



## Drehtür (flächenbündig)

BT 40

Anwendung

Betriebsräume

Abmessungen in mm

1-FLG Max. Breite

1100

Max. Höhe

2300

2-FLG Max. Breite

2200

Max. Höhe

2300

Andere Formate auf Anfrage möglich.

Blattstärke

40

Temperaturbereich

Deckschalenausführung

Niro

Edelstahl V2A (1.4301), V4A (1.4404) nach EN 10088-2  
Kreismattiert, Duploschliff, SM Leinen, walzblank (2B)

Verzinktes Stahlblech

Bandverzinkt, Güteklasse Z275,  
Korrosionsschutzklasse III nach DIN EN 10169/10143,  
Polyesterbeschichtung 25µm  
Industriefarbtöne nach ems-Farbtontabelle

Bänder

Steigende Bänder aus Edelstahl

Fenster mit Niro-Glasleisten

VSG oder Polycarbonat, rechteckig, t=6 mm, Standard: 400 x 600 mm  
Polycarbonat, rund, Ø=480 mm

Dichtungen

Seitendichtung

Silikonschaumstoff (-80°C bis +120°C)

Bodendichtung

optional TPE oder Silikon

Beschläge

Niro Drücker-Drücker Garnitur, Drücker-Knauf Garnitur, WC-Drücker Garnitur  
Elektrisches Schließblech, Einsteckschloss mit Niro Stulp (opt. Panikschloss / Panikbar)  
Treibriegel (bei 2-flg. Ausführung), Obentürschließer

Optionen Tüblatt

Rammschutz, Türkontaktschalter

Rahmen (flächenbündig mit Tüblatt)

Technische Details siehe Seite 6

**Einbau Mauerwerk**

Blockrahmen

Abb. 1.3

Eckzarge

Abb. 1.4 (Schlosseite) / Abb. 1.5 (Bandseite)

**Einbau Paneele**

Klemmrahmen

Abb. 1.1 (Schlosseite) / Abb. 1.2 (Bandseite)

**Einbau Schwelle**

Abb. 1.6



BT 80



KT 80



GT 120 | 160

**Drehtüren**

Anwendung	Betriebsräume	Kühlräume	Gefrierräume
Abmessungen in mm			
1-FLG Max. Breite	1500	1500	2000
Max. Höhe	2500	4500	5000
2-FLG Max. Breite	3000	3000	4000
Max. Höhe	2500	4500	5000
	Andere Formate auf Anfrage möglich.	Andere Formate auf Anfrage möglich.	Andere Formate auf Anfrage möglich.
Blattstärke	80	80	120   160
Temperaturbereich		Normaltemperatur bis +1°C	bis -28°C -60°C / -80°C
Heizung			Standard opt. verstärkte Hzg.
Deckschalenausführung			
Niro	Edelstahl V2A (1.4301), V4A (1.4404) nach EN 10088-2 Kreismattiert, Duploschliff, SM Leinen, walzblank (2B)		
Verzinktes Stahlblech	Bandverzinkt, Güteklasse Z275, Korrosionsschutzklasse III nach DIN EN 10169/10143, Polyesterbeschichtung 25µm Industriefarbtöne nach ems-Farbtontabelle		
Bänder	Steigende 3D-Bänder aus Edelstahl (opt. in schwerer Ausführung)		
Fenster mit Niro-Glasleisten	VSG oder Polycarbonat, rechteckig, t=6 mm VSG oder Polycarbonat, rund, Ø=480 mm		ISO-2-fach, t=28 mm ISO-3-fach, t=32 mm (opt. flächenbeheizt)
Dichtungen			
Seitendichtung	TPE, opt. Silikon		
Bodendichtung	TPE teflonbeschichtet, opt. Silikon		
Beschläge			
	Drücker-Drücker Garnitur Drücker-Knauf Garnitur WC-Drücker Garnitur Einsteckschloss mit Niro-Stulp (opt. Panikschloss / Panikbar) elektrisches Schließblech	ems-Press-Verschluss (opt. mit Mehrpunktverriegelung in Standard oder VA Robusto)	
	Treibriegel (bei 2-flg. Ausführung), Obentürschließer		
Optionen Türblatt / Rahmen			
	Rammschutz, Türkontaktschalter, Schließfolgeregler ( bei 2-flg. Ausführung) Türfeststeller, Türfänger		
		Rohrbahndurchgang Kälteunterbrecher	Schockraumausführung Druckausgleichsventil
Rahmen	Technische Details siehe Seite 12		
<b>Einbau Mauerwerk</b>			
Flachrahmen 100x45 mm (Winkelmontage)	Abb. 2.1	Abb. 2.1	Abb. 2.1
Flachrahmen 100x45 mm (mit Sacklöchern)	Abb. 2.2	Abb. 2.2	
Blockrahmen 100x70 mm (mit Sacklöchern)	Abb. 2.4	Abb. 2.4	Abb. 2.4
Eckzarge (mit Mauerwerksanker)	Abb. 2.3		
<b>Einbau Paneele</b>			
Klemmrahmen	Abb. 2.5	Abb. 2.5	Abb. 2.5
<b>Einbau Schwelle</b>	Abb. 2.6	Abb. 2.6	Abb. 2.7

## Drehtür „Svantje“



MBT



MKT



MGT

Anwendung	Betriebsräume	Kühlräume	Gefrierräume
Abmessungen in mm			
1-FLG Max. Breite	1500	1500	1500
Max. Höhe	3000	3000	3000
	Andere Formate auf Anfrage möglich.	Andere Formate auf Anfrage möglich.	Andere Formate auf Anfrage möglich.
Blattstärke	80	80	120
Temperaturbereich		Normaltemperatur bis +1°C	bis -28°C
Heizung			Standard
Deckschalenausführung			
Niro	Edelstahl V2A (1.4301), V4A (1.4404) nach EN 10088-2 Kreismattiert, Duploschliff, SM Leinen, walzblank (2B)		
Verzinktes Stahlblech	Bandverzinkt, Güteklasse Z275, Korrosionsschutzklasse III nach DIN EN 10169/10143, Polyesterbeschichtung 25µm Industriefarbtöne nach ems-Farbtontabelle		
Bänder	Steigende 3D-Bänder aus Edelstahl (opt. in schwerer Ausführung)		
Dichtungen			
Seitendichtung	TPE, opt. Silikon		
Bodendichtung	TPE teflonbeschichtet, opt. Silikon		
Beschläge			
	opt. Knauf		
Optionen Türblatt / Rahmen			
	Obentürschließer, Rammschutz, Türkontaktschalter, Türfänger, Türfeststeller		
		Kälteunterbrecher	Druckausgleichsventil
Rahmen	Technische Details siehe Seite 18		
<b>Einbau Mauerwerk</b>			
Flachrahmen 100x45 mm (Winkelmontage)	Abb. 2.1	Abb. 2.1	Abb. 2.1
Flachrahmen 100x45 mm (mit Sacklöchern)	Abb. 2.2	Abb. 2.2	
Blockrahmen 100x70 mm (mit Sacklöchern)	Abb. 2.4	Abb. 2.4	Abb. 2.4
Eckzarge (mit Mauerwerksanker)	Abb. 2.3		
<b>Einbau Paneele</b>			
Klemmrahmen	Abb. 2.5	Abb. 2.5	Abb. 2.5
<b>Einbau Schwelle</b>	Abb. 2.6	Abb. 2.6	Abb. 2.7