

OBLÒ CON VETRO TAGLIAFUOCO

Su richiesta le porte ad una e due ante REI 60 e REI 120 possono essere dotate di oblò rotondi o rettangolari, con vetro stratificato resistente al fuoco con relative cornici di contenimento.

Limiti prescritti dalle normative

In base alle norme UNI 9723 e EN 1634-1, la vetratura del campione provato, nell'applicazione sulla porta si può ridurre in dimensione ma mai aumentare, viceversa i bordi attorno al vetro si possono aumentare e mai ridurre. I limiti che seguono rispettano pertanto tali prescrizioni.

Bordi, posizione oblò

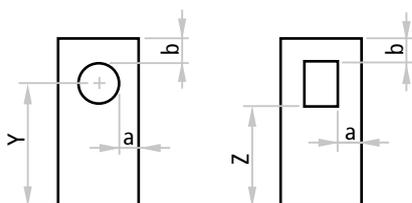
Come "misura bordo" si intende la distanza che c'è dal perimetro del vetro al foro muro della porta.

Posizione in altezza oblò rotondi

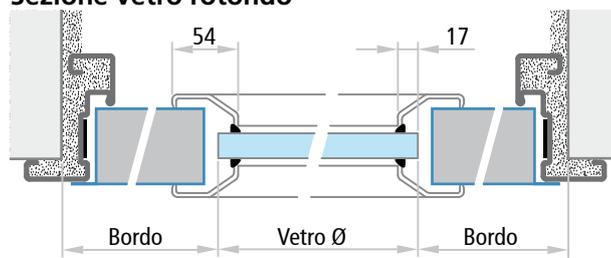
| dimensioni oblò | FM H | posizione |
|-----------------|----------------|--------------|
| Ø 300 | minimo 2050 | Y=1600 |
| Ø 300 | minore di 2050 | Y=FM H - 450 |
| Ø 400 | minimo 2150 | Y=1600 |
| Ø 400 | da 2050 a 2149 | Y=1550 |
| Ø 400 | minore di 2050 | Y=FM H - 500 |

Posizione in altezza oblò rettangolari

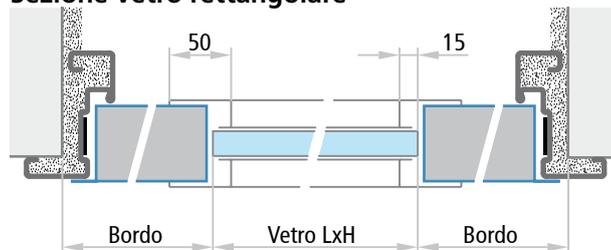
| dimensioni oblò L x H | FM H | posizione |
|-----------------------|----------------|---------------|
| 300 x 400 | minimo 2150 | Z=1450 |
| 300 x 400 | da 2050 a 2149 | Z=1350 |
| 300 x 400 | minore di 2050 | Z=FM H - 700 |
| 400 x 600 | minimo 2150 | Z=1250 |
| 400 x 600 | da 2050 a 2149 | Z=1150 |
| 400 x 600 | minore di 2050 | Z=FM H - 900 |
| 400 x 1200 | minimo 2150 | Z=650 |
| 400 x 1200 | da 2050 a 2149 | Z=550 |
| 400 x 1200 | minore di 2050 | Z=FM H - 1500 |



Sezione vetro rotondo



Sezione vetro rettangolare



Spessore vetro

| classe | spessore vetro |
|---------|----------------|
| REI 60 | 21 mm |
| REI 120 | 53 mm |

NOTE

Le posizioni e le dimensioni dei vetri sopra indicati sono quelle standard. Posizioni e dimensioni diverse saranno prese in considerazione solo se rispettano i bordi minimi "a" e "b" e le dimensioni massime del vetro consentite dall'omologazione. Il vetro non può essere fornito smontato se non per eventuale sostituzione. In presenza di oblò, è sempre consigliabile che la porta sia dotata di un chiudiporta a chiusura controllata.

ATTENZIONE

I vetri REI si opacizzano in presenza di temperature superiori a 40° o per pose esterne esposte ai raggi UV. Piccole imperfezioni estetiche o piccole bolle d'aria, non inficiano la resistenza al fuoco del vetro, non possono perciò costituire motivo di reclamo. Per indicazioni e raccomandazioni particolari riguardanti i vetri tagliafuoco, consultare le "Avvertenze" riportate sull'ultima pagina della sezione accessori vetrature del presente catalogo.