

Cupole termoformate autoportanti

Questa produzione è ancora oggi il **fiore all'occhiello della CAODURO®** per quanto riguarda la tecnologia applicata ai prodotti termoplastici.

Unica nel suo genere, questo tipo di cupola risulta essere **autoportante** senza l'ausilio di profili metallici fino a dimensioni di circa 800 cm. Il modello matematico per lo studio statico del manufatto è stato realizzato dal dipartimento di ingegneria dei materiali dell'Università di Padova.

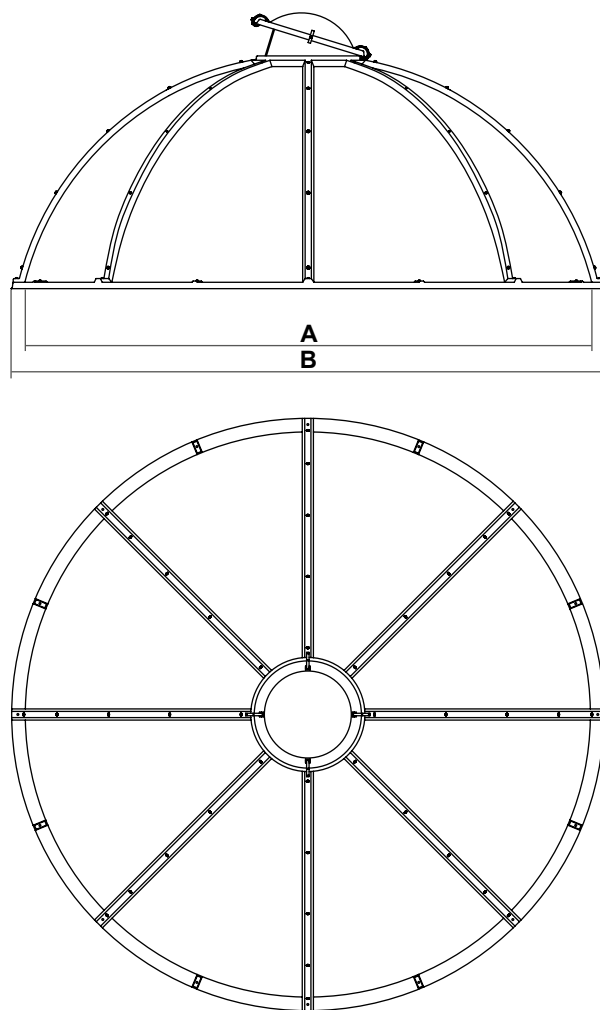
Il **passaggio di luce**, essendo la cupola completamente trasparente o traslucida, risulta **uniforme** e **assenza di centine metalliche** fa sì che non esistano problemi di compatibilità fra materiali nella dilatazione con il variare delle temperature, evitando la formazione di ponti termici.

Nei casi in cui ci sia la necessità di una **ventilazione**, il raccordo centrale può essere fornito con **sistema di apertura** a motore **elettrico** 230 V. La motorizzazione, il collegamento e il posizionamento dell'alimentazione rimangono a vista.

Vengono realizzate cupole in **parete semplice** quando non esistano particolari problemi di isolamento termico, (strutture esterne ecc.), o in **parete doppia** per coperture di locali con clima controllato dove un basso k termico riduce la dispersione termica aumentando il comfort interno.

Le **colorazioni standard** sono **neutro trasparente** o **bianco opal**.

Dimensioni



Parete semplice

Luce netta A	Esterno appoggi B	Apertura elettrica	N° spicchi
∅ 400	∅ 418	●	8
∅ 455	∅ 470	●	8
∅ 760	∅ 785	●	16

Dimensioni in cm.

Parete doppia

Luce netta A	Esterno appoggi B	Apertura elettrica	N° spicchi
∅ 395	∅ 418	●	8
∅ 450	∅ 470	●	8
∅ 750	∅ 785	●	16

Dimensioni in cm.



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

