

DATEN UND FAKTEN

SEKTIONALTORE



B+N TorTechnik GmbH | Drei Linden 7 | 77746 Schutterwald
Telefon: +49 781 28404-0 | Telefax: +49 781 28404-140
E-Mail: info@tortechnik.com | www.tortechnik.com

LICHTDURCHLÄSSIG UND VIELSEITIG

SEKTIONALTORE

Unsere Industrie-Sektionaltore verbinden technische Funktionalität mit hervorragenden Design-Möglichkeiten. Eine Vielzahl von Ausführungsvarianten lassen keine Wünsche offen und erlauben den Einbau unter nahezu allen Gebäude- und Platzverhältnissen. Beste Isoliereigenschaften unterstützen Energiesparmaßnahmen moderner Gebäudetechnik.

WAHRE ALLESKÖNNER

Sektionaltore können in zwei Ausführungen realisiert werden. Die Aluminiumausführung eignet sich eher für optisch anspruchsvollen Einsatz und die Ausführung in Stahl ist für Anwendungen, bei denen es auf maximale Sicherheit und Isolierung ankommt, bestens geeignet. Bei beiden Toren überzeugen die Lichtband-Sektionen mit hohem Lichtdurchlass und hervorragenden Dämmeigenschaften.

Das Tor liegt im geöffneten Zustand flach unter der Decke. Wir unterscheiden verschiedene Umlenkungsarten passend zur individuellen Einbausituation. Der Standard ist für eine Sturzhöhe von mindestens 450 mm geeignet.

Stahl-Sektionaltore (Typ 42 ST) bieten ein Höchstmaß an Sicherheit und Zuverlässigkeit. Die Wärmedämmung der ca. 40 mm starken, thermisch getrennten Paneele mit FCKW-freiem PU-Hartschaum-Kern, entspricht einer 300 mm dicken Gasbetonwand.

Seitlich werden alle Torelemente durch ein U-Profil eingefasst. Die darauf montierten Seitenscharniere, mit einer verstellbaren Laufrollenaufnahme, dienen der Fixierung der Elemente in den Führungsschienen. Boden- und Topsektion erhalten Aluminium-Profile. Die Bodensektion ist bei handbetätigten Toren auf Wunsch mit einem robusten Griff versehen, der das Öffnen und Schließen erleichtert.

Alu-Sektionaltore (Typ 46 AL) gelten als das klassische, verglaste Sektionaltor. Die formschönen Aluminium-Sektionen können der Architektur des Gebäudes in Abmessung und Aufteilung angepasst werden.

Das Torblatt ist in waagrecht angeordnete Sektionen aufgeteilt. Die Sektionen sind mit stabilen Scharnieren verbunden und werden mit speziellen Beschlügen geführt und ausbalanciert. Die Rahmen haben eine Bautiefe von 46 mm und sind aus stranggepressten Aluminium-Hohlkammerprofilen gefertigt. Die Wanddicke der Profile beträgt mindestens 1,5 mm mit zusätzlichen Verstärkungen an den belasteten Flächen. Die Füllungen werden innen mit Kunststoff- oder Aluminium Klemmleisten gehalten und außen mit UV-beständigen Dreilippen-Gummiprofilen abgedichtet.



EINSATZGEBIETE

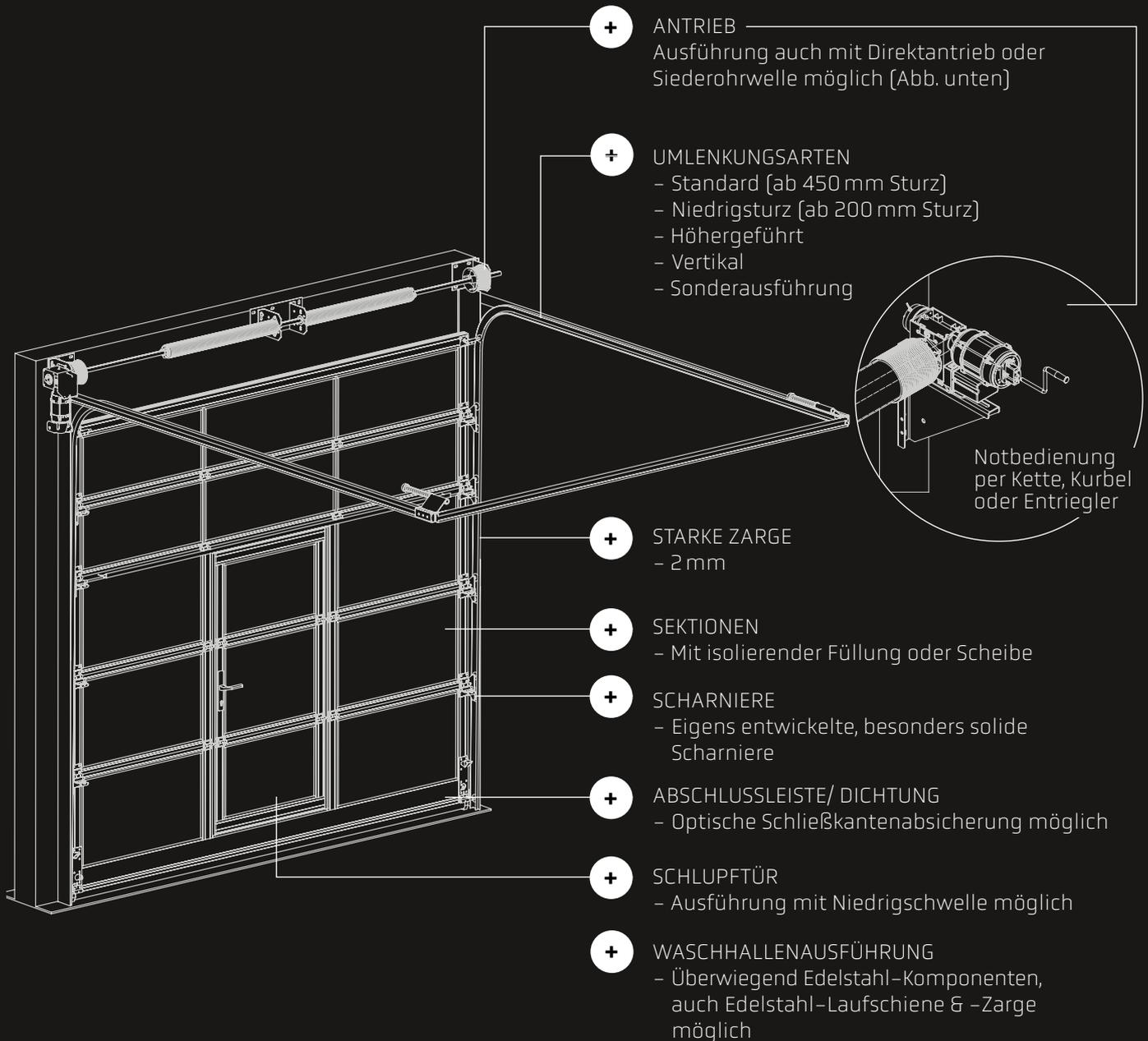
- Waschhallen
- Werkstätten und Autohäuser
- Feuerwehren
- Hallen
- u.v.m.



TIPP

Für Waschhallentore empfehlen wir unser Waschhallenpaket mit Direktantrieb und Edelstahlbeschlügen für maximalen Korrosionsschutz.

FEATURES



SHORT FACTS

BREITEN/HÖHEN

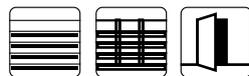


Weitere Größen im Rahmen von Sonderkonstruktionen möglich.

BEDIENUNG

- Handbetätigt (nur bis 16 m²)
- E-Antrieb mit Torsionsfeder
- Direktantrieb mit Vollwelle
- Direktantrieb mit Rohrwelle
- Entriegelungsantrieb

TORBLATTDESIGN + TÜREN



Schlupftüren nach außen öffnend
Optional: Ausführung mit Niedrigschwelle

FARBWAHL

42 ST: 4 Standardfarben, Fingerklemmschutzausführung nur in RAL 9002 als Standardfarbe
46 AL: Sichtsektionen standardmäßig E6/EV 1 eloxiert, optional: RAL nach Wahl

TORTYPEN

46 AL (Aluminium-Tor)
46 SA (Stahl-Alu-Tor)
46 SAS (Stahl-Alu-Stahl-Tor)
42 ST (Stahlsandwichpaneel-Tor)

FÜLLUNGEN

Weitere Informationen: → siehe 4. Seite

GANZ SCHÖN VIELE MÖGLICHKEITEN.

Neben der Funktionalität der Tore möchten wir natürlich auch, dass sich Ihr neues Tor an die örtlichen Gegebenheiten optimal anpasst.

FARBEN

AUSWAHLMÖGLICHKEITEN

Für Sektionspaneele stehen standardmäßig die folgenden Farben zur Auswahl:



RAL 7016 – Anthrazitgrau
 RAL 9002 – Grauweiß
 RAL 9006 – Weißaluminium
 RAL 9007 – Graualuminium
 (innen immer RAL 9002)

Bei Lichtbandsektionen ist der Aluminiumrahmen standardmäßig in E6/EV1 eloxiert.

Optional lassen sich abhängig vom Tor-typ z.B. Rahmen, Füllungen und Paneele in allen Farben der RAL-Palette ausführen.

SCHEIBENAUSFÜHRUNGEN

ECOTOP [Standard]

Die Ecotop Doppelverglasung ist die optimale Scheibe für schmale Budgets.

Diese Scheibe wird standardmäßig als Verglasung eingesetzt.



PEARL [optional]

Die geperlte Oberfläche lässt Licht herein, aber neugierige Blicke von Außen nicht.

Sie streut das Licht und bietet einen hohen Blendschutz bei direkter Sonneneinstrahlung.



ENERGY [optional]

Mit der Energy-Dreifachverglasung minimieren Sie Ihre Energiekosten.

Sie ist eine zukunftssichere Lösung, die zur Steigerung der Energieeffizienz des Gebäudes beiträgt.



+ **HARD Oberflächenbeschichtung:** Alle Scheiben können optional eine **Nano-Oberflächenbeschichtung** erhalten, die zu einer glasähnlichen, sehr kratzfesten Oberfläche und zu erhöhter Chemikalienbeständigkeit sowie optischer Brillanz führt – unsere HARD Beschichtung schließt die Lücke zu Echtklassensystemen.

AUSGEWÄHLTE FÜLLUNGEN (WEITERE AUF ANFRAGE)

ALUMINIUM-STUCCO-PANEEL [Standard]

Beidseitiges Aluminium-Blech mit Stucco designierter Oberflächenprägung und innenliegendem Isolationskern aus Polystyrol.



ALUMINIUM-GLATTBLECH-PANEEL [optional]

Beidseitiges Aluminium-Blech mit innenliegendem Isolationskern aus Polystyrol. Standardmäßig eloxiert in E6/EV1.



STRECKMETALL [optional]

Stahl inklusive Pulverbeschichtung oder Aluminium, inkl. Alu-Klemmleisten.



GITTERSTABFÜLLUNG [optional]

Beim Einsatz der Gitterstabfüllung ist eine Einzugsicherung erforderlich. Diese soll ein Einziehen von Personen beim Hochfahren des Tores verhindern.

LOCHBLECH [optional]

Die Lochblech-Füllung ist ein Aluminium-Blech mit Vierkantlochung. Kann in Alu-Natur oder gemäß der RAL-Palette pulverbeschichtet werden.