

# Sensorschleuse Argus 80

## Die Perfektion der Form



### Sicherheit in vollendeter Form

Ein konsequent hochwertiges Design: Die Schleuse wirkt besonders solide und edel, da der obere Teil mit den vertikalen Rahmenteilern vorn und hinten nahtlos in einem Stück gearbeitet ist – als Full Cast Layer. Das schimmernde Metall wirkt damit wie ein „endloser“ Handlauf. Das Full Cast Layer verlängert die Schleuse lediglich um einen Zentimeter.

Die Ausstattungen sind so vielfältig wie bei Argus 60, bei den Sicherheitsmodulen, den Farbkombinationen, dem Lauflicht, der Ambiente-Beleuchtung oder den Türhöhen. Auch eine Individualisierung ist möglich: Die seitlichen Paneele können auch in Corporate-Farben erstrahlen.



### Anspruchsvolles Design

Die Argus Sensorschleusen definieren eine neue Eleganz: eine geschlossene Form für die flüssige Bewegung. Die Module sind klar gestaltet, mit geraden Linien und geometrischen Eck-Radien. So bilden zwei schlanke Baukörper eine symmetrische Einheit mit schwerelos anmutenden Glas-türen. Die für dormakaba typische XEA-Designsprache bringt Grundformen, Farben, Oberflächen und Bedienungselemente in ein einheitliches Erscheinungsbild. So macht die zeitgemäße Monoblock- Form von Argus viele Variationen möglich – mit nahtlos integrierter Technik.

### Argus 80

Argus 80 mit 1.660 mm erzielt das höch

ste Sicherheitslevel: Die waagerechte Sensorleiste wird durch einen senkrechten Sensor ergänzt. Ästhetisch bietet Argus 80 mehr Wahlfreiheit, mit vielen Material- und Farbkombinationen, einer Ambiente-Beleuchtung und dem Full Cast Layer – einem nahtlos gearbeiteten Handlauf. Ein Design aus einem Stück.

### Variable Durchgangsbreite

Der barrierefreie 900 mm breite Durchgang für Rollstuhlfahrer, Gruppen oder Gütertransporte wird nach Bedarf durch den Türöffnungswinkel auf reguläre 650 mm verringert.

### Erhöhte Türflügel

Für ein höheres Sicherheitsniveau werden Türen mit bis zu 1.800 mm berkantenhöhe eingesetzt. Optional mit verlängerter

Antriebssäule als zusätzliche Sicherheitsbarriere.

### Smarterer Flucht- und Rettungsweg

Die Verriegelungseinheit der Anlage kann im Notfall freigeschaltet werden. Die Türflügel können in die geöffnete Position gebracht werden.

### Sichere Vereinzlungssensoren

Bei Argus 80 ist eine zusätzliche senkrechte Sensorleiste eingebaut, durch die eine bessere Erkennung von nachfolgenden, unberechtigten Personen erreicht wird und die auch eine Passage aus der falschen Richtung erkennt. Ebenso wird der Durchgang damit auch für Passanten mit Koffer oder für Rollstuhlfahrer exakt auf den Einzelnen abgegrenzt.

# Argus 80 Sensorschleusen

## Standardanlagen

## Argus 80

<b>Aufbau</b>	Schleusenhöhe	995 mm
	Schleusenlänge	1.660 mm
	Durchgangsbreite	650 mm
	Gesamtbreite	1.060 mm
	Gehäuse, Standfüsse, Leitelemente	Profil mit umlaufender Abdeckung im Handlauf und in der Front am Seitenteil aus Aluminium. Seitliche Abdeckung der Sensoren durch bedruckte Scheiben im jeweiligen Farbton, der in den Presettings festgelegt ist.
	Sperrelemente	Zwei Türflügel aus ESG 10 mm, Oberkante 990mm
	Sensorik	Sensorik in horizontaler und vertikaler Anordnung in den Leitelementen integriert
<b>Sichtflächen</b>	Oberflächenkombinationen nach Presetting oder individuell	
<b>Funktion</b>	Antriebe	Typ 2.* Im Schwenkrohr eingebaut. Sicherheitsstufe 2. Durchtrittsbereich überwacht durch erweiterte Sensorik in optimierter Länge und Anordnung (erhöhter Überwachungsgrad der Einzelpassage in beide Richtungen, inklusive Gegenrichtungserkennung).
	Betriebsarten	Geschlossener Grundzustand „Nacht-Betrieb“: Die Türflügel öffnen bei einer Berechtigung in Durchgangsrichtung und schliessen danach wieder
<b>Elektrik</b>	Steuerungen und Netzteil in der Anlage integriert	
	Stromversorgung	100–240 VAC 50/60 Hz, 300 VA
	Ruheleistung	Anlage 17 VA, Ambiente-Beleuchtung im Durchgangsbereich und aussen 200 VA
	Standardeinstellung bei Stromausfall	Türflügel frei beweglich!
<b>Installation</b>	Gedübelt auf fertigen Fussboden FFB. Für Aussenaufstellung nicht geeignet!	

\* Typ 2: Bewegung motorisch; zwei Servopositionsantriebe/zwei Richtungen elektrisch gesteuert.

## Optionen

<b>Ausführungsvariante</b>	Einzelanlage/Zweifachanlage/Dreifachanlage/Vierfachanlage/Mehrfachanlage	
<b>Durchgangsbreite sensorisch überwacht</b>	Durchgangsbreite 900 mm/915 mm (USA-Standard für Behinderte)/1.000 mm. Erweiterte Durchgangsbreite mit reduziertem Öffnungswinkel. Zahnbremse verriegelt beim Aufdrücken.	
<b>Durchgangsbreite sensorisch nicht überwacht</b>	DB grösser 1.000 mm bis max. 1.600 mm/DB = 1.600 mm mit max. Oberkante 990 mm/ DB = 1.400 mm mit max. Oberkante 1.200 mm/DB = 1.200 mm mit max. Oberkante 1.400 mm	
<b>Türflügelhöhung mit Antriebseinheit 850 mm</b>	Türflügeloberkante: 1.200 mm / 1.400 mm / 1.600 mm / 1.800 mm	
<b>Antriebseinheit erhöht auf gleiche Oberkante wie Türflügel</b>	Türflügeloberkante: 1.200 mm / 1.400 mm / 1.600 mm / 1.800 mm	
<b>Lesereimbau</b>	Unterputzdose im Handlauf für den bauseitigen Einbau/universeller, verdeckter Lesereimbau hinter ESG 6 mm mit RFID-Symbol L/B/H 150 x 90 x 30 mm/Vorbereitung für einen Aufputz-Leseranbau in der senkrechten Fläche, z. B. für Rollstuhlfahrer (Höhe 850 mm)	
<b>Nutzerführung</b>	Beleuchtetes RFID-Icon in Weiss, Rot und Grün/weiss-rot-grünes Lauflicht im Handlauf eingebaut	
<b>Ambiente-Beleuchtung</b>	Im Durchgangsbereich LED Weiss K4000/auf der Aussenseite LED Weiss K4000/zusätzlich Rot und Grün zur Statusanzeige	
<b>Einsatz im Flucht- und Rettungsweg</b>	Die SafeRoute Control Unit (SCU) an der Anlage oder in Anlagennähe aktiviert die Flucht- und Rettungswegfunktion	
<b>Mean cycles between failures (MCFB)</b>	DB=650 mm: 10 Mio., DB=900 mm: 8 Mio.	
<b>Produktdeklarationen</b>	Environmental Product Declaration: EPD-DOR-20200033-IBA 1-EN Health Product Declaration: Standardverfahren MEMBER	



## Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne und freuen uns auf Sie.

dormakaba Deutschland GmbH | DORMA Platz 1 | DE-58256 Ennepetal | T +49 2333 793-0 | info.de@dormakaba.com | www.dormakaba.de  
dormakaba Luxembourg SA | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | www.dormakaba.lu  
dormakaba Austria GmbH | Ulrich-Bremi-Strasse 2 | AT-3130 Herzogenburg | T +43 2782 808-0 | office.at@dormakaba.com | www.dormakaba.at  
dormakaba Schweiz AG | Mühlebühlstrasse 23 | CH-8620 Wetzikon | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch