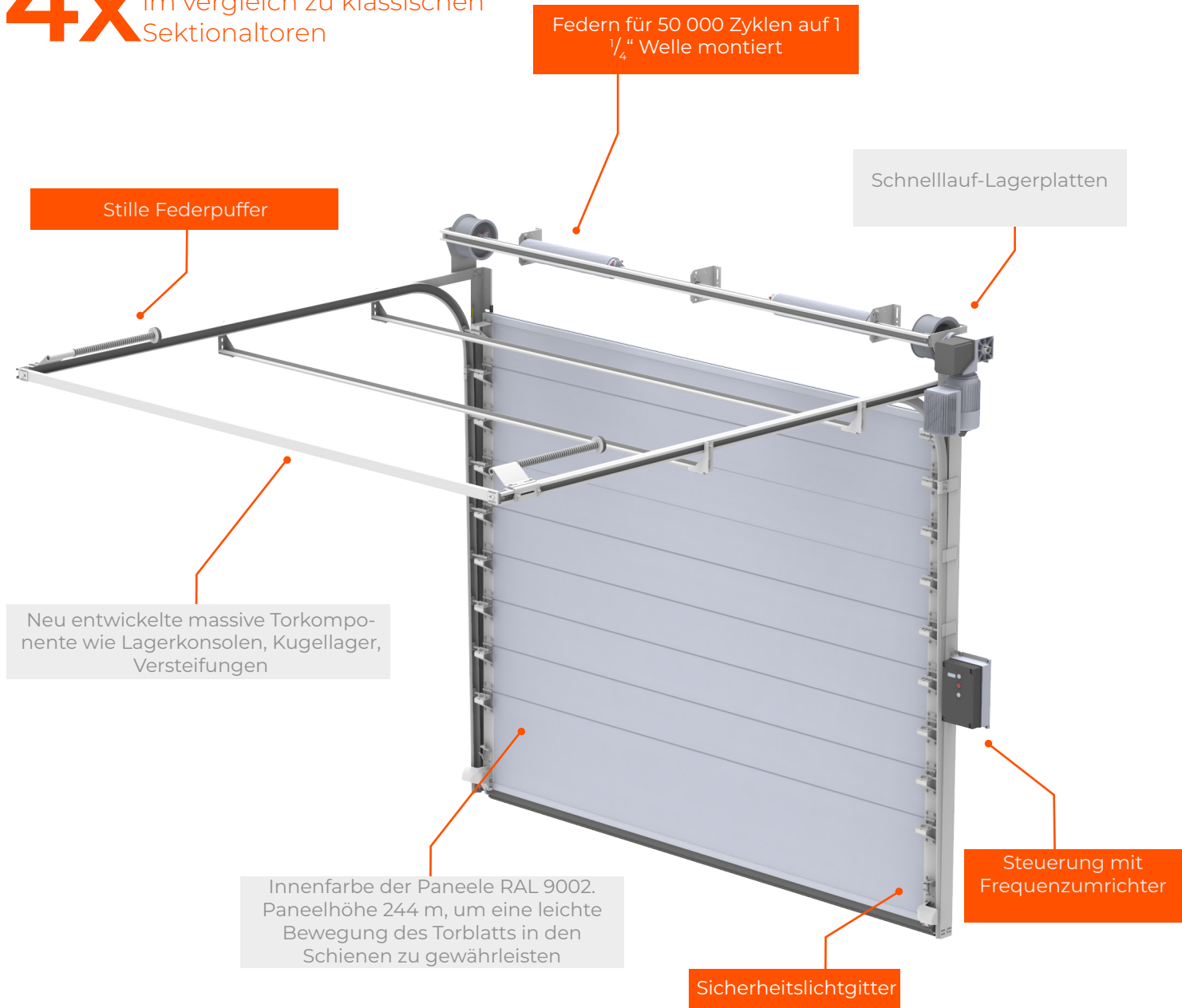


INDY GT-R

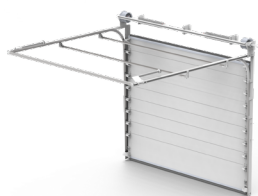
SCHNELLAUFENDE SEKTIONALTORE

4X geringer Energieverlust
im Vergleich zu klassischen
Sektionaltoren



FÜHRUNGSTYP

Führung	Typ	Min. Sturzhöhe (mm)	Max. m ²	Max. Maße (mm)
SL - standard Führung	SL	550	25 m ²	5 000 x 5 000
HL - hochgeführte Führung	HL	610	25 m ²	5 000 x 5 000
VL - vertikale Führung	VL	Öffnungshöhe + 300 mm	25 m ²	5 000 x 5 000



SL - standard Führung



HL - hochgeführte Führung



VL - vertikale Führung

VORTEILE

- Hohe Geschwindigkeit des Zyklus (Öffnen und Schließen)
- Hervorragende Wärmedämmung
- Geringere Luftzirkulation zwischen Außen- und Innenräumen
- Einsparungen beim Energieverbrauch für Heizung oder Klimaanlage

VOLLVERGLASTE ALU-RAHMENSEKTIONEN - FVE

Technische Vorteile

- Standardversion mit eloxiertem Aluminiumrahmen E6/EV1
- Mit oder ohne thermische Trennung
- Auswahl verschiedener Füllungen je nach Ausführung, Wärmedämmeigenschaften und Luftdurchlässigkeit
- Lackierung von Aluminiumrahmen in RAL, NCS oder DB

Ausführung mit thermischer Trennung

- Design identisch mit der vollverglasteten Ausführung mit Fingerklemmschutz
- Hervorragende Isoliereigenschaften, Reduzierung der Wärmeübertragung um bis zu 22%
- Kondenswasserbildung auf der Innenseite des Tores stoppt (Exterieur vs. Interieur)

MOTOR

- Industriegemotor
- Notbedienung KE - Kette
- Notbedienung KU - Kurbel
- Steuerung mit Frequenzumrichter
- Lichtgitter mit kontaktloser Hinderniserkennung
- Drahtlose Signalübertragung als Sicherheitsfunktion am Torblatt



FALLSTUDIE

Parameter	INDY GT-R	INDY
Breite	5 000 mm	5 000 mm
Höhe	5 000 mm	5 000 mm
Paneelhöhe	244 - 610 mm	610 mm
Maximale Öffnungsgeschwindigkeit	1,4 m/s	0,25 m/s
Paneelstärke	40 mm	40 mm
Wärmedurchlässigkeit	1,18 Wm²K	1,02 W/m²K
Zykluszeit	20 s	50 s
Durchschnittliche Öffnungs-/Schließgeschwindigkeit	1 m/s	0,25 m/s
Jahreszyklenzahl	10 000	10 000
Energieverluste in der Heizperiode	17 280 kWh	34 555 kWh

- Durch die Verwendung von Indy GT-R-Toren **sparen Sie bis zu 17 275 kWh pro Jahr.**
- Diese Studie gilt für Tormaße von 5 000 x 5 000 mm
- Fallstudie, die im unabhängigen Energieverlustrechner der European Door Federation EDSF entwickelt wurde <https://calculator.edsfdoorenergy.com/>



European Door and Shutter Federation e.V.