

WIN
PROJECT

L'ITALIA ALLA FINESTRA

# SISTEMI IN ALLUMINIO


WIN
PROJECT
L'ITALIA ALLA FINESTRA





# La serenità viene da dentro

Casa è lo spazio del rifugio, del riposo, del comfort.
In una parola, della tranquillità.
Ed è tanto più vero quanto più siamo in grado di lasciare preoccupazioni e problemi, nel vero senso del termine, fuori dalla finestra. Dalla porta. Dalla nostra intimità domestica.
Win Project propone una gamma completa di serramenti, ideali per soddisfare ogni singola esigenza: in legno-alluminio, legno, alluminio taglio termico e alluminio giunto freddo.
Tutti caratterizzati da design innovativo, raffinatezza, scelta accurata delle materie prime, assenza di manutenzione e standard tecnici elevati. Soluzioni mirate e personalizzate, per trasformare ogni casa in uno spazio di benessere.



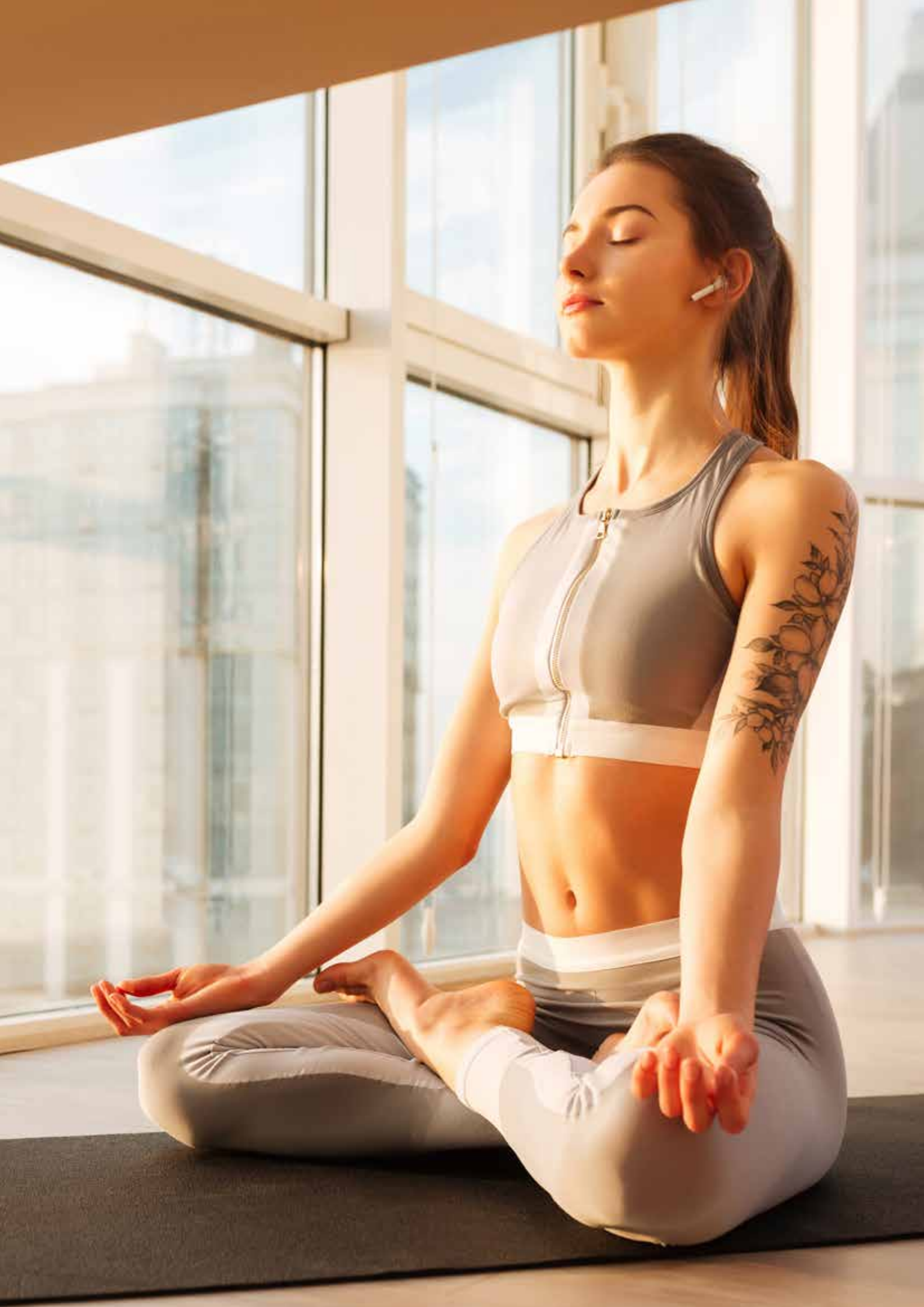




# L’eleganza incontra il risparmio e l’ambiente

Aprire e chiudere, esterno e interno, caldo e freddo, pieno e vuoto. La nostra missione è racchiusa nella combinazione degli opposti. Una sfida ricca di stimoli e di fascino, che poggia su un delicato equilibrio e una logica volta all’eccellenza dei requisiti prestazionali, delle performance tecniche e degli aspetti funzionali, senza mai trascurare l’impatto estetico. Elemento centrale e imprescindibile di tutte le proposte Win Project è il risparmio energetico, che - in un settore in continuo ampliamento e costante evoluzione - esprime nell’isolamento termo-acustico la sua essenza.
Ogni serramento è infatti realizzato per ottenere le migliori prestazioni in questo campo, nel massimo rispetto delle normative vigenti in materia di risparmio energetico e di salvaguardia dell’ambiente.

**Cosa significosa significa taglio termico?**
Con questa modalità costruttiva si indicano quei profilati le cui due sezioni (interna ed esterna) sono isolate per evitare ponti termici strutturali, rendendo il serramento termicamente e acusticamente molto efficiente. I due elementi sono separati da un elemento a bassa conduttività termica (poliammide o ABS). Questa soluzione è definita taglio termico proprio perché la conducibilità termica e il rispettivo flusso vengono interrotti, “tagliati” da questo materiale termoisolante. Sfruttando quindi il principio dell’interruzione termica le finestre in alluminio a taglio termico garantiscono una miglior isolamento e permettono un notevole risparmio energetico rispetto ai classici ferramenti in alluminio.





## Isolamento acustico

Quando il rumore esterno entra in casa crea inevitabilmente disturbo. Ma forse non tutti sanno che una scelta ben calibrata delle finestre può fare molto per ridurre o eliminare questo fastidioso coinquilino. Tutti i serramenti Win Project si caratterizzano per l'elevata tenuta ermetica e per le alte proprietà fono-assorbenti dei materiali impiegati. La stratificazione e la composizione del vetro possono modificare notevolmente questo valore, garantendo già negli allestimenti base un abbattimento acustico di circa -38 dB e arrivando a oltre i -42 con l'impiego di vetri specifici fono-assorbenti, installabili a richiesta su tutti i sistemi.

## Permeabilità dell'aria

Nel linguaggio comune li chiamiamo "spifferi". E si possono evitare! La permeabilità è una caratteristica importante, che non permette all'aria di entrare all'interno dell'abitazione a serramento chiuso e quando vi è una differenza di pressione fra interno e esterno. La normativa di riferimento - UNI EN 12207- prevede quattro classi di prestazione crescenti (da 1 a 4). L'utilizzo di guarnizioni perimetrali appositamente sagomate e in materiale di nuovissima generazione consentono di ottenere il massimo del valore su tutte le tipologie di serramenti Win Project. Inoltre, la ferramenta perimetrale a nastro di serie garantisce una chiusura costante lungo tutto il perimetro dell'anta.



## Tenuta all'acqua e al vento

La progettazione minuziosa di ogni profilo permette di garantire i più alti standard sul mercato in materia di isolamento e impermeabilizzazione. In caso di pioggia a battente le idonee guarnizioni e scarichi dedicati permettono una tenuta pressoché ermetica della finestra. La ferramenta perimetrale con funghetti regolabili consente inoltre di avere una chiusura adeguata in ogni situazione di posa, garantendo elevatissime prestazioni anche contro il vento. Una casa a prova di intemperie.

# Secret







# Secret

## Linea anta a scomparsa

SECRET® nasce come azione combinata e simultanea di più materiali in uno stesso sistema con lo scopo di raggiungere delle prestazioni superiori a quelle ottenute dai classici sistemi a taglio termico.
L'unione di materiali isolanti con quelli aventi caratteristiche meccaniche importanti ha permesso una riduzione significativa delle dimensioni dei profili ed un notevole aumento dell'isolamento termico della finestra. Il **sistema SECRET®** risponde alle più attuali tendenze architettoniche che vogliono linee pulite e minimali. Il design raffinato ne permette l'installazione in qualunque contesto architettonico, le dimensioni dei profili estremamente contenute e l'utilizzo di dispositivi di movimentazione innovativi, permettono la realizzazione di ampie superfici vetrate e di conseguenza un maggiore ingresso di luce naturale all'interno degli ambienti.







# Secret

Sistema di profili ad anta nascosta che risulta invisibile all'esterno, caratterizzato da massima trasparenza ed eleganza per un'architettura moderna e all'avanguardia. Anche sul lato interno il serramento presenta forme sottili, assenza di guarnizioni ed è privo di fughe e listelli fermavetro. La finestra, così, scompare completamente alla vista lasciando spazio alla luce.

## Interno



## Esterno

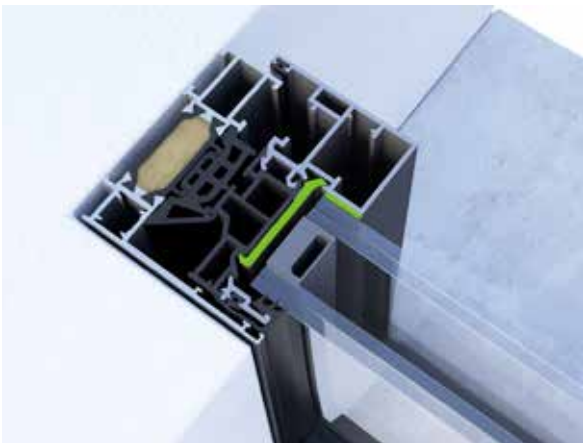


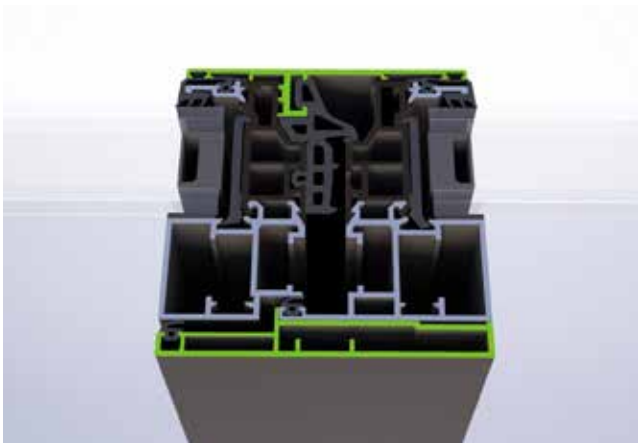
Esecuzione in Tranciato di Rovere Decapè poro aperto lato interno
Alluminio Champagne lato esterno


Secret

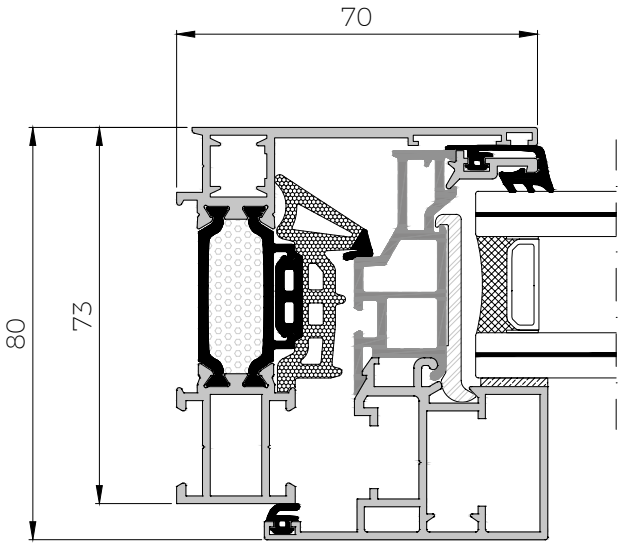


# Secret

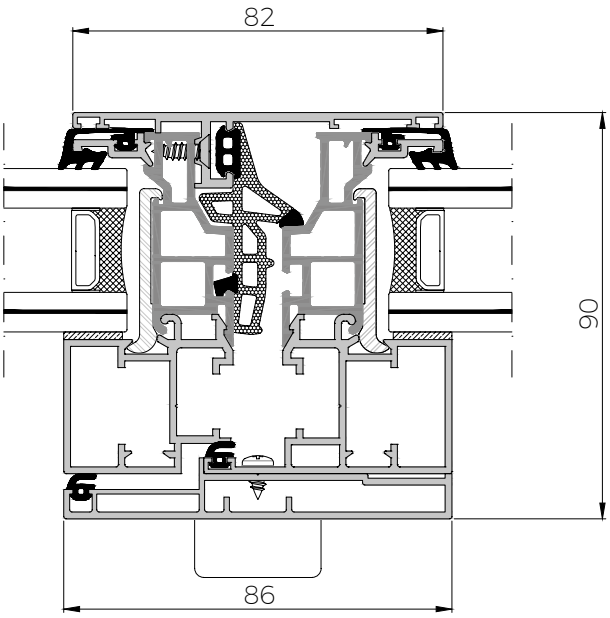




La peculiarità di questo sistema consiste principalmente nel fatto di avere un nodo centrale simmetrico, e dalla sezione davvero ridotta, parliamo di soli 82 mm, a vantaggio di una maggiore superficie vetrata, la maniglia sul montante di battuta è posizionata al centro, rendendo il serramento identico sia in configurazione destra che sinistra.
Altro dettaglio importante è l'anta, la quale non ha profili in alluminio sul lato esterno, ma solo poliammide, anche in questo caso il beneficio di un vetro più grande è la chiave di successo di questo sistema.




Sezione nodo laterale




Sezione nodo centrale



# Secret



Particolare nodo inferiore - lato interno



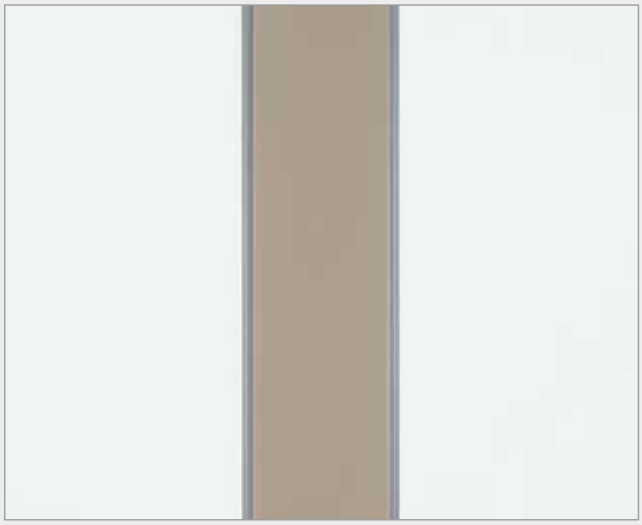
Particolare nodo inferiore - lato esterno



Particolare nodo superiore - lato esterno



Dettaglio soglia ribassata - di serie su portefinestre



Dettaglio nodo centrale simmetrico ridotto 82 mm
lato esterno



Particolare nodo superiore - lato interno



Dettaglio nodo centrale simmetrico ridotto
82 mm con maniglia centro montante
lato interno

Apertura anta a ribalta
di serie



# Secret



Riscontri inferiori incassati su soglia ribassata



Particolare cerniera a scomparsa lato inferiore
a richiesta



Asta a leva su anta secondaria - di serie



Meccanismo anti falsa manovra

**Tipologie dei profili**
Profondità dei telai: 73mm
Profondità anta: 75,5mm

**Tipologie costruttive**
Finestre e portefinestre ad una o più ante
Finestre ad anta a ribalta o vasistas

**Spessore tamponamenti**
Da 24 a 45 mm

**Permeabilità all'aria**
UNI EN 1026:2016 - Classe 4

**Resistenza al vento**
UNI EN 12211:2016 - Classe 5

**Potere fonoisolante**
UNI EN ISO 14140 - In corso di certificazione

**Resistenza all'acqua**
UNI EN 1027:2016 - Classe E1500

Particolare cerniera a scomparsa lato superiore
a richiesta

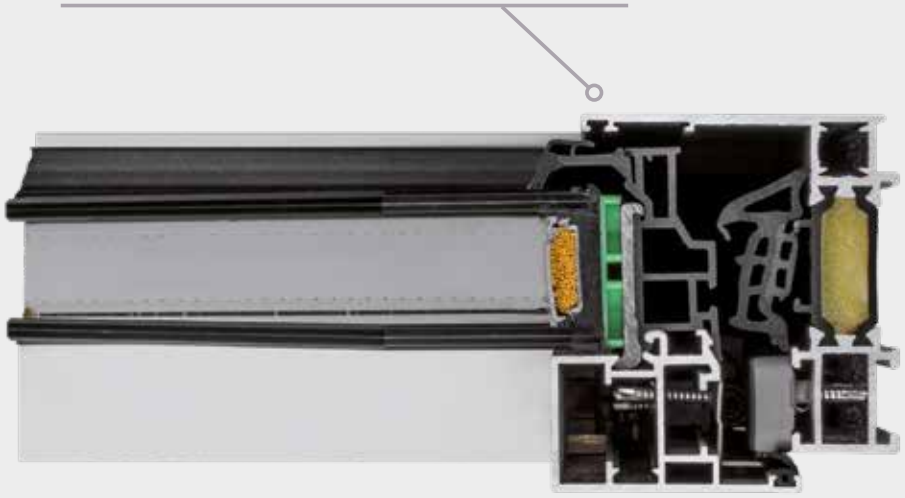


# Secret



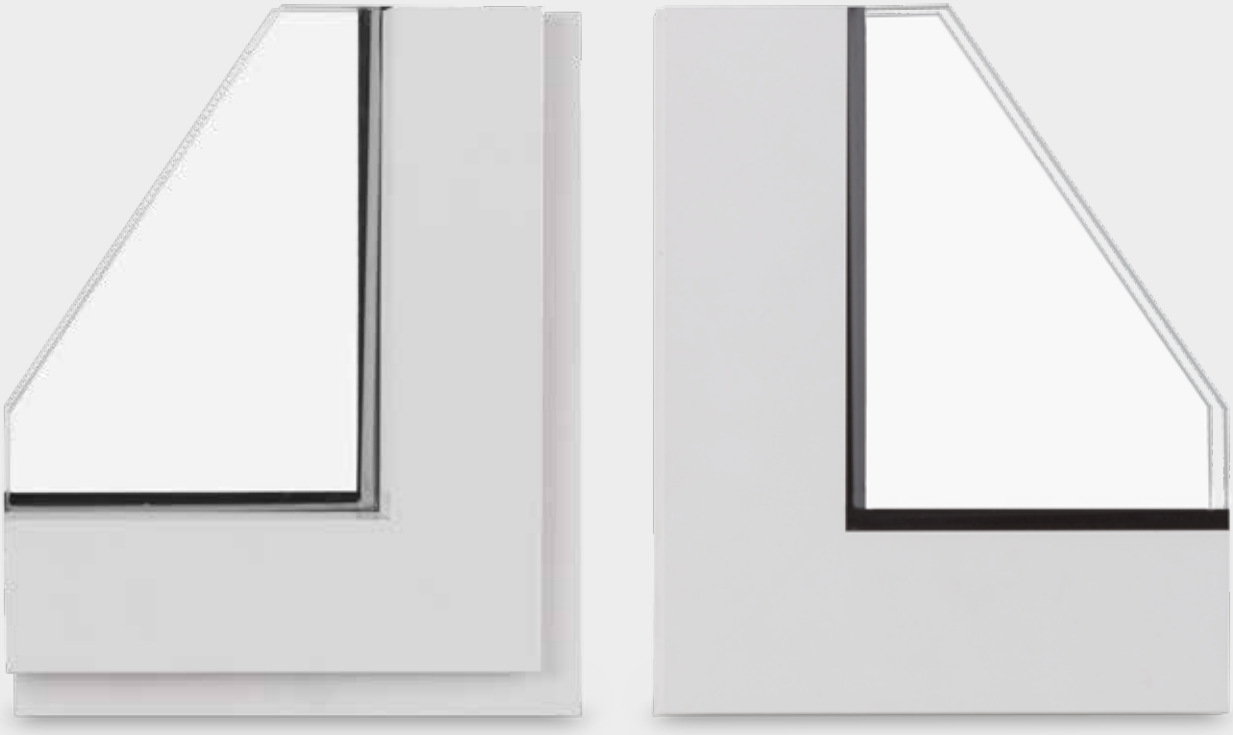
Vista interna

Sul lato esterno dell'anta non è presente l'alluminio, ma solo la poliammide, la quale oltre a fungere da isolamento termico permette di avere dei nodi sottilissimi a vantaggio della superficie vetrata





Vista esterna

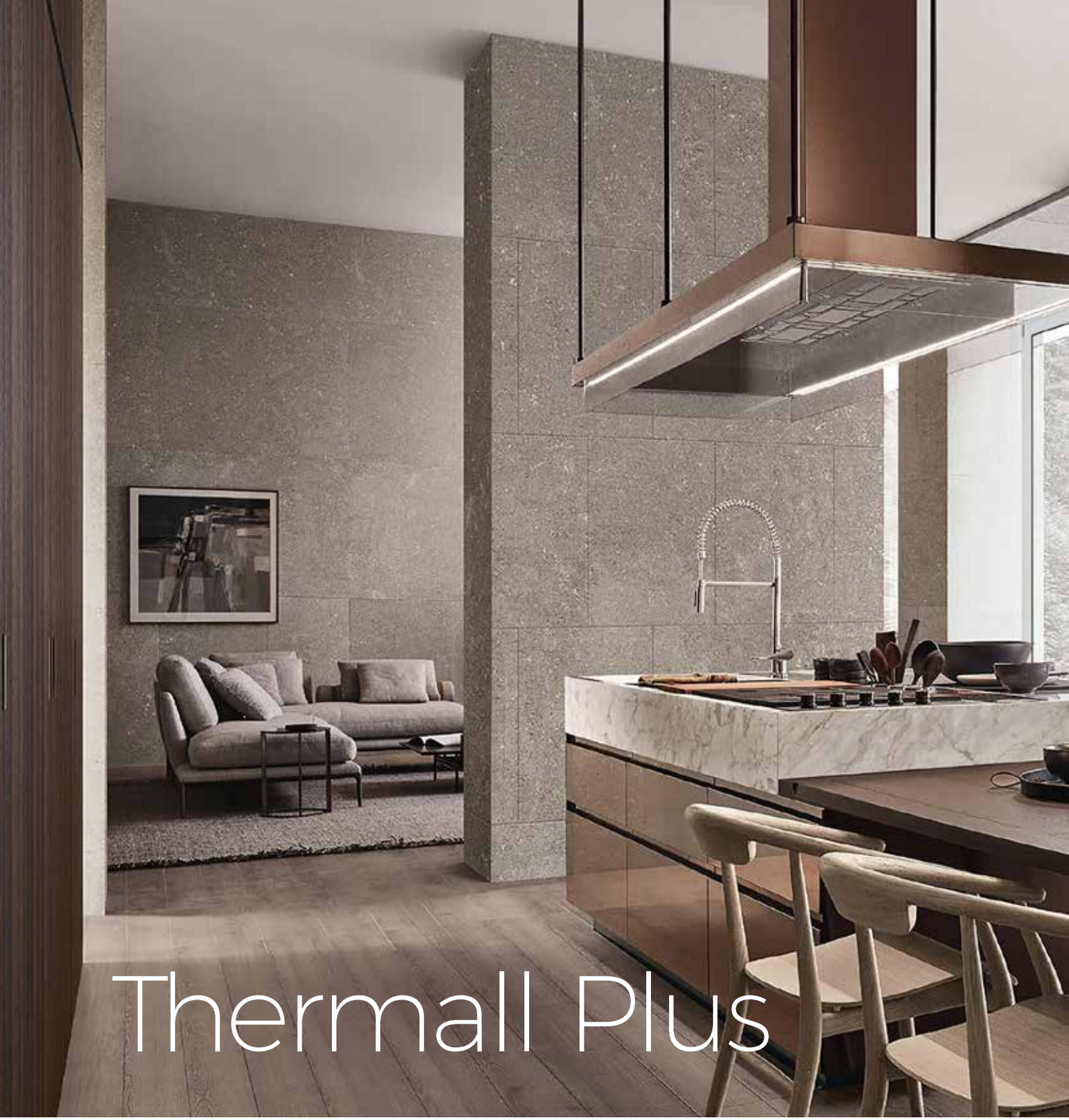


Le sezioni dei profili sono perfettamente simmetrici fra lato interno ed esterno

# Thermall Plus







# Thermall Plus

## Il serramento del futuro

**Serramento in alluminio a Taglio Termico**, con sezioni ridotte ma dalle prestazioni termiche ai massimi livelli. L'esecuzione dei serramenti è in lega di alluminio EN Aw 6060 sotto forma di profilati estrusi, le sezioni sono fra le più ridotte del mercato, con soli 62 mm, e i valori termici sono sempre inferiori a Uw<1.3W/m2K già nella versione con doppio vetro, utilizzando una stratificazione con UG 1.0 (senza sovrapprezzo), garantendo un serramento leggero e semplice da installare. Le sagome possono essere sia a profilo quadro che stondato, così come i fermavetro; guarnizioni in EPDM e distanziali in poliammide da 28 mm a forma tubolare garantiscono una tenuta ad aria acqua e vento mai visti prima su sezioni così ridotte, e l'inserimento di vetro a basso emissivo magnetronico un Ug fino a 0.6 W/m2K garantiscono un abbattimento termico senza eguali sul mercato, potendo raggiungere valori inferiori a 1,0 W/m2K.



**SEZIONE ANTA:** 73 x 75 mm

**SEZIONE TELAIO:** 65 x 50 mm

**Uw STD:** 1,3 W/m²K

**Uw RAGGIUNGILE:** 0,9 W/m²K

**TENUTA ARIA:** classe 4

**TENUTA ACQUA:** classe E1500

**TENUTA VENTO:** classe C5

**VETRO STD COMPOSIZIONE CON Ug =**
3+3/camera 16 AWE/4 Temperato Basso Emissivo Magnetronico con Ug= 1.0 W/m²K

**VETRO TOP PERFORMANCE COMPOSIZIONE CON Ug =**
3+3 ( camera 15 AWE)/4 (camera 9 A)/4 Temperato Basso Emissivo Magnetronico con Ug = 0.6 W/m²K

**ABBATTIMENTO ACUSTICO STD = 35 dB**

**ABBATTIMENTO ACUSTICO MASSIMO**

**RAGGIUNGIBILE CON VETRO COMPOSIZIONE:**
- 46 dB vetro 5+5.2 stratophone/15ASrgon/
+ 4.2 stratophone iplus top 1.0

TWIN SYSTEMS
ARCHITETTURE IN ALLUMINIO





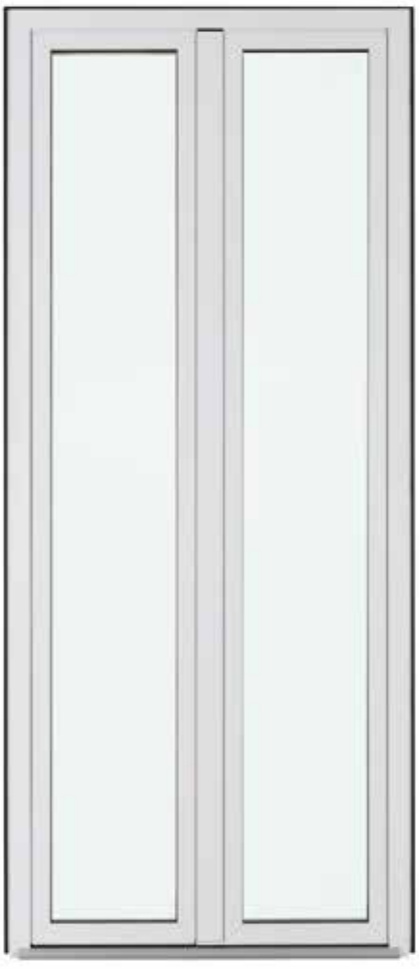
# Thermall Plus

La gamma Thermall Plus di Win Project è studiata per soddisfare qualsiasi tipologia di apertura: battenti, scorrevoli, archi, 3 o 4 ante con grandi superfici per colmare i limiti dimensionali di altre tipologie di serramenti realizzati con materiali plastici che sono meno rigidi.

## Interno



## Esterno



Esecuzione in HD302 Infinity Ash collezione Ezy

# Thermall Plus



Apertura anta a ribalta
di serie



Dettaglio nodo centrale - lato interno



Riscontro laterale su anta principale



Gocciolatoio inferiore
vista esterna
di serie su portefinestre



Riscontri
inferiori su soglia
ribassata



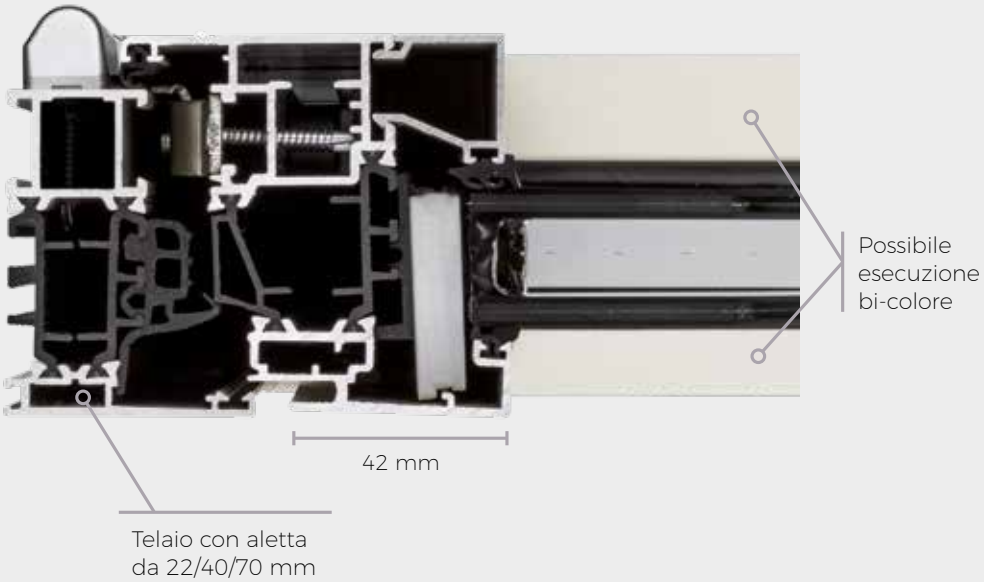
# Thermall Plus



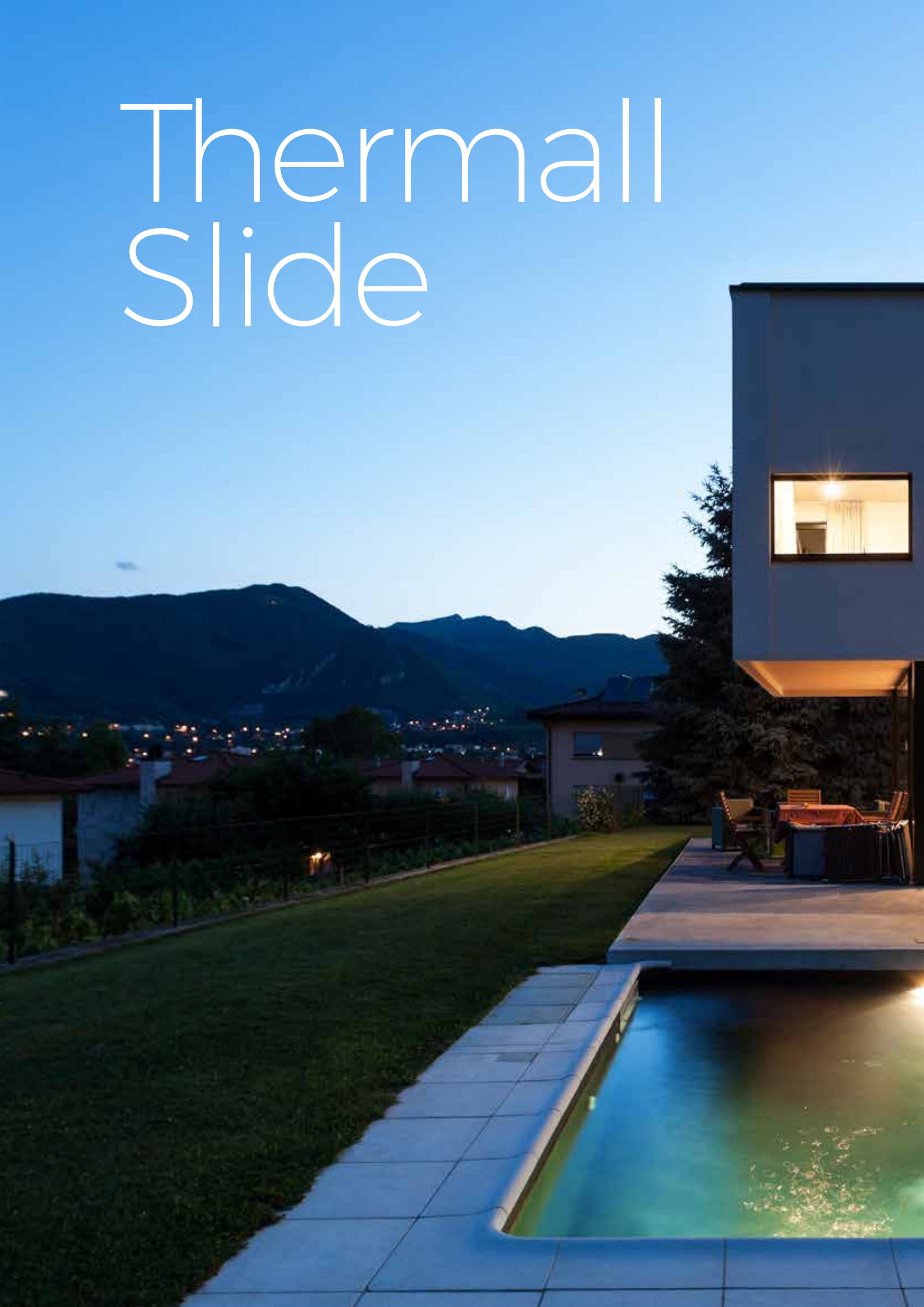




Vetro a basso
emissivo
magnetronico
62 mm


Possibile
esecuzione
bi-colore
42 mm
Telaio con aletta
da 22/40/70 mm

# Thermall Slide







# Thermall Slide

## Design, funzionalità, estetica

Sistema ad apertura scorrevole in alluminio a taglio termico, dotato delle più moderne tecnologie di assemblaggio delle barre e di ferramenta di apertura. Il sistema è stato sviluppato per garantire il massimo abbattimento termo acustico per ogni esigenza. La caratteristica di questo serramento è la possibilità di creare spazi più ampi e di godersi una sensazione di libertà. Configurabile sia nella soluzione "alza e scorri", grazie alla quale un meccanismo posto all'interno dei profili permetterà al serramento letteralmente di "alzarsi" dalla propria sede per poi scorrere con una fluidità totale, che nella soluzione scorrevole "parallelo", ossia ruotando la maniglia il serramento si sblocca dai propri riscontri e scorre in apertura (sistema consigliato solo su finestre). Il nodo centrale da 96 mm è un perfetto compromesso fra stabilità strutturale e estetica.



**SEZIONE ANTA:** 84 x 45 mm

**SEZIONE TELAIO:** 85 x 47,5 mm

**Uw STD:** 1,3 W/m²K

**Uw RAGGIUNGILE:** 1,0 W/m²K

**TENUTA ARIA:** classe 4

**TENUTA ACQUA:** classe E900

**TENUTA VENTO:** classe C3

**VETRO STD COMPOSIZIONE CON Ug = 1**
3+3/camera 16 AWE/3+3 Basso Emissivo Magnetronico con Ug= 1.0 W/m²K

**ABBATTIMENTO ACUSTICO STD = 35 dB**

**ABBATTIMENTO ACUSTICO MASSIMO**

**RAGGIUNGIBILE CON VETRO COMPOSIZIONE:**
- 41 dB vetro 5+5.2 stratophone/15ASrgon/
+ 4.2 stratophone iplus top 1.0

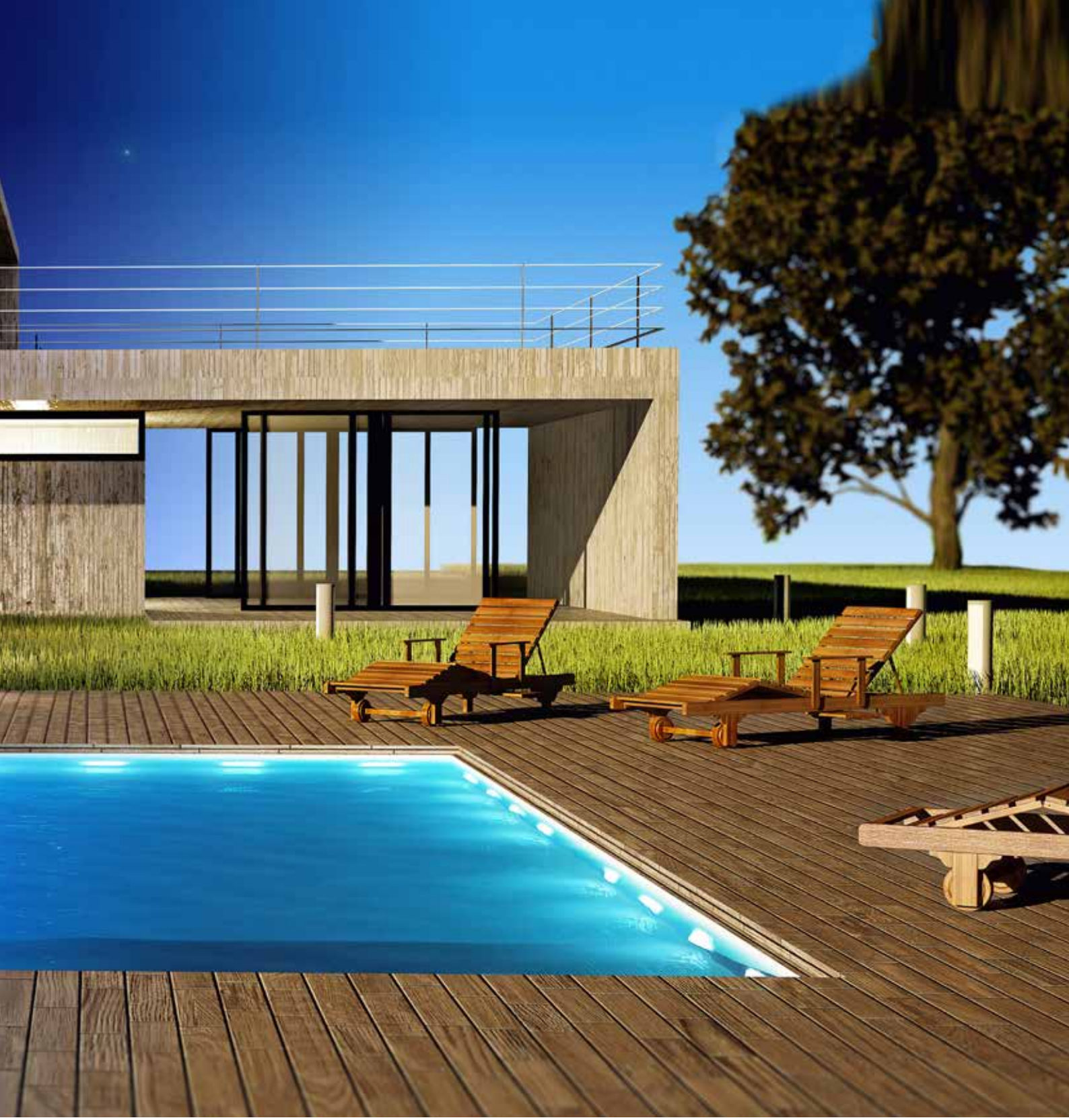
TWIN SYSTEMS
ARCHITETTURE IN ALLUMINIO



# Thermall Slide Minimal

## Il confine fra esterno e interno

Simile al precedente sistema, ma con un nodo centrale estremamente ridotto: 40 mm di superficie in vista. Il trend del momento è quello di assottigliare il più possibile i profili delle finestre, sfruttando al massimo la superficie vetrata, il modello minimal, utilizzando profili studiati ad hoc, permette di avere un montante centrale davvero ridotto, rientrando nella famiglia delle vetrate "panoramiche". Le tipologie di movimentazione sono sia in versione "alzante" che in versione "scorrevole parallelo" (senza la peculiarità di sollevare l'anta da terra per lo scorrimento)



**SEZIONE ANTA:** 75 x 50 mm

**SEZIONE TELAIO:** 110 x 32 mm

**Uw STD:** 1,3 W/m²K

**Uw RAGGIUNGILE:** 1,0 W/m²K

**TENUTA ARIA:** classe 4

**TENUTA ACQUA:** classe E900

**TENUTA VENTO:** classe C3

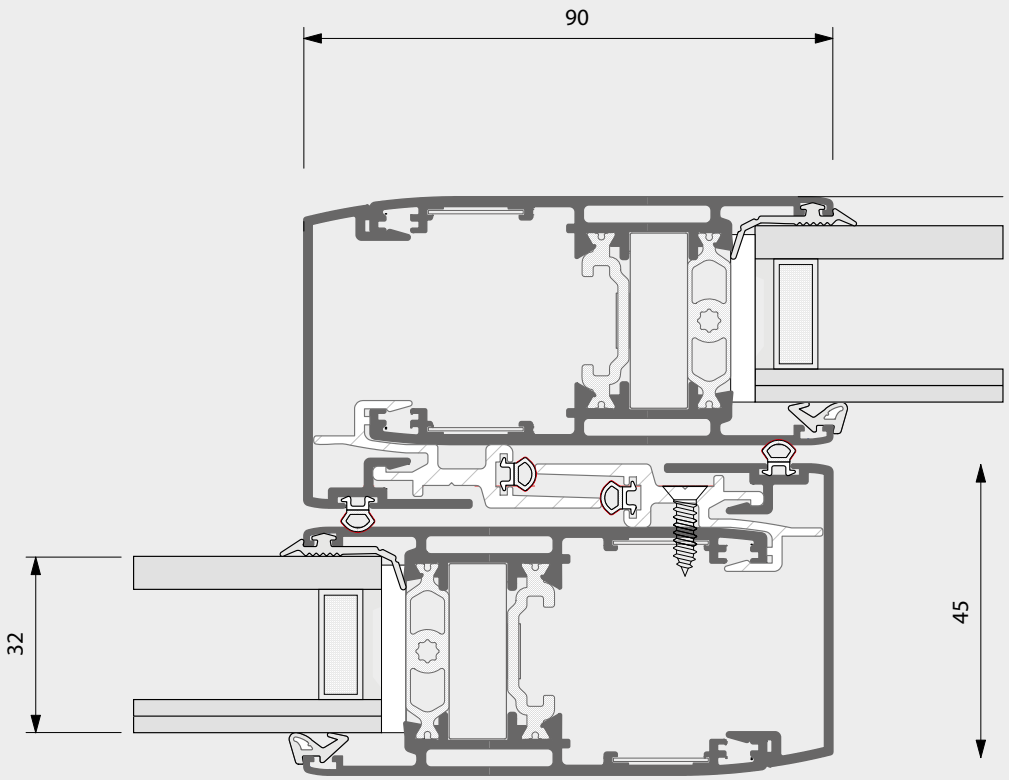
**VETRO STD COMPOSIZIONE CON Ug = 1**
3+3/camera 16 AWE/3+3 Basso Emissivo Magnetronico con Ug= 1.0 W/m²K

**ABBATTIMENTO ACUSTICO STD = 35 dB**

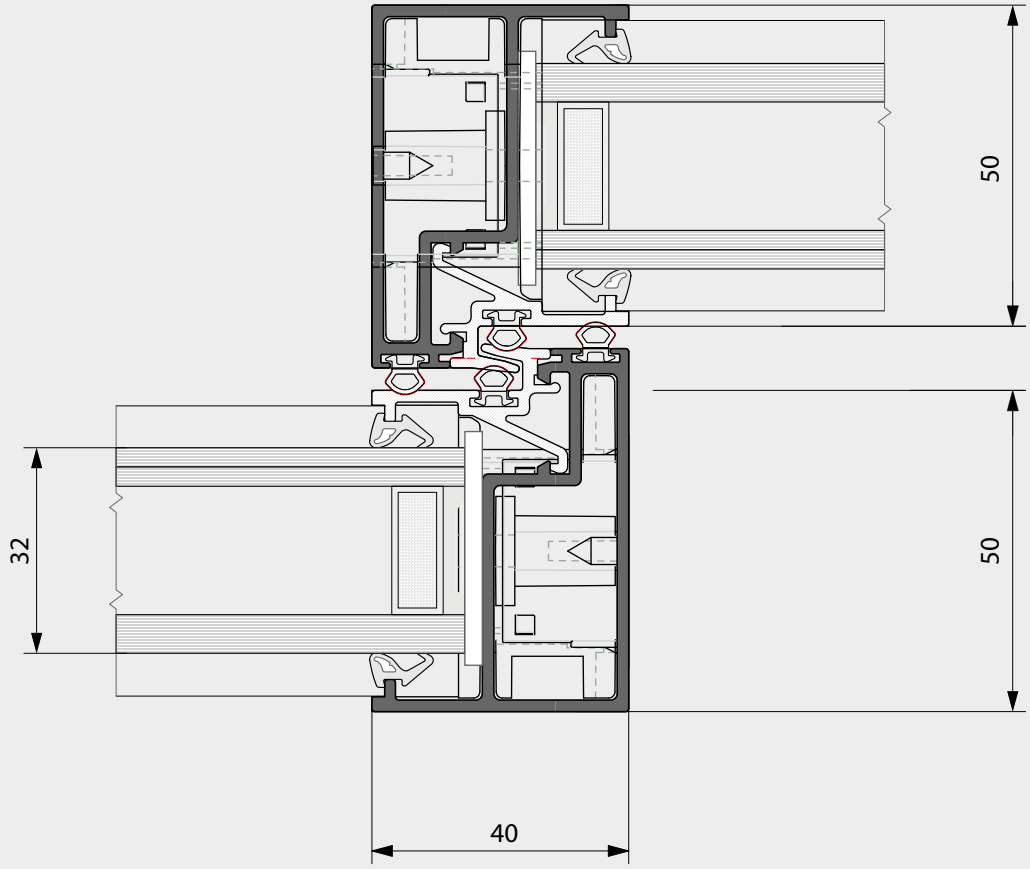
**ABBATTIMENTO ACUSTICO MASSIMO RAGGIUNGIBILE CON VETRO COMPOSIZIONE:**
- 41 dB vetro 5+5.2 stratophone/15ASrgon/ + 4.2 stratophone iplus top 1.0

TWIN SYSTEMS
ARCHITETTURE IN ALLUMINIO

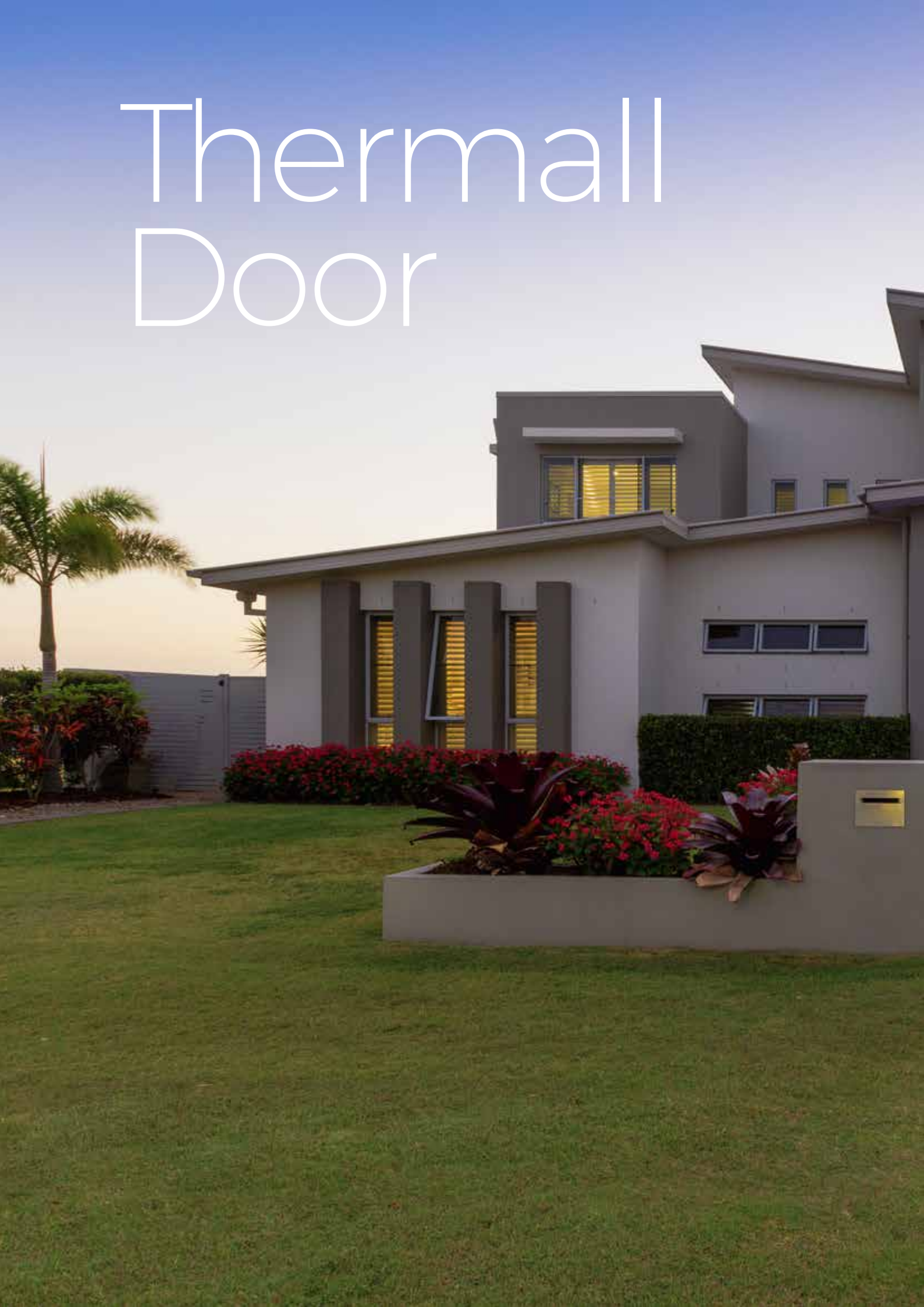
# Thermall Slide



# Thermall
# Slide Minimal



# Thermall Door







# Thermall Door

## Sicurezza e design per i vostri ingressi

Gli ingressi delle nostre abitazioni sono ormai diventati parte integrante del design della casa, è il principale elemento di collegamento fra interno ed esterno. Il sistema Thermall Door combina sicurezza e design, oltre a una personalizzazione senza limiti dell'intero sistema.
Fianchi luci, sopra luci, pannelli lisci, bugnati sono solo alcune delle soluzioni disponibili per rendere l'ingresso di casa un elemento di arredo, allo stesso tempo sicuro e raffinato.
L'inserimento di serrature multi punto di sicurezza, sia nella versione tradizionale che elettronica, garantisce un livello di sicurezza maggiore rispetto ai tradizionali ingressi in alluminio.



**SEZIONE ANTA:** 73 x 92 mm

**SEZIONE TELAIO:** 65 x 50 mm

**Uw STD:** 1,3 W/m²K

**Uw RAGGIUNGILE:** 1,0 W/m²K

**TENUTA ARIA:** classe 4

**TENUTA ACQUA:** classe E1500

**TENUTA VENTO:** classe C5

**VETRO STD COMPOSIZIONE CON Ug =**
3+3/camera 16 AWE/3+ Basso Emissivo Magnetronico con Ug= 1.0 W/m²K

**VETRO TOP PERFORMANCE**
**COMPOSIZIONE CON Ug =**
3+3 ( camera 15 AWE)/4 (camera 9 A)/4 Temperato Basso Emissivo Magnetronico con Ug = 0.6 W/m²K

**ABBATTIMENTO ACUSTICO STD = 35 dB**

**ABBATTIMENTO ACUSTICO MASSIMO**

**RAGGIUNGIBILE CON VETRO COMPOSIZIONE:**
- 46 dB vetro 5+5.2 stratophone/15ASrgon/
+ 4.2 stratophone iplus top 1.0

TWIN SYSTEMS
ARCHITETTURE IN ALLUMINIO





# Thermall Door

Tutta la linea di portoncini può essere corredata da svariati accessori al fine di personalizzare secondo ogni esigenza il vostro ingresso, l'inserimento di serrature elettroniche comandate da "app", piuttosto che maniglioni in acciaio inox di pregio, cerniere maggiorate registrabili su 3 assi, soglia mobile para spifferi, ecc sono solo alcuni degli accessori installabili su questa collezione.

## Interno



## Esterno



Esecuzione in avorio Ral 1013 opaco

# Thermall Door

Riscontro registrabile per serratura multi punto



Barra in poliammide (Taglio termico)

Serratura multi punto ad avanzamento

Maniglione in acciaio inox, disponibile in svariate dimensioni e forme





Cerniera "BIG" maggiorata registrabile su 3 assi con blocco integrato per evitare il "calo" dell'anta





# Thermall Door

## variante con zoccolo inferiore e lama para aria




Vista interna






Vista esterna



Disponibile sia in telaio "L" che con aletta "Z"
nella configurazione a "tirare" o a "spingere"

# Thermall Door

## variante con soglia inferiore ribassata




Vista esterna






Vista interna



Disponibile sia in telaio "L" che con aletta "Z"
nella configurazione a "tirare" o a "spingere"

# Thermall Slim







# Thermall Slim

## Il minimale per eccellenza

Il **profilo ridotto** è la caratteristica principale di questo serramento, per ampliare la superficie del vetro, e soddisfare le richieste dei designer d'interni, sempre alla ricerca di uno stile minimale con taglio e linee squadrate e dalle massime prestazioni in termini di performance: questo sistema garantisce un valore Uw <1.3 -w/m2K con doppio vetro, per garantire la maggiore luce possibile, abbinata all'estetica d'avanguardia. Come in tutti i sistemi Win Project, anche sul modello Slim abbiamo un capitolato di tutto rispetto, composto da vetri basso emissivi magnetronici (B.E.M.), barretta a taglio termico in ABS, possibilità di scelta di profili stondati piuttosto che squadrati, anta a ribalta di serie, accessori in tinta di serie e guarnizioni in EPDM, telai con aletta da 22 mm, soglie ribassate a norma su porte su porte finestre.



**SEZIONE ANTA:** 56 x 69 mm

**SEZIONE TELAIO:** 60 x 42 mm

**Uw STD:** 1,2 W/m²K

**Uw RAGGIUNGILE:** 0.9 W/m²K

**TENUTA ARIA:** classe 4

**TENUTA ACQUA:** classe E1500

**TENUTA VENTO:** classe C5

**VETRO STD COMPOSIZIONE CON Ug = 1**
3+3/camera 16 AWE/4 Temperato Basso Emissivo Magnetronico - con Ug=1.0 W/m²K

**ABBATTIMENTO ACUSTICO STD** = 35 dB

**ABBATTIMENTO ACUSTICO MASSIMO RAGGIUNGIBILE CON VETRO COMPOSIZIONE:**
- 46 dB vetro 5+5.2 stratophone/15ASrgon/4 +4.2 stratophone iplus top 1.0

TWIN SYSTEMS
ARCHITETTURE IN ALLUMINIO





# Thermall Slim

## Interno



## Esterno



Esecuzione in effetto legno HD366 "dark Ash" collezione Ezy

# Thermall Slim



Dettagli cerniera a scomparsa con apertura a 180° gradi (optional)









Dettaglio maniglia minimal e senza rosetta



# Thermall Slim



Soglia ribassata inferiore con gocciolatoio
di serie su porte finestre







# Thermall Slim



Barra in abs per taglio termico



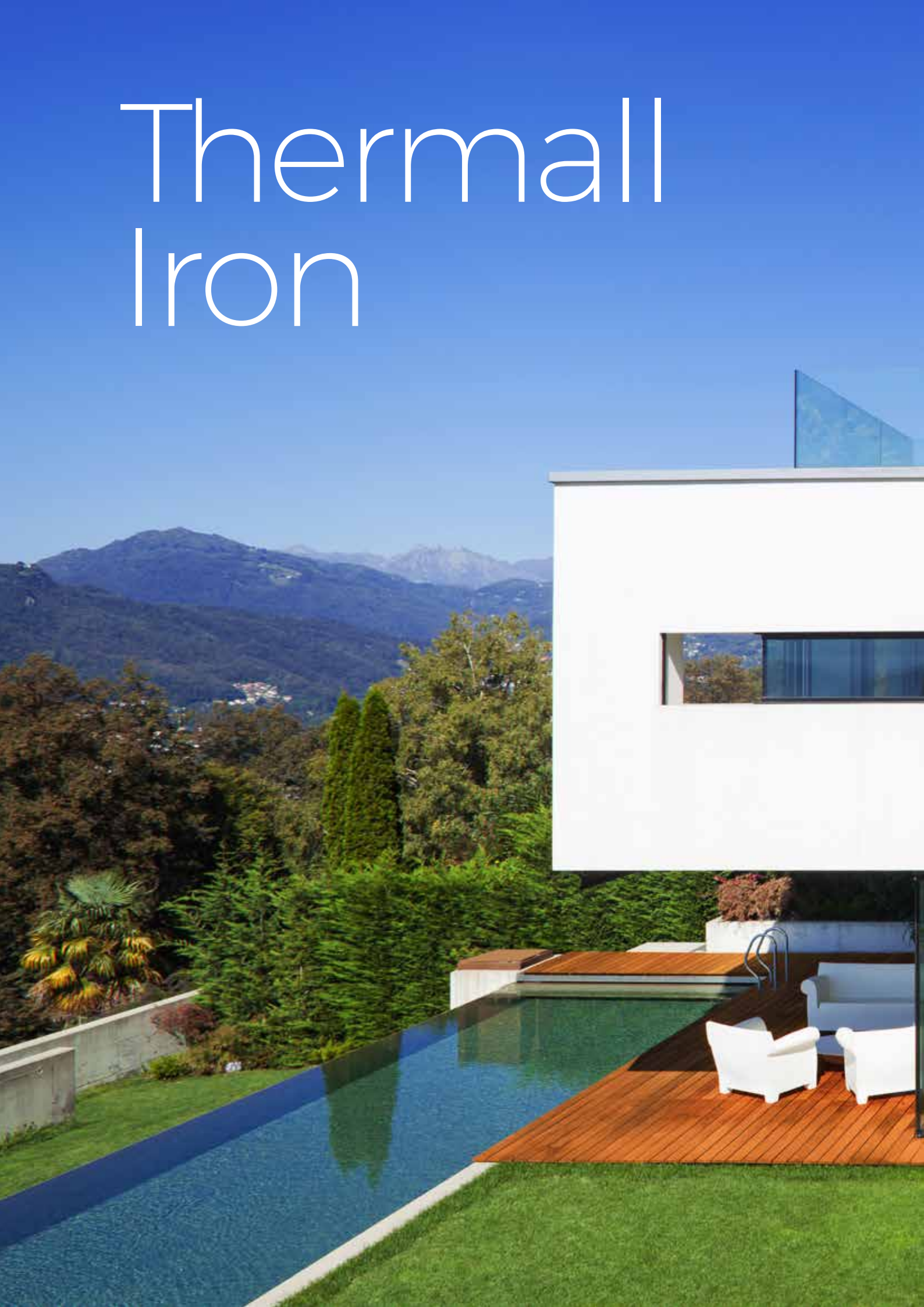
Soglia ribassata di serie su porte



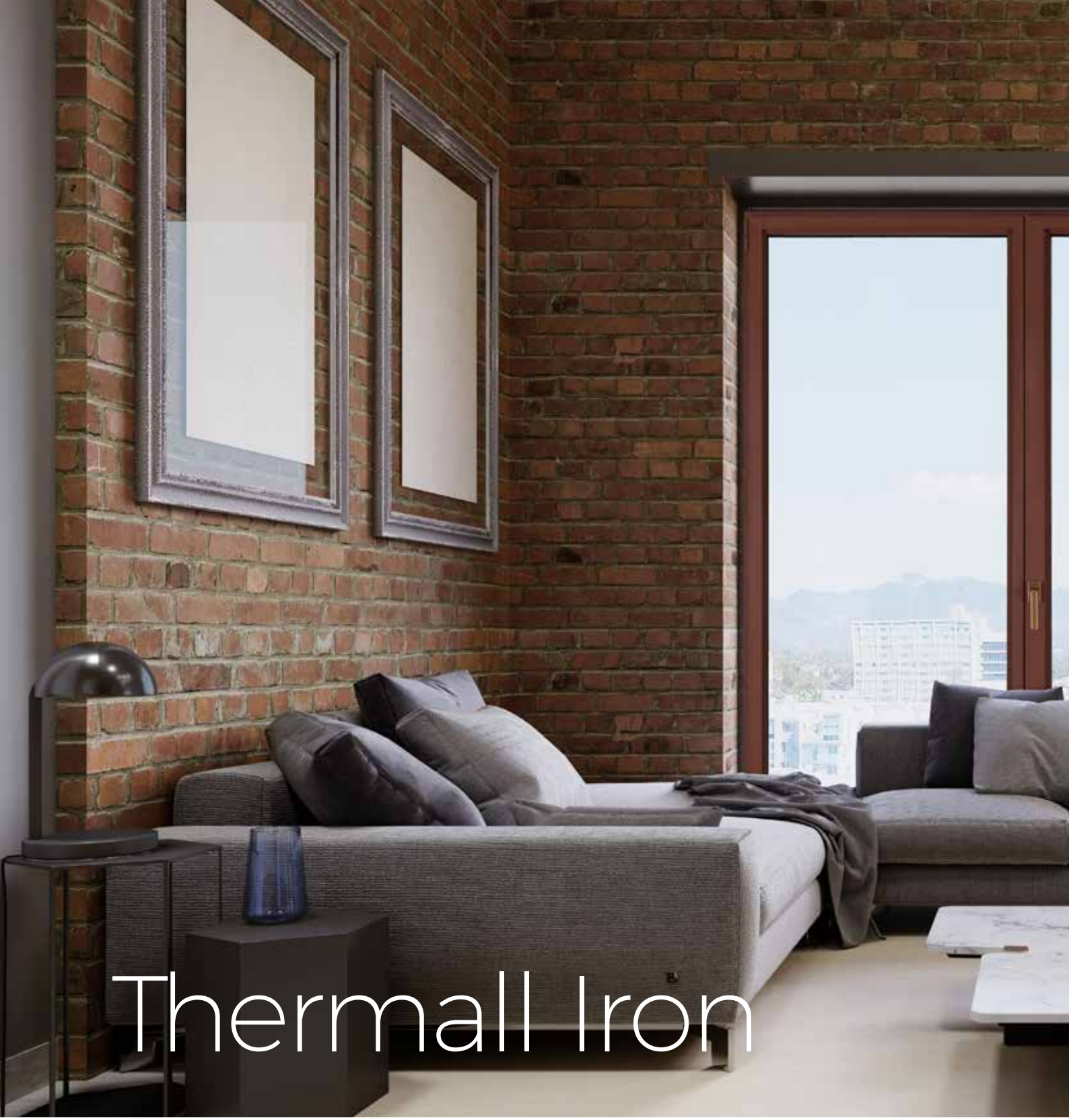

La porzione di anta in vista a serramento installato è ridotta al minimo a beneficio di una maggiore superficie vetrata rispetto a un serramento tradizionale



# Thermall Iron







# Thermall Iron

## Il vero “Ferro Finestra”

Variante del sistema “Thermall Slim”, a emulare i vecchi serramenti in acciaio. Questa linea nasce dall’esigenza di mantenere le stesse sagome dell’originale ferro finestra in una versione in alluminio a taglio termico che grazie alle barrette in ABS permette di raggiungere valori di abbattimento termico davvero notevoli.
Le sezioni di anta e telaio sono ridotte ai minimi termini a beneficio di una maggiore superficie vetrata, pur mantenendo una solidità strutturale molto alta, la quale garantisce la possibilità di realizzare strutture molto grandi. Il ferma vetro ad angolo è stato studiato per mantenere intatto il design delle vecchie finestre in acciaio, dai profili ristretti e nodi ridotti.



**SEZIONE ANTA:** 56 x 69 mm

**SEZIONE TELAIO:** 60 x 42 mm

**Uw STD:** 1.2 W/m²K

**Uw RAGGIUNGILE:** 0.9 W/m²K

**TENUTA ARIA:** classe 4

**TENUTA ACQUA:** classe E1500

**TENUTA VENTO:** classe C5

**VETRO STD COMPOSIZIONE CON Ug =**
3+3/camera 16 AWE/4 Temperato Basso Emissivo Magnetronico con Ug= 1.0 W/m²K

**VETRO TOP PERFORMANCE COMPOSIZIONE CON Ug =**
3+3 ( camera 15 AWE)/4 (camera 9 A)/4 Temperato Basso Emissivo Magnetronico con Ug = 0.6 W/m²K

**ABBATTIMENTO ACUSTICO STD = 35 dB**

**ABBATTIMENTO ACUSTICO MASSIMO**

**RAGGIUNGIBILE CON VETRO COMPOSIZIONE:**
- 46 dB vetro 5+5.2 stratophone/15ASrgon/
+ 4.2 stratophone iplus top 1.0

TWIN SYSTEMS
ARCHITETTURE IN ALLUMINIO





# Thermall Iron

## FERRO FINESTRA

### Interno



### Esterno



Esecuzione in CORTEN VERNICIATO

# Thermall Iron

Dettaglio cerniera superiore con anta a ribata - d iserie



92 mm



Nodo centrale ridotto 92mm



Barretta in abs per il taglio termico

Soglia ribassata di serie su porte finestre



Rostro laterale registrabile





Asta a leva su anta secondaria

Dettaglio
ferma vetro a "L"



# Thermall Iron



Dettaglio anta esterna
"Ferrofinestra"

Vista esterna








Vista interna





# Cold 45







# Cold 45

## Semplicemente conveniente

Serramento "semplice" a taglio freddo, adattabile ad ogni situazione. Grazie ai profili ridotti le parole d'ordine sono luminosità e economicità. Di serie viene fornito con vetro 3+3 ma si può richiedere anche l'inserimento di canalina da 9 o 12 mm che tende a migliorarne la trasmittanza termica limitando così i costi.
L'ottima resistenza, la notevole durata nel tempo e l'assenza di manutenzione fanno di questo serramento la scelta ideale per interventi di copertura di patii, terrazze, dehor oltre a portoncini condominiali; tutti interventi che necessitano di un connubio perfetto tra praticità e economicità.



**SEZIONE ANTA:** 53 x 67 mm

**SEZIONE TELAIO:** 45 x 45 mm

**VETRO STD COMPOSIZIONE CON Ug = 1**
3+3/camera, a richiesta/9/3+3, in alternativa vetri stratificati monolitici

# Cold 45









# Cold 45

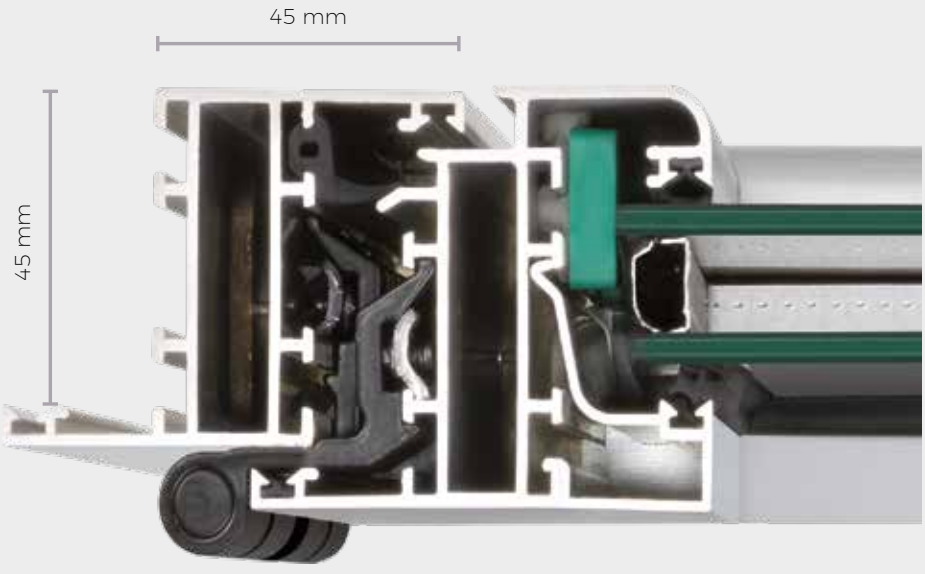


Soglia ridotta su porte,
oppure applicazione
lama para-aria



Ferramenta tradizionale.
applicazione anta
a ribalta a richiesta




Realizzazione sia a battente
che nella versione scorrevole

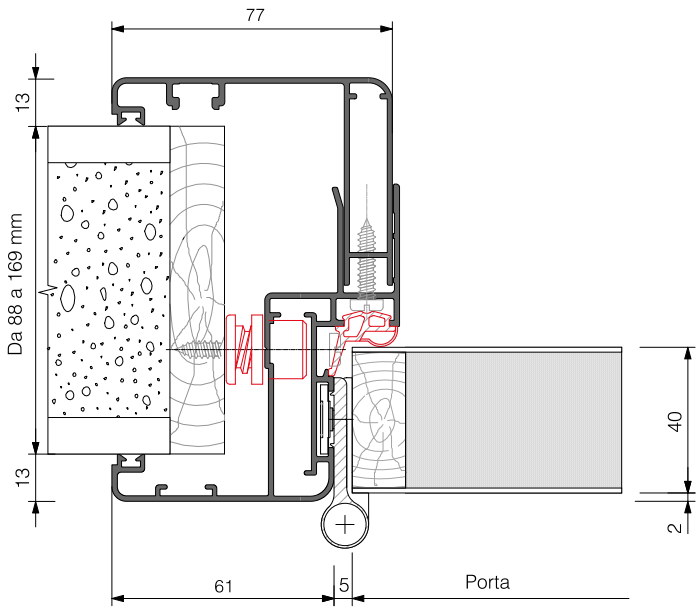


# Porte tecniche

Linea dedicata alle porte interne Win Project, configurabili in base alla necessità tecnica richiesta. Il denominatore comune delle 3 linee è la tipologia di telaio, il quale è uguale per tutte le collezioni, dando la possibilità di rivestire tutti gli spessori di muro esistenti, grazie a un sistema di prolunghe modulabile; i colori utilizzabili sono tutti quelli della mazzetta Win Project, ossia più di 60 tinte. La differenza fra le collezioni è data sia dal materiale del battente che dalla tipolgia di anta perimetrale.



# Basic Door



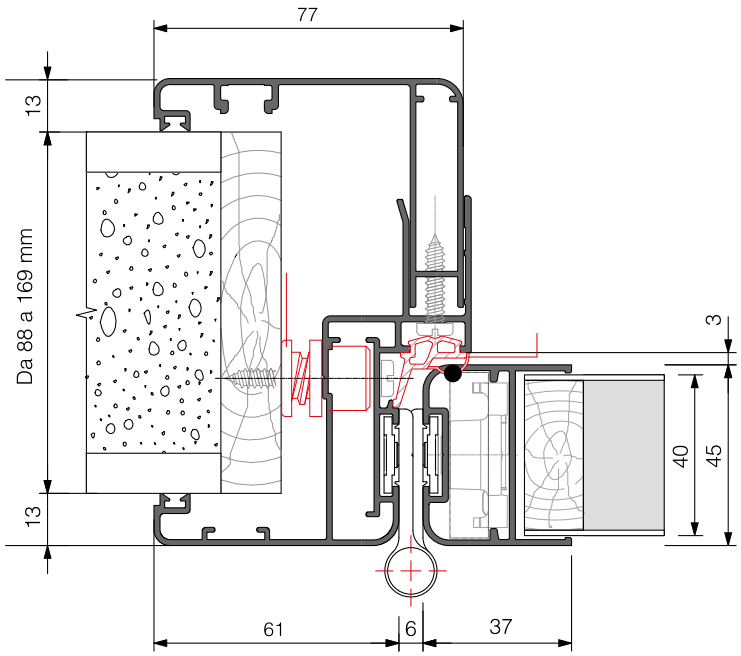

## Solida e duratura

Battente realizzato con pannello laminato spessore 40 mm, bordato in abs grigio, guarnizione di battuta e serratura patent di serie.





# Smart Door



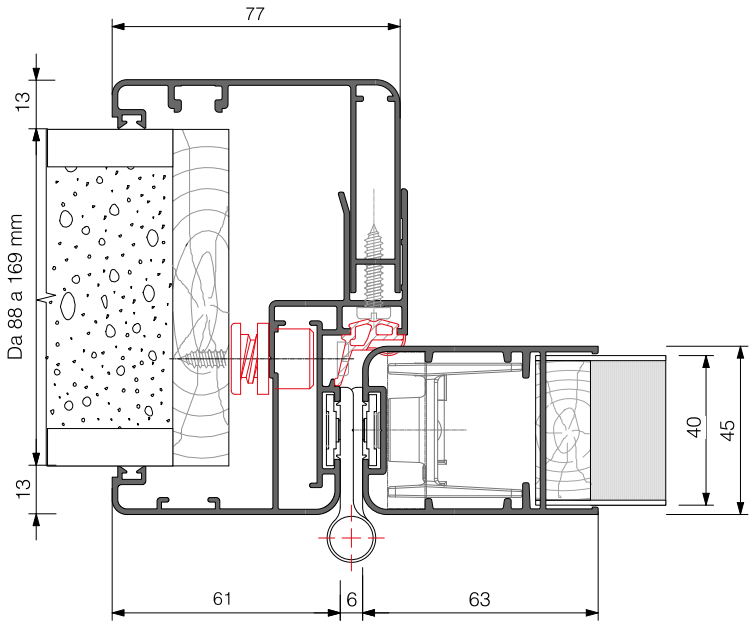

## Profilo minimale

Battente realizzato con pannello laminato spessore 40 mm, anta con profilo minimale estruso in alluminio verniciato ral o tinta legno, guarnizione di battuta e serratura patent di serie.





# Plus Door



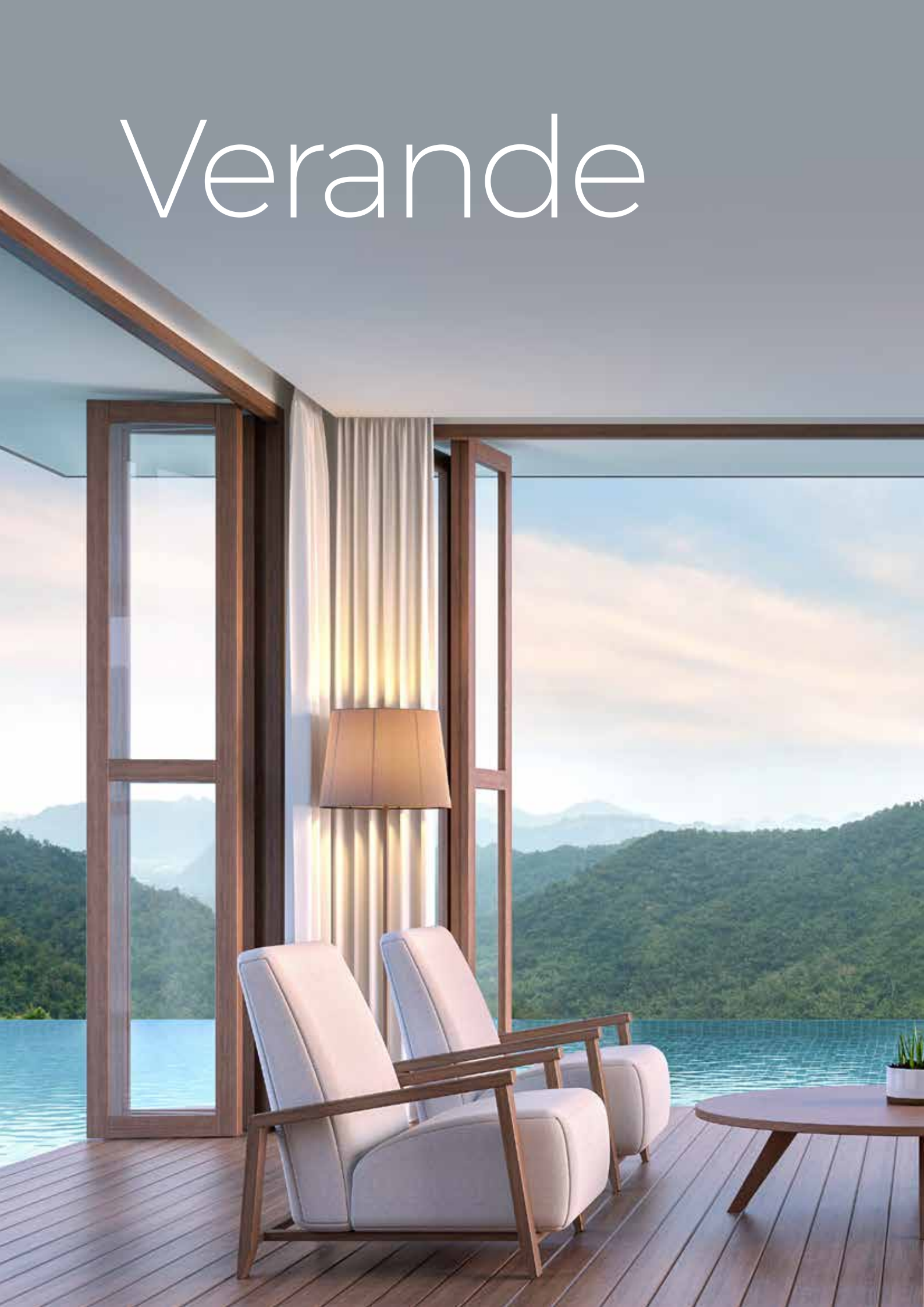

## Profilo maggiorato

Battente realizzato con pannello laminato spessore 40 mm, anta con profilo maggiorato estruso in alluminio verniciato ral o tinta legno, guarnizione di battuta e serratura da montante a 1 punto di chiusura.





# Verande







# Verande

## Sfrutta al massimo la luce

La veranda scorrevole è il sistema ideale per ottimizzare gli spazi, aumentando l'abitabilità di balconi, terrazze, dehor. I profili ridotti permettono di avere il minimo impatto visivo, sfruttando al massimo la luminosità ambientale, il binario inferiore può essere sia in appoggio, che ad incasso per eliminare ogni ingombro. I profili in alluminio sono di tipo "freddo", verniciabili secondo la mazzetta Win Project sia nelle tinte ral, marezzati che tinta legno.
I vetri impiegati nel sistema std sono di sicurezza 33.1, a richiesta possiamo inserire un vetro camera da 9 mm per migliorarne la prestazione. La configurazione delle ante permette di arrivare fino 8 elementi (4+4) per poter gestire le aperture più grandi, a richiesta ovviamente possiamo inserire serrature e cilindri passanti.



**SEZIONE ANTA:** 62 x 30 mm

**SEZIONE TELAIO:** 45 x 37 mm

**VETRO STD COMPOSIZIONE** 33/9/33





# Verande

## Interno



## Esterno



Esecuzione ral 9010 opaco

# Verande



Binario inferiore con
cerniere regolabili



Serratura di chiusura con maniglia e
cilindro passante - optional



Catenaccio di chiusura a scomparsa con
maniglia di trascinamento



Dettaglio catenaccio di
chiusura superiore e inferiore
su ogni anta



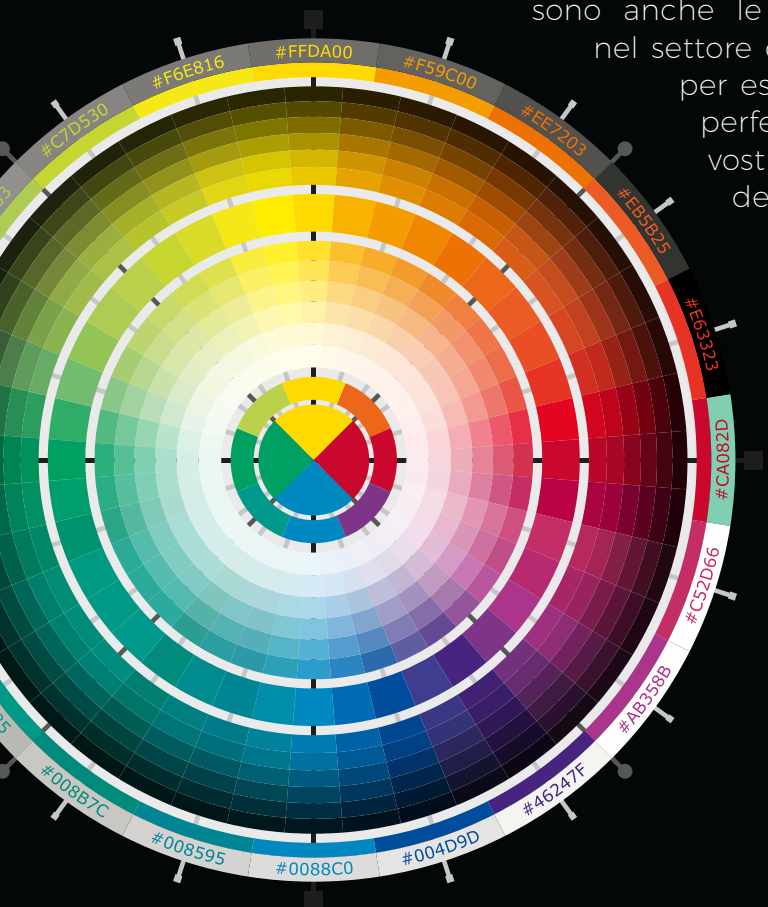
Binario superiore
con carrelli in teflon
per uno scorrimento fluido



# Una scelta infinita

Punto di forza della produzione oscuranti Win Project è la vastissima scelta di colori, da comuni RAL sia in versione lucida che opaca, alle verniciature termo riflettenti, per arrivare ai più ricercati EZY ossia verniciature tinta legno ottenute con procedimento polvere su polvere. Ovviamente disponiamo di un'ampia scelta anche di tinte con finiture goffrate, raggrinzanti o marezzati senza tralasciare la categoria sublimal, ossia una verniciatura ottenuta per sublimazione.

**NOVITÀ 2021:** disponibili in gamma Win Project sono anche le colorazioni NCS, leader nel settore della verniciatura muraria per esterno, al fine di abbinare perfettamente il colore delle vostre persiane alla facciata dell'abitazione.








# Una gamma completa

## Persiane in alluminio



## Scuri in alluminio



## Porte filo muro




## Verande in alluminio



Serramenti
legno alluminio



Serramenti
legno



Serramenti alluminio
taglio termico



Serramenti alluminio
slim minimal



Serramenti alluminio
giunto aperto



Serramenti alluminio
anta a scomparsa



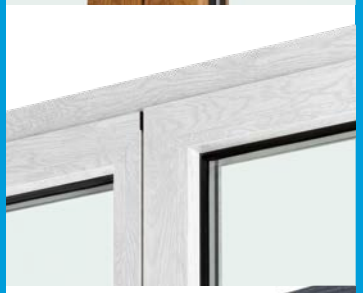
WIN
PROJECT

L'ITALIA ALLA FINESTRA

Progetto grafico SANTAFRANCA60 PIACENZA - Stampato in novembre 2022











WIN PROJECT

L'ITALIA ALLA FINESTRA

WIN PROJECT SRL
Via A.Volta, 10 - 26861 Fombio (Lo)
Tel. 0377 433262 379605 430393
Fax 0377 319119
www.winproject.it · info@winproject.it

**SCARICA QUI IL CATALOGO SISTEMI IN ALLUMINIO**