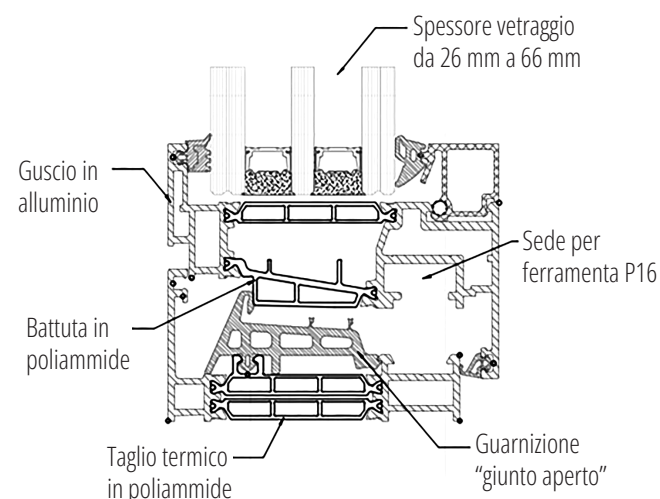




Alluminio Luce75

Luce e trasparenza: le linee guida del design moderno assumono caratteristiche sempre più orientate a rendere fluide le divisioni ambientali tra interno ed esterno. I sistemi integrati della Linea Alluminio Luce75 di Serbaplast garantiscono

il **massimo della luminosità** con **eccellenti performance** di isolamento termico e acustico. Spessori ridotti al minimo e un importante recupero di luce filtrante, con prodotti super performanti che arrivano a 71 mm.



Serbaplast nasce più di 40 anni fa a Oltre il Colle (BG) in Val Serina, grazie all'intuizione di Ubaldo Balzi di produrre e vendere serramenti in PVC e negli ultimi anni anche serramenti, oscuranti, portoncini in Alluminio e controtelai coibentati. L'azienda è oggi una delle realtà più significative nel panorama lombardo. Nata come piccola attività locale, attualmente conta **più di 115 dipendenti**, **1 sede produttiva a Serina (BG)**, **1 sede logistica e produttiva a Zogno (BG)**, e **oltre 100 rivenditori** in tutto il nord Italia in costante crescita.



Via Divisione Julia, 42 24017 Serina (BG) Tel. 0345 95082
www.serbaplast.com | info@serbaplast.com



SERRAMENTI ALLUMINIO LUCE 75

DESIGN ESSENZIALE,
MASSIMA LUMINOSITÀ NEGLI SPAZI

Leggerezza nelle forme, eccellenti performance di isolamento termico e acustico dell'alluminio



NEW

05.2025



CERNIERA A SCOMPARSA
La perfetta soluzione che unisce estetica essenziale, robustezza e tecnologie all'avanguardia.

MANIGLIA MINIMALE
Un elemento originale dal minimo impatto visivo.

SOGLIA RIBASSATA
Più spazio al movimento, nel rispetto del design.

GUARNIZIONI

Le guarnizioni in materiale EPDM garantiscono estrema tenuta e durabilità. Il loro design le rende discrete dando spazio alla luce.

DOMOTICA

Soluzioni motorizzate per un ambiente smart, con semplicità.

Le guarnizioni di battuta in EPDM consentono di ottenere un'elevata ermeticità unitamente alla praticità d'uso.

Telaio fisso 75 mm, telaio mobile 85 mm.

Sistema particolarmente idoneo per l'alloggiamento vetri tripli ad alte prestazioni. Possibilità di vetri da 26 a 66 mm di spessore.

Possibilità di alloggiamento doppio o triplo vetro

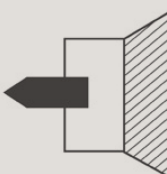
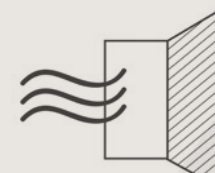
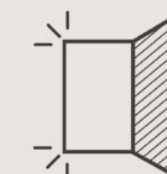
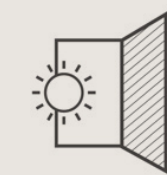
Guarnizione "giunto aperto".

Alluminio Luce75 è una soluzione perfetta per la creazione di spazi di straordinario **minimalismo** grazie ai 71 mm di alluminio in vista. Una leggerezza nelle forme che garantisce prestazioni ed efficienza, assicurando standard elevatissimi per insonorizzazione, isolamento ter-

mico, solidità, luminosità e trasparenza. La sua **versatilità**, che lo rende adatto a finestre ad anta ribalta, portefinestre con soglia ribassata, finestre a due ante e molte altre applicazioni, si unisce a una tecnica di realizzazione innovativa.

ECOSOSTENIBILITÀ

L'alluminio è una **scelta ecologica** per l'architettura, grazie alla sua **lunga durata nel tempo**, alla bassa necessità di manutenzione e alla possibilità di essere **riciclato al 100% infinite volte** senza comprometterne le caratteristiche. L'impegno di Serbaplast per ridurre l'impatto ambientale si estende lungo l'intero ciclo di vita dell'alluminio, grazie all'impiego di profili con un'elevata percentuale di materiale riciclato e all'assenza di composti organici volatili (VOC), attestata dalle **certificazioni ambientali EPD**. L'azienda propone una gamma di soluzioni pensate per una progettazione sostenibile e a basso impatto, capaci di migliorare l'**efficienza energetica** e valorizzare la luce naturale, in conformità con i protocolli LEED, BREEAM, DGNB e i Criteri Ambientali Minimi.



ISOLAMENTO TERMICO

L'isolamento termico si misura attraverso la trasmittanza termica, parametro che identifica il flusso di calore che passa attraverso la superficie del serramento. L'unità di misura della trasmittanza termica dell'infilso (U_w) è W/m^2K . Valori più bassi indicano un isolamento termico migliore. **Luce75 raggiunge 1,1 Ud W/m^2K di trasmittanza termica, su una scala da 1 a 6.**

ISOLAMENTO ACUSTICO

L'isolamento acustico è la capacità di un serramento di attenuare i rumori esterni. Si misura in numero di decibel (dB). **Luce75 arriva ad ottenere un abbattimento acustico del rumore esterno fino a 47 dB.**

LUMINOSITÀ

La luminosità potenziale viene indicata attraverso il rapporto in percentuale tra la superficie vetrata e la dimensione del vano. Valori maggiori indicano una quantità più elevata di luce all'interno dell'ambiente. **Luce75 raggiunge l'85%.**

SICUREZZA

La sicurezza di un infisso si valuta attraverso la sua capacità di resistere ad un'effrazione a seguito di una applicazione di una forza fisica e con l'aiuto di attrezzi. Tale resistenza viene espressa attraverso le classi antieffrazione dei serramenti (RC1, RC2, RC3). A classe maggiore corrisponde una capacità di resistere all'effrazione superiore. **Luce75 può arrivare ad ottenere la classe RC3.**

TENUTA ALL'ACQUA

La tenuta all'acqua valuta la capacità di un infisso di impedire infiltrazioni quando è colpito da un flusso d'acqua ed è presente una differenza di pressione tra interno ed esterno. La pressione applicata dall'esterno sull'infisso si misura in Pascal (Pa). **Luce75 ha raggiunto la classe E750, corrispondente ad una resistenza di 750 Pa.**

PERMEABILITÀ ALL'ARIA

La permeabilità all'aria indica la caratteristica di un infisso chiuso di impedire all'aria di filtrare quando è presente una differenza di pressione tra l'interno e l'esterno. Minori saranno i volumi dispersi, maggiore sarà la qualità del serramento. La pressione d'aria applicata dall'esterno sull'infisso si misura in Pascal (Pa). **Luce75 ha raggiunto la classe massima 4, corrispondente ad una resistenza di 600 Pa.**

RESISTENZA AL VENTO

La resistenza al vento indica la capacità di un infisso sottoposto a forti pressioni esercitate dal vento di mantenere una deformazione irrilevante, di conservare le proprietà iniziali a salvaguardia della sicurezza degli utenti. La pressione d'aria applicata dall'esterno sull'infisso si misura in Pascal (Pa). **Luce75 ha raggiunto la classe C4, corrispondente ad una resistenza di 1600 Pa.**