

ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO

Battente EKU 53 TT (scopri ora)	Battente EKU 60 TT (scopri ora)	Battente EKU 72 TT (scopri ora)	Battente EKU 80 TT (scopri ora)
Scorrevole PE 70 SLIDE TT (scopri ora)	Scorrevole EKU 100 SLIDE TT (scopri ora)	Scorrevole PE 120 SLIDE TT (scopri ora)	Scorrevole EKU 150 TT-S (scopri ora)
			Scorrevole EKU TT A-S (scopri ora)

Le serie **Eku TT** sono composte da profili in alluminio a “taglio termico” e consentono di realizzare serramenti con apertura a battente, scorrevole ed alzante-scorrevole.

Il “taglio termico” **Eku** si realizza unendo i due profili di alluminio (interno ed esterno) tramite listelli in poliammide 6.6 rinforzata con il 25% di fibra di vetro, in tal modo è possibile coniugare le caratteristiche di durezza e resistenza dell’alluminio con l’alto potere isolante garantito dal poliammide. I processi di assemblaggio dei profili vengono accuratamente monitorati e sono condotti nel rispetto delle normative vigenti per garantire un elevato livello qualitativo.

Caratteristiche del sistema Eku 53 TT

Tipo di sistema:

Sistema in alluminio a taglio termico con apertura a battente.

Caratteristiche estetiche

I profili permettono di costruire serramenti a superfici piane complanari sul lato esterno e sormonto interno, con aletta di vetratura arrotondata, a vetro ad infilare.

Possibilità di impiego

Il sistema consente la fabbricazione di serramenti a battente quali porte e finestre ad una o più ante con apertura verso l’interno e/o l’esterno; finestre con apertura a wasistas, a sporgere, ad anta ribalta, a bilico, infissi a monoblocco, vetrate fisse, vetrine per negozi, portoncini esterni.

Dimensioni di base

Sezione del telaio fisso: 45 mm

Sezione dell’anta: 53 mm

Sezione dell’anta per porte: 45 mm

Sovrapposizione a muro dei telai fissi: 22 mm

Altezza sede vetro: 22 mm

Larghezza massima per vetro o pannello: 32 mm

Dimensione delle barrette isolanti: 14,8 mm

Sede per alloggiamento accessori

Dimensionamento a camera europea: 14-18 mm.

Sistema di tenuta aria-acqua

Guarnizione centrale a giunto aperto, con guarnizione di battuta parapolvere e fonoisolante inserita nella cava sull’aletta interna dell’anta.

Trasmittanza termica dei profili

$U_f = 3,4 - 3,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

Vantaggi serie Eku 53 TT

- flessibilità e semplicità di utilizzo
- buon isolamento termico garantito dalla barrette isolanti
- alta resistenza e minima manutenzione
- leggerezza dei profili e superficie in vista ridotta
- ricco assortimento di profili, di forme e di finiture per realizzare ogni genere di soluzione

Caratteristiche del sistema Eku 60 TT

Tipo di sistema

Sistema in alluminio a taglio termico con apertura a battente.

Caratteristiche estetiche

I profili permettono di costruire serramenti a superfici piane complanari sul lato esterno e sormonto interno, con aletta di vetratura arrotondata, a vetro ad infilare.

Possibilità di impiego

Il sistema consente la fabbricazione di serramenti a battente quali porte e finestre ad una o più ante con apertura verso l'interno e/o l'esterno; finestre con apertura a wasistas, a sporgere, ad anta ribalta, a bilico, infissi a monoblocco, vetrate fisse, vetrine per negozi, portoncini esterni.

Dimensioni di base

Sezione del telaio fisso: 52 mm

Sezione dell'anta: 60 mm

Sezione dell'anta per porte: 60 mm

Sovrapposizione a muro dei telai fissi: 22 mm

Altezza sede vetro: 22 mm

Larghezza massima per vetro o pannello: 44 mm

Dimensione delle barrette isolanti: 18 mm

Sede per alloggiamento accessori

Dimensionamento a camera europea: 14-18 mm.

Sistema di tenuta aria-acqua

Guarnizione centrale a giunto aperto, con guarnizione di battuta parapolvere e fonoisolante inserita nella cava sull'aletta interna dell'anta.

Trasmittanza termica dei profili

$U_f = 2,9 - 3,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

Vantaggi Eku 60 TT

- buon isolamento termico garantito dalle barrette isolanti
- ottimo rapporto qualità-prezzo
- alta resistenza e minima manutenzione
- notevole leggerezza dei profili e superficie in vista molto ridotta per garantire la massima luminosità
- ricco assortimento di profili, di forme e di finiture per realizzare ogni genere di soluzione

Caratteristiche del sistema Eku 72 TT

Tipo di sistema

Sistema in alluminio a taglio termico con apertura a battente.

Caratteristiche estetiche

I profili permettono di costruire serramenti a superfici piane complanari sul lato esterno e sormonto interno, con aletta di vetratura arrotondata, a vetro ad infilare.

Possibilità di impiego

Il sistema consente la fabbricazione di serramenti a battente quali porte e finestre ad una o più ante con apertura verso l'interno e/o l'esterno; finestre con apertura a wasistas, a sporgere, ad anta ribalta, a bilico, a ribalta scorrevole, infissi a monoblocco, vetrate fisse, vetrine per negozi, portoncini esterni.

Dimensioni di base

Sezione del telaio fisso: 64 mm

Sezione dell'anta: 72 mm

Sezione dell'anta per porte: 64 mm

Sovrapposizione a muro dei telai fissi: 22 mm

Altezza sede vetro: 22 mm

Larghezza massima per vetro o pannello: 51 mm

Dimensione delle barrette isolanti: 24 mm

Sede per alloggiamento accessori

Dimensionamento a camera europea: 14-18 mm.

Sistema di tenuta aria-acqua

Guarnizione centrale a giunto aperto, con guarnizione di battuta parapolvere e fonoisolante inserita nella cava sull'aletta interna dell'anta.

Trasmittanza termica dei profili

$U_f = 2,7 - 3,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

Vantaggi Eku 72 TT

- flessibilità e semplicità di utilizzo

- migliorato isolamento termico garantito da barrette isolanti di notevoli dimensioni
- alta resistenza e minima manutenzione
- leggerezza dei profili e superficie in vista ridotta
- ricco assortimento di profili, di forme e di finiture per realizzare ogni genere di soluzione

Caratteristiche del sistema Eku 80 TT

Tipo di sistema

Sistema in alluminio a taglio termico con apertura a battente.

Caratteristiche estetiche

I profili permettono di costruire serramenti a superfici piane complanari sul lato esterno e sormonto interno, con aletta di vetratura arrotondata, a vetro ad infilare.

Possibilità di impiego

Il sistema consente la fabbricazione di serramenti a battente quali porte e finestre ad una o più ante con apertura verso l'interno e/o l'esterno; finestre con apertura a wasistas, a sporgere, ad anta ribalta, a bilico, infissi a monoblocco, vetrate fisse, vetrine per negozi, portoncini esterni.

Dimensioni di base

Sezione del telaio fisso: 66 mm

Sezione dell'anta: 74 mm

Sezione dell'anta per porte: 74 mm

Sovrapposizione a muro dei telai fissi: 22 mm

Altezza sede vetro: 22 mm

Larghezza massima per vetro o pannello: 58 mm

Dimensione delle barrette isolanti: 32 mm

Sede per alloggiamento accessori

Dimensionamento a camera europea: 14-18 mm.

Sistema di tenuta aria-acqua

Guarnizione centrale a giunto aperto, con guarnizione di battuta parapolvere e fonoisolante inserita nella cava sull'aletta interna dell'anta.

Trasmittanza termica dei profili

$U_f = 1,9 - 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

Vantaggi Eku 80 TT

- straordinario isolamento termico garantito da grandi barrette isolanti e da una innovativa progettazione
- guarnizione centrale in EPDM espanso con alte proprietà termoisolanti
- alta resistenza e minima manutenzione
- notevole leggerezza dei profili e superficie in vista molto ridotta per garantire la massima luminosità
- ricco assortimento di profili, di forme e di finiture per realizzare ogni genere di soluzione

Caratteristiche del sistema Pe 70 Slide TT

Tipo di sistema

Sistema in alluminio a taglio termico con apertura scorrevole.

Possibilità di impiego

Il sistema consente la fabbricazione di serramenti scorrevoli quali porte e finestre di medie dimensioni con due, tre o quattro ante; abbinamento con i sistemi Eku 53 TT ed Eku 64 TT per la costruzione di specchiature composte fisse ed apribili a battente.

Dimensioni di base

Sezione del telaio fisso: 58 mm

Sezione dell'anta: 32 mm

Sezione risultante complessiva: 74 mm

Larghezza massima per vetro o pannello: 25 mm

Portata massima dei carrelli per anta: 220 Kg (2 carrelli)

Dimensioni delle barrette isolanti: 14,8 mm

Sede per alloggiamento accessori

Dimensionamento per accessori dedicati.

Sistema di tenuta aria-acqua

Guarnizioni a spazzola.

Trasmittanza termica dei profili

$U_f = 4,63 \text{ W/m}^2\text{K}$

Vantaggi Pe 70 Slide TT

- assenza di ingombri delle ante
- buon isolamento termico garantito dalle barrette isolanti
- alta resistenza e minima manutenzione
- pulizia delle linee per un design ricercato
- ricco assortimento di profili, di forme e di finiture per realizzare ogni genere di soluzione

Caratteristiche del sistema Eku 100 Slide TT

Tipo di sistema

Sistema in alluminio a taglio termico con apertura scorrevole od alzante-scorrevole.

Possibilità di impiego

Il sistema consente la fabbricazione di serramenti con apertura scorrevole ed alzante-scorrevole quali porte e finestre di grandi dimensioni con due, tre o quattro ante; abbinamento con le serie Eku 60 TT ed Eku 80 TT per la costruzione di specchiature composte fisse ed apribili a battente.

Dimensioni di base

Sezione del telaio fisso: 106 mm

Sezione dell'anta: 45 mm

Sezione risultante complessiva: 106 mm

Larghezza massima per vetro o pannello: 34 mm

Portata massima dei carrelli per anta: 200 Kg (2 carrelli)

Dimensioni delle barrette isolanti per telaio: 20 mm

Dimensioni delle barrette isolanti per anta: 32 mm

Sede per alloggiamento accessori

Dimensionamento a camera europea 15-20 mm.

Sistema di tenuta aria-acqua

Guarnizioni in EPDM, guarnizioni a spazzola, tappo ad alta capacità drenante in materiale plastico.

Trasmittanza termica dei profili

$U_f = 2,9 - 3,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

Vantaggi Eku 100 Slide TT

- assenza di ingombri delle ante
- straordinario isolamento termico garantito da barrette isolanti di notevoli dimensioni
- ottima tenuta all'aria e all'acqua grazie ad innovativi accessori dedicati
- possibilità di realizzare vetrate di grandi dimensioni con massima luminosità
- alta resistenza e minima manutenzione
- ricco assortimento di profili, di forme e di finiture per realizzare ogni genere di soluzione

Caratteristiche del sistema Pe 120 Slide TT

Tipo di sistema

Sistema in alluminio a taglio termico con apertura scorrevole.

Possibilità di impiego

Il sistema consente la fabbricazione di serramenti scorrevoli quali porte e finestre di grandi dimensioni con due, tre o quattro ante; abbinamento con il sistema Eku 72 TT per la costruzione di specchiature composte fisse ed apribili a battente.

Dimensioni di base

Sezione del telaio fisso: 119 mm

Sezione dell'anta: 45 mm

Sezione risultante complessiva: 102 mm

Larghezza massima per vetro o pannello: 34 mm

Portata massima dei carrelli per anta: 200 Kg (2 carrelli)

Dimensioni delle barrette isolanti: 16 mm

Sede per alloggiamento accessori

Dimensionamento per accessori dedicati.

Sistema di tenuta aria-acqua

Guarnizioni a spazzola.

Trasmittanza termica dei profili

$U_f = 4,95 \text{ W/m}^2\text{K}$

Vantaggi Pe 120 Slide TT

- assenza di ingombri delle ante
- buon isolamento termico garantito dalle barrette isolanti
- alta resistenza e minima manutenzione
- possibilità di realizzare vetrate di grandi dimensioni con massima luminosità
- ricco assortimento di profili, di forme e di finiture per realizzare ogni genere di soluzione

Caratteristiche del sistema Eku 150 TT-S**Tipo di sistema**

Sistema in alluminio a taglio termico con apertura scorrevole.

Possibilità di impiego

Il sistema consente la fabbricazione di serramenti con apertura scorrevole quali porte e finestre di grandi dimensioni e pesi con una, due o quattro ante.

Dimensioni di base

Sezione del telaio fisso: 136 mm

Sezione dell'anta: 57 mm

Sezione risultante complessiva: 127,5 mm

Larghezza massima per vetro o pannello: 43 mm

Portata massima dei carrelli per anta: 300 Kg (2 carrelli)

Dimensioni delle barrette isolanti: 16 mm

Sede per alloggiamento accessori

Dimensionamento per accessori dedicati.

Sistema di tenuta aria-acqua

Guarnizioni a spazzola ed in EPDM.

Trasmittanza termica dei profili

$U_f = 3,78 \text{ W/m}^2\text{K}$

Vantaggi Eku 150 TT-S

- assenza di ingombri delle ante
- buon isolamento termico garantito dalle barrette isolanti
- design ricercato per soddisfare ogni esigenza estetica
- alta resistenza e minima manutenzione
- possibilità di realizzare vetrate di grandi dimensioni con massima luminosità
- ricco assortimento di profili, di forme e di finiture per realizzare ogni genere di soluzione

Caratteristiche del sistema Eku TT AS**Tipo di sistema**

Sistema in alluminio a taglio termico con apertura alzante-scorrevole.

Possibilità di impiego

Il sistema consente la fabbricazione di serramenti con apertura alzante-scorrevole quali porte e finestre di grandi dimensioni e pesi con una, due o quattro ante.

Dimensioni di base

Sezione del telaio fisso: 136 mm

Sezione dell'anta: 57 mm

Sezione risultante complessiva: 127,5 mm

Larghezza massima per vetro o pannello: 43 mm

Portata massima dei carrelli per anta: 300 Kg (2 carrelli)

Dimensioni delle barrette isolanti: 16 mm

Sede per alloggiamento accessori

Dimensionamento per accessori dedicati.

Sistema di tenuta aria-acqua

Guarnizioni a spazzola ed in EPDM.

Trasmittanza termica dei profili

$U_f = 3,78 \text{ W/m}^2\text{K}$

Vantaggi Eku TT AS

- assenza di ingombri delle ante
- buon isolamento termico garantito dalle barrette isolanti
- design ricercato per soddisfare ogni esigenza estetica
- alta resistenza e minima manutenzione
- possibilità di realizzare vetrate di grandi dimensioni con massima luminosità
- ricco assortimento di profili, di forme e di finiture per realizzare ogni genere di soluzione