



PRATIKA

Tenda avvolgibile
tagliafuoco

La barriera invisibile che ferma il fuoco





TENDA PRATIKA

TENDA AVVOLGIBILE TAGLIAFUOCO PROVATA DA AMBO I LATI

PRATIKA è la nuova generazione di **tende avvolgibili tagliafuoco provata da ambo i lati**, progettata per garantire integrità e **isolamento termico fino a 60 minuti, certificata EI 30 - EI 60 - EW 90**.

Compatta, conforme alle normative europee e pensata per integrarsi in ogni contesto architettonico, PRATIKA combina un telo con più strati isolanti ad alte prestazioni con un **sistema di sicurezza Gravity Fail Safe**, che ne assicura la chiusura automatica anche in assenza di alimentazione.

Il risultato è una soluzione affidabile, ingegnerizzata per condizioni estreme, capace di offrire protezione reale, installazione versatile e gestione semplificata per il professionista.



CERTIFICATA EI 30 - EI 60 - EW 90
CERTIFICATA C €



Integrità e isolamento termico per 30 o 60 minuti
Integrità e irraggiamento termico per 90 minuti

Norma di Riferimento	EN 1634-1 / EN 13501-2
Peso telo	10 kg/m ²
Altezza cuciture	Circa 330 mm
Spessore telo	33 mm
Chiusura automatica	C
Prove cicliche	1
Dimensioni massime realizzabili	L 6500 x H 8000 mm
Classe di Carico al Vento	Classe 0 - EN 13241-1
Marcatura CE	EN 16034:2014 / EN 13241

PERCHÉ SCEGLIERE PRATIKA

Compatta rispetto ai sistemi tradizionali

Sicura anche senza alimentazione

Affidabile: **certificata EI 30 - EI 60 - EW 90**

Adatta a **contesti industriali e civili**

Facile da installare

**Intervento in Gravity
anche in totale
blackout**

STRUTTURA E MATERIALI

Telo

- ✓ Telo formato da più strati isolanti
- ✓ Tonalità unica simil RAL 9006 e non verniciabile
- ✓ Antistrappo laterali per garantire una chiusura laterale uniforme
- ✓ Profilo di fondo: robusto profilo a tondo pieno
- ✓ Cuciture orizzontali a passo (circa 330 mm)

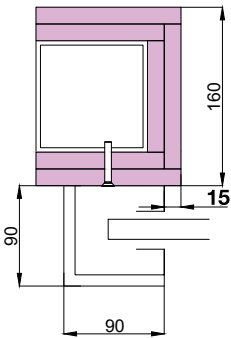
Albero e Avvolgimento

- ✓ Albero in acciaio di alta qualità, dimensionato con precisione dagli ingegneri in base alla larghezza, all'altezza e alla massa totale del mantello
- ✓ Asse con rondelle
- ✓ Supporto a cuscinetto

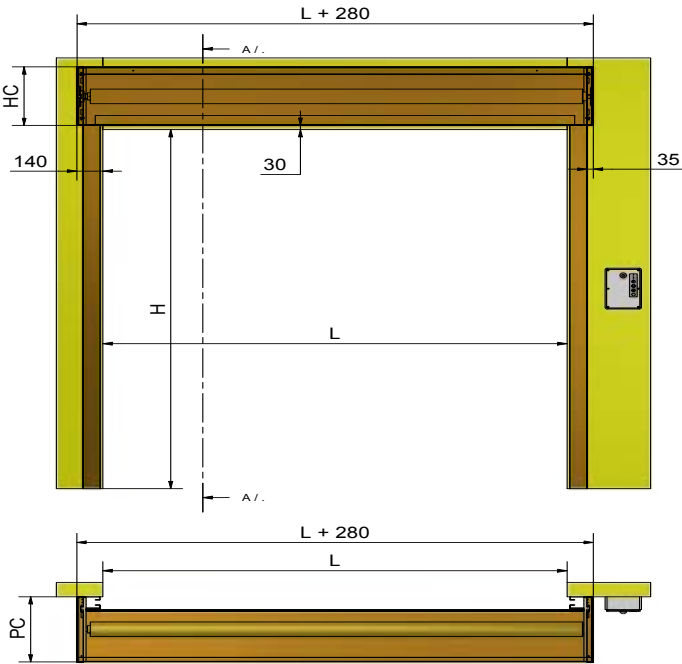
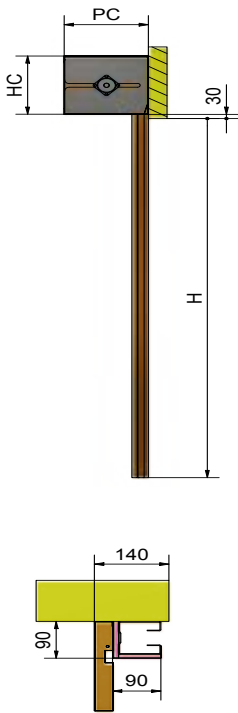
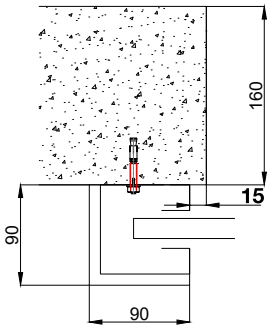
GUIDE LATERALI

- ▶ Profili in acciaio zincato
- ▶ Cavità interne riempite con materiale isolante ad alte prestazioni per eliminare i ponti termici
- ▶ Progettate per mantenere l'integrità strutturale in condizioni critiche di incendio

Tenda montata su struttura flessibile normalizzata



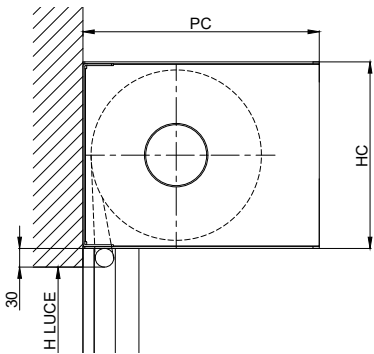
Tenda montata su muratura



ALTEZZA LUCE (MM)

6000	500	500	500	500	500	500							
5750	500	500	500	500	500	500							
5500	500	500	500	500	500	500	500						
5250	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500			
5000	450	450	450	450	450	450	500	500	500	500	500	500	500
4750	450	450	450	450	450	450	500	500	500	500	500	500	500
4500	450	450	450	450	450	450	500	500	500	500	500	500	500
4250	450	450	450	450	450	450	450	500	500	500	500	500	500
4000	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	500	500
3750	400	400	400	400	400	400	450	450	450	450	450	450	450
3500	400	400	400	400	400	400	450	450	450	450	450	450	450
3250	400	400	400	400	400	400	450	450	450	450	450	450	450
3000	400	400	400	400	400	400	400	400	400	450	450	450	450
2750	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	450
2500	350	350	350	350	350	350	400	400	400	400	400	400	400
2250	350	350	350	350	350	350	400	400	400	400	400	400	400
2000	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	400	400	400
1750	300	300	300	300	300	300	350	350	350	350	350	350	350
1500	300	300	300	300	300	300	350	350	350	350	350	350	350
1200	300	300	300	300	300	300	350	350	350	350	350	350	350
1000	250	250	250	250	250	250	300	300	300	300	300	300	300
	750	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500

LARGHEZZA LUCE (MM)



VALORE HC

TIPO	PC	HC
A	250	250
B	300	300
C	380	350
D	450	400
E	500	450
F	500	500

MOTORIZZAZIONE E FUNZIONAMENTO

Tenda con Peso Mantello ≤ 200 kg

Motore	Tubolare 230V – serie BK Centralina elettronica con lampeggiante suoneria di sicurezza
Batteria tampone	Batteria tampone durata 1 ora
Funzionamento	Diretto con pulsantiera incorporata
Allarme	Comando di allarme NC

Tenda con Peso Mantello > 200 kg

Motore	Esterno monofase 230V o trifase 400V – serie JM, trasmissione a catena, progettato per carichi pesanti. Unità di controllo dedicata inclusa Lampeggiante suoneria 24V CC
Manovra manuale	Di emergenza a catena
Funzionamento	Diretto con selettore a chiave
Allarme	Comando di allarme 24V CC

MECCANISMO DI SICUREZZA A GRAVITA' (Gravity Fail Safe)

Il sistema **GRAVITY FAIL SAFE** è la caratteristica distintiva della tenda PRATIKA EI 30 - EI 60 - EW 90.

Al segnale della centrale antincendio o all'interruzione della rete elettrica, il freno viene rilasciato e la tenda scende per gravità, in modo meccanico e autonomo, senza alcuna alimentazione elettrica.

La discesa è controllata e mantenuta a **velocità costante** per tutto il percorso.

VANTAGGI:

Nessuna dipendenza da energia elettrica
Attivazione immediata
Velocità controllata
Massima affidabilità meccanica

SICUREZZA E CONFORMITA'

- ✓ Dispositivo di **segnalazione ottico-acustico** attivato contemporaneamente alla discesa di emergenza per segnalare il movimento della serranda
- ✓ Funzionamento normale tramite pulsante incorporato nella centralina per motore tubolare o selettore a chiave per motore esterno, operazione a uomo presente

- ✓ Piena conformità ai requisiti **EN 12604** per la protezione del personale durante il movimento gravitazionale non sorvegliato



CONFORME AI REQUISITI EN 12604

ACCESSORI OPZIONALI

- ✓ Finitura verniciata a polvere in colori RAL (Cassone e Guide)
- ✓ Finitura preverniciata Simil Ral 8019-9002-9010-9006 (Cassone e Guide)
- ✓ Rilevatore fumo o rilevatore termico
- ✓ Kit per il fissaggio
- ✓ Kit di automazione automatica

REQUISITI DI INSTALLAZIONE



Tipo di Montaggio	Oltre luce su supporto in muratura o struttura flessibile normalizzata (tubolari 100x100 rivestiti con due lastre da 15mm)
Spessore Minimo del Supporto	160 mm
Densità Minima del Supporto rigido	≥ 450 kg/m ³
Ancoraggio	Tasselli in ferro

IMPORTANTE – Responsabilità del Cliente

La progettazione della struttura in muratura o del supporto strutturale per la tenda tagliafuoco è di esclusiva responsabilità del Cliente. Ai fini della resistenza al fuoco, la struttura di supporto deve soddisfare i seguenti requisiti minimi:

Densità: ≥ 450 kg/m³ - Spessore: ≥ 160 mm

Conegliano Group non accetta alcuna responsabilità per i calcoli strutturali né per il tipo di muratura o supporto fornito dal Cliente.

Prodotto costruito in ottemperanza alle normative CE



Blackfire® è un marchio CONEGLIANO GROUP Srl
Via Campolongo N. 1/E - Zl. Ramera | 31010 Mareno di Piave (TV) Italia
Tel. +39 0438 4985
commerciale@blackfireitaly.it | www.blackfireitaly.it