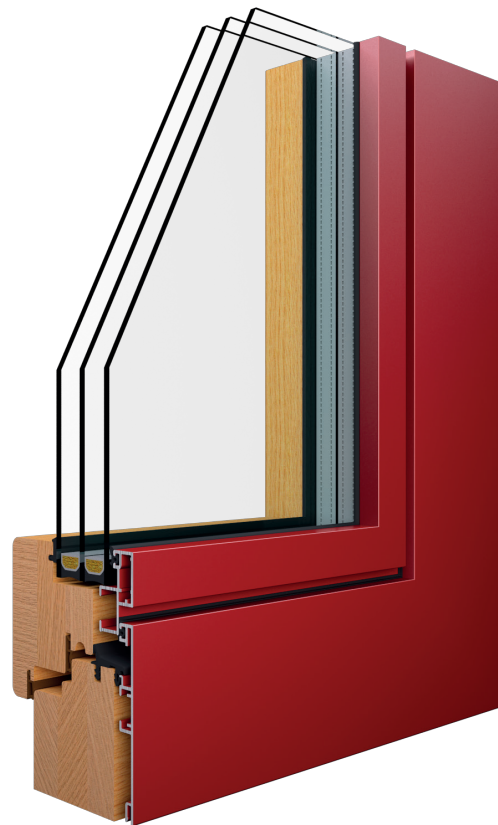
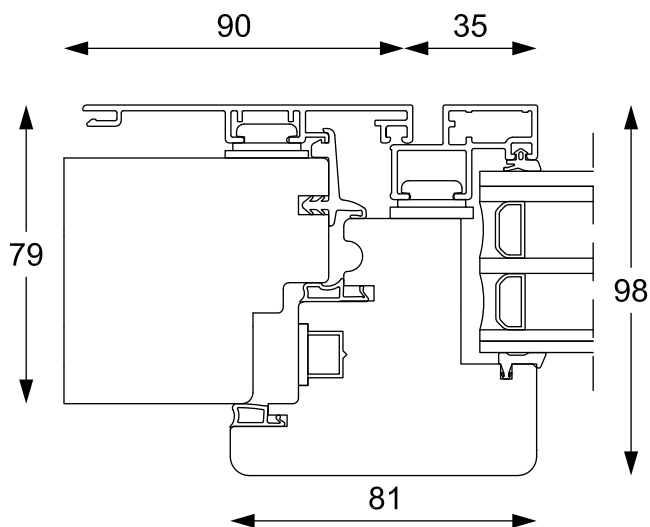


# GRAFITE



**Descrizione:** il modello Grafite, grazie alle sue linee moderne e spigolose è la scelta ideale per tutti coloro che cercano un serramento molto tecnico e dal design ricercato. Grazie al telaio esterno in alluminio non necessita di alcun tipo di manutenzione conservando inalterate nel tempo tutte le sue qualità isolanti.

**Costruzione:** struttura in legno lamellare stagionato, essiccato ed incollato con collanti insensibili all'umidità, con sezioni di spessore nominale pari a 68mm. Applicazione esterna di un telaio in alluminio o ottone che porta le sezioni nominali a 79mm per il telaio e di 98mm per l'anta. Gocciolatoio per lo scarico dell'acqua ricavato dal telaio inferiore in alluminio delle finestre. Portefinestre e portoncini con soglia di battuta e scarico in alluminio. Accoppiamento tra anta e telaio con doppia battuta e doppia guarnizione termico-acustica in dpe\tpv installata sull'anta. Terza guarnizione perimetrale installata sul telaio.

**Ferramenta:** ferramenta ad interasse 13mm e aria 12mm. Cerniere a doppia tazza con frizione (registrabili su 3 assi e con finitura zincata) anche in assenza di anta-ribalta. Asta a leva su anta secondaria.

**Vetro:** 3+3.1 con basso emissivo lato interno, camera da 18mm con gas argon, 4, camera da 18mm con gas argon, 4+4.2 con basso emissivo lato esterno.

Fissaggio strutturale all'anta e guarnizione perimetrale esterna di tenuta. Assenza di fermavetro interno.

**Verniciatura:** Prima applicazione con impregnante all'acqua, fungicida, antibatterico e antitarlo. Seconda applicazione con stesura del fondo all'acqua. Terza applicazione con la stesura del film protettivo trasparente di finitura all'acqua.

**Description:** our Grafite model and its modern and angular lines is the ideal choice for anyone looking for a very technical and refined window design. Its aluminium outer frame means virtually no maintenance and retains all its insulating qualities over time.

**Construction:** structure in laminated seasoned timber, dried and glued with adhesives insensitive to humidity, with nominal thickness sections equal to 68 mm. External fitting of an aluminium or brass frame which extends the nominal section thicknesses to 84 mm for the frame and 86 mm for the leaf. Dripstone for water drainage shaped from the lower part of the aluminium frame. French windows and doors with rebate threshold and aluminium drain. Coupling between shutter and frame with double seam and double thermal-acoustic seal in dpe\tpv installed on the shutter. Third perimeter seal fitted to the frame.

**Hardware:** Fastenings for 13 mm wheelbase and 12 mm air. Double cup hinges with clutch (adjustable on 3 axes and galvanised finish) even in the absence of Tilt-turn. Lever Beam on secondary shutter.

**Insulated glazing structure:** 3+3.1 with low emissivity internal plate, 18 mm cavity with argon gas, 4, 18 mm cavity with argon gas, 4+4.2 mm with low emissivity external plate.

Structurally secured to the leaf and outer perimeter seal. Absence of internal window stop.

**Varnishing:** First coat with water based primer, antifungal, antibacterial and anti-woodworm. Second coat with a water-based primer. Third coat with a transparent protective water based layer.



**ETICHETTA ENERGETICA**  
ENERGY LABEL

**CLASSE ENERGETICA**  
ENERGETIC CLASS



TRASMITTANZA TERMICA  
Heat transmission rate 0.81 W/m<sup>2</sup>k

CLASSE PERMEABILITA' ALL'ARIA  
Air permeability class 4

CLASSE TENUTA ALL'ACQUA  
Water tightness E1050

CLASSE RESISTENZA AL VENTO  
Resistance to wind load 4

FATTORE SOLARE DEL VETRO  
Glass solar Factor 46 %

TRASMISSIONE LUMINOSA  
Light Transmission 68 %