

# TYP KGP

## TÜRBLÄTTER

Ganzmetalltürblatt mit Wärmebrückenunterbrechung aus Spezial-Kunststoffprofil (Hart-PVC), nach DIN EN 13501-1 unter Druck mit PUR-Hartschaum (FCKW-frei) ausgeschäumt, Blattstärke 80 mm (K-Wert = 0,353 W/m<sup>2</sup>K), für die Befestigung der Beschlagteile entsprechende Stahlverstärkungen eingeschäumt, rundumlaufendes Dichtungsprofil in EPDM-Qualität, leicht austauschbar. Ab einer Blattbreite von 160 cm wird ein Konstruktionsrahmen mit eingelegt.

## BLENDRAHMEN

Aus 1,5 mm starkem Blech entsprechend der Türoberfläche verschweißt, sowie mit PUR-Hartschaum (FCKW-frei) ausisoliert. Als Flachblendrahmen oder Klemmprofilrahmen für erforderliche Elementstärke mit optimalem Laibungsschutz für das Element. Bei Klemmrahmen, Gegenrahmen aus gezogenem Aluprofil mit Verkleidung in Blech nach Wahl. Befahrbare Winkeleisen-Schwelle. Alternativ: Rahmen-Trägermaterial aus Massiv-Holz.

## BESCHLÄGE

Patentiertes Schienen- und Laufwerk mit Innen- und Außenöffner. Auf Wunsch abschließbar mit PZ-Schließung und integrierter Notauslösung lieferbar.

- KGP-4 = Aluprofilschiene, eloxiert, mit geräuscharmen Kunststoffrollen (bis 125 kg Blattgewicht)
- KGP-3 = Schienenprofil in Alu oder Edelstahl, mit geräuscharmen Kunststoffauflagen (bis 250 kg Blattgewicht)
- KGP-2 = Extrem starkes Schienenprofil in verzinktem Stahl mit Stahlrollen (bis 500 kg Blattgewicht)

## AUSFÜHRUNG

- in kunststoffbeschichtetem, verzinktem Stahlblech (Pladur), Farbton RAL 9002 oder RAL 9010
- in Alu-Blech AIMg-3, Design kreismattiert, oder folienbeschichtetes, verzinktes Stahlblech, Farbton RAL 9001
- in Chrom-Nickel-Stahl V2A, Mat.-Nr. 4301, Design kreismattiert oder Längsschliff (180er Korn)

Alle Türen können auch nachträglich mit elektrischer Vollautomatik ausgerüstet werden (Begehungsautomatik und/oder Fernbedienung). Sicherheitseinrichtung nach BG-Vorschrift.

W. Ermeling & Söhne GmbH & Co. KG

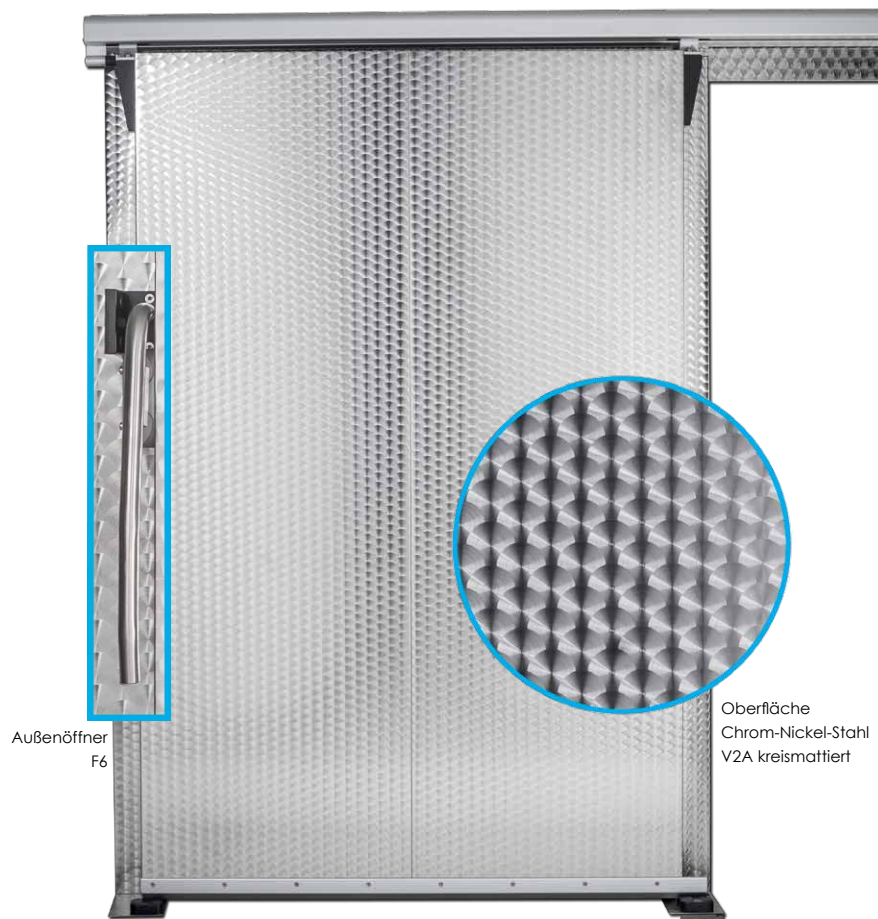
Robert-Perthel-Straße 8 50739 Köln

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

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

## Kühlraum-Schiebetür

Einflügelige oder zweiflügelige Isolier-Schiebetür für den speziellen Einsatz in Kühl- oder Lagerräumen (Plusbereich)



Außenöffner  
F6

Oberfläche  
Chrom-Nickel-Stahl  
V2A kreismattiert



Der Isoliertüren-Spezialist

**W. Ermeling & Söhne**

GmbH & Co. KG

# TYPE KGP

## 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 80 mm (K-value = 0.353 W/m<sup>2</sup>K), foam injected steel reinforcements for fixing handles, all-round profiled joint in EPDM quality, easily exchangeable. A construction frame is inserted for leaf widths over 160 cm.

## DOOR FRAME

Made of 1.5 mm thick sheet metal welded in accordance with the door surface and insulated with PUR high-resistance foam (CFC-free). As flat 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). For clamp frames, the back frames are made of extruded aluminium profile with sheathing in tin to be chosen by customer. Passable angle-plates threshold. Alternative frames: solid wood carrier material.

## HANDLES

Patented rail support and running gear with interior and exterior opener. Profile cylinder lock with integrated emergency release upon request.

- KGP-4 = Aluminium profile rail, anodised, with low-noise plastic rollers (for a door weight of up to 125 kg)
- KGP-3 = Rail profile in aluminium or stainless steel, with low noise plastic roller bearings (for a door weight of up to 250 kg)
- KGP-2 = Extremely strong rail profile in galvanized steel, with steel rollers (for a door weight of up to 500 kg)

## DESIGN

- Plastic-laminated, galvanized sheet steel (Pladur), colour: RAL 9002 or RAL 9010
- Aluminium sheet AlMg-3, circular brush design or foil-coated galvanized sheet steel, colour: RAL 9001
- Chrome-nickel-steel V2A, Material No 4301, circular brush or vertical brush design (grain size 180)

## ACCESSOIRES

All doors can be subsequently equipped with fully automatic electronics, with movement sensor and/or remote control. Safety systems according to the regulations of the Employer's Liability Insurance Association.

W. Ermeling & Söhne GmbH & Co. KG

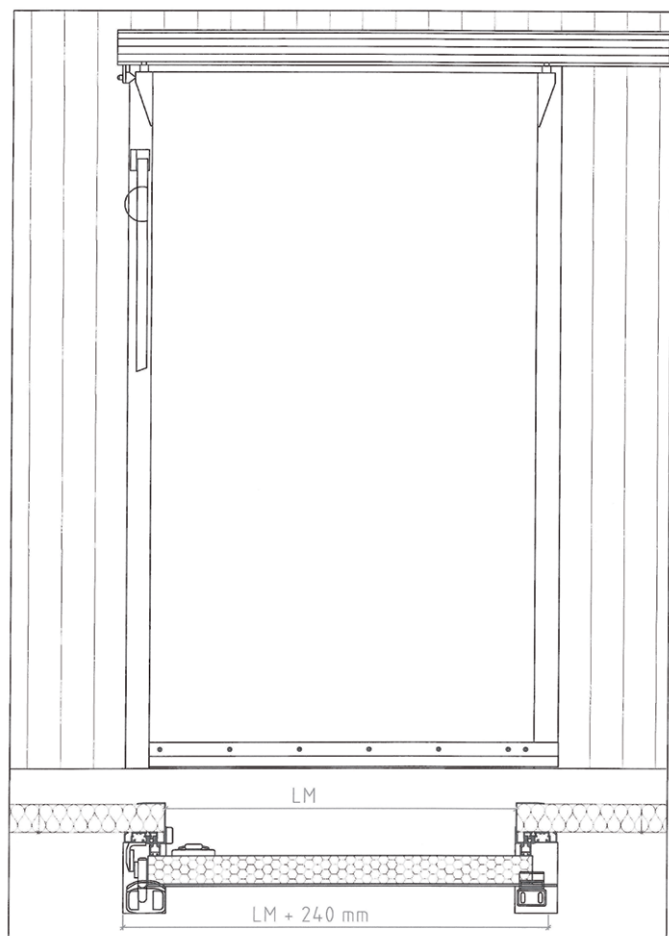
Robert-Perthel-Straße 8 50739 Köln

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

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

## Sliding Door for Chill Rooms

Single or double-leaf insulating sliding door for special use in chill or storage rooms (plus-zone)



Der Isoliertüren-Spezialist

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