

Albany RR300

ASSA ABLOY

La puerta enrollable de accionamiento rápido
como sistema de estructura modular

Usted decide la configuración y nosotros hacemos la puerta

Ficha técnica

The global leader in
door opening solutions



Albany RR300

- El principio del sistema modular permite montar cada puerta según las especificaciones del cliente
- Especialmente indicada para el uso en espacios interiores: la rapidez de apertura y cierre de la puerta reduce al máximo la pérdida de calor y energía y mantiene una temperatura constante
- Costes reducidos gracias al montaje rápido y fácil
- Costes de mantenimiento y conservación mínimos gracias a la estructura de fácil mantenimiento

MATERIAL DE SUPERFICIE

Tipo

Albany RR300 S

Albany RR300 I

Albany RR300 Mini

Versión

Acero galvanizada

Acero inoxidable

Acero galvanizada, acero inoxidable

LONA DE LA PUERTA

Todas las puertas se pueden suministrar con una lona protectora de PVC con refuerzos verticales de colores. Otras opciones son los tejidos de primera calidad Rolltex® (de serie para Mini) o la utilización de lonas NomaTex®.

COLORES

Los colores básicos de los refuerzos verticales son el azul o el rojo.

Alternativamente existe una gran selección de colores, como naranja, gris, amarillo, beige, verde, blanco.



VENTANA DE VISIBILIDAD

Las lonas de PVC con refuerzos verticales en color, ofrecen unos sectores transparentes de gran visibilidad. Todas las demás variantes de lonas opacas, pueden suministrarse opcionalmente con panel visor horizontal ó ventanas.



SISTEMAS DE APERTURA

Los dispositivos de seguridad adicionales, como detectores de infrarrojo o movimiento, así como una variedad de sistemas de apertura industriales (interruptores, detectores de campo magnético, mando a distancia, etc.) permiten adaptar el producto a las necesidades individuales. Gustosamente le asesoraremos para crear una configuración a su medida.

SISTEMA REPARABLE

Con anchos de puerta de más de 1300 mm se puede integrar un sistema anticollisión en el perfil de cierre que actúa en caso de choque. De esta forma, se minimizan los daños en la carga y la puerta vuelve a funcionar en poco tiempo. No aplicable en versiones mini con perfil de cierre bajo.



DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

Todas las puertas vienen con un borde sensible de seguridad con supervisión eléctrica. Además, una protección fotoeléctrica fija impide el cierre de la puerta cuando hay personas u objetos en el plano de cierre.





RODILLO SUPERIOR

La base es un eje de aluminio con extremos de eje de acero.
Opcional: modelo con extremos de eje y rodamientos de acero inoxidable o todo el eje superior en acero inoxidable.

PROTECTOR DE RODILLO

La puerta se suministra sin cubierta del rodillo superior.

Las diferentes opciones:

- Protector en chapa de acero galvanizada
- Protector en acero inoxidable
- Protector en acero inoxidable con inclinación de 30°

PROTECTOR DE MOTOR

Se suministra sin cubierta.

Opcional: protector del motor de

- Acero lacado
- Acero inoxidable con inclinación de 15°
- Plástico gris RAL 7040



POSICIÓN DE ACCIONAMIENTO

El motor puede situarse opcionalmente a la derecha o la izquierda.

CONTROL DE LA PUERTA

En función de las velocidades de apertura, suministro de tensión y requisitos de los sistemas de apertura deseados para el accionamiento de la puerta, hay disponibles 3 variantes de control. Desde el sencillo control de seguridad ACS 25 hasta el innovador control con variador de frecuencia Albany MCC para obtener un movimiento suave y silencioso.

Como opción está disponible el control con variador de frecuencia Albany MCC. La unidad de mando, con un cómodo teclado laminar y una pantalla gráfica, se monta en la parte lateral o en la pared. Se muestran numerosos mensajes de diagnóstico y de error.



PERFIL INFERIOR

El perfil inferior puede ser de aluminio o acero inoxidable.
Para reducir la medida del dintel se puede aplicar también un perfil de cierre de menor altura.
(solo aluminio en la variante Mini)

Puerta enrollable de accionamiento rápido Albany RR300

VENTAJAS DE LA ALBANY RR300

- El principio del modularidad permite configurar cada puerta según las necesidades del cliente
- especialmente indicada para el uso en espacios interiores: la rapidez de apertura y cierre de la puerta reduce al máximo la pérdida de calor y energía y mantiene una temperatura constante
- El método de montaje ahorra espacio y aporta versatilidad
- Costes reducidos gracias al montaje rápido y fácil
- Costes de mantenimiento y conservación mínimos gracias a la estructura de fácil mantenimiento

USOS

- como puerta interior para la división de espacios y ambientes
- en espacios exteriores protegidos con una mínima incidencia de viento y temperaturas moderadas
- en versión de acero inoxidable para espacios sujetos a estrictas normas higiénicas
- en cadenas de producción, técnica transportadora o esclusas de transporte

ESTRUCTURA DE LA PUERTA

El principio de construcción de la puerta enrollable de accionamiento rápido Albany RR300 se basa en el sistema modular. Este sistema permite configurar y montar cada puerta de forma individualizada en función de su uso. La Albany RR300 ofrece al usuario un amplio abanico de opciones, desde la selección del material base de los soportes laterales, el equipamiento opcional con diversas versiones de protecciones de rodillo y de motor hasta el tipo de perfil inferior.

AMPLIA SELECCIÓN DE PANTALLAS DE PUERTA

En función del uso se pueden elegir pantallas de puerta de diferentes tipos y colores. Consulte la tabla para ver las opciones disponibles.

SISTEMA REPARABLE

El perfil de cierre con detector de colisión se suministra a partir de un ancho de puerta de 1300 mm. Con esta opción, el sensor detecta cualquier colisión y detiene la puerta inmediatamente, manteniéndola fija. De esta forma se evitan daños en la mercancía y la puerta. Después, se puede volver a colocar el perfil de cierre desplazado en su posición normal sin problemas de forma manual. Se suministra el sistema reparable como opción en todos las versiones excepto en la mini con caída reducida.

ACCIONAMIENTO

Un motorreductor intercambiable con transmisión a prueba de caídas acciona la puerta (en el modelo mini no es necesario debido al peso reducido de la hoja); La disposición puede ser a la derecha o la izquierda.

CONTROL

En función del uso, la puerta puede incorporar opcionalmente los controles de protección ACS 25 o ACS 50, o bien el innovador control con variador de frecuencia Albany MCC.

ACCIONAMIENTO MANUAL

En caso de fallo eléctrico se puede abrir la puerta por medio de una manivela manual.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

La puerta cumple las normas del reglamento relativo al lugar de trabajo, de la UVV y de la normativa comunitaria armonizada, incluida la norma de producto EN 13241-1.

INDICACIONES DE PELIGRO

Los dispositivos de seguridad de las puertas se colocan según la normativa comunitaria y las normas de producto para puertas accionadas. Teniendo en cuenta los requisitos locales puede ser necesario o recomendable ampliar el estándar con dispositivos adicionales y generadores de impulsos (especialmente si el accionamiento lo realizan personas). Además, las condiciones del entorno deben determinar la elección de la puerta adecuada. Por ello, recomendamos solicitar el asesoramiento in situ de nuestros técnicos comerciales.

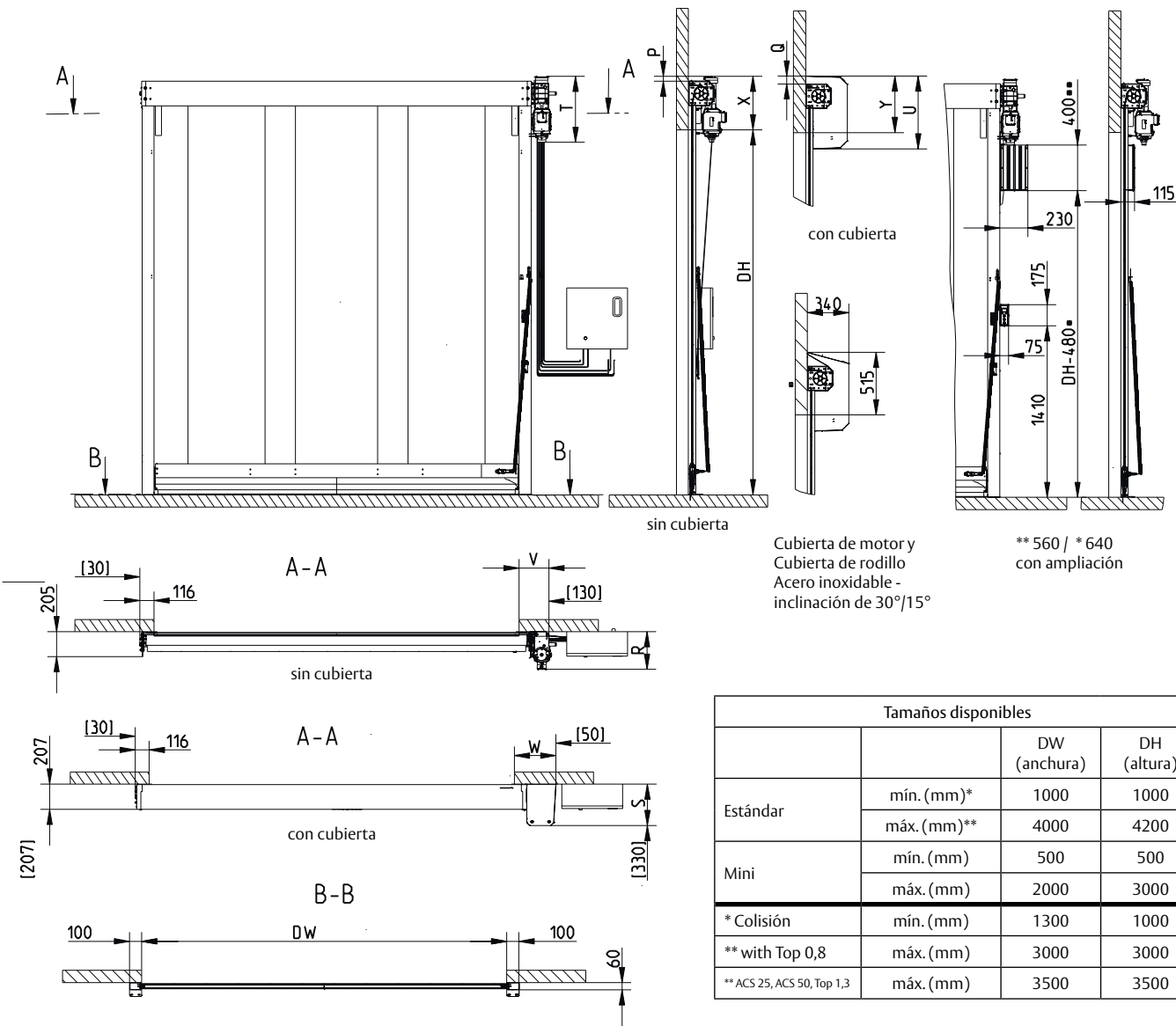
DATOS TÉCNICOS		Albany RR300 Estándar RR300 S, RR300 I	Albany RR300 Mini	
Puerta interior		adecuada	adecuada	
Puerta exterior		relat. adecuada	no adecuada	
Resistencia al viento (EN 12424)		Clase 1	Clase 0	
Dimensiones en mm (Anchura mín./máx.) (Altura mín./máx.)		1000 / 4000 mm 1000 / 4200 mm máx. 3500 x 3500 mm con ACS 25, 50	500 / 2000 mm 500 / 3000 mm	
Dirección de avance		vertical	vertical	
Superficies (opcional)				
Guías laterales, galvanizadas, acero inoxidable		•	•	
Perfil de cierre		• aluminio, acero inoxidable	• Aluminio	
Sistema reparable		• / desde una anchura ≥ 1300	–	
Protecciones (opcional)				
Protector de rodillo ¹⁾ galvanizado, acero inoxidable, aluminio 30°		•	•	
Protector de motor ¹⁾ Acero inoxidable con inclinación de 15° / Plástico, con capa pulverizada de acero		•	•	
Lonas de la puerta (opcional)				
PVC con refuerzos de color		✓	•	
PVC con refuerzos libres de silicona		•	•	
RollTex® Plus*		•	✓	
RollTex® Original (fino)* ²⁾		•	•	
NomaTex® */** ²⁾		•	•	
NomaTex® antiincendios ²⁾		•	•	
Travitop 1,3 mm ** (máx. 3500 x 3500 mm)		•	•	
* opcional, con ventana		•	•	
** opcional con panel visor		•	•	
Labio en perfil inferior prolongado		•	•	
Protección antiviento		✓	✓	
Accionamiento		eléctrico	eléctrico	
Dispositivos de seguridad				
Banda de contacto de seguridad eléctrica		✓	✓	
Barrera fotoeléctrica de seguridad fija		✓	✓	
Protección anticaída		✓ en el accionamiento	innecesario porque la pantalla pesa menos de 20 kg	
Controles		ACS 25/50, MCC	ACS 50	
Potencia del motor en kW		0,37 / 0,75	0,56	
Velocidades (m/s)		ACS 25	ACS 50	Albany MCC
Apertura/cierre hasta máx.		0,8 / 0,8	1,0 / 1,0	2,0 / 1,0
Fusible		10 A	10 A ³⁾	10 A ⁴⁾
Tensión de control		24 V CC	24 V CC	24 V CC
Clase de protección		IP 55	IP 55	IP 55
3L(N)PE/220/230/380/400/415V; 50 Hz		✓ ⁵⁾	✓ ⁵⁾	
3L(N)PE/380/400/415/440/480 V; 50/60 Hz				✓ ⁶⁾
Contactos libres de potencia máx. 250 V		✓	✓	•
Función de semáforo		ACS 25	ACS 50	Albany MCC
Sin detección de dirección		✓	✓	✓ 24 V CC
Con detección de dirección		–	–	✓ 24 V CC
Luz omnidireccional		✓	✓	✓ 24 V CC
Indicación de avería		✓ Código	✓ LED	✓ Texto sencillo
• Opción ✓ Estándar – no disponible				
¹⁾ En las puertas con una altura ≤ 2,5 m se requiere una cubierta para cumplir los requisitos de la norma EN 13241-1. ²⁾ No con ACS 25 ³⁾ 16 A con 220/230 V ⁴⁾ 10 A preferentemente, 16 A máximo ⁵⁾ Petransformador necesario para 440/480/500 V ⁶⁾ Petransformador necesario para 220/230/500 V				

• Opción
✓ Estándar
– no disponible

¹⁾ En las puertas con una altura ≤ 2,5 m se requiere una cubierta para cumplir los requisitos de la norma EN 13241-1.
²⁾ No con ACS 25
³⁾ 16 A con 220/230 V
⁴⁾ 10 A preferentemente, 16 A máximo
⁵⁾ Petransformador necesario para 440/480/500 V
⁶⁾ Pretransformador necesario para 220/230/500 V

Diagrama general Albany RR300

solo para Albany MCC



Tamaños disponibles			
		DW (anchura)	DH (altura)
Estándar	mín. (mm)*	1000	1000
	máx. (mm)**	4000	4200
Mini	mín. (mm)	500	500
	máx. (mm)	2000	3000
* Colisión	mín. (mm)	1300	1000
** with Top 0,8	máx. (mm)	3000	3000
** ACS 25, ACS 50, Top 1,3	máx. (mm)	3500	3500

Sin cubierta de motor				
	Estándar			Mini
	Albany MCC	ACS 50, sin control	ACS 25	ACS 50, sin control
X	440	440	400	353
V	265	265	245	220
R	315	315	240	260
T	550	520	415	323
P	42	42	0	0

Con cubierta de motor				
	Standard / Mini			Solo mini
	Plástico	Acero	Acero inoxidable 15°	Acero ACS 50, sin control
Y	470	465	515	357
W	346	342	342	235
S	340	340	340	270
U	610	600	650	380
Q	70	65	115	0

Control				
		ACS 25	ACS 50	Albany MCC
Velocidad de apertura	máx. (m/s)	0,8	1,0	2,0
Velocidad de cierre	máx. (m/s)	0,8	1,0	1,0
Dimensiones anchura x altura x profundidad	mm	155 x 386 x 90	300 x 400 x 210	220 x 380 x 100

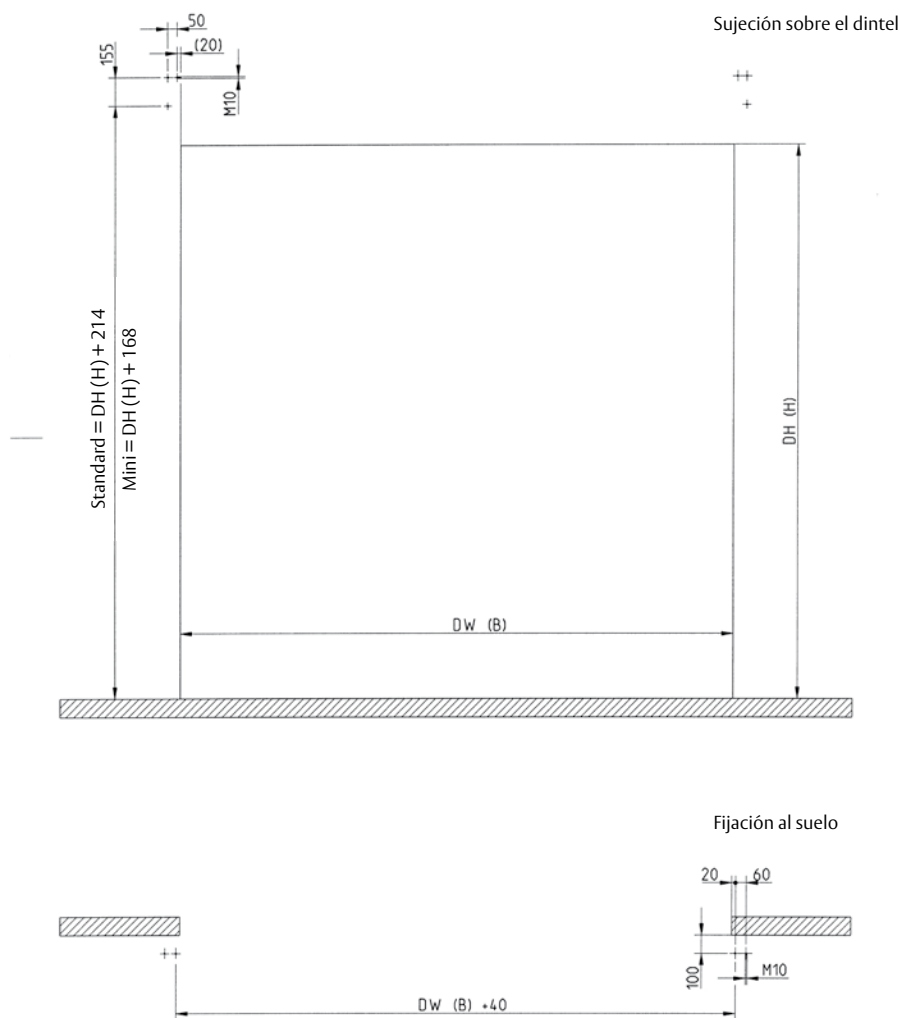
[] = Espacio libre para montaje

ASSA ABLOY Entrance Systems es el proveedor más completo de soluciones de entrada automáticas para un flujo eficiente de personas y bienes. Con nuestras marcas comerciales Besam, Crawford, Megadoor y Albany reconocidas mundialmente, ofrecemos una completa gama de productos y servicios enfocados a satisfacer todas las necesidades del usuario final en cuanto a seguridad, intrusión y sostenibilidad.
ASSA ABLOY Entrance Systems es una división de ASSA ABLOY.

ASSA ABLOY

www.assaabloyentrance.com

Esquema de fijación Albany RR300



8300R00010/c
Estado: 02.06.2008



ASSA ABLOY Entrance Systems
High Performance Door Solutions
ESPAÑA
info.es.albany@assaabloy.com
www.assaabloyentrance.es

Follow us on
YouTube