

VILLEGIARDINI

STILE ITALIANO

14 NOVEMBRE 2019 € 5,00 (ITALIA)

LA VILLA SUI COLLI FIORENTINI
RESTAURATA DA LUIGI FRAGOLA



◦ A CAPALBIO NELLA CASA DI
VACANZA DI NATALIA BIANCHI

◦ OSPITI DI OSVALDO E GIULIA MAZZA
IN VIA GIULIA, NEL CUORE DI ROMA

◦ UN GIOCO DI CONTRASTI
NELLA RESIDENZA SUL PARCO



DUE NUOVI MODELLI, STUDIATI PER MIGLIORARE
L'ISOLAMENTO TERMICO DELLE ABITAZIONI E
REALIZZARE STANZE SICURE, ANCHE IN INTERNO



In questa pagina la nuova porta blindata per interni Dream E12-30 Hotel la nuova porta blindata della linea Dream. Disponibile anche nella versione raso muro, è stata pensata per inserirsi con facilità in contesti residenziali, lavorativi, alberghieri. Oltre a creare delle "stanze sicure", il modello assicura anche un elevato livello di privacy, isolando l'ambiente con un valore certificato di 33 decibel, il doppio di una porta per interni tradizionale.

PORTE *Alias Security Doors*



UNA NUOVA GENERAZIONE DI PORTE BLINDATE

I materiali metallici con cui è costruita una porta, necessari per le prestazioni antieffrazione, possono favorire il flusso di energia dalla temperatura maggiore degli interni a quella minore degli esterni. Il risultato di questo processo è per prima cosa lo spreco di energia e spesso anche la formazione di condensa, solitamente visibile sul telaio e, nei casi peggiori, anche di muffe. Inoltre, l'isolamento termico di un'abitazione non può essere ottimale se non si risolve il problema della continuità della trasmissione del calore nel giunto tra telaio, controtelaio e parete.

Per limitare questi fenomeni, il dipartimento di Ricerca&Sviluppo di Alias ha progettato Thermal, una nuova generazione di porte blindate a taglio termico (qui sopra). La struttura del prodotto è composta da un controtelaio con estruso in PVC e armatura in acciaio abbinato a un telaio con anta coibentata con materiale tecnico ad alte prestazioni. Una soluzione che garantisce elevati livelli di efficienza energetica, grazie alla riduzione della trasmittanza termica [massimo 0.8 W/mqK]. Il materiale isolante assicura inoltre un abbattimento acustico di 40 decibel. "Si tratta di un progetto brevettato, nato per rendere l'abitazione una macchina sempre più performante e in linea con i più recenti standard costruttivi degli edifici" spiega Michelangelo Maiori, ingegnere, responsabile del dipartimento Ricerca & Sviluppo. "In questi ultimi anni l'ecosostenibilità e soprattutto l'isolamento termico sono cresciuti di importanza e le porte blindate, che per fornire sicurezza a costi accettabili devono contenere un pò di metallo al proprio interno, meritano un'ulteriore attenzione sotto

l'aspetto dell'isolamento termico". Alias lo ha ottenuto modificando il giunto della porta. Per evitare il ponte termico del nodo telaio-controtelaio è stata realizzata una soluzione che sfrutta le capacità di isolamento termico dei materiali plastici. Si crea così una discontinuità nella struttura metallica con lo scopo di ridurre la trasmissione del calore, senza intaccare la capacità antieffrazione della porta [Classe 3 - EN 1627].

"Per noi era diventato importante ridurre la formazione di condensa e la trasmittanza termica del nodo telaio-controtelaio-muro. Il valore Uf che misura la componente di trasmittanza del giunto, è intorno a 1,0 W/m2K, ovvero circa 4 volte inferiore a quello di una struttura blindata standard". Una proposta che testimonia l'impegno dell'azienda, tra i leader mondiali di settore, nell'innovazione e nella ricerca di nuove soluzioni tecniche ed estetiche per migliorare sia le prestazioni funzionali, sia l'integrazione delle porte blindate con i progetti dell'architettura contemporanea. Come dimostra anche Dream, una porta blindata pensata appositamente per gli interni, in particolare per le camere da letto, gli studi professionali e per gli edifici adibiti ad attività ricettive turistico-alberghiere. Un prodotto semplice da posare e progettato come una vera e propria piattaforma in grado di accogliere qualsiasi tipo di telaio e pannello, personalizzabile a piacere e disponibile anche in versione resistente al fuoco. Dream può essere rivestita con tutte le tipologie di materiali e può quindi mimetizzarsi, con discrezione ed eleganza, con le altre porte presenti negli interni. aliasblindate.com

135