

## Barriere con sensori Argus 60

# La definizione dell'eleganza



### Sicurezza elegante

La versione lunga 1.650 mm della barriera del sensore offre più possibilità di Argus 40: Dal punto di vista funzionale, il livello di sicurezza viene aumentato in quanto, oltre al sensore di protezione orizzontale, viene installato anche un listello verticale come sensore aggiuntivo. I battenti delle porte possono essere sollevati rispetto alla norma. La fascia luminosa del corrimano assicura un buon orientamento.

L'illuminazione ambientale è integrata per estetica mentre la barriera diventa un vero e proprio punto forte dell'atrio. Le guance sono dotate ciascuna didue pannelli, in modo che l'intero sistema appaia in un design monoblocco. A ciò si contrappongono i battenti delle porte altamente trasparenti. Sicurezza unita a leggerezza.

#### 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 60

Argus 60 con 1.650 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 60 offre una maggiore libertà di scelta, con numerose combinazioni di materiali, colori e illuminazione ambientale.

### 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

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 60 é 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.

# Argus 60 Barriere con sensori

## Impianti standard

### Argus 60

Struttura	Altezza barriera	990 mm
	Lunghezza barriera	1.650 mm
	Larghezza passaggio	650 mm
	Larghezza totale	1.060 mm
	Struttura, montanti, elementi di guida	Elementi di profilo e di inserimento nel corrimano e nella parte anteriore dei pannelli laterali in alluminio
	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
Finiture		Combinazioni di superfici personalizzabili o secondo l'impostazione predefinita
Funzione	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
Componenti elettrici		Comandi e alimentatore integrati nell'impianto
	Alimentazione elettrica	100-240 VAC, 50/60 Hz, 300 VA.
	Potenza a riposo	17 VA.
	Impostazione standard in caso di interruzione dell'alimentazione	I battenti della porta si muovono liberamente.
Installazione		Tramite tasselli su pavimento finito FFB. Non adatto per l'installazione all'aperto!

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

### Opzioni

Variante di progettazione	Impianto singolo/doppio/triplo/quadruplo/multiplo	
Lunghezza passaggio del sensore controllato	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.	
Lunghezza passaggio del sensore non controllato	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.	
Prolungamento dei battenti della porta con Unità di azionamento 850 mm	Bordo superiore del battente della porta: 1.200 mm/1.400 mm/1.600 mm/1.800 mm	
Unità di azionamento alzata allo stesso bordo superiore dei battenti della porta	Bordo superiore del battente della porta: 1.200 mm/1.400 mm/1.600 mm/1.800 mm	
Installazione del lettore	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)	
Guida per utente	Icona RFID illuminata in bianco, rosso e verde/bianco-rosso-verde con luce di marcia integrata nel corrimano.	
Illuminazione ambiente	Nell'area di passaggio LED bianco K4000/sull'esterno LED bianco K4000/ rosso e verde per l'indicazione di stato	
Via di fuga	L'unità di controllo SafeRoute (SCU) sull'unità o nelle sue vicinanze attiva la funzione del percorso di fuga e di salvataggio.	
Cicli medi tra i guasti (MCBF)	DB=650 mm: 10 Mio., DB=900 mm: 8 Mio.	
dichiarazione del prodotto	Environmental Product Declaration: EPD-DOR-20200033-IBA1-EN Health Product Declaration: Standardverfahren MEMBER	