

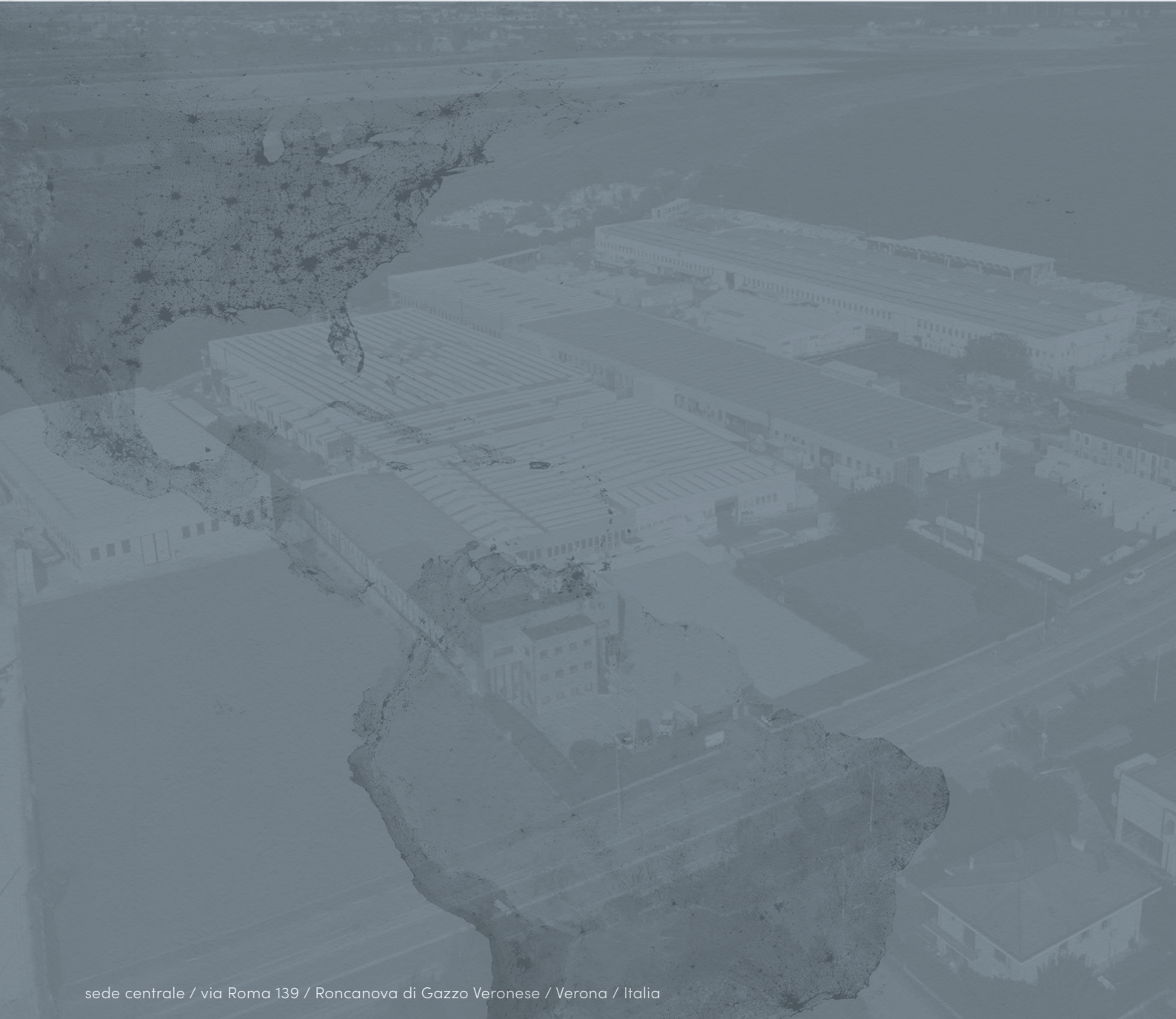
PVC



catalogo

INDICE

5	PIVA GROUP, UNA STORIA TUTTA ITALIANA
6	PVC / RESISTENZA E MANUTENZIONE
7	PERCHÈ SCEGLIERE I SERRAMENTI IN PVC
9	CAMBIARE I SERRAMENTI È UN BUON INVESTIMENTO
11	SERIE CITY74
14	CITY74
16	COLORAZIONI - CITY74
19	SERIE SPAZIO74
22	SPAZIO74
24	SPAZIO74 ESSENZIALE
26	SERIE URBANPLUS82
30	URBANPLUS82
32	URBANPLUS82 ESSENZIALE
35	COLORAZIONI - URBANPLUS82/SPAZIO74
37	SERIE METROPOLITAN76
40	METROPOLITAN76
42	METROPOLITAN76 ESSENZIALE
45	COLORAZIONI - METROPOLITAN76
46	LA COLORAZIONE HI-TECH
48	NODO - SIMMETRICO/ASIMMETRICO
51	SCORREVOLI
51	ALZANTE
53	PARALLELO
57	SCORREVOLE IN LINEA
59	FINESTRA A BILICO
60	SOGLIA ERMETIKA
68	VETRO
71	EXTRAORDINARIO DI SERIE
73	MICROVENTILAZIONE
74	FERRAMENTA
76	PIVA CASA SICURA
79	CLASSE ANTIEFFRAZIONE RC2
83	LA POSA: UN ELEMENTO ESSENZIALE
85	SEZIONE TECNICA
89	CERTIFICAZIONI ACUSTICHE PIVA GROUP



sede centrale / via Roma 139 / Roncanova di Gazzo Veronese / Verona / Italia

PIVA GROUP, UNA STORIA TUTTA ITALIANA

Piva Group nasce in Italia nel 1986 collocandosi nel settore edile per la produzione di pannelli coibentati e la realizzazione di serramenti dalle diverse combinazioni materiche, alluminio e PVC. La ricerca di tecniche nuove per lo sviluppo di prodotti innovativi ha fatto conoscere il marchio Piva non solo in Italia ma anche in mercati internazionali come Spagna, USA e Repubblica Ceca.

Oggi il marchio Piva Group rappresenta una prestigiosa firma nel settore edile, grazie alla versatilità di produzione, alla qualità di prodotto e al notevole bagaglio di esperienza.

Un'azienda sempre pronta a soddisfare le esigenze dei suoi clienti nel tempo, dove Futuro è la parola d'ordine.



TOUR STABILIMENTI

PVC: RESISTENZA E ZERO MANUTENZIONE

Il Polivinile di Cloruro, conosciuto comunemente con la sigla PVC, è un polimero termoplastico di origine prevalentemente naturale, formato dal 57% di cloro, proveniente dal sale da cucina, e per il restante 43% da carbonio ed idrogeno additivato con altre sostanze, come stabilizzanti e lubrificanti, per conferirgli specifiche caratteristiche fisico-meccaniche allo scopo di dare le idonee caratteristiche prestazionali necessarie ai suoi molteplici usi.

Il PVC è utilizzato in migliaia di applicazioni, dall'edilizia ai presidi medico-chirurgici, ai materiali per la protezione civile.

Il suo frequente utilizzo è dovuto al fatto che il PVC garantisce il rispetto degli standard attualmente in vigore per risparmio energetico e la compatibilità ambientale.

Il PVC ha numerosi vantaggi, assicura un'elevata prestazione a costi accessibili, è un materiale isolante, stabile, resistente e versatile, è resistente al fuoco, è durevole, è igienico ed è riciclabile.

Nel suo ciclo di produzione si fa un uso molto ridotto di materie prime non rinnovabili in natura e grazie alle sue caratteristiche è riciclabile al 100%.

Tra i suoi innumerevoli utilizzi, frequente è quello per la realizzazione di profili per serramenti.



PERCHÉ SCEGLIERE SERRAMENTI IN PVC

Gli infissi in PVC sono veri e propri oggetti di arredo, elementi architettonici che dialogano in armonia con l'architettura contemporanea, l'efficienza energetica e l'edilizia sostenibile. I serramenti a marchio Piva Group vengono realizzati su misura per soddisfare ogni esigenza di stile, sicurezza e design.

Serramenti creati per essere unici, per interagire con la luce e conferire a ogni ambiente un carattere inconfondibile.

Ogni serramento in PVC è realizzato utilizzando materie prime testate, garanzia di un serramento unico per qualità e sicurezza.



Assenza di Manutenzione



Inalterabilità e durata nel tempo



Ignifugo



Isolamento Acustico



Isolamento Termico



Massima Impermeabilità alle infiltrazioni di acqua



Resistenti alle intemperie



Resistenti alla salsedine



Risparmio Energetico



Riciclabile





CAMBIARE I SERRAMENTI
È UN BUON INVESTIMENTO!



zero
manutenzione



isolamento
acustico



isolamento
termico



design
e stile



SERIE CITY74



Il giusto serramento è in grado di donare alla tua casa lusso e design in maniera semplice ed elegante, senza però mettere in secondo piano l'aspetto funzionale. Qualità delle materie prime, innovazione, prestazioni e stile, si fondono dando corpo a prodotti di eccellenza.

Le finestre influiscono sulla luminosità degli spazi e sulla vivibilità degli ambienti determinando la qualità architettonica e prestazionale dell'immobile.

SPAZI CLASSICI E MODERNI

I serramenti della Linea City74 sono, grazie al profilo utilizzato, infissi estremamente versatili che soddisfano ogni combinazione di forme, colori e materiali. Nello sviluppo del Sistema City74 grande attenzione è stata dedicata alla stabilità dei profili. Generosa la dimensione della camera principale destinata ad accogliere i rinforzi in acciaio.

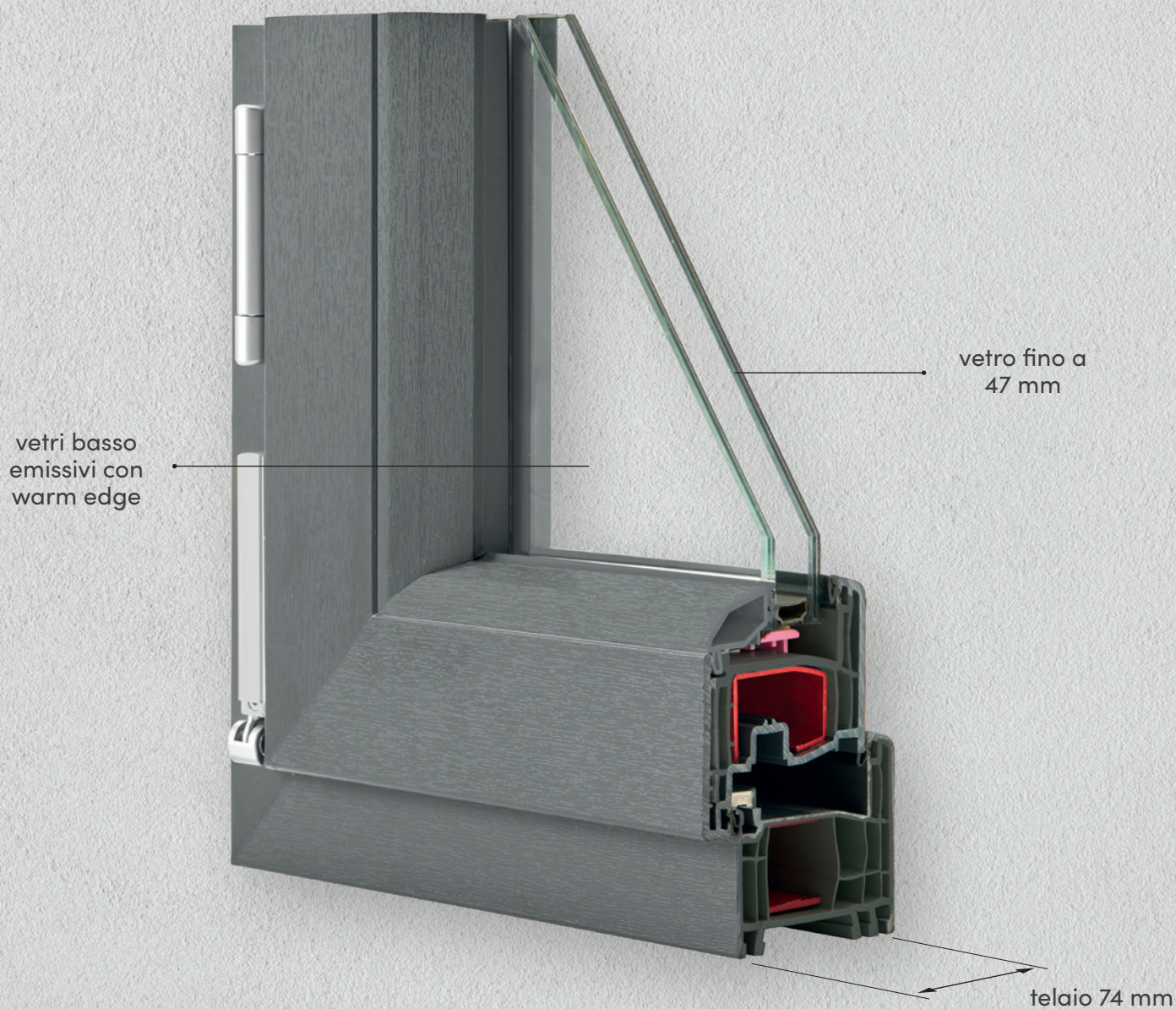
La gamma City74 è composta da finestre e porte finestre, fissi e scorrevoli paralleli.





City74

finestra / portafinestra / fisso
portoncini / scorrevole parallelo



■
numero
camere 6

■
isolamento
acustico
fino a 47 dB

■
trasmissione
termica
in W/m^2K $U_f 1.2$

■
sistema a
2 guarnizioni



CARATTERISTICHE

City74 è realizzato con un profilo a 6 camere, 2 guarnizioni e un telaio da 74mm. Le guarnizioni di questo sistema sono state progettate per realizzare serramenti di facile lavorazione, senza rinunciare alla qualità dei materiali.

Il serramento monta di serie ferramenta a ribalta con **due punti di sicurezza sulle finestre e 4 punti di sicurezza sulle porte** finestre, vetri basso emissivi con gas argon e microventilazione.



porta finestra battente

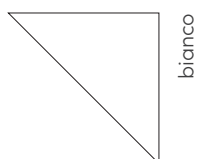


finestra battente

COLORAZIONI

City74

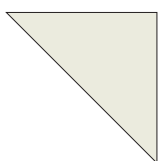
STANDARD IN MASSA



bianco

00

FUORI STANDARD IN MASSA



crema

06

STANDARD PELLICOLATI



noce

2178007



golden oak

12/22

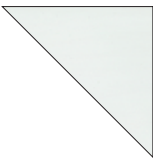
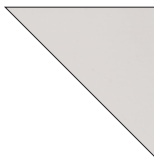


grigio antracite

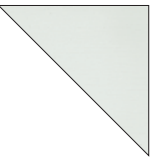
701605

NB: I colori e le tonalità sopra riportati sono inseriti a scopo puramente indicativo, prego consultare la mazzetta colore a marchio Piva Group.

PREZZO STANDARD, CONSEGNA FUORI STANDARD

	sheffield rovere sbiancato		bianco brillante		bianco crema		grigio argento
4563081		4565057		137905		715505	

FUORI STANDARD PELLICOLATI

	mogano		rovere scuro		marrone cioccolato		winchester XA
15/25		2052089		887505		49240	
	bianco antico		grigio antracite regolare				
915205		7016097					



SERIE SPAZIO74



La progettazione dei serramenti sta cambiando, con un occhio sempre più attento si studia sia l'evoluzione dell'architettura degli edifici che i gusti dei clienti finali.

I serramenti in PVC, dell'era contemporanea, sono progettati con profili sempre più lineari, un ingombro ridotto e una continua ricerca di una superficie del vetro massimizzata, questo per garantire la massima luminosità agli ambienti in cui sono inseriti.

DESIGN DAL LINGUAGGIO SEMPLICE, FORMALE E LINEARE

Spazio74, il nuovo Sistema a marchio Piva Group, presenta un design squadrato e minimalista che si coniuga perfettamente con il linguaggio dell'architettura moderna.

La ridotta profondità di costruzione rende il Sistema Spazio74 adatto per una varietà di progetti costruttivi anche all'interno del settore ristrutturazioni.

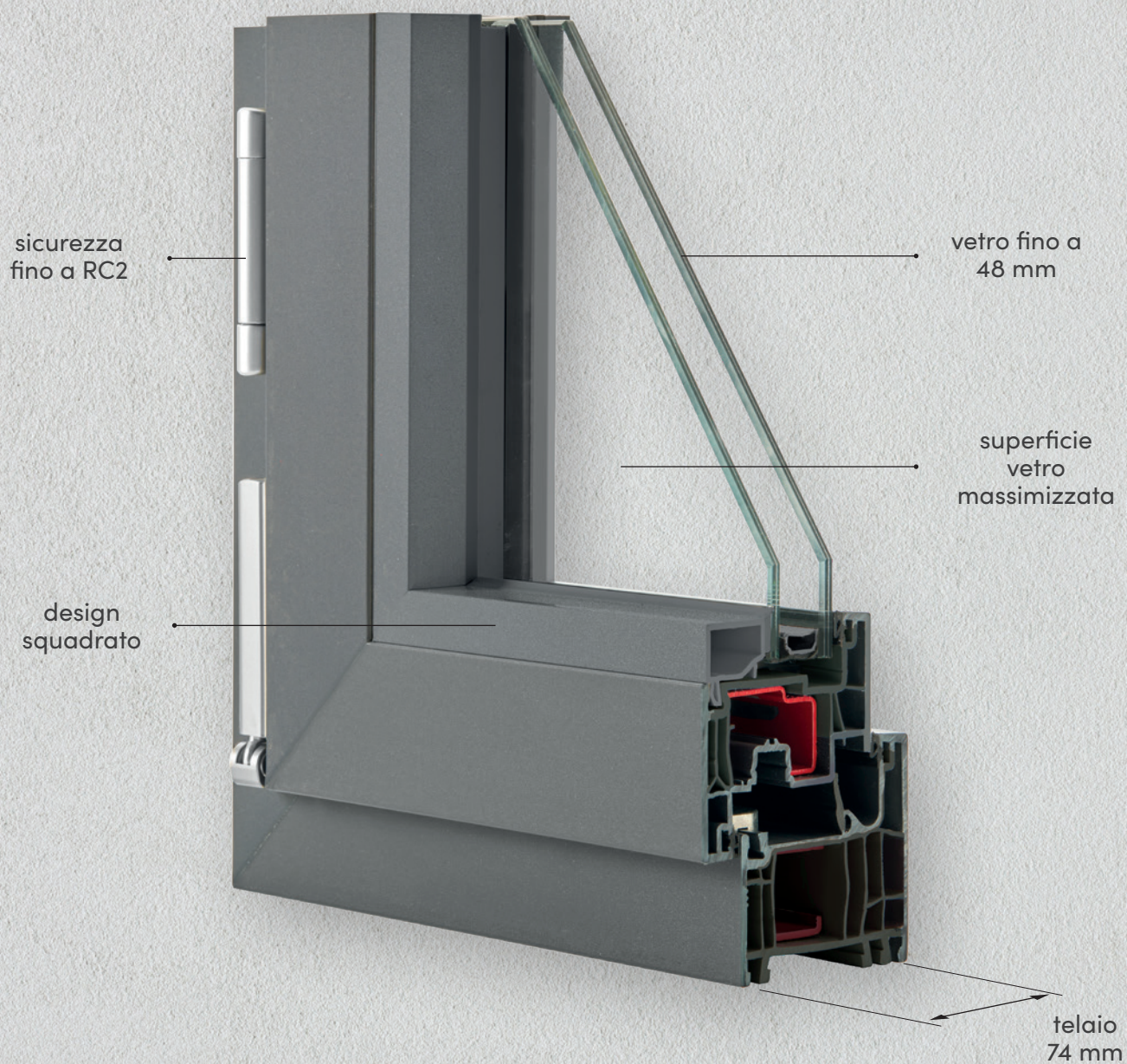
Gli elementi architettonici sottili che compongono il sistema, creano una cornice lineare per un design che si avvicina molto all'architettura dei serramenti in alluminio.





Spazio74

finestra / portafinestra / fisso
portoncini / scorrevole parallelo



■
numero
camere 6

■
isolamento
acustico
fino a 46 dB

■
trasmissione
termica
in W/m^2K $U_f 1.1$

■
sistema a
3 guarnizioni



CARATTERISTICHE

Il nuovo serramento a marchio Piva Group è realizzato con un profilo a 6 camere, 3 guarnizioni ed un telaio da 74mm. 24/48 i millimetri di spessore di vetro che si può ospitare all'interno del sistema (50mm con incollaggio STV).

La presenza di una guarnizione centrale interrompe efficacemente il flusso di calore raggiungendo un valore U_f fino a $1.1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Design sottile, architetture contemporanee non vanno a sminuire parametri di isolamento termico e acustico che restano comunque notevoli.



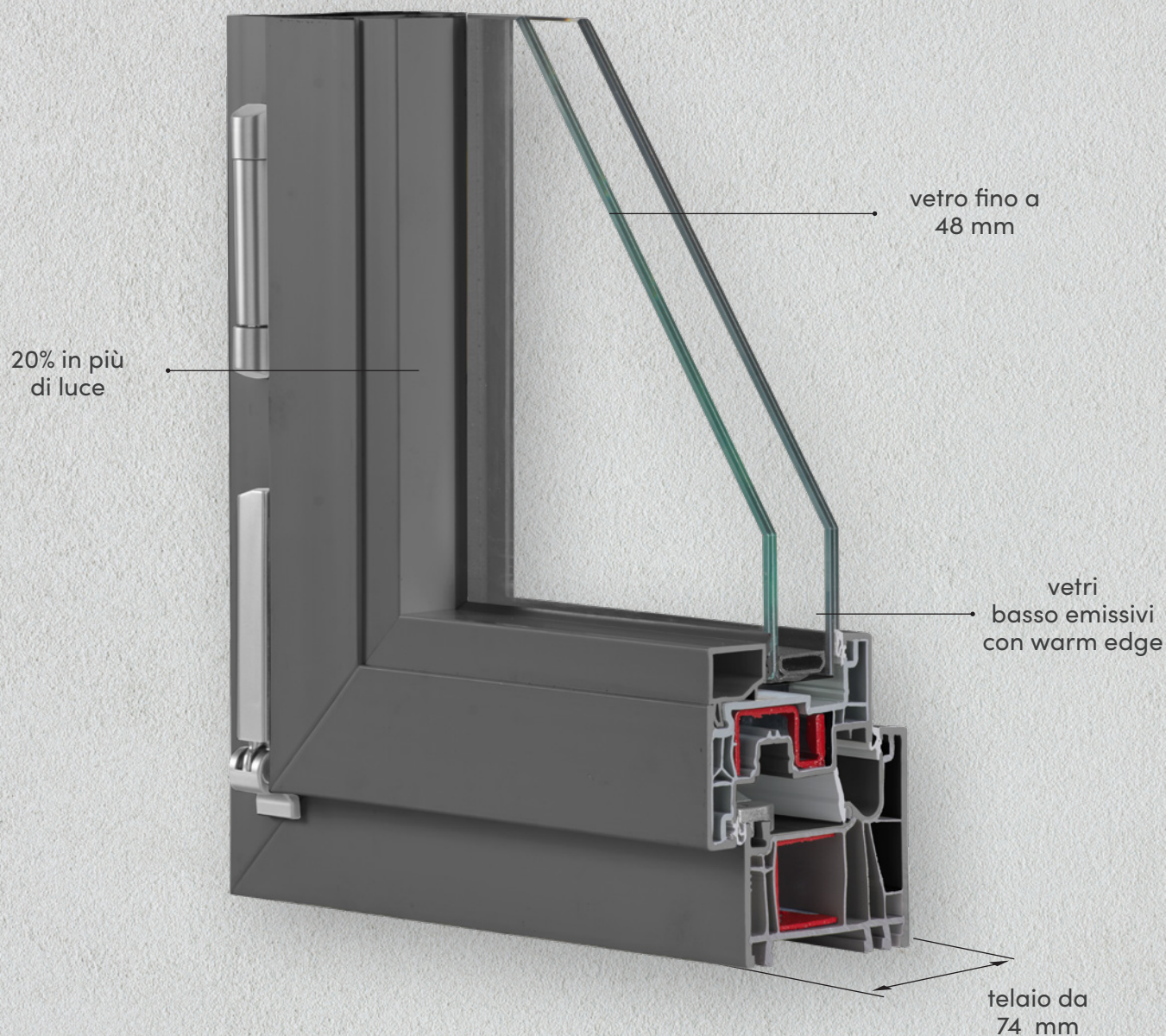
finestra battente



finestra traslante

Spazio74 Essenziale

finestra / portafinestra



■
numero
camere 6

■
isolamento
acustico
fino a 46 dB

■
trasmissione
termica
in W/m^2K $U_f 1.1$

■
sistema a
3 guarnizioni



CARATTERISTICHE

La versione essenziale di Spazio74, grazie ai suoi profili minimali, dona la massima luminosità ai vostri ambienti, rendendoli, più moderni e garantendo il vostro comfort abitativo grazie alle sue eccellenti prestazioni termo-acustiche.

La gamma Spazio74 essenziale comprende: finestre e portefinestre.



porta finestra battente



SERIE URBANPLUS82



I serramenti sono elementi fondamentali nella composizione architettonica degli edifici e devono dialogare perfettamente con lo stile dell'ambiente nel quale vengono inseriti, sia che si tratti di un intervento di nuova costruzione, sia che si tratti di una ristrutturazione.

Molto interessante è l'utilizzo che negli anni è stato fatto del PVC per la realizzazione di serramenti a bassa manutenzione, che assicurano una buona durabilità e un'ottima resistenza agli agenti atmosferici, senza rinunciare all'estetica.

GEOMETRIE INNOVATIVE PER CASE PASSIVE

UrbanPlus82 è un sistema che consente la realizzazione di finestre capaci di ridurre drasticamente i costi sia per riscaldare che per rinfrescare il vostro spazio, garantendo risparmio energetico e rispetto dell'ambiente.

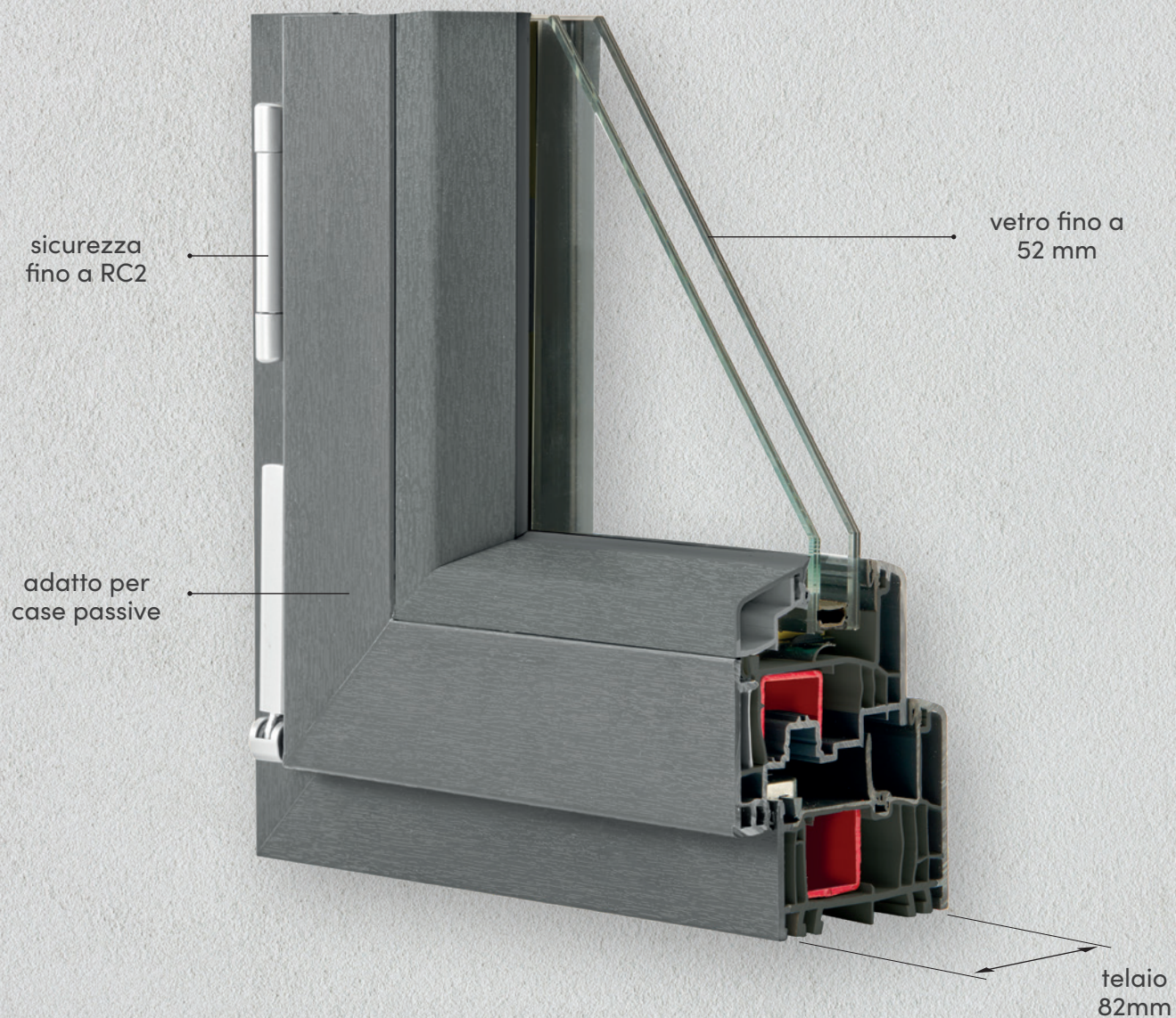
UrbanPlus82 rappresenta il top di gamma per la realizzazione di finestre, porte finestre fissi, scorrevoli paralleli, leggeri e alzanti.





UrbanPlus82

finestra / portafinestra / fisso / portoncini
scorrevole parallelo / alzante scorrevole



■
numero
camere 6

■
isolamento
acustico
fino a 47 dB

■
trasmissione
termica
in W/m^2K $U_f 0.96$

■
sistema a
3 guarnizioni



CARATTERISTICHE

UrbanPlus82 è realizzato con un profilo a 3 guarnizioni e a 6 camere, con uno spessore telaio di 82.5 mm. La guarnizione centrale flessibile, situata nella battuta del telaio fisso, contribuisce notevolmente a migliorare l'isolamento termico. Inoltre impedisce che l'umidità penetri negli elementi della ferramenta e quindi assicura un'apertura ottimale del serramento, in particolare a basse temperature.

Il serramento monta di serie ferramenta a ribalta con due punti di sicurezza sulle finestre e 4 punti di sicurezza sulle porte finestre, vetri basso emissivi, canalino warm edge e microventilazione.



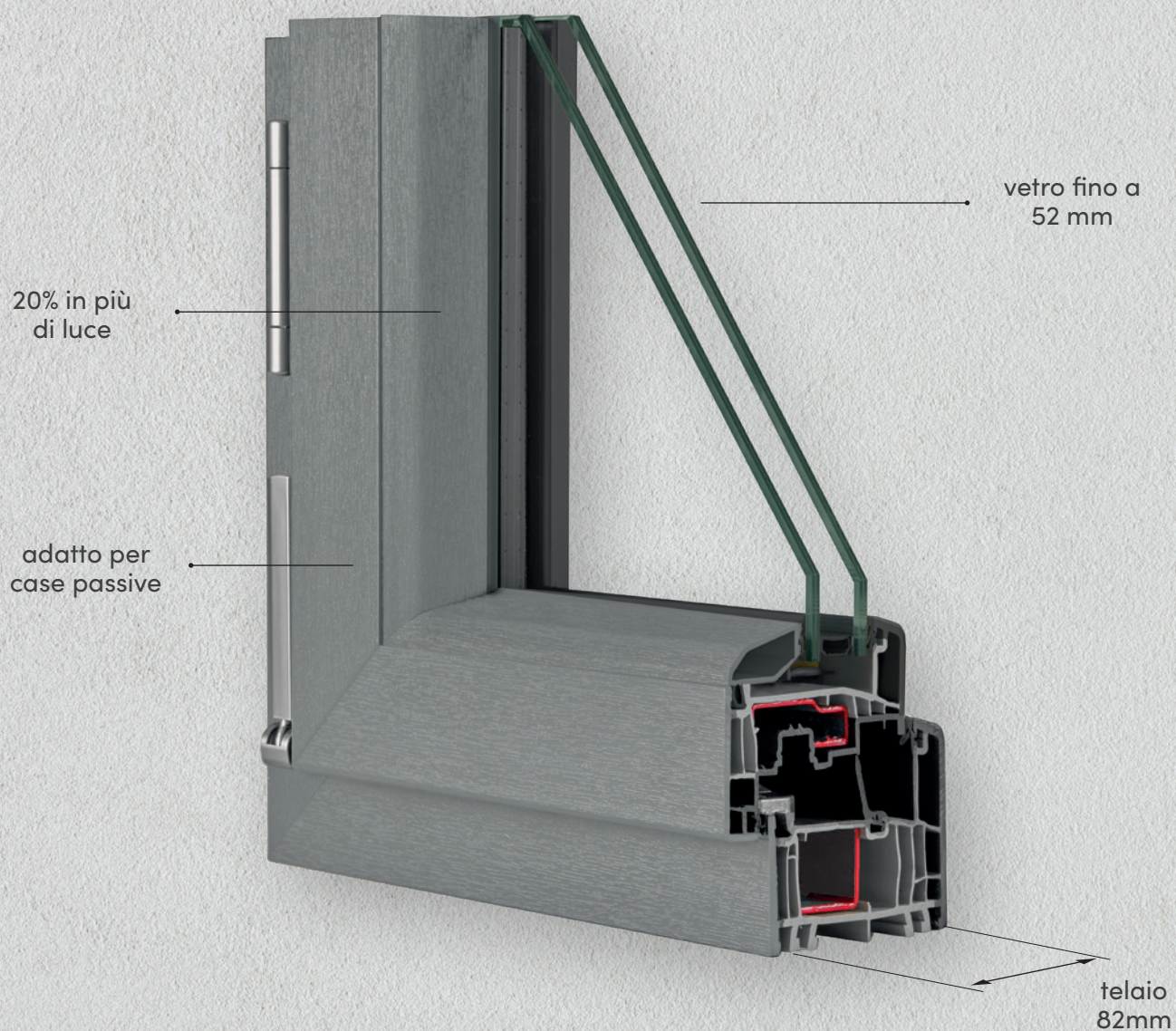
porta finestra battente



porta finestra alzante

UrbanPlus82 Essenziale

finestra / portafinestra



■
numero
camere 6

■
isolamento
acustico
fino a 47 dB

■
trasmissione
termica
in $\text{W/m}^2\text{K}$ $U_f 0.96$

■
sistema a
3 guarnizioni



CARATTERISTICHE

La variante UrbanPlus82 Essenziale presenta profili sottili e massima quantità di superficie vetro per soddisfare appieno la necessità di luce naturale; profili minimali che

conservano un'ottima tenuta statica, rispettando l'efficienza energetica da casa passiva.



porta finestra battente



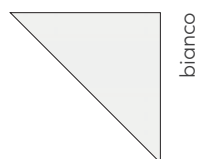
finestra battente



anta nodo alla francese



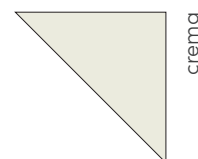
STANDARD IN MASSA



bianco

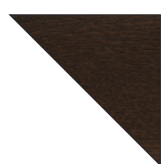
00

FUORI STANDARD IN MASSA



crema

STANDARD PELLICOLATI



noce

2178007



golden oak

12/22



grigio antracite

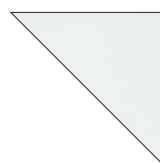
701605

PREZZO STANDARD, CONSEGNA FUORI STANDARD



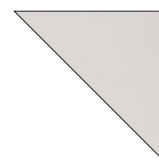
sheffield rovere
sbiancato

4563081



bianco brillante

4565057



bianco crema

137905



grigio argento

715505

FUORI STANDARD PELLICOLATI



mogano

15/25



noce selvatico

4252042



douglas rigato

3152009



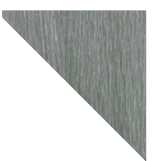
winchester XA

49240



grigio umbra
RAL7022 ultra-opaco

7022047



redwood wooddec
sheffield oak concrete

4703003



redwood wooddec
turner oak toffee

4703004

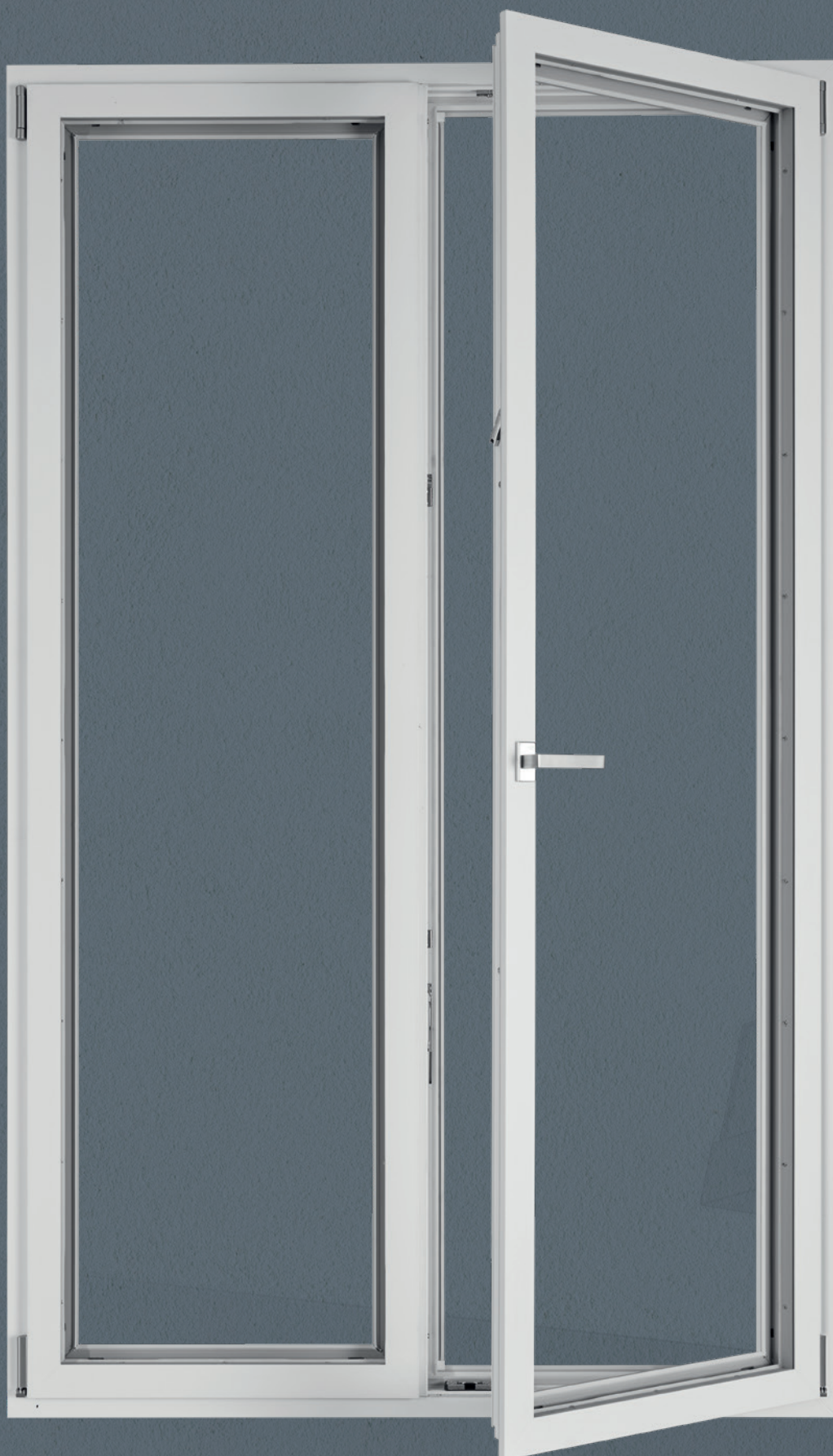
COLORAZIONI

UrbanPlus82 e Spazio74

NB: I colori e le tonalità sopra riportati sono inseriti a scopo puramente indicativo; prego consultare la mazzetta colore a marchio Piva Group.

FUORI STANDARD PELLICOLATI

14/24	oregon	3118076	rovere chiaro	16/26	rovere	2052089	rovere scuro	18/28	rovere scuro palude
851805	testa di moro	887505	marrone cioccolato	612505	verde abete	600505	verde muschio	300505	rosso vino
308105	rosso marrone	515005	blu acciaio	915205	bianco antico	725105	grigio luce	4361002	metbrush argento
703905	grigio quarzo	7016097	grigio antracite regolare	4361007	metbrush ottone	3162002	meranti	3241002	an teak
3069041	pino di montagna	4564053	redwood bianco antico	1293714	bronzo platino	4367047	grigio quarzo liscio	4367048	grigio basalto liscio
701205	grigio basalto	702305	grigio calcestruzzo	4364003	redwood grigio antracite	992505	verde monumentale	4361014	alux DB703
2001047	renolit ultinero opaco	RAL9001 4566015	bianco crema opaco	RAL9010 4566001	bianco puro opaco	3078007	redwood rovere miele	3078004	redwood rovere zenzero
4703001	redwood wooddec turner oak malt	3241306	redwood rovere weissbach	4366003	grigio antracite opaco	7021097	grigio nerastro	8518047/8J	renolit ultra nero-marrone opaco



SERIE METROPOLITAN76 ▲

Nell'era digitale abbiamo ancora bisogno di avere uno spazio intimo in cui sentirci protetti, un luogo in cui è possibile custodire la nostra privacy e regalarci il giusto comfort tra il mondo fisico e il mondo digitale. I serramenti non sono semplici componenti, ma dettagli importanti che rendono speciale un ambiente, grazie alla giusta combinazione di forme, colori e composizione.

I serramenti della Linea Metropolitan76 sono caratterizzati da un design elegante in armonia con il gusto dell'abitare contemporaneo.

IL DESIGN CHE FA TENDENZA

Per i più attenti al design la possibilità di scegliere tra 3 versioni di anta: Classic, Sagomata e Minimal. Con l'anta Classic, creiamo serramenti con un design dalle linee squadrate e pulite che si abbinano perfettamente ad ambienti classici e moderni. L'anta Sagomata prevede geometrie più classiche che dona al serramento un'eleganza senza tempo.

Con l'anta Minimal più Luce nel tuo living, grazie alle dimensioni dell'anta, particolarmente sottile, è possibile sfruttare al massimo tutta la luce che entra dalla superficie del serramento. Un profilo lineare e versatile che si presta a qualsiasi situazione, dal restauro ai nuovi edifici.

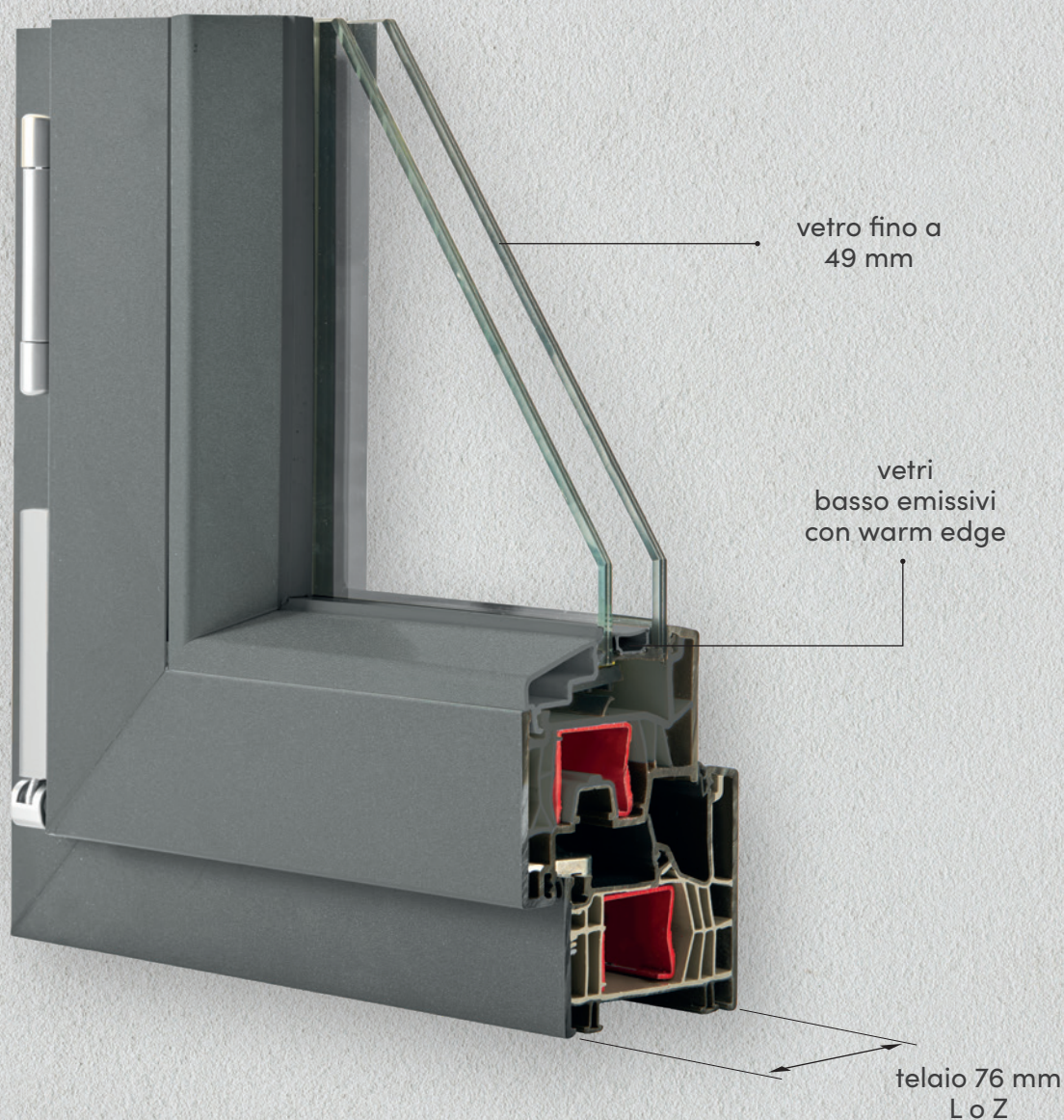
La gamma Metropolitan76 è composta da finestre e porta finestre, fissi, scorrevoli paralleli, leggeri e alzanti.





Metropolitan76

finestra / portafinestra / fisso / portoncini
scorrevole parallelo / alzante scorrevole



■
numero
camere 6

■
isolamento
acustico
fino a 47 dB

■
trasmissione
termica
in W/m^2K $U_f 1.1$

■
sistema a
3 guarnizioni

■
3 versioni
di anta



CARATTERISTICHE

Metropolitan76 è un sistema a 3 guarnizioni realizzato con un telaio da 6 camere con uno spessore di 76mm che può essere ad L o a Z.

Sul nuovo serramento troviamo di serie plus come Canalino

Warm Edge, vetri stratificati e ferramenta perimetrale sulla seconda anta. Inoltre a richiesta è possibile personalizzare il serramento inserendo ferramenta antieffrazione e vetri fino a 49mm di spessore.



porta finestra battente



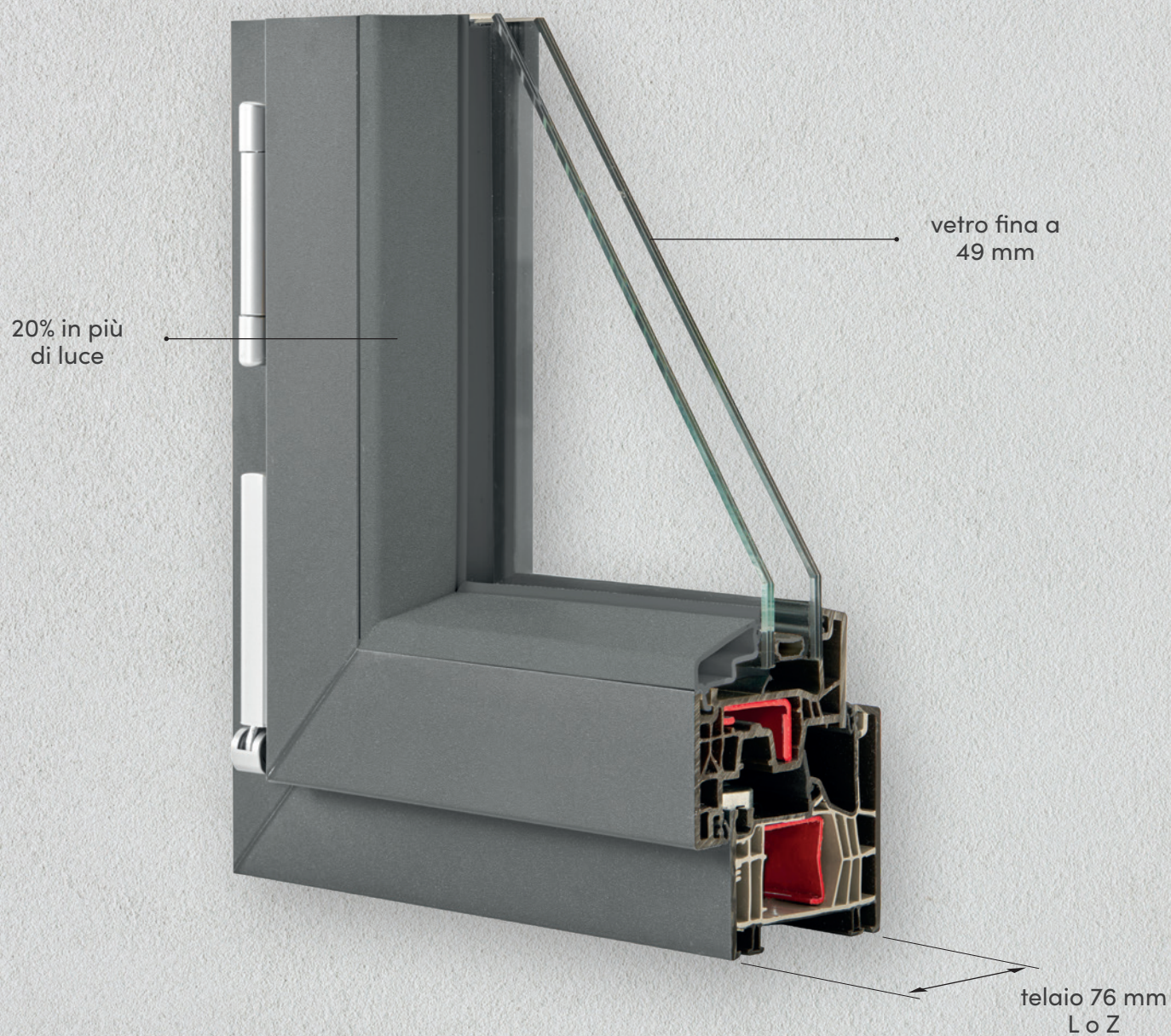
porta finestra alzante



porta finestra traslante

Metropolitan76 Essenziale

finestra / portafinestra



■
numero
camere 6

■
isolamento
acustico
fino a 47 dB

■
trasmissione
termica
in W/m^2K $U_f 1.1$

■
sistema a
3 guarnizioni

■
3 versioni
di anta



CARATTERISTICHE

Tutte le caratteristiche tecniche del Metropolitan76 ma caratterizzate dall'anta ridotta per donare più spazio alla superficie vetrata e più luce naturale all'interno della tua casa.

Completano il Sistema Metropolitan76, prestazioni termoisolanti e risparmio energetico, dettagli importanti che assicurano un comfort abitativo superiore.



porta finestra battente



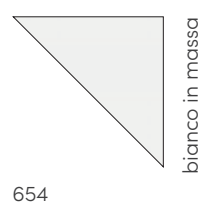
finestra battente



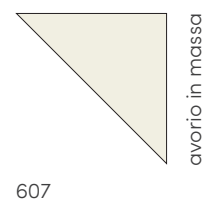
UNA SELEZIONE ELEGANTE DI COLORI

Fin dall'antichità i colori hanno sempre avuto un ruolo fondamentale nella vita di ogni uomo. La storia è sempre stata ricca di colori che, usati sapientemente, ancora oggi riescono a suscitare emozioni e sensazioni uniche ed indescrivibili.

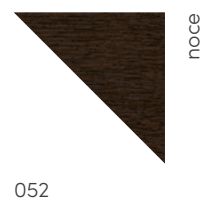
STANDARD IN MASSA



FUORI STANDARD IN MASSA



STANDARD PELLICOLATI 1 O 2 LATI





COLORAZIONI

Metropolitan76

PREZZO STANDARD, CONSEGNA FUORI STANDARD

0WI	legno winchester	076	legno douglas	021	grigio	0CQ	avorio risvestito	064	bianco frassinato
-----	------------------	-----	---------------	-----	--------	-----	-------------------	-----	-------------------

FUORI STANDARD

0SC	terra di siena	0AM	legno amaranto	044	rosso vinaccia	0RS	rosso rubino	0SS	silicio
058	verde scuro	0HB	miele	0EV	verde adria	0HO	bianco crema	0WX	bianco venato
0SO	quercia	0AU	antracite	0BZ	bronzo	0HR	nero marrone	0GD	grigio quarzo
0OS	rovere grigio	0PG	verde pastello	094	grigio chiaro	0PP	zenzero opaco	TU	terracotta
0TO	quercia opaco	0OQ	grigio quercia						

NB: I colori e le tonalità sopra riportati sono inseriti a scopo puramente indicativo, prego consultare la mazzetta colore a marchio Piva Group.

LA COLORAZIONE HI-TECH

UrbanPlus82 è disponibile anche nelle finiture Acrylcolor, una tecnica innovativa di colorazione. Grazie ad un processo di coestrusione lo strato di vetro acrilico si congiunge in modo invisibile al profilo in PVC, il risultato è una superficie esterna liscia e priva di pori, resistente a graffi e ad agenti atmosferici.

Nessuna vernice

Non si sfalda e non si sfoglia

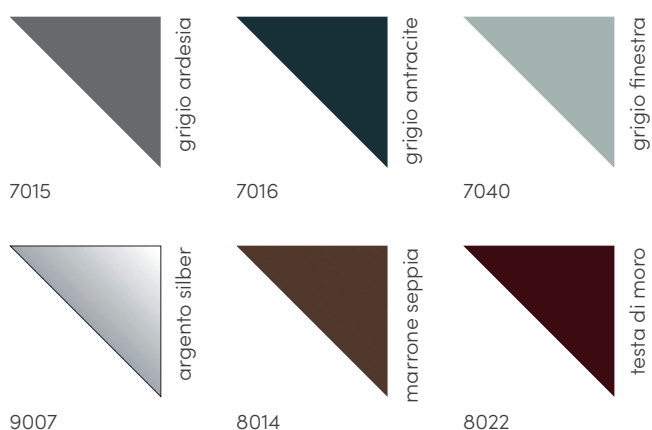
Spessore vernice di 0.5 mm

Non si stacca dal profilo

Antigraffio e resistente

Estremamente facile da pulire

STANDARD PELLICOLATI ACRYLCOLOR



NB: Colorazione disponibile solo sulla serie UrbanPlus82, solo telaio ad L





ACRYLCOLOR

Colorazione Hi-Tech

NODO CENTRALE SIMMETRICO

disponibile per tutte le serie



ante stesso ingombro/
stessa superficie vetrata

equilibrio
nelle forme



NODO CENTRALE ASIMMETRICO

disponibile solo per le serie
Metropolitan76 Essenziale/Spazio74 Essenziale/
UrbanPlus82 Essenziale



mancanza simmetria
nelle due ante

maggiore superficie
vetrata



A detailed close-up photograph of a white window frame. The image shows the internal mechanical components, including a black plastic part at the top, two screws on the side, and a roller at the bottom. The window is set into a grey sill. The background is a solid dark grey.

ALZANTE

Metropolitan76/UrbanPlus82



SCORREVOLI, L'INVISIBILE DI DESIGN

Per abbattere i confini della vostra casa, senza rinunciare al comfort domestico progettiamo e realizziamo scorrevoli che rappresentano il giusto compromesso tra design, sicurezza e spazio.

Gli scorrevoli permettono all'ambiente esterno di penetrare in casa e fondersi con lo stile dell'arredo in tutte le stagioni, costituendo un vero e proprio elemento d'interior design.

Prima di scegliere il tipo di scorrevole da inserire all'interno della nostra casa è bene capire quando è opportuno installare un alzante scorrevole, un Parallelo o uno Scorrevole in Linea.

Tutti possono essere usati per coprire superfici molto ampie, e sono idonei anche per la realizzazione di terrazze coperte e giardini d'inverno, differiscono principalmente nel design, gli alzanti scorrevoli risultano più puliti e minimali.

ALZANTE SCORREVOLE

Gli alzanti scorrevoli presentano grandi superfici vetrate che annullano i confini tra esterno e interno inoltre la possibilità di scegliere di montare la soglia a zero permetterà di eliminare le barriere architettoniche per una continuità tra i vari ambienti della nostra casa.

Vetrate che si azionano con movimenti leggeri e silenziosi, linee slanciate e leggere, isolamento termico e acustico, stabilità e tenuta fanno di questo sistema un prodotto di punta.

COME FUNZIONA IL SISTEMA DI APERTURA ALZANTE?

L'alzante scorrevole in genere presenta una sola anta che scorre, l'anta mobile quando si sposta è sollevata da terra per scorrere su una guida. Ci garantisce, montando una soglia ribassata, un agevole passaggio tra lo spazio interno ed esterno, soprattutto in caso di presenza bambini, anziani e disabili.

PARALLELO

Il parallelo offre il vantaggio di poter sfruttare grandi dimensioni con una parte mobile che scorre sulla parte fissa e la possibilità di un'apertura a ribalta.

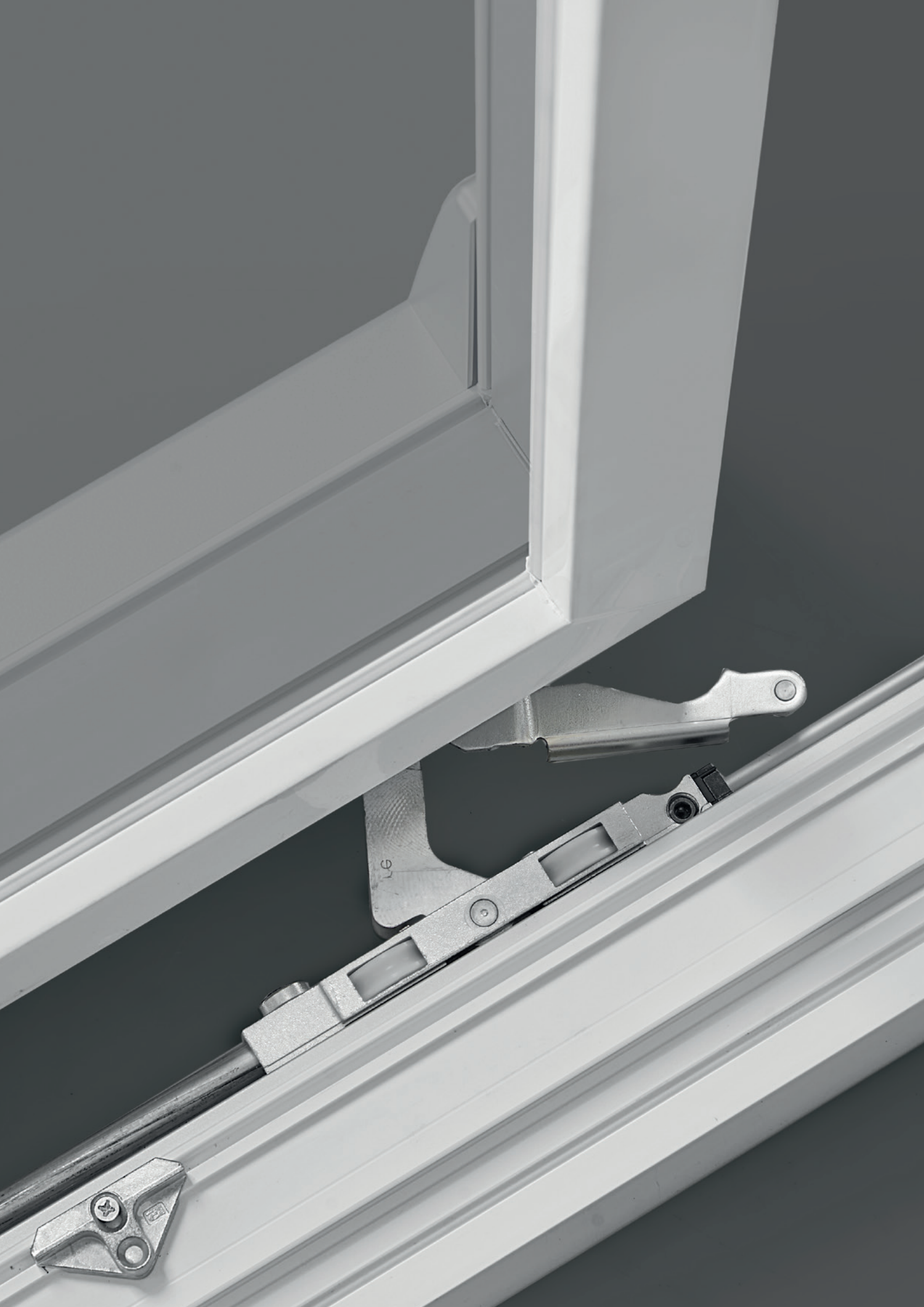
Punto di forza di questo sistema è il profilo del telaio che, oltre ad essere posizionato sulle parti laterali e superiori del vano finestra, viene fissato anche sul pavimento. Questo accorgimento garantisce un elevato isolamento termico ed acustico.

COME FUNZIONA IL SISTEMA DI APERTURA DEL PARALLELO?

Nel Parallelo sono presenti due ante, una fissa e una mobile, l'anta mobile scorre parallelamente all'anta fissa dopo essersi spostata all'interno, grazie a guide o carrelli.

È ritenuto più ermetico, quindi con un coefficiente di isolamento più alto ed è in grado di offrire una maggiore protezione dagli agenti atmosferici.

PARALLELO
City74/Metropolitan76/Spazio74



PARALLELO

City74/Metropolitan76/Spazio74

ALZANTE

Metropolitan76/UrbanPlus82





SCORREVOLE IN LINEA

City74/Metropolitan76





SCORREVOLE IN LINEA

Progettato per adattarsi perfettamente a spazi con ampie aperture, lo scorrevole in Linea non solo valorizza ogni ambiente, ma trasforma la percezione dello spazio, donando una sensazione di apertura e continuità.

Il profilo anta ridotto lo rende leggero e versatile, perfetto per zone giorno e notte con accesso a giardini o balconi.

L'anta scorrevole non occupa spazio all'interno dell'abitazione e si muove lateralmente con estrema facilità, anche in presenza di elementi di grandi dimensioni.

Il design moderno, essenziale e squadrato, con profili sottili, permette di massimizzare l'ingresso della luce naturale, creando ambienti luminosi e accoglienti.

Disponibili in un'ampia gamma di colori e finiture, per adattarsi a ogni esigenza estetica e progettuale..

COME FUNZIONA IL SISTEMA DI APERTURA DELLO SCORREVOLE IN LINEA?

Il sistema Scorrevole in Linea funziona attraverso un meccanismo a scorrimento orizzontale su binari paralleli. Le ante si muovono lateralmente lungo una guida senza fuoriuscire dalla loro sede, ottimizzando lo spazio e garantendo un'apertura fluida e senza sforzo. Grazie a speciali carrelli e sistemi di scorrimento avanzati, anche le ante di grandi dimensioni possono essere movimentate con estrema facilità. Questo sistema consente di sfruttare al massimo la superficie vetrata, favorendo l'ingresso della luce naturale.

FINESTRA A BILICO

City74 - Rotazione anta 180°





MINIMO INGOMBRO E PULIZIA FACILITATA

Le **aperture a bilico** vengono inserite all'interno di spazi dove aprire completamente le ante risulta difficile. Grazie a questo tipo di apertura è possibile creare serramenti di ampie dimensioni in piccole abitazioni o in spazi ben strutturati.

Il serramento a bilico si muove girando intorno ad un asse orizzontale e consente di installare grandi superfici vetrate senza montanti intermedi.

Caratteristica principale dell'apertura a bilico è la possibilità di ruotare l'anta a 180° per una semplice pulizia del vetro e permette anche una facile ventilazione fra interno ed esterno, anche in caso di pioggia e vento.



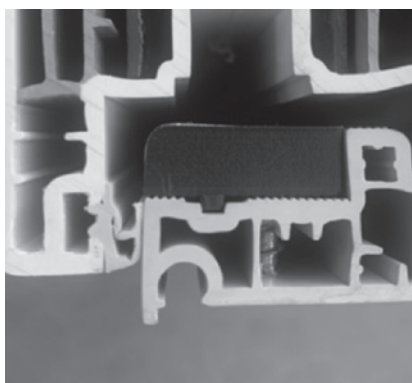
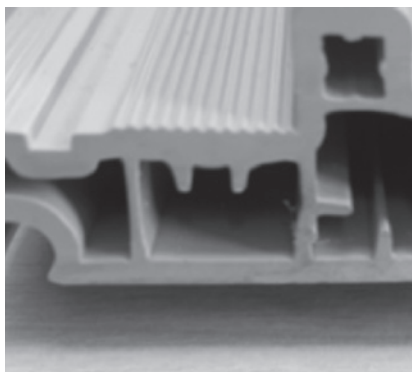
Può essere inserito in qualsiasi contesto, case, negozi e uffici ed è completamente personalizzabile in diversi stili, finiture e colorazioni.

SOGLIA ERMETIKA

Resistenza, Design e Prestazioni



* applicabile su tutti i sistemi Piva Group, eccetto UrbanPlus82.



Innovazione e Prestazioni 100% Made in Piva

| Brevetto esclusivo |



Prestazioni termiche e di tenuta

| Isolamento termico/acustico al top |



Resistenza e Durabilità

| Materiali di alta qualità |



Accessibilità e Design intelligente

| Soglia a 22 mm per massima accessibilità |



Guarnizione tecnologica

| Zero interruzione anche nei punti critici dei riscontri |



Guarnizione interna continua

| Nessuna dispersione di calore |



Design pulito

| Zero tappi e armonia visiva |



Versatilità cromatica

| Disponibile in RAL 7035 |



Facilità di installazione

| Per ogni operazione di posa |



Predisposizione per cerniere a scomparsa

| Progetti di alto design |

SOGLIA ERMETIKA

Resistenza, Design e Prestazioni





INNOVAZIONE E PRESTAZIONI INTERAMENTE MADE IN PIVA

La nuova soglia, studiata e realizzata in Piva Group, con domanda di brevetto depositata, rappresenta il perfetto connubio tra innovazione e design, frutto della nostra esperienza e della collaborazione con i migliori fornitori di materie prime sul mercato. Progettata e realizzata completamente in Italia, questa soglia è l'ultima creazione del nostro reparto Ricerca e Sviluppo e offre prestazioni senza precedenti nel settore.

PRESTAZIONI TERMICHE E DI TENUTA STRAORDINARIE

Le prestazioni della nuova soglia sono davvero rivoluzionarie, superando di gran lunga gli standard di mercato. Con un'altezza di soli 22 mm, questa soglia offre livelli straordinari di isolamento termico e di tenuta all'acqua e all'aria, impensabili per tutte le altre soglie presenti sul mercato. In particolare, ha raggiunto delle classi di tenuta al vento, a seconda del sistema utilizzato e per aperture interne, tra E1050 e E1950. Per dare un'idea della sua superiorità: la classe standard viene testata fino a 600 Pascal, che corrispondono a una velocità del vento di circa 120 km/h. La soglia Ermetika, invece, ha resistito a una pressione di 1950° Pascal, equivalente a un vento di circa 200 Km/h, senza subire alcuna infiltrazione d'acqua. La "E" in E1950, indica l'eccellenza assoluta, superando la classe 9 standard, con prestazioni che collocano questa soglia in una categoria esclusiva e all'avanguardia nel settore.

RESISTENZA E DURABILITÀ SENZA COMPROMESSI

La nuova soglia è progettata per garantire la massima durabilità grazie all'assenza di guarnizioni nella parte calpestabile, riducendo così al minimo l'usura dovuta all'utilizzo quotidiano. Realizzata in PVC, per un eccellente isolamento, e una parte in alluminio, per conferire resistenza, la soglia combina materiali di alta qualità per una lunga vita senza necessità di manutenzione.

ACCESSIBILITÀ SENZA PRECEDENTI E DESIGN INTELLIGENTE

Ermetika è progettata per offrire un livello di accessibilità superiore rispetto alle soglie tradizionali. Mentre la maggior parte delle soglie commerciali presenta una parte interna con un'altezza di 20/22 mm, la nostra soglia si distingue con un'altezza interna ridotta di soli 14 mm. Questo ingombro minimo facilita enormemente il passaggio di sedie a rotelle e carrozzine, garantendo un transito agevole sia dall'interno sia dall'esterno, senza compromessi sul design o sulla funzionalità.

GUARNIZIONE INTERNA CONTINUA PER UNA CHIUSURA PERFETTA

La nuova soglia Ermetika è dotata di una guarnizione interna di battuta anta continua, priva di interruzioni anche nei punti critici dei riscontri. Questo dettaglio, che manca nelle soglie dei competitor, garantisce una chiusura impeccabile e una tenuta superiore, assicurando massima efficienza e durata nel tempo.

SOGLIA ERMETIKA

Resistenza, Design e Prestazioni





GUARNIZIONE TECNOLOGICA PER PRESTAZIONI IMPAREGGIABILI

La guarnizione della nuova soglia è realizzata in schiuma di poliuretano, un materiale all'avanguardia che offre prestazioni superiori rispetto alle soluzioni tradizionali. Questo materiale altamente tecnologico è progettato per resistere a condizioni estreme, con una gamma di temperature testate che va da -60°C a +70°C, garantendo affidabilità in qualsiasi ambiente. La sua conducibilità termica, pari a 0,041 W/mK a 0°C, contribuisce a un eccellente isolamento, mantenendo una barriera efficace contro la dispersione di calore. Inoltre, **la guarnizione è stata testata per 20 mila cicli di apertura e sottoposta a rigorose prove ambientali**, risultando conforme agli standard più elevati: DIN 18055, EN12207 ed EN 12208, per prestazioni certificate e durature nel tempo.

DESIGN PULITO E SENZA TAPPI VISIBILI

L'estetica della soglia è ulteriormente valorizzata dall'assenza di tappi per il fissaggio laterale. La soglia sagomata è rifinita con giunzioni in gomma quasi invisibili, che assicurano un aspetto uniforme e pulito anche a porte aperte, eliminando l'utilizzo di tappi antiestetici e migliorando l'armonia visiva.

VERSATILITÀ CROMATICA

Disponibile nella colorazione RAL 7035, una tonalità neutra che si adatta perfettamente a ogni ambiente, sia in alluminio sia in PVC, in linea con le ultime tendenze di mercato.

FACILITÀ DI INSTALLAZIONE E DURABILITÀ

Ermetika è pensata per garantire una posa semplice e precisa, con:

- Predisposizione per nastri espandenti che assicurano una perfetta tenuta nel tempo.
 - Cavità per silicone esterno, ideata per migliorare l'aderenza e facilitare la sigillatura.
-

PREDISPOSIZIONE PER CERNIERE A SCOMPARSA

La nuova soglia è predisposta per l'installazione di cerniere a scomparsa, senza necessità di lavorazioni aggiuntive. Questo dettaglio permette di ordinare anche le porte-finestre con soglia dotate di questo elegante optional di design, offrendo una soluzione moderna e pulita che soddisfa le tendenze più esclusive del mercato.

ERMETIKA

Una soglia certificata

La soglia Emertika è il frutto dell'innovazione e dell'eccellenza tecnologica **dell'Ufficio Ricerca e Sviluppo di Piva Group**. Progettata e realizzata interamente nei nostri laboratori, questa soglia rappresenta un autentico punto di svolta nel settore.

Per garantire la massima qualità e affidabilità, Emertika è stata sottoposta a rigorosi test di certificazione, superando brillantemente ogni prova e raggiungendo valori di resistenza che non hanno eguali sul mercato attuale.

Non ci siamo limitati a indicare il valore di resistenza in percentuale: per enfatizzare le prestazioni eccezionali di Emertika, abbiamo tradotto questi dati in termini pratici, paragonandoli ai chilometri orari corrispondenti.

Questo approccio ci permette di offrire una chiara dimostrazione delle capacità straordinarie di questo **prodotto, destinato a ridefinire gli standard del settore.**

RIASSUNTO VALORI TEST AMBIENTALI AAV ERMETIKA

TIPOLOGIA	SERIE	DIM	ARIA	ACQUA (Pa vs km/h)	VENTO
Portafinestra 1AR	Spazio74	1000 x 2500	4	E1500 → 180 km/h	C5
Portafinestra 1AR	City74	1000 x 2500	4	E1650 → 185 km/h	C5
Portafinestra 1AR	Metropolitan76	1000 x 2500	4	E1950 → 200 km/h	C5
Portafinestra 2AR	Spazio74	1900 x 2500	4	E1050 → 150 km/h	B2
Portafinestra 2AR	City74	1900 x 2500	4	E750 → 125 km/h	B2
Portafinestra 2AR	Metropolitan76	1900 x 2500	4	E1200 → 160 km/h	B2
Portoncino Ap int 2A	Spazio74	1900 x 2500	2	5A → 65 km/h	B2
Portoncino Ap Int 2A	City74	1900 x 2500	2	6A → 70 km/h	B2
Portoncino Ap est 2A	Spazio74	1900 x 2500	2	5A → 65 km/h	B2
Portoncino Ap est 2A	City74	1900 x 2500	2	5A → 65 km/h	B2
Portafinestra con serratura 2A	Spazio74	1900 x 2500	4	E1200 → 160 km/h	B2
Portafinestra con serratura 2A	City74	1900 x 2500	4	E1050 → 150 km/h	B2
Portafinestra con serratura 2A	Metropolitan76	1900 x 2500	4	E900 → 135 km/h	B2

L'80% DEL SERRAMENTO È VETRO

Il vetro, all'interno della composizione del serramento, svolge un ruolo da protagonista indiscusso in quanto rappresenta circa l'80% della superficie del serramento.

Per capire la qualità del vetro è importante capire il grado di trasmittanza termica, cioè la capacità di fuoriuscita del calore dall'interno all'esterno dell'abitazione e si misura in W/m^2K . Più basso è il valore, migliore è la capacità del vetro di trattenere il calore all'interno di una casa riscaldata.

ISOLAMENTO ACUSTICO: un buon vetro migliora l'insonorizzazione interna della tua casa

CONTROLLO SOLARE: energia naturale che riduce i costi di riscaldamento in inverno e blocca l'ingresso di calore in estate

SICUREZZA ATTIVA E PASSIVA: protezione anti-effrazione e rotture accidentali

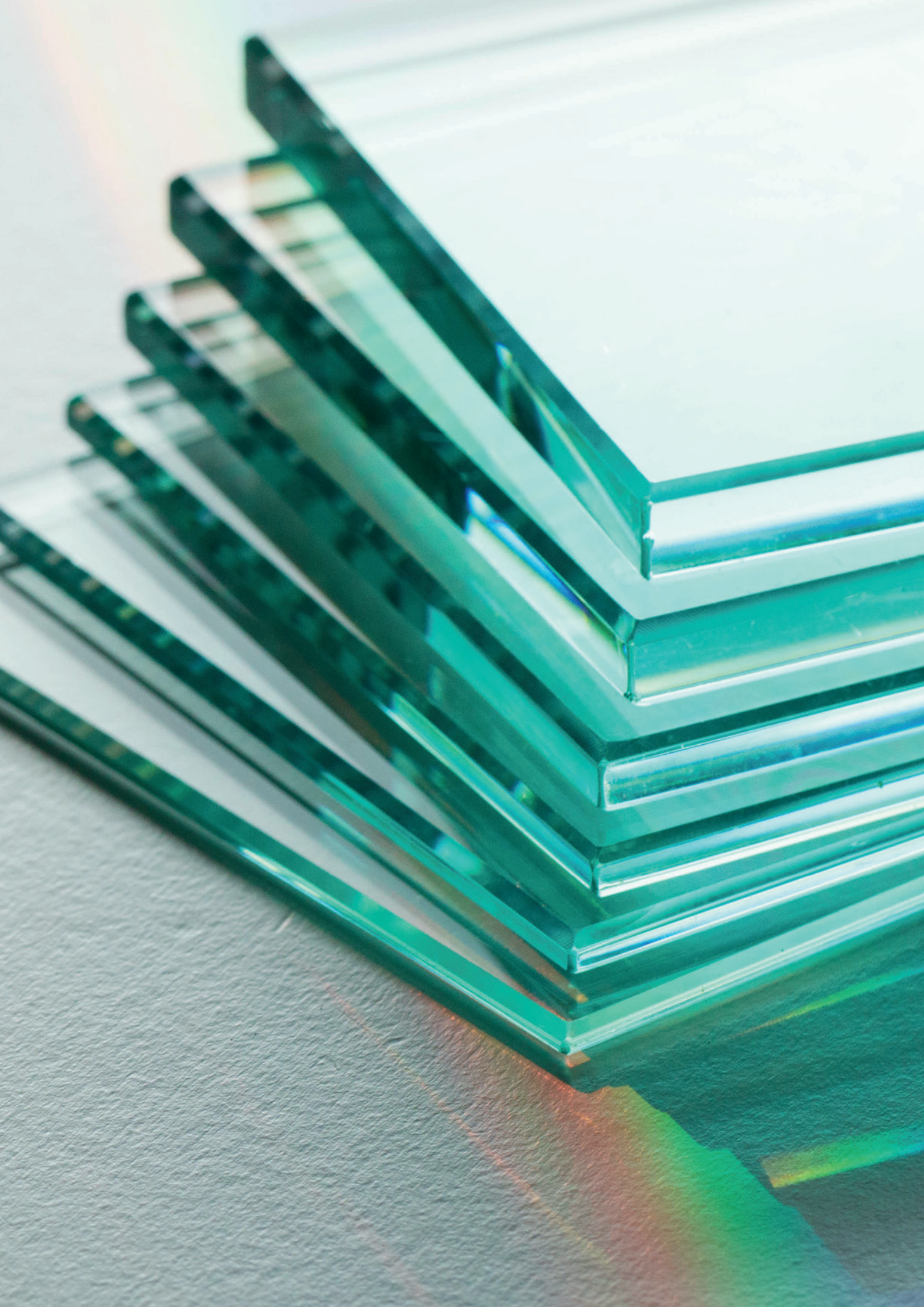
ESTETICA: il vetro, filtrando la luce, riesce ad addomesticarla e ammorbidirla per consentire di sfruttarla secondo le proprie esigenze di stile e design.

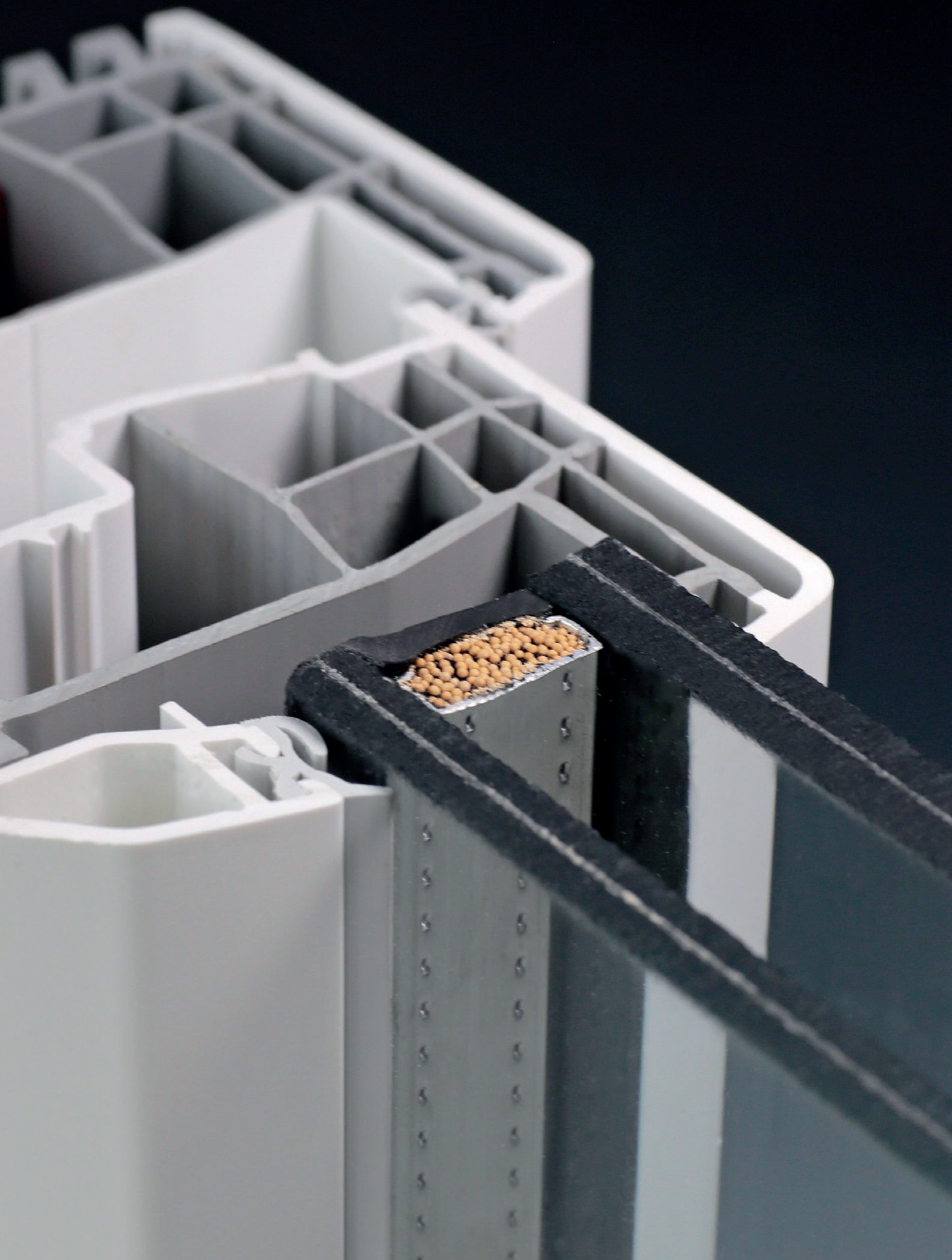
VETRI STRATIFICATI

Perché in caso di rottura non rilascia frammenti di vetro pericolosi. Il vetro stratificato prevede l'utilizzo di uno strato molto sottile di materiale plastico trasparente situato in mezzo alle due lastre, e questo in caso di rottura del vetro evita che il vetro si frantumi creando situazioni pericolose, bensì i frammenti di vetro rimangono attaccati tra di loro grazie alla presenza della pellicola di PVB.

VETRO
Il protagonista del serramento









EXTRAORDINARIO DI SERIE

CANALINA CALDA O WARM EDGE

Ridurre i costi **energetici** è diventato un discorso prioritario per contrastare l'aumento dei prezzi in bolletta ma è anche per **opporsi** al surriscaldamento globale causato dalle emissioni di anidride carbonica nell'aria.

La canalina calda garantisce:



risparmio energetico;



aumenta il comfort all'interno dell'abitazione tramite la riduzione delle zone fredde vicine alla finestra e alla diminuzione delle correnti d'aria fredda;



diminuisce, fino all'eliminazione, la condensa sulla lastra di vetro, il rischio di infiltrazioni d'acqua e muffe sulla superficie della finestra, causa di allergie e gravi disturbi respiratori, sono inoltre fortemente ridotte.

VETRI BASSO EMISSIVI

Perché è un vetro pensato per contenere la dispersione termica. Rivestito con uno strato di ossidi metallici che aiutano a limitare la perdita di calore dall'interno verso l'esterno è ideale per ridurre le spese di riscaldamento durante l'inverno, ma allo stesso tempo è una soluzione ottimale perché **non limita il passaggio della luce** e quindi garantisce ottimi livelli di luminosità.



MICROVENTILAZIONE

Extraordinario di serie

COME TI CAMBIA LA VITA

La **Microventilazione** è un'apertura di pochi millimetri tra l'anta ed il telaio del serramento. Per attivare la Microventilazione basta girare la maniglia di 45°. Questa piccola manovra è stata progettata per avere un ricambio d'aria avendo una minima dispersione termica, godendo sempre di un piacevole ricircolo d'aria senza temere che la casa si raffreddi o si riscaldi.

I serramenti con Microventilazione assicurano un importante ricircolo di aria ossigenata, aiuta il defluire all'esterno di cattivi odori, polvere e batteri responsabili di umidità e muffe.



SOGLIA RIBASSATA: STOP ALLE BARRIERE ARCHITETTONICHE

È importante, nella progettazione degli ambienti, eliminare le barriere architettoniche che possono ostacolare i movimenti all'interno di tutti gli spazi. Un normale telaio inferiore di un serramento, applicato a terra, può rappresentare un ostacolo a volte insormontabile. Soluzioni innovative e all'avanguardia, un ambiente confortevole, funzionale e privo di barriere architettoniche.

Per questo sui nostri serramenti è possibile inserire una soglia ribassata in alluminio, ottimizzando gli spazi senza creare ostacoli nei movimenti per agevolare il passaggio tra ambienti interni ed esterni permettendo di rilassarsi all'interno in tutta comodità con zero barriere architettoniche.

FERRAMENTA A SCOMPARSA PER UN DESIGN ESSENZIALE

L'architettura moderna tenta sempre di ridurre la progettazione all'essenziale, questo per garantire sempre l'assenza di barriere.

La ferramenta a scomparsa si integra nel profilo, senza meccanismi a vista e si adatta ad ogni tipologia di esigenza.

La ferramenta a scomparsa dona al serramento una linea minimale ed elegante, coniugando sapientemente caratteristiche tecniche e design.

Apertura massima 95°.





NOTTOLINI DI SERIE PER UNA MAGGIORE RESISTENZA ALLO STRAPPO

Il nottolino, grazie alla sua particolare conformazione a fungo, si incastra perfettamente nello scontro di chiusura posto sul telaio. In questo modo scardinare l'anta diventa molto difficile in caso di attacco da parte di malintenzionati.



FERRAMENTA

Per un design essenziale

PIVA CASA SICURA

SICUREZZA SENZA ALTERARE L'ESTETICA

L'80% delle effrazioni nelle nostre case avviene forzando finestre e portefinestre, punto debole per eccellenza delle nostre abitazioni e primo punto da proteggere nell'ambito della sicurezza abitativa.

Per proteggere la tua casa nasce in Piva il progetto Casa Sicura. Serramenti antieffrazione in Classe RC2 realizzati con importanti dettagli tecnici.



FERRAMENTA DI SICUREZZA riscontri specifici in acciaio posti all'interno del perimetro del serramento per resistere ai tentativi di scasso e di intrusione.



PIASTRA ANTITRAPANO a protezione della ferramenta, per proteggere il serramento dalla perforazione dell'anta, con un trapano, da parte del ladro.

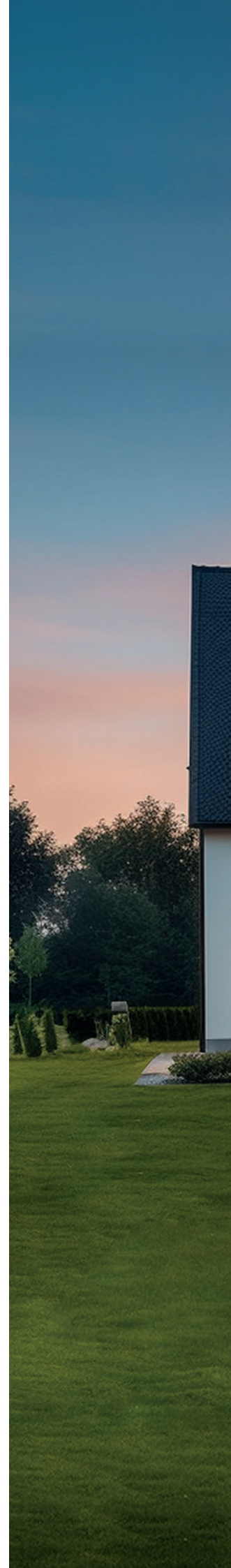


MANIGLIA CON CHIAVE per un bloccaggio del meccanismo di apertura della maniglia in modo da impedire ogni manovra dall'esterno.



VETRO DI SICUREZZA P4A capace di resistere a violenti e ripetuti colpi apportati con spranghe di ferro, martelli e oggetti contundenti in genere. Il vetro è formato dalla sequenza di lastre di vetro e pellicole che ne aumentano la resistenza.

Dalla combinazione di questi elementi nascono i serramenti Certificati in Classe antieffrazione in RC2





CASA SICURA

Sicurezza classe Antieffrazione RC2



CASA SICURA

Sicurezza classe Antieffrazione RC2

CHE COSA S'INTENDE PER CLASSE ANTIEFFRAZIONE RC2?

Con la sigla RC (dall'inglese Resistance Class) si indica la classe di resistenza che serve a certificare la proprietà antieffrazione di un serramento.

Le classi di resistenza sono suddivise tramite una procedura di prova, utilizzando attrezzi e metodi adoperati dai ladri per compiere furti e testare la resistenza all'effrazione.

La resistenza all'effrazione non si intende che un serramento è impenetrabile ma è la capacità di un serramento di resistere all'attacco dei ladri, utilizzando diversi attrezzi in un tempo specifico, per scoraggiare l'intento del ladro.

I serramenti Piva in RC2, non alterano l'estetica. Le caratteristiche di resistenza all'effrazione sono contenute in un involucro elegante e di design, perché sicurezza non significa meno bellezza.

PIVA CASA SICURA URBANPLUS82 E SPAZIO74 RC2

Spazio74 è realizzato con un profilo a 6 camere, 3 guarnizioni ed un telaio da 74mm. La presenza di una guarnizione centrale interrompe efficacemente il flusso di calore raggiungendo un valore U_f fino a $1.1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

UrbanPlus82 è realizzato con un profilo a 3 guarnizioni e a 6 camere, con uno spessore telaio di 82.5mm. La guarnizione centrale flessibile, situata nella battuta del telaio fisso, contribuisce notevolmente a migliorare l'isolamento termico. Inoltre impedisce che l'umidità penetri negli elementi della ferramenta e quindi assicura un'apertura ottimale del serramento, in particolare a basse temperature.

I sistemi certificati in RC2 montano di serie ferramenta di chiusura su tutti i lati con perni ottagonali, incontri di sicurezza, vetri di sicurezza PA, maniglia con chiave da 100Nm e piastra protezione anti-trapano

Con le serie **Spazio74 RC2** si realizzano finestre, portefinestre e parallelo

Con la serie **UrbanPlus82 RC2** si realizzano: Finestre, portefinestre, scorrevoli paralleli e alzanti scorrevoli.

Sulla versione Scorrevole Parallelo e Alzante Scorrevole, si aggiungono protezioni aggiuntive come l'incollaggio strutturale del vetro, rinforzo interno in acciaio zincato 20/10 e maniglione interno con piastra di protezione antitrapano, vaschetta esterna e serratura di chiusura a cilindro solo sul lato interno.



CASA SICURA

UrbanPlus82 e Spazio74 RC2





LA POSA: UN ELEMENTO ESSENZIALE

Affinché un serramento esprima al massimo le sue caratteristiche qualitative è necessario effettuare una corretta posa in opera.

I nostri Rivenditori Autorizzati, affidano la posa in opera dei serramenti ad installatori qualificati che, attraverso l'utilizzo di prodotti certificati ed innovativi effettuano un montaggio a regola d'arte, in modo da non avere infiltrazioni d'acqua o d'aria, preservando la qualità e le funzionalità dei tuoi infissi nel tempo.

I Rivenditori Autorizzati Piva Group curano ogni fase di vendita, dalla consulenza alla posa in opera e all'interno dei loro Showroom è possibile toccare con mano prodotti e qualità a marchio Piva Group.

SEZIONE TECNICA



			
		Metropolitan76	Metropolitan76 essenziale
Isolamento Acustico in dB		fino a 47 (vedi certificazioni Acustiche Piva Group pag. 92)	fino a 47
Trasmittanza Termica in W/m ² K		Uf 1.1	Uf 1.1
Classe di Resistenza al carico del vento		C5/B5	C5/B5
Classe di Resistenza all'Acqua		9A	9A
Classe di permeabilità all'aria		Classe 4	Classe 4
Sicurezza		STANDARD*	STANDARD*
Numero di Camere		6	6
Profilo telaio in mm		76	76
Spessore max vetro		49	49
Tipologie			
Finestra		■	■
Portafinestra		■	■
Fisso		■	
Portoncini		■	
Scorrevole Parallelo		■	
Alzante Scorrevole		■	
Bilico			

* due punti antieffrazione

				
City74	UrbanPlus82	UrbanPlus82 essenziale	Spazio74	Spazio74 Essenziale
fino a 47 (vedi certificazioni Acustiche Piva Group pag. 93)	fino a 47	fino a 47	fino a 46 (vedi certificazioni Acustiche Piva Group pag. 94)	fino a 46
Uf 1.2	Uf 0.96	Uf 0.96	Uf 1.1	Uf 1.1
C5/B5	C5/B5	C5/B5	C4/B4	C4/B4
9A	9A	9A	9A	9A
Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4
STANDARD*	STANDARD* o RC2	STANDARD*	STANDARD* o RC2	STANDARD*
6	6	6	6	6
74	82,5	82,5	74	74
47	52	52	48	48
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■		■	
■	■		■	
■	■		■	
	■			
■				

CERTIFICAZIONI ACUSTICHE PIVA GROUP

UN IMPEGNO MISURABILE



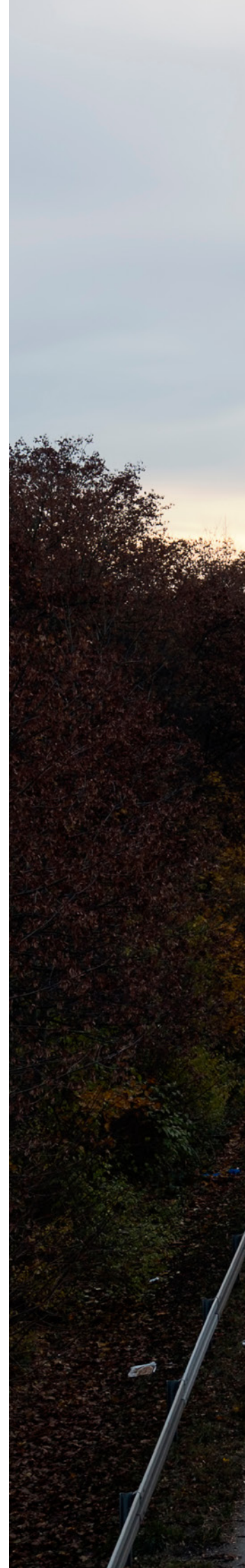
CERCHI UN COMFORT ACUSTICO SUPERIORE SENZA DOVER INVESTIRE IN VETRI ACUSTICI?

L'Ufficio Ricerca e Sviluppo di Piva Group ha sviluppato la soluzione perfetta! Grazie alla nostra innovazione, **abbiamo certificato una selezione di prodotti con prestazioni acustiche straordinarie, ottenute senza l'utilizzo di vetri acustici.**

Questi prodotti certificati segnano un importante progresso nel settore, garantendo un comfort sonoro eccellente e senza i costi aggiuntivi delle soluzioni più tradizionali.

Oltre alle certificazioni realizzate da Piva Group, offriamo anche combinazioni e soluzioni alternative certificate direttamente dai nostri fornitori, ampliando ulteriormente le possibilità di soddisfare ogni esigenza.

Per maggiori informazioni contatta il nostro Ufficio tecnico.





SERIE
METROPOLITAN76



Valori acustici

TIPOLOGIA	Misura Serramento	Rw serramento	Vetrocamera	Vetro acustico
FINESTRA A 2 ANTE	1230 x 1480h	41 (-2, -5) dB	33.1/15/44.1	NO
FINESTRA AD 1 ANTA	1300 x 1500h	39 (-2, -6) dB	33.1A/20/33.1	NO
	1300 x 1500h	43 (-2, -6) dB	33.1/15/44.1	NO
PORTA FINESTRA A 2 ANTE CON SOGLIA	1230 x 2180h	41 (-2, -6) Db	33.1/20/44.1	NO
	1230 x 2180h	43 (-2, -6) dB	33.1/20/44.1α	SI
	1230 x 2180h	40 (-1, -4) dB	33.1/15/44.1	NO

SERIE
CITY74



Valori acustici

TIPOLOGIA	Misura Serramento	Rw serramento	Vetrocamera	Vetro acustico
FINESTRA A 2 ANTE	1230 x 1480h	42 (-2, -5) dB	33.1/20/44.1	NO
	1230 x 1480h	43 (-2, -5) dB	33.1/20/44.1a	SI

SERIE SPAZIO74



Valori acustici

TIPOLOGIA	Misura Serramento	Rw serramento	Vetrocamera	Vetro acustico
FINESTRA A 2 ANTE	1230 x 1480h	42 (-2, -5) dB	33.1/20/44.1	NO
	1230 x 1480h	44 (-2, -6) dB	33.1/20/44.1a	SI
PORTA FINESTRA A 2 ANTE CON SOGLIA	1230 x 2180h	42 (-2, -6) dB	33.1/20/44.1	NO
	1230 x 2180h	44 (-2, -6) dB	33.1/20/44.1a	SI
	1230 x 2180h	41 (-1, -5) dB	33.1/22/44.1	NO
	1230 x 2180h	42 (-1, -4) dB	44.1/12/4/12/33.1	NO
	1230 x 2180h	42 (-2, -5) dB	44.1/12/4/12/33.1	NO
FINESTRA 2 ANTE PIÙ FISSO	1230 x 2180	42 (-2, -5) dB	44.1/12/4/12/33.1	NO

NOTE /

NOTE /



Piva Group SpA
Via Roma, 139 - Roncanova di Gazzo V.se (VR) - Italia
Tel. +39 0442 536111 - info@pivagroupspa.com
www.pivagroupspa.com



PIVA GROUP SPA

Via Roma, 139

Roncanova di Gazzo V.se

Verona - Italia

Tel. +39 0442 536111

info@pivagroupspa.com

www.pivagroupspa.com
