

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 0001BauPVo 2013-07-14

- Unikalny Kod Identyfikacji dla produktu:
Jednoosiowe zawiasy zgodne z normą EN 1935-2002
- Identyfikacja produktu budowlanego, zgodna z artykułem 11(4):

Zawiasy obiektowe - Seria 050 /055 /060 /062 /070 /090 (Lista produktów zobacz Zał:

Klasyfikacja CE

patrz rozdział 9. Deklarowane właściwości i lista produktów

4	7	6	1	1	0*)	0**)	0***)
Kategoria użytkowania	Trwałość	Ciężar drzwi	Przydatność do stosowania w drzwiach ogniowych / dymoszczelnych	Bezpieczeństwo	Odporność na korozję	Zabezpieczenie	Klasa zawiasu

*) Klasa 1-4 dotycząca zarówno materiału, jak i powierzchni, patrz rozdział 9 i Załączni

**) Klasa 1 w przypadku zastosowania opcjonalnego sworznia ryglującego "NRP"

***) patrz rozdział 9 i lista produktów

- Zamierzone zastosowanie: Do użytku na drzwiach i oknach
- Nazwa, zarejestrowana nazwa handlowa lub zarejestrowana nazwa handlowa i adres kontaktowy producenta zgodnie z wymogami zamieszczonymi w
Breuer & Schmitz GmbH & Co.KG
Locher Straße 25
42719 Solingen
NIEMCY
- Nazwa i adres kontaktowy autoryzowanego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania opisane w Artykule 12(2)
Patrz rozdział 4
- System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych produktu określonych w Załączniku V
System 1
- Zgłoszony do kontroli produkcji w fabryce organ certyfikacji SKH określony w EG-Nr 0502 przeprowadził wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i kontrolę prowadzonej w nim produkcji, którą stale nadzoruje, ocenia i bada oraz opublikował certyfikat zgodności kontroli produkcji w fabryce.
- Europejska Ocena Techniczna:
nie dotyczy (patrz rozdział 7)

9 . Deklarowane właściwości:

Zharmonizowana norma EN 1935:2002

Zasadnicze charakterystyki	Klasa	Właściwości użytkowe	
5.1 Dopuszczalny cierny moment obrotowy	Klasa 1-7 Klasa 8-11 Klasa 12-14	maksymalnie 2 Nm maksymalnie 3Nm maksymalnie 4Nm	
5.2 Obciążenie statyczne 5.2.1 Odształcenie przy obciążeniu	wszystkie klasy	Boczne odkształcenie przy zastosowaniu obciążenia <2mm. Pionowe odkształcenie <4mm. Ani boczne ani pionowe przemieszczenie nie powinno przekroczyć następujących wartości. Boczne <0.6mm; pionowe <0.3mm Nie powinny wystąpić jakiegokolwiek uszkodzenia materiału ani żadne spękania widoczne normalnym lub skorygowanym wzrokiem	
5.2.2 Przeciążenie	wszystkie klasy	Nie wystąpiły żadne uszkodzenia skrzydełek zawiasu, przegubu, tulei lub sworzni, ani jakiegokolwiek spękania albo odkształcenia widoczne normalnym lub skorygowanym wzrokiem. Testowany komponent w czasie testu pozostawał przymocowany do ościeżnicy.	
5.3 Wytrzymałość na ścinanie	wszystkie klasy	Nie wystąpiły żadne uszkodzenia skrzydełek zawiasu, przegubu, tulei lub sworzni, ani jakiegokolwiek spękania, a boczne odkształcenie nie przekroczyło 3mm. Po sprawdzeniu dodatkowe pionowe i boczne przemieszczenia nie przekroczyły 1 mm. Nie pojawiły się żadne uszkodzenia skrzydełek, zawiasów ani sworzni po 20 cyklach próbnych.	
5.6 Zawiasy odpowiednie do zastosowania w drzwiach przeciwpożarowych / dymoszczelnych	Klasa 0	Nie dopuszczone do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych / dymoszczelnych.	odporność ogniowa
	Klasa 1	Odpowiednie do zastosowania w drzwiach przeciwpożarowych / dymoszczelnych.	
5.4 Trwałość	Klasa 3	10000 cykli próbnych	Cykle podczas pracy ciągłej
	Grade 4	25000 cykli próbnych	
	Grade 7	200000 cykli próbnych	
5.8 Rodziny zawiasów o wspólnych cechach konstrukcyjnych	wszystkie klasy	Zawiasy te nie różnią się ani pod względem konstrukcji ani pod względem zastosowanych materiałów z zawiasami użytymi podczas testu	
5.5 Odporność na korozję	Klasa 0	nieokreślona odporność na korozję	Corrosion resistance
	Klasa 1	niska odporność na korozję (24 godziny)	
	Klasa 2	średnia odporność na korozję (48 godzin)	
	Klasa 3	wysoka odporność na korozję (96 godzin)	
	Klasa 4	bardzo wysoka odporność na korozję (240 godzin)	
	Klasa 5	niezwykle wysoka odporność na korozję (480 godzin)	
Niebezpieczne substancje	wszystkie klasy	Materiały użyte do produkcji tego okucia nie zawierają niebezpiecznych substancji. Dodatkowo nie emitują one niebezpiecznych dla środowiska substancji, określonych w jakichkolwiek europejskich normach czy regulacjach.	

Dodatkowe właściwości patrz Załącznik B

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w punkcie 1 i 2 są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi określonymi w punkcie 9.

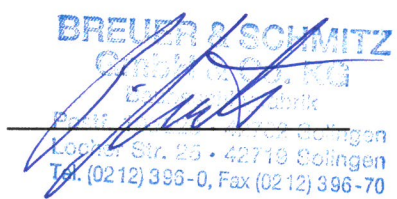
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została opublikowana na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w rozdziale 4.

Podpisane przez lub z ramienia producenta przez:

Patrick Müller, Dyrektor zarządzający

(Nazwa osoby składającej podpis i jej funkcja w firmie)

Solingen, dnia 11.05.2020


BREUER & SCHMITZ
GmbH & Co. KG
Einzelhandelsfabrik
Postfach 10000 Solingen
Lichter Str. 25 • 42710 Solingen
Tel. (0212) 396-0, Fax (0212) 396-70

Zawias obiektowy Seria 060 Wysokość zawiasu 160 mm

do drzwi całoszkłanych

Oznaczenie CE

patrz rozdział 9. Deklarowane właściwości

4	7	6	1	1	0 ^{*)}	0 ^{**)}	13
---	---	---	---	---	-----------------	------------------	----

*) Klasa 1 - 4 dotycząca zarówno materiału, jak i powierzchni, patrz rozdział 9 i Załącznik A

**) Klasa 1 w przypadku zastosowania opcjonalnego sworznią ryglującego "NRP"

do drzwi z głęboką przylgą: 060-165/160

Zawias obiektowy Seria 060 Wysokość zawiasu 120 mm

do drzwi całoszkłanych

Oznaczenie CE

patrz rozdział 9. Deklarowane właściwości

4	7	5	1	1	0 ^{*)}	0	12
---	---	---	---	---	-----------------	---	----

*) Klasa 1 - 4 dotycząca zarówno materiału, jak i powierzchni, patrz rozdział 9 i Załącznik A

**) Klasa 1 w przypadku zastosowania opcjonalnego sworznią ryglującego "NRP"

do drzwi z głęboką przylgą: 060-50/120

do drzwi ze standardową przylgą: 060-51/120

060-54/120

060-55/120

060-57/120

060-57/120

do drzwi z niezależną przylgą 060-62/120

Zawias obiektowy Seria 060 Wysokość zawiasu 100 mm

do drzwi całoszkłanych

Oznaczenie CE

patrz rozdział 9. Deklarowane właściwości

3	7	4	1	1	0 ^{*)}	0	11
---	---	---	---	---	-----------------	---	----

*) Klasa 1 - 4 dotycząca zarówno materiału, jak i powierzchni, patrz rozdział 9 i Załącznik A

**) Klasa 1 w przypadku zastosowania opcjonalnego sworznią ryglującego "NRP"

do drzwi z głęboką przylgą: 060-255/100

do drzwi ze standardową przylgą: 060-50/100

060-50/100

060-51/100

060-54/100

060-55/100

060-61/100

060-57/100

060-64/100

060-59/100

060-66/100

060-60/100

do drzwi z niezależną przylgą 060-62/100

Do drzwi z elementami ze szkła

060-63/100

System zawiasowy VZXtra do drewna

Grubość materiału 3 mm

Oznaczenie CE

patrz rozdział 9. Deklarowane właściwości

4	7	6	1	1	0*)	0**)	13
---	---	---	---	---	-----	------	----

*) Klasa 1 - 4 dotycząca zarówno materiału, jak i powierzchni, patrz rozdział 9 i Załącznik A

**) Klasa 1 w przypadku zastosowania opcjonalnego sworznia ryglującego "NRP"

drzwi przylgov 060-245/160

drzwi bezprzyl 060-248/160

060-246/160

060-247/160

Zawias obiektowy Seria 090 Wysokość zawiasu 160 mm

Grubość materiału 4 mm

Oznaczenie CE

patrz rozdział 9. Deklarowane właściwości

4	7	7	1	1	0*)	0**)	14
---	---	---	---	---	-----	------	----

*) Klasa 1 - 4 dotycząca zarówno materiału, jak i powierzchni, patrz rozdział 9 i Załącznik A

**) Klasa 1 w przypadku zastosowania opcjonalnego sworznia ryglującego "NRP"

drzwi przylgov 090-710/160

drzwi bezprzyl 090-272/160

090-710/160 DF

090-7/160

090-745/160

090-712/160

090-749/160

090-717/160

090-745/160 DF

090-721/160

090-748/160

090-747/160

090-750/160

System konstrukcyjny VX do ościeżnic

Oznaczenie CE

patrz rozdział 9. Deklarowane właściwości

4	7	7	1	1	0*)	0**)	12
---	---	---	---	---	-----	------	----

*) Klasa 1 - 4 dotycząca zarówno materiału, jak i powierzchni, patrz rozdział 9 i Załącznik A

**) Klasa 1 w przypadku zastosowania opcjonalnego sworznia ryglującego "NRP"

drzwi bezprzyl 090-840/160

090-845/160

090-850/160



060-4/160	070-14/160
060-40/160	070-17/160
060-41/160	070-22/160
060-41/160DF	070-23/160
060-5/160	070-240/160
060-5/160DF	070-243/160
060-8/160	070-268/160
070-1/160	070-3/160
070-1/160DF	070-42/160
070-13/160	070-43/160
070-13/160DF	070-7/160
070-15/160	
070-15/160DF	
070-19/160	
070-20/160	
070-21/160	
070-21/160DF	
070-239/160	
070-239/160 DF	
070-24/160	
070-244/160	
070-258/160	
070-264/160	
070-267/160	
070-30/160	
070-30/160 DF	
070-4/160	
070-40/160	
070-41/160	
070-41/160DF	
070-5/160	
070-5/160DF	
070-8/160	

3D-Substitut zawiasu obiektowego na nitonakrętki M10**Grubość materiału 3 mm****Oznaczenie CE**

patrz rozdział 9. Deklarowane właściwości

4	7	6	1	1	0*)	0**)	13
---	---	---	---	---	-----	------	----

*) Klasa 1 - 4 dotycząca zarówno materiału, jak i powierzchni, patrz rozdział 9 i Załącznik A

**) Klasa 1 w przypadku zastosowania opcjonalnego sworznia ryglującego "NRP"

drzwi przylgow 060-71/160

060-73/160

drzwi bezprzyl 060-72/160

060-74/160

Zawias obiektowy Seria 050 Wysokość zawiasu 160 mm
Grubość materiału 3 mm
Oznaczenie CE

patrz rozdział 9. Deklarowane właściwości

4	7	7	1	1	0*)	0**)	13
---	---	---	---	---	-----	------	----

*) Klasa 1 - 4 dotycząca zarówno materiału, jak i powierzchni, patrz rozdział 9 i Załącznik A

**) Klasa 1 w przypadku zastosowania opcjonalnego sworznia ryglującego "NRP"

drzwi przylgowe 050-21/160

drzwi bezprzylgo 050-7/160

050-22/160

Zawias obiektowy Seria 055 Wysokość zawiasu 160 mm
Grubość materiału 3 mm
Oznaczenie CE

patrz rozdział 9. Deklarowane właściwości

4	7	6	1	1	4*)	1	13
---	---	---	---	---	-----	---	----

*) Klasa 1 - 4 dotycząca zarówno materiału, jak i powierzchni, patrz rozdział 9 i Załącznik A

drzwi przylgowe 055-21/160

drzwi bezprzylgo 055-25/160

055-21/160DF

Zawias obiektowy Seria 060 Wysokość zawiasu 160 mm
Grubość materiału 3 mm
Oznaczenie CE

patrz rozdział 9. Deklarowane właściwości

4	7	7	1	1	0*)	0**)	14
---	---	---	---	---	-----	------	----

*) Klasa 1 - 4 dotycząca zarówno materiału, jak i powierzchni, patrz rozdział 9 i Załącznik A

**) Klasa 1 w przypadku zastosowania opcjonalnego sworznia ryglującego "NRP"

drzwi przylgowe 060-1/160
drzwi bezprzylgo 060-14/160

060-1/160DF

060-17/160

060-13/160

060-22/160

060-13/160DF

060-224/160

060-15/160

060-23/160

060-15/160DF

060-240/160

060-19/160

060-243/160

060-20/160

060-249/160

060-21/160

060-25/160

060-21/160DF

060-267/160

060-239/160

060-268/160

060-239/160 DF

060-270/160

060-24/160

060-274/160

060-244/160

060-275/160

060-258/160

060-3/160

060-264/160

060-42/160

060-267/160

060-43/160

060-30/160

060-7/160

060-30/160 DF

060-70/160

Zawias obiektowy Seria 090 Wysokość zawiasu 100 mm
Grubość materiału 4 mm
Oznaczenie CE

patrz rozdział 9. Deklarowane właściwości

4	7	7	1	1	0 ^{*)}	0 ^{**)}	14
---	---	---	---	---	-----------------	------------------	----

*) Klasa 1 - 4 dotycząca zarówno materiału, jak i powierzchni, patrz rozdział 9 i Załącznik A

**) Klasa 1 w przypadku zastosowania opcjonalnego sworznia ryglującego "NRP"

drzwi bezprzylg NRP 090-526/100

Zawias obiektowy Seria 060 Wysokość zawiasu 120 mm
Grubość materiału 3 mm
Oznaczenie CE

patrz rozdział 9. Deklarowane właściwości

4	7	6	1	1	0 ^{*)}	0 ^{**)}	13
---	---	---	---	---	-----------------	------------------	----

*) Klasa 1 - 4 dotycząca zarówno materiału, jak i powierzchni, patrz rozdział 9 i Załącznik A

**) Klasa 1 w przypadku zastosowania opcjonalnego sworznia ryglującego "NRP"

drzwi przylgowe 060-1/120

drzwi bezprzylgo 060-10/120

060-1/120 DF

060-22/120

060-21/120

060-23/120

060-21/120 DF

060-240/120

060-239/120

060-243/120

060-239/120 DF

060-25/120

060-24/120

060-257/120

060-244/120

060-273/120

060-4/120

060-3/120

060-5/120

060-7/120

060-5/120 DF

070-10/120

060-8/120

070-22/120

060-9/120

070-23/120

060-9/120 DF

070-240/120

070-1/120

070-243/120

070-1/120 DF

070-257/120

070-21/120

070-3/120

070-21/120 DF

070-7/120

070-239/120

070-239/120 DF

070-24/120

070-244/120

070-4/120

070-5/120

070-5/120 DF

070-8/120

070-9/120

070-9/120 DF

Załącznik:

Lista produktów z DoP

Nr 0001BauPVo 2013-07-14

Zawias obiektowy Seria 050 Wysokość zawiasu 100 mm

Grubość materiału 3 mm

Oznaczenie CE

patrz rozdział 9. Deklarowane właściwości

4	7	6	1	1	0*)	0**)	13
---	---	---	---	---	-----	------	----

*) Klasa 1 - 4 dotycząca zarówno materiału, jak i powierzchni, patrz rozdział 9 i Załącznik A

**) Klasa 1 w przypadku zastosowania opcjonalnego sworznia ryglującego "NRP"

drzwi przylgowe 050-21/100

drzwi bezprzylgo 050-7/100
050-22/100

Zawias obiektowy Seria 060 Wysokość zawiasu 100 mm

Grubość materiału 3 mm

Oznaczenie CE

patrz rozdział 9. Deklarowane właściwości

4	7	6	1	1	0*)	0**)	13
---	---	---	---	---	-----	------	----

*) Klasa 1 - 4 dotycząca zarówno materiału, jak i powierzchni, patrz rozdział 9 i Załącznik A

**) Klasa 1 w przypadku zastosowania opcjonalnego sworznia ryglującego "NRP"

drzwi przylgowe 060-0/100DF

drzwi bezprzylgo 060-10/100

060-1/100

060-176/100

060-16/100

060-18/100

060-16/100 DF

060-211/100

060-21/100

060-22/100

060-21/100 DF

060-229/100

060-220/100

060-23/100

060-239/100

060-240/100

060-239/100 DF

060-243/100

060-24/100

060-25/100

060-244/100

060-266/100

060-366/100

060-3/100

060-4/100

060-46/100

060-45/100

060-7/100

060-5/100

060-70/100

060-5/100 DF

060-76/100

060-75/100

060-78/100

060-77/100

060-80/100

060-79/100

060-8/100

060-9/100

060-9/100 DF

Załącznik A

Odporność na korozję powierzchni zgodnie z normą
DIN EN 1670

Powierzchnia	Oznaczenie	Klasa
Stal nierdzewna AISI 316	STX	5
Stal nierdzewna AISI 304	STD, ST	4
Malowana proszkowo	WE, BL, GV-K	4
Wykończenie powierzchni Accoya	GVC-R	4
Ocynkowana w kolorze białym	GV, GV-R	3
Ocynkowana w kolorze żółtym	GVG, GVG-MS	3
Ocynkowana w kolorze aluminium F1	GV-F1	3
Mosiądz błyszczący	S	2
Mosiądzowana błyszcząca	WF	2
Poziłaczana	GFG	2
Chromowana	CMP	2
Chromowana matowa	CMD	1
Niklowana	ND	1

Klasyfikacja

Klasa 1	24h	test w komorze solnej
Klasa 2	48h	test w komorze solnej
Klasa 3	96h	test w komorze solnej
Klasa 4	240h	test w komorze solnej
Klasa 5	480h	test w komorze solnej

Wykończenia powierzchni nie uwzględnione na liście nie oferują odporności na korozję, pełnią jedynie rolę ozdobną.

sprawdzone przez: SHR Hout Research

numer raportu 3357-K1 z dnia 18 stycznia 2004 roku

Załącznik B

Zharmonizowana norma EN 1935:2002

Podstawowe cechy	Klasa	Wydajność				
Zastosowanie	Klasa 1	<u>Lekkie warunki eksploatacji:</u> Zawiasy odpowiednie do drzwi lub okien w budynkach w strefach mieszkalnych lub w innych budynkach o niskiej częstotliwości użytkowania. (nieodpowiednie do obiektów użyteczności publicznej).				Kategoria użytkowania
	Klasa 2	<u>Umiarkowane warunki eksploatacji:</u> Zawiasy odpowiednie do drzwi w budynkach w strefach mieszkalnych lub w innych budynkach o umiarkowanej częstotliwości użytkowania. (obiekty użyteczności publicznej z ograniczonym dostępem)				
	Klasa 3	<u>Ciężkie warunki eksploatacji:</u> Zawiasy odpowiednie do drzwi w budynkach o wysokiej częstotliwości użytkowania. (obiekty użyteczności publicznej)				
	Klasa 4	<u>Bardzo ciężkie warunki eksploatacji:</u> Zawiasy odpowiednie do drzwi w miejscach, w których występuje wysokie prawdopodobieństwa nieprawidłowego użytkowania drzwi. (obiekty użyteczności publicznej, w których występuje wysokie				
Ciężar testowanych drzwi & Klasa zawiasu	Klasa 0	max. 10 Kg	Ciężar testowanych drzwi		Grade 1	Klasa zawiasu
	Klasa 1	max. 20 Kg			Grade2	
	Klasa 1	max. 20 Kg			Grade 3	
	Klasa 1	max. 20 Kg			Grade 4	
	Klasa 2	max. 40 Kg			Grade 5	
	Klasa 2	max. 40 Kg			Grade 6	
	Klasa 2	max. 40 Kg			Grade 7	
	Klasa 3	max. 60 Kg			Grade 8	
	Klasa 3	max. 60 Kg			Grade 9	
	Klasa 3	max. 60 Kg			Grade 10	
	Klasa 4	max. 80 Kg			Grade 11	
	Klasa 5	max. 100 Kg			Grade 12	
	Klasa 6	max. 120 Kg			Grade 13	
	Klasa 7	max. 160 Kg			Grade 14	
4.6 Bezpieczeństwo	Klasa 1					Bezpieczeństwo
4.8 Zabezpieczenie	Klasa 0	Nieodpowiednie do zastosowania w drzwiach antywłamaniowych				Zabezpieczenie
	Klasa 1	Po dokonaniu oceny odporności na włamanie, odpowiednie do drzwi antywłamaniowych.				