

## SICUREZZA

di Mauro Bonafede  
ha collaborato Elena Tibiletti

# Ingressi protetti e affidabili

La porta di casa e quella del garage devono possedere dispositivi che garantiscano l'impossibilità di entrata agli estranei

La direttiva 89/106/Cee - Prodotti da costruzione (Cpd) si pone l'obiettivo di assicurare all'utente che i prodotti da costruzione immessi sul mercato siano costruiti o realizzati in modo che l'opera di costruzione nella quale sono integrati rispetti alcuni requisiti ritenuti essenziali per la sicurezza, la salute e altre esigenze di ordine collettivo dell'utenza. La Cpd è applicabile a tutti i prodotti presenti in modo "permanente" sia in

edifici civili che in altri tipi di costruzione. Il concetto di incorporazione permanente deve essere inteso come incorporazione di durata pari alla vita utile del prodotto. Anche le porte d'ingresso agli appartamenti, sia interne che esterne, e le porte da garage rientrano nella suddetta direttiva. La marcatura Ce oggi obbligatoria è realizzata secondo le norme di prodotto Uni En 14351-1 e Uni En 13241-1.

Nella storia delle cosiddette "chiusure tecniche", le tipologie delle porte d'ingresso pedonali sono state prevalentemente segnate dall'uso del legno come materiale strutturale e di tamponamento, affiancato dall'insostituibile ferro per la realizzazione di cardini, chiavistelli, serrature ecc. Oggi, pur non essendo stata abbandonata totalmente la produzione di questo tipo, prevale l'uso delle cosiddette "porte blindate".

### Le porte blindate

Le porte blindate sono dunque porte di ingresso, elementi strutturali di una casa, ideate e create con la finalità precipua di impedire effrazioni di vario genere a opera di malintenzionati; sono suddivise in sei classi di sicurezza e realizzate con materiali diversi. Per poter essere antieffrazione e garantire sicurezza, una porta blindata deve essere formata dagli elementi costitutivi basilari e rafforzata da alcuni elementi specifici che sono: controltaio, zanche incassate nella muratura, telaio, cerniere, eventuale coibentazione termoacustica, lamiera in acciaio esterna, lamiera in acciaio interna, longarone di rinforzo, serratura di sicurezza, cilindro di sicurezza, maniglia, aste di chiusura, deviatore di chiusura, doppia guarnizione di

**i** Fra le realizzazioni NDD: teatro alla Scala di Milano e La Fenice di Venezia, aeroporto di Marsiglia, Auchan, Ikea, Nazareno Gabrielli, Max Mara, Abb, Magneti Marelli, Siemens. Ninz, tel. 0464/678300, [www.ninz.it](http://www.ninz.it)

### NDD

Con la collezione NDD - Ninz Digital Decor la porta tagliafuoco diventa protagonista di un concept di arredamento e di finitura che consente di dare personalità e carattere agli ambienti contract. La gamma si articola in diverse proposte che spaziano dalle riproduzioni artistiche ai simboli, dalle riproduzioni di materiali (legno, pietra, metallo) a segni grafici originali. Il segreto è nella tecnologia produttiva che utilizza un sistema di verniciatura speciale con polveri epossipoliestere termoindurite che garantisce il massimo della resistenza e durata nel tempo. Grazie a questo sistema, inoltre, è possibile personalizzare ogni singola porta con disegni e decori, senza alcun vincolo sui quantitativi richiesti.



Le porte tagliafuoco sono corredate da diverse soluzioni di maniglioni antipanico e sistemi di apertura, come ad esempio la serie Exus. La combinazione delle diverse linee di accessori consente un ampliamento ulteriore delle possibilità, garantendo la soluzione ottimale per ogni tipologia di ambiente e ogni destinazione d'uso.

**i** Prezzo porta Proget a un'anta REI 120, 1000x2150 mm, con decoro NDD su due lati: 340 euro versione Artline, 305 euro versione Symbols. Ninz, tel. 0464/678300 [www.ninz.it](http://www.ninz.it)

