

# OVERLUX FLAT

Serramenti in Legno/Alluminio



**GEMME**  
Italian Windows Design

# Serie OVERLUX □

## Serramenti in Legno/Alluminio

Spazi che si modellano al tuo stile di vita. Nasce **OVERLUX FLAT**, la finestra in legno-alluminio dal design complanare che coniuga eleganza moderna e personalizzazione su misura.

L'interno in legno si adatta a ogni gusto e ambiente, regalando calore, naturalezza e un senso di accoglienza, mentre l'esterno, caratterizzato da profili complanari in alluminio, definisce un'estetica pulita e contemporanea, simbolo di innovazione e minimalismo. La grande attenzione al design non sacrifica le prestazioni: grazie al triplo vetro,

**OVERLUX FLAT** offre elevate performance termiche e acustiche, assicurando comfort, risparmio energetico e benessere in ogni stagione.

Ogni elemento è studiato per valorizzare la luce e creare un dialogo armonico tra interno ed esterno, rendendo la finestra non solo un componente funzionale, ma un vero e proprio protagonista dell'ambiente.

**OVERLUX FLAT**: personalità e tecnologia si incontrano per definire uno stile moderno e performante, pensato per chi desidera il meglio dalla propria casa.

---

### DESIGN COMPLANARE E PRESTAZIONI AL MASSIMO



PROFILI COMPLANARI CHE ESALTANO LA LINEARITÀ  
E LA MODERNITÀ



INTERNI IN LEGNO PERSONALIZZABILI PER OGNI  
AMBIENTE



ESTERNO IN ALLUMINIO ELEGANTE E RESISTENTE

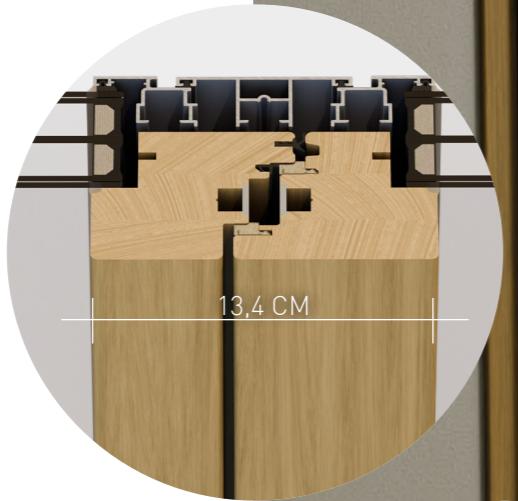


TRIPLO VETRO PER ELEVATE PERFORMANCE  
TERMICHE E ACUSTICHE



# OVERLUX FLAT

VISTA INTERNA



NODO CENTRALE  
A SCELTA TRA  
N°3 MODELLI



CERNIERE A VISTA O A  
SCOMPARSA



PULIZIA ED ESSENZIALITÀ  
GRAZIE AL TELAIO CON  
ALETTA INCORPORATA

PROFILO ANTA MOLTO  
ESSENZIALE, SENZA  
FERMAVETRO A VISTA E  
PERSONALIZZABILE IN 3  
FORME.

SOGLIA IN ALLUMINIO  
RIBASSATA STANDARD PER  
PORTEFINESTRE

# OVERLUX FLAT

VISTA ESTERNA



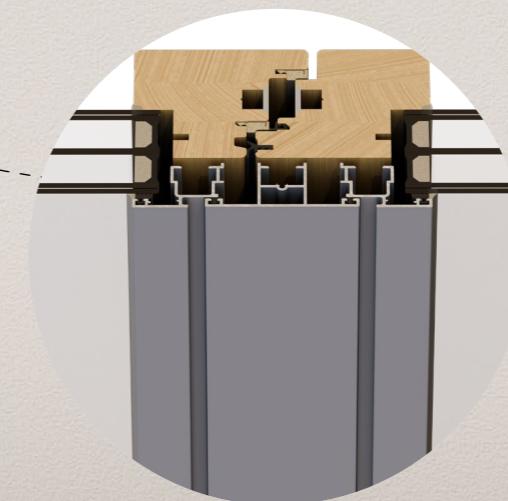
SOGLIA IN ALLUMINIO  
RIBASSATA



VISTA  
ESTERNA  
ESSENZIALE  
E MINIMALE \*



TRIPLO VETRO DI SERIE



NODO CENTRALE COMPLANARE  
LATO ESTERNO

\*Esempio di applicazione su controtelaio.

OVERLUX FLAT

LINEE PULITE  
ED ESSENZIALI.



## Caratteristiche



### DESCRIZIONE

Serramenti in legno-alluminio **dal design complanare e minimale**, caratterizzato da profili sottili e linee essenziali che esaltano ambienti moderni, luminosi e aperti alla luce.  
La struttura interna è realizzata in **legno lamellare a 3 strati**, disponibile in diverse essenze preggiate come **pino, abete, rovere, okoumè**, o altre su richiesta, per un tocco di naturalezza e calore unico.  
All'esterno, la **cover in alluminio** dal profilo complanare **garantisce una protezione eccellente dagli agenti atmosferici**, unendo resistenza e un'estetica raffinata e contemporanea.  
Un serramento pensato per chi desidera **alte prestazioni termiche e acustiche**, durabilità nel tempo e uno stile moderno e senza tempo, con tutto il comfort e il calore del legno all'interno e la robustezza dell'alluminio all'esterno



### PROTEZIONE DEL LEGNO

Trattamento protettivo con **ciclo a base di resine acriliche in emulsione acquosa**, da **tre a sei mani** a seconda della finitura e del livello di protezione richiesto. Finiture naturali o pigmentate per esaltare la venatura del legno o adattarsi a ogni stile architettonico.



### DIMENSIONI

- Telaio fisso in legno lamellare:** sezione nominale 64,5x70mm
- Anta mobile in legno lamellare :** sezione nominale 68x79mm.



### FERRAMENTA

Ferramenta di serie con sistema di chiusura avanzato, dotato di punti di chiusura antieffrazione distribuiti su tutto il perimetro per una protezione efficace e continua.  
Include di serie anta-ribalta, micro-ventilazione, asta leva e meccanismi progettati per garantire fluidità di movimento, durabilità nel tempo e massimo comfort d'uso.  
Una dotazione completa, pensata per un utilizzo quotidiano sicuro, pratico e silenzioso.



### GUARNIZIONE E TENUTA

Sistema di tenuta a compressione con **guarnizioni in schiuma di poliuretano ad alta resilienza**, applicate lungo tutto il perimetro del serramento. Elastiche e resistenti agli agenti atmosferici, offrono un'eccellente barriera contro **aria, acqua e rumore**, mantenendo nel tempo prestazioni **termoacustiche** elevate e un'aderenza efficace anche dopo un uso prolungato.



### VETROCAMERA

Predisposto per vetri tripli ad **alta prestazione energetica**, con **gas Argon** e canalina **Warm Edge** di serie, **Overlux FLAT** offre un'eccellente efficienza termica e comfort abitativo.  
La gamma di vetrazioni disponibili comprende soluzioni **basso emissive, a controllo solare, acustiche, di sicurezza**, oltre a varianti **satinate o decorative**, per rispondere a ogni esigenza estetica e funzionale.



### TRASMITTANZA TERMICA\*

Isolamento Termico raggiungibile fino ad UW valore di 0,76 W/m<sup>2</sup>K.  
\*valori termici calcolati (secondo norma UNI EN ISO 10077-1 e 2) con trasmittanza termica legno abete su finestra 1 anta dimensioni 1230 x 1480mm (secondo norma UNI EN 14351-1), vetrocamera del tipo basso emissivo con valore Ug = 0,5 (W/m<sup>2</sup>K)

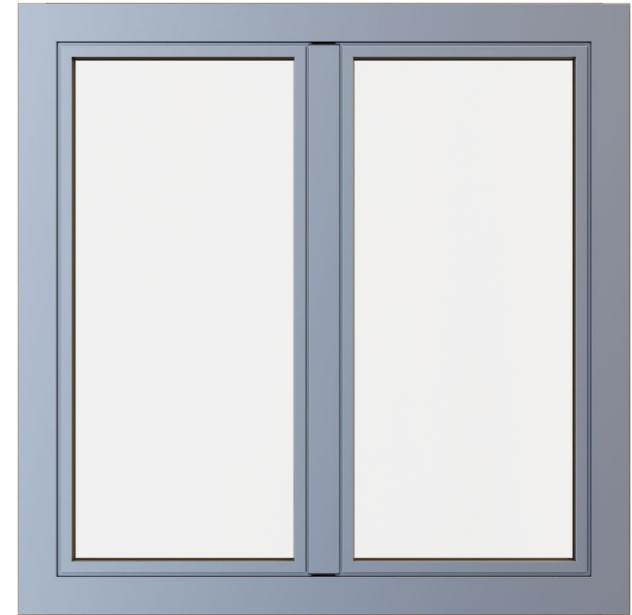


### PROTEZIONE ACUSTICA

Abbattimento acustico da **31 dB fino a 43 dB**, in funzione del tipo di vetro selezionato.  
**Possibilità di vetri speciali** per esigenze acustiche elevate, anche fuori listino.



Finestra - Prospetto Interno



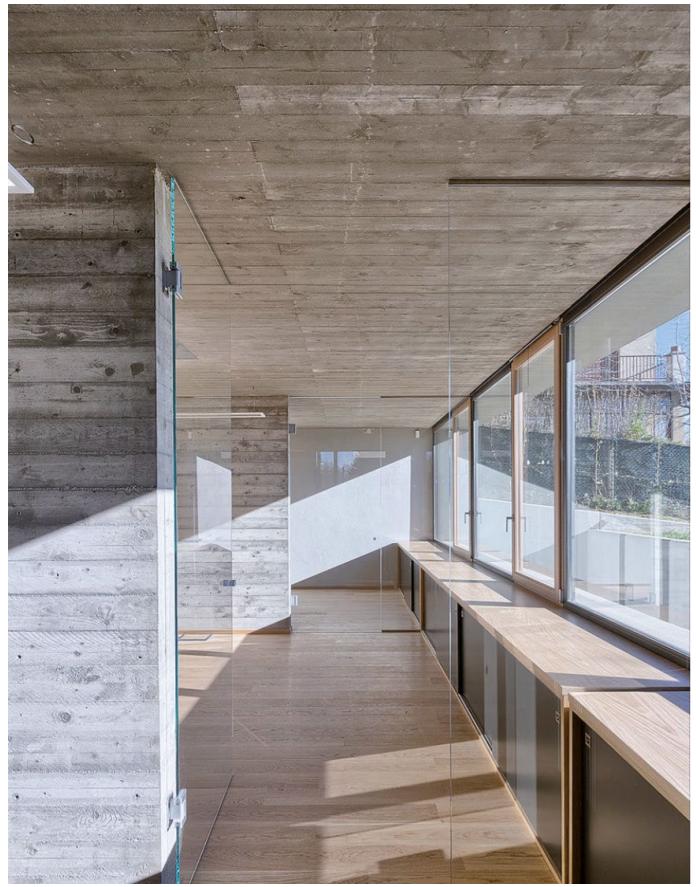
Finestra - Prospetto Esterno

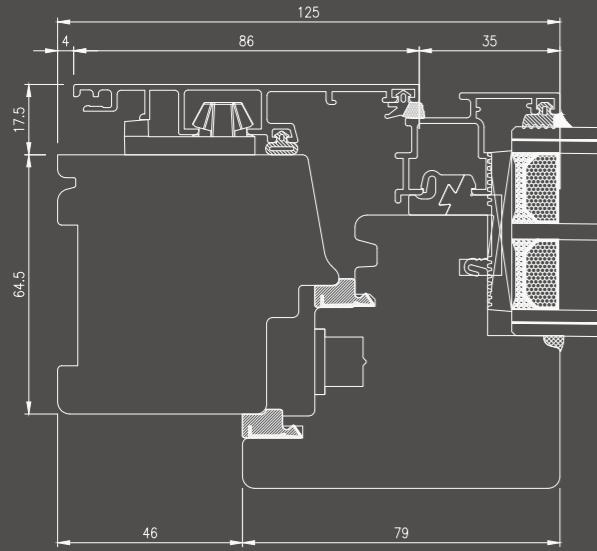


Finestra - Angolo Interno

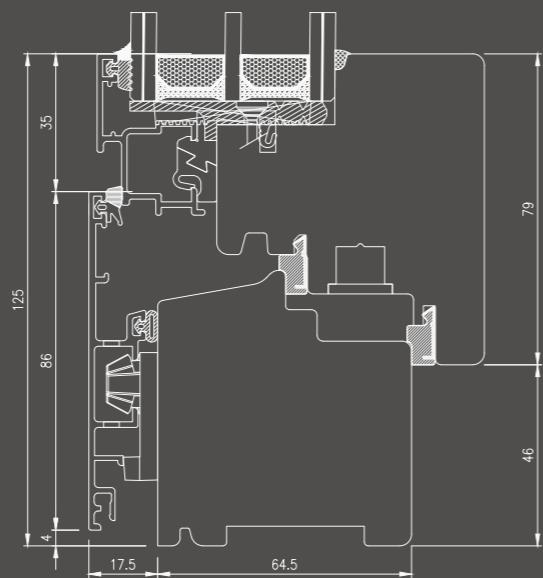


Finestra - Angolo Esterno



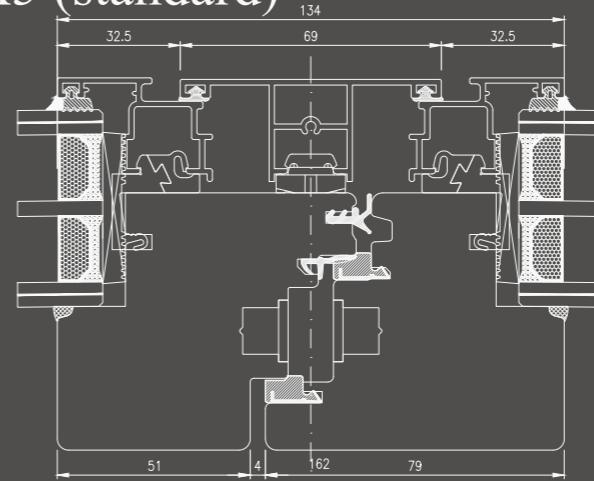


**Nodo superiore/laterale finestra e portafinestra**

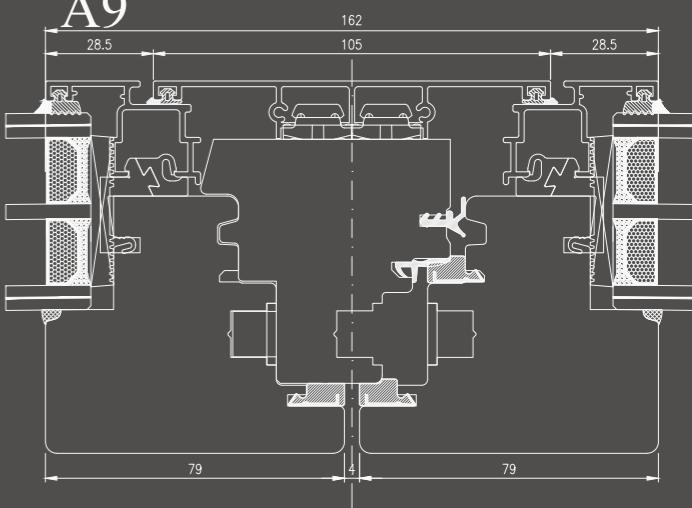


**Nodo inferiore standard finestra Gocciolatoio solidare**

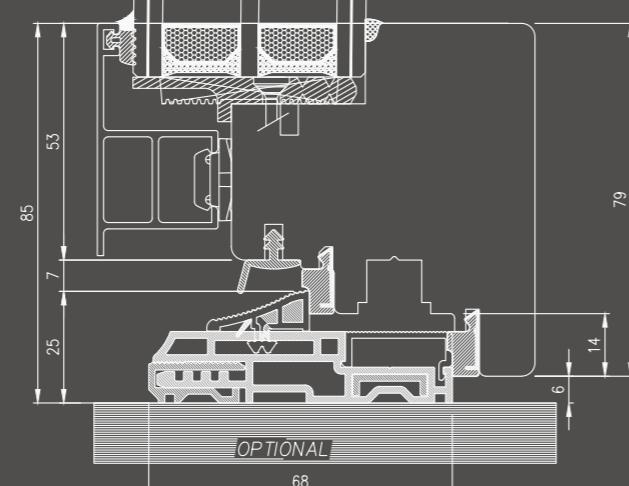
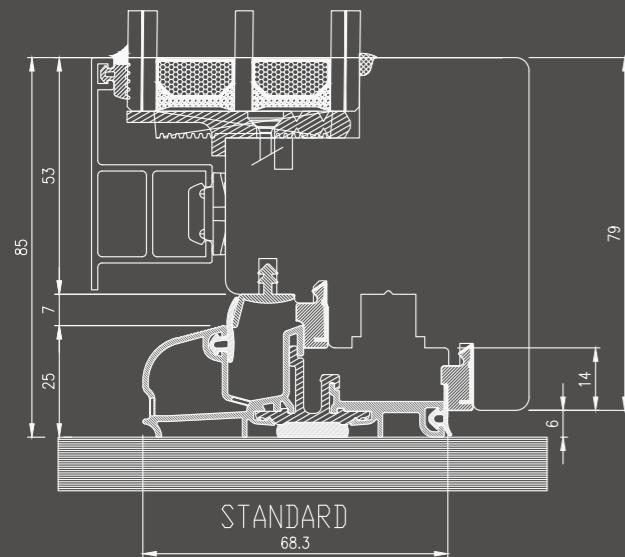
**A5 (standard)**



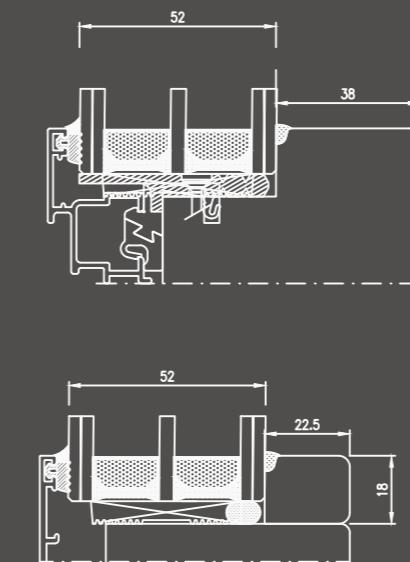
**A9**



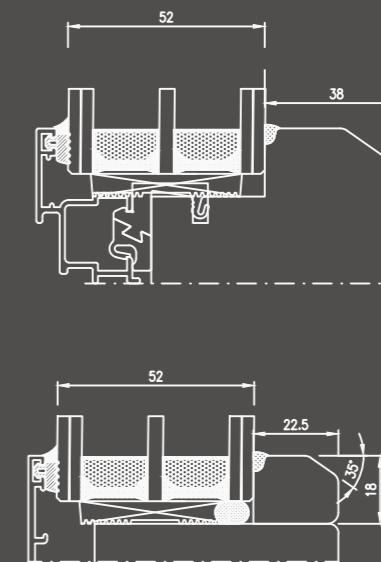
**Nodi centrale di finestra/portafinestra**



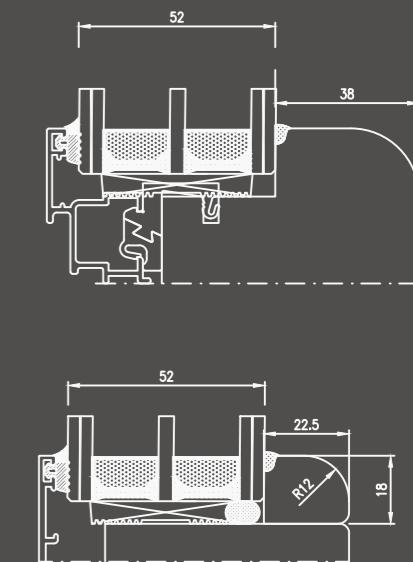
**Nodo inferiore portafinestra con soglia**



**SQUADRATO**



**SMUSSATO**



**ARROTONDATO**

**Tipologia sagomatura interna dell'anta**

## Punti di forza



### FINITURE A SCELTA

Alle 32 finiture di serie a scelta sul legno, con possibilità di ulteriori personalizzazioni, si uniscono le molteplici scelte per la colorazione della cover in alluminio esterna che può variare da un Ral a scelta ad un effetto legno. La cover esterna è saldata negli angoli per una migliore estetica e durabilità nel tempo (solo nelle colorazioni a tinta unita).



### GARANZIA STANDARD\*

- Funzionalità delle finestre - 10 ANNI
- Non appannamento all'interno della vetrocamera- 10 ANNI
- Non dilaminazione del profilo lamellare delle finestre in legno e legno/alluminio- 10 ANNI



### PREMIUM\*

- Funzionalità delle finestre - 10 ANNI
- Durabilità della vernice di finestre vernicate long life ral 9001, 9010, 9016, 1013 - 15 ANNI\*\*
- Durabilità della vernice di finestre vernicate long life colori mordenzati scuri - 10 ANNI\*\*
- Non appannamento all'interno della vetrocamera - 10 ANNI
- Non dilaminazione del profilo lamellare delle finestre in legno e legno/alluminio - 10 ANNI

\* Vedi le condizioni riportate nel certificato di garanzia e quanto previsto all'articolo 5 delle condizioni generali di vendita

\*\* Secondo i valori definiti dalle norme ISO 4628-2-4-5, UNI EN 13722, UNI 8941-1-2-3

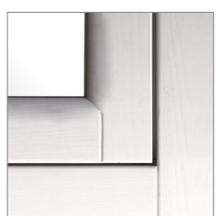


### DESIGN

Le nostre finestre, si presentano con un'estetica di grande attualità, riflettendo un chiaro linguaggio delle forme. I sistemi costruttivi al passo con i tempi, legati alla ricerca del dettaglio sono adattabili ad ogni ambiente per soddisfare le esigenze d'individualità e funzionalità dei nostri clienti.



Cerniera a scomparsa



Kit complanare con cerniera a scomparsa



Profilo legno mod.Q



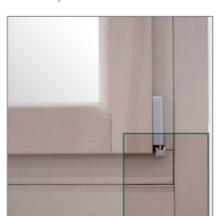
Profilo legno mod.M



Profilo legno mod.S



Coprifili a sormonto T1



Coprifili Complanari T2



Nodo centrale entrata "0" A6



Nodo centrale simmetrico A9



Nodo centrale asimmetrico A5

## Finiture

### FASCIA 1 - STANDARD



Essenza: Pino  
Colore: Natura



Essenza: Pino  
Colore: Ambra



Essenza: Okumè  
Colore: Ambra



Essenza: Rovere  
Colore: Ambra



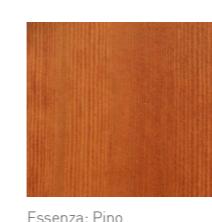
Essenza: Pino  
Colore: Cannella



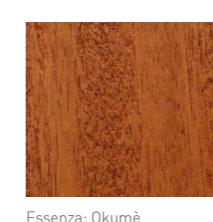
Essenza: Okumè  
Colore: Cannella



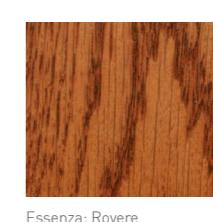
Essenza: Rovere  
Colore: Cannella



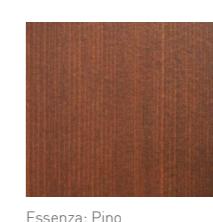
Essenza: Pino  
Colore: Miele



Essenza: Okumè  
Colore: Miele



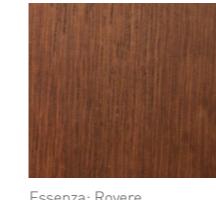
Essenza: Rovere  
Colore: Miele



Essenza: Pino  
Colore: Brandy



Essenza: Okumè  
Colore: Brandy



Essenza: Rovere  
Colore: Brandy



Essenza: Pino  
Colore: Moro



Essenza: Okumè  
Colore: Moro



Essenza: Rovere  
Colore: Moro

### FASCIA 2 - CON MAGGIORAZIONE



Essenza: Pino  
Colore: Corda



Essenza: Okumè  
Colore: Corda



Essenza: Rovere  
Colore: Corda



Essenza: Pino  
Colore: Fieno



Essenza: Okumè  
Colore: Fieno



Essenza: Rovere  
Colore: Fieno



Essenza: Pino  
Colore: Argilla



Essenza: Okumè  
Colore: Argilla



Essenza: Rovere  
Colore: Argilla



Essenza: Pino  
Colore: Vinaccia



Essenza: Okumè  
Colore: Vinaccia



Essenza: Rovere  
Colore: Vinaccia



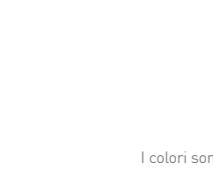
Essenza: Pino  
Colore: Sbiancato Cenere



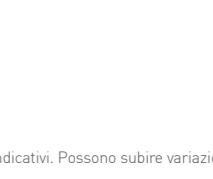
Essenza: Okumè  
Colore: Sbiancato Cenere



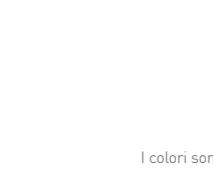
Essenza: Rovere  
Colore: Sbiancato Cenere



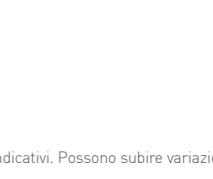
Essenza: Pino  
Colore: Ral 9010



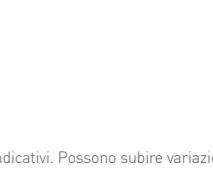
Essenza: Okumè  
Colore: Ral 9010



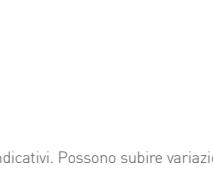
Essenza: Rovere  
Colore: Ral 9010



Essenza: Pino  
Colore: Ral 1013



Essenza: Okumè  
Colore: Ral 1013



Essenza: Rovere  
Colore: Ral 1013

I colori sono indicativi. Possono subire variazioni

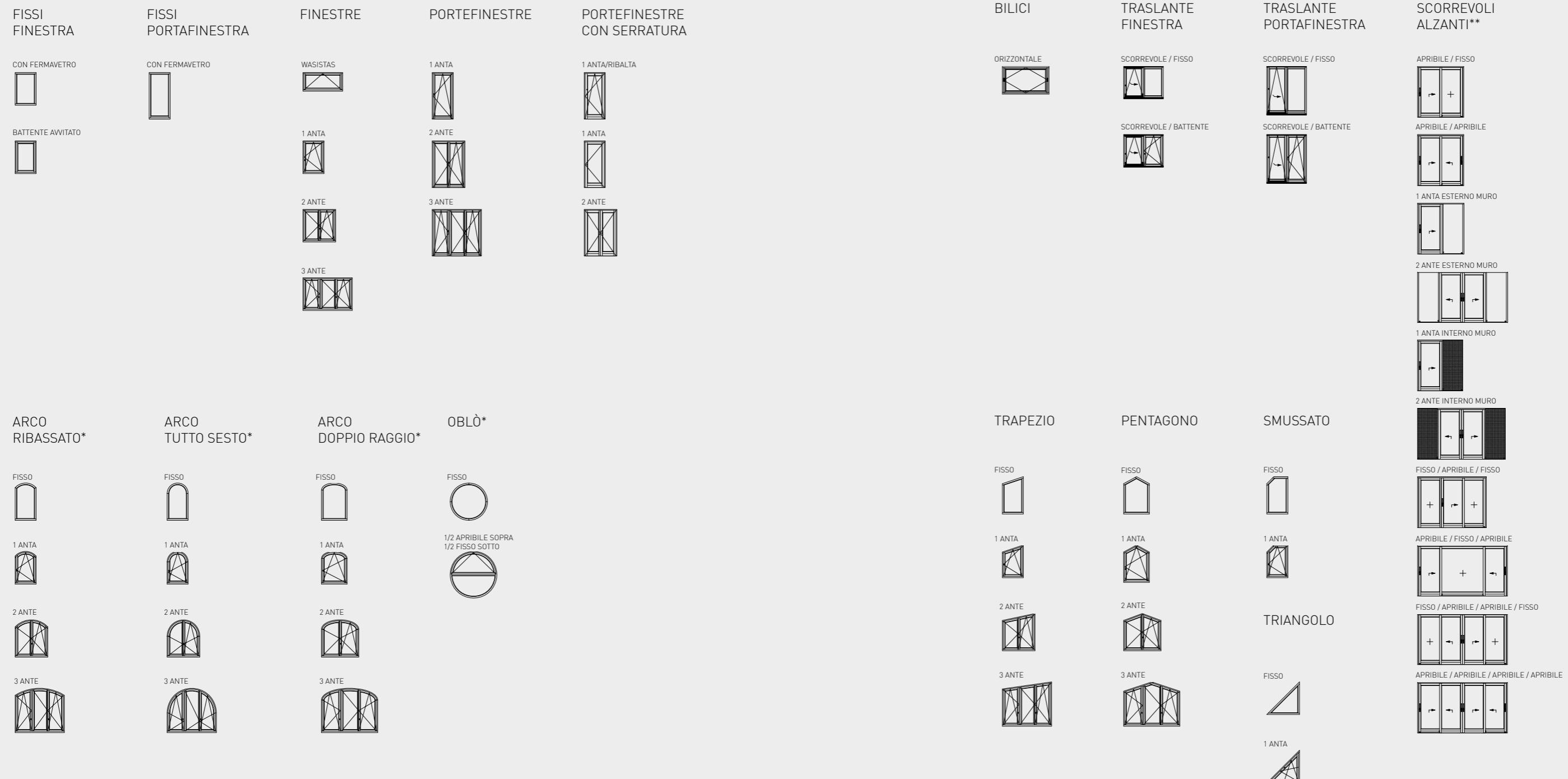


### RISPARMIO

Impermeabilità, profili, vetro con distanziatore in materiale sintetico, guarnizioni e installazione senza ponte termico influiscono notevolmente sul risparmio energetico e, di conseguenza, sugli importi delle bollette.

ALTRI COLORI RAL SU RICHIESTA.

## Tipologie di aperture



\* Raggi di curvatura da verificare con ufficio tecnico

\*\*Gli scorrevoli alzanti, per il FLAT, saranno eseguiti con i sistemi Sky Wood-Clad e Nexus-Clad



**GEMME**  
Italian Windows Design



# Infissi. Storie. Progetti.

Per ragioni tecniche, costruttive e tipografiche, i colori, le descrizioni, i particolari tecnici e dimensionali, così come pure ogni altra indicazione e/o informazione riportata nel presente catalogo potrebbe essere variata senza alcun preavviso anche in base alla evoluzione tecnologica o alla reperibilità di alcuni materiali e/o componenti. La Giemme Forlì srl al fine di evitare ogni malinteso con la propria clientela, vi invita a prendere visione di tutte le caratteristiche della propria produzione presso i punti vendita autorizzati. VERS. OVERFLAT / PRINT 09-25