

Informazioni tecniche

Lucernario continuo B CI-System

Varianti di dotazione:

Protezione frangisole con motivo
forato "a effetto fogliame"

Agenzia di Consulenza - Vendita
Via Maso della Pieve 4/F
I - 39100 Bolzano (BZ)
Tel. + 39 0471 051 802
Fax. + 39 0471 051 803
e-mail: info@lamilux.it

LAMILUX
Heinrich Strunz GmbH
Zehstrasse 2
D - 95111 Rehau

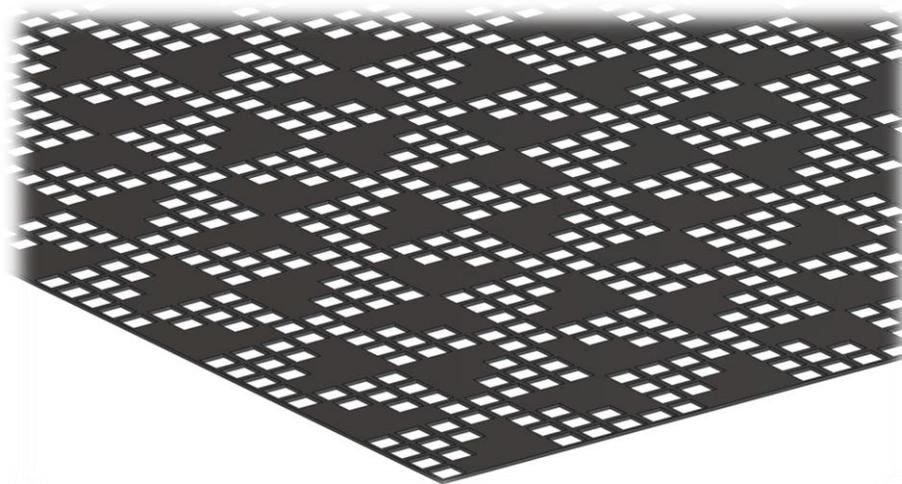


Pagina: 3.3.4

Protezione frangisole con motivo forato "a effetto fogliame" – Oscuramento:

Con il montaggio della protezione frangisole, caratterizzata da un motivo forato brevettato che crea un effetto fogliame, è possibile realizzare un sistema di ombreggiamento totale o parziale del lucernario continuo. La protezione frangisole viene avvitata dall'esterno sulla struttura del lucernario con l'ausilio di distanziatori, in modo che la lastra sottostante non si surriscaldi. La distanza tra la lamiera e la superficie della lastra e il motivo forato brevettato intensificano ulteriormente questo effetto, poiché con il moto del sole, le diverse parti della lastra vengono illuminate e ombreggiate a intervalli regolari. L'efficacia di questo sistema frangisole è nettamente superiore a quella di un sistema oscurante montato all'interno che garantisce un analogo tasso di penetrazione della luce. La percentuale di penetrazione della luce è di circa il 40% per cui con l'installazione del sistema oscurante anche la resa termica si riduce di circa il 60%.

Grazie alla ridotta distanza della lamiera dalla lastra, si riduce al minimo anche l'imbrattamento della lastra stessa in quanto l'acqua piovana scorre sulla lastra sottostante pulendola per poi defluire attraverso l'intercapedine tra lastra e lamiera.



Protezione frangisole con motivo forato "a effetto fogliame" – Sicurezza contro le cadute:

Se la lamiera oscurante viene montata sull'intera superficie del lucernario continuo B CI-System, la struttura sarà classificata come protezione permanente contro le cadute come attestato dalla certificazione dell'associazione di categoria BAU 07119 (allegato 3.3.3.1).