

Istnieje wiele powodów, by wybrać zawiasy Blum: wysoka jakość, prosty montaż, obszerny program, różnorodność rozwiązań specjalnych, atrakcyjne wzornictwo.

- **BLUMOTION** – delikatne i ciche zamykanie dzięki systemowi hamowania
- w przypadku **CLIP top BLUMOTION** jest on zintegrowany w puszce zawiasu
- **BLUMOTION** jako element dodatkowy do opcjonalnego zastosowania w zawiasach **CLIP top**
- **TIP-ON** do drzwi bez uchwytów
- szybki, prosty montaż i demontaż dzięki technice **CLIP**
- obszerny program zawiasów oferuje odpowiednie rozwiązanie do każdej sytuacji kątowej

CLIP top BLUMOTION – zawiasy



Zawias **CLIP top BLUMOTION** wyznacza nowe standardy. Zintegrowany w puszce zawiasu **BLUMOTION** fascynuje komfortem ruchu przy niezmienionych wymiarach montażu.

CLIP top – zawiasy



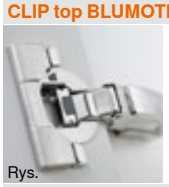
Sprawdzony klasyk w programie zawiasów Blum łączy niezawodną funkcję, wysoki komfort montażu i regulacji jak również atrakcyjne wzornictwo. Opcjonalnie można zastosować **BLUMOTION** lub **TIP-ON** do drzwi.

MODUL – zawiasy



Prosty montaż drzwi w korpusie poprzez wsunięcie ramienia zawiasu na prowadnik.

CLIP top BLUMOTION | CLIP top – zawiasy


Rys.

CLIP top BLUMOTION | **CLIP top** – zawiasy	72
Przegląd	73
Przegląd – zawiasy	74
Przegląd – rozwiązanie kątowe	122
Prowadniki	150
Podkładki kątowe	156
Akcesoria	157

MODUL – zawiasy



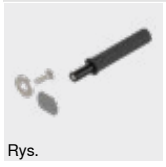
MODUL – zawiasy	162
Przegląd	163
Prowadniki	170
Akcesoria	173

BLUMOTION do drzwi


Rys.

BLUMOTION do drzwi	176
Przegląd	177
Akcesoria	188

TIP-ON do drzwi


Rys.

TIP-ON do drzwi	190
Przegląd	191
Akcesoria	193

CLIP top BLUMOTION – innowacyjna technika na najmniejszej przestrzeni



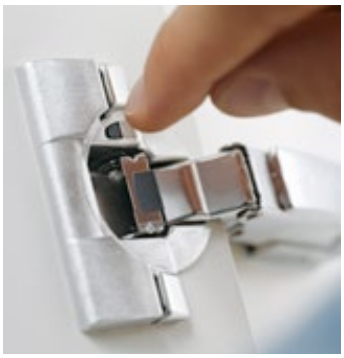
W zawiasie **CLIP top BLUMOTION** „wszystko jest w środku": **BLUMOTION** – nasza funkcja delikatnego i cichego zamykania – jest teraz zintegrowana w puszce zawiasu.

- zintegrowany **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- regulacja w trzech wymiarach
- sprawdzony mechanizm **CLIP**
- kompatybilny ze wszystkimi prowadnikami **CLIP**
- montaż i demontaż bez użycia narzędzi
- dostępne zawiasy specjalne np. z zerowym uskokiem, do drzwi szklanych i równoległych





Nowe trendy w projektowaniu mebli dają jeszcze większe możliwości indywidualizacji. Zaliczają się do nich, obok cienkich frontów z różnych materiałów, także ciemne meble. Zawias **CLIP top BLUMOTION** do cienkich drzwi ze specjalnym mocowaniem **EXPANDO T** oraz kolor czarny onyx wpisują się w ten trend, a wszystko to w sprawdzonej jakości Blum.



Opcja dezaktywacji **BLUMOTION** w zależności od potrzeby.



Sprawdzony mechanizm **CLIP**, który zapewnia prosty montaż ramienia zawiasu bez użycia narzędzi.



Mocowanie puszki zawiasu bez użycia narzędzi umożliwia mechanizm **INSERTA**.



Szerokie spektrum zawiasów kątowych od –50° do +50°.

Systemy zawiasów


Rys.

Systemy zawiasów	70
MODUL – zawiasy	162
BLUMOTION do drzwi	176
TIP-ON do drzwi	190

Przegląd


Rys.

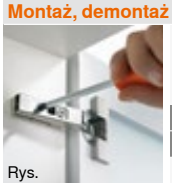
Przegląd – zawiasy	74
Przegląd – rozwiązanie kątowe	122
Prowadniki	150
Podkładki kątowe	156

Akcesoria


Rys.

Zaślepka na ramię zawiasu	157
Zaślepka puszki zawiasu	159
Podkładka dystansowa	158
Wkręty	160
Wiertło samocentrujące	160
Amortyzator	160
Wkrętak	161

Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

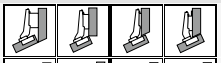
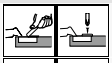
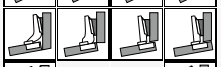
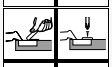
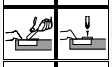
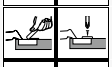
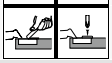
Adres URL
www.blum.com/a210

Piktogramy

- Artykuł na zapytanie
- Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij
- W płaszczyźnie pionowej i poziomej
- Boczny
- Drzwi nakładane
- Drzwi bliźniacze
- Drzwi wpuszczane
- Rozwiązanie specjalne
- Drzwi równoległe
- Szafka narożna – nałożenie w drzwiach składanych
- Rozwiązanie kątowe, wpuszczane
- Rozwiązanie kątowe, częściowo nakładane
- Rozwiązanie kątowe, nakładane
- Rozwiązanie kątowe, max. nakładane
- Rozwiązanie kątowe na ucios
- Zawias nakładany
- Zawias bliźniaczy
- Zawias wpuszczany
- **EXPANDO T**
- Puszka **INSERTA**
- Puszka na wkręty
- Puszka do wprasowania
- Puszka do wprasowania – obróbka tylko z matrycą
- Płytka montażowa **CRISTALLO**
- Min. długość wkrętów do płyty

Zastosowania zawiasów	OW	CLIP top BLUMOTION	CLIP top	Kolor	Nałożenie	Mocowanie puszki	Kod internetowy	Strona
Rozwiązania standardowe								
Zawias 110°	110°	●	● | ○	NI | ONS			DQDELA	76
Zawias specjalny 110°	110°	●	● | ○	NI | ONS			DQDFAM	78
Zawias 107°	107°	●	● | ○	NI | ONS			DQDFZY	80
Zawias **CLIP** 100°	100°		● | ○	NI			DQDGPA	82
Rozwiązanie specjalne, szeroki kąt otwarcia								
Zawias 155° Zerowy uskok przy drzwiach nakładanych	155°	●	● | ○	NI | ONS			DQDHEM	84
Zawias 170°	170°		● | ○	NI			DQDI3Y	88
Drzwi profilowane								
Zawias do drzwi profilowanych	95°	●	● | ○	NI | ONS			DQDITA	90
Zawias 125° Zerowy uskok przy drzwiach nakładanych	125°	●		NI | ONS			DQDJIM	92
Drzwi równoległe								
Zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych	95° 83°	●	○	NI | ONS			DQDK7Y	96
Zawias do drzwi równoległych, nakładanych	95°	●		NI			DQDKXA	98
Drzwi z ramką aluminiową								
CLIP top BLUMOTION zawias 95° do ramek aluminiowych	95°	●		NI			DQDLMM	100
CLIP top zawias 95° do ramek aluminiowych	95°		● | ○	NI | ONS			DQDMBY	102
Rozwiązanie do cienkich drzwi								
Zawias do cienkich frontów	110°	●	● | ○	NI | ONS			DQGT1A	104
Drzwi ze szkła								
Zawias **CRISTALLO**	110°	●	● | ○	NI | ONS			DQDN1A	106
Zawias **CRISTALLO** – witryny ze szkła	110°	●	● | ○	NI			DQDNQM	108
Szafka łazienkowa z wystającym naokoło korpusu frontem ze szkła	95°	●	○	NI				110
Zawias do drzwi szklanych	94°		●	NI			DQDP5A	112
Drzwi z ramą								
Zawias mini	94°		●	NI			DQDPUM	114
Szafka narożna – nałożenie w drzwiach składanych								
Szafka narożna – zawias do drzwi składanych	60°		●	NI | ONS			DQDQJY	116
Rozwiązania do drzwi otwieranych do wewnątrz								
Zawias 110° – drzwi otwierane do wewnątrz	90°	●	●	NI | ONS			DQECDC	118
Zawias **COMPACT** 107° – 38B	90°		●	NI			DQED2P	120
Rozwiązanie kątowe – wersja standard								
+45° I – zawias kątowy – częściowo nakładany	95°	●	○	NI | ONS			DQDR9A	124
+45° II – zawias kątowy – nakładany	110°	●	○	NI | ONS			DQDRYM	126
+45° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane	95°	●	○	NI			DQDSNY	128
+30° II – zawias kątowy – nakładany	95°	●	○	NI | ONS			DQDTDA	130
+30° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane	95°	●	○	NI			DQDU2M	132
+20° II – zawias kątowy – nakładany	95°	●	○	NI			DQDURY	134

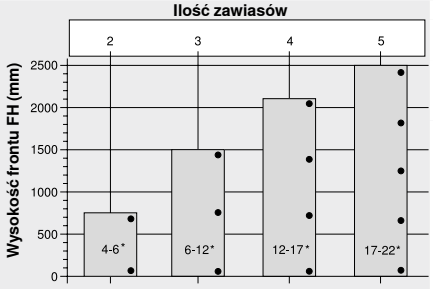
OW Kąt otwarcia ● Ze sprężyną ○ Bez sprężyny NI Niklowany
ONS Czarny onyx
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij

Zastosowania zawiasów	OW	CLIP top BLUMOTION	CLIP top	Kolor	Nałożenie	Mocowanie puszki	Kod internetowy	Strona
Rozwiązanie kątowe – wersja standard								
+15° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane	95°	●	○	NI | ONS			DQDVHA	136
±5° rozwiązanie kątowe	95°	●	● | ○	NI			DQDW6M	138
–15° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane	110°	●	○	NI			DQDWVY	140
–30° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane	110°	●	○	NI			DQDXLA	142
–45° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane	110°	●	○	NI			DQDYAM	144
Rozwiązanie kątowe – cienkie fronty								
Zawias do cienkich frontów – rozwiązanie kątowe	110°	●	● | ○	NI				146
Rozwiązanie kątowe – drzwi ze szkła								
CRISTALLO-rozwiązania kątowe	110°	●	● | ○	NI				148

OW Kąt otwarcia ● Ze sprężyną ○ Bez sprężyny NI Niklowany
ONS Czarny onyx
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij

Przegląd – rozwiązanie kątowe			
Rozwiązanie kątowe Nº 1–117			122
Prowadniki			
Prowadniki			150
Podkładki kątowe			
Podkładki kątowe			156

Ilość zawiasów



* Waga frontu FG (kg)

Liczba zawiasów zależy od ciężaru frontu FG i wysokości frontu FH

Stabilność zapewnia możliwie duża odległość między zawiasami

Dane dotyczące obciążenia i wysokości odnoszą się do szerokości frontu FB 600 mm

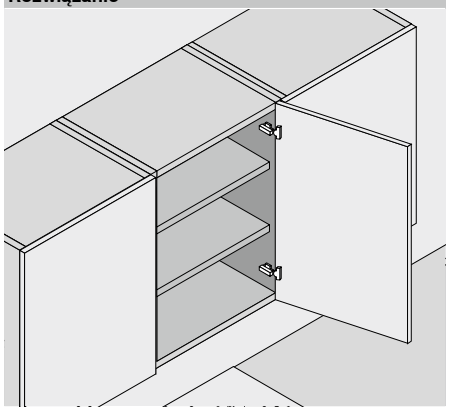
Zawias 110°

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDELA**



- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- kąt otwarcia 110°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka | **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B3590
CLIP top	●	NI	71T3590
	○	NI | ONS	70T3590.TL

Puszka | **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B3550
CLIP top	●	NI	71T3550
	○	NI | ONS	70T3550.TL

Puszka | **Do wprasowania**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B3580
CLIP top	●	NI	71T3580
	○	NI | ONS	70T3580.TL

Drzwi bliźniacze

Puszka | **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B3690
CLIP top	●	NI	71T3690
	○	NI | ONS	70T3690.TL

Puszka | **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B3650
CLIP top	●	NI	71T3650
	○	NI | ONS	70T3650.TL

Puszka | **Do wprasowania**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B3680
CLIP top	●	NI	71T3680

Drzwi wpuszczane

Puszka | **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B3790
CLIP top	●	NI	71T3790
	○	NI | ONS	70T3790.TL

Puszka | **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B3750
CLIP top	●	NI	71T3750
	○	NI | ONS	70T3750.TL

Puszka | **Do wprasowania**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B3780
CLIP top	●	NI	71T3780

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1503
Tłoczona	Blum	NI | ONS	70.1503.BP

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Wskazówka

W przypadku kombinacji zawiasów **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** ze sprężyną na lekkich drzwiach o szerokości do ok. 300 mm, zaleca się przeprowadzenie próby montażu. Przy większych szerokościach frontu FB kombinacja nie jest zalecana.

Akcesoria – ogólnie

Ogranicznik kąta otwarcia

Kąt otwarcia OW	Kolor	Nr art.
86°	SZ	70T3553

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T3504
CLIP top	NI | ONS	70T3504

Podkładka dystansowa

Zawias	Dystans (mm)	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	1.5	70T3507.21
CLIP top		70T3507.21

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
OR	Tworzywo	MZM.0040

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna

●	Zawias ze sprężyną
○	Zawias bez sprężyny

Kolor

NI	Niklowany
ONS	Czarny onyx
OR	Pomarańczowy
SZ	Czarny

Zawias 110°

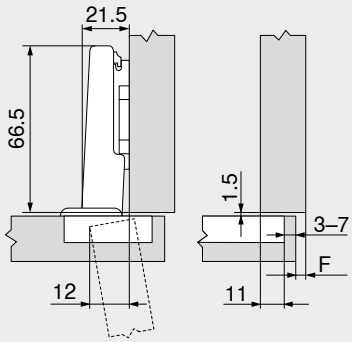
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij **DQDELA**

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

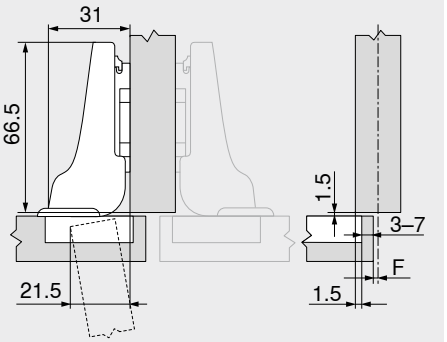
Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane

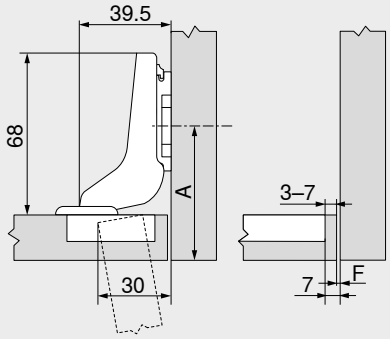


F Szczelina

Drzwi bliźniacze



Drzwi wpuszczane



A Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość frontu FD + 1.5 mm

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)													
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0										3	4	5	6	7
3							3	4	5	6	7			
6				3	4	5	6	7						
9	3	4	5	6	7									

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)													
	–4.5	–3.5	–2.5	–1.5	–0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5
0										3	4	5	6	7
3							3	4	5	6	7			
6				3	4	5	6	7						
9	3	4	5	6	7									

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)									
	–7	–6	–5	–4	–3	–2	–1	0		
0				3	4	5	6	7		
3	3	4	5	6	7					
6										
9										

MD Dystans prowadnika (mm)

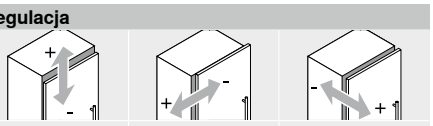
Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	△	△
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	△	△
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	△	△
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	△	△
7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	△	△
Dodatkowo przy regulacji bocznej +2 mm												
	+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5		

△ Zaleca się próbę montażu

Regulacja

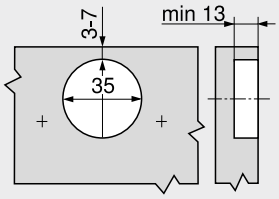


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

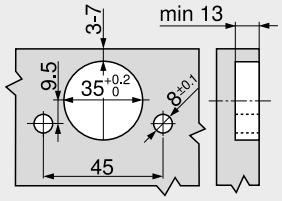
±2.0 mm

+3.0 mm
–2.0 mm

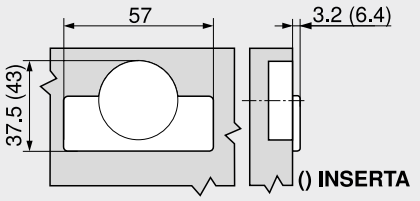
Montaż na wkręty



INSERTA | do wprasowania



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
BLUMOTION do drzwi	176
TIP-ON do drzwi	190
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

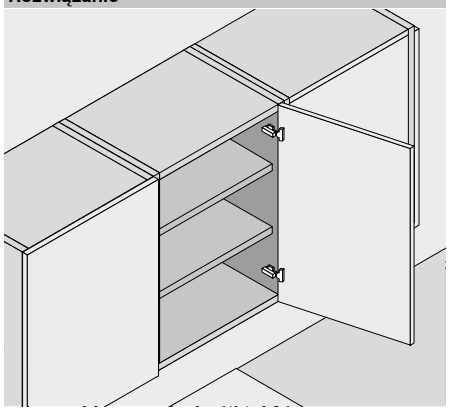
Zawias specjalny 110°

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDFAM**



- zawias do **dużego nałożenia** przy pogrubionych bokach korpusu
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- kąt otwarcia 110°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka | **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	73B3590
CLIP top	●	NI	73T3590
	○	NI	72T3590.TL

Puszka | **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	73B3550
CLIP top	●	NI	73T3550
	○	NI	72T3550.TL

Puszka | **Do wprasowania**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	73B3580
CLIP top	●	NI	73T3580

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1503
Tłoczona	Blum	NI | ONS	70.1503.BP

Wskazówka

W przypadku kombinacji zawiasów **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** ze sprężyną na lekkich drzwiach o szerokości do ok. 300 mm, zaleca się przeprowadzenie próby montażu. Przy większych szerokościach frontu FB kombinacja nie jest zalecana.

Akcesoria – ogólnie

Ogranicznik kąta otwarcia

Kąt otwarcia OW	Kolor	Nr art.
86°	SZ	70T3553

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T3504
CLIP top	NI	70T3504

Podkładka dystansowa

Zawias	Dystans (mm)	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	1.5	70T3507.21
CLIP top		70T3507.21

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
OR	Tworzywo	MZM.0040

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna

●	Zawias ze sprężyną
○	Zawias bez sprężyny

Kolor

NI	Niklowany
ONS	Czarny onyx
OR	Pomarańczowy
SZ	Czarny

Zawias specjalny 110°

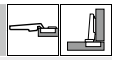
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDFAM

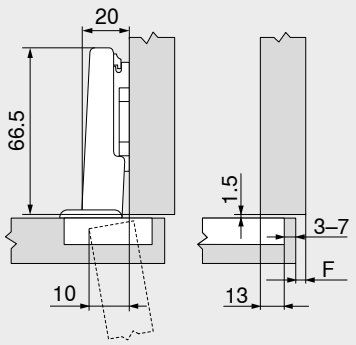
Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane





F Szczelina

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)													
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0										3	4	5	6	7
3							3	4	5	6	7			
6				3	4	5	6	7						
9	3	4	5	6	7									

MD Dystans prowadnika (mm)

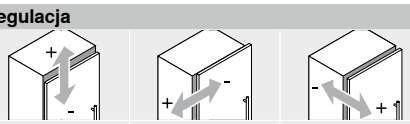
Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	△	△
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	△	△
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	△	△
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	△	△
7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	△	△
Dodatkowo przy regulacji bocznej +2 mm												
	+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5		

△ Zaleca się próbę montażu

Regulacja

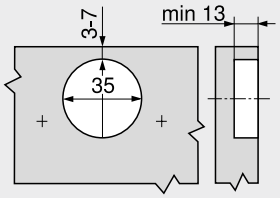


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

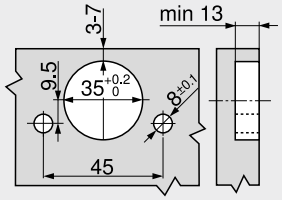
±2.0 mm

+3.0 mm
–2.0 mm

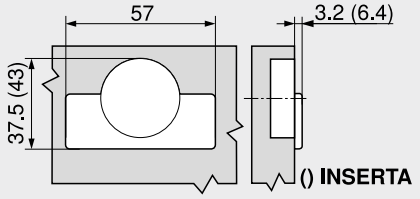
Montaż na wkręty



INSERTA | do wprasowania



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
BLUMOTION do drzwi	176
TIP-ON do drzwi	190
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

2

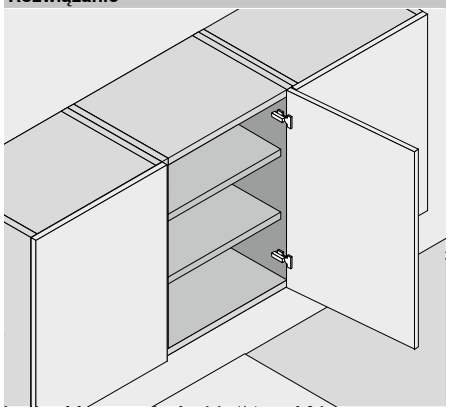
Zawias 107°

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDFZY**



- **do frontu o grubości FD od 15 mm**
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- kąt otwarcia 107°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka / Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
INSERTA			
CLIP top	●	NI	☎ 75T1590B
	○	NI	☎ 74T1590BTL
Wkręty			
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	☎ 75B1550
CLIP top	●	NI	☎ 75T1550
	○	NI	☎ 74T1550.TL
Do wprasowania			
CLIP top BLUMOTION	●	NI	☎ 75B1580
CLIP top	●	NI	☎ 75T1580

Drzwi bliźniacze

Puszka / Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
INSERTA			
CLIP top	●	NI	☎ 75T1690B
Wkręty			
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	☎ 75B1650
CLIP top	●	NI	☎ 75T1650
	○	NI	☎ 74T1650.TL
Do wprasowania			
CLIP top BLUMOTION	●	NI	☎ 75B1680
CLIP top	●	NI	☎ 75T1680

Drzwi wpuszczane

Puszka / Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
INSERTA			
CLIP top	●	NI	☎ 75T1790B
Wkręty			
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	☎ 75B1750
CLIP top	●	NI	☎ 75T1750
	○	NI	☎ 74T1750.TL
Do wprasowania			
CLIP top BLUMOTION	●	NI	☎ 75B1780
CLIP top	●	NI	☎ 75T1780

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1503
Tłoczona	Blum	NI | ONS	70.1503.BP

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Wskazówka

W przypadku kombinacji zawiasów **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** ze sprężyną na lekkich drzwiach o szerokości do ok. 300 mm, zaleca się przeprowadzenie próby montażu. Przy większych szerokościach frontu FB kombinacja nie jest zalecana.

Akcesoria – ogólnie

Ogranicznik kąta otwarcia

Kąt otwarcia OW	Kolor	Nr art.
86°	SZ	☎ 74.1103

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

Podkładka dystansowa

Zawias	Dystans (mm)	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	1.5	70T3507.21

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
OR	Tworzywo	MZM.0040

Sprężyna TIP-ON	
■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna	
●	Zawias ze sprężyną
○	Zawias bez sprężyny

Kolor	
NI	Niklowany
ONS	Czarny onyx
OR	Pomarańczowy
SZ	Czarny

Zawias 107°

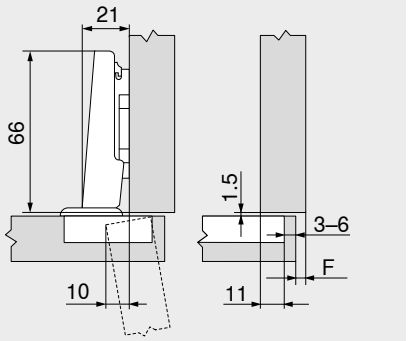
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDFZY

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

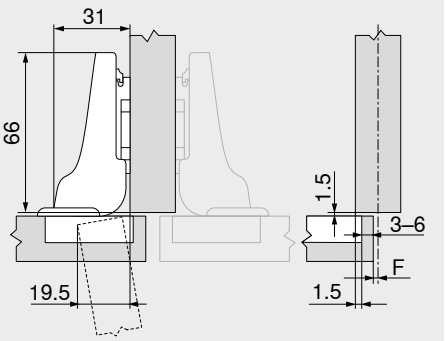
Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane

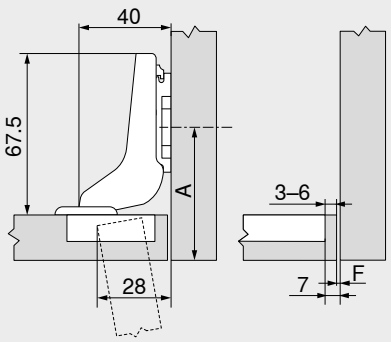


F Szczelina

Drzwi bliźniacze



Drzwi wpuszczane



A Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość frontu FD + 1.5 mm

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)												
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0										3	4	5	6
3							3	4	5	6			
6				3	4	5	6						
9	3	4	5	6									

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)													
	–4.5	–3.5	–2.5	–1.5	–0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5
0										3	4	5	6
3							3	4	5	6			
6				3	4	5	6						
9	3	4	5	6									

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)													
							–7	–6	–5	–4	–3	–2	–1	
0										3	4	5	6	
3							3	4	5	6				
6														
9														

MD Dystans prowadnika (mm)

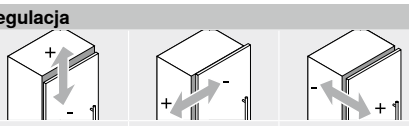
Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	15	16	18	19	20	21	22	24	26	28	30	32
3	0.4	0.5	1.0	1.3	1.6	2.1	2.7	4.3	▵	▵	▵	▵
4	0.4	0.5	0.9	1.2	1.5	2.0	2.5	3.9	▵	▵	▵	▵
5	0.3	0.5	0.9	1.2	1.4	1.8	2.3	3.6	▵	▵	▵	▵
6	0.3	0.5	0.8	1.1	1.4	1.7	2.2	3.3	▵	▵	▵	▵
Dodatkowo przy regulacji bocznej +2 mm												
	+0.1	+0.1	+0.2	+0.2	+0.3	+0.3	+0.3	+0.3				

▵ Zaleca się próbę montażu

Regulacja

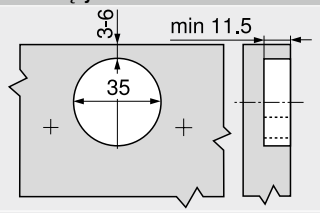


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

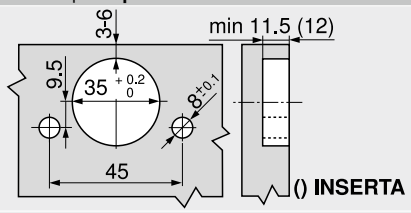
±2.0 mm

+3.0 mm
–2.0 mm

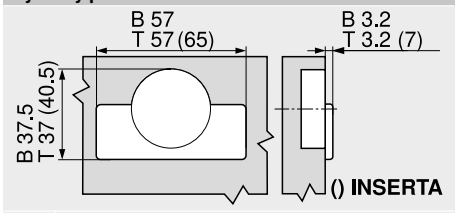
Montaż na wkręty



INSERTA | do wprasowania



Wymiary puszki



B **CLIP top BLUMOTION**
T **CLIP top**

Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
BLUMOTION do drzwi	176
TIP-ON do drzwi	190
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

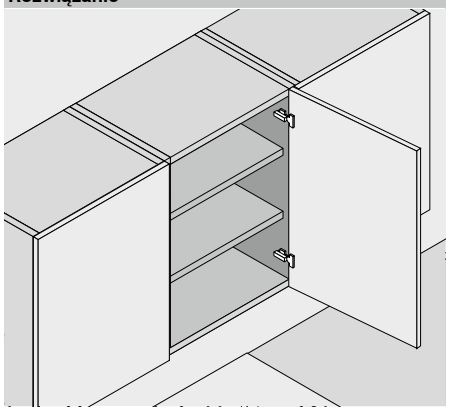
Zawias CLIP 100°

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDGPA**



- **CLIP** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- kąt otwarcia 100°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka	Wkręty		
Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP	●	NI	71M2550
	○	NI	70M2550.TL

Puszka	Do wprasowania		
Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP	●	NI	71M2580
	○	NI	70M2580.TL

Drzwi bliźniacze

Puszka	Wkręty		
Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP	●	NI	71M2650
	○	NI	70M2650.TL

Puszka	Do wprasowania		
Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP	●	NI	71M2680

Drzwi wpuszczane

Puszka	Wkręty		
Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP	●	NI	71M2750
	○	NI	70M2750.TL

Puszka	Do wprasowania		
Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP	●	NI	71M2780

Akcesoria

BLUMOTION 973A

Rozwiązanie	Nr art.
Nakładany	973A0500.01

Rozwiązanie	Nr art.
Nakładany	973A0600

Rozwiązanie	Nr art.
Nakładany	973A0700

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	90M2503
Tłoczona	Blum	NI	90M2503.BP

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	94M3603
Tłoczona	Blum	NI	94M3603.BP

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	94M3603
Tłoczona	Blum	NI	94M3603.BP

Akcesoria – ogólnie

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
OR	Tworzywo	MZM.0040

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna

●	Zawias ze sprężyną
○	Zawias bez sprężyny

Kolor

NI	Niklowany
OR	Pomarańczowy

Zawias CLIP 100°

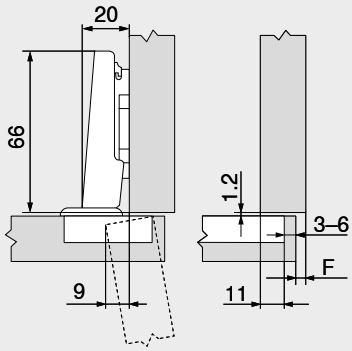
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDGPA**

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

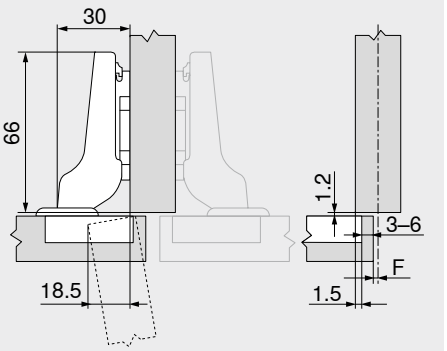
Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane

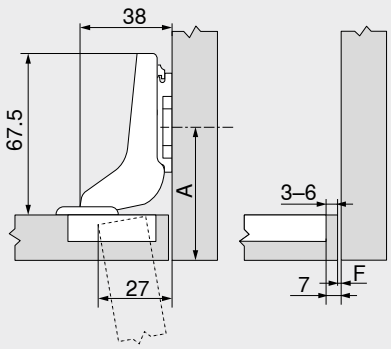


F Szczelina

Drzwi bliźniacze



Drzwi wpuszczane



A Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość frontu FD + 1.2 mm

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)												
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0										3	4	5	6
3							3	4	5	6			
6				3	4	5	6						
9	3	4	5	6									

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)														
	–4.5	–3.5	–2.5	–1.5	–0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5		
0										3	4	5	6		
3							3	4	5	6					
6				3	4	5	6								
9	3	4	5	6											

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)														
							–7	–6	–5	–4	–3	–2	–1		
0										3	4	5	6		
3							3	4	5	6					
6															
9															

MD Dystans prowadnika (mm)

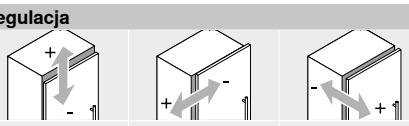
Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	16	18	19	20	21	22	24	26	28	30	31	32
3	0.3	0.5	0.7	1.0	1.3	1.6	3.3	△	△	△	△	△
4	0.3	0.5	0.7	1.0	1.2	1.6	3.2	△	△	△	△	△
5	0.3	0.5	0.7	0.9	1.2	1.5	2.6	△	△	△	△	△
6	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	2.4	△	△	△	△	△
Dodatkowo przy regulacji bocznej +2 mm												
	+0.1	+0.3	+0.3	+0.4	+0.4	+0.5	+0.4					

△ Zaleca się próbę montażu

Regulacja

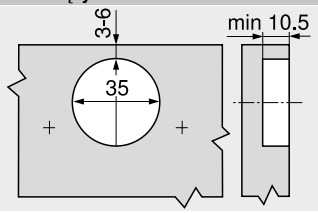


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

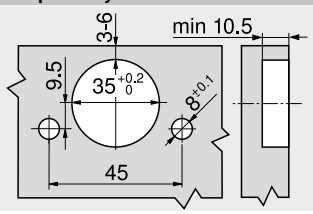
±2.0 mm

+3.0 mm
–1.0 mm

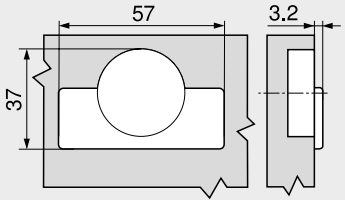
Montaż na wkręty



Montaż – wprasowywanie



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
BLUMOTION do drzwi	176
TIP-ON do drzwi	190
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

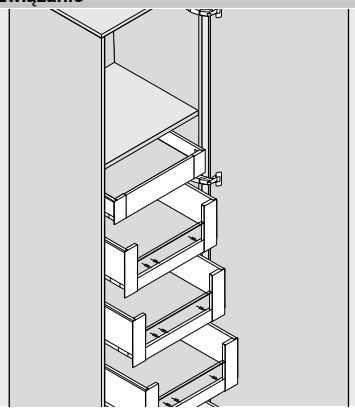
Zawias 155°

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDHEM**



- **zerowy uskok do drzwi nakładanych (do szafek z szufladami wewnętrznymi lub tackowymi)**
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- kąt otwarcia 155°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi
- odpowiedni do rozwiązań specjalnych, np. drzwi na ucios

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane
Zerowy uskok

Puszka | **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B7590
CLIP top	●	NI	71T7590
	○	NI | ONS	70T7590.TL

Puszka | **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B7550
CLIP top	●	NI	71T7550
	○	NI | ONS	70T7550.TL

Puszka | **Do wprasowania**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B7580
CLIP top	●	NI	71T7580

Drzwi bliźniacze

Puszka | **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B7690
CLIP top	○	NI	70T7690.TL

Puszka | **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B7650
CLIP top	●	NI	71T7650
	○	NI	70T7650.TL

Drzwi wpuszczane

Zawiasy do drzwi bliźniaczych z prowadnikiem z dystansem 9 mm

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.4503
Tłoczona	Blum	NI	70.4503.BP

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.4503
Tłoczona	Blum	NI	70.4503.BP

Wskazówka

W przypadku kombinacji zawiasów **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** ze sprężyną na lekkich drzwiach o szerokości do ok. 300 mm, zaleca się przeprowadzenie próby montażu. Przy większych szerokościach frontu FB kombinacja nie jest zalecana.

Akcesoria – ogólnie

Ogranicznik kąta otwarcia

Kąt otwarcia OW	Kolor	Nr art.
92°	TGR	70T7553.09
110°	R7037	70T7553

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T7504
CLIP top	NI | ONS	70T7504

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Podkładka dystansowa

Zawias	Dystans (mm)	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	1.5	70T3507.21
CLIP top		70T3507.21

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
OR	Tworzywo	MZM.0040

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna

●	Zawias ze sprężyną
○	Zawias bez sprężyny

Kolor

NI	Niklowany
ONS	Czarny onyx
OR	Pomarańczowy
R7037	RAL 7037 ciemnoszary
TGR	Ciemnoszary

Zawias 155°

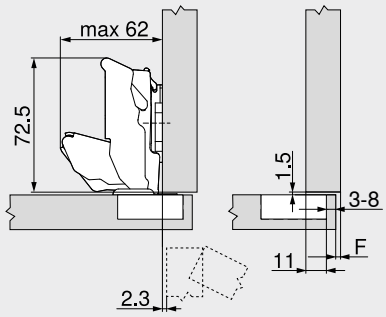
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij **DQDHEM**

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 lub 9 mm)

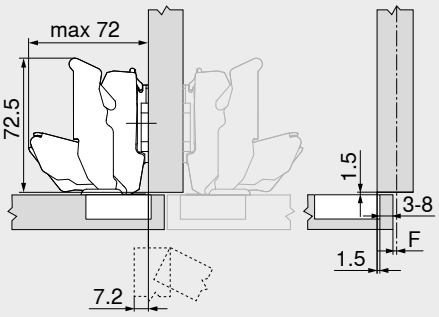
Uskok drzwi przy kącie otwarcia 90°

Drzwi nakładane
Zerowy uskok

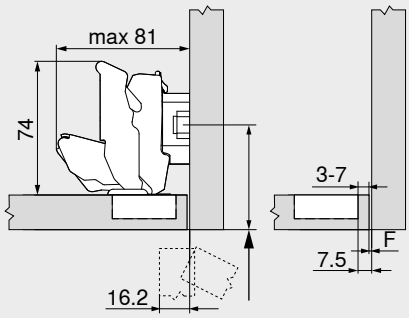


F Szczelina

Drzwi bliźniacze



Drzwi wpuszczane



A Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość frontu FD + 1.5 mm

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)														
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0										3	4	5	6	7	8
3							3	4	5	6	7	8			
6				3	4	5	6	7	8						
9	3	4	5	6	7	8									

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)														
	–4.5	–3.5	–2.5	–1.5	–0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5
0										3	4	5	6	7	8
3							3	4	5	6	7	8			
6				3	4	5	6	7	8						
9	3	4	5	6	7	8									

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)					
	–4.5	–3.5	–2.5	–1.5	–0.5	
0						
3						
6						
9	3	4	5	6	7	

MD Dystans prowadnika (mm)

Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



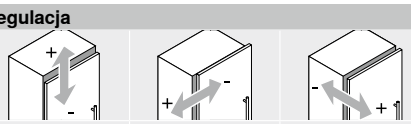
Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
3	0	0	0	0	0	0.5	0.5	1.0	2.0	2.0	3.0	4.5
4	0	0	0	0	0	0.5	1.0	2.0	2.0	2.5	4.0	
5	0	0	0	0	0	0.5	1.0	2.0	2.0	3.5		
6	0	0	0	0	0	1.0	1.5	2.0	3.0			
7	0	0	0	0	0	1.0	1.5	2.5				
8	0	0	0	0	0	1.0	1.5					

W przypadku drzwi nakładanych przy ścianie zaleca się przeprowadzenie próby montażu

110° Ogranicznik kąta otwarcia

92° Ogranicznik kąta otwarcia

Regulacja

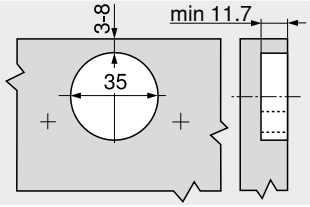


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

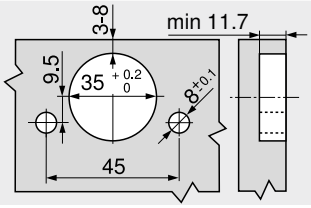
±2.0 mm

+3.0 mm
–2.0 mm

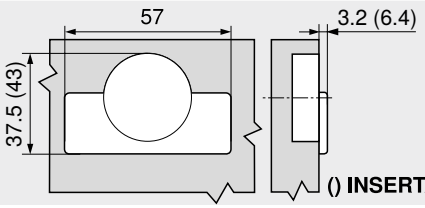
Montaż na wkręty



INSERTA | do wprasowania



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
TIP-ON do drzwi	190
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

2

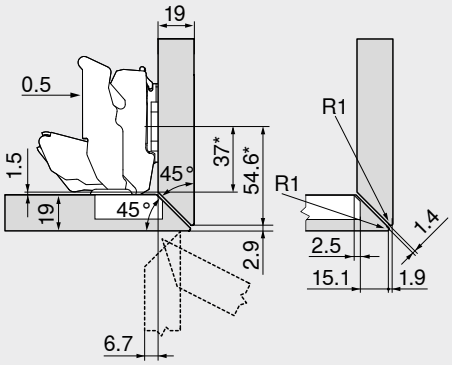
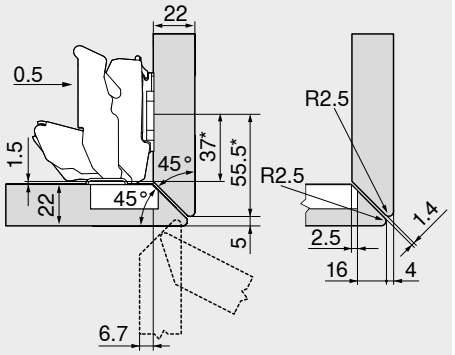
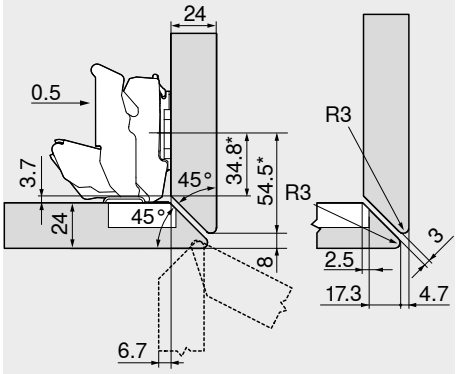
Zawias 155°

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDHEM

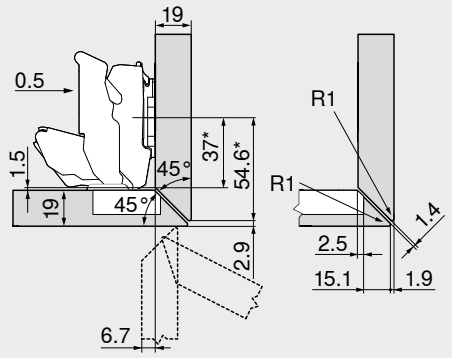
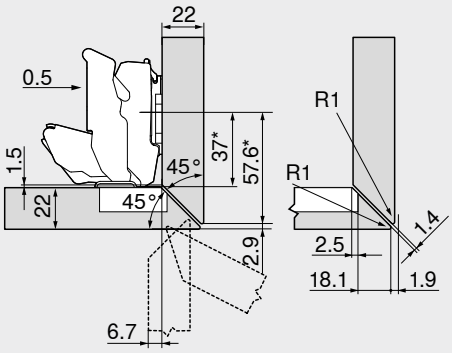
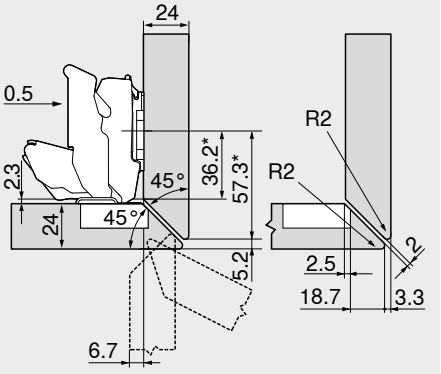
Planowanie

Rozwiązanie specjalne

Łączenie na ucios – w płaszczyźnie pionowej i poziomej

19 mm	22 mm	24 mm
		
Zawiasy do drzwi bliźniaczych	**Zawiasy do drzwi bliźniaczych**	**Zawiasy do drzwi bliźniaczych**
Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm	**Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm**	**Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm**
* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm	* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm	* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Łączenie na ucios – w płaszczyźnie pionowej

19 mm	22 mm	24 mm
		
Zawiasy do drzwi bliźniaczych	**Zawiasy do drzwi bliźniaczych**	**Zawiasy do drzwi bliźniaczych**
Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm	**Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm**	**Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm**
* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm	* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm	* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Zawias 155°

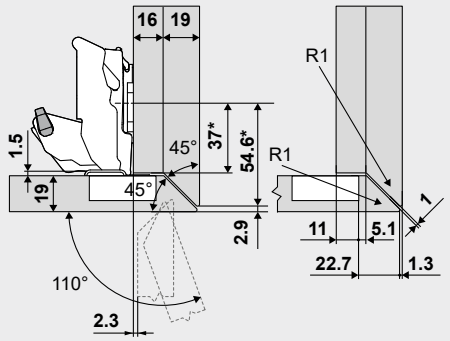
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij **DQDHEM**

Planowanie

Rozwiązanie specjalne

Łączenie na ucios – w płaszczyźnie pionowej o dużym nałożeniu

16/19 mm



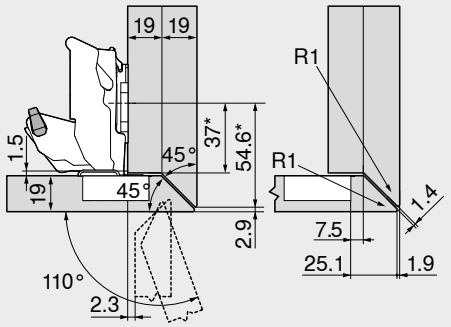
Zawiasy do drzwi nakładanych

Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nazwa	Kąt otwarcia OW	Nr art.
Ogranicznik kąta otwarcia	110°	70T7553

19/19 mm



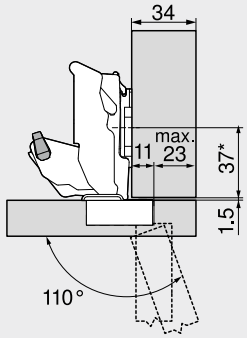
Zawiasy do drzwi nakładanych

Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nazwa	Kąt otwarcia OW	Nr art.
Ogranicznik kąta otwarcia	110°	70T7553

34 mm



Zawiasy do drzwi nakładanych

Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

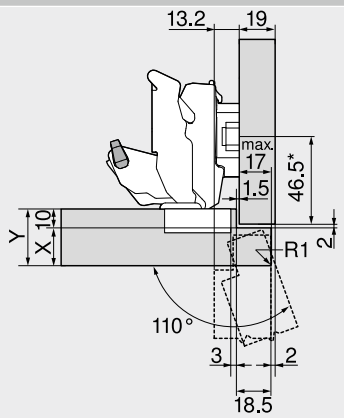
Nazwa	Kąt otwarcia OW	Nr art.
Ogranicznik kąta otwarcia	110°	70T7553

W przypadku korpusu wolnostojącego grubość frontu FD może być dowolna

W przypadku sąsiadujących ze sobą frontów lub drzwi nakładanych przy ścianie zalecamy przeprowadzenie próby montażu

Rozwiązania z podfrezowaniem we froncie

10 mm



Zawiasy do drzwi bliźniaczych

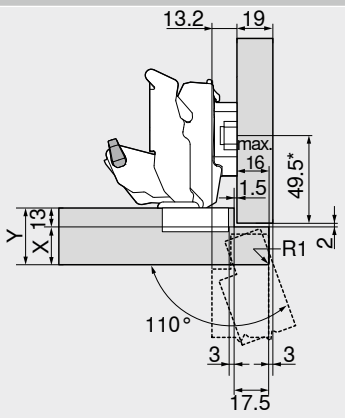
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	6	175H9160

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nazwa	Kąt otwarcia OW	Nr art.
Ogranicznik kąta otwarcia	110°	70T7553

Sytuacja nałożenia	X max. (mm)	Y max. (mm)
	18	28
	20	30
	25	35

13 mm



Zawiasy do drzwi bliźniaczych

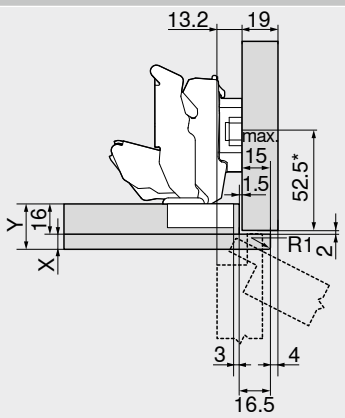
Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	6	175H9160

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nazwa	Kąt otwarcia OW	Nr art.
Ogranicznik kąta otwarcia	110°	70T7553

Sytuacja nałożenia	X max. (mm)	Y max. (mm)
	16	29
	17	30
	17	30

16 mm



Zawiasy do drzwi bliźniaczych

Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	6	175H9160

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Sytuacja nałożenia	X max. (mm)	Y max. (mm)
	8	24
	8	24
	8	24

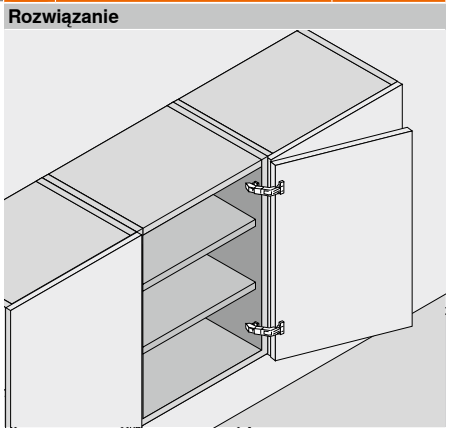
Zawias 170°

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDI3Y**



- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- kąt otwarcia 170°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top	●	NI	71T6540B
	○	NI	70T6540BTL

Puszka Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top	●	NI	71T6550
	○	NI	70T6550.TL

Puszka Do wprasowania

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top	●	NI	71T6580

Drzwi bliźniacze

Puszka INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top	●	NI	71T6640B

Puszka Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top	●	NI	71T6650
	○	NI	70T6650.TL

Puszka Do wprasowania

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top	●	NI	71T6680

Drzwi wpuszczane

Zawiasy do drzwi bliźniaczych z prowadnikiem z dystansem 9 mm

Akcesoria

BLUMOTION 973A

Rozwiązanie	Nr art.
Nakładany	973A6000

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	80.6507
Tłoczona	Blum	NI	80.6507.BP

Akcesoria

BLUMOTION 973A

Rozwiązanie	Nr art.
Nakładany	973A6000

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	80.6507
Tłoczona	Blum	NI	80.6507.BP

Wskazówka bezpieczeństwa

Jeżeli dostęp do mebli wyposażonych w zawiasy z szerokim kątem otwarcia mają małe dzieci, należy zastosować zawias 155° z zerowym uskokiem.

Akcesoria – ogólnie

Ogranicznik kąta otwarcia

Kąt otwarcia OW	Kolor	Nr art.
130°	SZ	☎ 70.6103

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
Wersja długa	■	○	956A1004
	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
OR	Tworzywo	MZM.0040

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna

●	Zawias ze sprężyną
○	Zawias bez sprężyny

Kolor

NI	Niklowany
OR	Pomarańczowy
SZ	Czarny

Zawias 170°

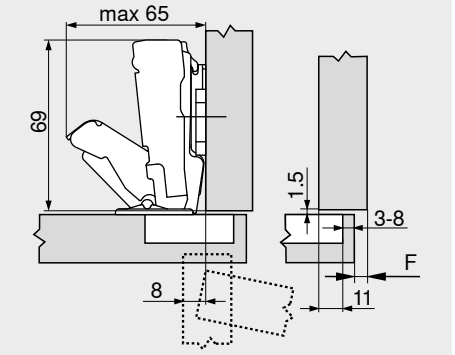
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDI3Y**

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 lub 9 mm)

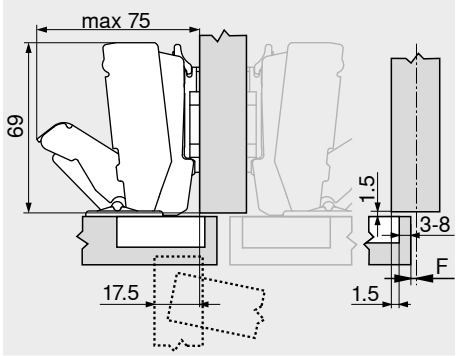
Uskok drzwi przy kącie otwarcia 90°

Drzwi nakładane

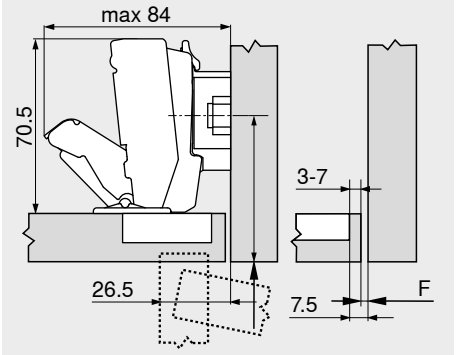


F Szczelina

Drzwi bliźniacze



Drzwi wpuszczane



A Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość frontu FD + 1.5 mm

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)														
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0										3	4	5	6	7	8
3							3	4	5	6	7	8			
6				3	4	5	6	7	8						
9	3	4	5	6	7	8									

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)														
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5
0										3	4	5	6	7	8
3							3	4	5	6	7	8			
6				3	4	5	6	7	8						
9	3	4	5	6	7	8									

MD Dystans prowadnika (mm)

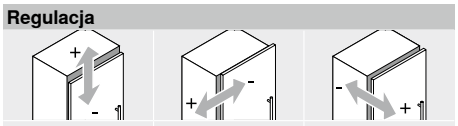
MD	Nałożenie frontu FA (mm)					
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	
0						
3						
6						
9	3	4	5	6	7	

MD Dystans prowadnika (mm)

Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym

Do grubości frontu FD 21 mm szczelina F nie jest wymagana
Przy grubości frontu FD od 22 mm zalecana jest próba montażu

Regulacja

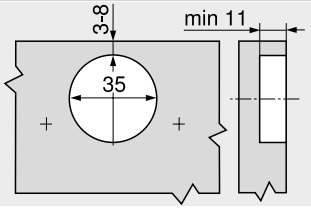


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

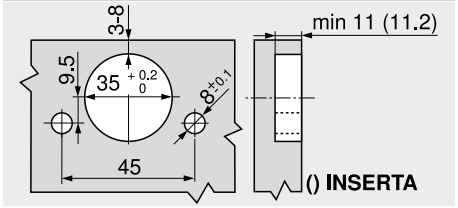
±2.0 mm

+3.0 mm
–2.0 mm

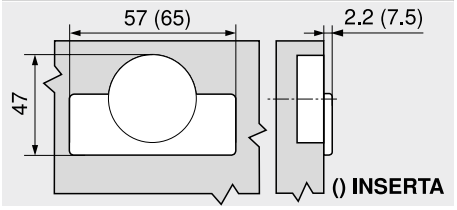
Montaż na wkręty



INSERTA | do wprasowania



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Wskazówka bezpieczeństwa	711	Inne informacje techniczne	708
Przegląd	73		
Prowadniki	150		
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157		
Akcesoria	159		
BLUMOTION do drzwi	176		
TIP-ON do drzwi	190		
Łączenie na ucios – w płaszczyźnie pionowej i poziomej	86		
Usługi Blum	602		

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

2

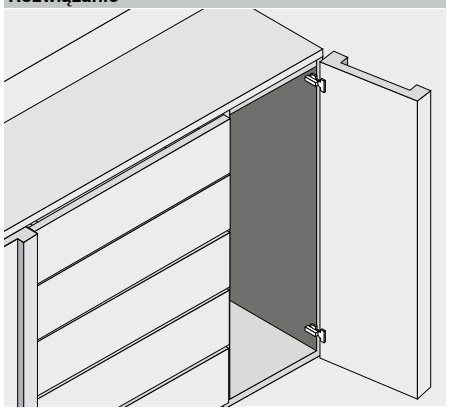
Zawias do drzwi profilowanych

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDITA



- zawias do **drzwi o pogrubionej krawędzi i profilowanych**
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka / Zawias	Sprężyna	INSERTA Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B9590
CLIP top	●	NI	71T9590B
	○	NI | ONS	70T9590BTL

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B9550
CLIP top	●	NI	71T9550
	○	NI | ONS	70T9550.TL

Puszka / Zawias	Sprężyna	Do wprasowania Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B9580
CLIP top	●	NI	71T9580
	○	ONS	70T9580.TL

Drzwi bliźniacze

Puszka / Zawias	Sprężyna	INSERTA Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B9690

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B9650
CLIP top	●	NI	71T9650
	○	NI | ONS	70T9650.TL

Puszka / Zawias	Sprężyna	Do wprasowania Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9680

Drzwi wpuszczane

Puszka / Zawias	Sprężyna	INSERTA Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B9790

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B9750
CLIP top	●	NI	71T9750
	○	NI | ONS	70T9750.TL

Puszka / Zawias	Sprężyna	Do wprasowania Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9780

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Wskazówka

Zawiasy **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Akcesoria – ogólnie

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T3504
CLIP top	NI | ONS	70T1504

Podkładka dystansowa

Zawias	Dystans (mm)	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	1.5	70T3507.21

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
OR	Tworzywo	MZM.0040

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna

●	Zawias ze sprężyną
○	Zawias bez sprężyny

Kolor

NI	Niklowany
ONS	Czarny onyx
OR	Pomarańczowy

Zawias do drzwi profilowanych

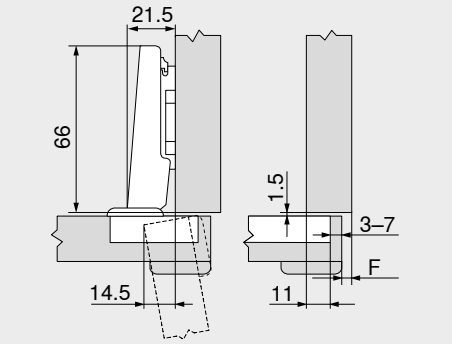
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij **DQDITA**

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

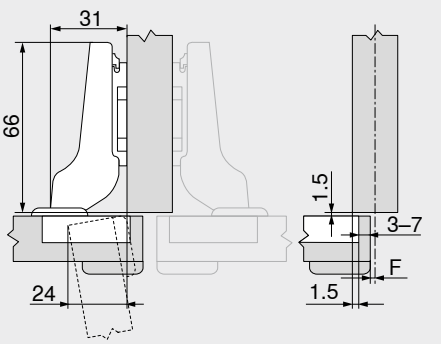
Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane

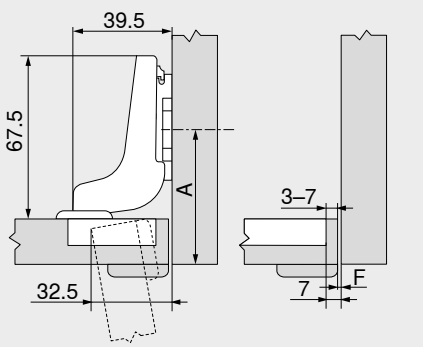


F Szczelina

Drzwi bliźniacze



Drzwi wpuszczane



A Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość frontu FD + 1.5 mm

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)													
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0										3	4	5	6	7
3							3	4	5	6	7			
6				3	4	5	6	7						
9	3	4	5	6	7									

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)													
	–4.5	–3.5	–2.5	–1.5	–0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5
0										3	4	5	6	7
3							3	4	5	6	7			
6				3	4	5	6	7						
9	3	4	5	6	7									

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)									
	–7	–6	–5	–4	–3	–2	–1	0		
0				3	4	5	6	7		
3	3	4	5	6	7					
6										
9										

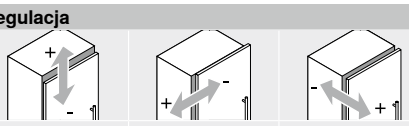
MD Dystans prowadnika (mm)

Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	1.9	2.8	3.6	4.5	5.4
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	2.5	3.1	4.0	4.8
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	2.3	2.7	3.5	4.3
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	2.2	2.5	3.2	3.8
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7	2.1	2.4	3.0	3.5
Dodatkowo przy regulacji bocznej +2 mm												
	+0.1	+0.2	+0.2	+0.2	+0.3	+0.4	+0.4	+0.5	+0.4	+0.4	+0.4	+0.3

Regulacja

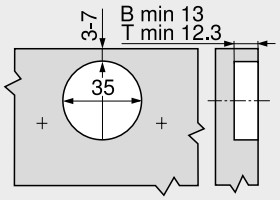


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

±2.0 mm

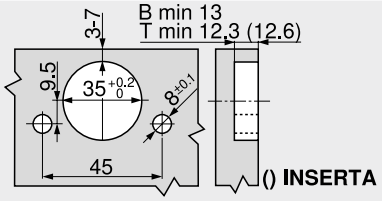
+3.0 mm
–2.0 mm

Montaż na wkręty



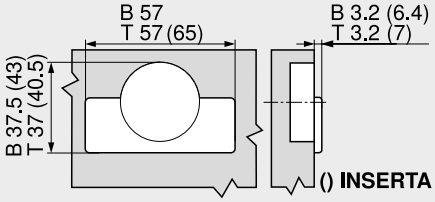
B **CLIP top BLUMOTION**
T **CLIP top**

INSERTA | do wprasowania



B **CLIP top BLUMOTION**
T **CLIP top**

Wymiary puszki



B **CLIP top BLUMOTION**
T **CLIP top**

Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
BLUMOTION do drzwi	176
TIP-ON do drzwi	190
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

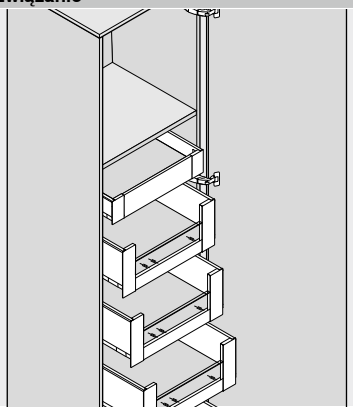
Zawias 125°

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDJIM**



- **zerowy uskok do drzwi nakładanych (do szafek z szufladami wewnętrznymi lub tackowymi)**
- zawias do **drzwi o pogrubionej krawędzi i profilowanych**
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- kąt otwarcia 125°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- odpowiedni do rozwiązań specjalnych, np. drzwi na ucios

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane
Zerowy uskok

Puszka | Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B7550D

Puszka | Do wprasowania

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B7580D

Drzwi bliźniacze

Zawiasy do drzwi nakładanych z prowadnikiem z dystansem 9 mm

Drzwi wpuszczane

Zawiasy do drzwi nakładanych z prowadnikiem z dystansem 18 mm

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.4503
Tłoczona	Blum	NI	70.4503.BP

Akcesoria – ogólnie

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Ogranicznik kąta otwarcia

Kąt otwarcia OW	Kolor	Nr art.
92°	R7037	70T7553

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T7504

Podkładka dystansowa

Zawias	Dystans (mm)	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	1.5	70T3507.21

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
OR	Tworzywo	MZM.0040

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna

●	Zawias ze sprężyną

Kolor

NI	Niklowany
ONS	Czarny onyx
OR	Pomarańczowy
R7037	RAL 7037 ciemnoszary

Zawias 125°

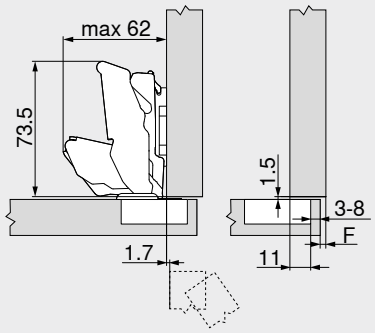
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDJIM

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0, 9 lub 18 mm)

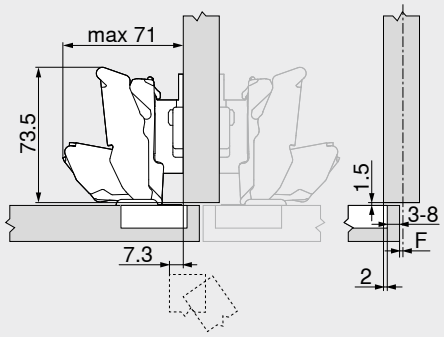
Uskok drzwi przy kącie otwarcia 90°

Drzwi nakładane
Zerowy uskok



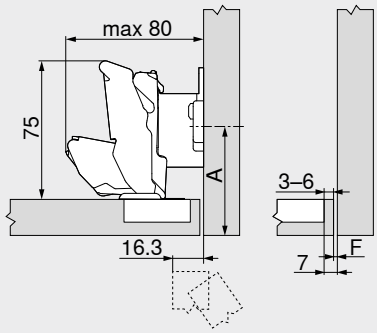
F Szczelina

Drzwi bliźniacze



F Szczelina

Drzwi wpuszczane



A Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość frontu FD + 1.5 mm
F Szczelina

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)													
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0										3	4	5	6	7	8
3							3	4	5	6	7	8			
6				3	4	5	6	7	8						
9	3	4	5	6	7	8									

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)														
	–4	–3	–2	–1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0															
3															
6													3	4	5
9										3	4	5	6	7	8

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)														
	–4	–3	–2	–1											
0															
3															
6															
18	3	4	5	6											

MD Dystans prowadnika (mm)

Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym

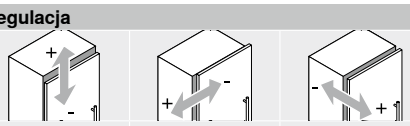


Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)												
	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
3	0	0	0	0.1	0.3	0.7	1.2	2.0	2.8	4.1	5.7	
4	0	0	0	0.1	0.4	0.8	1.5	2.3	3.4	4.9		
5	0	0	0	0.1	0.4	1.0	1.7	2.8	4.2			
6	0	0	0	0.1	0.6	1.2	2.1	3.5				
7	0	0	0	0.2	0.7	1.6	2.8					
8	0	0	0	0.3	1.0	2.0						

W przypadku drzwi nakładanych przy ścianie zaleca się przeprowadzenie próby montażu

92° Ogranicznik kąta otwarcia

Regulacja

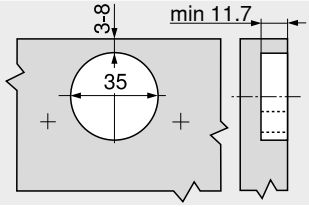


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

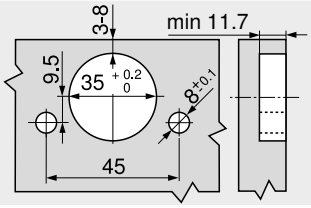
±2.0 mm

+3.0 mm
–2.0 mm

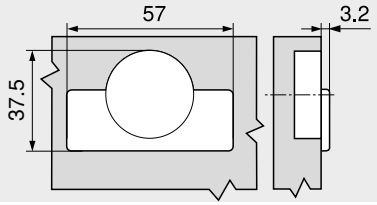
Montaż na wkręty



Montaż – wprasowywanie



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
TIP-ON do drzwi	190
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

2

Zawias 125°

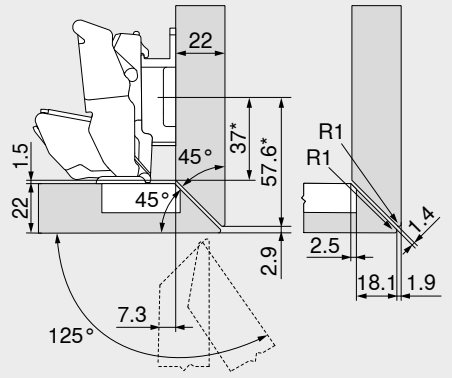
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDJIM

Planowanie

Rozwiązanie specjalne

Łączenie na ucios – w płaszczyźnie pionowej i poziomej

22 mm

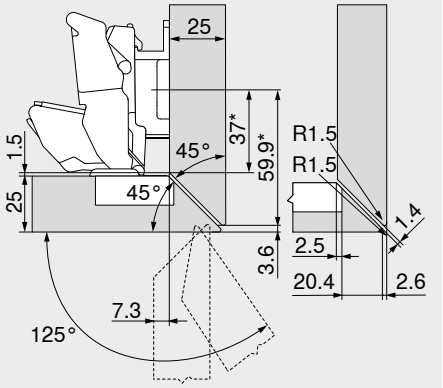


Zawiasy do drzwi nakładanych

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	9	175H7190

25 mm

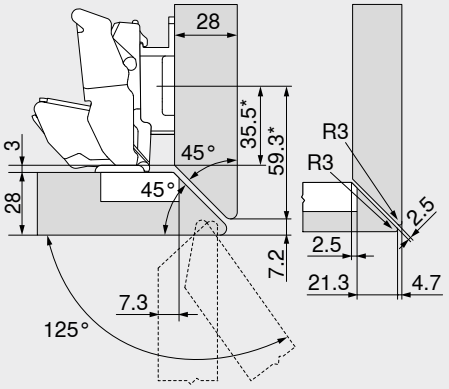


Zawiasy do drzwi nakładanych

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	9	175H7190

28 mm



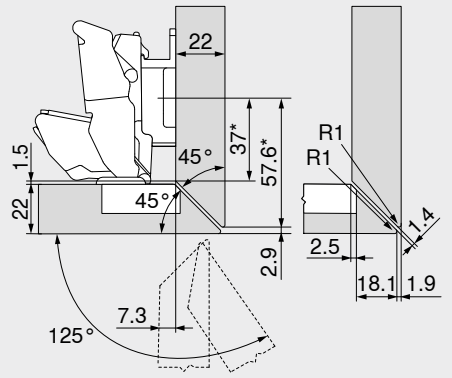
Zawiasy do drzwi nakładanych

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	9	175H7190

Łączenie na ucios – w płaszczyźnie pionowej

22 mm

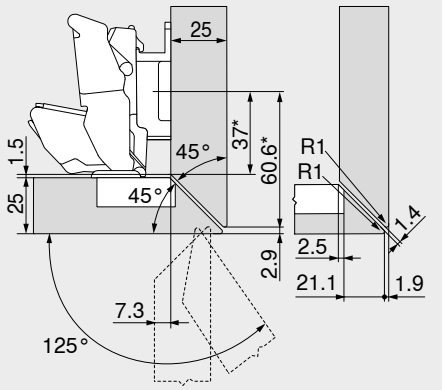


Zawiasy do drzwi nakładanych

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	9	175H7190

25 mm

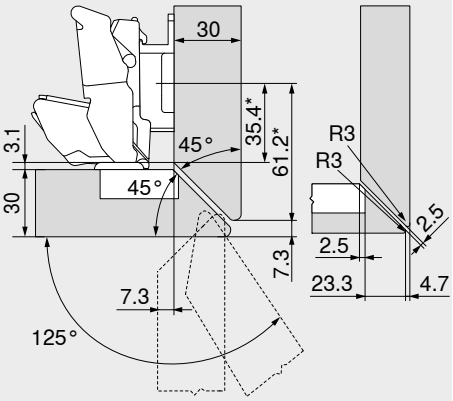


Zawiasy do drzwi nakładanych

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	9	175H7190

30 mm



Zawiasy do drzwi nakładanych

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nazwa	Dystans (mm)	Nr art.
Prowadnik	9	175H7190

Zawias 125°

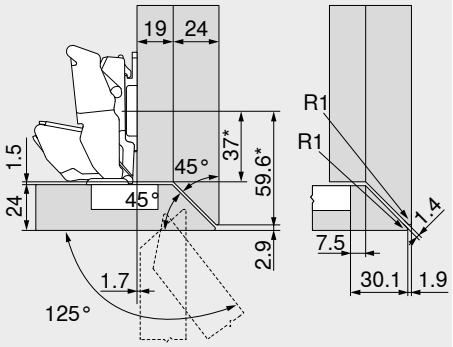
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDJIM**

Planowanie

Rozwiązanie specjalne

Łączenie na ucios – w płaszczyźnie pionowej o dużym nałożeniu

19/24 mm



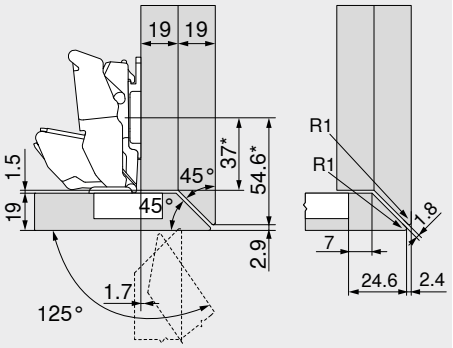
Zawiasy do drzwi nakładanych

Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Łączenie na ucios – w płaszczyźnie pionowej i poziomej o dużym nałożeniu

19/19 mm



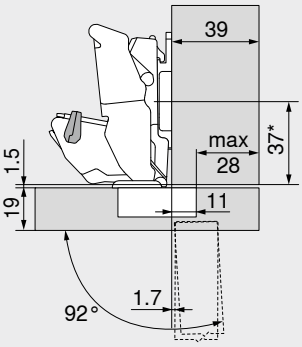
Zawiasy do drzwi nakładanych

Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nałożenie frontu max.

39 mm



Zawiasy do drzwi nakładanych

Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

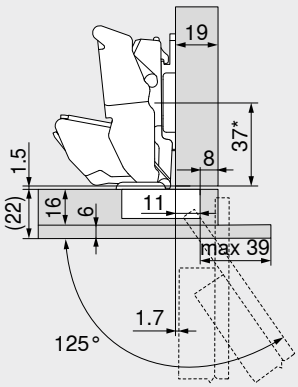
Nazwa	Kąt otwarcia OW	Nr art.
Ogranicznik kąta otwarcia	92°	70T7553

W przypadku korpusu wolnostojącego grubość frontu FD może być dowolna

W przypadku sąsiadujących ze sobą frontów lub drzwi nakładanych przy ścianie zalecamy przeprowadzenie próby montażu

Cienkie materiały – wystające

16 + 6 mm

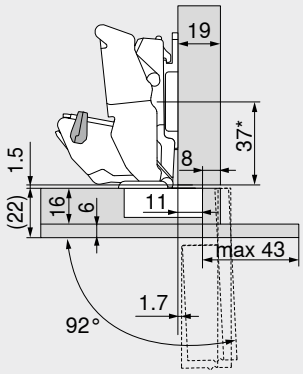


Zawiasy do drzwi nakładanych

Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

16 + 6 mm



Zawiasy do drzwi nakładanych

Standardowe prowadniki z dystansem 0 mm

* Wymiary przy prowadniku o wymiarach A = 37 mm

Nazwa	Kąt otwarcia OW	Nr art.
Ogranicznik kąta otwarcia	92°	70T7553

2

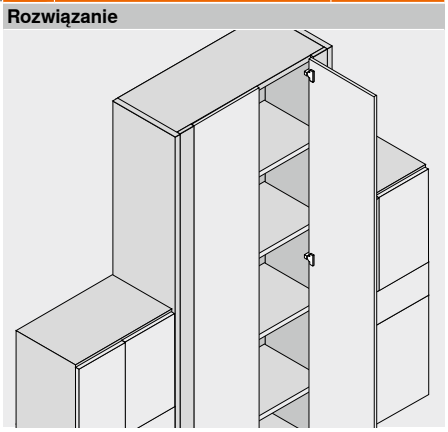
Zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDK7Y



- zawias do **drzwi równoległych**
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- kąt otwarcia 95° | 83°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi wpuszczane
Kąt otwarcia 95°

Puszka | **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	79B9590

Puszka | **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	79B9550
CLIP top	○	NI	78T9550.TL

Puszka | **Do wprasowania**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	79B9580

Drzwi wpuszczane
Kąt otwarcia 83°

Puszka | **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	☎ 79B9550.83
CLIP top	○	NI	☎ 78T9550.83

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1503
Tłoczona	Blum	NI | ONS	70.1503.BP

Wskazówka

Zawiasy **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Akcesoria – ogólnie

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
OR	Tworzywo	MZM.0040

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna

●	Zawias ze sprężyną
○	Zawias bez sprężyny

Kolor

NI	Niklowany
ONS	Czarny onyx
OR	Pomarańczowy

2

Zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych

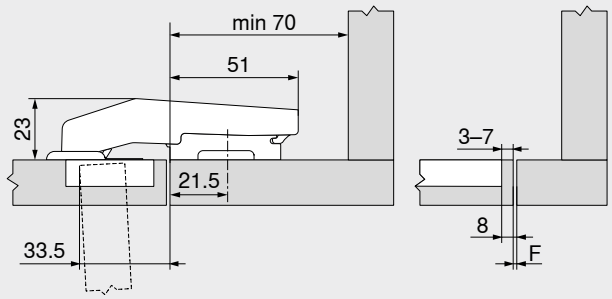
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDK7Y

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 3 mm)

Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi wpuszczane



Standardową pozycję wkrętów prowadnika przesunąć o 15.5 mm (≒ 21.5 mm) od krawędzi ramy!

Przy prowadniku podwyższonym o 3 mm wewnętrzna krawędź ramy i drzwi znajduje się w jednej płaszczyźnie!

F = 8 mm – TB

F	Szczelina
TB	Odległość puszki

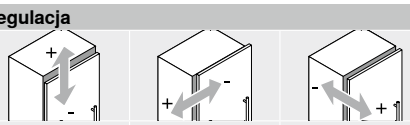
Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	1.9	△	△	△	△
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7	△	△	△	△

△ Zaleca się próbę montażu

Regulacja

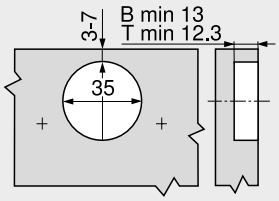


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

±2.5 mm

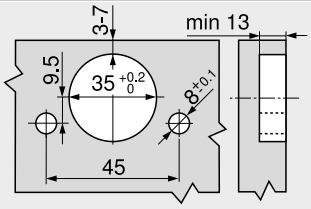
±1.0 mm

Montaż na wkręty

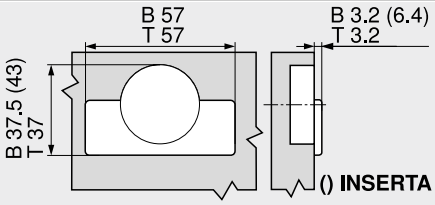


B	**CLIP top BLUMOTION**
T	**CLIP top**

INSERTA | do wprasowania



Wymiary puszki



B	**CLIP top BLUMOTION**
T	**CLIP top**

Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
TIP-ON do drzwi	190
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

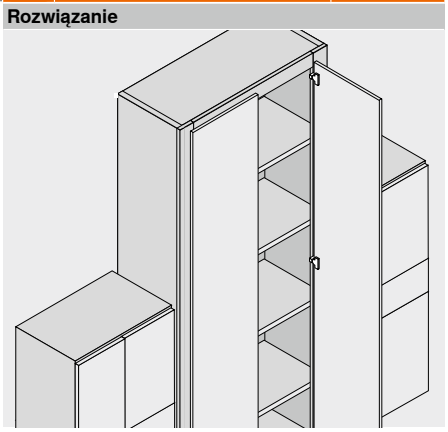
Zawias do drzwi równoległych, nakładanych

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDKXA**



- zawias do **drzwi równoległych nakładanych**
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Nakładany

Puszka / Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
INSERTA			
CLIP top BLUMOTION	●	NI	☎ 79B9990
Wkręty			
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9950
Do wprasowania			
CLIP top BLUMOTION	●	NI	☎ 79B9980

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1503
Tłoczona	Blum	NI	70.1503.BP

Akcesoria – ogólnie

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
OR	Tworzywo	MZM.0040

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI	70T3504

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna

●	Zawias ze sprężyną

Kolor

NI	Niklowany
OR	Pomarańczowy

Zawias do drzwi równoległych, nakładanych

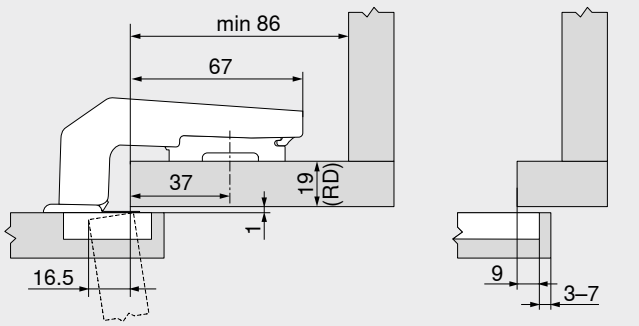
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDKXA**

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 3 mm)

Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Nakładany



Grubość ramy RD (mm)	Dystans prowadnika MD (mm)
16	6
19	3
22	0

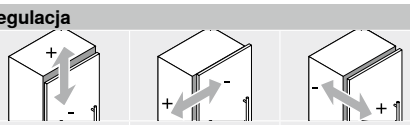
Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	1.9	△	△	△	△
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7	△	△	△	△

△ Zaleca się próbę montażu

Regulacja

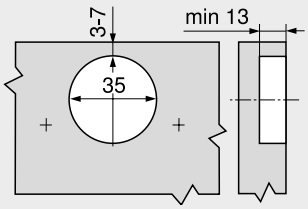


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

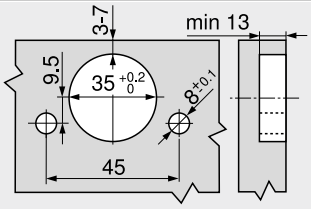
±2.5 mm

±1.0 mm

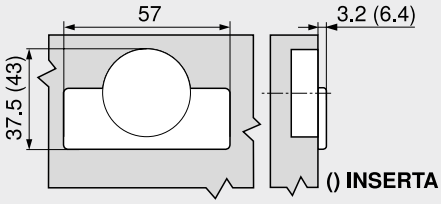
Montaż na wkręty



INSERTA | do wprasowania



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
TIP-ON do drzwi	190
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

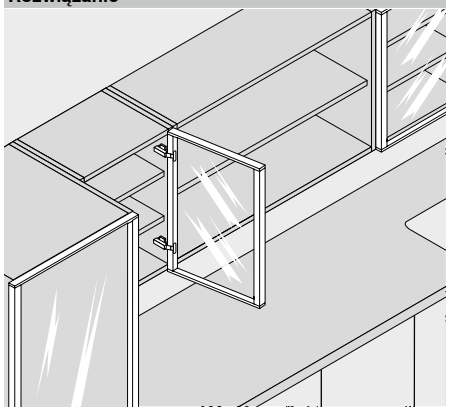
CLIP top BLUMOTION zawias 95° do ramek aluminiowych

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDLMM**



- zawias do **drzwi z wąską ramką aluminiową**
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- wkręty mocujące w komplecie

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Zawias	Puszka: Sprężyna	Wkręty: Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B950A

Drzwi bliźniacze

Zawias	Puszka: Sprężyna	Wkręty: Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B960A

Drzwi wpuszczane

Zawias	Puszka: Sprężyna	Wkręty: Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B970A

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Akcesoria – ogólnie

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna

●	Zawias ze sprężyną

Kolor

NI	Niklowany

CLIP top BLUMOTION zawias 95° do ramek aluminiowych

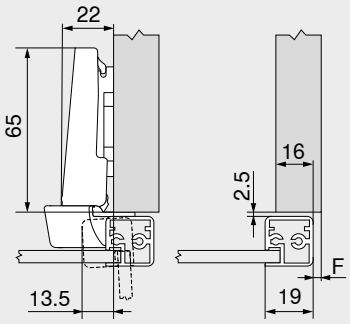
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij **DQDLMM**

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

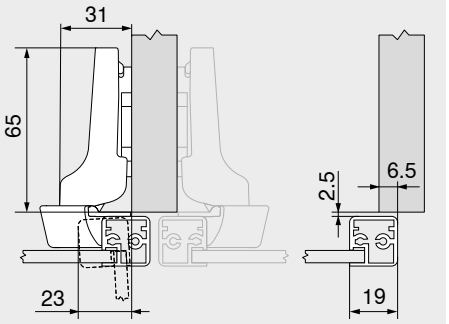
Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane

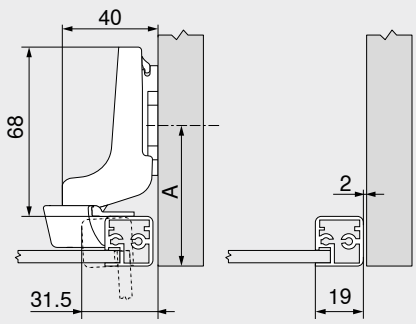


F Szczelina

Drzwi bliźniacze

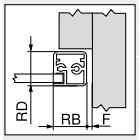


Drzwi wpuszczane



A Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość ramy + 2.5 mm

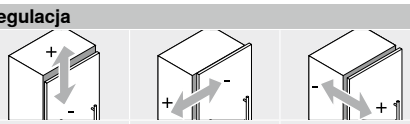
Minimalna szczelina F dla frontów z ramką aluminiową (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Szerokość ramy RB (mm)	Grubość ramy RD (mm)											
	18	19	20	21	22	24	25	26	27	28	30	32
18	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.2	△	△	△	△	△	△
19	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.2	△	△	△	△	△	△
20	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1	△	△	△	△	△	△
21	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	△	△	△	△	△	△
22	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1	△	△	△	△	△	△
	Dodatkowo przy regulacji bocznej +2 mm											
	+0.1	+0.2	+0.3	+0.3	+0.3	+0.4						

△ Zaleca się próbę montażu

Regulacja

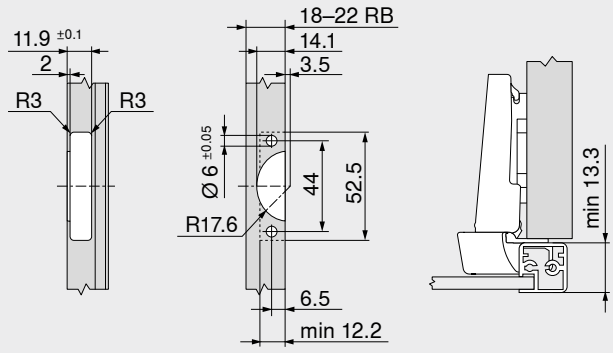


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

±2.0 mm

+3.0 mm
–2.0 mm

Montaż na wkręty



RB Szerokość ramy

Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
TIP-ON do drzwi	190
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

CLIP top zawias 95° do ramek aluminiowych

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDMBY**

CLIP top do 973A



- zawias do **drzwi z wąską ramką aluminiową**
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) – **BLUMOTION 973A**
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- wkręty mocujące w komplecie

CLIP top



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty: Kolor	Nr art.
CLIP top do **973A**	●	NI	71T950AB
CLIP top	●	NI | ONS	71T950A
	○	NI | ONS	70T950A.TL

Drzwi bliźniacze

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty: Kolor	Nr art.
CLIP top	●	NI | ONS	71T960A

Drzwi wpuszczane

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty: Kolor	Nr art.
CLIP top	●	NI | ONS	71T970A

Akcesoria



BLUMOTION 973A

Rozwiązanie	Nr art.
Nakładany	973A0500.01



Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Akcesoria



Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Akcesoria



Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Akcesoria – ogólnie



TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna

●	Zawias ze sprężyną
○	Zawias bez sprężyny

Kolor

NI	Niklowany
ONS	Czarny onyx

CLIP top zawias 95° do ramek aluminiowych

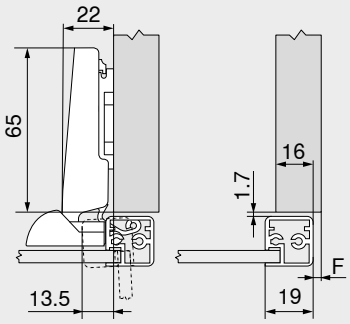
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij **DQDMBY**

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

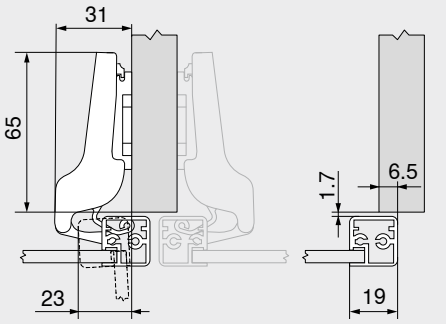
Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane

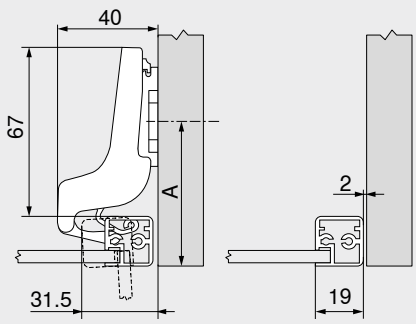


F Szczelina

Drzwi bliźniacze

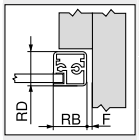


Drzwi wpuszczane



A Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość ramy + 1.7 mm

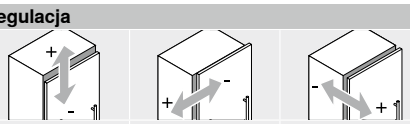
Minimalna szczelina F dla frontów z ramką aluminiową (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Szerokość ramy RB (mm)	Grubość ramy RD (mm)											
	18	19	20	21	22	24	25	26	27	28	30	32
19	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.2	△	△	△	△	△	△
20	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1	△	△	△	△	△	△
21	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	△	△	△	△	△	△
22	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1	△	△	△	△	△	△
	Dodatkowo przy regulacji bocznej +2 mm											
	+0.1	+0.2	+0.3	+0.3	+0.3	+0.4						

△ Zaleca się próbę montażu

Regulacja

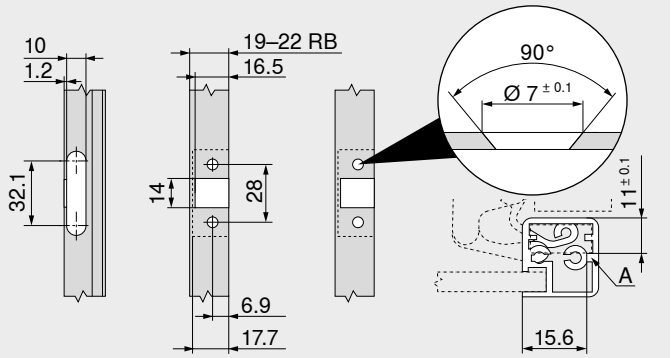


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

±2.0 mm

+3.0 mm
–2.0 mm

Montaż na wkręty



RB Szerokość ramy
A Puszka zawiasu powinna mieć oparcie we wnętrzu ramki

Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
BLUMOTION do drzwi	176
TIP-ON do drzwi	190
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

2

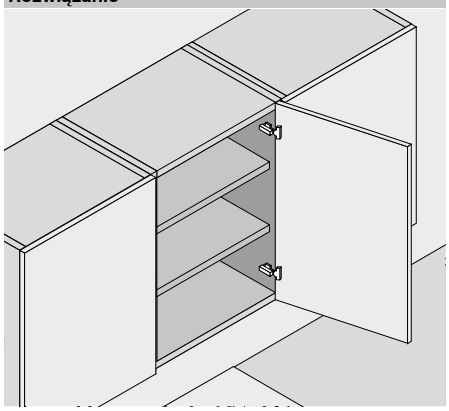
Zawias do cienkich frontów

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQGT1A**



- **cienkie fronty 8–14 mm**
- system mocowania **EXPANDO T** do różnych materiałów frontów
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- zawias z zerowym uskokiem (do szaf z szufladami wewnętrznymi lub tackowymi)
- kąt otwarcia 110°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Puszka ☐ **EXPANDO T**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B453T
CLIP top	●	NI	71T453T
	○	NI	70T453T.TL

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu ☐

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.4503
Tłoczona	Blum	NI	70.4503.BP

Różne nałożenie osiąga się poprzez odpowiednie pozycje mocowania

Obszar zastosowania – EXPANDO T

EXPANDO T jest przeznaczony w mocowania okuć Blum do cienkich frontach

Przy odpowiedniej stabilności i wytrzymałości można zastosować fronty o grubości od 8 mm

Obszar zastosowania i zalecenie montażowe

Materiały sprawdzone przez Blum	Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne (N/mm²)	Minimalna siła dociągu (Nm)
Płyta wiórowa	> 0.40	1.5
MDF	> 0.60	1.5
HDF		2
XPL		2
Materiały mineralne		2
Kamień naturalny – Granit Nero Assoluto		3
Kamień sztuczny – kompozyt kwarcowy		3
Płyty ceramiczne		3

Wyłączenie odpowiedzialności

Firma Blum nie ponosi odpowiedzialności za zastosowanie **EXPANDO T** w połączeniu z niewymienionymi materiałami lub okuciami innych producentów

Montaż powinien być przeprowadzony przez doświadczonego stolarza

Wskazówka

W przypadku kombinacji zawiasów **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** ze sprężyną na lekkich drzwiach o szerokości do ok. 300 mm, zaleca się przeprowadzenie próby montażu. Przy większych szerokościach frontu FB kombinacja nie jest zalecana.

Akcesoria – ogólnie

Ogranicznik kąta otwarcia ☐

Kąt otwarcia OW	Kolor	Nr art.
85°	TGR	70T4503
92°	R7037	70T4503.09

TIP-ON do drzwi ☐

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Zaślepka puszki zawiasu ☐

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T4504
CLIP top	NI	70T4504

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna

●	Zawias ze sprężyną
○	Zawias bez sprężyny

Kolor

NI	Niklowany
ONS	Czarny onyx
R7037	RAL 7037 ciemnoszary
TGR	Ciemnoszary

Zawias do cienkich frontów

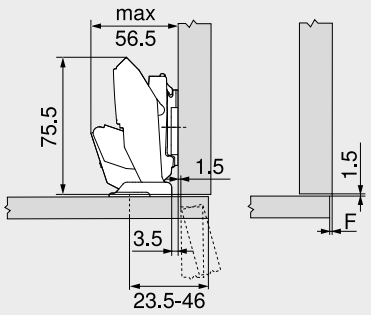
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQGT1A**

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

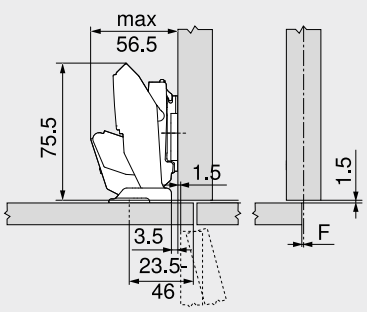
Uskok drzwi przy kącie otwarcia 90°

Drzwi nakładane



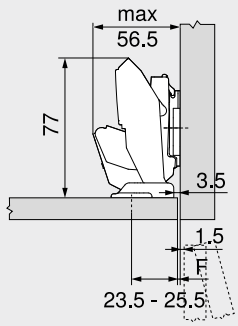
F	Szczelina

Drzwi bliźniacze



F	Szczelina

Drzwi wpuszczane



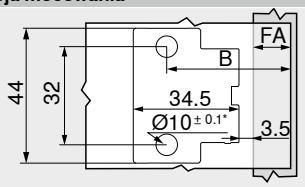
A	Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość frontu FD + 1.5 mm
F	Szczelina

Pozycja mocowania

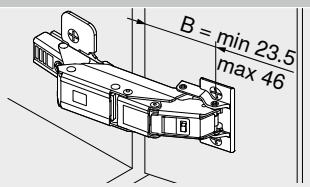
MD	Nałożenie frontu FA (mm)																	
	–3.5	–3	–2.5	–2	–1.5	–1	2.5	4	5.5	7	8.5	10	11.5	13	14.5	16	17.5	19
0	23.5	24	24.5	25	25.5	26	29.5	31	32.5	34	35.5	37	38.5	40	41.5	43	44.5	46
3	26.5	27	27.5	28	28.5	29	32.5	34	35.5	37	38.5	40	41.5	43	44.5	46		
6	29.5	30	30.5	31	31.5	32	35.5	37	38.5	40	41.5	43	44.5	46				
9	32.5	33	33.5	34	34.5	35	38.5	40	41.5	43	44.5	46						

MD Dystans prowadnika (mm)

Pozycja mocowania

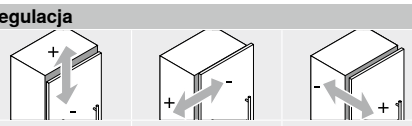


B	Pozycja mocowania B = FA + 27 mm + MD
FA	Nałożenie frontu
MD	Dystans prowadnika
*	Kamień i ceramika +0.2/–0.1 mm



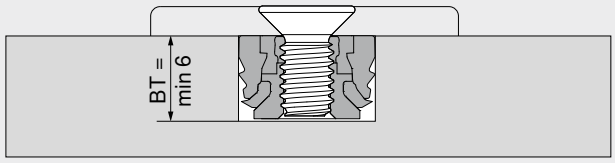
B	Pozycja mocowania

Regulacja



Max. ±3.0 mm Patrz prowadniki	±2.0 mm	+3.0 mm –2.0 mm

Głębokość wiercenia



BT	Głębokość wiercenia

Dystans prowadnika MD – korpus po stronie zawiasu przy ścianie

SWD (mm)	Grubość frontu FD (mm)						
	8	9	10	11	12	13	14
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

SWD Grubość ścianek bocznych korpusu

Możliwy dystans prowadnika MD 0 mm

Wymagany dystans prowadnika MD 3 mm

Wymagany dystans prowadnika MD 6 mm

Strony ze wskazówkami

Przegląd	73	Usługi Blum	602
Prowadniki	150	Inne informacje techniczne	708
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157		
Akcesoria	159		
TIP-ON do drzwi	190		
Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – **EXPANDO T**	597		
System mocowania do cienkich frontów – **EXPANDO T**	596		

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL

www.blum.com/a210

2

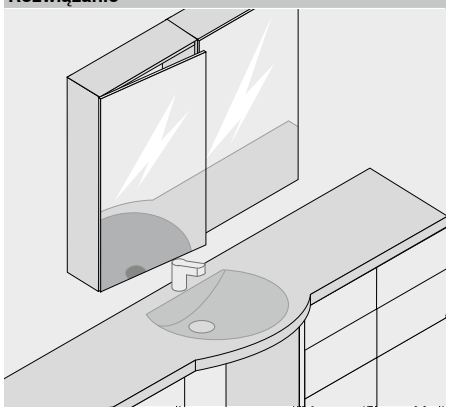
Zawias CRISTALLO

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDN1A

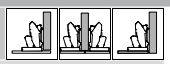


- zawias do drzwi ze **szkła i lustrzanych**
- płytka **montażowa klejona** do drzwi, nie trzeba nawiercać otworów w szkle
- montaż zawiasu do płytki montażowej bez użycia narzędzi
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- zawias z zerowym uskokiem (do szaf z szufladami wewnętrznymi lub tackowymi)
- kąt otwarcia 110°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu



Różne nałożenie osiąga się poprzez odpowiednie pozycje klejenia



Puszka ☐ Wersja klejona

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B4500C
CLIP top	●	NI	71T4500C
	○	NI	70T4500CTL



Płytka montażowa CRISTALLO ☐

Wersja klejona

Materiał frontu	Kolor	Nr art.
Szkło | lustro	NI-M	70T4568C
Lustro	NI-S	70T4568C

Akcesoria



Zaślepka na ramię zawiasu ☐

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.4503
Tłoczona	Blum	NI	70.4503.BP

Wskazówka

W przypadku kombinacji zawiasów **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** ze sprężyną na lekkich drzwiach o szerokości do ok. 300 mm, zaleca się przeprowadzenie próby montażu. Przy większych szerokościach frontu FB kombinacja nie jest zalecana.

Wyłączenie odpowiedzialności

Przy fachowo przeprowadzonym montażu, na przeznaczonych do tego frontach szklanych i lustrzanych, okucia Blum spełniają wymagania dotyczące wytrzymałości połączenia

Zostało to skontrolowane za pomocą wewnętrznych testów i zewnętrznych kontroli

Prosimy o zrozumienie, że Blum nie może ponosić odpowiedzialności za zastosowany klej i wybraną technologię klejenia, a także za rezultaty przeprowadzonej operacji

Zaleca się pozostawienie klejenia doświadczonemu szklarzowi

Akcesoria – ogólnie



Ogranicznik kąta otwarcia ☐

Kąt otwarcia OW	Kolor	Nr art.
85°	TGR	70T4503
92°	R7037	70T4503.09



TIP-ON do drzwi ☐

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Sprężyna TIP-ON	
■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna	
●	Zawias ze sprężyną
○	Zawias bez sprężyny

Kolor	
NI	Niklowany
NI-M	Niklow. mat
NI-S	Specjalnie niklowany
R7037	RAL 7037 ciemnoszary
TGR	Ciemnoszary

Zawias CRISTALLO

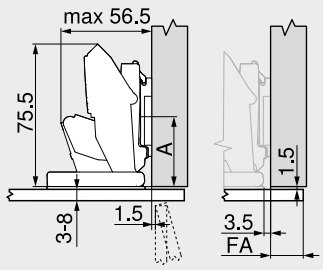
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij **DQDN1A**

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

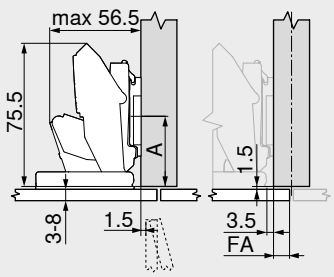
Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane



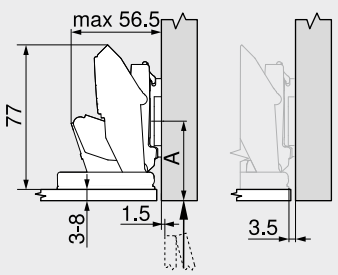
FA Nałożenie frontu

Drzwi bliźniacze



FA Nałożenie frontu

Drzwi wpuszczane



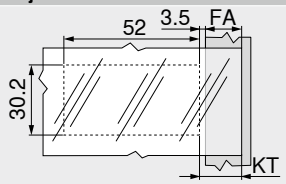
A Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość frontu FD + 1.5 mm

Wymiar klejenia

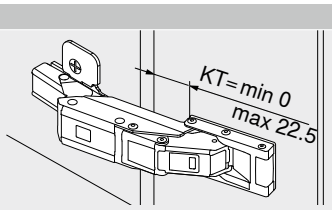
MD	Nałożenie frontu FA (mm)																	
	–3.5	–3	–2.5	–2	–1.5	–1	2.5	4	5.5	7	8.5	10	11.5	13	14.5	16	17.5	19
0	0	0.5	1	1.5	2	2.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5
3	3	3.5	4	4.5	5	5.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5		
6	6	6.5	7	7.5	8	8.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5				
9	9	9.5	10	10.5	11	11.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5						

MD Dystans prowadnika (mm)
Aby uniknąć niebezpieczeństwa pęknięcia drzwi szklanych czy lustrzanych należy dobrać odpowiednio duże szczeliny (min 2 mm)

Wymiar klejenia

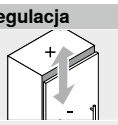


FA Nałożenie frontu
KT Wymiar klejenia – płytek puszki
KT = FA + 3.5 mm + MD
MD Dystans prowadnika

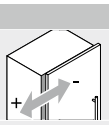


KT Wymiar klejenia – płytek puszki

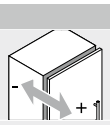
Regulacja



Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki



±2.0 mm



+3.0 mm
–2.0 mm

Wskazówka

W sprawie wyboru kleju i technologii mocowania prowadnika | płytki montażowej na szkle lub lustrze należy się zwrócić do dostawcy frontów.

Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
TIP-ON do drzwi	190
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

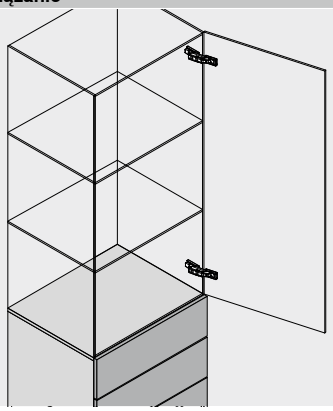
Zawias CRISTALLO – witryny ze szkła

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDNQM**



- zawias do **witryn ze szkła**
- mocowanie prowadnika | płytki montażowej przez przyklejenie, brak konieczności wiercenia w szkle
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- kąt otwarcia 110°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane | drzwi wpuszczane

Puszka ☐ **Wersja klejona**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B4500C
CLIP top	●	NI	71T4500C
	○	NI	70T4500CTL

Płytka montażowa CRISTALLO ☐

Wersja klejona

Materiał frontu	Kolor	Nr art.
Szkło | lustro	NI-M	70T4568C
Lustro	NI-S	70T4568C

Prowadnik do zawiasów CRISTALLO ☐

Wersja klejona

Materiał frontu	Kolor	Nr art.
Szkło | lustro	NI-M	175M4C20N

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu ☐

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.4503
Tłoczona	Blum	NI	70.4503.BP

Wyłączenie odpowiedzialności

Przy fachowo przeprowadzonym montażu, na przeznaczonych do tego frontach szklanych i lustrzanych, okucia Blum spełniają wymagania dotyczące wytrzymałości połączenia

Zostało to skontrolowane za pomocą wewnętrznych testów i zewnętrznych kontroli

Prosimy o zrozumienie, że Blum nie może ponosić odpowiedzialności za zastosowany klej i wybraną technologię klejenia, a także za rezultaty przeprowadzonej operacji

Zaleca się pozostawienie klejenia doświadczonemu szklarzowi

Akcesoria – ogólnie

W przypadku kombinacji zawiasów **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** ze sprężyną na lekkich drzwiach o szerokości do ok. 300 mm, zaleca się przeprowadzenie próby montażu. Przy większych szerokościach frontu FB kombinacja nie jest zalecana.

Wskazówka

Ogranicznik kąta otwarcia ☐

Kąt otwarcia OW	Kolor	Nr art.
85°	TGR	70T4503
92°	R7037	70T4503.09

Sprężyna	
●	Zawias ze sprężyną
○	Zawias bez sprężyny

Kolor	
NI	Niklowany
NI-M	Niklow. mat
NI-S	Specjalnie niklowany
R7037	RAL 7037 ciemnoszary
TGR	Ciemnoszary

Zawias CRISTALLO – witryny ze szkła

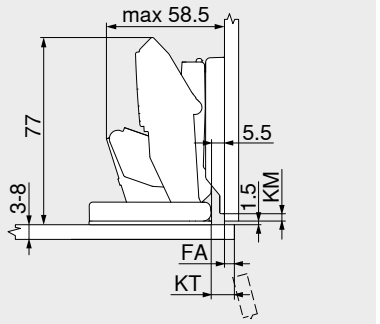
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDNQM

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym

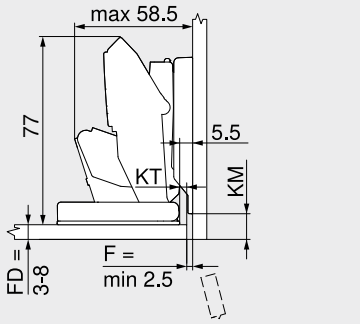
Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane



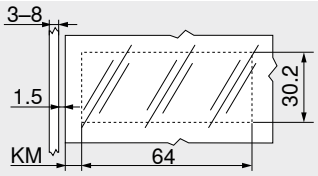
FA	Nałożenie frontu
KM	Wymiar klejenia – prowadnik
KT	Wymiar klejenia – płytek puszki

Drzwi wpuszczane

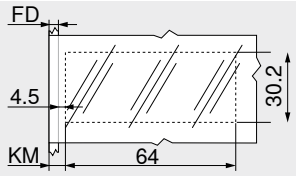


FD	Grubość frontu
F	Szczelina
KM	Wymiar klejenia – prowadnik
KT	Wymiar klejenia – płytek puszki

Wymiar klejenia – prowadnik

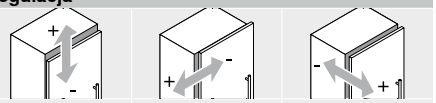


KM	Wymiar klejenia – prowadnik KM = 3 mm



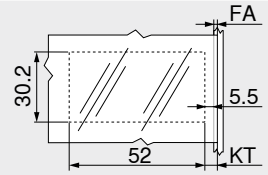
FD	Grubość frontu
KM	Wymiar klejenia – prowadnik KM = FD + 4.5 mm

Regulacja

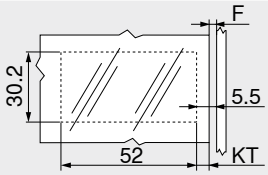


Max. ±2.0 mm	±2.0 mm	+3.0 mm –2.0 mm

Wymiar klejenia – płytek puszki



FA	Nałożenie frontu
KT	Wymiar klejenia – płytek puszki KT = FA + 5.5 mm



F	Szczelina
KT	Wymiar klejenia – płytek puszki KT = 5.5 mm – F

Wskazówka

W sprawie wyboru kleju i technologii mocowania prowadnika | płytki montażowej na szkle lub lustrze należy się zwrócić do dostawcy frontów. Aby uniknąć niebezpieczeństwa pęknięcia drzwi szklanych czy lustrzanych należy dobrać odpowiednio duże szczeliny (min 2 mm).

Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

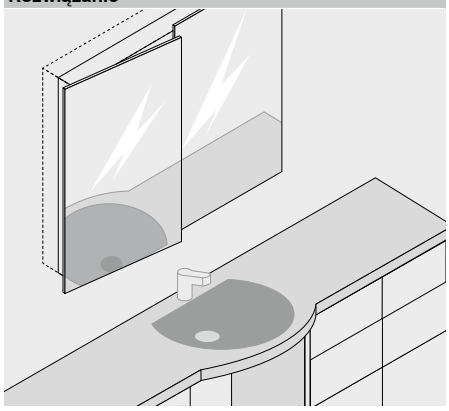
2

Szafka łazienkowa z wystającym naokoło korpusu frontem ze szkła



- mocowanie prowadnika przez przyklejenie do frontu
- wiercenie pod puszkę w korpusie
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja boczna dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Zawias wpuszczany

Puszka ■ **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9790

Puszka □ **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B9750
CLIP top	○	NI	70T9750.TL

Prowadnik do zawiasów CRISTALLO

Wersja klejona

Materiał frontu	Kolor	Nr art.
Szkło | lustro	NI-M	175M4C20N

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Wyłączenie odpowiedzialności

Przy fachowo przeprowadzonym montażu, na przeznaczonych do tego frontach szklanych i lustrzanych, okucia Blum spełniają wymagania dotyczące wytrzymałości połączenia

Zostało to skontrolowane za pomocą wewnętrznych testów i zewnętrznych kontroli

Prosimy o zrozumienie, że Blum nie może ponosić odpowiedzialności za zastosowany klej i wybraną technologię klejenia, a także za rezultaty przeprowadzonej operacji

Zaleca się pozostawienie klejenia doświadczonemu szklarzowi

Wskazówka

Ze względu na niskie wartości obciążenia zalecany tylko do szafek górnych.

Akcesoria – ogólnie

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna

●	Zawias ze sprężyną
○	Zawias bez sprężyny

Kolor

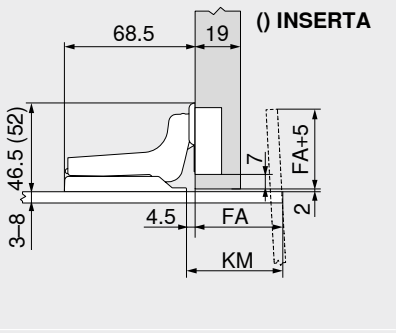
NI	Niklowany
NI-M	Niklow. mat

Szafka łazienkowa z wystającym naokoło korpusu frontem ze szkła

Planowanie

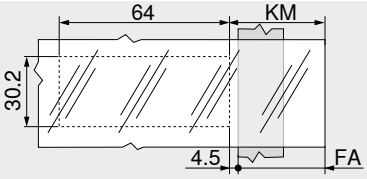
Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym

Zawias wpuszczany



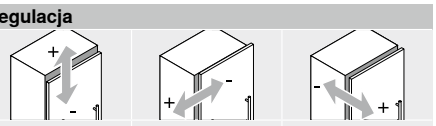
FA	Nałożenie frontu
KM	Wymiar klejenia – prowadnik

Wymiar klejenia



FA	Nałożenie frontu Max. 70 mm
KM	Wymiar klejenia – prowadnik KM = FA + 4.5 mm

Regulacja

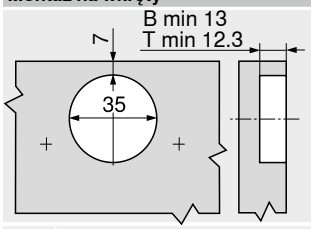


Max. ±2.0 mm	+2.0 mm –3.0 mm	±2.0 mm

Wskazówka

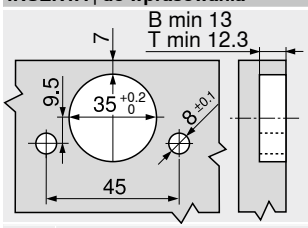
W sprawie wyboru kleju i technologii mocowania prowadnika | płytki montażowej na szkle lub lustrze należy się zwrócić do dostawcy frontów.

Montaż na wkręty



B	**CLIP top BLUMOTION**
T	**CLIP top**

INSERTA | do wprasowania



B	**CLIP top BLUMOTION**
T	**CLIP top**

Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
TIP-ON do drzwi	190
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL

www.blum.com/a210

2

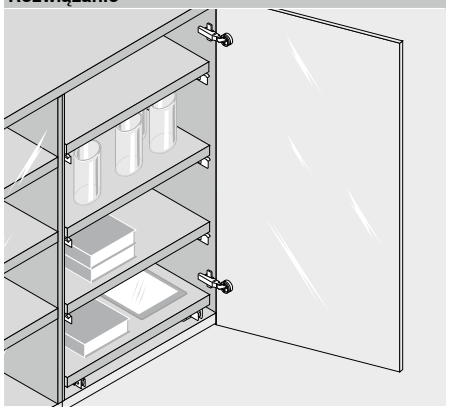
Zawias do drzwi szklanych

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDP5A



- **zawias do drzwi szklanych**
- do szkła o grubości FD 4.5–7 mm
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna)
- kąt otwarcia 94°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- wkręty do mocowania puszki w komplecie

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka ☐ Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top	●	NI	75T4100

☐ Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top	SZ | CR | NI-M	84.4120

☐ Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top	SZ | CR | NI-M	84.4140

Akcesoria

☐ BLUMOTION 971A

Rozwiązanie	Nr art.
W adapterze do drzwi nakładanych	971Axxxx

☐ Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Drzwi bliźniacze

Puszka ☐ Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top	●	NI	75T4200

☐ Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top	SZ | CR | NI-M	84.4120

☐ Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top	SZ | CR | NI-M	84.4140

Akcesoria

☐ BLUMOTION 970A

Rozwiązanie	Nr art.
Wpuszczany	970A1002

☐ Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Drzwi wpuszczane

Puszka ☐ Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top	●	NI	75T4300

☐ Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top	SZ | CR | NI-M	84.4120

☐ Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top	SZ | CR | NI-M	84.4140

Akcesoria

☐ BLUMOTION 970A

Rozwiązanie	Nr art.
Wpuszczany	970A1002

☐ Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Akcesoria – ogólnie

☐ TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Sprężyna TIP-ON	
■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna	
●	Zawias ze sprężyną

Kolor	
CR	Chromowany
NI	Niklowany
NI-M	Niklow. mat
SZ	Czarny

Zawias do drzwi szklanych

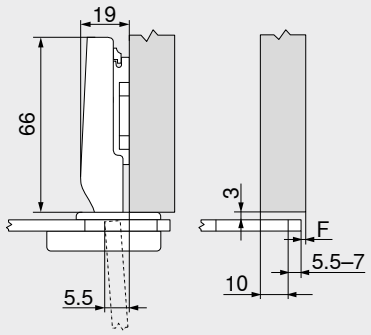
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij **DQDP5A**

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

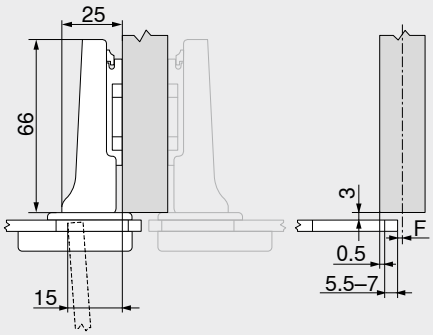
Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane



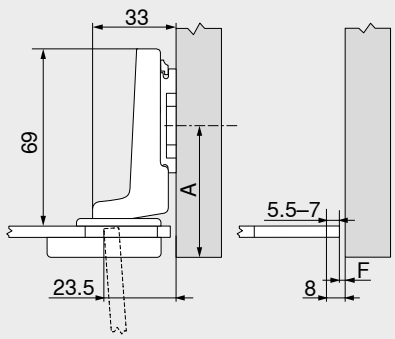
F Szczelina

Drzwi bliźniacze



F Szczelina

Drzwi wpuszczane



F Szczelina
A Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość frontu FD i wysokość zaślepki puszki zawiasu + 3 mm

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)										
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0										6	7
3							6	7			
6				6	7						
9	6	7									

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)												
	–2.5	–1.5	–0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5		
0										6	7		
3							6	7					
6				6	7								
9	6	7											

MD Dystans prowadnika (mm)

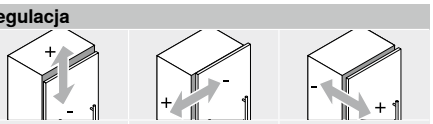
MD	Nałożenie frontu FA (mm)										
	–5.5	–5	–4.5	–4	–3.5	–3	–2.5	–2	–1.5	–1	
0							5.5	6	6.5	7	
3	5.5	6	6.5	7							
6											
9											

MD Dystans prowadnika (mm)

Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym

Przy grubości frontu FD między 4.5 a 7 mm szczelina F nie jest wymagana

Regulacja

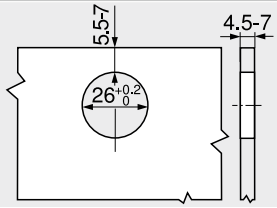


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

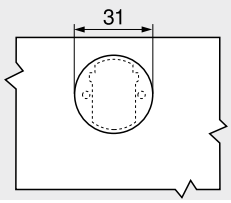
+0.5 mm
–3.5 mm

±2.0 mm

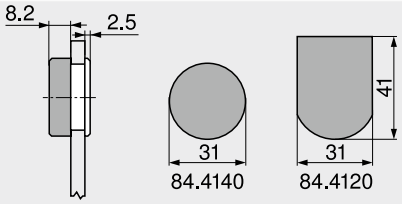
Montaż na wkręty



Wymiary puszki



Zaślepka puszki zawiasu



Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
BLUMOTION do drzwi	176
TIP-ON do drzwi	190
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

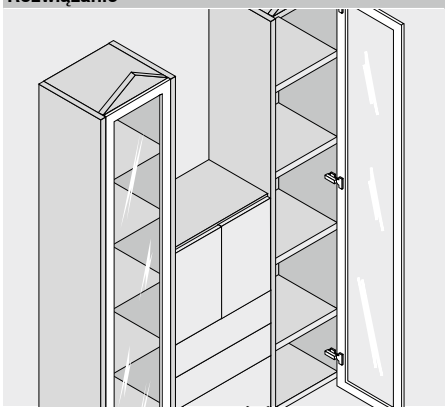
Zawias mini

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDPUM**



- zawias do **drzwi z wąską ramą**
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna)
- kąt otwarcia 94°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty: Kolor	Nr art.
CLIP top	●	Nl	71T0550

Drzwi bliźniacze

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty: Kolor	Nr art.
CLIP top	●	Nl	71T0650

Drzwi wpuszczane

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty: Kolor	Nr art.
CLIP top	●	Nl	71T0750

Akcesoria

BLUMOTION 971A

Rozwiązanie	Nr art.
W adapterze do drzwi nakładanych	971Axxxx

Akcesoria

BLUMOTION 970A

Rozwiązanie	Nr art.
Wpuszczany	970A1002

Akcesoria

BLUMOTION 970A

Rozwiązanie	Nr art.
Wpuszczany	970A1002

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	Nl	70.1553
Tłoczona	Blum	Nl	70.1553.BP

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	Nl	70.1553
Tłoczona	Blum	Nl	70.1553.BP

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	Nl	70.1553
Tłoczona	Blum	Nl	70.1553.BP

Akcesoria – ogólnie

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna

●	Zawias ze sprężyną

Kolor

Nl	Niklowany

Zawias mini

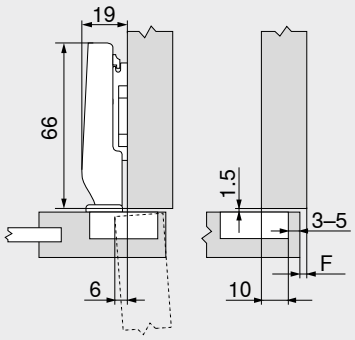
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDPUM**

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

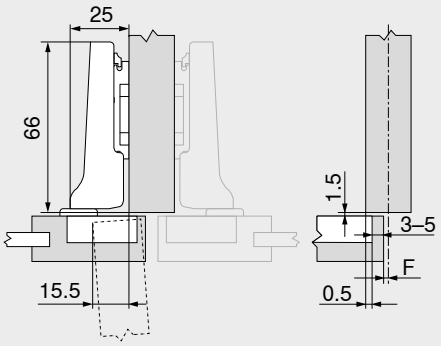
Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane



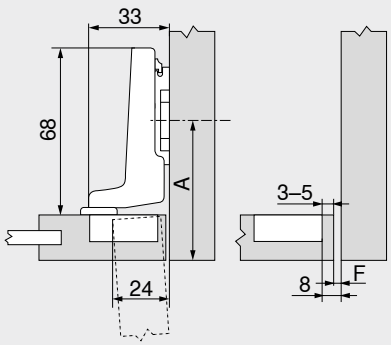
F Szczelina

Drzwi bliźniacze



F Szczelina

Drzwi wpuszczane



F Szczelina
A Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość frontu FD + 1.5 mm

Odległość puszki TB

Nałożenie frontu FA (mm)

MD	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0										3	4	5
3							3	4	5			
6				3	4	5						
9	3	4	5									

MD Dystans prowadnika (mm)

Nałożenie frontu FA (mm)

MD	–5.5	–4.5	–3.5	–2.5	–1.5	–0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5
0										3	4	5
3							3	4	5			
6				3	4	5						
9	3	4	5									

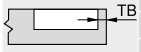
MD Dystans prowadnika (mm)

Nałożenie frontu FA (mm)

MD	–8	–7	–6	–5	–4	–3
0				3	4	5
3	3	4	5			
6						
9						

MD Dystans prowadnika (mm)

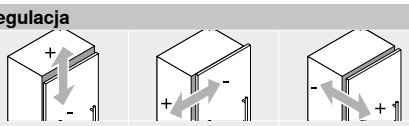
Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	16	18	19	20	22	23	24	26	28	30	31	32
3	1.1	2.2	3.0	3.8	5.5	△	△	△	△	△	△	△
4	1.1	2.0	2.7	3.5	5.0	△	△	△	△	△	△	△
5	1.1	1.8	2.4	3.0	4.6	△	△	△	△	△	△	△

△ Zaleca się próbę montażu

Regulacja

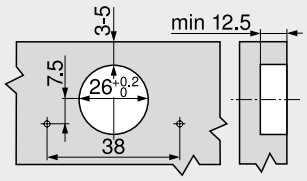


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

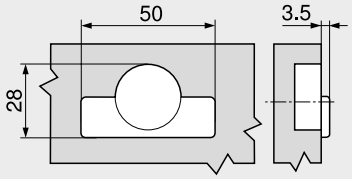
+0.5 mm
–3.5 mm

+3.0 mm
–1.0 mm

Montaż na wkręty



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
BLUMOTION do drzwi	176
TIP-ON do drzwi	190
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

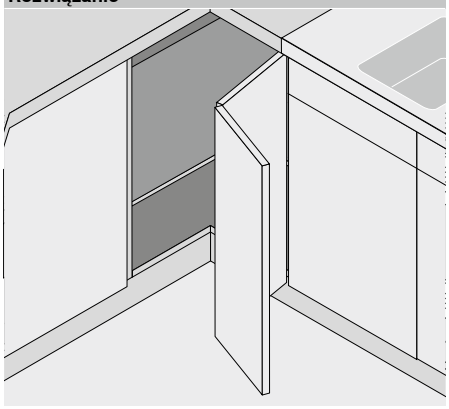
Szafka narożna – zawias do drzwi składanych

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDQJY**



- **zawias do szafki narożnej z drzwiami składanymi**
- do grubość frontu FD od 15–23 mm, ustawienie fabryczne 19 mm
- stosowany w kombinacji z zawiasem 155° lub 170°
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna)
- kąt otwarcia 60°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja szczeliny i głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Podstawowe nałożenie

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty: Kolor	Nr art.
CLIP top	●	Ni | ONS	79T8500

Puszka / Zawias	Sprężyna	Do wprasowania: Kolor	Nr art.
CLIP top	●	Ni	79T8530

Akcesoria

BLUMOTION 970.

Rozwiązanie	Nr art.
Wpuszczany	970.1002

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	Ni | ONS	70.1503
Tłoczona	Blum	Ni | ONS	70.1503.BP

Dodatkowo wymagany

CLIP top 155°	84
CLIP top 170°	88

Akcesoria – ogólnie

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
OR	Tworzywo	MZM.0040

Sprężyna	
●	Zawias ze sprężyną

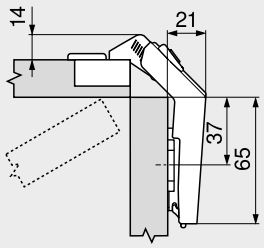
Kolor	
Ni	Niklowany
ONS	Czarny onyx
OR	Pomarańczowy

Szafka narożna – zawias do drzwi składanych

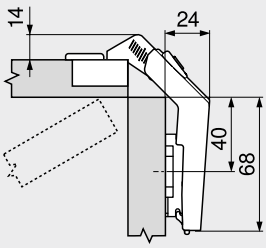
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDQJY

Planowanie

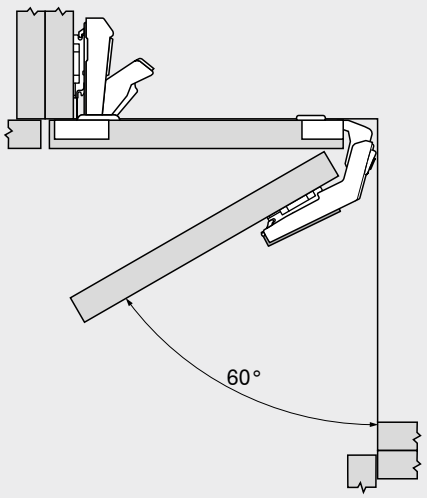
Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym



Sytuacja kątowa dla grubości frontu FD 19 mm przy zastosowaniu prowadnika podwyższonego o 0 mm

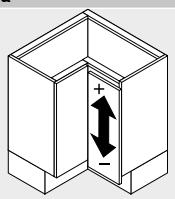


Sytuacja kątowa dla grubości frontu FD 19 mm przy zastosowaniu prowadnika podwyższonego o 3 mm
Do grubość frontu FD od 15–19 mm, ustawienie fabryczne 19 mm

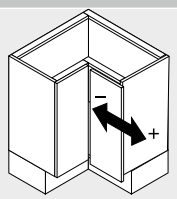


Puszka zawiasu do drzwi składanych jest zamontowana w tych samych drzwiach co puszka zawiasu 170° względnie 155°

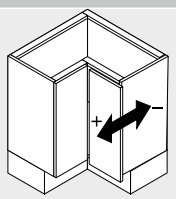
Regulacja



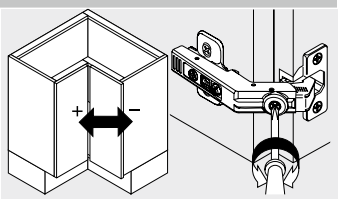
Wysokość
Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki



Strona
+3.0 mm
–2.0 mm

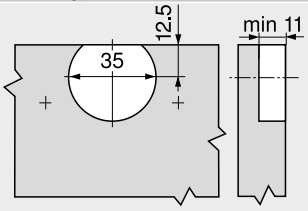


Głębokość
±2.0 mm

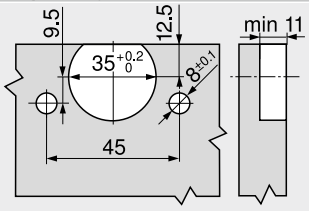


Szczelina F
+7.2 mm
–4.2 mm

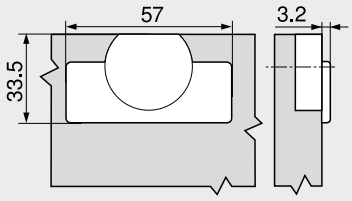
Montaż na wkręty



Montaż – wprasowywanie



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
BLUMOTION do drzwi	176
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

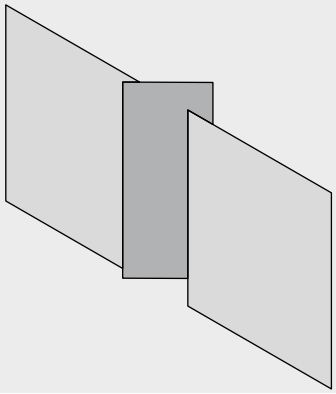
Zawias 110° – drzwi otwierane do wewnątrz

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQECDC**



- przeznaczony do drzwi otwieranych do wewnątrz
- wiercenie pod puszkę w korpusie
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- kąt otwarcia ok. 90°
- do szerokości frontu nawet 900 mm
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja boczna dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi wpuszczane

Puszka ■ **INSERTA**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B3790
CLIP top	●	NI	71T3790

Puszka □ **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	71B3750
CLIP top	●	NI	71T3750

Puszka □ **Do wprasowania**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B3780
CLIP top	●	NI	71T3780

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1663
Tłoczona	Blum	NI	70.1663.BP

Akcesoria – ogólnie

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T3504
CLIP top	NI	70T3504

Podkładka dystansowa

Zawias	Dystans (mm)	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	1.5	70T3507.21
CLIP top		70T3507.21

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
OR	Tworzywo	MZM.0040

Sprężyna

●	Zawias ze sprężyną

Kolor

NI	Niklowany
ONS	Czarny onyx
OR	Pomarańczowy

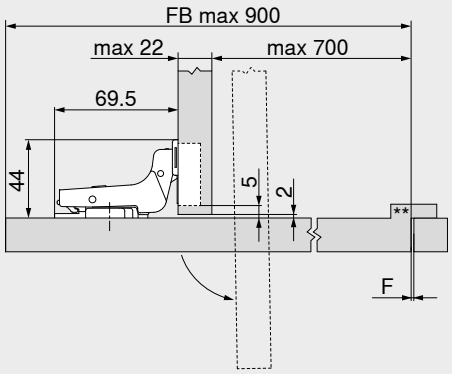
Zawias 110° – drzwi otwierane do wewnątrz

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQECDC

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

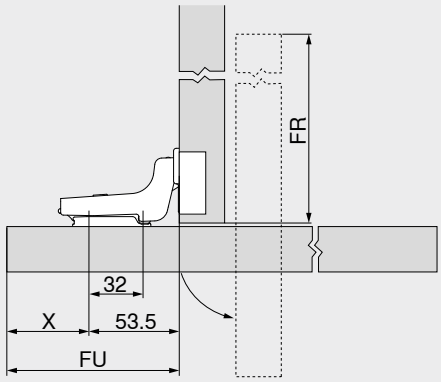
Drzwi wpuszczane



F	Szczelina Ze względu na duże wymiary drzwi należy dobrać odpowiednio duże szczeliny Wartość przybliżona: min. 2 mm
**	W przypadku drzwi otwieranych do wewnątrz zalecamy umieszczenie stopera po przeciwnej stronie względem zawiasów (do wykonania przez producenta mebli). Zapobiegnie to ewentualnemu wypchnięciu drzwi na zewnątrz.

Pozycja mocowania

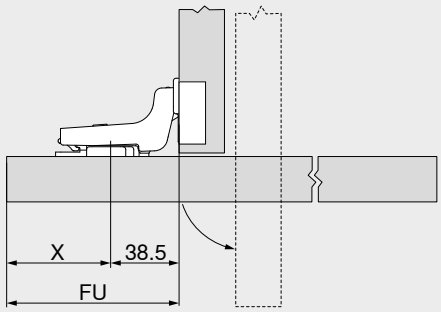
Prowadnik prosty – 20/32



X = FU – 53.5 mm
FR = FB – FU – 3 mm

FB	Szerokość frontu
FU	Wysunięcie frontu
FR	Cofnięcie frontu

Prowadnik krzyżakowy – 37/32



X = FU – 38.5 mm

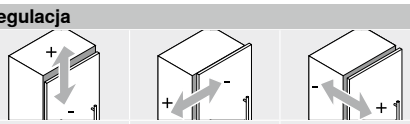
FU	Wysunięcie frontu

Ilość zawiasów

Waga frontu FG (kg)	Ilość zawiasów
Do 22	5
Do 27	6
Do 32	7

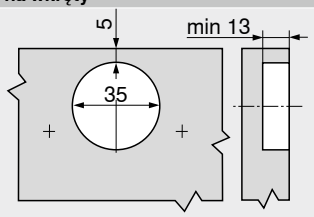
Rozwiązanie przetestowane w ramach 80.000 cykli otwierania i zamykania

Regulacja

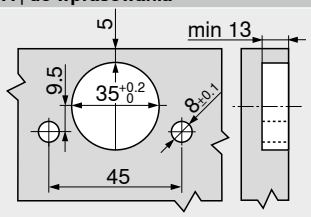


Max. ±3.0 mm Patrz prowadniki	+2.0 mm –3.0 mm	±2.0 mm

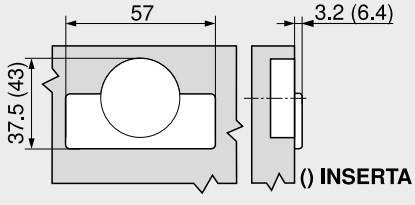
Montaż na wkręty



INSERTA | do wprasowania



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Prowadniki	150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
Akcesoria	159
BLUMOTION do drzwi	176
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

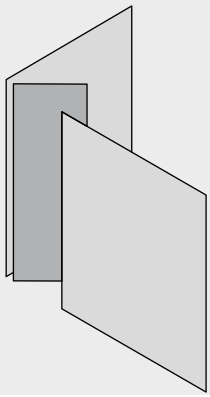
Zawias COMPACT 107° – 38B

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQED2P



- przeznaczony do drzwi otwieranych do wewnątrz
- **COMPACT** z systemem samodomykania (sprężyna)
- jednoczęściowy zawias z prowadnikiem
- kąt otwarcia ok. 90°
- do szerokości frontu nawet 800 mm
- regulacja frontu w dwóch wymiarach

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty / Kolor	Nr art.
COMPACT	●	NI	38B355AF22

Wskazówka

Przy zastosowaniu **zawiasu COMPACT 107°–38B** w meblach, które znajdują się w obszarze, do którego dostęp mają małe dzieci, zalecamy wybór rozwiązania **drzwi otwierane do wewnątrz** z zawiasem **CLIP top BLUMOTION | CLIP top** 110°!

Akcesoria – ogólnie

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Sprężyna	
●	Zawias ze sprężyną

Kolor	
NI	Niklowany

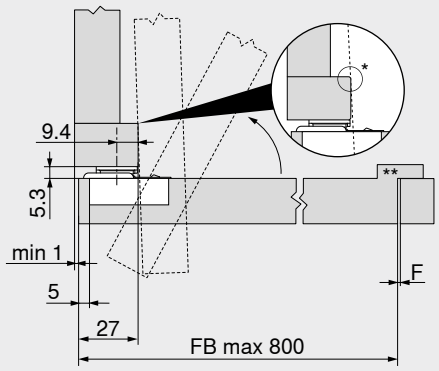
Zawias COMPACT 107° – 38B

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQED2P

Planowanie

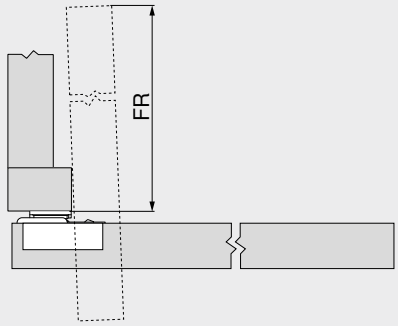
Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym

Drzwi nakładane



F	Szczelina Ze względu na duże wymiary drzwi należy dobrać odpowiednio duże szczeliny Wartość przybliżona: min. 2 mm
*	Uważać na kolizję
**	W przypadku drzwi otwieranych do wewnątrz wymagane jest umieszczenie stopera po przeciwnej stronie względem zawiasów – do wykonania przez producenta mebli. Zapobiegnie to ewentualnemu wypchnięciu drzwi na zewnątrz.

Cofnięcie frontu FR



FR = FB – 48 mm

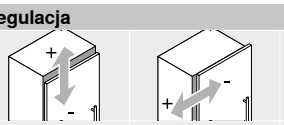
FB	Szerokość frontu
FR	Cofnięcie frontu

Ilość zawiasów

Waga frontu FG (kg)	Ilość zawiasów
Do 22	5
Do 27	6
Do 32	7

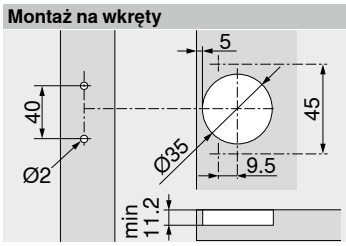
Rozwiązanie przetestowane w ramach 80.000 cykli otwierania i zamykania

Regulacja

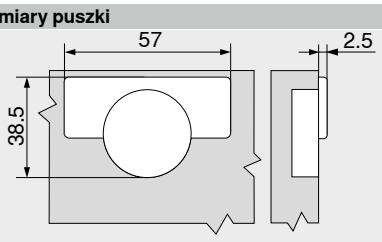


Max. ±2.0 mm | ±1.6 mm

Montaż na wkręty



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd	73
Drzwi otwierane do wewnątrz	118
Akcesoria	159
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

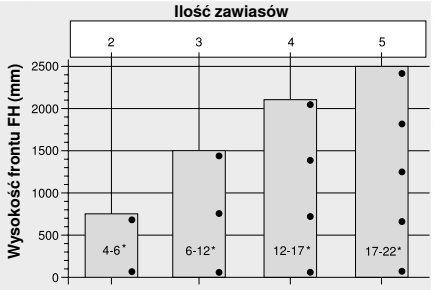
Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

Kąt	Drzwi wpuszczane		Częściowo nakładany		Nakładany		Maksymalnie nakładane		Ucios	
Rozwiązanie kątowe – wersja standard										
50°	№ 25	125	№ 54	125	№ 10	127	№ 45	129	№ 61	125
45°	№ 24	127	№ 53	125	№ 9	127	№ 44	129	№ 60	127
40°	№ 23	125	№ 108	128	№ 8	128	№ 43	128	№ 109	129
35°	№ 22	131	№ 52	131	№ 7	131	№ 42	132	№ 59	131
30°	№ 21	131	№ 51	131	№ 6	133	№ 41	132	№ 58	131
25°	№ 20	130	№ 50	130	№ 5	135	№ 40	132	№ 57	130
20°	№ 19	135	№ 49	135	№ 4	135	№ 39	137	№ 56	135
15°	№ 18	134	№ 48	134	№ 3	137	№ 38	137	№ 55	134
10°	№ 17	136	№ 47	136	№ 2	136	№ 37	137		
5°	№ 16	139	№ 46	139	№ 1	139	№ 36	139		
–5°	№ 15	139					№ 35	139		
–10°	№ 14	141					№ 34	141		
–15°	№ 13	140					№ 33	141		
–20°	№ 12	140					№ 32	140		
–25°	№ 11	142					№ 31	143		
–30°							№ 30	142		
–35°							№ 29	142		
–40°							№ 28	144		
–45°							№ 27	144		
–50°							№ 26	144		
Rozwiązanie kątowe – cienkie fronty										
15°	№ 117	147			№ 113	147				
10°	№ 116	147			№ 112	147				
5°	№ 115	146			№ 111	147				
–5°	№ 114	146			№ 110	146				
Rozwiązanie kątowe – drzwi ze szkła										
CRISTALLO-rozwiązania kątowe										
15°	№ 105	149			№ 102	149				
10°	№ 104	149			№ 101	149				
5°	№ 103	148			№ 100	149				
–5°	№ 106	148			№ 107	148				

Nazwa	Materiał	Regulacja	Wysokość (mm)							
Prowadniki										
Prowadnik prosty z mimośrodem – 20/32	Stal	Mimośród	±2.0	150		150	151	151	
Prowadnik prosty z mimośrodem – drzwi nakładane bliźniaczo – 20/32	Stal	Mimośród	±2.0				151		
Prowadnik krzyżakowy – **INSERTA** – 37/32	Stal	Mimośród	±2.0		152				
Prowadnik krzyżakowy z mimośrodem – 37/32	Stal	Mimośród	±2.0	152		152			
Prowadnik krzyżakowy z mimośrodem – drzwi nakładane bliźniaczo – 37/32	Stal	Mimośród	±2.0			152			
Prowadnik krzyżakowy – 37/32	Cynk	Wkręty (2-częściowe)	±2.0	153			153		
Prowadnik krzyżakowy – 37/32	Stal	Otwór podłużny	±2.0			153			
Prowadnik krzyżakowy – 37/32	Stal	Otwór podłużny	±3.0	153			154		154
Prowadnik krzyżakowy – drzwi nakładane bliźniaczo – 37/32	Stal	Otwór podłużny	±3.0				154		
Prowadnik krzyżakowy – 28/32	Stal	Otwór podłużny	±3.0				154		
Prowadnik krzyżakowy – 37/32	Cynk	Otwór podłużny	±3.0				155		
Podkładki kątowe									
Podkładka kątowa +5° – 37/32	Cynk			156					
Podkładka kątowa –5° – 37/32	Cynk			156					

Ilość zawiasów



* Waga frontu FG (kg)

Liczba zawiasów zależy od ciężaru frontu FG i wysokości frontu FH

Stabilność zapewnia możliwie duża odległość między zawiasami

Dane dotyczące obciążenia i wysokości odnoszą się do szerokości frontu FB 600 mm

2

+45° I – zawias kątowy – częściowo nakładany



- **do szafek narożnych z cofniętymi frontami**
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- zawias kątowy +45° I
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij DQDR9A

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt		
	40°	45°	50°
	№ 23	№ 24	№ 25
	125	127	125
	№ 108	№ 53	№ 54
	128	125	125
	№ 8	№ 9	№ 10
	128	127	127
	№ 43	№ 44	№ 45
	128	129	129
	№ 109	№ 60	№ 61
	129	125	125

Przegląd – rozwiązanie kątowe 122

WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9698

Puszka Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	79B9658
CLIP top	○	NI	78A9658.T

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Sprężyna TIP-ON
■ Sprężyna standardowa
■■ Mocna sprężyna

Sprężyna
● Zawias ze sprężyną
○ Zawias bez sprężyny

Kolor
NI Niklowany
ONS Czarny onyx

Wskazówka

Zawiasy **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Strony ze wskazówkami

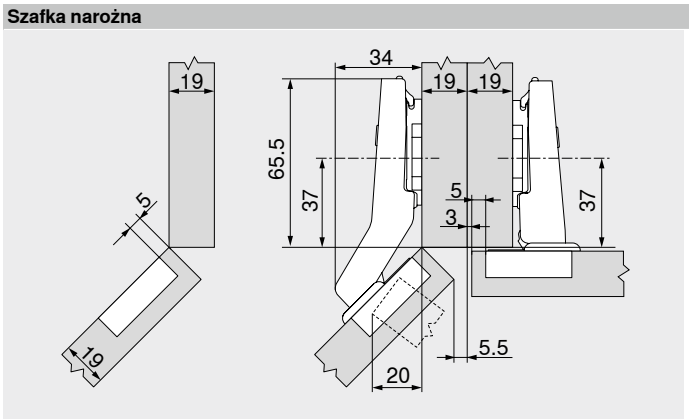
Przegląd	73	**TIP-ON** do drzwi	190	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Prowadniki	150	Usługi Blum	602		
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157	Inne informacje techniczne	708		
Akcesoria	159			**Adres URL**	
				www.blum.com/a210	

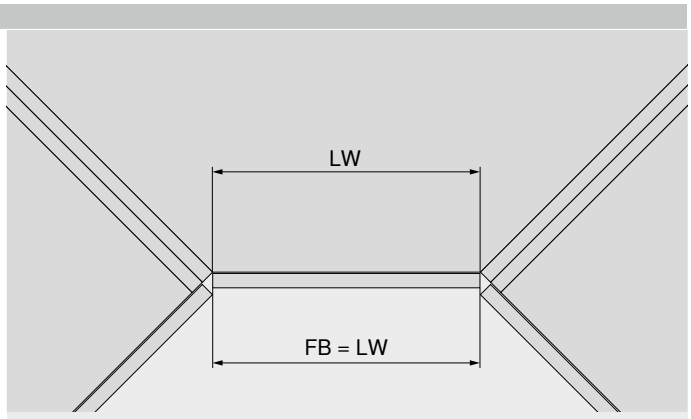
Planowanie

Wskazówka

Wymiary przy ustawieniu fabrycznym. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

Szafka narożna





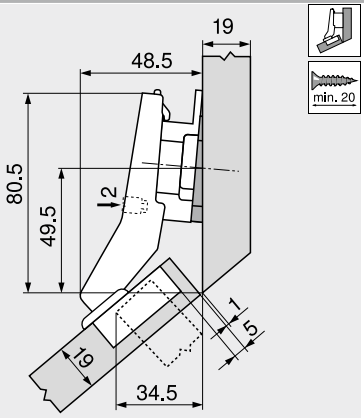
FB Szerokość frontu
LW Szerokość wewnętrzna korpusu

+45° I – zawias kątowy – częściowo nakładany

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDR9A**

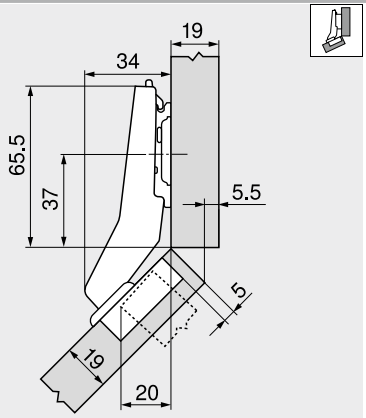
Planowanie

№ 23 | 40°



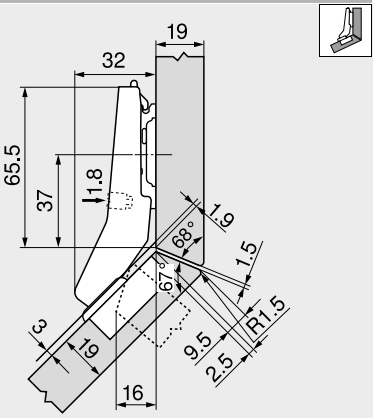
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	9	–	175H7190
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

№ 53 | 45°



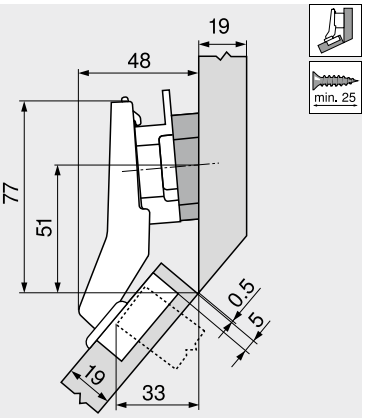
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100

№ 60 | 45°



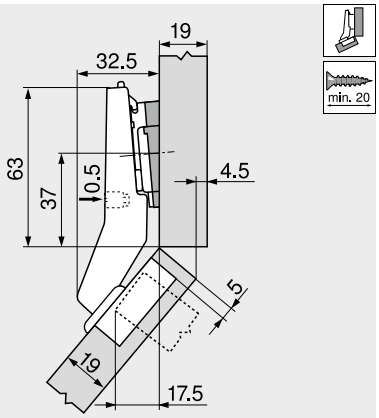
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100

№ 25 | 50°



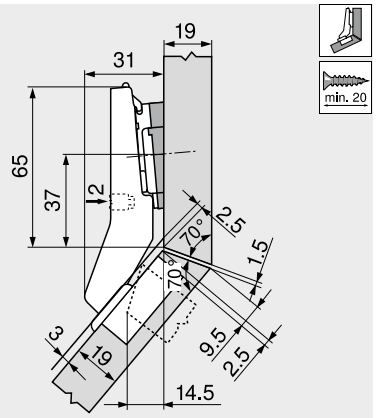
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	9	–	175H7190
Podkładka kątowa	6	+5°	171A5070

№ 54 | 50°



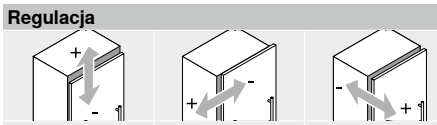
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5°	171A5010

№ 61 | 50°



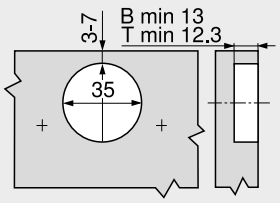
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5°	171A5010

Regulacja



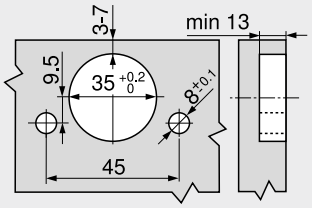
Max. ±3.0 mm Patrz prowadniki	±1.8 mm	±2.0 mm

Montaż na wkręty

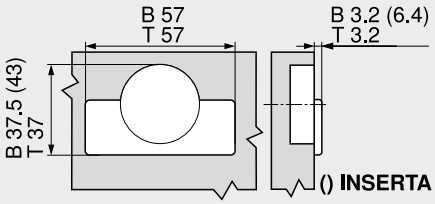


B **CLIP top BLUMOTION**
T **CLIP top**

Montaż INSERTA



Wymiary puszki



B **CLIP top BLUMOTION**
T **CLIP top**

2

+45° II – zawias kątowy – nakładany



- **do szafek narożnych ze zlicowanymi frontami**
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- zawias kątowy +45° II
- kąt otwarcia 110°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij DQDRYM

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt		
	40°	45°	50°
	Nº 23	Nº 24	Nº 25
	125	127	125
	Nº 108	Nº 53	Nº 54
	128	125	125
	Nº 8	Nº 9	Nº 10
	128	127	127
	Nº 43	Nº 44	Nº 45
	128	129	129
	Nº 109	Nº 60	Nº 61
	129	125	125

Przegląd – rozwiązanie kątowe 122

WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B3598

Puszka Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	79B3558
CLIP top	○	NI	78T3558

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1503
Tłoczona	Blum	NI | ONS	70.1503.BP

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T3504
CLIP top	NI	70T3504

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Sprężyna TIP-ON
■ Sprężyna standardowa
■■ Mocna sprężyna

Sprężyna
● Zawias ze sprężyną
○ Zawias bez sprężyny

Kolor
NI Niklowany
ONS Czarny onyx

Wskazówka

Zawiasy **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Strony ze wskazówkami

Przegląd 73
Prowadniki 150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu 157
Akcesoria 159
TIP-ON do drzwi 190
Usługi Blum 602
Inne informacje techniczne 708

Montaż, demontaż i regulacja

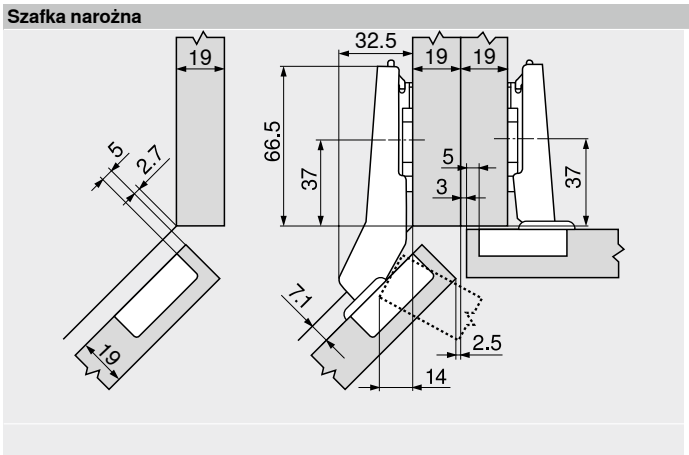
Adres URL
www.blum.com/a210

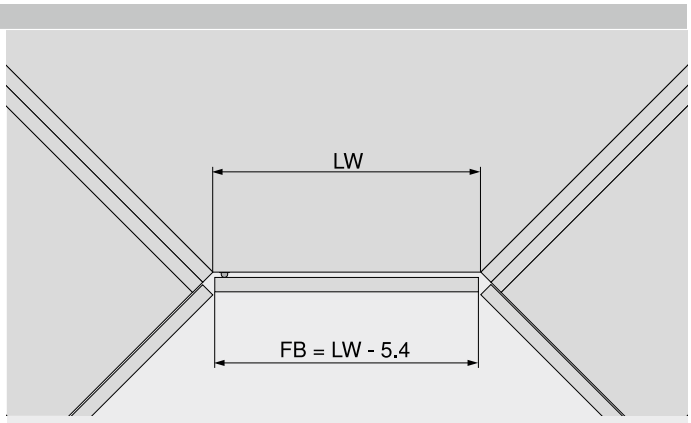
Planowanie

Wskazówka

Wymiary przy ustawieniu fabrycznym. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

Szafka narożna





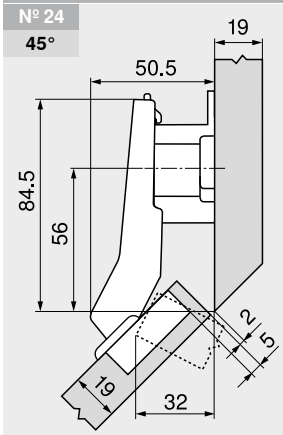
FB Szerokość frontu
LW Szerokość wewnętrzna korpusu

+45° II – zawias kątowy – nakładany

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDRYM

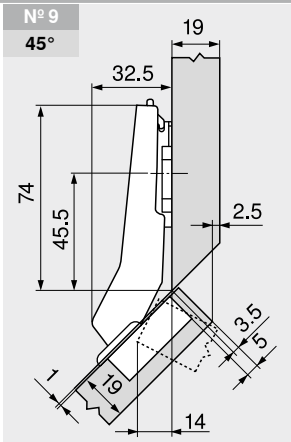
Planowanie

№ 24
45°



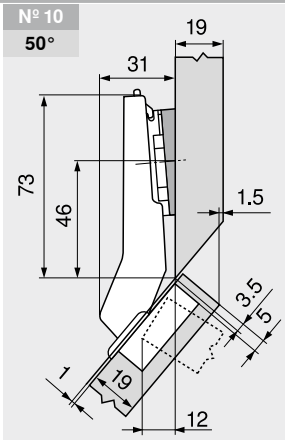
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	18	–	175H7190.22

№ 9
45°



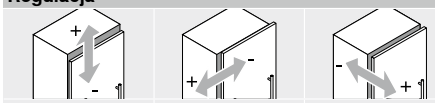
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100

№ 10
50°



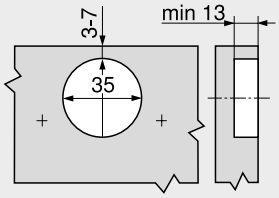
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5°	171A5010

Regulacja

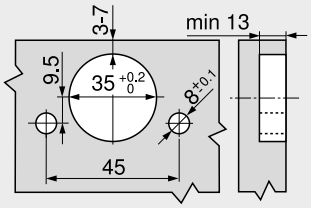


Max. ±3.0 mm Patrz prowadniki	±1.8 mm	±2.0 mm

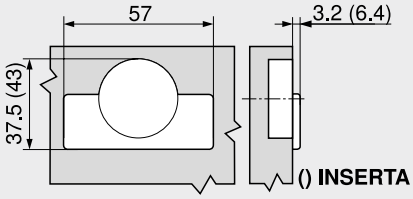
Montaż na wkręty



Montaż INSERTA



Wymiary puszki



2

+45° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane



- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- zawias kątowy +45° III
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDSNY**

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt		
	40°	45°	50°
	Nº 23	Nº 24	Nº 25
	125	127	125
	Nº 108	Nº 53	Nº 54
	128	125	125
	Nº 8	Nº 9	Nº 10
	128	127	127
	Nº 43	Nº 44	Nº 45
	128	129	129
	Nº 109	Nº 60	Nº 61
	129	125	125

Przegląd – rozwiązanie kątowe 122
WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka: INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9498

Puszka: Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9458
CLIP top	○	NI	78A9458.T

Sprężyna TIP-ON
■ Sprężyna standardowa
■■ Mocna sprężyna

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

Sprężyna
● Zawias ze sprężyną
○ Zawias bez sprężyny

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Kolor
NI Niklowany

Wskazówka
Zawiasy **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Strony ze wskazówkami

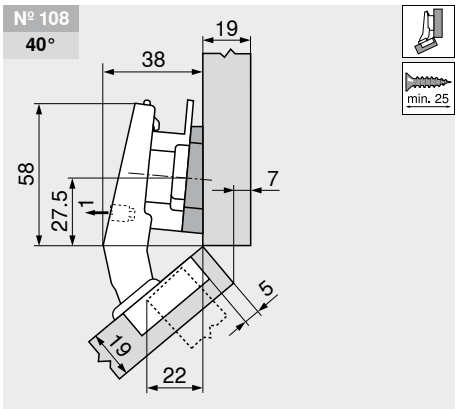
Przegląd	73	**TIP-ON** do drzwi	190
Prowadniki	150	Usługi Blum	602
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157	Inne informacje techniczne	708
Akcesoria	159		

Montaż, demontaż i regulacja
Adres URL
www.blum.com/a210

Planowanie

Wskazówka
Wymiary przy ustawieniu fabrycznym. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

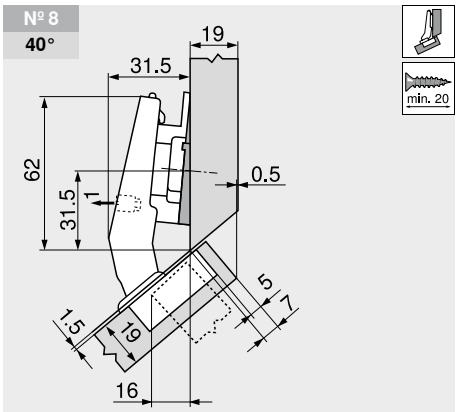
Nº 108 | 40°



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	9	–	175H7190
Podkładka kątowa	3	+5°	171A5040

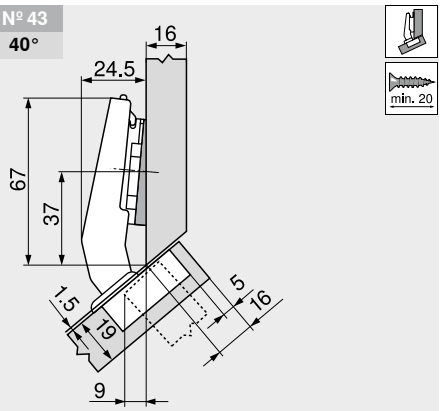
Podkładka kątowa zostaje zamontowana po obróceniu o 180° (strzałka wskazuje na korpus)!

Nº 8 | 40°



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	6	–	175H9160
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

Nº 43 | 40°



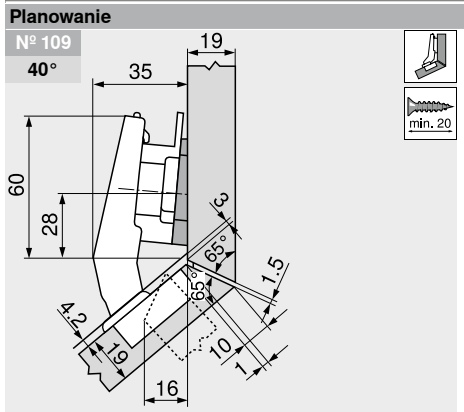
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

+45° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDSNY

Planowanie

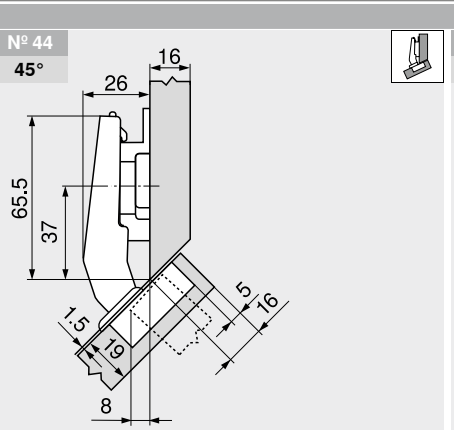
№ 109
40°



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	9	–	175H7190
Podkładka kątowa	0.8	+5°	171A5010

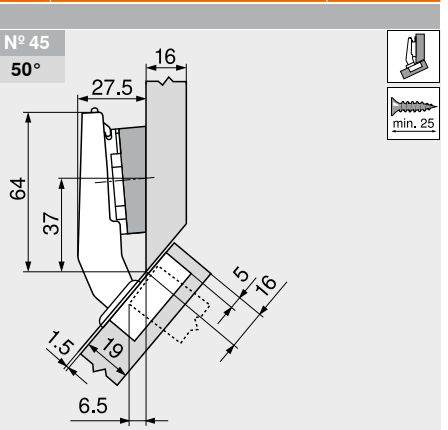
Podkładka kątowa zostaje zamontowana po obróceniu o 180° (strzałka wskazuje na korpus)!

№ 44
45°



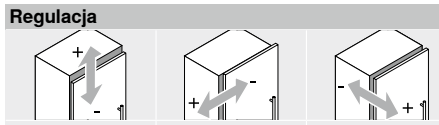
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	6	–	175H9160

№ 45
50°



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	+5°	171A5070

Regulacja

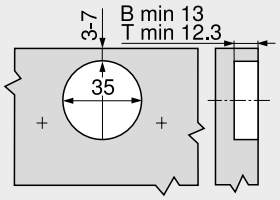


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

±2.0 mm

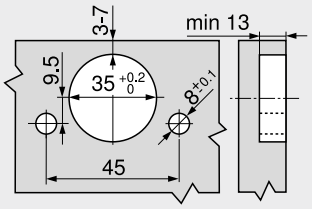
±2.0 mm

Montaż na wkręty

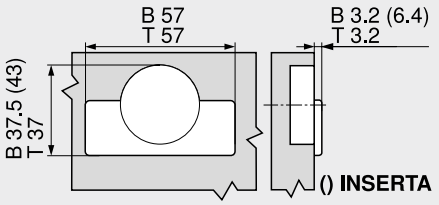


B **CLIP top BLUMOTION**
T **CLIP top**

Montaż INSERTA



Wymiary puszki



B **CLIP top BLUMOTION**
T **CLIP top**

+30° II – zawias kątowy – nakładany



- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- zawias kątowy +30° II
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij DQDTDA

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt 25°	Kąt 30°	Kąt 35°
	№ 20	№ 21	№ 22
	130	131	131
	№ 50	№ 51	№ 52
	130	131	131
	№ 5	№ 6	№ 7
	135	131	131
	№ 40	№ 41	№ 42
	132	134	132
	№ 57	№ 58	№ 59
	130	131	131

Przegląd – rozwiązanie kątowe 122

WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9596

Puszka Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	79B9556
CLIP top	○	NI	78A9556.T

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Sprężyna TIP-ON
- ■ Sprężyna standardowa
- ■■ Mocna sprężyna

Sprężyna
- ● Zawias ze sprężyną
- ○ Zawias bez sprężyny

Kolor
- NI Niklowany
- ONS Czarny onyx

Wskazówka

Zawiasy **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Strony ze wskazówkami

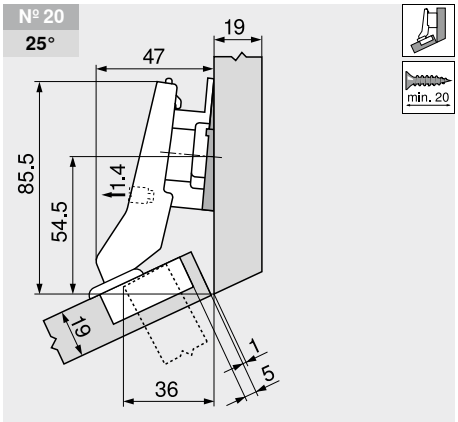
Przegląd 73
Prowadniki 150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu 157
Akcesoria 159
TIP-ON do drzwi 190
Usługi Blum 602
Inne informacje techniczne 708
Montaż, demontaż i regulacja
Adres URL
www.blum.com/a210

Planowanie

Wskazówka

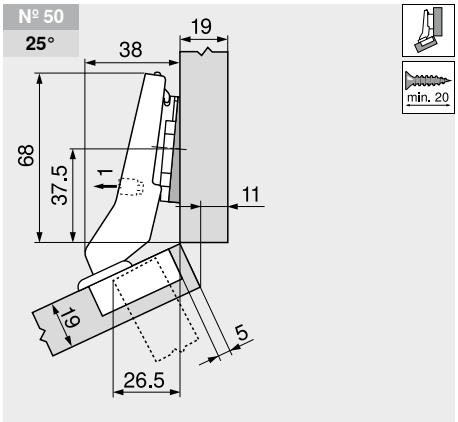
Wymiary przy ustawieniu fabrycznym. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

№ 20 25°



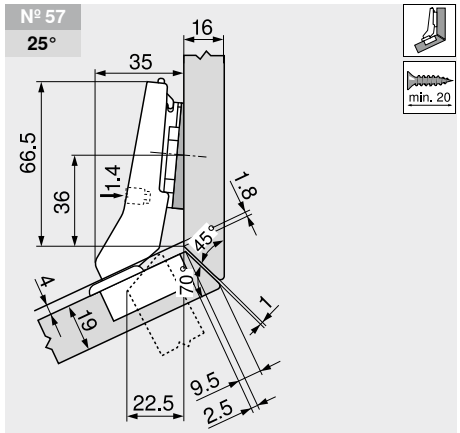
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	9	–	175H7190
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

№ 50 25°



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

№ 57 25°



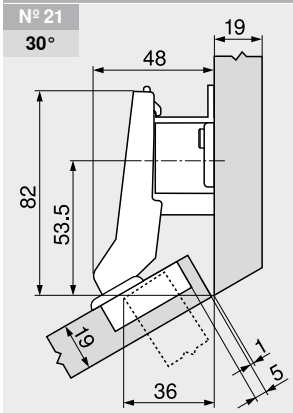
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

+30° II – zawias kątowy – nakładany

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDTDA

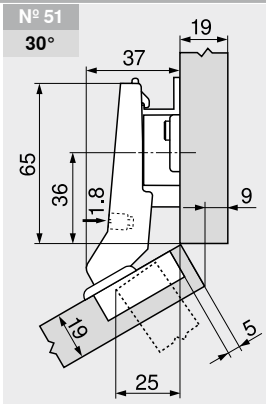
Planowanie

№ 21 30°



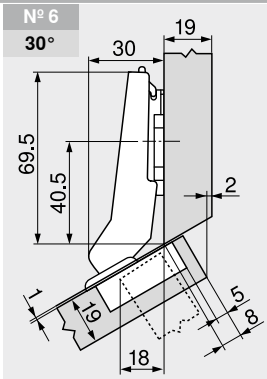
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	18	–	175H7190.22

№ 51 30°



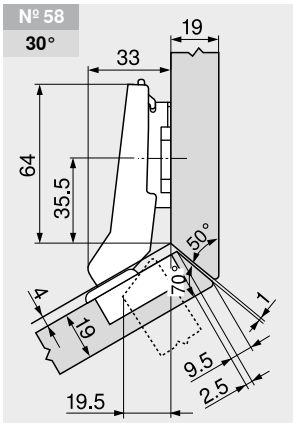
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	9	–	175H7190

№ 6 30°



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100

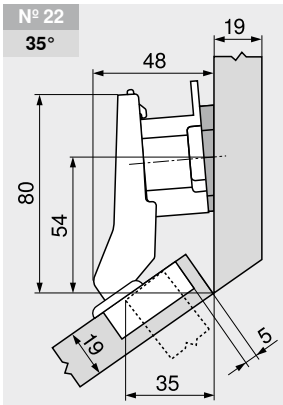
№ 58 30°



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	3	–	173H7130

№ 22 35°

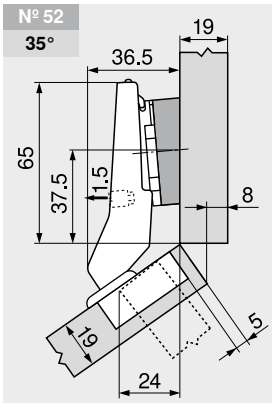
min. 20



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	18	–	175H7190.22
Podkładka kątowa	0.8	+5°	171A5010

№ 52 35°

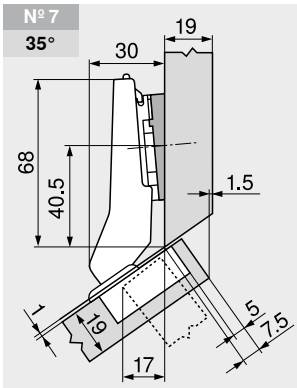
min. 25



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	+5°	171A5070

№ 7 35°

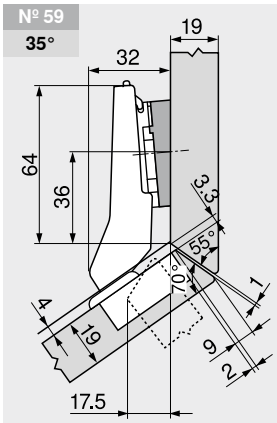
min. 20



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5°	171A5010

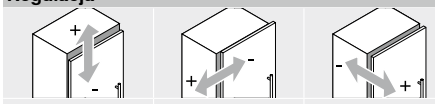
№ 59 35°

min. 25



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	3	+5°	171A5040

Regulacja



Max. ±3.0 mm Patrz prowadniki	±1.8 mm	±2.0 mm

Strony ze wskazówkami

Montaż puszki 133

+30° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane



- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- zawias kątowy +30° III
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij	DQDU2M

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt		
	25°	30°	35°
	№ 20	№ 21	№ 22
	130	131	131
	№ 50	№ 51	№ 52
	130	131	131
	№ 5	№ 6	№ 7
	135	131	131
	№ 40	№ 41	№ 42
	132	134	132
	№ 57	№ 58	№ 59
	130	131	131

Przegląd – rozwiązanie kątowe 122
WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9496

Puszka Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9456
CLIP top	○	NI	78A9456.T

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Sprężyna TIP-ON
■ Sprężyna standardowa
■■ Mocna sprężyna

Sprężyna
● Zawias ze sprężyną
○ Zawias bez sprężyny

Kolor
NI Niklowany

Wskazówka

Zawiasy **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Strony ze wskazówkami

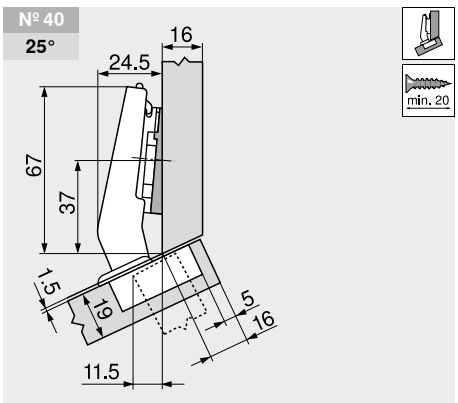
Przegląd	73	**TIP-ON** do drzwi	190	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Prowadniki	150	Usługi Blum	602		
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157	Inne informacje techniczne	708	Adres URL	
Akcesoria	159			www.blum.com/a210	

Planowanie

Wskazówka

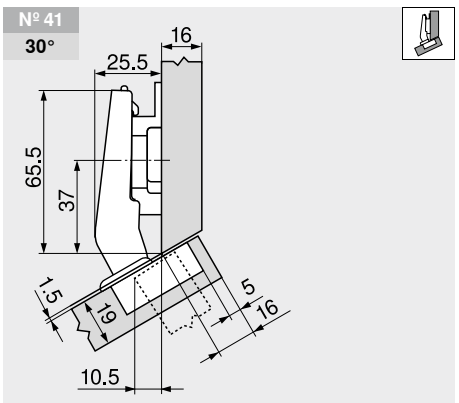
Wymiary przy ustawieniu fabrycznym. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

№ 40
25°



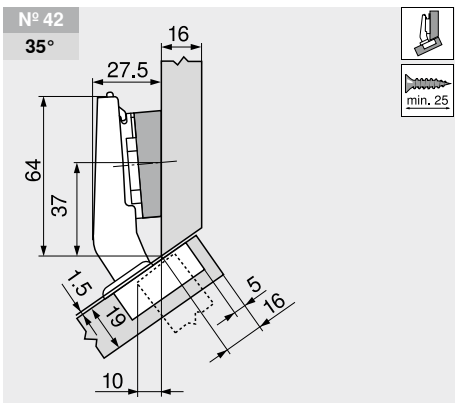
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

№ 41
30°



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	6	–	175H9160

№ 42
35°



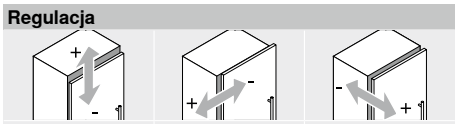
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	+5°	171A5070

+30° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDU2M

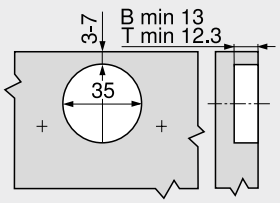
Planowanie

Regulacja



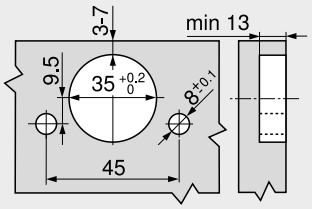
Max. ±3.0 mm Patrz prowadniki	±2.0 mm	±2.0 mm

Montaż na wkręty

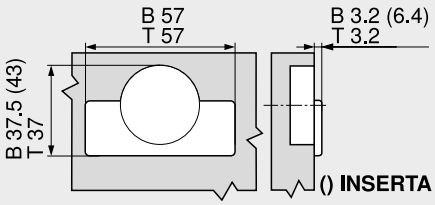


B	**CLIP top BLUMOTION**
T	**CLIP top**

Montaż INSERTA



Wymiary puszki



B	**CLIP top BLUMOTION**
T	**CLIP top**

2

+20° II – zawias kątowy – nakładany



- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- zawias kątowy +20° II
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDURY**

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt		
	15°	20°	25°
	№ 18	№ 19	№ 20
	134	135	130
	№ 48	№ 49	№ 50
	134	135	130
	№ 3	№ 4	№ 5
	137	135	135
	№ 38	№ 39	№ 40
	137	137	132
	№ 55	№ 56	№ 57
	134	135	130

Przegląd – rozwiązanie kątowe 122

WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka: INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9595

Puszka: Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9555
CLIP top	○	NI	78A9555.T

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Sprężyna TIP-ON
■ Sprężyna standardowa
■■ Mocna sprężyna

Sprężyna
● Zawias ze sprężyną
○ Zawias bez sprężyny

Kolor
NI Niklowany

Wskazówka

Zawiasy **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Strony ze wskazówkami

Przegląd	73	**TIP-ON** do drzwi	190	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Prowadniki	150	Usługi Blum	602		
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157	Inne informacje techniczne	708		
Akcesoria	159				

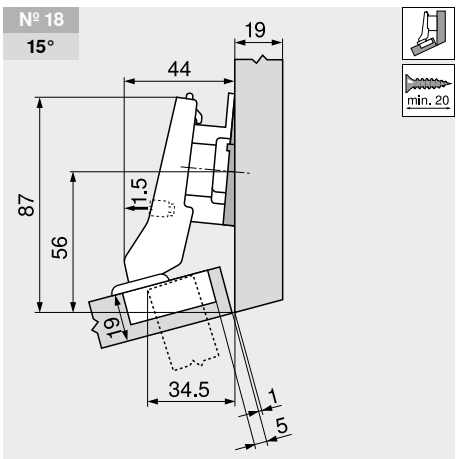
Adres URL
www.blum.com/a210

Planowanie

Wskazówka

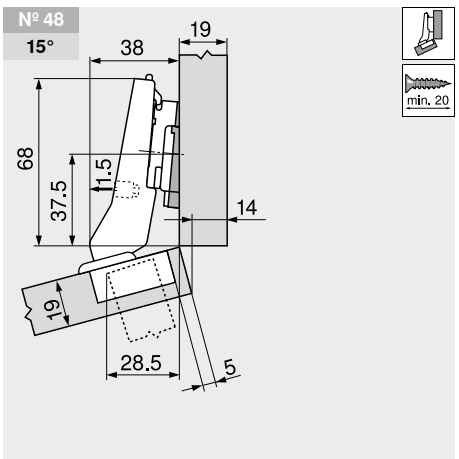
Wymiary przy ustawieniu fabrycznym. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

№ 18 | 15°



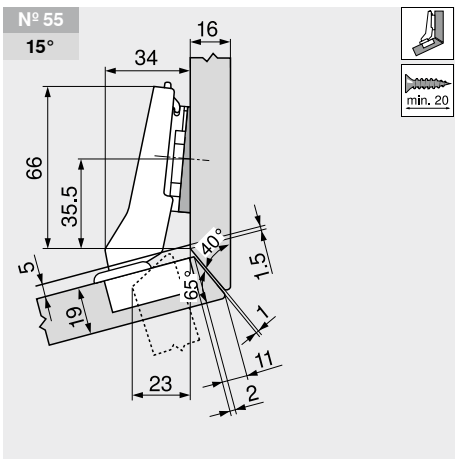
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	9	–	175H7190
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

№ 48 | 15°



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	3	–	173H7130
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

№ 55 | 15°



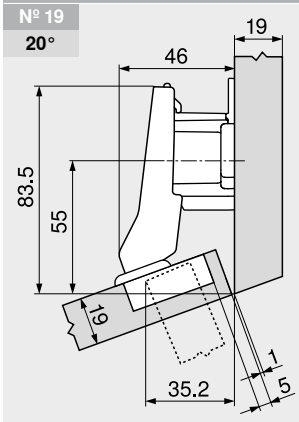
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

+20° II – zawias kątowy – nakładany

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDURY

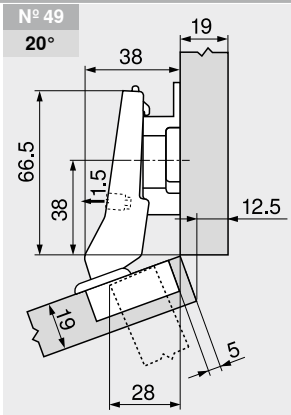
Planowanie

№ 19 | 20°



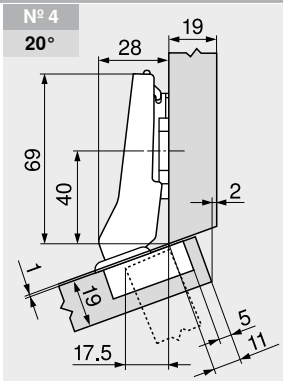
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	18	–	175H7190.22

№ 49 | 20°



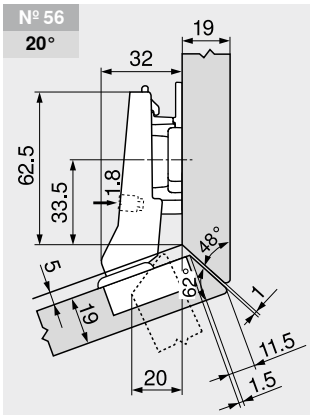
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	9	–	175H7190

№ 4 | 20°



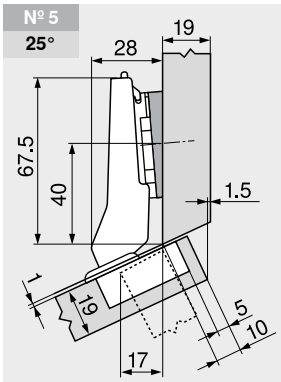
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100

№ 56 | 20°



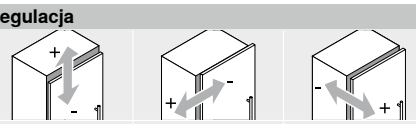
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	6	–	175H9160

№ 5 | 25°



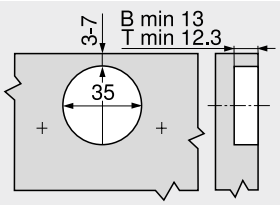
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5°	171A5010

Regulacja



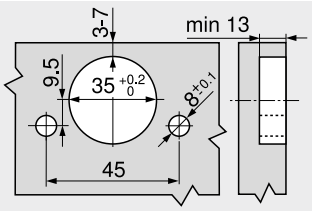
Max. ±3.0 mm Patrz prowadniki	±1.8 mm	±2.0 mm

Montaż na wkręty

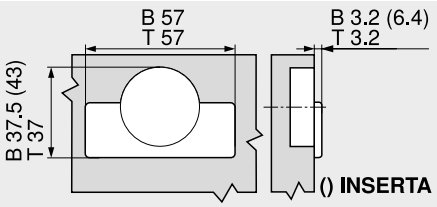


B	CLIP top BLUMOTION
T	CLIP top

Montaż INSERTA



Wymiary puszki



B	CLIP top BLUMOTION
T	CLIP top

+15° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane



- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- zawias kątowy +15° III
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij DQDVHA

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt		
	10°	15°	20°
	№ 17	№ 18	№ 19
	136	134	135
	№ 47	№ 48	№ 49
	136	134	135
	№ 2	№ 3	№ 4
	136	137	135
	№ 37	№ 38	№ 39
	137	137	137
		№ 55	№ 56
		134	135

Przegląd – rozwiązanie kątowe 122

WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka: INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B9494

Puszka: Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI | ONS	79B9454
CLIP top	○	NI	78A9454.T

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI | ONS	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI | ONS	70T3504
CLIP top	NI	70T1504

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Sprężyna TIP-ON
■ Sprężyna standardowa
■■ Mocna sprężyna

Sprężyna
● Zawias ze sprężyną
○ Zawias bez sprężyny

Kolor
NI Niklowany
ONS Czarny onyx

Wskazówka

Zawiasy **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Strony ze wskazówkami

Przegląd	73	**TIP-ON** do drzwi	190	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Prowadniki	150	Usługi Blum	602		
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157	Inne informacje techniczne	708		
Akcesoria	159				

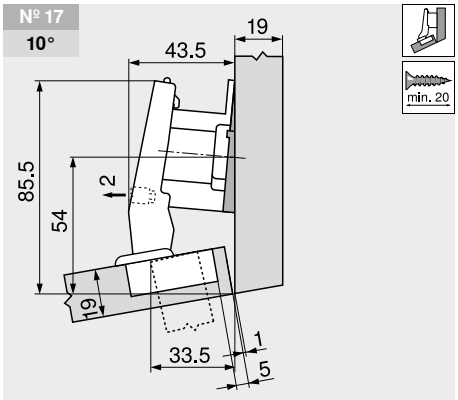
Adres URL
www.blum.com/a210

Planowanie

Wskazówka

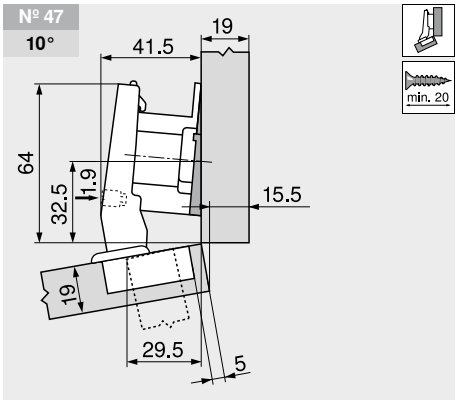
Wymiary przy ustawieniu fabrycznym. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

№ 17 | 10°



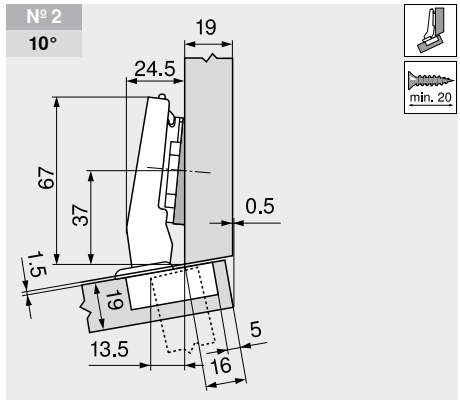
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	18	–	175H7190.22
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

№ 47 | 10°



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	18	–	175H7190.22
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

№ 2 | 10°



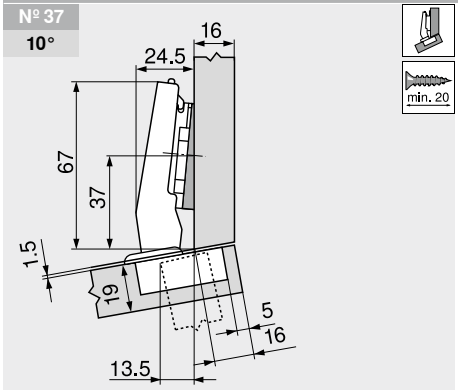
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

+15° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDVHA

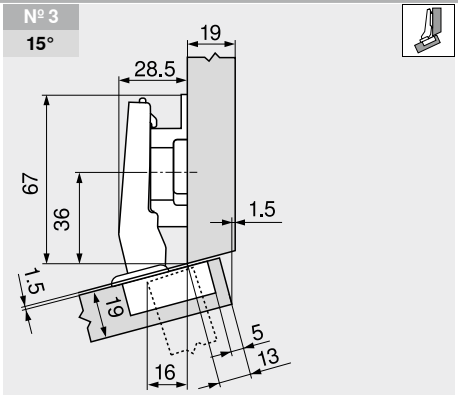
Planowanie

№ 37
10°



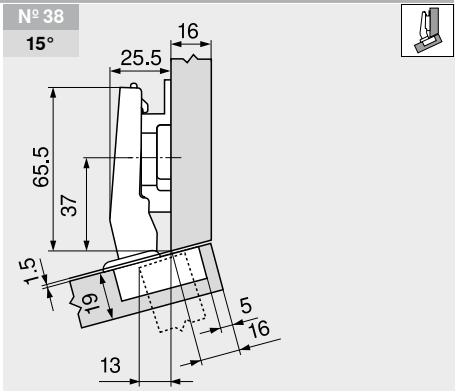
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

№ 3
15°



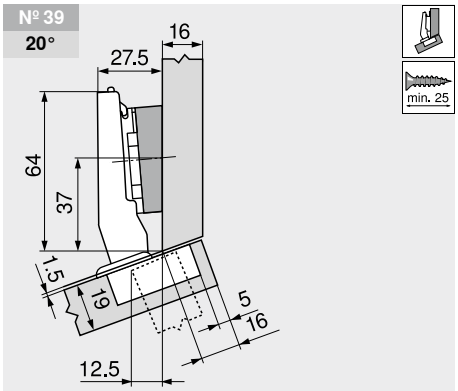
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	9	–	175H7190

№ 38
15°



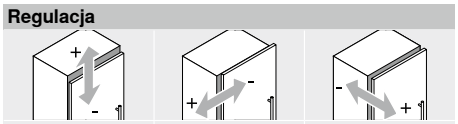
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	6	–	175H9160

№ 39
20°



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	+5°	171A5070

Regulacja

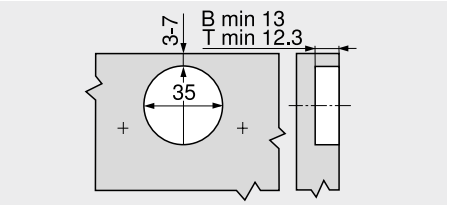


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

±2.0 mm

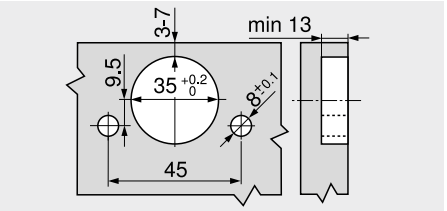
±2.0 mm

Montaż na wkręty

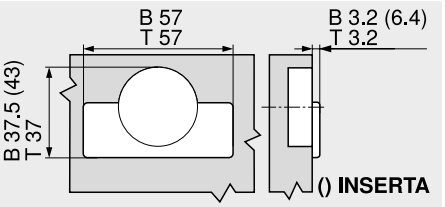


B	CLIP top BLUMOTION
T	CLIP top

Montaż INSERTA



Wymiary puszki



B	CLIP top BLUMOTION
T	CLIP top

±5° rozwiązanie kątowe



- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- rozwiązanie kątowe ±5°
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDW6M**

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt	WA	Kąt
	–5°		5°
	Nº 15 139		Nº 16 139
			Nº 46 139
			Nº 1 139
	Nº 35 139		Nº 36 139

Przegląd – rozwiązanie kątowe 122

WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka / Zawias	Sprężyna	INSERTA Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	Nl	71B9590
CLIP top	●	Nl	71T9590B
	○	Nl	70T9590BTL

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	Nl	71B9550
CLIP top	●	Nl	71T9550
	○	Nl	70T9550.TL

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu – Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	Nl	70.1553
Tłoczona	Blum	Nl	70.1553.BP

Drzwi bliźniacze

Puszka / Zawias	Sprężyna	INSERTA Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	Nl	71B9690
CLIP top	●	Nl	71T9690B

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	Nl	71B9650
CLIP top	●	Nl	71T9650
	○	Nl	70T9650.TL

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu – Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	Nl	70.1663
Tłoczona	Blum	Nl	70.1663.BP

Drzwi wpuszczane

Puszka / Zawias	Sprężyna	INSERTA Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	Nl	71B9790
CLIP top	●	Nl	71T9790B

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	Nl	71B9750
CLIP top	●	Nl	71T9750
	○	Nl	70T9750.TL

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu – Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	Nl	70.1663
Tłoczona	Blum	Nl	70.1663.BP

Wskazówka

Zawiasy **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Akcesoria – ogólnie

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Sprężyna TIP-ON

■ Sprężyna standardowa

■■ Mocna sprężyna

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	Nl	70T3504
CLIP top	Nl	70T1504

Sprężyna

● Zawias ze sprężyną

○ Zawias bez sprężyny

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Kolor

Nl Niklowany

Strony ze wskazówkami

Przegląd 73
Prowadniki 150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu 157
Akcesoria 159
BLUMOTION do drzwi 176
TIP-ON do drzwi 190
Usługi Blum 602
Inne informacje techniczne 708
Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

Planowanie

Wskazówka

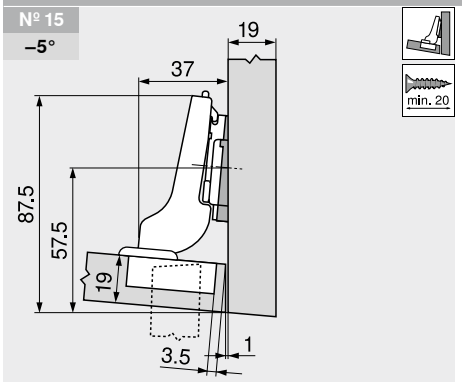
Wymiary przy ustawieniu fabrycznym. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

±5° rozwiązanie kątowe

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDW6M

Planowanie

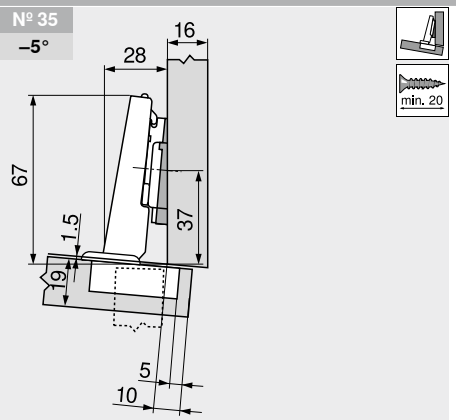
№ 15
–5°



Zawias bliźniaczy

Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

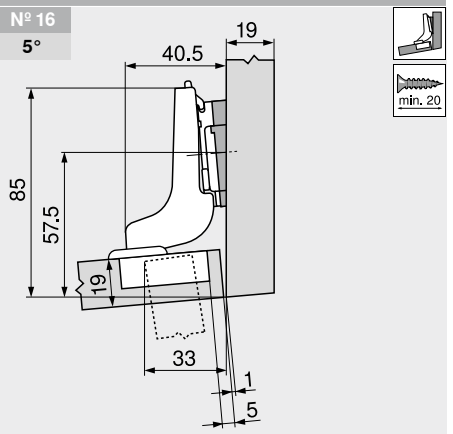
№ 35
–5°



Zawias nakładany

Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

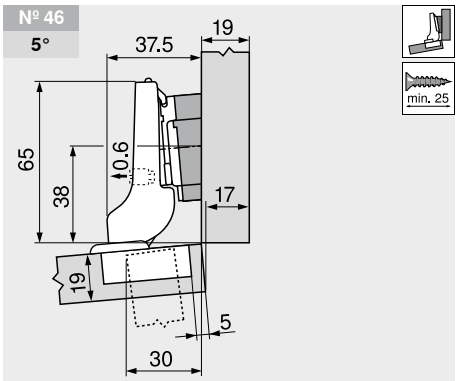
№ 16
5°



Zawias wpuszczany

Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5°	171A5010

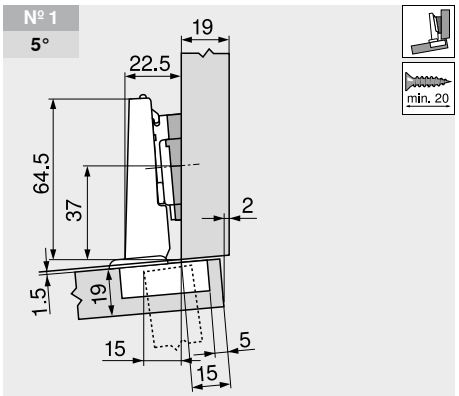
№ 46
5°



Zawias bliźniaczy

Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	+5°	171A5070

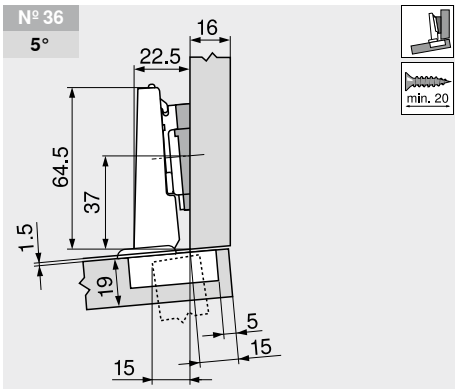
№ 1
5°



Zawias nakładany

Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5°	171A5010

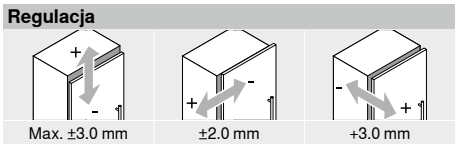
№ 36
5°



Zawias nakładany

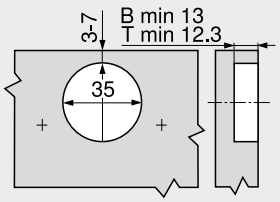
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5°	171A5010

Regulacja



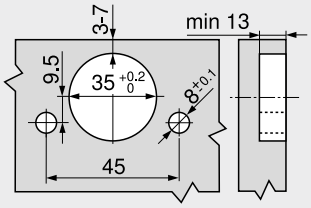
Max. ±3.0 mm Patrz prowadniki	±2.0 mm	+3.0 mm –2.0 mm

Montaż na wkręty

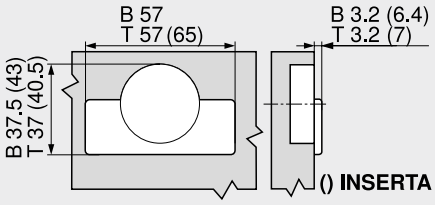


B	CLIP top BLUMOTION
T	CLIP top

Montaż INSERTA



Wymiary puszki



B	CLIP top BLUMOTION
T	CLIP top

–15° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane



- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- zawias kątowy –15° III
- kąt otwarcia 110°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDWVY**

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt		
	–20°	–15°	–10°
	№ 12	№ 13	№ 14
	140	140	141
	№ 32	№ 33	№ 34
	140	141	141

Przegląd – rozwiązanie kątowe 122
WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka: INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B3493

Puszka: Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B3453
CLIP top	○	NI	78T3453

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI	70T3504
CLIP top	NI	70T3504

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Sprężyna TIP-ON
■ Sprężyna standardowa
■■ Mocna sprężyna

Sprężyna
● Zawias ze sprężyną
○ Zawias bez sprężyny

Kolor
NI Niklowany

Wskazówka

Zawiasy **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Strony ze wskazówkami

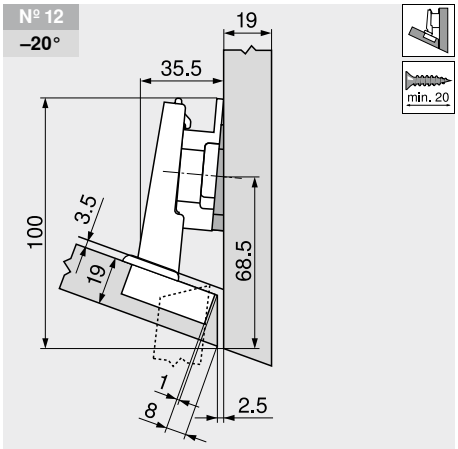
Przegląd 73
Prowadniki 150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu 157
Akcesoria 159
TIP-ON do drzwi 190
Usługi Blum 602
Inne informacje techniczne 708
Montaż, demontaż i regulacja
Adres URL
www.blum.com/a210

Planowanie

Wskazówka

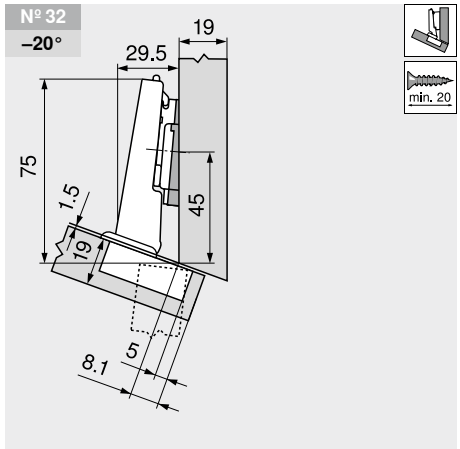
Wymiary przy ustawieniu fabrycznym. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

№ 12
–20°



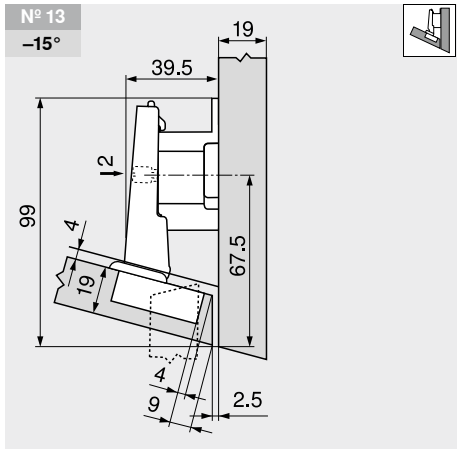
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	6	–	175H9160
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

№ 32
–20°



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

№ 13
–15°



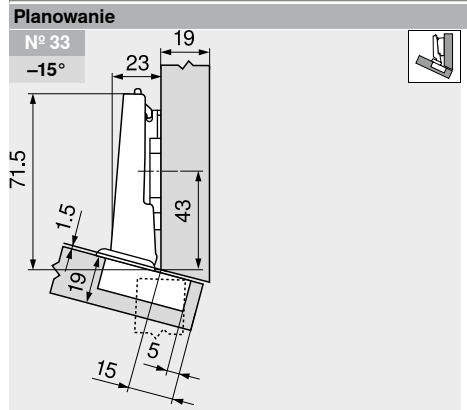
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	18	–	175H7190.22

–15° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDWVY

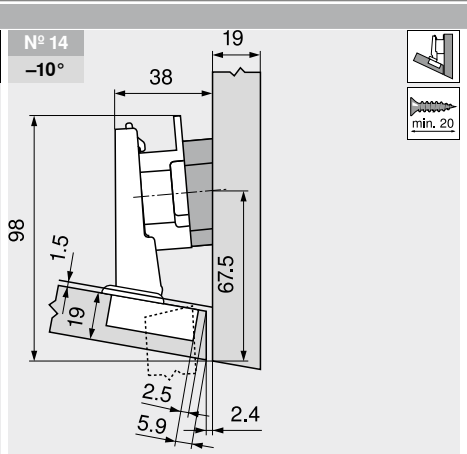
Planowanie

№ 33 –15°



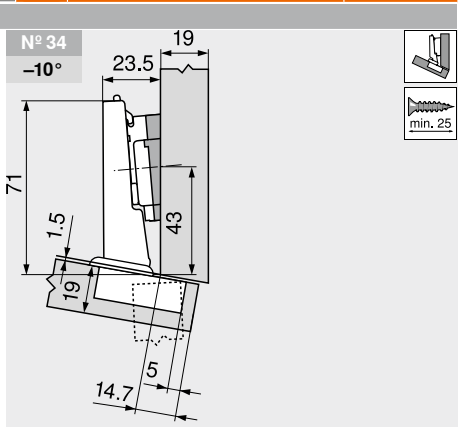
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100

№ 14 –10°



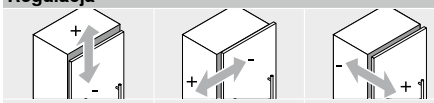
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	9	–	175H7190
Podkładka kątowa	6	+5°	171A5070

№ 34 –10°



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5°	171A5010

Regulacja

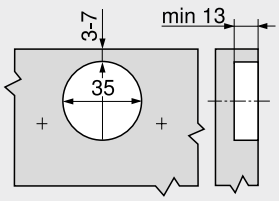


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

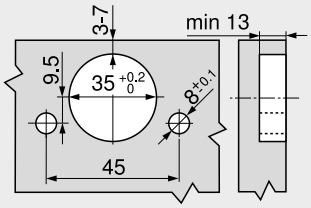
±2.0 mm

±2.0 mm

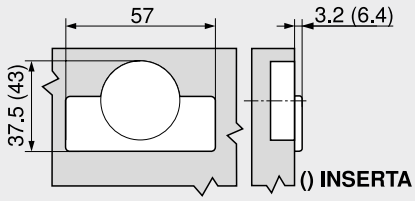
Montaż na wkręty



Montaż INSERTA



Wymiary puszki



–30° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDXLA**



- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- zawias kątowy –30° III
- kąt otwarcia 110°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt		
	–35°	–30°	–25°
			№ 11 143
	№ 29 142	№ 30 142	№ 31 142

Przegląd – rozwiązanie kątowe 122

WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B3491

Puszka Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B3451
CLIP top	○	NI	78T3451

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI	70T3504
CLIP top	NI	70T3504

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna

●	Zawias ze sprężyną
○	Zawias bez sprężyny

Kolor

NI	Niklowany

Wskazówka

Zawiasy **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Strony ze wskazówkami

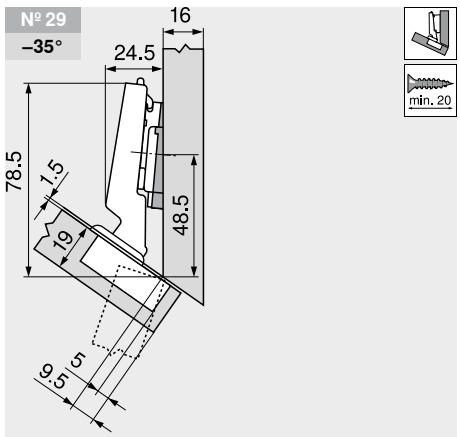
Przegląd	73	**TIP-ON** do drzwi	190	**Montaż, demontaż i regulacja**	
Prowadniki	150	Usługi Blum	602		
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157	Inne informacje techniczne	708		
Akcesoria	159			Adres URL	
				www.blum.com/a210	

Planowanie

Wskazówka

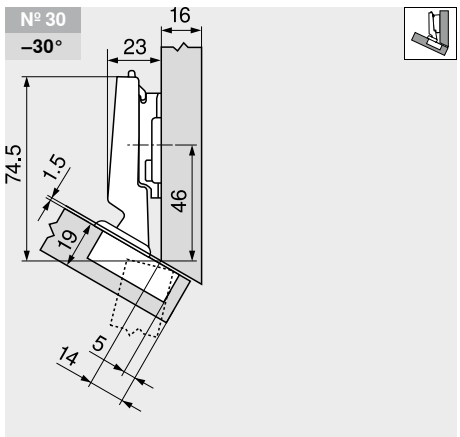
Wymiary przy ustawieniu fabrycznym. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

№ 29 –35°



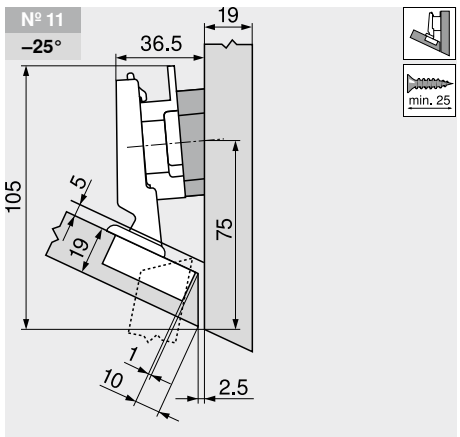
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

№ 30 –30°



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	3	–	173H7130

№ 11 –25°



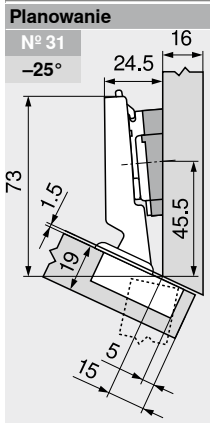
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	9	–	175H7190
Podkładka kątowa	6	+5°	171A5070

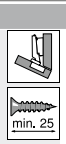
–30° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQDXLA**

Planowanie

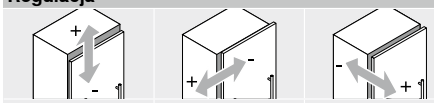
№ 31
–25°





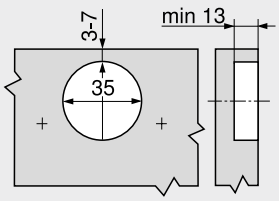
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	3	+5°	171A5040

Regulacja

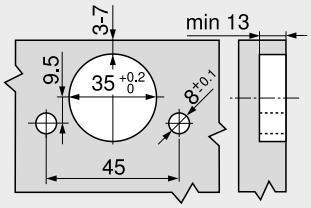


Max. ±3.0 mm Patrz prowadniki	±2.0 mm	±2.0 mm

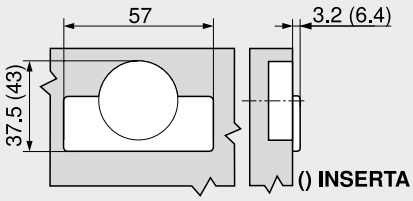
Montaż na wkręty



Montaż INSERTA



Wymiary puszki



–45° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane



- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** bez systemu samodomykania (sprężyna)
- zawias kątowy –45° III
- kąt otwarcia 110°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi
- przy **INSERTA** montaż puszki bez użycia narzędzi

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij DQDYAM

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt		
	–50°	–45°	–40°
	Nº 26	Nº 27	Nº 28
	144	144	144

Przegląd – rozwiązanie kątowe 122
WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka: INSERTA

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B3490

Puszka: Wkręty

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	79B3450
CLIP top	○	NI	78T3450

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.1553
Tłoczona	Blum	NI	70.1553.BP

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI	70T3504
CLIP top	NI	70T3504

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Sprężyna TIP-ON
■ Sprężyna standardowa
■■ Mocna sprężyna

Sprężyna
● Zawias ze sprężyną
○ Zawias bez sprężyny

Kolor
NI Niklowany

Wskazówka

Zawiasy **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** nie mogą być zamontowane razem do jednego frontu.

Strony ze wskazówkami

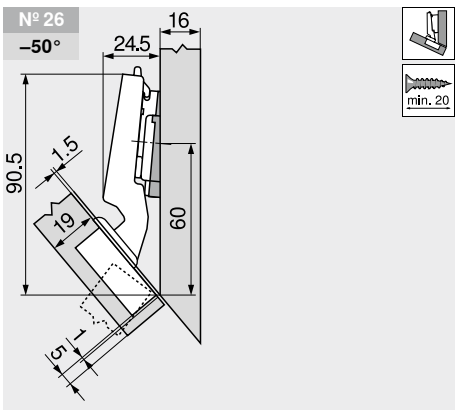
Przegląd 73
Prowadniki 150
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu 157
Akcesoria 159
TIP-ON do drzwi 190
Usługi Blum 602
Inne informacje techniczne 708
Montaż, demontaż i regulacja
Adres URL
www.blum.com/a210

Planowanie

Wskazówka

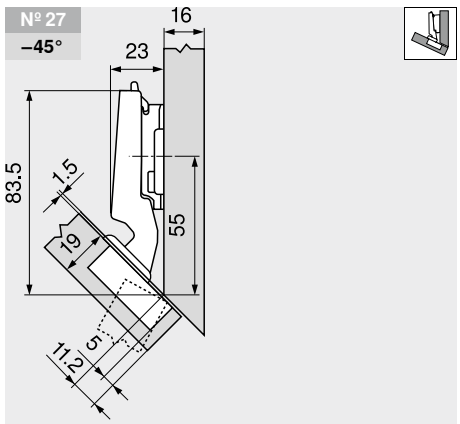
Wymiary przy ustawieniu fabrycznym. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

Nº 26 –50°



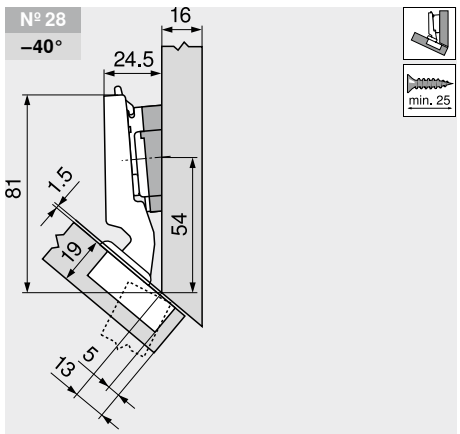
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

Nº 27 –45°



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	3	–	173H7130

Nº 28 –40°



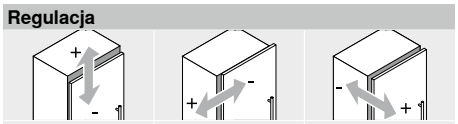
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	3	+5°	171A5040

–45° III – zawias kątowy – maksymalnie nakładane

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: DQDYAM

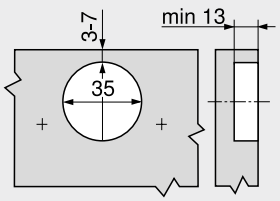
Planowanie

Regulacja

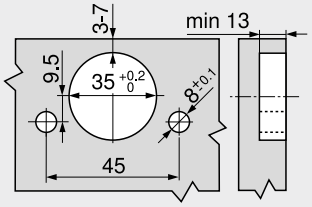


Max. ±3.0 mm Patrz prowadniki	±2.0 mm	±2.0 mm

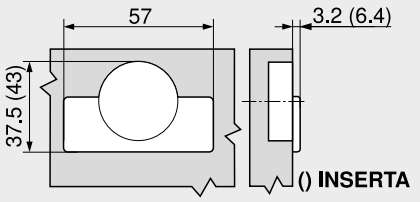
Montaż na wkręty



Montaż INSERTA



Wymiary puszki



Zawias do cienkich frontów – rozwiązanie kątowe



- **cienkie fronty 8–14 mm**
- system mocowania **EXPANDO T** do różnych materiałów frontów
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- zawias z zerowym uskokiem (do szaf z szufladami wewnętrznymi lub tackowymi)
- kąt otwarcia 110°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt	WA	Kąt		
	–5°		5°	10°	15°
	№ 114		№ 115	№ 116	№ 117
	146		146	147	147
	№ 110		№ 111	№ 112	№ 113
	146		147	147	147

Przegląd – rozwiązanie kątowe 122
WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

Puszka ☐ **EXPANDO T**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B453T
CLIP top	●	NI	71T453T
	○	NI	70T453T.TL

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu ☐

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.4503
Tłoczona	Blum		70.4503.BP

Zaślepka puszki zawiasu ☐

Zawias	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	NI	70T4504
CLIP top		70T4504

TIP-ON do drzwi ☐

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Sprężyna TIP-ON
■ Sprężyna standardowa
■■ Mocna sprężyna

Sprężyna
● Zawias ze sprężyną
○ Zawias bez sprężyny

Kolor
NI Niklowany

Wskazówka

W przypadku kombinacji zawiasów **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** ze sprężyną na lekkich drzwiach o szerokości do ok. 300 mm, zaleca się przeprowadzenie próby montażu. Przy większych szerokościach frontu FB kombinacja nie jest zalecana.

Strony ze wskazówkami

Przegląd	73	Zalecenie montażowe i wyłączenie odpowiedzialności – **EXPANDO T**	597
TIP-ON do drzwi	190	Zawias do cienkich frontów	104
Prowadniki	150		
System mocowania do cienkich frontów – **EXPANDO T**	596		

Montaż, demontaż i regulacja

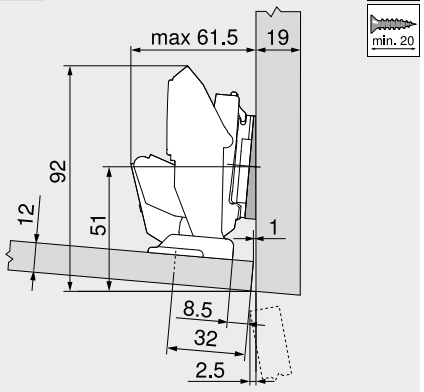
Adres URL
www.blum.com/a210

Planowanie

Wskazówka

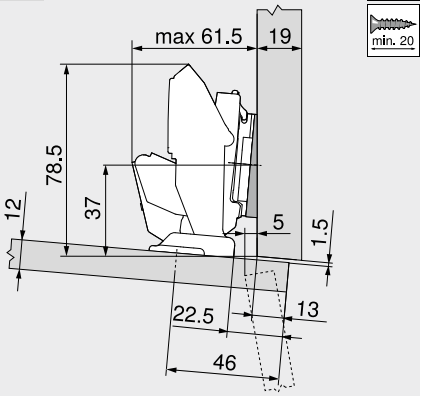
Wymiary dotyczą ustawienia fabrycznego dla grubości frontu 12 mm i grubości ścian korpusu 19 mm. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

№ 114
–5°



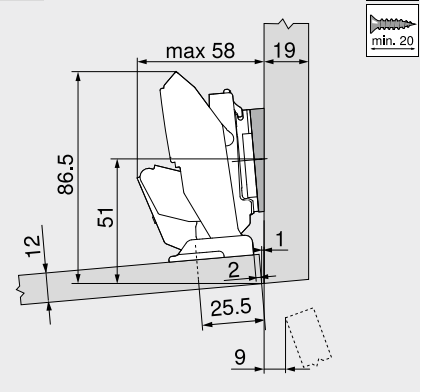
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

№ 110
–5°



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

№ 115
5°

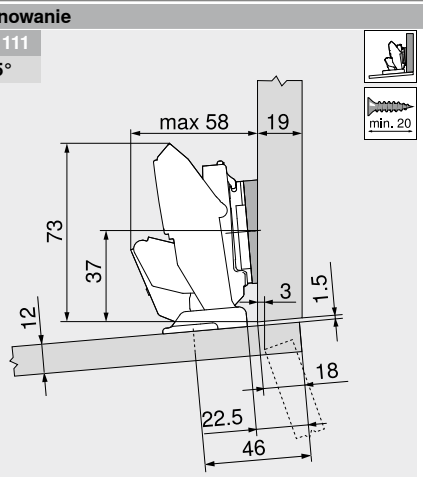


Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5°	171A5010

Zawias do cienkich frontów – rozwiązanie kątowe

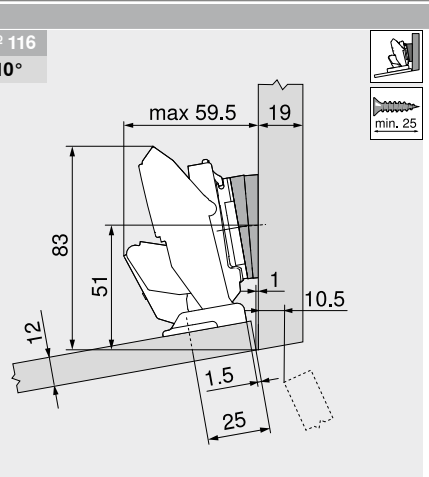
Planowanie

№ 111
5°



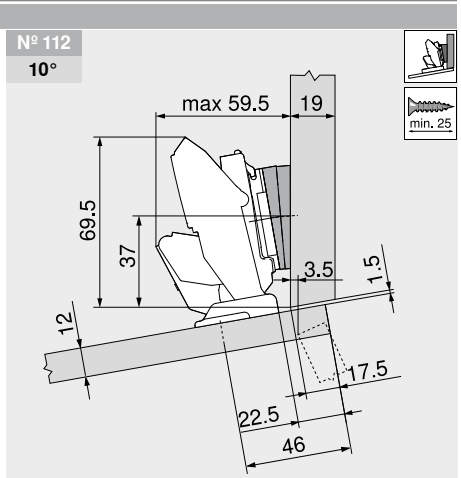
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5°	171A5010

№ 116
10°



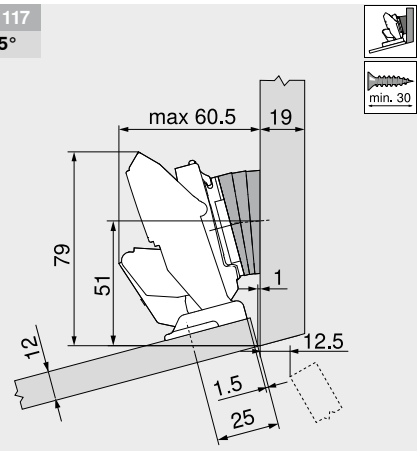
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5° 2 x	171A5010

№ 112
10°



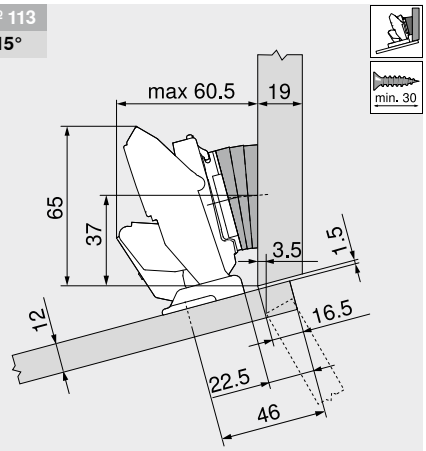
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5° 2 x	171A5010

№ 117
15°



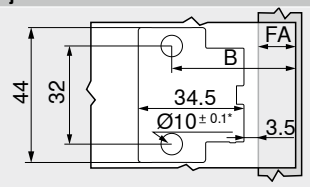
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5° 3 x	171A5010

№ 113
15°

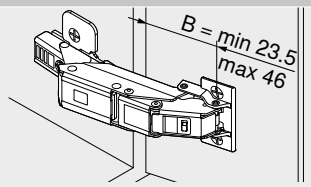


Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5° 3 x	171A5010

Pozycja mocowania

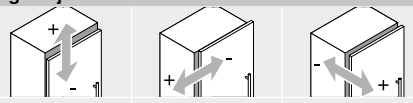


B	Pozycja mocowania B = FA + 27 mm
FA	Nałożenie frontu
*	Kamień i ceramika +0.2/–0.1 mm



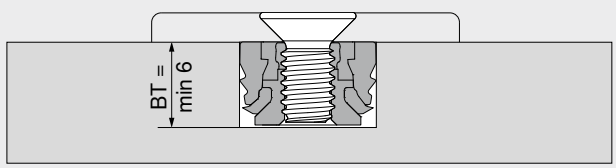
B	Pozycja mocowania

Regulacja



Max. ±3.0 mm Patrz prowadniki	±2.0 mm	+3.0 mm –2.0 mm

Głębokość wiercenia | wybór wkrętów – EXPANDO T



BT	Głębokość wiercenia

CRISTALLO-rozwiązania kątowe



- zawias do drzwi ze **szkła i lustrzanych**
- płytka **montażowa klejona** do drzwi, nie trzeba nawiercać otworów w szkle
- montaż zawiasu do płytki montażowej bez użycia narzędzi
- **CLIP top BLUMOTION** ze zintegrowanym **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- **CLIP top** z systemem samodomykania (sprężyna) lub bez
- kąt otwarcia 110°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- wygodna regulacja głębokości dzięki przekładni ślimakowej
- montaż i demontaż drzwi bez użycia narzędzi

Strony ze wskazówkami

WA	Kąt	WA	Kąt		
	–5°		5°	10°	15°
	Nº 106 148		Nº 103 148	Nº 104 149	Nº 105 149
	Nº 107 148		Nº 100 149	Nº 101 149	Nº 102 149

Przegląd – rozwiązanie kątowe 122

WA Rozwiązanie kątowe

Informacje o zamawianiu

☐ Wersja klejona

Puszka / Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
CLIP top BLUMOTION	●	NI	71B4500C
CLIP top	●	NI	71T4500C
	○	NI	70T4500CTL

☐ Płytka montażowa CRISTALLO

Wersja klejona

Materiał frontu	Kolor	Nr art.
Szkło | lustro	NI-M	70T4568C
Lustro	NI-S	70T4568C

Wyłączenie odpowiedzialności

Przy fachowo przeprowadzonym montażu, na przeznaczonych do tego frontach szklanych i lustrzanych, okucia Blum spełniają wymagania dotyczące wytrzymałości połączenia

Zostało to skontrolowane za pomocą wewnętrznych testów i zewnętrznych kontroli

Prosimy o zrozumienie, że Blum nie może ponosić odpowiedzialności za zastosowany klej i wybraną technologię klejenia, a także za rezultaty przeprowadzonej operacji

Zaleca się pozostawienie klejenia doświadczonemu szklarzowi

Akcesoria

☐ Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	70.4503
Tłoczona	Blum	NI	70.4503.BP

Wskazówka

W przypadku kombinacji zawiasów **CLIP top BLUMOTION** i **CLIP top** ze sprężyną na lekkich drzwiach o szerokości do ok. 300 mm, zaleca się przeprowadzenie próby montażu. Przy większych szerokościach frontu FB kombinacja nie jest zalecana.

Akcesoria – ogólnie

☐ TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja krótka	■	○	956.1004
	■	○	956A1004
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna

●	Zawias ze sprężyną
○	Zawias bez sprężyny

Kolor

NI	Niklowany
NI-M	Niklow. mat
NI-S	Specjalnie niklowany

Strony ze wskazówkami

Przegląd	73	Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	157
TIP-ON do drzwi	190		
Wyłączenie odpowiedzialności	106		
Wymiar klejenia	107		
Prowadniki	150		

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a210

Planowanie

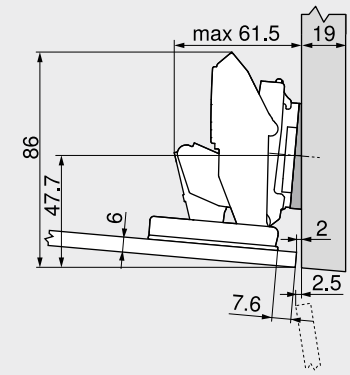
Wskazówka

Wymiary dotyczą ustawienia fabrycznego dla grubości frontu 6 mm i grubości ścian korpusu 19 mm. Przy odchyleniach zmienia się pozycja montażowa. Zaleca się próbę montażu. Pozycja mocowania prowadnika częściowo różni się od pozycji standardowego mocowania.

CRISTALLO-rozwiązania kątowe

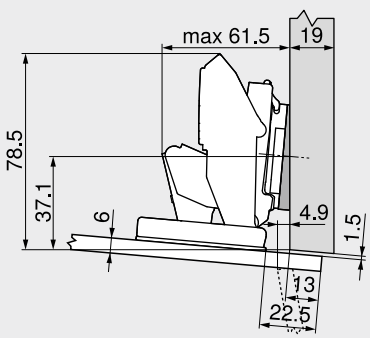
Planowanie

№ 106
–5°



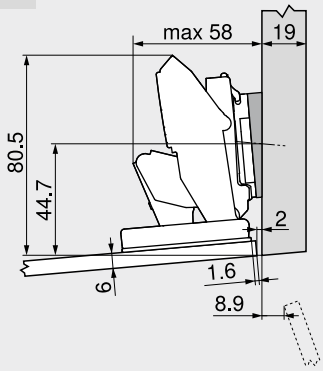
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

№ 107
–5°



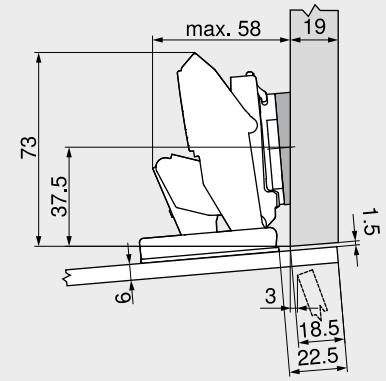
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	6	–5°	171A5500

№ 103
5°



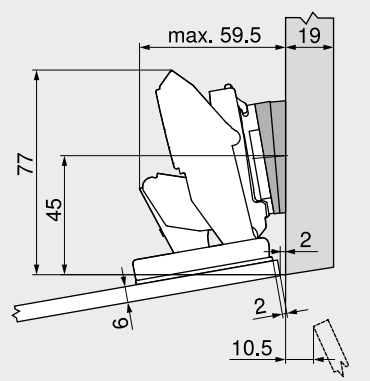
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5°	171A5010

№ 100
5°



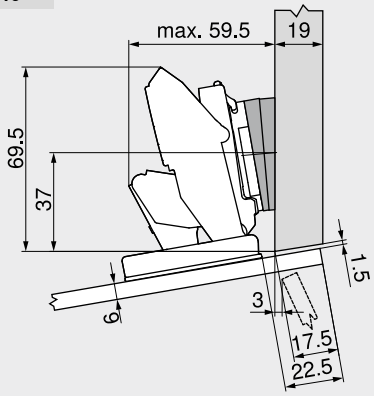
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5°	171A5010

№ 104
10°



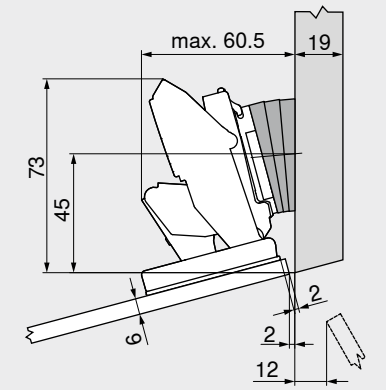
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5° 2 x	171A5010

№ 101
10°



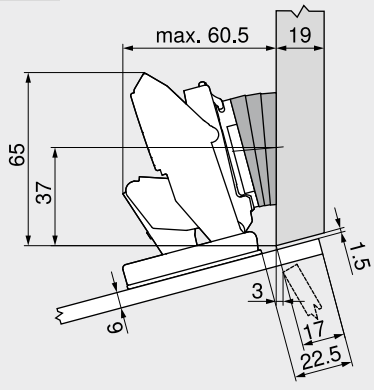
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5° 2 x	171A5010

№ 105
15°



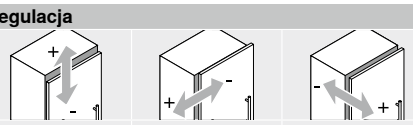
Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5° 3 x	171A5010

№ 102
15°



Nazwa	Dystans (mm)	Kąt klina	Nr art.
Prowadnik	0	–	173H7100
Podkładka kątowa	0.8	+5° 3 x	171A5010

Regulacja



Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

±2.0 mm

+3.0 mm
–2.0 mm

Nazwa	Materiał	Regulacja	Wysokość (mm)						
Prowadniki									
Prowadnik prosty z mimośrodem – 20/32	Stal	Mimośród	±2.0	150		150	151	151	
Prowadnik prosty z mimośrodem – drzwi nakładane bliźniaczo – 20/32	Stal	Mimośród	±2.0				151		
Prowadnik krzyżakowy – **INSERTA** – 37/32	Stal	Mimośród	±2.0		152				
Prowadnik krzyżakowy z mimośrodem – 37/32	Stal	Mimośród	±2.0	152		152			
Prowadnik krzyżakowy z mimośrodem – drzwi nakładane bliźniaczo – 37/32	Stal	Mimośród	±2.0			152			
Prowadnik krzyżakowy – 37/32	Cynk	Wkręty (2-częściowe)	±2.0	153			153		
Prowadnik krzyżakowy – 37/32	Stal	Otwór podłużny	±2.0			153			
Prowadnik krzyżakowy – 37/32	Stal	Otwór podłużny	±3.0	153			154		154
Prowadnik krzyżakowy – drzwi nakładane bliźniaczo – 37/32	Stal	Otwór podłużny	±3.0				154		
Prowadnik krzyżakowy – 28/32	Stal	Otwór podłużny	±3.0				154		
Prowadnik krzyżakowy – 37/32	Cynk	Otwór podłużny	±3.0				155		
Podkładki kątowe									
Podkładka kątowa +5° – 37/32	Cynk			156					
Podkładka kątowa –5° – 37/32	Cynk			156					

Kolor	
NI	Niklowany

Kolor	
ONS	Czarny onyx

Piktogramy

- Artykuł na zapytanie
- Mocowanie na wkręty do płyty
- Mocowanie **INSERTA**
- Mocowanie **EXPANDO**
- Mocowanie na wkręty EURO
- Mocowanie na kołki rozporowe – montaż tylko z matrycą
- Mocowanie na kołki rozporowe

Prowadnik prosty z mimośrodem – 20/32



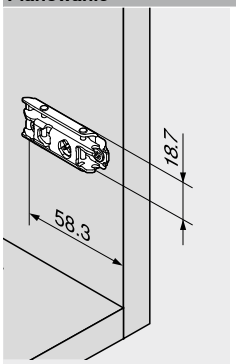
Informacje o zamawianiu

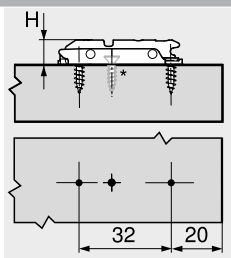
Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI | ONS	175H3100
3	11.5		175H3130

NI	Niklowany
ONS	Czarny onyx

- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 mm
- z mimośrodową regulacją wysokości ±2 mm
- zalecana długość wkrętu 17 mm
- materiał: stal

Planowanie





H	Wysokość
*	Dodatkowy wkręt przy zawiasach o dużym kącie otwarcia i zerowy uskok

Prowadnik prosty z mimośrodem – 20/32

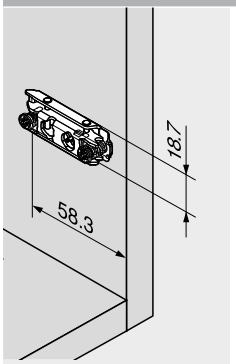


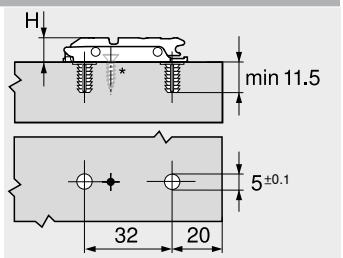
Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI | ONS	177H3100E
3	11.5		177H3130E

- montaż na zamocowane specjalne wkręty z kołkami rozporowymi – **EXPANDO**
- z mimośrodową regulacją wysokości ±2 mm
- materiał: stal

Planowanie





H	Wysokość
*	Dodatkowy wkręt przy zawiasach o dużym kącie otwarcia i zerowy uskok

Prowadnik prosty z mimośrodem – 20/32



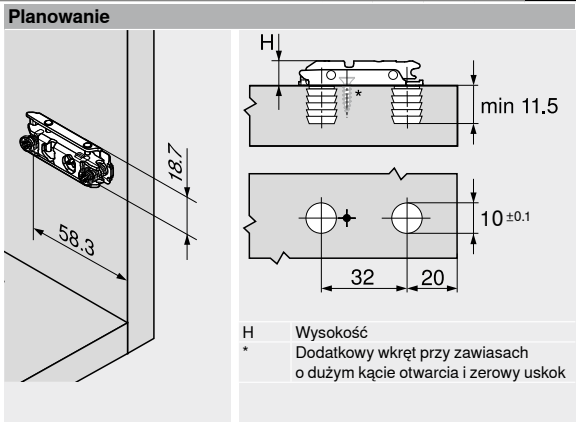
- montaż na zamocowane specjalne wkręty z kołkami rozporowymi – **EXPANDO**
- z mimośrodową regulacją wysokości ±2 mm
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	☎ 177H3100E10
3	11.5	NI	☎ 177H3130E10

NI Niklowany ONS Czarny onyx

Planowanie



H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o dużym kącie otwarcia i zerowy uskok

Prowadnik prosty z mimośrodem – 20/32

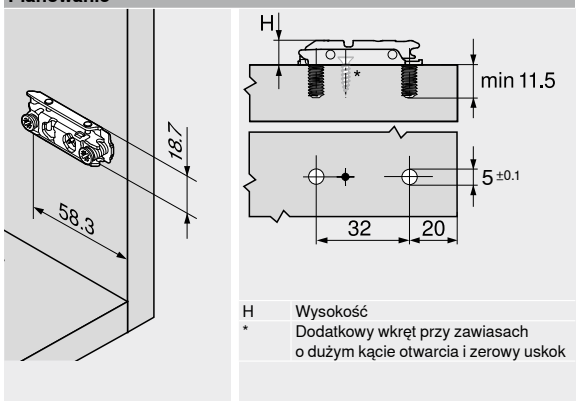


- montaż na zamocowane wkręty EURO Ø 6 x 12.9 mm (66B.134)
- z mimośrodową regulacją wysokości ±2 mm
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	175H4100
3	11.5	NI	175H4130

Planowanie



H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o dużym kącie otwarcia i zerowy uskok

Prowadnik prosty z mimośrodem – drzwi nakładane bliźniaczo – 20/32

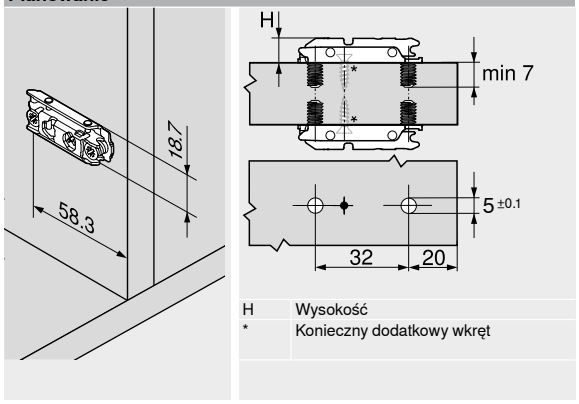


- montaż na zamocowane wkręty EURO Ø 6 x 8.9 mm (66B.094)
- z mimośrodową regulacją wysokości ±2 mm
- do drzwi bliźniaczych
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	175H410Z

Planowanie



H Wysokość
* Konieczny dodatkowy wkręt

Prowadnik prosty z mimośrodem – 20/32



- montaż na kołki do wprasowania
- obróbka tylko przy pomocy matrycy do wprasowywania lub wbijaka z bezpośrednim naciskiem na wkręt
- z mimośrodową regulacją wysokości ±2 mm
- materiał: stal

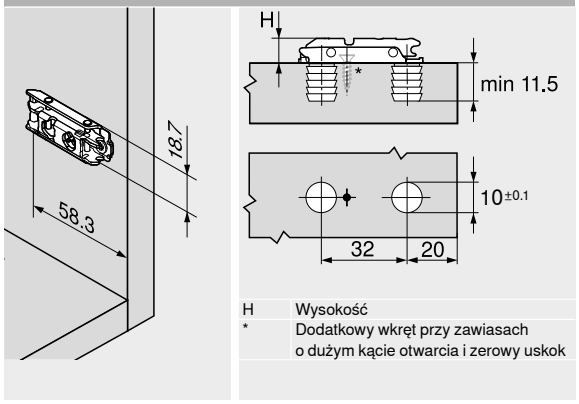
Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI | ONS	177H3100
3	11.5	NI | ONS	177H3130

Akcesoria

	Nazwa	Nr art.
	Matryca do wciskania – prowadnik prosty – stal – 177H31x0	MZM.0053

Planowanie



H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o dużym kącie otwarcia i zerowy uskok

2

Prowadnik krzyżakowy z mimośrodem – 37/32



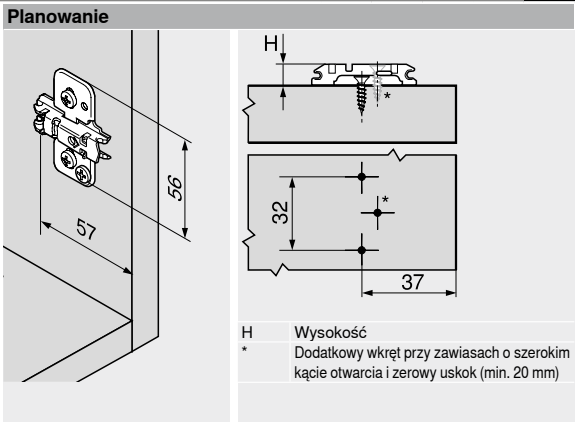
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- z mimośrodową regulacją wysokości ±2 mm
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI | ONS	173H7100
3	11.5		173H7130

NI Niklowany ONS Czarny onyx

Planowanie



H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o szerokim kącie otwarcia i zerowy uskok (min. 20 mm)

Prowadnik krzyżakowy – INSERTA – 37/32

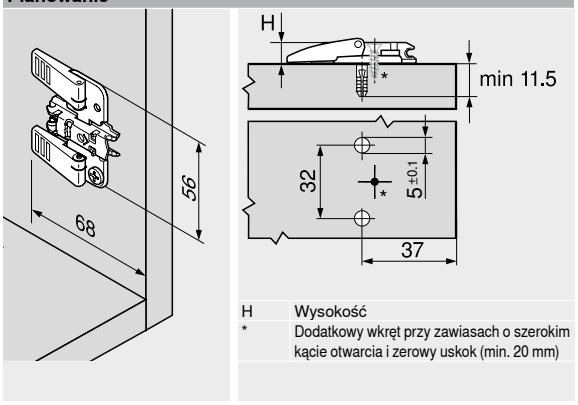


- montaż bez użycia narzędzi
- z systemem samodomykania
- z mimośrodową regulacją wysokości ±2 mm
- materiał: stal, mechanizm **INSERTA** z cynku

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	174H7100I
3	11.5		174H7130I

Planowanie



H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o szerokim kącie otwarcia i zerowy uskok (min. 20 mm)

Prowadnik krzyżakowy z mimośrodem – 37/32

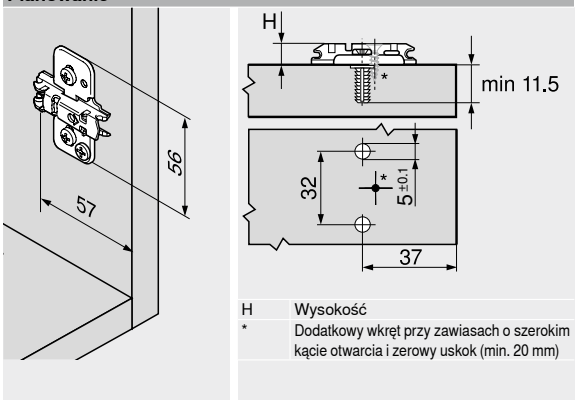


- montaż na zamocowane specjalne wkręty z kołkami rozporowymi – **EXPANDO**
- z mimośrodową regulacją wysokości ±2 mm
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI | ONS	174H7100E
3	11.5		174H7130E

Planowanie



H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o szerokim kącie otwarcia i zerowy uskok (min. 20 mm)

Prowadnik krzyżakowy z mimośrodem – drzwi nakładane bliźniaczo – 37/32

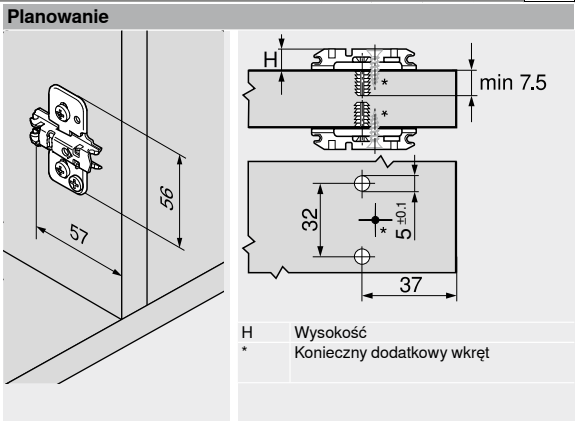


- montaż na zamocowane specjalne wkręty z kołkami rozporowymi – **EXPANDO**
- z mimośrodową regulacją wysokości ±2 mm
- do drzwi bliźniaczych
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI | ONS	174H710ZE
3	11.5	NI	174H713ZE

Planowanie



H Wysokość
* Konieczny dodatkowy wkręt

Prowadnik krzyżakowy – 37/32



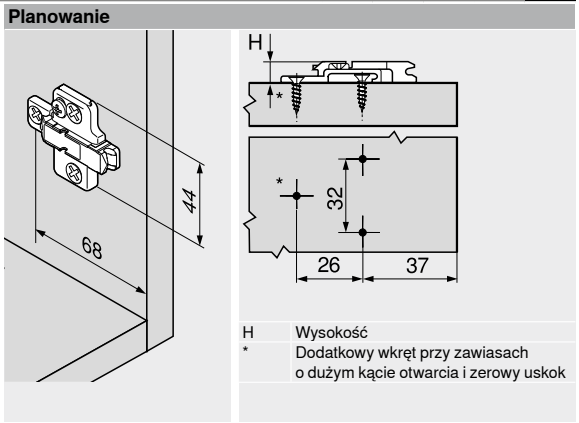
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- z regulacją wysokości ±2 mm
- zalecana długość wkrętu 17 mm
- materiał: cynk

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	175H7100
3	11.5	NI	175H7130
9	17.5	NI	175H7190
18	26.5	NI	175H7190.22

NI Niklowany ONS Czarny onyx

Planowanie



H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o dużym kącie otwarcia i zerowy uskok

Prowadnik krzyżakowy – 37/32

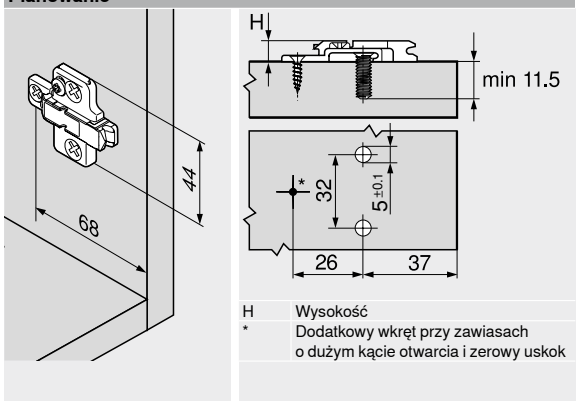


- montaż na wkręty EURO Ø 6 x 14.5 mm, nr art. 661.1450.HG
- z regulacją wysokości ±2 mm
- materiał: cynk

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	175H9100
3	11.5	NI	175H9130
6	14.5	NI | ONS	175H9160
9	17.5	NI | ONS	175H9190
18	26.5	NI	175H9190.22

Planowanie



H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o dużym kącie otwarcia i zerowy uskok

Prowadnik krzyżakowy – 37/32

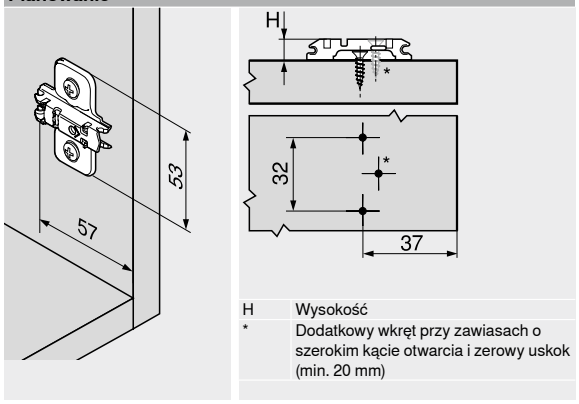


- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- z regulacją wysokości ±3 mm
- zalecana długość wkrętu 17 mm
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI | ONS	173L6100
3	11.5	NI | ONS	173L6130

Planowanie



H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o szerokim kącie otwarcia i zerowy uskok (min. 20 mm)

Prowadnik krzyżakowy – 37/32

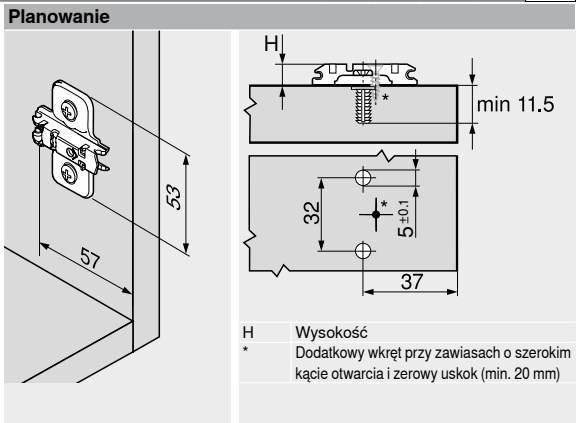


- montaż na zamocowane specjalne wkręty z kołkami rozporowymi – **EXPANDO**
- z regulacją wysokości ±2 mm
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	174E6100.01
3	11.5	NI	174E6130.01

Planowanie



H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o szerokim kącie otwarcia i zerowy uskok (min. 20 mm)

2

Prowadnik krzyżakowy – 37/32



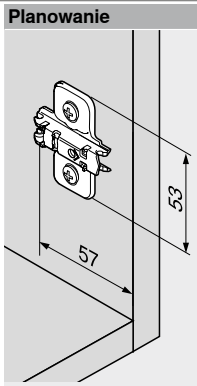
- montaż na zamocowane wkręty EURO Ø 6 mm
- z regulacją wysokości ±3 mm
- materiał: stal

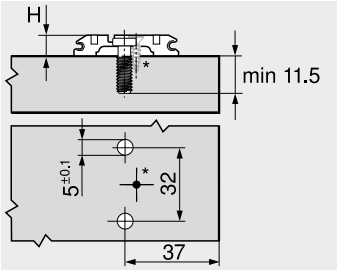
Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	173L8100
3	11.5	NI	173L8130

NI Niklowany

Planowanie





H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o szerokim kącie otwarcia i zerowy uskok (min. 20 mm)

Prowadnik krzyżakowy – drzwi nakładane bliźniaczo – 37/32

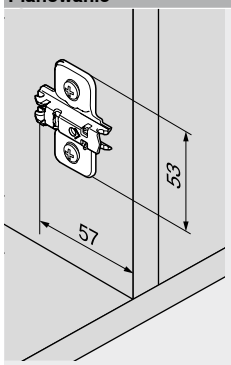


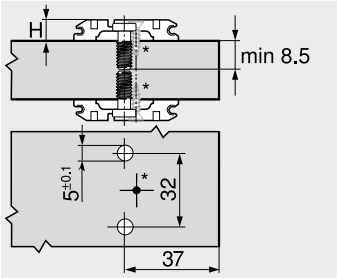
- montaż na zamontowane EURO wkręty Ø 6 mm (668.1150)
- z regulacją wysokości ±3 mm
- do drzwi bliźniaczych
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	173L8100.21

Planowanie





H Wysokość
* Konieczny dodatkowy wkręt

Prowadnik krzyżakowy – 37/32



- montaż na kołki do wprasowania
- z regulacją wysokości ±3 mm
- materiał: stal

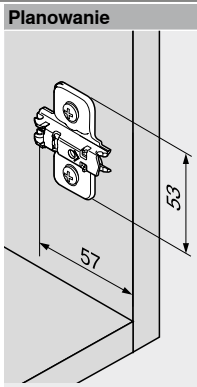
Informacje o zamawianiu

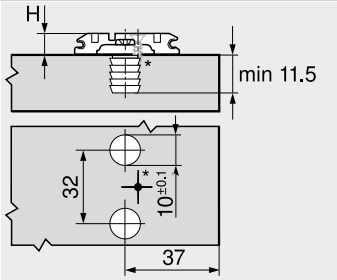
Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	174L6100.05
3	11.5	NI	174L6130.05

Akcesoria

	Nazwa	Nr art.
	Matryca do wciskania – prowadnik krzyżakowy – 174H71xx	MZM.0061.01

Planowanie





H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o szerokim kącie otwarcia i zerowy uskok (min. 20 mm)

Prowadnik krzyżakowy – 28/32

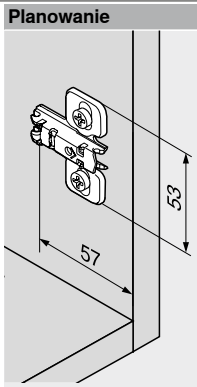


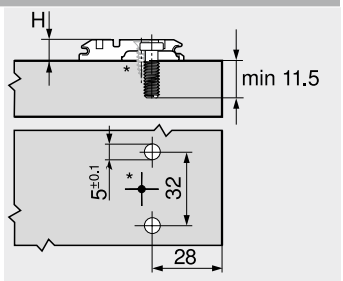
- montaż na zamocowane wkręty EURO Ø 6 mm
- z regulacją wysokości ±3 mm
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	173L8300
3	11.5	NI	173L8330

Planowanie





H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o szerokim kącie otwarcia i zerowy uskok (min. 20 mm)

Prowadnik krzyżakowy – 37/32



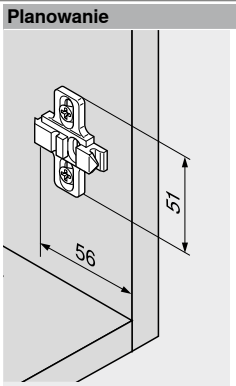
- montaż na zamocowane wkręty EURO Ø 6 mm
- z regulacją wysokości ±3 mm
- materiał: cynk

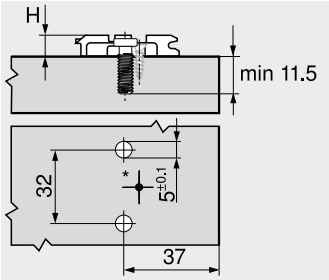
Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.5	NI	175L8100
3	11.5		175L8130
9	17.5		175L8190
11	19.5		175L8190.21

NI Niklowany

Planowanie





H Wysokość
* Dodatkowy wkręt przy zawiasach o dużym kącie otwarcia i zerowy uskok

2

Podkładka kątowa +5° – 37/32



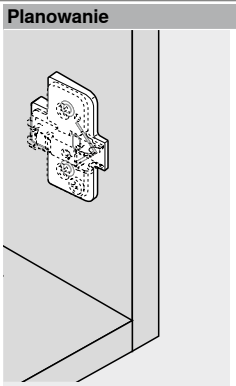
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- materiał: cynk
- pasuje do prowadników: 173H71X0 | 175H71X0 | 175H91X0

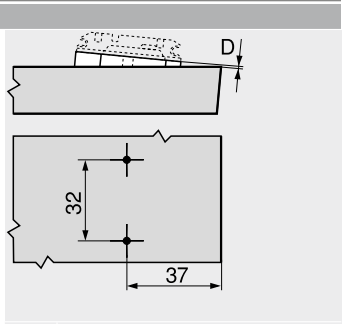
Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Kolor	Nr art.
0.8		171A5010
3	NI	171A5040
6		171A5070

NI Niklowany

Planowanie





D Dystans

Podkładka kątowa –5° – 37/32

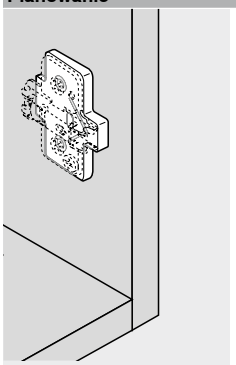


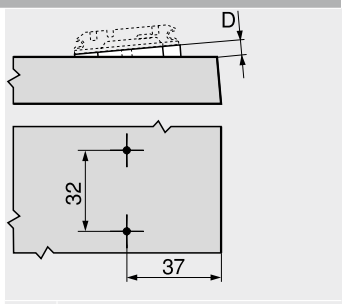
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- materiał: cynk
- pasuje do prowadników: 173H71X0 | 175H71X0 | 175H91X0

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Kolor	Nr art.
6	NI	171A5500

Planowanie





D Dystans

Zaślepka na ramię zawiasu

Zastosowania zawiasów		Zawias nakładany		Zawias bliźniaczy Zawias wpuszczany	
Zawias 110° Zawias 107°					
	Kolor	NI | ONS	NI | ONS	NI | ONS	NI
	Materiał	Stal	Stal	Stal	Stal
	Nadruk | tłoczenie	Bez nadruku	Tłoczona	Bez nadruku	Tłoczona
	Logo	–	Blum	–	Blum
	Nr art.	**70.1503**	**70.1503.BP**	**70.1663**	**70.1663.BP**
Zawias specjalny 110° Zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych Zawias do drzwi równoległych, nakładanych Szafka narożna – zawias do drzwi składanych +45° II – zawias kątowy – nakładany					
	Kolor	NI | ONS	NI | ONS		
	Materiał	Stal	Stal		
	Nadruk | tłoczenie	Bez nadruku	Tłoczona		
	Logo	–	Blum		
	Nr art.	**70.1503**	**70.1503.BP**		
Zawias **CLIP** 100°					
	Kolor	NI	NI	NI	NI
	Materiał	Stal	Stal	Stal	Stal
	Nadruk | tłoczenie	Bez nadruku	Tłoczona	Bez nadruku	Tłoczona
	Logo	–	Blum	–	Blum
	Nr art.	**90M2503**	**90M2503.BP**	**94M3603**	**94M3603.BP**
Zawias 155° Zawias 125° Zawias do cienkich frontów Zawias **CRISTALLO** Zawias **CRISTALLO** – witryny ze szkła Zawias do cienkich frontów – rozwiązanie kątowe **CRISTALLO**-rozwiązania kątowe					
	Kolor	NI | ONS	NI	NI | ONS	NI
	Materiał	Stal	Stal	Stal	Stal
	Nadruk | tłoczenie	Bez nadruku	Tłoczona	Bez nadruku	Tłoczona
	Logo	–	Blum	–	Blum
	Nr art.	**70.4503**	**70.4503.BP**	**70.4503**	**70.4503.BP**
Zawias 170°					
	Kolor	NI	NI	NI	NI
	Materiał	Stal	Stal	Stal	Stal
	Nadruk | tłoczenie	Bez nadruku	Tłoczona	Bez nadruku	Tłoczona
	Logo	–	Blum	–	Blum
	Nr art.	**80.6507**	**80.6507.BP**	**80.6507**	**80.6507.BP**
Zawias do drzwi profilowanych **CLIP top BLUMOTION** zawias 95° do ramek aluminiowych **CLIP top** zawias 95° do ramek aluminiowych Szafka łazienkowa z wystającym naokoło korpusu frontem ze szkła Łącznie z rozwiązaniem kątowym ±5°					
	Kolor	NI | ONS	NI	NI | ONS	NI
	Materiał	Stal	Stal	Stal	Stal
	Nadruk | tłoczenie	Bez nadruku	Tłoczona	Bez nadruku	Tłoczona
	Logo	–	Blum	–	Blum
	Nr art.	**70.1553**	**70.1553.BP**	**70.1663**	**70.1663.BP**

Zaślepki, od 1000 szt. nadruk indywidualny

Kolor

NI Niklowany ONS Czarny onyx

2

Zaślepka na ramię zawiasu

Zastosowania zawiasów		Zawias nakładany		Zawias bliźniaczy Zawias wpuszczany	
Zawias do drzwi szklanych Zawias mini					
	Kolor	NI	NI	NI	NI
	Materiał	Stal	Stal	Stal	Stal
	Nadruk | tłoczenie	Bez nadruku	Tłoczona	Bez nadruku	Tłoczona
	Logo	–	Blum	–	Blum
	Nr art.	70.1553	70.1553.BP	70.1553	70.1553.BP
Pozostałe zawiasy kątowe Pozostałe rozwiązanie kątowe					
	Kolor	NI | ONS	NI		
	Materiał	Stal	Stal		
	Nadruk | tłoczenie	Bez nadruku	Tłoczona		
	Logo	–	Blum		
	Nr art.	70.1553	70.1553.BP		

Zaślepki, od 1000 szt. nadruk indywidualny

Kolor

NI	Niklowany	ONS	Czarny onyx

Podkładka dystansowa

Zastosowania zawiasów		CLIP top BLUMOTION – zawiasy	CLIP top – zawiasy
Zawias 110° Zawias specjalny 110° Zawias 155°			
	Dystans (mm)	1.5	1.5
	Kolor	R7037	R7037
	Materiał	Tworzywo	Tworzywo
	Nr art.	70T3507.21	70T3507.21
Zawias 107° Zawias do drzwi profilowanych Zawias 125°			
	Dystans (mm)	1.5	
	Kolor	R7037	
	Materiał	Tworzywo	
	Nr art.	70T3507.21	

Kolor

R7037	RAL 7037 ciemnoszary

Zaślepka puszki zawiasu

Zastosowania zawiasów		CLIP top BLUMOTION – zawiasy	CLIP top – zawiasy
Zawias 110° Zawias specjalny 110°			
	Kolor	NI | ONS	NI | ONS
	Materiał	Stal	Stal
	Nr art.	70T3504	70T3504
Zawias 107° Zawias do drzwi profilowanych Zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych Zawias do drzwi równoległych, nakładanych Szafka łazienkowa z wystającym naokoło korpusu frontem ze szkła Rozwiązanie kątowe			
	Kolor	NI | ONS	NI | ONS
	Materiał	Stal	Stal
	Nr art.	70T3504	70T1504
Zawias 155° Zawias 125°			
	Kolor	NI | ONS	NI | ONS
	Materiał	Stal	Stal
	Nr art.	70T7504	70T7504
Zawias do cienkich frontów Zawias do cienkich frontów – rozwiązanie kątowe			
	Kolor	NI | ONS	NI
	Materiał	Stal	Stal
	Nr art.	70T4504	70T4504

Kolor

NI Niklowany ONS Czarny onyx

2

Wkręt do płyty wiórowej – Ø 3.5 mm



- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Długość X (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Blachowkręt – Ø 3.5 mm

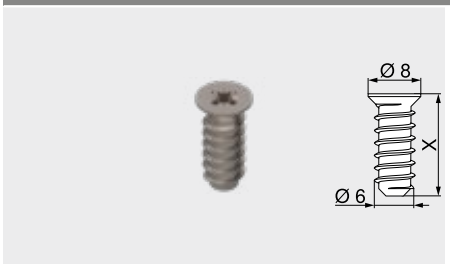


- do mocowań frontu do szerokich ramek aluminiowych
- średnica otworu Ø 2.8 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Długość X (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
9.5	Ø 3.5	660.0950

Wkręt EURO – Ø 6.0 mm



- średnica otworu Ø 5 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Długość X (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
10.0	Ø 6.0	661.1000.HG
11.5		661.1150.HG
13.0		661.1300.HG
14.5		661.1450.HG
20.0		661.2000.HG

Wiertło samocentrujące

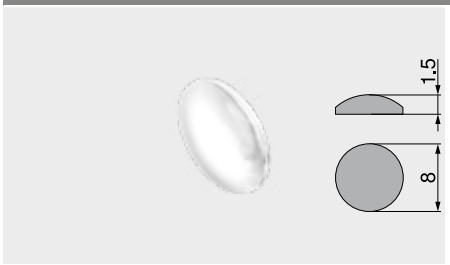


- do nawiercania pod wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 mm
- głębokość wiercenia 8 mm
- materiał: stal, hartowane

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Średnica (mm)	Nr art.
Wiertło samocentrujące	Ø 2.7	M01.ZZ03.01
Wiertło zamienne		M01.ZZB3

Amortyzator przyklejany

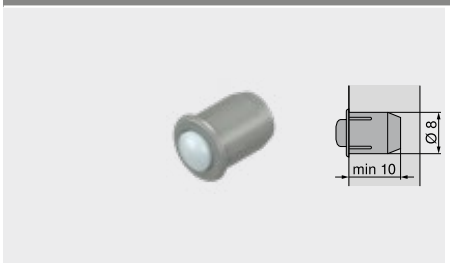


- do tłumienia hałasu
- kolor: transparentny
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Średnica (mm)	Nr art.
Ø 8.0	993.710

Amortyzator wpuszczany



- do tłumienia hałasu
- 2-częściowy
- kolor: RAL 9006 szary
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Średnica (mm)	Nr art.
Ø 8.0	993.706

Wkrętak krzyżakowy



- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu

Uchwyt narzędzia	Długość całkowita (mm)	Nr art.
Pozidriv PZ 2	210	303.756.1

Wkrętak płaski



- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu

Uchwyt narzędzia	Długość całkowita (mm)	Nr art.
Płaska 1	200	314.928.1

System zawiasów z wsuwanym ramieniem



Ekonomiczny system zawiasów, który oferuje odpowiednie rozwiązanie do wielu sytuacji konstrukcyjnych. To sprawdzony od lat system kombinowanej techniki wsuwania i przykręcania.

- prosty i racjonalny montaż przez krótką drogę nasuwu
- wysoki komfort regulacji i równomierny układ szczelin dzięki regulacji w trzech wymiarach
- zintegrowana blokada wyjęcia



Prosty montaż drzwi w korpusie poprzez wsunięcie ramienia zawiasu na prowadnik.



Zawias do drzwi równoległych

- do drzwi równoległych, wpuszczanych
- od szerokości wewnętrznej 28 mm
- zintegrowana funkcja **BLUMOTION**

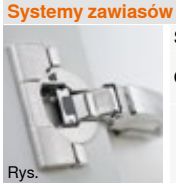




Zawias do drzwi lodówki

- 3-stopniowa regulacja dostępna również w przypadku już zamontowanej lodówki
- opcja demontażu frontu przy osadzonej lodówce
- maksymalne grubości frontu FD do 30 mm
- możliwość wsunięcia lodówki nawet w przypadku zamontowanego frontu

Systemy zawiasów


Rys.

Systemy zawiasów 70

CLIP top BLUMOTION | **CLIP top** – zawiasy 72

Zastosowania zawiasów	OW	MODUL BLUMOTION	MODUL	Kolor	Nałożenie	Mocowanie puszki	Kod internetowy	Strona
Rozwiązania standardowe								
Zawias 100°	100°		●	NI			DQE3XA	164
Drzwi równoległe								
Zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych	95°	●		NI			DQE4MM	166
Drzwi do lodówki								
Zawias do drzwi lodówki	95°		●	NI | ONS			DQE5BY	168
Prowadniki								
Prowadniki								170

OW Kąt otwarcia ● Ze sprężyną NI Niklowany ONS Czarny onyx

Akcesoria


Rys.

Zaślepka na ramię zawiasu 172

Wkręty 173

Wiertło samocentrujące 173

Amortyzator 173

Wkrętak 174

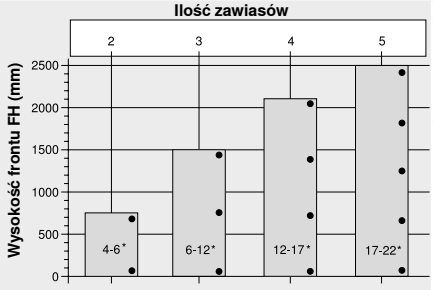
Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a240

Ilość zawiasów



* Waga frontu FG (kg)

Liczba zawiasów zależy od ciężaru frontu FG i wysokości frontu FH

Stabilność zapewnia możliwie duża odległość między zawiasami

Dane dotyczące obciążenia i wysokości odnoszą się do szerokości frontu FB 600 mm

Piktogramy

- Artykuł na zapytanie
- Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij
- Drzwi nakładane
- Drzwi bliźniacze
- Drzwi wpuszczane
- Drzwi równoległe
- Zawias nakładany
- Zawias bliźniaczy
- Zawias wpuszczany
- Puszka na wkręty
- Puszka do wprasowania

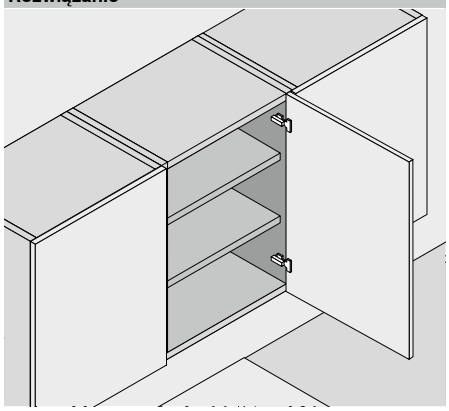
Zawias 100°

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQE3XA**



- **MODUL** z systemem samodomykania (sprężyna)
- wsuwane ramię zawiasu
- kąt otwarcia 100°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- zintegrowana blokada wyjęcia

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty: Kolor	Nr art.
MODUL	●	Nl	91M2550

Puszka / Zawias	Sprężyna	Do wprasowania: Kolor	Nr art.
MODUL	●	Nl	91M2580

Drzwi bliźniacze

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty: Kolor	Nr art.
MODUL	●	Nl	91M2650

Drzwi wpuszczane

Puszka / Zawias	Sprężyna	Wkręty: Kolor	Nr art.
MODUL	●	Nl	91M2750

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	Nl	90M2503
Tłoczona	Blum	Nl	90M2503.BP

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	Nl	90M2603

Akcesoria

Zaślepka na ramię zawiasu

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	Nl	90M2603

Akcesoria – ogólnie

TIP-ON do drzwi

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
OR	Tworzywo	MZM.0040

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

Sprężyna

●	Ze sprężyną

Kolor

Nl	Niklowany
OR	Pomarańczowy

Zawias 100°

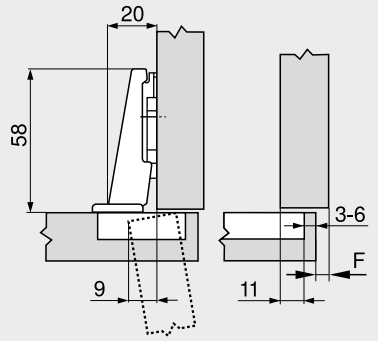
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQE3XA**

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

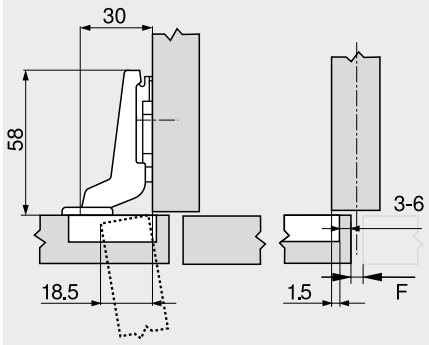
Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane

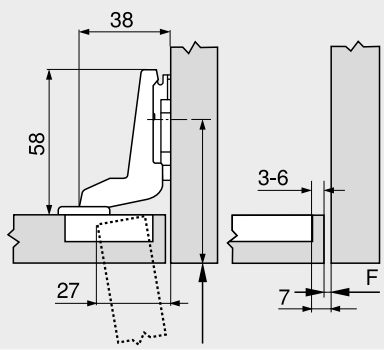


F Szczelina

Drzwi bliźniacze



Drzwi wpuszczane



A Pozycję mocowania prowadnika cofnąć o grubość frontu FD

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)												
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0										3	4	5	6
3							3	4	5	6			
–													
–													

MD Dystans prowadnika (mm)

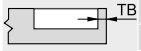
MD	Nałożenie frontu FA (mm)													
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5
0										3	4	5	6
3							3	4	5	6			
–													
–													

MD Dystans prowadnika (mm)

MD	Nałożenie frontu FA (mm)							
	–7	–6	–5	–4	–3	–2	–1	
0				3	4	5	6	
3	3	4	5	6				
–								
–								

MD Dystans prowadnika (mm)

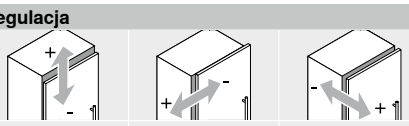
Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	16	18	19	20	21	22	24	26	28	30	31	32
3	0.3	0.5	0.7	1.0	1.3	1.6	3.3	△	△	△	△	△
4	0.3	0.5	0.7	1.0	1.2	1.6	3.2	△	△	△	△	△
5	0.3	0.5	0.7	0.9	1.2	1.5	2.6	△	△	△	△	△
6	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	2.4	△	△	△	△	△
Dodatkowo przy regulacji bocznej +2 mm												
	+0.1	+0.3	+0.3	+0.4	+0.4	+0.5	+0.4					

△ Zaleca się próbę montażu

Regulacja

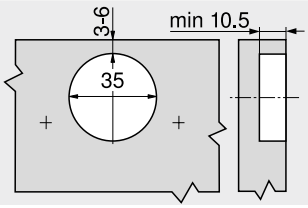


Max. ±3.0 mm
Patrz prowadniki

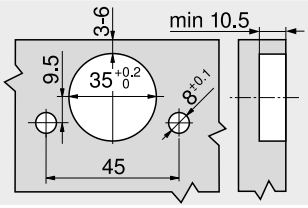
±2.0 mm

±2.0 mm

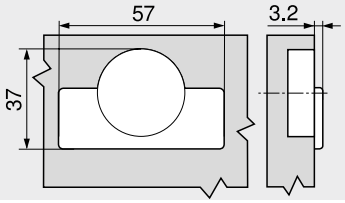
Montaż na wkręty



Montaż – wprasowywanie



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd	163
Prowadniki	170
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	173
Akcesoria	174
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a240

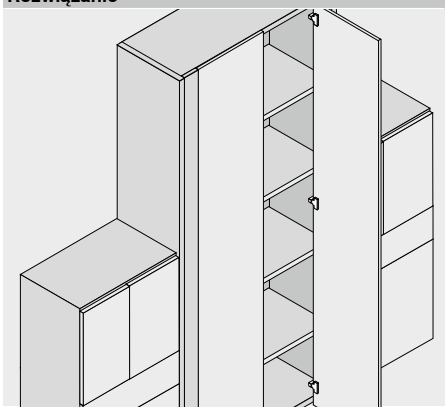
Zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQE4MM**



- zawias do **drzwi równoległych**
- **MODUL BLUMOTION** zintegrowany **BLUMOTION** (z opcją dezaktywacji)
- wsuwane ramię zawiasu
- tylko z prowadnikiem **199.8130**
- kąt otwarcia 95°
- regulacja frontu w trzech wymiarach
- zintegrowana blokada wyjęcia

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi wpuszczane

Puszka ☐ **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
MODUL BLUMOTION	●	NI	99B9550

☐ **Prowadnik krzyżakowy – zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych – 14/32**

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
3	12.2	NI	199.8130

Akcesoria

☐ **Zaślepka na ramię zawiasu**

Nadruk | tłoczenie	Logo	Kolor	Nr art.
Bez nadruku	–	NI	90M2503
Tłoczona	Blum	NI	90M2503.BP

Akcesoria – ogólnie

☐ **TIP-ON do drzwi**

Rozwiązanie	Sprężyna TIP-ON	Sprężyna	Nr art.
Wersja długa	■	●	956A1006
	■■	●	956A1006F

Sprężyna TIP-ON

■	Sprężyna standardowa
■■	Mocna sprężyna

☐ **Zaślepka puszki zawiasu**

Zawias	Kolor	Nr art.
MODUL BLUMOTION	NI	70T3504

Sprężyna

●	Ze sprężyną

☐ **Wkręt do płyty wiórowej**

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Kolor

NI	Niklowany

Zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych

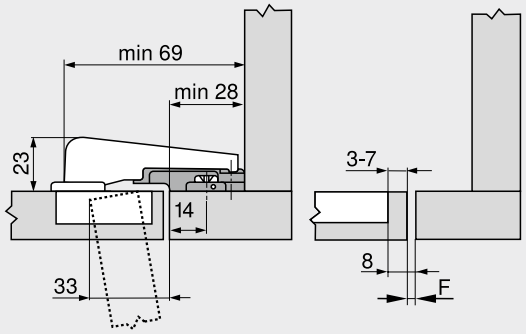
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQE4MM**

Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 3 mm)

Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi wpuszczane



Odległość mocowania prowadnika od krawędzi: 14 mm
Prowadnik krzyżakowy – zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych – 14/32
F Szczelina

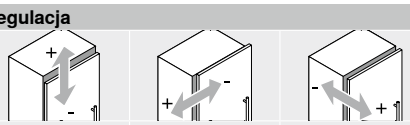
Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	1.9	△	△	△	△
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	△	△	△	△
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7	△	△	△	△

△ Zaleca się próbę montażu

Regulacja

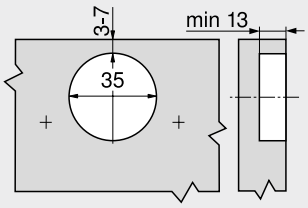


Max. ±2.0 mm
Patrz prowadniki

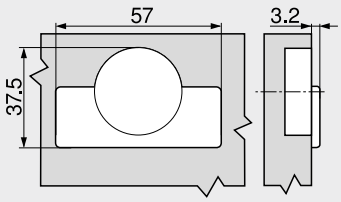
±2.0 mm

±0.8 mm

Montaż na wkręty



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd	163
Prowadniki	170
Akcesoria – zaślepka na ramię zawiasu	173
Akcesoria	174
TIP-ON do drzwi	190
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a240

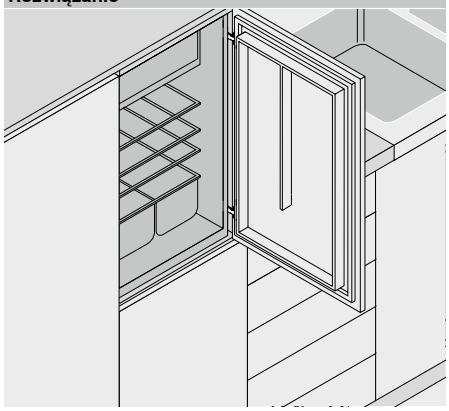
Zawias do drzwi lodówki

Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij: **DQE5BY**



- zawias do **drzwi lodówki**
- płaskie ramię
- maksymalne grubości frontu FD do 30 mm
- **MODUL** z systemem samodomykania (sprężyna)
- wsuwane ramię zawiasu
- tylko z prowadnikiem **194K6100E**
- kąt otwarcia 95°
- wygodny dostęp do regulacji frontu w 3 wymiarach przy zamontowanej lodówce
- możliwy montaż i demontaż frontu przy zamontowanej lodówce
- zintegrowana blokada wyjęcia

Rozwiązanie



Informacje o zamawianiu

Drzwi nakładane

Puszka | **Wkręty**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
MODUL	●	NI | ONS	91K9550

Puszka | **Do wprasowania**

Zawias	Sprężyna	Kolor	Nr art.
MODUL	●	NI	91K9580

Prowadnik krzyżakowy do zawiasu do drzwi lodówki

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	10.3	NI | ONS	194K6100E

Akcesoria – ogólnie

Zaślepka puszki zawiasu

Zawias	Kolor	Nr art.
MODUL	NI | ONS	70T3504

Wkręt do płyty wiórowej

Długość (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Matryca do wciskania

Kolor	Materiał	Nr art.
OR	Tworzywo	MZM.0040

Sprężyna

●	Ze sprężyną

Kolor

NI	Niklowany
ONS	Czarny onyx
OR	Pomarańczowy

Zawias do drzwi lodówki

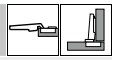
Kod internetowy – wpisz w konfiguratorze produktów lub kliknij **DQE5BY**

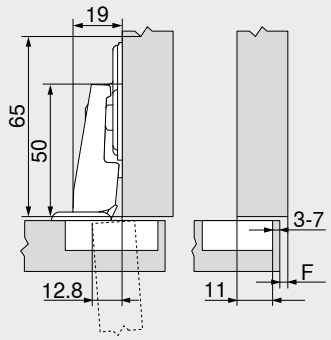
Planowanie

Wymiary zawiasu i szczelin przy ustawieniu fabrycznym (prowadnik o dystansie 0 mm)

Uskok drzwi przy pełnym kącie otwarcia

Drzwi nakładane





F Szczelina

Odległość puszki TB

MD	Nałożenie frontu FA (mm)												
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0									3	4	5	6	7
3													
6													
9													

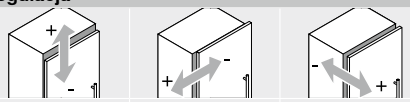
MD Dystans prowadnika (mm)

Minimalna szczelina F dla frontów ze sfazowanymi krawędziami (R = 1 mm) przy ustawieniu fabrycznym



Odległość puszki TB (mm)	Grubość frontu FD (mm)											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.3	2.5	3.5	4.4	5.3	6.1
4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.3	1.9	2.9	3.8	4.7	5.5
5	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.2	1.7	2.4	3.2	4.0	4.9
6	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.2	1.7	2.2	2.8	3.5	4.3
7	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.2	1.6	2.0	2.4	3.0	3.8
Dodatkowo przy regulacji bocznej +2 mm												
	+0.0	+0.1	+0.1	+0.1	+0.3	+0.5	+0.4	+0.4	+0.4	+0.4	+0.3	+0.2

Regulacja

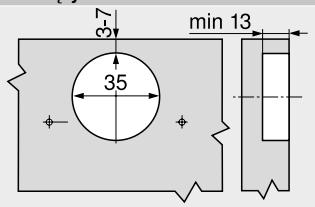


Max. ±2.0 mm
Patrz prowadniki

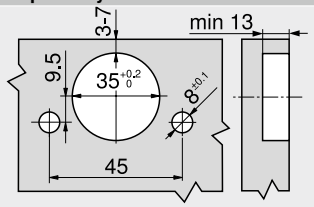
±2.0 mm

+3.0 mm
–2.0 mm

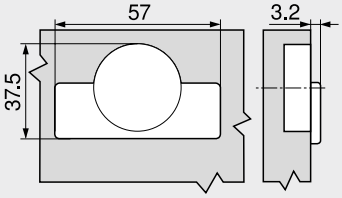
Montaż na wkręty



Montaż – wprasowywanie



Wymiary puszki



Strony ze wskazówkami

Przegląd	163
Prowadniki	170
Akcesoria	174
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a240

Nazwa	Materiał	Regulacja	Wysokość (mm)			
Prowadniki						
Prowadnik krzyżakowy – 37/32	Stal	Otwór podłużny	±2.0		170	
Prowadnik krzyżakowy – 37/32	Stal	Otwór podłużny	±3.0	170		171
Prowadnik krzyżakowy – drzwi nakładane bliźniaczo – 37/32	Stal	Otwór podłużny	±3.0			171
Prowadnik krzyżakowy – zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych – 14/32	Cynk	Otwór podłużny	±2.0			171
Prowadnik krzyżakowy – zawias do drzwi lodówki – 37/32	Stal	Otwór podłużny	±2.0		171	

Kolor

NI Niklowany

Kolor

ONS Czarny onyx

Piktogramy

- Artykuł na zapytanie
- Mocowanie na wkręty do płyty
- Mocowanie **EXPANDO**
- Mocowanie na wkręty EURO

Prowadnik krzyżakowy – 37/32



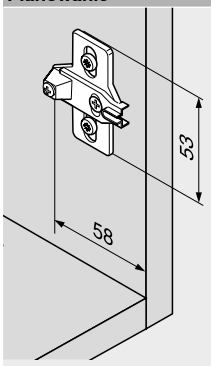
Informacje o zamawianiu

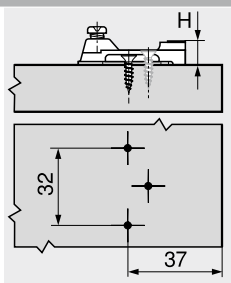
Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.3	NI	193L6100
3	11.3	NI	193L6130

NI Niklowany

- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- z regulacją wysokości ±3 mm
- zalecana długość wkrętu 17 mm
- materiał: stal

Planowanie





H Wysokość

Prowadnik krzyżakowy – 37/32

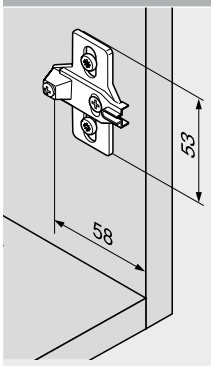


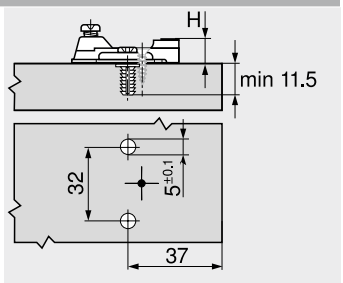
Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.3	NI	194E6100.ED
3	11.3	NI	194E6130.ED

- montaż na zamocowane specjalne wkręty z kołkami rozporowymi – **EXPANDO**
- z regulacją wysokości ±2 mm
- materiał: stal

Planowanie





H Wysokość

Prowadnik krzyżakowy – 37/32

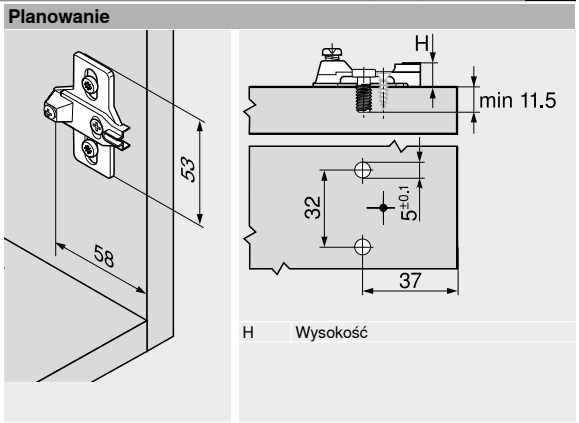


- montaż na zamocowane wkręty EURO Ø 6 mm
- z regulacją wysokości ±3 mm
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.3	NI	193L8100
NI Niklowany		ONS Czarny onyx	

Planowanie



H Wysokość

Prowadnik krzyżakowy – drzwi nakładane bliźniaczo – 37/32

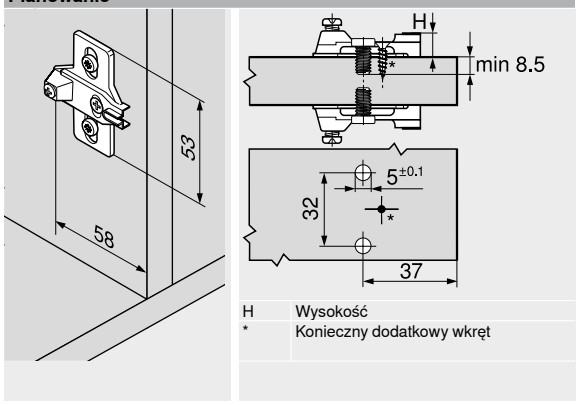


- montaż na zamocowane wkręty EURO Ø 6 mm
- z regulacją wysokości ±3 mm
- do drzwi bliźniaczych
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	8.3	NI	193L8100.21

Planowanie



H Wysokość
* Konieczny dodatkowy wkręt

Prowadnik krzyżakowy – zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych – 14/32

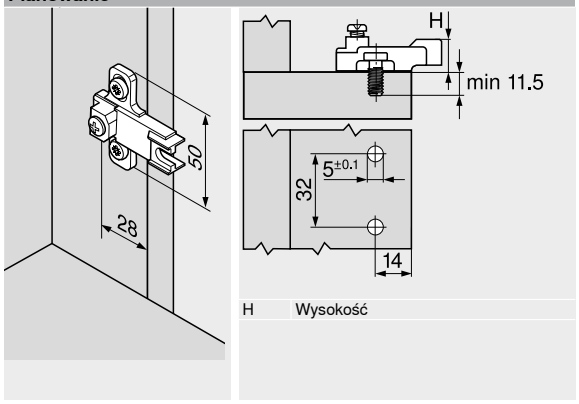


- montaż na zamocowane wkręty EURO Ø 6 mm
- z regulacją wysokości ±2 mm
- do zawias do drzwi równoległych
- materiał: cynk

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
3	12.2	NI	199.8130

Planowanie



H Wysokość

Prowadnik krzyżakowy – zawias do drzwi lodówki – 37/32

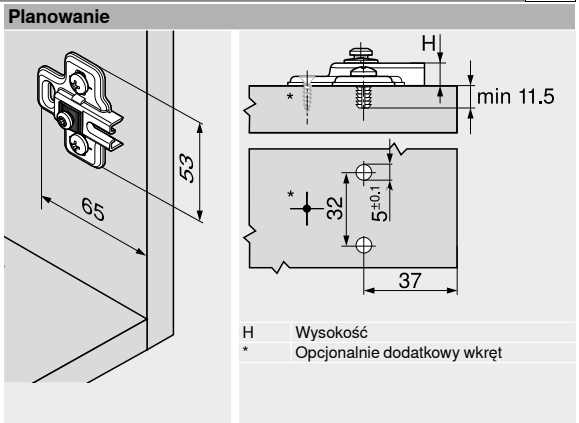


- montaż na zamocowane specjalne wkręty z kołkami rozporowymi – **EXPANDO**
- z regulacją wysokości ±2 mm
- do zawiasu do drzwi lodówki
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Dystans (mm)	Wysokość (mm)	Kolor	Nr art.
0	10.3	NI | ONS	194K6100E

Planowanie



H Wysokość
* Opcjonalnie dodatkowy wkręt

2

Zaślepka na ramię zawiasu

Zastosowania zawiasów		Zawias nakładany		Zawias bliźniaczy Zawias wpuszczany
Zawias 100°				
	Kolor	NI	NI	NI
	Materiał	Stal	Stal	Stal
	Nadruk | tłoczenie	Bez nadruku	Tłoczona	Bez nadruku
	Logo	–	Blum	–
	Nr art.	**90M2503**	**90M2503.BP**	**90M2603**
Zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych				
	Kolor	NI	NI	
	Materiał	Stal	Stal	
	Nadruk | tłoczenie	Bez nadruku	Tłoczona	
	Logo	–	Blum	
	Nr art.	**90M2503**	**90M2503.BP**	

Zaślepki, od 1000 szt. nadruk indywidualny

Kolor

NI Niklowany

Zaślepka puszki zawiasu

Zastosowania zawiasów		MODUL BLUMOTION	MODUL
Zawias do drzwi równoległych, wpuszczanych			
	Kolor	NI	
	Materiał	Stal	
	Nr art.	**70T3504**	
Zawias do drzwi lodówki			
	Kolor		NI | ONS
	Materiał		Stal
	Nr art.		**70T3504**

Kolor

NI Niklowany ONS Czarny onyx

Wkręt do płyty wiórowej – Ø 3.5 mm



- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Długość X (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
15.0	Ø 3.5	609.1500
17.0		609.1700

Wkręt EURO – Ø 6.0 mm



- średnica otworu Ø 5 mm
- kolor: niklowany
- materiał: stal

Informacje o zamawianiu

Długość X (mm)	Średnica (mm)	Nr art.
10.0	Ø 6.0	661.1000.HG
11.5		661.1150.HG
13.0		661.1300.HG
14.5		661.1450.HG
20.0		661.2000.HG

Wiertło samocentrujące

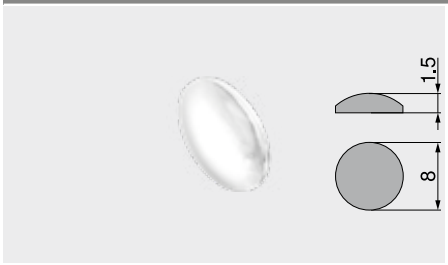


- do nawiercania pod wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 mm
- głębokość wiercenia 8 mm
- materiał: stal, hartowane

Informacje o zamawianiu

Nazwa	Średnica (mm)	Nr art.
Wiertło samocentrujące	Ø 2.7	M01.ZZ03.01
Wiertło zamienne		M01.ZZB3

Amortyzator przyklejany

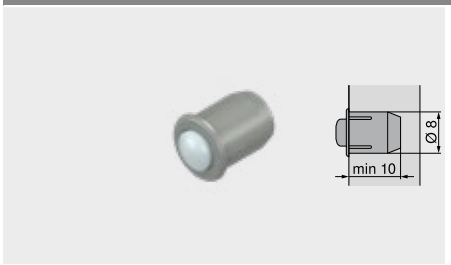


- do tłumienia hałasu
- kolor: transparentny
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Średnica (mm)	Nr art.
Ø 8.0	993.710

Amortyzator wpuszczany



- do tłumienia hałasu
- 2-częściowy
- kolor: RAL 9006 szary
- materiał: tworzywo

Informacje o zamawianiu

Średnica (mm)	Nr art.
Ø 8.0	993.706

Wkrętak krzyżakowy



- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu

Uchwyt narzędzia	Długość całkowita (mm)	Nr art.
Pozidriv PZ 2	210	303.756.1

Wkrętak płaski



- pomarańczowy uchwyt z logo Blum
- kolor: czarny/pomarańczowy
- materiał: tworzywo/stal

Informacje o zamawianiu

Uchwyt narzędzia	Długość całkowita (mm)	Nr art.
Płaska 1	200	314.928.1

Zamykanie drzwi – delikatne i ciche



BLUMOTION, adaptacyjny system hamowania, zamyka meble delikatnie i cicho – niezależnie od prędkości zamykania i wagi drzwi. W kuchni, przedpokoju, łazience, pokoju dziennym lub sypialni – dzięki inteligentnej technice **BLUMOTION** każde drzwi poruszają się elegancko i niezwykle komfortowo.

- ten adaptacyjny system dopasowuje się do prędkości zamykania i wagi frontu
- dostępne są rozwiązania do prawie każdej sytuacji kątowej
- możliwość montażu w każdym momencie procesu produkcyjnego i sprzedaży
- zintegrowana blokada przeciążenia chroni system przed uszkodzeniem

Adaptacyjny system hamowania – perfekcyjny ruch pod kontrolą



Wyjątkowy komfort dzięki umiejętności dopasowania.



Inteligentna technika adaptacyjnego systemu **BLUMOTION** jest odpowiedzialna za wyjątkowy ruch.



Reaguje na takie czynniki, jak wielkość frontu, waga frontu i szybkość zamykania.

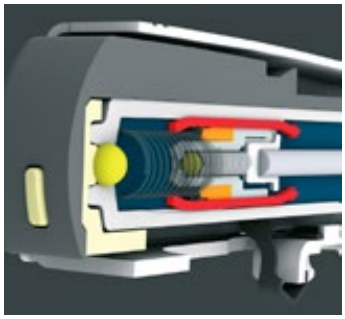


Odpowiednio wyhamowuje ruch frontu. Wynikiem tego jest delikatne i ciche zamykanie.

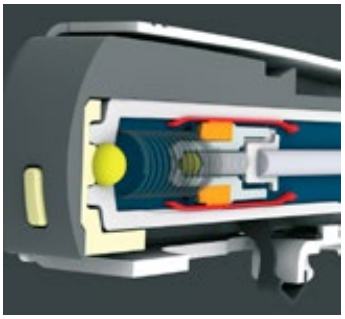
Tak działa adaptacyjny system hamowania



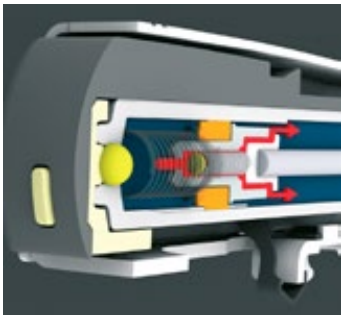
Rzut okiem na kulisy adaptacyjnego systemu **BLUMOTION**.



Mała prędkość zamykania
Mechanizm hamujący reaguje w niewielkim stopniu. Substancja amortyzująca przepływa bez oporu.
- słabe oddziaływanie

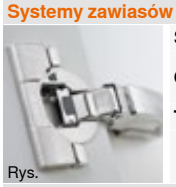


Duża prędkość zamykania
Mechanizm hamujący reaguje. Substancja amortyzujaca przepływa wolno.
- silniejsze oddziaływanie



Zbyt duża prędkość zamykania
Aktywuje się zabezpieczenie przed przeciążeniem.
- ochrona **BLUMOTION** i zawiasów

Systemy zawiasów


Rys.

Systemy zawiasów 70
CLIP top BLUMOTION | **CLIP top** – zawiasy 72
TIP-ON do drzwi 190

BLUMOTION 973A – nakładany


Rys.

Przegląd – rozwiązanie 178
BLUMOTION 973A – nakładany 180

BLUMOTION 971A – w adapterze do drzwi nakładanych


Rys.

Przegląd – rozwiązanie 178
BLUMOTION 971A – w adapterze do drzwi nakładanych 182

BLUMOTION 970A – wpuszczany, montowany po stronie zawiasów


Rys.

Przegląd – rozwiązanie 178
BLUMOTION 970A – wpuszczany, montowany po stronie zawiasów 184
Akcesoria – adapter 188

BLUMOTION 970. – wpuszczany, montowany po stronie uchwytu


Rys.

Przegląd – rozwiązanie 178
BLUMOTION 970. – wpuszczany, montowany po stronie uchwytu 186
Akcesoria – adapter 188

Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a220

Piktogramy

- Artykuł na zapytanie
- Drzwi nakładane
- Drzwi bliźniacze
- Drzwi wpuszczane
- Drzwi równoległe
- Rozwiązanie kątowe, wpuszczane
- Rozwiązanie kątowe, częściowo nakładane
- Rozwiązanie kątowe, nakładane
- Rozwiązanie kątowe, max. nakładane
- Rozwiązanie kątowe na ucios
- Mocowanie na wkręty do płyty
- Mocowanie **EXPANDO**

Zastosowania zawiasów	OW	Strona	Nałożenie 1	Nr art. / Strona	2	Nr art. / Strona	3	Nr art. / Strona
Rozwiązania standardowe								
Zawias 110°	110°	76		973A0500.01 / 180		973A0600 / 180		973A0700 / 180
Zawias specjalny 110°	110°	78		973A0500.01 / 180				
Zawias 107°	107°	80		973A0500.01 / 180		973A0600 / 180		973A0700 / 180
Zawias **CLIP** 100°	100°	82		973A0500.01 / 180		973A0600 / 180		973A0700 / 180
Rozwiązanie specjalne, szeroki kąt otwarcia								
Zawias 170°	170°	88		973A6000 / 180		973A6000 / 180		
Drzwi profilowane								
Zawias do drzwi profilowanych	95°	90		973A0500.01 / 180		973A0600 / 180		973A0700 / 180
Drzwi z ramką aluminiową								
CLIP top zawias 95° do ramek aluminiowych **CLIP top** do **973A**	95°	102		973A0500.01 / 180				
CLIP top zawias 95° do ramek aluminiowych **CLIP top**	95°	102		970A1002 / 184		970A1002 / 184		970A1002 / 184
Drzwi ze szkła								
Zawias do drzwi szklanych	94°	112		971Axxxx / 182		970A1002 / 184		970A1002 / 184
Drzwi z ramą								
Zawias mini	94°	113		971Axxxx / 182		970A1002 / 184		970A1002 / 184
Szafka narożna – nałożenie w drzwiach składanych								
Szafka narożna – zawias do drzwi składanych	60°	116		970.1002 / 186				
Rozwiązanie kątowe – wersja standard								
±5° rozwiązanie kątowe	95°	138		973A0500.01 / 180		973A0600 / 180		973A0700 / 180

OW Kąt otwarcia

BLUMOTION 973A – zawias nakładany



CLIP top
- zawias 110°
- zawias specjalny 110°
- zawias 107°
- zawias do drzwi profilowanych
- **CLIP top** zawias 95° do ramek aluminiowych

CLIP top do **973A**

CLIP
- zawias 100°

Informacje o zamawianiu		
Kolor	**Materiał**	**Nr art.**
Niklowany	Stal	973A0500.01

BLUMOTION 973A – zawias bliźniaczy



CLIP top
- zawias 110°
- zawias 107°
- zawias do drzwi profilowanych

CLIP
- zawias 100°

Informacje o zamawianiu		
Kolor	**Materiał**	**Nr art.**
Niklowany	Stal	973A0600

BLUMOTION 973A – zawias wpuszczany



CLIP top
- zawias 110°
- zawias 107°
- zawias do drzwi profilowanych

CLIP
- zawias 100°

Informacje o zamawianiu		
Kolor	**Materiał**	**Nr art.**
Niklowany	Stal	973A0700

BLUMOTION 973A – zawias 170°

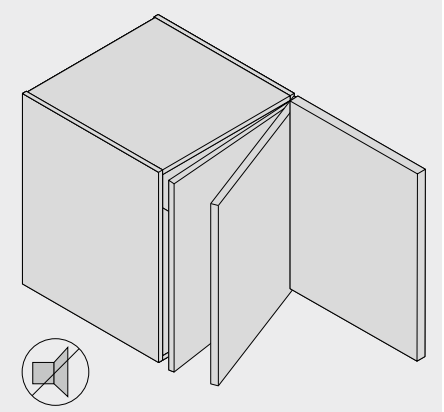


CLIP top
- zawias 170° – nakładany
- zawias 170° – bliźniaczy

Informacje o zamawianiu		
Kolor	**Materiał**	**Nr art.**
Niklowany	Cynk	973A6000

Planowanie

Ilość BLUMOTION



W przypadku typowej wielkości drzwi, by zapewnić im perfekcyjny ruch do każdego zawiasu należy przewidzieć jeden BLUMOTION 973A. W przypadku małych, lekkich drzwi ich ilość można odpowiednio zredukować.

Strony ze wskazówkami

Przegląd	177
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL

www.blum.com/a220

BLUMOTION 971A – adapter krzyżakowy – 37/32

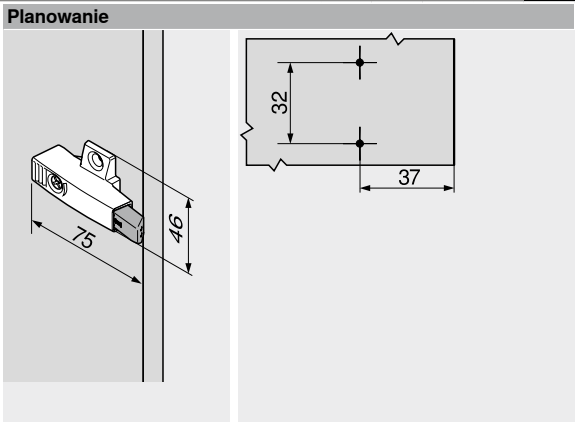


- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- kolor: niklowany
- materiał: cynk

Informacje o zamawianiu

Wysokość montażu (mm)	Nr art.
25	971A0500
33	971A2500

Planowanie



BLUMOTION 971A – adapter krzyżakowy – 9.5/32

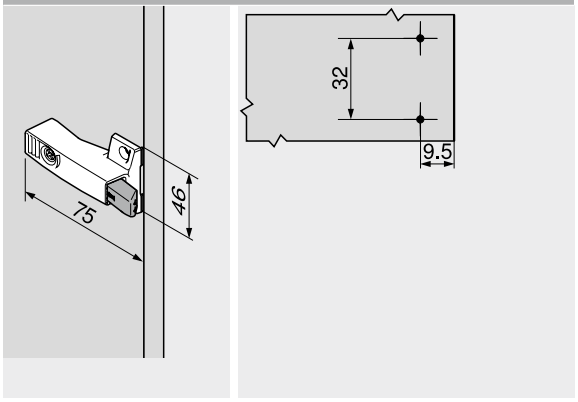


- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- kolor: niklowany
- materiał: cynk

Informacje o zamawianiu

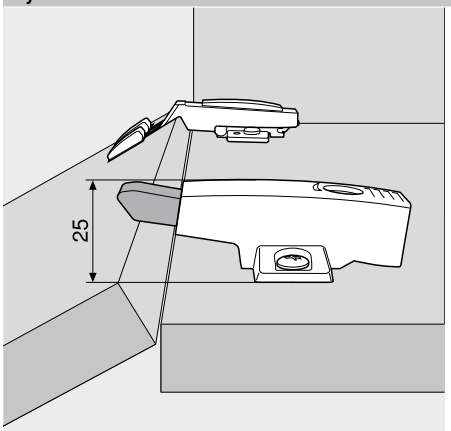
Wysokość montażu (mm)	Nr art.
25	971A0700

Planowanie



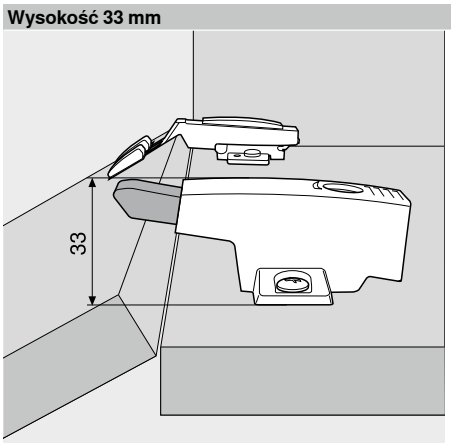
Planowanie

Wysokość 25 mm



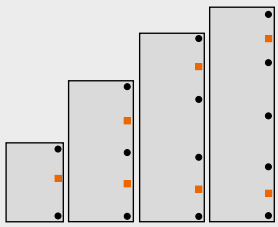
Do wszystkich zawiasów z ramieniem prostym i prowadnikiem o podwyższeniu 0 mm. Wyjątek: zawias 95° do drzwi profilowanych.

Wysokość 33 mm



Do wszystkich zawiasów z ramieniem prostym i prowadnikiem o podwyższeniu 3 mm. Poza tym do zawiasów 95° do drzwi profilowanych i z prowadnikiem o podwyższeniu 0 mm.

Pozycja montażowa



■ **BLUMOTION 971Axxxx**
● Zawiasy

Optymalne działanie BLUMOTION jest zapewnione, gdy BLUMOTION 971A umieszczony jest między zawiasami. Przy wysokich i ciężkich drzwiach zaleca się dodatkowy BLUMOTION 971A między dalszą parą zawiasów.
Wygodna regulacja głębokości za pomocą przekładni ślimakowej umożliwia regulację szczeliny drzwi (+3 do –7 mm).

Strony ze wskazówkami

Przegląd	177
Usługi Blum	602
Inne informacje techniczne	708

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a220

BLUMOTION 970A



- **BLUMOTION** – perfekcyjny ruch, delikatny i cichy
- do stosowania z zawiasem Blum
- do nawiercania lub w kombinacji z adapterem

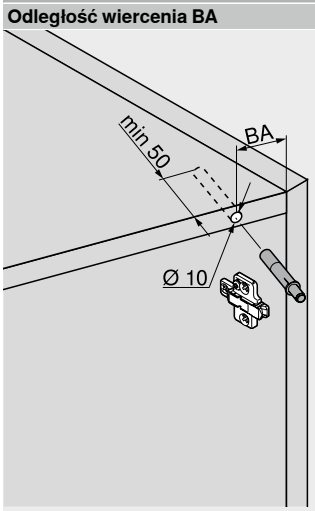
Informacje o zamawianiu

–	BLUMOTION 970A		
	Kolor	**Materiał**	**Nr art.**
	R7037	Tworzywo	**970A1002**

Kolor
R7037 RAL 7037 ciemnoszary

Planowanie

Odległość wiercenia BA



XX Odległość wiercenia BA (mm)

Pozycja montażowa

BLUMOTION 970A jest montowany po stronie zawiasu i gwarantuje perfekcyjny ruch także.
BLUMOTION 970A powinien być montowany w wieńcu górnym korpusu. Prawidłową pozycję wiercenia otworu określa odległość (BA). Jeśli działanie **BLUMOTION** jest niesatysfakcjonujące, to w takim przypadku zaleca się montaż dodatkowego **BLUMOTION 970A** w wieńcu dolnym.

Strony ze wskazówkami

Przegląd	177
Akcesoria – adapter prosty	188
Akcesoria – adapter krzyżakowy	188
Odległość wiercenia BA	185

Obróbka

Wzornik wiertarski **BLUMOTION** | **TIP-ON**	676
Matryca oporowa	674
Wzornik wiertarski do prowadników	675
MINIPRESS top z **EASYSTICK**	622
MINIPRESS top	626
MINIPRESS P	630

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a220

BLUMOTION 970A

Planowanie

Wszystkie zawiasy oprócz rozwiązań kątowych

Dystans prowadnika MD (mm)	 Odległość wiercenia BA (mm)	 Odległość wiercenia BA (mm)	 Odległość wiercenia BA (mm) [1]	 Odległość wiercenia BA (mm)	 Odległość wiercenia BA (mm)
0	32	41	50		34
3	35	44	53	51	34
6	38	47			
9	41	50			

[1] W przypadku cofniętego dna lub większej szczeliny drzwi trzeba odpowiednio cofnąć adapter

BLUMOTION 970.



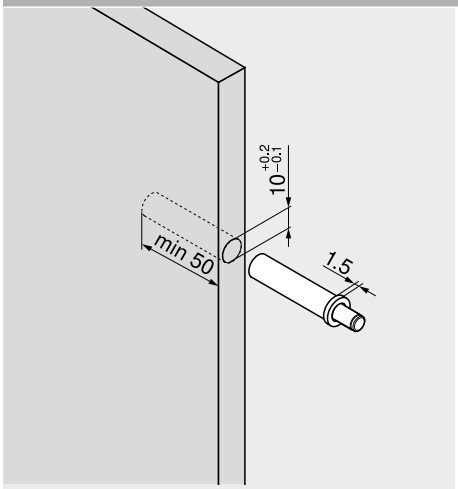
- **BLUMOTION** – perfekcyjny ruch, delikatny i cichy
- do stosowania z zawiasem Blum
- do nawiercania lub w kombinacji z adapterem

Informacje o zamawianiu

–	BLUMOTION 970.		
	Kolor	**Materiał**	**Nr art.**
	R7037	Tworzywo	**970.1002**

Kolor
R7037 RAL 7037 ciemnoszary

Planowanie



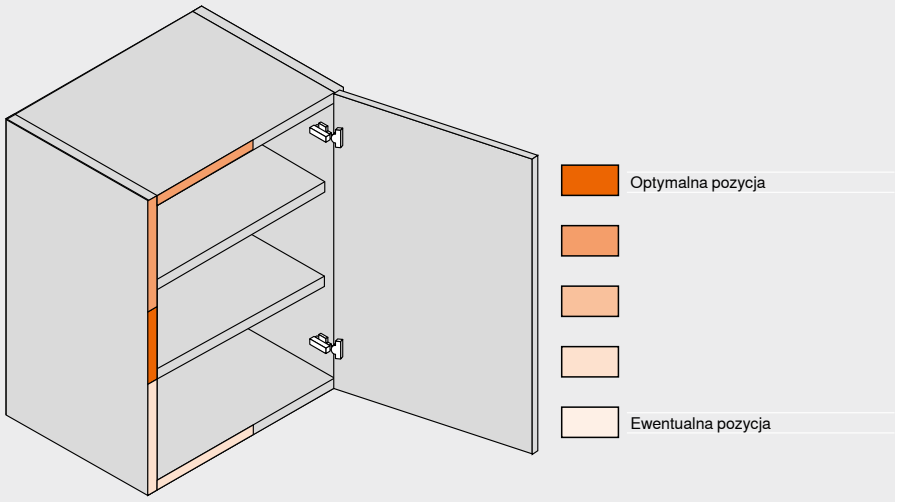
Strony ze wskazówkami

Przegląd	177	**Obróbka**		**Montaż, demontaż i regulacja**	
Akcesoria – adapter prosty	188	Wzornik wiertarski **BLUMOTION**	677		
Akcesoria – adapter krzyżakowy	188	Matryca oporowa	674		
Pozycja montażowa	187	Wzornik wiertarski do prowadników	675	**Adres URL**	
		MINIPRESS top z **EASYSTICK**	622	www.blum.com/a220	
		MINIPRESS top	626		
		MINIPRESS P	630		

BLUMOTION 970.

Planowanie

Pozycja montażowa



Przy szerokości korpusu KB 600 mm dla wszystkich zawiasów **CLIP top**

BLUMOTION do frontów jest dostosowany do zawiasów Blum i tylko w takiej kombinacji gwarantuje delikatne i ciche zamykanie.

Ogólne wskazówki do pozycji montażowej:
Odległość zawiasu: max. 600 mm
Dla zawiasów do drzwi szklanych/mini: 1/2 szerokości frontu FB

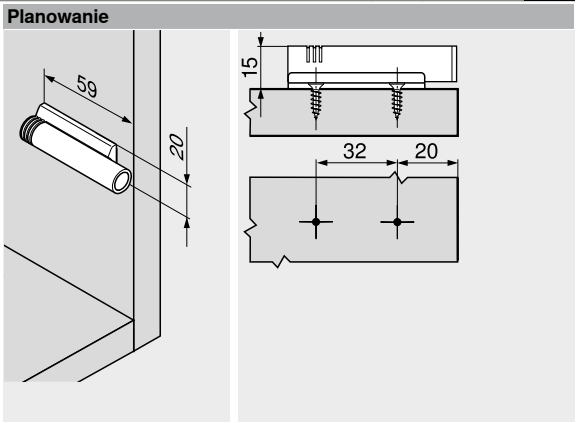
Standardowo na front wystarcza jedna jednostka **BLUMOTION**. Jednak pewne czynniki, takie jak duża waga frontu FG, jego niestabilność (rama z drewna, fronty łączone, duże fronty z ramką aluminiową itp.), mogą spowodować konieczność zastosowania drugiego **BLUMOTION**.

Adapter prosty – 20/32



- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- **BLUMOTION** należy zamówić dodatkowo

Planowanie



Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
R7036	Tworzywo	970.1201
NI	Cynk	970.5201

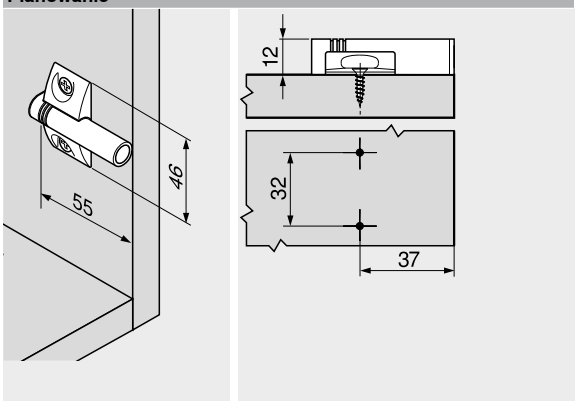
Kolor	
NI	Niklowany
R7036	RAL 7036 szary

Adapter krzyżakowy – 37/32



- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- **BLUMOTION** należy zamówić dodatkowo

Planowanie



Informacje o zamawianiu

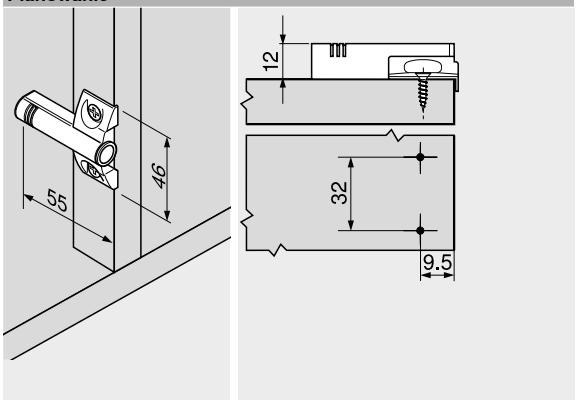
Kolor	Materiał	Nr art.
R7036	Tworzywo	970.1501

Adapter krzyżakowy – 9.5/32



- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- **BLUMOTION** należy zamówić dodatkowo

Planowanie



Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
R7036	Tworzywo	970.1701
NI	Cynk	970.5701

Adapter krzyżakowy, podwójny – 9.5/32

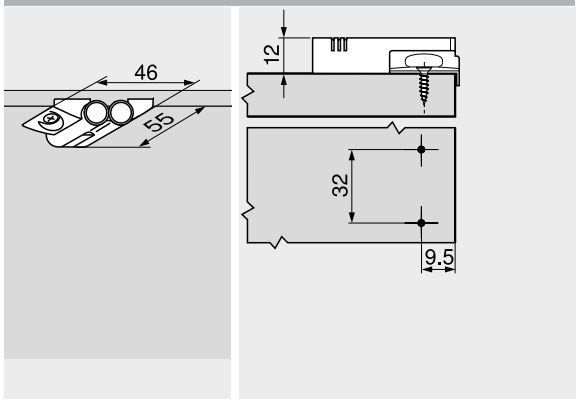


- do korpusów z podwójnymi drzwiami
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- **BLUMOTION** należy zamówić dodatkowo

Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
NI	Cynk	970.6701

Planowanie



Proste otwieranie poprzez naciśnięcie



Meble bez uchwytów są coraz bardziej popularne we wszystkich pomieszczeniach mieszkalnych. **TIP-ON** to mechaniczne wspomaganie otwierania do mebli z frontami bez uchwytów. By Państwa klienci mogli bez wysiłku otwierać i wygodnie zamykać meble z frontami bez uchwytów. **TIP-ON** można zastosować w kuchni i pozostałych pomieszczeniach mieszkalnych.

Obszerny program kolorów i adapterów pozwala znaleźć odpowiednią jednostkę **TIP-ON** do każdego rozwiązania. W zależności od zastosowania można użyć **TIP-ON** w wersji krótkiej lub długiej, do nawiercania lub z adapterem. Wszystkie wersje **TIP-ON** mają zintegrowaną regulację szczeliny drzwi.

Komfort otwierania frontów bez uchwytów



Drzwi bez uchwytów można otwierać bez trudu dzięki **TIP-ON** – wystarczy lekko nacisnąć.



Drzwi uchylają się do pozycji wygodnej dla użytkownika.

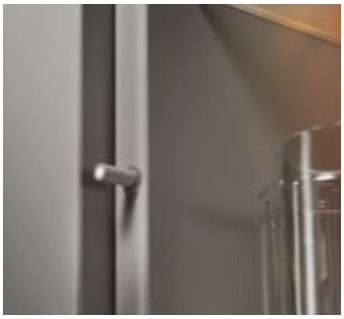


Różny wersje kolorystyczne **TIP-ON** pozwalają optymalnie dopasować go do wnętrza korpusu.

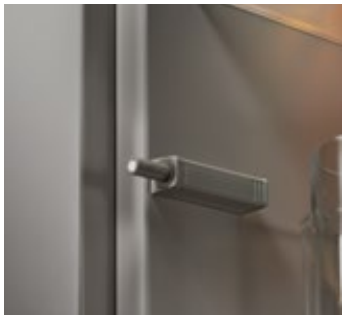


Za pomocą elementu wypychającego można w prosty sposób wyregulować szczelinę drzwi.

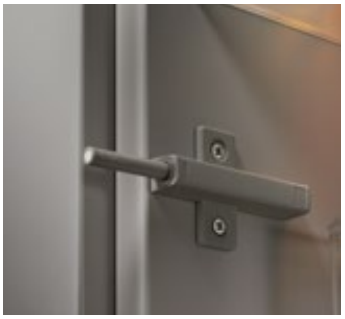
Wysoka jakość każdego szczegółu



Jednostka **TIP-ON** może być wpuszczona w przednią krawędź korpusu.



TIP-ON można montować również we wnętrzu szafki na adapterze prostym.



TIP-ON można montować również we wnętrzu szafki na adapterze krzyżakowym.



Płytka magnetyczna stanowi dopełnienie **TIP-ON** i jest przyklejana lub przykręcana do drzwi.

Systemy zawiasów


Rys.

Systemy zawiasów 70
CLIP top BLUMOTION | **CLIP top** – zawiasy 72
BLUMOTION do drzwi 176

TIP-ON 956x


Rys.

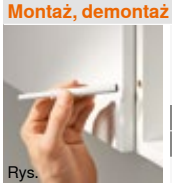
TIP-ON 956. – wersja krótka z magnesem 192
TIP-ON 956A – wersja długa z magnesem 192
TIP-ON 956A – wersja długa z odbojnikiem 192

Akcesoria


Rys.

Adapter prosty 193
Adapter krzyżakowy 193

Montaż, demontaż i regulacja


Rys.

Montaż, demontaż i regulacja
Adres URL
www.blum.com/a230

Piktogramy

- Artykuł na zapytanie
- Mocowanie na wkręty do płyty
- Mocowanie na wkręty EURO

TIP-ON 956. – wersja krótka z magnesem

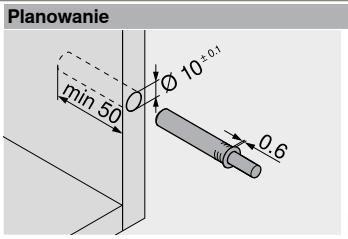


- do drzwi nakładanych (do ok. 1300 mm wysokości)
- do stosowania z zawiasami Blum bez sprężyny
- do nawiercania lub w kombinacji z adapterem
- droga uruchamiania ok. 17 mm
- materiał: tworzywo

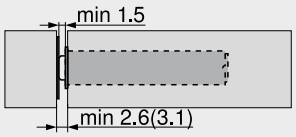
Informacje o zamawianiu

Kolor	Sprężyna TIP-ON	Nr art.
SW | CS | R7036	Sprężyna standardowa	956.1004
Elementy składowe:		
1 x	**TIP-ON 956.** – wersja krótka z magnesem	
1 x	Płytka magnetyczna do naklejania Nie nadaje się do malowanych proszkowo, woskowanych lub olejowanych powierzchni	
1 x	Płytka magnetyczna na wkręty	
1 x	Wkręty do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm, nr art. 609.1500	
Kolor		
CS	Czarny carbon	
R7036	RAL 7036 szary	
SW	Jedwabiście biały	

Planowanie

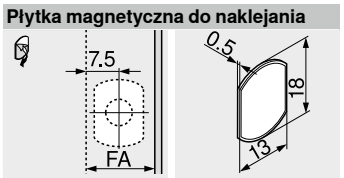


Odległość drzwi



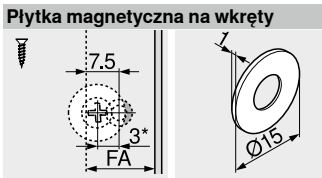
() Płytka magnetyczna na wkręty

Płytka magnetyczna do naklejania



FA Nałożenie frontu

Płytka magnetyczna na wkręty



FA Nałożenie frontu
* Przesunięcie montażu o 3 mm

TIP-ON 956A – wersja długa z magnesem

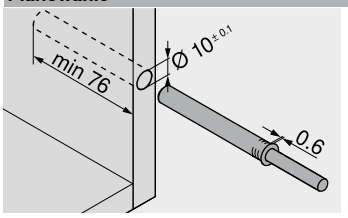


- do drzwi nakładanych (od ok. 1300 mm wysokości)
- do stosowania z zawiasami Blum bez sprężyny
- do nawiercania lub w kombinacji z adapterem
- droga uruchamiania ok. 38 mm
- materiał: tworzywo

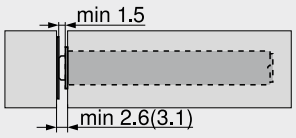
Informacje o zamawianiu

Kolor	Sprężyna TIP-ON	Nr art.
SW | CS | R7036	Sprężyna standardowa	956A1004
Elementy składowe:		
1 x	**TIP-ON 956A** – wersja długa z magnesem	
1 x	Płytka magnetyczna do naklejania Nie nadaje się do malowanych proszkowo, woskowanych lub olejowanych powierzchni	
1 x	Płytka magnetyczna na wkręty	
1 x	Wkręty do płyty wiórowej Ø 3.5 x 15 mm, nr art. 609.1500	

Planowanie

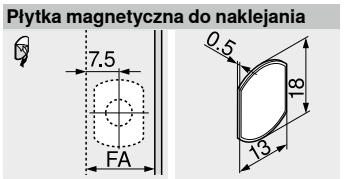


Odległość drzwi



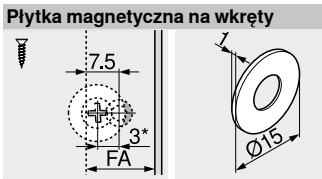
() Płytka magnetyczna na wkręty

Płytka magnetyczna do naklejania



FA Nałożenie frontu

Płytka magnetyczna na wkręty



FA Nałożenie frontu
* Przesunięcie montażu o 3 mm

TIP-ON 956A – wersja długa z odbojnikiem

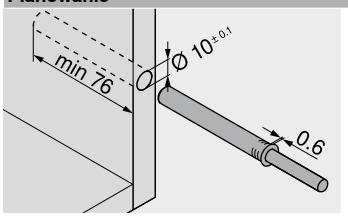


- do zastosowania z zawiasami Blum ze sprężyną
- do nawiercania lub w kombinacji z adapterem
- droga uruchamiania ok. 38 mm
- materiał: tworzywo

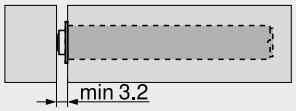
Informacje o zamawianiu

Kolor	Sprężyna TIP-ON	Nr art.
SW | CS | R7036	Sprężyna standardowa	956A1006
	Mocna sprężyna[1]	956A1006F
Elementy składowe:		
1 x	**TIP-ON 956A** – wersja długa z odbojnikiem Brak konieczności stosowania płytki magnetycznej (w przypadku bardzo miękkich powierzchni zalecane jest zastosowanie płytki magnetycznej)	
[1]	Zalecana do rozwiązań, które wymagają dużych sił aktywacji, np. do wąskich frontów z dużą ilością zawiasów	

Planowanie



Odległość drzwi



Strony ze wskazówkami

Przegląd	191
Akcesoria – adapter prosty	193
Akcesoria – adapter krzyżakowy	193

Obróbka

Wzornik wiertarski **BLUMOTION** | **TIP-ON**	676
Wzornik pozycjonowania płytek magnetycznych	698
MINIPRESS top z **EASYSTICK**	622
MINIPRESS top	626

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a230

Adapter prosty – wersja krótka – 20/17



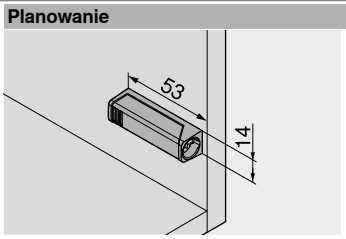
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- alternatywny montaż przy użyciu wkrętów EURO
- **TIP-ON** należy zamówić dodatkowo

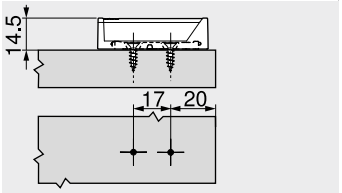
Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
SW | CS | R7036	Tworzywo	956.1201

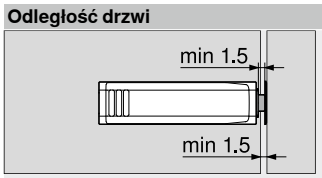
Kolor	
CS	Czarny carbon
R7036	RAL 7036 szary
SW	Jedwabiście biały

Planowanie

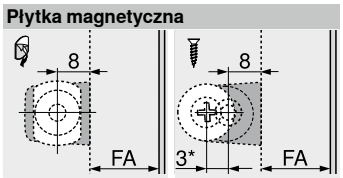




Odległość drzwi



Płytka magnetyczna



FA Nałożenie frontu
* Przesunięcie montażu o 3 mm

Adapter prosty – wersja długa – 20/32

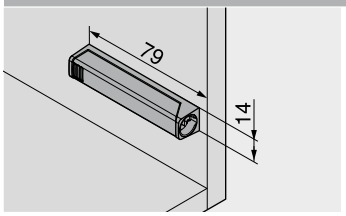


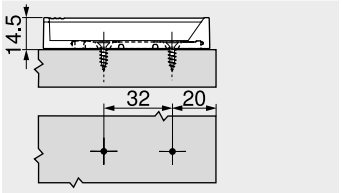
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- alternatywny montaż przy użyciu wkrętów EURO
- **TIP-ON** należy zamówić dodatkowo

Informacje o zamawianiu

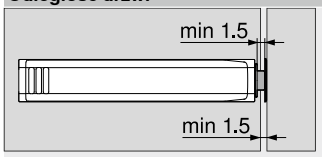
Kolor	Materiał	Nr art.
SW | CS | R7036	Tworzywo	956A1201

Planowanie

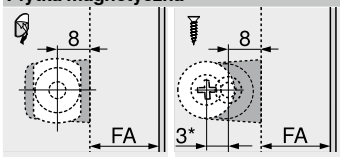




Odległość drzwi



Płytka magnetyczna



FA Nałożenie frontu
* Przesunięcie montażu o 3 mm

Adapter krzyżakowy – wersja długa – 37/32

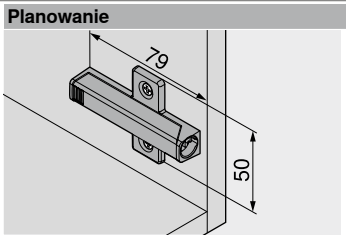


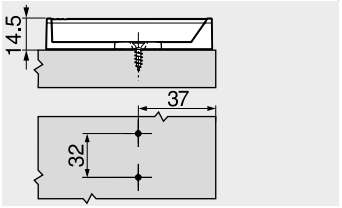
- montaż na wkręty do płyt wiórowych Ø 3.5 lub Ø 4 mm
- alternatywny montaż przy użyciu wkrętów EURO
- **TIP-ON** należy zamówić dodatkowo

Informacje o zamawianiu

Kolor	Materiał	Nr art.
R7036	Tworzywo	956A1501

Planowanie

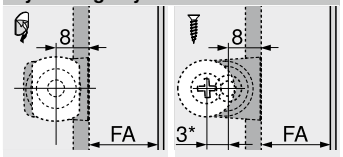




Odległość drzwi



Płytka magnetyczna



FA Nałożenie frontu
* Przesunięcie montażu o 3 mm

Strony ze wskazówkami

Przegląd	191

Obróbka	
Matryca oporowa	674
Wzornik wiertarski do prowadników	675
Wzornik pozycjonowania płytek magnetycznych	698
MINIPRESS top z **EASYSTICK**	622
MINIPRESS top	626
MINIPRESS P	630

Montaż, demontaż i regulacja

Adres URL
www.blum.com/a230