



## Luken

KL 80

GL 120

Anwendung

Kühlräume

Gefrierräume

Abmessungen in mm

Max. Breite

1000

1000

Max. Höhe

1000

1000

Andere Formate auf Anfrage möglich.

Andere Formate auf Anfrage möglich.

Blattstärke

80

120

Temperaturbereich

bis +1°C

bis -28°C

Heizung

Standard

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-Farbtabelle

Bänder

Lukenbänder aus Edelstahl

Fenster mit Niro-Glasleisten

VSG oder Polycarbonat, rechteckig, t=6 mm  
VSG oder Polycarbonat, rund, d=480 mm

ISO-2-fach, t=28 mm  
ISO-3-fach, t=32 mm  
(opt. flächenbeheizt)

Dichtungen

Seitendichtung

TPE, optional Silikon

Beschläge

Lukenverschluss, ems-Press-Verschluss,  
VA-Vorreiber-Verschluss

Optionen Lukenblatt / Rahmen

Fangketten 2 Stück (Deckenluke)

Kälteunterbrecher

Rahmen

Technische Details siehe Seite 18

**Einbau Mauerwerk**

Flachrahmen 100x45 mm (Winkelmontage)

Abb. 3.1

Flachrahmen 100x45 mm (mit Sacklöchern)

Abb. 3.2

Blockrahmen 100x70 mm (mit Sacklöchern)

Abb. 3.4

**Einbau Paneele**

Klemmrahmen

Abb. 3.3