß (LDB / LDH)</b>	585 – 1300	1690 – 2400	1020 – 2600	1690 – 2400
<b>Lichtes Durchgangsmaß Gehflügel</b>			511 – 1286	
Rahmenaußenmaß Blockzarge	695 – 1500	1745 – 2515	1130 – 2800	1745 – 2500
Baurichtmaß Eck- / U-Zarge	625 – 1380	1710 – 2440	1060 – 2680	1710 – 2440

Rahmenaußenmaße:

Kleinstmaß in Kombination mit Blockzargen-Spiegelbreite 55 mm (z. B. 62 / 55, 95 / 55),

Eckzargen-Spiegelbreite 20 mm

Größtmaß in Kombination mit Blockzargen-Spiegelbreite 115 mm, Eckzargen-Spiegelbreite 40 mm

Die Angabe für das lichte Durchgangsmaß bezieht sich auf die Öffnung der Zarge.

Bei 90° Grad-Öffnung des Flügels bzw. durch Türbeschläge kann sich dieses Maß verringern.

Alle Angaben lt. Zulassung und technischer Machbarkeit. Tatsächliche Maße können je nach Zargentyp, Spiegelbreite bzw. Höhen- / Breitenverhältnis der Tür abweichend sein.

Alle Maße in mm

## Tower 185, Frankfurt

Architekt: Christoph Mäckler Architekten, Frankfurt am Main



### Hörmann Produkte

- T30 Stahl-Feuerschutztüren H3
- T90 Stahl-Feuerschutztüren H16
- Stahl-Rauchschutztüren RS 55
- Mehrzwecktüren D65
- Mehrzwecktüren D55
- EI<sub>2</sub>30 Edelstahl-Feuerschutztüren STS/STU



# Stahl-Mehrzwecktür STS / STU

1- und 2-flügelig, Stumpf und Dickfalz-Ausführung



**STS**  
Stumpf



**STU**  
Dickfalz

## Hauptfunktion

**MZ**

**Mehrzwecktür**  
mit Mineralwoll-  
Füllung

## Zusatzfunktionen

(bei entsprechender  
Ausstattung,  
siehe Seite 27)

**RS**

**Rauchdicht**  
mit absenkbarer Boden-  
dichtung  
(ohne Oberteil)

**S<sub>200</sub>**

**dB**

**Schalldämmend**  
bis zu 32 dB  
mit absenkbarer Boden-  
dichtung  
bis zu 42 dB mit  
Doppelfalzzarge

**RC2**

**Einbruchhemmend**  
RC 2  
(STU, ohne Oberteil)

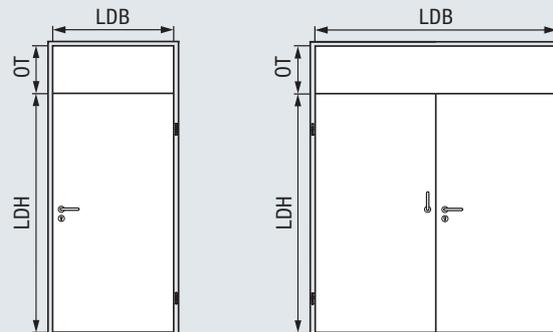
**RC3**

**Einbruchhemmend**  
RC 3  
(STU, ohne Oberteil)

## Zusatzausstattungen

Zargenausführungen Seite 16

Verglasungsvarianten Seite 48



## Stahl-Mehrzwecktür

### Türblatt

### 1-flügelig

62 mm

### 2-flügelig

62 mm

### Blechdicke

1,0 mm

1,0 mm

### Falzausbildung

**STS:**  
Stumpf  
**STU:**  
Dickfalz

**STS:**  
Stumpf  
**STU:**  
Dickfalz

## Einbau in

Mauerwerk

•

•

Beton

•

•

Porenbeton

•

•

Ständerwände

•

•

Stahlstützen / -träger

•

•

## Türaufbau

Das Türblatt besteht aus einer vollflächig und planeben verklebten Mineralwolle bei Ausführung wärmedämmend und schalldämmend. Bei Standardanforderung besteht das Türblatt aus einer vollflächig und planeben verklebten Papierwabe.

STS / STU (verzinkt)	1-flügelig		2-flügelig	
	Breite	Höhe	Breite	Höhe
<b>Größenbereich</b>				
<b>Lichtes Durchgangsmaß (LDB / LDH)</b>	500 – 1465	640 – 3120	1000 – 2940	640 – 3120
<b>Lichtes Durchgangsmaß Gehflügel</b>			500 – 1455	
Höhe Oberteil (OT)		300- 1000		300 – 1000
Rahmenaußenmaß Blockzarge	610 – 1695	695 – 3235	1110 – 3170	695 – 3235
Rahmenaußenmaß Blockzarge mit Oberteil		940 – 3500		940 – 3500
Baurichtmaß Eck- / U-Zarge	540 – 1545	660 – 3160	1040 – 3020	660 – 3160
Baurichtmaß Eck- / U-Zarge mit Oberteil		940 – 3500		940 – 3500

Rahmenaußenmaße:

Kleinstmaß in Kombination mit Blockzargen-Spiegelbreite 55 mm (z. B. 62 / 55, 95 / 55),  
Eckzargen-Spiegelbreite 20 mm

Größtmaß in Kombination mit Blockzargen-Spiegelbreite 115 mm, Eckzargen-Spiegelbreite 40 mm

Die Angabe für das lichte Durchgangsmaß bezieht sich auf die Öffnung der Zarge.

Bei 90° Grad-Öffnung des Flügels bzw. durch Türbeschläge kann sich dieses Maß verringern.

Alle Angaben lt. Zulassung und technischer Machbarkeit. Tatsächliche Maße können je nach Zargentyp, Spiegelbreite bzw. Höhen- / Breitenverhältnis der Tür abweichend sein.

Alle Maße in mm

# Edelstahl-Mehrzwecktür STS / STU

1- und 2-flügelig, Stumpf und Dickfalz-Ausführung



**STS**  
Stumpf



**STU**  
Dickfalz

## Hauptfunktion

**MZ**

**Mehrzwecktür**  
mit Mineralwoll-  
Füllung

## Zusatzfunktionen

(bei entsprechender  
Ausstattung,  
siehe Seite 27)

**RS**

**Rauchdicht**  
mit absenkbarer Boden-  
dichtung  
(ohne Oberteil)

**S<sub>200</sub>**

**dB**

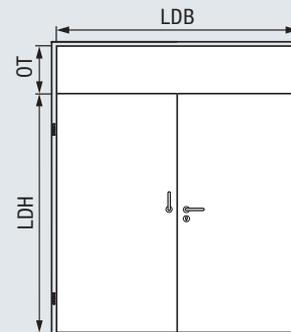
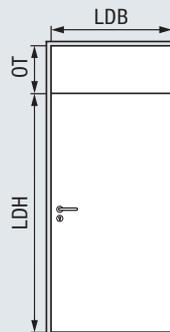
**Schalldämmend**  
bis zu 32 dB  
mit absenkbarer Boden-  
dichtung  
bis zu 42 dB mit  
Doppelfalzzarge

**RC2**

**Einbruchhemmend**  
RC 2  
(STU, ohne Oberteil)

**RC3**

**Einbruchhemmend**  
RC 3  
(STU, ohne Oberteil)



Edelstahl-Mehrzwecktür	1-flügelig	2-flügelig
<b>Türblatt</b>	62 mm	62 mm
<b>Blechdicke</b>	0,8 mm	0,8 mm
<b>Falzausbildung</b>	<b>STS:</b> Stumpf <b>STU:</b> Dickfalz	<b>STS:</b> Stumpf <b>STU:</b> Dickfalz

## Einbau in

Mauerwerk	•	•
Beton	•	•
Porenbeton	•	•
Ständerwände	•	•
Stahlstützen / -träger	•	•

STS / STU (Edelstahl)	1-flügelig		2-flügelig	
	Breite	Höhe	Breite	Höhe
<b>Lichtes Durchgangsmaß (LDB / LDH)</b>	500 – 1290	640 – 2800	1000 – 2525	640 – 2800
<b>Lichtes Durchgangsmaß Gehflügel</b>			500 – 1250	
Höhe Oberteil (OT)		300- 1000		300 – 1000
Rahmenaußenmaß Blockzarge	610 – 1520	695 – 2915	1110 – 2755	695 – 2915
Rahmenaußenmaß Blockzarge mit Oberteil		940 – 3500		940 – 3500
Baurichtmaß Eck- / U-Zarge	540 – 1370	660 – 2840	1040 – 2605	660 – 2840
Baurichtmaß Eck- / U-Zarge mit Oberteil		940 – 3500		940 – 3500

## Rahmenaußenmaße:

Kleinstmaß in Kombination mit Blockzargen-Spiegelbreite 55 mm (z. B. 62 / 55, 95 / 55),  
Eckzargen-Spiegelbreite 20 mm

Größtmaß in Kombination mit Blockzargen-Spiegelbreite 115 mm, Eckzargen-Spiegelbreite 40 mm

Die Angabe für das lichte Durchgangsmaß bezieht sich auf die Öffnung der Zarge.

Bei 90° Grad-Öffnung des Flügels bzw. durch Türbeschläge kann sich dieses Maß verringern.

Alle Angaben lt. Zulassung und technischer Machbarkeit. Tatsächliche Maße können je nach Zargentyp,  
Spiegelbreite bzw. Höhen- / Breitenverhältnis der Tür abweichend sein.

## Zusatzausstattungen

Zargenausführungen Seite 16

Verglasungsvarianten Seite 48

# Edelstahl-Betriebsraurtür Aqua STS / STU

1-flügelig, planeben, vollflächig verklebt



**STS**  
Stumpf



**STU**  
Dickfalz

## Hauptfunktion

**MZ-A**

**Edelstahl-Betriebsraurtür Aqua**  
mit wasserresistenter PU-Füllung

## Zusatzfunktionen

(bei entsprechender Ausstattung, siehe Seite 27)

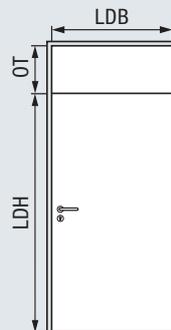
**RS**

**Rauchdicht**  
mit absenkbarer Bodendichtung  
(ohne Oberteil)

**S<sub>200</sub>**

**RC2**

**Einbruchhemmend**  
RC 2  
(STU, ohne Oberteil)



## Edelstahl-Betriebsraurtür Aqua 1-flügelig

<b>Türblatt</b>	62 mm
<b>Blechdicke</b>	0,8 mm
<b>Falzausbildung</b>	<b>STS:</b> Stumpf <b>STU:</b> Dickfalz

## Einbau in

Mauerwerk	•
Beton	•
Porenbeton	•
Ständerwände	•
Stahlstützen / -träger	•

## Verglasungen nur mit aufgesetztem Verglasungsprofil

STS / STU (Edelstahl)	1-flügelig	
	Breite	Höhe
<b>Größenbereich</b>		
<b>Lichtes Durchgangsmaß (LDB / LDH)</b>	500 – 1290	640 – 2800
<b>Lichtes Durchgangsmaß Gehflügel</b>		
Höhe Oberteil (OT)		300- 1000
Rahmenaußenmaß Blockzarge	610 – 1520	695 – 2915
Rahmenaußenmaß Blockzarge mit Oberteil		940 – 3500
Baurichtmaß Eck- / U-Zarge	540 – 1370	660 – 2840
Baurichtmaß Eck- / U-Zarge mit Oberteil		940 – 3500

Rahmenaußenmaße:

Kleinstmaß in Kombination mit Blockzargen-Spiegelbreite 55 mm (z. B. 62 / 55, 95 / 55), Eckzargen-Spiegelbreite 20 mm

Größtmaß in Kombination mit Blockzargen-Spiegelbreite 115 mm, Eckzargen-Spiegelbreite 40 mm

Die Angabe für das lichte Durchgangsmaß bezieht sich auf die Öffnung der Zarge.

Bei 90° Grad-Öffnung des Flügels bzw. durch Türbeschläge kann sich dieses Maß verringern.

Alle Angaben lt. Zulassung und technischer Machbarkeit. Tatsächliche Maße können je nach Zargentyp, Spiegelbreite bzw. Höhen- / Breitenverhältnis der Tür abweichend sein.

## Zusatzausstattungen

Zargenausführungen	Seite 16
Verglasungsvarianten	Seite 48

Alle Maße in mm

# Stahl-Mehrzwecktür für den Außenbereich

Mit Blockzarge ideal für den Hallenbau



# Stahl-Mehrzwecktür für den Außenbereich STU



1- und 2-flügelig, Dickfalz-Ausführung



**STU**  
Dickfalz

## Hauptfunktion



**Mehrzwecktür**  
mit Mineralwoll-  
Füllung



**Einsatz in Außenwänden**  
Gekennzeichnet nach  
DIN EN 14351-1

## Zusatzfunktionen

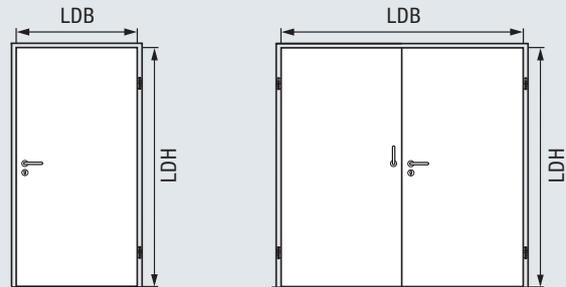
(bei entsprechender  
Ausstattung,  
siehe Seite 27)



**Einbruchhemmend**  
RC 2  
(ohne Oberteil)



**Einbruchhemmend**  
RC 3  
(ohne Oberteil)



## Stahl-Mehrzwecktür

### Türblatt

### 1-flügelig

62 mm

### 2-flügelig

62 mm

### Blechdicke

1,0 mm

1,0 mm

### Falzausbildung

**STU:**  
Dickfalz

**STU:**  
Dickfalz

### Einbau in

Mauerwerk

•

•

Beton

•

•

Porenbeton

•

•

Stahlstützen / -träger

•

•

### Zusatzfunktionen / Leistungseigenschaften

#### Wärmedämmung $U_D$

1,8 W/(m<sup>2</sup>·K)\*

1,7 W/(m<sup>2</sup>·K)\*

#### Schallschutzklasse

II III

33 dB

Windlast

Klasse C2 – C3

Klasse B1 – C1

Schlagregendichtheit

Klasse 3A – 6A\*

Klasse 5A\*

Luftdurchlässigkeit

Klasse 2 – 3

Klasse 2

Bedienungskräfte

Klasse 5

Differenzklima

1(e) – 2(d)

\* Schlagregendichtheit nur mit Anschlagsschwelle mit Dichtung

### Türaufbau

Das Türblatt besteht aus einer vollflächig und planeben verklebten Mineralwolle bei Ausführung wärmedämmend und schalldämmend. Bei Standardanforderung besteht das Türblatt aus einer vollflächig und planeben verklebten Papierwabe.

STS / STU (verzinkt)	1-flügelig		2-flügelig	
	Breite	Höhe	Breite	Höhe
<b>Lichtes Durchgangsmaß (LDB / LDH)</b>	500 – 1465	640 – 3120	1000 – 2940	640 – 3120
<b>Lichtes Durchgangsmaß Gehflügel</b>			500 – 1455	
Rahmenaußenmaß Blockzarge	610 – 1695	695 – 3235	1110 – 3170	695 – 3235
Baurichtmaß Eck- / U-Zarge	540 – 1545	660 – 3160	1040 – 3020	660 – 3160

Rahmenaußenmaße:

Kleinstmaß in Kombination mit Blockzargen-Spiegelbreite 55 mm (z. B. 62 / 55, 95 / 55),  
Eckzargen-Spiegelbreite 20 mm

Größtmaß in Kombination mit Blockzargen-Spiegelbreite 115 mm, Eckzargen-Spiegelbreite 40 mm

Die Angabe für das lichte Durchgangsmaß bezieht sich auf die Öffnung der Zarge.

Bei 90° Grad-Öffnung des Flügels bzw. durch Türbeschläge kann sich dieses Maß verringern.

Alle Angaben lt. Zulassung und technischer Machbarkeit. Tatsächliche Maße können je nach Zargentyp, Spiegelbreite bzw. Höhen- / Breitenverhältnis der Tür abweichend sein.

Alle Maße in mm

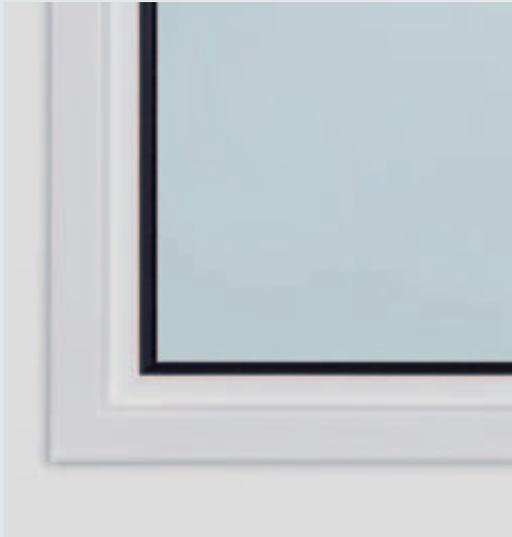
## Zusatzausstattungen

Zargenausführungen Seite 16

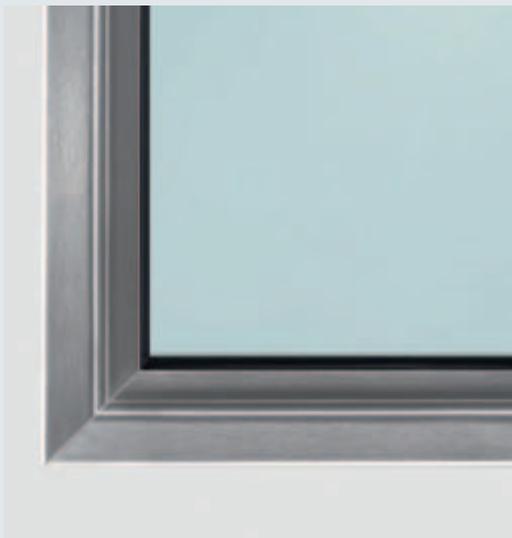
Verglasungsvarianten Seite 48

# Mehr Transparenz durch Verglasungen

## Verglasungsvarianten in Stahl und Edelstahl



Aufgesetztes Stahlprofil in Grauweiß, RAL 9002 (Standard)



Aufgesetztes Edelstahlprofil V2A, 1.4301



Stumpfes Stahl- / Edelstahlprofil V2A, 1.4301

### Verglasungsrahmen aus Stahl und Edelstahl

Die Verglasungsprofile werden standardmäßig aus verzinktem Stahl und ansichtsgleich zur Türoberfläche pulvergrundbeschichtet in 7 Vorzugsfarben oder RAL nach Wahl geliefert.

Auf Wunsch erhalten Sie die Profile auch in Edelstahl V2A, 1.4301 gebürstet oder in einer abweichenden Farbe zur Türfarbe. Für architektonisch hochwertige Lösungen eignen sich besonders die stumpfen Verglasungsprofile.

### Verglasungsprofil aufgesetzt (Standard)



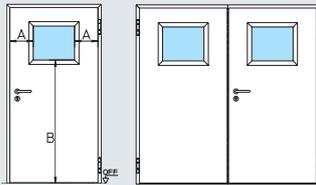
Verglasung mit aufgesetztem Stahlprofil ohne sichtbare Verschraubung auf der Bandseite für Rechteck- und Rundverglasung (Standard)

### Verglasungsprofil stumpf (Optional)

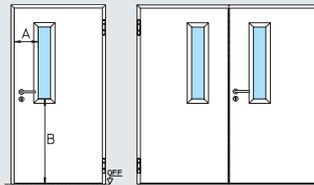


Verglasung mit stumpfem Stahlprofil für Rechteckverglasung (nur bei MZ und EI<sub>2</sub>30 Türen möglich)

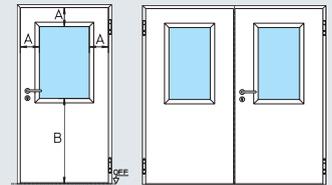
Verglasungen in Standardgröße sind proportional auf die Türgröße abgestimmt und ergeben mit ihren schlanken Profilen ein optisch ansprechendes und einheitliches Bild. Türdrücker ragen nicht in die Glasdurchsicht.



**Verglasung Bild 0**  
Randbreite A: 270 mm  
Sockelhöhe B: 1400 mm



**Verglasung Bild 1**  
Randbreite A: 270 mm  
Sockelhöhe B: 965 mm



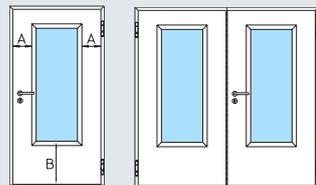
**Verglasung Bild 2**  
Randbreite A: 270 mm  
Sockelhöhe B: 965 mm

Norm Türflügelbreite BR	Bild 0	
	Lichte Durchsicht	mind. Türflügelbreite
750	215 × 385 / 635*	645
875	340 × 385 / 635*	770
1000	465 × 385 / 635*	895
1062,5	528 × 385 / 635*	958
1125	590 × 385 / 635*	1020

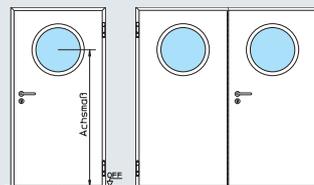
\*ab BR Höhe 2250 mm

Bild 1	
Lichte Durchsicht	mind. Türflügelbreite
140 × 815	570

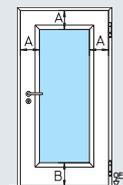
Bild 2	
Lichte Durchsicht	mind. Türflügelbreite
215 × 815	645
340 × 815	770
465 × 815	895
528 × 815	958
590 × 815	1020



**Verglasung Bild 3**  
Randbreite A: 270 mm  
Sockelhöhe B: 500 mm



**Rundverglasung**  
Achsmaß: Unterkante Türblatt bis Mitte Ausschnitt 1550 mm



**Verglasung nach Wahl**  
Randbreite A: 215 mm  
Sockelhöhe B: siehe Tabelle unten

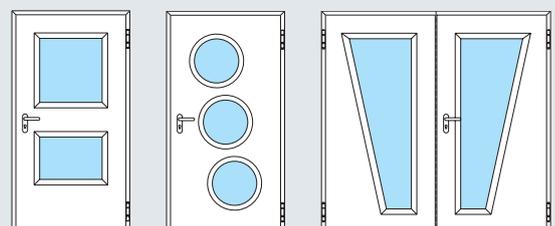
Norm Türflügelbreite BR	Bild 3	
	Lichte Durchsicht	mind. Türflügelbreite
750	140 × 1280	645
675	140 × 1280	570
875	340 × 1280	770
1000	465 × 1280	895
1062,5	528 × 1280	958
1125	590 × 1280	1020
1250	715 × 1280	1145

Rundverglasung	
Lichte Durchsicht	mind. Türflügelbreite
∅ 400	830
∅ 500	930

Verglasung nach Wahl		
Türtyp	Sockelhöhe B	max. Lichte Durchsicht
STS 30	mind. 300	879 × 2371
STS 90	mind. 715	476 × 976
STU 30	mind. 300	879 × 2371
STU 90	mind. 715	476 × 976
STS/STU	mind. 215	1052 × 2691

### Sonderverglasung auf Anfrage

Neben den oben gezeigten Verglasungen liefern wir auf Wunsch Ein- oder Mehrscheiben-Sonderverglasungen in verschiedenen Formen und Anordnungen innerhalb von zugelassenen Randbreiten, Sockelhöhen und Verglasungsgrößen.

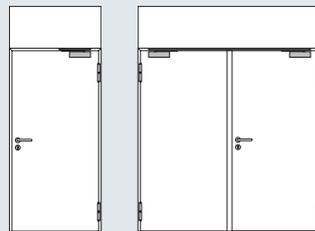


# Raumhohe Türansicht

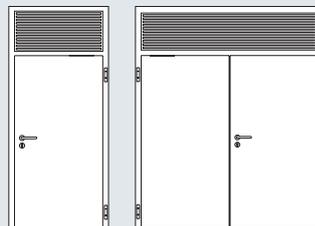
Durch feststehende, flächenbündige Oberteile

## Feststehende Oberteile in Stahl und Edelstahl

Mit feststehenden Oberteilen können Sie die Türen für Ihr Objekt individuell raumhoch gestalten. Dank durchgehender Zargenprofile ergibt sich eine harmonische Gesamtoptik.



Mit Stahl- / Edelstahlpanel



Mit Lüftungsgitter  
(nur Mehrwecktüren STS / STU)

## Übersicht feststehende Oberteile

	STS / STU	STS 30 / STU 30
Stahlpanel	●	●
Lüftungsgitter	●	-

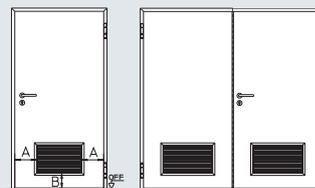
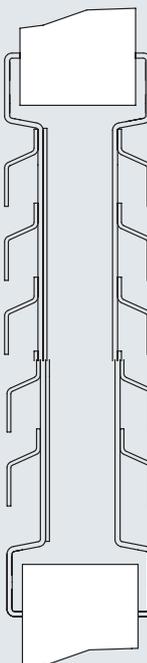
## Größen

Oberteilhöhe min.	300
Oberteilhöhe max.	1000
Elementhöhe max.	3300
Türhöhe max.	2800

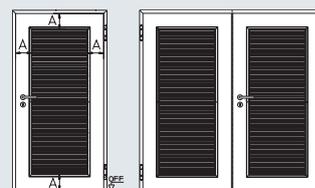
Bei feststehenden Oberteilen sind keine Antriebe möglich.

## Lüftungsgitter in Stahl und Edelstahl

Alle Lüftungsgitter bestehen aus durchstecksicherem Stahlblech mit innenliegendem Lochblech. Sie werden verzinkt und pulvergrundbeschichtet in Grauweiß (ähnlich RAL 9002) sowie auf Wunsch in RAL nach Wahl oder Edelstahl (V2A) geliefert. Optional sind auch Ausführungen mit Insektenschutzgewebe, Stahl verzinkt mit Maschenweite von 1,4 mm, möglich.



Gitterhöhe: 365 mm  
Randbreite A: min. 215 mm  
Sockelhöhe B: 215 mm



**Größe nach Wahl**  
Randbreite A: min. 215 mm  
Breite: min. 250 mm  
max. 1140 mm  
Höhe: min. 250 mm  
max. 2395 mm

Freier Querschnitt: ca 35 %

## Übersicht Lüftungsgitter

	STS / STU	STS 30 / STU 30
Standard	●	●
Größe nach Wahl*	●	-

## Standardgrößen

Rahmenaußenmaß	Türflügelbreite	
	Norm	mind.
305 × 365	750	655
430 × 365	875	780
555 × 365	1000	905
618 × 365	1062,5	967,5
690 × 365	1125	1030
805 × 365	1250	1155

\* Bitte beachten Sie die maximale Größe des Lüftungsgitters.

# Optionale Ausstattungen

Ganz nach Ihren Wünschen



## Schlösser

Über die normale Nutzung einer Tür hinaus sind mitunter besondere Schlossfunktionen oder zusätzliche Schlösser erforderlich.

Mögliche Sonder- und Zusatzschlösser:

- Doppelzylinderschloss  
(mit 2 unterschiedlichen Zylindern schließbar)
- Riegelschloss PZ-gelocht zusätzlich
- Blockschloss
- Motorschloss
- Antipanikschloss selbstverriegelnd

## Elektrische Ausstattungen

Im Objekt werden Türanlagen häufig mit Alarmtechnik, Fluchtwegesicherung oder Zutrittskontrollen ausgestattet. Je nach Anforderung sind verschiedene Komponenten, wie z. B. Riegelkontakt, elektrische Türöffner oder Motorschloss möglich.

## Notausgangsverschlüsse Paniktürverschlüsse

Für Fluchttüren nach DIN EN 179 und DIN EN 1125 sind besondere Beschlags- und Schlossausstattungen vorgeschrieben. Hörmann bietet Ihnen für die jeweilige Anforderung eine Vielzahl von Ausstattungsvarianten, wie z. B. Notausgangsverschlüsse nach DIN EN 179 oder Panikverschlüsse nach DIN EN 1125.

# Hörmann Tür-Antrieb HDO 200 / 300

Komplett abgestimmtes System –  
Tür und Antrieb aus einer Hand

25 % günstiger als  
vergleichbare Antriebe



HDO 200 mit Sensorleiste

Die Hörmann Automatik-Drehflügeltüren mit dem Antrieb HDO 200 sind universell einsetzbar. Dank ihres leisen Betriebs eignen sie sich besonders gut für Krankenhäuser und Büroräume. Darüber hinaus überzeugen die Automatik-Türen durch ihr komfortables Öffnen, wodurch barrierefreie Durchgänge entstehen. Dabei gewährleistet eine Geschwindigkeitsregelung eine konstante Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit. Ein integrierter Programmschalter ermöglicht Ihnen individuelle Einstellungen. Sie bedienen die Automatik-Tür ganz bequem über einen Taster, Radar- / Bewegungsmelder oder über Bedienelemente mit BiSecur Funktechnik.

- komfortables Öffnen für barrierefreie Durchgänge
- leiser Betrieb, daher vielfältig einsetzbar, z. B. in Büros oder Krankenhäusern
- Geschwindigkeitsregelung gewährleistet eine konstante Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit
- Betriebsarten: „Automatik“, „Daueroffen“, „Nacht“, „Ladenschluss“
- integrierter Programmschalter für „Aus“, „Automatik“ und „Daueroffen“
- Bedienung über Taster, Radar- / Bewegungsmelder etc.
- optional mit BiSecur Funktechnik zur Bedienung über alle Hörmann Hand-sender, Funk-Bedienelemente, Funk-Innentaster oder BiSecur App



## Tür und Antrieb aus einer Hand

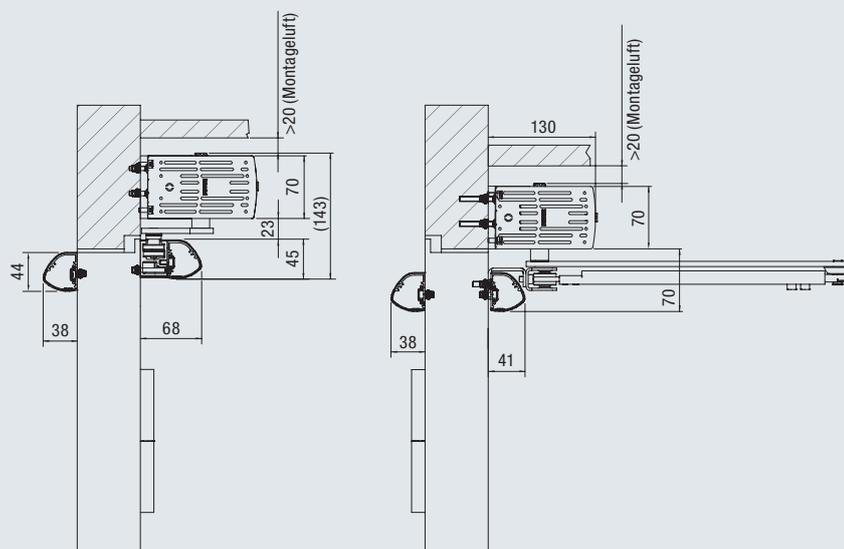
Tür und Antrieb erhalten Sie als ideal aufeinander abgestimmtes Komplettsystem. Wir liefern Tür und Antrieb, inklusive des erforderlichen Montage-materials, aus einer Hand. So kann die Türanlage wesentlich einfacher und schneller montiert und in Betrieb genommen werden.

**T30****Feuerhemmend**  
DIN 4102**EI<sub>2</sub>30****RS****Rauchdicht**  
DIN 18095**S<sub>200</sub>****Empfohlen für  
barrierefreies Bauen****Personenschutz****Zertifiziert als  
Fluchtwegtür**

## Auf einen Blick

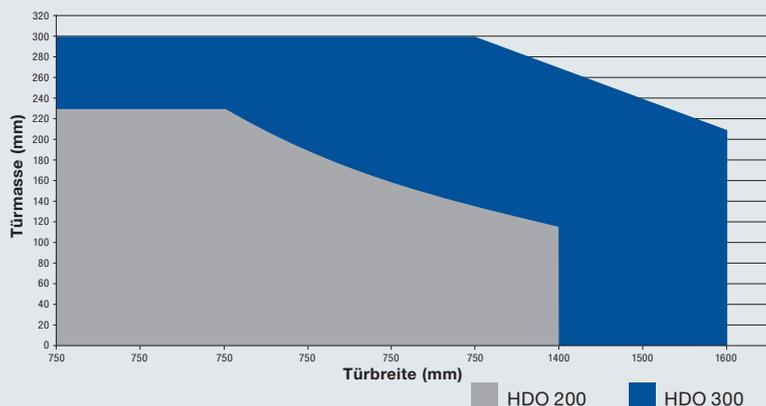
- mit integrierter Rauchschaltzentrale und Sensorgleitschiene
- leiser Betrieb, daher vielfältig einsetzbar, z. B. in Büros oder Krankenhäusern
- alle Türparameter, wie Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit, Endanschlag und Offenhaltezeit sind optimal anpassbar
- Geschwindigkeitsregelung gewährleistet eine konstante Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit
- Betriebsarten: »Automatik«, »Daueroffen«, »Nacht«, »Ladenschluss«
- standardmäßige Push and Go Funktion, auf Wunsch ein- und ausschaltbar
- integrierter Programmschalter für »Aus«, »Automatik« und »Daueroffen«
- Bedienung über Taster, Radar- / Bewegungsmelder etc. optional mit BiSecur Funktechnik zur Bedienung über alle Hörmann Handsender, Funk-Bedienelemente, Funk-Innentaster oder BiSecur App
- optionale CAN-Schnittstelle zur Realisierung anspruchsvoller Anforderungen, z. B. Schleusenfunktion
- kombinierbar mit Rettungswegsystemen, Zutrittskontrollsystemen, Gebäudeleittechnik-Managementssystemen und RWA-Zuluft-Lösungen

	<b>HDO 200</b>	<b>HDO 300</b>
<b>Breite</b>	650 mm	720 mm
<b>Höhe</b>	70 mm	70 mm
<b>Tiefe</b>	121 mm	130 mm
<b>Gewicht</b>	9 kg	11 kg
<b>Türbreite</b>	750 – 1400 mm	800 – 1600 mm
<b>Türhöhe</b>	bis 2500 mm	bis 2500 mm
<b>Türgewicht</b>	bis 200 kg	300 kg bei einer Türbreite von 1400 mm 210 kg bei einer Türbreite von 1600 mm



Montage auf Bandseite, ziehend

Montage auf Bandgegenseite, drückend



Leistungsdigramm HDO 200 / HDO 300

# Hörmann Obentürschließer

Die passende Lösung für jede Anforderung



Mit Freilauffunktion, Rauchschaltzentrale oder elektromechanischer Feststellung – Hörmann bietet für jede Türsituation die passenden Obentürschließer mit entsprechender Ausstattung. Dabei überzeugen die Produkte nicht nur in puncto Qualität, sondern auch in Sachen Komfort und Design.

Obentürschließer HDC 35

## HDC 35

Serienmäßiger Gleitschienen-Türschließer bei 1-flügeligen Türen

## TS 4000

Gestänge-Türschließer mit Öffnungsdämpfung

## TS 5000

Gleitschienen-Türschließer mit Öffnungsdämpfung

## TS 5000 EC-Line

Gleitschienen-Türschließer mit hohem Begehkomfort und großer Schließkraft (Barrierefrei nach DIN 18010 / DIN SPEC 1104)

## TS 5000 ISM

Gleitschienen-Türschließer mit integrierter Schließfolgeregelung für 2-flügelige Türen

## TS 5000 E

Gleitschienen-Türschließer mit elektromechanischer Feststellung

## TS 5000 E-FS

Gleitschienen-Türschließer mit Freilauffunktion

## TS 5000 R

Gleitschienen-Türschließer mit elektromagnetischer Feststellung und Rauchschalterzentrale

## TS 5000 R-FS

Gleitschienen-Türschließer mit Freilauffunktion und Rauchschalterzentrale

## TS 5000 E-ISM

Gleitschienen-Türschließer mit elektromechanischer Feststellung und integrierter Schließfolgeregelung für 2-flügelige Türen

## TS 5000 R-ISM

Gleitschienen-Türschließer mit elektromagnetischer Feststellung und Rauchschalterzentrale und integrierter Schließfolgeregelung für 2-flügelige Türen



Obentürschließer TS 4000



Obentürschließer TS 5000



Obentürschließer TS 83

**TS 83**

Gestänge-Türschließer mit Öffnungsdämpfung

**TS 93**

Gleitschienen-Türschließer mit Öffnungsdämpfung

**TS 93 GSR**

Gleitschienen-Türschließer mit Schließfolgeregulung und durchgehender Gleitschiene

**TS 93 EMF / EMR**

Gleitschienen-Türschließer mit elektromagnetischer Feststellung und Rauchschaltzentrale

**TS 93 GSR EMF2**

Gleitschienen-Türschließer mit Schließfolgeregulung und elektromagnetischer Feststellung in beiden Flügeln

**TS 93 GSR EMR2**

Gleitschienen-Türschließer mit Schließfolgeregulung, elektromagnetischer Feststellung in beiden Flügeln und integrierter Rauchmeldezentrale

**ITS 96**

Integrierter Gleitschienen-Türschließer

**ITS 96 GSR**

Integrierter Gleitschienen-Türschließer mit Schließfolgeregulung

**ITS 96 EMF**

Integrierter Gleitschienen-Türschließer mit elektromagnetischer Feststellung

**TS 99 FL**

Gleitschienen-Türschließer mit Schließfolgeregulung, elektromagnetischer Feststellung im Standflügel und zusätzlicher Freilauffunktion am Gangflügel

**TS 99 FLR**

Gleitschienen-Türschließer mit Schließfolgeregulung, elektromagnetischer Feststellung im Standflügel und zusätzlicher Freilauffunktion am Gangflügel und Rauchmeldezentrale



Obentürschließer TS 93 / TS 99



Integrierter Obentürschließer ITS 96

# Drückergarnituren

Nach Ihren individuellen Wünschen



Flächenbündige Design-FS Drückergarnitur Komé, Design 1073  
**// NEU** ab 01.07.2017

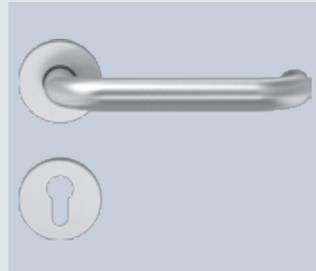
Hörmann Stahl- und Edelstahltüren erhalten Sie serienmäßig mit einem schwarzen Kunststoff-Griff mit Rundrosette, vorgerichtet für Profilzylinder. Optional liefern wir Ihnen auch hochwertige Objekt-Drückergarnituren aus Aluminium oder Edelstahl. Für architektonisch hochwertige Ansprüche können Türen bis Brandschutzklasse T30 / EI<sub>2</sub>30 mit einer Auswahl flächenbündiger Rundrosetten-Design-Drücker ausgestattet werden. Die Rosette ist dabei flächenbündig mit dem Türblatt ausgeführt.

## Flächenbündige Design-FS Drückergarnitur „Komé“ **// NEU** ab 01.07.2017

Mit Objektgleitlager in Edelstahl  
Ausführung in Design 1073, 1079 mit Panik DIN EN179 und weiteren Designtypen



FS Drückergarnitur D-110



FS Drückergarnitur D-190

### FS Drückergarnitur D-110

Mit Objektgleitlager in Aluminium oder Edelstahl  
Mit Objektkugellager in Edelstahl

### FS Drückergarnitur D-190

Mit Objektgleitlager in Edelstahl



FS Drückergarnitur D-210



FS Drückergarnitur D-310

### FS Drückergarnitur D-210

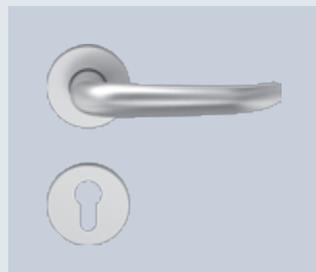
Mit Objektgleitlager in Aluminium oder Edelstahl

### FS Drückergarnitur D-310

Mit Objektgleitlager in Aluminium oder Edelstahl  
Mit Objektkugellager in Edelstahl



FS Drückergarnitur D-330



FS Drückergarnitur D-410

### FS Drückergarnitur D-330

Mit Objektgleitlager in Aluminium oder Edelstahl  
Mit Objektkugellager in Edelstahl

### FS Drückergarnitur D-410

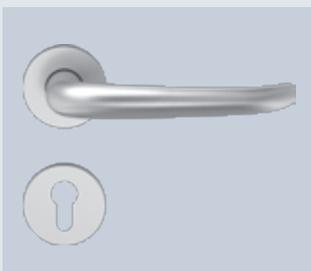
Mit Objektgleitlager in Aluminium oder Edelstahl  
Mit Objektkugellager in Edelstahl

### FS Drückergarnitur D-490

Mit Objektkugellager in Edelstahl

### FS Drückergarnitur D-510

Mit Objektgleitlager in Aluminium oder Edelstahl  
Mit Objektkugellager in Edelstahl



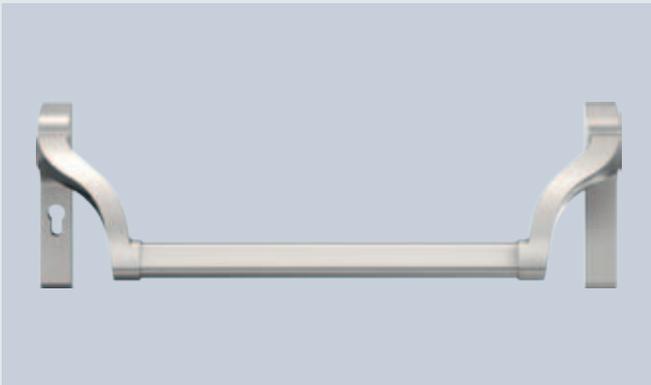
FS Drückergarnitur D-490



FS Drückergarnitur D-510

# Panikverschlüsse / Türstopper

Für eine komplette Türausstattung



## Hörmann Stangengriff (Pushbar)

- besonders weit gekröpfte Hebelarme für den Einsatz von elektronischen Schließzylindern und bei kurzen PZ-Abständen
- sehr stabiles Griffrohr
- Oberflächen: Edelstahl, Silber Aluminium F1 beschichtet, Schwarz / Rot beschichtet (auf Basis EPN 900 IV Alu)
- geprüft nach EN 1125, EN 1634, EN 1191



## Hörmann Druckstange (Touchbar)

- einsetzbar als Verschlussystem nach EN 1125
- Oberflächen: Edelstahl, Aluminium F1 beschichtet
- geprüft nach EN 1125, EN 1634



Türstopper BS 55



Türstopper BS 44



Türstopper BS 45



Türstopper BS 65

## Boden-Türstopper BS

Edelstahl



Türstopper WS 46



Türstopper WS 96

## Wand-Türstopper WS

Edelstahl



Türstopper WS 76

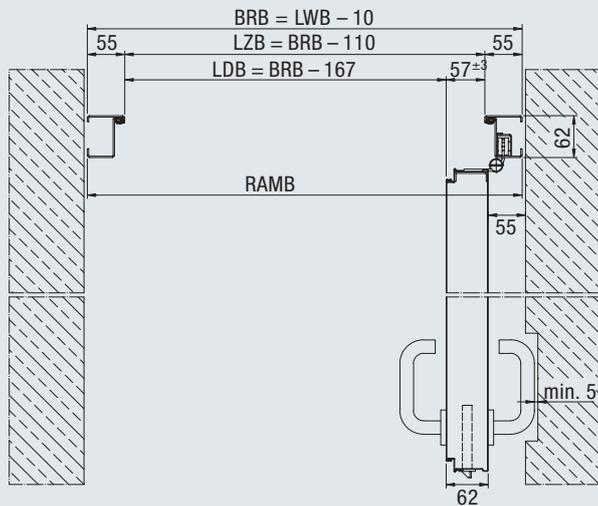


Türstopper WS 82

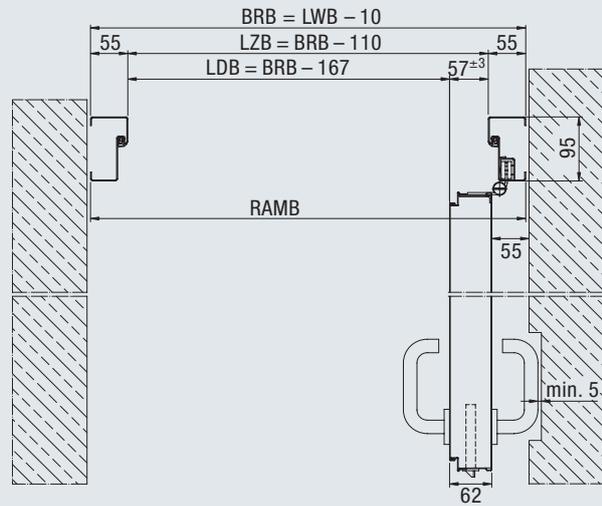
# Lichte Durchgangsbreiten Blockzargen STS Türen

Bei Öffnungswinkel 90° ohne Berücksichtigung von Beschlägen

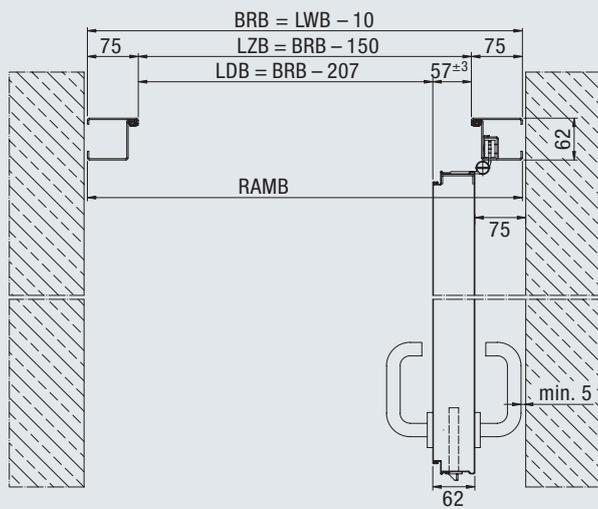
## Blockzarge 62 / 55 (STS)



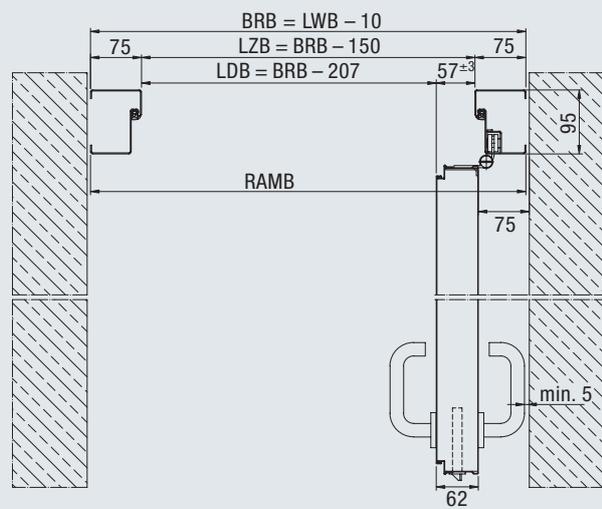
## Blockzarge 95 / 55 (STS)



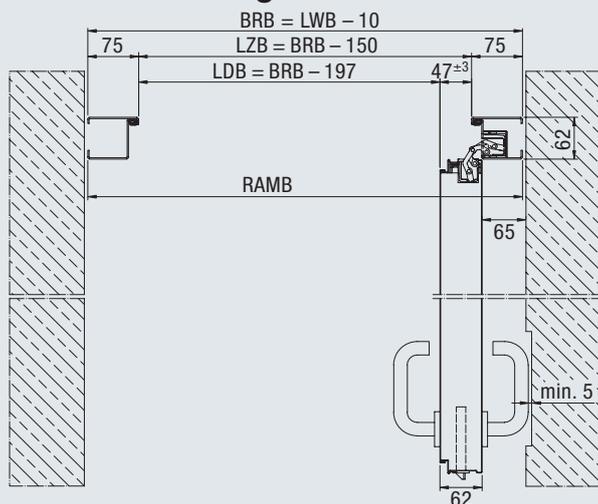
## Blockzarge 62 / 75 (STS)



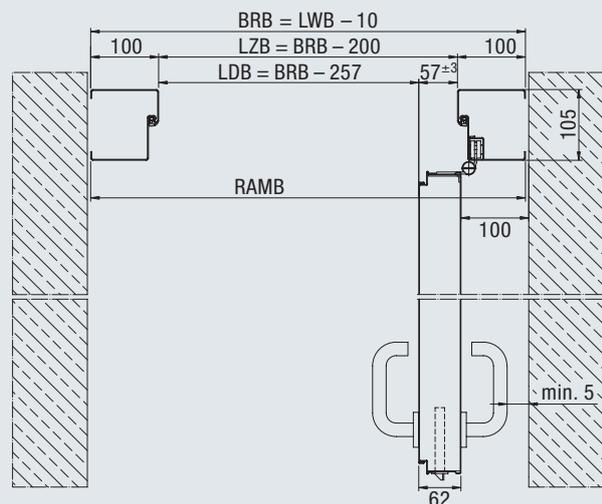
## Blockzarge 95 / 75 (STS)



## Blockzarge 62 / 75 (STS) mit verdeckt liegendem Band



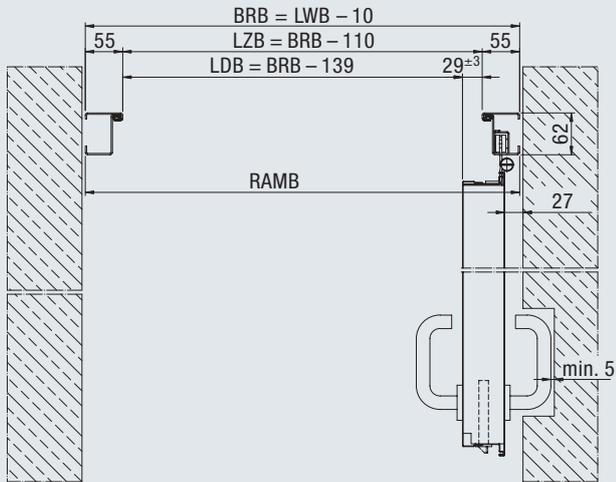
## Blockzarge 105 / 100 (STS)



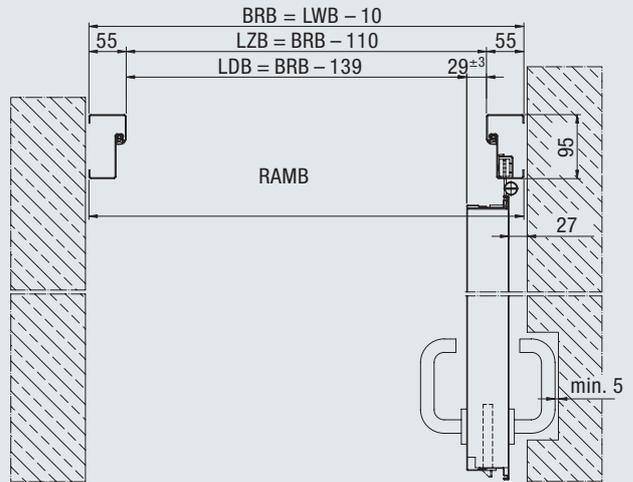
# Lichte Durchgangsbreiten Blockzargen STU Türen

Bei Öffnungswinkel 90° ohne Berücksichtigung von Beschlägen

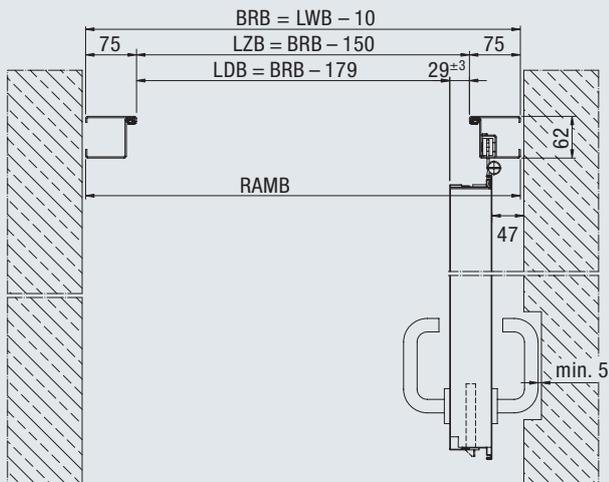
**Blockzarge 62 / 55 (STU)**



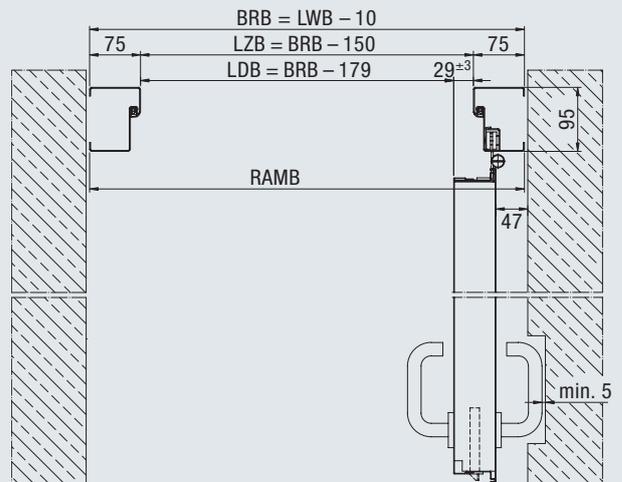
**Blockzarge 95 / 55 (STU)**



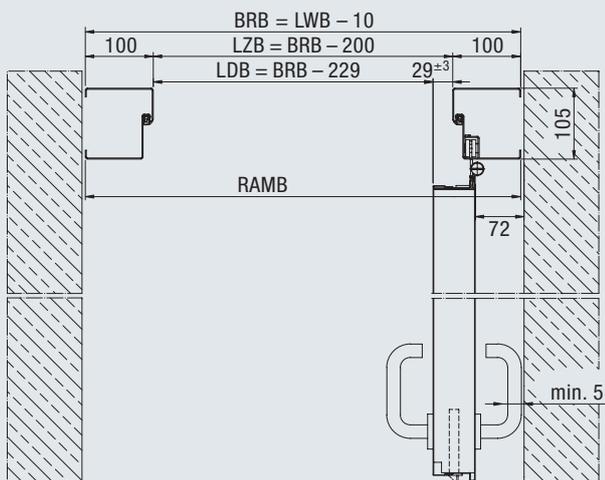
**Blockzarge 62 / 75 (STU)**



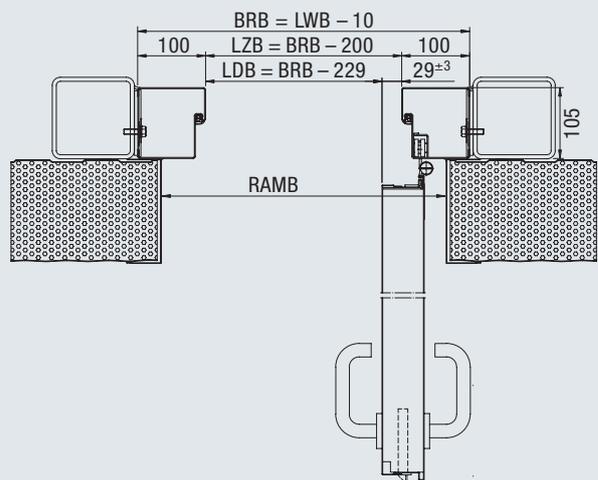
**Blockzarge 95 / 75 (STU)**



**Blockzarge 105 / 100 (STU)**



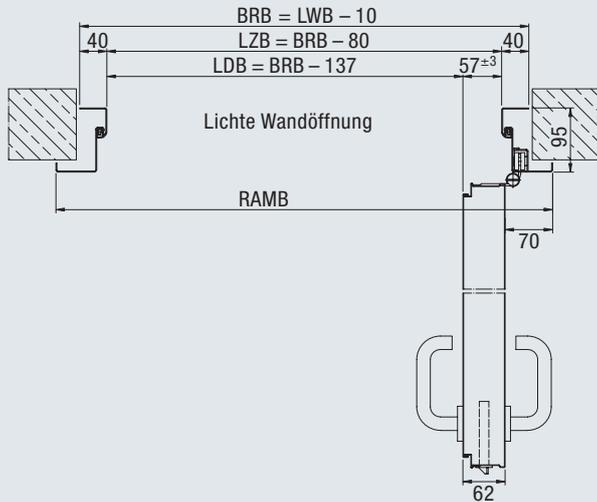
**Blockzarge 105 / 100 (STU)  
Hallenbau-Panelwand**



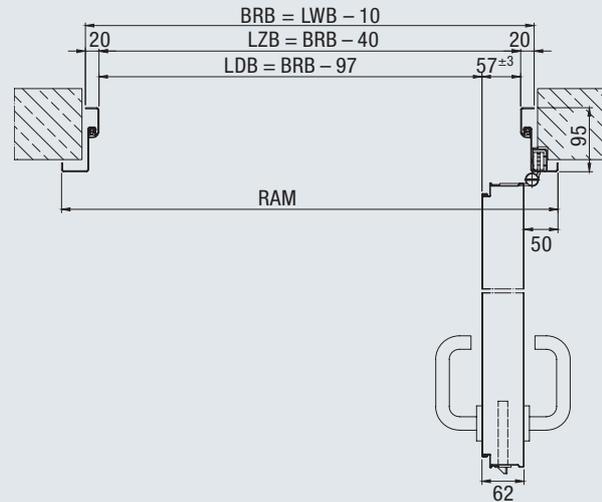
# Lichte Durchgangsbreiten Eck- und Umfassungszargen STS Türen

Bei Öffnungswinkel 90° ohne Berücksichtigung von Beschlägen

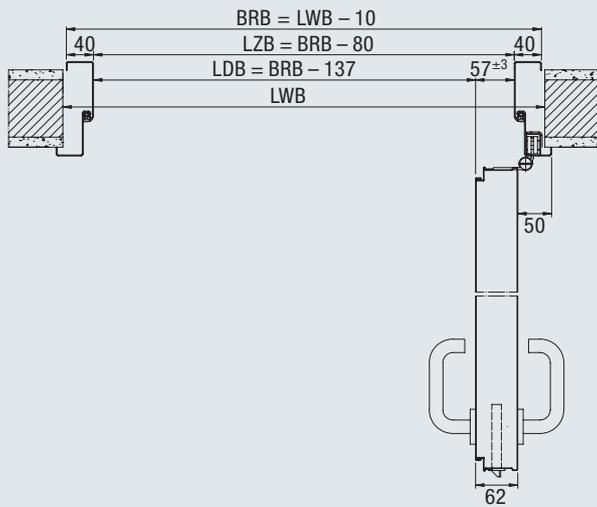
## Eckzarge 40 Standard (STS)



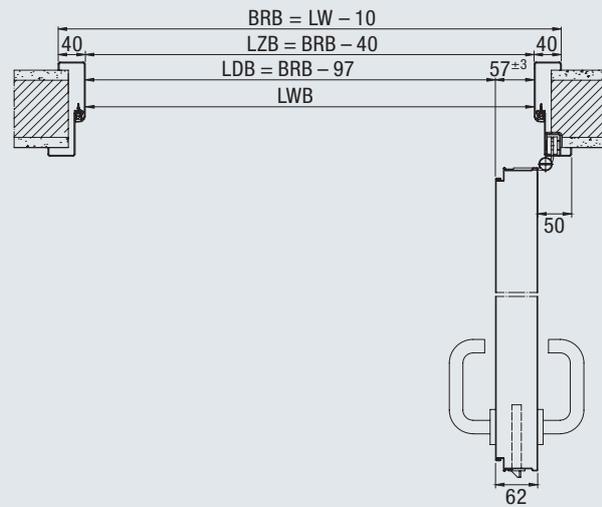
## Eckzarge 20 Individuell (STS)



## Umfassungszarge (STS)

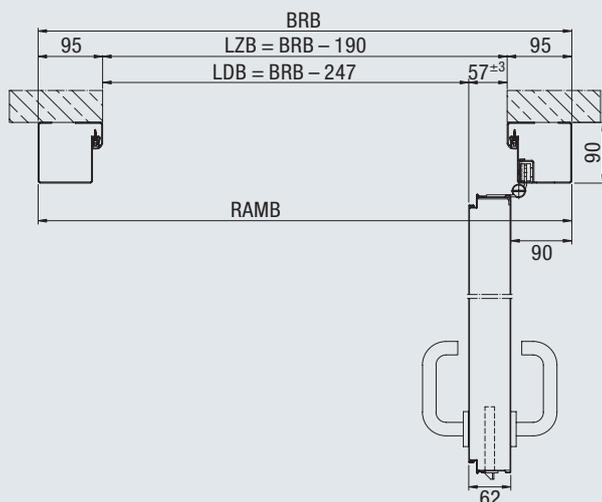


## 2-schalige Umfassungszarge (STS)



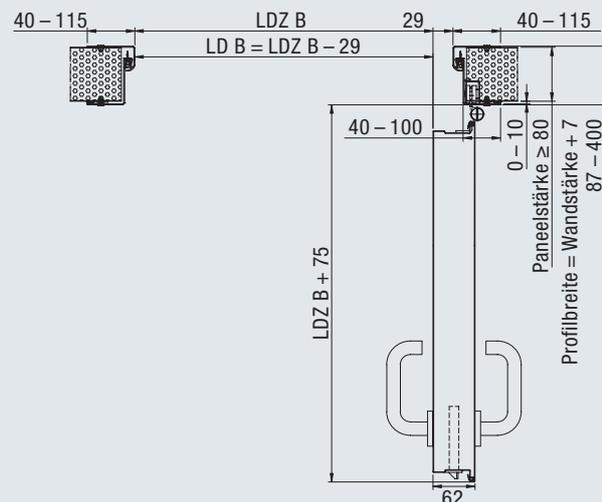
## Vorsatzzarge (STS)

(nur für MZ-Türen)



## Panelwandzarge STS / STU

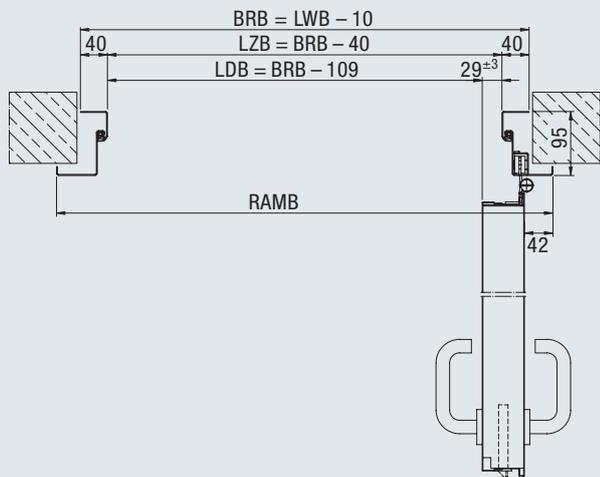
(nur für MZ-Türen)



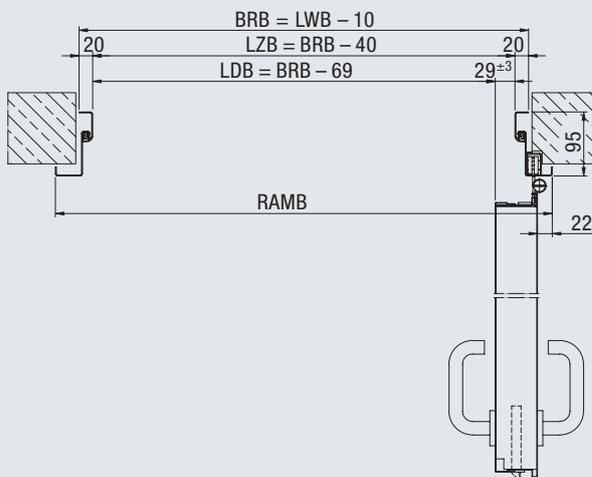
# Lichte Durchgangsbreiten Eck- und Umfassungszargen STU Türen

Bei Öffnungswinkel 90° ohne Berücksichtigung von Beschlägen

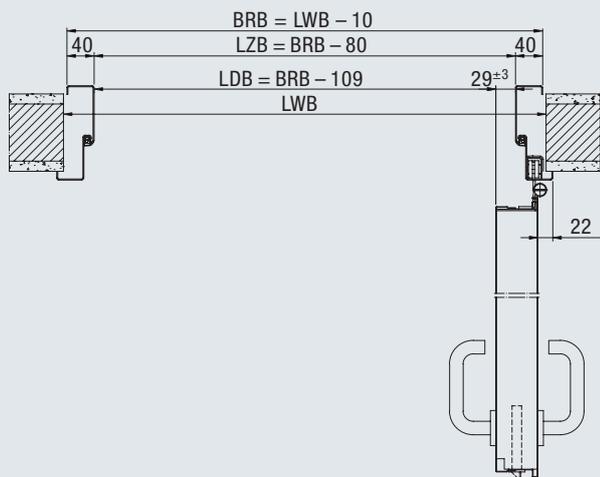
## Eckzarge 40 Standard (STU)



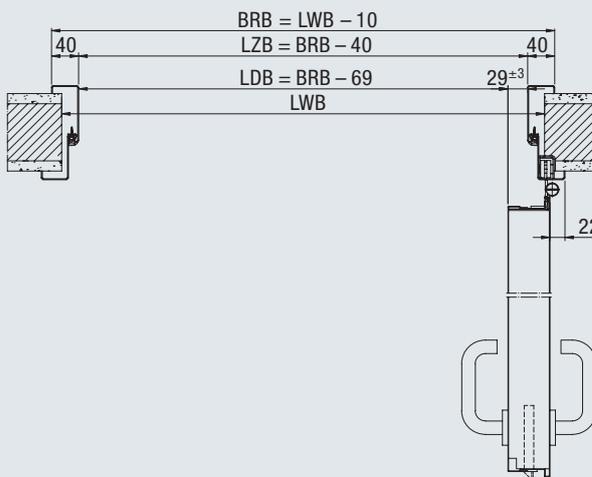
## Eckzarge 20 Individuell (STU)



## Umfassungzarge (STU)

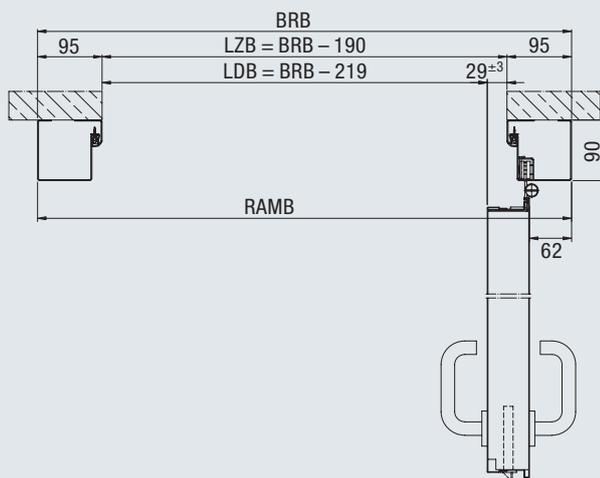


## 2-schalige Umfassungzarge (STU)

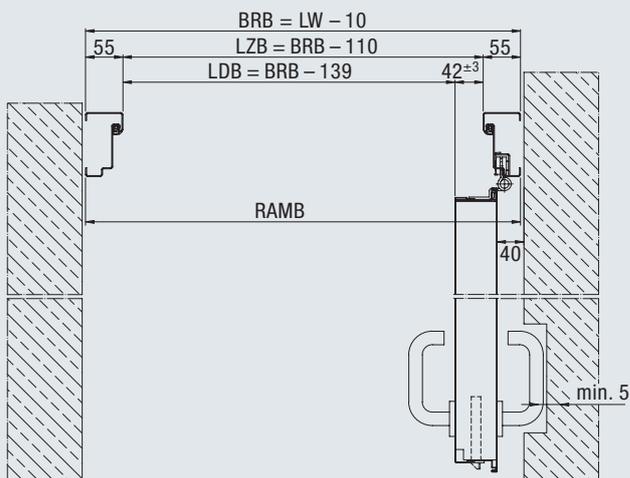


## Vorsatzzarge (STU)

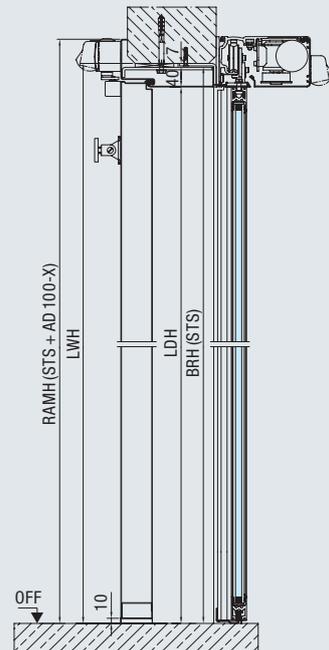
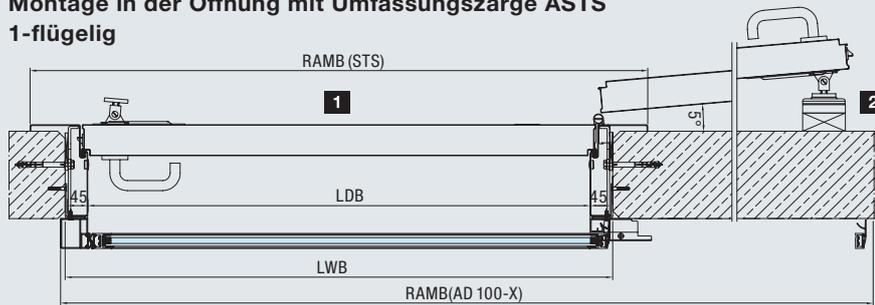
(nur für MZ-Türen)



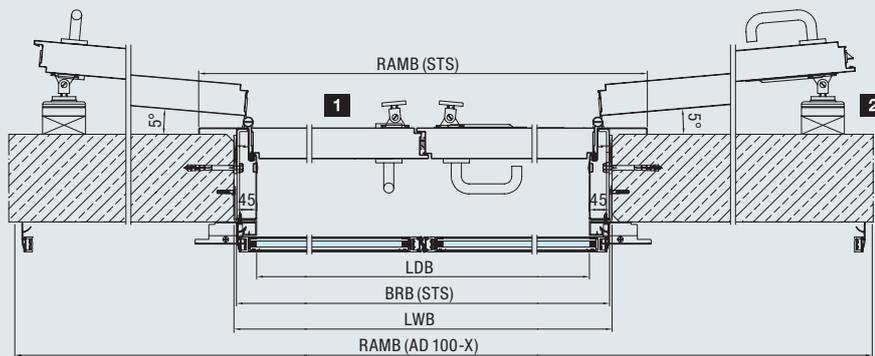
## Doppelfalzzarge (STU)



**Montage in der Öffnung mit Umfassungszarge ASTS**  
**1-flügelig**

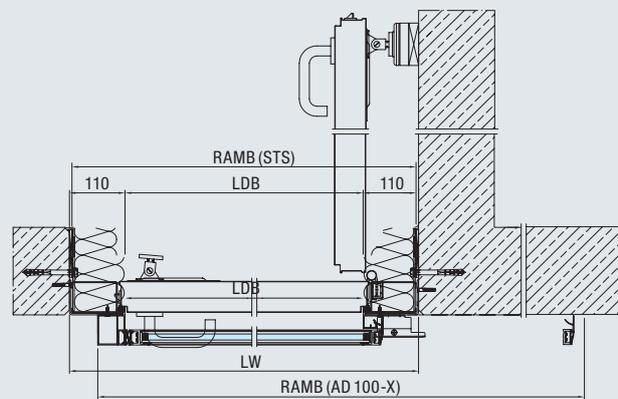
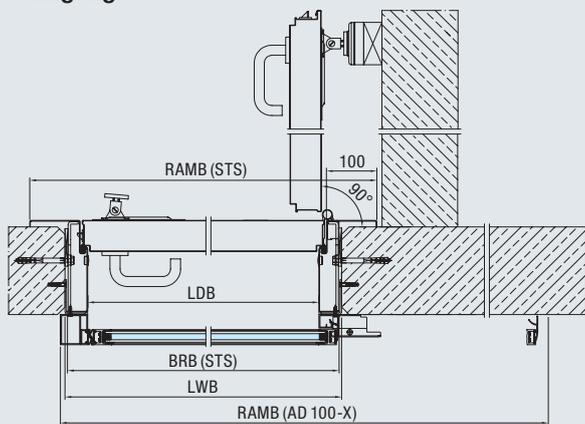


**2-flügelig**

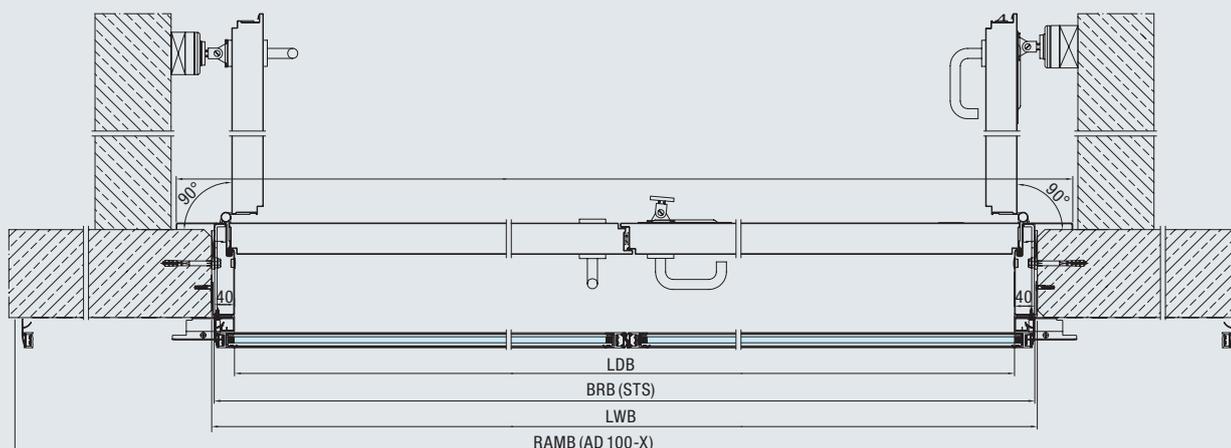


- 1** geschlossener Türflügel (Nachtbetrieb)      **2** geöffneter Türflügel (Tagbetrieb)

**Montage für 90° Öffnungswinkel mit Blockzarge ASTS**  
**1-flügelig**



**2-flügelig**

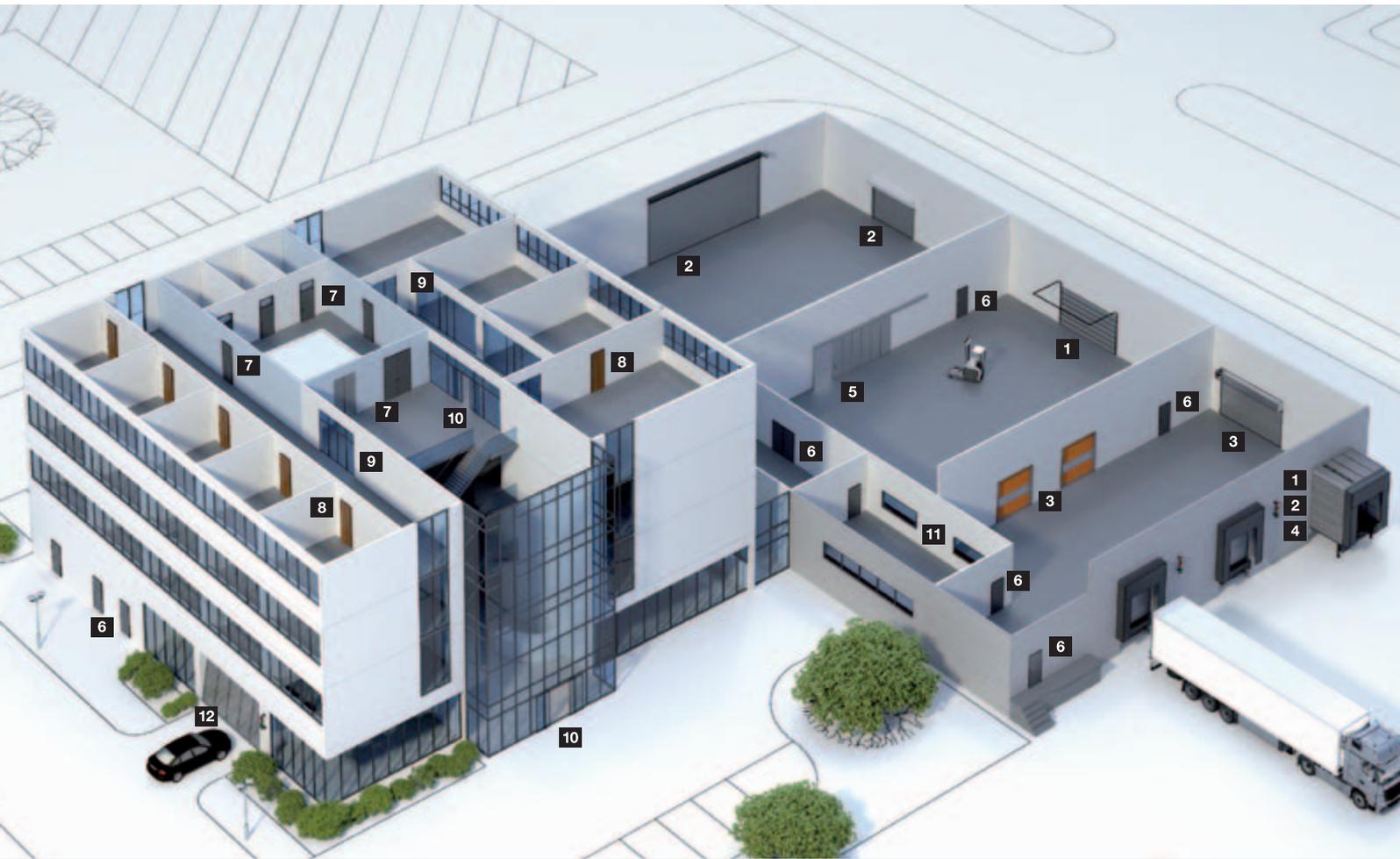


# Hörmann Produktprogramm

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.



**1** Sectionaltore



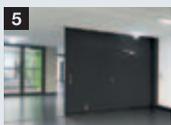
**2** Rolltore und Rollgitter



**3** Schnellauftore



**4** Verladetechnik



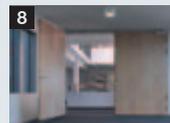
**5** Stahl- und Edelstahl-Schiebetore



**6** Multifunktionsüren aus Stahl und Alu



**7** Stahl- und Edelstahltüren



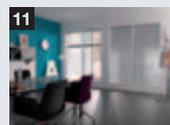
**8** Stahlzargen mit hochwertigen Holz-Funktionstüren von Schörghuber



**9** Vollverglaste Rohrrahmenelemente



**10** Automatik-Schiebetüren



**11** Durchblickfenster



**12** Sammelgaragentore

# 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**