Tornelli e varchi motorizzati

La gamma FlowMotion®



mWing

Grazie al suo telaio aperto, ai tempi di apertura rapidi, all'alta capacità di flusso e all'accesso senza contatto, mWing è la soluzione di accesso più sicura ed elegante disponibile sul mercato.

Tecnologia della barriera
Passaggio pedonale con varchi ad anta battente

Velocità di apertura e chiusura
Alta

Livello di sicurezza
Medio/alto (a seconda dell'elemento barriera)

mTripod

L'azionamento scorrevole e il rilevamento d'impatto sensibile rendono il passaggio attraverso i tornelli mTripod e mTripod corto particolarmente semplice e confortevole.

Tecnologia della barriera
Tornello tripode

Velocità di apertura e chiusura
Media

Livello di sicurezza
Basso

mSwing

mSwing non consente soltanto di dare vita ad accessi dall'aspetto accattivante, perché é anche la soluzione ideale per l'accesso disabili e delle vie di fuga senza ostacoli.

Tecnologia della barriera
Portello motorizzato

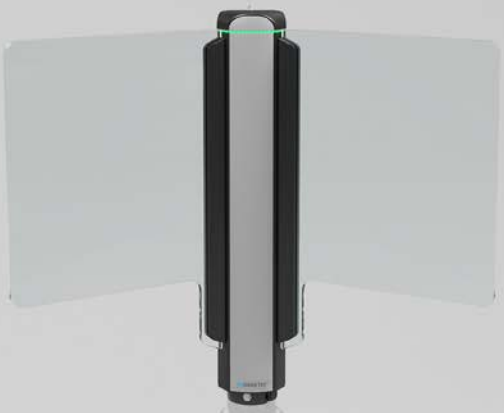
Velocità di apertura e chiusura
Bassa

Livello di sicurezza
Basso

FAAC | MAGNETIC ACCESS TO PROGRESS

Tornelli e varchi motorizzati

La gamma FlowMotion®







mTwing

Un tornello a mezza altezza con barriera trasparente ed elementi di ringhiera, per una vista senza ostacoli sull'edificio.

mPost

Il design della colonna di controllo mPost si abbina perfettamente a mSwing e mTwing, quando è necessario un controllo degli accessi aggiuntivo.

mGuide

Quando è necessario delimitare il vano passaggio entrano in gioco gli elementi di guida mGuide. Essi guidano in modo affidabile i visitatori verso e attraverso il varco.

Tecnologia della barriera
Tornello a mezza altezza

Velocità di apertura e chiusura
Bassa

Livello di sicurezza
Basso

La gamma FlowMotion®

Controllo accessi

I varchi pedonali della serie FlowMotion® possono essere controllati mediante tutti i dispositivi di lettura più comunemente utilizzati.
Le superfici anteriori permettono di installare numerosi modelli di lettori di tessere, offrendo la massima flessibilità.



Design

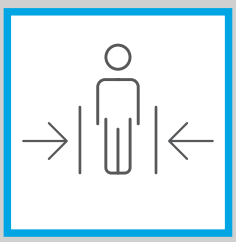
La serie FlowMotion® si caratterizza per la sua silhouette estremamente snella, per la sua forma armoniosa e per le sue linee fluide.
Il design pulito si integra armoniosamente in ambienti architettonicamente impegnativi e la sua forma accattivante incrementa l'accettazione da parte degli utilizzatori.



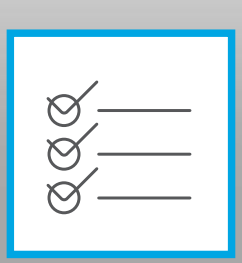
Passaggio confortevole
L'azionamento del motore con il suo funzionamento scorrevole rende l'accesso particolarmente confortevole e il rilevamento d'impatto sensibile assicura la massima sicurezza per l'utilizzatore.



Vie di fuga senza ostacoli
I varchi FlowMotion® permettono il libero passaggio in caso di blackout o allarme. Riprenderanno a funzionare automaticamente al termine dell'allarme o al ripristino dell'alimentazione elettrica.



Controllo accessi sicuro
I sensori luminosi (opzionali) lanciano l'allarme se qualcuno passa a carponi sotto i varchi pedonali o li scavalca. L'interblocco nello stato chiuso (opzionale) impedisce qualsiasi ingresso forzato.



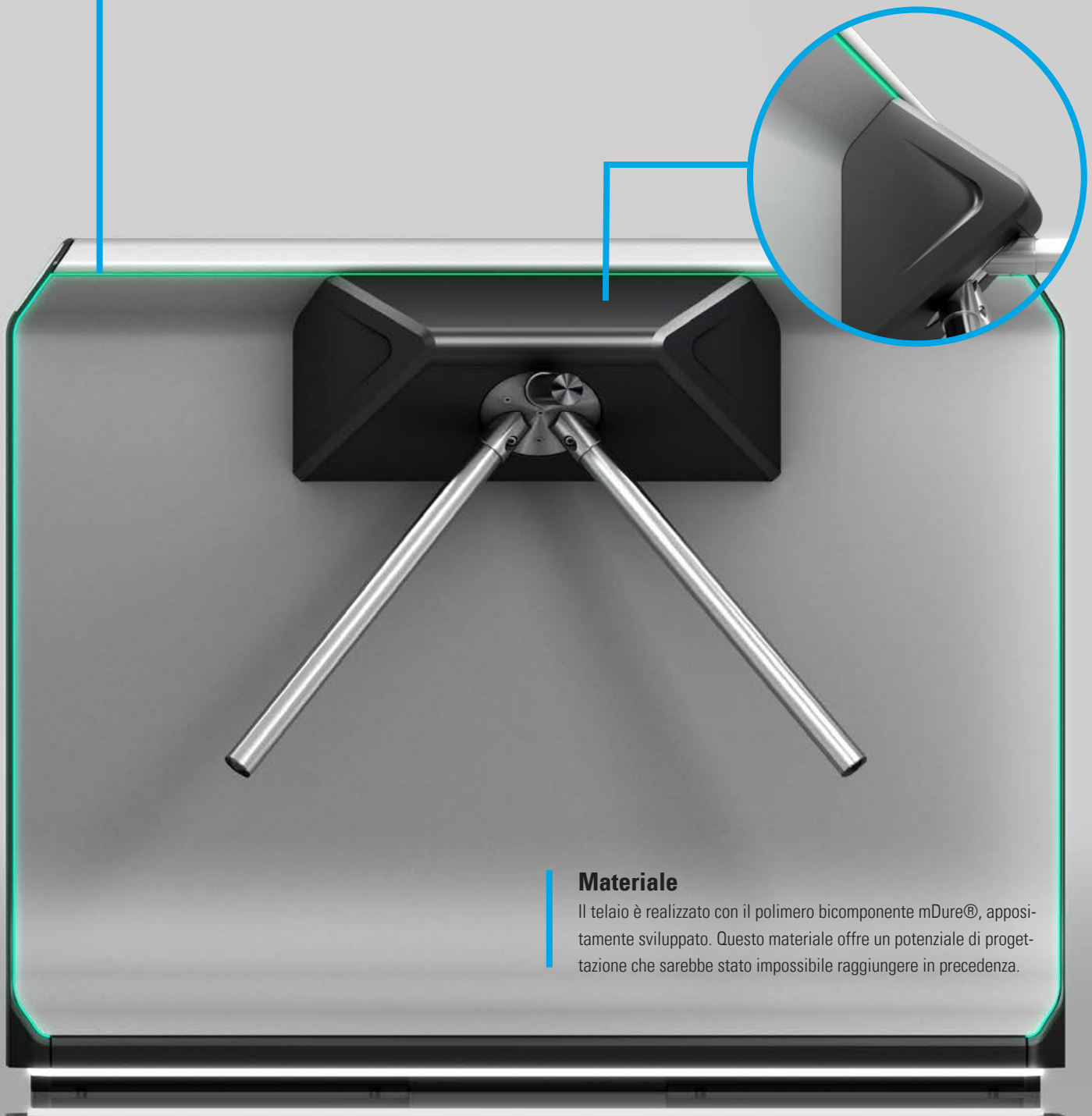
Completezza delle funzioni
Il rilascio di emergenza, il contatore di impulsi e il generatore casuale per il controllo di persone sono componenti standard della serie FlowMotion® e sono direttamente integrati nel sistema di controllo.

Illuminazione

L'illuminazione dei bordi della struttura (opzionale) non solo mette in risalto il design sottile, ma indica anche quando il sistema è pronto per il passaggio. L'illuminazione a pavimento (opzionale) offre inoltre all'utilizzatore una guida affidabile.

Sensazione al tatto

A differenza dell'acciaio inossidabile, mDure non è freddo e duro ma, al contrario, risulta gradevolmente caldo e piacevole al tatto. All'ingresso dell'edificio è quindi predisposta una calda accoglienza per i visitatori.



Materiale

Il telaio è realizzato con il polimero bicomponente mDure®, appositamente sviluppato. Questo materiale offre un potenziale di progettazione che sarebbe stato impossibile raggiungere in precedenza.

La gamma FlowMotion®

Sistema di controllo

Il sistema di controllo MGC è il cuore di tutti i varchi FlowMotion®. Permette l'accesso diretto all'insieme di funzioni, parametri e informazioni. Grazie al display e ai pulsanti di controllo integrati, non è necessario nemmeno un notebook. Il sistema di controllo e la tecnologia di azionamento sono gli stessi utilizzati anche nelle barriere veicolari Magnetic. Ciò riduce in modo considerevole la diversità tra sistemi e i requisiti di formazione per partner di vendita, tecnici addetti alla messa in servizio e operatori degli stabilimenti.

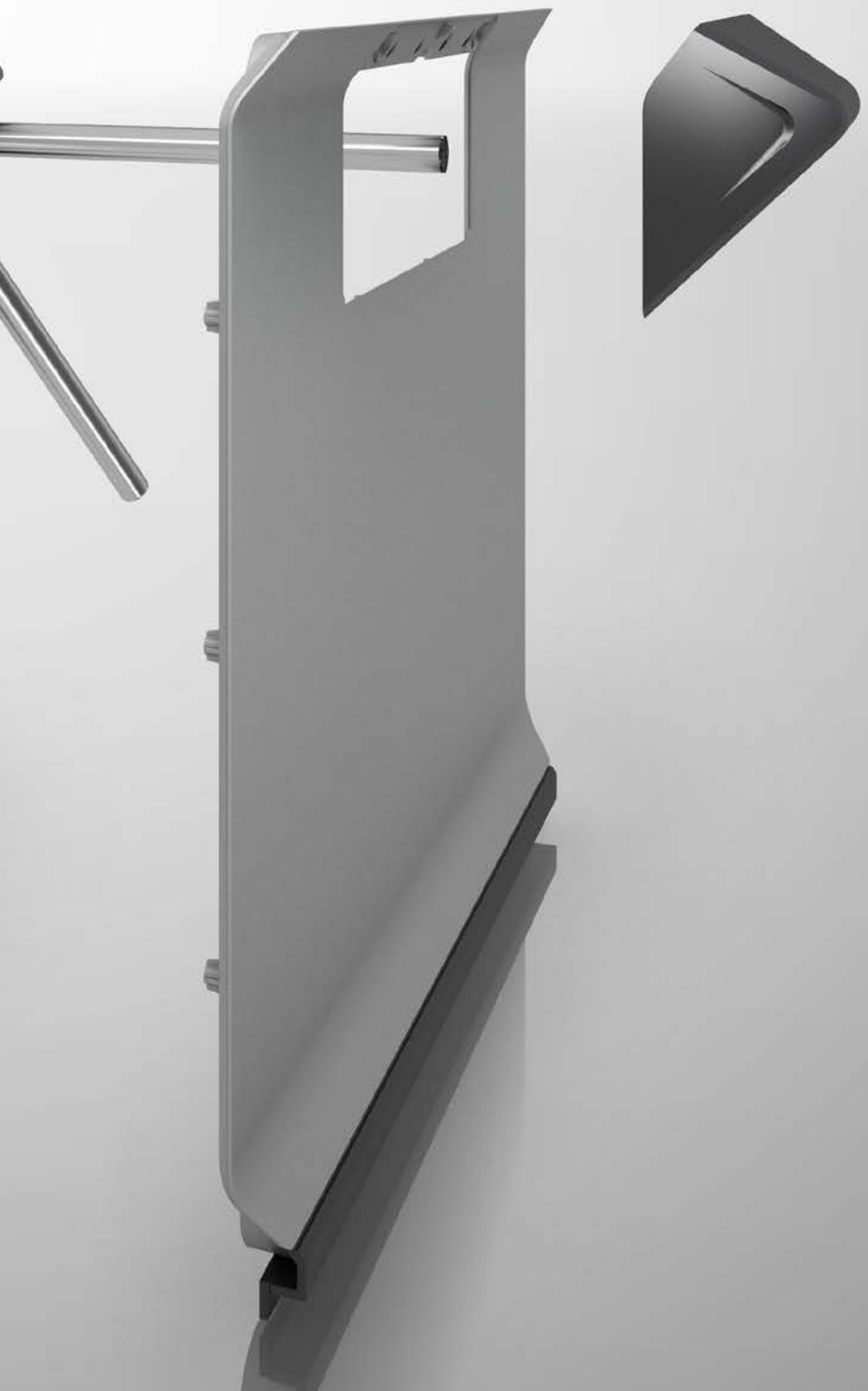


Costruzione

I sistemi consistono essenzialmente in un telaio realizzato in mDure, nel quale sono integrati tutti gli altri componenti. I pannelli laterali sono fissati sul telaio senza elementi di unione visibili, creando così l'impressione di una costruzione senza giunzioni.

Azionamento

La tecnologia di azionamento MHTM™, ampiamente comprovata, assicura un passaggio particolarmente confortevole. Non richiede manutenzione, è efficiente in termini energetici e silenziosa. Inoltre è progettata per oltre 10.000.000 cicli di apertura e chiusura.



Installazione rapida
I nostri varchi pedonali sono forniti pronti per l'installazione. Tutte le opzioni scelte sono già state installate e i parametri corrispondenti sono stati preimpostati prima della consegna presso il luogo d'uso. Tutto ciò, insieme alle dime di perforazione, riduce considerevolmente i tempi per la messa in servizio.

Parametrizzazione semplice
Tutte le funzioni e le impostazioni del sistema di controllo MGC possono essere reperite e modificate molto rapidamente tramite il display, i quattro pulsanti e la navigazione utente ben progettata. Non è quindi necessario l'uso di un notebook o di cavi di connessione.

Documentazione completa
Specifiche di costruzione, planimetrie, disegni quotati, dati tecnici: forniamo ai nostri clienti tutta la documentazione pertinente. In questo modo si eviteranno sorprese durante la pianificazione del progetto, la messa in servizio e la certificazione di conformità.

Formazione completa
Stiamo formando partner di vendita, tecnici addetti alla messa in servizio e tecnici di assistenza presso la nostra Accademia.
Ciò assicura l'elevata qualità dell'installazione e l'eccellenza del servizio.

Tornelli e varchi motorizzati

La gamma FlowMotion®

Illuminazione dei bordi della struttura
Gli eleganti elementi di illuminazione integrati consentono un uso flessibile e mostrano la prontezza operativa del sistema e la direzione del passaggio, oppure segnalano la validità d ell'autorizzazione all'accesso.

Controllo attraverso sensori
I sensori presenti nel telaio rilevano gli utenti che entrano nell'area di passaggio. Ciò aumenta la velocità di passaggio e previene i tentativi di accesso non autorizzato.



Illuminazione a pavimento
L'illuminazione a pavimento bianca fornisce la sensazione di fluttuare in una nuvola di luce quando si attraversa il varco e rende più semplice per i visitatori orientarsi nell'area di ingresso.

Interfaccia Ethernet
Le connessioni di oggi per gli edifici di domani: I varchi FlowMotion® possono essere integrati nei sistemi di controllo dell'edificio tramite l'interfaccia Ethernet.

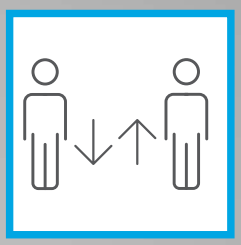
FAAC | MAGNETIC ACCESS TO PROGRESS

Indicatore di direzione del passaggio
Gli elementi di illuminazione presenti nella parte anteriore mostrano ai visitatori se il passaggio è aperto per loro e se dispongono di un'autorizzazione di accesso valida.

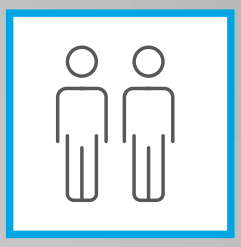


Interblocco
Gli elementi del varco possono essere bloccati nello stato chiuso. Ciò previene in modo efficace i tentativi di ottenere l'accesso intenzionalmente o con la forza.

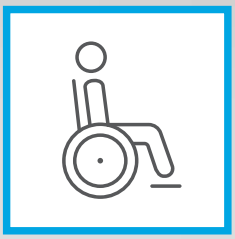
Telaio di base
Il telaio di base può essere installato immediatamente dopo il completamento del pavimento nudo. Questo non solo consente di conservare lo spazio necessario per la successiva installazione del varco pedonale FlowMotion®, ma semplifica anche la posa dei cavi elettrici e dati.



Massima flessibilità
Il visitatore potrà accedere all'edificio al mattino, uscire dall'edificio la sera e fare avanti e indietro durante la giornata: i varchi FlowMotion® offrono un uso flessibile grazie al loro funzionamento bidirezionale.



Ampio numero di visitatori
Ha senso utilizzare più linee parallele se un numero elevato di autorizzazioni di visitatori necessita di essere confermato in un tempo molto breve. Tutti i varchi pedonali FlowMotion® consentono la semplice integrazione di molteplici applicazioni, grazie al loro linguaggio stilistico uniforme e alla loro tecnologia di controllo.



Accesso a misura di sedie a rotelle
Sono disponibili varianti dei varchi FlowMotion® con ampie larghezze di passaggio, per assicurare l'accesso agli utenti su sedia a rotelle, per il trasporto di materiale e molto altro ancora. Le porte a battente mSwing sono un'altra valida alternativa per consentire l'accesso sicuro agli utenti su sedia a rotelle.



Vie di fuga senza ostacoli
Tutti i varchi della serie FlowMotion® permettono il libero passaggio in caso di blackout o allarme. Le porte a battente mSwing consentono la realizzazione di vie di fuga particolarmente ampie e ufficialmente approvate.

ELENCO DEI COLORI SPECIALI DISPONIBILI



Tonalità RAL

RAL 1015 Avorio chiaro	RAL 1017 Giallo zafferano	RAL 2004 Arancio puro	RAL 2012 Arancio salmone
RAL 3002 Rosso carminio	RAL 3003 Rosso rubino	RAL 3004 Rosso porpora	RAL 3012 Rosso beige
RAL 4004 Viola bordeaux	RAL 4007 Porpora violetto	RAL 4008 Violetto segnale	RAL 5019 Blu capri
RAL 5024 Blu pastello	RAL 7015 Grigio ardesia	RAL 7016 Grigio antracite	RAL 7035 Grigio chiaro
RAL 7036 Grigio platino	RAL 9001 Bianco crema	RAL 9003 Segnale bianco	RAL 9005 Nero intenso
RAL 9006 Alluminio brillante	RAL 9010 Bianco puro	RAL 9016 Bianco traffico	



Vernici ad effetto

NCS 0080-G40Y
Verde

NCS S 0300-N
Bianco

NCS S 0507-Y
Giallo chiaro

NCS S 0520-B70G
Menta

NCS S 0530-Y
Giallo

NCS S 0560-G50Y
Giallo verde

NCS S 0603-G80Y
Beige chiaro

NCS S 0603-Y20R
Avorio chiaro

NCS S 1002-Y50R
Grigio bianco

NCS S 1005-Y50R
Beige

NCS S 1020-B50G
Verde chiaro

NCS 1040-G60Y
Giallo chiaro

NCS S 1060-B
Azzurro

NCS S 1502-Y50R
Beige chiaro

NCS S 2005-Y50R
Beige chiaro caldo

NCS S 2005-Y60R
Marrone chiaro

NCS S 2020-R40B
Viola chiaro

NCS S 4010-Y30R
Anice

NCS S 4020-Y60R
Marrone

NCS S 4050-R50B
Porpora

NCS S 5005-R20B
Grigio rosso

NCS S 7010-Y30R
Marrone

NCS S 7500-N
Grigio scuro