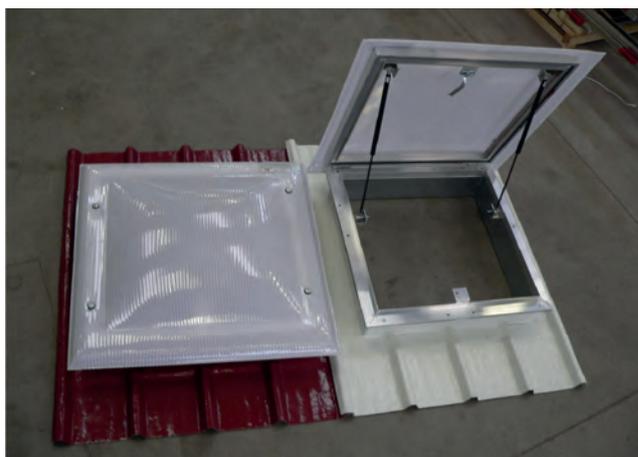


IMPORTIAMO LUCE SOLARE, ESPORTIAMO FUMO E CALORE

La Baggi-Lux è specializzata nella vendita e nell'installazione di sistemi di illuminazione con tecnologie avanzate e a risparmio energetico. Dai lucernari in vetroresina agli evacuatori di fumo e calore, dai trasportatori di luce ai dispositivi di apertura, serie di prodotti molto ben differenziati per adeguarsi a tutte le richieste del mercato e delle normative vigenti.

Propone una produzione a misura secondo richiesta del cliente, con servizio di posa chiavi in mano e manutenzioni programmate post vendita sugli evacuatori di fumo e calore.

Produzione dei basamenti per lucernari per tutte le tipologie di copertura eccetto le graffate e produzione di torrioni di areazione naturale continua e sistemi di apertura per cupole: apertura manuale, elettrica, a passo d'uomo.



CUPOLE IN POLICARBONATO COMPATTO ED ALVEOLARE

SUNLIGHT - PC - PD

Cupola SUNLIGHT-PC-PD (UNI EN 1873:2014), a parete doppia in polycarbonato ottenuta per termoformatura di lastra piana di polycarbonato (PC) originale di sintesi (Tipo LIX® LEXAN®, Makrolon®), U.V. protetto per ridurre al massimo la tendenza nel tempo all'ingiallimento. Colore opale+trasparente su richiesta). Spessore pareti 3-4+3 mm. Classe B-s1-do (UNI EN 13501-1:2009). Forma a vela, di luce netta cm __x__(dimensione esterno bordo di appoggio comprensivo di guina cm +12 da luce netta, ingombro esterno lucernario cm +20 da luce netta).

Il fissaggio avviene mediante vite autoforante dotata di rondella inox con butz in EPDM. Completa di guarnizioni di tenuta aerstop in EPDM, Classe M1 F1(UNI EN 13501-1:2009) ed accessori di posa. Conforme alla UNI EN 1873:2006

SUNLIGHT - ALVEOLARE16

Cupola SUNLIGHT-ALVEOLARE (UNI EN 1873:2014), a parete multipla anticondensa ottenuta per termoformatura di lastra piana di polycarbonato alveolare originale di sintesi (Tipo LEXAN®, Makrolon®) rinforzato antigraffio, U.V. protetto per ridurre al massimo la tendenza nel tempo all'ingiallimento. Colore opale diffusore. Spessore 16mm, peso 2,8 kg/mq, Classe B B-s1-do (UNI EN 13501-1:2009). Forma a vela, di luce netta cm __x__ (dimensione esterno bordo di appoggio comprensivo di guina cm +12 da luce netta, ingombro esterno lucernario cm +20 da luce netta). Il fissaggio avviene mediante vite autoforante dotata di rondella inox con butz in EPDM. Completa di guarnizioni di tenuta aerstop in EPDM, Classe M1 F1(UNI EN 13501-1:2009) ed accessori di posa. Conforme alla UNI EN 1873:2006.

LUCERNARI COMPONIBILI IN POLICARBONATO COMPATTO ED ALVEOLARE

Componibili **SUNLIGHT-PC** (UNI EN 14963:2007).
 Lucernario componibile continuo, in polycarbonato.
 Forma ad arco ribassato con costolature d'irrigidimento. Sarà costituito da n° 2 testate e da n° elementi intermedi.



CUPOLE IN VETRORESINA MONOLITICHE

ULTRALIGHT - PD

Cupola monolitica **ANTISFONDAMENTO ULTRALIGHT-PD** (UNI EN 1873:2014), a parete doppia anticondensa in resina

poliestere ad alto grado di trasparenza, stabilizzata alla luce e rinforzata con fibre di vetro di prima qualità; uno strato gel-coat, protegge il manufatto da ogni possibile affioramento delle fibre di vetro sotto l'azione degli agenti atmosferici. Spessore 3-4+3 mm. Classe E (UNI EN 13501-1:2009). Forma a vela, di luce netta cm__x__ (dimensione esterno bordo di appoggio comprensivo di guina cm +12 da luce netta, ingombro esterno lucernario cm +20 da luce netta). Il fissaggio avviene mediante vite autoforante dotata di rondella inox con butz in EPDM. Completa di guarnizioni di tenuta aerstop in EPDM,

Classe M1 F1 (UNI EN 13501-1:2009) ed accessori di posa. Conforme alla UNI EN 1873:2006.



DISPONIBILI ANCHE IN
 GRANDI DIMENSIONI,
 FINO A 5 M X 5 M

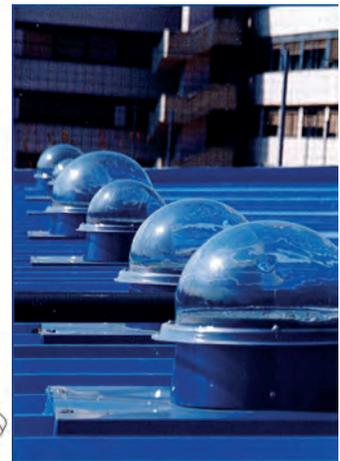
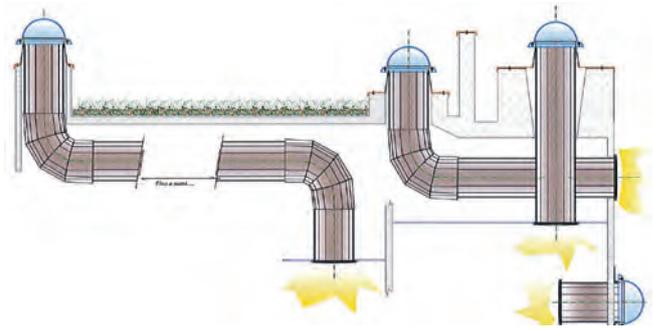


SOLARPIPE-LUX

RISPARMIO ENERGETICO E TRASPORTO DI LUCE:
L'evoluzione del lucernario.

Il Solarpipe-LUX® è costituito principalmente da condotti tubolari che attraverso una superficie interna altamente speculare trasportano la luce all'interno di un qualsiasi edificio nel punto desiderato, percorrendo anche molti metri senza disperderla. Per migliorarne la captazione è installato sotto la cupola un sistema statico di convogliamento (parabola riflettente) da rivolgersi, in occasione del montaggio, verso SUD.

Al termine del percorso del condotto e giunto all'interno del locale da illuminare (anche con percorso orizzontale) la plafoniera diffonde la luce nell'ambiente: plafoniera disponibile, su richiesta, anche con diversi diffusori acrilici ad effetto ottico.



POWERPIPE-LUX

Il sistema Powerpipe-LUX® è un innovativo dispositivo a cupola con parabola riflettente di captazione mobile che garantisce il maggior apporto luminoso nell'arco della giornata. Il sistema di puntamento con orientamento tramite GPS situato a bordo del lucernario che orienta costantemente la parabola riflettente nella posizione ideale per ottenere la migliore riflessione della luce all'interno di ogni singolo apparecchio.

Un pannellino solare, presente nel sistema, trasforma in energia elettrica la luce solare che sarà trasferita al meccanismo di orientamento. L'inclinazione dello specchio permette di catturare la luce solare anche ad angoli d'inclinazione medio/bassi.

Più apparecchi possono dialogare fra loro attraverso una cellula madre in modo tale che tutti i sistemi siano perfettamente in sincronia fra loro. Costituito principalmente da condotti che, attraverso una superficie interna altamente speculare, trasportano la luce all'interno di un qualsiasi edificio, percorrendo anche molti metri senza disperderla.

A differenza di qualsiasi altro lucernario in commercio, questo sistema insegue il sole in modo da aumentarne l'efficienza.

