

perfektion 

BE UNIQUE



EKU ha alzato sensibilmente i livelli di competitività nel settore dei serramenti a battente e scorrevoli, definendo con la gamma **Perfektion** e la sua evoluzione **HPS** nuovi standard più performanti in fatto di estetica, luminosità, trasmittanza termica, comfort acustico, funzionalità e sicurezza.

SISTEMA DI VALORE

La fonte di questi vantaggi competitivi dipende dal sistema di valore adottato da **EKU**: la progettazione, la tecnologia, la precisione produttiva non sono solo processi di lavorazione, ma elementi di creazione di valore per mettere in atto un costante miglioramento dei serramenti, apportando progressive modifiche a materiali e design.

Tutto per offrire ad architetti, progettisti edili e serramentisti prodotti di qualità assoluta e soluzioni per concrete opportunità professionali.

SUBLIME*

perfektion 

*aggettivo dal latino *sublimis*,
composizione di **sub** "sotto" e **limen**
"soglia", in senso proprio "Che giunge
fin sotto la soglia più alta".

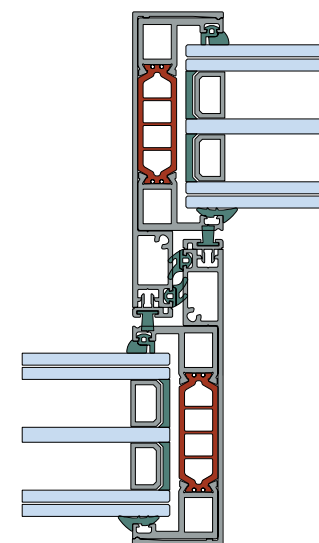
perfektion 
BE UNIQUE

DESIGN MINIMALE, RAFFINATEZZA UNIVERSALE

Basta uno sguardo al suo profilo snello e alla dotazione dei suoi accessori, tutti di ultima generazione, per capire quanta bellezza e funzionalità possono offrire i serramenti della gamma **Perfektion**.

La ridotta area dei profili, la maggiore superficie vetrata, la possibilità di montare doppi e tripli vetri e l'impiego di materiali isolanti di ultima generazione, rendono i serramenti **Perfektion** non solo belli ma anche altamente performanti in termini di trasmittanza termica (Uw), di trasmissione luminosa e di sicurezza.

Se a questo si somma la facilità di installazione e costruzione, si potrà cogliere appieno quanto valore i **serramenti Perfektion** possono aggiungere ad ogni tipo di progetto.



La linea **Perfektion Slide** è altamente apprezzata a livello internazionale da architetti e interior designer perché, come mostra la sezione sopra, il telaio si integra completamente nel pavimento e nella muratura perimetrale eliminando tutte le barriere architettoniche e le asole di drenaggio dell'acqua a terra che non modificano l'aspetto esterno dell'infisso.





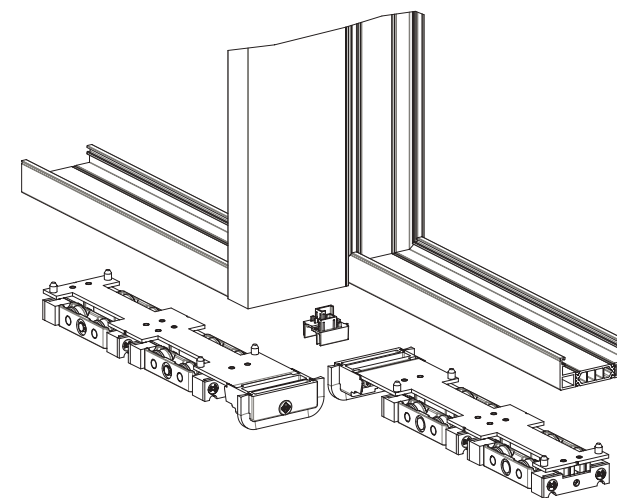
PRESTAZIONI

MASSIME DIMENSIONI, INFINITE COMBINAZIONI

Anche con grandi specchiature la linea **Perfektion Slide HPS** sorprende per la facilità di scorrimento delle ante mobili e per la qualità della meccanica di apertura e chiusura. Gli infissi utilizzano serrature anti effrazione e possono essere integrati con sistemi domotici per offrire ancora più sicurezza e possibilità di controllo.

I nostri serramenti montano vetri antisfondamento che possono raggiungere i 60 mm di spessore.

La mostra perimetrale dell'anta di 19 mm consente di superare tutte le problematiche estetiche anche nel caso la posa venga effettuata su una parete non propriamente verticale.

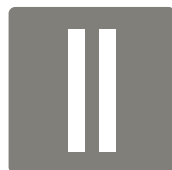


Una continua ricerca di miglioramento nella progettazione dei componenti delle finestre scorrevoli **Perfektion Slide HPS**

ha conseguito una importante innovazione: i carrelli di movimentazione sono registrabili e a ruote parallele, con il vantaggio che possono supportare carichi fino a 800 kg e montare vetri antisfondamento fino a 60 mm di spessore, mantenendo inalterata la scorrevolezza e la snellezza della struttura.



Peso Max Anta
800 kg



Spessore Max
Vetro 60 mm



Trasmittanza
termica
0,9-1,5 W/M²K



Tenuta all'aria
classe 4



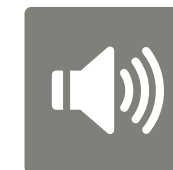
Tenuta all'acqua
classe 9A



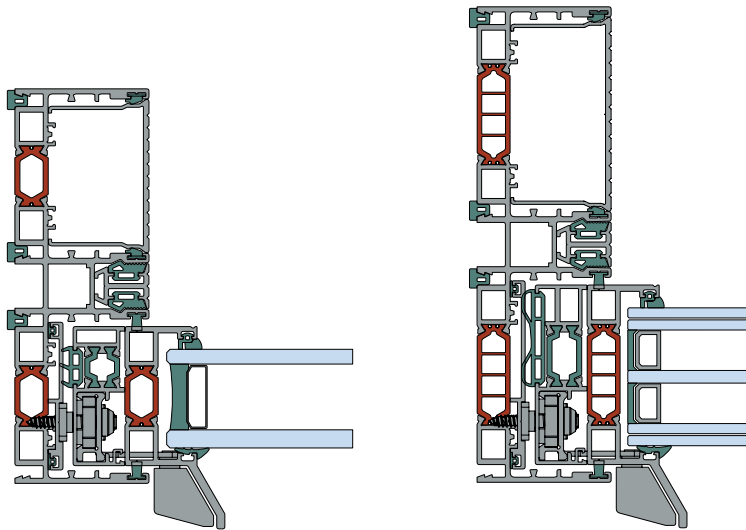
Resistenza
al carico del
vento classe 4



Sistema
antieffrazione



Contenimento
acustico



AL TOP DELLE PRESTAZIONI

Gli infissi della linea **Perfektion** offrono una soluzione integrale alle nuove esigenze abitative perché coniugano contenimento termoacustico, resistenza, indeformabilità, sicurezza e assenza di manutenzione, senza tralasciare l'eleganza di un ingombro visivo ridotto al minimo.

tutti i serramenti della linea **Perfektion** raggiungono valori di isolamento termico che superano abbondantemente i limiti imposti dalle normative per il risparmio energetico e permettono di accedere alle detrazioni fiscali per la riqualificazione energetica degli edifici adattandosi perfettamente ad esigenze di restauro, recupero sostenibile e architettura di pregio.





DESIGN



perfektion 
SLIDE HPS

LUMINOSITÀ E COMFORT

Sofisticati, snelli, con un design incisivo che offre una gamma di soluzioni avanzate, i serramenti **Perfektion Slide HPS** sono una sintesi perfetta tra bellezza e praticità. Assenza di barriere architettoniche. Design essenziale, semplice, costruito interamente dall'intenzione di valorizzare al massimo la luce nascondendo tutto quello che può rompere la linearità. Accessori di grande qualità. Asole di drenaggio dell'acqua a terra che non modificano l'aspetto esterno dell'infisso. Massima sicurezza anche con grandi specchiature. Si condensa così, in un elevato comfort abitativo il design della linea **Perfektion Slide HPS**, che ottimizza le proprietà isolanti di una maggiore superficie vetrata aumentando la trasmittanza luminosa senza compromettere gli alti livelli di sicurezza.



Soluzioni tecniche di altissimo livello, costruite interamente dall'intenzione di valorizzare al massimo l'ergonomia e il wellness: dal design essenziale delle maniglie azionabili con un dito, alla soglia calpestabile "zero level", che non rompe la linearità degli ambienti perché completamente integrata nella pavimentazione.

PERFORMANCE



GRANDE AFFIDABILITÀ

Ridotta area dei profili, soli 70 mm, per un design elegante ed essenziale.

Valori di trasmittanza termica U_f dei profili tra i più bassi della propria categoria.
Assolutamente ideali per accedere alle detrazioni fiscali previste per la riqualificazione energetica degli edifici.

Adatti a qualsiasi contesto architettonico. Ideali anche per seramenti con grandi specchiature senza rinunciare alla sicurezza ed a elevate prestazioni termo acustiche.

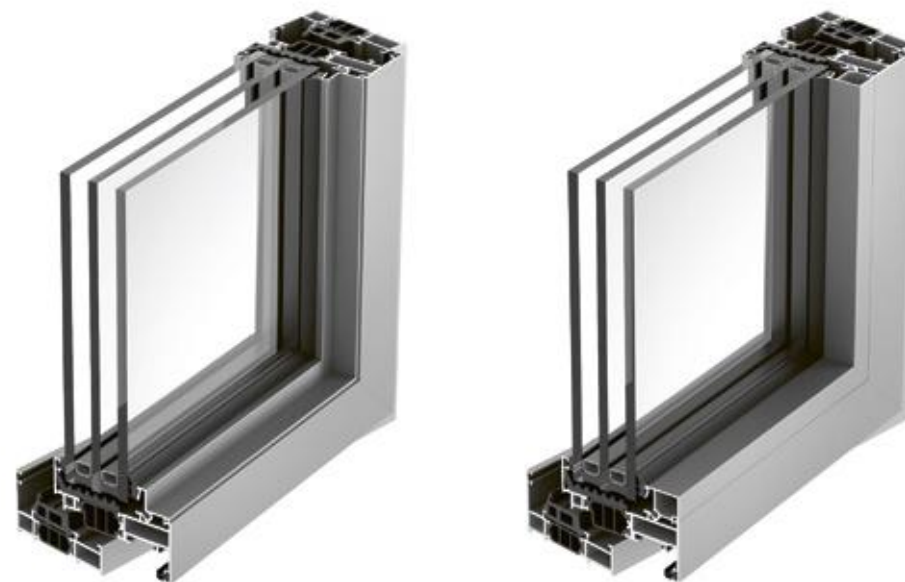
Maggiore superficie vetrata: vetrocamera a basso emissivo con doppi / tripli vetri. Vetri antisfondamento fino a 53 mm di spessore.

Innovativi accessori a scomparsa brevettati.
Impiego di materiali isolanti di nuova generazione, con resistenza elevatissima agli stress ambientali e impeccabile tenuta nel tempo.

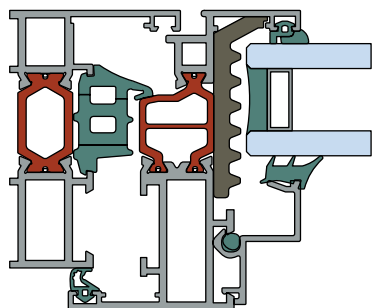
Alta resistenza, nessuna manutenzione: standard di sicurezza all'effrazione RC2.

Facilità di installazione e costruzione: tutte le lavorazioni sono state progettate per ottimizzare i tempi di mano d'opera.

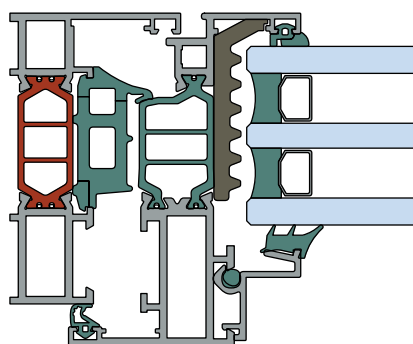
Articolate proposte di linee estetiche e vasto assortimento di colori e finiture per innumerevoli soluzioni estetiche.



Perfektion HPS assicura prestazioni ottimali nel settore dei sistemi apribili e anche una ampia gamma di finiture, come le diverse tipologie di fermavetri che consentono configurazioni estetiche personalizzate.



Perfektion TT



Perfektion HPS

Le configurazioni dei serramenti **Perfektion** consentono una reale flessibilità applicativa inserendosi con piena soddisfazione in ogni contesto architettonico apportando bellezza, comfort, sicurezza, risparmio energetico, isolamento termico e acustico.

Tutto questo grazie ad un ricco assortimento di linee estetiche, finiture e colorazioni, per infinite combinazioni di stile.

Anche le portate sono un altro punto di forza degli infissi **Perfektion**; le diverse tipologie strutturali che la linea propone possono montare qualsiasi tipo di vetro anti sfondamento, arrivando alle più alte classi di anti effrazione.





perfektion

PERFEKTION ALU



Oltre che per innovazione tecnologica, gli infissi Perfektion si contraddistinguono per la ricerca sul piano estetico. La pulizia formale della struttura con un minimo impatto visivo lascia più spazio alla luminosità e alle proprietà isolanti della superficie vetrata. Queste qualità rendono il sistema Perfektion Alu ideale per i progetti eco sostenibili della architettura di oggi.

PERFEKTION WOOD



Nel serramento Perfektion Wood l'alluminio e il legno si uniscono armoniosamente per dar vita ad un telaio composto, con standard eccellenti di bellezza e isolamento termoacustico. L'ampia scelta delle rifiniture in massello (disponibile in diverse essenze quali rovere, ciliegio, noce, douglas ecc.) è valorizzata al massimo dalla linea pulita e sottile dell'infisso.

PERFEKTION CLASSIC



Una scelta stilistica molto raffinata che unisce la bellezza classica degli infissi tradizionali, con ferma vetro smussato, al minimalismo del design del profilato. Le alte prestazioni energetiche sono valorizzate da una eccezionale gamma di finiture superficiali lucide o opache, corten, acciaio e tante altre, per una straordinaria libertà progettuale.

PERFEKTION HPS



la serie PERFEKTION HPS è una evoluzione della serie PERFEKTION compiuta apportando un progressivo aumento dello spessore dei profili e delle barrette, senza modificare la snellezza e la funzionalità proprie di questa linea. Con la stessa estetica minimale queste migliorie hanno permesso di incrementare la trasmittanza termica e di aumentare lo spazio di vetragezione, assicurando più luce naturale, grande sicurezza e resistenza agli stress ambientali.

PERFEKTION HPS FERRO



Il sistema Perfektion HPS Ferro unisce alla snellezza della struttura, tipica delle ferro-finestre, i vantaggi della indeformabilità, resistenza, sicurezza e contenimento termo acustico degli infissi in alluminio con taglio termico. Un prodotto adatto sia al recupero architettonico che a progetti di pregio.

PERFEKTION HPS STRUTTURALE



Dall'esterno l'infisso non si vede! La finestra appare a tutto vetro e offre una vista estetica e strutturale di grande linearità e bellezza. Scenografico, luminoso ma anche altamente performante, il profilo PERFEKTION HPS STRUTTURALE ha eccezionali doti di contenimento termico ed acustico, nonché di sicurezza e funzionalità.

PERFEKTION SLIDE



PERFEKTION SLIDE è un sistema scorrevole a taglio termico ad alto livello prestazionale con un design snello ed elegante che ha il pregio di aumentare la superficie vetrata, favorendo il godimento della luce naturale e il benessere abitativo. Grazie alle caratteristiche tecniche dei suoi componenti si adatta perfettamente a tutte le esigenze dimensionali, anche a specchiature di grandi dimensioni. Una serie scorrevole minimale che per funzionalità, sicurezza e performance termiche rappresenta un'ottima risorsa per tutti gli edifici che ambiscono ad elevate prestazioni di risparmio energetico.

PERFEKTION SLIDE HPS

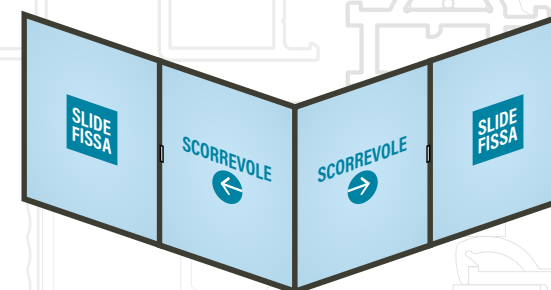
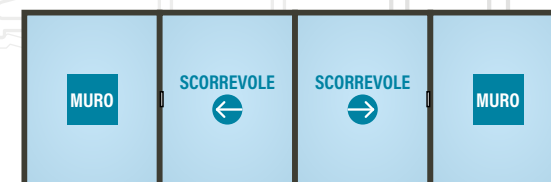
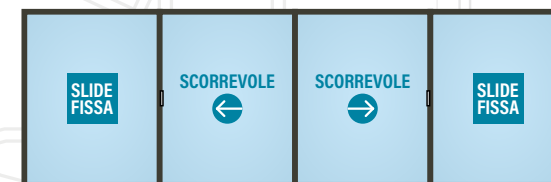
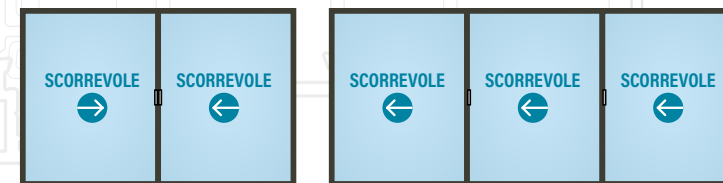


PERFEKTION SLIDE HPS è il serramento scorrevole all'apice della sua categoria. La ridotta area dei profili, la maggiore superficie vetrata, la possibilità di supportare carichi fino a 800 kg e montare vetri antisfondamento fino a 60 mm di spessore mantenendo scorrevolezza e funzionalità sorprendenti ne fanno una sintesi perfetta tra bellezza e praticità. Inoltre l'impiego di materiali isolanti con dimensioni superiori rendono questa serie altamente performante in termini di trasmittanza termica finale (U_w) resistenza integrale.

TIPOLOGIE COSTRUTTIVE

Non vi è forma che non possa essere realizzata, dalle più particolari a quelle più tradizionali. L'eleganza dei serramenti **Perfektion** si inserisce con piena soddisfazione in ogni contesto architettonico offrendo comfort, sicurezza, resistenza, risparmio energetico, isolamento termico e acustico.

La snellezza dei profili **Perfektion** combina una ricercata qualità dei materiali isolanti al perfetto funzionamento degli accessori integrati e consente la realizzazione di superfici vetrate anche di grandi dimensioni con doppio o triplo vetro. Anche le rifiniture sono un altro punto di forza dei serramenti **Perfektion**. Dalle più particolari come **Corten**, **Rame**, **Acciaio Graffiato** a quelle più classiche: **Legno 3D**, **Antracite** e tante altre. Una variegata gamma di proposte che offre una visione chiara delle potenzialità di questi infissi e un grande supporto a tutti i progetti architettonici.





Profilati Spa
via P. Galliani 135
40059 Medicina (BO) Italy
tel. +39.051.6960211
profilati@profilati.com
www.profilati.com
www.eku.it





EKU PERFEKTION HPS - EKU PERFEKTION - EKU PERFEKTION WOOD HPS - EKU PERFEKTION WOOD - EKU PERFEKTION SLIDE HPS - EKU PERFEKTION SLIDE - EKU 78 TT - EKU 66 TT HPS EKU 52 TT - EKU WOODART TT - EKU 78 TT PORTE - EKU 66 TT PORTE HPS - EKU 170 AS TT EKU WOODART TT AS - EKU TT AS - EKU 100 SLIDE TT - EKU VERANDA - EKU DOOR - EKU 50 GLASS - EKU 50 GLASS-S - EKU GRID - EKU FV

EKU





EKU PERFEKTION HPS	7
EKU PERFEKTION	9
EKU PERFEKTION WOOD HPS	10
EKU PERFEKTION WOOD	11
EKU PERFEKTION SLIDE HPS	13
EKU PERFEKTION SLIDE	15
EKU 78 TT	17
EKU 66 TT HPS	19
EKU 52 TT	21
EKU WOODART TT	23
EKU 78 TT PORTE	25
EKU 66 TT PORTE HPS	27
EKU 170 AS TT	29
EKU WOODART TT AS	31
EKU TT AS	33
EKU 100 SLIDE TT	35
EKU VERANDA	37
EKU DOOR	39
EKU 50 GLASS	41
EKU 50 GLASS-S	43
EKU GRID	44
EKU FV	45



UN DESIGN PER IL COMFORT, LA FUNZIONALITÀ E L'ELEGANZA

Abbiamo scelto l'alluminio per potervi offrire tutti i vantaggi di una tecnologia all'avanguardia. Le finestre Eku fondono innovazione e design insieme abbinando un comfort esclusivo agli elevati standard di sicurezza.

Le finestre in alluminio Eku sono progettate per durare nel tempo e non richiedono interventi di manutenzione. Oltre a garantire un maggiore isolamento termico e acustico, le finestre e porte Eku si distinguono per le proprietà antieffrazione. È disponibile una vasta scelta di finiture e colori.

I serramenti in alluminio Eku sono un prodotto a marchio CE con certificazione energetica. Riducono al minimo la dispersione di energia dovuta alle operazioni di riscaldamento e raffreddamento domestico facendovi anche risparmiare sulla bolletta.

Le serie appartenenti ai sistemi Eku sono suddivise in 7 famiglie di prodotto principali, ognuna delle quali raggruppa prodotti aventi caratteristiche differenti per tipologia, applicazione e design. Dalle serie in alluminio, a quelle in alluminio a "taglio termico" a quelle in alluminio/legno, con varie tipologie di apertura, per una gamma davvero completa che consente la più ampia libertà di scelta sia al professionista di settore che al consumatore.

Grazie alle prestazioni dell'alluminio le nostre finestre sono in grado di soddisfare ogni tipo di esigenza. Independentemente dal periodo dell'anno, casa vostra avrà sempre un clima ideale.

TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA DEL GRUPPO PROFILATI



Il Gruppo Profilati opera da oltre 30 anni con successo nella produzione di profili e micro-profili estrusi in alluminio, nella progettazione, realizzazione e commercializzazione col proprio marchio Eku di sistemi in alluminio per serramenti e nella lavorazione meccanica di profili per applicazioni industriali.

La creatività progettuale, la tecnologia produttiva costantemente rinnovata, la strategia di ricerca ed un management sensibile alle richieste del mercato, hanno consentito al gruppo di raggiungere un elevato livello di servizio in termini di:

- capacità progettuale
- flessibilità produttiva
- gamma di prodotti
- livello qualitativo
- assistenza post vendita

La vocazione alla qualità, la ricerca del miglioramento continuo fanno del Gruppo Profilati un partner d'eccezione per progettisti, produttori e privati che possono avvalersi di un know-how pluriennale in grado di offrire soluzioni "chiavi in mano" per soddisfare ogni esigenza e trasformare in realtà anche i progetti più ambiziosi.





PROGETTI STUDIATI SU MISURA

SISTEMA MODULABILE

I sistemi Eku sono caratterizzati da una grande flessibilità.

Le soluzioni complete e versatili realizzate in alluminio e alluminio/legno: molteplici forme, finiture superficiali e possibilità di personalizzazione per rispondere a tutte le esigenze architettoniche con il design più elegante e la tecnologia più innovativa.

ISOLAMENTO ACUSTICO

I serramenti Eku sono progettati e costruiti con una tecnologia che consente di ridurre notevolmente la penetrazione del rumore nell'abitazione; in questo modo contribuiscono a risolvere i problemi di inquinamento acustico creati dalla vita moderna.

ISOLAMENTO TERMICO

I serramenti Eku proteggono da sbalzi di temperatura e agenti atmosferici in modo efficace, permettendo un notevole risparmio energetico, limitando la dispersione del calore e ottimizzando lo scambio termico.

Questo si traduce in un consistente risparmio economico sulle spese necessarie per il riscaldamento ed i condizionamento dell'ambiente abitativo.

DURATA

I serramenti Eku sono realizzati con materiali di alta qualità, inalterabili, che non richiedono manutenzione e sono progettati per durare quanto la vostra casa. Le onerose operazioni di ricondizionamento non saranno mai più necessarie.

INNOVAZIONE

I sistemi Eku sono pensati e progettati con l'intento di ottenere sempre le soluzioni più innovative e all'avanguardia, capaci di precorrere sia tendenze che estetiche. Perfektion ne è l'esempio più lampante.



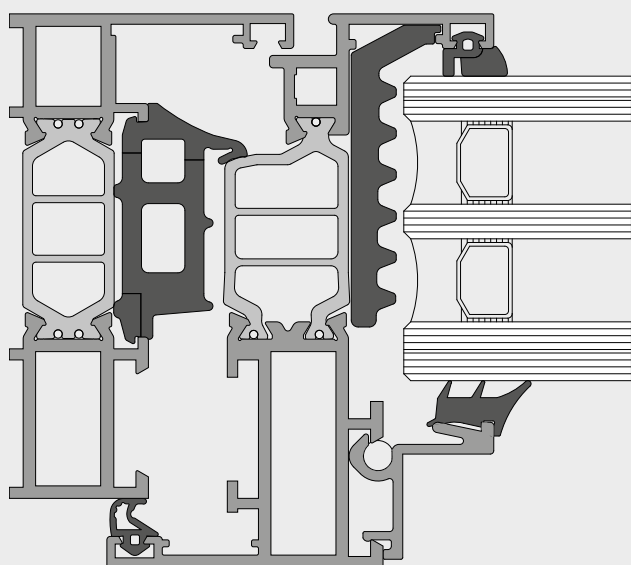


perfektion

HPS

DESIGN MINIMALE, MASSIME PRESTAZIONI

La serie EKU Perfektion HPS® nasce dall'evoluzione della serie Perfektion attraverso l'utilizzo di barrette di dimensioni maggiori che permettono di ottenere performance termiche superiori ed aumentare lo spazio di vetratura mantenendo la stessa estetica minimale. Come per la serie precedente, i serramenti ad alte prestazioni EKU Perfektion HPS® hanno linee snelle, essenziali, per un'estetica contemporanea che punta al massimo della luminosità riducendo al minimo la superficie a vista del profilo. Il risultato è una maggiore area vetrata e un elevato isolamento termico e acustico che assicura un impareggiabile comfort abitativo. Il progetto di questo raffinato design minimale non dimentica la funzionalità e combina una ricercata qualità dei materiali isolanti al perfetto funzionamento degli accessori a scomparsa, integrati all'interno del profilo stesso, che permettono di realizzare ante pesanti con la massima sicurezza all'effrazione.








VANTAGGI

- design minimale, ottenuto riducendo al minimo possibile il profilo a vista dell'anta (70 mm) e utilizzando accessori a scomparsa.
- ridotta trasmittanza termica finale (U_w) grazie alla minor area dei profili e ad una maggiore superficie vetrata.
- materiali di qualità superiore per prestazioni di alto livello
- massima resistenza, minima manutenzione.
- massima luminosità.
- vasta gamma di profili e finiture per soddisfare ogni genere di esigenza estetica e costruttiva.



SISTEMA IN ALLUMINIO

A TAGLIO TERMICO PER APERTURE A BATTENTE

 Permeabilità all'aria (classe)	4
 Tenuta all'acqua	1200E
 Resistenza al vento	C5
 Isolamento acustico	45 dB
 Trasmittanza termica dei profili (W/m^2K)	$U_f = 1,6-2,0$

Dimensioni di base:	sezione del telaio fisso 70 mm, sezione anta 80 mm
Spessore massimo del vetro:	38 mm per il telaio, 50 mm per l'anta
Altezza sede vetro:	21 mm telaio, 16 mm anta
Dimensione delle barrette isolanti:	32 mm
Sistema di tenuta aria-acqua:	guarnizione centrale a giunto aperto e guarnizione fonoisolante interna
Sede per alloggiamento accessori:	dimensionamento a camera europea 14-18 mm

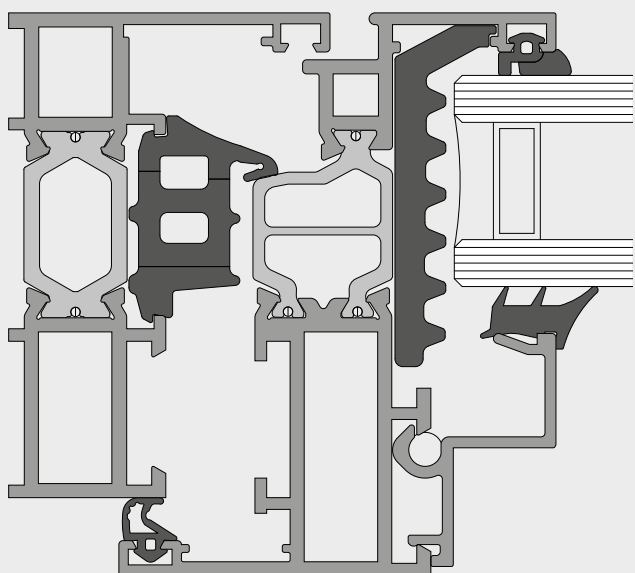


DESIGN MINIMALE, RAFFINATEZZA UNIVERSALE.

I serramenti ad alte prestazioni EKU Perfektion® hanno linee snelle, essenziali, per un'estetica contemporanea che punta al massimo della luminosità riducendo al minimo la superficie a vista del profilo.

Il progetto di questo raffinato design minimale non dimentica la funzionalità e combina una ricercata qualità dei materiali isolanti al perfetto funzionamento degli accessori a scomparsa, integrati all'interno del profilo stesso.

Il risultato è una maggiore area vetrata e un elevato isolamento termico e acustico che assicura un impareggiabile comfort abitativo.








VANTAGGI

- design minimale, ottenuto riducendo al minimo possibile il profilo a vista dell'anta (70 mm) e utilizzando accessori a scomparsa.
- ridotta trasmittanza termica finale (u_w) grazie alla minor area dei profili e ad una maggiore superficie vetrata.
- materiali di qualità superiore, massima luminosità alta resistenza, minima manutenzione.
- vasta gamma di profili e finiture per soddisfare ogni genere di esigenza estetica e costruttiva.



SISTEMA IN ALLUMINIO

A TAGLIO TERMICO PER APERTURE A BATTENTE

 Permeabilità all'aria (classe)	4
 Tenuta all'acqua	1200E
 Resistenza al vento	C5
 Isolamento acustico	45 dB
 Trasmittanza termica dei profili (W/m^2K)	$U_f = 2,3-2,8$

Dimensioni di base: sezione del telaio fisso 62 mm, sezione anta 72 mm

Spessore massimo del vetro: 30 mm per il telaio, 42 mm per l'anta

Altezza sede vetro: 21 mm telaio, 16 mm anta

Dimensione delle barrette isolanti: 24 mm

Sistema di tenuta aria-acqua: guarnizione centrale a giunto aperto e guarnizione fonoisolante interna

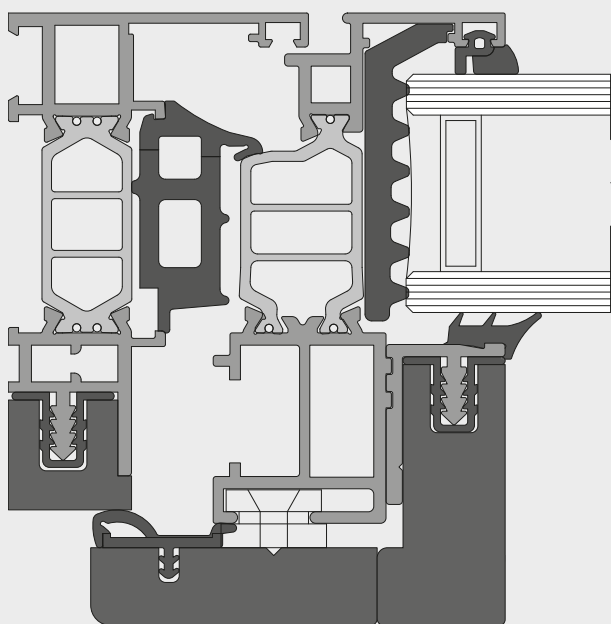
Sede per alloggiamento accessori: dimensionamento a camera europea 14-18 mm

perfektion ✖






WOOD HPS

DESIGN MINIMALE,
ELEGANZA MODERNA

La serie EKU Perfektion Wood HPS nasce dall'evoluzione della serie Perfektion Wood attraverso l'utilizzo di barrette di dimensioni maggiori che permettono di ottenere performance termiche ed acustiche superiori mantenendo la stessa estetica minimale ed il perfetto funzionamento degli accessori a scomparsa che consentono di realizzare ante pesanti con la massima sicurezza all'effrazione. Anche in questo caso il rivestimento interno in pregiato legno massello crea un ambiente abitativo caldo ed accogliente mentre l'alluminio all'esterno garantisce una quasi totale assenza di manutenzione e resistenza agli agenti atmosferici.



SISTEMA IN LEGNO ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO PER APERTURE A BATTENTE

 Permeabilità all'aria (classe)	4
 Tenuta all'acqua	1050E
 Resistenza al vento	C4
 Isolamento acustico	47 dB
 Trasmittanza termica dei profili (W/m ² K)	U _f = 1,6-1,8

VANTAGGI

- design minimale, ottenuto riducendo al minimo possibile il profilo a vista dell'anta (73 mm) e utilizzando accessori a scomparsa pista 16.
- ridotta trasmittanza termica finale (U_w) grazie alla minor area dei profili e ad una maggiore superficie vetrata.
- materiali di qualità superiore per prestazioni di alto livello
- massima resistenza, minima manutenzione.
- massima luminosità.
- vasta gamma di profili e finiture per soddisfare ogni genere di esigenza estetica e costruttiva.
- l'eleganza del legno unita alla praticità e alla resistenza dell'alluminio

Dimensioni di base:	sezione del telaio fisso 73 mm sezione anta 90 mm
Spessore massimo del vetro:	42 mm
Altezza sede vetro:	21 mm telaio, 17,5 mm anta
Dimensione delle barrette isolanti:	32 mm
Sistema di tenuta aria-acqua:	guarnizione centrale a giunto aperto e guarnizione fonoisolante interna
Sede per alloggiamento accessori:	dimensione standard per ferramenta a nastro 12/20-13 mm

perfektion ✖

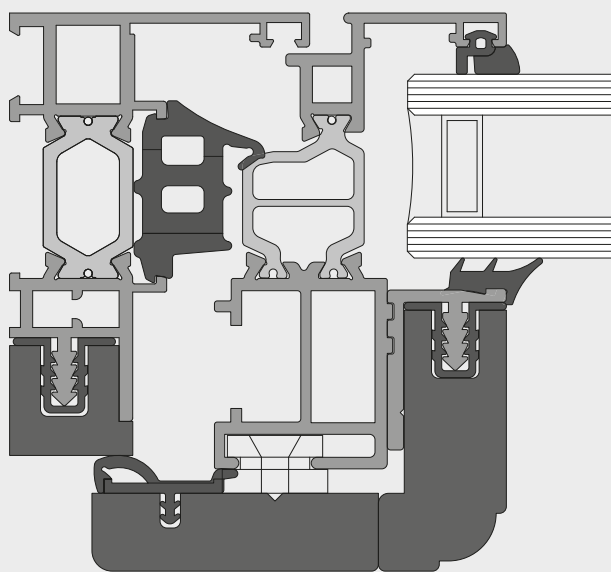
WOOD

DESIGN MINIMALE, ELEGANZA SENZA TEMPO

I serramenti ad alte prestazioni EKU Perfektion Wood hanno linee snelle, essenziali, per un'estetica contemporanea che punta al massimo della luminosità riducendo al minimo la superficie a vista del profilo.

Il progetto di questo raffinato design minimale non dimentica la funzionalità e combina una ricercata qualità dei materiali isolanti al perfetto funzionamento degli accessori a scomparsa, integrati all'interno del profilo stesso.

Il risultato è una maggiore area vetrata e un elevato isolamento termico e acustico che assicura un impareggiabile comfort abitativo. Grazie al rivestimento interno in pregiato legno massello il serramento crea un ambiente abitativo caldo ed accogliente mentre l'alluminio all'esterno garantisce una quasi totale assenza di manutenzione e resistenza agli agenti atmosferici.








VANTAGGI

- design minimale, ottenuto riducendo al minimo possibile il profilo a vista dell'anta (73 mm) e utilizzando accessori a scomparsa pista 16.
- ridotta trasmittanza termica finale (U_w) grazie alla minor area dei profili e ad una maggiore superficie vetrata.
- materiali di qualità superiore per prestazioni di alto livello
- massima resistenza, minima manutenzione.
- massima luminosità.
- vasta gamma di profili e finiture per soddisfare ogni genere di esigenza estetica e costruttiva.
- l'eleganza del legno unita alla praticità e alla resistenza dell'alluminio



SISTEMA IN LEGNO ALLUMINIO

A TAGLIO TERMICO PER APERTURE A BATTENTE

 Permeabilità all'aria (classe)	4
 Tenuta all'acqua	1050E
 Resistenza al vento	B4
 Isolamento acustico	45 dB
 Trasmittanza termica dei profili (W/m^2K)	$U_f = 2,2-2,4$

Dimensioni di base:	sezione del telaio fisso 65 mm, sezione anta 82 mm
Spessore massimo del vetro:	34 mm
Altezza sede vetro:	21 mm telaio, 17,5 mm anta
Dimensione delle barrette isolanti:	24 mm
Sistema di tenuta aria-acqua:	guarnizione centrale a giunto aperto e guarnizione fonoisolante interna
Sede per alloggiamento accessori:	dimensione standard per ferramenta a nastro 12/20-13 mm

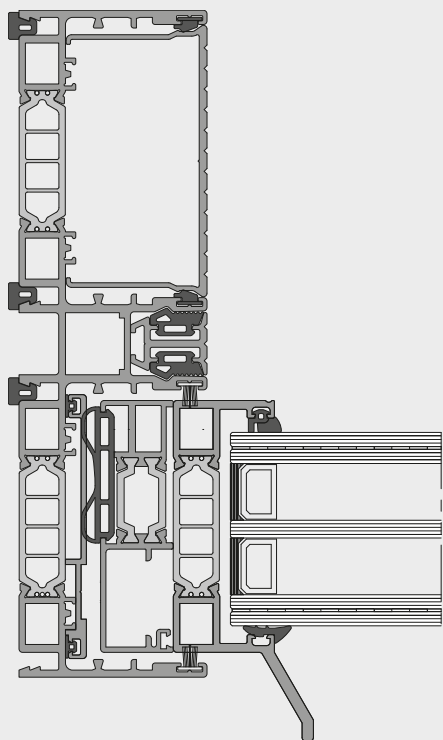


perfektion ✖

SLIDE HPS

DESIGN ELEGANTE E MINIMALE,
ANCHE GRANDI DIMENSIONI.

PERFEKTION SLIDE HPS è il serramento scorrevole all'apice della sua categoria. La ridotta area dei profili, la maggiore superficie vetrata, la possibilità di supportare carichi fino a 800 kg e montare vetri antisfondamento fino a 60 mm di spessore mantenendo scorrevolezza e funzionalità sorprendenti ne fanno una sintesi perfetta tra bellezza e praticità. Inoltre l'impiego di materiali isolanti con dimensioni superiori rendono questa serie altamente performante in termini di trasmittanza termica finale (U_w). Gli infissi utilizzano serrature anti effrazione e possono essere integrati con automazioni e sistemi domotici per offrire ancora più sicurezza e possibilità di controllo. Il sistema è studiato per fornire la soluzione ottimale per ogni tipo di esigenza abitativa, in particolare quando di devono realizzare serramenti scorrevoli di grandi dimensioni.








VANTAGGI

- design elegante e minimale ottenuto riducendo al minimo possibile il profilo a vista
- prestazioni superiori di isolamento termico e trasmissione luminosa
- possibilità di realizzare vetrate di grandi dimensioni con ante molto pesanti
- massima facilità costruttiva e di montaggio
- possibilità di incassare completamente nel muro e nel pavimento i telai e le ante
- possibilità di utilizzare soglia ribassata per ristrutturazioni
- alta resistenza, minima manutenzione
- vasta gamma di colori e finiture



SISTEMA IN ALLUMINIO

A TAGLIO TERMICO PER APERTURE SCORREVOLI

 Permeabilità all'aria (classe)	4
 Tenuta all'acqua	9A
 Resistenza al vento	C4
 Isolamento acustico	41 dB
 Trasmittanza termica dei profili (W/m^2K)	$U_f = 1,3-7,0$

Dimensioni di base:	sezione del telaio fisso 188 mm, sezione anta 71 mm
Altezza sede vetro:	15,5 mm anta
Larghezza max per vetro o pannello:	60 mm
Dimensione delle barrette isolanti:	40 mm
Sistema di tenuta aria-acqua:	guarnizioni di tenuta interna ed esterna, guarnizioni a spazzola
Portata massima carrelli:	500/800 Kg per anta



perfektion ✖

SLIDE

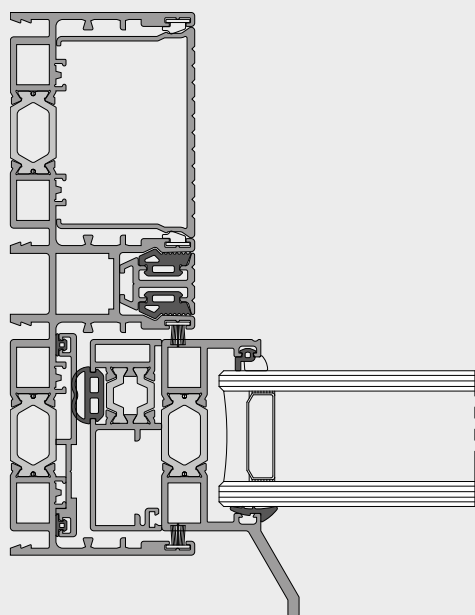
LUMINOSITÀ E SPAZIO

EKU Perfektion® SLIDE è il nuovo scorrevole dal design essenziale e leggero che completa la gamma Perfektion. L'estetica minimale (mostra centrale di soli 30 mm) si accompagna a contenuti tecnici innovativi.

Il sistema, a taglio termico, è stato studiato per facilitare il serramentista in fase di lavorazione e montaggio: sono state utilizzate, infatti, le stesse barrette e squadrette delle altre serie Perfektion, le vetrazioni hanno guarnizioni e sigillature strutturali parziali, i tagli sono a 45°.






La ridotta area dei profili, la maggiore superficie vetrata la possibilità di montare un doppio vetrocamera e la ricerca di materiali isolanti dalle prestazioni superiori, rendono i serramenti EKU Perfektion® SLIDE altamente prestazionali in termini di trasmittanza termica finale (U_w) e di trasmissione luminosa.

La continua ricerca nella progettazione dei componenti ha portato ad una innovazione importante per quanto riguarda i carrelli di movimentazione registrabili, a ruote parallele, che possono supportare carichi fino a 500 Kg. per ciascuna anta.



SISTEMA IN ALLUMINIO

A TAGLIO TERMICO PER APERTURE SCORREVOLI

 Permeabilità all'aria (classe)	4
 Tenuta all'acqua	9A
 Resistenza al vento	C4
 Isolamento acustico	40 dB
 Trasmittanza termica dei profili (W/m^2K)	$U_f = 3,5 \div 7,0$

VANTAGGI

- design elegante e minimale ottenuto riducendo al minimo possibile il profilo a vista
- alte prestazioni di trasmittanza termica e trasmissione luminosa
- possibilità di realizzare vetrate di grandi dimensioni con ante molto pesanti
- massima facilità costruttiva e di montaggio
- possibilità di incassare completamente nel muro e nel pavimento i telai e le ante
- alta resistenza, minima manutenzione
- vasta gamma di colori e finiture

Dimensioni di base:	sezione del telaio fisso 156 mm, sezione anta 69 mm
Spessore massimo del vetro:	44 mm
Altezza sede vetro:	15,5 mm
Dimensione delle barrette isolanti:	24 mm
Sistema di tenuta aria-acqua:	guarnizioni di tenuta interna ed esterna, guarnizioni a spazzola
Portata massima dei carrelli:	500 Kg per anta



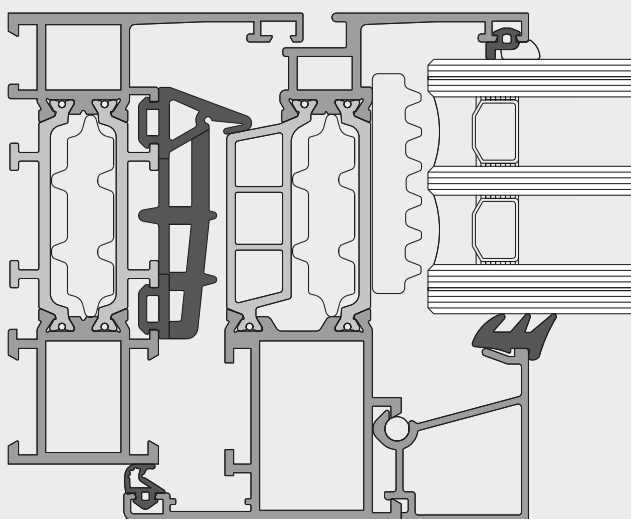
ekU

78 TT






PERFORMANCE SUPERIORI

EKU® 78 TT è la nuova serie di punta dell'intera produzione siglata EKU® TT, progettata per rispondere ai più severi requisiti energetici imposti dalle attuali normative europee, ideale non solo per l'edilizia privata, ma anche per la realizzazione di strutture dove è fondamentale raggiungere prestazioni molto elevate di tenuta.

L'innovativa progettazione, l'utilizzo di componenti di alta qualità e la presenza di barrette isolanti da 40 mm., consentono alle finestre di unire straordinarie proprietà di isolamento termico ad una elevata robustezza della struttura in alluminio, caratteristica che garantisce la realizzazione di serramenti di grandi dimensioni.



SISTEMA IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO PER APERTURE A BATTENTE

 Permeabilità all'aria (classe)	4
 Tenuta all'acqua	1500E
 Resistenza al vento	C5
 Isolamento acustico	45 dB
 Trasmittanza termica dei profili (W/m ² K)	Uf = 1,4÷1,8

VANTAGGI

- straordinario isolamento termico con valori di trasmittanza termica uf dei profili tra i più bassi della propria categoria
- guarnizioni realizzate in materiali ad alte prestazioni termoisolanti
- alta resistenza e minima manutenzione
- robustezza dei profili per la costruzione di serramenti di grandi dimensioni
- accessori con portate elevate
- ricco assortimento di profili, forme e finiture per soddisfare ogni genere di esigenza estetica e costruttiva

Dimensioni di base:	sezione telaio fisso 78 mm, sezione anta 88 mm
Spessore massimo del vetro:	70 mm
Altezza sede vetro:	25 mm telaio, 22 mm anta
Sistema di tenuta aria, acqua:	guarnizione centrale a giunto aperto e guarnizione fonoisolante interna
Sede per alloggiamento accessori:	dimensionamento a camera europea 14-18 mm



LUDLOW
NOW LEASING



Please visit our on-site leasing office
and model apartments
212 367 0188 • theludlow.com

LUDLOW
NOW LEASING



Studios, 1BR & 2BR Units Available
212 367 0188 • theludlow.com

LUDLOW
NOW LEASING



Please visit our on-site leasing office
and model apartments
212 367 0188 • theludlow.com

A NEW VIEW OF
THE LOWER EAST SIDE

LUDLOW
NOW LEASING

RENTAL
RESIDENCE

Studios,
1BR &
2BR
units
available



66 TT HPS

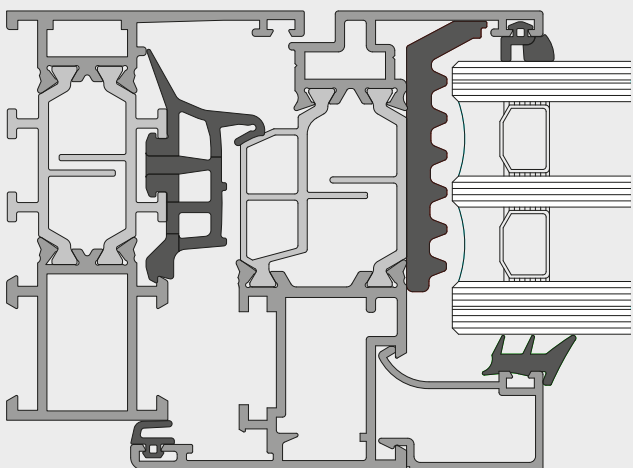
L'EVOLUZIONE DELL'ISOLAMENTO TERMICO

EKU® 66 TT HPS soddisfa i più severi requisiti riguardanti l'efficienza energetica dei serramenti.

La progettazione dei sistemi EKU® ha raggiunto l'obiettivo di integrare il design ad elevate performance grazie all'impiego di nuovi materiali e tecnologie.






Caratteristiche chiave della linea EKU® 66 TT HPS sono la leggerezza, la luminosità, la resistenza agli agenti atmosferici, la sicurezza all'effrazione, la sezione ridotta dei profili (telaio da 66 mm) e un alto grado di prestazione termica reso possibile dall'impiego di barrette, guarnizioni ed inserti isolanti realizzati con nuovi materiali a bassissimo valore lambda.

Queste particolarità rendono gli infissi EKU® 66 TT HPS ideali alle più eterogenee e versatili soluzioni archi- tettoniche. Tutto è stato accuratamente studiato fin nei minimi dettagli per aumentare il comfort abitativo e ridurre i costi energetici senza diminuire la sicurezza, l'abbattimento acustico e la resistenza alle intemperie.



SISTEMA IN ALLUMINIO

A TAGLIO TERMICO PER APERTURE A BATTENTE

 Permeabilità all'aria (classe)	4
 Tenuta all'acqua	1500E
 Resistenza al vento	C5
 Isolamento acustico	48 dB
 Trasmittanza termica dei profili (W/m ² K)	Uf = 1,4÷2,0

VANTAGGI

- eccezionale isolamento termico ed ottima efficienza energetica. Valori di trasmittanza termica Uf dei profili tra i più bassi della propria categoria.
- alta resistenza, massima sicurezza
- snellezza dei profili (a partire da 48 mm.) consente una maggiore superficie vetrata e da più risalto alla luce naturale
- ricco assortimento di profili, di forme e di finiture per realizzare ogni genere di soluzione

Dimensioni di base:	sezione telaio 66 mm, sezione anta 74 mm
Spessore massimo del vetro:	57 mm
Altezza sede vetro:	22 mm
Dimensione delle barrette isolanti:	32 mm
Sistema di tenuta aria, acqua:	guarnizione centrale a giunto aperto e guarnizione fonoisolante interna
Sede per alloggiamento accessori:	dimensionamento a camera europea 14-18 mm



EKU

52 TT

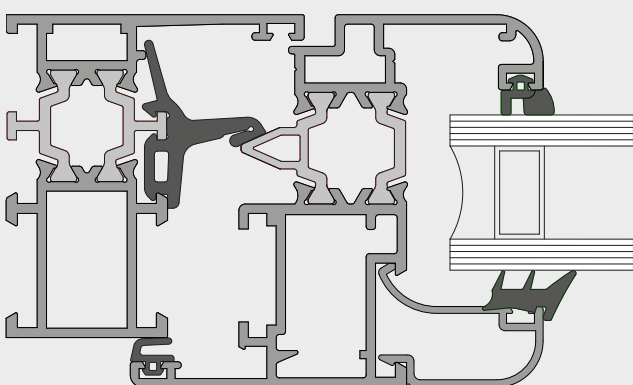
SEZIONI RIDOTTE, GRANDI PRESTAZIONI

I serramenti realizzati con i profili della serie EKU® 52 T.T. sono caratterizzati da un ottimo rapporto qualità/prezzo coniugando buone proprietà di isolamento termico (compatibilmente con le barrette utilizzate), acustico, di resistenza agli agenti atmosferici, ad un concorrenziale posizionamento economico nel mercato attuale.

La leggerezza e la ridotta superficie in vista della struttura in alluminio permettono di ottenere, a pari superficie globale del serramento, un'area vetrata di dimensioni superiori e quindi maggiore trasparenza e luminosità dell'ambiente abitativo.

Inoltre il ridotto spessore dei profili rende questa serie perfetta per le ristrutturazioni e per tutte le applicazioni in cui si dispone di poca profondità nel vano murario, mantenendo elevate caratteristiche di resistenza meccanica ed elevata flessibilità di utilizzo.

La disponibilità di ante con superfici dritte o arrotondate, di innumerevoli combinazioni di profili, la possibilità di scelta di martelline e cremonesi dei più svariati design e di varie tipologie di apertura, permettono un'ampia personalizzazione del prodotto affinché chiunque possa soddisfare le proprie esigenze estetiche e pratiche.








VANTAGGI

- buon isolamento termico, ottimo abbattimento acustico, elevata resistenza agli agenti atmosferici
- durabilità e mantenimento nel tempo delle prestazioni
- minima manutenzione
- ottimo rapporto qualità-prezzo
- leggerezza dei profili e superficie in vista molto ridotta (a partire da 48 mm)
- ricco assortimento di profili, di forme e di finiture per realizzare ogni genere di soluzione



SISTEMA IN ALLUMINIO

A TAGLIO TERMICO PER APERTURE A BATTENTE

 Permeabilità all'aria (classe)	4
 Tenuta all'acqua	1500E
 Resistenza al vento	C5
 Isolamento acustico	44 dB
 Trasmittanza termica dei profili (W/m ² K)	Uf = 2,34÷3,2

Dimensioni di base:	sezione telaio 52 mm, sezione anta 60 mm
Spessore massimo del vetro:	39 mm
Altezza sede vetro:	22 mm
Dimensione delle barrette isolanti:	18 mm sia su telaio fisso che su anta
Sistema di tenuta aria, acqua:	guarnizione centrale a giunto aperto e guarnizione fonoisolante interna
Sede per alloggiamento accessori:	dimensionamento a camera europea 14-18 mm



EKU

WOODART TT

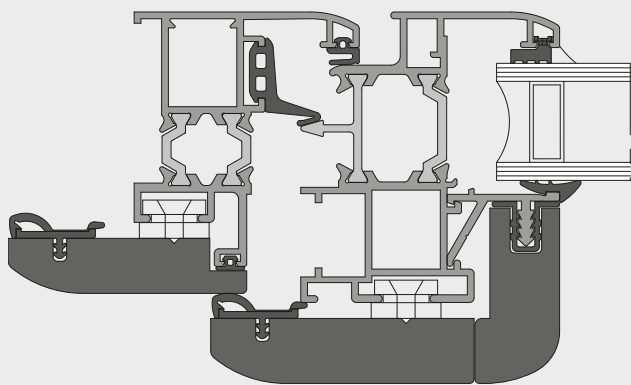
ACCOPPIATA VINCENTE

EKU® WOODART TT è la serie ad apertura a battente più pregevole dell'intera produzione siglata EKU®, progettata per rispondere ai più severi requisiti energetici imposti dalle attuali normative europee, ideale per l'edilizia privata e per tutte le applicazioni che richiedono l'unione tra eleganza ed alte prestazioni.

L'abbinamento della tecnologia del "taglio termico" alle proprietà isolanti intrinseche del legno, consente alle finestre realizzate con i profili della serie EKU® WOODART TT di garantire un ottimale livello di confort sia termico che acustico.






Grazie al rivestimento interno in pregiato legno massello il serramento diventa un oggetto capace di amalgamarsi con la massima eleganza all'arredamento esistente, creando un ambiente abitativo caldo ed accogliente.

La presenza dell'alluminio all'esterno garantisce una pressoché totale assenza di manutenzione, eliminando le onerose operazioni di ricondizionamento dovute al degrado causato dagli agenti atmosferici.



SISTEMA IN LEGNO ALLUMINIO

A TAGLIO TERMICO PER APERTURE A BATTENTE

 Permeabilità all'aria (classe)	4
 Tenuta all'acqua	1050E
 Resistenza al vento	C3
 Isolamento acustico	44 dB
 Trasmittanza termica dei profili (W/m ² K)	Uf = 1,4 ÷ 1,99

Dimensioni di base:	sezione telaio fisso 62,5 mm, sezione anta 82,5 mm
Spessore massimo del vetro:	30 mm
Altezza sede vetro:	19 mm
Dimensione delle barrette isolanti:	16 mm su telaio fisso, 24 mm su anta
Sistema di tenuta aria-acqua:	guarnizione di tenuta esterna, guarnizione centrale a giunto aperto e guarnizione fonoisolante interna
Sede per alloggiamento accessori:	dimensioni standard per ferramenta a nastro 12/20 - 13

VANTAGGI

- ottimo isolamento termico con valori di trasmittanza termica Uf dei profili tra i migliori della propria categoria
- l'eleganza del legno unita alla praticità dell'alluminio
- alta resistenza e minima manutenzione
- ricco assortimento di profili, di forme e di finiture per realizzare ogni genere di soluzione



ekU

78 TT PORTE

MASSIMA ROBUSTEZZA E AFFIDABILITÀ

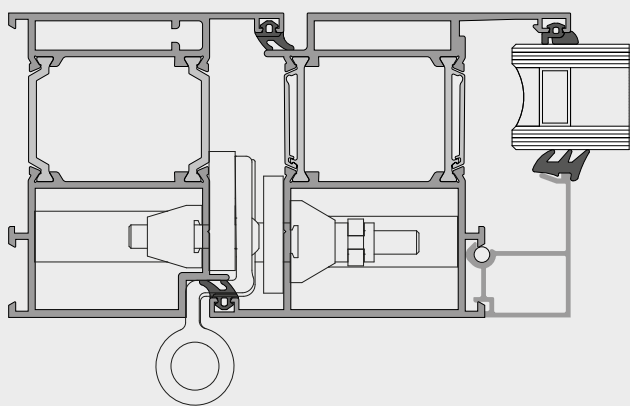
La serie EKU® 78 TT per porte esterne a taglio termico è stata progettata per realizzare porte pedonali ad apertura interna o esterna con maniglione antipánico e superfici complanari da ambo i lati. Grazie a particolari accessori le porte di questa serie possono essere integrate nell'automazione dell'edificio.

Studiata per rispondere ai più severi requisiti energetici imposti dalle attuali normative europee, è ideale per la costruzione di vetrine con parti apribili o fisse di grandi dimensioni, in abbinamento ad aperture a battente della serie EKU® 78 TT per serramenti a taglio termico.

La geometria dei profili e l'utilizzo di componenti di alta qualità garantiscono un'elevata robustezza della struttura, che soddisfa così tutte le esigenze di portata.

Le porte in EKU® 78 TT si armonizzano con stile ad ogni contesto e offrono un'adeguata protezione dagli agenti atmosferici.

Il sistema prevede un'ampia scelta di finiture, colori ed effetti per soddisfare tutte le richieste di personalizzazione estetica.





VANTAGGI

- straordinario isolamento termico con valori di trasmittanza termica U_f dei profili tra i più bassi della propria categoria;
- guarnizioni realizzate in materiali ad alte prestazioni termoisolanti;
- alta resistenza e minima manutenzione;
- robustezza dei profili per la costruzione di serramenti di grandi dimensioni;
- accessori con portate elevate;
- ampia gamma di profili, forme e finiture per rispondere a ogni esigenza estetica e costruttiva.



SISTEMA IN ALLUMINIO

A TAGLIO TERMICO COMPLANARE PER PORTE CON APERTURE A BATTENTE

 Permeabilità all'aria (classe)	2
 Tenuta all'acqua	3A
 Resistenza al vento	C3
 Trasmittanza termica dei profili (W/m ² K)	$U_f = 2,2 \div 2,5$

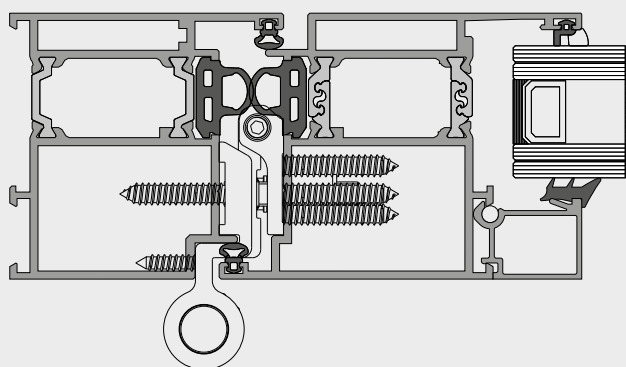
Dimensioni di base:	sezione del telaio fisso e anta 78 mm
Spessore massimo del vetro:	60 mm
Altezza vetro:	22 mm
Sistema di tenuta aria, acqua:	doppia guarnizione di battuta
Distanza tra le pareti tubolari:	19 mm



66 TT HPS PORTE

QUALITÀ E ROBUSTEZZA

EKU 66 TT PORTE HPS è la serie a taglio termico progettata per realizzare porte pedonali ad apertura interna od esterna con maniglione antipánico, con superfici complanari da ambo i lati. Studiata per rispondere ai più severi requisiti energetici imposti dalle attuali normative europee, ideale per la realizzazione di vetrine con parti apribili o fisse di grandi dimensioni in abbinamento con aperture della serie EKU 66 TT HPS a battente per finestra. La sezione da 66 mm dei profili e l'utilizzo di componenti di alta qualità garantiscono un'elevata robustezza della struttura che consente di soddisfare tutte le esigenze di portata.



SISTEMA IN ALLUMINIO

A TAGLIO TERMICO COMPLANARE PER PORTE CON APERTURE A BATTENTE

 Permeabilità all'aria (classe)	4
 Tenuta all'acqua	2A
 Resistenza al vento	B2
 Trasmittanza termica dei profili (W/m ² K)	Uf = 1,8÷2,5



VANTAGGI

- straordinario isolamento termico con valori di trasmittanza termica Uf dei profili tra i più bassi della propria categoria
- guarnizioni realizzate in materiali ad alte prestazioni termoisolanti
- bassa permeabilità all'aria
- alta resistenza e minima manutenzione
- robustezza dei profili per la costruzione di serramenti di grandi dimensioni
- barrette speciali per evitare effetto bi-metal
- accessori con portate elevate
- ricco assortimento di profili, forme e finiture per soddisfare ogni genere di esigenza estetica e costruttiva

Dimensioni di base:	sezione del telaio fisso e anta 66 mm
Spessore massimo del vetro:	50 mm
Altezza sede vetro:	22 mm
Sistema di tenuta aria, acqua:	doppia guarnizione di battuta
Distanza tra le pareti tubolari:	16 mm



ekU

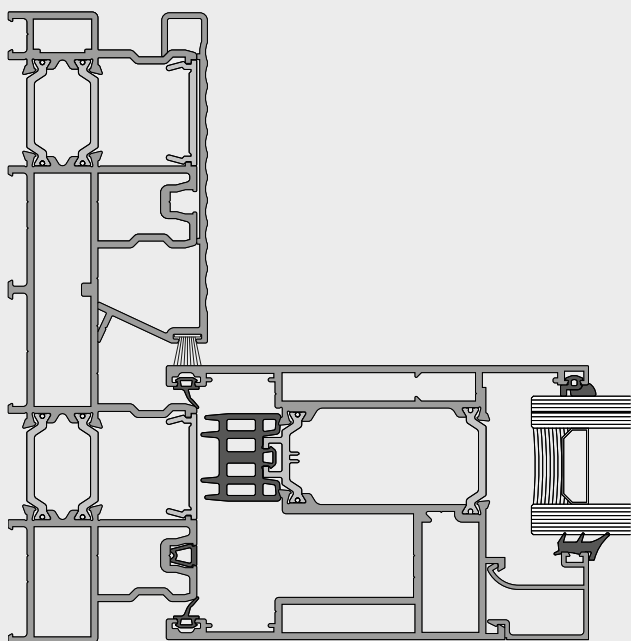
170 AS TT

APRIRSI A NUOVE PROSPETTIVE

La serie EKU® 170 AS TT per alzanti scorrevoli e scorrevoli a taglio termico è stata progettata per realizzare serramenti di grandi dimensioni, con ampie superfici vetrate, in grado di coniugare eleganza, praticità e prestazioni. Ideale per l'edilizia sia privata che commerciale, l'alzante EKU® 170 AS TT offre la massima luminosità all'ambiente abitativo e quella piacevole sensazione di non avere più ostacoli tra l'ambiente interno ed esterno, assicurando un'adeguata protezione dagli agenti atmosferici e un alto isolamento termico e acustico.

EKU® 170 AS TT è dotato di una ferramenta che consente di aprire e chiudere le grandi ante con un movimento fluido, leggero e silenzioso, e di una soglia ribassata, completamente isolata, in linea con le normative sull'eliminazione delle barriere architettoniche. È possibile l'integrazione di un sistema automatizzato di apertura dotato di appositi sensori che arrestano il movimento delle ante in presenza di ostacoli.

Con EKU® 170 AS TT si possono realizzare serramenti a una o più ante apribili o con fisso, con varie tipologie di apertura e movimentazione, con due o tre binari di scorrimento.







VANTAGGI

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



SISTEMA IN ALLUMINIO

A TAGLIO TERMICO CON APERTURA SCORREVOLE OD ALZANTE SCORREVOLE

 Permeabilità all'aria (classe)	4
 Tenuta all'acqua	8A
 Resistenza al vento	C5
 Trasmittanza termica dei profili (W/m ² K)	Uf = 2,4-4

Dimensioni di base: sezione del telaio fisso 166 mm, sezione anta 72 mm

Spessore massimo del vetro: 55 mm

Altezza sede vetro: 22 mm

Dimensioni delle barrette isolanti: 28 mm

Sistema di tenuta aria-acqua: guarnizioni a spazzola ed in EPDM

Portata massima dei carrelli: 400 Kg con 4 carrelli per anta

Sede per alloggiamento accessori: dimensionamento per accessori dedicati



WOODART TT AS

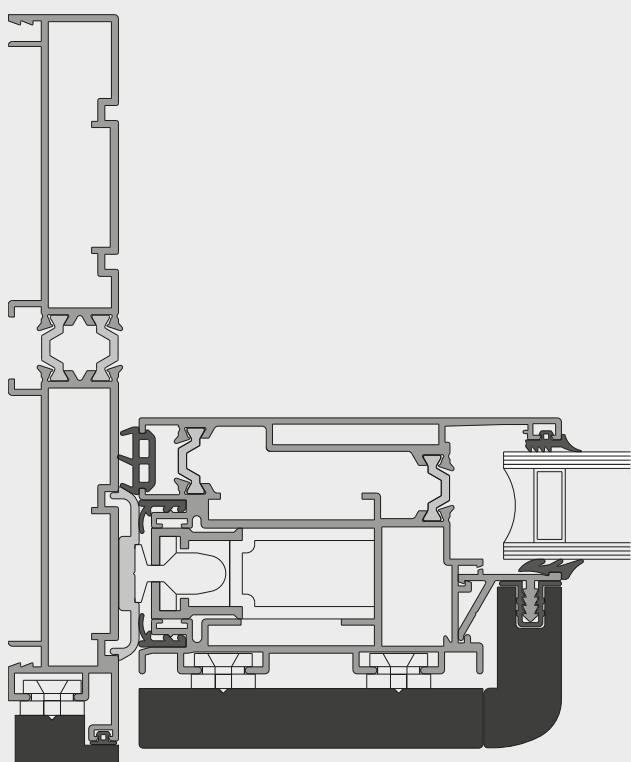
SERRAMENTI D'ARREDO

EKU® WOODART TT AS è la serie ad apertura alzante-scorrevole più pregevole dell'intera produzione siglata EKU®, progettata per rispondere ai severi requisiti energetici imposti dalle attuali normative europee, ideale per separare grandi spazi, perfetto connubio tra eleganza e praticità.


Appartamenti con terrazzi o giardini, ambienti in cui è necessario dare una continuità visiva con l'esterno, sono le tipiche applicazioni della serie EKU® WOODART TT AS.

L'abbinamento della tecnologia del "taglio termico" alle proprietà isolanti intrinseche del legno, consente alle finestre realizzate con i profili della serie EKU® WOODART TT AS di garantire un alto livello di confort sia termico che acustico.

Inoltre grazie al rivestimento interno in pregiato legno massello il serramento diventa un oggetto capace di amalgamarsi con la massima eleganza all'arredamento esistente, creando un ambiente abitativo caldo ed accogliente.



SISTEMA IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO CON APERTURA ALZANTE-SCORREVOLE

 Permeabilità all'aria (classe)	2
 Tenuta all'acqua	2A
 Resistenza al vento	C3
 Trasmittanza termica dei profili (W/m ² K)	Uf = 3,08÷4,61

VANTAGGI

- assenza di ingombri delle ante
- buon isolamento termico garantito dal rivestimento ligneo e dalle barrette isolanti
- l'eleganza del legno unito alla praticità dell'alluminio
- 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

Dimensioni di base:	sezione del telaio fisso: 182 mm, sezione dell'anta: 80 mm
Sezione risultante complessiva:	173,5 mm
Spessore massimo vetro o pannello:	30 mm
Dimensioni delle barrette isolanti:	16 mm
Portata massima dei carrelli per anta:	300 Kg (2 carrelli)
Sede per alloggiamento accessori:	dimensionamento per accessori dedicati
Sistema di tenuta aria-acqua:	Guarnizioni a spazzola ed in EPDM.

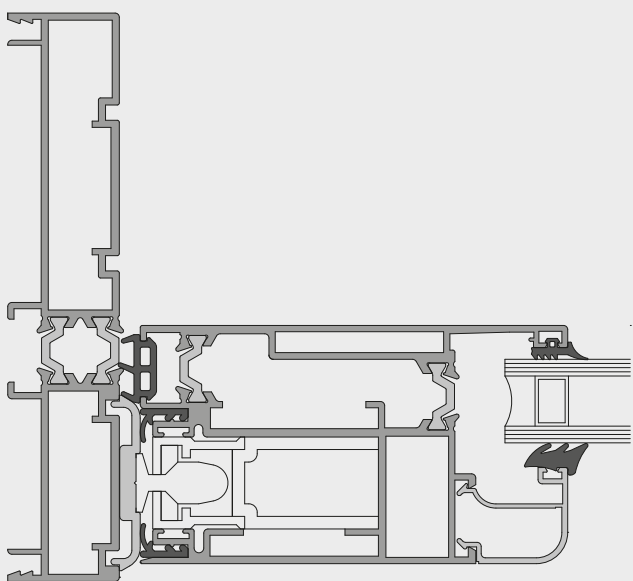


EKU® TT AS è la serie a taglio termico con apertura alzante-scorrevole siglata EKU®, progettata per rispondere ai requisiti energetici imposti dalle attuali normative europee, ideale per separare grandi spazi, perfetto connubio tra eleganza e praticità.

Infatti la grande resistenza dei profili in alluminio e la tipologia di apertura alzante-scorrevole della serie EKU® TT AS, consentono di realizzare con estrema facilità serramenti di grandi dimensioni e con ampie superfici vetrate, per offrire la massima luminosità dell'ambiente abitativo e quella piacevole sensazione di non avere più ostacoli tra l'ambiente interno e l'esterno.

I grandi pesi che possono essere supportati non creano alcun problema neanche in fase di apertura e chiusura, dal momento che la semplice apertura manuale consente di movimentare le ante con uno sforzo molto limitato ed è inoltre possibile integrare un'apertura totalmente automatizzata con appositi sensori che arrestano il movimento delle ante in presenza di ostacoli, garantendo la massima sicurezza d'uso ed impedendo ogni genere di infortunio.

Una progettazione mirata e la presenza del "taglio termico", consentono poi di ottenere un buon isolamento termico, minimizzando gli effetti di dispersione tra interno ed esterno.



VANTAGGI

- 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



SISTEMA IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO CON APERTURA ALZANTE-SCORREVOLE

 Permeabilità all'aria (classe)	2
 Tenuta all'acqua	2A
 Resistenza al vento	C3
 Trasmissione termica dei profili (W/m ² K)	Uf = 2,98÷5,44

Dimensioni di base:	sezione del telaio fisso: 136 mm, sezione dell'anta: 57 mm
Sezione risultante complessiva:	127,5 mm
Spessore massimo vetro o pannello:	43 mm
Dimensioni delle barrette isolanti:	16 mm
Altezza sede vetro:	22 mm
Portata massima dei carrelli per anta:	300 Kg (2 carrelli)
Sede per alloggiamento accessori:	dimensionamento per accessori dedicati
Sistema di tenuta aria-acqua:	Guarnizioni a spazzola ed in EPDM



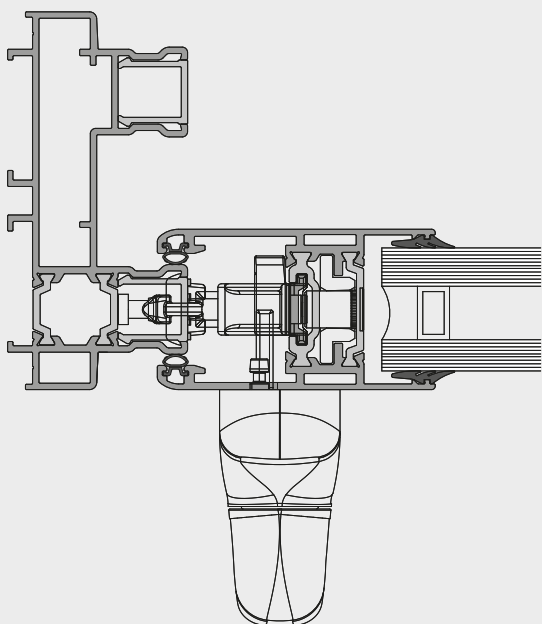
ekU

100 SLIDE TT

LUMINOSITÀ E SPAZIO






EKU® 100 SLIDE TT è la serie progettata per rispondere ai più severi requisiti energetici imposti dalle attuali normative europee, ideale non solo per l'edilizia privata, ma anche per la realizzazione di strutture dove è fondamentale raggiungere prestazioni molto elevate di tenuta.

La serie EKU® 100 SLIDE TT, grazie ad un'innovativa progettazione e a componenti di alta qualità, permette di risolvere due importanti problematiche tipiche dei serramenti scorrevoli tradizionali: l'elevata dispersione termica che si determina nel telaio e la modesta capacità drenante.



SISTEMA IN ALLUMINIO

A TAGLIO TERMICO CON APERTURA SCORREVOLE ED ALZANTE-SCORREVOLE

 Permeabilità all'aria (classe)	4
 Tenuta all'acqua	900E
 Resistenza al vento	B3
 Isolamento acustico	39 dB
 Trasmittanza termica dei profili (W/m ² K)	Uf = 2,1-3,49



VANTAGGI

- straordinario isolamento termico con valori di trasmittanza termica Uf dei profili tra i più bassi della propria categoria
- ottima tenuta all'aria e all'acqua
- possibilità di realizzare vetrate di grandi dimensioni con massima luminosità
- alta resistenza minima manutenzione
- ricco assortimento di profili e di finiture per realizzare ogni genere di soluzione

Dimensioni di base:	sezione telaio fisso 106 mm, sezione anta 45 mm
Spessore massimo vetro o pannello:	39 mm
Altezza sede vetro:	20 mm
Dimensione delle barrette isolanti:	20 mm su telaio fisso, 32 mm su anta
Sistema di tenuta aria-acqua:	guarnizioni di tenuta interna ed esterna, guarnizioni a spazzola
Portata massima dei carrelli:	200 Kg per anta



ekU

VERANDA A LIBRO

MINIMI INGOMBRI

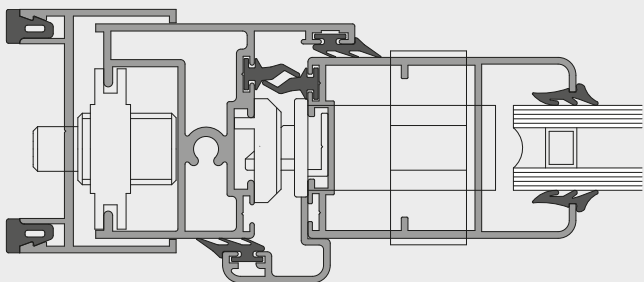
La serie EKU® VERANDA consente di realizzare verande con apertura a libro ad impacchettamento laterale.

L'aspetto che colpisce maggiormente di questa serie è la possibilità di aprire completamente grandi pareti, garantendo la massima luminosità dell'ambiente abitativo ed offrendo la piacevole sensazione di non avere più ostacoli tra l'ambiente interno e l'esterno.

La comoda apertura a libro delle verande EKU® risolve il problema dell'ingombro delle ante in apertura, tipico dei grandi serramenti a battente, senza inficiare minimamente le prestazioni e garantendo comunque un elevato livello di confort sia termico che acustico.

Con la serie EKU® VERANDA è possibile realizzare sia verande vetrate che con persiana, per adattarsi alle diverse esigenze abitative ed architettoniche e garantire così la massima flessibilità di utilizzo.

La possibilità di scegliere soglie ribassate consente poi di eliminare ogni genere di barriera architettonica per permettere la massima fruibilità degli ambienti a chiunque.



SISTEMA IN ALLUMINIO

A BATTENTE CON APERTURA A LIBRO



VANTAGGI

- miglioramento dell'isolamento termico ed acustico
- possibilità di aprire pareti di grandissime dimensioni con massima luminosità
- alta resistenza e minima manutenzione
- grande flessibilità nella massima eleganza
- ricco assortimento di profili, di forme e di finiture per realizzare ogni genere di soluzione

Dimensioni di base:	sezione telaio fisso 48 mm, sezione anta 40,5 mm
Spessore massimo del vetro:	28 mm
Altezza sede vetro:	19,5 mm
Sistema di tenuta aria-acqua:	doppia guarnizione centrale, guarnizioni interne ed esterne
Sede per alloggiamento accessori:	dimensionamento per accessori dedicati



ekU

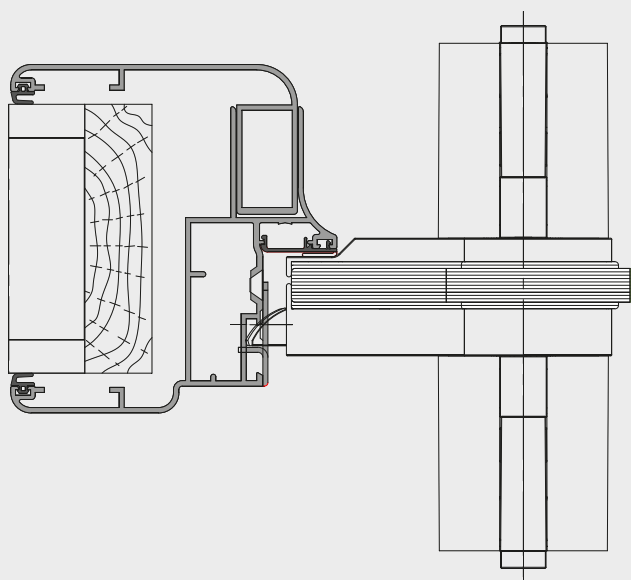
DOOR PORTE INTERNE

STILE ED ELEGANZA

La serie EKU® DOOR consente di realizzare porte interne con telaio telescopico in alluminio per poter compensare qualsiasi dimensione della muratura, con ante a battente o scorrevoli a scomparsa.

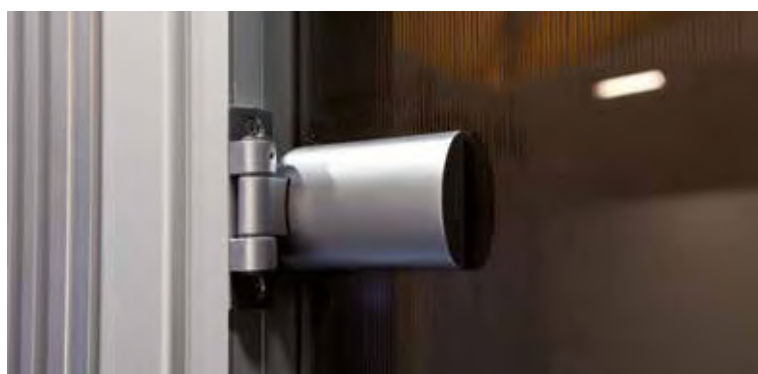
Elegante con ante completamente in cristallo ed accessori dedicati personalizzabili in varie finiture, classica con ante formata da pannello in legno o con ante in alluminio con vetro o pannello.

Le innumerevoli finiture e le forme arrotondate dei profili permettono alle porte interne della serie EKU® DOOR di adattarsi alle diverse esigenze abitative ed architettoniche e garantire così la massima flessibilità di utilizzo.



SISTEMA IN ALLUMINIO

PER PORTE INTERNE A BATTENTE O
SCORREVOLE A SCOMPARSA



VANTAGGI

- possibilità di posa in opera su tutte le dimensioni di muratura tramite telaio telescopico
- ante completamente in cristallo, in legno o con ante in alluminio con pannello o vetro
- innumerevoli finiture di profili ed accessori per soddisfare ogni esigenza estetica
- ante a battente o scorrevoli a scomparsa nel muro per ogni applicazione richiesta

Dimensioni di base :	sezione del telaio variabile, sezione anta 47 mm
Spessore massimo pannello o vetro :	40 mm per il pannello, 10 mm per vetro
Altezza sede vetro :	22 mm
Sistema di tenuta aria :	guarnizione di battuta
Sede per alloggiamento accessori:	dimensionamento per accessori dedicati

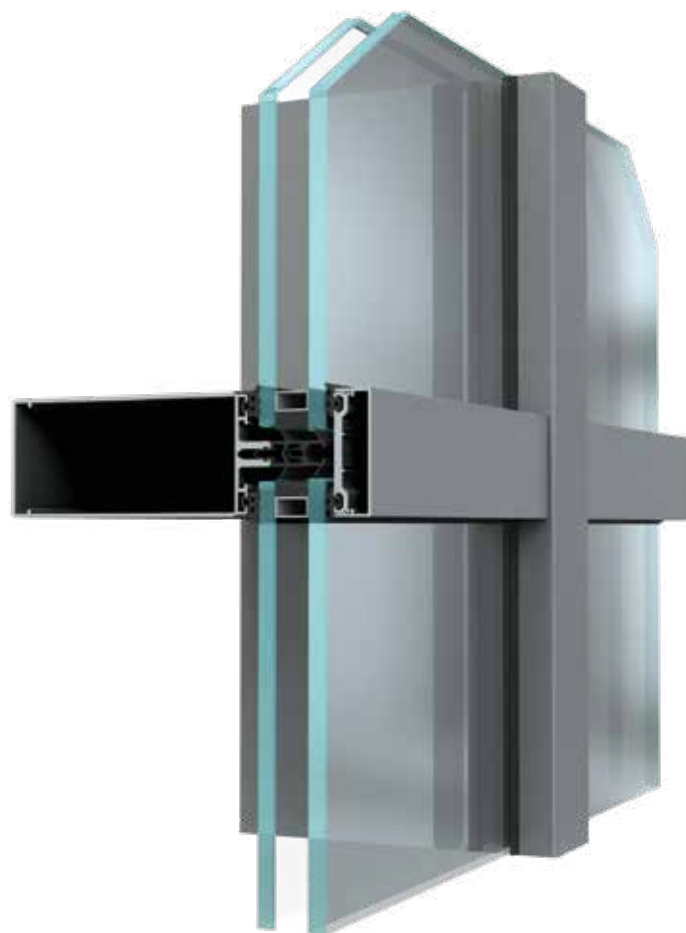
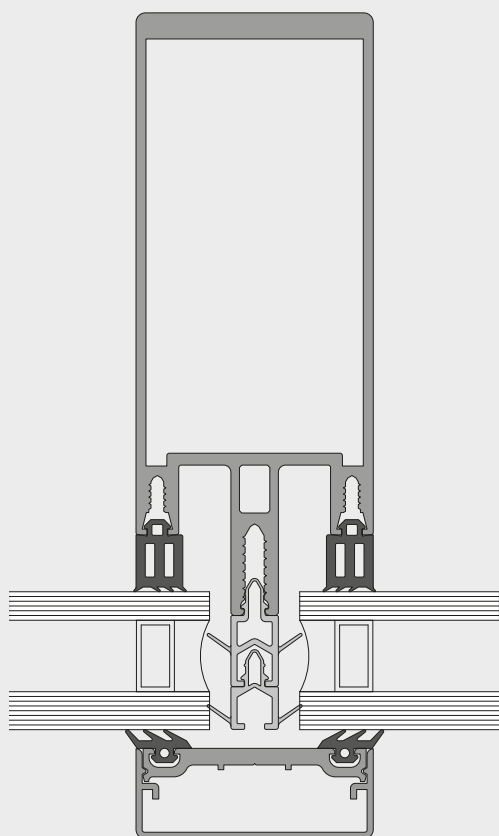


50 GLASS






AMPIE SUPERFICI VETRATE

Le facciate continue EKU® 50 GLASS sono progettate per garantire elevate caratteristiche di resistenza meccanica ed eccellenti proprietà di isolamento termico e di capacità drenante.

L'unione di queste caratteristiche alla semplicità di montaggio tipica della soluzione reticolare a montanti e traversi, con possibilità di realizzare sia strutture vetrate/pannellate fisse che apribili a battente o a sporgere, consente di soddisfare ogni genere di esigenza tecnica, estetica e di risparmio energetico dell'involucro edilizio.



FACCIATA CONTINUA MONTANTI E TRAVERSI

 Permeabilità all'aria (classe) UNI EN 12152	A4
 Tenuta all'acqua (classe) UNI EN 12154	7R
 Resistenza al vento UNI EN 13116	1500 <small>(sicurezza 2250)</small>
 Isolamento acustico	44 dB
 Trasmittanza termica dei profili (W/m ² K)	Uf = 1,4÷2,56

VANTAGGI

- eleganza architettonica
- leggerezza
- trasparenza
- confort acustico
- confort termico

Dimensioni di base:	sezione in vista interna ed esterna di 50 mm
Spessore massimo del vetro:	52 mm
Altezza sede vetro:	20 mm
Dimensione delle barrette isolanti:	9 - 13 - 15 - 21 - 27 - 33 mm componibili
Sede per alloggiamento accessori:	dimensionamento per accessori dedicati



50 GLASS-S

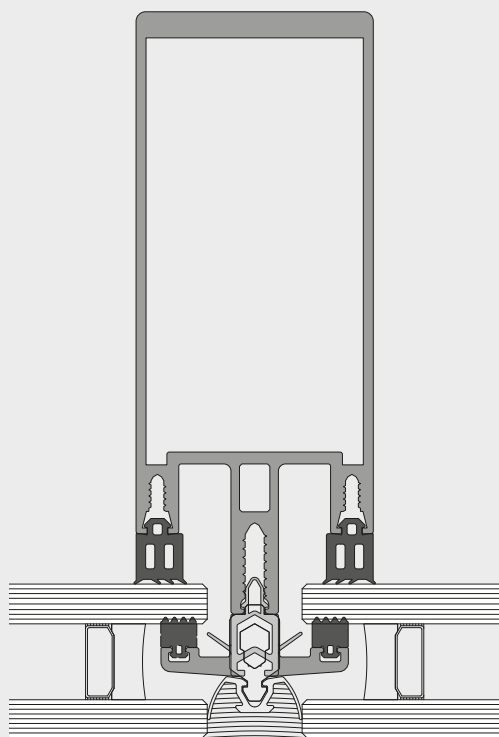
MASSIMA TRASPARENZA

Le facciate continue EKU® 50 GLASS-S sono progettate per garantire elevate caratteristiche di resistenza meccanica ed eccellenti proprietà di isolamento termico e di capacità drenante.




L'impatto visivo all'esterno risulta ridotto al minimo in quanto il reticolo di facciata è completato esternamente mediante guarnizione rigida di fondo giunto e guarnizione di finitura da 27 mm. di larghezza.

In alternativa alla guarnizione di finitura è possibile applicare una sigillatura siliconica.

Con le facciate continue EKU® 50 GLASS-S è possibile realizzare strutture vetrate/pannellate sia fisse che apribili a sporgere. Consentendo di soddisfare ogni genere di esigenza tecnica, estetica e di risparmio energetico dell'involucro edilizio.



FACCIATA CONTINUA STRUTTURALE MONTANTI E TRAVERSI

 Permeabilità all'aria (classe) UNI EN 12152	A4
 Tenuta all'acqua (classe) UNI EN 12154	1050RE
 Resistenza al vento UNI EN 13116	2000 (sicurezza 3000)
 Isolamento acustico	44 dB
 Trasmittanza termica dei profili (W/m ² K)	Uf = 2,0÷2,2

VANTAGGI

- eleganza architettonica
- leggerezza della struttura
- trasparenza visiva
- comfort acustico
- comfort termico

Dimensioni di base:	sezione in vista interna di 50 mm
Spessore massimo del vetro:	33 mm
Altezza sede vetro:	20 mm
Dimensione delle barrette isolanti:	13 mm
Sede per alloggiamento accessori:	dimensionamento per accessori dedicati

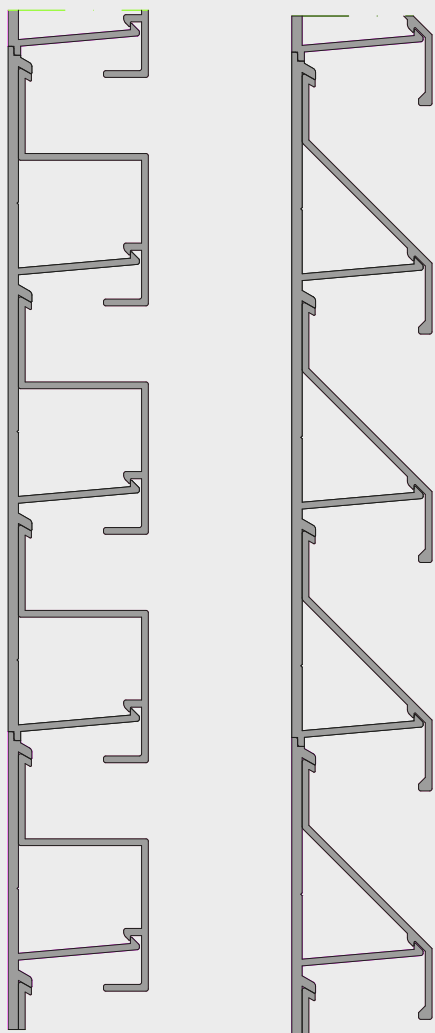
EKU

GRID

GEOMETRICHE FANTASIE PER LE FACCIATE

EKU® GRID è un sistema per realizzare griglie frangisole in alluminio, capaci di alleggerire sia strutturalmente che visivamente l'impatto architettonico di una facciata. Le griglie, costituite da lamelle inclinate da 30 od 80 mm, oppure squadrate da 30 mm, permettono di creare particolari giochi estetici alternandosi a pannelli di vari materiali (tipo Alucobond, vetro, ecc.).

EKU® GRID, pertanto, è una soluzione brillante per le nuove costruzioni o per la rivalorizzazione di facciate esistenti. Si applica facilmente, resiste agli agenti atmosferici e alle variazioni termiche, ma soprattutto offre una grande versatilità architettonica ed estetica, grazie anche all'ampia gamma di colori disponibili.



VANTAGGI

- protezione della struttura muraria dall'azione diretta degli agenti atmosferici.
- migliore isolamento termico.
- facilità di posa in opera.
- caratterizzazione estetica della facciata.



Dimensioni lamelle:	30 mm inclinate a 45° - 30 mm squadrate - 80 mm inclinate a 45° e inclinate a 60°
Tipo di lamelle:	fisse
Tipo di fissaggio:	aggancio a scatto su profilo estruso di supporto

EKU

FV

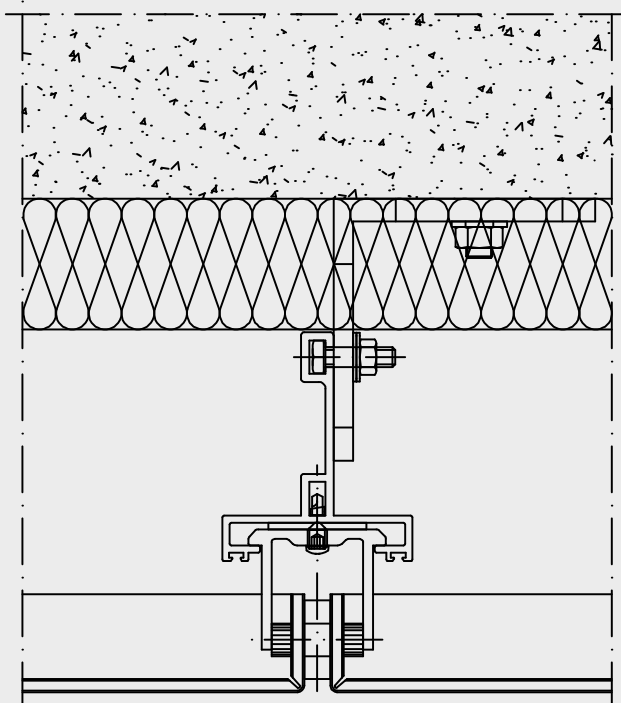
SISTEMA PRATICO E FUNZIONALE

Il sistema per facciate ventilate EKU® FV è costituito da una struttura di montanti e accessori in alluminio che permettono l'aggancio di pannelli a cassetto in lamiera di alluminio o materiali compositi tipo Alucobond. È disponibile anche una variante con vetro strutturale e semistrutturale.

Consentendo la realizzazione di facciate ventilate in modo semplice e conveniente, EKU® FV si presenta come un sistema pratico ed efficace non solo per la costruzione di nuove strutture industriali, direzionali o commerciali, ma soprattutto per la ristrutturazione e riqualificazione di strutture esistenti.

La parete ventilata protegge l'edificio esistente dalle azioni del vento e della pioggia, assicura un ottimo isolamento acustico, ma il vantaggio principale è il miglioramento dell'efficienza energetica. Infatti, la ventilazione che si crea nell'intercapedine per effetto del cosiddetto "effetto camino" e la protezione dell'involucro esistente dall'irraggiamento diretto del sole consentono una rilevante riduzione del fabbisogno energetico della struttura, sia in inverno che d'estate.

I pannelli in alluminio e in materiali compositi, infine, sono disponibili in varie finiture e colori, permettendo di rispondere a ogni esigenza estetico-architettonica.



VANTAGGI

- protezione della struttura muraria dall'azione diretta degli agenti atmosferici.
- migliore isolamento termoacustico e maggiore benessere abitativo.
- il movimento dell'aria nell'intercapedine contribuisce ad asciugare eventuali infiltrazioni d'acqua e ad allontanare il calore accumulato per irraggiamento solare nello strato di rivestimento.
- la possibilità di utilizzare vari materiali con cui realizzare la pannellatura ventilata consente al progettista di ottenere risultati estetici particolari.
- facilità di posa in opera.



SUPPORTO TECNICO

Il supporto tecnico Eku è da sempre vicino ai propri clienti con prodotti, strumenti e servizi per il supporto di tutti i professionisti del settore. In caso di necessità contattaci: ekusistemi@profilati.com



GUARDA LA NUOVA
BROCHURE MULTIMEDIALE
EKU PERFEKTION SLIDE



