



Conforme agli standard CasaClima (per abitazioni a basso consumo energetico) l'infisso Isik A Plus di Sciuker ([www.sciuker.it](http://www.sciuker.it)) è in legno lamellare (teak scuro) stratificato e rivestito esternamente con sottili profili di alluminio, accoppiati a 90° a giunto aperto.



La finestra in legno e alluminio **Helios 700 di COS.MET** ([www.cosmet-infissi.com](http://www.cosmet-infissi.com)), ha il telaio in legno massello lamellare a tre strati, invisibile dall'esterno, che lascia tutto lo spazio al vetro, aumentando la luce all'interno e **riducendo la manutenzione.**



**Luce di Coserplast** ([www.coserplast.com](http://www.coserplast.com)) è in pvc con rinforzi in acciaio zincato maggiorati e **vetri basso-emissivi (altamente isolanti).** A due ante a ribalta con colore pellicolato Grigio cedro, misura L 130 x H 140 cm e costa 804 euro.

### ➤ I MATERIALI

Quelli utilizzati per la struttura della finestra (i "profili") sono principalmente tre.

- Alluminio: resistente, duraturo e a zero manutenzione. Per evitare la formazione di condensa in inverno e troppo caldo d'estate, gli infissi devono avere il "taglio termico", un sistema di camere e guarnizioni che interrompe la dispersione del calore.
- Pvc: molto diffuso per i costi accessibili, viene rinforzato con acciaio, che ne impedisce la deformazione. Ha diverse camere d'aria all'interno dei profili, fino a 7 per i prodotti di maggior qualità, che evitano problemi di dispersione.
- Legno lamellare: composto da più strati incollati e pressati che rendono indeformabile l'infisso, offre un alto isolamento termico, ma necessita di manutenzione. Per questo viene accoppiato all'esterno con altri materiali, come alluminio e pvc.