

Made in Italy



eklip
CORTIZO



eklip.it

Sistema/System

MILLENNIUM
PLUS **PIVOT**
essential

SISTEMA IN ALLUMINIO PER L'ARCHITETTURA
ARCHITECTURAL ALUMINIUM SYSTEM



MILLENNIUM PLUS PIVOT

► SISTEMA PIVOTANTE
PER PORTE D'INGRESSO
PIVOT SYSTEM FOR
ENTRANCE DOORS

Con i profili della serie Millennium Plus Pivot Eklip, alla resistenza meccanica garantita dalle barre in alluminio viene affiancata la tecnologia di isolamento termico con il 25% di fibra di vetro. Il sistema Millennium Plus Pivot risponde alle ultime tendenze di design, garantendo eccellenti prestazioni termiche ed acustiche. Grazie ai suoi assi permette aperture pivotanti di grandi dimensioni.

Campi d'impiego MILLENNIUM PLUS PIVOT

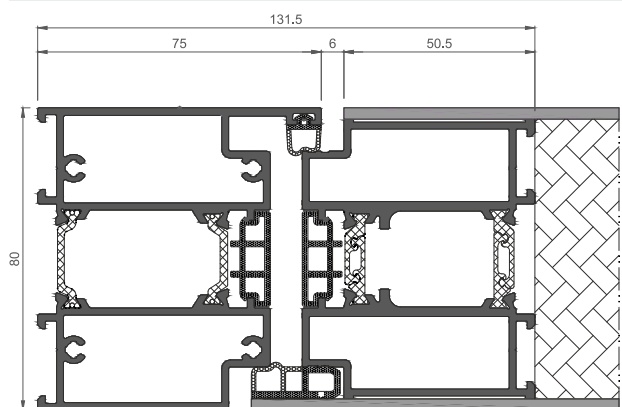
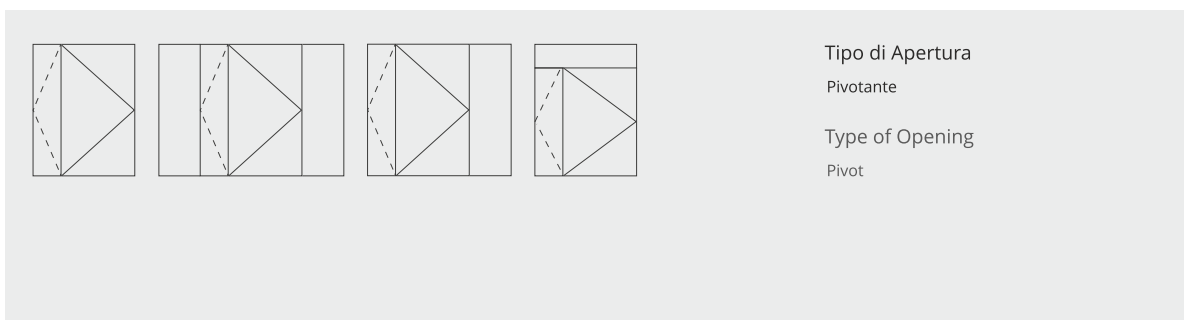
La gamma Eklip Millennium Plus Pivot prevede l'impiego dei profili per la costruzione di porte d'ingresso all'avanguardia per l'architettura contemporanea sia porte con pannello in alluminio coibentato sia con vetrocamera isolante. Per ogni soluzione MPP sono disponibili le esclusive soluzioni nei colori RAL e Special Krom, inoltre nelle finiture wood style di Decorlegno e con anodizzazione.

With the profiles of the Eklip Millennium Plus Pivot series, the mechanical resistance guaranteed by the aluminum bars is combined with thermal insulation technology with 25% glass fibre. The Millennium Plus Pivot system responds to the latest design trends, guaranteeing excellent thermal and acoustic performance. Thanks to its axes it allows pivoting openings of large dimensions.

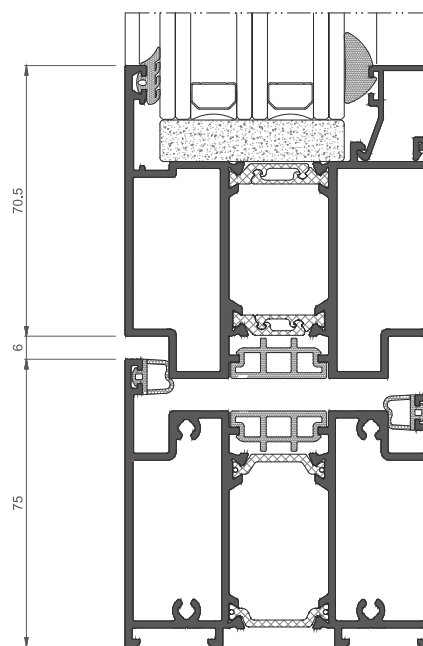
MILLENNIUM PLUS PIVOT application sectors

The Millennium Plus Pivot range envisages the use of profiles for the construction of cutting-edge entrance doors for contemporary architecture. For each MPP solution, exclusive solutions are available in RAL and Special Krom colours, as well as in the wood style finishes of Decorlegno and with anodization.

TIPI DI APERTURA/OPENING TYPES



Nodo laterale con pannello
Lateral joint with panel



Nodo laterale con vetrocamera/Lateral joint with glazing



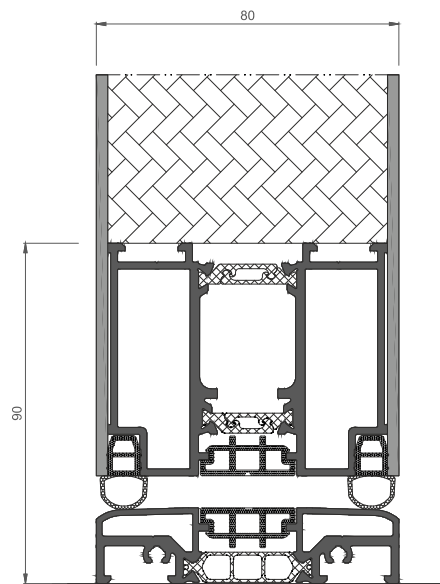
1 Telaio Fisso
Casement

2 Telaio Mobile
Frame

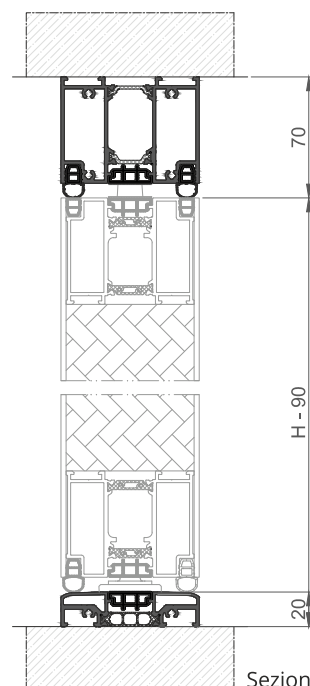
3 Guarnizione di battuta interna in EPDM
Internal jamb EPDM gasket

4 Pannello da mm 80
mm 80 panel

5 Barrette di isolamento termico in poliammide
Polyamide thermal bars



Nodo inferiore/Inferior joint



Sezione/Section

PRESTAZIONI SERRAMENTO MILLENNIUM PLUS PIVOT/MILLENNIUM PLUS PIVOT PERFORMANCES CE



Permeabilità all'aria
Air permeability

Class
4



Tenuta all'acqua
Water tightness

Class
5A



Resistenza al vento
Wind resistance

Class
C5

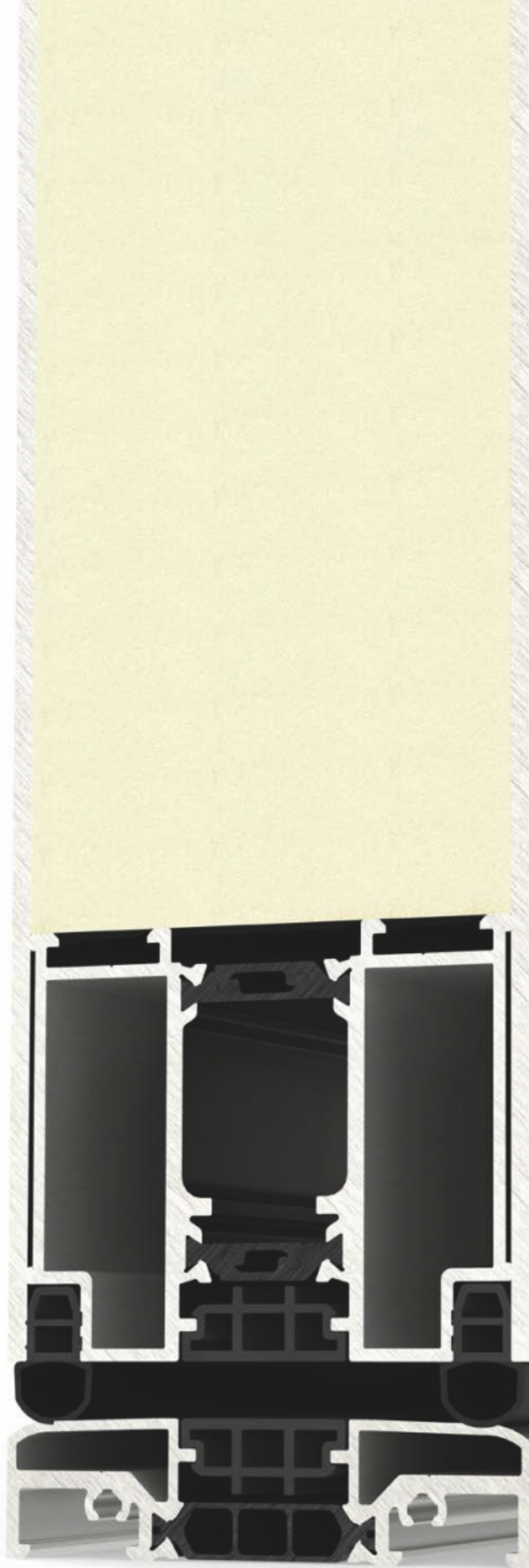
CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL DETAILS

Dettaglio/Detail	Valore/Value
Permeabilità all'aria/Air permeability	Class 4
Tenuta all'acqua/Water tightness	Class 5A
Resistenza al vento/Wind resistance	C5
Trasmittanza termica porta Thermal transmittance of the door	$U_D \geq 0,79 \text{ W/m}^2\text{k}$
Sezione telaio/Frame section	mm 80
Sezione anta/Sash section	mm 80
Sezione pannello/Panel section	mm 80
Dimensioni max. anta Maximum sash dimensions	mm 2100bx3000h
Peso max. anta Maximum sash weight	kg 250
Spessore profili Profile thickness	mm 2
Marchio CE/CE mark	SI/YES

Prove fisico meccaniche su finestra 1 anta mm 1200b x 2000h / Mechanical and physical tests executed on a one-sash window mm 1200b x 2000h

Il calcolo della trasmittanza termica è stato eseguito secondo i riferimenti normativi UNI EN ISO 10077-2:2018
The thermal transmittance calculation has been carried out according to UNI EN ISO 10077-2:2018

MILLENNIUM
PLUS PIVOT



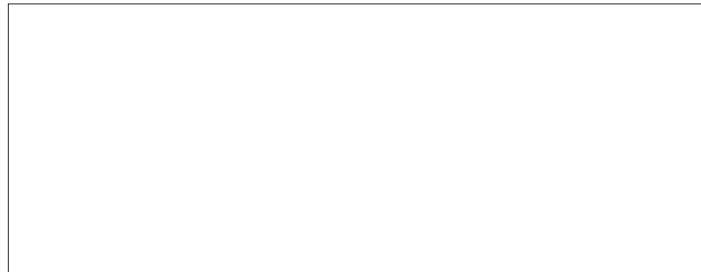
MILLENNIUM
PLUS **PIVOT**
essential

SISTEMA IN ALLUMINIO PER L'ARCHITETTURA ARCHITECTURAL ALUMINIUM SYSTEM



GLI INFISSI IN ALLUMINIO
MADE IN ITALY

www.eklip.it



RIVENDITORE AUTORIZZATO EKLIP

EKLIP AUTHORIZED DEALER



Zona Industriale IV fase, Viale 3, n. 5 - 97100 Ragusa (Italy) T. 0039 0932 660 211 F. 0039 0932 660 250
www.cappellogroup.it | info@cappellogroup.it

Le immagini e i testi contenuti nel presente documento sono indicativi, Cappellogroup S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche alle informazioni riportate senza nessun obbligo di preavviso.
È vietata la riproduzione totale o parziale dei contenuti del catalogo.
The images and text contained in this document are indicative, Cappellogroup S.p.A. reserves the right to make changes to the information provided without prior notice.
The partial or full reproduction of this catalogue is prohibited.