

# show ROOM

SETTEMBRE 2015  
anno XXI numero 8

PORTESFINESTRE

PORTEFINANCE S.P.A. - SEDE IN ARBONANDO POSTALE - TEL. 05752803 - WWW.NL.276202094.WEBSITE.COMMA.IT - WWW

  
ADWIN  
edizioni

  
UNICEDIL  
associazione di imprese

dossier

Cresce vertiginosamente di anno in anno il numero di abitazioni svaligate su tutto il territorio italiano, i cittadini si sentono sempre meno tranquilli di fronte a ladri sempre più preparati ma con qualche accortezza e i prodotti giusti si riacquista maggior sicurezza

Anna Florani

**SICUREZZA CON PIÙ**

Il recente aumento della richiesta di sicurezza da parte degli utenti nelle proprie abitazioni ha portato molte aziende produttrici di portoncini d'ingresso, maniglie, ferramenta, infissi, inferriate e persiane a migliorare sempre di più i propri prodotti per poter garantire classi anticasso sempre più alte. Purtroppo però a livello normativo ci sono delle regole non sempre immediate che possono creare confusione a livello di certificazione ma attualmente è in atto una sostanziale revisione delle norme di resistenza antieffrazione.

Abbiamo intervistato l'Ing. Rita D'Alessandro consulente normativo del Gruppo EdilegnoArredo che ci ha aiutato a fare chiarezza sull'argomento.

#### **Quali sono le norme di resistenza all'effrazione?**

Il comparto dei serramenti resistenti all'effrazione (finestre, porte, chiusure oscuranti, griglie, ecc.) è coperto da quattro norme specifiche: EN 1627, EN 1628, EN 1629 ed EN 1630 che stabiliscono i metodi di prova e la classificazione.

I metodi di prova riguardano la resistenza ai carichi statici e dinamici e agli attacchi manuali, mentre la classificazione prevede la suddivisione in classi da 1 a 6 in senso crescente a favore di sicurezza. Solo a titolo esemplificativo le classi 3 e 4 sono quelle più richieste in ambito residenziale, mentre le classi 5 e 6 sono destinate a edifici con alto livello di rischio (banche, gioiellerie, caserme, ecc.).

#### **Perché sono in revisione?**

Le regole normative nazionali e internazionali prevedono che le norme ogni 5 anni siano sottoposte a revisione in modo da rispecchiare lo stato dell'arte e lo sviluppo tecnologico del comparto cui si riferiscono.

A tal fine il CEN TC 33 WG7, organo di competenza per la tematica antieffrazione, si è attivato circa due anni fa e ha portato a compimento un primo passo e cioè la predisposizione delle correzioni editoriali e degli emendamenti alle norme EN 1627 - 1630. Se il percorso di approvazione formale a livello europeo non subirà rallentamenti o intralci, probabilmente a febbraio 2016 assisteremo alla pubblicazione delle norme emendate.

Nel frattempo il WG7 ha già avviato il secondo passo, ossia la revisione formale.

#### **A cosa si punta con questa revisione?**

Finalità primaria della revisione, per altro fortemente sollecitata dalla delegazione italiana "capitanata" da EdilegnoArredo in rappresentanza del Gruppo Porte



ING. RITA  
D'ALESSANDRO  
CONSULENTE  
NORMATIVO  
DEL GRUPPO  
EDILEGNOARREDO

d'Ingresso, è chiarire una serie di aspetti, soprattutto in tema di modalità operative in fase di test e di utilizzo degli attrezzi di scasso, che ad oggi conducono a risultati di prova non omogenei su un medesimo prodotto testato in laboratori differenti. Ciò significa che le norme presentano ampi margini di interpretazione e questo si riflette negativamente sul mercato creando confusione non solo nel mondo produttivo, ma anche presso il consumatore finale.

Ripetibilità delle prove e confrontabilità dei risultati saranno i principi guida della revisione.

#### **Quali sono gli elementi (prodotto nel suo complesso, ferramenta, vetri,...) che vengono coinvolti in questa revisione?**

Come anticipato, gli aspetti sono svariati e toccano molti punti delle norme. I principali passaggi normativi coinvolti riguardano:

- eventuale allargamento dello scopo e campo di applicazione delle norme anche ad altri prodotti, quali per esempio le porte da garage
- aggiornamento degli attrezzi per le prove di attacco manuale e relativo utilizzo in fase di test
- integrazione con le nuove norme su ferramenta e accessori e criteri di valutazione degli stessi in relazione al prodotto finito
- intercambiabilità degli accessori e criteri di applicazione estesa dei risultati di prova
- criteri di valutazione degli elementi vetrari.

In ogni caso la partita è appena iniziata ed è tutta da giocare, con la consapevolezza che le posizioni rappresentate al WG7 sono diverse da Paese a Paese e l'opera di armonizzazione richiederà tempo e lavoro.

# CHIAREZZA

# VIGHI

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

Matik Premium è la porta d'ingresso, blindata e automatica, che Vighi Security Doors propone agli amanti della tecnologia elettronica con sistema di chiusura automatico che conserva le caratteristiche tecniche e le possibilità di soluzioni su misura dell'offerta Vighi. La serratura è comandata da un sistema elettronico. Matik Premium è certificata antieffrazione in classe 3 secondo la normativa europea ENV 1627/ 2000-1. La porta ha un sistema di chiusura motorizzato, automatico e programmabile, che si attiva, dall'esterno, grazie a una tastiera digitale numerica. Dall'interno, Matik Premium ha una pulsantiera che comanda apertura e chiusura. La porta si apre anche mediante uno speciale trasponder a contatto e, per i casi di emergenza, con una chiave che apre una serratura a cilindro europeo. L'alimentazione del sistema è a batteria, ma è possibile collegare la porta alla rete elettronica dell'abitazione. Matik Premium può essere installata, a richiesta, con apertura da remoto, ad esempio dal piano superiore o da un altro locale dell'abitazione. Alla porta è possibile aggiungere una telecamera a colori all'esterno, collegata a un piccolo monitor sul battente, in modo da poter vedere chi suona alla porta.

