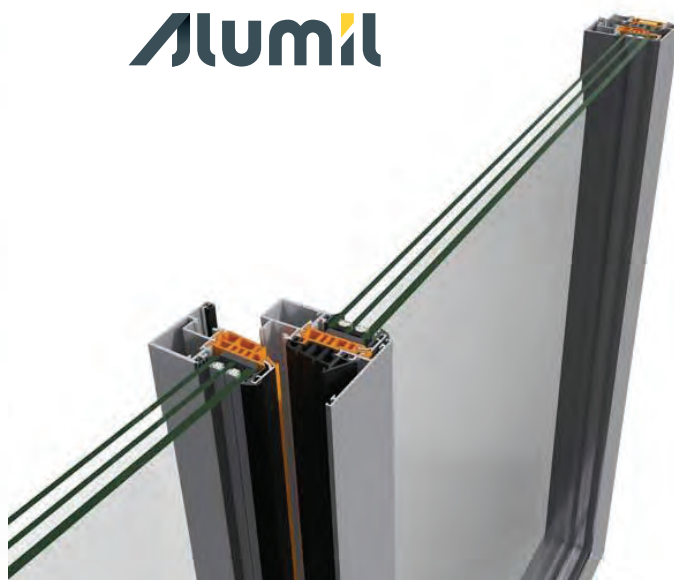


## S77

Sistema completo per tutte le tipologie di finestre a battenti che richiedono elevata efficienza energetica.

Sistema completo per tutte le tipologie di finestre a battenti che richiedono elevata efficienza energetica.



**Alumil**

## CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS



**Sezione a vista:** 93 mm  
**Altezza della struttura:** 61 mm  
**Spessore della struttura:** 77 mm  
**Altezza del telaio:** 73 mm  
**Spessore del telaio:** 85 mm  
**Portata dell'anta:** fino a 150 Kg  
**Spessori vetro:** da 28 a 68 mm  
**Isolamento:** larghezza poliammidi 40 mm, Kooltherm, schiuma isolante in PE

**Visible section:** 93 mm  
**Structure height:** 61 mm  
**Structure thickness:** 77 mm  
**Frame height:** 73mm  
**Frame thickness:** 85mm  
**Leaf capacity:** up to 150 kg  
**Glass thicknesses:** from 28 to 68 mm  
**Insulation:** polyamide width 40 mm, Kooltherm, PE insulation foam



### ISOLAMENTO TERMICO

EN ISO 10077-2 |  $U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 \* Per dimensioni della finestra 1,60 x 2,40 m  
 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

### THERMAL INSULATION

EN ISO 10077-2 |  $U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 \* For window dimensions 1.60 x 2.40 m  
 $U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

## SISTEMA A BATTENTE CON ELEVATE PRESTAZIONI

Il sistema Supreme S77 di Alumil offre finestre a battente avanzate con design moderno e alte prestazioni per edifici in Europa Occidentale. È ideale per progetti che richiedono massima sicurezza e presenta un design minimale con telaio e accessori nascosti. Questo sistema soddisfa gli standard più elevati in isolamento termico, tenuta all'acqua e riduzione del rumore, ed è adatto a varie tipologie di finestre e porte a battente. Ha un valore elevato di isolamento termico, una superficie visibile di alluminio di 93 mm (67 mm per i telai delle ante nascoste), massima tenuta all'acqua, soglia bassa per facilitare l'accesso ai disabili, e offre anche profilati extra per l'installazione in Francia.

## SISTEMA ANTA A SCOMPARSA

Il profilo è utilizzabile per creare un design particolarmente elegante, con ante invisibili. Questa accattivante variante di design con la quale il telaio fisso esterno copre completamente il battente della finestra, consente ampie superfici di vetro trasparenti grazie alla snellezza della sezione in vista.

## SWING SYSTEM WITH HIGH PERFORMANCE

Alumil's Supreme S77 system offers advanced casement windows with modern design and high performance for buildings in Western Europe. It is ideal for projects that require maximum security and features a minimal design with a hidden frame and accessories. This system meets the highest standards in thermal insulation, water tightness and noise reduction, and is suitable for various types of casement windows and doors. It has a high thermal insulation value, a visible aluminum surface of 93 mm (67 mm for the hidden door frames), maximum water tightness, a low threshold to facilitate access for disabled people, and also offers extra profiles for installation in France.

## CONCEALED DOOR SYSTEM

The profile can be used to create a particularly elegant design, with invisible doors. This attractive design variant, with which the external fixed frame completely covers the window sash, allows for large, transparent glass surfaces thanks to the slenderness of the exposed section.

