



SCHNELLAUFTORE /  
DYNAMICROLL®



GÜNTHER TORE

In Kooperation mit



# DynamicRoll®

## SELF REPAIRING HIGH SPEED DOORS

**DYNAMICROLL®** is a self-repairing roll up door designed to reach different kinds of applications, both internal and external. Thanks to the special sliding system, that lets the curtain, without rigid elements inside it, come out from the guides, to protect itself in case of any impact during the operation of the door and allows it to reinsert after one cycle.

**DYNAMICROLL®** ist ein selbst-reparierender Schnellauftortyp der für verschiedene Einsatzgebiete im Innen- und Außenbereich entwickelt wurde. Dank des speziellen Schienensystems kann der Behang ohne starre Elemente in den Führungen bewegt werden. Bei einem eventuellen Aufprall während des Betriebs des Schnellauftores wird der Behang in einem Zyklus wieder automatisch eingefädelt.

## SELBSTREPARIERENDES SCHNELLAUFTOR



### IDEAL FOR

Industry / Industrie  
Large-scale retail / Warenverteilzentrum  
Warehouses / Lagerhallen  
Manufacturing laboratories / Produktionsstätten  
Chemical / Reinraum  
Automotive / Automotive  
Car Wash / Waschanlagen  
Food processing / Lebensmittel

### ANWENDUNG



### TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN

Maximum door size (W x H) / Max. Abmessungen (L x H)	8000 x 8000 mm	<b>Wind load / Windklasse :</b> 3000 x 3000 5000 x 5000 7000 x 7000 8000 x 8000	<b>Class / Klasse:</b> 4 3 2 1
Opening speed / Öffnungsgeschwindigkeit	~ 2,5 m/sec.	<b>Applications / Einsatzgebiet</b>	Inside and outside / Intern und Extern
Closing speed / Schliessgeschwindigkeit	0,8 m/sec.*		

\*Adjustable / Einstellbar

# DynamicRoll®





## ROLL UP DOOR

**DynamicRoll® ONE** is a self-repairing roll up door ideal where high performance is not required on the door. Entry level of the series, is equipped with the Dynamicroll® zipper system.

The integrated motor box allows to eliminate costly and unaesthetic electrical and control panel piping.

Its patented sliding system allows to work in complete safety: in case of accidental collisions, the curtain comes out from the guides and reinserts to the next cycle.

**DynamicRoll® ONE** ist ein selbst-reparierender Schnellauftortyp der für verschiedene Einsatzgebiete im Innenbereich entwickelt wurde. Die integrierte Motorbox ermöglicht eine kostengünstige Lösung und schnelle Installation. Auch bei diesem Tortyp wird der Behang nach einem eventuellen Anfahren in einem Zyklus wieder automatisch eingefädelt.

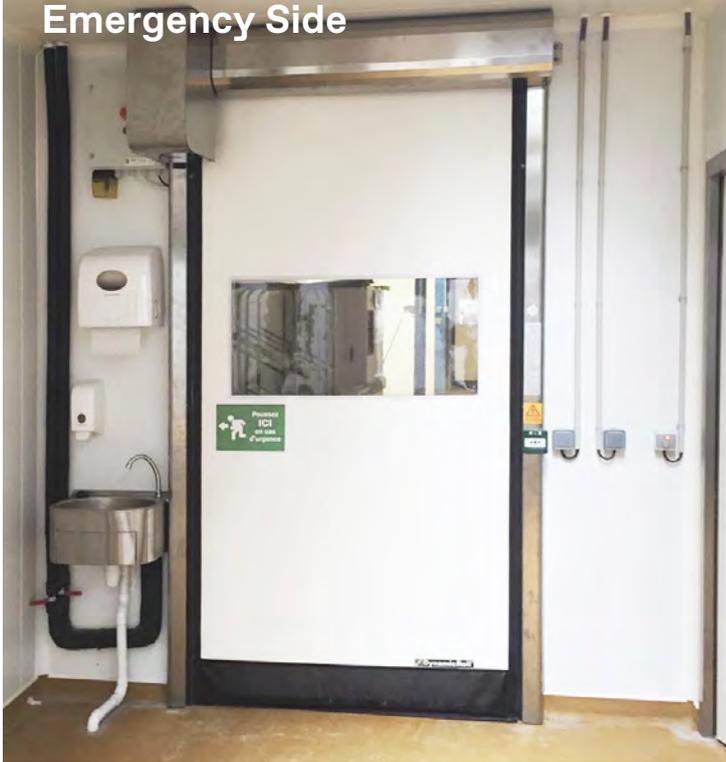
## SELBSTREPARIERENDES SCHNELLAUFTOR

### TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN

<b>Maximum door size (W x H) / Max. Abmessungen (L x H)</b>	3000 x 3500 mm	Open speed / Öffnungsgeschwindigkeit	~ 1,2 m/sec.
		Closing speed / Schliessgeschwindigkeit	0,8 m/sec.*
<b>Wind load / Windlast :</b>	Class 1 / Klasse 1	Applications / Einsatzgebiet	Inside / Intern

\*Adjustable / Einstellbar

Emergency Side



Food Inox

Food Inox

### SELF REPAIRING HIGH SPEED DOOR

**DynamicRoll® FOOD INOX** is a self-repairing roll up door specially designed for the food industry.

The stainless steel structure is designed to ensure compliance with the industry hygiene standards and avoids the accumulation of liquids, dust and impurities. In addition, the door is washable in all its parts, to ensure maximum hygiene.

**DynamicRoll® FOOD INOX** ist ein selbst-reparierender Schnellauftortyp der speziell für die Lebensmittelindustrie entwickelt wurde. Die Konstruktion aus rostfreiem Stahl gewährleistet die Einhaltung des industriellen Hygienestandards. Die Ablagerung von Flüssigkeiten, Staub und Verunreinigungen können schnell und sicher entfernt werden.

### SCHNELLAUFTOR

#### TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN

Maximum door size (W x H) / Max. Abmessungen (L x H)	6500 x 6500 mm	Wind load / Windlast : 3000 x 3000 5000 x 5000	Class / Klasse: 3 2
Opening speed / Öffnungsgeschwindigkeit	~ 2,5 m/sec.		
Closing speed / Schliessgeschwindigkeit	0,8 m/sec.	Applications / Einsatzgebiet	Inside / Intern

Dynamicroll® Food Inox

# Dynamicroll® Food Pe



**DynamicRoll® FOOD PE** has a structure made of polyethylene and is designed to meet the needs of the food industry. Easy to clean, it ensures a high level of security thanks to its "Anti Crash" control system.

**DynamicRoll® FOOD PE** hat eine Struktur aus Polyethylen und ist auf die Bedürfnisse der Lebensmittelindustrie ausgerichtet. Es ist leicht zu reinigen und gewährleistet dank des Anti-Crash-Steuerungssystems ein hohes Maß an Sicherheit.



## TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN

<b>Maximum door size (W x H) / Max. Abmessungen (L x H)</b>	4500 x 3800 mm	Opening speed / Öffnungsgeschwindigkeit	~ 2 m/sec.
		Closing speed / Schliessgeschwindigkeit	0,6 m/sec.
<b>Wind load / Windlast:</b>	Class 0 / Klasse 0	Applications / Einsatzgebiet	Inside / Intern



## SELF REPAIRING HIGH SPEED DOOR

**DynamicRoll® FRIGO 1** is specially designed for refrigeration field. Thanks to the high degree of thermal insulation is ideal to divide environments with different temperatures.

Fast and flexible self-repairing industrial closure, **DynamicRoll® FRIGO 1** is equipped with a curtain made of insulating panels and ensures good thermal transmittance quality to avoid any heat loss.

**DynamicRoll® FRIGO 1** ist speziell für den Kältebereich konzipiert. Dank der hohen Isolierung ist es ideal dazu geeignet, Umgebungen mit unterschiedlichen Temperaturen zu trennen. **DynamicRoll® FRIGO 1** ist ein schnelles und flexibles selbstreparierendes SchnellaufTOR das mit einem Behang mit Isolierpaneelen ausgestattet ist. Dieser gewährleistet eine gute Wärmedurchgangsqualität und minimiert Wärmeverluste.

## SCHNELLAUF TOR

### TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN

Maximum door size (W x H) / Max. Abmessungen (L x H)	4000 x 4500 mm	Opening speed / Öffnungsgeschwindigkeit	~ 1 m/sec.
		Closing speed / Schliessgeschwindigkeit	0,6 m/sec.
Wind load / Windlast:	Class 2 / Klasse 2	Applications / Einsatzgebiet	Inside / Intern

# Dynamicroll® Frigo 2



**DynamicRoll® FRIGO 2** is equipped with two separated curtains to create an insulated air space in closed position. It is ideal in refrigeration industry to separate environments with very high thermal conditions differences, as it prevents icing and condensation.

**DynamicRoll® FRIGO 2** ist mit zwei getrennten Behängen ausgestattet, um einen isolierten Luftraum in geschlossener Position zu schaffen. Ideal in der Kältetechnik, um Umgebungen mit sehr hohen Temperaturunterschieden zu trennen und Vereisung und Kondensation zu verhindern.



## TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN

Maximum door size (W x H) / Max. Abmessungen (L x H)	6000 x 7000 mm	Opening speed / Öffnungsgeschwindigkeit	~ 1,8 m/sec.
		Closing speed / Schliessgeschwindigkeit	0,8 m/sec.
Wind load / Windlast:	Class 2 / Klasse 2	Applications / Einsatzgebiet	Inside / Intern

# DynamicRoll® CB 230



**DynamicRoll® CB 230** is a self-repairing roll up door designed to separate overpressured sterilized environments. Thanks to its special compact frame and to the special sliding system this door has a low permeability.

**DynamicRoll® CB 230** ist ein selbstreparierendes Schnellauftor das zur Trennung von sterilen Umgebungen entwickelt wurde. Dank der speziellen Konstruktion und Führungen hat dieses Tor eine geringe Durchlässigkeit.



## TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN

Maximum door size (W x H) / Max. Abmessungen (L x H)	4500 x 4500 mm	Opening speed / Öffnungsgeschwindigkeit	~ 2,5 m/sec.
		Closing speed / Schliessgeschwindigkeit	0,8 m/sec.
Wind load / Windlast:	Class 2 / Klasse 2	Applications / Einsatzgebiet	Inside / Intern



## ROLL UP DOOR

**DynamicRoll® CB 125** is a self-repairing roll up door designed to separate overpressured sterile environments.

Thanks to its tightness, compact structure and its special sliding system, DynamicRoll® CB125 guarantees controlled loss of pressure and allows the ventilation systems and air purification to operate correctly.

Its patented sliding system guarantees safe operations: in case of an accidental collision, the curtain is released and reinserted after one cycle.

**DynamicRoll® CB 125** ist ein selbstreparierendes Schnellauftor das für die Abtrennung steriler Umgebungen mit Überdruck entwickelt wurde. Dank seiner Dichtheit, einer kompakten Konstruktion und seiner speziellen Führungsschienen garantiert das DynamicRoll® CB125 einen kontrollierten Druckverlust und ermöglicht den sicheren Betrieb der Belüftungssysteme und Luftreinigung.

Die patentierte Führung garantiert einen sicheren Betrieb: Im Falle einer zufälligen Kollision wird der Behang nach einem Zyklus wieder eingesetzt.

## REINRAUMSCHNELLAUFTOR

### TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN

Maximum door size (W x H) / Max. Abmessungen (L x H)	4000 x 4000 mm	Opening speed / Öffnungsgeschwindigkeit	~ 2,5 m/sec.
		Closing speed / Schliessgeschwindigkeit	0,8 m/sec.
Wind load / Windlast:	Class 2 / Klasse 2	Applications / Einsatzgebiet	Inside / Intern

# DynamicRoll® MS 150



**DynamicRoll® MS 150** is designed to create a protective mechanical barrier for machineries and automated lines. Equipped with a Safety Micro switch installed in the bottom part of column (accessible), that assures a signal of door closed separately to the control panel.

**DynamicRoll® MS 150** wurde entwickelt, um eine schützende Schnellauftoranlage für Maschinen und automatisierte Linien zu schaffen. Ausgestattet mit einem zusätzlichen Sicherheits-Micro-Schalter im unteren Teil der Zarge (zugänglich) wird eine sichere Meldung an die Anlagensteuerung gewährleistet.



## TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN

Maximum door size (W x H) / Max. Abmessungen (L x H)	6000 x 5000 mm	Opening speed / Öffnungsgeschwindigkeit	~ 1,8 m/sec.
		Closing speed / Schliessgeschwindigkeit	0,8 m/sec.
Wind load / Windlast:	Class 4 / Klasse 4	Applications / Einsatzgebiet	Inside and outside / Intern und Extern



ROLL UP DOOR

**ROLL** is a roll up door with a easy automation and a simple design to be used for all kinds of installations, where it's not required to have high and specific technology on the door or a strong wind resistance.

Perfect for internal installation this door will replace in time the need of strip doors and thanks to its galvanized steel self-supporting frame is ideal for each industrial application.

**ROLL** ist eine Schnellauftoranlage mit einer einfachen Automatisierung und einem einfachen Design für alle Arten von Installationen wo es nicht erforderlich ist, eine hohe und spezifische Anforderung an die Toranlage zu haben. Perfekt für den internen Einsatz ist es dank der verzinkten selbsttragenden Konstruktion ideal für jede industrielle Anwendung.

SCHNELLAUFTOR STANDARD



Roll Standard

TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN

Maximum door size (W x H) / Max. Abmessungen (L x H)	6000 x 5000 mm	Wind load / Windlast: 3000 x 3000 6000 x 5000	Class / Klasse: 2 1
Opening speed / Öffnungsgeschwindigkeit	~ 1,2 m/sec.		
Closing speed / Schliessgeschwindigkeit	1,2 m/sec.	Applications / Einsatzgebiet	Inside and outside / Intern und Extern



## FOLD UP DOORS

**PACK®** door is a fold up door composed by perimeter self-supporting frame in galvanized steel and a PVC curtain reinforced with horizontal steel bars.

The patented conical guides give to the **PACK®** a low air permeability. **PACK®** door is suitable for all kind of industries, for internal and external applications. It is designed for big openings and for a long life and its the right solution in case of strong wind and depressions.

**PACK®** ist ein Industrietor mit auffaltbarem Behang das aus einer selbsttragenden verzinkten Stahlkonstruktion mit einem PVC Behang besteht, der mit horizontalen Stahlstangen verstärkt wurde. Die patentierten konischen Führungen verleihen dem **PACK®** eine geringe Luftdurchlässigkeit. Das **PACK®** Tor eignet sich für alle internen und externen Anwendungen. Es ist für große Öffnungen und langen Einsatz konzipiert. Die richtige Wahl bei rauher Umgebung und Witterung.

**FALTTOR**

### TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN

Maximum door size (W x H) / Max. Abmessungen (L x H)	20.000 x 15.000 mm	Opening speed / Öffnungsgeschwindigkeit	~ 1 m/sec.
		Closing speed / Schliessgeschwindigkeit	1 m/sec.
Wind load / Windlast:	Class 2 / Klasse 2	Applications / Einsatzgebiet	Inside and outside / Intern und Extern

**Pack®**





The **MEGAPACK®** fold-up door is the technological evolution of heavy industrial doors used to close big gates, now inappropriate and obsolete for today's industrial needs.

Composed of a double curtain and a galvanized steel reticular structure, MEGAPACK® is safe, fast and able to withstand strong winds, guaranteeing the opening and closing of large spaces.

MEGAPACK® fold-up door is ideal for closing both large compartments on the ground and for overhead cranes.

**MEGAPACK®** Falttor ist die technologische Entwicklung von schweren Industrietoren die zum Schließen von großen Öffnungen verwendet werden. Das MEGAPACK® besteht aus einem doppelten Behang und einer Netzstruktur aus Aluminium. Es ist sicher und in der Lage, starken Winden standzuhalten und das Öffnen und Schließen großer Gebäude zu garantieren. MEGAPACK®-Falttor ist ideal zum Verschließen von großen Gebäude und Hallen.

**Mega Pack®**



#### TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN

Maximum door size (W x H) / Max. Abmessungen (L x H)	35.000 x 20.000 mm	Opening speed / Öffnungsgeschwindigkeit	0,3 m/sec.*
		Closing speed / Schliessgeschwindigkeit	0,3 m/sec.
Wind load / Windlast:	Class 4 / Klasse 4	Applications / Einsatzgebiet	Outside / Extern

*depending on the door size / Abhängig von den Abmessungen \**



# Spiral Doors

## INSULATED ROLLER DOOR

**SPIRAL DOORS** are insulated industrial doors with patented, high density polyethylene circular spiral winding and are suitable for countless sectors. The high product quality is based on aesthetics and high performance in terms of safety and thermal-acoustic insulation. SPIRAL DOORS, with limited maintenance, have aluminium or steel panels covering with double walls and reduced overall dimensions without the need for ceiling anchors.

**SPIRALTORE** sind isolierte Industrieschnellauftore mit patentierter, hochdichter Polyethylen-Rundspiralführung und eignen sich für unzählige Anwendungen. Die hohe Produktqualität basiert auf Ästhetik und hoher Leistung in Bezug auf Sicherheit und Wärme- und Schalldämmung. SPIRALTORE sind mit isolierten Aluminium- oder Stahlpaneelen ausgestattet.

## SCHNELLAUFSPIRALTOR



Spiral 80 Cold Room

*Insulated high speed door specifically designed for low temperature resistance down to -25°C, perfectly adapts to the food and refrigeration industry.*

Isolierte Schnellauftore speziell für niedrige Temperaturbeständigkeit bis zu -25 ° C, perfekt für den Einsatz in der Lebensmittel- und Kälteindustrie.

### TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN

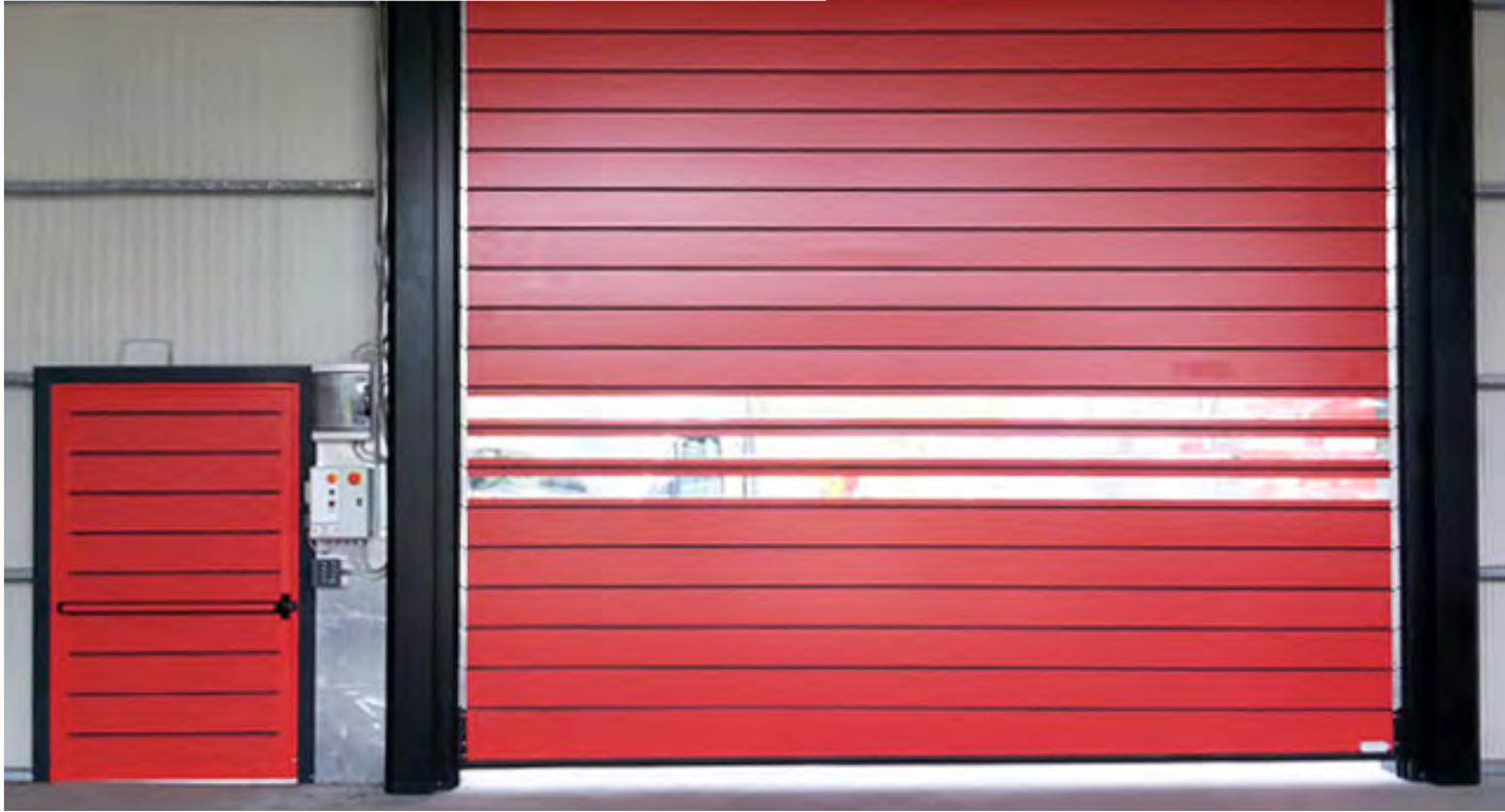
Maximum door size (W x H) / Max. Abmessungen (L x H)	6500 x 6500 mm	Wind load / Windlast: 3000 x 3000 5000 x 5000 6000 x 6000	Class / Klasse: 4 3 3
Opening speed / Öffnungsgeschwindigkeit	~ 1,5 m/sec. *		
Closing speed / Schliessgeschwindigkeit	~ 0,5 m/sec.	Applications / Einsatzgebiet	Inside and outside / Intern und Extern

*\*depending on the door size / Abhängig von den Abmessungen*

## Spiral Iso 50

*Top of the range among insulated roll up doors, it's suitable for both internal and external applications.*

*Die isolierte Schnellauftoranlage ist für interne als auch für externe Anwendungen geeignet.*



*High level insulated closure, it is suitable for both inside and outside applications. Ideal for loading bays.*

*Hochisolierte Toranlage, geeignet für Innen- und Außenanwendungen. Ideal für Ladebuchten.*

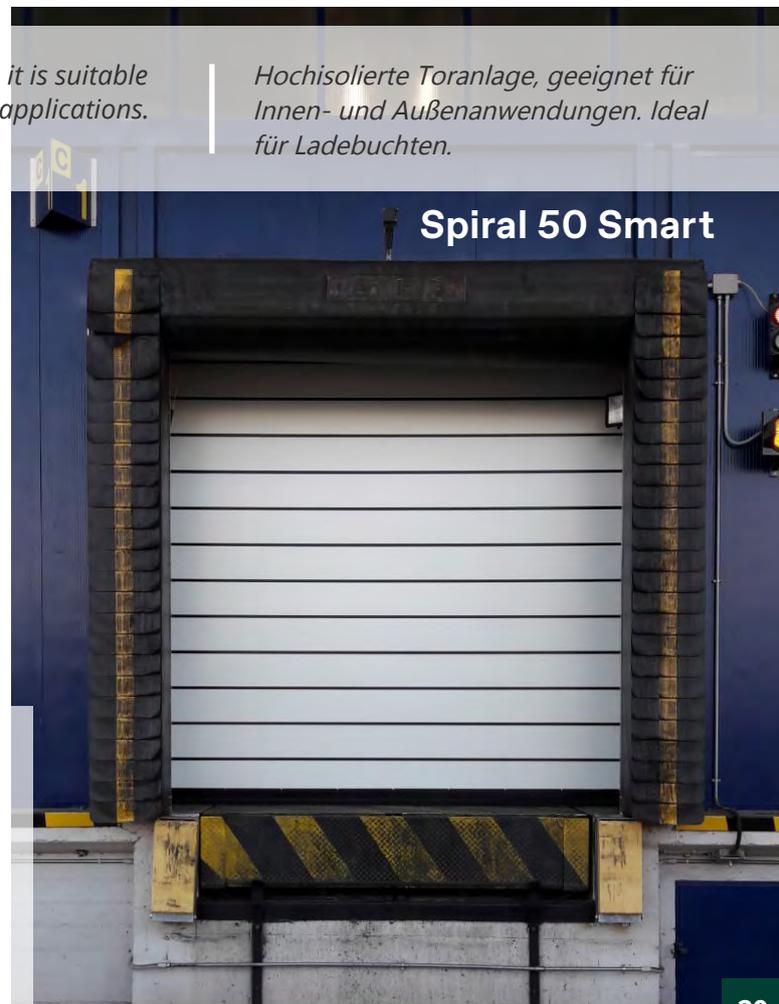
## Spiral 50 Special Application

*Roll up door designed for special applications able to maintain high thermal insulation and soundproofing.*

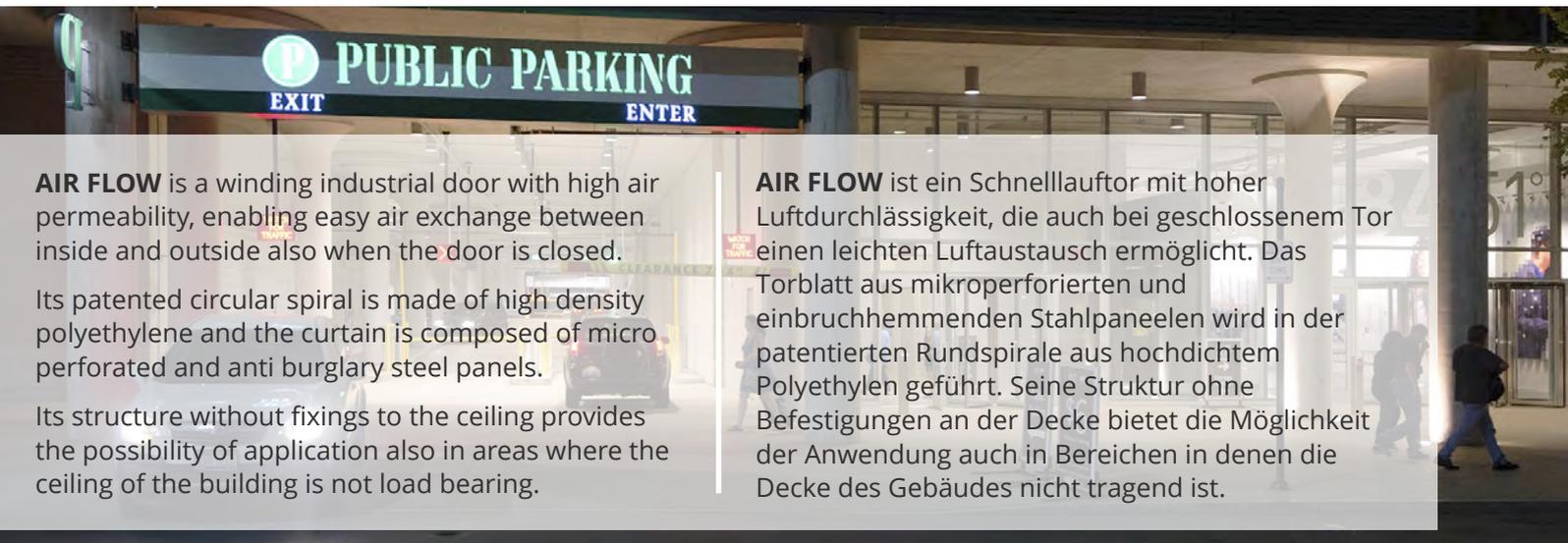
*Rolltore für spezielle Anwendungen die eine hohe Wärmedämmung und Schalldämmung gewährleisten.*



## Spiral 50 Smart



# Air Flow



**AIR FLOW** is a winding industrial door with high air permeability, enabling easy air exchange between inside and outside also when the door is closed.

Its patented circular spiral is made of high density polyethylene and the curtain is composed of micro perforated and anti burglary steel panels.

Its structure without fixings to the ceiling provides the possibility of application also in areas where the ceiling of the building is not load bearing.

**AIR FLOW** ist ein Schnellauftor mit hoher Luftdurchlässigkeit, die auch bei geschlossenem Tor einen leichten Luftaustausch ermöglicht. Das Torblatt aus mikroperforierten und einbruchhemmenden Stahlpaneelen wird in der patentierten Rundspirale aus hochdichtem Polyethylen geführt. Seine Struktur ohne Befestigungen an der Decke bietet die Möglichkeit der Anwendung auch in Bereichen in denen die Decke des Gebäudes nicht tragend ist.

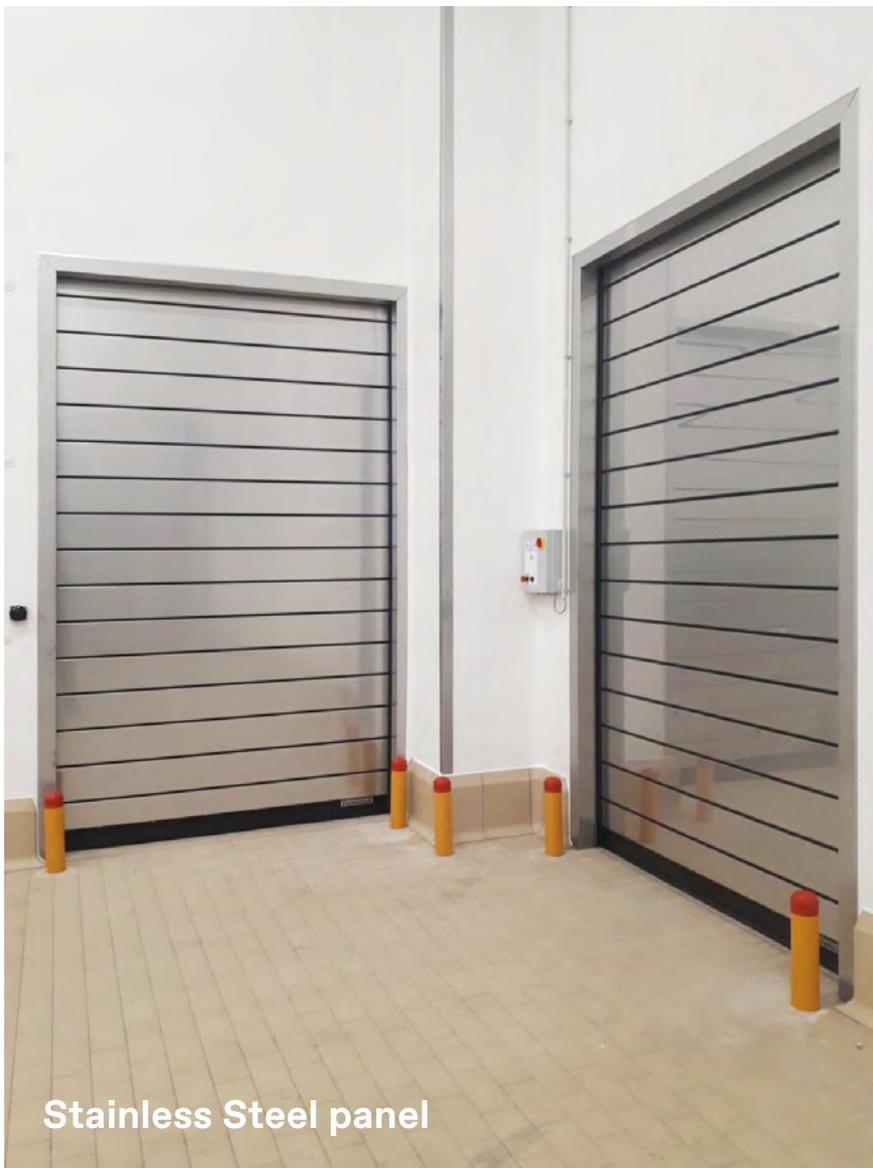


## TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN

Maximum door size (W x H) / Max. Abmessungen (L x H)	6500 x 5000 mm	Opening speed / Öffnungsgeschwindigkeit	~ 2 m/sec.*
		Closing speed / Schliessgeschwindigkeit	0,5 m/sec.
Wind load / Windlast:	Class 4 / Klasse 4	Applications / Einsatzgebiet	Inside and outside / Intern und Extern

*\*depending on the door size / Abhängig von den Abmessungen*

Low headroom  
Ingombro ridotto



Stainless Steel panel



Full vision panel



## INSULATED ROLLER DOOR

**CLASSIC** insulated closure is suitable for many industrial environments due to the small size of the winding and the total absence of footprint when the damper is open; it requires low maintenance and has an unbeatable value for money.

The coat, made up of aluminium panels or double-walled steel, wraps on a roller in direct contact with the motor. Polycarbonate windows can be inserted to improve indoor lighting.

**CLASSIC** isoliertes Rolltor das aufgrund der einfachen Konstruktion und des geringen Platzbedarfes der Wicklung für einfache Anwendungen geeignet ist.

Es ist wartungsarm und hat ein unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis. Der Panzer besteht aus Aluminium oder doppelwandigem Stahllamellen mit optionalen Sichtfenstern aus Polycarbonat.

## Rolltor

### TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN

Maximum door size (W x H) / Max. Abmessungen (L x H)	7000 x 5000 mm	Opening speed / Öffnungsgeschwindigkeit	~ 0,1 m/sec.
		Closing speed / Schliessgeschwindigkeit	0,1 m/sec.
Wind load / Windlast:	Class 4 / Klasse 4	Applications / Einsatzgebiet	Inside and outside / Intern und Extern

# Komby

## INSULATED ROLLER DOOR AND HIGH SPEED DOOR

**KOMBY** is an insulated roller door designed from the combination of a PVC high speed door and Classic door.

The steel frame of the insulated door ensures good security, and the fabric curtain provides fast opening speed.

KOMBY is a highly versatile door, and the fabric curtain can be printed with custom graphics.

**KOMBY** ist ein isoliertes Rolltor in Kombination mit einem PVC-Schnellaufstor in einer Führung. Das isolierte Rolltor sorgt für Sicherheit und der flexible PVC Behang bietet eine schnelle Öffnungsgeschwindigkeit. KOMBY ist ein sehr vielseitiges Schnellaufstor bei dem der PVC-Behang optional mit kundenspezifischen Grafiken bedruckt werden kann.

## KOMBITOR ROLLTOR/SCHNELLAUFTOR



### TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN

Maximum door size (W x H) / Max. Abmessungen (L x H)	5000 x 5000 mm	Opening speed / Öffnungsgeschwindigkeit	PVC: bis 2,5 m/sec. Rolltor: 0,3 m/sec.
Wind load / Windlast:	Class 2 / Klasse 2	Applications / Einsatzgebiet	Outside / Extern



### COUNTERWEIGHT

- Automatic opening in case of Black Out
- Open by mechanic release

### GEGENGEWICHT

- Automatisch bei Spannungsabfall
- Manuell per Seilzug

### UPS

Electric Opening System by extra electronic card system available for (230 / 400 / 460 v) 50/60 HZ. Opening: Automatic black Out by external push button

### UPS

Elektrisches Öffnungssystem durch zusätzliches Akku-System verfügbar für (230/400/460 v) 50/60 HZ. Öffnung: Automatisch bei Spannungsabfall oder externen Druckknopf

### "T" CUT

- Emergency opening system inside the fabric:*
- Pushing the fabric (< 18 kg) in correspondance to the marc, the Velcro get open making emergency escape route
  - Approval from fire department
  - Available for DynamicRoll® series

### KLETTVERSCHLUSS "T"

- System mit Notausgang im Behang:
- Durch Druck auf den Behang (< 18 Kg) springt der Klettverschluss auf und der Notausgang wird freigegeben
  - Einsatz in Fluchtwegen
  - Option für Typ DynamicRoll®

# Technical data / Technische Daten

## PVC CURTAIN / BEHANG PVC 1,3 mm - 1300 gr/m<sup>2</sup>

Simil* RAL 9010 <input type="checkbox"/>	Simil* RAL 2004 <input type="checkbox"/>	Simil* RAL 7042 <input type="checkbox"/>	Simil* RAL 5012 <input type="checkbox"/>
Simil* RAL 1015 <input type="checkbox"/>	Simil* RAL 3002 <input type="checkbox"/>	Simil* RAL 7037 <input type="checkbox"/>	Simil* RAL 5002 <input type="checkbox"/>
Simil* RAL 1003 <input type="checkbox"/>	Simil* RAL 6026 <input type="checkbox"/>	Simil* RAL 7035 <input type="checkbox"/>	

Simil* RAL 9010 <input type="checkbox"/>	Simil* RAL 3002 <input type="checkbox"/>	Simil* RAL 7035 <input type="checkbox"/>	Simil* RAL 9005 <input type="checkbox"/>
Simil* RAL 1015 <input type="checkbox"/>	Simil* RAL 8014 <input type="checkbox"/>	Simil* RAL 7037 <input type="checkbox"/>	Simil* RAL 5010 <input type="checkbox"/>
Simil* RAL 1003 <input type="checkbox"/>	Simil* RAL 6026 <input type="checkbox"/>	Simil* RAL 7042 <input type="checkbox"/>	Simil* RAL 5002 <input type="checkbox"/>
Simil* RAL 2004 <input type="checkbox"/>	Simil* RAL 6018 <input type="checkbox"/>	Simil* RAL 9006 <input type="checkbox"/>	Simil* RAL 5012 <input type="checkbox"/>

\* Anlehnung an

## PVC CURTAIN / BEHANG PVC 0,9 mm - 900 gr/m<sup>2</sup>



## INSULATED CURTAIN / BEHANG ISOLIERT 3,0 mm - 1300 gr/m<sup>2</sup>

Simil* RAL 9010 <input type="checkbox"/>	Simil* RAL 6026 <input type="checkbox"/>	Simil* RAL 7037 <input type="checkbox"/>	Simil* RAL 5002 <input type="checkbox"/>
--	--	--	--

\* Anlehnung an

Simil\* RAL 9010

## FOOD(FDA)/ LEBENSMITTEL 1,7 mm - 1700 gr/m<sup>2</sup>



### TYPE OF COATING AND FINISH / MATERIAL BEHANG

Coating material / Material	PVC		
Top coating / Oberfläche	Lacquered finishing on both sides / Beidseitig lackiert		
Flammability / Entflammbarkeit	ISO 3795 < 100 mm/min.		
Best weight / Gewicht	900 / 1300 g/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 2286-2	
Tensile strength / Zerreifestigkeit	4300 / 4000 N/50 mm	DIN EN ISO 1421/V1	
Tear strength / Reissfestigkeit	500 / 500 N	DIN 53363	
Adhesion / Adhsion	20 N/cm	LB 3.04-1	
Low temperature resistance / Temperatur minimal	-40 °C	DIN EN 1876-1	
High temperature resistance / Temperatur maximal	+70 °C	LB 3.15	
Color fastness to light / Lichtechtigkeit	>6 Value / Note	DIN EN ISO 105 B02	
Bending strenght / Biegefestigkeit	No creases / keine Falten	10.000 x @	DIN 53359 A

### BASE MATERIAL / BASIS MATERIAL

Material / Material	DIN ISO 2076		
Yarn count / Garnichte	1100	dtex	DIN ISO 2060
Weave / Webart	P2/2		
Notes / Notiz	Complies with DIN EN 12641-2 / entsprechend DIN EN 12641-2		



DESIGNED IN AUSTRIA, MADE IN EUROPE

Die im Bildmaterial dargestellten Produkte verfügen teilweise über eine Sonderausstattung und entsprechen nicht immer der Standardausführung • Das Prospekt stellt kein Angebot im Sinne des Bürgerlichen Gesetzbuches dar • Der Hersteller behält sich das Recht auf Änderungen vor • ACHTUNG: Die im Prospekt dargestellten Farben und Glästönungen dienen ausschließlich der Anschaulichkeit und können vom Originalfarbton abweichen • Alle Rechte vorbehalten • Die Vervielfältigung und Nutzung, auch auszugsweise, ist ausschließlich mit Zustimmung der Firma Günther Tore GmbH zulässig. • 03/21/DE

[guenther-tore.at](https://www.guenther-tore.at)



**GÜNTHER TORE**

/ Günther Tore GmbH  
Moos 11. 5431 Kuchl  
Österreich  
+43 624 475 45  
[office@guenther-tore.at](mailto:office@guenther-tore.at)