

Declaración de Prestación (DoP)

DoP BETA-020

Para “Puertas correderas motorizadas”

Fuerza mínima del viento: **tipo 2**

BETA-020

Código de identificación único para este tipo de producto	BETA-020
Número de serie	YY-XX0000 (marcado en cada puerta) YY = últimos 2 dígitos del año de producción XX = 2 letras identificando la planta de producción 0000 = 4 números correlativos
Uso previsto	Puerta corredera motorizada
Nombre / dirección del fabricante	Betafence NV Blokkestraat 34b B-8550 Zwevegem
Sistema de evaluación y verificación de la prestación de la puerta	Sistema 3
Normativa estándar	EN 13241-1 (89/106/EWG; 98/37/EG; 2004/108/EG; 73/23/EEG)
Número de identificación	1161 TCHN 0044 TÜV
Tara realizada	Cálculo de la fuerza del viento
Números certificados	
Puertas correderas	
- con rail	Rob 12x2,4: Tipo 2 TCHN.- 5212c en 2005 Rob 6x2,4 / 9x2,4 / 14x2,4: Tipo 4 mediante el cálculo TÜV: 10 325 382022 en 2010 Egidia Basic cin rail (hasta 6x2): Tipo 2 TCHN 30588 en 2013
- sin rail	Bekamatic SC solución estándar para puertas de altura superior a 2.4m: cálculo de la carga de viento para puerta de 4m de altura con relleno tubular o con Securifor, viga inferior R2800: Clase 2 mínimo a la carga de viento. TCHN, informe nº 150488c del 28/8/2015 Bekamatic SC especial hasta 8x3m viga inferior R2000 (Statnett): Clase 2 mínimo a la carga de viento. TCHN, informe nº 150736 del 12/10/2015 R2000 Robusta sin rail giratorias dobles: 2 giratorias x 9 x 2 = 18 x 2 m. Clase 3 TCHN informe nº 150488a del 28/02/2015 R2800 Robusta sin rail giratorias dobles: 2 giratorias x 12 x 2.4 = 24 x 2 m. Clase 2 TCHN informe nº 150488b del 28/02/2015 R2000 7x1,7 m relleno securifor / SSGP 120x80x3 /DSEP Tipo 2 TCHN. - 00643-1 en 2010 R1650 7x2 m: Tipo 2 TCHN.- 5212k en 2005 R2000 9x2 m: Tipo 2 TCHN.- 5212l en 2005 R2000 9x2,4 m: Tipo 2 TCHN.- 00380 en 2010 R2800 12x2,4 m relleno securifor / DSGP / DSEP o Port final alienado Tipo 2 TCHN. - 00643-2 en 2010 Egidia SC sin rail (hasta 9 x2.4m). Clase 4 calculado por TCHN informe nº 150107 del 12/2/2015

Declaración de Prestación (DoP)

DoP BETA-020

Para “Puertas correderas motorizadas”

Fuerza mínima del viento: **tipo 2**

BETA-020

Normativa estándar	Método EN12445; Requisitos EN 12453
Número de identificación	1161 TCHN
	1002 SP Technical Research Institute of Sweden
Tarea realizada	Seguridad en el uso de la energá en la puerta corredera - medición de la limitación de la fuerza
Números certificados	
Puertas correderas	
- con raíl	Rob Plus.- RAIL2000 14x2,4m. Peso 860 kg. De acuerdo con la normativa EN12453 -> TCHN. 00321/4 in 2010
	Rob Plus.- RAIL1500 9x2,4m.+ peso extra. Peso 400 Kg. De acuerdo con la normativa EN12453 -> TCHN. 00321/3 in 2010
	Rob Plus.- RAIL1000 6x2,4m. Peso 280 Kg. De acuerdo con la normativa EN12453 -> TCHN. 00321/2 in 2010
	Robusta SR 500 Line & 1000 Line - Rob Plus.- RAIL2000 14x2,4m. Conforme a EN12445:2000 -> TCHN. 140296-7 en 2014 con motor 844/746 bandas de presión activas en la hoja y el pórtico guía
	Robusta SR 100 Line - Rob Plus - RAIL2000 14x2,4m. Conforme a EN12445:2000 -> TCHN. 140296-8 en 2014 con motor 721 bandas de presión pasiva en la hoja y activas en el pórtico guía
	Egidia Basic con raíl - FAAC721 con bandas de presión pasivas hasta 6x2 m y 225 kg. De acuerdo con la normativa EN12453 - CSTB ref. -BV13-548F
	Egidia Basic con raíl - FAAC721 con bandas de presión activas hasta 6x2 m y 225 kg. De acuerdo con la normativa EN12453 - CSTB ref. - BV13-548G
	Egidia Basic con raíl - FAAC721 con bandas de presión activas hasta 9x2.2 m y 540 kg. De acuerdo con la normativa EN12453- CSTB ref. -BV13-548C
Egidia Basic con raíl - FAAC746 con bandas de presión activas hasta 9x2.2 m y 540 kg. De acuerdo con la normativa EN12453 - CSTB ref. -BV13-548D	
- cantilever	Rob Plus.- R2000 9x2 m + peso extra. Peso 735Kg. De acuerdo con la normativa EN12445 -> TCHN. 00321/1 in 2010
	Robusta SC 500 Line & 1000 Line - Rob Plus.- cantilever 9x2,m. Conforme a EN12445:2000 -> TCHN. 140296-5 en 2014 con motor 844/746 bandas de presión activas en la hoja y el pórtico guía
	Robusta SC 100 Line - Rob Plus - cantilever 9x2,m. Conforme a EN12445:2000 -> TCHN. 140296-6 en 2014 con motor 721 bandas de presión pasiva en la hoja y activas en el pórtico guía
	Certificación para regulación de fuerza para Bekamatic SC-27 FD: hasta puertas tamaño 8x3 a 27m/min, equipadas con DAAB EP104 y motor C850 de FAAC, sistema por radio control JCM Transbord y bandas de seguridad de Bircher o ASO, ambas incluidas en certificación, realizada por SP (Suecia). Informe nº 5P08241 de fecha 10/11/2015
	Bekamatic 2800/2000 INDUSTRY (motor en la cabina), 12x2,4m con FAAC EP-104-01 SP de acuerdo con la normativa EN13241-1 -> SP.- 3P03215B en 2013
	Bekamatic Classic 2000 (motor en la viga inferior), 9x2m, TCHN de acuerdo con la normativa EN12453 -> TCHN. 6194 en 2006
	Bekamatic Classic 2800 (motor en la viga inferior), 12x2,4m TCHN de acuerdo con la normativa EN12453 -> TCHN. 6343-2 en 2006
	Bekamatic SC 5000 Line - Bekamatic 2800/2000 INDUSTRY (motor en la cabina), 12x2,4m TCHN de acuerdo con la normativa EN12453 -> TCHN. 6343-1 en 2006
Bekamatic SC 10000 Line - Bekamatic 2800/2000 INDUSTRY (motor dentro del armario eléctrico), 12x2,4m con el controlador DAAP EP-104-01 realizado por SP conforme a la norma EN13241-1 -> referencia del informe: SP.- 3P03215B en 2013	
Egidia SC sin raíl (hasta 9 x2.4m). Conforme a la Norma EN12445:2000 -> certificado por TCHN informe nº 150225 del 17/02/2015 con motor 746 y bandas de presión activas en la hoja y el poste guía	

Declaración de Prestación (DoP)

DoP BETA-020

Para “Puertas correderas motorizadas”

Fuerza mínima del viento: **tipo 2**

BETA-020

Normativa estándar		
Número de identificación	Wood.be 1161	
Tarea realizada	Regulación de la fuerza	
Números certificados		
Puertas correderas		
- con rail		
- cantilever	Bekamatic SC 5000 line, 12x2,4m equipada con el controlador FAAC E145 funcionando a una velocidad fija de 9m/min con Bandas de presión ASO SENTIR 65ST estando conforme con EN13241-1 -> Certificada por Wood.be.- Informe 160651/1 de fecha 30/11/2016	
	Bekamatic SC 5000 line, 12x2,4m equipada con el controlador FAAC E145 funcionando a una velocidad fija de 9m/min con Bandas de presión BIRCHER ELE 40/081 estando conforme con EN13241-1 -> Certificada por Wood.be.- Informe 160651/5 de fecha 30/11/2016	
	Bekamatic SC 6000 line, 12x2,4m equipada con el controlador FAAC E145 funcionando a una velocidad fija de 12m/min con Bandas de presión ASO SENTIR 65ST en la hoja y ASO SENTIR 85ST en el poste guía, estando conforme con EN13241-1 -> Certificada por Wood.be.- Informe 160651/6 de fecha 30/11/2016	
	Robusta SC 1000 line, 12x2,4m equipada con el motor FAAC 844 funcionando a una velocidad fija de 9m/min con Bandas de presión ASO SENTIR 65ST en la hoja y en el poste guía, estando conforme con EN13241-1 -> Certificada por Wood.be.- Informe 160651/4 de fecha 30/11/2016	
	Egidia SC 1000 line, 9x2,4m equipada con el motor FAAC 844 funcionando a una velocidad fija de 9m/min con Bandas de presión ASO SENTIR 85ST en la hoja y ASO SENTIR 65ST en el poste guía, estando conforme con EN13241-1 -> Certificada por Wood.be.- Informe 160651/3 de fecha 30/11/2016	
Declaración de prestación		
- Características esenciales	Resistencia al viento	Limitación de la fuerza
- Prestación	Tipo 2	Conforme
- Especificaciones técnicas armonizadas	EN 13241-1	EN12445 y EN12453
Firmado por		
Nombre	KOEN DE BACKER	
Función	Director de operaciones	
Lugar	Zwevegem	
Fecha de emisión	2016/11/30	
Firma		