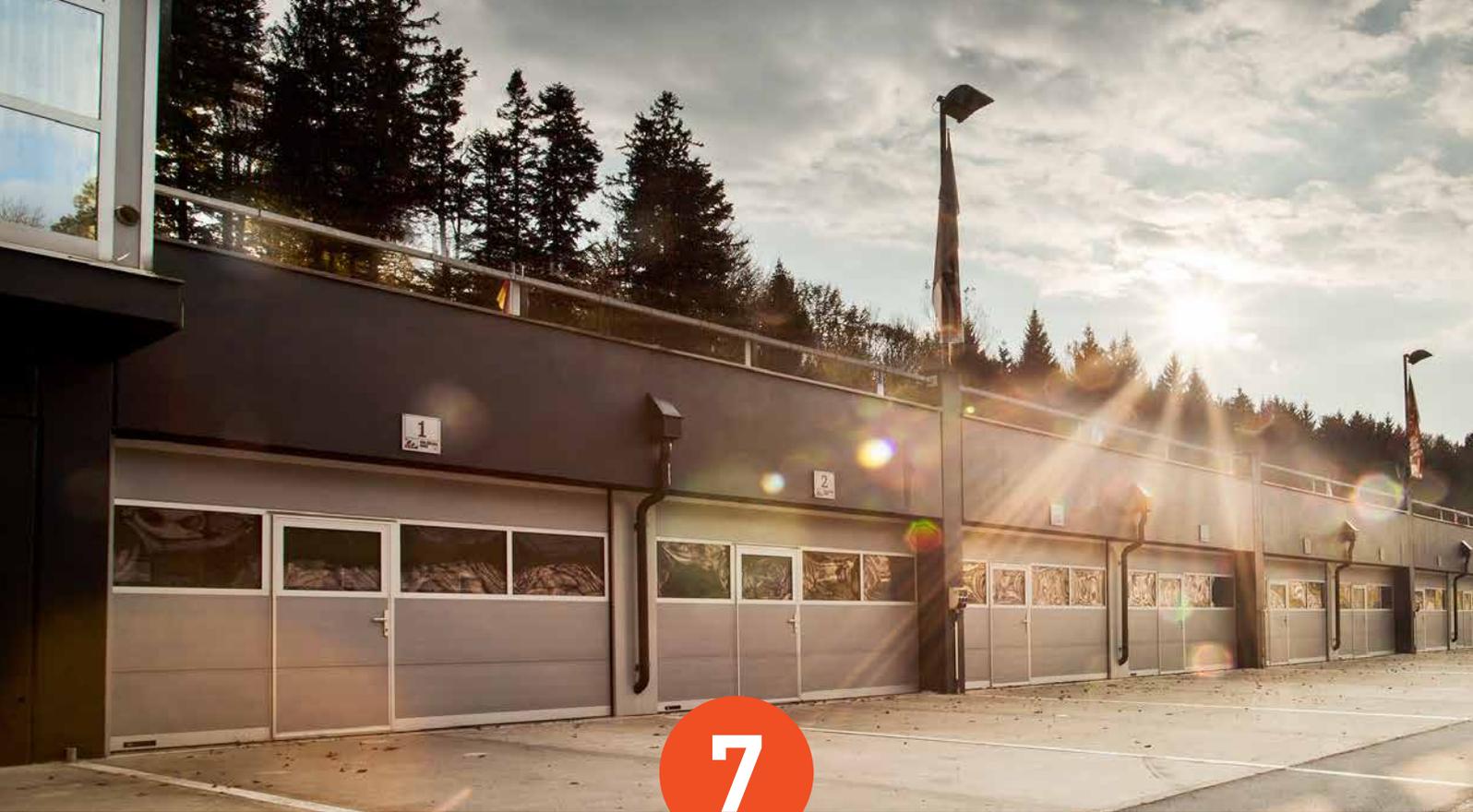


INDUSTRIESEKTIONALTÖRE

Typen ProPlus und ProTrend



7

ARGUMENTE FÜR GÜNTHER- INDUSTRIE- SEKTIONALTORE

1 SICHERHEIT

Unsere Industrietore entsprechen den Europäischen Vorschriften **EN 12604, EN 12453, EN 12424, EN 12425, EN 12426** und stehen somit für höchste Betriebssicherheit.

2 KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT

Das Torblatt hat den Salznebeltest mit einer Prüfdauer von **750 Stunden** bestanden. Das entspricht einer Betriebsdauer von ca. **15 Jahren** in Küstengebieten oder in verschmutzten Industriezonen. Diese einzigartigen Korrosionsschutzeigenschaften werden durch folgende Parameter erreicht:

- **16 µm-starke** Zinkbeschichtung;
- **35–40 µm-starke** Lackbeschichtung (PUR-PA).

3 ENERGIEEFFIZIENZ

Stahlpaneele **mit PU-Schaumfüllung** weisen perfekte Wärmedämmwerte auf. Unsere Tore sorgen daher für eine angenehme Raumtemperatur und ein Heizkostensparnis.

4 ROBUSTHEIT UND ZUVERLÄSSIGKEIT

Die Stahl-Sandwichpaneele mit einer hochwertigen und dichten PU-Schaumfüllung garantieren eine hohe Stoß- und Windbeständigkeit. Unsere Tore sind für die Windklasse 2 (bis zu 100 km/h) ausgelegt.



5 VIELFÄLTIGE EINBAUMÖGLICHKEITEN

10 Umlenkungsarten ermöglichen eine optimale Raumnutzung. Die Tore werden sowohl in der Breite als auch in der Höhe kostenneutral in **5 mm** Schritten individuell für Sie gefertigt.

6 LANGE BETRIEBSDAUER

Bei der Herstellung der Industrietore Typ ProPlus werden korrosionsbeständige Komponenten verwendet, welche die Betriebsdauer verlängern:

- Rollenhalter und Mittescharniere aus Edelstahl;
- beschichtete Schulterstücke und Torsionsfedern;
- Sandwichpaneele mit Polyurethan-Beschichtung, modifiziert mit Polyamid-Partikeln (PUR-PA).

7 BREITES SORTIMENT

Sie haben verschiedenste Auswahl- und Anpassungsmöglichkeiten. Ihnen stehen die Tor-Typen **ProPlus** und **ProTrend** aus Sandwichpaneelen und die Typen **AluPro, AluTherm** und **AluTrend** aus Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen zur Verfügung. Außerdem können Sie Ihr Tor mit diversen Erweiterungs- und Bedienungskomponenten ausstatten, um Ihren Betriebs-Komfort zu maximieren.

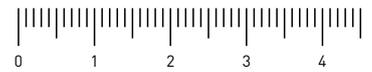
- ◆ Die Garantiebedingungen sind in der Betriebsanleitung für Tore angeführt, welche schriftlich bei uns angefordert werden kann.



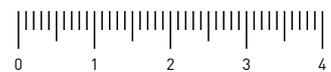
Perfekte Sandwichpaneelkonstruktion



45 mm für Industrie-Sektionaltore Typ **ProPlus**
Panelstärke



40 mm für Industrie-Sektionaltore Typ **ProTrend**
Panelstärke



- ➔ **Stahlbleche mit Polyurethanschaum als Füllung** ermöglichen eine perfekte Dichtung und Heizkostensparnis.
- ➔ Die Paneelkonstruktion garantiert **Fingerklemmschutz**, entsprechend dem europäischen Sicherheitsstandard EN 12604.
- ➔ **Die geschlossenen Konturen der Stahlbleche** garantieren eine hohe Robustheit und schließen die Paneelverformung durch Sonneneinstrahlung und abruptes Torschließen aus.
- ➔ **Vier Metallschichten** an den Verbindungsstellen verstärken die Stabilität. Die zuverlässige Verbindung der Stahlbleche schließt das Spalten durch abruptes Torschließen aus.
- ➔ **Die abnutzungsfeste Polyurethanbeschichtung** garantieren hervorragende Korrosionsschutzeigenschaften der Tore.
- ➔ **Der Adhäsionslack** sorgt für eine perfekte Verbindung zwischen den Stahlblechen und dem Schaum. Außerdem schützt der Lack vor Verformung der Paneele bei direkter Sonneneinstrahlung.
- ➔ **Eine elastische und frostsichere EPDM-Dichtung** garantiert eine ausgezeichnete Wärme- und Schalldämmung.

Praktische ProTrend-Industrietore



Hohe Qualität und
viele Möglichkeiten
zum kleinen Preis



Für Umgebungen
mit einer normalen
Luftfeuchtigkeit



Für Regionen mit
milden klimatischen
Verhältnissen

- **40 mm** starkes Sandwichpaneel.
- Rollenhalter und Scharniere aus **verzinktem Stahl**.
- Maximale Torgröße: **7000×6000 mm**.

ProTrend Tore sind langlebig und sicher: Die Standardtorausstattung enthält bereits eine Feder- und Seilbruchsicherung. Die Federn sind standardmäßig für 25.000 Lastwechsel ausgelegt.. Das entspricht einer geschätzten Lebensdauer von 17 Betriebsjahren bei 4-maligen Öffnen und Schließen pro Tag.



Energieeffiziente Industrietore ProPlus



Maximale Wärmedämmung und höchste Qualität



Für Umgebungen mit einer hohen Luftfeuchtigkeit



Für Regionen mit kalten klimatischen Verhältnissen

- 45 mm starkes Sandwichpaneel.
- Rollenhalter und Scharniere aus **Edelstahl**.
- Maximale Torgröße: **8000×7000 mm**.



Das robuste und wärmedämmte Sandwichpaneel ermöglicht das Einsetzen der **ProPlus**-Tore in Regionen mit hohen Windbelastungen, kalten klimatischen Verhältnissen, sowie in Räumen mit hohen Wärmeisolierungsforderungen und hoher Luftfeuchtigkeit.

Für besonders belastende Anwendungsgebiete werden zusätzlich Sets für Korrosionsbeständigkeit angeboten (z.B. für Waschhallen, Küsten- und Industrieregionen).

Die Mittelscharniere und Rollenhalter bestehen standardmäßig aus Edelstahl und sorgen für eine hohe Korrosionsbeständigkeit.

Tore mit Alu-Rahmen-Sprossen-Konstruktionen

Die elegante Alu-Rahmen-Konstruktion mit maximalen Glasanteil entspricht modernen, architektonischen Anforderungen und sichert perfekte Wärme- und Schalldämmung. Tore mit Alu-Rahmen-Sprossen-Konstruktionen sind die ideale Lösung für hoch moderne Gebäude, Autohäuser und Industrieobjekte. Ihnen stehen die Tortypen **AluPro**, **AluTrend** und **AluTherm** zur Verfügung.



Tore mit Alu-Rahmen AluTrend



Optimales Preis –
Leistungsverhältnis



Breiter
Anwendungsbereich

- **40 mm** starke Alu-Rahmen-Sektion.
- Zubehör aus **verzinktem Stahl**.
- Maximale Torgröße: **7000×6000 mm**.
- Praktische Lösung für alle Objekte.



Funktionale AluPro-Tore aus Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen



Für Räume mit
hoher Luftfeuchtigkeit



Große
Zubehörauswahl

- **45 mm** starke Alu-Rahmen-Sprossen-Sektion.
- Zubehör aus **Edelstahl**.
- Maximale Torgröße: **7000×6000 mm**.
- Breite Auswahl an Verglasungen und Zusatzoptionen.



Wärmegegedämmte AluTherm-Tore

Mit thermischer Trennung



Heizkosteneinparung



Effektive
Wärmedämmung

- **45 mm** starke Alu-Rahmen-Sprossen-Sektion.
- Transparente Füllungen mit Doppel- oder Dreifachverglasung.
- Verbesserte Wärmedämmeigenschaften (um ca. 40%) dank des Alu-Profils mit thermischer Trennung.



Umfassende Designlösungen



Zusatzmöglichkeiten für Industrietore

Schlupftür und Nebentür

Schlupf- und Nebentüren sind eine praktische Lösung um in die Garage zu gelangen, ohne das Tor öffnen zu müssen. Dies erhöht einerseits den Nutzungskomfort und verlängert andererseits die Lebensdauer der Toranlage, da das Federnsystem seltener beansprucht wird.





Die angegebenen Farben sind ähnlich RAL. Optional können wir Ihr Torblatt gegen Mehrpreis in allen weiteren RAL-Tönen und in diversen DB-Farbtönen beschichten. Die Paneellinnenseite wird standardmäßig in S-Sicke woodgrain ähnlich RAL 9002 ausgeführt.

Hochhebesicherung

Bei einem Einbruchversuch (unbefugtes Hochheben der Tore) sperrt die Hochhebesicherung zuverlässig das Torblatt und verhindert somit das Eindringen in das Gebäude.

Waschhallensets

Die zusätzliche Antikorrosionsbeschichtung und Zubehörteile aus Edelstahl verlängern die Betriebsdauer der Toranlage bei erhöhter Luftfeuchtigkeit.

Fenster

Eine Verglasung ermöglicht eine natürliche Belichtung der Betriebsräume und stellt gleichzeitig eine Energieeinsparung dar.



Kraftbetätigte Tore werden intuitiv mit einem Drucktaster oder einer Fernsteuerung betätigt. Für die Kraftbetätigung der Tore bieten wir **Marantec**-MFZ Antriebs- und Steuerungssysteme, sowie Elektrozubehör an.



Marantec 



Antriebe, Steuerungen und Zubehör vom weltführenden Hersteller der Antriebs- und Steuerungstechnik. Hohe Qualität ist jetzt für jeden zugänglich! Für Industrietore bieten wir die STA-Antriebsserie mit externer Steuerung an: preiswerte und funktionale Lösungen – Steuerung CS-310.



Kraftbetätigte Industrietore



Komfort



Technik-Features



Sicherheit
und Zuverlässigkeit

- Fernsteuerung: Handsender, Funk-Codetaster.
- Reflektionslichtschranken, Optosensoren und Signalleuchten für einen sicheren und zuverlässigen Betrieb.
- Anpassung an aggressive Betriebsbedingungen (feuchte und unbeheizte Räume).





www.guenther-tore.at



GÜNTHER TORE

Günther Tore GmbH

Moos 11

A-5431 Kuchl

+43 (0) 6244/75 45

office@guenther-tore.at

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Bei allen technischen Angaben wurde eine Standard-Ausführung als Grundlage herangezogen - bei Sonderausführungen kann es zu Abweichungen kommen. Weitere Informationen über Optionen und Zubehör Anwendung für Industriesektionaltore finden Sie in unserer Konstruktionsbeschreibung.

