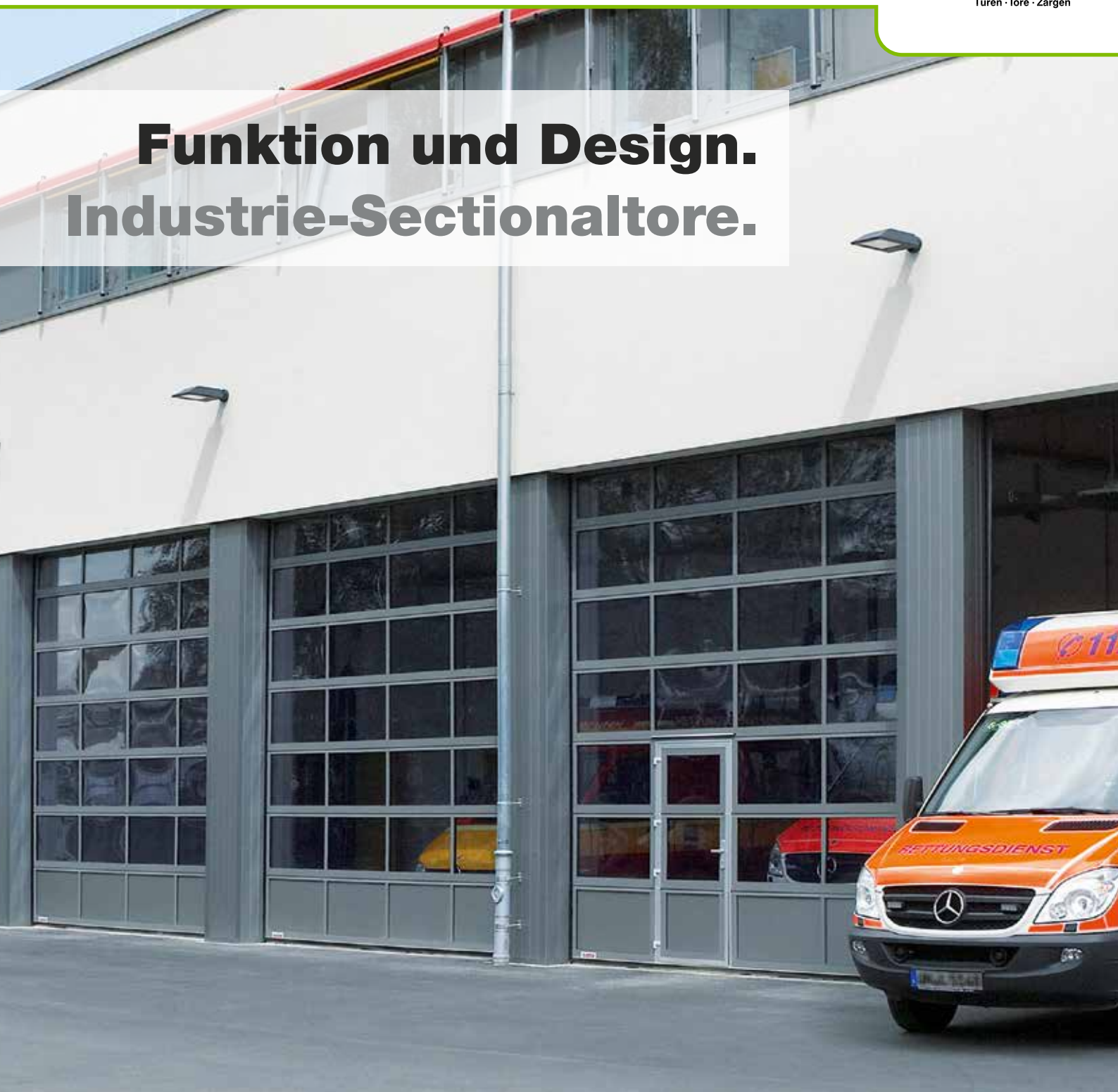


# Funktion und Design. Industrie-Sectionaltore.



## Zuverlässig und langlebig

Jetzt mit noch mehr Vielfalt

---

Teckentrup – seit über 80 Jahren am Markt – ist europaweit einer der führenden Anbieter von Türen und Toren für Industrie und Gewerbe. Je nach Einsatzbedingung bieten wir hochwertige Industrie-Sectionaltore für die Projektanforderungen „Wirtschaftlichkeit“, „Lichtgestaltung“ und „Wärmedämmung“ – maßgeschneidert und aus einer Hand.

Große Bauvorhaben stehen unter großem Kostendruck. Deshalb ist jedes unserer Produkte eingebettet in ein Konzept zur Prozessoptimierung im Industriebau: Wir stehen Ihnen mit Beratungs- und Planungsleistungen zur Seite, sorgen bei Bedarf für eine Just-in-time-Lieferung, legen hohen Wert auf eine vereinfachte Montage und sind für Sie auch bei kurzfristigen Problemlösungen während der Bauphase jederzeit erreichbar: Qualität „Made in Germany“.

Industrie-Sectionaltore? Mit Sicherheit Teckentrup.

---



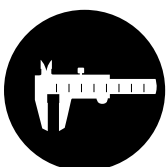
Kai Teckentrup  
Geschäftsführer / Inhaber



Meinolf Funkenmeier  
Geschäftsführer



Jörg Vogelsang  
Geschäftsführer



---

MADE IN GERMANY

# Industrietore. Mit Sicherheit Teckentrup.



1



**Funktion und Design**

Die Industrie-Sectionaltore von Teckentrup sind optimal für Gewerbe und Industrie ausgelegt. Sie sind robust, mit praxisbewährten Technologien ausgestattet und erfüllen alle normativen Anforderungen. Doch Funktionalität und Zuverlässigkeit sind das Eine.

Unsere Produkte werden zudem unter Designaspekten entwickelt und fügen sich harmonisch in die Gesamtarchitektur ein. Die Industrie-Sectionaltore von Teckentrup eröffnen Planern und Architekten mehr Möglichkeiten der Gestaltung.

# Inhaltsverzeichnis.

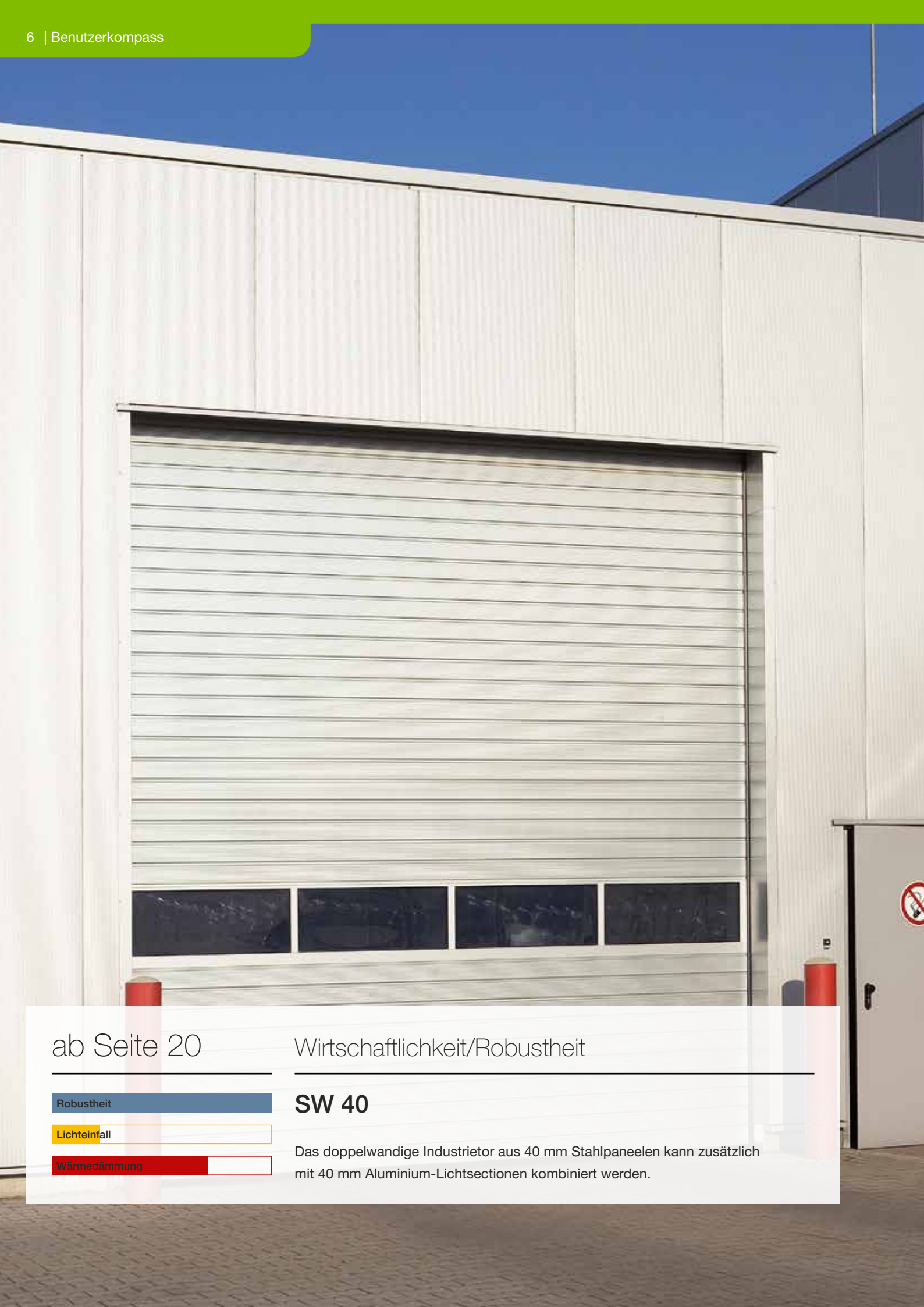
## Ihre Produktübersicht.

**Inhaltsverzeichnis**

Editorial	2
Benutzerkompass	6-7
Highlights	8-15
Nachhaltigkeit	16-17
Rundum-Service	18-19
Wirtschaftlichkeit/ Robustheit	20-21
Typ SW 40	22-25
Optik/Lichteinfall	26-27
Typ SL 40	28-29
Typ SLX 40	30-31
Typ SLW 40	32-33
Verglasungen	34-35
Energieeffizienz/ Wärmedämmung	36-37
Typ SW 80	38-39
SLW 80/SL 80	40-41
Feuerwehrtore	42-43
Schlupftüren	44-45

**Industrie-Sectionaltore**

Nebentüren	46-47
Beschläge	48-49
Bedienung	50-55
Produktentwicklung	56-57
Details	58-59
Technische Daten	60-61
Produktspektrum	62-63



ab Seite 20

Wirtschaftlichkeit/Robustheit

Robustheit

Lichteinfall

Wärmedämmung

## SW 40

Das doppelwandige Industrietor aus 40 mm Stahlpaneelen kann zusätzlich mit 40 mm Aluminium-Lichtsectionen kombiniert werden.

## Ihr direkter Weg zum Tor. Benutzerkompass.

Welches Tor für welche Projekt-Anforderung? Entdecken Sie unser breites Sectionaltor-Spektrum mit unserem Benutzerkompass.

ab Seite 26

Optik/Lichteinfall

**SL 40**  
**SLW 40**  
**SLX 40**

Industrietore, die Licht nach innen lassen und nach außen einen eleganten Eindruck machen.



ab Seite 36

Energieeffizienz/Wärmedämmung

**SW 80**  
**SL 80**  
**SLW 80**

Industrietore mit 80 mm Stärke sind besonders energieeffizient. Sie können zusätzlich mit 80 mm Aluminium-Lichtsectionen kombiniert werden.







Einsatzzweck und -ort, Abmessung, Design, Beschlagsart, Einbindung in die Steuerungssysteme des Gebäudes - in Sachen Industrie-Sectionaltore sind viele Fragen im Vorfeld eines

Bauprojekts zu klären. Sprechen Sie uns frühzeitig an. Mit umfangreichen Beratungs- und Planungsleistungen unterstützen wir Sie bei der effizienten Projektabwicklung.

## **7 gute Gründe für ein Industrie-Sectionaltor von Teckentrup.**

Seit vielen Jahrzehnten prägt Teckentrup die Industrietor-Entwicklung mit. Auch heute bieten wir viele überzeugende Produktvorteile, die Ihnen die Entscheidung erleichtern.

7 gute Gründe für ein Industrie-Sectionaltor von Teckentrup.

## 01 Designvielfalt

---

Eine praktisch unendliche Auswahl an RAL- und sonstigen Farbtönen, Sprossen- und sprossenlosen Verglasungen, Torpaneelen mit unterschiedlichen Oberflächen - mit uns können Planer ihre gestalterischen Ideen ohne Kompromisse umsetzen.

## 02 Schlupftür mit Niedrigschwelle

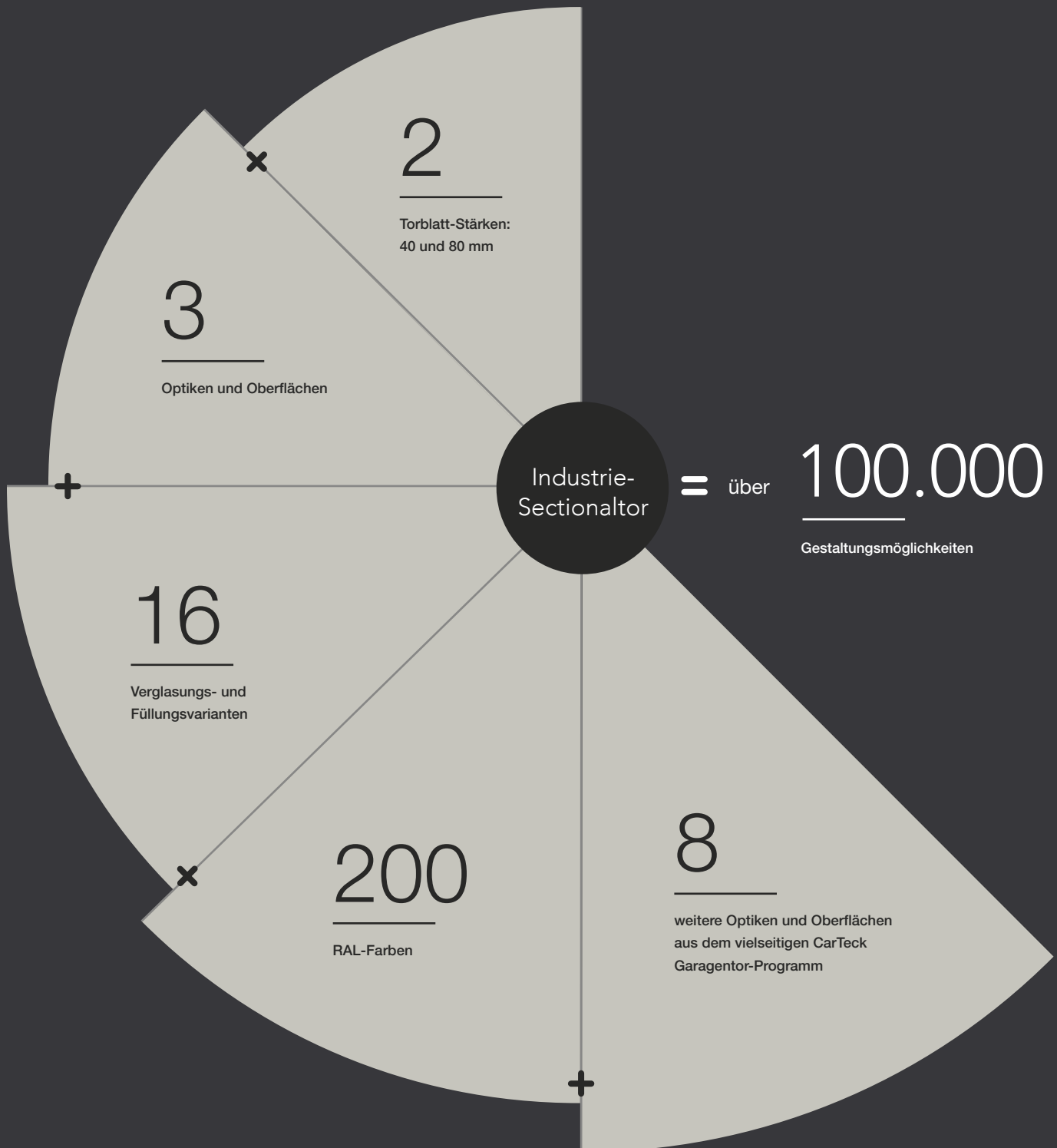
Die nahezu flächenbündige Schlupftür unserer Industrie-Sectionaltore weist eine extrem niedrige Schwelle auf. Mit ihren 23 mm lässt sie jeden Rollwagen ungehindert durch. Zudem sorgt der integrierte Fingerklemmschutz für eine harmonische Optik und Torblatt-Oberfläche.



## 03 Komfortable Bedienung

Extrem robust, auch nachts gut sichtbar und ebenso übersichtlich angeordnet wie eindeutig gekennzeichnet: Unsere Bedienelemente sind sicher und komfortabel zu betätigen.





## 05 Intelligente Wärmedämmung

Die seitliche Zargendichtung sorgt im Standard bereits für einen sicheren, thermischen Abschluss im Übergangsbereich zwischen Zargen- und Wandanschluss. Dies erhöht die Wärmedämmleistung des Tores und spart Energie und Kosten.

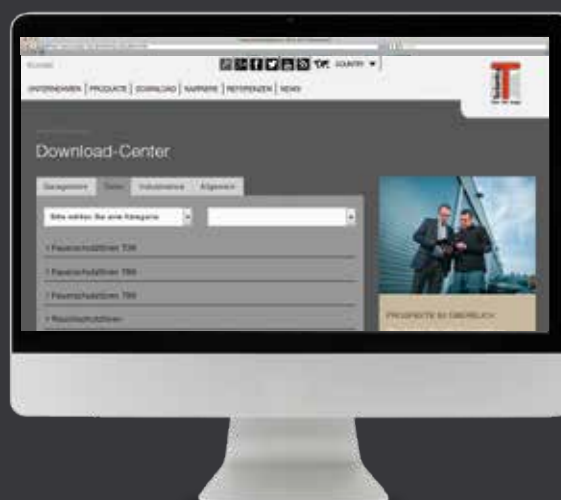


## 06 Profi-Hilfen

Online unter [www.teckentrup.biz](http://www.teckentrup.biz) haben Sie die Möglichkeit, Ausschreibungstexte in verschiedene Formate (wie z.B. GAEB, Excel oder Word) zu übernehmen und für Ihre Ausschreibungen zu nutzen.



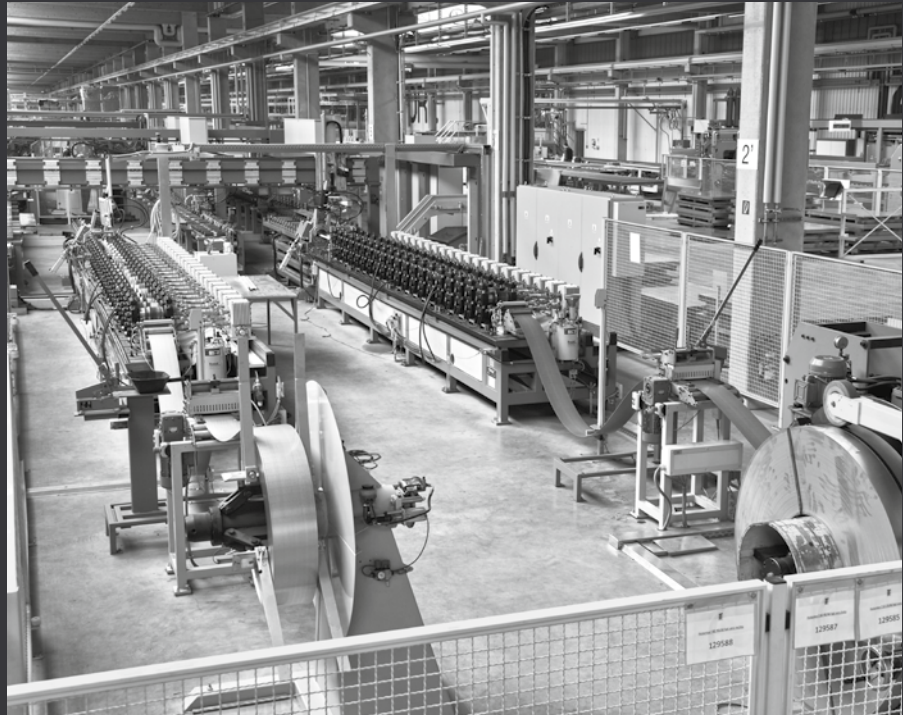
Hier finden Sie eine umfangreiche Auswahl an Downloads.



## 07 Qualität „Made in Germany“

Seit über 80 Jahren in Ostwestfalen zuhause, produziert das Unternehmen seit 1990 auch in Großzöberitz (Sachsen-Anhalt).

Alle Industrie-Sectionaltore entsprechen der EN 13241-1.



charta der vielfalt 



MADE IN GERMANY

Mit unseren über 900 bestens ausgebildeten Mitarbeitern an unseren Standorten in Verl und Großzöberitz stehen wir für eine Produktentwicklung und -fertigung „Made in Germany“. Wir verwenden ausschließlich erstklassige Materialien, sorgen für eine präzise Produktion mit einem hochmodernen Maschinenpark und führen kontinuierliche Qualitätsprüfungen im Rahmen unseres Qualitätsmanagements nach DIN EN ISO 9001 durch.

2012 haben wir ein integriertes Managementsystem mit den Elementen Umwelt (DIN EN ISO 14001), Energie (DIN EN ISO 50001) sowie Arbeit und Gesundheit (BS OHSAS 18001) etabliert. Damit können Sie ganz auf eine nachhaltige Produktion und einen besonders hohen Standard des betrieblichen Arbeits- und Gesundheitsschutzes bauen.

# In Europa zuhause. Internationale Kompetenz.

Die führende Stellung von Teckentrup in Europa hat einen guten Grund: Wir sind seit vielen Jahren auf den unterschiedlichsten Märkten aktiv und kennen ihre besonderen Anforderungen sehr genau. Teckentrup Industrie-Sectionaltore erfüllen alle Sicherheitsaspekte in punkto mechanischer Anforderungen, Nutzungssicherheit, Wärmedämmung, Schalldämmung, Dichtigkeit und Windlast gemäß der Europa-Norm EN 13241-1. Unabhängig, in welchem Land Sie aktiv werden - wir begleiten Sie überall hin.

Wir verbinden Qualität „Made in Germany“ mit europäischer Kompetenz zu einem unschlagbaren Vorteil: Wo immer Sie Ihr Projekt planen, können Sie der Leistungsfähigkeit eines der europaweit führenden Hersteller von hochwertigen Türen und Toren vertrauen.



# Natürlich sicher bauen.



Der verantwortungsvolle Umgang mit den natürlichen Ressourcen ist uns wichtig. Deshalb unterstützen wir Sie bei Ihren ökologischen und nachhaltigen Bauprojekten. So verfügen alle Produkte aus unserem Hause über ein Zertifikat gemäß Environmental Product Declaration (EPD). Ein Gütesiegel, das alle Informationen zu Lebenszyklus und Ökobilanz für die gängigen Gebäudezertifizierungssysteme liefert.



**DGNB**

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

**BNB**

Bewertungssystem  
Nachhaltiges Bauen

**LEED**

Leadership in Energy  
and Environmental Design

**BREEAM**

Building Research Estab-  
lishment Environmental  
Assessment Methodology



## Wir leben Umweltschutz

Immer mehr Menschen achten in ihrem Umfeld auf die Umweltfreundlichkeit von Produkten. Eine Anforderung, die für Bauprodukte noch zunehmen wird. Wir haben uns auf diese Entwicklung frühzeitig eingestellt.



Hier finden  
Sie weitere  
Informationen.



Mit der Einführung eines Umwelt- und Energiemanagements hat sich das Unternehmen einer nachhaltigen Produktion verpflichtet. So gehören zu unseren Unternehmenszielen u. a.:

- schädigende Auswirkungen auf Mensch und Natur zu vermeiden und potenzielle Gefahren zu ermitteln, zu bewerten und zu reduzieren,
- umweltschädigende Stoffe durch umweltfreundlichere Alternativen zu ersetzen,
- den Schutz des Lebens und der Gesundheit eines jeden Einzelnen ständig zu gewährleisten,
- Abfälle zu vermeiden und unvermeidbare Abfälle effektiv zu trennen und sachgerecht zu entsorgen,
- Energie so effizient wie möglich einzusetzen.

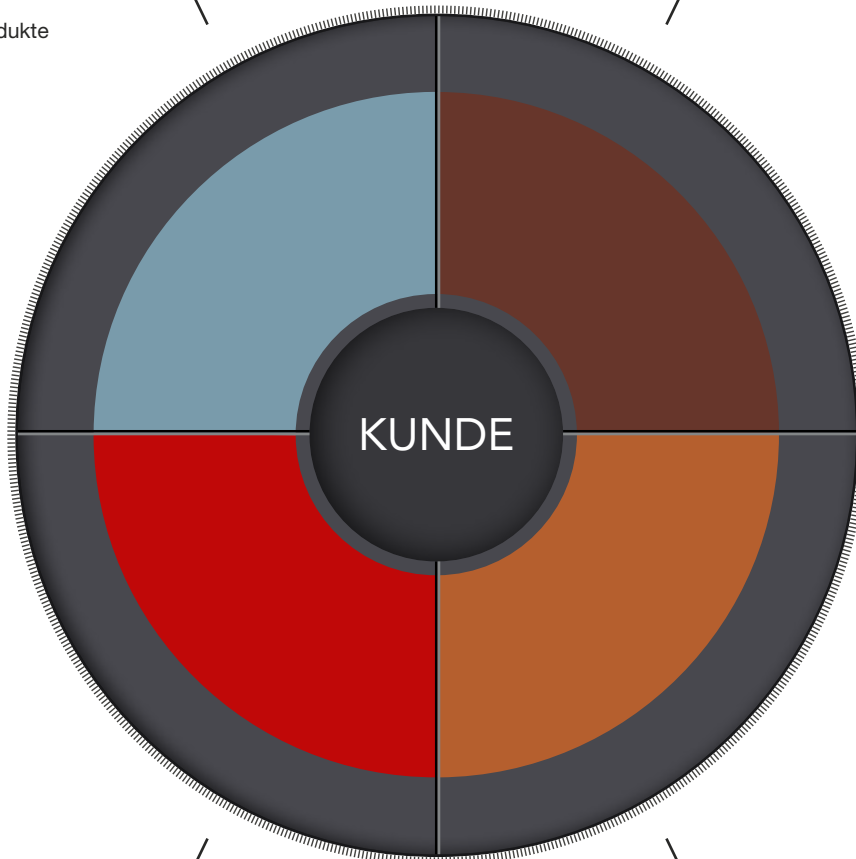
# Der Kunde im Mittelpunkt Rundum-Service.

## OBJEKTBERATUNG

- Aufmaß-/Kalkulationshilfen bei Objektberatung und Abwicklung
- Ausschreibungstexte und technische Daten online
- Ein Ansprechpartner im Außendienst für alle Produkte

## ANGEBOTS-/ AUFTRAGS- ABWICKLUNG

- Konfiguratoren mit Preisberechnung
- Termingerechte und objektbezogene Lieferung
- Einfache und klare Bestellformulare



## AFTER-SALES

- Wartung/Instandhaltung
- Kurze Reaktionszeiten bei Reparaturen
- Ersatzteilservice

## SERVICE

- Projektbezogene Logistik
- Zentrale technische Hotline
- Gezielte Montage- und Verkaufseminare
- Flexibler Kundendienst
- Individuelle Marketingunterstützung



Im Objektbau wird Service immer wichtiger, um sich in jeder Projektphase maßgebliche Effizienzvorteile zu sichern. Wir bieten vielfältige flankierende Leistungen, die Ihnen den Weg zu mehr Wirtschaftlichkeit eröffnen – von der Objekt- und Produktberatung über die Auftragsabwicklung bis hin zum Aftersales-Service.



## Online-Konfigurator

Wo gibt es das sonst? Der neue Teckentrup Industrietor-Konfigurator macht die Auslegung und Gestaltung für jede spezifische bauliche Vorgabe zum Kinderspiel. Klick für Klick wird das richtige Sectionaltor definiert – Größe, Optik, Beschlag, Steuerung, Antrieb ...



Direkt ausprobieren  
und konfigurieren...



## Auswahl-Kriterien

Robustheit

Lichteinfall

Wärmedämmung

Der Tortyp SW 40 eignet sich vor allem für den Einsatz in rauhem Umfeld und zeichnet sich durch seine robuste Konstruktion aus. Bei vielen Bauobjekten steht eine wirtschaftliche

Lösung im Vordergrund - hier bietet sich das SW 40 perfekt an. Optional stehen vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten durch Verglasung, Farbe etc. zur Verfügung.

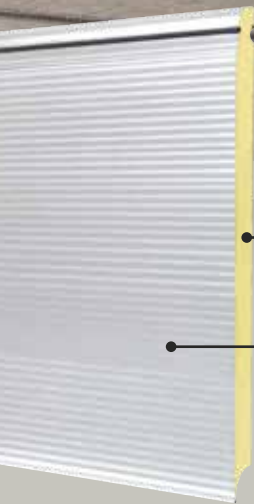
## Wirtschaftlichkeit/Robustheit. SW 40.

Das Industrie-Sectionaltor SW 40 basiert auf einer doppelwandigen, 40 mm starken Torblattkonstruktion. Es ist standardmäßig mit einem speziellen PU-Hartschaumkern ausgestattet.

Nutzen Sie diese Vorteile für die Planung von z.B. Logistik- und Fertigungshallen, landwirtschaftlichen Betrieben etc.



STABIL &  
WÄRMEDÄMMEND



● Hochfester PU-Hartschaum  
Wärmedämmend

● **Oberfläche**

- Außen microprofilert, innen stuccodessiniert
- Standard mit beidseitiger Grundbeschichtung in vielen Standardfarben bzw. weitere „Bunttöne“ nach RAL oder NCS, siehe Seite 24.

## Optiken



Ohne Sicke  
microprofilert



Sicke  
microprofilert



Sicke  
stucco

## Oberflächen



microprofilert



stucco

# Sectionaltor

## Typ SW 40

Die breite Farbpalette und viele Verglasungsvarianten ermöglichen eine optimale optische Anpassung unserer Industrie-Sectionaltore an die Gebäudefassade. Aber auch das harmonische Zusammenspiel unterschiedlicher Farbtöne ist möglich.



## RAL nach Wahl



Unabhängig, welche Fassadengestaltung Sie planen - unsere Industrie-Sectionaltore fügen sich in jedem Fall harmonisch ein. Dafür sorgt ein breites Spektrum aus 200 RAL-Farben\*, mit dem Sie immer den richtigen Ton treffen.

## Ausgewählte Standardfarben



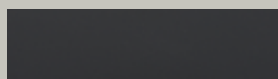
Feuerrot  
RAL 3000



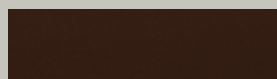
Moosgrün  
RAL 6005



Tannengrün  
RAL 6009



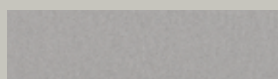
Anthrazitgrau  
RAL 7016



Sepiabraun  
RAL 8014



Grauweiß  
RAL 9002



Weißaluminium  
RAL 9006



Graualuminium  
RAL 9007



Verkehrsweiß  
RAL 9016

## Verglasungen/Gitter



Rahmenprofil mit  
KS-Doppelscheibe  
20 mm.  
Weitere Verglasungen  
und Füllungen auf S. 34



Section mit Sandwich-  
Verglasung,  
Typ A (eckig)



Section mit Sandwich-  
Verglasung,  
Typ B (abgerundet)



Section mit  
Lüftungsgitter

\* alle Farben in Anlehnung an den jeweiligen RAL-Farbton.



## Weitere optionale Designmöglichkeiten

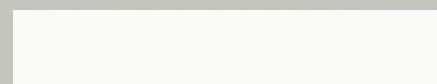
Nutzen Sie unser breites Oberflächenspektrum aus dem CarTeck Garagentorbereich und transportieren Sie noch mehr Individualität mit Ihrem neuen Industrie-Sectionaltor.



Sicke

Mittelsicke

Ohne Sicke

Oberfläche  
woodgrainOberfläche  
glatt

## Holzdekore

Holzdekor  
Golden OakHolzdekor  
Dunkle EicheHolzdekor  
MahagoniHolzdekor  
Winchester



In dauerhaft genutzten Arbeitsbereichen spielt Tageslicht eine große Rolle. Verglaste Industrie-Sectionaltore sorgen für eine helle, freundliche Arbeitsatmosphäre.

Mit den Industrie-Sectionaltoren SL 40, SLX 40 und SLW 40 steigern Sie den Lichteinfall in das Gebäude und senken damit gleichzeitig die Energiekosten.

# Optik/Lichteinfall.

## SL 40 | SLW 40 | SLX 40.

Die Industrie-Sectionaltore SL 40, SLX 40 und SLW 40 bieten vielfältigste Möglichkeiten der Lichtgestaltung. Mit den verschiedenen Fensterelementen und Stahllamellen lässt sich jedes Industrietor individuell auf die Anforderungen der Gebäudenutzer zuschneiden. Durch ihre filigrane Optik unterstreichen sie zudem die Ästhetik der Fassadengestaltung.

### Auswahl-Kriterien

---

Robustheit

Lichteinfall

Wärmedämmung



### RAL nach Wahl

---

Egal, welche Fassadengestaltung Sie planen - unsere Industrie-Sectionaltore fügen sich in jedem Fall harmonisch ein. Dafür sorgt ein breites Spektrum aus 200 RAL-Farben, mit dem Sie immer den richtigen Ton treffen.



Je nach Wunsch können farblich zum Profil passende Füllungsfelder mit Verglasungsfeldern kombiniert werden.

## Sectionaltor Typ SL 40

## Aluminium-Rahmenprofil

40 mm dick  
mit unterschiedlichen Füllungen



**Aluminium-Rahmenkonstruktion:**  
Aus Aluminium-Rohrprofilen E6/EV1

**Glasfelder:**  
Max. Rahmenhöhe 750 mm,  
serienmäßig 20 mm Kunststoff-Verglasung.  
Optional in kratzbeständiger Ausführung.  
Auf Wunsch andere Füllungen möglich:

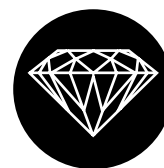
- Strukturglas
- ISO-Platte
- Streckgitter, Lochblech (siehe Seite 34)

**Oberfläche:**  
In Alu eloxiert E6/EV1 oder mit hochwertiger  
Pulverbeschichtung in RAL- oder NCS-  
Tönen.

- Hohe Kratz- und Schlagfestigkeit
- Korrosionsfrei

Das Teckentrup Sectionaltor Typ SL 40 aus Aluminium-Rahmenprofil und Verglasungs-Elementen ist extrem lichtdurchlässig und gibt jeder Halle eine elegante Optik.

Der große Lichteinfall sorgt für arbeitsfreundliche Bedingungen. Alternativ können andere Füllungen in die Rahmenkonstruktion eingesetzt werden.



**KRATZBESTÄNDIG**

## Macht Hallen hell und freundlich



Saubere Torlösung: Typ SL 40 in einer Waschstraße



Typ SL 40: Nach innen wie nach außen gleichermaßen attraktiv.

# Sectionaltor Typ SLX 40



**Aluminium-Rahmenkonstruktion:**  
Aus Aluminium-Rohrprofilen E6/EV1

**Glasfelder:**  
Max. Rahmenhöhe 750 mm,  
serienmäßig mit kratzbeständiger  
20 mm Kunststoff-Doppelverglasung

**Oberfläche:**  
In Alu eloxiert E6/EV1 oder mit hochwertiger  
Pulverbeschichtung in RAL- oder NCS-  
Tönen.  
• Hohe Kratz- und Schlagfestigkeit  
• Korrosionsfrei



KRATZBESTÄNDIG

## Elegante Transparenz



Das Industrie-Sectionaltor SLX 40 ist erste Wahl, wenn maximaler Lichteinfall und moderne, lichtorientierte Architekturkonzepte gefragt sind. Die elegante Transparenz bietet den passenden Rahmen für Präsentationen von hochwertigen Lifestyle-Produkten, wie etwa Auto- und Wohnmobile, Yachten und Boote. Die hohe Ästhetik des Tores ist auch der Grund, warum es immer häufiger in Einkaufspassagen zur Ausstellung hochwertiger Produkte zum Einsatz kommt.

Bis zu einer Breite von 3.250 mm kommen die Tore ohne senkrechte Sprosse aus - über 3.250 mm erhalten sie eine senkrechte Sprosse.



Im Industriebereich unterstützen SLX-Tore sogar die Transparenz von Arbeitsabläufen.

Große Glasfelder ohne Unterbrechung -  
bis 3250 mm

# Sectionaltor Typ SLW 40



**Aluminium-Rahmenkonstruktion:**  
Aus Aluminium-Rohrprofilen E6/EV1

**Glasfelder:**  
Max. Rahmenhöhe 750 mm, serienmäßig  
20 mm Doppelscheibe. Optional in kratz-  
beständiger Ausführung.

Auf Wunsch andere Füllungen möglich

- Strukturglas
  - Streckgitter
  - ISO-Platte
  - Lochblech
- (siehe Seite 34)

**Oberfläche:**  
Außen microprofiliert, innen stucco-dessiniert.  
Mit beidseitiger Grundbeschichtung in vielen  
Standardfarben bzw. weitere „Bunttöne“ nach  
RAL- oder NCS, (siehe Seite 24)



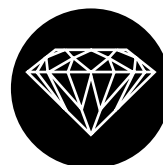


Robuster Stahllamellensockel und ein großzügiger Lichtbereich aus einer eleganten Rahmenkonstruktion – keine Frage: Das Industrie-Sectionaltor SLW 40 verbindet unterschiedliche Anforderungen mühelos. In diesem Beispiel fügt sich das Tor in eine überzeugende Gesamtgestaltung der Fassade ein.



Im Industrielltag überzeugen Tore vom Typ SLW 40 durch sichere Funktion und viel Lichteinfall.

Die Kombination aus Wirtschaftlichkeit und Lichteinfall



KRATZBESTÄNDIG



Jetzt noch kratzbeständiger: die neue Verglasung

## Glasklare Vorteile. Verglasung.

Rahmenprofil mit  
KS-Doppelscheibe  
20 mm.



50 % höhere Wärme-  
dämmung durch  
5-Kammer-Stegplatte

Eine bis zu 20 % verbesserte Kratzbeständigkeit bei gleichzeitig verbesserter Lichtdurchlässigkeit - möglich macht dies die neue Kunststoff-Verglasung (KS) aus dem Hause Teckentrup. Deshalb bauen wir sie standardmäßig in unsere Industrie-Sectionaltore ein. Doch auch in punkto Schalldämmung,

Schlagfestigkeit und Schutz gegen Vergilbung zeigt das Kunststoffglas deutlich verbesserte Werte. Für Industrietore, die einer besonders hohen mechanischen Beanspruchung ausgesetzt sind, bieten wir über den Standard hinaus Verglasungen mit einem maximalen Grad an Kratzbeständigkeit.

### Die neue 5-Kammer-Stegplatte

- Hervorragender UD-Wert von 2,56 W/(m<sup>2</sup>K) (bei einem montierten Tor von z.B. 5 x 5 m)
- 20 mm dick mit Hohlkammern
- Sehr leicht und schlagfest
- Unempfindlicher als herkömmliche Scheiben
- Sichtschutz bei gleichzeitiger Lichtdurchlässigkeit von 59 %
- Hochwirksamer Witterungsschutz
- Für alle Sectionaltore geeignet

## Für Licht und Luft



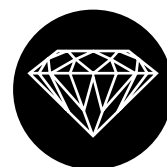
Rahmenprofil mit  
KS-Dreifachscheibe  
20 mm



Rahmenprofil mit  
Doppelscheibe  
20 mm,  
außen satiniert



Rahmenprofil mit  
KS-Doppelscheibe  
20 mm,  
außen Kristallstruktur



KRATZBESTÄNDIG\*



Rahmenprofil mit  
KS-Doppelscheibe  
20 mm - braun getönt  
Lichtdurchlass: ca. 50 %



Rahmenprofil mit  
KS-Doppelscheibe  
20 mm - grün getönt  
Lichtdurchlass: ca. 70 %



Rahmenprofil mit  
KS-Doppelscheibe  
20 mm - grau getönt  
Lichtdurchlass: ca. 43 %



Rahmen mit ISO-Platte



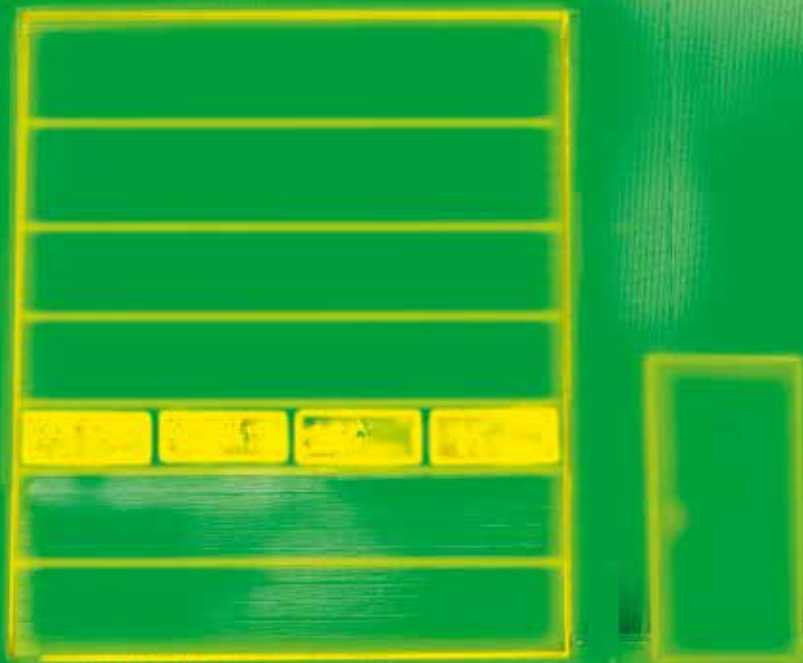
Aluminium-Lochblech,  
freier Lüftungsquer-  
schnitt: ca. 44 %



Rahmenprofil mit  
Streckgitter V2A, freier  
Lüftungsquerschnitt:  
ca. 60 %

\*Optional

Bei der Entwicklung unserer hochdämmenden 80 mm-Tore haben wir die wärmedämmende Wirkung herkömmlicher Tore untersucht und konstruktive Lösungen gefunden, die weniger Energieverlust garantieren.



## Thermische Trennung der Paneele

Die hohe Wärmewirkung erreichen unsere Produkte durch die Verbindung vieler konstruktiver Merkmale: Die doppelwandigen, 80 mm dicken Stahlpaneele sind mit hochdämmendem Polyurethan (PU) ausgeschäumt und thermisch voneinander getrennt.

Zudem ist das Torblatt mit einer verrotungsfreien Doppeldichtung ausgestattet. Dadurch erreichen sie den extrem niedrigen UD-Wert  $0,58 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$ . Eine Qualität, die Kälte- oder Wärmeverluste effektiv minimiert und die Energiekosten spürbar senkt.

\* bezogen auf ein geschlossenes Tor SW 80 mit einer Größe von 5 Meter x 5 Meter.



RAL nach Wahl

Egal, welche Fassadengestaltung Sie planen - unsere Industrie-Sectionaltore fügen sich in jedem Fall harmonisch ein. Dafür sorgt ein breites Spektrum aus 200 RAL-Farben, mit dem Sie immer den richtigen Ton treffen.

Stetig steigende Anforderungen an die Energieeffizienz (z.B. gemäß EnEV) fordern nicht nur für die Fassaden, sondern auch für die großflächigen Industrietore verbesserte Dämmwerte und Leistungseigenschaften.

Hier bieten die 80 mm-Tore von Teckentrup optimale Lösungen wie z.B. den hervorragenden UD-Wert des Typs SW 80 von 0,58 W/(m<sup>2</sup>K)\* bei einer Windbelastung bis zur Klasse 4 (ca. 144 km/h).

# Energieeffizienz/ Wärmedämmung. SW 80 | SL 80 | SLW 80.

Die Industrie-Sectionaltore SW 80, SL 80 und SLW 80 weisen eine Torblatt-Stärke von 80 mm auf. Damit sind sie in allen Bereichen erste Wahl, die eine hochwertige thermische Trennung erfordern, wie z. B. Kühlhäuser und Lagerhallen für Lebensmittel. Mit den neuen Typen SL 80 und SLW 80 bringt Teckentrup jetzt das Wärmedämmtor mit Verglasungselementen auf den Markt. Nutzen Sie die neuen Kombinationsmöglichkeiten von Lichteinfall und Wärmedämmung.

## Auswahl-Kriterien

Robustheit

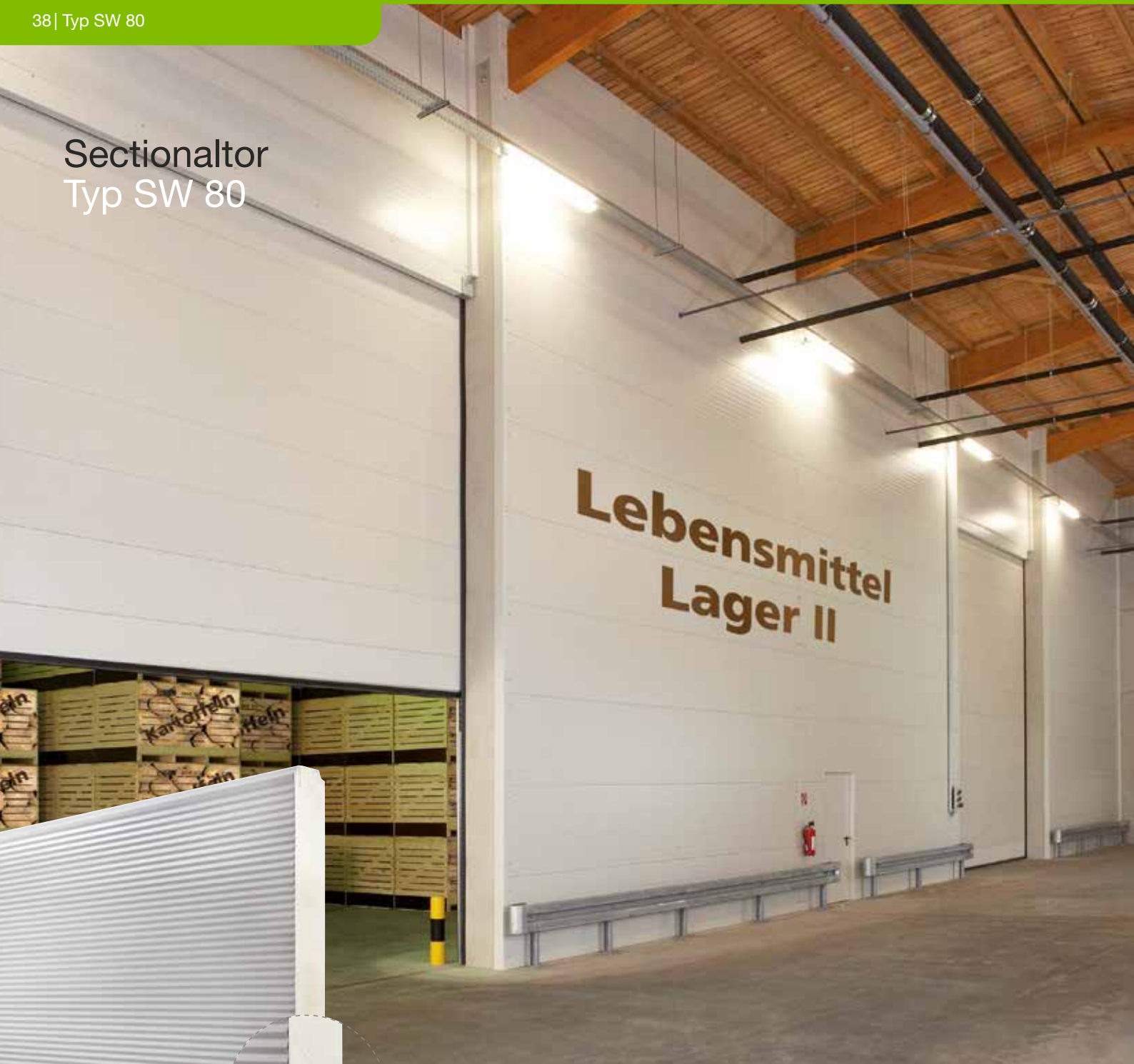
Lichteinfall

Wärmedämmung



STABIL &  
WÄRMEDÄMMEND

# Sectionaltor Typ SW 80

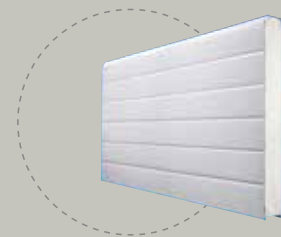


## Thermische Trennung

Hochdämmender PU-Hartschaum

### Oberfläche:

- Außen ohne Sicke microprofiliert, innen waagrecht liniert und stucco-dessiniert.
- Optional: Innen und außen waagrecht liniert und stucco-dessiniert.
- Standardmäßig in Grauweiß (ähnlich RAL 9002), optional auch in allen RAL-Farben.



Optik  
waagrecht liniert  
stucco

## Optimale Wärmedämmung

Die Kombination von thermischer Trennung der Sectionen und den Doppeldichtungen sorgt für maximale Wärmedämmung. Daher eignet sich das Tor z.B. für Kühlhäuser und Lagerhallen der Lebensmittelwirtschaft. Denn hier ist der Energiebedarf für eine konstante Hallentemperatur sehr hoch.



### Doppelte Seitendichtung

Die hohe Dämmwirkung wird u. a. durch die doppelten Seitendichtungen zwischen Zarge und Torblatt erreicht.



### Bodendichtung

Verrottungssichere Bodendichtung aus anfriertolerantem EPDM-Gummiprofil gleicht Bodenunebenheiten aus und schützt vor Kälte und Feuchtigkeit.



### Sturzdichtung

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

## Optimale Ergänzung: Hochdämmende Verglasung



Thermisch getrennter Aluminium-Rahmen mit 3-fach Verglasung



Section mit Sandwich-Verglasung, 3-fach

Auf Wunsch liefern wir das SW 80 auch mit Glaselementen. Hierfür kommen hochdämmende 3-fach- bzw. 4-fach-Verglasungen zum Einsatz. Optional auch in extrem kratzbeständiger Ausführung.



KRATZBESTÄNDIG

# Sectionaltor Typ SLW 80



**Aluminium-Rahmenkonstruktion**  
aus thermisch getrennten Profilen E6/EV1  
Optional mit hochwertiger Pulverbeschichtung  
in RAL- oder NCS-Tönen.

- Glasfelder:**
- Max. Rahmenhöhe 750 mm,
  - Serienmäßig 43 mm 3-fach-Scheibe.
  - Auf Wunsch auch als 4-fach-Scheibe.
  - Optional in kratzbeständiger Ausführung.

- Oberfläche:**
- Außen microprofiliert, innen stucco-dessiniert.
  - Mit beidseitiger Grundbeschichtung in vielen Standardfarben bzw. weitere „Bunttöne“ nach RAL- oder NCS
  - Optional in kratzbeständiger Ausführung.



# Sectionaltor Typ SL 80

Innen warm, außen schön



**Aluminium-Rahmenkonstruktion**  
aus thermisch getrennten Profilen E6/EV1  
Optional mit hochwertiger Pulverbeschichtung in RAL- oder NCS-Tönen.

**Glasfelder:**

- Max. Rahmenhöhe 750 mm,
- Serienmäßig 43 mm 3-fach-Scheibe.
- Auf Wunsch auch als 4-fach-Scheibe.
- Optional in kratzbeständiger Ausführung.

Einen effizienten Wärmeschutz betreiben und gleichzeitig die vielen Möglichkeiten der Lichtgestaltung nutzen – das Industrie-Sectionaltor SL 80 macht es möglich. Denn die Verglasung überzeugt durch sehr gute Wärmedämmwerte und wirkt doch filigran.



Auch der TÜV baut auf die ästhetischen Torlösungen von Teckentrup.

## Sicher, schnell, zuverlässig. Feuerwehrtore.

Im Fall der Fälle muss es ganz schnell gehen. Deshalb kommen unsere speziell für die Feuerwehr ausgelegten Tore auf Öffnungsgeschwindigkeiten von mindestens 25 cm/s. Echte Schnellläufer, die alle Anforderungen an Feuerwehrtore gemäß DIN 14092 erfüllen.



## Zuverlässiger Betrieb mit langer Lebensdauer

Bei dieser Feuerwache sorgen 47 Sectionaltore für einen reibungslosen Betrieb. Eingebunden in das Rettungskonzept gewährleisten sie jederzeit die schnelle Ausfahrt der Einsatzfahrzeuge.



Das Tor- und Beschlagkonzept wird individuell u.a. auf die Fahrzeugtypen abgestimmt.

Die Steuerungen können je nach Bedarf mit Ampeln ausgestattet werden. So steht einem reibungslosen Einsatz nichts im Wege.

Im Zusammenspiel mit einer intelligenten Steuerung sorgt der Antrieb des Typs TAS 1/TAS 2 für einen Sanftlauf und Sanft-Stop. Materialschonende Tor-Bewegungen, die einen sicheren Betrieb mit langer Lebensdauer garantieren. Bei Stromausfall können die Tore durch eine Entriegelung schnell von Hand geöffnet werden.



## Freier Durchgang. Schlupftüren.

Die passende Schlupftür mit Niedrigschwelle für alle 40 mm-Tore

Bei großen Temperaturgefällen verursacht jede Öffnung eines Tores erhebliche Wärmeverluste. Deshalb tragen Schlupftüren wirksam zum Energiesparen und Umweltschutz bei. Teckentrup bietet Schlupftüren mit einer Niedrigschwelle von 23 mm.

Dadurch lassen sie Rollwagen und andere Transportmittel ungehindert hindurch. Durch den integrierten Fingerklemmschutz und die schmale Profilgeometrie fügt sich die Schlupftür harmonisch in das Torblatt ein.



23 mm hohe Schwelle aus hochwertigem, robustem Aluminium, eloxiert (E6/EV1).  
Mit flexibler Bodendichtung aus verrottungssicherem EPDM.

## Fakten zur Schlupftür:

- Einfassprofile aus Aluminium E6/EV1
- Optional in Torfarbe
- Schwellenhöhen: 23 mm, 85 mm oder 200 mm
- Alle Schlupftüren standardmäßig inkl Gleitschienen-Türschließer
- Zusatzausstattung: elektrischer Türöffner, Magnetkontakt, Riegelkontakt etc.



Minimale Schwelle für ungehinderten Durchgang.



**Voreilende Lichtschanke für maximale Sicherheit**

Beim Schließen des Tores erkennen zwei an der Bodensektion angebrachte Optosensoren auflaufende Hindernisse, bevor es zur Berührung kommt. Diese voreilende Lichtschanke bewirkt das sofortige Öffnen des Tores. Die Schließkantensicherung erfüllt die Anforderungen an die Sicherheitskategorie E. Diese ersetzt gleichzeitig eine zusätzliche Sicherheits-Lichtschanke im Durchfahrtsbereich.

## Gleiche Optik. Nebentüren.

### Einheitliche Gestaltung durch Ansichtsgleichheit

Nebentüren fügen sich harmonisch in ein einheitliches Gestaltungskonzept ein. Sie sind mit einer dreiseitigen doppelten Anschlagdichtung und im Schwellenbereich mit einer Schleifdichtung versehen. Auf Wunsch steht

Ihnen zudem ein breites Spektrum weiterer Ausführungen zur Verfügung. Hierzu gehören Panik-Beschläge, Türschließer, elektrische Anbauteile und vieles andere mehr.





#### Fakten zur Nebentür:

- Türrahmen aus stranggepressten Aluminiumprofilen, Oberfläche E6/EV1
- Standardmäßig gefüllt mit Paneelen Typ SW 40
- Optional mit Sandwich-Verglasungen, Alu-Lichtband (SL 40)
- Optional in RAL nach Wahl
- Optional mit Oberblende in Toroptik
- Auch als 2-flg. Nebentür
- Einbindung in Fluchtwegkonzepte (Panikbeschläge)
- Zusatzausstattung: elektrische Türöffner, 3-fach-Verriegelung, Obentürschließer etc.

Sectionaltor SW 40 mit Nebentür, Oberfläche microprofiliert.

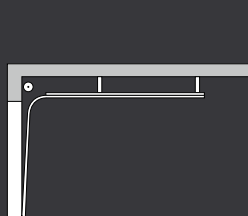


## Für alle baulichen Gegebenheiten. Industrietor-Beschläge.

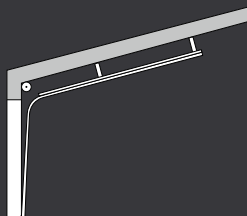
Hoher oder niedriger Sturz, Flach- oder Schrägdach – die Beschlagsysteme von Teckentrup sind so variabel wie die baulichen Gegebenheiten vor Ort. Und sollen technische Installationen, wie etwa eine Kranbahn, umgangen werden, so ist auch das problemlos möglich.



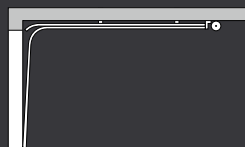
## Beschlagvarianten



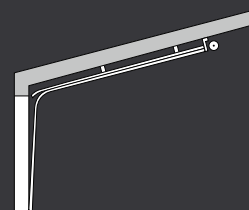
Normal-Beschlag



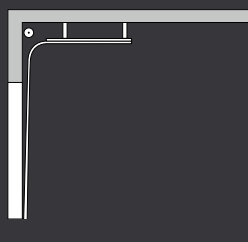
ND: Normal-Beschlag mit Dachfolge (max. 30°)



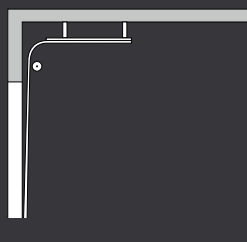
NSH: Niedrigsturz-Beschlag mit hintenliegender Federwelle



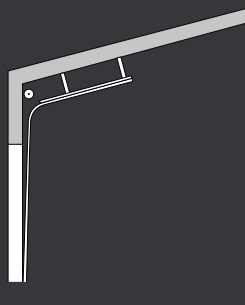
NSD: Niedrigsturz-Beschlag mit Dachfolge (max. 20°)



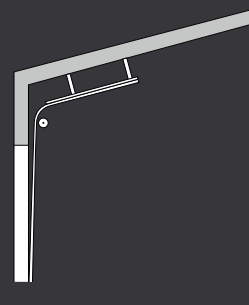
HL: Höhergeführter Laufschiene-Beschlag



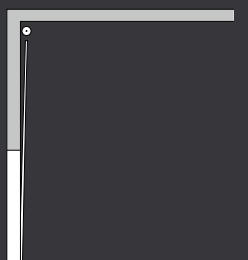
HLU: Höhergeführter Laufschiene-Beschlag mit untenliegender Torsionsfederwelle



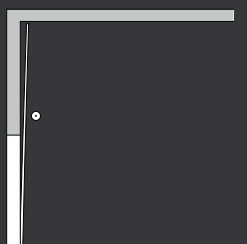
HLD: Höhergeführter Laufschiene-Beschlag mit Dachfolge (max. 30°)



HLDU: Höhergeführter Laufschiene-Beschlag mit Dachfolge und untenliegender Torsionsfederwelle



VL: Vertikal-Beschlag



VLU: Vertikal-Beschlag mit untenliegender Torsionsfederwelle



## Komfortable Bedienung. Teckentrup Antriebssysteme.

Bei Teckentrup bilden Antrieb, Steuerung und Bedienelemente eine komplette Einheit, die optimal auf die Tore und Anwendung abgestimmt ist. Hierbei profitieren Sie von einem steckerfertigen System!

## Leistungsstark mit Microprozessor-Technik

---



Komfortsteuerung  
CS 310



Komfortsteuerung  
CS 310  
(mit Hauptschalter)

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 (Einsatz: z.B. Tiefgaragen, Autowerkstätten). Die Steuerung CS 310 verfügt über zwei potenzialfreie Endlagenmeldungen.



Komfortsteuerung  
CS 310 FU



LED Signalleuchte

Schnelllaufende Ausführung CS 310 FU mit Frequenzumrichter. Sanft-Anlauf und Sanft-Stop für materialschonenden Torbetrieb und sichere Funktion.

## Einfach gut. Komfortable Bediensysteme.

Je nach Anforderung stehen verschiedene 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)  
Die preisgünstige Variante für die Notbedienung - auch für die Fälle, bei denen die Nothandkette stört.

## Handbetätigte Toranlagen

## Handkettenzug mit 1:4-Übersetzung



Komfortable Bedienung durch Kraftreduzierung, einschließlich Kettensicherung.



Handseil  
Einfache, preisgünstige Variante für kleine Tore.

## Zubehör. Bedienelemente.

Für die einfache und komfortable Bedienung gibt es unterschiedliche Handsender, Schlüsseltaster und Codetaster.



2-Kanal-Handsender



4-Kanal-Handsender



10-Kanal-Handsender



99-Kanal-Handsender



Schlüsselschalter AP



Schlüsselschalter UP

Schlüsselschalter AP  
mit StopptasteSchlüsselschalter UP  
mit StopptasteStandsäule aus  
eloxiertem Aluminium  
mit integriertem  
Schlüsseltaster

Funk-Codetaster



LED Signalleuchten



Interner Funkempfänger für CS 310, steckbar



Externer Funkempfänger für CS 310, steckerfertig



Radar-Bewegungsmelder mit Programmiergerät

Für die impulsgesteuerte Betätigung bieten wir eine Vielzahl an ebenso modernen wie zuverlässigen Technologien, wie Lichtschranken, Induktionsschleifen, Radarbewegungsmelder und vieles andere mehr.



Not-Aus-Taster



Drucktaster „Auf - Halt - Zu“



Drucktaster „Auf - Not aus - Zu“



Abschließbarer Drucktaster „Auf - Not aus - Zu“



Abschließbarer Drucktaster „Auf - Halt - Zu“



Einweg-Lichtschranke



Reflexions-Lichtschranke



Das Fundament unseres Erfolges: Kontinuierliche Qualitätsprüfungen nach DIN EN ISO 9001 und bestens ausgebildete Mitarbeiter, die unsere Qualitätsphilosophie jeden Tag mit Leben füllen.



Die Industrie-Sectionaltore von Teckentrup 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:

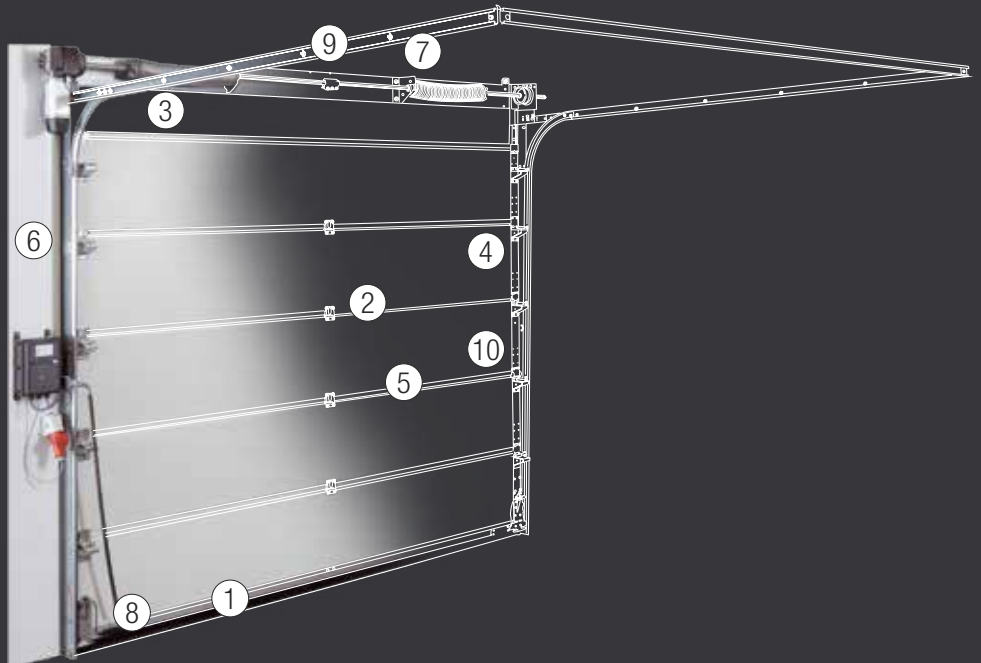
- Mechanische Einflüsse,
- Nutzungssicherheit,
- Wärmedämmung,
- Schalldämmung,
- Dichtigkeit und
- Windlast.

## **Patentierte Sicherheit.** **Produktentwicklung.**

Die Industrie-Sectionaltore von Teckentrup überzeugen durch die Verbindung aus Montagefreundlichkeit, Bediensicherheit, Komfort und zuverlässigem sowie materialschonendem Betrieb. Der Grund für diese optimale Performance liegt in der konsequenten Neu- und Weiterentwicklung vieler technischer Details. Zahlreiche dieser Technologien sind patentiert und damit nur mit Teckentrup-Toren erhältlich.

Von der ersten Idee über die Entwicklung und Konstruktion bis hin zur Fertigung und Lieferung bieten wir alles aus einer Hand. So können Sie sich ganz auf die nahtlose Qualität unserer Produkte verlassen.

# Rundum dicht und sicher.



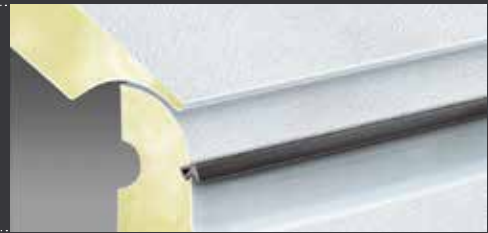
## ① Bodendichtung

Verrottungssichere Bodendichtung aus elastischem und anfriertoleranterem EPDM-Gummiprofil gleicht Bodenebenheiten aus und schützt vor Kälte und Feuchtigkeit.



## ② Mitteldichtungen

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



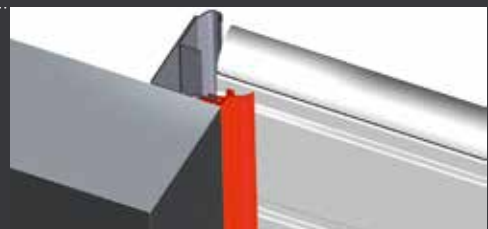
## ③ Sturzdichtung

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



## ④ Seitendichtungen

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



## ⑤ Fingerklemmschutz außen/innen

Patentierter Fingerklemmschutz für die Toraußen- und -innenseite.



## ⑥ Seitlicher Eingreifschutz

Der seitliche Eingreifschutz verhindert das Eingreifen zwischen Zarge und Laufschiene.



## 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 Schließkantensicherung

Elektrisch betätigte Tore mit Impuls-Steuerung erhalten werkseitig eine vormontierte Schließkantensicherung, die das Tor entsprechend der ASRA1.7 beim Auftreffen auf ein Hindernis nicht nur stoppt, sondern dieses durch Reversieren auch direkt wieder freigibt.



## ⑨ Sichere Wellenverbindung

Montagefreundlicher, sicherer und stabiler Verbund der Torsionsfederwelle.



## ⑩ Geräuscharmer Torlauf

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



## Tortypen und technische Daten

Leistungseigenschaften nach EN 13241-1	Einheit	SW 40	SL 40	SLX 40	SLW 40
<b>Widerstand gegen Windlast nach EN 12424</b> (mit und ohne Schlupftür)	Klasse	2 (optional 3, 4)	2 (optional 3, 4)	2 (optional 3, 4)	2 (optional 3, 4)
<b>Wasserdichtheit nach EN 12425</b> (mit und ohne Schlupftür)	Klasse	3	3	3	3
<b>Luftdurchlässigkeit nach EN 12426</b> (ohne Schlupftür)	Klasse	3	3	3	3
<b>Luftdurchlässigkeit nach EN 12426</b> (mit Schlupftür)	Klasse	3	3	–	3
<b>Wärmedämmung nach EN 13241, Anhang B EN 12428</b> (ohne Schlupftür - ca. 25 m <sup>2</sup> Torfläche)	U <sub>0</sub> in W/(m <sup>2</sup> K)	1,2	3,3	3,5	3,1
<b>Wärmedämmung nach EN 13241, Anhang B EN 12428</b> (mit Schlupftür - ca. 25 m <sup>2</sup> Torfläche)	U <sub>0</sub> in W/(m <sup>2</sup> K)	1,4	3,7	–	3,5
<b>Schalldämmwert nach EN 717-1</b> (ohne Schlupftür)	Rw in dB	24	23	23	23
<b>Torgroßen</b>					
Breite x Höhe max. (kombinationsabhängig)	in mm	8.000 x 8.000	8.000 x 8.000	4.000 x 6.000	8.000 x 8.000
Torblatt Gewicht	in kg/m <sup>2</sup>	ca. 12	ca. 12	ca. 12	ca. 12
<b>Torblatt (selbsttragend), Material-Ausführung</b>					
Bautiefe	in mm	40	40	40	40
Stahlpaneele, PU ausgeschäumt		■	–	–	■
Aluminium-Paneele, Rahmenprofil mit Füllung		▲	■	■	■
Aluminium-Paneele, Rahmenprofil mit Füllung, thermisch getrennt		–	–	–	–
<b>Torblatt, Oberflächen-Ausführung</b>					
Stahl verzinkt, bandbeschichtet in 9 Standard-Farbtönen (Siehe Seite 24)		■	–	–	■
Stahl verzinkt, lackiert in RAL oder NCS nach Wahl		▲	–	–	▲
Aluminium eloxiert, E6/EV1		▲	■	■	■
Aluminium pulverbeschichtet in RAL nach Wahl		▲	▲	▲	▲
<b>Nebentür (ansichtsgleich zum Torblatt)</b>		▲	▲	▲	▲
<b>Schlupftür (im Torblatt integriert)</b>		▲	▲	▲	▲
<b>Verglasungen/Füllungen</b>					
Sandwichverglasung Typ A/Typ B		▲	–	–	–
Sandwichverglasung Typ SW 80 (KS-Dreifachscheibe, eckig)		–	–	–	–
KS-Doppelscheibe 20 mm		▲	■	■	■
KS-Dreifachscheibe 20 mm/5-Kammer-Stegplatte		▲/▲	▲/▲	▲/▲	▲/▲
KS-Dreifachscheibe 43 mm/KS-Vierfachscheibe 43 mm		–	–	–	–
Erhöhte Kratzbeständigkeit für KS-Scheiben		▲	▲	▲	▲
Lüftungselemente als Aluminium Lochblech, Edelstahl (V2A) Streckgitter		▲	▲	▲	▲
<b>Dichtungen</b>					
4-seitig umlaufend und Mitteldichtung zwischen den Sectionen		■	■	■	■
Doppelte Seiten- und Bodendichtung		–	–	–	–
<b>Verriegelungs-Systeme</b>					
Innenverriegelungen		▲	▲	▲	▲
Außen-/Innenverriegelungen		▲	–	–	–
<b>Sicherheits-Ausstattungen</b>					
Fingerklemmschutz		■	■	■	■
Seiteneingreifschutz		■	■	■	■
Federbruchsicherung bei Handbetätigung		■	■	■	■
<b>Elektro-Ausstattungen</b>					
Elektro-Antrieb mit Steuerung		▲	▲	▲	▲
Automatikbetrieb mit Schließkantensicherung		▲	▲	▲	▲
Funk, Handsender, Lichtschranken		▲	▲	▲	▲
<b>Befestigung auf</b>					
Beton, Stahl, Mauerwerk		■	■	■	■
weitere auf Anfrage		▲	▲	▲	▲

SW 80	SL 80	SLW 80
2 (optional 3, 4)	2 (optional 3, 4)	2 (optional 3, 4)
3	3	3
3	3	3
-	-	-
0,58	2,1	2,3
-	-	-
23	23	23
8.000 x 8.000	6.750 x 8.000	6.750 x 8.000
ca. 13	ca. 13	ca. 13
80	80	80
■	-	■
-	-	-
▲	■	■
■ (nur in RAL 9002)	-	-
▲	-	▲
▲	■	■
-	▲	▲
-	-	-
-	-	-
▲/▲	■/▲	■/▲
▲	▲	▲
-	-	-
■	■	■
■	■	■
▲	▲	▲
▲	▲	▲
-	-	-
■	■	■
■	■	■
▲	▲	▲
▲	▲	▲
▲	▲	▲
■	■	■
▲	▲	▲



# Maßgebend. In allen Details.

Ob für den Innen- oder Außenbereich, ob häufige oder seltene Nutzung, ob Lichtgestaltung oder Wärmedämmung, ob Feuer-, Rauch-, Schall-, Wärme oder Einbruchschutz – in der Regel erfordern Industrie- und Gewerbe-Gebäude Türen und Industrietore mit den unterschiedlichsten Anforderungen. Wir produzieren und liefern alle Produkte ganz nach Ihren Vorstellungen aus einer Hand. Je früher Sie Ihren persönlichen Berater von Teckentrup in Ihren Planungsprozess integrieren, desto optimaler das Ergebnis. Sprechen Sie uns an!

- ① Trafotür
- ② T30-Ganzglastür
- ③ Feuerschutztür
- ④ Rauchschutztür
- ⑤ Multifunktionstür (Feuer/Rauch/Sicherheit)
- ⑥ Sicherheitstür
- ⑦ Feuer-/Schallschutztür
- ⑧ Feuerschutztor
- ⑨ Innentür
- ⑩ Industrie-Sectionaltor SL80
- ⑪ Industrie-Sectionaltor SW40
- ⑫ Rolltor
- ⑬ Rollgitter
- ⑭ Schnellauftor

# Sinnvolle Ergänzung. Türen und weitere Torlösungen.

Neben den Industrie-Sectionaltoren erfordern Gebäude für Gewerbe und Industrie viele unterschiedliche Lösungen. Als einer der europaweit führenden Herstellern von Türen und Toren bieten wir Ihnen ein Programm, das Ihnen alle Optionen sichert.

## Objekttüren:

- Feuerschutztüren
- Rauchschutztüren
- Sicherheitstüren
- Schallschutztüren
- Mehrzwecktüren
- Sondertüren

## Weitere Industrietor-Lösungen:

- Rolltore und Rollgitter
- Feuerschutztore
- Schnellauftore
- Falttore
- Stahl-Schiebetore



Lernen Sie auch unser komplettes Spektrum kennen auf:  
[www.teckentrup.biz](http://www.teckentrup.biz)

Hier finden Sie als Fachpartner eine Vielzahl an Online-Tools rund um Montage, Konfiguration, Auftragsstellung und vieles andere mehr!

# Teckentrup. Immer in Ihrer Nähe.

Weitere Länder:

- Ägypten
- Armenien
- Indien
- Iran
- Israel
- Kasachstan
- Oman
- Südliches Afrika
- Thailand



[www.teckentrup.biz](http://www.teckentrup.biz)

Händlereindruck