

Cupolle centinate

Il sistema progettato e realizzato integralmente in CAODURO®, si compone di **centine di alluminio e lastre curvate a freddo** per consentire la più ampia flessibilità e libertà progettuale. **Non esistono** in effetti **vincoli particolari** per quanto riguarda ad esempio l'altezza dell'arco, la distanza fra le centine e lo spessore delle lastre trasparenti.

La produzione standard prevede l'impiego di lastre in Policarbonato, nelle colorazioni standard bianco opal o neutro trasparente, e di **centine in lega di alluminio estruso, anodizzate** nei colori standard naturale, nero o testa di moro, **o verniciate con polvere epossidica** nella colorazione standard bianco RAL 9010.

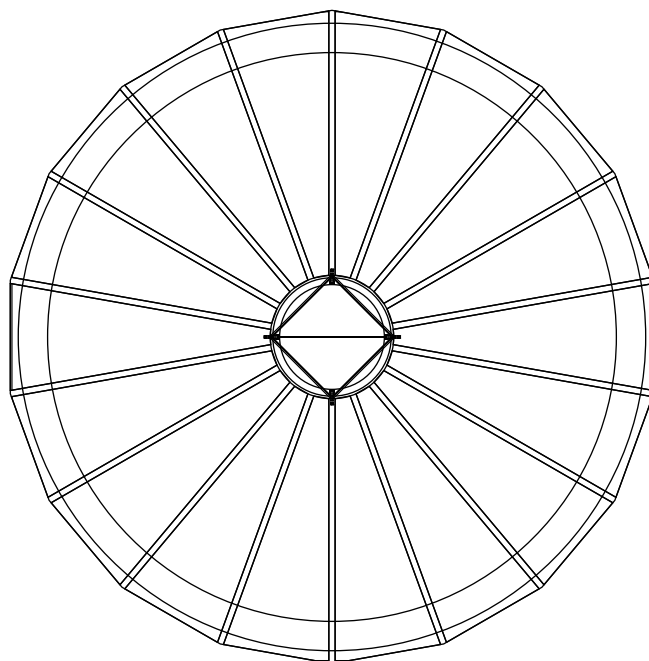
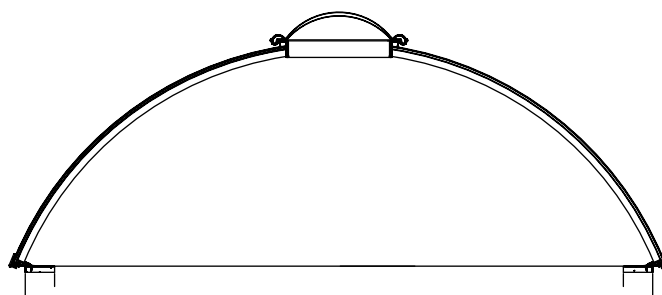
Su richiesta possono essere disponibili colorazioni differenti.

La lastra in PC ha una buona curvabilità a freddo che, nell'operazione di piegatura, induce un certo grado di tensione che va calcolata in base al diametro del tunnel e allo spessore della lastra utilizzata.

Queste **attenzioni tecniche** consentono di offrire una copertura con **lastre curvate a freddo meno tensionate** e quindi con **caratteristiche tecniche e di durata superiori**.

Per l'utilizzo del Policarbonato alveolare, a causa della particolare struttura rigida del semilavorato (multiparete con nervatura), si deve porre particolare attenzione a non utilizzare lastre curvate a freddo con raggi inferiori a quanto raccomandato dal produttore delle lastre, affinché lo stress di sovratensionamento non abbia nel tempo effetti negativi sulle prestazioni meccaniche del prodotto. Il policarbonato alveolare, presenta inoltre un accentuato fenomeno di decadimento delle caratteristiche ottiche (ingiallimento, fragilità). Per ridurre questo fenomeno, la produzione standard di tunnel CAODURO® con questo semilavorato avviene esclusivamente utilizzando **lastre con entrambe le pareti protette ai raggi UV**.

Tutti i modelli, sistemi, strutture qui illustrate sono protetti da brevetti internazionali.



Vedi anche: / [Sistemi di ventilazione](#) / [Aperture](#) / [Accessori](#)

CAODURO® S.p.A. Via Chiuppese, 15, 36010, Cavazzale (VI), Italia
Tel +39 0444 945959 - Fax +39 0444 945164
info@caoduro.it - www.caoduro.it

