

# VELA E DIAMANTE

## cupole monoblocco per l'illuminazione zenitale

Le cupole monoblocco rappresentano una soluzione efficace per l'illuminazione zenitale in una vasta gamma di tipologie di edifici, spaziando da strutture commerciali e industriali a scuole, biblioteche, impianti sportivi e residenze private. Le cupole termoformate Caoduro® delle serie Vela e Diamante sono progettate per massimizzare l'illuminazione naturale e il benessere all'interno degli spazi.

Realizzate mediante termoformatura di lastre di polycarbonato compatto di primissima qualità, possono avere colorazione trasparente o opalina e sono disponibili con configurazioni a parete singola, doppia o tripla creando così camere d'aria che migliorano l'isolamento termico. Per elevare ulteriormente le prestazioni di trasmittanza, è possibile integrare una lastra piana di polycarbonato alveolare, caratterizzata da eccellenti proprietà termiche. Tutti i materiali utilizzati sono trattati per la protezione dai raggi UV, garantendo così una maggiore durabilità e un livello di comfort interno superiore. Le cupole possono essere installate direttamente sulla struttura esistente oppure mediante dei basamenti prefabbricati in vetroresina PRVF o in lamiera zincata, entrambi prodotti internamente. Ogni basamento è dotato di pannelli isolanti

per assicurare un'efficace protezione termica.

Ad ogni cupola è possibile associare una diversa tipologia di apertura: elettrica o manuale per l'aerazione giornaliera e passo uomo per permettere l'accesso alla copertura. Inoltre, le cupole possono essere abbinare ai dispositivi Smoke Out® e Smoke Aries® per la realizzazione di evacuatori naturali di fumo e calore ENFC.

Tutte le cupole Caoduro sono marcate CE secondo la normativa EN 1873 "Accessori prefabbricati per coperture - Cupole monolitiche di materiale plastico - Specifica di prodotto e metodi di prova".

In catalogo una vasta gamma di misure e forme circolari, quadrate e rettangolari per offrire ai progettisti la più ampia scelta di soluzioni per ogni tipo di copertura.

[www.caoduro.it](http://www.caoduro.it)

