

BILICO

Sistema AR45TT

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il serramento è stato ideato progettato e certificato per poter realizzare un serramento circolare a vetro unico con apertura a bilico. L'oblò con apertura a bilico può essere orizzontale o verticale, la chiusura può essere realizzata tramite cricchetto o maniglia a tavellino.

CARATTERISTICHE

- Apribile a 180°.
- In alluminio taglio termico.
- Può essere installato anche dove le luci sono molto ridotte fino a un diametro di 500mm
- Anelli saldati e verniciati a polvere (colore a scelta del cliente, ampia gamma disponibile)
- Diametro D=500 mm



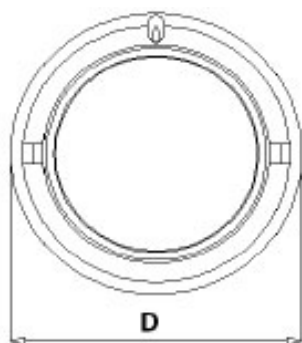
Viene fornito con due diverse modalità di distribuzione e costi.

1. Produzione di serie, con le seguenti misure finite riferite al profilo esclusa l'aletta di battuta:

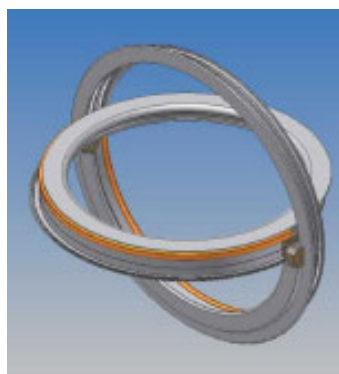
- Diametro D=600 mm
- Diametro D=700 mm
- Diametro D=800 mm

Su richiesta possiamo fornire anche il controtelaio in acciaio predisposto per la posa della misura scelta.

2. Produzione personalizzata, tutte le misure comprese tra 500 mm e 900 mm.



Vista interna dell'oblò



Modello tridimensionale dell'oblò che mostra il sistema di apertura/chiusura a bilico

L'apertura del serramento a ribaltamento raggiunge i 180° e le due cerniere a frizione tengono ferma l'anta, in qualunque angolazione di apertura, a seconda delle esigenze e del gusto del cliente finale. Gli anelli di telaio e anta hanno la giunzione del perimetro saldata.

L'oblò verrà costruito con profilati estrusi in lega di alluminio saldati e verniciati a polvere, sarà costituito da un telaio fisso Z, avente profondità di 45 mm con aletta di battuta da 18 mm, da un profilo anta con inversione di battuta profondo 53mm, ed infine da un fermavetro a scatto raggiato, o un ferma pannello.

Le lavorazioni per gli scarichi dell'acqua e la sagomatura dei profilati sono stati studiati e progettati in modo da garantire la perfetta tenuta del serramento. Il sistema di tenuta dell'oblò prevede una guarnizione centrale in EPDM. Le guarnizioni di battuta e dei vetri sono anch'esse in EPDM.



*Sezione della
guarnizione per la
vetratura*



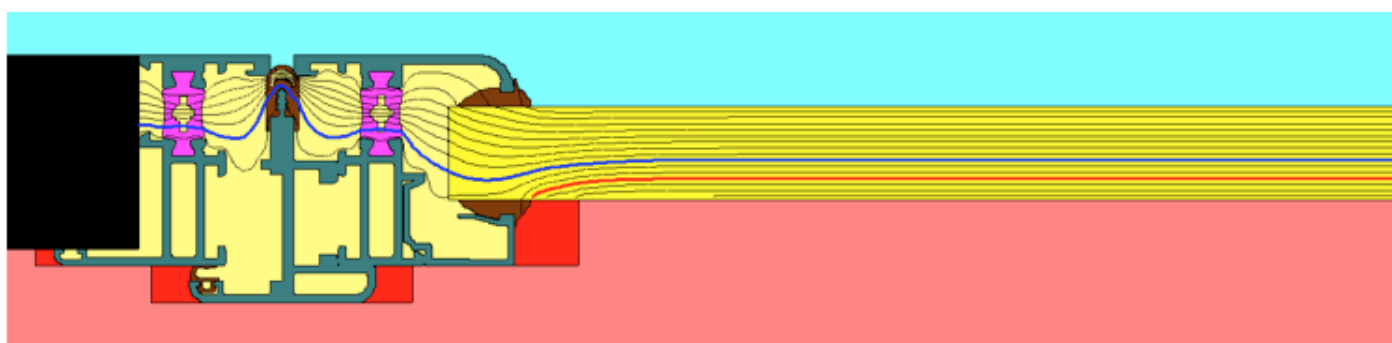
*Sezione della
guarnizione
centrale di tenuta*



*Sezione della
guarnizione
di battuta del telaio*

DATI TECNICI DEL SISTEMA E DEL SERRAMENTO

Profilati in alluminio estrusi in lega	6060
Stato della finitura	EN 515
Tolleranze dimensionali e spessori	PR EN 12020-2
Tipo di tenuta aria-acqua	Giunta a doppia guarnizione
Applicazione vetro	Fermavetro a scatto
Altezza sede vetro	Utile 19 mm
Spazio per vetro e guarnizioni	Utile 22 mm
Dimensione base del sistema	<ul style="list-style-type: none"> - Telaio fisso profondità 45 mm. - Inversione di battuta profondità 46.7 mm. - Telaio mobile profondità 45 mm. - Sovrapposizione battuta interna 8 mm. - Scanalatura tra un profilato e l'altro 5mm. - Aletta di sovrapposizione al muro 18 mm.
Certificazione	UNI EN I2007:2000; UNI EN I2008:2000; UNI EN I2010:2000
Trasmittanza U_f (W/ m ² K) del Nodo Serramento	4.795 (In accordo con EN ISO 10077-2:2003-12);
Trasmittanza U_f (m ² K/W) del Serramento	Calcolato di volta in volta dal nostro UTC in base alle specifiche fornite dal cliente
Portata delle cerniere	Peso massimo KG 40



Andamento dei flussi termici all'interno del nodo del profilo estratto dal rapporto di calcolo