

# Barriere con sensori Argus 80

## La perfezione della forma



### Sicurezza in perfetta forma

Un design sempre di alta qualità: la barriera si presenta particolarmente solida e raffinata, perché la parte superiore è lavorata senza soluzione di continuità in un unico pezzo con i perni verticali del telaio anteriore e posteriore, come uno strato integrale. Il metallo scintillante sembra un corrimano "infinito". Il Full Cast Layer prolunga la barriera di un solo centimetro. La dotazione è variegata come nell'Argus 60, i moduli di sicurezza, le combinazioni di colori, la luce di marcia, l'illuminazione ambientale o l'altezza delle porte. È possibile anche personalizzare: i pannelli laterali possono presentare anche i brillanti colori aziendali.



### Design eccellente

Le barriere con sensori Argus definiscono una nuova eleganza: una forma chiusa per il movimento fluido. I moduli sono progettati in modo chiaro, con linee rette e raggi d'angolo geometrici. Due strutture sottili formano un'unità simmetrica con porte in vetro apparentemente senza peso.

### Argus 80

Argus 80 con 1.660 mm di lunghezza raggiunge il massimo livello di sicurezza: il listello del sensore orizzontale è integrato da un sensore verticale. Dal punto di vista estetico, Argus 80 offre una maggiore libertà di scelta, con numerose combinazioni di materiali, colori, illuminazione ambientale ed il Full Cast Layer, un corrimano senza soluzione di continuità. Un design da un pezzo unico..

### Larghezza di passaggio variabile

La larghezza del passaggio senza barriere architettoniche di 900 mm per persone su sedia a rotelle, gruppi o trasporto di materiali è ridotta a 650 mm in base all'angolo di apertura della porta.

### Battente della porta rialzato

Per un livello di sicurezza superiore, vengono utilizzate porte con un'altezza del bordo superiore di 1.800 mm. Facoltativamente è presente una colonna di trasmissione estesa come barriera di sicurezza aggiuntiva.

### Installazione del lettore ottimizzata per l'utente

Il lettore finemente nascosto definisce l'area operativa grazie a una singola icona illuminata. I comuni formati di lettori RFID possono essere facilmente montati.

### Via di fuga e di salvataggio intelligente

L'unità di chiusura del sistema può essere sbloccata in caso di emergenza. I battenti della porta possono essere portati in posizione aperta.

### Sensori di separazione

Argus 80 è dotata di un listello del sensore verticale aggiuntiva, che permette una migliore individuazione di persone non autorizzate e che rileva inoltre un passaggio dalla direzione sbagliata. Il passaggio è quindi perfettamente delimitato anche per i passanti con valigie o persone in sedia a rotelle.

## Scheda tecnica

# Argus 80 Barriere con sensori

## Impianti standard

## Argus 80

|                             |  |  |
|-----------------------------|--|--|
| <b>Struttura</b>            | Altezza barriera   | 995 mm   |
|                             | Lunghezza barriera   | 1.660 mm   |
|                             | Larghezza passaggio  | 650 mm   |
|                             | Larghezza totale   | 1.060 mm   |
|                             | Struttura, montanti, elementi di guida   | Profilo di alluminio con copertura perimetrale sul corrimano e nella parte anteriore nella parte laterale in alluminio Copertura laterale dei sensori con dischi stampati nelle rispettive tonalità di colore, definita nelle impostazioni predefinite.                              |
|                             | Elementi di blocco   | Due battenti della porta in ESG, bordo superiore 990 mm.   |
|                             | Sensori  | Sensori in disposizione orizzontale e verticale integrati negli elementi di guida  |
| <b>Finiture</b>             | Combinazioni di superfici personalizzabili o secondo l'impostazione predefinita      |  |
| <b>Funzione</b>             | Azionamento  | Tipologia 2.* Integrato nel tubo oscillante. Livello di sicurezza 2. Area di passaggio monitorata da sensori estesi in lunghezza e disposizione ottimizzate (maggiore monitoraggio del singolo passaggio in entrambe le direzioni, compreso il rilevamento della direzione opposta). |
|                             | Modalità operative   | Posizione di base chiusa "modalità notte": I battenti della porta si aprono dietro autorizzazione nella direzione di passaggio e si chiudono subito dopo   |
| <b>Componenti elettrici</b> | Comandi e alimentatore integrati nell'impianto                                       |  |
|                             | Alimentazione elettrica  | 100-240 VAC, 50/60 Hz, 300 VA.   |
|                             | Potenza a riposo   | Impianto 17 VA, illuminazione ambiente nella zona di passaggio e all'esterno 200 VA  |
|                             | Impostazione standard in caso di interruzione dell'alimentazione                     | I battenti della porta si muovono liberamente.   |
| <b>Installazione</b>        | Tramite tasselli su pavimento finito FFB. Non adatto per l'installazione all'aperto! |  |

\*Tipo 2: movimento motorizzato; 2 servomotori di posizionamento/2 direzioni controllate elettricamente

## Opzioni

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Variante di progettazione</b>  | Impianto singolo/doppio/triplo/quadruplo/multiplo   |  |
| <b>Lunghezza passaggio del sensore controllato</b>                                      | Larghezza di passaggio 900 mm/915 mm (standard USA per disabili)1.000 mm. Larghezza di passaggio estesa con angolo di apertura ridotto. Il freno a dente si blocca quando viene premuto.  |  |
| <b>Lunghezza passaggio del sensore non controllato</b>                                  | DB superiore a 1.000 mm fino a max. 1.600 mm/DB = 1.600 mm con max. Bordo superiore 990 mm/ DB = 1.400 mm con max. Bordo superiore 1.200 mm/DB = 1.200 mm con max. Bordo superiore 1.400 mm.  |  |
| <b>Prolungamento dei battenti della porta con Unità di azionamento 850 mm</b>           | Bordo superiore del battente della porta: 1.200 mm / 1.400 mm / 1.600 mm / 1.800 mm   |  |
| <b>Unità di azionamento alzata allo stesso bordo superiore dei battenti della porta</b> | Bordo superiore del battente della porta: 1.200 mm / 1.400 mm / 1.600 mm / 1.800 mm   |  |
| <b>Installazione del lettore</b>  | Presa a muro in corrimano per l'installazione/installazione universale, montaggio a scomparsa del lettore dietro ESG 6 mm con simbolo RFID L/W/H 150 x 90 x 30 mm/preparazione per il montaggio del lettore in superficie verticale, ad es. per persone su sedia a rotelle (altezza 850 mm) |  |
| <b>Guida per utente</b>   | Icona RFID illuminata in bianco, rosso e verde/bianco-rosso-verde con luce di marcia integrata nel corrimano.   |  |
| <b>Illuminazione ambiente</b>   | Nell'area di passaggio LED bianco K4000/sull'esterno LED bianco K4000/ rosso e verde per l'indicazione di stato   |  |
| <b>Via di fuga</b>  | L'unità di controllo SafeRoute (SCU) sull'unità o nelle sue vicinanze attiva la funzione del percorso di fuga e di salvataggio.   |  |
| <b>Cicli medi tra i guasti (MCBF)</b>   | DB=650 mm: 10 Mio., DB=900 mm: 8 Mio.   |  |
| <b>dichiarazione del prodotto</b>   | Environmental Product Declaration: EPD-DOR-20200033-IBA1-EN<br>Health Product Declaration: Standardverfahren MEMBER   |  |



**Avete domande? Saremo lieti di offrirvi consulenza, vi aspettiamo.**

dormakaba Italia S.r.l. | IT-Milano (MI) · T +39 02 494842 | IT-Castel Maggiore (BO) · T +39 051 4178311 | info.it@dormakaba.com | www.dormakaba.it  
dormakaba Schweiz AG | Mühlebühlstrasse 23 | CH-8620 Wetzikon | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch