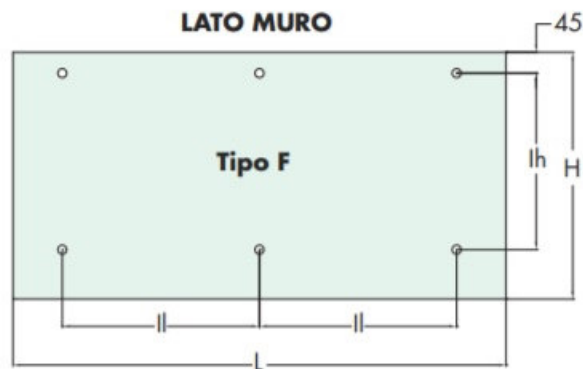
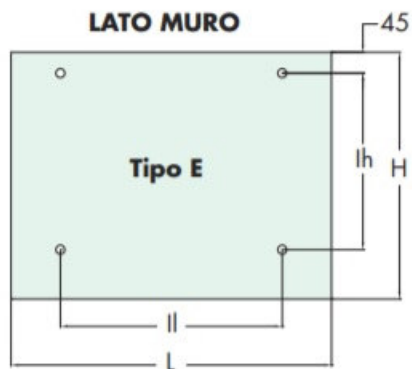


SCHEMA DEI VETRI CONSIGLIATI

Nella tabella seguente vengono riportate le misure indicative e gli spessori consigliati per lastre di vetro sostenute con il sistema GLASS CANOPY. La geometria del pannello è stata valutata come se fosse vetro temprato stratificato con PVB. Lo spessore del vetro è stato calcolato tenendo conto di un carico accidentale pari a 160 kg/m^2 e del peso proprio della lastra. Inoltre per il calcolo si sono adottati i coefficienti di sicurezza prescritti dal Progetto di Norma PrEN13474-3, in base al quale il comportamento meccanico del vetro stratificato di sicurezza (secondo la UNI7697) si riduce all'analisi di un vetro monolitico equivalente. Nel caso di vetro temprato si consiglia successivamente di sottoporre il medesimo al trattamento HST (Heat Soak Test) per ridurre drasticamente i rischi di rottura spontanea.



Tipologia	L. (mm)	H (mm)	II (mm)	lh (mm)	Temperato + PVB + Temperato	Foro vetro (mm)
	1500	1000	1000	700	5 + 5 + 1.52	Ø30
Tipo E - 2 Tiranti	1800	1200	1100	800	6 + 6 + 1.52	Ø30
	2200	1500	1400	1200	8 + 8 + 1.52	Ø30
	2500	1000	1000	700	5 + 5 + 1.52	Ø30
Tipo F - 3 Tiranti	2800	1200	1100	800	6 + 6 + 1.52	Ø30
	3200	1500	1400	1200	8 + 8 + 1.52	Ø30

FORO NORMALE
(angolo di 45°
fra vetro e tirante)

Con lh dato:

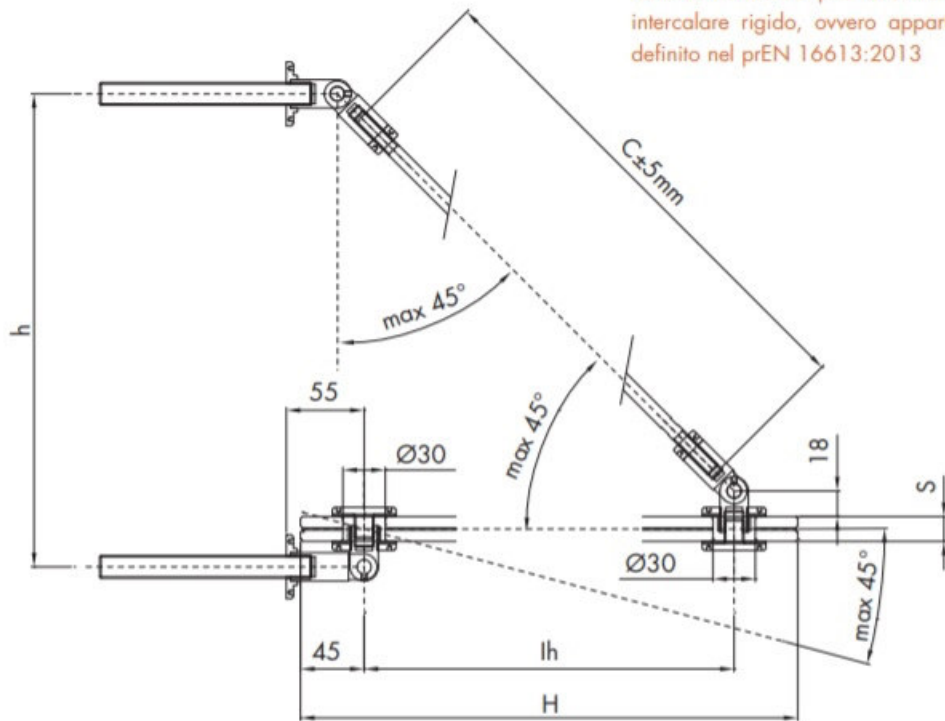
$$C = lh \times 1,4 - 15$$

$$h = lh + 70$$

Con h dato:

$$C = h \times 1,4 - 115$$

$$lh_{\max} = h - 70$$



N.B.: al momento della pubblicazione del presente catalogo è in vigore la norma UNI 7697:2014 che prescrive l'uso di vetro stratificato di sicurezza (secondo la UNI EN ISO 12543-1:2011) nonché l'adozione di accorgimenti atti a limitare il rischio di collasso immediato post-rottura come, ad esempio, l'impiego di intercalare rigido, ovvero appartenente alla famiglia 3 come definito nel prEN 16613:2013