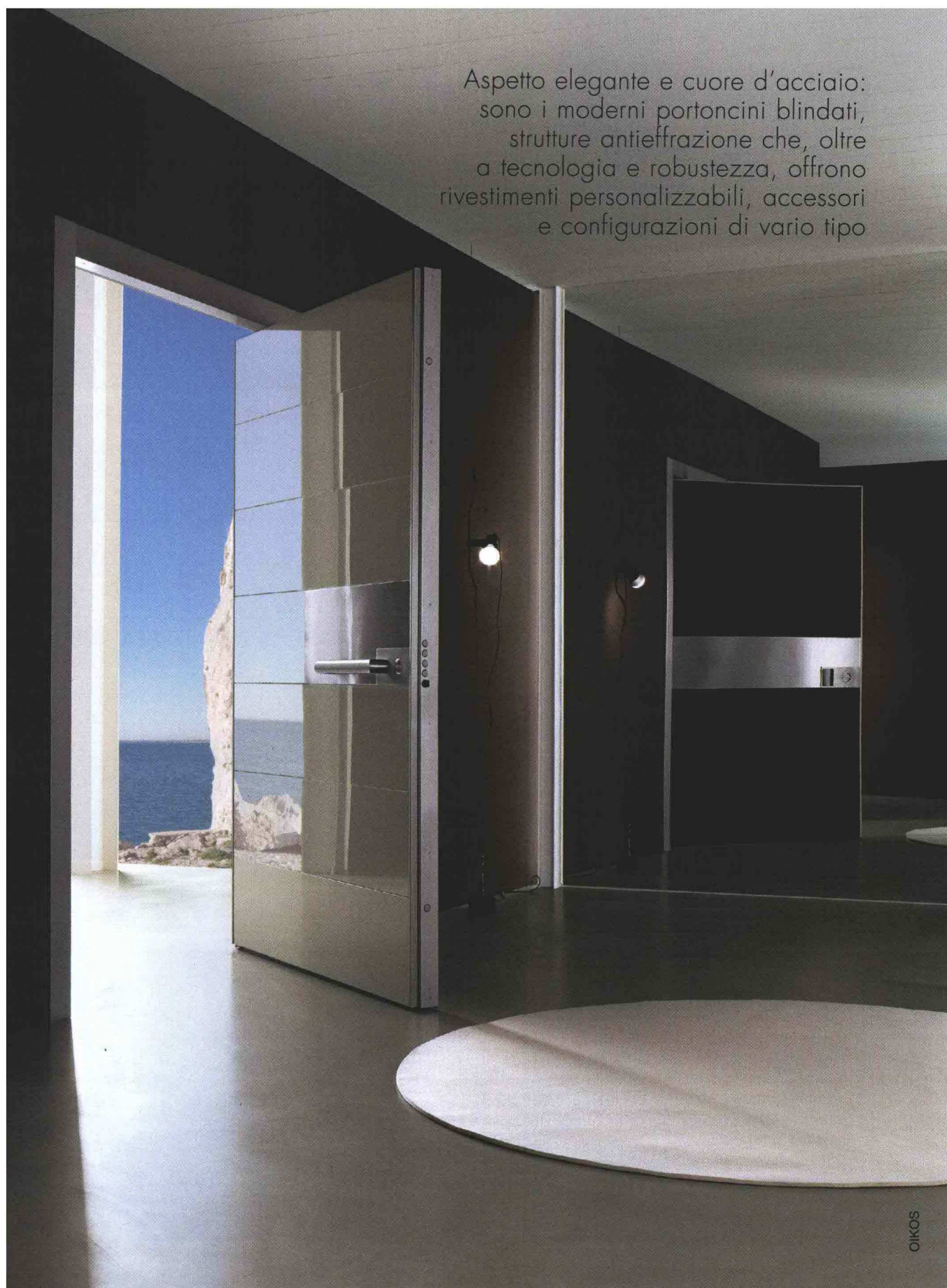


Aspetto elegante e cuore d'acciaio:
sono i moderni portoncini blindati,
strutture antieffrazione che, oltre
a tecnologia e robustezza, offrono
rivestimenti personalizzabili, accessori
e configurazioni di vario tipo



OIKOS

LUMINOSI, ISOLATI *eclettici... e blindati*

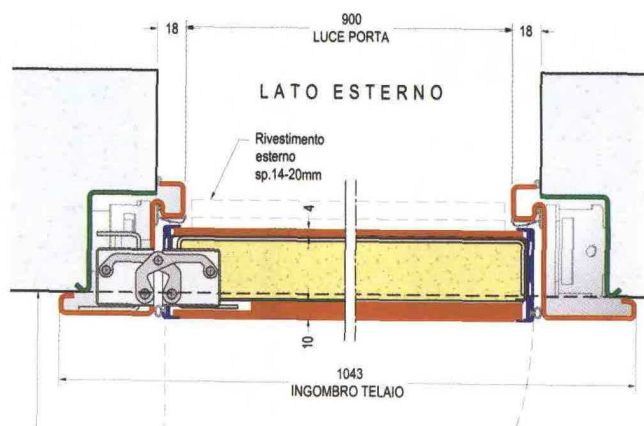
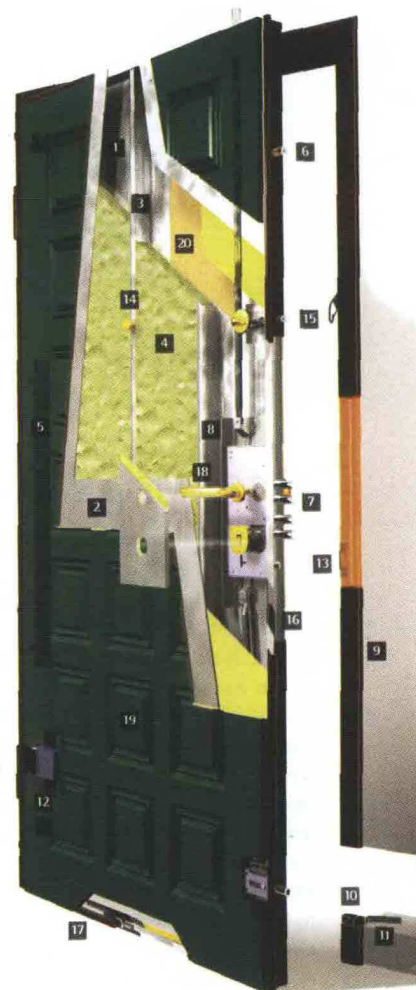
La crescente abilità dei ladri nel forzare gli accessi alle abitazioni ha comportato lo sviluppo di sistemi sempre più sofisticati e complessi nella produzione di porte di sicurezza: queste, pur non potendo garantire l'invulnerabilità assoluta, devono **rispondere a severi requisiti stabiliti da normative europee** ed essere sottoposte a test che ne dimostrino la resistenza a tentativi di scasso con mezzi meccanici, alla sollecitazione di carichi dinamici e statici, all'inespugnabilità dei sistemi di chiusura.

● Nella struttura di una porta blindata convivono materiali di vario tipo e, essendo concepita per la chiusura di un vano comunicante con l'esterno, si pone, oggi più che in passato, **l'esigenza di minimizzare i ponti termici e garantire un efficace isolamento termico ed acustico**, nonostante tra le pannellature lo spazio per l'inserimento di materiale isolante non sia molto. Le case produttrici hanno dunque dovuto compiere un ulteriore sforzo, perché **la normativa assimila le porte d'ingresso alle finestre quanto a requisiti di trasmittanza termica** da rispettare; tuttavia, l'utilizzo di speciali guarnizioni ed il riempimento di pannellatura e telaio con materiali isolanti, garantiscono livelli di isolamento di tutto rispetto.

● L'evoluzione dei sistemi meccanici e dei dispositivi che li azionano ha permesso di attuare per i portoncini di sicurezza soluzioni estetiche e funzionali di altissimo livello: alla classica apertura a battente **si sono aggiunte possibilità a scorrimento o a bilico**, la movimentazione dell'anta e dei sistemi di sicurezza può avvenire in modo manuale o automatico, meccanico o elettronico, garantendo in ogni caso la perfetta ermeticità in chiusura. In alcuni casi **la faccia interna può trasformarsi in una parete attrezzata che scorre insieme alla porta**, rendendola invisibile; il rivestimento può contemplare l'inserimento di superfici vetrate, costituite da vetri blindati e antiproiettile che presentano le stesse caratteristiche di inviolabilità e isolamento delle parti cieche.

● In base alla classe antieffrazione della porta è possibile ottenere una riduzione del premio assicurativo della polizza antifurto; inoltre l'aumento percentuale del valore della casa può risultare superiore alla spesa effettivamente sostenuta.

1. lamiera esterna in acciaio zincato
2. lamiera interna in acciaio zincato
3. rinforzi interni in acciaio zincato
4. coibentazione interna termoacustica
5. rostri fissi
6. chiavistelli mobili
7. serratura
8. piastre di supporto serratura
9. telaio in lamiera d'acciaio
10. controtelaio in acciaio
11. zanche per l'ancoraggio al muro
12. cerniere registrabili su più assi
13. bocchetta di registrazione dello scrocco
14. spioncino grandangolare
15. limitatore di apertura
16. guarnizione perimetrale
17. lama paraspiro automatico
18. maniglia in diverse soluzioni
19. rivestimento interno
20. rivestimento esterno





SCORREVOLE A FILO

● Un sistema manuale o automatico consente alla porta un movimento traslante, per cui questa può uscire dalla sede di chiusura e scorrere parallela al muro. Le serrature dispongono di 9 punti di chiusura e, nella versione completamente automatica, la porta può essere azionata tramite telecomando, pulsante remoto, lettore di impronta digitale, tastiera numerica o sensore di prossimità. La veletta mobile superiore integra perfettamente la porta e nasconde i meccanismi di traslazione in qualsiasi posizione di apertura e chiusura; è consigliabile rifinirla come la parete, mentre per la porta E-Way può essere scelta una finitura uniforme o in contrasto.

Blindato Effepi

(www.blindatoeffepi.com)

RASOMURO A BATTENTE

● La porta rasomuro Flat dispone di 14 punti di ancoraggio ed è disponibile con un'ampia selezione di modelli con caratteristiche e funzionalità differenti per soluzioni personalizzate. Ha un elevato coefficiente di abbattimento acustico (34 dB) e termico (Ud 1,1 W/m²K) ed è stata recentemente proposta in ulteriori versioni: Swarovski, con inserti di plexíglas che racchiudono scintillanti cristalli inseriti uno ad uno e protetti da polvere ed urti; Hight, con altezza di 240 cm; Infinity, soluzione su misura che permette di occupare, attraverso un sopralzo posto sopra i montanti, tutto lo spazio tra porta e soffitto quale che sia l'altezza.

Alias (www.aliasblindate.com)

