



# TECKENTRUP

## SEKTIONALTOR SW 40

- HOCHWERTIGE STAHLLAMELLEN, 40 MM STARK
- DOPPELWANDIG, PU-AUSGESCHÄUMT
- MODERNE HIGHTECH-OPTIK
- STANDARMÄSSIG WINDLASTKLASSE 3 BIS 5000 MM (OHNE SCHLUPFTÜR UND OHNE VERGLASUNG)



Hochfester PU-Hartschaum, wärmedämmend

Oberfläche:

- Außen microprofiliert, innen stucco-dessiniert
- Standard mit beidseitiger Grundbeschichtung in vielen Standardfarben bzw. weitere „Bunttöne“ nach RAL oder NCS

### Einbau in

Mauerwerk, Beton, Stahlkonstruktion, Holz

### Größenbereich / Baurichtmaße

Breite: 2 000 – 8 000 mm

Höhe: 1 875 – 6 000 mm

(Weitere Abmessungen auf

Anfrage)

### Torblatt

□ Bestehend aus einzelnen Torsektionen, verzinkte Stahlbleche; Bautiefe: 40 mm, Isolierung: Polyurethan ausgeschäumt

□ Optik: Paneele außen ohne Sicke, Mittelsicke<sup>1)</sup> oder Sicke  
 Oberfläche: Paneele außen woodgrain, stucco-dessiniert, microprofiliert oder glatt  
 innen immer stucco-dessiniert

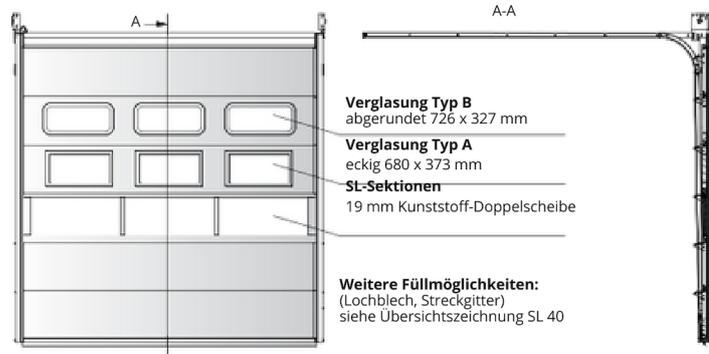
### Verglasung (optional)

- Lichtband als eigenständige Sektion aus Aluminium-Profilen; Kaltprofil ohne thermische Trennung: AL-MG-SI 0,5
- Oberfläche eloxiert in E6/EV1
- Standardmäßig gefüllt mit 19-mm-KS-Doppelscheibe farblos, Halteleisten KS schwarz mit Dichtung
- Weitere Füllungen mit 3-fach-Scheibe etc.

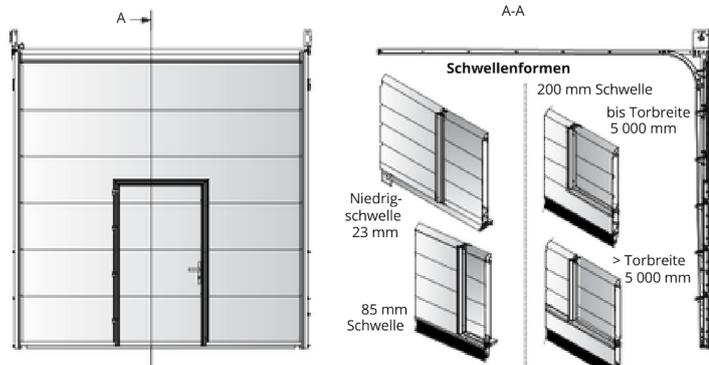
Optik mit Sicke, Mittelsicke Oberflächenstruktur ( Außen): woodgrain | stucco | glatt | microprofiliert  
 Optik ohne Sicke Oberflächenstruktur (Außen): woodgrain | stucco | glatt | microprofiliert



### SW 40 mit Verglasung (optional)



### SW 40 mit Schlupftür (optional)



Standard-Ausstattung für alle Schlupftüren, bestehend aus: Obentürschließer mit Gleitschiene, ohne Feststell-einheit, Einsteckschloss – vorbereitet für bauseitigen Profilzylinder (PZ=30,5/30,5). Schlupftür nach außen öffnend, Einfassprofile in Aluminium E6/EV1

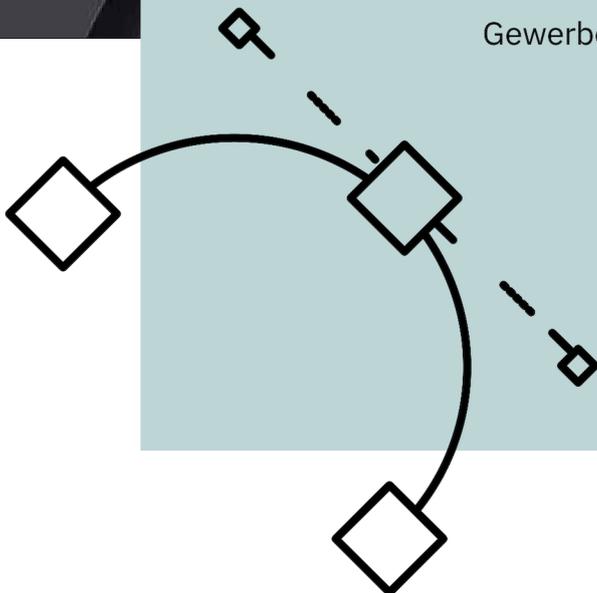


# ÄSTHETISCHER AUFTRITT

Auch das Design kommt nicht zu kurz: Unsere Industrie-Sektionaltore sind vielfältig gestal- und ausstattbar und passen sich somit perfekt der architektonischen Ästhetik der Gebäudefassade an.

Wählen Sie aus zahlreichen Gestaltungsmöglichkeiten: Ob Farben, Oberflächen, Verglasungen und Optiken, hier finden Sie genau das Richtige, passend zu Ihren Anforderungen.

Mit ihrer ansprechenden Optik im modernen Design, wie zum Beispiel mit schicken Verglasungs- elementen, sind unsere Industrie-Sektionaltore ein Blickfang im gesamten Gewerbegebiet.





# UNSERE DESIGN-VIELFALT LÄSST KEINE WÜNSCHE OFFEN

**Immer passend für jede Gestaltungsanforderung:** Mit der Verbindung aus Prägung, Oberflächenstruktur und Farbe gestalten Sie Industrie-Sektionaltore mit Charakter und passend für jede gewünschte Optik.

## DIE PASSENDE OPTIK FÜR JEDEN GESTALTUNGSWUNSCH



Optik  
ohne Sicke



Optik  
Sicke

## OBERFLÄCHEN

Diese Torblatt-Oberflächen stehen Ihnen zur Verfügung.



woodgrain



stucco



microprofilert



glatt

Enorme Auswahlvielfalt bei  
Optiken und  
Oberflächen

# STANDARDFARBEN

Unabhängig davon, welche Fassadengestaltung Sie planen – unsere Industrie-Sektionaltore fügen sich in jedem Fall harmonisch ein. Dafür sorgt ein breites Spektrum aus vielen Standardfarben bzw. weiteren „Bunttönen“ nach RAL oder NCS.



Verkehrsweiß  
RAL 9016



Graualuminium  
RAL 9007



Weißaluminium  
RAL 9006



Grauweiß  
RAL 9002



Sepiabraun  
RAL 8014



Anthrazitgrau  
RAL 7016



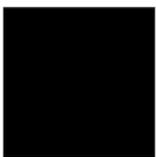
Tannengrün  
RAL 6009



Feuerrot  
RAL 3000

## NOCH MEHR AUSWAHL FÜR SW 40 UND SLW 40

Verbinden Sie Design mit Funktionalität. Dank der Kombination aus einem Industrietor-Beschlag mit einem CarTeck Garagentorblatt können Sie für die 40er-Baureihe zusätzlich aus den Trendfarben und Holzdekoren unserer CarTeck Garagentore wählen.



Tiefschwarz  
RAL 9005



Cremeweiß  
RAL 9001



Fenstergrau  
RAL 7040



Quarzgrau  
RAL 7039



Lichtgrau  
RAL 7035



Umbragrau  
RAL 7022



Stahlblau  
RAL 5011



Schiefergrau  
RAL 7015



Holzdekor  
Golden Oak TF1)



Holzdekor  
Winchester TF



Holzdekor  
Night Oak CC 1)



Holzdekor  
Mahagoni CC 2)



TT 703  
Grauton 3)



TT 7016  
Wrinkle 2)



TT 9007  
IceCrystal



TT 9016  
Bling White

<sup>2)</sup> Lackiert in Endbeschichtung.

<sup>3)</sup> Metallischer Effekt mit Eisenglimmerpartikeln, nicht hochglänzend.

## GLASELEMENTE

Eine bis zu 20 % verbesserte Kratzbeständigkeit bei gleichzeitig verbesserter Lichtdurchlässigkeit – möglich macht das die von Teckentrup entwickelte Kunststoffverglasung. Deshalb bauen wir sie standardmäßig in unsere Industrie-Sektionaltore ein. Auch in puncto Schalldämmung, Schlagfestigkeit und Schutz gegen Vergilbung zeigt das Kunststoffglas deutlich verbesserte Werte. Für Industrietore, die besonders hohen mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt sind, bieten wir über den Standard hinaus Verglasungen mit einem maximalen Grad an Kratzbeständigkeit an.



Rahmenprofil mit 19-mm-KS-Dreifach-scheibe, klar



Rahmenprofil mit 19-mm-Doppelscheibe, außen satiniert



Rahmenprofil mit 19-mm-KS-Doppelscheibe, außen Kristallstruktur



Rahmen mit ISO-Platte



Rahmenprofil mit 19-mm-KS-Doppelscheibe – braun getönt; Lichtdurchlass: ca. 50 %



Rahmenprofil mit 19-mm-KS-Doppelscheibe – grün getönt; Lichtdurchlass: ca. 70 %



Rahmenprofil mit 19-mm-KS-Doppelscheibe – grau getönt; Lichtdurchlass: ca. 43 %



Aluminium-Lochblech, freier Lüftungsquerschnitt: ca. 44 %



Sektion mit Streckgitter (Edelstahl)



Sektion mit Sandwich-Verglasung, Typ A (eckig)



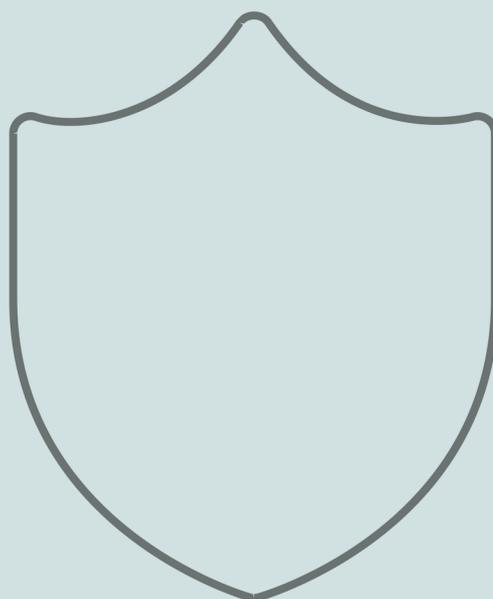
Sektion mit Sandwich-Verglasung, Typ B (abgerundet)



Sektion mit Lüftungsgitter

# TORE FÜR MEHR SICHERHEIT

Die erfahrenen und erprobten Sicherheitsfunktionen unserer Sektionaltore erfüllen die heutigen Anforderungen an die zuverlässige Funktion eines integrierten Systems. Von der Stabilität aller Materialien bis hin zur Schnelligkeit in der öffnenden Bewegung bieten unsere Sektionaltore ein hohes Maß an Sicherheit.





# TECHNIK, DIE ÜBERZEUGT

Unsere Industrie-Sektionaltore erfüllen alle Sicherheitsanforderungen der gültigen Europa-Normen und die Vorgaben der EN 13241-1. Dadurch sind alle Komponenten unserer Produkte auf ein breites Spektrum an sicherheitsrelevanten Aspekten ausgelegt, insbesondere auf:

- Mechanische Einflüsse
- Wärmedämmung
- Dichtigkeit
- Nutzungssicherheit
- Schalldämmung
- Windlast



### **1** Bodendichtung

Die verrottungssichere Bodendichtung aus elastischem und anfrisersicherem EPDM-Gummiprofil gleicht Bodenunebenheiten aus und schützt vor Kälte und Feuchtigkeit.



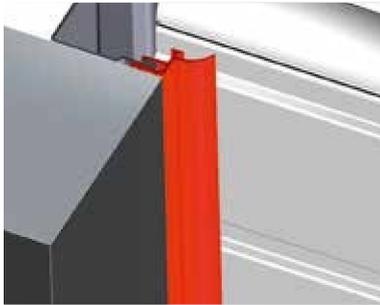
### **2** Mitteldichtungen

Das Tor ist auch zwischen den einzelnen Sektionen über die gesamte Breite optimal abgedichtet.



### **3** Sturzdichtung

Sie schließt das Tor auf voller Breite im Sturz sicher ab, dichtet und isoliert außerdem.



### **4** Seitendichtung

Die Dichtlippe an den seitlichen Anlageleisten trennt die Zarge thermisch nach außen. Eine zusätzliche Versiegelung ist somit oftmals nicht notwendig.



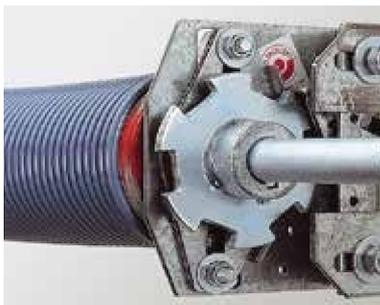
### **5** Fingerklemmschutz/ Eingreifschutz

Ein Fingerklemmschutz für die Außen- und Innenseite des Tores sowie der seitliche Eingreifschutz schützen vor versehentlichem Eingreifen zwischen die Sektionen bzw. zwischen Zarge und Laufschiene.



### **6** Geräuscharmer Torlauf

Robuste Rollenböcke aus verzinktem Stahl und kugelgelagerten Laufrollen garantieren höchste Langlebigkeit und einen leisen Torlauf.



### **7** Federbruchsicherung für handbetätigte Tore

Stoppt bei Bruch der Torsionsfeder die Drehung der Welle. Das Tor wird in seiner Position gehalten. Ein Abstürzen des Tores wird somit sicher verhindert.



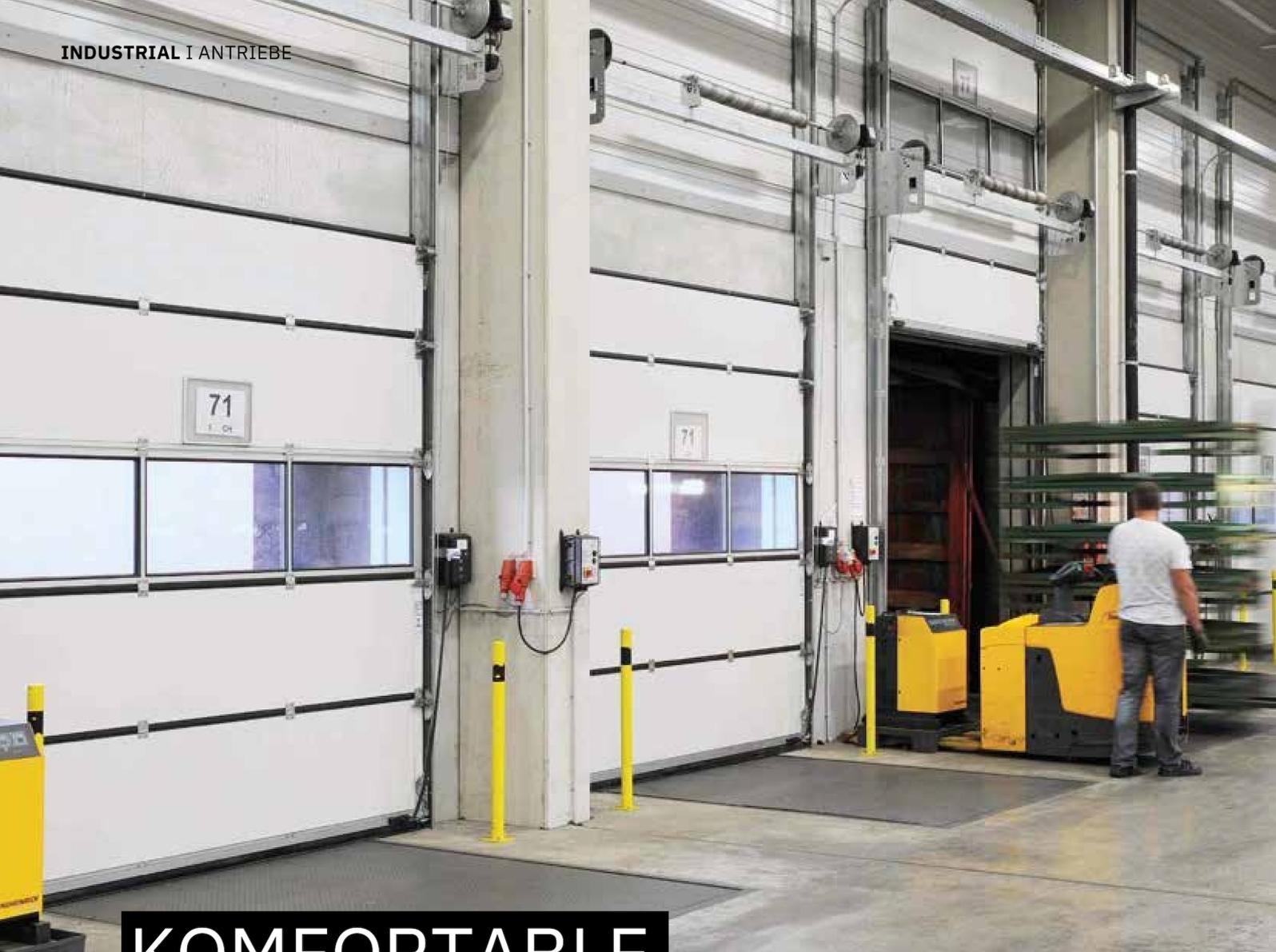
### **8** Schließkanten- sicherung

Elektrisch betätigte Tore mit Impulssteuerung erhalten werkseitig eine vormontierte Schließkantensicherung, die das Tor entsprechend der ASR A1.7 beim Treffen auf ein Hindernis nicht nur stoppt, sondern dieses durch Reversieren auch direkt wieder freigibt.



### **9** Sichere Wellenverbindung

Montagefreundlicher, sicherer und stabiler Verbund der Torsionsfederwelle.



## KOMFORTABLE BEDIENUNG

Bei Teckentrup bilden Antrieb, Steuerung und Bedienelemente eine komplette Einheit, die optimal auf die Tore und ihre Anwendung abgestimmt ist. Hierbei profitieren Sie von einem steckerfertigen System! Für die impulsgesteuerte Betätigung bieten wir eine Vielzahl an modernen und zuverlässigen Technologien, wie Lichtschranken, Induktionsschleifen, Radarbewegungsmeldern und vieles andere mehr. Je nach Anforderung stehen Lösungen für hand- und antriebsbetätigte Tore zur Auswahl.



## ELEKTRISCH BETRIEBENE TORANLAGEN



### Aufsteckantrieb mit Nothandkette

Bei Stromausfall kann das Tor bequem vom Boden aus per Hand bedient werden.



### Kettenantrieb

Bei beengten seitlichen Platzverhältnissen ist der Einsatz von platzsparenden Kettenantrieben empfehlenswert.



### Aufsteckantrieb mit Nothandkurbel

(unten 40° gedreht)  
Preisgünstige Variante für die Notbedienung. Auch für die Fälle, bei denen eine Nothandkette stört.



### Deckenschlepper

Laufruhiger Betrieb sowie getriebebeschonende und verschleißarme Technologie. Der Motor überwacht die Schließkräfte nach EN 12453.



### TAV mit Nothandkette

Wellenantrieb mit moderner 24 DC Technologie. Benötigt wird nur ein 230 Wechselstrom Anschluss. Spiralkabel, Schließseilschalter und Schließkantensicherung sind nicht erforderlich. Sanft-Anlauf und Sanft-Stopp für materialschonenden Torbetrieb. Programmierung per APP oder durch Command 108. Bedienung erfolgt bequem vom Boden mit dem 3-fach Drucktaster CS-I.



### TAV mit Nothandkurbel

## HANDBETÄTIGTE TORANLAGEN



Handkettenzug mit 1: 4-Übersetzung.



Komfortable Bedienung durch Kraftreduzierung, einschließlich Ketten-sicherung.



Bei kleinen Toren: ein Handseil als einfache, preisgünstige Variante.



Microprozessor-Steuerung mit Absolutgeber-Auswertung. Einfache, sichere Programmierung über LED-Modul oder 3-Tasten-Navigation mit mehrsprachiger Klartextanzeige, optionale Rot-Grün-Ampel für Torzustandsmeldungen, mit optischen Warnhinweisen (Einsatzgebiete: z. B. Tiefgaragen, Autowerkstätten). Die Steuerung CS 320 verfügt über zwei potenzialfreie Endlagenmeldungen.

Schnelllaufende Ausführung CS 320 FU mit Frequenzumrichter. Sanft-Anlauf und Sanft-Stopp für material-schonenden Torbetrieb und sichere Funktion.

Command 108 Handprogrammiergerät für die komfortable Programmierung und Bedienung. Anzeige und Änderung aller Parameter in Schnell- und Spezialprogrammierung

Drucktaster CS-I 15 mit 3 beleuchteten Drucktasten für AUF/STOPP/ZU. LED-Anzeige zur Programmierung der Grundeinstellungen wie Endlagen, Funk-Impuls, Automatischer Zulauf, Reset.



2-Kanal-Handsender



4-Kanal-Handsender



10-Kanal-Handsender



99-Kanal-Handsender



Schlüsseltaster AP



Schlüsseltaster UP



Funkcodetaster



Schlüsselschalter UP mit Stoptaste



LED-Signalleuchten



Interner Funkempfänger für CS 320, steckbar



Externer Funkempfänger für CS 320, steckerfertig



Not-Aus-Taster



„basic2open“  
Radarbewegungsmelder mit Richtungserkennung



„easy2open“  
Radar-Bewegungsmelder mit Aktivinfrarot-Anwesenheitssensor



„3d easyscan“  
Lasergestützter Öffnungs-, Anwesenheits- und Absicherungssensor



Elektroschloss  
Montage an Torzarge und automatische Verriegelung nach Schließvorgang



Drucktaster „Auf - Halt - Zu“



Drucktaster „Auf - Not-Aus - Zu“



Abschließbarer Drucktaster „Auf - Not-Aus - Zu“



Abschließbarer Drucktaster „Auf - Halt - Zu“



Einweg-Lichtschanke



Reflexions-Lichtschanke



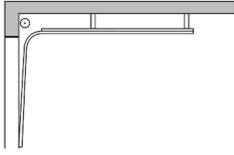
Voreilende Lichtschanke



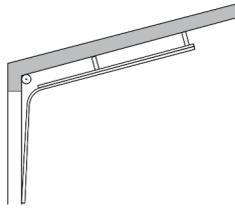
Lichtgitter

# FÜR ALLE BAULICHEN GEGEBENHEITEN

**Industrietor-Beschläge:** Hoher oder niedriger Sturz, Flach- oder Schrägdach – die Beschlagsysteme von Teckentrup sind so variabel wie die baulichen Gegebenheiten vor Ort. Sollen technische Installationen, wie etwa eine Kranbahn, umgangen werden, so ist auch dies problemlos möglich.



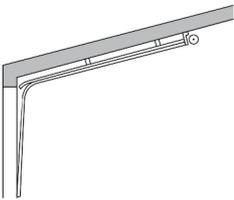
Normal-Beschlag



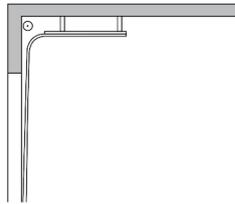
ND: Normal-Beschlag mit Dachfolge  
(Maximale 30°)



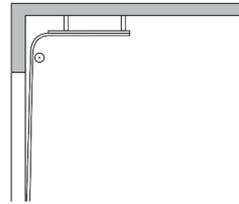
NSH: Niedrigsturz-Beschlag mit  
hintenliegender Federwelle



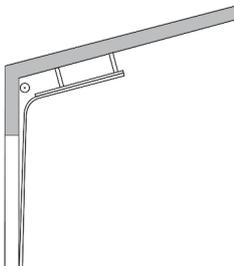
NSD: Niedrigsturz-Beschlag  
mit Dachfolge (Maximale 20°)



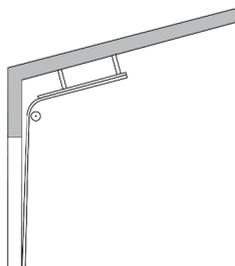
HL: Höhergeführter  
Laufschienen-Beschlag



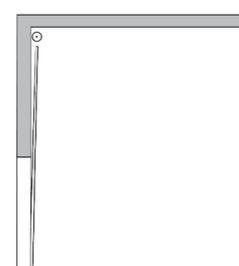
HLU: Höhergeführter Laufschienen-  
Beschlag mit untenliegender  
Torsionsfederwelle



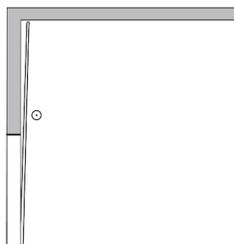
HLD: Höhergeführter Laufschienen-  
Beschlag mit Dachfolge (Maximale 30°)



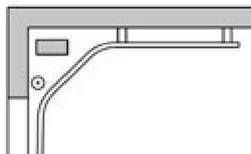
HLDU: Höhergeführter Laufschienen-  
Beschlag mit Dachfolge und unten-  
liegender Torsionsfederwelle



VL: Vertikal-Beschlag



VLU: Vertikal-Beschlag mit  
untenliegender Torsionsfederwelle



Beschläge mit 2x45° Umlenkung:  
Ideal, um Hindernisse im Sturzbereich  
zu umgehen



DESIGN | SICHERHEIT | SERVICE

**Professionelle Lösungen**

Wir liefern passgenaue Lösungen für Ihre individuellen Anforderungen. Setzen Sie mit unseren Tor-Lösungen auf mehr Design, Sicherheit und Service.

**WWW.TECKENTRUP.BIZ**

Wir beraten Sie gern.