

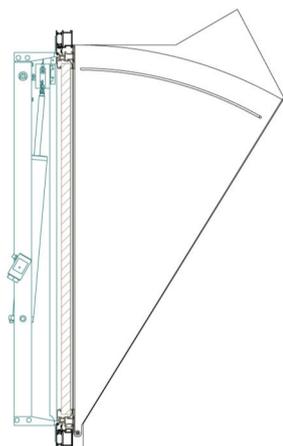
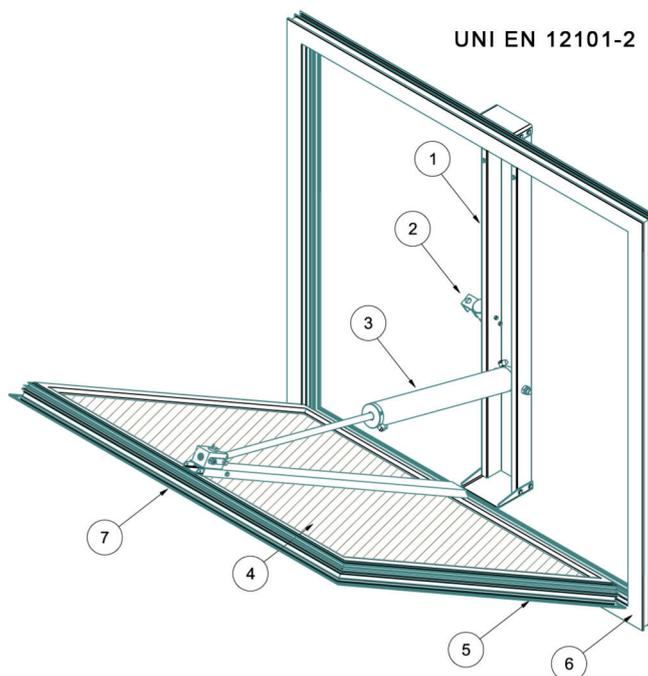
POLYSMOKE VERTICAL

EVACUATORE NATURALE DI FUMO E CALORE E.N.F.C.

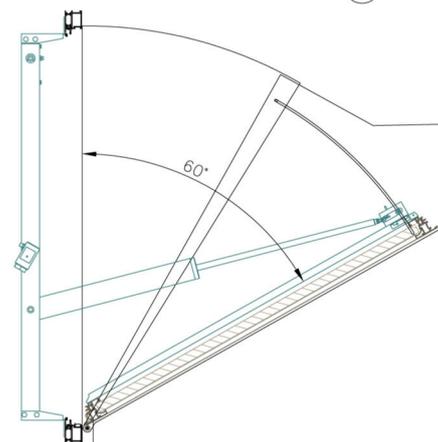
PRESTAZIONI E CERTIFICAZIONI

AFFIDABILITA'	Re 50
CARICO VENTO	WL 1500
RESISTENZA AL CALORE	B 300°C
PROVA A BASSA TEMPERATURA	T 00
Aa (S.U.A.)	prova con vento contrario
MARCATURA CE	Regolamento 305/2011
ENTE CERTIFICATORE	ISTITUTO GIORDANO SPA O.E. N.0407

1. Staffa in acciaio per supporto sistema di apertura
2. Valvola termica con bombola CO2
3. Cilindro pneumatico ad alesaggio e corsa variabile
4. Tamponamento in polycarbonato alveolare spessore variabile
5. Anta apribile in alluminio
6. Telaio fisso in alluminio
7. Funzione OPEN / CLOSE



POLYSMOKE VERTICAL è predisposto per il montaggio su parete e tetto (Shed), certificato secondo norma UNI EN 12101-2:2004, provvisto di marcatura CE, con calcolo Aa (S.U.A.) ottenuto con prova del vento contrario.



L'apertura del **POLYSMOKE VERTICAL** avviene mediante kit di azionamento che movimentata un cilindro pneumatico alimentato da CO2 in pressione contenuto nella bombola installata sul kit. L'impulso di apertura viene dato dalla rottura della fialetta termosensibile tarata a temperatura prefissata (68°/93°/141°/182°), oppure tramite attuatore pirotecnico o elettromagnetico comandato da una centrale di controllo.

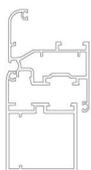
POLYSMOKE VERTICAL è dotato di paratie laterali e spoiler frontale a scorrimento automatico in grado di generare in fase di apertura l'effetto camino necessario per l'evacuazione naturale dei fumi.

POLYSMOKE VERTICAL attraverso il sistema di apertura manuale OPEN/CLOSE può essere aperto e chiuso dall'esterno per consentire manutenzioni e controlli periodici.

POLYSMOKE VERTICAL può essere utilizzato anche per la funzione di ventilazione giornaliera, mediante l'applicazione di attuatore elettrico corsa 300mm con prova di apertura effettuata a 10.000 cicli.

SEZIONE PROFILI

ESTRUSO FREDDO



Realizzati con telaio ed anta in profili di alluminio a Freddo o Taglio Termico EN AW-6060 anodizzato colore argento sezione di 45mm. Uniti tra loro con cerniere in alluminio provviste di perni in acciaio inox e completi di guarnizioni perimetrali in EPDM e guarnizione interna per Taglio Termico a garanzia di una perfetta chiusura. Tamponamento interno in polycarbonato alveolare di spessore variabile colorazione opale.

TAGLIO TERMICO

