



Ermeling & Söhne

Der Isoliertüren-Spezialist



Manche mögen es **eiskalt!** Wir auch.

Wir fertigen Kühl- und Gefrierraumtüren und
Isolierfenster ganz nach Ihren Wünschen!





Unternehmenstradition in vierter Generation



Familienunternehmen seit über 150 Jahren

Das Unternehmen Ermeling & Söhne besteht als Familienunternehmen bereits seit über 150 Jahren. Seit über 80 Jahren steht die Isoliertür im Mittelpunkt unserer Produktpalette.

Wir hören unseren Kunden zu und nehmen ihre Probleme als Herausforderung an. Mit rund 30 Mitarbeitern am Produktionsstandort Köln fertigen wir hochwertige Isoliertüren von der Sonderanfertigung bis zur Serie. Dabei profitieren unsere Kunden von unserer großen Flexibilität und unseren hohen Qualitätsstandards.

Faszinierend vielseitig

Wer flexibel ist, ist (fast) überall zu Hause. Und deshalb beliefern wir von Ermeling & Söhne seit vielen Jahrzehnten eine beeindruckende Vielfalt an Branchen mit unseren langlebigen Isoliertüren für Kühl- und Tiefkühlräume

Unsere hochwertigen Isoliertüren finden Einsatz in

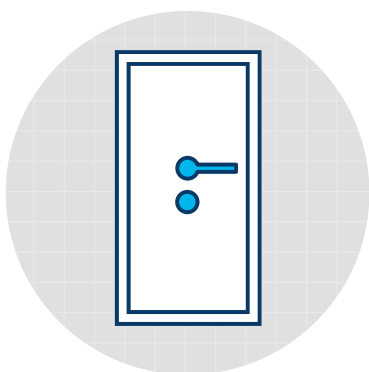
- ✔ Lebensmittelindustrie
- ✔ Gastronomie
- ✔ Hotellerie
- ✔ Pharmabranche
- ✔ Logistik
- ✔ Einzelhandel
- ✔ Forschungseinrichtungen
- ✔ Krankenhäusern
- ✔ Chemieindustrie
- ✔ Biotechnologie
- ✔ Landwirtschaft



Inhalt

Unsere Produkte – passgenau für effiziente Einsätze.....	4	Gefrierraum-Entnahmeluke / Deckenluke MGL-1 / GDL-1	19
Kühlraum-Drehtür Typ MK-1 / MK-2.....	5	Hygieneraum-Drehtür Typ MH-1 / MH-2.....	21
Kühlraum-Drehtür – grifflos Typ MK-1	7	Klima-/Betriebsraum-Drehtür Typ MB-1 / MB-2	23
Kühlraum-Schiebetür Typ KGP	9	Klima-/Betriebsraum-Schiebetür Typ BS-1	25
Kühlraum-Entnahmeluke / Deckenluke Typ KDL-1	11	Pendeltür Typ P / PP / KP	27
Gefrierraum-Drehtür Typ MG-1 / MG-2.....	13	Isolierfenster Typ IFK / IFKC / IFK-VA	29
Gefrierraum-Drehtür – grifflos Typ MG-1	15	Sonderanfertigungen – von der Isoliertür bis zu Kantprofilen.....	31
Gefrierraum-Schiebetür Typ GGP	17	Vereinbaren Sie jetzt einen Beratungstermin!	32

Unsere Produkte – passgenau für effiziente Einsätze

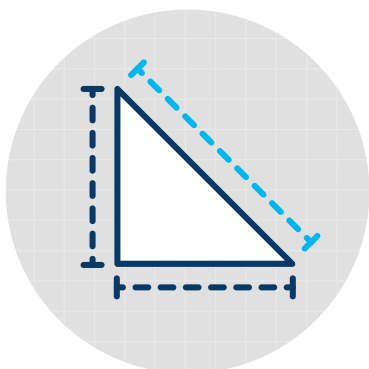
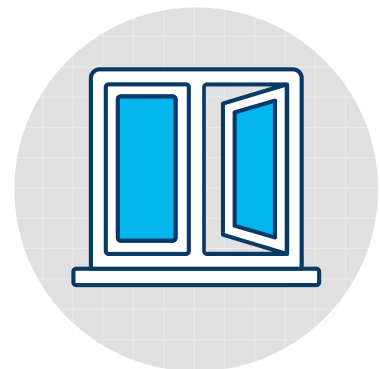


Unsere **Isoliertüren** – passgenau für effiziente Einsätze.

Bei unseren Kühlraumtüren geht es nicht nur um Funktionalität, sondern auch um Nachhaltigkeit. Angesichts der steigenden Energiekosten kann eine energieeffiziente Tür die Betriebskosten im Laufe der Zeit erheblich senken.

Unsere **Isolierfenster** – Qualität und Zuverlässigkeit

Unsere Isolierfenster bieten niedrige U-Werte, Mehrfachverglasung, Inertgasfüllungen und Low-E-Beschichtungen für maximale Energieeffizienz.



Maßgeschneiderte Isolierlösungen für Kühl- und Tiefkühlbereiche

Als Hersteller von Isoliertüren für den Kühl- und Tiefkühlbereich bieten wir individuelle Sonderanfertigungen, die optimal auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind.

Kühlraum-Drehtür

Typ MK-1 / MK-2

Einflügelige (MK-1) oder zweiflügelige (MK-2) Isoliertür für den speziellen Einsatz in Kühlräumen (Plusbereich)



Presshebel-
verschluss
EURO 2000

V2A Kantenband,
zweiteilig, dreidimensional
einstellbar

Oberfläche Chrom-Nickel-
Stahl V2A kreismattiert

Kühlraum-Drehtür

Typ MK-1 / MK-2

Türblätter

Ganzmetalltürblatt mit Wärmebrückenunterbrechung aus Spezial-Kunststoffprofil (Hart-PVC), nach DIN EN 13501-unter Druck mit PUR-Hartschaum (FCKW-frei) ausgeschäumt, Blattstärke 80 mm (K-Wert = 0,353 W/m²K), rundum laufendes Dichtungsprofil in fettbeständiger Qualität, TPE schwarz, leicht austauschbar.

Blendrahmen

Aus Stükanit-Kunststoff, alle Sichtseiten in Ausführung nach Wahl verkleidet, als Blockrahmen oder Klemmprofilrahmen für erforderliche Elementstärke mit optimalem Laibungsschutz. Bei Klemmrahmen, Gegenrahmen aus gezogenem Aluprofil mit Verkleidung in Blech nach Wahl. Befahrbare Winkeleisen-Schwelle.

Alternativ: Rahmen-Trägermaterial aus Massiv-Holz.

Beschläge

Presshebelverschluss, abschließbar mit Profilzylinder-Schließung und eingebauter Notauslösung, Drückergarnitur mit Führungsschildern, steigende Bänder.

Alternativ: KRT- Verschluss EURO 2000,
Außenhebel: Gehäuse schwarz Kunststoff PA6, Griff Edelstahl
Innenhebel: Gehäuse grün Kunststoff PA6, Griff Edelstahl, mit integrierter Notöffnung, steigende Bänder

Bei 2 flügeliger Version Treibriegel am Standflügel.



Ausführung

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

Auf Wunsch ist gegen Aufpreis jede Ausführung auch mit Edelstahlbeschlägen möglich.

Alle Ausführungen auch mit Sichtfenster (K-Wert = 1,2 W/m²K) lieferbar.

Kühlraum-Drehtür – grifflos

Typ MK-1

Einflügelige (MK-1) Isoliertür für den speziellen Einsatz in Kühlräumen (Plusbereich)



Kühlraum-Drehtür – grifflos

Typ MK-1

Türblätter

Ganzmetalltürblatt mit Wärmebrückenunterbrechung aus Spezial-Kunststoffprofil (Hart-PVC), nach DIN EN 13501-1 unter Druck mit PUR-Hartschaum (FCKW-frei), ausgeschäumt.

Kühlraumtür

Blattstärke 80 mm (K-Wert = 0,353 Wm²Kl, rundum laufendes Dichtungsprofil in fettbeständiger Qualität, Plastik-Magnet-Profil, leicht austauschbar

Gefrierraumtür

Blattstärke 130 mm (K-Wert = 0,223 Wm²K), rundum laufendes Dichtungsprofil in fettbeständiger Qualität, Plastik-Magnet-Profil, leicht austauschbar.

Blendrahmen

Kühlraumtür

Aus Stükanit-Kunststoff, alle Sichtseiten in Ausführung nach Wahl verkleidet, als Blockrahmen oder Klemmprofilrahmen für erforderliche Elementstärke mit optimalem Laibungsschutz. Bei Klemmrahmen, Gegenrahmen aus gezogenem Aluprofil mit Verkleidung in Blech nach Wahl. Befahrbare Winkeleisen-Schwelle

Gefrierraumtür

Aus Stükanit-Kunststoff, alle Sichtseiten in Ausführung nach Wahl verkleidet, als Mauerwerksrahmen oder Klemmprofilrahmen für erforderliche Elementstärke ausgebildet mit optimalem Laibungsschutz. 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 mm². Heizung zum Rahmen hin in Glasfaser-Gewebeband gelagert, Heizungsabdeckschienen aus eloxiertem Aluprofil.

Alternativ: Rahmen: Trägermaterial aus Massiv-Holz.



Beschläge

Ohne Griffe, Griffleiste durch Aufdeckverbreiterung, Steigende Bänder.

Gegen Aufpreis auch abschließbar.

Ausführung

- ✓ In kunststoffbeschichtetem, verzinktem Stahlblech (Pladur), Farbton RAL 9002 oder RAL 9010; Bänder: Schwarz EPS-beschichtet.
- ✓ In Alublech AIMg-3, Dessin kreismattiert oder folienbeschichtetes, verzinktes Stahlblech, Farbton RAL 9001; Bänder: hochglanzverchromt.
- ✓ In Chrom-Nickel-Stahl V2A, Mat-Nr. 4301, Design kreismattiert oder Längsschliff (180er Korn); Bänder : hochglanzverchromt

Auf Wunsch ist gegen Aufpreis jede Tür auch mit Edelstahlbändern möglich.

Alle Türen auch mit Sichtfenster lieferbar (bei Gefrierraum beheizbar).

Kühlraum-Schiebetür

Typ KGP

Einflügelige oder zweiflügelige Isolier-Schiebetür für den Einsatz in Kühl- oder Lagerräumen



*Oberfläche
Chrom-Nickel-Stahl
V2A kreismattiert*

Kühlraum-Schiebetür

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/m²K), für die Befestigung der Beschlagteile entsprechende Stahlverstärkungen eingeschäumt, rundum laufendes 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 Türfläche, verschweißt, sowie mit PUR-Hartschaum, FCKW-frei, ausisoliert. Als Flachblendrahmen oder Klemmprofilrahmen für erforderliche Elementstärke mit optimalem Laibungsschutz.

Bei Klemmrahmen, Gegenrahmen aus gezogenem Aluprofil mit Verkleidung in Blech nach Wahl.

Alternativ: Rahmen-Trägermaterial aus Massiv-Holz.

Beschläge

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

KGP-4 = Schienensystem, Alu eloxiert, mit geräuscharmen Kunststoffrollen.
(bis 125 kg Blattgewicht)

KGP-3 = Schienensystem, Alu eloxiert, mit geräuscharmen Kunststoffrollen.
(bis 350 kg Blattgewicht)

KGP-3C = Rohrschienensystem aus Edelstahl mit geräuscharmen Laufrollen
(bis 250 kg Blattgewicht)



Ausführung

- ✔ In kunststoffbeschichtetem, verzinktem Stahlblech (Pladur), Farbton: RAL 9002 oder RAL 9010.
- ✔ In Alu-Blech AlMg-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 elektr. Vollautomatik ausgerüstet werden, Begehungsautomatik und/ oder Fernbedienung. Sicherheitseinrichtung auf nach BG-Vorschrift.

Kühlraum-Entnahmeluke / Deckenluke Typ KDL-1

Isolier-Entnahmeluke / Deckenluke für den speziellen Einsatz in Kühl- oder Lagerräumen (Plusbereich)

*Lukenverschluss
schwarz, verchromt*



*Lukenbänder
hochglanz
verchromt*

Kühlraum-Entnahmeluke / Deckenluke

Typ KDL-1

Türblätter

Ganzmetalltürblatt mit Wärmebrückenunterbrechung aus Spezial-Kunststoffprofil (Hart-PVC), nach DIN EN 13501-unter Druck mit PUR-Hartschaum (FCKW-frei) ausgeschäumt, rundum laufendes Dichtungsprofil in fettbeständiger Qualität, schwarz, TPE leicht austauschbar.

Blendrahmen

Aus Stükanit-Kunststoff, alle Sichtseiten in Ausführung nach Wahl verkleidet, als Blockrahmen oder Klemmprofilrahmen für erforderliche Elementstärke mit optimalem Laibungsschutz. Bei Klemmrahmen, Gegenrahmen aus gezogenem Aluprofil mit Verkleidung in Blech nach Wahl.

Beschläge

Hochglanzverchromte Schließeinheit mit einstellbarem Schließkloben. Auf Wunsch abschließbar mit Mini-Zylinder und verchromten Aufschraubbandern.

Kühlraumluke MKL-1

Blattstärke 80 mm (K-Wert = 0,353 W/m²K).

Gefrierraumluke MGL-1

Blattstärke 130 mm (K-Wert = 0,223 W/m²K), in Blendrahmen integrierte, leicht austauschbare Stockrahmenheizung. (230-V, 50 Hz) mit Direktanschluss. Schutzklasse I, (Prüfzeichen / EMV-CE Zeichen). Zweiseitig mit 2 PVC-Kaltanschlussleitungen 2 x 0,75 mm². Heizung zum Rahmen hin in Glasfaser-Gewebeband gelagert.

Luken-Vorsatzwände mit beliebig vielen Luken oder Türen können auf Maß angefertigt werden.

Als Deckenluke bestellbar:

- ✔ Mit Winkelklemmprofil (je nach Stärke der Decke)
- ✔ Luken Vorreiber
- ✔ Seilsicherung



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, Farbe RAL 9001; Beschläge: schwarz EPS-beschichtet.
- ✔ In Chrom-Nickel-Stahl V2A, Mat.-Nr. 4301; Beschläge: schwarz EPS-beschichtet.
- ✔ Design kreismattiert oder Längsschliff (180er Korn), Beschläge: schwarz EPS-beschichtet.

Gefrierraum-Drehtür

Typ MG-1 / MG-2

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

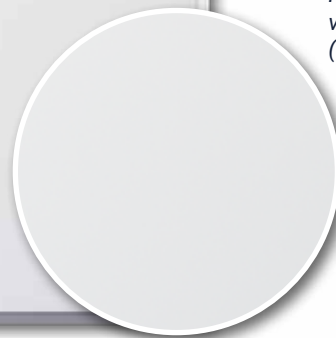
Schwarze Lappenbänder



Schneckenpress-
hebelverschluss mit
schwarzem Drücker,
EPS-beschichtet



Kunststoffbeschichtetes,
verzinktes Stahlblech
(Pladur)



Gefrierraum-Drehtür

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/m²K), rundum laufendes 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. 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 mm². Heizung zum Rahmen hin in Glasfaser-Gewebeband gelagert, Heizungsabdeckschienen aus eloxiertem Aluprofil.

Alternativ: Rahmen- Trägermaterial aus Massiv-Holz

Beschläge

KRT-Verschluss EURO 2000,

Außenhebel: Gehäuse schwarz Kunststoff PA6, Griff Edelstahl

Innenhebel: Gehäuse grün Kunststoff PA6, Griff Edelstahl, mit integrierter Notöffnung, steigende Bänder.

Alternativ: Schneckenpresshebelschloss, auf Wunsch abschließbar mit Profilzylinder-Schließung und eingebauter Notauslösung, Drückergarnitur mit Führungsschildern, steigende Bänder.

Bei 2 flügeliger Version Treibriegel am Standflügel.



Ausführung

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

Auf Wunsch ist gegen Aufpreis jede Ausführung auch mit Edelstahlbeschlägen möglich.

Alle Türen auch mit beheizbarem Sichtfenster lieferbar.

Gefrierraum-Drehtür – grifflos

Typ MG-1

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



Gefrierraum-Drehtür – grifflos

Typ MG-1

Türblätter

Ganzmetalltürblatt mit Wärmebrückenunterbrechung aus Spezial-Kunststoffprofil (Hart-PVC), nach DIN EN 13501-1 unter Druck mit PUR-Hartschaum (FCKW-frei), ausgeschäumt.

Kühlraumtür

Blattstärke 80 mm (K-Wert = 0,353 Wm²Kl, rundum laufendes Dichtungsprofil in fettbeständiger Qualität, Plastik-Magnet-Profil, leicht austauschbar

Gefrierraumtür

Blattstärke 130 mm (K-Wert = 0,223 Wm²K), rundum laufendes Dichtungsprofil in fettbeständiger Qualität, Plastik-Magnet-Profil, leicht austauschbar.

Blendrahmen

Kühlraumtür

Aus Stükanit-Kunststoff, alle Sichtseiten in Ausführung nach Wahl verkleidet, als Blockrahmen oder Klemmprofilrahmen für erforderliche Elementstärke mit optimalem Laibungsschutz. Bei Klemmrahmen, Gegenrahmen aus gezogenem Aluprofil mit Verkleidung in Blech nach Wahl. Befahrbare Winkeleisen-Schwelle

Gefrierraumtür

Aus Stükanit-Kunststoff, alle Sichtseiten in Ausführung nach Wahl verkleidet, als Mauerwerksrahmen oder Klemmprofilrahmen für erforderliche Elementstärke ausgebildet mit optimalem Laibungsschutz. 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 mm². Heizung zum Rahmen hin in Glasfaser-Gewebeband gelagert, Heizungsabdeckschienen aus eloxiertem Aluprofil.

Alternativ: Rahmen: Trägermaterial aus Massiv-Holz.



Beschläge

Ohne Griffe, Griffleiste durch Aufdeckverbreiterung, Steigende Bänder.

Gegen Aufpreis auch abschließbar.

Ausführung

- ✓ In kunststoffbeschichtetem, verzinktem Stahlblech (Pladur), Farbton RAL 9002 oder RAL 9010; Bänder: Schwarz EPS-beschichtet.
- ✓ In Alublech AIMg-3, Dessin kreismattiert oder folienbeschichtetes, verzinktes Stahlblech, Farbton RAL 9001; Bänder: hochglanzverchromt.
- ✓ In Chrom-Nickel-Stahl V2A, Mat-Nr. 4301, Design kreismattiert oder Längsschliff (180er Korn); Bänder : hochglanzverchromt

Auf Wunsch ist gegen Aufpreis jede Tür auch mit Edelstahlbändern möglich.

Alle Türen auch mit Sichtfenster lieferbar (bei Gefrierraum beheizbar).

Gefrierraum-Schiebetür

Typ GGP

Einflügelige oder zweiflügelige Isolier-Schiebetür für den Einsatz in Gefrier- und Tiefkühlräumen (Minusbereich)



Oberfläche
Chrom-Nickel-
Stahl
V2A, Längs-
schliff

Gefrierraum-Schiebetür Typ GGP

Türblätter

Ganzmetalltürblatt mit Wärmebrückenunterbrechung aus Spezial-Kunststoffprofil (Hart-PVC), nach DIN EN 13501-1 unter Druck mit PUR-Hartschaum (FCKW-frei), ausgeschäumt, Blattstärke 120 mm (K-Wert = 0,22 W/m²K), für die Befestigung der Beschlagteile entsprechende Stahlverstärkungen eingeschäumt, rundum laufendes Dichtungsprofil in EPDM – Qualität, leicht austauschbar. Ab einer Blattbreite von 160 cm wird ein Konstruktionsrahmen mit eingelegt.

Blendrahmen

Aus Stükanit-Kunststoff, alle Sichtseiten in Ausführung nach Wahl verkleidet, als Flachblendrahmen oder Klemmprofilrahmen für erforderliche Elementstärke mit optimalem Laibungsschutz. Mit befahrbarer bodengleicher Schwelle. Bei Klemmrahmen Gegenrahmen aus gezogenem Aluprofil mit Verkleidung in Blech nach Wahl. Befahrbare Rohreisenschwelle. 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 mm². Heizung zum Rahmen hin in Glasfaser-Gewebeband gelagert, Heizungsabdeckschienen aus eloxiertem Aluprofil.

Alternativ: Rahmen-Trägermaterial aus Massiv-Holz.

Beschläge

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

GGP-4 = Schienensystem, Alu eloxiert, mit geräuscharmen Kunststoffrollen.
(bis 125 kg Blattgewicht)

GGP-3 = Schienensystem, Alu eloxiert mit geräuscharmen Kunststofflaufrollen
(bis 350 kg Blattgewicht)

GGP-3C = Rohrschienensystem aus Edelstahl mit geräuscharmen Laufrollen
(bis 250 kg Blattgewicht)



Ausführung

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

Zubehör

- ✓ Alle Türen können auch nachträglich mit elektr. Vollautomatik ausgerüstet werden, Begehungsautomatik und/ oder Fernbedienung. Sicherheitseinrichtung nach BG-Vorschrift.

Gefrierraum-Entnahmeluke / Deckenluke MGL-1 / GDL-1

Isolier-Entnahmeluken / Deckenluken für den speziellen Einsatz in Gefrierräumen bis Minus 24 Grad

*Lukenverschluss
schwarz, verchromt*



*Lukenbänder
hochglanz
verchromt*

Gefrierraum-Entnahmeluke / Deckenluke

MGL-1 / GDL-1

Türblätter

Ganzmetalltürblatt mit Wärmebrückenunterbrechung aus Spezial-Kunststoffprofil (Hart-PVC), nach DIN EN 13501-unter Druck mit PUR-Hartschaum (FCKW-frei) ausgeschäumt, rundum laufendes Dichtungsprofil in fettbeständiger Qualität, schwarz, TPE leicht austauschbar.

Blendrahmen

Aus Stükanit-Kunststoff, alle Sichtseiten in Ausführung nach Wahl verkleidet, als Blockrahmen oder Klemmprofilrahmen für erforderliche Elementstärke mit optimalem Laibungsschutz. Bei Klemmrahmen, Gegenrahmen aus gezogenem Aluprofil mit Verkleidung in Blech nach Wahl.

Beschläge

Hochglanzverchromte Schließeinheit mit einstellbarem Schließkloben. Auf Wunsch abschließbar mit Mini-Zylinder und verchromten Aufschraubbandern.

Kühlraumluke MKL-1

Blattstärke 80 mm (K-Wert = 0,353 W/m²K).

Gefrierraumluke MGL-1

Blattstärke 130 mm (K-Wert = 0,223 W/m²K), in Blendrahmen integrierte, leicht austauschbare Stockrahmenheizung. (230-V, 50 Hz) mit Direktanschluss. Schutzklasse I, (Prüfzeichen / EMV-CE Zeichen). Zweiseitig mit 2 PVC-Kaltanschlussleitungen 2 x 0,75 mm². Heizung zum Rahmen hin in Glasfaser-Gewebeband gelagert.

Luken-Vorsatzwände mit beliebig vielen Luken oder Türen können auf Maß angefertigt werden.

Als Deckenluke bestellbar:

- ✔ Mit Winkelklemmprofil (je nach Stärke der Decke)
- ✔ Luken Vorreiber
- ✔ Seilsicherung



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, Farbe RAL 9001; Beschläge: schwarz EPS-beschichtet.
- ✔ In Chrom-Nickel-Stahl V2A, Mat.-Nr. 4301; Beschläge: schwarz EPS-beschichtet.
- ✔ Design kreismattiert oder Längsschliff (180er Korn), Beschläge: schwarz EPS-beschichtet.

Hygieneraum-Drehtür

Typ MH-1 / MH-2

Einflügelige (MH-1) oder zweiflügelige (MH-2) Isolier-
tür für den speziellen Einsatz in Betriebs-, Computer- und
Sozialräumen (Nassbereich)

*Rundform-
Drückergarnitur in V2A /
Behördenschloss
Klasse III*



*Edelstahl
Lappenband*

*Oberfläche
kunststoffbeschicht-
etes, verzinktes
Stahlblech (Pladur),
Farbton RAL 9002
oder RAL 9010*

Hygieneraum-Drehtür

Typ MH-1 / MH-2

Türblätter

Stumpf einschlagendes Ganzmetalltürblatt in Spezialausführung: mit Wärmebrückenunterbrechung aus Kunststoffprofil zur Stabilisation der Türblattkanten. Nach DIN EN 13501-1 mit PUR-Hartschaum (FCKW-frei) ausgeschäumt, Blattstärke 40 mm (K-Wert = 0,67 W/m²K).

Auf Wunsch können auch überfälzte Türblätter angefertigt werden.

Blendrahmen

Dreiteilige Umfassungszarge für den Einsatz in Ständerwerk oder Paneel-Wänden von 40–170 mm Wandstärke. Ausführung nach Wahl. Mit integriert eingestanzten Gummistopfen im Rahmen zur Dämpfung.

Auf Wunsch können auch Block oder Klemmrahmen aus Stükanit angefertigt werden. Verkleidet in Ausführung Ihrer Wahl.

Beschläge

Behördenschloss DIN 18251 Klasse 4 mit Edelstahlstulp, Profilzylinder und Rundform-Drücker als Rosettengarnitur (Kunststoff schwarz), Lappenbänder Kunststoff schwarz mit Edelstahl Stift.



Ausführung

- ✔ In kunststoffbeschichtetem, verzinktem Stahlblech (Pladur), Farbton RAL 9002 oder RAL 9010; Beschläge: Kunststoff schwarz, Lappenbänder Kunststoff schwarz mit Edelstahl Stift
- ✔ In Alu-Blech AlMg-3, Design kreismattiert, oder folienbeschichtetes verzinktes Stahlblech, Farbe (RAL9001); Beschläge: Kunststoff schwarz, Lappenbänder Kunststoff schwarz mit Edelstahl Stift
- ✔ In Chrom-Nickel-Stahl V2A, Mat.-Nr. 4301, Design kreismattiert oder Längsschliff (180er Korn); Beschläge: Kunststoff schwarz, Lappenbänder Kunststoff schwarz mit Edelstahl Stift

Auf Wunsch ist gegen Aufpreis jede Ausführung auch mit Edelstahlbeschlägen möglich.

Alle Türen auch mit Sichtfenster lieferbar.

Klima-/Betriebsraum-Drehtür

Typ MB-1 / MB-2

Einflügelige (MB-1) oder zweiflügelige (MB-2) Isoliertür für den speziellen Einsatz in Betriebs-, Computerräumen und klimatisierten Zonen



*Rundform-
Drückergarnitur
in V2A /
Behördenschloss
Klasse III*

*V2A Kantenband,
zweiteilig,
dreidimensional
einstellbar*

*Oberfläche
Chrom-Nickel-Stahl
V2A kreismattiert*

Klima-/Betriebsraum-Drehtür

Typ MB-1 / MB-2

Türblätter

Ganzmetalltürblatt mit Wärmebrückenunterbrechung aus Spezial-Kunststoffprofil (Hart-PVC), nach DIN EN 13501-1 unter Druck mit PUR-Hartschaum, (FCKW-frei) ausgeschäumt, Blattstärke 55 mm (K-Wert = 0,5 W/m²K), rundum laufendes Dichtungsprofil in fettbeständiger Qualität, TPE schwarz, leicht austauschbar.

Blendrahmen

Aus Stükanit-Kunststoff, alle Sichtseiten in Ausführung nach Wahl verkleidet, als Blockrahmen oder Klemmprofilrahmen für erforderliche Elementstärke mit optimalem Laibungsschutz. Bei Klemmrahmen, Gegenrahmen aus gezogenem Aluprofil mit Verkleidung in Blech nach Wahl. Befahrbare Winkeleisen-Schwelle.

Alternativ: Rahmen-Trägermaterial aus Massiv-Holz.

Beschläge

Behördenschloss DIN18251 Klasse 4 mit Edelstahlstulp, Profilzylinder und Rundform-Drücker als Rosettengarnitur (Kunststoff schwarz), steigende Bänder.

Bei 2-flügeliger Version Treibriegel am Standflügel.



Ausführung

- ✔ In kunststoffbeschichtetem, verzinktem Stahlblech (Pladur), Farbton: RAL 9002 oder RAL 9010; Beschläge: Bänder: schwarz, EPS-beschichtet.
- ✔ In Alu-Blech AIMg-3, Design kreismattiert, oder folienbeschichtetes verzinktes Stahlblech, Farbton RAL9001, Bänder: hochglanzverchromt.
- ✔ In Chrom-Nickel-Stahl V2A, Mat.-Nr. 4301, Design kreismattiert oder Längsschliff (180er Korn), Bänder hochglanzverchromt.

Auf Wunsch ist gegen Aufpreis jede Ausführung auch mit Edelstahlbeschlägen möglich.

Alle Türen auch mit Sichtfenster lieferbar.

Klima-/Betriebsraum-Schiebetür

Typ BS-1

Einflügelige oder zweiflügelige Isoliertür für den speziellen Einsatz in Betriebs- und Computerräumen sowie klimatisierten Zonen (Plusbereich)



Klima-/Betriebsraum-Schiebetür Typ BS-1

Türblatt

Ganzmetalltürblatt mit Wärmebrückenunterbrechung aus Spezial-Kunststoffprofil (Hart-PVC), nach DIN EN 13501-unter Druck mit PUR-Hartschaum (FCKW-frei) ausgeschäumt, Blattstärke 40 mm (K-Wert = 0,67 W/m²K), eingeschäumte für die Befestigung der Beschlagteile entsprechende Stahlverstärkungen, Blattkante geschützt durch spezielles Kunststoffprofil.

Blendrahmen

Aus Stükanit-Kunststoff, alle Sichtseiten in Ausführung nach Wahl verkleidet, als Blockrahmen oder Klemmprofilrahmen für erforderliche Elementstärke, mit optimalem Laibungsschutz. Bei Klemmrahmen, Gegenrahmen aus gezogenem Aluprofil mit Verkleidung in Blech nach Wahl. Befahrbare Winkeleisen-Schwelle.

Alternativ: Rahmen-Trägermaterial aus Massiv-Holz.

Beschläge

Schienensystem in Alu-Ausführung, Muschelgriff auf der Innenseite und Bügelgriff auf der Außenseite. Auf Wunsch mit PZ-Schließung ausrüstbar.



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 elektr. Vollautomatik ausgerüstet werden (Begehungsautomatik und/ oder Fernbedienung). Sicherheitseinrichtung nach BG-Vorschrift.

Pendeltür

Typ P/PP/KP

Einflügelig oder zweiflügelig

Pendeltürband
V2A mit
90°-Feststellung



Oberfläche
Chrom-Nickel-Stahl
V2A kreismattiert

Pendeltür

Typ P/PP/KP

Typ P-1/P-2

Einflügelig oder zweiflügelig als Ganzmetall – Türblatt nach DIN EN 13501-1 unter Druck mit PUR-Hartschaum (FCKW-frei) ausgeschäumt, Blattstärke 40 mm (K-Wert = 0,67 W/m²K), Blattkante geschützt durch spezielles Kunststoffprofil, Angeschlagen an Flacheisen 60mm breit 6 mm Stark.

Selbstschließende Edelstahl Pendeltürbänder, auf Wunsch mit 90° Feststellung.

Fingerklemmschutz, Sichtfenster 40/60 in verschiedenen Ausführungen.

Typ PP-1/PP-2

Einflügelige oder zweiflügelige Vollkunststoffausführung in verschiedenen Farben, Türblatt aus 15 mm Polyethylen (PE500), flächenbündiges Sichtfenster aus Acrylglas (40 x 60 cm), selbstschließende Edelstahlbänder (1.4301) auf Wunsch mit 90° Arretierung beidseitig. Fingerklemmschutz.

Typ KP-1/KP-2

Einflügelige oder zweiflügelige Klarsichtpendeltür, Rahmen- und Galgenprofil in verzinkter oder Edelstahl-Ausführung (V2A).

Ausführung „Trans“

Türblatt aus glasklarem, transparentem PVC-Material 7 mm stark.

Ausführung „Leg“

Türblatt aus glasklarem, transparentem PVC-Material mit hochreißfester Netzgewebeeinlage, 7 mm stark.



Ausführung

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

Isolierfenster

Typ IFK/IFKC/IFK-VA

für den Einsatz in Kühlräumen



Isolierfenster

Typ IFK/IFKC/IFK-VA

Typ IFK

Rahmenkonstruktion aus Rekalit je nach Breite mit Mittelstreben, alle Sichtseiten mit Blech kaschiert, zweifach Isolierglasscheiben (K-Wert = 1,2 W/m²K).

Typ IFKB

Kunststoff – Fenster, Typ Eco 4000 AD, aus Hohlkammerprofil mit Stahleinlage und Wärmebrückenunterbrechung, Farbe: weiß (RAL 9010). Auf Wunsch mit Dreh-/Dreh-Kipp- oder Kippflügel lieferbar. Zweifach Isolierglasscheibe (K-Wert = 1,2 W/m²K).

Alternativ: Rahmen auch für Paneel-Wände als Klemmprofilrahmen lieferbar.

Typ IFK-VA

Rahmenkonstruktion aus 1,5 mm starkem V2A, Material-Nr. 1.4301, Dessin Längsschliff (180er Korn), gekantet und auf Gehrung verschweißt.

Verglast nach Ihrem Wunsch mit:

- ✔ Float-Kristallglas
- ✔ ESG-Glas
- ✔ VSG-Glas
- ✔ Isolier-Glas 2-fach – K-Wert: 1,2 W/m²K

Für den Einsatz in Elementwände mit entsprechender Gegenzarge aus 1,5 mm starkem Edelstahlprofilrahmen wie oben beschrieben.



Ausführung

- ✔ In kunststoffbeschichtetem, verzinktem Stahlblech (Pladur), Farbton: weiß (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).

Sonderanfertigungen – von der Isoliertür bis zu Kantprofilen

Qualität auf Maß

Eine Isoliertür muss passen, wie ein maßgeschneiderter Anzug!
Denn nur eine genau abgestimmte und perfekt gefertigte Türe kann den hohen Anforderungen spezieller Räume genügen und Sicherheit garantieren.

Sonderanfertigungen Von der Isoliertür bis zu Kantprofilen

- ✔ Sonderbau Isoliertüren Kühl-/Tiefkühlcontainer
- ✔ Sonderbau Kühlzellen
- ✔ Sonderbau Kühlhausdecken
- ✔ Sonderbau Kantprofile

Unsere Stärken liegen in unserer langjährigen Erfahrung und in individuellen Sonderanfertigungen. Bei uns entscheidet der Kunde, welches Design, welche Beschläge und Schließsysteme verwendet werden.

Jede Tür kann in verschiedenen Ausführungen für verschiedenste Zwecke und bauliche Anforderungen gefertigt werden.

Auch die Erweiterung, Reparatur und der Umbau von Fremdprodukten sind für uns problemlos möglich. Von der Beratung bis zur Montage und Reparatur vor Ort bieten wir alle Leistungen aus einer Hand an.



Vereinbaren Sie jetzt einen **Beratungstermin!**

Wir sind **für Sie da.**

Unabhängig von Ihren baulichen Voraussetzungen bieten wir Ihnen die passende Lösung. Ihre Isoliertür wird individuell nach Ihren Wünschen und exakt nach Maß in Abstimmung mit den Gegebenheiten vor Ort gefertigt.

Unser Beratungsservice endet nicht mit dem Verkauf. Benötigen Sie technische Datenblätter, haben Sie Fragen zur Montage oder möchten Sie den Lieferstatus erfahren? Wir sind stets für Sie da und unterstützen Sie in allen Belangen.



Ermeling & Söhne
Der Isoliertüren-Spezialist

Die beste Adresse für Ihre Isoliertür

W. Ermeling & Söhne GmbH & Co. KG

Robert-Perthel-Straße 8
50739 Köln

Telefon: +49 (0) 221 9174450
Telefax: +49 (0) 221 91744529

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

Geschäftszeiten:

Mo–Fr: 08:00–17:00 Uhr



*Wir freuen uns, Sie
unterstützen zu dürfen!*

Ralf Erkelenz
Vertriebsleiter

Stand: Oktober 2024