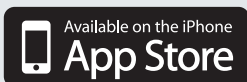


Neuheiten 2015

Innovationen und Programmiererweiterungen



steinau
TÜREN · ZARGEN · TORE · ANTRIEBE

Holz-Innentüren

Holz-Innentüren mit pflegeleichter Durat-Oberfläche

Die Steinau Holz-Innentüren überzeugen durch ihre Optik und die besonders langlebige und pflegeleichte Durat-Oberfläche. Sie erträgt auch einmal höhere mechanische Beanspruchungen, ist weitgehend antistatisch, hitzebeständig sowie kratz- und abriebfest. Bei den Zargen können Sie zwischen Holz und Stahl wählen.

Die Vorzüge der Durat Dekoroberfläche

- hohe Stoßfestigkeit
- hygienisch und pflegeleicht
- weitgehend antistatisch und lichtecht
- hitzebeständig
- kratz- und abriebfest
- unempfindlich gegen Einwirkungen von im Haushalt üblichen Flüssigkeiten



Esche Weiß

Laval Ahorn

Buche

Eiche Grau
Melange

Weißlack
Dekor

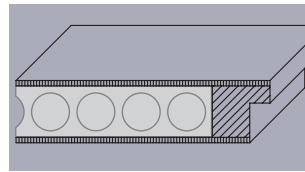
Oberflächen	Esche Weiß, Laval Ahorn, Buche, Eiche Grau Melange, Weißlack Dekor
Breiten	625, 750, 875, 1000 mm
Höhen	2000, 2125 mm
Maulweiten	
Holzzargen	100, 120, 140, 160, 260 mm
Stahlzargen	
Einbau in Mauerwerk	80, 100, 130, 145, 160, 180, 205, 270, 290, 330 mm
Einbau in Ständerwerk	75, 100, 125, 150 mm

Türblatteinlagen

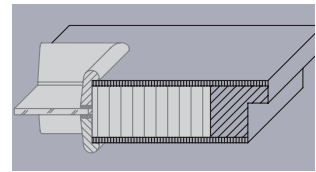
Die 40 mm dicken Türblätter bestehen aus einer Vollholz-Rahmenkonstruktion mit zusätzlicher Rahmenverstärkung.

Sie können unten um bis zu 50 mm gekürzt werden.

Bei den Türblättern können Sie zwischen zwei stabilen Einlagenvarianten wählen.



Röhrenspanplatte
Die durchgehende Platte mit horizontal verlaufenden Röhren gewährleistet die enorme Flächenstabilität, selbst bei höherer Beanspruchung.



Vollspanplatte
Die Vollspanplatte verleiht den Türen ihre besonders hohe Stabilität. Türen mit Lichtausschnitt werden immer mit Vollspanplatte geliefert.

Türblatt in drei Ausführungen

(1) Stumpf einschlagendes Türblatt

Türblatt und Zarge sind dabei nahezu flächenbündig.

(2) Gefälztes Türblatt mit eckigen Kanten

Eckige Kanten bei Türblatt und Zarge ergeben eine exakt gleichmäßige Linienführung.

(3) Gefälztes Türblatt mit runden Kanten

Bei dieser Variante verstärkt die Zarge mit abgerundeten Kanten die harmonische Softline-Optik.



Drei Türblattausführungen



Zwei Holzargenvarianten

Zargenvarianten

Sie können das Türblatt Ihrer Wahl mit zwei unterschiedlichen Zargen kombinieren:

Holzargen

Wahlweise mit eckigen oder abgerundeten Kanten, inklusive Dämpfungsprofil, Schließblech und Bandaufnahmen.

Stahlzargen

Die robusten Umfassungszargen gibt es für Mauerwerk und Ständerwände in allen gewünschten Maulweiten. Durch die widerstandsfähige Farbbeschichtung können sie auch mal einen Stoß vertragen.

Drücker-Garnituren

Optional erhalten Sie dekorative U-Form Rosetten- und Kurzschild-Garnituren.

(5) Kunststoff in den Farben: Schwarz, Rot, Weiß, Dunkelblau oder Dunkelgrau,

(6) Aluminium: naturton-eloxiert,

(7) Edelstahl: matt-gebürstet, als

Griffgarnitur mit beidseitigem Drücker, Wechselgarnitur mit Knauf, WC-Garnitur



überfäلت, Standard



stumpf, optional



5



6



7

Lichtausschnitte

Optional sind die Türen auch mit Lichtausschnitt inklusive Glasleiste erhältlich.

Passende Verglasungen auf Anfrage.

Eingangstüren NTS / Haustüren NTS Plus

NTS Plus
Besonders hohe
Wärmedämmung
 U_D -Wert bis zu
0,88 W/(m²·K)

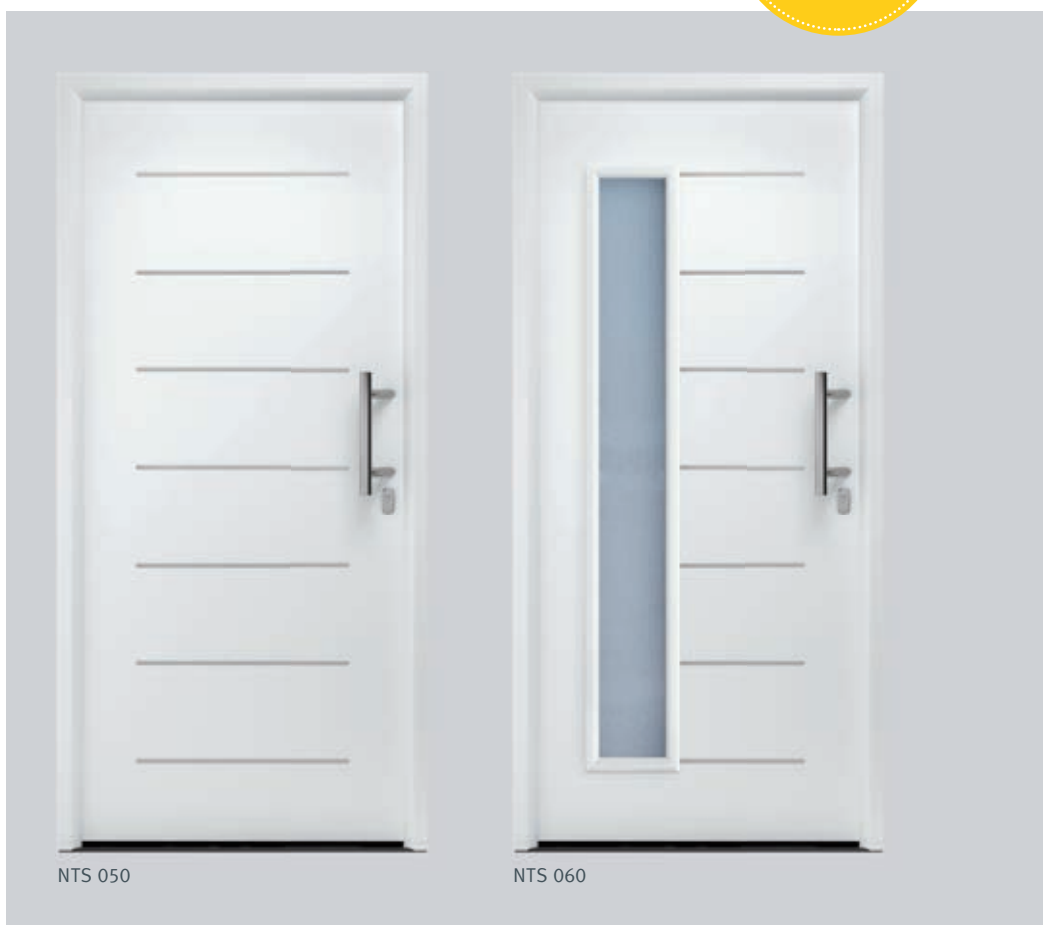
Eingangstüren NTS mit Inlays in Edelstahl-Optik

Motiv NTS 050

- Edelstahl-Griff 212
auf Stahlfüllung mit Inlays in
Edelstahl-Optik
- U_D -Wert bis zu 1,1 W/(m²·K)*
- auch als NTS Plus erhältlich
- ab sofort lieferbar

Motiv NTS 060

- Edelstahl-Griff 212
auf Stahlfüllung mit Inlays in
Edelstahl-Optik, durchgehende
Verglasung: 2-fach, Isolierglas,
außen VSG, innen ESG, Mastercarre
- U_D -Wert bis zu 1,4 W/(m²·K)*
- ab sofort lieferbar



NTS 050

NTS 060

Haustüren NTS Plus mit Rechteck-Verglasungen und Edelstahl-Rahmen

Motiv NTS Plus 800

- Edelstahl-Griff 214 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 W/(m²·K)*
- ab sofort lieferbar

Motiv NTS Plus 810

- Edelstahl-Griff 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 W/(m²·K)*
- ab sofort lieferbar



NTS Plus 800

NTS Plus 810

* Abhängig von der Türgröße,
angegebene Werte für RAM 1230 x 2180 mm

Einfaches Öffnen der NTS Plus Haustüren durch neue Komfort-Schlösser

Komfort-Schlösser für Haustüren NTS 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 HSE2 S3

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



Zutrittsponder

Aluminium-Haustüren Elegance Thermo

Elegance Thermo
Hervorragender
Wärmedämmwert
0,8 W/(m²·K)

Elegance Thermo Haustüren sind äußerst stabile, thermisch getrennte Qualitäts-Bauelemente mit:

- eleganter, flügelüberdeckender Füllungsoptik, innen und außen
- hervorragender Wärmedämmung
- 3-fach Wärmeschutz-Isolierverglasung
- kaum überwindbarem Einbruchschutz durch 6-fach Verriegelung
- optionaler RC-Sicherheits-Ausstattung

Neue Elegance Thermo Haustür-Modelle

- 6 neue Modelle mit Nuten und Verglasungen
- im Partnerlook mit Garagen-Sectionaltoren, M-, L- und D-Sicke

Nach außen öffnende Ausführung

- optional für alle Aluminium-Haustür-Modelle
- ab Sommer 2015 lieferbar

Neuer Fingerleser

- elegant im Türgriff integriert
- optional bei allen Elegance Thermo Haustüren

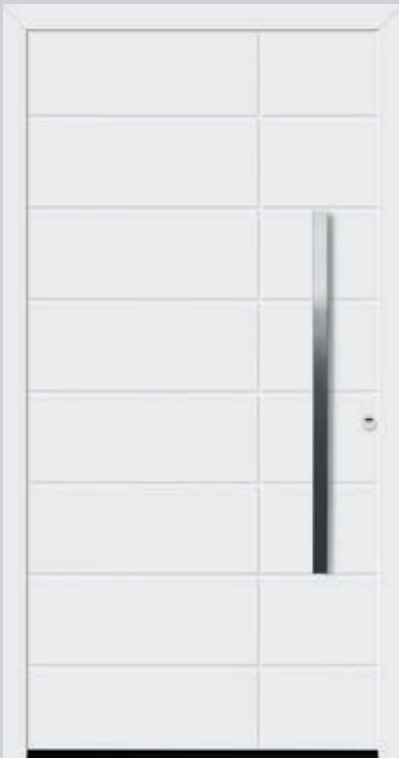
Zusätzliche dritte Dichtung

- zusätzliche, beflochtete Dichtung im Türrahmen

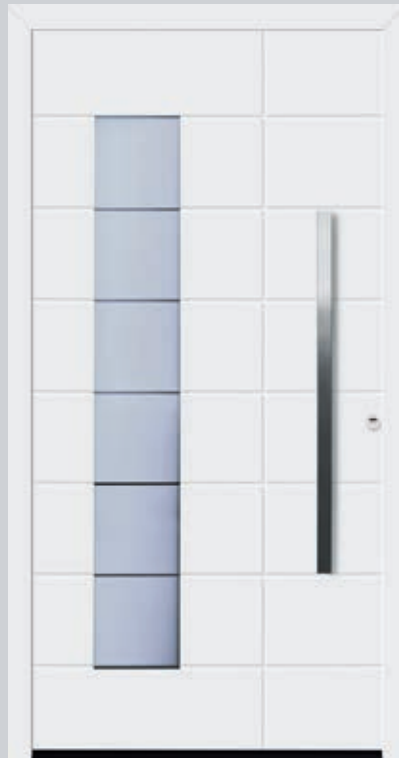
Raumhohe Haustüren

- Elegance Thermo Ultra Haustüren bis 2500 mm Höhe
- Deluxe Carbon Ultra Haustüren bis 3000 mm Höhe





Modell Marta



Modell Fiona



Modell Paula



Modell Mila

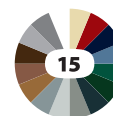


Modell Leila



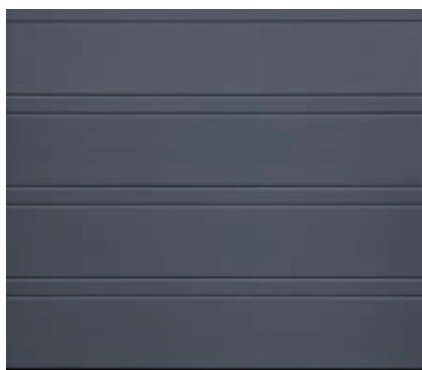
Modell Luna
ab Sommer 2015 lieferbar

Garagen-Sectionaltore DWS P



Neue Sicken-Motive

- 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



D-Sicke



T-Sicke



D-Sicke



Stege in Edelstahl-Optik



Stege in Holz-Optik



T-Sicke mit durchgehenden Stegen in Edelstahl-Optik



T-Sicke mit durchgehenden Stegen in Holz-Optik

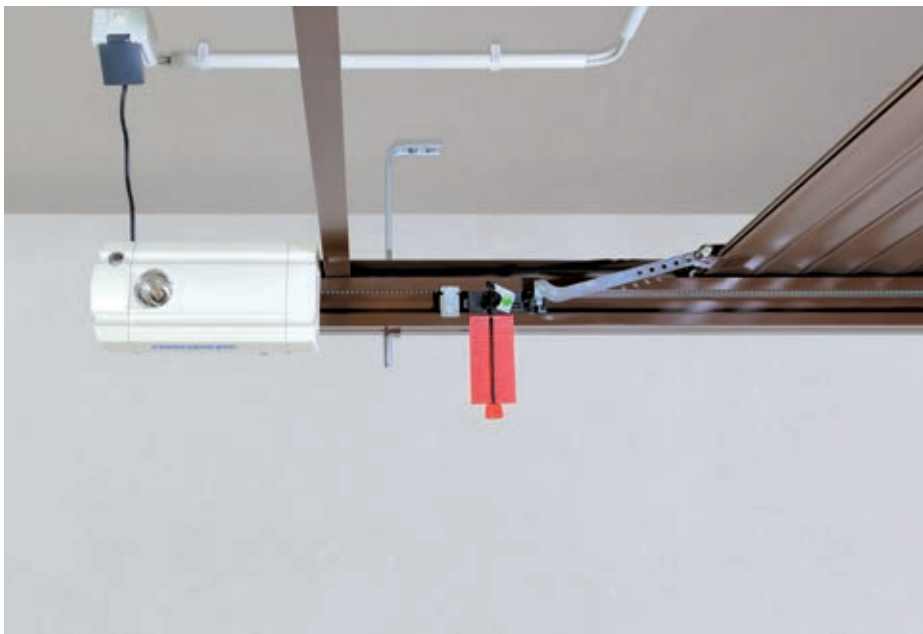


T-Sicke mit geteilten Stegen in Edelstahl-Optik



T-Sicke mit geteilten Stegen in Holz-Optik

Deckenlauftore



Serienmäßig mit Antrieb

Sie erhalten das Deckenlauftor ausschließlich als komfortable Automatik-Einheit mit dem bewährten Steinau-Antrieb E60.

Ideal bei Renovierung

Für den oberen Anschlag benötigt das Deckenlauftor nur 60 mm. Falls kein Sturz vorhanden ist, kann die serienmäßig mitgelieferte Sturzblende eingesetzt werden.

Qualitätsmerkmale

- integrierter Aufschiebeschutz
- Gewichtsausgleich durch Zugfedertechnik
- Aluminium-Führungsschienen mit Bürstendichtung
- zusätzliche Bürstendichtung im Sturzbereich
- Torbehang aus Polyurethan ausgeschäumten Aluminium-Profilen
- Aluminium-Bodenabschluss-Profil, pulverbeschichtet, passend zur Behangfarbe, inkl. Dichtung
- optional: Führungsschienen, Sturzblende und Eckverbinder in Weiß, Nougatbraun, Silber, Achatgrau oder RAL nach Wahl
- optional: PVC-Lüftungsgitter, doppelwandige Sichtfenster aus Polycarbonat

Torgrößen (BRM)

Breite	1800 – 3375 mm
Höhe	1800 – 2875 mm

Garagen-Nebentüren

Nebentüren für Garagen-Sectionaltore und Garagen-Rolltore

- 60 mm Aluminium-Rahmen-
konstruktion
- Befestigung der Füllung durch
Glashalteleisten
- serienmäßig mit Rollenbändern

Nebentür NT 60 für Garagen-Sectionaltore



Außenansicht



Innenansicht



serienmäßige Drückergarnitur

Nebentür NT 60 für Garagen-Rolltore



Außenansicht



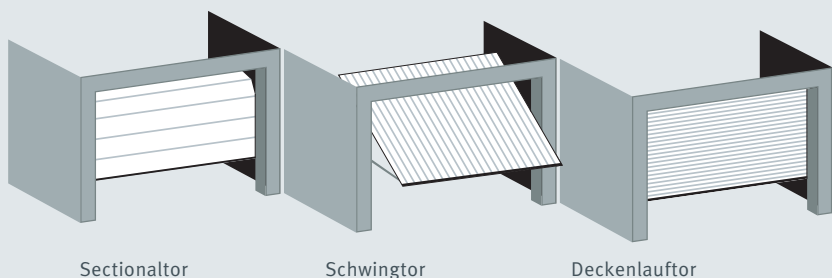
Innenansicht



serienmäßige Drückergarnitur

Fertigaragentore

3 Tortypen, optimal für Fertigaragen



Akku und Solar-Modul



1-Tasten-Handsender HS 1 S3



Antrieb E60



Schwingtor, Sectionaltor, Deckenlauftor Die klassischen Drei für die Fertigarage

Steinau Fertigaragentore sind von Anfang an auf nachhaltige Qualität hin konstruiert. Sonst wäre es nicht denkbar, daß die Tore über Jahrzehnte störungsfrei ihren Dienst leisten ohne nennenswert gewartet zu werden.

Sie können zwischen 3 technisch ausgereiften Tortypen wählen, die alle einer konsequenten Qualitätssicherung unterliegen. Deshalb gewährt Steinau 10 Jahre Garantie auf Garagentore und 5 Jahre auf Steinau Antriebe.

Modernisieren leicht gemacht

Alle Steinau Fertigaragentore zeichnen sich durch einen geringen Seiten- und Sturzanschlag aus und sind deshalb optimal für die Modernisierung.

Am besten gleich mit Antrieb

Steinau Garagentore und Antriebe sind 100%ig aufeinander abgestimmt und zu Ihrer Sicherheit TÜV- und Normgeprüft. Sie werden in Deutschland gefertigt und erfüllen alle Anforderungen der Europa-Norm 13241-1.

Steinau E60-2 Akku / E60-2 Solar Die praktische Lösung für Fertigaragen ohne Stromanschluss.

Der transportable Akku (Nutzungsdauer ca. 40 Tage) wird üblicherweise über Nacht aufgeladen (Ladezeit 5–10 Stunden).

Als komfortable Ergänzung empfehlen wir unser Solar-Modul, das Ihnen ein manuelles Aufladen des Akkus erspart. Es lässt sich sehr leicht z.B. auf dem Dach der Fertigarage installieren.

Farben und Oberflächen

Steinau Fertigaragentoren erhalten Sie in Weiß, vielen Vorzugsfarben, Dekoroberflächen und RAL nach Wahl.



steinau

Tür-Antriebe

Innentür-Antrieb PortaMatic für barrierefreies Wohnen

- 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)
- 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





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
- steckerfertige Verkabelung, vereinfachte Montage
- Betriebsarten: »Automatik«, »Daueroffen«, »Nacht«

Tür-Antrieb für Feuer- / Rauchschutzabschlüsse



Tür-Antrieb HDO 200 für Multifunktionsstüren und Rohrrahmentüren

- 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.



HDO 200



HDO 200 mit Sensorleiste

Aluminium-Rohrrahmenkonstruktionen

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



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 EI₂30

H3 OD ab sofort lieferbar

T90 EI₂90

H16 OD ab Sommer 2015 lieferbar

EI₂120

H12 OD ab Sommer 2015 lieferbar

MZ

D65 OD ab Sommer 2015 lieferbar

Zusatzfunktionen

RS ab sofort lieferbar

RC2 ab sofort lieferbar

RC3 ab Sommer 2015 lieferbar



Zarge im Grundton der Holzfarbe pulverbeschichtet



3 neue, hochwertige Dekoroberflächen in Holzoptik: Golden Oak, Dark Oak, Winchester Oak

Mehrzwecktür und Betriebsraumtür



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 $0,82 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$



Edelstahl-Betriebsraumtür

STS / STU MZ Aqua

- Edelstahl-Mehrzwecktür mit wasserresistenter PU-Füllung
- stumpf einschlagend und in Dickfalz-Ausführung
- Türblatt vollflächig planeben verklebt
- Oberflächen:
V2A, 1.4201, K240 geschliffen,
V2A, 1.4301, kreismattiert und
V4A, 1.4571, Streifenschliff

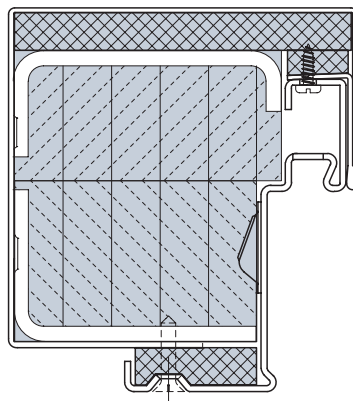


Dryfix Zargen für Stahl-Feuerschutzabschlüsse
zugelassen für T90 und EI₂90



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



Feuerschutz-Schiebetore

T30 EI₂30

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 / EI₂30 Feuerschutz-Schiebetor, stumpf auflaufend
- Sicherheit durch gefederten Edelstahl-Einlaufbolzen, Dämmschichtbildner und Gummidoppeldichtung
- vollflächig planeben verklebte Elemente
- 1-flügelig
- max. Größe 7500 x 4500 mm
- ab Sommer 2015 lieferbar

Oberflächen

- Pearlgrain, verzinkt
- glattes Stahlblech, verzinkt
- Edelstahl V2A, 1.4201, K240 geschliffen
- Vorzugsfarben, RAL nach Wahl und Farben nach NCS

Optionen

- Verglasung
- Schlupftür
- Freilauf
- Nischenklappe



Gefederter Edelstahl-Einlaufbolzen

T30 EI₂30 T90 EI₂90

Feuerschutz-Schiebetor mit komfortabler Antriebsbedienung

- T30 / EI₂30 und T90 / EI₂90 Feuerschutz-Schiebetor
- MZ Mehrzweck-Schiebetor
- schnelles Öffnen und Schließen im täglichen Betrieb durch Antrieb P 100
- 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 EI₂30

Drehflügelstore DFT 30-1, DFT MZ

- T30 / EI₂30 Feuerschutz-Drehflügelstore
- MZ Mehrzweck-Drehflügelstore
- 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 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.





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 Seitenanschläge

- Lagerseite nur 160 mm
- Antriebsseite nur 260 mm



Antriebsmontage nach unten



Antriebsmontage waagrecht

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 Torbehang beim Einlauf
- servicefreundlich dank einfacher Demontage



Antriebsmontage nach oben



Torschonender Einlauftrichter

Einfache Montage

- Torcomponenten 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

Rolltor DD S6

Optionales Ausstattungspaket für Rolltor DD mit Decotherm S Behang und Farbbeschichtung

- leistungsstarke FU-Antriebe mit Soft-Start und Soft-Stop schonen die Torstechnik
- Torzyklen von bis zu 30 pro Std. bzw. 500 pro Tag möglich
- Torbauweise 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

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

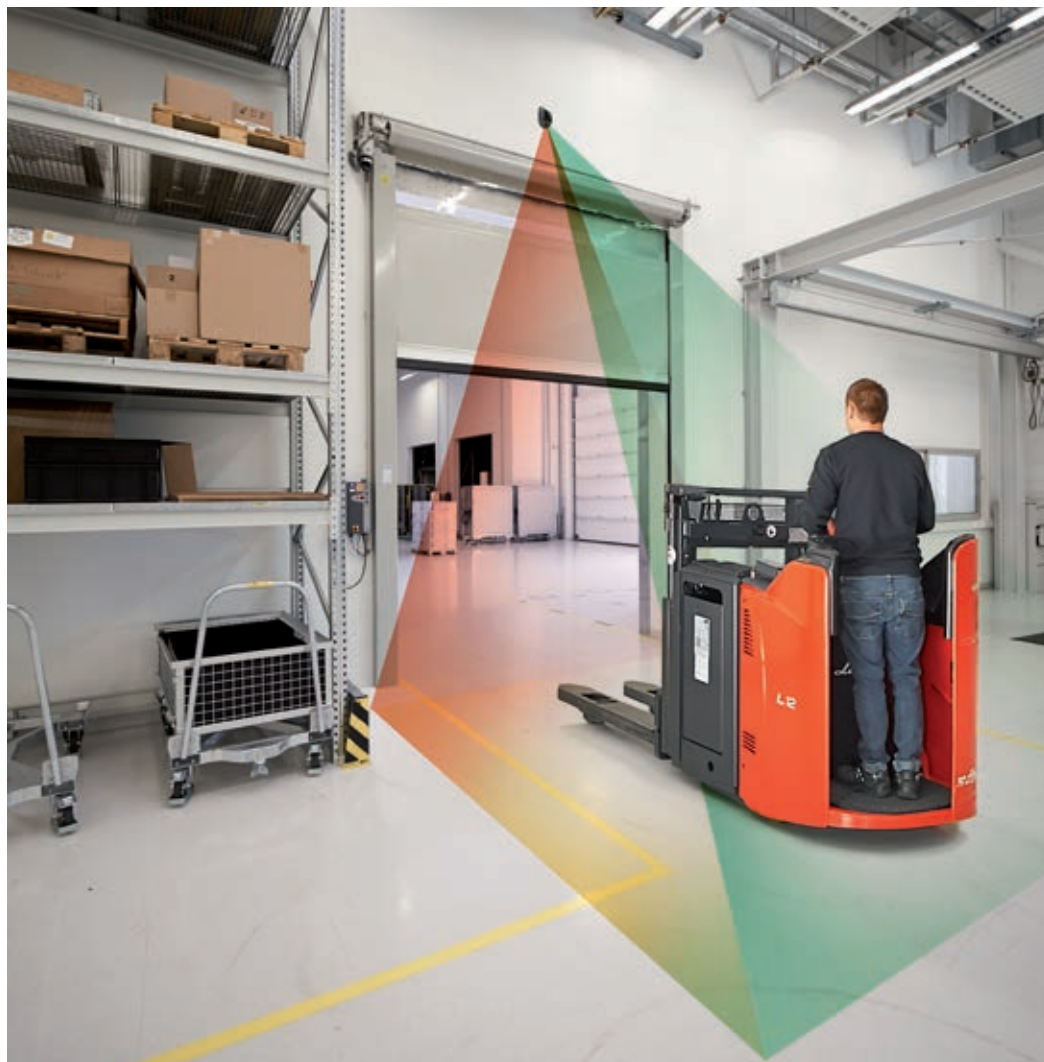
- als kleine Antriebseinheit neben der Wickelwelle montiert, dadurch sind keine Komponenten unterhalb des Torballens sichtbar
- auf der Antriebsseite wird nur 100 mm zusätzlicher seitlicher Platzbedarf benötigt
- Soft-Start und Soft-Stop ermöglichen einen ruhigen und schonenden Torlauf
- durch die Kraftbegrenzung in Richtung »Tor auf« und »Tor zu« ist ein Impulsbetrieb ohne Schließkantensicherung 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 Shops und Tiefgaragen
- ab Frühjahr 2015 lieferbar



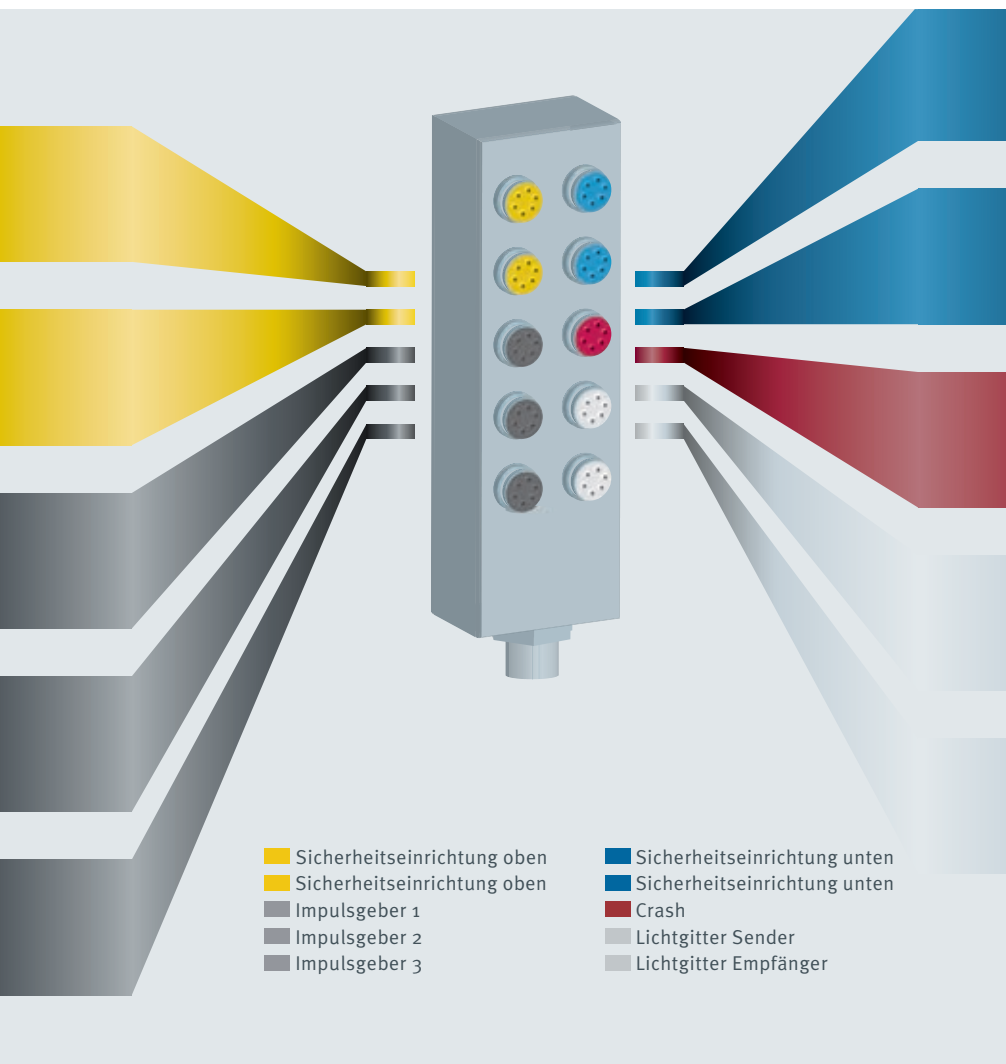
Schnelllauftore

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



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



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
- dritter potentialfreier Kontakt im Standard

Verladetechnik

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 WA300 S4 oder WA300 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

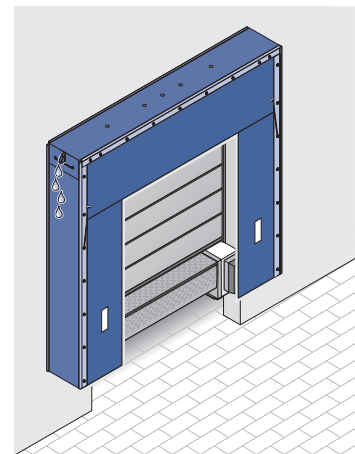


Steuerung für Radblockiersystem MWB

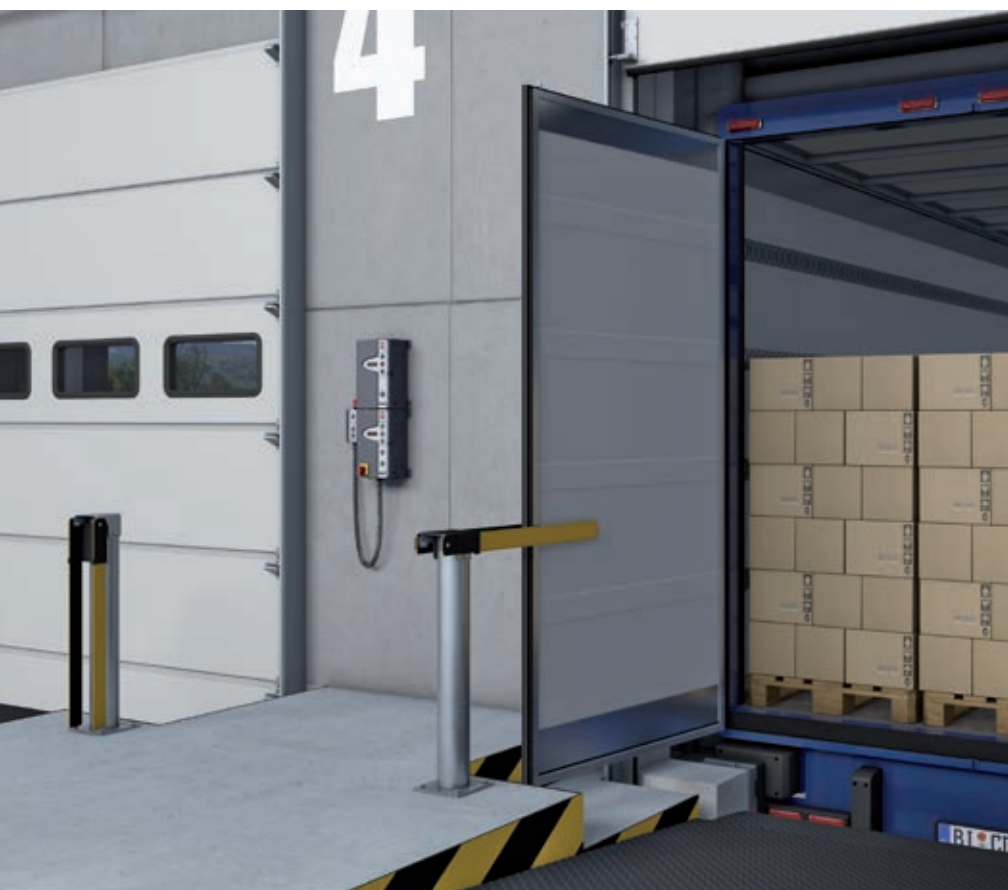


Planen-Torabdichtungen mit gerader Dachform

- 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



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

steinau

Qualität kann man sehen.
Komfort erleben Sie Tag für Tag.

Feuerschutztüren
Holz-Feuerschutztüren
Gasschutztüren
Rauchschutztüren
Schallschutztüren
Sicherheitstüren
Mehrzwecktüren
Baustellen-Schutztüren
Edelstahltüren
Aluminium-Haustüren
Innentüren
Stahlzargen
Garagentore
Torantriebe
Industrietor-Systeme



Steinau hat das breite Programm mit hochwertigen Bauelementen für Neubau, Umbau und Modernisierung. Für den privaten Wohnungsbau, wie für Objekte in Industrie, Handel und Gewerbe.

Steinau-Bauelemente sind ausschließlich deutsche Markenprodukte. In erstklassiger Materialqualität, hervorragender Verarbeitung mit einem Höchstmaß an Bedienungskomfort und Funktionssicherheit.



www.Steinau.com