



Manuelle Schiebetüren

BS 80

KSL 80 / KS 100

GSL 120/GS 140|160|200

Anwendung

Betriebsräume

Kühlräume

Gefrierräume

Abmessungen in mm

1-FLG Max. Breite

2500

6000 / 6000

6000 / 6000

Max. Höhe

3000

6000 / 6000

6000 / 6000

2-FLG Max. Breite

5000

8000 / 8000

8000 / 8000

Max. Höhe

5000

6000 / 6000

6000 / 6000

Andere Formate auf Anfrage möglich.

Andere Formate auf Anfrage möglich.

Andere Formate auf Anfrage möglich.

Blattstärke

80

80 / 100

120

140 / 160 / 200

Temperaturbereich

Normaltemperatur bis +1°C

bis -28°C

bis -80°C

Heizung

Standard

opt. verstärkte Hzg.

Deckschalenausführung

Niro

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

Verzinktes Stahlblech

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

Aufhängung

Hygiene Rohrlaufschiene, poliert, Edelstahl V2A
Rollenhalter, Edelstahl

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

EPDM

Bodendichtung

-

TPE, teflonbeschichtet

Beschläge

Niro Rohrgriff

ems-Niro-Abdruckhebel 2013/2020

Optionen Türblatt / Rahmen

Bolzenverschliessung, Rammschutz

Rohrbahndurchgang
Kälteunterbrecher

Schockraumausführung
Druckausgleichsventil
(opt. beheizt)
Zusatzheizung Verschließung

Rahmen

Technische Details siehe Seite 8

Einbau Mauerwerk

Flachrahmen 150x45 mm (Winkelmontage)

Abb. 1.2

Abb. 1.2

Flachrahmen 150x45 mm (mit Sacklöchern)

Abb. 1.1

Abb. 1.1

Einbau Paneele

Klemmrahmen

Abb. 1.3

Abb. 1.3

Abb. 1.3

Einbau Schwelle

Abb. 1.4 / Abb. 1.5

Abb. 1.6



Halbautomatik Schiebetüren

BS 80

KSL 80 / KS 100

GSL 120/GS 140|160|200

Anwendung

Betriebsräume

Kühlräume

Gefrierräume

Abmessungen in mm

1-FLG Max. Breite

1350

1350

1350

Max. Höhe

2350

2350

2350

Andere Formate auf Anfrage möglich.

Andere Formate auf Anfrage möglich.

Andere Formate auf Anfrage möglich.

Blattstärke

80

80 / 100

120

140 / 160 / 200

Temperaturbereich

Normaltemperatur bis +1°C

bis -28°C

bis -80°C

Heizung

Standard

opt. verstärkte Hzg.

Deckschalenausführung

Niro

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

Verzinktes Stahlblech

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

Aufhängung

Hygiene Rohrlaufschiene, poliert, Edelstahl V2A
Rollenhalter, Edelstahl

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

EPDM

Bodendichtung

-

TPE, teflonbeschichtet

Beschläge

Niro Rohrgriff

ems-Niro-Abdruckhebel 2013/2020

Optionen Türblatt / Rahmen

Bolzenverschliessung, Rammschutz

Rohrbahndurchgang
Kälteunterbrecher

Schockraumauführung
Druckausgleichsventil
(opt. beheizt)
Zusatzheizung Verschließung

Rahmen

Technische Details siehe Seite 14

Einbau Mauerwerk

Flachrahmen 150x45 mm (Winkelmontage)

Abb. 2.2

Abb. 2.2

Flachrahmen 150x45 mm (mit Sacklöchern)

Abb. 2.1

Abb. 2.1

Einbau Paneele

Klemmrahmen

Abb. 2.3

Abb. 2.3

Abb. 2.3

Einbau Schwelle

Abb. 2.4 / Abb. 2.5

Abb. 2.6



Automatik Schiebetüren

BS 80

KSL 80 / KS 100

GSL 120/GS 140|160|200

Anwendung

Betriebsräume

Kühlräume

Gefrierräume

Abmessungen in mm

1-FLG Max. Breite

2500

6000 / 6000

6000 / 6000

Max. Höhe

3000

6000 / 6000

6000 / 6000

2-FLG Max. Breite

5000

8000 / 8000

8000 / 8000

Max. Höhe

5000

6000 / 6000

6000 / 6000

Andere Formate auf Anfrage möglich.

Andere Formate auf Anfrage möglich.

Andere Formate auf Anfrage möglich.

Blattstärke

80

80 / 100

120

140 / 160 / 200

Temperaturbereich

Normaltemperatur bis +1°C

bis -28°C

bis -80°C

Heizung

Standard

opt. verstärkte Hzg.

Deckschalenausführung

Niro

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

Verzinktes Stahlblech

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

Aufhängung

Hygiene Rohrlaufschiene, poliert, Edelstahl V2A
Rollenhalter, Edelstahl

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

EPDM

Bodendichtung

-

TPE, teflonbeschichtet

Beschläge

Niro Rohrgriff

ems-Niro-Abdruckhebel 2013/2020

Optionen Türblatt / Rahmen

Sicherheitsleiste, optional mitfahrendes Lichtgitter, Bolzenverschliessung, Rammschutz,
Zugschalter, Ultraschallsensor, patentierte Entkoppelungsmechanik

Rohrbahndurchgang
Kälteunterbrecher

Schockraumausführung
Druckausgleichsventil
(opt. beheizt)
Zusatzheizung Verschließung

Rahmen

Technische Details siehe Seite 20

Einbau Mauerwerk

Flachrahmen 150x45 mm (Winkelmontage)

Abb. 3.2

Abb. 3.2

Flachrahmen 150x45 mm (mit Sacklöchern)

Abb. 3.1

Abb. 3.1

Einbau Paneele

Klemmrahmen

Abb. 3.3

Abb. 3.3

Abb. 3.3

Einbau Schwelle

Abb. 3.4 / Abb. 3.5

Abb.3.6



Gasdichte Schiebetüren

ULO GL 100

Anwendung

Lagerräume / CA Räume (controlled atmosphere)

Abmessungen in mm

1-FLG Max. Breite

6000 / 6000

Max. Höhe

6000 / 6000

Andere Formate auf Anfrage möglich.

Blattstärke

100

Temperaturbereich

Normaltemperatur bis +1°C

Heizung

-

Deckschalenausführung

Niro

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

Verzinktes Stahlblech

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

Aufhängung

Hygiene Rohrlaufschiene, poliert, Edelstahl V2A
Rollenhalter, Edelstahl

Fenster

gasdichte Sonderfenster, rechteckig, 600 x 800 mm, ISO-2-fach verglast
verschließbar mit Notentriegelung

Dichtungen

Seitendichtung

vulkanisierte doppelte Hohlkammerdichtung

Bodendichtung

vulkanisierte doppelte Hohlkammerdichtung

Beschläge

ems-Niro-Abdruckhebel 2020
ems-Press Sonderverriegelung

Optionen Türblatt / Rahmen

Rahmen

Technische Details siehe Seite 26

Einbau Paneele

Klemmrahmen

Abb. 4.1

Einbau Schwelle

Abb. 4.2