

Neuheiten von Europas Nr. 1



Holz-Innentüren

Das große, neue Programm
von Europas Nr. 1 für Bauelemente

Neues Programm

- höchst stoßfeste Duradecor Oberfläche in 8 Dekoren
- Duradecor Struktur Oberfläche in 2 Dekoren
- Duradecor Synchron-Struktur Oberfläche in 3 Dekoren
- Lack und Echtholz-Furnier Oberflächen
- stumpfe und gefälzte Türblätter
- Schiebetüren für Holz- und Ganzglastüren
- Holz- und Stahlzargen

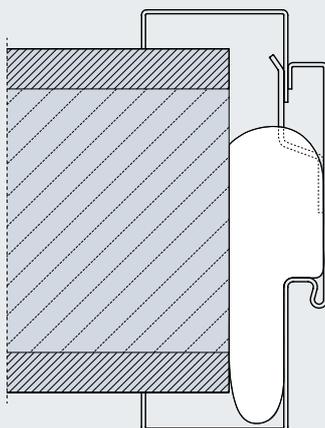


Das komplette Programm
finden Sie in der Broschüre
Holz-Innentüren.

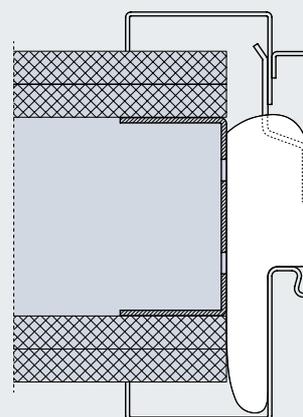


Stahlzarge mit Maulweitenverstellung

- 2-schalige Zarge mit Verstellung im Zierfalz
- zum nachträglichen Einbau für alle Wandtypen
- für Wandtoleranzen bis 15 mm
- für stumpfe und gefälzte Türblätter
- komplette Abdeckung der Wandleibung ohne sichtbaren Umbau
- Montage-Prinzip der „Holzzarge“
- einfacher Einbau für Wandtoleranzen bis 15 mm
- **ab Frühjahr 2015 lieferbar**



Einbau in Mauerwerk



Einbau in Ständerwerk

Duradecor Struktur und Synchron-Struktur

Die neuen Oberflächen für Holz-Innentüren

Duradecor Struktur

- eine Holzmaserung wird in das Türblatt geprägt und macht die charakteristische Holzstruktur fühlbar
- in zwei Eichen-Dekoren:
 - 1 Roheiche
 - 2 Wildeiche
- für stumpfe und gefälzte BaseLine Türen mit eckigen Kanten
- **ab Frühjahr 2015 lieferbar**

Duradecor Synchron-Struktur

- die charakteristische Holzmaserung wird detailgetreu in das Türblatt geprägt
- die Struktur stimmt exakt mit dem gedruckten Dekor überein
- perfekte Nachbildung von Echtholz, sichtbar und fühlbar
- in drei Eichen-Dekoren:
 - 3 Quarzeiche
 - 4 Basalteiche
 - 5 Feuereiche
- für stumpfe und gefälzte BaseLine Türen mit eckigen Kanten
- Zarge in Verkehrsweiß RAL 9016 oder in RAL-Farbe lackiert
- **ab Frühjahr 2015 lieferbar**

Eingangstüren ThermoPro / Haustüren ThermoPro Plus

Neue Design-Motive mit Inlays in Edelstahl-Optik

ThermoPro mit Inlays in Edelstahl-Optik

TPS 015

- Edelstahl-Griff HB 14-2 auf Stahlfüllung mit Inlays in Edelstahl-Optik
- U_D -Wert bis zu $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$
- auch als ThermoPro Plus erhältlich
- **ab sofort lieferbar**

TPS 025

- Edelstahl-Griff HB 14-2 auf Stahlfüllung mit Inlays in Edelstahl-Optik, durchgehende Verglasung: 2-fach, Isolierglas, außen VSG, innen ESG, Mastercarre
- U_D -Wert bis zu $1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$
- **ab sofort lieferbar**



TPS 015



TPS 025

ThermoPro Plus mit Rechteck-Verglasungen und Edelstahl-Rahmen

Motiv TPS Plus 800

- Edelstahl-Griff HB 38-2 auf Stahlfüllung
- 4 Rechteck-Verglasungen mit Edelstahl-Rahmen: 3-fach Isolierglas, außen VSG, in der Mitte Float sandgestrahlt, innen VSG, klar
- U_D -Wert bis zu $0,88 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$
- **ab sofort lieferbar**

Motiv TPS Plus 810

- Edelstahl-Griff HB 38-2 auf Stahlfüllung
- 3 Rechteck-Verglasungen mit klarem umlaufenden Streifen und Edelstahlrahmen: 3-fach Isolierglas, außen VSG, in der Mitte Float, sandgestrahlt, innen ESG, klar
- U_D -Wert bis zu $0,96 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$
- **ab sofort lieferbar**



TPS Plus 800



TPS Plus 810

* Abhängig von der Türgröße, angegebene Werte für RAM $1230 \times 2180 \text{ mm}$

**Einfaches Öffnen
der ThermoPro Plus Haustüren
durch neue Komfort-Schlösser**

**Komfort-Schlösser
für ThermoPro Plus**

**Mehrfachverriegelung mit
Öffnung über einen Handsender**

- automatische Verriegelung der Tür beim Schließen (mechanisch)
- Öffnen der Tür von außen über den Handsender oder Profilzylinder
- Öffnen der Tür von innen über den Handsender, Türsprechanlage, Profilzylinder oder Drücker
- Deaktivierung der motorischen Öffnung durch Abschließen des Hauptriegels über den Profilzylinder
- **ab Sommer 2015 lieferbar**



Handsender HSE 2 BS
Schwarz Struktur
mit Kunststoff-Kappen

**Knaufzylinder mit elektronischer
Zutrittskontrolle**

- freidrehender Knaufzylinder auf der Außenseite wird durch Anhalten des Transponders zeitlich begrenzt gekoppelt
- Entriegeln der Tür von außen durch Drehen des Zylinders
- Entriegeln der Tür von innen über den Knaufzylinder
- **ab Sommer 2015 lieferbar**



Zutrittstransponder

Aluminium-Haustüren ThermoSafe

Neue Türmotive im Partnerlook mit Garagen-Sectionaltoren



Neue ThermoSafe Haustür-Motive

- 6 neue Motive mit Nuten und Verglasungen
- im Partnerlook mit Garagen-Sectionaltoren, M-, L- und D-Sicke
- **ab Frühjahr 2015 lieferbar**
- **Motiv 514 ab Sommer 2015 lieferbar**

Nach außen öffnende Ausführung

- optional für alle ThermoSafe Haustür-Motive
- **ab Sommer 2015 lieferbar**



Motiv 862



Motiv 867



Motiv 189



Motiv 871



Motiv 872



Motiv 514

Aluminium-Haustüren ThermoSafe

Mehr Komfort und verbesserte Konstruktion



- 1** 4-seitige Anschlagdichtung
- 2** neue, beflockte Dichtung
- 3** 3-seitige Anschlagdichtung

Neuer Fingerleser

- elegant im Türgriff integriert
- optional bei allen ThermoSafe Haustüren
- **ab Sommer 2015 lieferbar**

Zusätzliche dritte Dichtung

- zusätzliche, beflockte Dichtung im Türrahmen
- **serienmäßig ab 1.2.2015 bei allen ThermoSafe Haustüren**

Aluminium-Haustüren ThermoSafe / ThermoCarbon

Für großzügige Eingangsgestaltungen und mehr Komfort



ThermoCarbon XXL



ThermoSafe XXL

Raumhohe Haustüren

- ThermoSafe XXL Haustüren bis 2500 mm Höhe
- ThermoCarbon XXL Haustüren bis 3000 mm Höhe
- **ab Frühjahr 2015 lieferbar**

Automatik-Schloss S5 / S7 Smart

- mit Zustandsabfrage der Haustür (verriegelt oder nicht verriegelt)
- Bedienung und Zustandsabfrage über optionalen Handsender HS 5 BS oder BiSecur App
- **für ThermoSafe Haustüren ab sofort lieferbar**
- **für ThermoCarbon Haustüren ab Frühjahr 2015 lieferbar**



Garagen-Sectionaltore

Neue Torgestaltung mit D- und T-Sicken Motiven



Garagen-Sectionaltore LPU mit D-Sicke und T-Sicke

- D-Sicke im 2-Sicken-Design
- T-Sicke im 3-Sicken-Design
- Oberfläche Silkgrain mit allen Vorzugsfarben und RAL nach Wahl
- vier Motive mit Inlays in Edelstahl- oder Holz-Optik für T-Sicke
- **ab Sommer 2015 lieferbar**



D-Sicke



T-Sicke



T-Sicke mit durchgehenden Stegen
in Edelstahl-Optik



T-Sicke mit durchgehenden Stegen
in Holz-Optik



T-Sicke mit geteilten Stegen in Edelstahl-Optik



T-Sicke mit geteilten Stegen in Holz-Optik



Garagen-Nebentüren

Die praktische Tür zum Tor

Nebentür NT 60

- 60 mm Aluminium-Rahmenkonstruktion
- Befestigung der Füllung durch Glashalteleisten
- serienmäßig mit Rollenbändern
- für Garagen-Sectionaltore und Garagen-Rolltore RollMatic
- ab Sommer 2015 lieferbar

Nebentür NT 60 für Garagen-Sectionaltore



Außenansicht



Innenansicht



serienmäßige Drückergarnitur

Nebentür NT 60 für Garagen-Rolltore RollMatic



Außenansicht



Innenansicht



serienmäßige Drückergarnitur

Einfahrtstor-Antriebe

Für besondere Einbausituationen



Montageart I



Montageart II



Montageart III



Einfach zu bedienende Notentriegelung

Einfahrtstor-Antrieb VersaMatic P

- max. Höhe 2000 mm
- max. Breite 3000 mm
- max. Gewicht 300 kg
- max. Öffnungswinkel 120°
- Stand-by < 1 Watt
- **ab Sommer 2015 lieferbar**

3 Montagearten des Antriebsgehäuses

- für unterschiedliche bauliche Gegebenheiten
- für abgestimmte Antriebsansichten
- zur optimalen Bedienung der Notentriegelung
- zur platzsparenden Montage

Bedienelemente mit BiSecur Funktechnik

Mehr Komfort und exklusives Design für Ihr Zuhause

Exklusive Funk-Innentaster und Steckdosen-Empfänger

- exklusives Design für moderne Inneneinrichtungen
- klare Form mit harmonisch abgerundeten Ecken
- hochglänzende weiße Oberfläche in RAL 9016
- geringe Gehäusetiefe
- integrierte Batterie, keine Verkabelung notwendig
- BiSecur Funk-Technologie mit besonders großer Reichweite
- zur Bedienung von Hörmann Antrieben und Steckdosen-Empfängern (siehe **4**)
- **ab Sommer 2015 lieferbar**




1-Tasten-Funk-Innentaster 1

- 1 Tastenfunktion mit großer Taste zur einfachen Bedienung
- **ab Sommer 2015 lieferbar**


4-Tasten-Funk-Innentaster 2

- 4 Tastenfunktionen
- **ab Sommer 2015 lieferbar**


5-Tasten-Funk-Innentaster 3

- 4 Tastenfunktionen plus Abfragetaste
- **ab Sommer 2015 lieferbar**


1-Kanal Steckdosen-Empfänger 4

- Impulssteuerung: Strom an / Strom aus
- für elektrische Geräte bis 2500 Watt
- mit Statusrückmeldung über Hand-sender HS 5 BS oder BiSecur App
- Steuerung mit allen Hörmann Hand-sendern, Funk-Bedienelementen, Funk-Innentastern oder BiSecur App
- **ab Herbst 2015 lieferbar**

2-Kanal Steckdosen-Empfänger 4

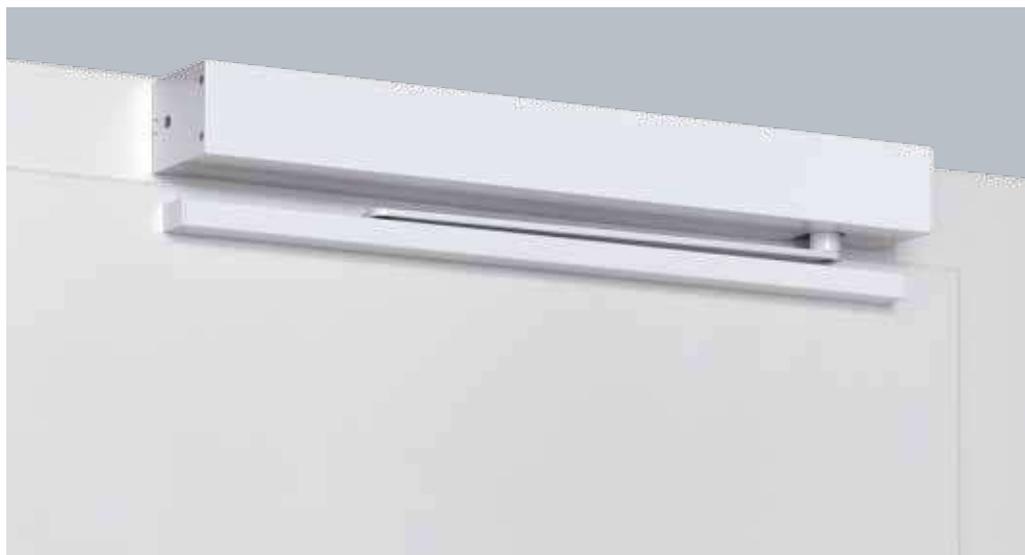
- Funktionen wie 1-Kanal
- zusätzlicher potentialfreier Ausgang für Impulsfunktion an Garagentor-Antrieben anderer Hersteller (ohne Rückmeldung)
- **ab Herbst 2015 lieferbar**

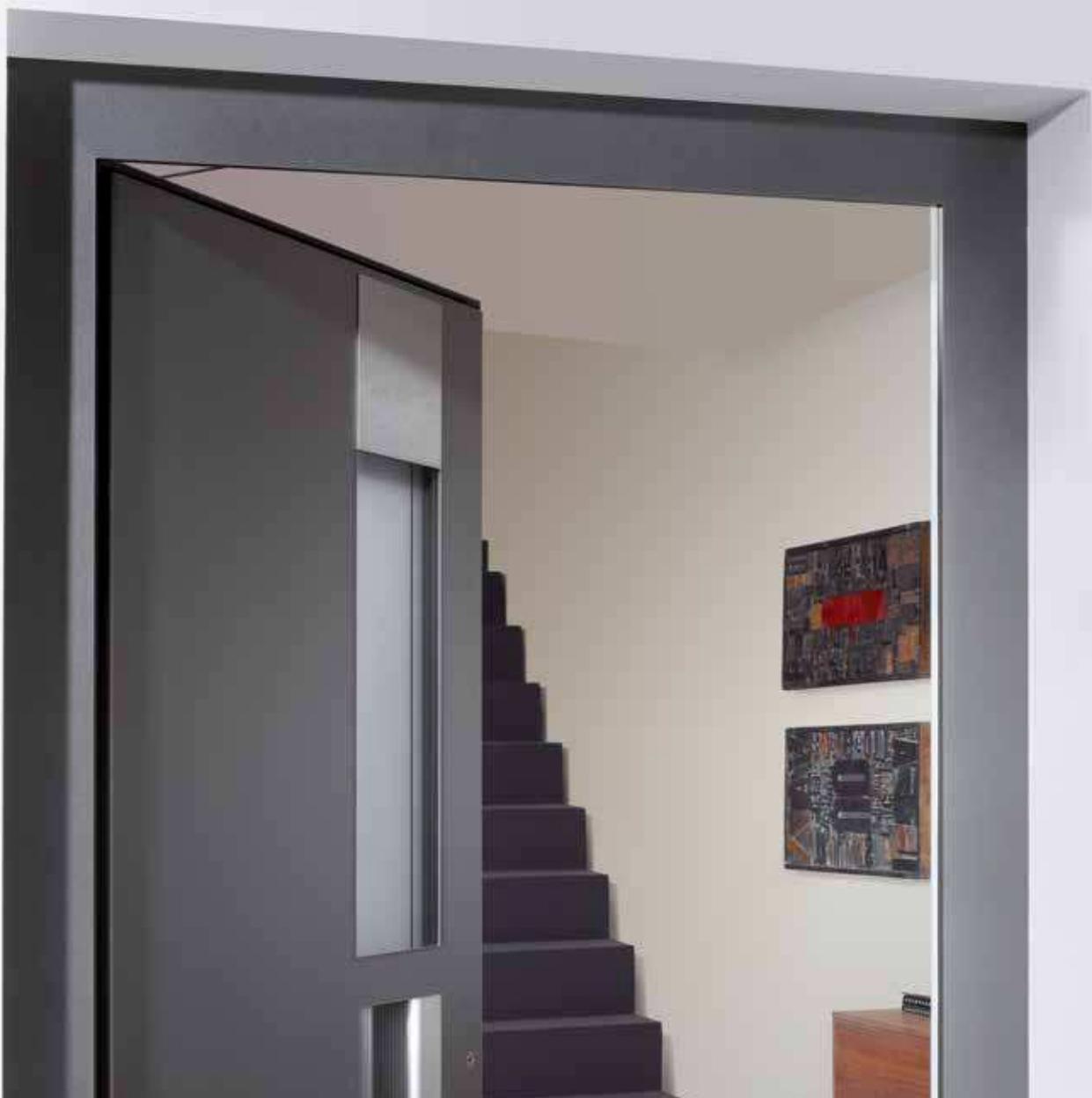
Tür-Antriebe

Ideal für barrierefreies Wohnen

Innentür-Antrieb PortaMatic

- nachrüstbar bis zu einem Türflügelgewicht von 80 kg und Türblattbreiten bis 1100 mm
- Abmessungen (H x T x B)
60 mm x 78 mm x 560 mm,
Gewicht 2,9 kg
- steckerfertig, 3 m Kabel
- Farbe Silber (edelstahlähnlich eloxiert) oder RAL 9016
- Voll- oder Halbautomatik, AutoClose (Türschließerfunktion), Push-Betrieb, Dauerauf, Lüftungsstellung (manuell)
- integrierter BiSecur Funk mit Abfrage der Türposition
- Türsteuerung und Kontrolle per BiSecur App oder Handsender HS 5 BS
- Reversierfunktion
- akustisches Warnsignal vor und / oder während der Türbewegung wählbar
- direkte oder indirekte LED-Beleuchtung, die auch oder zusätzlich zum Tonsignal als Warnsignal vor und / oder während der Türbewegung gewählt werden kann
- Anschluss und Steuerung von Motorschlössern und E-Öffnern möglich
- **ab Sommer 2015 lieferbar**





Integrierter Haustür-Antrieb Ecturn Inside

- für automatisches oder manuelles Öffnen
- für automatisches Schließen
- Betrieb im Low-Energy- und im Automatik-Modus nach DIN 18650 / EN 16005
- einfacher und schneller Anschluss
- zusätzliche Sicherheitssensorik für besonders schutzbedürftige Nutzer
- für zusätzlichen Benutzerkomfort durch Funkfernbedienungen
- optionaler Akku für maximale Sicherheit bei Stromausfall – vorteilhaft für mobil eingeschränkte Personen; die Tür öffnet und schließt vorübergehend weiterhin automatisch
- steckerfertige Verkabelung, vereinfachte Montage
- Betriebsarten: „Automatik“, „Daueroffen“, „Nacht“
- **ab Sommer 2015 lieferbar**

Tür-Antriebe für Feuer- und Rauchschutzabschlüsse

Für barrierefreies Bauen





HDO 200



HDO 200 mit Sensorleiste



Tür-Antrieb HDO 200

- für Multifunktions Türen und Rohrrahmen Türen
- 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 Handsender, Funk-Bedienelemente, Funk-Innentaster oder BiSecur App
- **ab Sommer 2015 lieferbar**



Stahl-Feuerschutzabschluss Hx OD

Neue vollflächig verklebte Verbundkonstruktion mit dauerhaft planebener Oberfläche



Vorausschauend für die Zukunft entwickelt – die Konstruktion erfüllt die Brandschutz-Anforderungen der zukünftigen Produktnorm EN 16034.

- Türblatt als vollflächig verklebte Verbundkonstruktion für eine besonders hohe Stabilität und Flügelsteifigkeit
- dauerhaft planebene Oberfläche
- harmonische Gesamtansicht bei 2-flügeligen Türen durch flächenbündigen Übergang der Türflügel
- als Dünn- und Dickfalz-Ausführung mit 65 mm dickem Türblatt
- als stumpf einschlagende Ausführung mit 59 mm dickem Türblatt

Ausführungen / Funktionen

T30 **El₂30** **H3 OD**
ab sofort lieferbar

T90 **El₂90** **H16 OD**
ab Sommer 2015 lieferbar

El₂120 **H12 OD**
ab Sommer 2015 lieferbar

MZ **D65 OD**
ab Sommer 2015 lieferbar

Zusatzfunktionen

RS
ab sofort lieferbar

RC 2
ab sofort lieferbar

RC 3
ab Sommer 2015 lieferbar





Neue Dekoroberflächen

- hochwertige Dekoroberflächen in 3 detailgetreuen Holzoptiken:
 - 1 Golden Oak
 - 2 Dark Oak
 - 3 Winchester Oak
- Zarge im Grundton der Holzfarbe pulverbeschichtet
- **ab Sommer 2015 lieferbar**



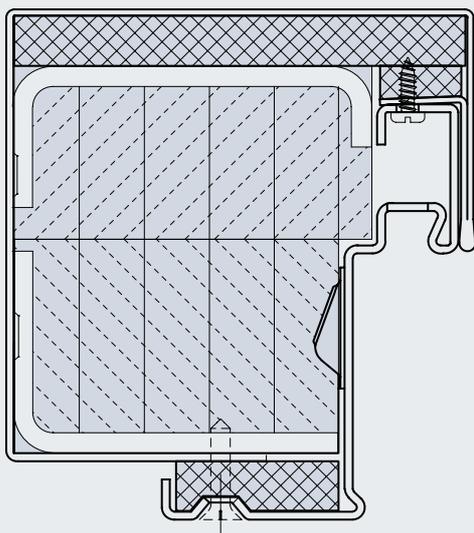
Dryfix Zargen für Stahl-Feuerschutzabschlüsse

- zugelassen für T90 und EI₂90
- **ab sofort lieferbar**



Zweischalige Blockzarge

- für T30, T90 und MZ-Türen
- verbreiteter Zargenspiegel für 90° Öffnungen in Flurbereichen
- bei Einbau in Außenwänden kann die Außen-Dämmung über die Zarge montiert werden
- durch werkseitige Füllung kein aufwändiges, bauseitiges Vermörteln erforderlich
- **ab sofort lieferbar**



Aluminium-Rohrrahmenkonstruktionen

Innovative Lösungen für barrierefreies Bauen



T30

T30 Aluminium-Feuer- und Rauchschutztür HE 311

- spiegellose Aluminium-Zarge
- exklusive Türansicht ohne sichtbaren Zargenspiegel auf der Bandseite
- maximale Durchgangsbreite
- jetzt mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, geprüft vom DIBt
- ab Sommer 2015 lieferbar



T30

T30 Aluminium-Feuerschutztür HE 312 / HE 322

- für den Einsatz in Außenwänden
- T30 feuerhemmend
- RC 2 einbruchhemmend (optional)
- wärmegeklämt mit einem U-Wert von 2,2 W/(m²·K)
- thermisch getrennte Bodenschwelle
- Stangengriff HÖ 810 mit gerader Konsole oder Stangengriff HÖ 75-2 mit schräger Konsole lieferbar
- jetzt mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, geprüft vom DIBt
- ab sofort lieferbar



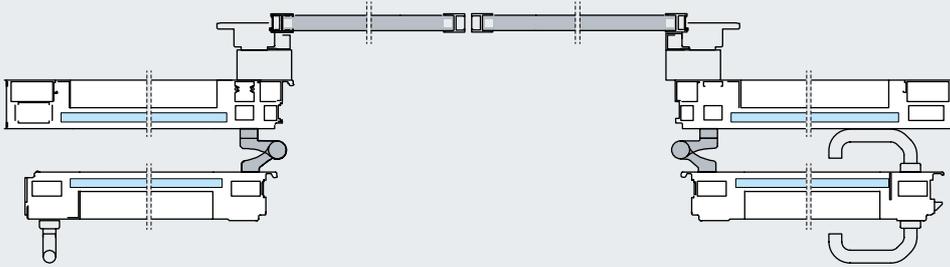
T30 Automatik-Schiebetür für Fluchtwege



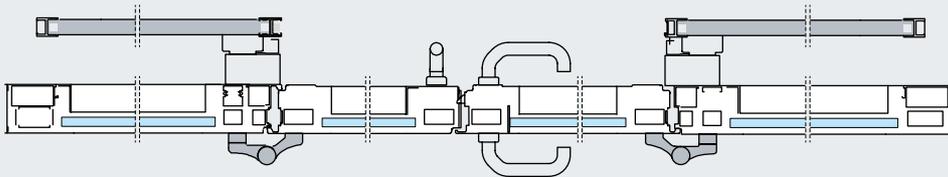
Automatik-Schiebetür AD 100-X in Kombination mit T30 Aluminium-Feuerschutzabschluss HE 321

Zugelassene Lösung für Schiebetüren in Flucht- und Rettungswegen mit Feuerschutz-Anforderungen

- komfortabler automatisierter Durchgang, z. B. zu Treppen- oder Parkhäusern
- Normalbetrieb / Tagesbetrieb: Automatiktür mit Fluchtwegfunktion
- Gefahrenfall / Nachtbetrieb: Feuerschutzfunktion (HE 321)
- elektromagnetische Feststelleinrichtung hält den Türflügel 180° geöffnet
- im Brandfall werden die Türflügel automatisch geschlossen und die Fluchtweg-Schiebetür geöffnet
- **auf Anfrage**



Tagesbetrieb mit 180° geöffneten Flügeln (HE 321) und Schiebetür (AD 100-X) im Automatik-Betrieb



Brandfall mit geschlossenen Flügeln (HE 321) und geöffneter Schiebetür (AD 100-X)

Automatik-Schiebetür AD 100 in Kombination mit Rollgitter HG 75

- komfortabler automatisierter Eingang
- sicherer Nachtabschluss
- kompakte Konstruktion der Antriebseinheiten mit geringem Sturzbedarf und geringer Gesamttiefe
- speziell für Ladenabschlüsse mit engen Platzverhältnissen
- **auf Anfrage**



Schiebetüren / Durchblickfenster

Mehr Funktionseigenschaften und höherer Schallschutz

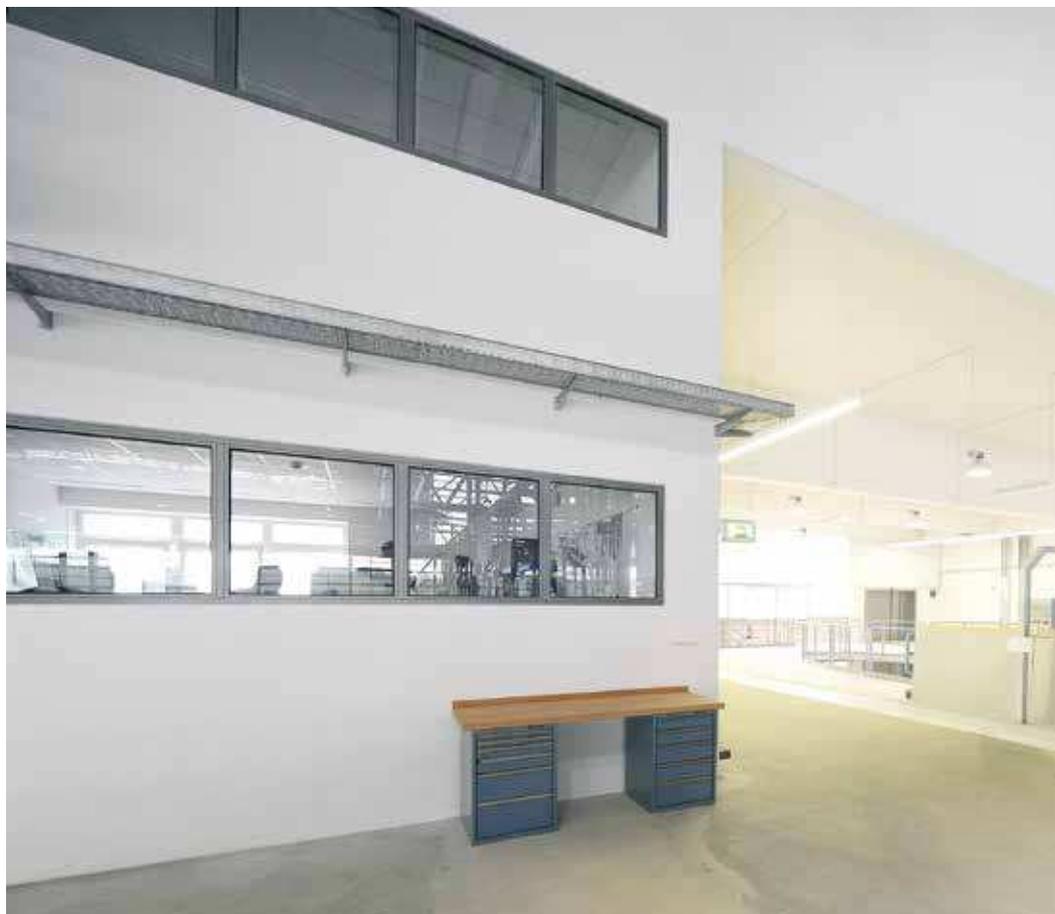
Schiebetürzarge, Kastenbauweise, dichtschließend

- erhöhter Schutz gegen Geruch, Schall und Zugluft
- optionaler Schallschutz, Prüfwert: $R_{W,P} \geq 29$ dB
- ab Frühjahr 2015 lieferbar



Durchblickfenster

- 2-schalig zum nachträglichen Einbau mit beidseitiger Verglasung
- hochschalldämmend mit geprüftem Schallschutzwert $R_{W,P} = 54$ dB
- beschusshemmend, geprüfte Klasse FB 4-S nach DIN EN 1522 / 1523
- ab Frühjahr 2015 lieferbar



Mehrzwecktür und Betriebsraamtür

Innovative Lösungen für spezielle Anforderungen



TPS Plus 011



Mehrzwecktür MZ Thermo Plus 011

- thermisch getrennte 80 mm Aluminium-Zarge
- thermisch getrenntes, 65 mm dickes Stahl-Türblatt mit PU-Hartschaumfüllung
- hohe Wärmedämmung mit einem U_D -Wert von bis zu $0,82 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- **ab sofort lieferbar**



Edelstahl-Betriebsraamtür STS / STU MZ Aqua

- Edelstahl-Mehrzwecktür
- mit wasserresistenter PU-Füllung
- stumpf einschlagend und in Dickfalz-Ausführung
- Türblatt vollflächig planeben verklebt
- Oberflächen:
V2 A, 1.4201, K240 geschliffen,
V2 A, 1.4301, kreismattiert und
V4 A, 1.4571, Streifenschliff
- **ab sofort lieferbar**



Feuerschutz-Schiebetore

Elegante und automatisierte Lösungen für öffentliche Bereiche

T30 El₂30

Stumpf auflaufendes Feuerschutz-Schiebetor ohne Einlaufprofil

Die Alternative zu 2-flügeligen Drehflügeltüren, z. B. in Eingangsbereichen. Hochwertige Toransicht bei verdecktem Abstellbereich in einer Nische mit Nischenklappe.

Ausführungen / Funktionen

- T30 / El₂ 30 Feuerschutz-Schiebetor, stumpf auflaufend
- Sicherheit durch gefederten Edelstahl-Einlaufbolzen, Dämmschichtbildner und Gummidoppeldichtung
- vollflächig planeben verklebte Elemente
- 1-flügelig
- max. Größe 7500 × 4500 mm
- **ab Sommer 2015 lieferbar**

Oberflächen

- Pearlgrain, verzinkt
- glattes Stahlblech, verzinkt
- Edelstahl V2 A, 1.4201, K240 geschliffen
- Vorzugsfarben, RAL nach Wahl und Farben nach NCS

Optionen

- Verglasung
- Schlupftür
- Freilauf
- Nischenklappe



Gefederter Edelstahl-Einlaufbolzen

T30 El₂30 T90 El₂90

Feuerschutz-Schiebetor mit komfortabler Antriebsbedienung

- T30 / El₂ 30 und T90 / El₂ 90 Feuerschutz-Schiebetor
- MZ Mehrzweck-Schiebetor
- schnelles Öffnen und Schließen im täglichen Betrieb durch Antrieb SupraMatic HT
- komfortable Bedienung mit Drucktaster, Schlüsseltaster oder Handsender
- **Entriegelung des Antriebes im Brandfall durch einen Mechanismus (zum Patent angemeldet)**
- zuverlässiges Schließen des Tores im Brandfall durch Gewichte
- optional ist die externe Steuerung 360 anschließbar
- **ab Sommer 2015 lieferbar**

T30 El₂30

Drehflügeltore DFT 30-1, DFT MZ

- T30 / El₂30 Feuerschutz-Drehflügeltor
- MZ Mehrzweck-Drehflügeltor
- stumpf einschlagend
- vollflächig planeben verklebte Elemente
- Blockzarge 140 / 75 mm mit umlaufender Dichtung
- Oberflächen:
glattes Stahlblech, verzinkt
Pearlgrain, verzinkt
- Vorzugsfarben, RAL nach Wahl und Farben nach NCS
- **1-flügelig,
max. Größe 4000 x 4000 mm**
- **ab Sommer 2015 lieferbar**

Rolltor- / Rollgitter DD

Neue innovative Rolltor-Generation mit Direkt-Antrieb

Für Toröffnungen bis 12000 mm Breite

Behänge und maximale Torgrößen (Breite x Höhe)

- Decotherm S, 10000 x 9000 mm
- Decotherm A, 5000 x 4500 mm
- HR 120 S, 8750 x 8000 mm
- HR 120 A, 12000 x 8000 mm
- HR 120 aero, 12000 x 8000 mm
- HR 116 A, 11000 x 9000 mm
- HG-L, 9000 x 5500 mm
- HG-V, 12000 x 8000 mm
- HG-S, 8750 x 8000 mm
- **ab Frühjahr 2015 lieferbar**

Alle Rolltorbehänge sowie Rollgitter
HG-L serienmäßig mit Sturmhaken
bzw. Auszugsschutz.



**Mit Drehantrieb:
mehr Flexibilität und einfache Montage**



Schmale Aluminium-Führungsschiene

- nur 80 mm seitlicher Platzbedarf für alle Torgrößen notwendig
- schnell und einfach ohne Klauentechnik direkt auf dem Baukörper montiert
- 2-teilige Ausführung ab 6000 mm Torhöhe ermöglicht ein besseres Transport- und Montage-Handling
- vormontierte Aluminium-Unterfütterungsprofile mit Adapternut bilden eine montagefreundliche und optische Einheit mit den Führungsschienen

Geringe Seitenansläge

- Lagerseite nur 160 mm
- Antriebsseite nur 260 mm

Variable Antriebsmontage

- neue Konsolentechnik ermöglicht 3 bei der Montage frei wählbare Einbaulagen: nach unten, waagrecht oder nach oben
- bei Ausrichtung waagrecht oder nach oben ist keine Antriebstechnik unterhalb des Ballens sichtbar

Torschonender Einlauftrichter

- neuentwickelte Metallhalter mit Polyamid-Gleitflächen reduzieren den Verschleiß am Torbehäng beim Einlauf
- servicefreundlich dank einfacher Demontage

Einfache Montage

- Torkomponenten werden nur durch Meterriss und Konsolenschablone am Baukörper positioniert
- montagefertige Einheit aus Behang, Wickelwelle und Konsole wird im Standard geliefert
- Führungsschienen-Markierungen ermöglichen ein schnelles Einstellen der Tor-Endlagen
- stapelbare Verpackungseinheiten optimieren den Transport und die Logistik



Antriebsmontage nach unten



Antriebsmontage waagrecht



Antriebsmontage nach oben



Torschonender Einlauftrichter

Rolltor DD S6

Sicher und schnell mit Soft-Start und Soft-Stop

Optionales Ausstattungspaket für Rolltor DD mit Decotherm S Behang und Farbbeschichtung

- leistungsstarke FU-Antriebe mit Soft-Start und Soft-Stop schonen die Tortechnik
- Torzyklen von bis zu 30 pro Std. bzw. 500 pro Tag möglich
- Torkonstruktion ist für mindestens 200000 Torzyklen ausgelegt
- **Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 1,1 m/s**
- Lichtgitter in den Führungsschienen sichert den Torbereich auch bei hohen Schließgeschwindigkeiten
- verschleißfreie Überwachung der Torbewegung, da keine Sensorik auf dem Behang erforderlich
- L-Pads auf der Behang-Innenseite minimieren Laufgeräusche und Verschleiß
- platzsparende Konstruktion optimiert den Verkehrsfluss und reduziert Energieverluste
- max. Breite 5000 mm, max. Höhe 9000 mm
- **ab Sommer 2015 lieferbar**



Rolltor- / Rollgitter SB

Mit kompakter Antriebsvariante

Rolltor- / Rollgitter SB mit platzsparendem Antrieb WA 300 AR S4

- als kleine Antriebseinheit neben der Wickelwelle montiert, dadurch sind keine Komponenten unterhalb des Torballens sichtbar
- auf der Antriebsseite wird nur 100 mm zusätzlicher seitlicher Platzbedarf benötigt
- Soft-Start und Soft-Stop ermöglichen einen ruhigen und schonenden Torlauf
- durch die Kraftbegrenzung in Richtung „Tor auf“ und „Tor zu“ ist ein Impulsbetrieb ohne Schließkanten-sicherung bei fast alle Behanggrößen und -Ausführungen möglich
- die separat vom Antrieb montierbare Steuerungseinheit kann schnell und bequem vom Boden aus eingestellt werden (Endlagen und Steuerungsparameter)
- mit externer Steuerung 360 aufrüstbar
- die serienmäßige „gesicherte Entriegelung“ erleichtert das Umstellen auf manuelle Torbedienung (Verwendung auf Gebäudeinnen- und -außenseite)
- mit und ohne Behangverkleidung lieferbar
- für alle Rolltore SB und Rollgitter SB im Innen- und Außenbereich geeignet, optimal für Shop- und Tiefgaragen-Verschlüsse
- **ab Frühjahr 2015 lieferbar**



Nebentüren für Industrietore

Mit ansichtsgleicher Rahmenkonstruktion



Außenansicht



Innenansicht



serienmäßige Drückergarnitur



Türblatt, Zarge und Schwelle sind thermisch getrennt

Thermisch getrennte Nebentür NT 80 Thermo

- thermisch getrennte 80 mm Aluminium-Rahmenkonstruktion
- thermisch getrennte Paneel-Füllung, Befestigung durch Glashalteleisten
- thermisch getrennter Verglasungsrahmen mit 3-fach Duratec Kunststoff-Verglasung
- für Industrie-Sectionaltore
- ab Frühjahr 2015 lieferbar



Außenansicht



Innenansicht mit Kunststoff-Verglasung



serienmäßige Drückergarnitur



Innenansicht mit Lamellen

Nebentür NT 60

- 60 mm Aluminium-Rahmenkonstruktion
- Befestigung der Füllung durch Glashalteleisten
- in allen Oberflächen und Farben der jeweiligen Industrietore lieferbar
- für Industrie-Sectionaltore, Industrie-Rolltore, Speed-Sectionaltore und Spiraltore
- **ab Frühjahr 2015 lieferbar**

Schnellauftore

Neue thermisch getrennte Lamellen
für noch bessere Wärmedämmung



Neue Verglasungselemente mit gleichmäßiger Rahmenaufteilung

- thermisch getrennte Rahmenkonstruktion (67er Profil plus 3-Scheiben-Verglasung)
- besonders servicefreundlich durch Glashalteleisten für einen einfachen Austausch der einzelnen Kunststoff-Scheiben
- **ab Herbst 2015 lieferbar**

**ISO Speed Cold mit einem
herausragenden Wärmedämmwert
der Lamelle von $U = 0,24 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$**

Lamellen mit 42 mm Bautiefe für Spiral- und Speed-Sectionaltore

HS 7030 PU 42
HS 5015 PU H 42
HS 5015 PU N 42
HS 6015 PU V 42

- thermisch getrennte Lamellen mit guter Wärmedämmung und einem U-Wert der Lamelle von $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- Lamellenhöhe von 250 mm, ansichtsgleich zu Industrie-Sectionaltoren mit Micrograin Oberfläche, ähnlich RAL 9006, innen Stucco Oberfläche, ähnlich RAL 9002
- **ab Herbst 2015 lieferbar**

Lamellen mit 67 mm Bautiefe für Speed-Sectionaltore

HS 5015 PU H 67
HS 6015 PU V 67

- thermisch getrennte Lamellen für sehr hohe Wärmedämmung
- U-Wert der Lamelle von $0,33 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- Lamellenhöhe von 375 mm, ansichtsgleich zu Industrie-Sectionaltoren mit Micrograin Oberfläche, ähnlich RAL 9006, außen und Stucco Oberfläche, ähnlich RAL 9002, innen
- **ab Herbst 2015 lieferbar**

Lamellen mit 100 mm Bautiefe für ISO Speed Cold 100

ISO Speed Cold H 100
ISO Speed Cold V 100

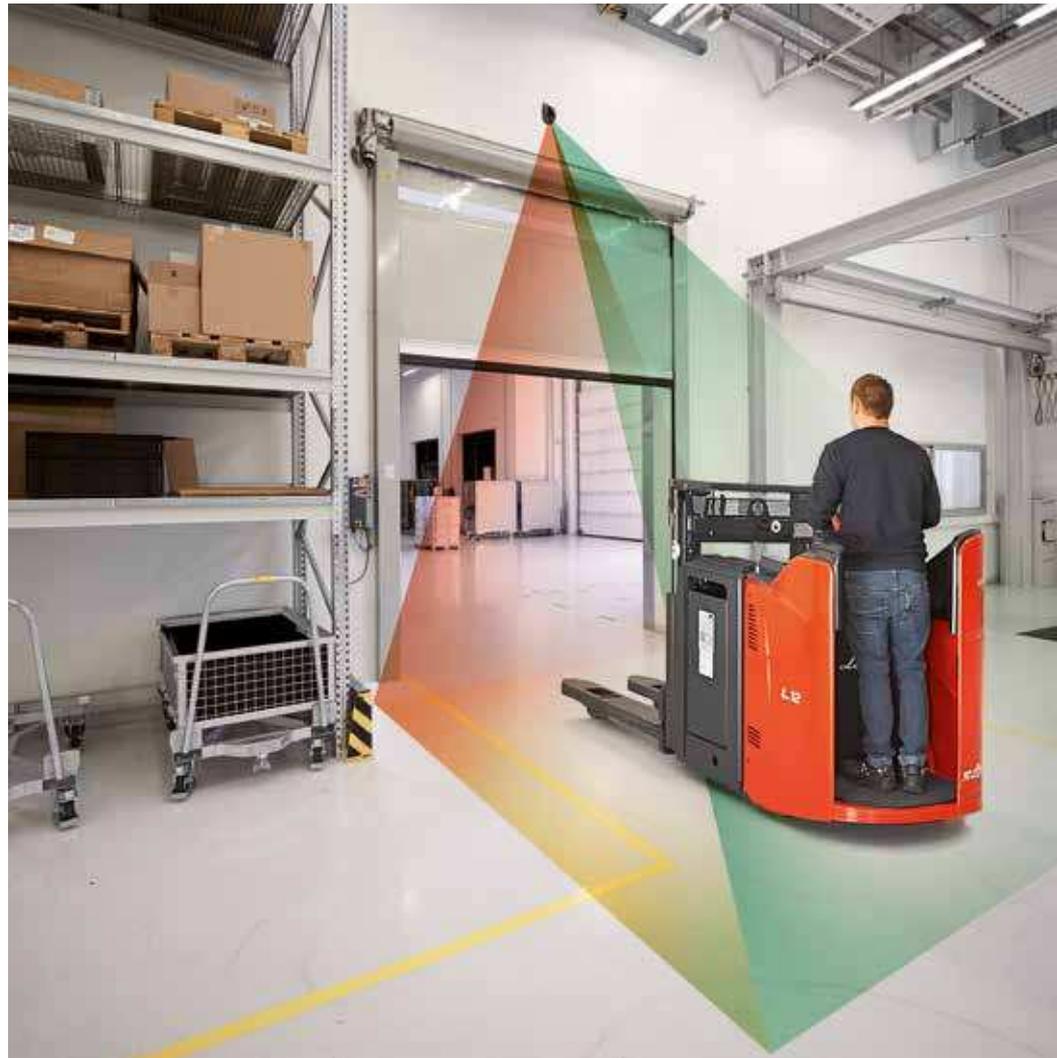
- beste Wärmedämmung durch thermisch getrennte Lamellen
- herausragender U-Wert der Lamelle von $0,24 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- Lamellenhöhe von 500 mm, ansichtsgleich zu Industrie-Sectionaltoren mit Stucco Oberfläche, ähnlich RAL 9002
- Sicherheitslichtgitter in den Seitenteilen mit berührungsloser Abschaltautomatik
- **ab Herbst 2015 lieferbar**

Schnellauftore

Komfortableres Öffnen und Anschließen

Scanprotect

- High-End Bewegungs- und Überwachungserkennung mit Hilfe der Lasertechnologie
- schnelle und gezielte automatische Toröffnung
- zuverlässige Vorfeldabsicherung
- komfortable Einstellung über die Steuerung möglich
- Einrichthilfe mit sichtbaren LED-Punkten
- steckbare Verkabelung zum einfachen Anschluss an die Torsteuerung
- Anschluss an die Torsteuerung
- Gegenstände im Erfassungsbereich können ausgeblendet werden „Sonder Teach In“
- betriebssichere Funktion auch bei unterschiedlichen Bodenbelägen aufgrund der Lasertechnologie
- besonders für den Außenbereich geeignet, da unempfindlich gegenüber Witterung wie Schnee oder Regen
- **ab Frühjahr 2015 lieferbar**



Sensor Scanprotect

Steckerfertige Steuerungsverkabelung mit Farbcodierung

- Verkabelung am Antrieb durch eine Verteilerbox
- Verkabelung von Antrieb und Steuerung durch einfache Steckverbindung
- einfacher Anschluss von Zubehörkomponenten und Sicherheitseinrichtungen durch farblich markierte Steckverbindungen und Anschlusskabel
- Verringerung der Montagezeit bei elektrischer Verkabelung des Tores
- im Standard keine Verdrahtung mit Schraubklemmen bei Steuerung und Antrieb z. B. für den Zugschalter oder das Lichtgitter notwendig
- **ab Frühjahr 2015 lieferbar**

- | | |
|---|--|
|  Sicherheitseinrichtung oben |  Sicherheitseinrichtung unten |
|  Sicherheitseinrichtung oben |  Sicherheitseinrichtung unten |
|  Impulsgeber 1 |  Crash |
|  Impulsgeber 2 |  Lichtgitter Sender |
|  Impulsgeber 3 |  Lichtgitter Empfänger |

Gleiches Gehäusekonzept bei 1- und 3-phasigen Steuerungen

- gleiche Gehäuseansicht
- es können die gleichen Platinen (Detektor, Erweiterung etc.) sowohl bei der 1-phasigen als auch bei der 3-phasigen Steuerung verwendet werden
- neues integriertes Netzteil mit höherer Leistung
- überwachter 24 V Bremskreis
- modifizierte Endstufentechnologie
- 3. potentialfreier Kontakt im Standard
- **ab Frühjahr 2015 lieferbar**



1-phasige Steuerung BK 150 FU E-1



3-phasige Steuerung AK 500 FUE-1

Verladetechnik

Mehr Sicherheit und Komfort durch innovative Lösungen

Mechanisches Radblockiersystem MWB

- verhindert, dass der LKW während des Verladevorgangs die sichere Andockposition verlässt, z. B. durch das Bremsen des Gabelstaplers beim Rein- und Rausfahren
- Radführung ca. 5 m lang, drehbarer Verriegelungsarm mit ausklappbarem Stützfuß, Bedienbügel mit Stop-Schild und Bedienungshinweis, Entriegelung über Fußpedal

Optional mit Steuerung:

- Funktion Torfreigabe: Tor Öffnen nur möglich, wenn LKW gegen Wegrollen gesichert ist
- Funktion LKW-Freigabe: Wegfahren LKW erlaubt, sobald Radblockiersystem MWB in Ruheposition ist
- Statusmeldungen innen über 5 LED auf dem Steuerungsgehäuse, außen über Signalleuchte
- **ab Sommer 2015 lieferbar**



Drucktaster-Steuerung 300U

Auf Wunsch mit integriertem Optionsrelais

- Endlagenmeldung Tor-Auf für Ladebrücken-Freigabe
- kein Magnetschalter am Tor erforderlich
- minimaler Verkabelungsaufwand
- **ab Frühjahr 2015 lieferbar**

In Kombination mit Torantrieb WA 300 S4 oder WA 300 R S4

- platzsparend und wirtschaftlich
- mit allen Hörmann Ladebrücken-Steuerungen kombinierbar
- Spannungsversorgung Torantrieb über Ladebrückensteuerung



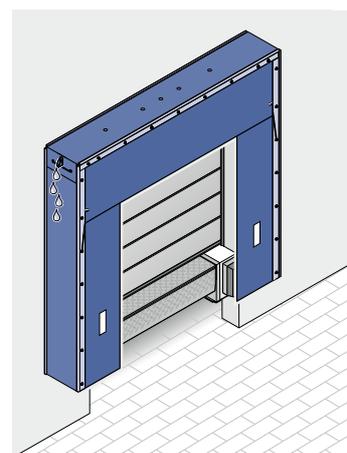
Drucktaster-Steuerung 300U in Kombination mit der Steuerung 420 S



Steuerung für Radblockiersystem MWB

Planen-Torabdichtungen mit gerader Dachform

- serienmäßig mit Regenrinne
- Ableiten des Regenwassers über die Seiten der Torabdichtung und nicht über die vordere Kante
- als Lenkarmkonstruktion DTLR / DSLR
- als Scherenkonstruktion DTSR / DSSR
- als Fahrbahnmodell DTSR-G / DSSR-G
- **ab Frühjahr 2015 lieferbar**



Planen-Torabdichtung DSLR

Türhalter für DOBO System

- schwenkbare Halterung zur Fixierung geöffneter Fahrzeugtüren
- verhindert ein Zurückschwenken der Fahrzeugtüren
- lieferbar in Pfostenhöhe 900 mm und in 2 Armlängen: 580 oder 880 mm
- **ab sofort lieferbar**

Das neue Architektenprogramm von Hörmann

Mehr als 8000 Zeichnungen für über 660 Produkte



Das neue Architektenprogramm 8.0

- neue, moderne, nutzerfreundliche Oberfläche
- klare Bedienstruktur über Dropdown-Menüs und Symbole
- einfache Suchfunktion
- keine Programminstallation notwendig
- komplette Datenbank für über 660 Hörmann Produkte mit Ausschreibungstexten und mehr als 8000 Zeichnungen (DWG- und PDF-Format)
- fotorealistische Darstellung vieler Produkte
- zum Download im Hörmann Architektenforum oder auf Datenträger (Komplettversion)

