

## Il mondo delle serrande tagliafuoco è cambiato

a cura del Dott. **Federico Rossi**, *Consulente Marketing MP3*



L'edilizia moderna si è contraddistinta negli ultimi anni per una ricerca, a volte anche avveniristica ed estrema, di soluzioni e forme sempre più innovative e ardite.

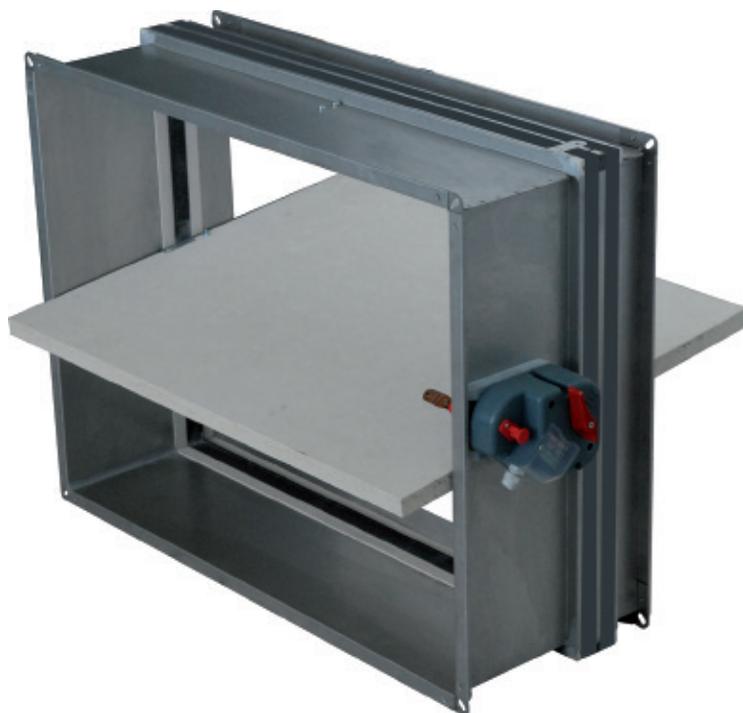
Le grandi opere del nuovo millennio, ad esempio gli ospedali, i grandi centri commerciali e direzionali, gli aeroporti e le stazioni, non devono però caratterizzarsi solo per



l'aspetto architettonico, devono anche garantire elevatissimi standard funzionali e di sicurezza.

In questo contesto un ruolo di primo piano è svolto dalla rete aeraulica sia perché in virtù della sua funzione tipica di ventilazione e condizionamento deve assicurare il giusto comfort ambientale sia perché, potendo diventare parte attiva nella limitazione della propagazione del fuoco, deve essere in grado di assicurare la massima sicurezza. Per questo, per limitare al massimo i rischi di diffusione delle fiamme e del fumo, deve essere prevista già a livello progettuale l'installazione di un adeguato numero di serrande tagliafuoco in grado di compartimentare gli ambienti. La crescente attenzione verso la sicurezza è stata accompagnata anche da un'evoluzione di una normativa che ha comportato una rimodulazione dei criteri di scelta di tutti i materiali e di tutte le soluzioni impiantistiche adottate.

In particolar modo, dal 1° luglio 2013 il regolamento UE/305/2011 ha definito che un prodotto per poter avere il marchio CE, obbligatorio dal 1 settembre 2012, non dovrà più essere accompagnato



dalla dichiarazione di conformità ma dalla dichiarazione di prestazione.

Il costruttore sarà tenuto non più a dichiarare che il prodotto è conforme ai campioni testati in laboratorio, ma dovrà esplicitarne le reali prestazioni (le classi di resistenza al fuoco nel caso delle serrande).

Un apposito istituto di certificazione dovrà anche emettere un certificato di mantenimento della prestazione.

Dopo esser stata una delle prime aziende ad adeguarsi ai dettami della disciplina del marchio CE del settembre 2012, MP3 ha risposto nuovamente con tempestività a questo ulteriore cambiamento, offrendo una gamma di serrande dagli elevatissimi standard prestazionali in gra-

do di soddisfare pienamente i requisiti richiesti dalle norme e rispondendo allo stesso tempo alle esigenze sempre più specifiche di progettisti e installatori.

Grazie a un processo di ricerca e sviluppo continuo, all'elevato livello di ingegnerizzazione di prodotto, agli importanti investimenti sostenuti nell'ultimo periodo per potenziare e robotizzare le linee di produzione e a un dettagliato programma di prove e test, le soluzioni antincendio MP3 assicurano la massima affidabilità anche nelle condizioni più estreme.

Particolarmente significativo, sotto questo aspetto, l'ottenimento della prestigiosa performance EI180S per i modelli quadrangolari WK45, oggi applicabili anche nei solai che

richiedono 180 minuti di "resistenza" (ad esempio le applicazioni in ambienti interrati quali i parcheggi sotterranei dei centri commerciali).

Tutte le serrande MP3 sono testate secondo la norma EN 1366-2, classificate secondo la norma EN 13501-3 e marchiate CE secondo la norma EN 15650, e garantiscono una rapida chiusura della pala (meno di 120 secondi dal contatto con la fiamma), un perfetto isolamento al calore e alla fiamma, l'assenza di ponte termico tra le facce della parete di installazione e tra i canali a monte e a valle. Per garantire inoltre le corrette modalità di posa in opera da parte degli installatori MP3 fornisce non solo tutte le procedure ma anche un'ampia gamma di servizi a supporto dei professionisti.

Servizi che spaziano dalla fornitura di un'ampia biblioteca di documentazione tecnica, alla formazione fino a una puntuale assistenza tecnico in fase di scelta e installazione.

Il tutto per garantire la massima tranquillità di progettisti e installatori e la totale sicurezza dell'impianto realizzato.



**MP3 srl - Padova**  
Tel. +39 049 9303516  
Fax +39 049 9317070  
[www.mp3-italia.it](http://www.mp3-italia.it)