



Antipanico in legno ora con tenuta certificata ad aria, acqua e vento

Il primo portoncino per vie di fuga che unisce
sicurezza, estetica del legno e prestazioni certificate



TWT
HIGH TECH TOOLS

Quando la norma non basta a fare innovazione

Negli ultimi anni la richiesta di portoncini antipanico è cresciuta molto. Edifici aperti al pubblico, attività commerciali, spazi che devono garantire una via di fuga sicura: **la domanda c'è, ed è concreta.**

Eppure, nel mondo del legno, le soluzioni disponibili raramente garantivano tenuta ad acqua, aria e vento. Il motivo non è tecnico, ma normativo: per le porte lungo le vie di fuga, la norma non richiede test prestazionali su questi aspetti. E così, in assenza di un obbligo, quei prodotti non sono mai stati davvero sviluppati. A farne le spese è stato spesso il produttore di serramenti in legno, chiamato a rispondere a richieste tecniche sempre più alte con un'offerta non ancora all'altezza. Noi abbiamo scelto di non accontentarci del minimo richiesto, e di trasformare quel vuoto in un'opportunità.



Poiché la norma non impone la tenuta ad acqua, aria e vento per gli antipanico, queste prestazioni sono state quasi sempre trascurate.



Tre punti di forza, nessun compromesso

Questo portoncino nasce per tenere insieme, in un'unica soluzione, tre cose che fino a oggi viaggiavano separate.

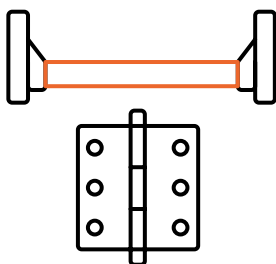
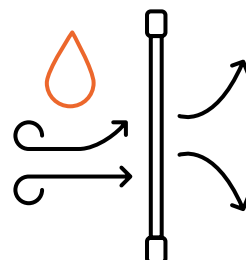


Sicurezza certificata per le vie di fuga

Un portoncino conforme alla normativa per le porte lungo le vie di fuga, installabile anche dove serve il controllo dei Vigili del Fuoco, con dispositivi antipanico a norma EN 1125.

Prestazioni di tenuta reali, e certificate

Tenuta ad acqua, aria e vento testata presso l'Istituto Giordano, ente notificato. Non valori dichiarati, ma misurati: permeabilità all'aria in **classe 2**, tenuta all'acqua in **classe 1B**, resistenza al carico di vento in **classe C1**.



Un pacchetto completo, pronto da proporre.

Ferramenta, cerniere e dispositivi antipanico selezionati e già compatibili tra loro. Non devi cercare e combinare i componenti uno a uno: trovi tutto pensato per semplificarti il lavoro.

E puoi scegliere tra due sistemi costruttivi diversi, da applicare o da infilare.



Due sistemi di montaggio, prestazioni certificate

La ferramenta antipanico si può montare in due modi,
in base all'estetica e alla lavorazione che preferisci.

I DUE SISTEMI DI MONTAGGIO

Da applicare

Maniglione e chiusure (aste verticali, scroccchi) sono montati sulla superficie della porta e protetti da carter metallici, quindi a vista. Installazione rapida e costi più contenuti.

Da infilare

Resta a vista solo il maniglione: serratura e aste verticali sono alloggiati all'interno dei montanti, in sedi ricavate durante la costruzione. Massima pulizia estetica, in cambio di una progettazione più accurata e di fresature precise.



PRESTAZIONI DI TENUTA

I portoncini in legno antipanico, modello W0, offrono le seguenti classi di tenuta, verificate in laboratorio.

Portoncino	Permeabilità all'aria (EN 12207:2016)	Tenuta all'acqua (EN 12208:1999)	Resistenza al carico del vento (EN 12210:2016)
W0	Classe 2	Classe 1B	Classe C1

Una antipanico per vie di fuga non è una porta qualsiasi

Quando una porta è inserita in un piano di evacuazione, il quadro normativo cambia del tutto. Questi prodotti rientrano nel **Sistema 1 di valutazione** (VVCP), il livello di controllo più severo previsto per i prodotti da costruzione critici per la sicurezza delle persone.

Non basta aggiungere un maniglione antipanico a un serramento già fatto: l'intero blocco (telaio, anta, cerniere, serratura e maniglione) deve essere testato e certificato insieme, sotto il controllo di un Organismo Notificato.

Cosa comporta *(lista condensata del Sistema 1)*:

- **prove** di tipo iniziali e **ispezione** della produzione da parte dell'Organismo Notificato;
- **sorveglianza** con audit periodici e **rilascio** del Certificato di Costanza della Prestazione;
- **controllo** della produzione in fabbrica (FPC) documentato, a carico del produttore;
- **conformità** dei dispositivi antipanico alla norma EN 1125.



Per questo TWT non ti lascia solo:
abbiamo stretto un accordo con una società di consulenza specializzata, che accompagna i nostri clienti passo dopo passo lungo tutto il percorso verso la marcatura CE.

Supporto TWT

Soluzioni professionali e concrete per ogni fase del tuo progetto



Con il portoncino antipanico in legno, TWT non si ferma al prodotto.

Vogliamo offrirti soluzioni di alta qualità e competitive, e accompagnarti con:

- un supporto tecnico costante in ogni fase del progetto;
- tutta la documentazione tecnica del prodotto, con l'affiancamento di consulenti convenzionati lungo il percorso di marcatura CE in Sistema 1;
- assistenza e manutenzione post vendita sugli utensili.

**Vuoi vederlo da vicino o
inserirlo nella tua produzione?
Contattaci, ne parliamo insieme.**

Chiama: +39 0464 076401

Scrivi: info@twt.tools

TWT Srl

Via dell'Artigiano 57
38068 • Rovereto TN

**Scopri tutte le nostre soluzioni
su: www.twt.tools**



TWT
HIGH TECH TOOLS