

# Automatisch draaideursysteem

## ASSA ABLOY Integra

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in  
door opening solutions



Het draaideursysteem ASSA ABLOY Integra is de perfecte keuze voor toepassingen waarin hoogstaande prestaties en superieure veiligheid extra belangrijk zijn.

### Energiebesparing

De ASSA ABLOY automatische deursystemen zijn van nature duurzaam en gebruiksvriendelijk. Ze worden alleen geopend als dit nodig is, zodat luchtlekage tot een minimum wordt beperkt en het binnen- en buitenklimaat van elkaar gescheiden blijven. De innovatieve elektronica in het draaideursysteem ASSA ABLOY Integra staat garant voor optimale deurprestaties met een minimaal energieverbruik.

### Veiligheid

De ASSA ABLOY Integra is veilig voor alle gebruikers, ongeacht hun leeftijd en fysieke gesteldheid. Als de deur door een persoon of object wordt geblokkeerd, zorgt de obstructieregeling ervoor dat de deur wordt stopgezet en in omgekeerde richting verder beweegt. Het afgeronde profiel op de achterrand voorkomt dat vingers bekneld raken.

Bovendien voldoet het systeem aan alle Europese normen.

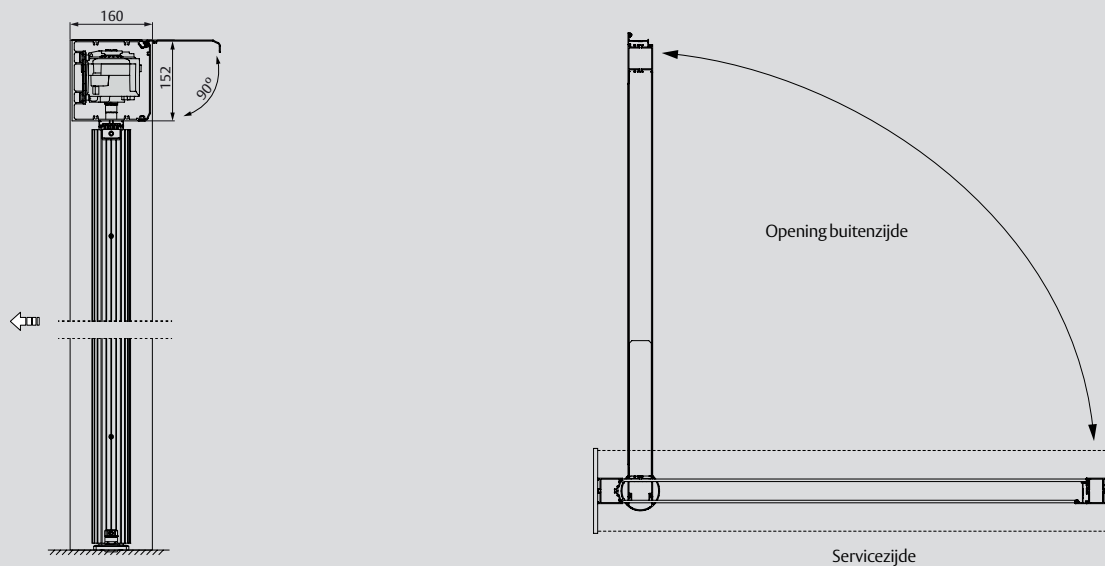
### Technische specificaties

Stroomvoorziening	100-240 VAC +10/-15%, 50/60 Hz, hoofdzekering max. 10A (gebouwinstallatie)
Stroomverbruik	Max. 300 W
Hulpspanning	24 V DC, max. 700 mA
Bewaakte noodstroomvoorziening	24 V DC
Elektromechanische vergrendelingsaansluiting	12 V DC, max. 1200 mA of 24 V DC, max. 600 mA
Omgevingstemperatuur	-20 °C tot +45 °C
Relatieve vochtigheid (niet-condenserend)	95%
Aanbevolen max. deurgewicht en -breedte Traagheid $J = \text{deurgewicht} \times (\text{breedte deur})^2/3$ Ingebouwd = 80 kgm <sup>2</sup>	
Beschermingsklasse IP20 - Intern en extern te monteren met geschikte bescherming tegen weersinvloeden	
Voldoen aan	EN 16005

### Comfort

Dankzij de optionele reserveaccu is een entree met een ASSA ABLOY Integra draaideursysteem altijd bereikbaar. In het systeem worden bovendien het energieniveau en de werking van de accu bewaakt en wordt een elektronische waarschuwing afgegeven als de accu niet naar behoren werkt en vervangen moet worden.

De deuropener is onder alle weersomstandigheden volledig betrouwbaar en wordt tijdens het openen en/of sluiten niet beïnvloed door trek of windvlagen. Bovendien kan het systeem voor uw gemak, veiligheid en snelle doorgang eenvoudig handmatig worden geopend wanneer dit nodig is. Ondanks de verhoogde sluitkracht kan aan de hand van sensordetectie de laagst mogelijke handmatige openingskracht worden gegarandeerd.



### Beveiliging

De intelligente vergrendelingsfuncties van de ASSA ABLOY Integra zijn ontwikkeld voor uw gemoedsrust. Zo worden dubbele deuren nauwkeurig bestuurd om vastlopen te voorkomen en de beveiliging te vergroten. Als de deur niet goed wordt gesloten, geeft het systeem automatisch een impuls waarmee de deur opnieuw wordt geopend en volledig gesloten, zelfs bij zware windvlagen en druk.

### Uiterlijk

Het draaideursysteem ASSA ABLOY Integra wordt uitgerust met een bovenliggende ingebouwde deuropener van het type SW200. De aandrijfeenheid wordt rechtstreeks aangesloten op de bovenkant van de deur, zodat er geen armsysteem zichtbaar is. Dit geeft het systeem een elegant uiterlijk.

### Modellen

**ASSA ABLOY Integra -L** – Linksdraaiende deur; een compleet systeem bestaande uit deurstijl/bovendorpel en deurblad

**ASSA ABLOY Integra -R** – Rechtsdraaiende deur; een compleet systeem bestaande uit deurstijl/bovendorpel en deurblad

**ASSA ABLOY Integra -2** – Dubbele deur; een compleet systeem bestaande uit deurstijl/bovendorpel en deurbladen

### Afmetingen

Type	FW min.	FW max.	FH min.	FH max.
ASSA ABLOY Integra -L	1000	1250	2100	2600
ASSA ABLOY Integra -R	1000	1250	2100	2600
ASSA ABLOY Integra -2	1250	2500	2100	2600

Breedte vrije opening (COW) =  
FW-197,5 (ASSA ABLOY Integra -L/R) en  
FW-257 (ASSA ABLOY Integra -2)

Alle maten in millimeters

### Standaarduitrusting

Besturingseenheid CU-200 met EXU-SI en EXU-SA inbegrepen - met de mogelijkheid om handmatige en automatische activeringseenheden, eindschakelaars, el.slotten, aanwezigheidsensoren, batterij, randmelder, openen/sluiten etc. aan te sluiten

Push & Go

Power Assist

Synchronisatiekabel – Wordt gebruikt op dubbele deuren om de volgorde van openen en sluiten te bepalen

ASSA ABLOY SW200 Draaideuropener

### Accessoires en opties

Programmaschakelaars

Noodstroomvoorziening

Sensoren voor impuls- en aanwezigheidsdetectie

Middenband (70 of 150 mm)

Onderrail (178 mm)

Bovenrail (174 mm)

Mechanisch slot met haakschoot op het deurblad

Elektromechanisch slot

Ingebouwd grendelslot

Glastypes

- 6, 8 of 10 mm gelaagd

- 22 of 40 mm geïsoleerd

Sandwichpaneel

Combinatie van glas en sandwichpaneel

Drempel

Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en regelmatig worden geïnspecteerd, onderhouden en gerepareerd door getraind en geautoriseerd personeel. Voor een correct en veilig gebruik van de deurautomaat worden preventieve onderhoudsschema's sterk aanbevolen. Neem voor meer informatie over onze service contact op met uw ASSA ABLOY Entrance Systems-vertegenwoordiger!