

# C77K

## Finestre e porte finestre ad altissime prestazioni

*High-performance windows and French windows.*

Questo sistema per serramenti a battente offre un isolamento termico e acustico di alto livello e un sistema anti-effrazione RC3. È adatto a una vasta gamma di tipologie costruttive, che spaziano tra contesti residenziali, industriali e commerciali, e si integra perfettamente con una varietà di stili estetici moderni. Dal design compatto ma altamente performante, questa serie è studiata con geometrie ideali per ristrutturazioni e sostituzioni di serramenti già installati.

*This casement system offers high-level thermal and acoustic insulation and a RC3 burglar resistance level. It is suitable for a wide range of building types, including residential, industrial, and commercial settings, and integrates seamlessly with a variety of modern aesthetic styles. With a compact but highly performing design, this series is designed with ideal geometries for renovations and replacements of already installed windows and doors.*

### CARATTERISTICHE | FEATURES

- › Profili piani, stondati, smussati  
*Flat, rounded, chamfered profiles*
- › Sistema anti-effrazione  
*Burglar-resistant system*
- › Tecnologia di tenuta a giunto aperto  
*Central gasket system*
- › Portata fino a 150 kg  
*Maximum sash weight up to 150kg*
- › Ferramenta nascosta  
*Concealed hardware*

### OPZIONI | OPTIONS

- › Apertura interna | *Inward opening*
- › Anta ribalta | *Tilt-and-turn sash*
- › Vasistas | *Bottom-hung sash*
- › Sopraluce | *Upper fixed glass/panel*
- › Sottoluce | *Bottom fixed glass/panel*



**SPECIFICHE** / SPECIFICATIONS

**PRESTAZIONI E CERTIFICAZIONI** / PERFORMANCES AND CERTIFICATIONS

	<b>C77K</b>
$U_w$ (Doppio vetro $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ )   $U_w$ (Double glazing $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ )	1.2 $\text{W/m}^2\text{K}$
$U_w$ (Tripla vetro $U_g = 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ )   $U_w$ (Triple glazing $U_g = 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ )	0.89 $\text{W/m}^2\text{K}$
Permeabilità all'aria   Air permeability	Classe 4
Tenuta all'acqua   Water tightness	$E_{1500}$ (1500 Pa)
Resistenza al vento   Wind resistance	Classe C5
Isolamento acustico   Acoustic insulation	49 dB
Sicurezza   Security	RC3

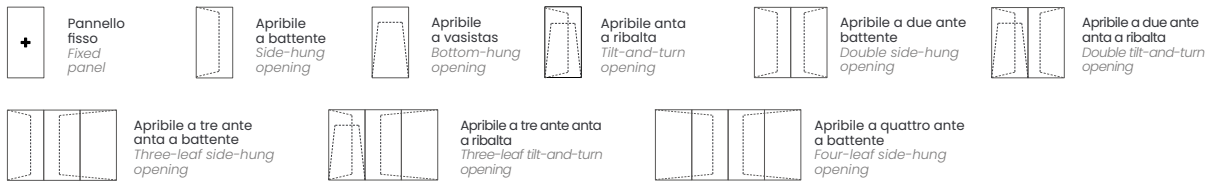
**CARATTERISTICHE SISTEMA** / SYSTEM SPECIFICATIONS

Profondità telaio fisso   Frame depth (fixed frame)	77 mm
Profondità telaio mobile   Sash depth (opening frame)	87 mm
Altezza massima   Maximum height	2500 mm
Larghezza massima   Maximum width	1500 mm
Peso massimo dell'anta   Maximum sash weight	130 kg – 180 kg cerniere in vista   visible hinges 100 kg – 150 kg cerniere nascoste   concealed hinges

**VETRI** / GLAZING

Spessore   Thickness	24 mm – 62 mm
----------------------	---------------

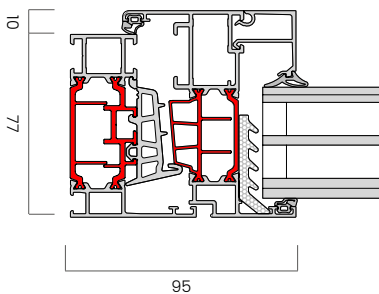
**CONFIGURAZIONI** / CONFIGURATIONS



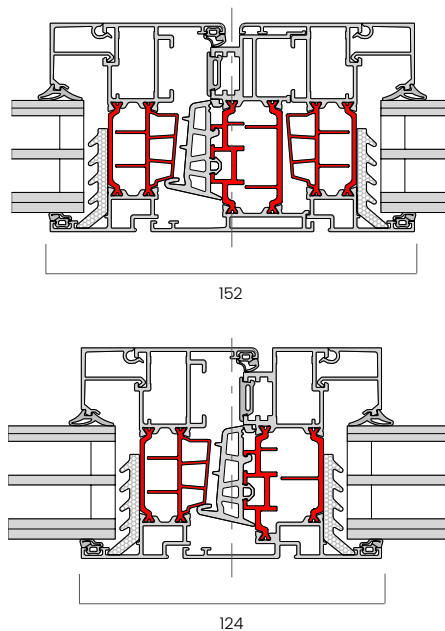
**SEZIONI E NODI** / SECTIONS AND DETAILS

Ulteriori dettagli sono disponibili su richiesta | Further details are available upon request

➤ **SEZIONE ORIZZONTALE**  
HORIZONTAL SECTION



➤ **NODO CENTRALE**  
MULLION JOINT



➤ **SOGLIA BASSA**  
LOW THRESHOLD

