



NEW

Sistema porta / Door System
Türsysteme / Système de porte

ET80+



etherma[®]
HIGH PERFORMANCE DOORS

NEW

ET80+

Il telaio delle porte ET80+ è composto da profili in alluminio coibentato, con taglio termico da 24mm di spessore. Anta in acciaio da 67 mm di spessore e riempimento in schiuma poliuretanica. Tutte le vetrate all'interno dell'anta o le finestre laterali e superiori sono in triplo vetro di sicurezza. Puoi scegliere tra vetro trasparente, opaco o verniciato. Incisioni personalizzate sono disponibili a richiesta.

The ET80+ door frame is made of insulated aluminum profiles with a 24mm thermal break.

The door leaf is made of 67mm thick steel and filled with polyurethane foam. All glazing inside the door leaf and the side and top windows are triple-glazed. You can choose between clear, opaque, or painted glass. Custom engravings are available upon request.

Der Türrahmen ET80+ besteht aus wärmegeprägten Aluminiumprofilen mit einer 24 mm starken thermischen Trennung.

Das Türblatt ist aus 67 mm dickem Stahl gefertigt und mit Polyurethanschaum gefüllt.

Alle Verglasungen im Türblatt sowie die Seiten- und Oberlichter sind dreifach verglast. Sie haben die Wahl zwischen Klarglas, Milchglas oder lackiertem Glas. Individuelle Gravuren sind auf Anfrage erhältlich.

Le cadre de porte ET80+ est composé de profilés en aluminium isolés avec un pont thermique de 24 mm.

Le vantail est en acier de 67 mm d'épaisseur et rempli de mousse de polyuréthane.

Tous les vitrages intérieurs du vantail, ainsi que les fenêtres latérales et supérieures, sont à triple vitrage. Vous avez le choix entre du verre clair, opaque ou peint. Des gravures personnalisées sont disponibles sur demande.

Coefficiente di trasmittanza termica
Thermal Transmittance Coefficient
Wärmedurchgangskoeffizient
Coefficient de transmission thermique


U_w = 0,94 w/(m²K)

Classe antieffrazione
Bulgar Resistance
Einbruchklasse
Résistance aux effractions



 **RC 2**
EN 12519

Acustica
Acoustic insulation
Schallschutz
Isolation acoustique



34,5 Db
EN 717-1:2013

Spessore telaio Flat
Flat frame thickness
Zargenstärke Flat
Épaisseur du dormant Flat



68 mm

Spessore anta Flat
Flat door leaf thickness
Türblattstärke Flat
Épaisseur de l'ouvrant Flat



67 mm

Vetro
Glazing
Verglasung
Vitrage



(3+3)//(3+3)//(3+3)

Acqua
Water tightness
Schlagregendichtheit
Étanchéité à l'eau



4A
EN 12208:199-11

Vento
Wind load resistance
Windlastwiderstand
Résistance à la charge du vent



4
EN 12207:199-11

*parametri riferiti a porta cieca con misure 1000x2200 mm

CERNIERE/ HINGES SCHARNIERE / CHARNIÈRES



Le solide cerniere sono in grado di sostenere un peso fino a 120 kg. Apertura concessa fino a 180°. Diametro cerniere 18mm.

The sturdy hinges can support up to 120 kg. Opening angle allowed up to 180°. Hinge diameter 18 mm.

Die robusten Scharniere tragen bis zu 120 kg. Der Öffnungswinkel beträgt bis zu 180°. Scharnierz Durchmesser: 18 mm.

Les charnières robustes peuvent supporter jusqu'à 120 kg. Angle d'ouverture autorisé jusqu'à 180°. Diamètre de la charnière : 18 mm.

COMPOSIZIONE DELL'ANTA / DOOR COMPOSITION TÜRZUSAMMENSETZUNG COMPOSITION DE LA PORTE



1 Poliuretano / Polyurethane
Polyurethan / Polyuréthane

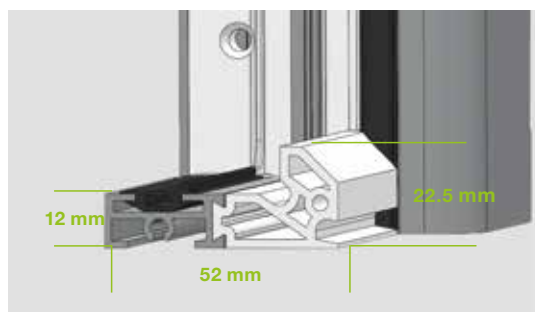
2 Lamiera in acciaio / Steel sheet
Stahlblech / Tôle d'acier

3 Zincatura / Galvanizing
Verzinken / Galvanisation

4 Primer / Primer / Grundierung
Apprêt

5 Verniciatura epossidica / Epoxy paint
Epoxidharzfarbe / Peinture époxy

SOGLIA / THRESHOLD / SCHWELLENWERT / SEUIL



Soglia calpestabile in alluminio e PVC composito a lunga durata. Altezza interna della soglia di 12 mm e di 22.5 mm sul lato esterno.

Long-lasting aluminium and composite PVC threshold. Internal height of the threshold of 12 mm and 22.5 mm on the external side.

Seuil en aluminium et PVC composite longue durée. Hauteur interne du seuil de 12 mm et de 22,5 mm du côté externe.

Langlebige Schwelle aus Aluminium und PVC-Verbundmaterial. Die Schwelle hat innen eine Höhe von 12 mm und außen eine Höhe von 22,5 mm.



ET80+

VETRATURE DELLA PORTA / GLAZING IN THE DOOR VERGLASUNG IN DER TÜR / VITRAGE DE LA PORTE

P4A - Vetro/Glass/Glas/Vitrage 4 mm

4 Pellicole/Films/Filme/Films

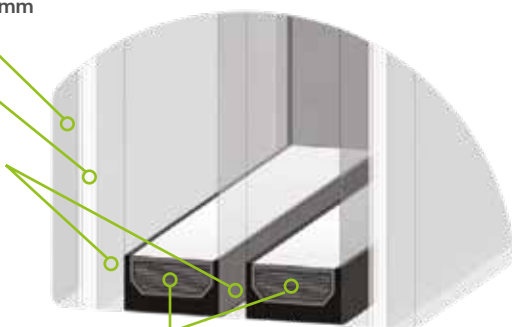
Vetro/Glass/Glas/Vitrage 4 mm

Spessore coibentato 12 - 36 mm

Insulation thickness 12 - 36 mm

Isolationsdicke 12 - 36 mm

Épaisseur d'isolation 12 - 36 mm



Vetro stratificato sia sulla porta che sulle finestrature laterali. Vetro stratificato antieffrazione P4A interno ed esterno.

Laminated glass on both the door and side windows. P4A burglar-resistant laminated glass inside and out.

Verbundglas an Tür und Seitenfenstern. Einbruchhemmendes Verbundglas (P4A) innen und außen.

Vitrage feuilleté sur la porte et les vitres latérales. Vitrage feuilleté anti-effraction P4A à l'intérieur et à l'extérieur.

ET80+



GBC INT'L SA - ETHERMA DOORS Division • Via Giulia 25, CH-6855 STABIO | CHE 219.973.621

info@ethermadoors.com

t. +41 (0) 76 490 38 22

Seguici sui social | Follow us on social media
Folgen Sie uns in den sozialen Medien | Suivez-nous sur les réseaux sociaux



ethermadoors.com