

## FINESTRA SULLE STELLE

STARWINDOW è un' innovativa cupola astronomica ad apertura totale e parziale. L'esigenza di accoppiare caratteristiche d'uso differenti in un'unica meccanica, ha consentito di ideare una nuova specola in grado di offrire una visione sia totale che parziale della volta celeste.

In base alle varie esigenze del momento, è ora possibile utilizzare i nostri strumenti in modo ottimale. Se si vuole concentrare l'attenzione sulla fotografia o l'osservazione di determinate porzioni di cielo, la cupola potrà essere aperta parzialmente. Nel caso si voglia osservare o fotografare fenomeni estesi (es. pioggia di meteore) o fare della didattica astronomica, l'apertura totale di 360° consentirà di visionare per esteso l'intero cielo senza i classici limiti imposti dalle cupole tradizionali, dove l'apertura non consente di avere mediamente oltre 6 gradi di campo nel senso orario.



I fulcri di apertura della cupola devono essere orientati nel senso Est-Ovest; in questo modo, l'apertura parziale si pone sulla finestra dell'eclittica.

La cupola è costruita interamente in metallo nobile sia nella struttura (acciaio inox) che nella copertura a scelta (inox, rame, zinco-titanio). Grazie all'innovativo progetto modulare che la contraddistingue, possiamo realizzarla con misure personalizzate dal committente.



Per garantire una perfetta protezione dalla pioggia sono state adottate due soluzioni tecniche di cui una collaudata nei secoli. 1) Nei punti di chiusura dei vari settori è stata applicata una tenuta rialzata ad U, cosa non presente nelle tradizionali cupole simili in vetroresina dove gli utilizzatori lamentano spesso infiltrazioni d'acqua specie quando piove con vento. 2) Le varie lamie che compongono la copertura, non sono né saldate né rivettate tra di loro ma semplicemente ripiegate su se stesse due volte. Questa tecnica, consente di assorbire e favorire la naturale dilatazione termica dei metalli oltre che garantire una perfetta tenuta stagna. La soluzione della doppia aggraffatura del metallo per unire due diversi tagli di lamie è adottata da secoli in campi per la realizzazione di cisterne e fusti per contenere liquidi, per esempio il classico barile di petrolio.

La STARWINDOW ha una coibentazione base in poliuretano protetto al fine di garantire un'adeguata protezione termica oltre ad evitare dannose e fastidiose condense interne.

Su richiesta è possibile avere un rivestimento interno optional in sughero, legno, tela, pelle, materiale sintetico, metallo.

- Cinque modelli di serie da 2,70m a 8,00m
- Misure personalizzabili su richiesta.
- Prezzo a partire da €17.000,00 IVA 21% INCLUSA F.F. Rateizzabili
- Consegne a partire da Aprile 2012



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- 1) Possibilità di uso didattico e visuale (full screen)
- 2) Possibilità di uso fotografico (apertura parziale)
- 3) Osservazione fenomeni estesi
- 4) Nessuna rotazione (non necessaria)
- 5) Facilità di montaggio
- 6) Semplice manutenzione meccanica (meccanismo d'apertura e di blocco)
- 7) Nessuna manutenzione strutturale interna ed esterna
- 8) Robusta e resistente alla grandine e alle intemperie
- 9) Non soggetta a corrosione né a deterioramento
- 10) Contenimento luci parassite



CINQUE MODELLI DI SERIE: da 2,70m a 8,00m	RIVESTIMENTO ESTERNO	COIBENTAZIONE INTERNA POLIURETANO PROTETTO
<b>SIRIO</b> (Diametro 2,70m – 9 feet) <b>ARTURO</b> (Diametro 3,60m – 12 feet) <b>RIGEL</b> (Diametro 4,80m – 16 feet) <b>ALDEBARAN</b> (Diametro 6,00m – 20 feet) <b>ANTARES</b> (Diametro 8,00m – 23 feet)	Acciaio Inox Rame Zinco Titanio	Poliuretano protetto Sughero Legno Tela Pelle Metallo Materiale Sintetico



Prezzo a partire da €17.000,00 IVA 21% INCLUSA franco magazzino, con coibentazione in poliuretano.

Dimensioni personalizzabili. Per diametri maggiori, chiedere.  
Tempi di produzione: 60 giorni lavorativi dalla data di accettazione dell'ordine.

Finanziabile a rate, a partire da €200,00 al mese.

A Marzo 2012 sarà visionabile presso l'Osservatorio di ARRAKIS (Montorio al Vomano)

Saranno disponibili da Aprile 2012.

Per ulteriori info [www.starwindow.it](http://www.starwindow.it)

Email: [loliadriano@libero.it](mailto:loliadriano@libero.it) Tel. 0861591920

