

## Deklaracja właściwości użytkowych

### DoP BETA-020

Dla „Automatycznych bram przesuwnych”

Minimalne obciążenie wiatrem: klasa 2

**BETA-020**

<b>Unikalny kod identyfikacyjny rodzaju produktu</b>	BETA-020
<b>Numer seryjny</b>	YY-XX0000 (oznaczone na każdej bramie) YY = Ostatnie dwie cyfry roku produkcji XX = 2 litery oznaczające Zakład Produkcyjny 0000 = 4 cyfry identyfikujące produkt
<b>Zastosowanie</b>	Automatyczna brama przesuwna
<b>Nazwa / adres producenta</b>	<b>Betafence NV</b> Blokkestraat 34b 8550 Zwevegem / BELGIUM
<b>System oceny i weryfikacji niezmienności właściwości użytkowych bramy</b>	System 3
<b>Zharmonizowana norma</b>	EN 13241-1 (89/106/EWG; 98/37/EG; 2004/108/EG; 73/23/EEG)
<b>Numer jednostki certyfikującej</b>	1161 TCHN 0044 TÜV 1002 SP Instytut Badań Technicznych w Szwecji
<b>Wykonane zadanie</b>	<b>Windload calculation</b>
<b>Numery certyfi katów Bramy przesuwne</b>	
<b>- na szynie</b>	Egidia Basic na szynie (do 6x2): Klasa 2 TCHN 30588 w 2013 Rob 12x2,4: Klasa 2 TCHN.- 5212c z 2005 Rob 6x2,4 / 9x2,4 / 14x2,4: Klasa 4 wg kalkulacji TÜV: 10 325 382022 z 2010
<b>- samonosna</b>	Bekamatic SC rozwiązanie standardowe dla bram wyższych niż 2,4 m: obciążenie wiatrem dla bram o wysokości 4 m z wypełnieniem palisadą lub panelem Securifor, szyna R2800: minimalne obciążenie wiatrem klasa 2 TCHN raport 150488c 28/08/2015 Bekamatic SC rozwiązanie specjalne dla bram o wymiarach do 8x3 R2000 (Statnett): minimalne obciążenie wiatrem klasa 2 TCHN raport 150736 12/10/2015 R2000 Robusta samonosna podwójne skrzydła: 2 skrzydełka x 9 x 2 = 18 x 2 m. Klasa 3 TCHN Raport 150488a z 28/02/2015 R2800 Robusta samonosna podwójne skrzydła: 2 skrzydełka x 12 x 2,4 = 24 x 2 m. Klasa 2 TCHN Raport 150488b z 28/02/2015 R2000 7x1,7 m wypełnienie panelem Securifor / SSGP 120x80x3 /DSEP Klasa 2 TCHN. - 00643-1 z 2010 R1650 7x2 m: Klasa 2 TCHN.- 5212k z 2005 R2000 9x2 m: Klasa 2 TCHN.- 5212l z 2005 R2000 9x2,4 m: Klasa 2 TCHN.- 00380 z 2010 R2800 12x2,4 m wypełnienie panelem Securifor / DSGP / DSEP lub EP Klasa 2 TCHN. - 00643-2 z 2010 Brama samonośna Egidia SC (do 9x2,4): Klasa 4 TCHN 150107 z 12/2/2015

## Deklaracja właściwości użytkowych

### DoP BETA-020

Dla „Automatycznych bram przesuwnych”

Minimalne obciążenie wiatrem: klasa 2

**BETA-020**

Zharmonizowana norma	Metoda EN12445; Wymagania EN 12453
Numer jednostki certyfikującej	0679 CSTB
	1161 TCHN
Wykonane zadanie	<b>Bezpieczeństwo użytkowania automatycznych bram przesuwnych – pomiary ograniczeń zasilania</b>
<u>Numery certyfi katów</u>	
<b>Bramy przesuwne</b>	
<b>- na szynie</b>	Egidia Basic na szynie – FAAC721 z pasywnymi listwami bezpieczeństwa do 6x2m i 225Kg. Zgodnie z EN12453 -> CSTB ref.- BV13-548F
	Egidia Basic na szynie – FAAC721 z aktywnymi listwami bezpieczeństwa do 6x2m i 225Kg. Zgodnie z EN12453 -> CSTB ref.- BV13-548G
	Robusta na szynie – FAAC721 z aktywnymi listwami bezpieczeństwa do 9x2,2m i 540Kg. Zgodnie z EN12453 -> CSTB ref.- BV13-548C
	Robusta na szynie – FAAC746 z aktywnymi listwami bezpieczeństwa do 9x2,2m i 540Kg. Zgodnie z EN12453 -> CSTB ref.- BV13-548D
	Rob Plus.- RAIL2000 14x2,4m. Waga 860 kg. Zgodne z EN12453 -> TCHN. 00321/4 z 2010
	Rob Plus.- RAIL1500 9x2,4m.+ dodatkowa waga. Waga 400 Kg Zgodne z EN12453 -> TCHN. 00321/3 z 2010
	Rob Plus.- RAIL1000 6x2,4m. Waga 280 Kg. Zgodne z EN12453 -> TCHN. 00321/2 z 2010
	Robusta SR 500 Line & 1000 Line - Rob Plus.- RAIL2000 14x2,4m. zgodnie z EN12445:2000 -> TCHN. 140296-7 w 2014 z silnikiem 844/746 aktywnymi listwami bezpieczeństwa na skrzydle i słupie prowadzącym
	Robusta SR 100 Line - Rob Plus - RAIL2000 14x2,4m. zgodnie z EN12445:2000 -> TCHN. 140296-8 w 2014 z silnikiem 721 pasywnymi listwami bezpieczeństwa na skrzydle i aktywnymi na słupie prowadzącym
<b>- samonosna</b>	Rob Plus.- R2000 9x2 m + dodatkowa waga. Waga 735Kg. Zgodne z EN12445 -> TCHN. 00321/1 z 2010
	Robusta SC 500 Line & 1000 Line - Rob Plus.- samonośna 9x2,m. zgodnie z EN12445:2000 -> TCHN. 140296-5 w 2014 z silnikiem 844/746 aktywnymi listwami bezpieczeństwa na skrzydle i słupie prowadzącym
	Robusta SC 100 Line - Rob Plus - samonośna 9x2,m. zgodnie z EN12445:2000 --> TCHN. 140296-6 w 2014 z silnikiem 721 pasywnymi listwami bezpieczeństwa na skrzydle i aktywnymi na słupie prowadzącym
	Certyfikat regulacji siły dla bramy Bekamatic SC-27 FD: 8x3 przy prędkości 27m/min, wyposażonej w DAAB EP104 i silnik C850 firmy FAAC, bezprzewodowy system JCM Transbord i listwy bezpieczeństwa Bircher i ASO, obie przetestowane. Jednostka Certyfikująca SP. Raport 5P08241, 10/11/2015
	Bekamatic 2800/2000 INDUSTRY (silnik w obudowie), 12x2,4m z FAAC EP-104-01 SP zgodne z EN13241-1 -> SP.- 3P03215B z 2013
	Bekamatic Classic 2000 (napęd w szynie dolnej), 9x2m, TCHN zgodne z EN12453 -> TCHN. 6194 z 2006
	Bekamatic Classic 2800 (napęd w szynie dolnej), 12x2,4m TCHN zgodne z EN12453 -> TCHN. 6343-2 z 2006
	Bekamatic SC 5000 Line - Bekamatic 2800/2000 INDUSTRY (napęd w słupie), 12x2,4m TCHN zgodne z EN12453 -> TCHN. 6343-1 z 2006
	Bekamatic SC 10000 Line - Bekamatic 2800/2000 INDUSTRY (silnik w obudowie), 12x2,4m z napędem DAAP EP-104-01 SP zgodne z EN13241-1 -> SP.- 3P03215B w 2013
	Egidia S.C. - samonośna 9x2,4m, zgodnie z EN12445:2000 -> TCHN. 150225 z 17/02/2015 z napędem 746 i aktywną listwą bezpieczeństwa na skrzydle i słupie prowadzącym.

## Deklaracja właściwości użytkowych

### DoP BETA-020

Dla „Automatycznych bram przesuwnych”

Minimalne obciążenie wiatrem: klasa 2

**BETA-020**

<b>Zharmonizowana norma</b>		
<b>Numer jednostki certyfikującej</b>	Wood.be 1161	
<b>Wykonane zadanie</b>	regulacja siły	
<b>Numery certyfi katów</b>		
<b>Bramy przesuwne</b>		
<b>- na szynie</b>		
<b>- samonosna</b>	Bekamatic SC 5000 line, 12x2,4m z FAAC E145 ze stałą prędkością 9m/min z Listwą ASO SENTIR 65ST zgodnie z EN13241-1 -> Wood.be.- Raport 160651/1 w 30/11/2016	
	Bekamatic SC 5000 line, 12x2,4m z FAAC E145 ze stałą prędkością 9m/min z Listwą BIRCHER ELE 40/081 zgodnie z EN13241-1 -> Wood.be.- Raport 160651/5 w 30/11/2016	
	Bekamatic SC 6000 line, 12x2,4m z FAAC E145 ze stałą prędkością 12m/min z Listwą ASO SENTIR 65ST na skrzydle i ASO SENTIR 85ST i słupie prowadzącymzgodnie z EN13241-1 -> Wood.be.- Raport 160651/6 w 30/11/2016	
	Robusta SC 1000 line, 12x2,4m z FAAC 844 ze stałą prędkością 9m/min z Listwą ASO SENTIR 65ST na skrzydle i i słupie prowadzącymzgodnie z EN13241-1 -> Wood.be.- Raport 160651/4 w 30/11/2016	
	Egidia SC 1000 line, 9x2,4m z FAAC 844 ze stałą prędkością 9m/min z Listwą ASO SENTIR 85ST na skrzydle i ASO SENTIR 65ST i słupie prowadzącymzgodnie z EN13241-1 -> Wood.be.- Raport 160651/3 w 30/11/2016	
<b>Zadeklarowane właściwości</b>		
<b>- Podstawowa charakterystyka</b>	Odpornosc na podmuchy wiatru	Ograniczenia zasilania
<b>- Właściwości</b>	klasa 2	zgodne z
<b>- Harmonizowana specyfikacja techniczna</b>	EN 13241-1	EN12445 i EN12453
<b>Podpisane przez</b>		
<b>Nazwisko</b>	KOEN DE BACKER	
<b>Stanowisko</b>	Dyrektor Operacyjny	
<b>Miejsce</b>	Zwevegem	
<b>Data wydania</b>	2015/11/30	
<b>Podpis</b>		