



DOLMEN[®]
AUTOMATIC DOORS



BUILDING
DIVISION

Catalogo
prodotti

Azionatori Porte Scorrevoli	02
Azionatori Porte a Battente	12
Sistemi Porte	22
Accessori	28
Porte Speciali	30



BUILDING
DIVISION

Catalogo
prodotti



Scheda Tecnica

AMBITO DI APPLICAZIONE

- Porte scorrevoli automatiche interne ed esterne
- Porte lineari con 1 o 2 ante scorrevoli, con o senza parti laterali
- Ideale per frequenze di passaggio medie
- Soluzione full glass (a tutto vetro)

TECNOLOGIA - DATI TECNICI AZIONATORE

- Motore DC
- Gestione programmabile con autoapprendimento
- Performance Level D
- Classe di Protezione: IP20
- Anche versione con Classe di Protezione IP68
- Potenza assorbita: 6 - 190 W
- Collegamento alla rete elettrica: 230/115 VAC, 50/60Hz
- Durata di vita: certificato TÜV, 1 milione di cicli con 4000 cicli al giorno

DIMENSIONI AZIONATORE

- Standard: altezza 100 mm, profondità 142 mm

CARATTERISTICHE DI SICUREZZA

- Sistemi di collegamento per sensori (sensori laterali non applicabili)
- Limitazione di potenza regolabile controllata
- Sensibilità regolabile per il movimento di ritorno

PARAMETRI PORTA

Larghezza di apertura

- Anta singola: 800 - 2200 mm
- Anta doppia: 800 - 2900 mm

Peso massimo delle ante

- Anta singola: 1 x 100 kg
- Anta doppia: 2 x 100 kg

FUNZIONAMENTO

- 6 modalità di funzionamento (automatica, apertura ridotta, uscita, sempre aperta, off, funzionamento manuale)
- Velocità di apertura e chiusura regolabili
- Tempo di pausa a porta aperta regolabile
- Push & Go
- Funzionamento Low Energy
- Configurazione Plug & Play

VANTAGGI

1. Estremamente versatile e compatto, ideale per l'architettura contemporanea
2. Elevata affidabilità e bassi costi di manutenzione
3. Funzione Plug & Play: intelligente strumento integrato che permette all'azionatore di programarsi automaticamente, premendo un semplice pulsante
4. Configurazione Teach-In: basta aprire e chiudere manualmente la porta una volta per definire la velocità ideale e il tempo di attesa
5. Sequenza dei movimenti fluida e silenziosa che garantisce sicurezza e facilità d'uso



Certificazioni

TÜV (EN 16005)

RoHS

CE (2006/95/EG, 2004/108/EG, 2006/42/EG)



Scheda Tecnica

AMBITO DI APPLICAZIONE

- Porte scorrevoli automatiche interne ed esterne
- Porte lineari con 1 o 2 ante scorrevoli, con o senza parti laterali
- Porte telescopiche per passaggi stretti
- Collegamento Air lock
- Soluzione full glass (a tutto vetro)

TECNOLOGIA - DATI TECNICI AZIONATORE

- Motore DC
- Sistema di controllo MCU42 programmabile, modulare, con funzioni di monitoraggio e diagnostica
- Performance Level D
- Classe di Protezione: IP20
- Potenza assorbita: 4 - 230 W
- Collegamento alla rete elettrica: 230 / 115 VAC, 50/60Hz
- Durata di vita: certificato TÜV, 1 milione di cicli con 4000 cicli al giorno

DIMENSIONI AZIONATORE

- Standard: altezza 100 mm, profondità 142 mm
- Telescopica: altezza 100 mm, profondità 204 mm

CARATTERISTICHE DI SICUREZZA

- Sistemi di collegamento per sensori
- Limitazione di potenza regolabile controllata
- Sensibilità regolabile per il movimento di ritorno

PARAMETRI PORTA

Larghezza di apertura

- Standard anta singola: 800 - 2200 mm
- Standard anta doppia: 800 - 2900 mm
- Telescopica anta doppia: 750 - 3000 mm
- Telescopica quattro ante: 1500 - 3800 mm

Peso massimo delle ante

- Standard anta singola: 1 x 130 kg
- Standard anta doppia: 2 x 120 kg
- Telescopica anta doppia: 2 x 80 kg
- Telescopica quattro ante: 4 x 80 kg

FUNZIONAMENTO

- 6 modalità di funzionamento (automatico, apertura ridotta, uscita, sempre aperta, off, funzionamento manuale)
- Velocità di apertura e chiusura regolabili
- Tempo di pausa a porta aperta regolabile
- Push & Go
- Funzionamento Low Energy

VANTAGGI

1. Dimensioni compatte e design discreto
2. Facile da installare, si integra alla perfezione in porte sia moderne che classiche
3. Soluzione ideale per progetti con requisiti architettonici particolari
4. Componenti elettronici di ultima generazione per performance ancora più elevate
5. Movimenti fluidi delle ante



Certificazioni

TÜV (EN 16005)

CE

RoHS

ANSI/CAN/UL 325, certificazione TÜV



Scheda Tecnica

AMBITO DI APPLICAZIONE

- Porte scorrevoli automatiche interne ed esterne
- Porte lineari con 1 o 2 ante scorrevoli
- Porte telescopiche con 2 o 4 ante scorrevoli (2+2)
- Disponibile anche versione ridondante per uscite di emergenza (TORMAX iMotion® 2202.A-R)
- Collegamento Air lock
- Soluzione full glass (a tutto vetro)
- Ideale per elevate frequenze di passaggio

TECNOLOGIA - DATI TECNICI AZIONATORE

- Motore sincrono AC Brushless di lunga durata
- Comando iMotion® modulare, programmabile, con diagnostica completa e monitoraggio
- Performance Level D
- Classe di Protezione: IP20
- Anche versione con Classe di Protezione IP68
- Potenza assorbita: 8 - 190 W
- Collegamento alla rete elettrica: 230 VAC, 50/60Hz
- Durata di vita: certificato TÜV, 1 milione di cicli con 4000 cicli al giorno

DIMENSIONI AZIONATORE

- Standard: altezza 100 mm, profondità 142 mm
- Telescopica: altezza 100 mm, profondità 204 mm

CARATTERISTICHE DI SICUREZZA

- Sistemi di collegamento per sensori
- Limitazione di potenza regolabile controllata
- Sensibilità regolabile per il movimento di ritorno

PARAMETRI PORTA

Larghezza di apertura

- Standard anta singola: 800 - 2200 mm
- Standard anta doppia: 800 - 2900 mm
- Telescopica anta doppia: 800/1400* - 2900 mm
- Telescopica quattro ante: 1500 - 3800 mm

Peso massimo delle ante

- Standard anta singola: 1 x 130 kg / 1 x 120 kg*
- Standard anta doppia: 2 x 120 kg / 2 x 100 kg*
- Telescopica anta doppia: 2 x 80 kg / 2 x 60 kg*
- Telescopica quattro ante: 4 x 80 kg / 4 x 60 kg*

FUNZIONAMENTO

- 6 modalità di funzionamento (automatico, apertura ridotta, uscita, sempre aperta, off, funzionamento manuale)
- Velocità di apertura e chiusura regolabile
- Tempo di pausa a porta aperta regolabile
- Temporizzazione o commutazione
- Funzionamento Low Energy
- Interfacce LIN Bus, CAN Bus, RS 232

* TORMAX iMotion® 2202.A-R per vie di fuga

Certificazioni

TÜV (EN 16005)

AutSchR
(TORMAX iMotion® 2202.A-R)

RoHS

CE (2006/95/EG, 2004/108/EG, 2006/42/EG)

VANTAGGI

1. Dimensioni compatte
2. Movimenti silenziosi delle ante grazie a speciali cuscinetti che assorbono le vibrazioni dei binari
3. Grande affidabilità e ridotti costi di manutenzione
4. Il blocco elettromeccanico garantisce un'elevata protezione da infrazione
5. Tecnologia iMotion®: comando intelligente a microprocessore che garantisce un monitoraggio costante dei movimenti delle ante



Scheda Tecnica

AMBITO DI APPLICAZIONE

- Porte scorrevoli automatiche interne ed esterne, anche in aree sensibili dal punto di vista acustico
- Porte lineari con 1 o 2 ante scorrevoli
- Porte telescopiche per passaggi stretti
- Disponibile anche versione ridondante per uscite di sicurezza
- Collegamento Air lock
- Ideale per elevate frequenze di passaggio

TECNOLOGIA - DATI TECNICI AZIONATORE

- Motore sincrono AC Brushless Gearless (senza riduttore), silenzioso, efficiente e di lunga durata
- Comando iMotion® modulare, programmabile, con diagnostica completa e monitoraggio
- Performance Level D
- Classe di Protezione: IP20
- Potenza assorbita: 8 - 190 W
- Collegamento alla rete elettrica: 230 VAC, 50/60Hz
- Durata di vita: certificato TÜV, 1 milione di cicli con 4000 cicli al giorno

DIMENSIONI AZIONATORE

- Standard: altezza 150 mm, profondità 165 mm
- Telescopica: altezza 150 mm, profondità 247 mm

CARATTERISTICHE DI SICUREZZA

- Sistemi di collegamento per sensori (sensori laterali non applicabili)
- Limitazione di potenza regolabile controllata
- Sensibilità regolabile per il movimento di ritorno

PARAMETRI PORTA

Larghezza di apertura

- Standard: 700 - 3000 mm
- Telescopica anta doppia: 800 - 3000 mm
- Telescopica quattro ante: 1600 - 3800 mm

Peso massimo delle ante

- Standard anta singola: 1 x 200 kg / 1 x 150 kg*
- Standard anta doppia: 2 x 180 kg / 2 x 130 kg*
- Telescopica anta doppia: 2 x 120 kg
- Telescopica quattro ante: 4 x 100 kg

FUNZIONAMENTO

- 6 modalità di funzionamento (automatico, apertura ridotta, uscita, sempre aperta, off, funzionamento manuale)
- Velocità di apertura e chiusura regolabile
- Tempo di pausa a porta aperta regolabile
- Temporizzazione o commutazione
- Funzionamento Low Energy
- Interfacce LIN Bus, CAN Bus, RS 232

* TORMAX iMotion® 2302.R per vie di fuga

Certificazioni

TÜV (EN 16005)

AutSchR
(TORMAX iMotion® 2302.R)

RoHS

CE (2006/95/EG, 2004/108/EG, 2006/42/EG)



VANTAGGI

1. Azionatore agile e potente
2. Garantisce movimenti delle ante estremamente dinamici e fluidi
3. Massimo comfort di utilizzo con garanzia di un passaggio rapido anche in presenza di un elevato traffico di persone
4. Movimento silenzioso delle ante
5. Durata di vita estremamente lunga



Scheda Tecnica

AMBITO DI APPLICAZIONE

- Porte scorrevoli automatiche interne ed esterne
- Porte lineari
- Porte telescopiche
- Ideale per elevate frequenze di passaggio
- In grado di movimentare ante estremamente pesanti

TECNOLOGIA - DATI TECNICI AZIONATORE

- Motore sincrono AC Brushless Gearless (senza riduttore), silenzioso, efficiente e di lunga durata
- Comando iMotion® modulare, programmabile, con diagnostica completa e monitoraggio
- Performance Level D
- Classe di Protezione: IP22
- Anche versione con Classe di Protezione IP68
- Potenza assorbita: 8 - 310 W
- Collegamento alla rete elettrica: 230/115 VAC, 50/60Hz
- Durata di vita: certificato TÜV, 1 milione di cicli con 4000 cicli al giorno

DIMENSIONI AZIONATORE

- Standard: altezza 200 mm, profondità 185 mm
- Telescopica: altezza 200 mm, profondità 275 mm

* Per vie di fuga

CARATTERISTICHE DI SICUREZZA

- Sistemi di collegamento per sensori (sensori laterali non applicabili)
- Limitazione di potenza regolabile controllata
- Sensibilità regolabile per il movimento di ritorno

PARAMETRI PORTA

Larghezza di apertura

- Standard anta singola: 800 - 2800 mm
- Standard anta doppia: 1100 - 3000 mm
- Telescopica anta doppia: 700 - 3800 mm
- Telescopica quattro ante: 1400 - 3800 mm

Peso massimo delle ante

- Standard anta singola: 1 x 450 kg / 1 x 200 kg*
- Standard anta doppia: 2 x 300 kg / 2 x 220 kg*
- Telescopica anta doppia: 2 x 120 kg / 2 x 120 kg*
- Telescopica quattro ante: 4 x 100 kg / 4 x 100 kg*

FUNZIONAMENTO

- 6 modalità di funzionamento (automatico, apertura ridotta, uscita, sempre aperta, off, funzionamento manuale)
- Velocità di apertura e chiusura regolabili
- Tempo di pausa a porta aperta regolabile
- Temporizzazione o commutazione
- Funzionamento Low Energy
- Interfacce LIN Bus, CAN Bus, RS 232

Certificazioni

TÜV (EN 16005)

ETL

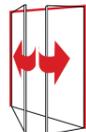
RoHS

CE (2006/95/EG, 2004/108/EG, 2006/42/EG)



VANTAGGI

1. Azionatore estremamente potente, adatto anche a progetti architettonici molto particolari
2. Per porte di altezza e ampiezza superiore allo standard (es. inclinate, con ante in metallo molto pesanti ecc.)
3. Adatto a porte con elevate frequenze di utilizzo (es. aeroporti, stazioni ferroviarie, supermercati ecc.)
4. Tecnologia di ultima generazione con rumorosità pari a zero
5. Costruzione modulare compatta per una semplice manutenzione



Scheda Tecnica

AMBITO DI APPLICAZIONE

- Porte a battente automatiche interne ed esterne
- Porte con 1 o 2 ante battenti
- Montaggio possibile su qualunque porta in commercio, in edifici nuovi o ristrutturati
- Applicazione anche su vie di fuga, compresa apertura antipanico
- Ideale per porte leggere e strette
- Collegamento Air lock

TECNOLOGIA - DATI TECNICI AZIONATORE

- Motore DC con molla aggiuntiva per una chiusura senza corrente
- Resistenza al carico del vento: come riportato su documento "Load and Power Diagrams"
- Performance Level C
- Classe di Protezione: IP20
- Potenza assorbita: 6 - 210 W
- Collegamento alla rete elettrica: 230/115 VAC, 50/60Hz
- Durata di vita: certificato TÜV, 1 milione di cicli con 4000 cicli al giorno

DIMENSIONI AZIONATORE

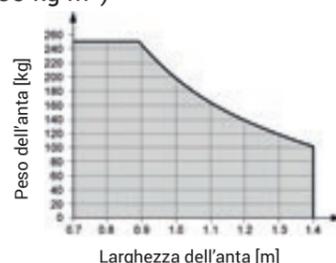
- Altezza 85 mm, profondità 128 mm, lunghezza 640 mm

CARATTERISTICHE DI SICUREZZA

- Sistemi di collegamento per sensori (sensori laterali non applicabili)
- Limitazione di potenza regolabile controllata
- Sensibilità regolabile per il movimento di ritorno

PARAMETRI PORTA

Larghezza e peso anta: 700 – 1200 mm, fino a 125 kg come da diagramma (momento d'inerzia max. 35 kg m²)



FUNZIONAMENTO

- Comando a 3 o 6 modalità di funzionamento (3 modalità: automatico, sempre aperta, off oppure 6 modalità: automatico, apertura ridotta, uscita, sempre aperta, off, funzionamento manuale)
- Funzionamento standard (chiusura con/senza supporto del motore)
- Funzione chiusura porta regolabile meccanicamente
- Funzionamento Low Energy
- Power assist (apertura manuale assistita)

FUNZIONI INTEGRATE

- Finecorsa
- Push & Go e/o Pull & Close
- Fermo corsa apertura integrato
- Funzionamento in stand-by
- Funzionamento di emergenza con batteria (BTU)

VANTAGGI

1. Azionatore ideale per porte leggere e strette
2. Design in alluminio snello e compatto
3. Il funzionamento può essere adeguato e arricchito in qualsiasi momento tramite l'aggiunta di moduli
4. Elevata qualità del prodotto e lunga durata
5. Se necessario, l'unità di comando può essere integrata nel rivestimento

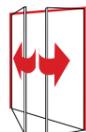
Certificazioni

UL 325, UL 228

CE

TÜV (EN 16005 / DIN 18650)





Scheda Tecnica

AMBITO DI APPLICAZIONE

- Porte a battente automatiche interne ed esterne
- Porte con 1 o 2 ante battenti
- Montaggio possibile su qualunque porta in commercio, in edifici nuovi o ristrutturati
- Applicazione anche su vie di fuga, compresa apertura antipanico
- Collegamento Air lock

TECNOLOGIA - DATI TECNICI AZIONATORE

- Motore DC con molla aggiuntiva per una chiusura senza corrente
- Resistenza al carico del vento: come riportato su documento "Load and Power Diagrams"
- Performance Level C
- Classe di Protezione: IP20
- Anche versione con Classe di Protezione IP68
- Potenza assorbita: 6 - 235 W
- Collegamento alla rete elettrica: 230/115 VAC, 50/60Hz
- Durata di vita: certificato TÜV, 1 milione di cicli con 4000 cicli al giorno

DIMENSIONI AZIONATORE

- Altezza 85 mm, profondità 128 mm, lunghezza 640 mm

PARAMETRI PORTA

Larghezza e peso anta: 700 – 1400 mm, fino a 250 kg come da diagramma (momento d'inerzia max. 65 kg m²)



FUNZIONAMENTO

- Comando a 3 o 6 modalità di funzionamento (3 modalità: automatico, sempre aperta, off oppure 6 modalità: automatico, apertura ridotta, uscita, sempre aperta, off, funzionamento manuale)
- Funzionamento standard (chiusura con/senza supporto del motore)
- Funzione chiusura porta regolabile meccanicamente
- Funzionamento Low Energy
- Power assist (apertura manuale assistita)

FUNZIONI INTEGRATE

- Finecorsa
- Push & Go e/o Pull & Close
- Fermo corsa apertura integrato
- Funzionamento in stand-by
- Funzionamento di emergenza con batteria (BTU)

UL 325, UL 228

CE

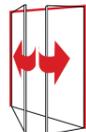
TÜV (EN 16005 / DIN 18650)

Certificazioni

VANTAGGI

1. Design discreto e altezza compatta
2. Si adatta perfettamente a porte ampie e pesanti
3. Funzionamento silenzioso con movimento fluido
4. Resiste ad un'elevata pressione del vento
5. Se necessario, l'unità di comando può essere integrata nel rivestimento





TORMAX iMotion® 1301 - 1301.S



Scheda Tecnica

AMBITO DI APPLICAZIONE

- Porte a battente automatiche interne ed esterne
- Porte con 1 o 2 ante battenti
- Collegamento Air lock

TECNOLOGIA - DATI TECNICI AZIONATORE

- Motore sincrono AC Brushless
- Apertura/chiusura a molla in assenza di corrente
- Performance Level D
- Classe di Protezione: IP20
- Anche versione con Classe di Protezione IP68
- Potenza assorbita iMotion® 1301: 6 - 250 W
- Potenza assorbita iMotion® 1301.S: 12 - 330 W
- Collegamento alla rete elettrica: 230/115 VAC, 50/60Hz
- Durata di vita: certificato TÜV, 1 milione di cicli con 4000 cicli al giorno

DIMENSIONI AZIONATORE

- Altezza 100 mm, profondità 135 mm, lunghezza 640 mm

OPZIONI

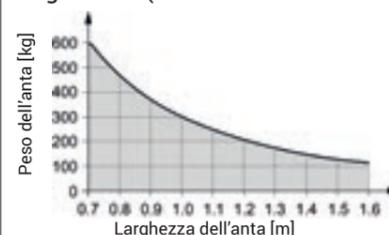
- Può essere integrato a sistemi elettronici di gestione edifici
- Con regolatore sequenza chiusura integrato

PARAMETRI PORTA

TORMAX iMotion® 1301 - Larghezza e peso anta: 700 – 1500 mm, fino a 450 kg come da diagramma (momento d'inerzia max. 80 kg m²)



TORMAX iMotion® 1301.S - Larghezza e peso anta: 700 – 1600 mm, fino a 600 kg come da diagramma (momento d'inerzia max. 100 kg m²)



FUNZIONAMENTO

- Comando a 3 o 6 modalità di funzionamento (3 modalità: automatico, sempre aperta, off oppure 6 modalità: automatico, apertura ridotta, uscita, sempre aperta, off, funzionamento manuale)
- Interfacce LIN Bus, CAN Bus, RS 232

VANTAGGI

1. Adatto a porte con dimensioni ridotte o particolarmente grandi
2. Apertura estremamente silenziosa
3. Funzioni integrate che assicurano un'elevata sicurezza
4. Alta efficienza in termini energetici
5. Riesce a movimentare ante molto pesanti, fino a 600 kg di peso

Certificazioni

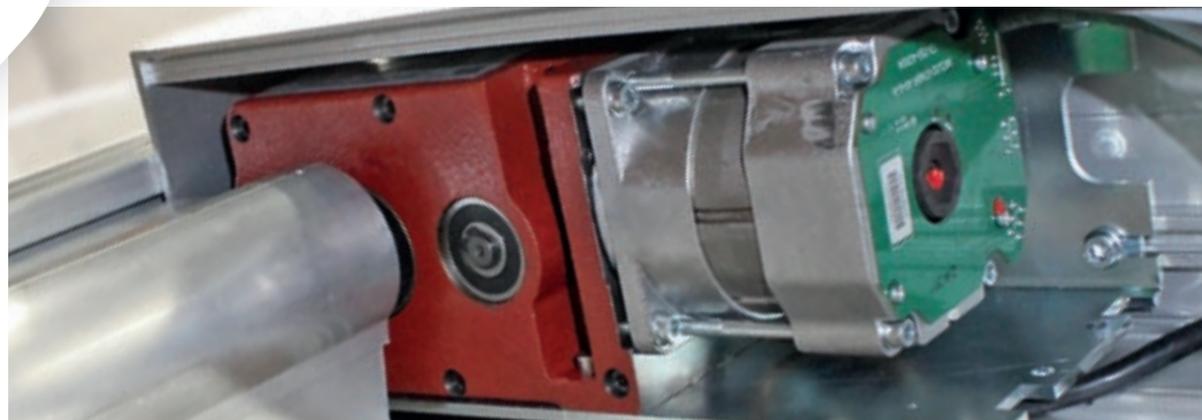
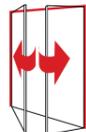
UL 325, UL 228

DIBt

CE

RoHS

TÜV (EN 16005 / DIN 18650)



Scheda Tecnica

AMBITO DI APPLICAZIONE

- Porte a battente automatiche interne ed esterne
- Porte con 1 o 2 ante battenti
- Montaggio non visibile integrato nell'architrave del profilo portante 150 x 150 mm
- Per nuove costruzioni, trasformazioni, risanamenti e ristrutturazioni
- Collegamento Air lock

TECNOLOGIA - DATI TECNICI AZIONATORE

- Motore sincrono AC Brushless
- Apertura/chiusura a molla in assenza di corrente
- Performance Level D
- Classe di Protezione: IP 20
- Potenza assorbita: 6 - 205 W
- Collegamento alla rete elettrica: 230/115 VAC, 50/60Hz
- Durata di vita: certificato TÜV, 1 milione di cicli con 4000 cicli al giorno

DIMENSIONI AZIONATORE

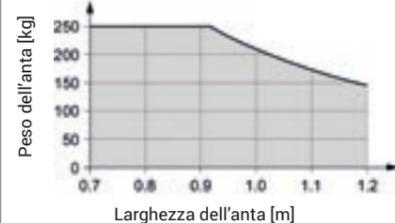
- Sezione trasversale profilo portante superiore: 150 x 150 mm
- Lunghezza massima profilo portante: 4500 mm

OPZIONI

- Può essere integrato a sistemi elettronici di gestione edifici

PARAMETRI PORTA

Larghezza e peso anta: 700 – 1200 mm, fino a 250 kg come da diagramma (momento d'inerzia max. 70 kg m²)



FUNZIONAMENTO

- Comando a 3 o 6 modalità di funzionamento (3 modalità: automatico, sempre aperta, off oppure 6 modalità: automatico, apertura ridotta, uscita, sempre aperta, off, funzionamento manuale)
- Interfacce LIN Bus, CAN Bus, RS 232

Certificazioni

UL 325

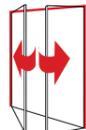
CE

RoHS

TÜV (EN 16005)

VANTAGGI

1. Invisibile, perché integrato nell'architrave
2. La robusta leva di azionamento è nascosta nel profilo
3. Nessun tirante che disturba l'estetica
4. Funzionamento dinamico ed estremamente silenzioso
5. Speciali meccanismi di protezione delle dita



TORMAX iMotion® 1401



Scheda Tecnica

AMBITO DI APPLICAZIONE

- Porte a battente automatiche interne ed esterne
- Porte con 1 o 2 ante battenti
- Montaggio non visibile a pavimento
- Collegamento Air lock

TECNOLOGIA - DATI TECNICI AZIONATORE

- Motore sincrono AC Brushless
- Apertura motorizzata, chiusura a molla
- Apertura a molla, chiusura motorizzata
- Performance Level D
- Classe di protezione: IP68
- Potenza assorbita: 6 - 250 W
- Collegamento alla rete elettrica: 230/115 VAC, 50/60Hz
- Durata di vita: certificato TÜV, 1 milione di cicli con 4000 cicli al giorno

DIMENSIONI AZIONATORE

- Altezza 450 mm, profondità 293 mm, lunghezza 127 mm

OPZIONI

- Può essere integrato a sistemi elettronici di gestione edifici

PARAMETRI PORTA

Larghezza e peso anta: 700 – 1600 mm, fino a 450 kg come da diagramma (momento d'inerzia max. 150 kg m²)



FUNZIONAMENTO

- Comando a 3 o 6 modalità di funzionamento (3 modalità: automatico, sempre aperta, off oppure 6 modalità: automatico, apertura ridotta, uscita, sempre aperta, off, funzionamento manuale)
- Funzionamento Low Energy
- Interfacce LIN Bus, CAN Bus, RS 232

VANTAGGI

1. Invisibile: può essere nascosto sotto il pavimento o nel soffitto
2. Libertà di progettazione: azionatore adatto a qualsiasi forma o materiale scelto per la porta
3. Silenzioso ed estremamente stabile anche in presenza di pressione del vento
4. Capace di movimentare anche porte molto pesanti
5. Tecnologia iMotion®: comando intelligente a microprocessore che garantisce un monitoraggio costante dei movimenti delle ante



Certificazioni

UL 325

DIBt

CE

RoHS

TÜV (EN 16005 / DIN 18650)



TORMAX FRAMELESS FG

Il sistema **FG full glass** è realizzato interamente in vetro, senza profili perimetrali (profilo di aggancio superiore delle ante scorrevoli completamente nascosto nel cassonetto dell'azionatore). Nasce per applicazioni interne, le ante fisse vengono incassate nel pavimento. Le ante sono in vetro antinfortunistico stratificato e/o temperato (spessore massimo vetro 12.76 mm). FG è un profilo dalle linee essenziali ed eleganti, ideale per progetti in cui l'estetica e il design hanno un peso decisivo.



TORMAX LR 12

Il sistema **LR 12 light frame** si caratterizza per le dimensioni estremamente contenute. Il profilo è sottile (20x22) e risulta leggero ed elegante. È possibile incassare la soglia nel pavimento. Vetro con incollaggio strutturale e spessore massimo 12.76 mm.

 **Tenuta all'acqua**
1A

 **Permeabilità all'aria**
n.c.

 **Resistenza al carico del vento**
PPD1-A

 **Trasmittanza termica valore U**
[W/m²K]
-

TORMAX LR 22B



TORMAX LR 22B

Profilo **light frame (30x34)** leggero e particolarmente stabile, adatto sia per interni che per esterni. Possibilità di inserimento vetro di sicurezza stratificato (spessore massimo 12 mm con guarnizione o 14 mm con siliconatura strutturale) oppure vetrocamera (spessore massimo 23 mm con guarnizione o 26 mm con siliconatura strutturale). Peso massimo ante consentito: 120 kg o 200 kg.



Tenuta all'acqua
2A



Permeabilità all'aria
PPD1



Resistenza al carico del vento
PPD2-A
PPD2-B



Trasmittanza termica valore U
[W/m²K]
≥1.6

TORMAX LR 32THERM



TORMAX LR 32THERM

Profilo snello ed elegante a **taglio termico** che permette di ridurre la dispersione di energia e di limitare i costi di riscaldamento per un minor impatto sull'ambiente. Vetrocamera con spessore massimo 32 mm. Peso massimo anta consentito: 450 kg.



Tenuta all'acqua
E300



Permeabilità all'aria
PPD2



Resistenza al carico del vento
PPD920-A
PPD620-B
PPD400-C



Trasmittanza termica valore U
[W/m²K]
≥1.2



F50

Profilo freddo (74x50) adatto sia per applicazioni esterne che interne, con profondità 50 mm.

Possibilità di inserimento vetro di spessore massimo 36 mm.

***Dolmen:
per ogni esigenza
il giusto sistema!***



TORMAX 7501



Sensore di attivazione e di sicurezza con un'area di rilevamento regolabile con precisione. Dotato della tecnologia "Door Learn" e di rilevamento unidirezionale.

TORMAX 7502



Doppia tecnologia, attivazione e sicurezza, basata su microonde + infrarossi attivi. La barriera a infrarossi a 3 zone protegge i pedoni all'interno e intorno all'area di chiusura.

IXIO DT1



Rilevatore per apertura e sicurezza, con campo radar flessibile composto da tende infrarosse ad alta intensità. Stabile in qualsiasi ambiente e condizione atmosferica.

IXIO DT3



Sensore con doppia tecnologia per attivazione e sicurezza con particolare uscita in frequenza che lo rende idoneo all'uso su porte automatiche ridondanti.

IXIO ST



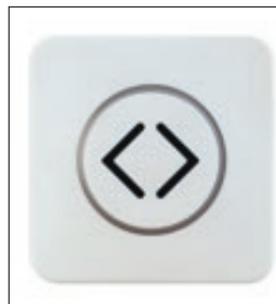
Sensore a infrarossi attivi: l'area tridimensionale della tenda protegge gli utenti da contatti con le porte. Regolazione facile grazie a schermo LCD con 10 diverse larghezze di tende che coprono tutta l'area di transito.

3H-IR14



Sensore combinato di attivazione e di sicurezza dalle dimensioni estremamente contenute con area di rilevamento regolabile. Timer di presenza che impedisce la chiusura della porta con pedoni statici.

CLEANSWITCH



Interruttore touchless con campo di rilevamento da 10 a 60 centimetri. Dotato di classe di protezione IP65, è adatto all'impiego in ambienti umidi o bagnati.

CLEARWAVE



Interruttore igienico di attivazione senza contatto. Campo di rilevamento da 5 a 40 cm. 3 placchette diverse incluse in dotazione. Tecnologia microonde.

AIR J-WAVE



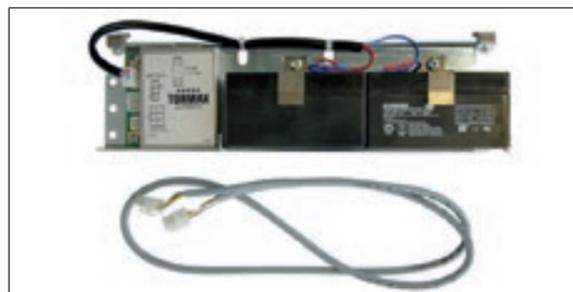
Interruttore di attivazione senza contatto, igienico, dal profilo ristretto. Campo di rilevamento da 10 a 30 cm con placchetta illuminata. Tecnologia a infrarossi.

CUSTOM



Pulsanti in acciaio inox completamente personalizzabili.

Batterie di emergenza



Kit unità batteria a tampone

Elettro chiavistello bistabile



Elettrofreno magnetico



Holding Brake

PORTE
SPECIALI

TORMAX T5: GIREVOLI

I sistemi di porte girevoli rendono l'ingresso molto elegante e soddisfano le più elevate esigenze in termini di design e funzionalità. Risultano efficienti anche con intenso traffico di persone, garantendo la massima protezione contro le correnti d'aria: il sistema a camera di compensazione riesce ad isolare efficacemente, mantenendo il clima interno dell'edificio totalmente separato dall'aria esterna. Tre modelli disponibili:

1. **TORMAX T5 CLASSIC:** tettuccio a tutta cornice e azionatore a scomparsa installato sulla struttura (a 3 o 4 ante, con diametro da 1.6 m a 7.4 m)
2. **TORMAX T5 CONTOUR:** soffitto in vetro e profili sottili, azionatore incassato nel pavimento (a 3 o 4 ante, con diametro da 1.6 m a 3.6 m)
3. **TORMAX T5 INFINITE:** interamente in vetro, senza colonna centrale, con azionatore a pavimento (a 3 o 4 ante, con diametro da 1.6 m a 3.0 m)



TORMAX T2: OPAC HERMETIC

PORTE
SPECIALI

Massima attenzione a tecnologia e funzionalità: da questo nasce il nostro sistema di porte ermetiche e a tenuta d'aria destinato ad aree sensibili, come ospedali, cliniche e camere bianche. L'innovativa tecnologia di azionamento consente un movimento fluido di ante anche molto pesanti, mentre la componentistica impiegata è in grado di assorbire le vibrazioni, garantendo un funzionamento estremamente silenzioso.



TORMAX T4: PIEGHEVOLI

PORTE
SPECIALI

I sistemi di porte pieghevoli sono la soluzione ideale in quegli ambienti stretti che richiedono un accesso veloce e sicuro ma in cui lo spazio a disposizione è limitato, in profondità o in ampiezza.

L'ingombro del sistema pieghevole è particolarmente ridotto, poiché le ante si ripiegano su sé stesse.

È facile da installare e non richiede dispositivi di sicurezza aggiuntivi, a differenza di porte scorrevoli o a battente.



PORTE
SPECIALI

ANTI-EFFRAZIONE

Sicurezza ed efficienza energetica in un'unica soluzione: le nostre porte automatiche anti-effrazione possiedono una protezione certificata secondo la classe di resistenza RC2 e un profilo a taglio termico. La serratura a più punti di chiusura e numerose altre caratteristiche di sicurezza garantiscono la necessaria protezione dalle effrazioni e da atti di vandalismo.

HSD

PORTE
SPECIALI

PORTE
SPECIALI

CURVE

Il sistema di porta scorrevole curva conferisce all'ambiente un aspetto particolarmente elegante. Il profilo curvo viene sviluppato ad hoc in base alle dimensioni del vano di passaggio e le ante vengono realizzate perfettamente a misura per muoversi con la massima precisione lungo tutta la loro lunghezza. Un sistema di controllo collaudato e intelligente garantisce la chiusura perfetta degli archi.

HSD è il sistema ideale per la realizzazione di porte scorrevoli automatiche a scomparsa, a una o a due ante. È una soluzione che ottimizza gli spazi, mantenendo libere le pareti confinanti, e che garantisce elevata velocità di apertura e bassa rumorosità. L'azionatore risulta invisibile, perché inserito in un vano tecnico a filo parete posto sopra la porta. Il sistema è utilizzabile anche su via di fuga, associando speciali automazioni ridondanti.



distributore
autorizzato



DOLMEN snc
Via Galileo Galilei, 39
63822 Porto San Giorgio FM
P. IVA: IT01792390443

Tel: +39 0734 933092
info@portedolmen.it
www.portedolmen.it

