

In sede di progetto, sia esso un nuovo edificio o una ristrutturazione, si valuta spesso l'opportunità di inserire un ingresso automatico per gestire un accesso pedonale.

ASSA ABLOY Entrance Systems vuol dare qui una chiave di lettura al progettista per consentirgli una valutazione completa da diversi punti vista.



## Praticità

Praticità significa comfort, ciò che può rendere più facile e piacevole la vita di tutti i giorni. E' facile intuire che laddove le mani sono impegnate da borse della spesa, valige, pacchi, l'apertura automatica delle porte rappresenta una soluzione quasi obbligata. E' il caso dei supermercati, piccoli e grandi, degli hotel e dei grandi uffici. Anche chi ha una disabilità, magari momentanea, ha bisogno che le porte si aprano senza il suo intervento diretto. Pensiamo agli ospedali ma anche alle case di cura per anziani, alle farmacie, agli uffici pubblici. In teoria ogni porta può essere automatizzata, perché non quella dell'ingresso di un condominio residenziale?



Un sistema di porte automatico può garantire:

- flussi di persone e merci senza interruzioni
- aperture e chiusure senza l'impiego delle mani
- facilità d'accesso
- senso di accoglienza
- controllo del microclima
- adattabilità ai diversi momenti di traffico
- tempi e ampiezze di apertura personalizzati
- chiusure ritardate o anticipate



## Estetica

L'ingresso di un edificio è fondamentale per dare la prima impressione e l'estetica delle porte gioca un ruolo di primaria importanza, anche negli uffici di un capannone industriale.

L'architettura moderna, che prevede edifici leggeri e luminosi, ben si sposa con una porta vetrata scorrevole o con una porta girevole automatica, elegante e prestigiosa, oltre che perfetta per limitare le dispersioni termiche dell'ingresso.



## Protezione



Gli ingressi automatici salvaguardano beni e persone regolando e proteggendo gli accessi contro ingressi "indesiderati". Esistono porte automatiche che rispettano le classi antieffrazione previste dalla normativa EN1627. Ad esempio una porta automatica RC2 è in grado di resistere 3 minuti all'azione di uno scassinatore occasionale che cerca di forzare la porta usando attrezzi semplici, quali cacciaviti, tenaglie, cunei, tubo, seghetti, leve. Normalmente 3 minuti è considerato un tempo sufficiente come deterrente per un malintenzionato, ma esistono ulteriori accessori per rendere ancora più difficile lo scasso.



## Sicurezza

Non scendiamo a compromessi con la sicurezza dei pedoni e prendiamo sempre molto sul serio la sicurezza delle persone dentro e intorno ai nostri sistemi di porte. I nostri sistemi di porte automatiche sono progettati rispettando lo stato dell'arte in termini di sicurezza, modalità costruttive, regolamenti ambientali, normative nazionali ed internazionali.



La norma EN16005 è il riferimento per i costruttori di porte automatiche e ha come obiettivo generale la sicurezza d'uso. Essa prevede sia una protezione diretta degli utenti da eventi pericolosi come deragliamenti, schiacciamenti, urti, che una protezione indiretta, come ad esempio dal pericolo d'incendio per le esigenze relative alle vie di fuga, sia con funzione meccanica che elettrica.

Una porta automatica NON è un semplice serramento ma una MACCHINA e, come tale, progettisti, produttori, installatori e utenti devono far riferimento al DM81/2008 e alla Direttiva Macchine.

**La manutenzione è un obbligo di Legge** ed ASSA ABLOY Entrance Systems è un partner qualificato che può aiutare ad assolvere gli obblighi previsti dalle direttive.



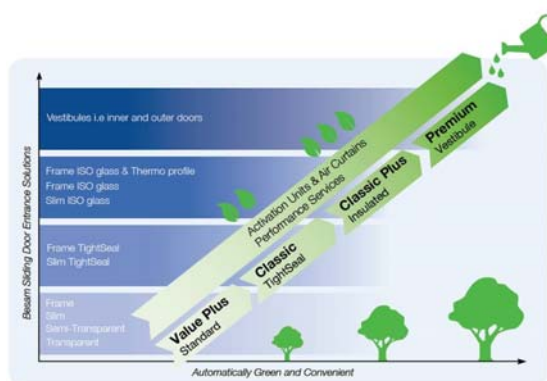
## Sostenibilità

L'efficienza energetica supporta il controllo dei costi, riduce l'impatto ambientale e migliora il microclima degli spazi interni.

Una porta automatica è già una scelta "verde" perché un ingresso automatico si apre solo quando è necessario, riducendo così la quantità di energia necessaria per riscaldare e/o raffreddare l'edificio. Si pensi che, grazie al risparmio di energia per il riscaldamento e il condizionamento, una porta automatica, rispetto ad una porta aperta, è in grado di ripagare l'investimento in poco più di un anno.

Esistono poi diversi livelli di isolamento e di tenuta che portano ulteriori risparmi economici soprattutto durante le ore notturne, quando la porta è chiusa.

Una porta automatica rende più stabile la temperatura interna, riduce la rumorosità proveniente dall'esterno, le correnti d'aria, le polveri e lo smog migliorando il comfort generale dell'ambiente.



## Connettività

Questo parametro sta influenzando sempre più la scelta degli utenti: si pensi ad un'automobile e, in generale, al cosiddetto "internet delle cose". Anche una porta automatica può essere connessa ai più evoluti sistemi di controllo degli accessi, remoti o in prossimità, entrando da protagonista negli smart building di ultima generazione.



**ASSA ABLOY Entrance Systems Italy S.r.l.**

Partita IVA, Codice Fiscale: 02665800120

Tel: +39 02 921568.1

info.it.entrance@assaabloy.com

assaabloyentrance.it

Sede Amministrativa e Operativa

Via Guido Rossa, 5 - 20061 Carugate (MI)

Tel. 02 921568.1

Fax 02 92156880

e-mail: info.it.entrance@assaabloy.com

Seguici:



Digita ASSA ABLOY Entrance nel campo di ricerca dei canali.