

FOR[®]
ME
DESIGN

DOOR

Entrance Doors

**MANUALE D'USO
E MANUTENZIONE**



Premessa

Grazie per aver scelto FORME srl.

La tua porta d'ingresso è stata progettata per garantire isolamento termico, comfort acustico, durata e sicurezza. Nel presente manuale, fornito in dotazione con la porta, forniamo informazioni utili per un corretto utilizzo e per effettuare normali interventi di manutenzione.

Per qualsiasi problema non contemplato nel manuale rivolgersi al rivenditore di zona o personale specializzato.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

La porta d'ingresso ForMe Door si contraddistingue per le elevate caratteristiche prestazionali, che sono state determinate in laboratori accreditati e in condizioni ideali di installazione e regolazione.

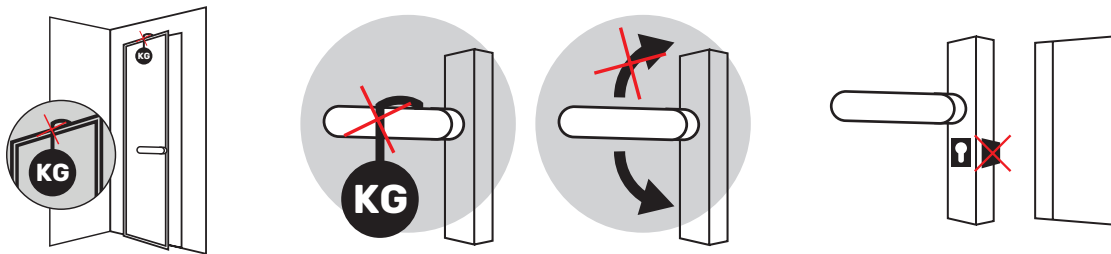
Per raggiungere le stesse caratteristiche prestazionali nel prodotto installato, seguire scrupolosamente le istruzioni riportate nel manuale di posa.

Le caratteristiche prestazionali decadono se i componenti sono sostituiti con ricambi non originali.



AVVERTENZE

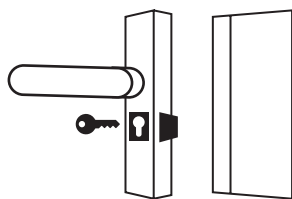
1. Prestare la massima attenzione in prossimità di porte aperte;
2. Assicurarsi che nel raggio di apertura della porta non siano presenti persone, animali e oggetti;
3. Non appoggiare alcuna parte del corpo tra telaio e anta per evitare lo schiacciamento;
4. In presenza di forte vento o corrente chiudere con prudenza la porta per evitare che la porta stessa o persone subiscano danni;
5. Non chiudere la porta quando la serratura fuoriesce dall'anta;
6. Non azionare la serratura quando l'anta è aperta, in quanto il telaio e la ferramenta potrebbero danneggiarsi al momento della chiusura;
7. Non applicare carichi aggiuntivi alla porta o alla maniglia;
8. Azionare la maniglia solo nel verso indicato nel manuale e solo fino all'arresto della rotazione per non causare danni alla maniglia e al meccanismo di serratura;
9. Non azionare la maniglia e la chiave contemporaneamente;
10. Non utilizzare trapani sul meccanismo di serratura successivamente all'installazione.



Per le porte dotate di collegamento elettrico:

1. Per la manutenzione o regolazione scollegare tutti i circuiti elettrici;
2. Per garantire l'accesso in caso di mancanza di corrente portare sempre con sé la chiave del cilindro.

Sistemi di chiusura

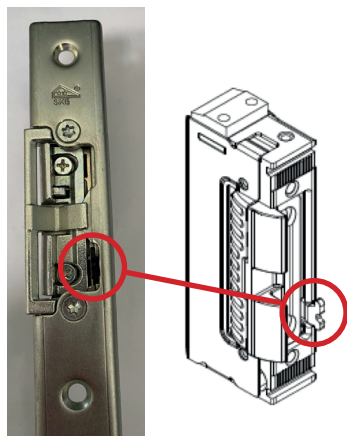


SERRATURA MECCANICA (BASIC MULTISAFE 859)

L'apertura e la chiusura avvengono manualmente senza ausilio della corrente elettrica.

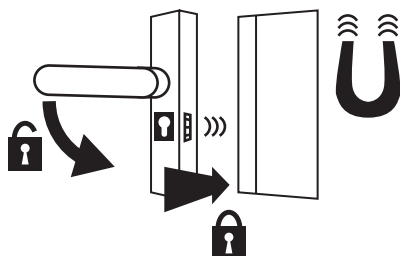
Per aprire e chiudere la porta utilizzare le chiavi in dotazione. Se la porta non è serrata mediante la chiave, ma rifermata solo mediante lo scrocco, per uscire azionare la maniglia dall'interno.

Quando la porta è equipaggiata con serratura meccanica, si può dotare di incontro elettrico.



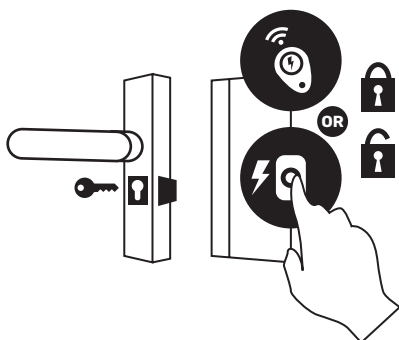
Se la porta non è serrata, ma ritenuta dal solo scrocco, viene inviato un impulso elettrico tramite citofono, pulsante o controllo accessi e il magnete all'interno dell'incontro si attiva e sblocca la leva che trattiene lo scrocco, permettendo l'apertura senza azionare la maniglia. L'apriporta elettrico può essere impostato nella modalità di apertura diurna tramite il dispositivo di fermo a giorno. Questo dispositivo consente di aprire la porta senza la chiave, sia dall'interno che dall'esterno, tramite una leva (indicata nell'immagine).

Quando la leva viene disattivata, l'incontro ritorna al suo funzionamento elettrico normale.



SERRATURA AUTOMATICA (SECURITY AUTOSAFE 835)

La chiave in dotazione va utilizzata solo per aprire la porta. La porta si chiude automaticamente accostando l'anta al telaio, infatti il magnete posizionato sull'incontro nel telaio attiva i sensori che fanno uscire i ganci. Se la porta non è serrata mediante la chiave, per aprire azionare la maniglia dall'interno.



SERRATURA AUTOMATICA CON APERTURA MOTORIZZATA (SECURITY AUTOSAFE 835 CON MOTORIZZAZIONE)

La porta può essere sbloccata e aperta mediante telecomando, lettore di impronte digitali, tastierino numerico, smartphone o maniglione adattivo, oppure girando la chiave nella serratura. La chiusura avviene automaticamente.

Se vengono effettuati i giri di chiave dall'esterno o dall'interno viene bloccata la maniglia interna, altrimenti azionandola la porta si apre.

La maniglia non deve essere azionata durante l'apertura motorizzata della porta.

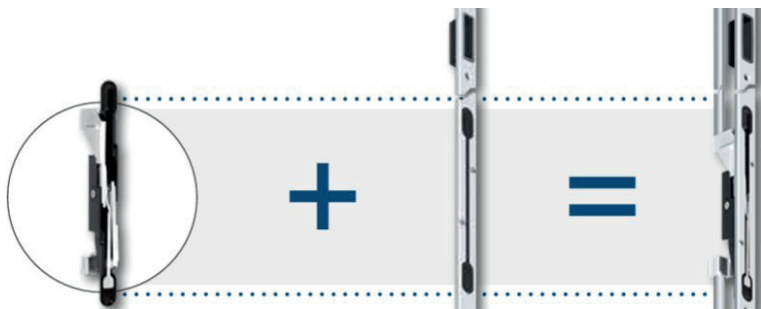
Apertura porta a due ante



Aprire la prima anta, come visto nei punti precedenti.
Quindi, la seconda anta può essere aperta tramite il catenaccio a leva che comanda bidirezionalmente un'asta che chiuderà nei punti superiore e inferiore.



**CATENACCIO
CON
SERRATURA
MECCANICA
BASIC**



**CATENACCIO
CON
SERRATURA
AUTOMATICA
SECURITY
INTEGRATO**

Optional



CHIUDIPORTA A SCOMPARSA

Il dispositivo chiudiporta accompagna automaticamente l'anta nella posizione di chiusura ed ha un fermo a 90°. È integrato nell'anta e quindi è nascosto.



LIMITATORE DI APERTURA

Il limitatore di apertura consente di impostare in continuo l'angolo di apertura massimo di una porta evitando anche che le cerniere si rompano in seguito a una sua apertura eccessiva.

Pulizia

La pulizia e la manutenzione regolare della porta d'ingresso sono fondamentali per garantire il corretto funzionamento e la durata nel tempo.

Si consiglia di effettuare una pulizia approfondita almeno due volte l'anno per evitare che si depositino polvere, fumi e particelle di gas di scarico che possono danneggiare materiali e compromettere l'estetica della porta. Bisogna prestare maggior attenzione in vicinanza di zone costiere o fonti di inquinamento.

PER LA PULIZIA NON DEVONO ESSERE UTILIZZATI:



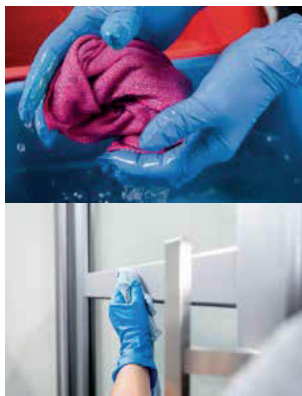
Utensili come coltelli, raschietti in metallo, spazzole e materiali quali carta vetro, lana vetro, poiché possono danneggiare la superficie;

Agenti aggressivi o corrosivi che possono causare danni irreversibili al trattamento superficiale di profili e lamiere.



La pulizia deve essere effettuata utilizzando acqua tiepida con detersivi a pH neutro (6-8), privi di sostanze acetose e non contenenti ammoniaca. Dopo aver immerso il panno in microfibra nella soluzione preparata, strizzarlo per bene e pulire le parti interne del telaio e dell'anta, incluse cerniere e ferramenta.

In caso di sporco ostinato sul profilo, usare una spugna con superficie ruvida. Inumidirla sempre abbondantemente con acqua.



Successivamente immergere un panno pulito solo in acqua e risciacquare a fondo. In presenza di lastre di vetro accertarsi che non rimanga detergente, in quanto con l'esposizione solare potrebbe ossidarsi, facendo insorgere striature colorate e aloni. Lungo i bordi e dove è umido, rifinire con un panno in microfibra asciutto.

Manutenzione

La porta d'ingresso ForMe Door è equipaggiata con ferramenta ed accessori di elevata qualità, che garantiscono il funzionamento fluido e duraturo. La frequenza di manutenzione dipende dall'uso e dall'ambiente di installazione, come riportato nella tabella seguente

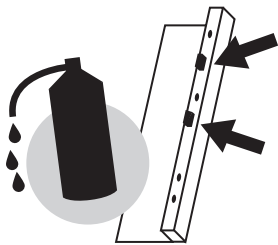
Utilizzo	Frequenza di pulizia
Uso limitato	1 volta ogni 6 mesi
Uso normale	
Uso intenso (scuole, ospedali, edifici pubblici, ...)	1 volta ogni 3 mesi
Porte antipanico (EN 179/EN1125)	1 volta al mese

Ogni possibile irregolarità del funzionamento della porta (difficoltà nella movimentazione, rumori insoliti, etc...) che può verificarsi durante le operazioni di manutenzione deve essere immediatamente segnalata al serramentista.

Il funzionamento può essere controllato mediante la maniglia, infatti la forza necessaria per aprire e chiudere la porta è definita dalla norma EN12046. Per facilitarne il funzionamento si possono lubrificare le parti.

Il fissaggio delle componenti all'interno della porta influenza il suo funzionamento, per questo motivo bisogna monitorare la stabilità e il posizionamento delle viti all'interno del profilo di alluminio e, nel caso risultino allentate o danneggiate, devono essere fissate o sostituite con ricambi originali da personale qualificato.

Tutte le parti mobili e le serrature devono essere oliate regolarmente, dopo averle pulite con un pennello. In seguito aprire e chiudere la porta più volte in maniera tale che il lubrificante si distribuisca uniformemente. Non utilizzare sostanze o detergenti contenenti solventi o sgrassanti. La manutenzione del cilindro della serratura deve essere effettuata con olio spray (tipo WD40 o simile).



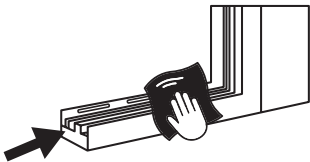
Lubrificare la serratura utilizzando spray specifici al silicone o WD-40.



Lubrificare almeno una volta all'anno le cerniere introducendo una piccola quantità di olio spray (tipo WD40 o simile). Nelle stesse modalità delle cerniere lubrificare i catenacci dell'anta secondaria.



Gli eventuali chiudiporta devono essere lubrificati. Inoltre, se necessario, bisogna stringere le viti di fissaggio e provvedere alla sostituzione di parti danneggiate da personale qualificato.



Le guarnizioni in EPDM che si trovano tra anta e telaio devono essere pulite una volta all'anno al fine di conservare l'elasticità ed evitare crepe e sedimentazioni. La pulizia va effettuata con un panno umido e detergente neutro, seguiti da risciacquo finale.

La manutenzione e riparazione della serratura elettrica e del motore devono essere effettuate da personale qualificato.