

# TYP MG-1 / MG-2

## TÜRBLÄTTER

Ganzmetalltürblatt mit Wärmebrückenunterbrechung aus Spezial-Kunststoffprofil (Hart-PVC), nach DIN EN 13501-1 unter Druck mit PUR-Hartschaum (FCKW-frei) ausgeschäumt, Blattstärke 130 mm (K-Wert = 0,223 W/m<sup>2</sup>K), rundumlaufendes Dichtungsprofil, TPE schwarz, in fettbeständiger Qualität, leicht austauschbar.

## BLENDRAHMEN

Aus Stükanit-Kunststoff, alle Sichtseiten in Ausführung nach Wahl verkleidet, als Mauerwerksrahmen oder Klemmprofilrahmen für erforderliche Elementstärke ausgebildet mit optimalem Laibungsschutz für das Element. Mit befahrbarer bodengleicher Schwelle. Bei Klemmrahmen Gegenrahmen aus gezogenem Aluprofil mit Verkleidung in Blech nach Wahl. Eingebaute, leicht austauschbare Stockrahmenheizung (230 V, 50 Hz) mit Direktanschluss, Schutzklasse I (VDE Prüfzeichen / EMV-CE Zeichen), zweiseitig mit 2 PVC-Kaltanschlussleitungen 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>. Heizung zum Rahmen hin in Glasfaser-Gewebeband gelagert, Heizungsabdeckschienen aus eloxiertem Aluprofil. Alternativ Rahmen: Trägermaterial aus Massiv-Holz.

## BESCHLÄGE

- Schneckenpresshebelschloss, auf Wunsch abschließbar mit Profilzylinder-Schließung und eingebaute Notauslösung, Drückergarnitur mit Führungsschildern, steigende Aufschraubbänder
- Presshebelverschluss EURO 2000, abschließbar, schwarz, Innenhebel grün, mit integrierter Notöffnung, steigende Aufschraubbänder in schwarz, höhenverstellbar und aushängbar

## AUSFÜHRUNG

- in kunststoffbeschichtetem, verzinktem Stahlblech (Pladur), Farbton RAL 9002 oder RAL 9010; Beschläge: schwarz, EPS-beschichtet
- in Alu-Blech AIMg-3, Design kreismattiert oder folienbeschichtetes, verzinktes Stahlblech, Farbton RAL 9001; Beschläge: hochglanzverchromt
- in Chrom-Nickel-Stahl V2A, Maß-Nr. 4301, Design kreismattiert oder Längsschliff (180er Korn); Beschläge: hochglanzverchromt

Alle Ausführungen auch lieferbar mit beheizbaren Isolierfenstern.

W. Ermeling & Söhne GmbH & Co. KG

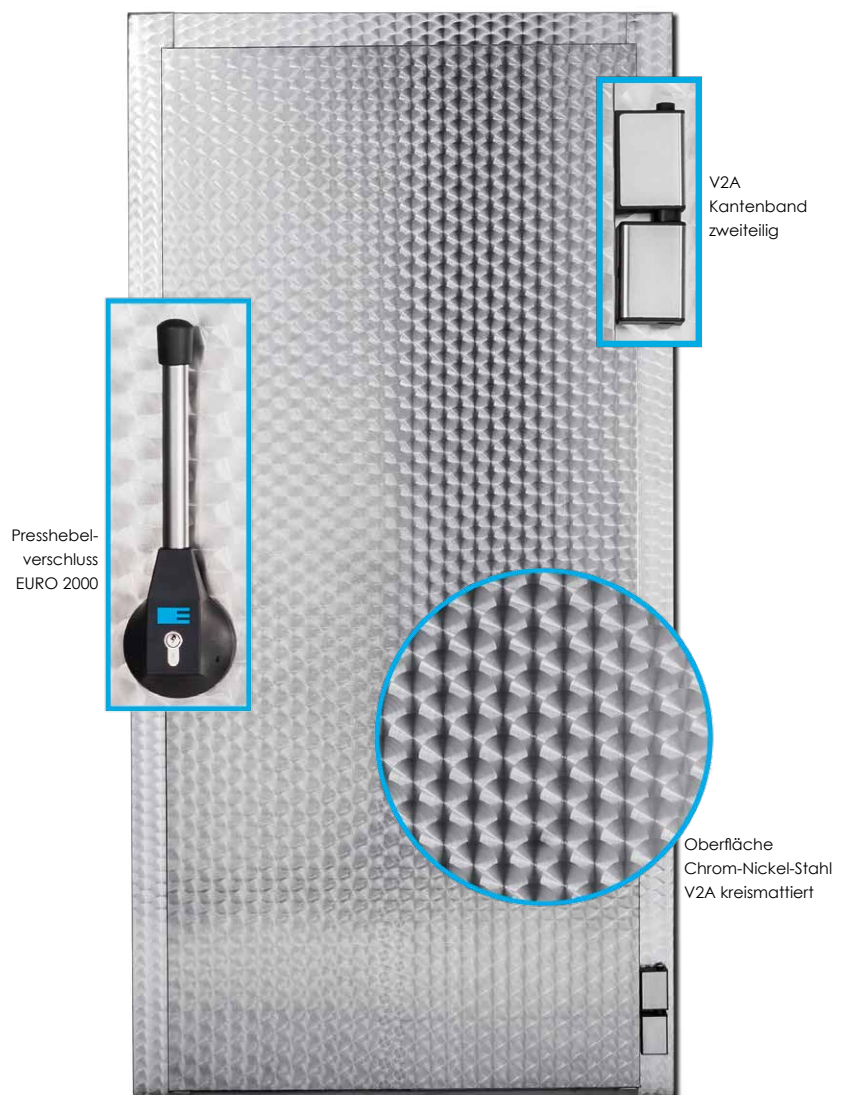
Robert-Perthel-Straße 8 50739 Köln

Tel.: +49 (0)221 9174450 Fax: +49 (0)221 1702381

info@ermeling-soehne.de www.ermeling-soehne.de

## Gefrierraum-Drehtür

Einflügelige (MG-1) oder zweiflügelige (MG-2)  
Isoliertür für den speziellen Einsatz in Gefrierräumen  
(Minusbereich)



Der Isoliertüren-Spezialist

**W. Ermeling & Söhne**  
GmbH & Co. KG

# TYPE MG-1 / MG-2

## DOOR LEAVES

All-metal door leaf with special plastic profile (hard-PVC) thermal bridge interceptor, pressure-injected PUR high-resistance foam according to DIN EN 13501-1 (CFC-free), leaf thickness 130 mm (K-value = 0.223 W/m<sup>2</sup>K), all-round profiled joint, TPE black, in grease resistant quality, easily exchangeable.

## DOOR FRAME

Made of all-plastic, styling of all visible surfaces to be chosen by the customer, as masonry frames or clamp profile frames; these will have the required element strength for the best possible protection of the embrasure (wall surface surrounding the door). With passable floor-level threshold. For clamp frames, the back frames are made of aluminium profile with sheathing in tin, to be chosen by the customer. Built-in, easily replaceable frame heating (230 V, 50 Hz) with direct connection. Safety class I (VDE certification mark / EMV-CE symbol), double-end with 2 PVC cold connection cable 2 x 0.75 mm<sup>2</sup>. Heating added to frames is embedded in fibreglass fabric tape, heating covering bars made of anodized aluminium profile. Alternative frames: solid wood as carrying material.

## HANDLES

- Screw-press cam lock, optionally lockable with profile cylinder and built-in emergency release, handle set with operation signs, rising hinge plates
- Press level handle EURO 2000, lockable, black, inner handle green, with integrated emergency opening function, rising hinge plates in black, height adjustable and detachable

## DESIGN

- Plastic-laminated, galvanized sheet steel (Pladur), colour: RAL 9002 or RAL 9010; Handles: black powder coating
- Aluminium sheet AIMg-3, circular brush design or foil-coated galvanized sheet steel, colour: RAL 9001; Handles: Highly-polished chrome
- Chrome-nickel-steel V2A, Material No. 4301, circular brush or vertical brush design (grain size 180); Handles: Highly-polished chrome

All designs also available with frame heated isolation window.

W. Ermeling & Söhne GmbH & Co. KG

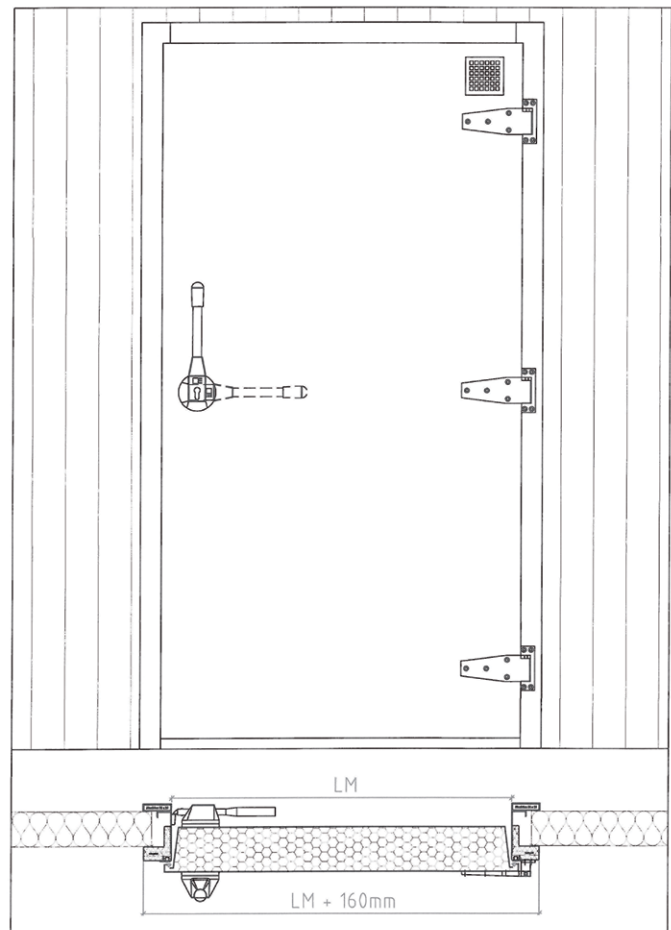
Robert-Perthel-Straße 8 50739 Köln

Tel.: +49 (0)221 9174450 Fax: +49 (0)221 1702381

info@ermeling-soehne.de www.ermeling-soehne.de

## Hinged Door for Freezer Rooms

Single-leaf (MK-1) or double-leaf (MK-2) insulating door for special use in freezer rooms (minus-zone)



Der Isoliertüren-Spezialist

**W. Ermeling & Söhne**  
GmbH & Co. KG