



INDY GT-R

SCHNELLAUFENDE
SEKTIONALTORE



1,4 m/s

ÖFFNUNGSGESCHWINDIGKEIT

DANK DER HÖHEREN ÖFFNUNGS- UND SCHLIEßGESCHWINDIGKEIT IST
EIN SCHNELLERES DURCHFAHREN DES TORES MÖGLICH

HAUPTGRÜNDE FÜR ENTWICKLUNG



1.

Reaktion auf
Marktbedürfnisse



2.

Erweiterung des
Produktportfolios



3.

2 in 1



4.

Reduzierung der
jährlichen Kosten

REAKTION AUF MARKTBEDÜRFNISSE

- Erhöhter Druck auf den Gesamtwärmeverluste von Gebäuden durch ständig steigende Energiepreise
- In 2020 kostete **1 MWh 45 EUR**
- In 2022 kostete **1 MWh 250 EUR**

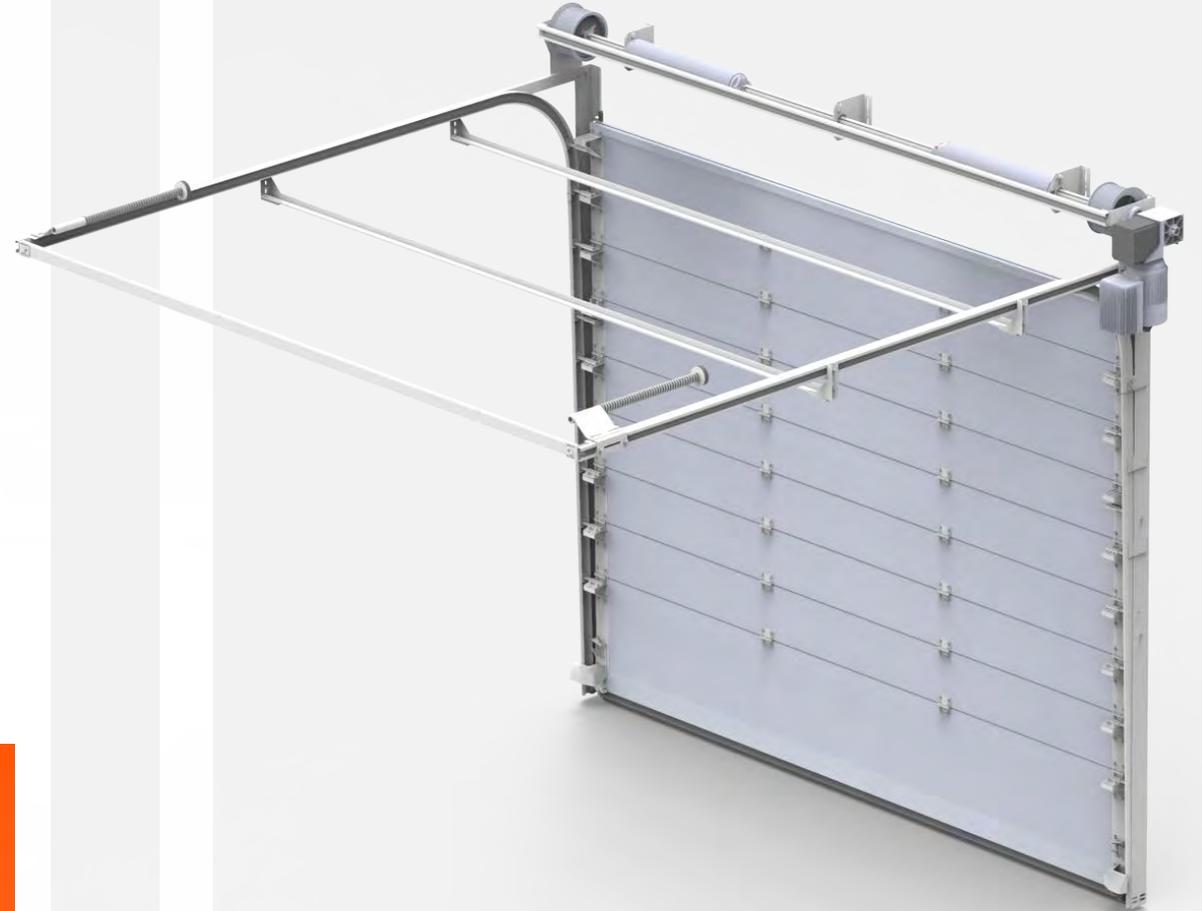
+ 555.6%



ERWEITERUNG DES PRODUKTPORTFOLIOS

1. **INDY** – Industrietore
2. **GUARDY** – Garagentore
3. **MANDOOR** – Nebeneingangstüre
4. **2LD** – Zweiflügeltore

5. **INDY GT-R** – schnelllaufende
Sektionaltore

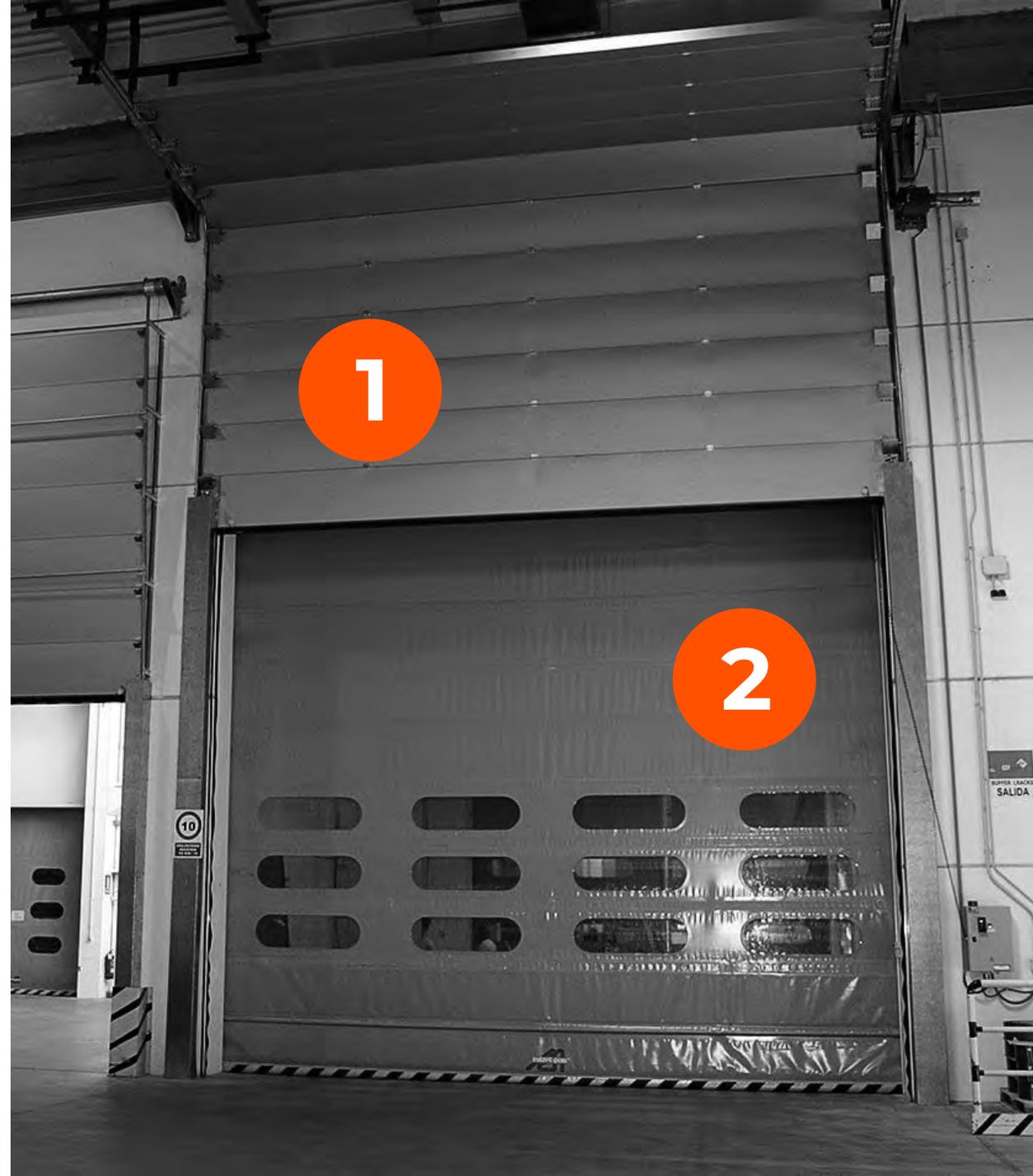


2 in 1

- Verbingung der hervorragenden Dämmeigenschaften von Sektionaltoren **1** mit der Geschwindigkeit von Planentoren **2**

» **INDY GT-R**

- ein Tor= **eine Anschaffungswert**, eine Installation, ein Service



4+X

**NIEDRIGERE ENERGIEVERLUSTE
IM VERLEICH ZU KLASSISCHEN
SEKTIONALTOREN**



FALLSITUATION DER WÄRMEVERLUSTE



European Door and Shutter Federation e.V.

INDY

INDY GT-R

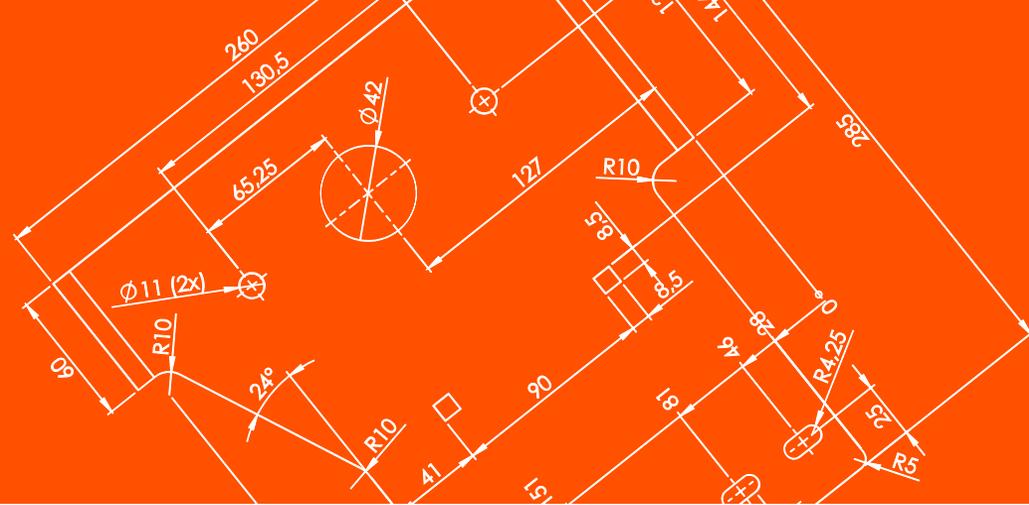
	INDY	INDY GT-R
Standort	Prague Wind Ø: 6.4 kn Temperatur Ø: 5.6 °C	Prague Wind Ø: 6.4 kn Temperatur Ø: 5.6 °C
Gebäudeart	5000m ² x 8m 40000m ³ (Logistikhalle) Temperatur Ø: 18 °C Klimaanlage: Ja	5000m ² x 8m 40000m ³ (Logistikhalle) Temperatur Ø: 18 °C Klimaanlage: Ja
Torgröße	5m x 5m 25m ²	5m x 5m 25m ²
Tor-/Türzyklen pro Jahr	20000	20000
Luftleckage m ³ /m ² ,h	6	6
Wärmedämmwert U (W/m ² .k)	1	1.18
Öffnungszeit	20 Sekunden	4 Sekunden
Energieverlust in Bezug auf die beste Situation	375% > Situation 2	beste Situation

6 m³/m²h

WINDDURCHLÄSSIGKEIT

NIEDRIGERE LUFTZIRKULATION
ZWISCHEN AUßEN UND INNEN

TECHNISCHE SPEZIFIKATION



1.

Torblatt



2.

Führung



3.

Antrieb und
Zubehör



4.

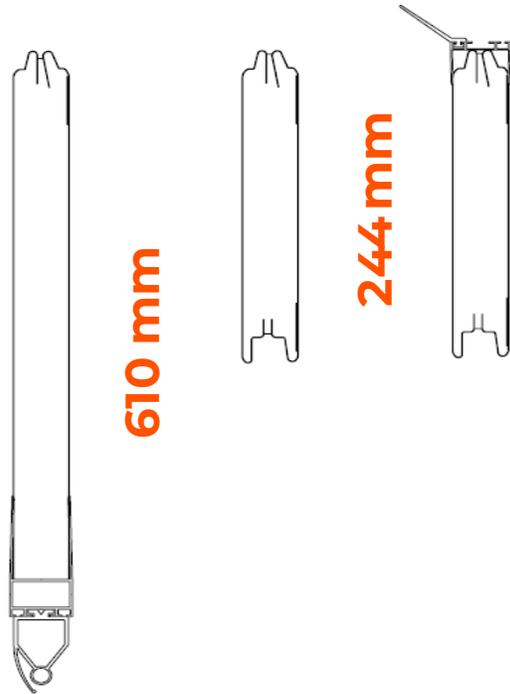
Verpackung,
Expedition,
Lieferung



TORBLATT

Paneelen

DIE PANEELHÖHE
244MM TRÄGT ZU
EINER
REIBUNGSLOSEN
DURCHFART DURCH
DEN BOGEN BEI UND
VERLEIHT DEM TOR
MEHR STEIFHEIT UND
FESTIGKEIT



vollverglaste Alusektionen- FVE



PANORAMA



FÜHRUNG

Führungssysteme

- Max. Maße 5 000 mm x 5 000 mm



ZERTIFIZIERT



SL



HL



VL

FÜHRUNG

Verstärkung der waagerechten Schienen

massive 1/4" Welle

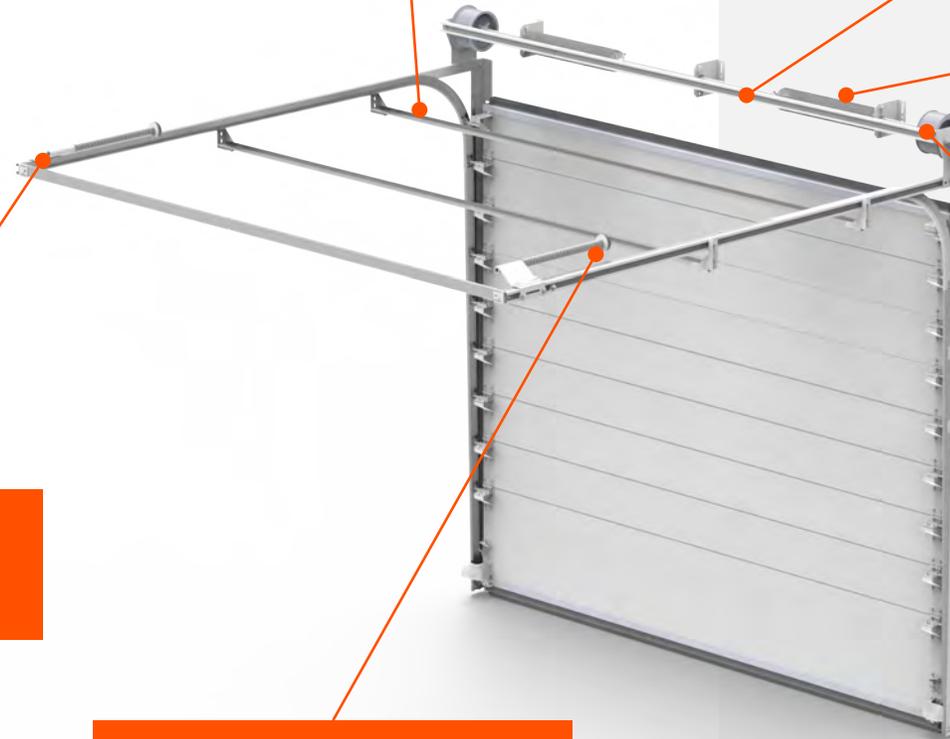
Federn für 50.000 Zyklen

höhenverstellbare stille Federpuffer mit großer Auflagefläche

hoch drehbare Kugellager

Schienengestalt, um ein Herausrutschen der Rolle zu verhindern

robuste Konsole für hohe Belastung



ANTRIEB

- Industrieantrieb
- Notbedienung KE - Kette
- Notbedienung KU - Kurbel
- Steuerung mit Frequenzumrichter
- Lichtgitter mit kontaktloser Auswertung der Hindernisse
- drahtlose Signalübertragung als ein Sicherheitselement am Torblatt



SCHNELLAUFENDER ANTRIEB

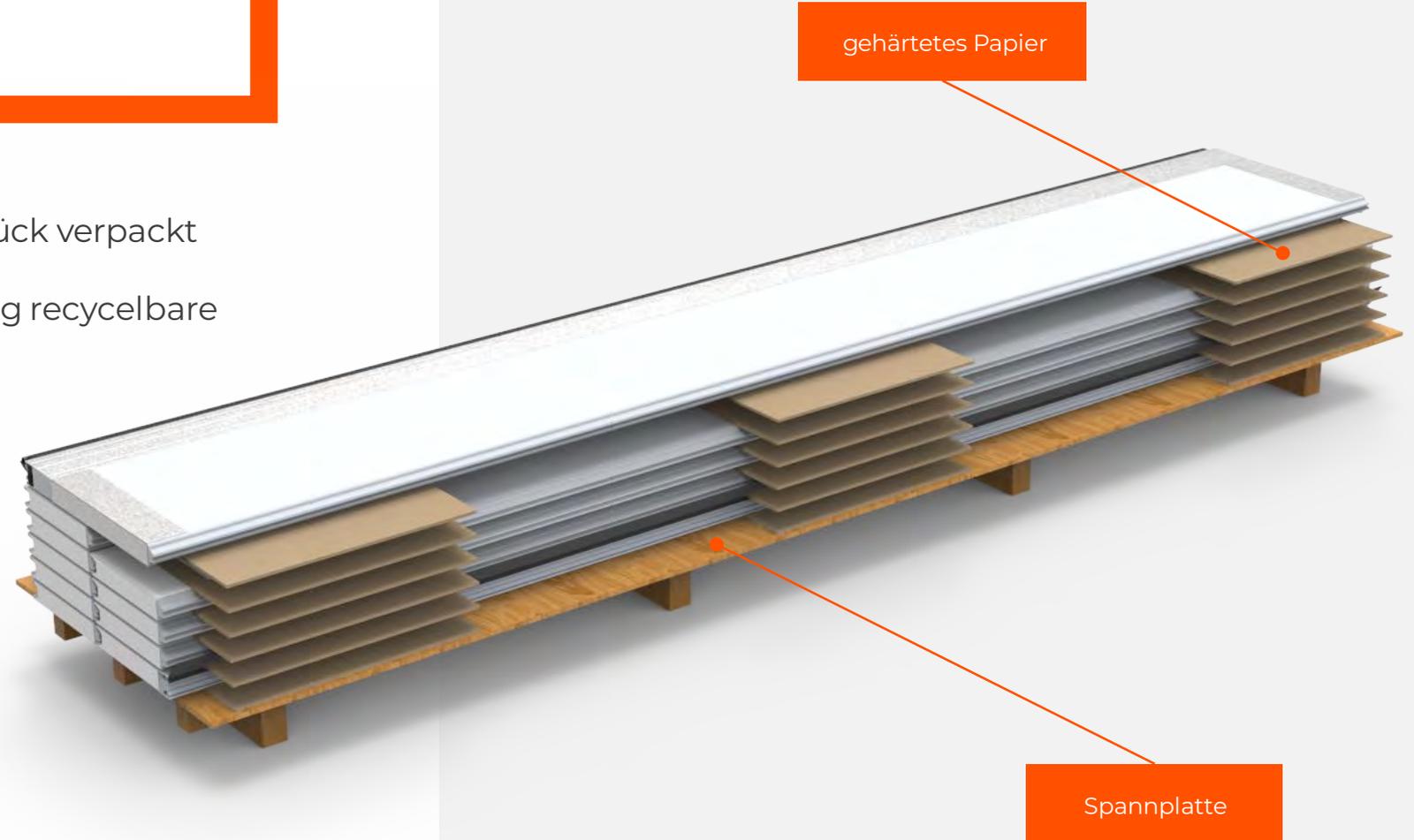
Drehmoment 80 Nm

VERPACKUNG UND EXPEDITION

- die Tore werden immer je Stück verpackt
- **Öko-Verpackung** – vollständig recycelbare

Torverpackung

- gehärtetes Papier
- Spannplatte



1,18 W/m²K

WÄRMEÜBERGANGSKOEFFIZIENT „U“

EINSPARUNGEN DES ENERGIEVERBRAUCHS
WÄHREND DER HEIZUNG ODER KLIMATISIEREN

VERGLEICH MIT DEM KLASSISCHEN PRODUKT INDY

Parameter	INDY	INDY GT-R
Breite	5 000 mm	5 000 mm
Höhe	5 000 mm	5 000 mm
Paneelhöhe	610 mm	244 mm / 610 mm
Öffnungsgeschwindigkeit	0,25 m/s	1,4 m/s
Paneelstärke	40 mm	40 mm
Wärmeübergangskoeffizient „U“	1,02 W/m ² K	1,18 W/m²K



INDY

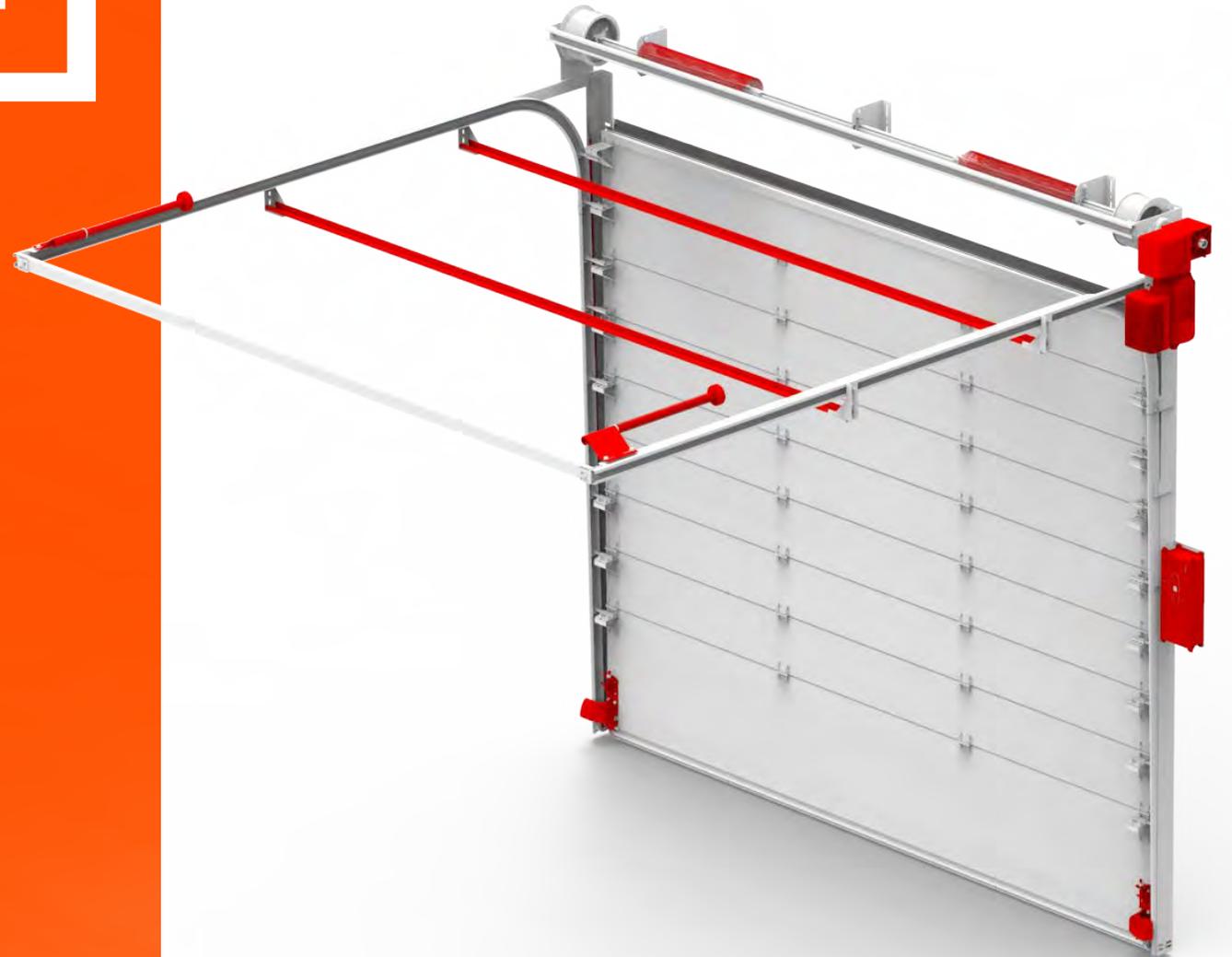


INDY GT-R

4x
NIEDRIGERE
WÄRMEVER
LUSTE

GRUNDKONFIGURATION

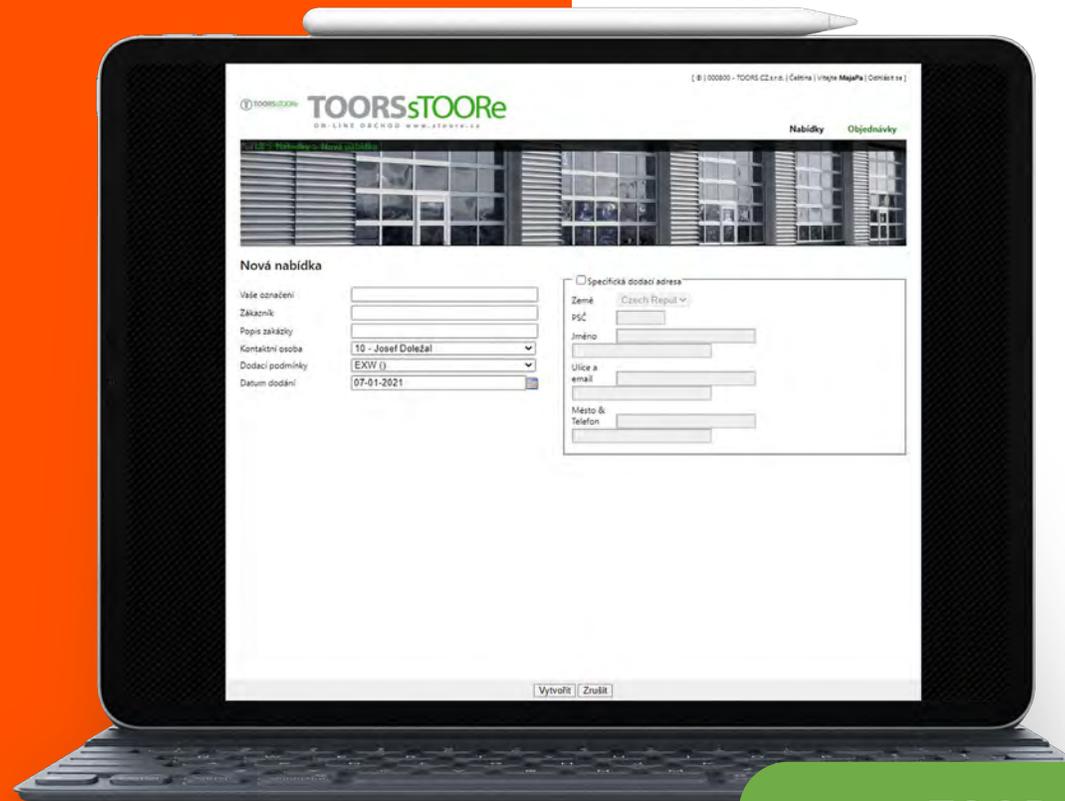
- 40mm Paneel mit Polyurethanschaum (PUR)
- Standardführung – SL
- Federn für 50 000 Zyklen
- massive 1 1/4" Welle
- Stille Federpuffer
- Industrieantrieb
- programierbare Steuerung mit Frequenzumrichter
- Lichtgitter als Sicherheitselement
- schnelle drathlose Kommunikation
- Schlaffseilschalter
- Anzahl der Lochwinkel entsprechend den empfohlenen Ankerpunkten ermittelt aufgrund der Baubereitschaft



STANDARDUNTERLAGEN

- Prospekt
- Preisliste
- Baubereitschaft
- Installationshandbuch
- Benutzerhandbuch
inkl. Serviceheft

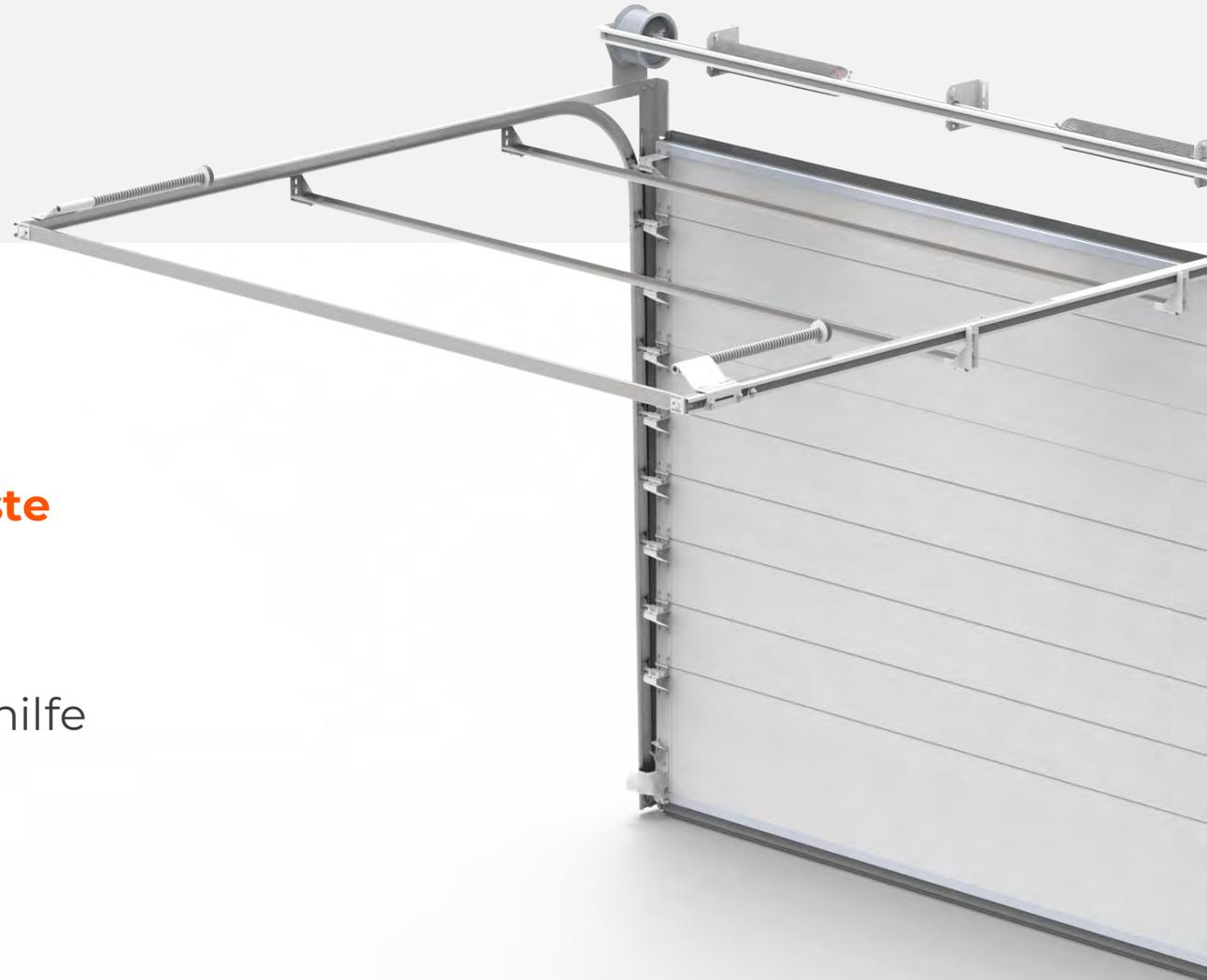
Online
Torkonfigurator



www.sTOORe.cz

NEUHEIT INDY GT-R

- bis zu **5x schneller** als Tore INDY
- GT-R haben **4x niedrigere Wärmeverluste**
- **1x** Tor & **1x** Service & **1x** Preis
- einfache Montage Schritt für Schritt mithilfe der Montageanleitung
- keine spezielle Schulung



Wir bedanken uns für Ihre
Aufmerksamkeit und stehen für
Fragen gerne zur Verfügung

