

## Porte blindate | TECNOLOGIA

PIÙ FACILE CONTROLLARE GLI ACCESSI

# La spia è al nostro servizio

Cos'è che mette in comunicazione l'ambiente protetto delle nostre case con il mondo esterno? Oggi parleremo della porta di accesso

alla nostra abitazione, e di come si sia evoluta. Le moderne porte di ingresso hanno mutato radicalmente la loro natura, puntando sulla sicurezza, in quanto possono contare su sistemi di chiusura, blindatura e isolamento all'avanguardia; tecnologia e semplicità d'uso; design raffinato ed esclusivo.

Ma in più, le nuove porte parlano con voi, vi riconoscono, obbediscono ai vostri comandi, controllano la vostra casa in modo semplice e interattivo.

Vi è mai capitato di rovistare per ore dentro una borsa per cercare le chiavi, oppure addirittura di perderle e rimanere chiusi fuori? Tutto questo appartiene al passato: grazie a un sistema di sofisticata concezio-

ne, sarete in grado di entrare o uscire senza una chiave tradizionale, ma semplicemente avvicinando alla porta una card dotata di microchip (del formato di una carta di credito), oppure grazie a un piccolo telecomando che il sistema riconoscerà a distanza (per esempio tenendolo in tasca o dentro la borsa). Ogni microchip è dotato di un codice unico che consente al sistema di riconoscere ogni singolo accesso. Per esempio, la vostra domestica potrà accedere a casa vostra solo in certi orari, mentre nel resto della giornata la sua "chiave" risulterà inattiva; il suo ingresso/uscita verrà comunque memorizzato dal sistema.

Ma non è tutto: tramite una app sul vostro smartphone, sarà possibile controllare l'apertura, la chiusura, verificare gli accessi,

abilitarli o disabilitarli oppure lasciare un messaggio sul display interno o ester-



no. Anche il classico spioncino va in pensione, sostituito da una piccola telecamera la cui memoria interna può archiviare fino a 600 filmati. Per i più indolenti, è possibile collegarla al proprio televisore: se qualcuno suona alla porta, basta selezionare il canale programmato per

vedere chi ci cerca senza neppure dover lasciare il divano.

Siamo lontani anni luce dal classico portone di legno con chiavistello: oggi il portoncino dialoga con noi, ci riconosce, ci protegge, ci coccola... insomma, è diventato uno di casa.

Serena Demontis



SICUREZZA IN CASA

Una porta blindata di nuova generazione e alcuni terminali video e accessori per la privacy e la sicurezza in casa

OGGETTI DI DESIGN A COSTO ZERO GRAZIE ALLA FANTASIA E ALL'INVENTIVA



Alcune realizzazioni di lampade fatte con i tappi di plastica delle bottiglie

## Fai da te: con i tappi la luce si fa bella

Volete costruire un bellissimo oggetto di design con le vostre mani spendendo pochissimo? Mettetevi comodi, ora vi spiegherò come costruire una lampada ecologica e molto economica: per realizzarla utilizzeremo un materiale che generalmente buttiamo via, i tappi delle bottiglie di plastica. Ecco cosa ci occorre per realizzare la nostra lampada di design: 245 tappi di plastica trasparenti; una tavola di compensato per la base; 4 piedini di gomma (quelli delle sedie); una pistola per colla a caldo; un trapano; un portalampana e del filo con interruttore e presa di corrente.

La nostra lampada è costituita da cinque lati quadrati composti dai tappi, più la base in legno che contiene il portalampana.

Ognuno dei lati (eccetto la base) è ottenuto incollando lungo il lato 49 tappi di plastica: al fine di unirli cor-

rettamente ed ottenere quindi un quadrato perfetto disegniamo su un cartoncino una dima della forma e dimensioni corrette. Su alcuni tappi potrebbero esserci dei timbri di fabbrica, che possiamo facilmente rimuovere con del comune acetone. Una volta preparati i cinque lati della lampada costituiti dai tappi, costruiamo un quadrato di legno (delle stesse dimensioni degli altri) che fungerà da base, sul quale pratichiamo un foro che permetta il passaggio del filo elettrico. Colleghiamo il portalampana e fissiamolo alla base. Sotto la base di legno fissiamo quattro piedini in gomma al fine di facilitare il passaggio del cavo elettrico e rendere più stabile la lampada di design. Il lavoro è quasi terminato: appoggiamo il cubo di tappi che abbiamo realizzato sopra la nostra base, accendiamo la luce e godiamoci l'effetto.



Tradizione, tecnologia, passione e qualità.  
GRA.MAR. è tutto questo... e molto di più.

Antolini  
ITALY

GRA.MAR.  
DEI F.LLI PUTZU  
LAVORAZIONE MARMI E GRANITI

Via Copernico 1b  
Via Fermi 1  
Z.I. Selargius  
Tel. 070848956  
Mail: gra.mar1@libero.it  
www.gramarsardegna.it