

Bild: © STEINBAUER Performance



Pilkington Pyrostop® Line Triple  
Pilkington Pyrostop® Line



## Pilkington Pyrostop® Line Triple Soluzione bordo a bordo adatta alla resistenza strutturale



Partizione bordo a bordo realizzata con Pilkington Pyrostop® Line Triple, Sede di STEINBAUER.  
© STEINBAUER Performance

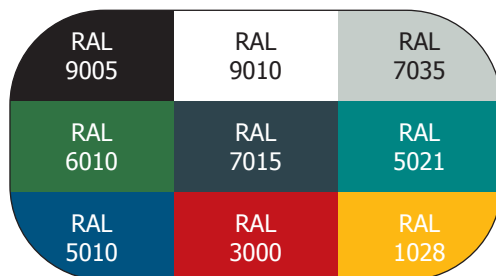
Pilkington Pyrostop® Line Triple è stato progettato per partizioni interne resistenti al fuoco con prestazioni di isolamento termico, senza la necessità di ulteriori telai verticali. Offre una soluzione bordo a bordo (butt joints) estetica e sostenibile per architetti, progettisti, trasformatori e costruttori. Pilkington Pyrostop® Line Triple è composto da una lastra di Pilkington Pyrostop® inserita in due lastre di vetro temprato combinati in un vetrocamera di spessore nominale di  $\geq 39$  mm.

I vetri sono installati bordo a bordo in un telaio periferico e sigillati da un silicone appropriato associato ad un nastro di fibra ceramica, formando una partizione vetrata continua.

I bordi verticali dei vetri sono disponibili in un'ampia gamma di colori per permettere di abbinare Pilkington Pyrostop® Line Triple alla decorazione interna o per accentuare una tonalità di colore. Questo sistema di vetrata sofisticato offre una varietà di opzioni per ampie partizioni interne vetrate.

Colori standard dei bordi verticali disponibili – RAL 9005, RAL 9010 e RAL 7035.

Altri RAL disponibili su richiesta.



### Caratteristiche:

- Vetratura bordo a bordo (butt joints) senza sezione di telaio verticale tra le unità di vetro per applicazione interna di protezione dal fuoco fino a EI 60.
- Vetrocamera con intercalare di colore nero con una migliore resistenza strutturale in caso di carichi aggiuntivi.
- Giunto verticale sottile con bordo colorato (circa 18 mm).
- Partizione vetrata continua con prestazioni di sicurezza senza compromessi rispetto ai vetri resistenti al fuoco incorniciati sui quattro lati.
- Testato in grandi dimensioni (l x a: 600 mm – 1400 mm x 3000 mm).
- Larghezza illimitata delle partizioni.
- Vetri temprati con trattamento HST disponibili su richiesta.
- Ampia gamma di colori e di associazioni di opzioni disponibili (film decorativo, intercalare opale, sabbatura per l'aspetto estetico o per la privacy, ecc).
- Per una trasparenza ottimale, una massima trasmissione luminosa e una resa colore naturale, le lastre esterne possono essere fornite con vetri extrachiaro Pilkington Optiwhite™.
- Adatto all'uso con telai in acciaio, legno, alluminio.

riferimento	classificazione di resistenza al fuoco	composizione standard*	spessore nominale [mm]	tolleranza di spessore [mm]	Peso nominale [kg/m <sup>2</sup> ]	T <sub>L</sub> [%]	R <sub>w</sub> [dB]	U <sub>g</sub> [W/m <sup>2</sup> K]
Pilkington Pyrostop® Line Triple								
30-602	EI 30		$\geq 39$	$\pm 2$	$\geq 65$	$\leq 74$	$\geq 36$	$\leq 2,2$
60-60	EI 60		$\geq 47$	$\pm 2$	$\geq 83$	$\leq 73$	$\geq 37$	$\leq 2,1$

Dati tecnici validi per una composizione con vetri temprati di minimo 6 mm di spessore e soggetti a tolleranze specifiche di produzione.

In funzione delle dimensioni, dei requisiti statici e del posizionamento all'interno dell'edificio, l'utilizzo di questi vetri bordo a bordo può richiedere vetro temprato di maggiore spessore.

Le strisce colorate possono presentare leggere variazioni di colore dovute alla posizione delle superfici stampate (faccia #2 e #5 del vetrocamera triplo).

Per maggiori informazioni, contattate il nostro ufficio tecnico (assistenza@nsg.com).

\* Vetrocamera triplo

## Pilkington Pyrostop® Line

### Soluzione bordo a bordo per una visuale panoramica

Pilkington **Pyrostop**® Line è la versione monolitica di vetri incollati bordo a bordo per pareti verticali interne di protezione antincendio.

I vetri sono installati in un telaio periferico fissato nel profilo. I vetri Pilkington **Pyrostop**® Line sono sigillati l'un all'altro da un silicone appropriato associato a un nastro di fibra ceramica, formando una partizione vetrata continua, senza montante intermedio che può essere esteso su una larghezza infinita. Il sottile giunto verticale di spessore nominale di 5 mm è una caratteristica di Pilkington **Pyrostop**® Line.



Pilkington **Pyrostop**® Line: applicazione interna in un telaio acciaio.

#### Caratteristiche:

- Vetrata bordo a bordo senza montante intermedio per applicazione interna di protezione dal fuoco fino a EI60.
- Composizione in vetro monolitico ideale per la progettazione di open space con una vista panoramica libera.
- Sottile giunto verticale ( $\geq 5$  mm)
- Partizione vetrata con prestazioni di sicurezza senza compromessi.
- Testato in grandi dimensioni ( l x a: 800 mm – 1400 mm x 3000 mm).
- Larghezza illimitata delle partizioni.
- Ampia gamma di composizioni disponibili (film decorativo, intercalare opale, sabbatura per l'aspetto estetico o la privacy, ecc.).
- Per una trasparenza ottimale, una massima trasmissione luminosa e una resa colore naturale, Pilkington **Pyrostop**® Line è composto da vetri extrachiari Pilkington **Optiwhite**™.
- Adatto per l'installazione in infissi metallici o in legno.



Installazione di una vetrata bordo a bordo con utilizzo di un giunto di silicone adatto e approvato associato a un nastro di fibra ceramica.

riferimento	classificazione di resistenza al fuoco	composizione standard*	spessore nominale [mm]	tolleranza di spessore [mm]	Peso nominale [kg/m <sup>2</sup> ]	T <sub>L</sub> [%]	R <sub>w</sub> [dB]	U <sub>g</sub> [W/m <sup>2</sup> K]
Pilkington <b>Pyrostop</b> ® Line								
30-604	EI 30	□	≥ 22	± 1,5	≥ 51	≤ 87	≥ 40	≤ 4,8
60-603	EI 60	□	≥ 27	± 2	≥ 60	≤ 86	≥ 41	≤ 4,7

Per maggiori informazioni, contattate il nostro ufficio di assistenza tecnica (assistenza@nsg.com).

□ Vetro monolitico

Questa pubblicazione fornisce esclusivamente una descrizione generale del prodotto. Per informazioni più dettagliate contattare il fornitore locale di prodotti Pilkington. È responsabilità dell'utilizzatore garantire che l'uso del prodotto sia appropriato per qualsiasi applicazione particolare e che tale applicazione rispetti tutte le norme di legge, gli standard, i codici professionali ed ogni altro possibile requisito. Nei limiti massimi consentiti dalla legge, Nippon Sheet Glass Co. Ltd. e le sue consociate declinano qualsiasi responsabilità derivante da eventuali errori e/o omissioni presenti in questa pubblicazione e per ogni conseguenza derivata dall'aver fatto affidamento su di essa.



[www.pilkington.com/CE](http://www.pilkington.com/CE)



**Pilkington Italia S.p.A.**

Via delle Industrie, 46 – 30175 Porto Marghera (VE)

Tel: +39 041 533 49 11 – Fax: +39 041 531 76 87

[documentazioneedilizia@nsg.com](mailto:documentazioneedilizia@nsg.com)

[www.pilkington.it](http://www.pilkington.it)