



eku® Perfection
sistemi in alluminio a taglio termico
per serramenti ad alto livello prestazionale

eku® Perfection
sistemi in alluminio a taglio termico
per serramenti ad alto livello prestazionale



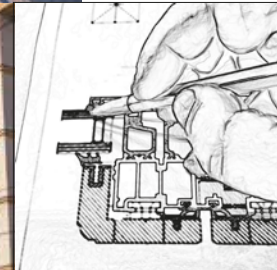
IL VALORE DELLA LUCE

Progetti diversi, punti di vista diversi, ma un unico fattore accomunante: la luce, a cui tutti riconoscono il pregio di aggiungere valore ad ogni costruzione, ad ogni ambiente.

Il nuovo design, sottile ed elegante, dei serramenti a taglio termico Eku Perfektion ha come prima prerogativa quella di aumentare l'area vetrata dove passa la luce, migliorando la funzionalità di qualsiasi tipo di finestra.

Tutta la ferramenta e gli accessori sono a scomparsa e il serramento è realmente una perfetta cornice alla vista esterna.

Il progetto del raffinato design Perfektion si è sviluppato proprio grazie alla ricerca e all'evoluzione delle lavorazioni, dei materiali e degli accessori brevettati, che consentono prestazioni di altissimo livello. Gli architetti e i progettisti hanno a disposizione un serramento adattabile a qualsiasi



contesto architettonico che aumenta il valore del loro progetto con stile, maggiore luminosità e l'assoluta garanzia di performance d'alto livello in fatto di tenuta, sicurezza, indeformabilità, durata, isolamento termico e acustico.

GODETEVI IN PIENA SICUREZZA UNA VISTA FUORI DALL'ORDINARIO

In un mondo pieno di complessità **EKU Perfektion** indica un'altra strada: idee essenziali, semplici, costruite interamente dall'intenzione di valorizzare al massimo la luce delle finestre nascondendo tutto quello che può romperne la linearità.

L'eccellenza strutturale dei serramenti a taglio termico **EKU Perfektion si condensa in soli 70 mm di larghezza.**

Elevato comfort abitativo: ottenuto attraverso un maggiore trasmittanza luminosa che migliora anche il risparmio energetico.



Alti livelli di Sicurezza:

l'essenzialità del design Perfektion ha posto una precisa attenzione a questo aspetto a partire dalla disposizione di particolari accorgimenti tecnici fino alla scelta dei componenti da installare all'interno del serramento. Tutte le linee EKU Perfektion hanno come standard un'ottima resistenza all'effrazione, un must essenziale dei mercati moderni.

Per rendere i serramenti Perfektion solidi e compatti tutti gli spessori sono compresi tra 1,6 e 1,8 mm in funzione dei relativi sforzi meccanici.

Si ottiene così anche un infisso resistente e sicuro. Inoltre si è scelto di utilizzare unicamente squadrette pressofuse in alluminio a doppio guscio nella parte interna, che lavorano su piene tubolarità, munite di piste colla per permettere all'angolo una resistenza elevatissima agli stress e la perfetta tenuta nel tempo, rendendo così l'infisso resistente e praticamente eterno.

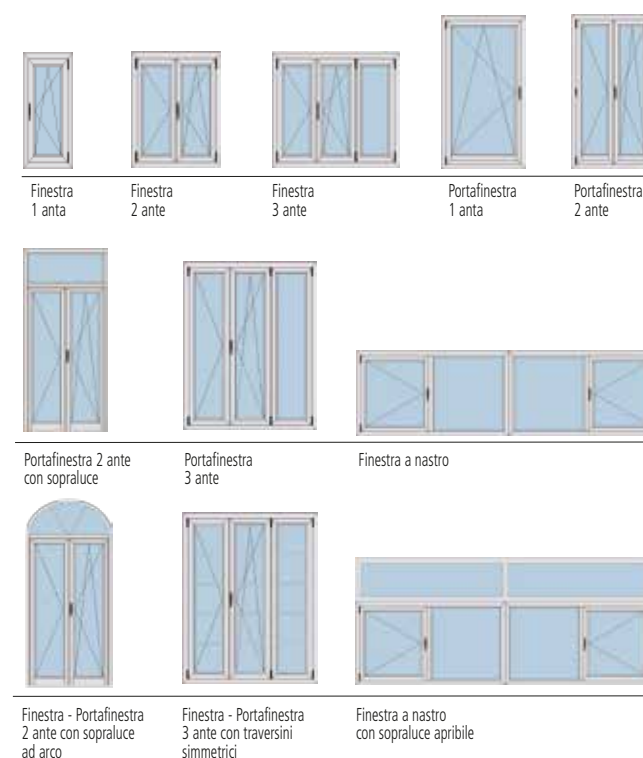


Le AR a scomparsa del sistema Perfektion hanno una portata di 100 kg implementabile fino a 130 kg e permettono di montare praticamente qualsiasi tipo di vetro antisfondamento a mono e doppia camera. Attraverso dei kit supplementari, le AR a scomparsa dei serramenti **EKU Perfektion possono arrivare fino ad una classe antieffrazione WK3.**

Che si parli di riqualificazione energetica o di semplice coordinazione di colori la flessibilità di EKU Perfektion è una vera opportunità creativa quali che siano le vostre esigenze progettuali e abitative.

Non vi è forma che non possa essere realizzata, dalle più particolari a quelle più tradizionali la snellezza, l'eleganza e la funzionalità dei serramenti EKU Perfektion si inseriscono con piena soddisfazione in ogni contesto architettonico offrendo comfort, sicurezza, resistenza, risparmio energetico, isolamento termico e acustico. Anche le rifiniture sono un altro punto di forza dei serramenti EKU Perfektion, Abbiamo investito molto per individuare e realizzare delle finiture fortemente emozionali che rendono questo prodotto ancora più ricercato.

ESEMPI DI TIPOLOGIE COSTRUTTIVE



Abbiamo racchiuso questo studio in un'unica brochure che documenta queste finiture, anche le più particolari come il Corten, il Rame, l'Acciaio graffiato o il legno tridimensionale riproducendole su dei veri campioni di alluminio e non attraverso delle stampe, un concreto strumento di stile che offre una visione chiara delle potenzialità di EKU Perfektion e che è di grande supporto alle vostre scelte.

EKU PERFEKTION® UN MONDO PIENO DI SCELTE.

EKU 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 Eku Perfektion Alu ideale per i progetti eco sostenibili della architettura di oggi.

EKU PERFEKTION® WOOD



Nel serramento Eku 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.

EKU 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.

EKU PERFEKTION® STRUTTURALE



Dall'esterno l'infisso non si vede! La finestra appare a tutto vetro e offre una vista estetica e strutturale di grande effetto e bellezza.

EKU PERFEKTION® FERRO



Il sistema Eku Perfektion Ferro unisce alla snellezza della struttura, tipica delle ferro-finestra, 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.

EKU PERFEKTION® BICOLORE



I nostri infissi possono essere personalizzati scegliendo la rifinitura tra una vasta gamma di colori, dai Ral alle finiture speciali effetto legno, corten o acciaio e a tante altre, in perfetta linea con le moderne tendenze. Queste colorazioni sono anche abbinabili per differenziare interno ed esterno. Un effetto bicolore che permette di rispettare i vincoli estetici delle facciate e lo stile dei propri interni.

EKU PERFEKTION® ALU: eleganza del design e prestazioni termoacustiche che sfidano il tempo.

EKU Perfektion Alu, ha una conformazione geometrica del ferma vetro come i tradizionali serramenti in ferro, per ottenere un pulizia ed essenzialità di design sinora sconosciuta ai serramenti in alluminio.

EKU Perfektion Alu è stato progettato per **garantire le migliori prestazioni di tenuta all'acqua, permeabilità all'aria, resistenza al vento e un'adeguata barriera al rumore**. Queste peculiarità conferiscono ai nostri ambienti un microclima confortevole, sia in inverno sia in estate, riducendo i costi di climatizzazione e riscaldamento.



EKU Perfektion Alu



EKU Perfektion Alu
vista esterna



EKU Perfektion Alu
vista interna



la conformazione geometrica del
ferma vetro richiama i
tradizionali serramenti in ferro

L'area ridotta dei profili, l'ampia superficie della vetrocamera e l'utilizzo di materiali ad alto isolamento permettono a questo sistema di assicurare **una trasmittanza termica Uw di 1,36 W/m²K (calcolo su una finestra ad un'anta, mm 1230 x 1480h, Ug=0,9 W/m²K, warm edge)**, prestazione in linea con i valori più restrittivi imposti dalle normative sul risparmio energetico in edilizia.

Grazie a una vasta gamma di aperture, colori e finiture, tra cui l'effetto acciaio il sistema **EKU Perfektion Alu** rappresenta un'efficace soluzione alle più svariate esigenze progettuali.

La sua struttura snella, ma resistente e indeformabile, consente inoltre di realizzare **serramenti di grandi dimensioni**, con un'ampia vista dell'esterno, per ambienti luminosi, solari e accoglienti. Tutto questo senza alcuna necessità di manutenzione.

Vantaggi EKU Perfektion Alu

- Design di pulizia essenziale ottenuto riducendo al minimo possibile il profilo a vista e utilizzando solo accessori a scomparsa.
- Elevate prestazioni di trasmittanza termica e trasmissione luminosa.
- Possibilità di realizzare serramenti di grandi dimensioni.
- Spazi luminosi e finalizzati all'ottenimento della vista più ampia possibile verso l'ambiente esterno.
- Accessori brevettati innovativi.

- Alta resistenza, minima manutenzione.
- Vasta gamma di colori e finiture di grande creatività.

Tipo di sistema:

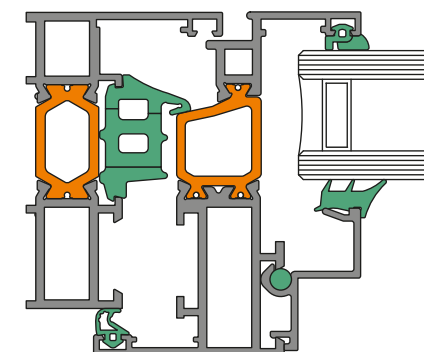
sistema in alluminio a taglio-termico per aperture a battente ed ad anta ribalta

Sistema di tenuta aria-acqua:

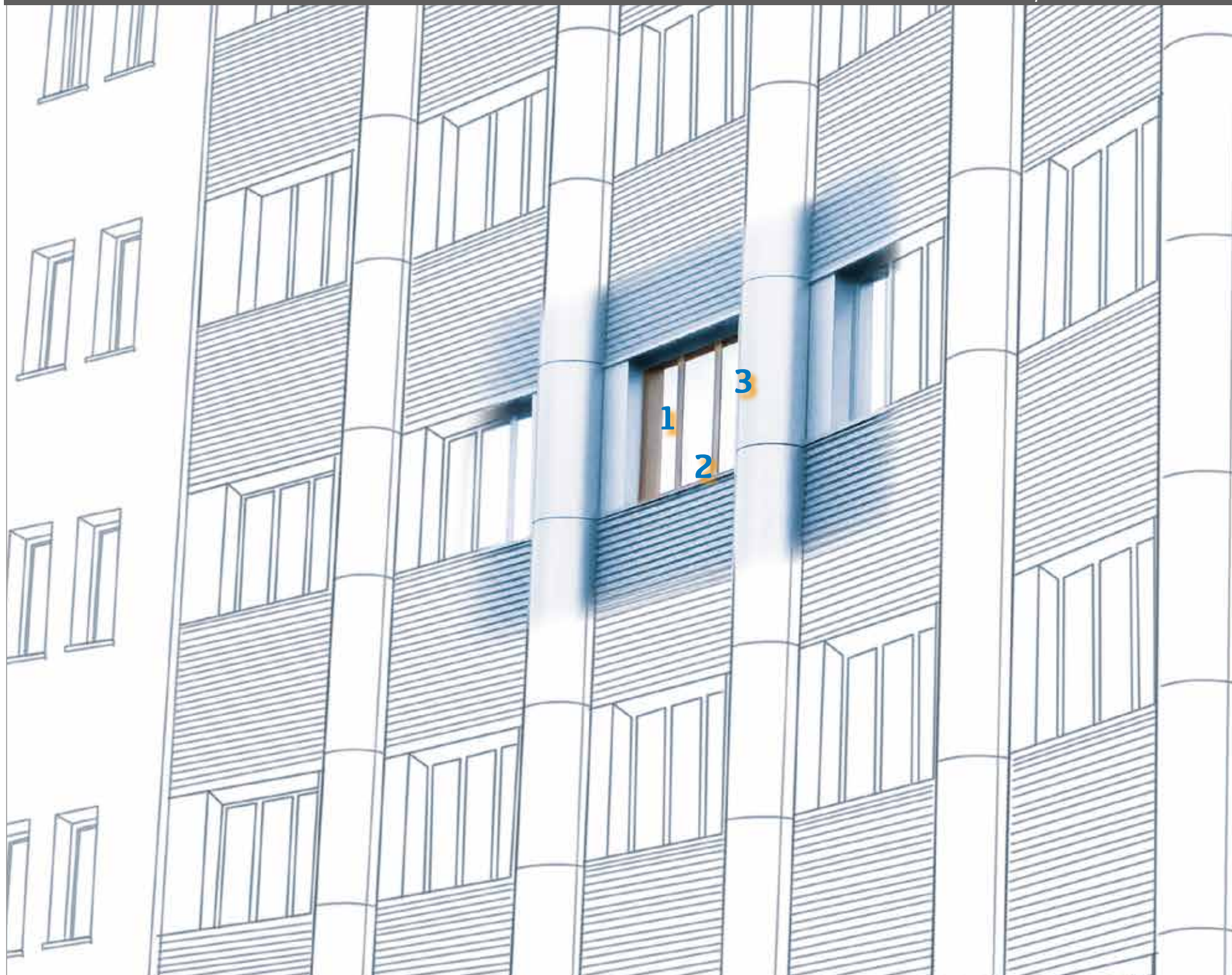
guarnizione centrale a giunto aperto con guarnizione esterna e guarnizione di battuta para polvere e fono isolante inserita nella cava interna dell'anta.

Dimensioni di base:

sezione del telaio fisso 62 mm
sezione dell'anta 72 mm
altezza del nodo telaio ad L e anta apribile 70 mm
barrette isolanti da 24 mm



Nota importante - Isolamento acustico



Edificio vicinanza svincolo
autostradale e aeroporto

1



Con elevato
Isolamento acustico

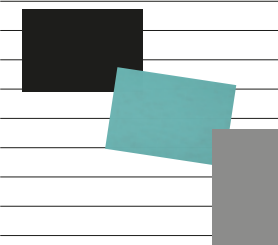
2

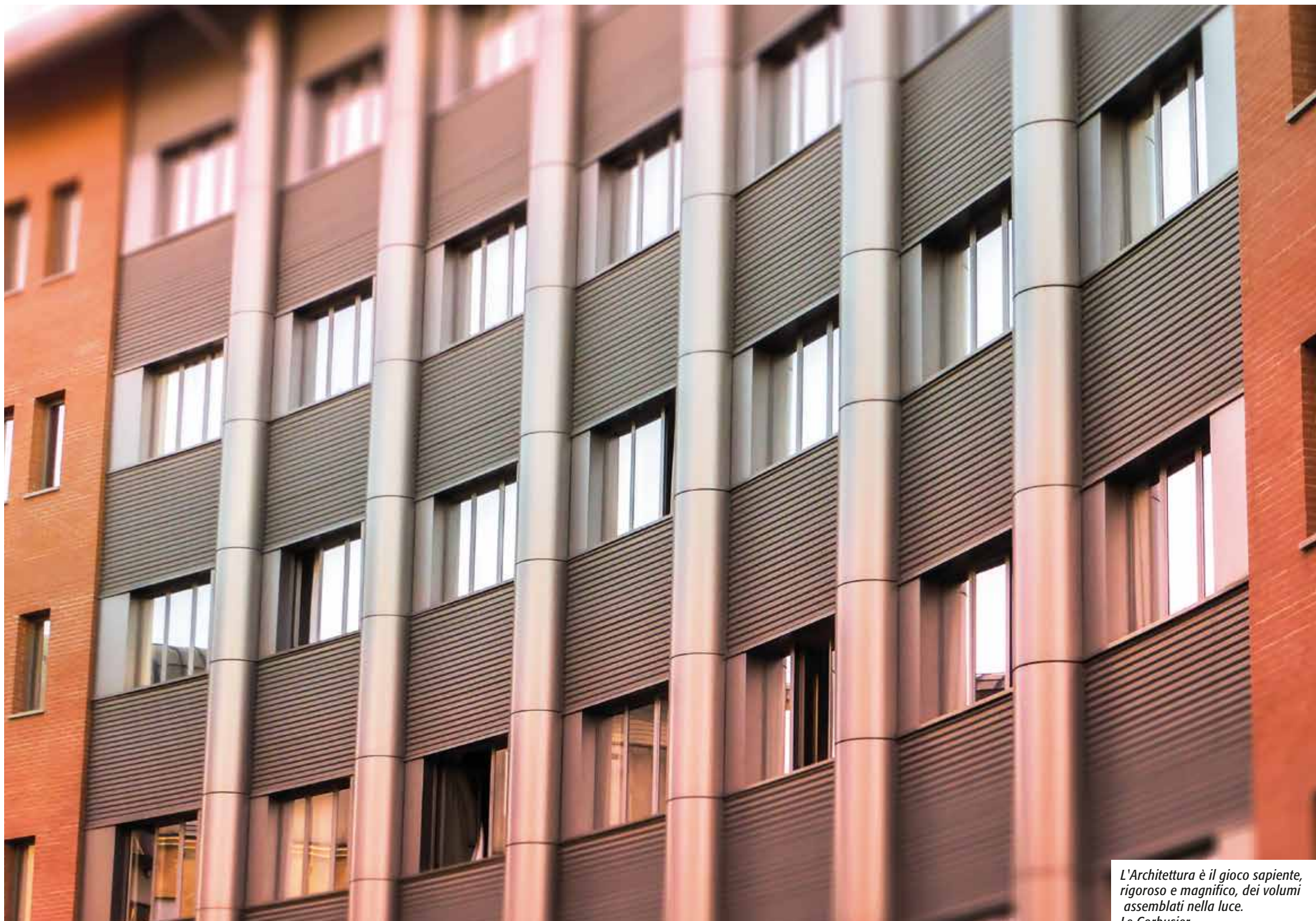


Serramenti e
superficie
vetrata con elevato
isolamento termico

3

Nessuna
manutenzione





*L'Architettura è il gioco sapiente,
rigoroso e magnifico, dei volumi
assemblati nella luce.
Le Corbusier*

EKU PERFEKTION® CLASSIC: stile classico per un serramento di nuova concezione.

EKU Perfektion Classic si rivolge ad un pubblico che ricerca l'eleganza di un infisso tradizionale, senza rinunciare a comfort e funzionalità.

EKU Perfektion Classic raggiungere le migliori performance energetiche e si adatta perfettamente alle esigenze estetiche e alle geometrie classiche che si incontrano nei lavori di ristrutturazione delle finestre di edifici storici e non.



EKU Perfektion Classic



EKU Perfektion Classic - I
vista esterna.



EKU Perfektion Classic
Vista esterna
rifinitura "Corten"



EKU Perfektion Classic
tutta la ferramenta è a scomparsa



Movimentazione:
battente ad anta, anta ribalta,
sporgere, vetrate fisse e vetrine

La maggiore superficie vetrata, l'area ridotta dei profili, la ricerca di materiali isolanti dalle prestazioni superiori **permettono al sistema di assicurare una trasmittanza termica U_w di 1,36 W/m²K (calcolo su una finestra ad un'anta, mm 1230x1480h, $U_g=0,9$ W/m²K, warm edge)**, valore che rispetta i parametri più restrittivi imposti dalle normative sul risparmio energetico in edilizia.

Pertanto con gli infissi **EKU Perfektion Classic**, possiamo contare di avere ambienti climaticamente gradevoli, luminosi e ottimamente protetti dalle intemperie e da rumori molesti. Il sistema **EKU Perfektion Classic** offre una gamma originale e creativa di colori e finiture, per rispondere a ogni richiesta, inoltre consente di realizzare serramenti di grandi dimensioni con una vista eccezionalmente vasta verso l'esterno.

Vantaggi EKU Perfektion Classic

- Design elegante ed essenziale ottenuto riducendo al minimo possibile il profilo a vista e utilizzando solo accessori a scomparsa.
- Alte prestazioni per quanto riguarda la trasmittanza termica e la trasmissione luminosa.
- Possibilità di realizzare serramenti di grandi dimensioni.
- Spazi luminosi e ampia vista verso l'ambiente esterno.
- Accessori brevettati innovativi.

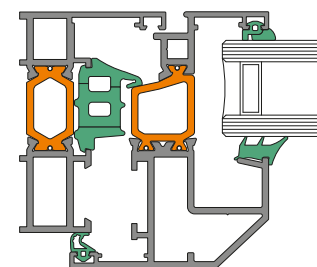
- Alta resistenza, minima manutenzione.
- Assortimento di colori e finiture di grande creatività.

Tipo di sistema:

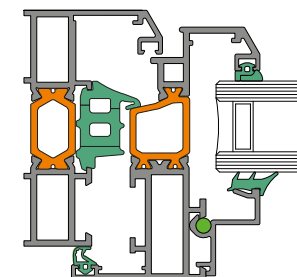
sistema in alluminio a taglio-termico per aperture a battente

Dimensioni di base:

sezione del telaio fisso 62 mm
sezione dell'anta 70 mm
altezza del nodo telaio ad "L"
e anta apribile 70 mm barrette
isolanti da 24 mm

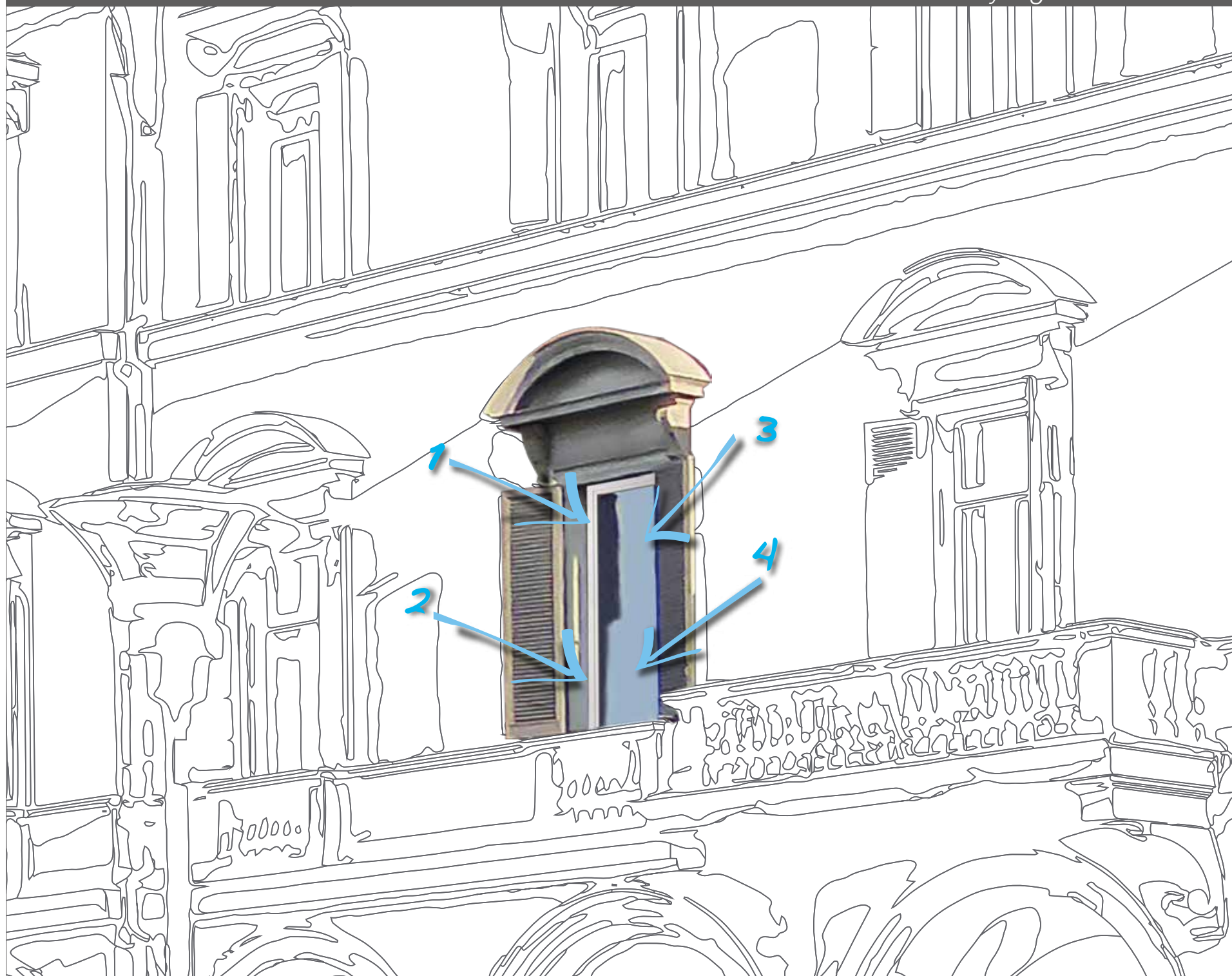


EKU Perfektion Classic



EKU Perfektion Classic - I

Restyling finestre - Obiettivo luminosità



Palazzo con
finestre da
90 x 220

1

Eliminazione
vasistas.
Aumento della
Superficie vetrata

2

Maggiore
trasmissione
luminosa con
superiore
tenuta termica.

3

Anta a ribalta
a scomparsa

4

Rifiniture:
esterno bianco.
Interno essenze:
noce nazionale;
ciliegio; pino





*Le città come i sogni sono costruite
di desideri e di paure.
Italo Calvino*

EKU PERFEKTION® WOOD: alla forza strutturale dell'alluminio si aggiunge l'emozione del legno

In **EKU Perfektion Wood**, serramento alluminio-legno a taglio termico, i due materiali si uniscono armoniosamente per dar vita a una linea elegante, ed essenziale, a cui si accompagnano standard elevati di isolamento termoacustico e di protezione dalle intemperie. Gli accessori a scomparsa e l'ingombro ridotto (**spessore anta-telaio uguale a 73 mm**) compongono una finestra alluminio/legno con caratteristiche mai raggiunte sinora. Il risultato è una maggiore area vetrata, una maggiore luminosità e un impareggiabile comfort abitativo.



EKU Perfektion Wood



Vista esterna EKU Perfektion Wood
Al lato esterno in alluminio si possono adattare tutte le tipologie di finitura della serie EKU Perfektion



EKU Perfektion Wood
L'ampia gamma di essenze legnose e il ricco assortimento di colori e finiture esterni donano la possibilità di offrire un tocco originale a ogni ambiente.

EKU Perfektion Wood assicura elevate prestazioni di trasmittanza termica finale (U_w). Per esempio, una finestra ad un'anta, delle dimensioni di mm 1230x1480, con una trasmittanza termica U_g del vetro di 1,0 W/m²K e warm edge, offre una trasmittanza termica U_w di 1,37 W/m²K.

Tale valore risponde alle richieste più severe imposte dalle normative sul risparmio energetico in edilizia, consente quindi di accedere agli incentivi fiscali. Per eleganza e funzionalità, **EKU Perfektion Wood** si inserisce in ogni contesto architettonico, permettendo di realizzare serramenti di grandi dimensioni con una totale visione verso l'ambiente esterno. La ricca disponibilità di essenze legnose e l'assortimento di colori e finiture esterni assicurano la possibilità di un tocco vivo e personale a ogni ambiente. La serie **Eku Perfektion Wood** è una risposta elegante al mercato della sostituzione e della riqualificazione degli edifici residenziali.

Vantaggi EKU Perfektion Wood

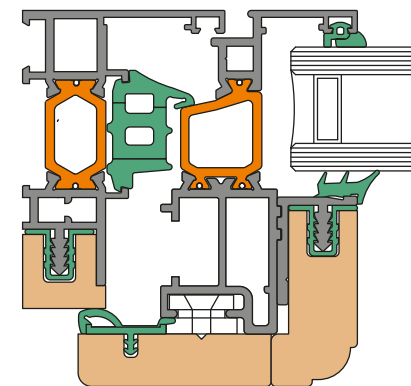
- Design essenziale ottenuto riducendo al minimo possibile i profili a vista e utilizzando solo accessori a scomparsa.
- Elevate prestazioni di trasmittanza termica e trasmissione luminosa.
- Possibilità di realizzare serramenti di grandi dimensioni.
- Spazi luminosi e ampia vista verso l'ambiente esterno.
- Accessori brevettati innovativi.

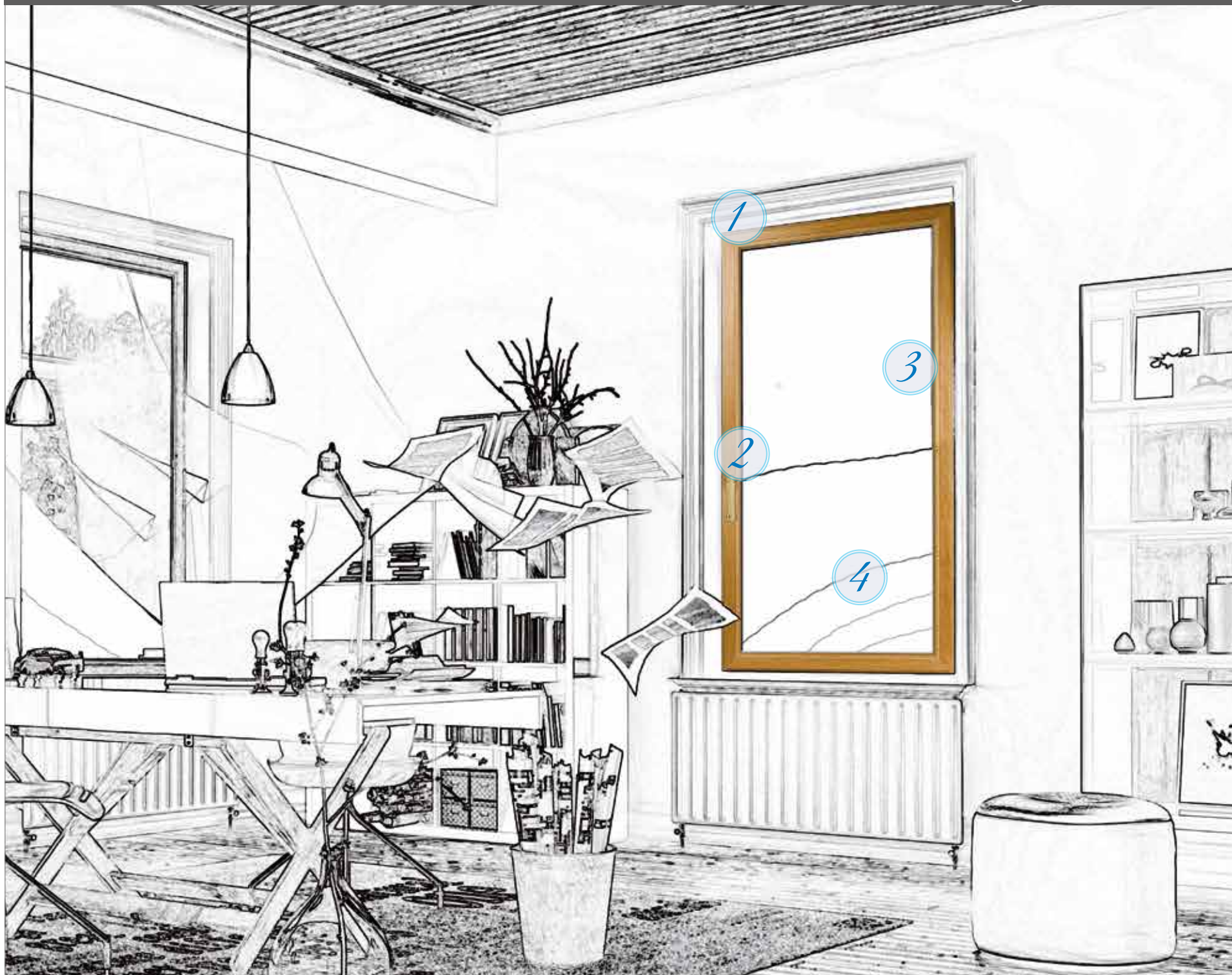
- Alta resistenza, minima manutenzione.
- Vasta gamma di essenze, colori e finiture.

Tipo di sistema:
sistema in alluminio- legno a taglio-termico per aperture a battente

Sistema di tenuta aria-acqua:
guarnizione centrale a giunto aperto con guarnizione esterna e guarnizione di battuta para polvere e fono isolante inserita nella cava interna dell'anta.

Dimensioni di base:
sezione del telaio fisso 65 mm
sezione dell'anta 82 mm
altezza del nodo telaio ad L e anta apribile 73 mm
barrette isolati 24 mm





Due materiali danno vita a una linea con grandi potenzialità applicative per il mercato della sostituzione e riqualificazione.

1

Le essenze del legno nella loro forma più moderna

2

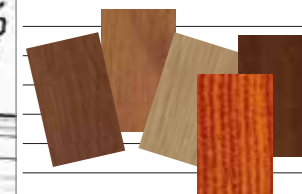
Una vera cornice alla vista esterna. Struttura robusta e altamente performante

3

Molte le tipologie di apertura disponibili: a battente, a vasistas, ad anta-ribalta

4

Ampia gamma di finiture





*Se l'opportunità non bussa,
costruisciti una porta.
Milton Berle*

EKU PERFEKTION® STRUTTURALE: versatilità e innovazione a vantaggio della creatività costruttiva.

EKU Perfektion Strutturale è una soluzione tecnica ed estetica molto performante che suggerisce ad architetti e progettisti innovative possibilità di valorizzare dello spazio e della luce.

Con **EKU Perfektion Strutturale** si elimina completamente la vista esterna dell'infisso e la vista a tutto vetro è esteticamente e strutturalmente di grande effetto e bellezza.

Scenografico, luminoso ma anche altamente performante. Il profilo **EKU Perfektion Strutturale** ha eccezionali doti termoacustiche, di sicurezza e funzionalità.



EKU Perfektion Strutturale
vista esterna a tutto vetro;
vista interna, lineare e pulita.



EKU Perfektion Strutturale
Alte prestazioni di isolamento termico, acustico,
tenuta all'acqua e all'aria.



EKU Perfektion Strutturale
Permette di realizzare nuovi volumi o sostituire e integrare
quelli esistenti, sia nelle nuove costruzioni che nelle ristrutturazioni.

La copertura esterna a tutto vetro annulla pressoché completamente la vista dell'infisso con un effetto estetico di grande linearità.

L'ampia superficie della vetrocamera e l'utilizzo di materiali ad alto isolamento assicurano **una trasmittanza termica Uw di 1,22 W/m2K (calcolo su una finestra ad un'anta, mm 1230x1480h, Ug=0,9 W/m2K, warm edge)**, in linea con i valori più restrittivi imposti dalle normative sul risparmio energetico in edilizia.

Con una vasta gamma di aperture, colori e finiture, tra cui l'effetto acciaio, il sistema **EKU Perfektion Strutturale** offre soluzioni ideali alle più complesse esigenze progettuali e architettoniche e consente anche di realizzare finestre di grandi dimensioni.

Vantaggi

EKU Perfektion Strutturale

- Vista esterna a tutto vetro. Grande trasmittanza luminosa
- Alte prestazioni di isolamento termico e acustico.
- Struttura snella con facilità di montaggio
- Visione totale verso l'ambiente esterno.
- Accessori brevettati innovativi.

- Alta resistenza, minima manutenzione.
- Vasta gamma di colori e finiture.

Tipo di sistema:

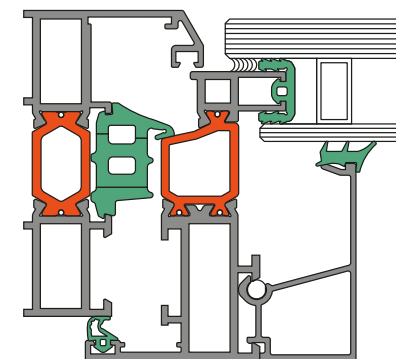
sistema in alluminio a taglio-termico per aperture a battente

Sistema di tenuta aria-acqua:

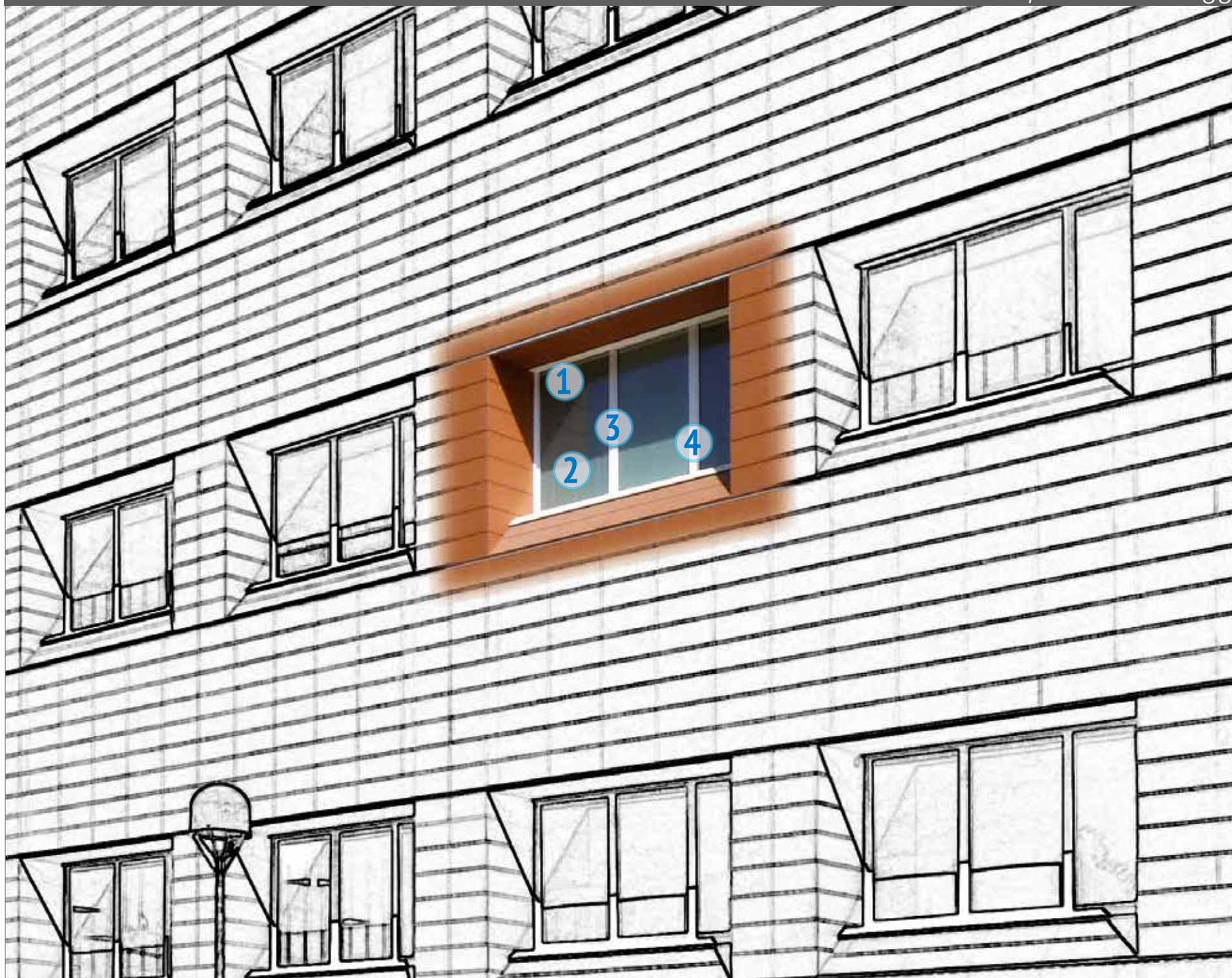
guarnizione centrale a giunto aperto con guarnizione esterna e guarnizione di battuta para polvere e fono isolante inserita nella cava interna dell'anta.

Dimensioni di base:

sezione del telaio fisso 70 mm
sezione dell'anta 78 mm
altezza profilo in vista 41 mm
barrette isolanti 24 mm.



Estetica esterna tutto vetro - Aperture non leggibili dall'esterno



L'utilizzo della grande vetratura permette un notevole incremento della luminosità

1

Design a tutto vetro
Struttura visibile
solo internamente

2

La maggiore superficie
vetrata assicura un
maggiore isolamento
termico

3

Possibilità di applica-
re molteplici sistemi
di apertura

4

Ampia scelta di
rifiniture e colori





*Ecco a cosa serve il futuro:
a costruire il presente con veri
progetti di vita.
Muriel Barbery*

EKU PERFEKTION® LINEA FERRO: performance uniche per la moderna architettura e il restauro

EKU Perfektion Ferro unisce le eccezionali qualità termoacustiche dell'infisso a taglio termico con la snellezza e la raffinatezza dei classici "Ferro-finestra". Una risposta innovativa alle moderne esigenze dell'architettura e alle esigenze dettate dal recupero dei centri storici con criteri eco sostenibili.



EKU Perfektion Ferro
Vista interna,
vista esterna.



EKU Perfektion Ferro
Alte prestazioni di Isolamento termico, acustico,
tenuta all'acqua e all'aria.



EKU Perfektion Ferro
Comparabile alle ferro-finestra, questa serie è ideale per
il recupero architettonico e per i progetti di edilizia eco sostenibile.

Un sistema di infissi in alluminio che coniuga contenimento termoacustico resistenza, indeformabilità, sicurezza e assenza di manutenzione senza tralasciare l'eleganza e la raffinatezza di un ingombro visivo ridotto al minimo e l'opportunità di adattarsi perfettamente alle esigenze del restauro e dell'architettura di pregio.

EKU Perfektion Ferro è la scelta ideale per dare vita a recuperi eco sostenibili senza tralasciare una coerenza formale comparabile alle vecchie ferro-finestre del '800.

Il design di **EKU Perfektion Ferro** offre un ingombro visivo ridotto al minimo e lascia spazio alla luminosità di superfici vetrate più ampie.

Una snellezza che unita alla indeformabilità consente di realizzare anche strutture di grandi dimensioni.

Vantaggi

EKU Perfektion Ferro

- Design elegante con sezioni in vista ridotte. Grande trasmittanza luminosa
- Alte prestazioni di isolamento termico e acustico.
- Struttura snella con facilità di montaggio.
- Possibilità di molteplici aperture.
- Accessori brevettati innovativi.

- Alta resistenza, minima manutenzione.

- Vasta gamma di colori e finiture.

Tipo di sistema:

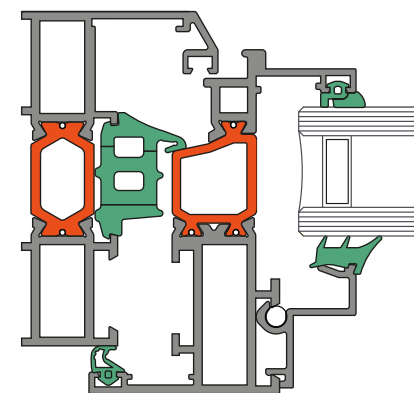
sistema in alluminio a taglio-termico per aperture a battente

Sistema di tenuta aria-acqua:

guarnizione centrale a giunto aperto con guarnizione esterna e guarnizione di battuta para polvere e fono-isolante inserita nella cava interna dell'anta.

Dimensioni di base:

sezione del telaio fisso 70 mm
sezione dell'anta 78 mm
altezza profilo in vista 41 mm
barrette isolanti 24 mm.



Prestazioni termoacustiche all'avanguardia per progetti eco sostenibili anche nel recupero architettonico



Infissi esteticamente equiparabili alle suggestive Ferro-finestra del XIX secolo

1

Infissi snelli, con un esile impatto visivo ma che garantiscono sicurezza, resistenza, indeformabilità e non richiedono manutenzione nel tempo

2

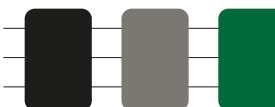
Prestazioni di contenimento termo acustico all'avanguardia

3

Diverse tipologie di apertura con cerniere a scomparsa

4

Ampia gamma di rifiniture: acciaio, ferro corten, bronzo ecc.





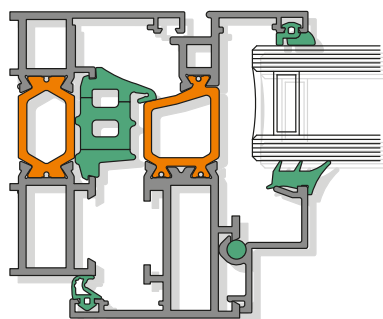
*Se non fossi un ottimista, sarebbe per
me impossibile essere un architetto.
Norman Foster*

Che si parli di coordinazione colori o di abbinamento di linee estetiche, la flessibilità della gamma EKU PERFEKTION offre il massimo della versatilità.

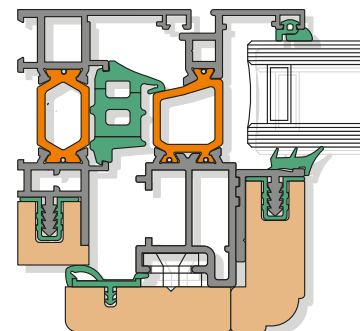
La creatività non ha limiti ma la tecnologia sì. Ecco che presentandovi le varianti della gamma **EKU Perfektion** siamo orgogliosi di sfidare le vostre aspettative e di proporvi soluzioni estetiche e funzionali oltre il limite del convenzionale per sintesi di forma e funzionalità.

Varianti linee estetiche

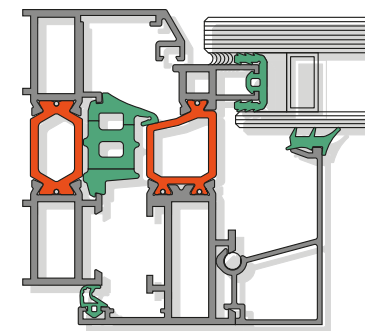
EKU Perfektion Alu



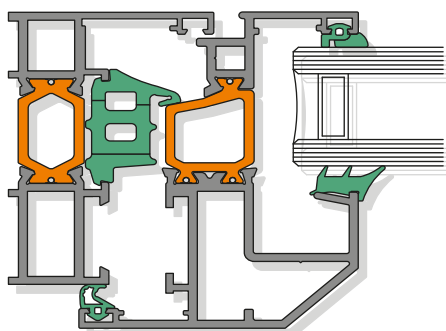
EKU Perfektion Wood



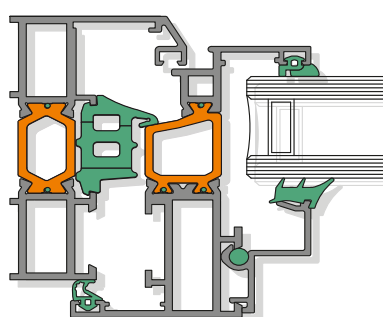
EKU Perfektion Strutturale



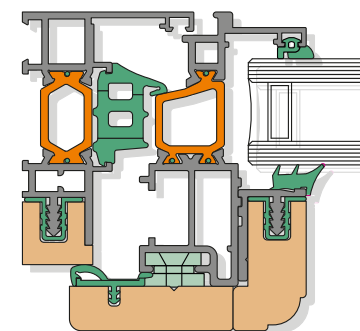
EKU Perfektion Classic



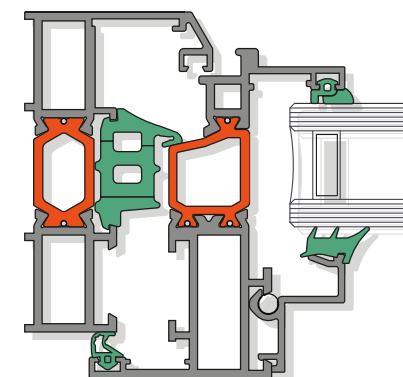
EKU Perfektion Alu - Classic



EKU Perfektion Wood-Linea Ferro



EKU Perfektion Linea Ferro



EKU Perfektion Classic - I

