

Made in Italy



eklip.it


Sistema/System

EK70TH INDUSTRIAL

SISTEMA IN ALLUMINIO BATTENTE
CASEMENT ALUMINIUM SYSTEM



EK70TH INDUSTRIAL


**SISTEMA BATTENTE
A TAGLIO TERMICO**
 THERMAL BREAK
 CASEMENT SYSTEM

Con i profili della serie Eklip EK70TH Industrial, alla resistenza meccanica garantita dalle barre in alluminio viene affiancata la tecnologia di isolamento termico con il 25% di fibra di vetro. Questo sistema a battente offre una grande prestazione termica combinata ad un montaggio molto semplice.

Campi d'impiego EK70TH Industrial

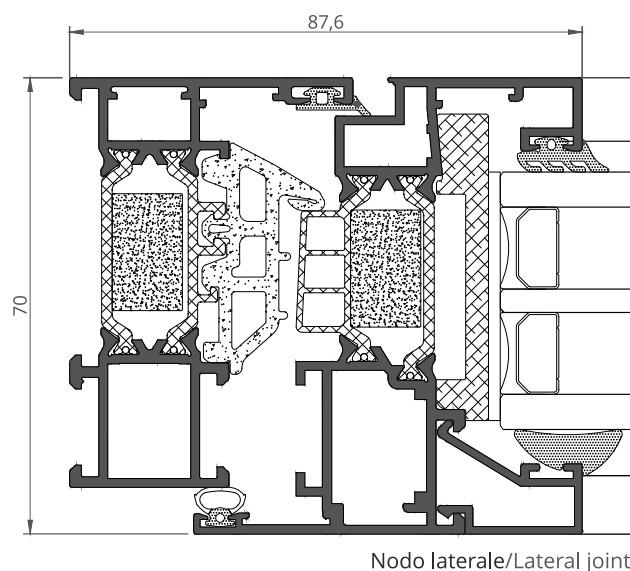
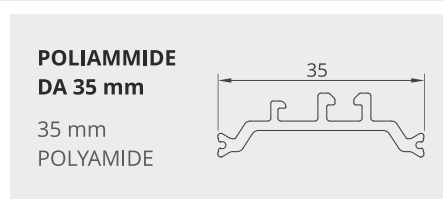
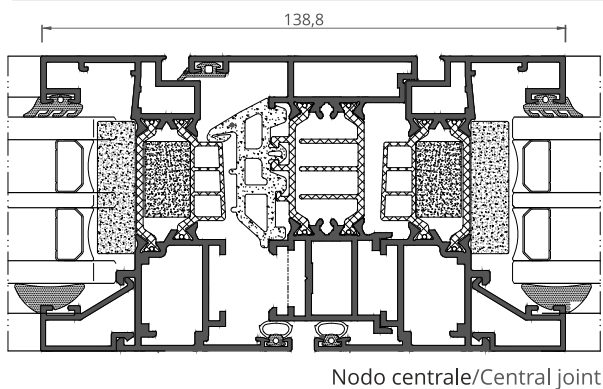
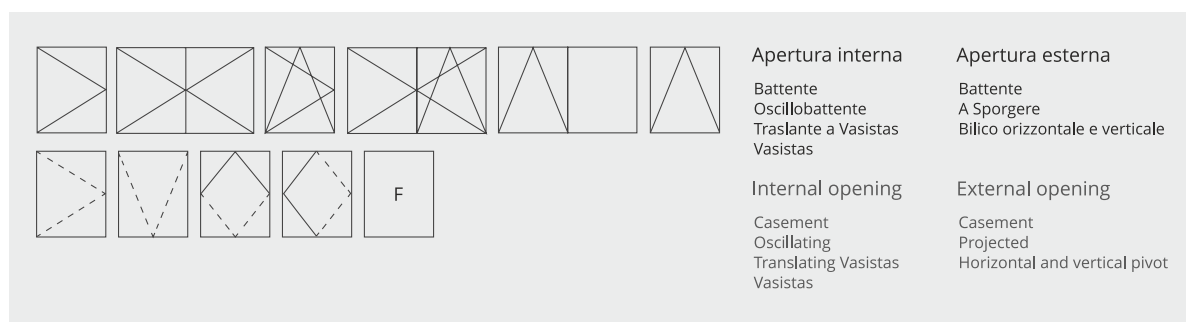
La gamma Eklip EK70TH Industrial permette di usare i profili in modo versatile per la costruzione di portefinestra, finestre, vasistas, bilici, specchiature fisse, scorrevoli-paralleli e portoncini sia con vetri che con pannelli. Per ogni soluzione EK70TH Industrial sono disponibili le esclusive soluzioni di colori RAL e Special Krom, oltrechè nelle finiture wood style di Decorlegno e anodizzazione.

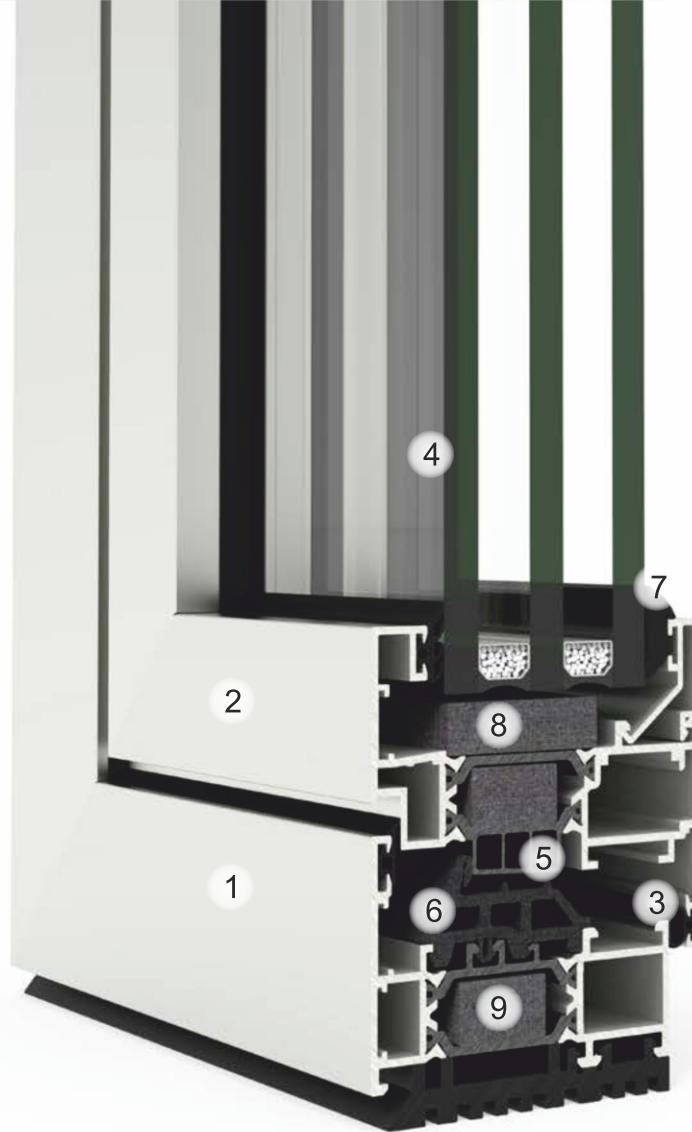
With the profiles of the Eklip EK70TH Industrial series, the mechanical resistance guaranteed by the aluminum bars is combined with thermal insulation technology with 25% glass fiber. This swing system offers a great thermal performance combined with a very simple installation.

EK70TH Industrial application fields

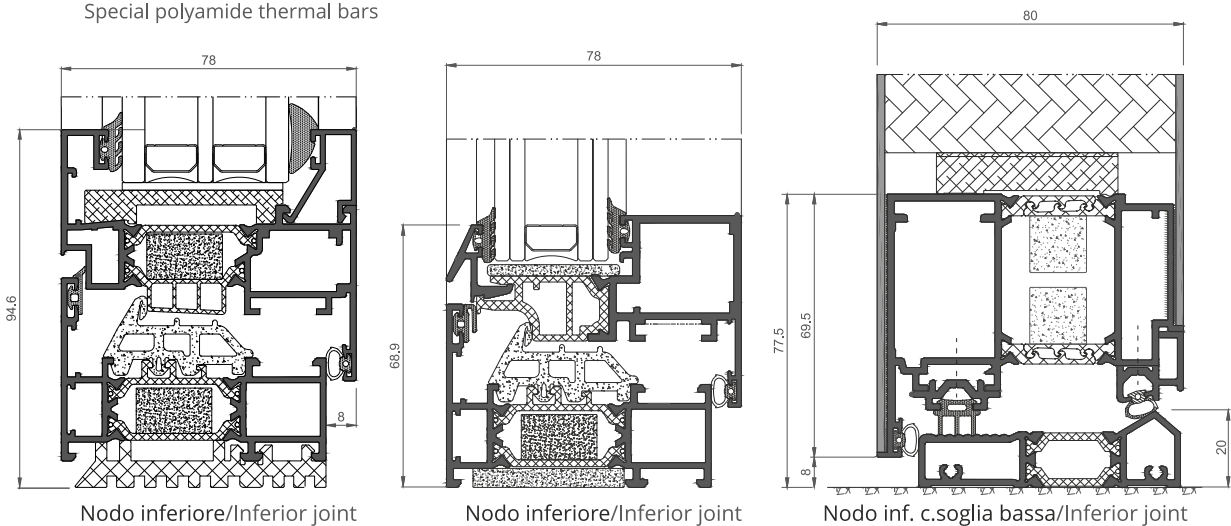
The Eklip EK70TH Industrial range allows the profiles to be used with absolute versatility for the construction of windows, vasistas, pivots, fixed, parallel-sliding windows and the possibility of creating small doors with glass and panels. For each EK70TH Industrial solution, the exclusive solutions 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





- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Telaio Fisso
Casement 2 Telaio Mobile
Frame 3 Guarnizione di battuta interna in EPDM
Internal jamb EPDM gasket 4 Triplo vetro isolante a due camere
Triple insulating glazing with double air chamber 5 Barre di isolamento termico in poliammide
Special polyamide thermal bars | <ul style="list-style-type: none"> 6 Guarnizione centrale di tenuta in EPDM (giunto aperto) ad alte prestazioni.
High performances EPDM central sealing gasket (open joint). 7 Guarnizioni cingivetro
Glazing gaskets 8 Sottovetro isolante
Insulation gasket 9 Spugna isolante
Insulation foam |
|--|---|





Permeabilità all'aria
Air permeability

Class
4



Tenuta all'acqua
Water tightness

Class
E1800



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 E1800
Resistenza al vento/Wind resistance	C5
Trasmittanza termica della vetrata Thermal transmittance of the glazing	$U_g \geq 0,5$
Trasmittanza termica finestra Thermal transmittance of the window	$U_w \geq 0,75 \text{ W/m}^2\text{k}$
Trasmittanza termica nodo inferiore Inferior joint thermal performance	$U_f = 1,60 \text{ W/m}^2\text{k}$
Vetrazione max. Maximum glazing	mm 63
Tipo di vetrocamera/Type of double glazing	2 o 3 strati/2 or 3 layers
Sezione telaio/Frame section	mm 70
Sezione anta/Sash section	mm 78
Nodo centrale/Central joint	mm 116,8/138,8
Marchio CE/CE mark	SI/YES

Prove fisico meccaniche su finestra 2 ante mm 1230b x 1480h / Mechanical and physical tests executed on a two-sash window mm 1230b x 1480h

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



EK70TH
INDUSTRIAL

SISTEMA IN ALLUMINIO A BATTENTE/CASEMENT ALUMINIUM SYSTEM

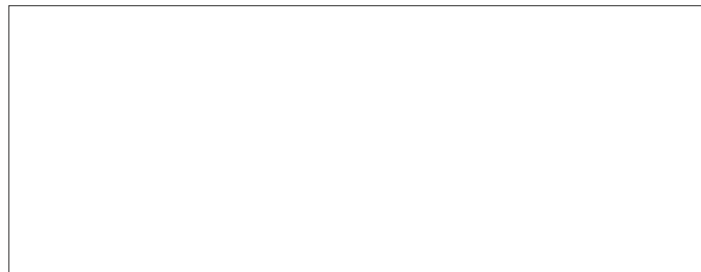


UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018



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.