

#### La marcatura CE dei serramenti

La recente **obbligatorietà** di marcatura CE dei serramenti secondo le norme europee (direttiva 89/106/CEE), che saranno inderogabili dall'1-02-2009, impongono la resistenza del serramento - su tutti - alla **pressione del vento** e all'**infiltrazione dell'acqua**.

E' pertanto necessario un fissaggio dei listelli fermavetro affidabile e resistente, che a tutt'oggi non è sufficientemente garantito da sistemi tradizionali (colle, chiodi e graffe). **I test condotti** finora dai laboratori certificati dimostrano la **necessità** di ancorare i listelli fermavetro **con le viti**.

Inoltre le **lastre di vetro** utilizzate nelle finestre, e nelle porte, sono sempre più spesse (per isolamento acustico, termico, antintrusione), fino a 3 centimetri, dunque sempre **più pesanti**. L'uso crescente di ante a ribalta aggrava ulteriormente i carichi sul listello.

La **SPAX FV risponde pienamente** alle necessità di robustezza, sicurezza, affidabilità finora analizzate.

#### Garantisce i requisiti di solidità

La ABC ha **realizzato appositamente** per l'Italia questa SPAX per listelli fermavetro, ideale per il lavoro dell'utilizzatore anche grazie alle caratteristiche uniche e brevettate:

- punta autoforante per **evitare l'effetto di fessurazione** del legno e per evitare il preforo;
- filetto parziale che permette alla testa di esercitare un **"effetto tirante"** del listello contro il serramento;
- filetto ondulato che aumenta la scorrevolezza nel legno **incrementando la tenuta** allo strappo;
- alette esterne al sottotesta ridotto e affusolato che creano una svasatura per l'**annegamento della testa** senza rischi di crepe, anche su listelli verniciati o laccati;
- estetica gradevole della testa della vite una volta inserita, grazie all'**abbinamento cromatico a legni** chiari e scuri, ai bordi stondati della testa ridotta, e all'impronta a stella.

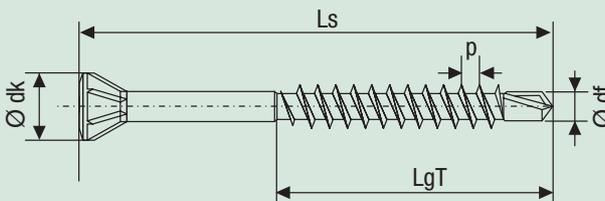
Avvitare semplicemente meglio.



Siamo a vostra disposizione per informazioni e ulteriori richieste.



Diametro mm	Dimensioni mm			Zincata bianca	Zincata gialla	Bronzata	Pezzi per confezione	Conf. x imballo
	Lunghezza totale (Ls)	Filetto parziale (LgT)						
<b>3,0</b>	40	23		•	•	•	200	10



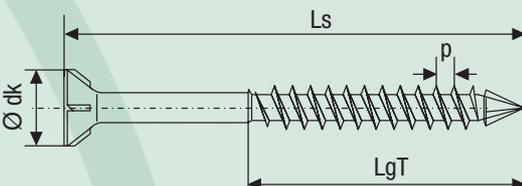
T 10 (impronta tx)  
 dk = 5,0 mm (diametro testa)  
 p = 1,5 mm (passo filetto)  
 df = 2,2 mm (diametro foro)

**SPAX-FV**

Testa Ridotta Punta Cut



Diametro mm	Dimensioni mm			Zincata gialla	Inox A2	stainless Rostfrei inox.	Pezzi per confezione	Conf. x imballo
	Lunghezza totale (Ls)	Filetto parziale (LgT)						
<b>3,5</b>	40	23		•	•		200	10



PZ 2 (impronta pozidriv)  
 dk = 6,0 mm (diametro testa)  
 p = 1,8 mm (passo filetto)