

**Garda**  
naturalmente  
essenziale


**Essepi** Srl  
Viale De Gasperi, 1/A  
38073 Cavedine (TN)  
T +39 0461 569 199  
[www.essepi.it](http://www.essepi.it)

**essepi**

finestre

**Profilo complanare.** Per le linee sottili e il profilo essenziale la finestra complanare Garda risponde alle più svariate soluzioni architettoniche e alle tendenze abitative attuali. Una maggiore luminosità degli ambienti si accompagna ad uno stile sobrio dal design pulito, dove parete e finestra sono in perfetta continuità armonica. Immagina di far scorrere la mano sulla parete di casa senza alcuna interruzione. Grazie al posizionamento sullo stesso piano di anta e telaio, la finestra complanare si inserisce con ricercato minimalismo nel contesto architettonico di riferimento. Garda ha un'anima in legno di elevata qualità come l'abete rosso della Val di Fiemme, a cui si abbina la leggerezza dell'alluminio. Elevate prestazioni di isolamento termico e acustico rendono questa finestra la soluzione ideale per chi cerca la perfetta combinazione tra estetica e tecnologia dell'abitare.

**Naturalmente essenziale.** Definire ogni ambiente con stile. Annullare i confini tra interni e natura per fare spazio alla luce. Leggera e bellissima, Garda è la nuova finestra complanare pensata per rispondere alle più innovative soluzioni del progettare contemporaneo. Una finestra essenziale con angoli di giunzione a novanta gradi ed elevate prestazioni tecnologiche.



Bella e naturale.  
La purezza del design complanare  
unita al calore del legno certificato  
di alta qualità.

Sicura e ad alte prestazioni.  
Una finestra di alto profilo  
con tecnologia antieffrazione  
per dare a ogni momento  
la sicurezza che merita.

## Caratteristiche tecniche

**Prestazioni termiche.** Trasmittanza termica pari a 0,85 W/(m<sup>2</sup>K) secondo la norma UNI EN ISO 10077-1 con vetro basso emissivo da 52 mm.

**Struttura.** Struttura portante in legno lamellare, nelle declinazioni abete, larice o rovere, e rivestimento esterno formato da un profilo estruso in alluminio.

**Legno.** Profilo in legno complanare interno per anta e telaio. Lavorazione del legno eseguita con piallatura finale a lama fissa che restituisce la naturalità del materiale sia sul piano visivo che olfattivo. Il design evidenzia la purezza delle linee, con sezioni ridottissime – soli 112 mm sul nodo centrale delle due ante – che rendono la finestra esteticamente piacevole ed essenziale. Il legno lamellare utilizzato è certificato PEFC e proviene da foreste con gestione sostenibile certificata. Le lamelle degli elementi di lunghezza superiore ai 2500 mm sono giuntate con giunto minidita (finger joint). La lunghezza minima fra le giunzioni è pari a 800 mm.

**Alluminio.** Profilo in lega di alluminio EN AW-6060 (Al MgSi) con spessore di 1,5 mm ossidabile o verniciabile a polveri nella gamma RAL. Il profilo complanare, esterno, è fissato con tecnologia flottante alla struttura in legno, su tutta la sua lunghezza, al fine di garantire i gradi di libertà durante le escursioni termiche.



esterno alluminio

interno legno

**Ferramenta.** Ferramenta Siegenia Titan AF nelle versioni ad anta ribalta o scorrevole, completamente nascosta. Elementi in acciaio tropicalizzato con cerniere e nottolini regolabili in tre direzioni. Di serie la configurazione antieffrazione di base, con maniglie antitrapano e blocco apertura dall'esterno.

**Guarnizione.** Tre guarnizioni in materiale termoplastico espanso TPE resistenti agli agenti atmosferici con funzioni di tenuta all'acqua, all'aria e acustica.

**Verniciatura.** Verniciatura integrale Essepi, con trattamento a tre mani robotizzato applicato su tutte le superfici – incluse le superfici relative agli incastri – prima dell'assemblaggio. Tale tecnologia conferisce al prodotto una durata doppia rispetto ai sistemi di verniciatura tradizionale. Tutti i profili sono trattati con vernici antitarlo, antimuffa, spazzolati e laccati con prodotti acrilici idrosolubili trasparenti o coprenti e resistenti ai raggi UV. Per particolari legnami, come il larice, è possibile non utilizzare vernici chimiche così da apprezzare l'essenza aromatica del materiale e la superficie al tatto.

**Vetro.** Vetrature previste con uno spessore da 28 o 36 mm con doppio vetro, oppure da 52 mm con triplo vetro. Lastra in vetro singola o stratificata con uno spessore da 4 a 10 mm. Nell'accoppiamento delle lastre la pellicola in PVB può avere funzioni di sicurezza, antieffrazione o isolamento acustico. Possibilità di una o più lastre della vetrocamera con trattamento bassoemissivo. Canalino distanziatore Super Spacer o TGI a bassa conducibilità, in vari colori. Intercapedine riempita con gas inerte Argon. La composizione della vetrocamera in funzione del tipo delle lastre in dotazione avrà le prestazioni termiche, acustiche, sicurezza, fattore solare e luminosità desiderate.

Alcune caratteristiche possono differire nel prodotto finale. Ulteriori informazioni tecniche su [essepi.it](http://essepi.it)

	spessore anta telaio	spessore vetro	ferramenta	Ug vetro W/m <sup>2</sup> K	trasmittanza Uw W/m <sup>2</sup> K	acustica
					finestra in abete da 1230 x 1480 mm	valori con vetrate speciali
<b>Garda-52</b>	90-90	52	scomparsa	0,5	0,85	fino a 46 db
<b>Garda-36</b>	90-90	36	scomparsa	1	1,2	fino a 46 db
<b>Garda-28</b>	90-90	28	scomparsa	1	1,2	fino a 38 db
					porta in abete da 4000 x 2600 mm	
<b>Scorrevole Garda-52</b>	90-212	52	scomparsa	0,5	0,75	fino a 42 db
<b>Scorrevole Garda-36</b>	90-212	36	scomparsa	1	1,2	fino a 42 db
<b>Scorrevole Garda-28</b>	90-212	28	scomparsa	1	1,2	fino a 38 db

**Garda** scorrevole complanare in legno e alluminio

