

EKLIP EK53TH | DESIGN E PRESTAZIONI ALTE
INIMITABILE ITALIANO STILE
DESIGN AND HIGH PERFORMANCES
INIMITABLE ITALIAN STYLE



DESIGN

FACILITÀ DI ASSEMBLAGGIO

ASSEMBLY EASINESS

RAPPORTO COSTO/QUALITÀ SENZA PRECEDENTI

UNPRECEDENTED VALUE FOR MONEY



eklip
MADE IN ITALY
ALLUMINIUM
PROFILE



DA OLTRE MEZZO SECOLO A FIANCO DEI SERRAMENTISTI

Cappello Group spa entra nel novero delle aziende gammiste, produttrici di profilati in alluminio e lancia sul mercato il nuovo rivoluzionario sistema Eklip.

Interamente progettato e realizzato all'interno dei propri stabilimenti, Eklip è pensato per la costruzione di serramenti in alluminio a taglio termico nella versione battente e scorrevole.

La scelta di un sistema con marchio proprio nasce da una precisa volontà del Gruppo di rispondere con efficacia alle esigenze costruttive dei serramentisti ed alle richieste di una clientela sempre più consapevole dell'importanza di installare un infisso performante, tanto sotto il profilo prestazionale, quanto sul piano estetico.

Il sistema si presenta sul mercato forte di tre aspetti estremamente competitivi: facilità di assemblaggio, design e rapporto costo/qualità senza precedenti.

Eklip è creato per offrire a progettisti e serramentisti, soluzioni di alta qualità sia dal punto di vista funzionale, quanto sotto l'aspetto estetico.

Consapevoli dell'importanza del valore del design richiesto ai serramenti moderni, veri e propri oggetti di arredo contemporaneo, il Gruppo Cappello ha sviluppato tre linee capaci di adattarsi perfettamente allo stile di ogni progetto, garantendo valore aggiunto.

SINCE MORE THAN HALF A CENTURY WE STAND BY WINDOW AND DOOR INSTALLERS

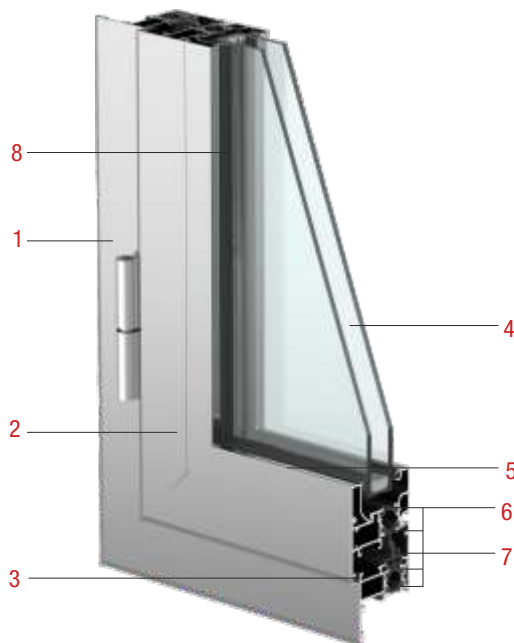
Cappello Group Spa enters the sector of the system developer companies, already manufacturers of aluminium profiles, and launches the new revolutionary Eklip system on the market. Completely designed and manufactured in its production seat, Eklip has been designed for the installation of thermal cut aluminium windows and doors, both in the casement and sliding versions.

The choice of a system with its own brand is born from a precise will of the Group in order to satisfy effectively the construction needs of window and door installers and the requests of the customers who are increasingly aware of the importance of installing a performing frame, both in terms of performances and from the aesthetical point of view.

The system enters the market endowed with three extremely competitive features: assembly easiness, design and unprecedented value for money.

Eklip is created to offer to designers and window and door installers high quality solutions, both in terms of performances and from the aesthetical point of view.

Being aware of the importance of the design value requested to the modern frames, genuine objects of contemporary furniture, Cappello Group has developed three sets that are able to suit perfectly the style of every project, by guaranteeing also an added value.



- 1 Telaio Fisso
Casement
- 2 Telaio Mobile
Frame
- 3 Guarnizione di battuta interna in EPDM
Internal jamb EPDM gasket
- 4 Doppio vetro isolante ad una camera
Double insulating glazing with single air chamber
- 5 Fermavetro serie Life, Glamour, Minimal
Glazing bead of the sets Life, Glamour, Minimal
- 6 Barre termiche in poliammide con rinforzo in fibra di vetro al 25%
Polyamide thermal bars reinforced with 25% fibre glass
- 7 Guarnizione centrale di tenuta in EPDM (Giunto Aperto)
EPDM central sealing gasket (open joint)
- 8 Guarnizioni cingivetro
Glazing gaskets

EKLIP EK53TH

Anta mm 53. Nodo centrale mm 56,5. Telai fissi mm 45/53

È la più piccola delle serie battenti a taglio termico, con camera europea, del sistema Eklip. Il design delle linee e la composizione delle speciali barrette garantiscono prestazioni termiche, acustiche e di tenuta ad aria, acqua e vento, in grado di soddisfare ampiamente i parametri richiesti dalle normative vigenti.

Campi d'impiego EK53 TH

La gamma EK53TH prevede l'impiego dei profili con assoluta versatilità per la costruzione di portefinestra, finestre, vasistas, bilico, ante a sporgere, ante scorrevoli parallele e la possibilità di creare portoncini. Per ogni soluzione EK53TH sono disponibili le esclusive linee estetiche Life, Minimal e Glamour nei colori RAL e Special Krom Cappello Group, inoltre nelle finiture wood style di Decorlegno e con anodizzazione.

EKLIP EK53TH

Shutter mm 53. Central joint mm 56,5. Casement mm 45/53


This is the smallest of the thermal cut aluminium casement set, with European double-pane, of the Eklip system. The lines design and the composition of the special bars guarantee thermal and acoustic insulation, air, water and wind tightness that are able to fully satisfy the requirements of the regulations and law in force.

EK53TH application sectors

The EK53TH set foresees the application of the profiles with absolute versatility for the manufacturing of French windows (doors), classical windows, vasistas, pivot hinge, awning, parallel sliding windows and the chance to create front doors. For each solution EK53TH the exclusive aesthetic sets Life, Minimal and Glamour are available in RAL colours and Special Krom Cappello Group, moreover in the wood style finish of Decorlegno and with anodization.

PRESTAZIONE SERRAMENTO EKLIP EK53TH EKLIP EK53TH FRAME PERFORMANCES

CE

PERMEABILITÀ ALL'ARIA AIR PERMEABILITY		class 4	TRASMITTANZA TERMICA DEL TELAIO THERMAL TRANSMITTANCE OF THE FRAME	U_f = 3,46
TENUTA ALL'ACQUA WATER TIGHTNESS		class E750	TRASMITTANZA TERMICA DELLA VETRATA THERMAL TRANSMITTANCE OF THE GLAZING	U_g = 1,2
RESISTENZA AL VENTO WIND RESISTANCE		class C4	TRASMITTANZA TERMICA DELLA FINESTRA THERMAL TRANSMITTANCE OF THE WINDOW	U_w = 1,93

Prove fisico meccaniche ottenute su finestra due ante con anta ribalta btx 2037x1840

Mechanical and physical tests executed on a double shutter tilt&turn window btx 2037x1840

Valori ottenuti su finestra un'anta btx 1230x1480

Values obtained on a single shutter window btx 1230x1480

Il calcolo della trasmittanza termica è stato eseguito secondo riferimenti normativi UNI EN ISO 10077-2:2012
The thermal transmittance calculation has been executed according to UNI EN ISO 10077-2:2012



EK53TH LIFE

Uno stile autentico, con un design dei profili leggermente radiale, capace di entrare con personalità in qualunque ambiente, contemporaneo.

An authentic and contemporary style, with a slightly radial design of the profiles, able to suit with its personality every environment.

Ambientazioni linea Life
 Modernismo
 Cocooning nordico
 Etnico
 Marinaro

Settings for Life
 modernism
 nordic cocooning
 ethnical
 marine atmospheres



EK53TH GLAMOUR

Una scanalatura marca il perimetro interno delle ante, in questo profilo che si esalta con le finiture effetto legno pur nascondendo una sorprendente anima moderna.

A groove features the internal perimeter of the shutters, in this profile that is emphasised by the wooden effect finishes but hiding a surprisingly modern soul.

Ambientazioni linea Glamour
 Mid-century (anni '50)
 Classico,
 Shabby chic,
 Country
 Moderno

Settings for Glamour
 mid-century (the Fifties)
 classic, shabby chic
 country
 modern
 atmospheres



EK53TH MINIMAL

Forme nette. Caratterizzate da una linea dalla vocazione essenziale. Minimal è il profilo del total white o total black, del grunge degli effetti ruggine, dove l'uso delle forme si basa su un rigido equilibrio d'insieme

Clean shapes, characterized by a line of essential calling. Minimal is the profile of the total white or total black look, of the grunge style with rust effects, where the shapes use is based on a strict overall balance.

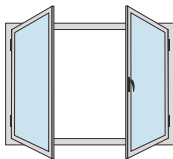
Ambientazioni linea Minimal
 Moderno minimale
 Loft, stile industriale
 Razionale

Settings for Minimal
 minimal modern
 loft
 industrial and
 rational style

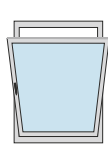
OPENING TYPES OF EKTH53



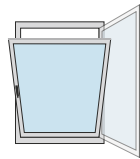
1 ANTA
1 SHUTTER



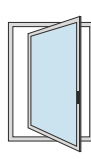
2 ANTE
2 SHUTTERS



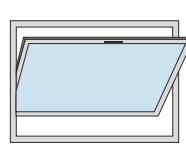
VASISTAS
VASISTAS



ANTA RIBALTA
TILT&TURN



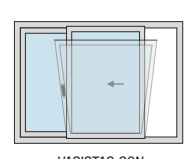
BILICO VERTICALE
VERTICAL PIVOT
HINGE



BILICO ORIZZONTALE
HORIZONTAL PIVOT
HINGE



SPORGERE
AWNING



VASISTAS CON
SCORREVOLE PARALLELO
VASISTAS WITH
PARALLEL SLIDING RAIL

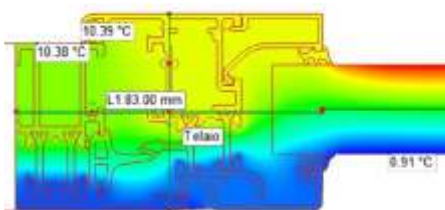
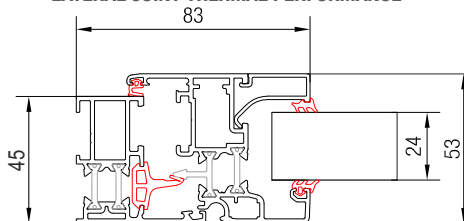
PRESTAZIONE - VALORI TERMICI

Tipologia serie profili Serramenti Taglio Termico Barrette mm 16

PERFORMANCES – THERMAL VALUES

Type of thermal cut profiles for frames, bars mm 16

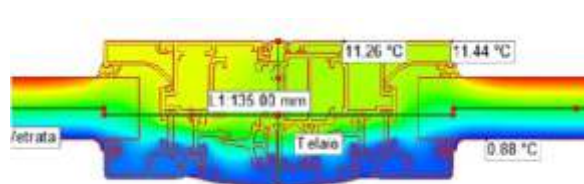
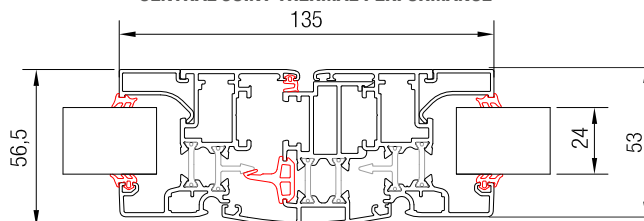
PRESTAZIONE TERMICA NODO LATERALE LATERAL JOINT THERMAL PERFORMANCE



0.91 16.96

$$U_f = 3,46 \text{ W/m}^2 \text{ k}$$

PRESTAZIONE TERMICA NODO CENTRALE CENTRAL JOINT THERMAL PERFORMANCE



0.68 16.96

$$U_f = 3,50 \text{ W/m}^2 \text{ k}$$

UNI EN ISO 9001:2008
UNI EN ISO 14001:2004
UNI EN ISO 18001:2007



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO
CERTIFIED QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM



CAPPELLO GROUP S.p.A.

Zona Industriale IV fase, Viale 3, n. 5 - 97100 Ragusa (Italy)
T. 0039 0932 660 211/261 F. 0039 0932 660 222/250/252
www.cappellogroup.it info@cappellogroup.it

MADE IN ITALY



AZIONE FINANZIATA NELL'AMBITO DEL PO FESR 2014/2020 DELLA REGIONE SICILIA

Obiettivo specifico 3.4 "Incrementare il livello di internazionalizzazione dei Sistemi produttivi"
Azione 3.4.2 - Incentivi all'acquisto di servizi di supporto all'internazionalizzazione