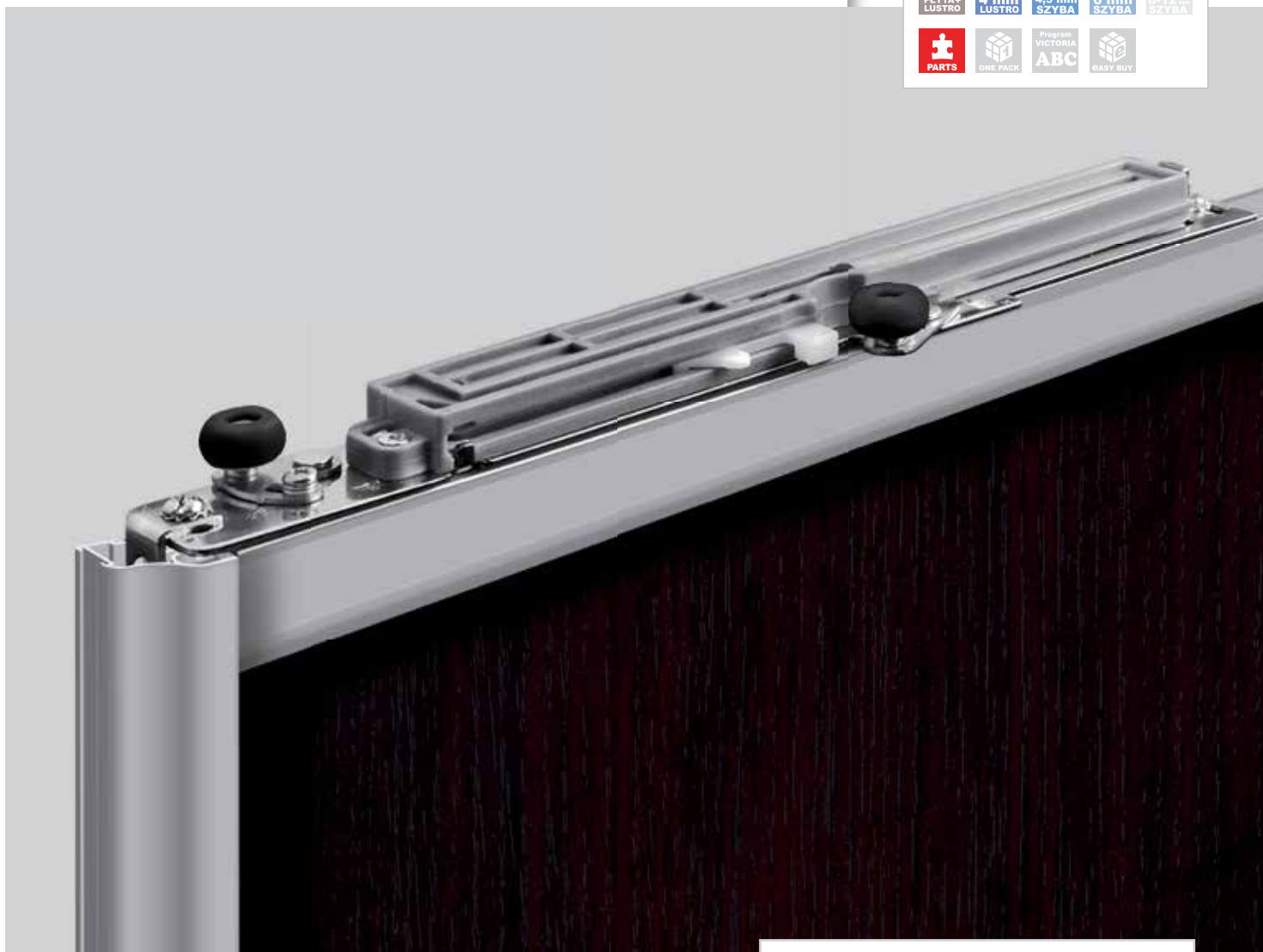
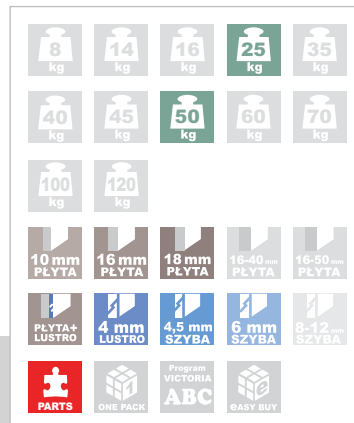


SAMODOMYKACZ SEVROMATIC

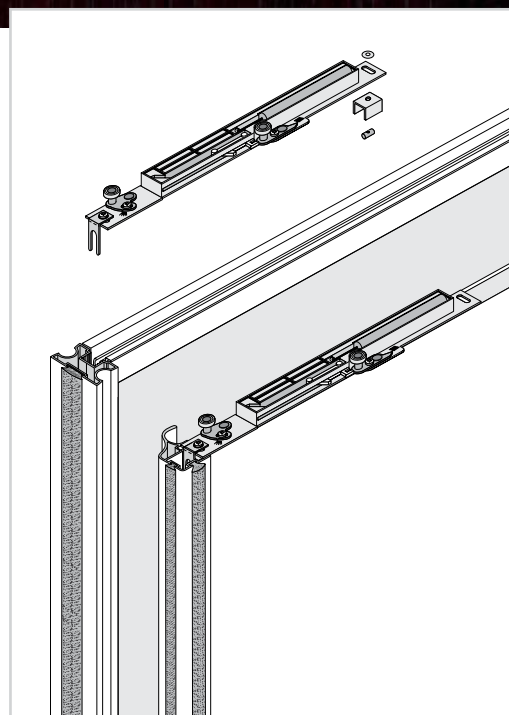
SV-25 i SV-50

Samodomykacz do drzwi przesuwnych



CHARAKTERYSTYKA

► Przeznaczenie	Drzwi przesuwne
► Tor	Podwójny i pojedynczy
▼ Układ jezdny	Dolny
► Prowadzenie górne	Wózek z łożyskiem kulkowym + sevromatic
► Prowadzenie dolne	Wózek WD 10V, WD 10C, WD 18V, WD 18C
► Konstrukcja	Ramowa i płytowa
► Grubość wypełnienia	10 mm, 16 mm, 18 mm
► Rodzaj wypełnienia	Płyta 10 mm, 16 mm, 18 mm, szyba 4,5-6 mm, lustro 4 mm
► Max. obciążenie drzwi	25 kg i 50 kg
► Max. długość rączki	Brak
► Szczotki odbojowe	Brak
► Szczotki przeciwkurzowe	Brak
► Program sprzedażowy	Poszczególne części dostępne jako osobne artykuły
► Dekorowanie	Brak

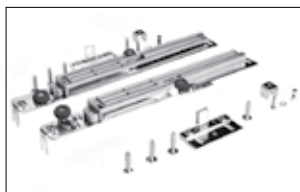




Samodomykacz do drzwi przesuwnych

SEVROMATIC SV-25 i SV-50

i Zestaw zawiera 2 szt. P+L

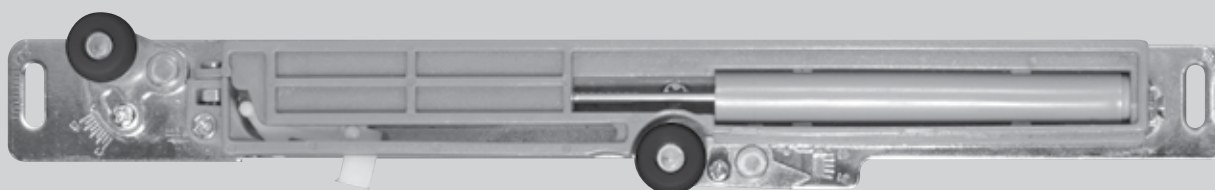


KOD	KG	OPAK. ZBIORCZE	JEDN. MIARY	CENA
20139	25	24	KPL.	
20200	50	24	KPL.	



i Elementy składowe zestawu

NAZWA	IŁOŚĆ
mechanizm samodomykacza	2 SZT.
chwytak samodomykacza	2 SZT.
podstawka dystansowa	2 SZT.
sworzeń mocujący	2 SZT.
podkładka koronowa	4 SZT.
podkładka	2 SZT.
śruba M3 x 12	2 SZT.
wkręt z łbem stożkowym 4 x 20	2 SZT.
wkręt 4 x 20	6 SZT.
wkręt 3,5 x 30	4 SZT.
instrukcja montażu	1 SZT.



Samodomykacz do drzwi przesuwnych **SEVROMATIC SV-25**



Samodomykacz do drzwi przesuwnych **SEVROMATIC SV-50**



SAMODOMYKACZ

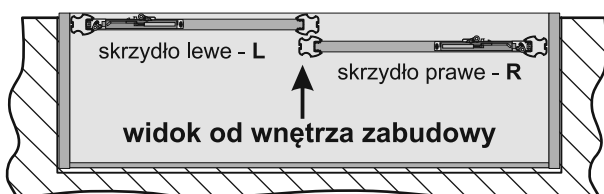
SEVROMATIC SV-25 i SV-50

Instrukcja montażu

Montaż mechanizmu samodomykacza w systemach: GEMINI 10, COMFORT 10, MAXIM 18, SINGLE 10, TOP 10, TOP 18

UWAGA !

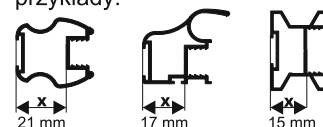
Mechanizm samodomykacza przeznaczony jest do prawego lub lewego skrzydła.
Oznaczenia L - lewy, R - prawy umieszczone są na spodzie mechanizmu.



Obliczanie odległości montażu
chwytaka od ściany bocznej szafy.

$$N = 110 \text{ mm} + X$$

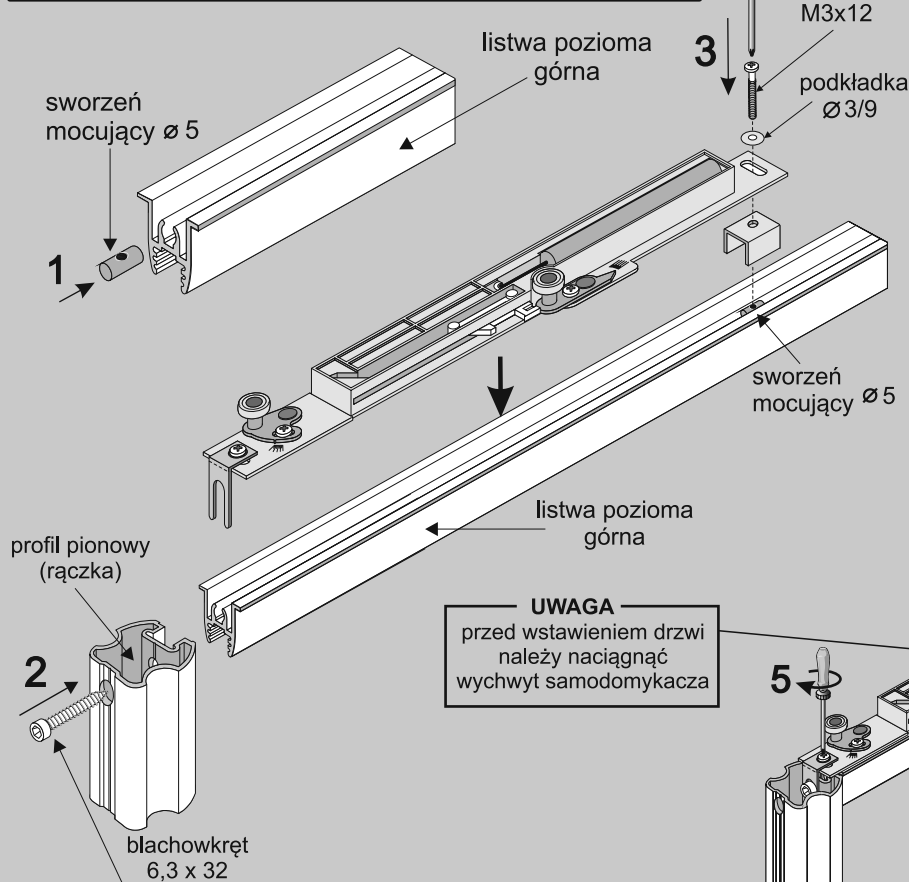
wymiar **X** jest zmienny i zależy
od rodzaju zastosowanej rączki
przykłady:



Sevromatic SV-25 - skrzydła drzwi
o wadze od 14 do 25 kg

Sevromatic SV-50 - skrzydła drzwi
o wadze od 25 do 50 kg

Optimalny efekt działania
samodomykacza uzyskujemy
wtedy gdy stosunek wysokości
skrzydła drzwi do jego szerokości
h/d zawiera się między 1/1 a 3/1

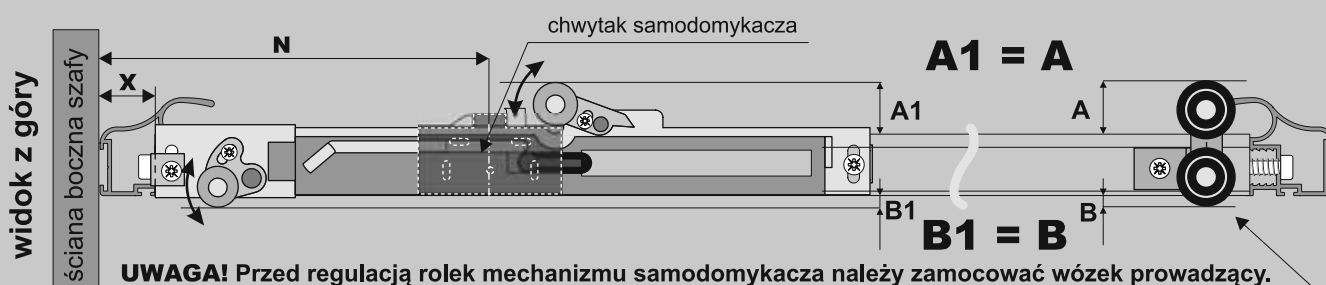


UWAGA
przed wstawieniem drzwi
należy naciągnąć
wychwyt samodomykacza

Regulacja poprzeczna

W zależności od użytej rączki:
ROMEO, GEMINI, 10-ka II... itd.

- przeprowadzić regulację - 4,
- następnie dokręcić wkręty - 5.



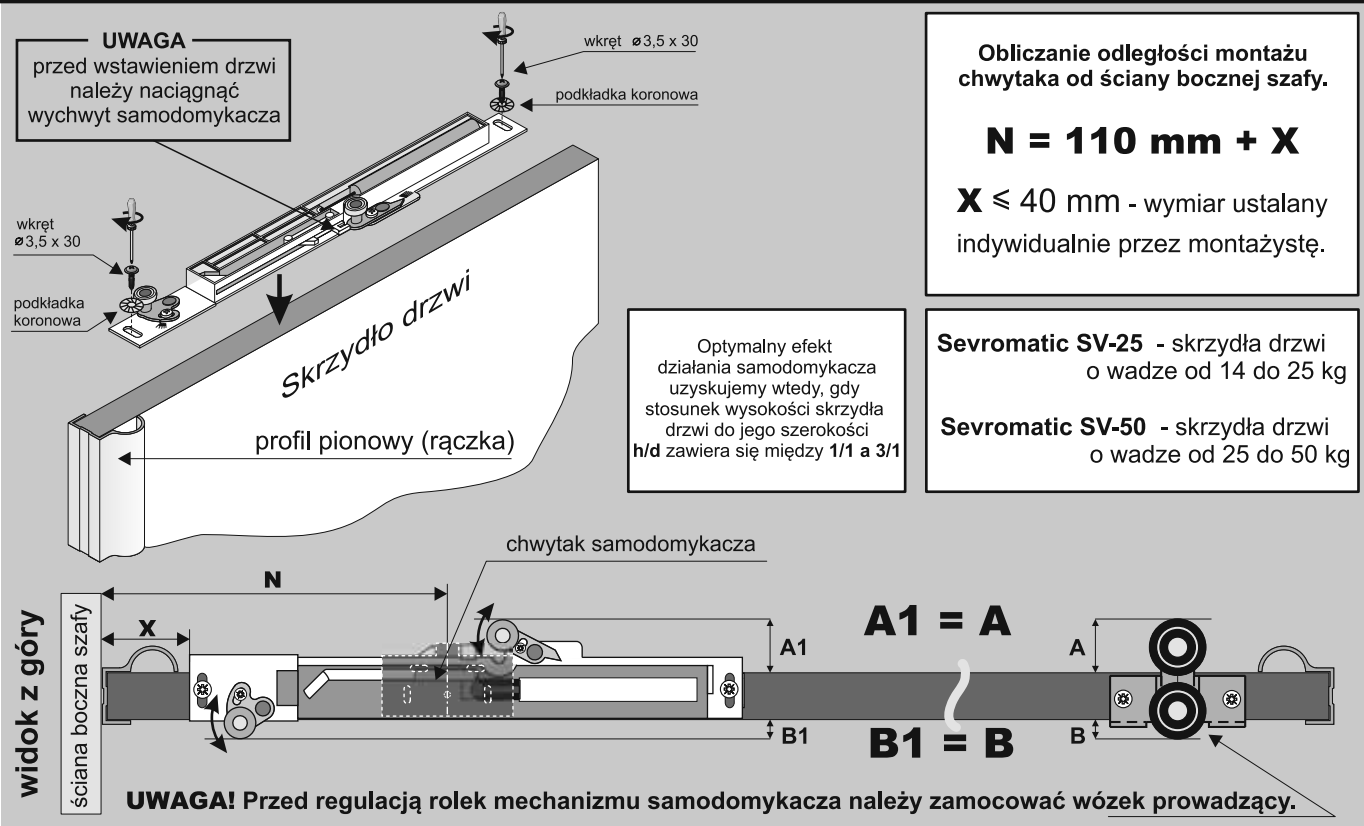
ELEMENTY SKŁADOWE

Samodomykacz do drzwi przesuwnych Sevromatic SV-25, SV-50

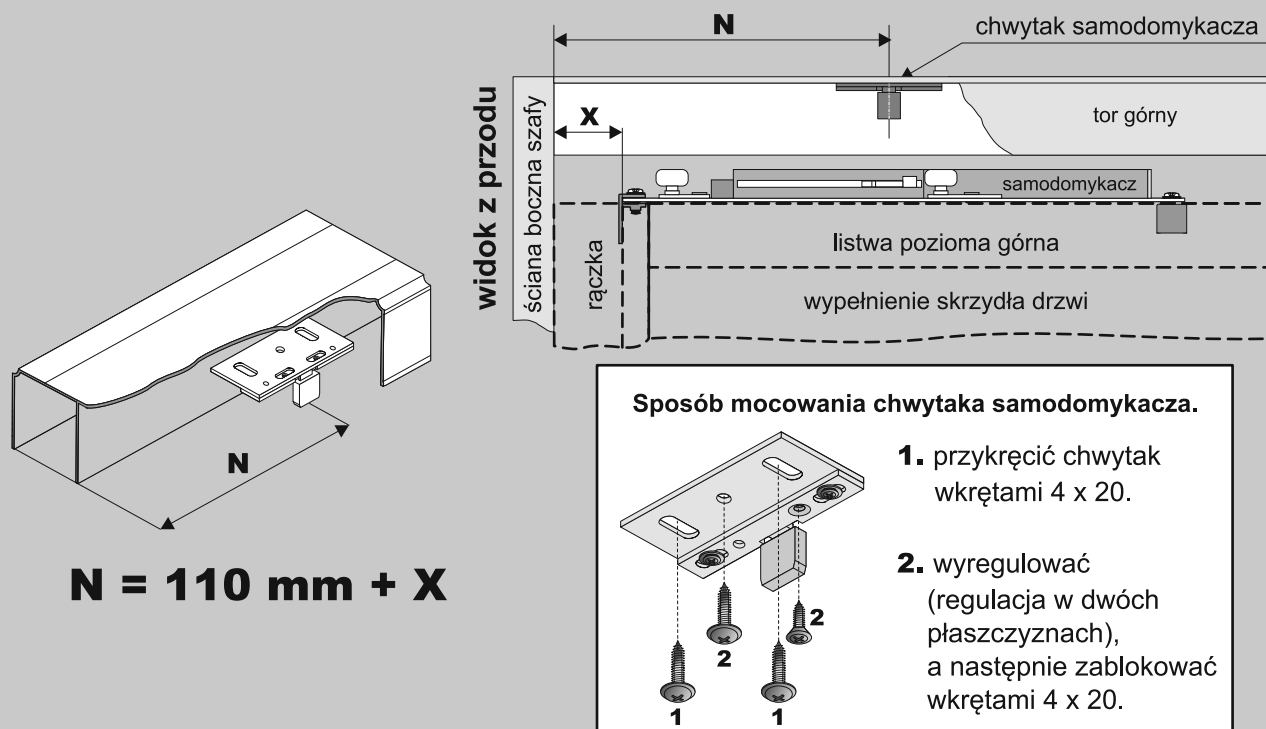
			sworzeń mocujący - 2 szt.		wkręt 4 x 20 - 6 szt.	
Mechanizm samodomykacza SV-25 lub SV-50 - 2 szt.	Chwytak samodomykacza - 2 szt.	Podstawka dystansowa - 2 szt.	podkładka koronowa - 4 szt.		wkręt 4 x 20 - 2 szt.	
			podkładka - 2 szt.		wkręt 3,5 x 30 - 4 szt.	
			śruba M 3 x 12 - 2 szt.			



Montaż mechanizmu samodomykacza w systemach: GEMINI 18, COMFORT 18, MAXIM 18 Board

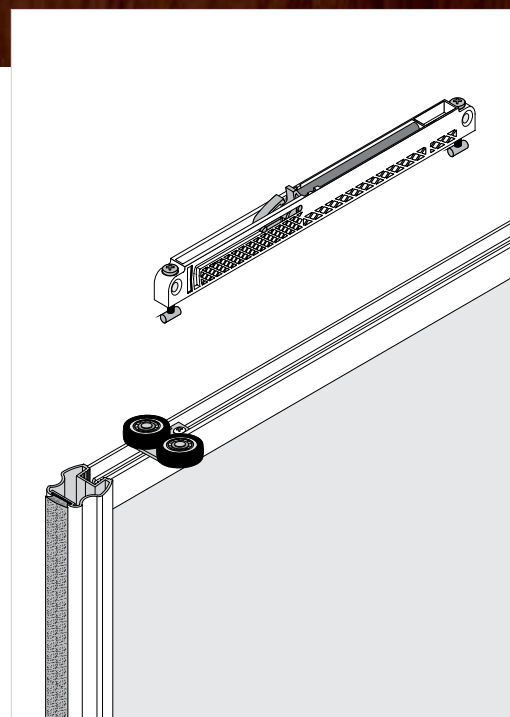
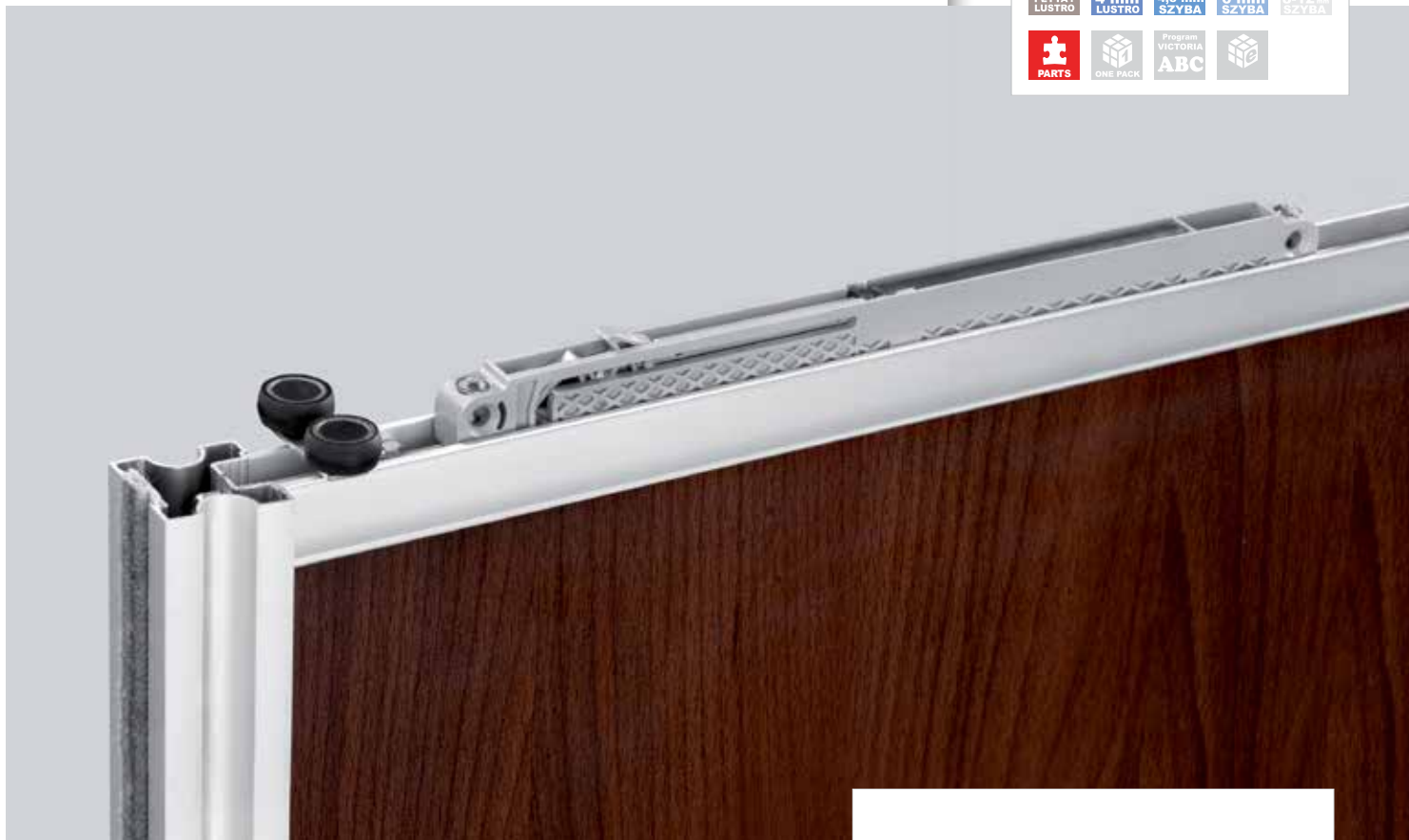
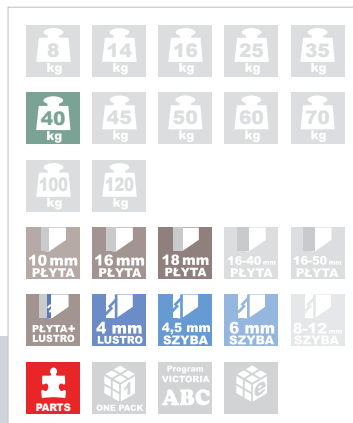


Montaż chwytaka samodomykacza w systemach: GEMINI 10, GEMINI 18, COMFORT 10, COMFORT 18 MAXIM 18, MAXIM 18 Board, SINGLE 10, TOP 10, TOP18



SAMODOMYKACZ SEVROMATIC MINI SV-40

Samodomykacz do drzwi przesuwnych



CHARAKTERYSTYKA

► Przeznaczenie	Drzwi przesuwne
► Tor	Pojedynczy i podwójny
► Układ jezdny	Dolny
► Prowadzenie górne	Wózek z łożyskiem kulkowym
► Prowadzenie dolne	Wózek WD 10V, WD 10C
► Konstrukcja	Ramowa i płytowa
► Grubość wypełnienia	10 mm, 16 mm, 18 mm
► Rodzaj wypełnienia	Płyta 10 mm, 16 mm, 18 mm, szyba 4,5-6 mm, lustro 4 mm
► Max. obciążenie drzwi	40 kg
► Max. długość rączki	Brak
► Szczotki odbojowe	Brak
► Szczotki przeciwkurzowe	Brak
► Program sprzedaży	Poszczególne części dostępne jako osobne artykuły
► Dekorowanie	Brak



Samodomykacz do drzwi przesuwnych
SEVROMATIC MINI SV-40



i Zestaw zawiera 2 szt.

KOD	KG	OPAK. ZBIORCZE	JEDN. MIARY	CENA
20258	40	20	KPL.	

i Elementy składowe zestawu

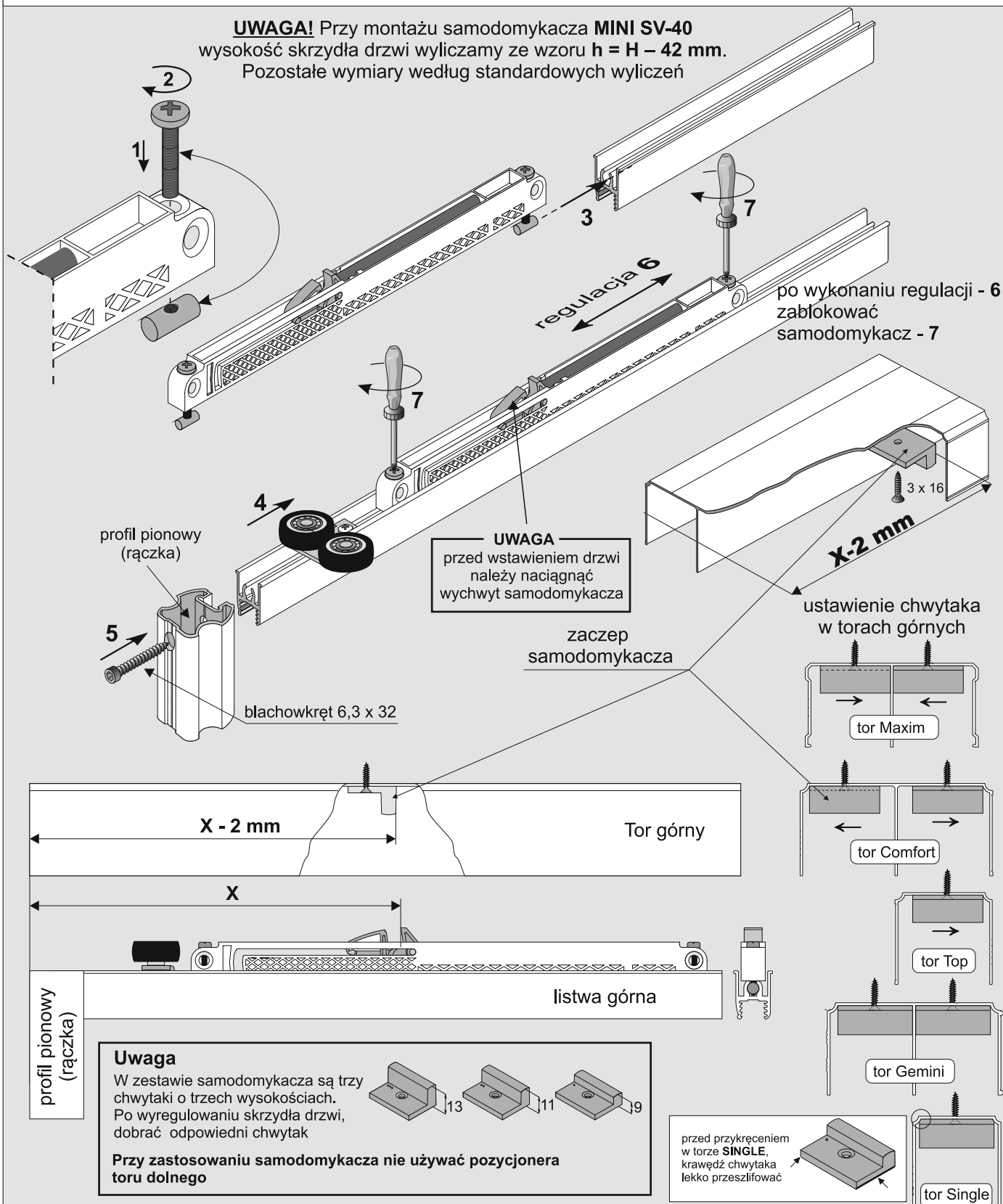
NAZWA	ILOŚĆ
mechanizm samodomykacza	2 SZT.
zaczep samodomykacza (różne)	2 KPL. po 3 SZT.
sworzeń mocujący	4 SZT.
wkręt M3 x 20	4 SZT.
wkręt 3 x 16	2 SZT.
wkręt 3,5 x 40	4 SZT.





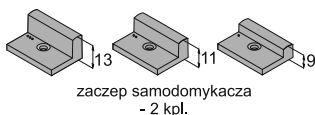
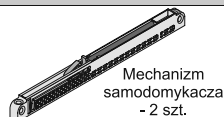
Sposób montażu samodomykacza w systemach GEMINI 4, GEMINI 10, COMFORT 10, MAXIM 18, SINGLE 10, TOP 10, TOP 18

UWAGA! Przy montażu samodomykacza **MINI SV-40**
wysokość skrzydła drzwi wyliczamy ze wzoru $h = H - 42 \text{ mm}$.
Pozostałe wymiary według standardowych wyliczeń



ELEMENTY SKŁADOWE

Samodomykacz do drzwi przesuwnych **Sevromatic MINI SV-40 (40 kg)**



sworzeń mocujący - 4 szt.

wkręt M 3 x 20 - 4 szt.

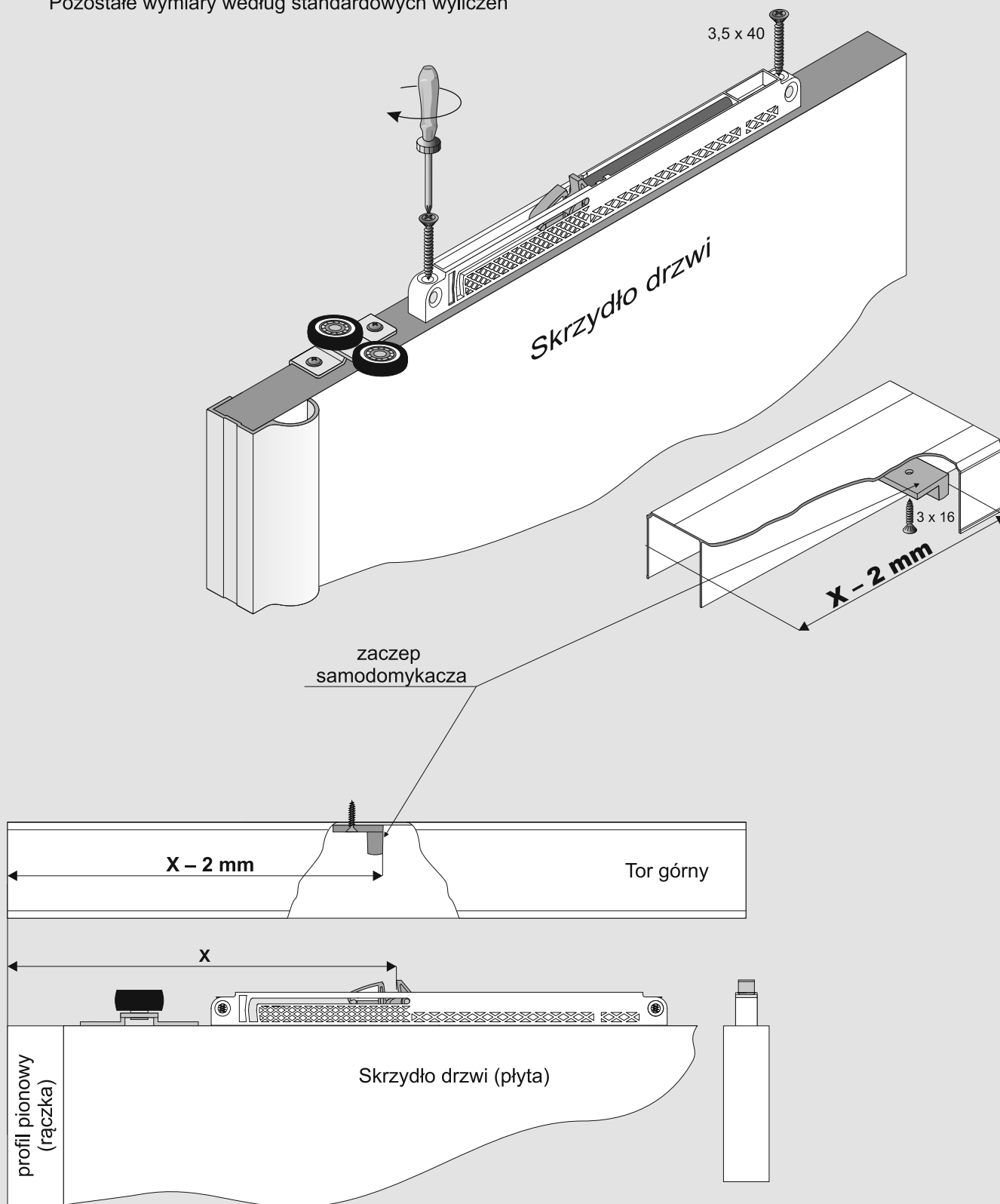
wkręt 3 x 16 - 2 szt.

wkręt 3,5 x 40 - 4 szt.



Sposób montażu samodomykacza w systemach GEMINI 18, COMORT 18, MAXIM 18 BOARD

UWAGA! Przy montażu samodomykacza **MINI SV-40**
wysokość skrzydła drzwi wyliczamy ze wzoru $h = H - 45 \text{ mm}$.
Pozostałe wymiary według standardowych wyliczeń



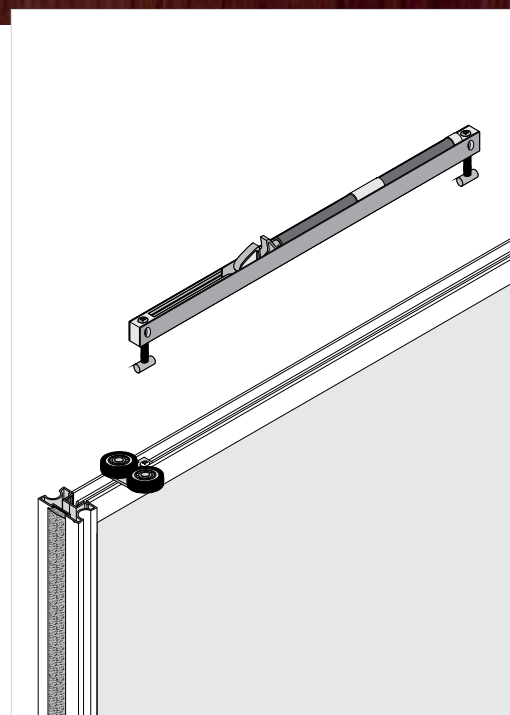
SAMODOMYKACZ SEVROMATIC

TOP SV-60 i SV-80

Samodomykacz do drzwi przesuwnych



8 kg	14 kg	16 kg	25 kg	35 kg
40 kg	45 kg	50 kg	60 kg	70 kg
80 kg	120 kg			
10 mm PŁYTA	16 mm PŁYTA	18 mm PŁYTA	16-40 mm PŁYTA	16-50 mm PŁYTA
PŁYTA+LUSTRO	4 mm LUSTRO	4,5 mm SZYBA	6 mm SZYBA	8-12 mm SZYBA
PARTS	ONE PACK	Program VICTORIA ABC		



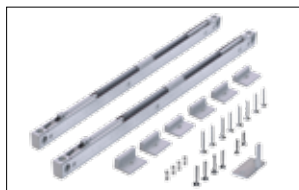
CHARAKTERYSTYKA

► Przeznaczenie	Drzwi przesuwne
► Tor	Pojedynczy i podwójny
► Układ jezdny	Dolny
► Prowadzenie górne	Wózek z łożyskiem kulkowym
► Prowadzenie dolne	Wózek WD 10V, WD 10C
► Konstrukcja	Ramowa i płytowa
► Grubość wypełnienia	10 mm, 16 mm, 18 mm
► Rodzaj wypełnienia	Płyta 10 mm, 16 mm, 18 mm, szyba 4,5-6 mm, lustro 4 mm
► Max. obciążenie drzwi	60 kg i 80 kg
► Max. długość rączki	Brak
► Szczotki odbojowe	Brak
► Szczotki przeciwkurzowe	Brak
► Program sprzedażowy	Poszczególne części dostępne jako osobne artykuły
► Dekorowanie	Brak



Samodomykacz do drzwi przesuwnych
SEVROMATIC TOP SV-60 i SV-80

i Zestaw zawiera 2 szt.



KOD	KG	OPAK. ZBIORCZE	JEDN. MIARY	CENA
20259	60	24	KPL.	
20267	80	24	KPL.	

i Elementy składowe zestawu

NAZWA	ILOŚĆ
mechanizm samodomykacza	2 SZT.
zaczep samodomykacza (różne)	2 KPL. po 3 SZT.
sworzeń mocujący	4 SZT.
wkręt M3 x 20	4 SZT.
wkręt 3 x 16	2 SZT.
wkręt 3,5 x 25	8 SZT.
zaczep 18 TOP	2 SZT.

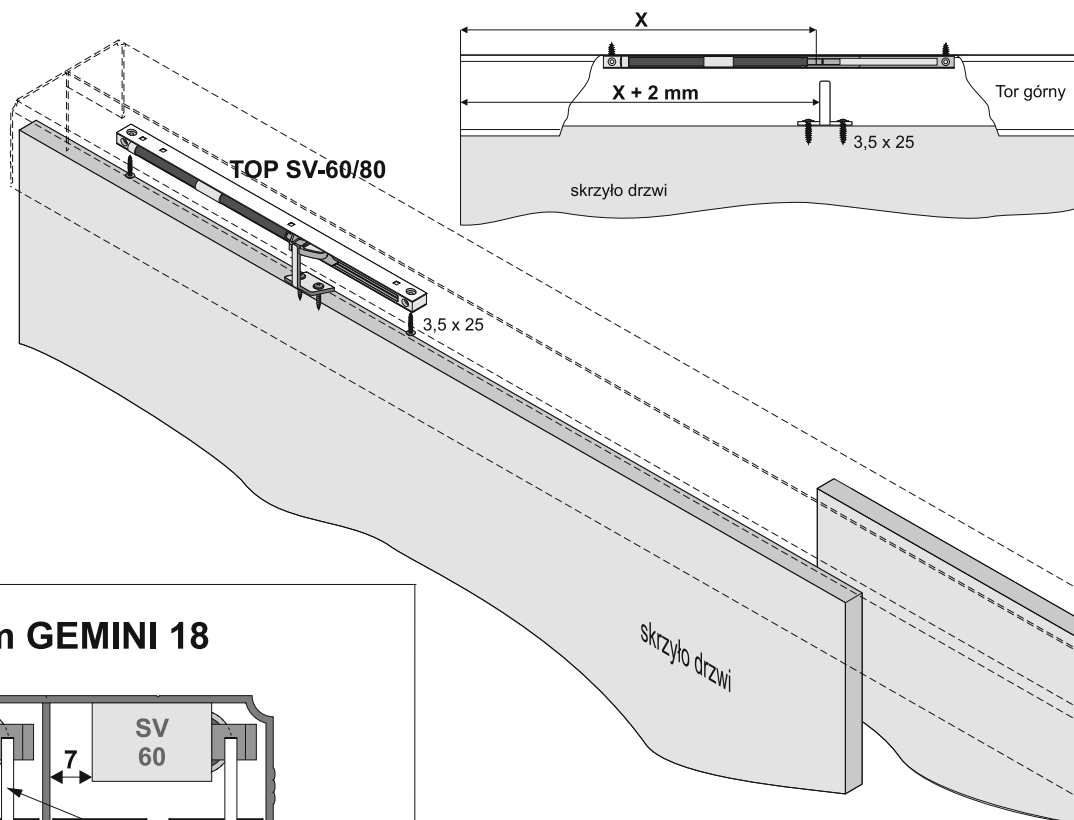


406

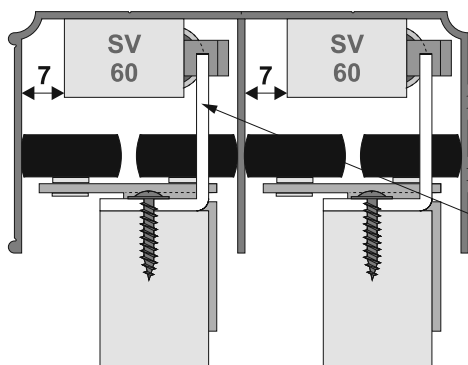


Sposób montażu samodomykacza w systemach GEMINI 18, COMORT 18, MAXIM 18 BOARD

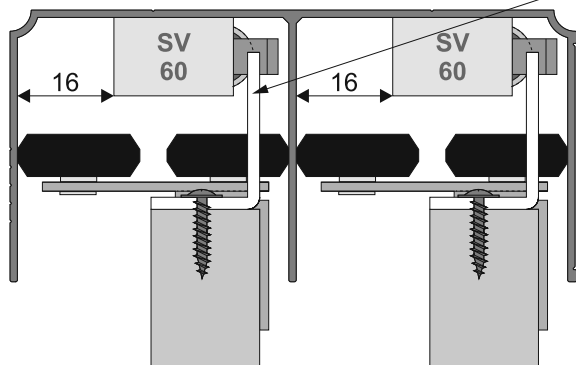
UWAGA! Przy montażu samodomykacza TOP SV-60/80 wysokość skrzydła drzwi wyliczamy ze wzoru $h = H - 45 \text{ mm}$. Pozostałe wymiary według standardowych wyliczeń



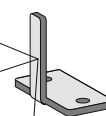
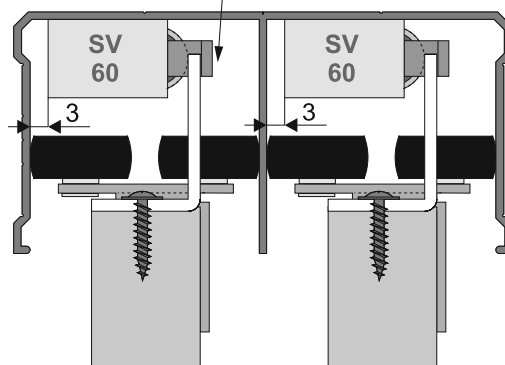
System GEMINI 18



System COMFORT 18



System MAXIM 18 BOARD



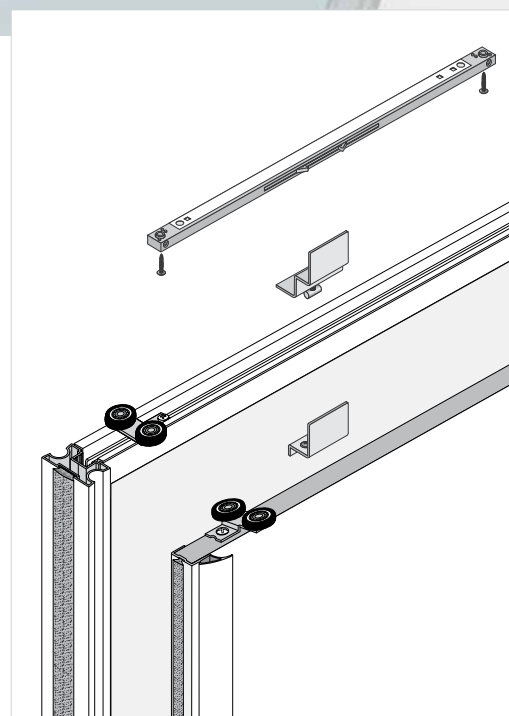
zaczep
samodomykacza

SAMODOMYKACZ SEVROMATIC

CENTRAL SV-40

Samodomykacz do drzwi przesuwnych

8 kg	14 kg	16 kg	25 kg	35 kg
40 kg	45 kg	50 kg	60 kg	70 kg
100 kg	120 kg			
10 mm PŁYTA	16 mm PŁYTA	18 mm PŁYTA	16-40 mm PŁYTA	16-50 mm PŁYTA
PŁYTA+LUSTRO	4 mm LUSTRO	4,5 mm SZYBA	6 mm SZYBA	8-12 mm SZYBA
PARTS	ONE PACK	Program VICTORIA ABC		

**CHARAKTERYSTYKA**

► Przeznaczenie	Drzwi przesuwne
► Tor	Pojedynczy i podwójny
► Układ jezdny	Dolny
► Prowadzenie górne	Wózek z łożyskiem kulkowym
► Prowadzenie dolne	Wózek WD 10V, WD 10C
► Konstrukcja	Ramowa i płytowa
► Grubość wypełnienia	10 mm, 16 mm, 18 mm
► Rodzaj wypełnienia	Płyta 10 mm, 16 mm, 18 mm, szyba 4,5-6 mm, lustro 4 mm
► Max. obciążenie drzwi	40 kg
► Max. długość rączki	Brak
► Szczotki odbojowe	Brak
► Szczotki przeciwkurzowe	Brak
► Program sprzedażowy	Brak
► Dekorowanie	Brak



Samodomykacz do drzwi przesuwnych
SEVROMATIC CENTRAL SV-40



KOD	KG	OPAK. ZBIORCZE	JEDN. MIARY	CENA
20319	40	24	KPL.	

i Elementy składowe zestawu

NAZWA	ILOŚĆ
mechanizm samodomykacza	1 SZT.
zaczep 10 CENTRAL	1 SZT.
zaczep 18 CENTRAL	1 SZT.
sworzeń mocujący	1 SZT.
wkręt M3 x 8	1 SZT.
wkręt 3,5 x 25	4 SZT.
podkładka sprężynowa 3	1 SZT.

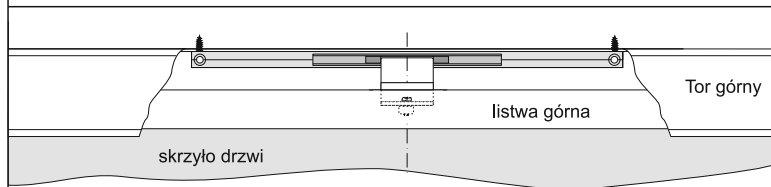




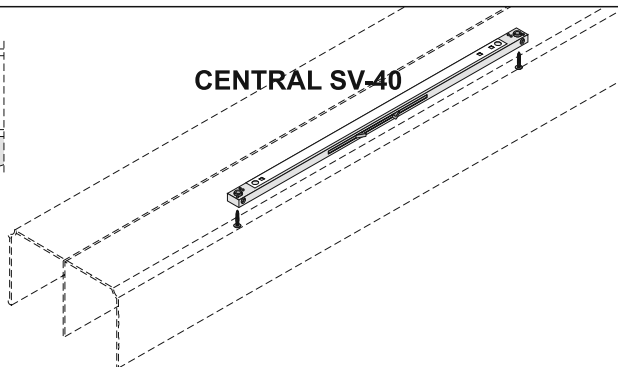
Sposób montażu samodomykacza w systemach GEMINI 4, GEMINI 10, COMFORT 10, MAXIM 18

UWAGA!

Przy montażu samodomykacza **CENTRAL SV-40** wysokość skrzydła drzwi wyliczamy ze wzoru $h = H - 42 \text{ mm}$.
Pozostałe wymiary według standardowych wyliczeń

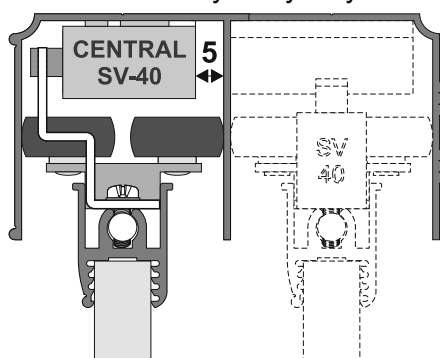


UWAGA
przed wstawieniem drzwi
należy naciągnąć
wychwyt samodomykacza

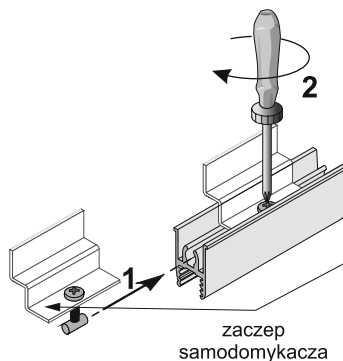
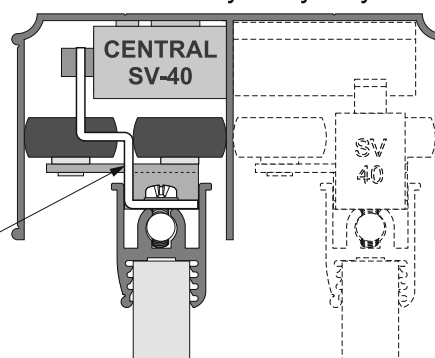


System GEMINI 10, GEMINI 4

wózek symetryczny

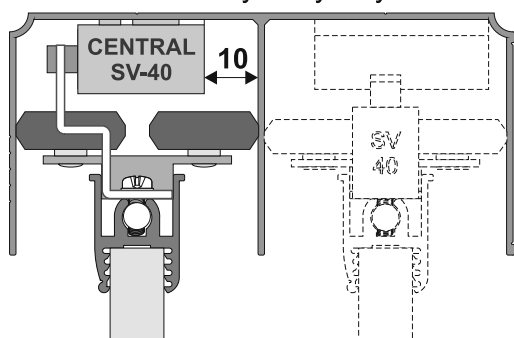


wózek niesymetryczny

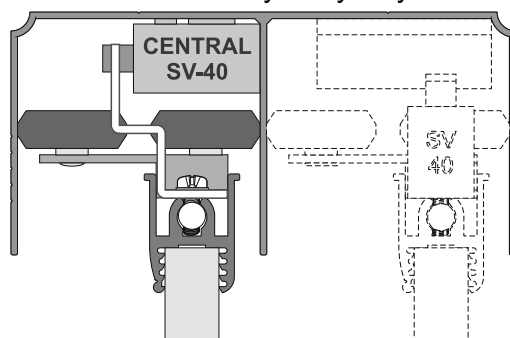


System COMFORT 10

wózek symetryczny

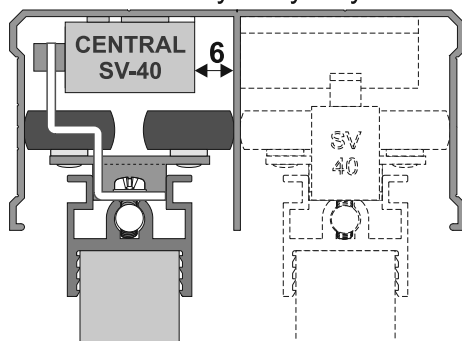


wózek niesymetryczny

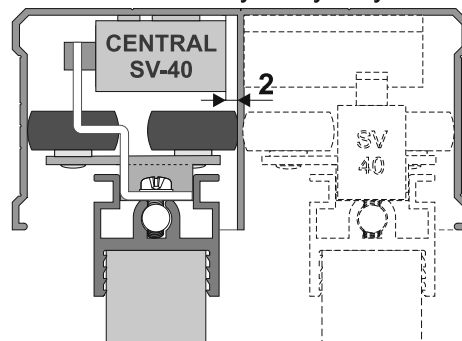


System MAXIM 18

wózek symetryczny



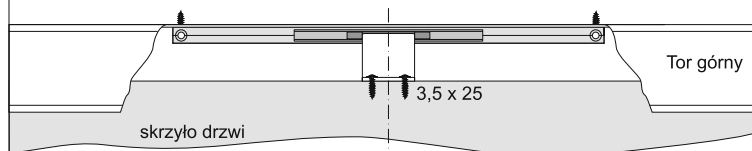
wózek niesymetryczny





Sposób montażu samodomykacza w systemach GEMINI 18, COMFORT 18, MAXIM 18 BOARD

UWAGA! Przy montażu samodomykacza **CENTRAL SV-40** wysokość skrzydła drzwi wyliczamy ze wzoru $h = H - 45 \text{ mm}$. Pozostałe wymiary według standardowych wyliczeń



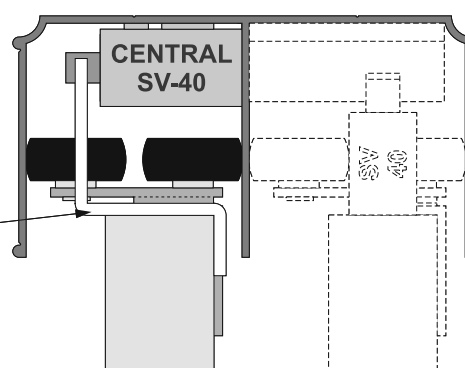
UWAGA
przed wstawieniem drzwi
należy naciągnąć
wychwyt samodomykacza

CENTRAL SV-40

3,5 x 25

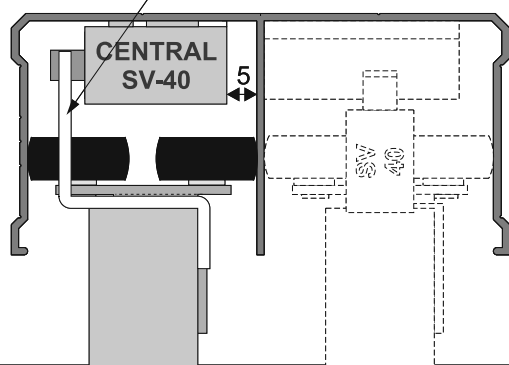
skrzydło drzwi

System GEMINI 18

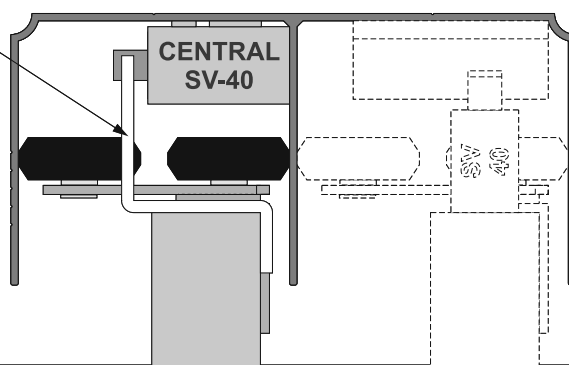


zaczep
samodomykacza

System MAXIM 18 BOARD

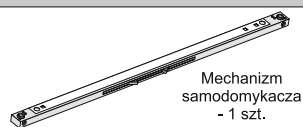


System COMFORT 18



ELEMENTY SKŁADOWE

Samodomykacz do drzwi przesuwanych **Sevromatic CENTRAL SV-40** (40 kg)



sworzeń mocujący - 1 szt.
wkret M 3 x 8 - 1 szt.
podkł. spręż. 3 - 1 szt.



wkret 3,5 x 25 - 4 szt.

SAMODOMYKACZ OPTIMA

Samodomykacz do drzwi przesuwnych

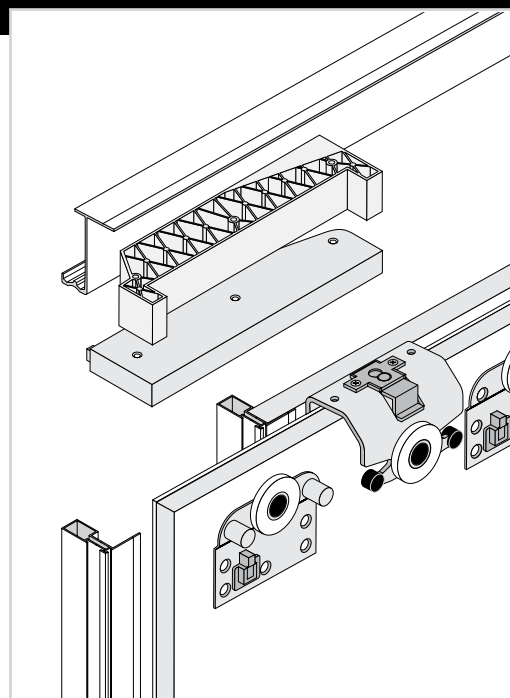


8 kg	14 kg	16 kg	25 kg	35 kg
40 kg	45 kg	50 kg	60 kg	70 kg
100 kg	120 kg			
10 mm PŁYTA	16 mm PŁYTA	18 mm PŁYTA	16-40 mm PŁYTA	16-50 mm PŁYTA
PŁYTA+LUSTRO	4 mm LUSTRO	4,5 mm SZYBA	6 mm SZYBA	8-12 mm SZYBA
PARTS	ONE PACK	Program VICTORIA ABC	EASY BUY	



CHARAKTERYSTYKA

► Przeznaczenie	Drzwi przesuwne
► Tor	Podwójny
▼ Układ jezdny	Górny
► Prowadzenie górne	Wózek z łożyskiem kulkowym + samodomykacz
► Prowadzenie dolne	Prowadnik metalowy z nakładką
► Konstrukcja	Płytowa
► Grubość wypełnienia	16-18 mm
► Rodzaj wypełnienia	Płyta 16 mm lub 18 mm, 12 mm + lustro
► Max. obciążenie skrzydła	40 kg
► Max. długość rączki	Brak
► Szczotki odbojowe	Brak
► Szczotki przeciwkurzowe	Brak
► Program sprzedaży	Poszczególne części dostępne jako osobne artykuły
► Dekorowanie	Brak



Samodomykacz
do drzwi przesuwnych **OPTIMA**

i Zestaw zawiera 2 szt. P+L



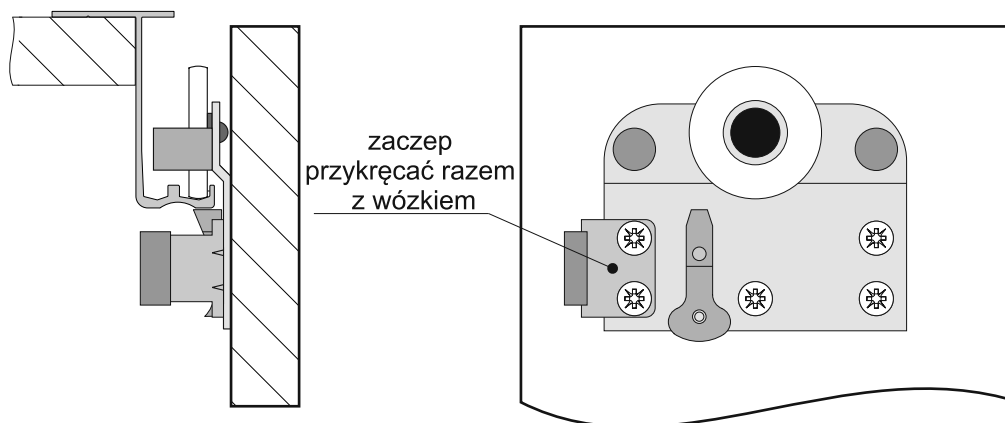
KOD	OPAK. ZBIORCZE	JEDN. MIARY	CENA
20195	1	SZT.	

i Elementy składowe zestawu

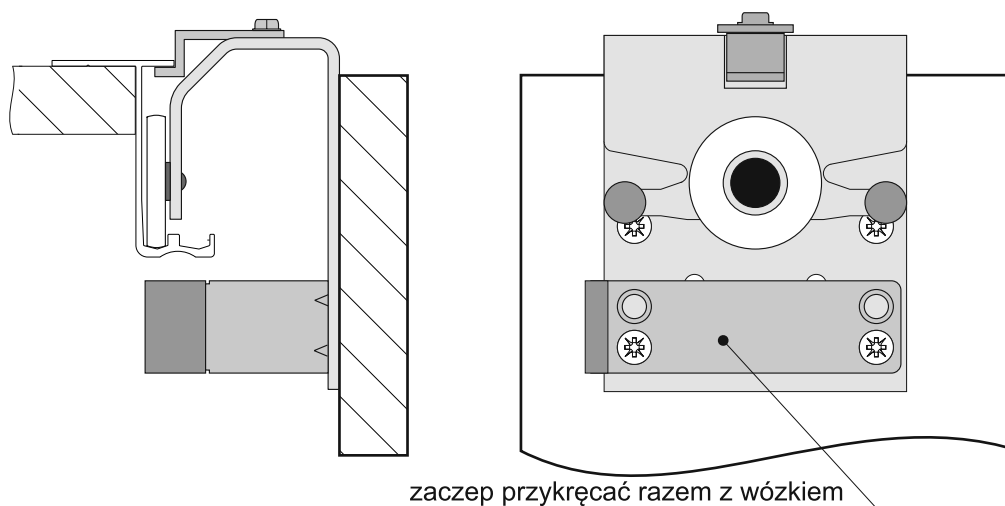
NAZWA	IŁOŚĆ
mechanizm samodomykacza	2 SZT.
element dystansowy	2 SZT.
zaczep samodomykacza (drzwi przednie)	1 SZT.
zaczep samodomykacza (drzwi tylne)	2 SZT.
wkręt z łbem stożkowym 4 x 70	6 SZT.
wkręt Euro 6 x 17	4 SZT.



Montaż zaczepu samodomykacza do drzwi wewnętrznych

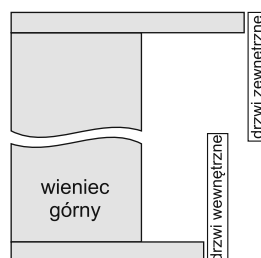


Montaż zaczepu samodomykacza do drzwi zewnętrznych

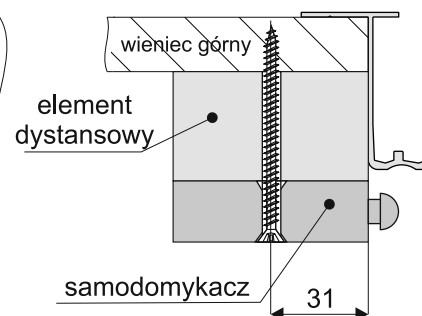
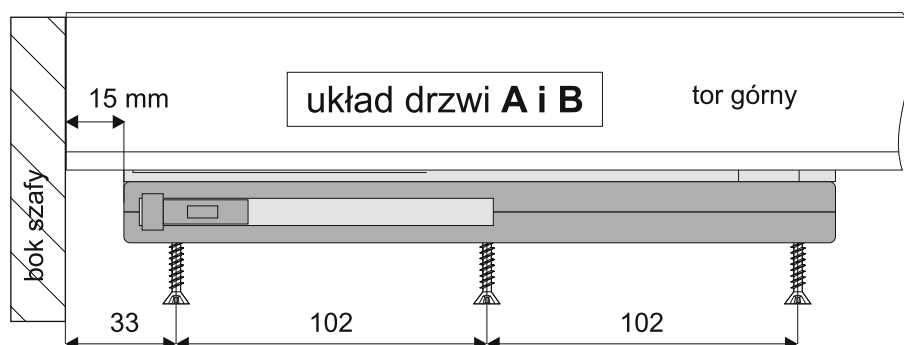
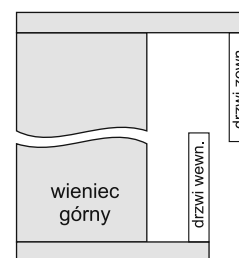


montaż zaczepów przy dwóch skrzydłach		montaż zaczepów przy trzech skrzydłach (montujemy tylko w drzwiach wewnętrznych!)		
drzwi wewnętrzne	drzwi zewnętrzne	drzwi wewnętrzne	drzwi zewnętrzne	drzwi wewnętrzne
zaczep krótki	zaczep długi	zaczep krótki		zaczep krótki

układ drzwi A



układ drzwi B



SAMODOMYKACZ

HERKULES

Samodomykacz do drzwi przesuwnych

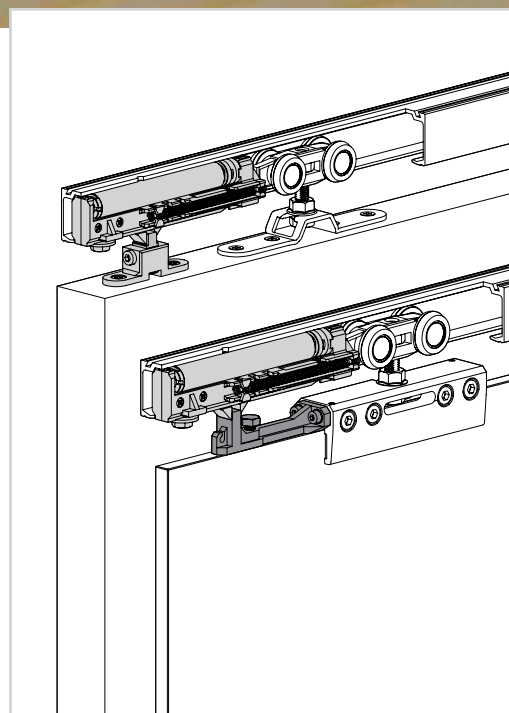


8 kg	14 kg	16 kg	25 kg	35 kg
40 kg	45 kg	50 kg	60 kg	80 kg
100 kg	120 kg			
10 mm PŁYTA	16 mm PŁYTA	18 mm PŁYTA	16-40 mm PŁYTA	16-50 mm PŁYTA
PŁYTA+LUSTRO	4 mm LUSTRO	4,5 mm SZYBA	6 mm SZYBA	8-12 mm SZYBA
PARTS	ONE PACK	Program VICTORIA ABC	EASY BUY	

Samodomykacz do drzwi przesuwnych **HERKULES 60**

CHARAKTERYSTYKA

► Przeznaczenie	Drzwi przesuwne
► Tor	Pojedynczy
▼ Układ jezdny	Górny
► Prowadzenie górne	Wózek z łożyskami igiełkowymi (60 kg)
► Prowadzenie dolne	Prowadnik z tworzywa
► Konstrukcja	Płytowa i szklana
► Grubość wypełnienia	16-50 mm płyta lub 9-12 mm szyba
► Rodzaj wypełnienia	Płyta lub szyba
► Max. obciążenie drzwi	80 kg
► Max. długość rączki	Brak
► Szczotki odbojowe	Brak
► Szczotki przeciwkurzowe	Brak
► Program sprzedażowy	Poszczególne części dostępne jako osobne artykuły
► Dekorowanie	Brak



Samodomykacz do drzwi przesuwnych **HERKULES**  Do systemu HERKULES 60, I20 oraz HERKULES Glass



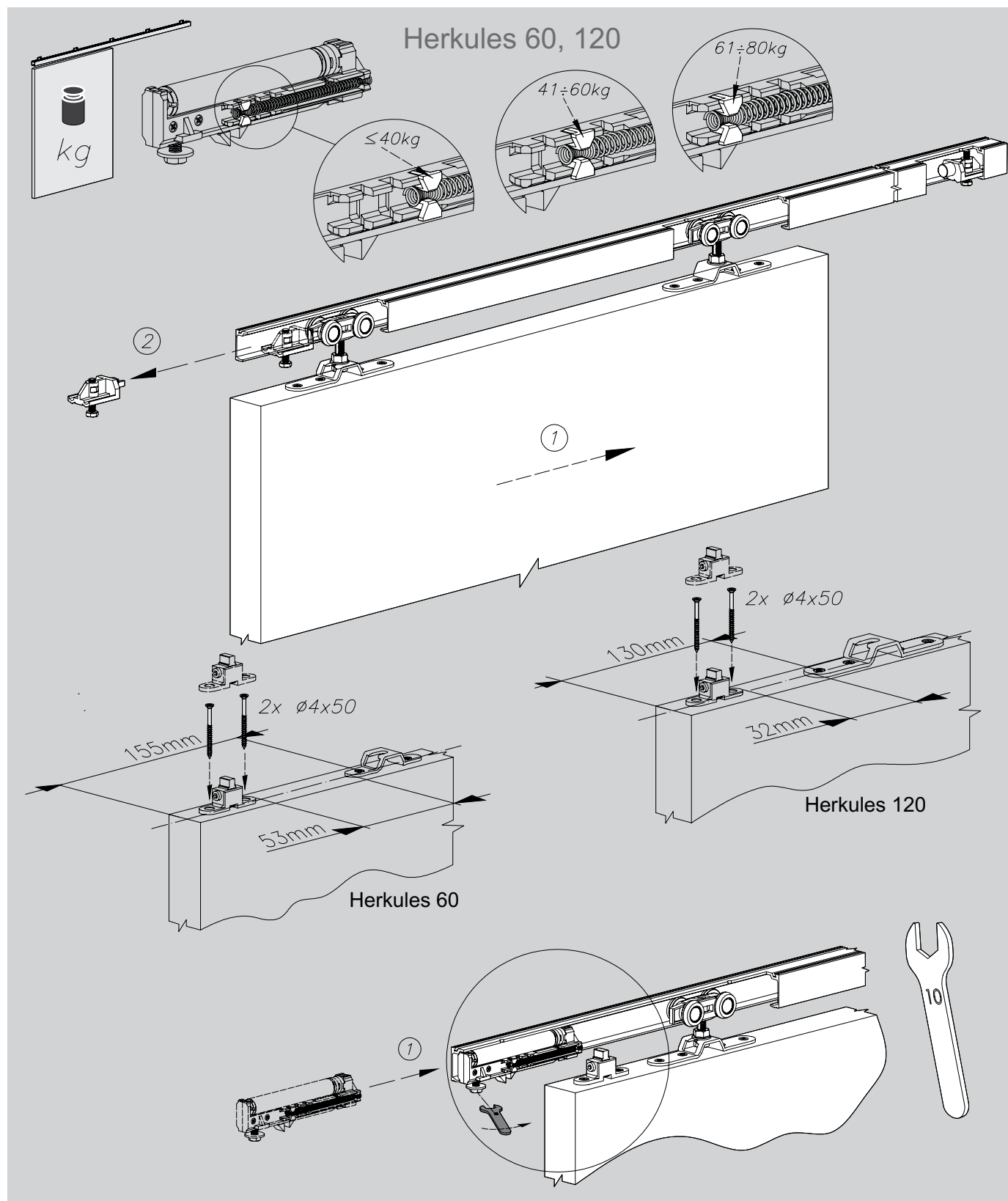
KOD	KG	OPAK. ZBIORCZE	JEDN. MIARY	CENA
219-032	80	50	SZT.	

 Elementy składowe zestawu

NAZWA	ILOŚĆ
mechanizm samodomykacza	1 SZT.
mocowanie do drzwi dREW. lub z płyt meblow.	1 SZT.
wkręt z łbem stożkowym 4 x 50	2 SZT.
mocowanie do drzwi szklanych	1 SZT.
śruba M4 x 10	2 SZT.
podkładka	2 SZT.
klucz imbusowy	1 SZT.
instrukcja montażu	1 SZT.

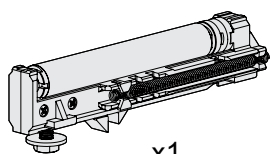


Samodomykacz do drzwi przesuwnych **HERKULES Glass**

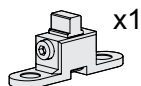


ELEMENTY SKŁADOWE

Samodomykacz do drzwi przesuwnych Herkules - komplet



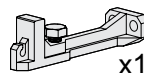
Domykacz SILENT-STOP



Mocowanie do drzwi
drewnianych
lub z płyt meblowych
(Herkules 60/120)



Ø4 x 50/ 2 szt.



Mocowanie do drzwi
szklanych
(Herkules Glass)

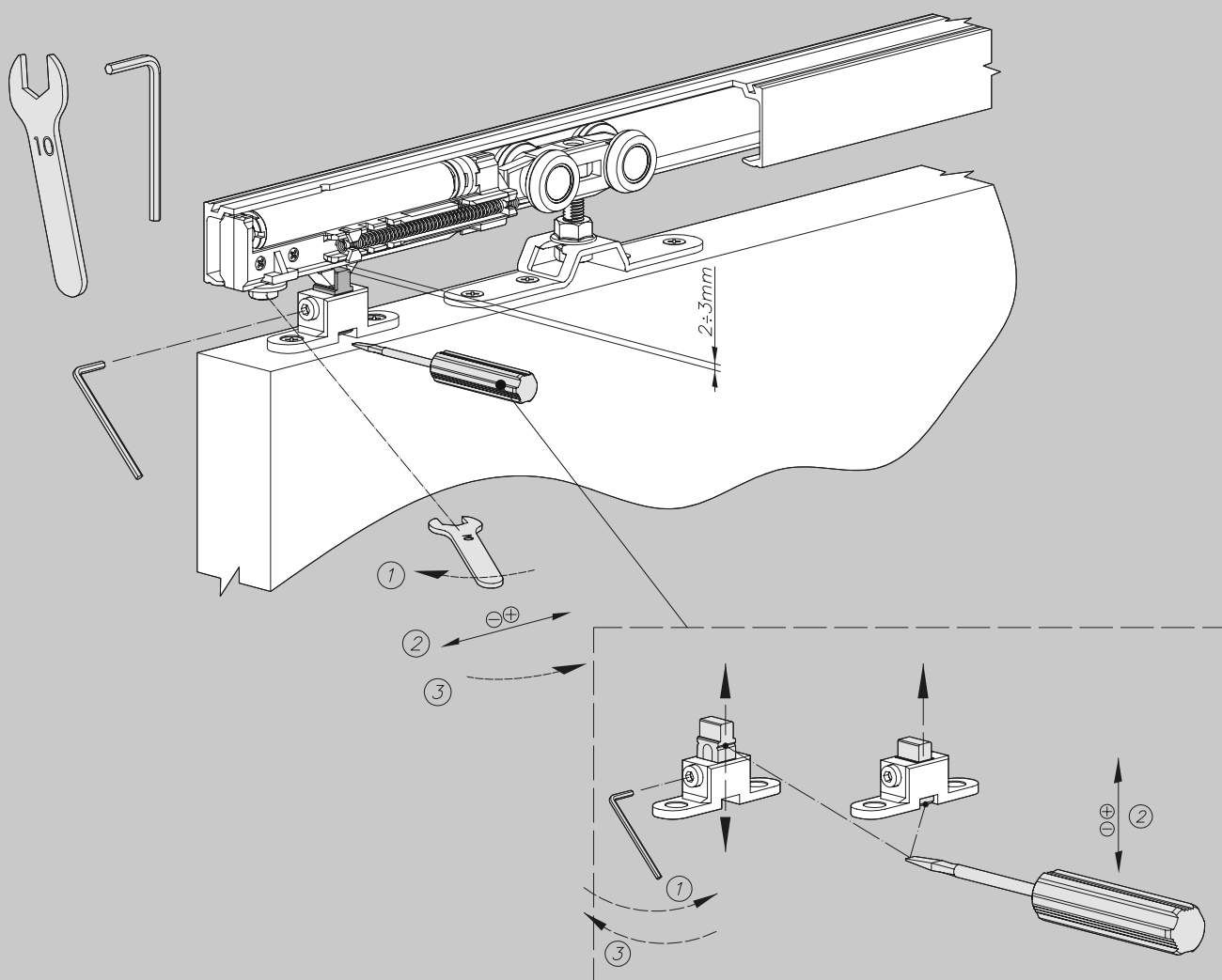
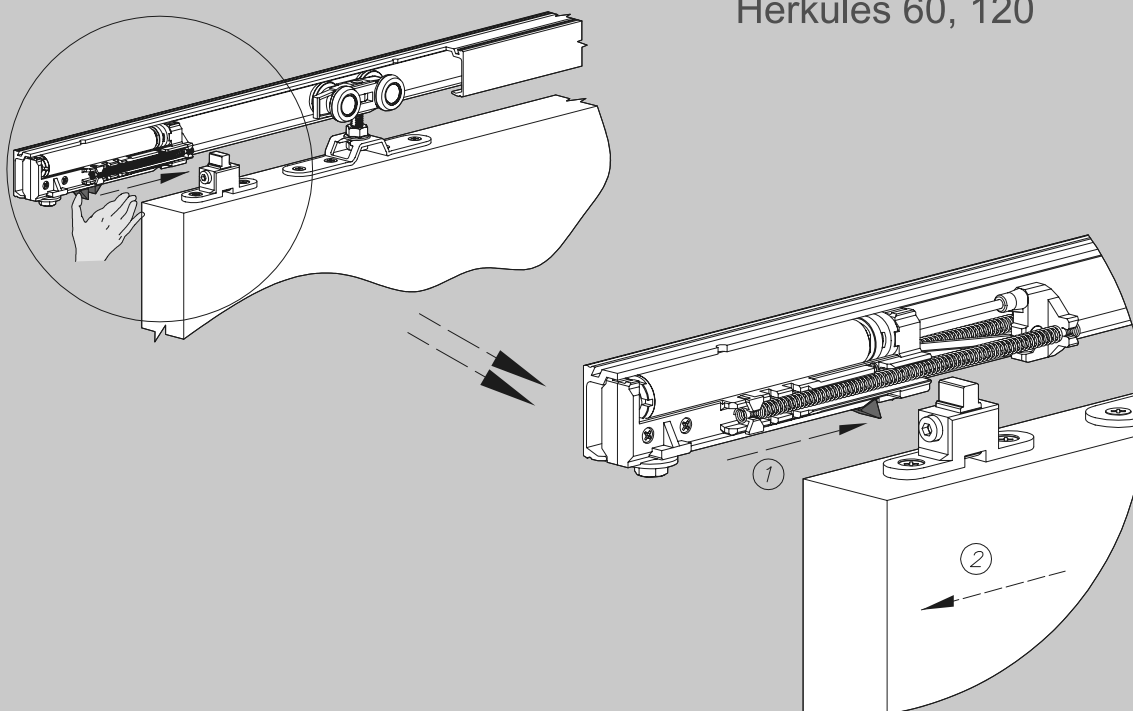


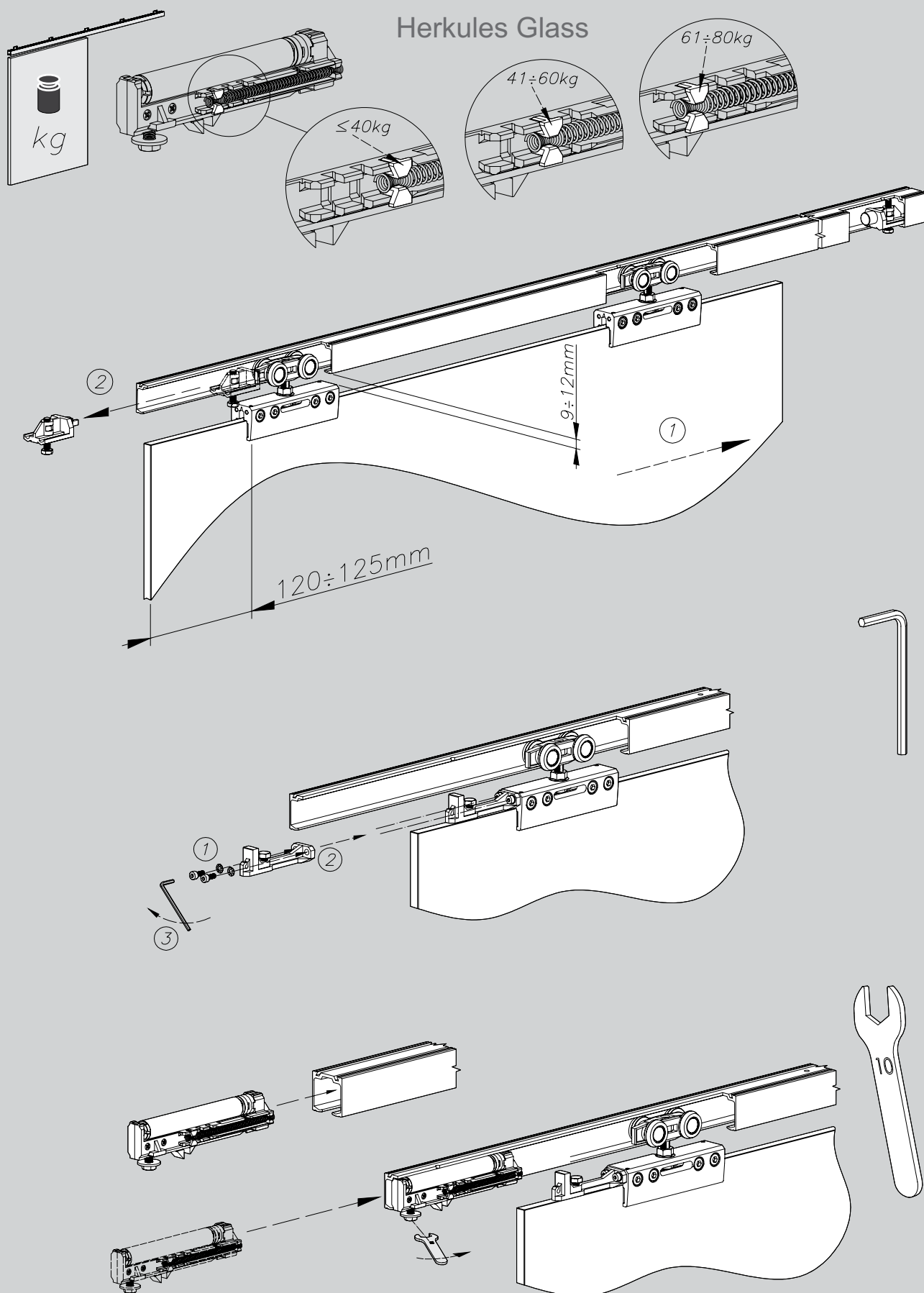
M4 x 10/ 2 szt.

2 szt.

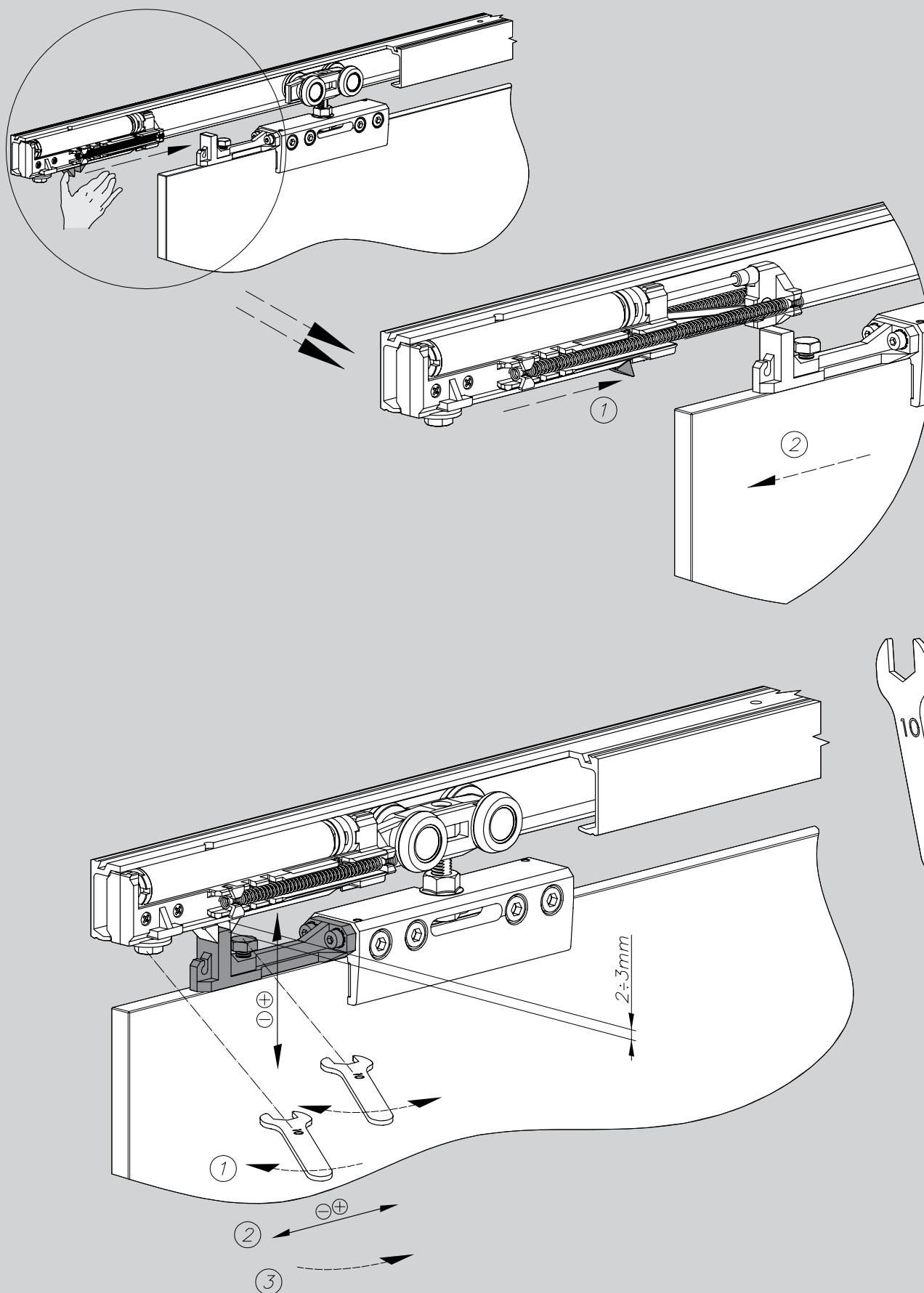


Herkules 60, 120





Herkules Glass



OBJAWY	MOŻLIWE PRZYCZYNY	SPOSÓB USUNIĘCIA BŁĘDU
Wygięcie skrzydła #10, #18	Wygięcie wypełnienia - płyty wiórowej wskutek zmian wilgotności pomieszczenia.	Nacięcia odpężające na tylnej stronie płyty. Na #18 ok 8 mm głębokości, na #10 ok 3 mm. Przypominamy, że producenci płyty zalecają oklejanie wąskich krawędzi nawet tych wpuszczanych w profil aluminiowy. W pomieszczeniach o dużej i niestabilizowanej wilgotności (przedśionki domów, lokale po niedawnym tynkowaniu, malowaniu) nacięcia odpężające mogą nie pomóc. Sugerujemy stosowanie sztywnego grubego profilu. W skrajnym przypadku można użyć naciągu do prostowania drzwi. Frezować lub szlifować krawędź płyty do grubości max 0.1-0.2 mm większej od wymiaru kanału na płytę.
	Zbyt duża różnica grubości płyty i szerokości kanału na płytę w profilu (np. nadwymiarowa płyta 10.2-10.4 mm w podwymiarowym profilu 9.6-9.7 mm).	
	Wygięcie płyty wiórowej/mdf wskutek oklejenia (tapetą, foremą itp.) lub polakierowania tylko jednej strony. Także wskutek dużej grubości warstwy lakieru na stronie frontowej.	Oklejenie / polakierowanie drugiej strony.
	Przyklejenie lustra / szyby do płyty #12 mm klejem lub silikonem na całej powierzchni (nawet punktowo)	Podstawowo zalecamy stosowanie taśmy dwustronnie klejącej. Sugerujemy stosowanie największej ilości taśmy od dołu drzwi, malejąco ku górze.
Wygięcie skrzydła w konstrukcji ramowej	Wypełnienie docięte bez zachowania kątów prostych. Listwy poziome ramy docięte bez zachowania kąta prostego.	Sprawdzić czy długości przekątnych są równe. Ewentualnie dociąć na nowo. Sprawdzić kąt i ewentualnie dociąć nowe.
Tarcie listwy dolnej (kątownika) o tor dolny	Tor dolny ułożony na nierównej powierzchni. Nie wypoziomowany tor i skrzydła	Wyrównać powierzchnię, ewentualnie wypoziomować tor podkładkami.
Tarcie skrzydła o tor górny.	Nierównoległość toru górnego do dolnego w płaszczyźnie pionowej. Wysokość światła otworu w miejscu tarcia niższa od założonej do wyliczenia drzwi.	Wyrównać światło otworu, lub skrócić drzwi.
Drganie wózków dolnych, tarcie skrzydła o tor górny	Nierównoległość toru górnego do dolnego w płaszczyźnie poziomej - „śmigło”	Umocować tory górny i dolny równolegle do siebie.
Hamowanie drzwi z wózkami typu V przy przesuwaniu, wyczuwalny opór	Tor dolny odchylony od położenia poziomego w płaszczyźnie prostopadłej do toru.	Odchyłka poprzeczna od położenia poziomego dla toru V musi być mniejsza niż 0.5 mm. Wózki V są bardzo czułe na takie nierówności. W przypadku niemożności prawie idealnego wypoziomowania toru (konieczna krótka dokładna poziomnica) sugerujemy wymianę toru dolnego i wózków na typ C – wielokrotnie mniej wrażliwy na odchyłkę poprzeczną.
Hamowanie drzwi z samodomykaczem przy przesuwaniu, wyczuwalny opór	Źle zamontowany samodomykacz. Źle wyregulowane rolki nastawne samodomykacza.	Poprawić umocowanie samodomykacza. Wyregulować rolki nastawne.
Stukanie wózków dolnych, cięższe przesuwanie	Uszkodzenie lub wgniecenie rolki plastikowej, na ogół na skutek przekroczenia dopuszczalnej wagi drzwi, rzadziej wady tworzywa. Zanieczyszczenie toru kurzem, piachem itd. Wady kształtu rolki, składu lub struktury jej tworzywa.	Wymienić wózki na dostosowane do właściwych obciążeń. Regularnie odkurzać tor dolny. Oczyszczyć rolki z nawiniętych drobin kurzu i wbitego piasku. Wózki ze zużytymi rolnkami wymienić na nowe. Wymienić wózek na dobry.

WAGA WYPEŁNIEŃ

RODZAJ WYPEŁNIENIA	GRUBOŚĆ WYPEŁNIENIA	WAGA WYPEŁNIENIA *
PŁYTA WIÓROWA	18 mm	≈ 13 kg / m ²
	16 mm	≈ 11 kg / m ²
	12 mm	≈ 9 kg / m ²
	10 mm	≈ 8 kg / m ²
SZYBA	12 mm	≈ 30 kg / m ²
	10 mm	≈ 25 kg / m ²
	8 mm	≈ 20 kg / m ²
	6,5 mm	≈ 15 kg / m ²
	4,5 mm	≈ 10 kg / m ²
LUSTRO	4 mm	≈ 10 kg / m ²
PŁYTA MDF	50 mm	≈ 40 kg / m ²
	38 mm	≈ 28,41 kg / m ²
	30 mm	≈ 22,91 kg / m ²
	28 mm	≈ 21,40 kg / m ²
	25 mm	≈ 19,35 kg / m ²
	18 mm	≈ 14,44 kg / m ²
	16 mm	≈ 13 kg / m ²
	10 mm	≈ 8,08 kg / m ²
	8 mm	≈ 6,54 kg / m ²
	6 mm	≈ 4,97 kg / m ²

* wartości podane w tabelce są orientacyjne

NARZĘDZIA
MONTAŻOWE

Klucz imbusowy



KOD	Zastosowanie
16169	regulacja pionowa wózka WD18C (wkręt dociskowy M4x20)

Szablon do wózków



KOD	Zastosowanie
20191	wyznaczanie obrysu do frezowania gniazda pod wózek WD18C/V w systemach GEMINI 18, COMFORT 18 i MAXIM 18 Board

Przyrząd wiertarski mały



KOD	Zastosowanie
20173	wiercenie otworów montażowych w rączkach w systemach GEMINI 10, COMFORT 10, SINGLE 10, TOP 10 bez konieczności mierzenia, trasowania i punktowania

Przyrząd wiertarski **LINEA**



KOD	Zastosowanie
20291	dokładne i szybkie wykonanie otworów do mocowania wspornika ścienna-sufitowego

Przyrząd wiertarski **MAXIM** mały



KOD	Zastosowanie
20183	wiercenie otworów montażowych w rączkach w systemie MAXIM 18 oraz TOP 10 bez konieczności mierzenia, trasowania i punktowania

Przyrząd wiertarski duży



KOD	Zastosowanie
20016	wiercenie otworów montażowych w rączkach w systemach GEMINI 10, COMFORT 10, SINGLE 10, TOP 10, MAXIM 18 i TOP 18 (przy zastosowaniu nakładki wiertarskiej Maxim); używając wiertła stopniowego można jednocześnie wywiercać otwór o dwóch średnicach

Nakładka wiertarska **MAXIM**



KOD	Zastosowanie
20099	po zamontowaniu na dużym przyrządzie wiertarskim można wiercić otwory montażowe w rączce Prosper i Porto systemu MAXIM 18 i TOP 18 używając wiertła stopniowego

Wiertło stopniowe 6,5 / 9,5 mm



KOD	Zastosowanie
20144	wiercenie otworów montażowych w rączkach w systemach Gemini 10, Comfort 10, Single 10, Top 10, Top 18, Maxim 18; stosować z przyrządem wiertarskim dużym

Przyrząd ustalający mały



KOD	Zastosowanie
20015	wykonanie pozycjonowania wózka dolnego WD18C na torach dolnych typu Gemini oraz Comfort

Bit PZ1/S

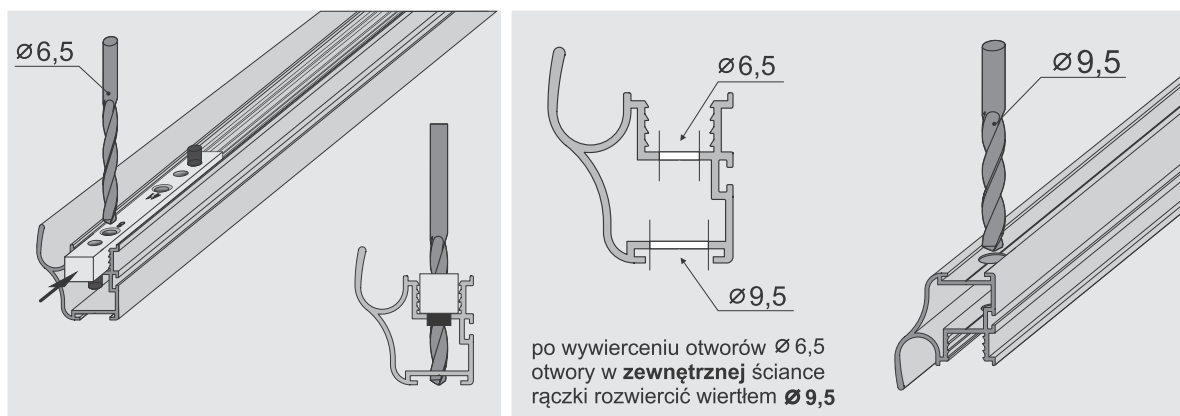


KOD	Zastosowanie
20279	Końcówka wkrętakowa do wkrętów specjalnych Smart (2,5 x 18 i 2,5 x 25)

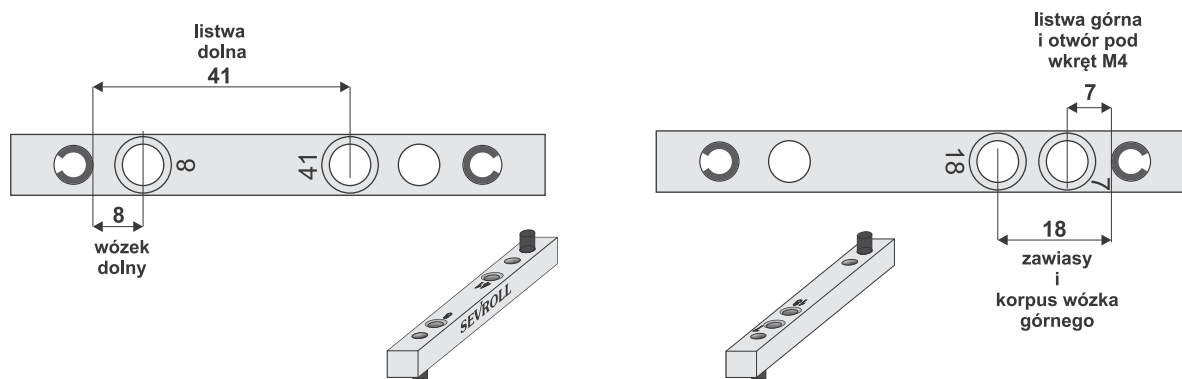
Instrukcja użytkowania do systemu ramowych

PRZYZRĄD WIERTARSKI MAŁY

Przyrząd wiertarski umożliwia dokładne i szybkie wiercenie otworów w rączkach, przy montażu wszystkich rodzajów drzwi (**przesuwne, rozwierane, składane**) w systemach **GEMINI 10, COMFORT 10, DR 10, DS 10**.

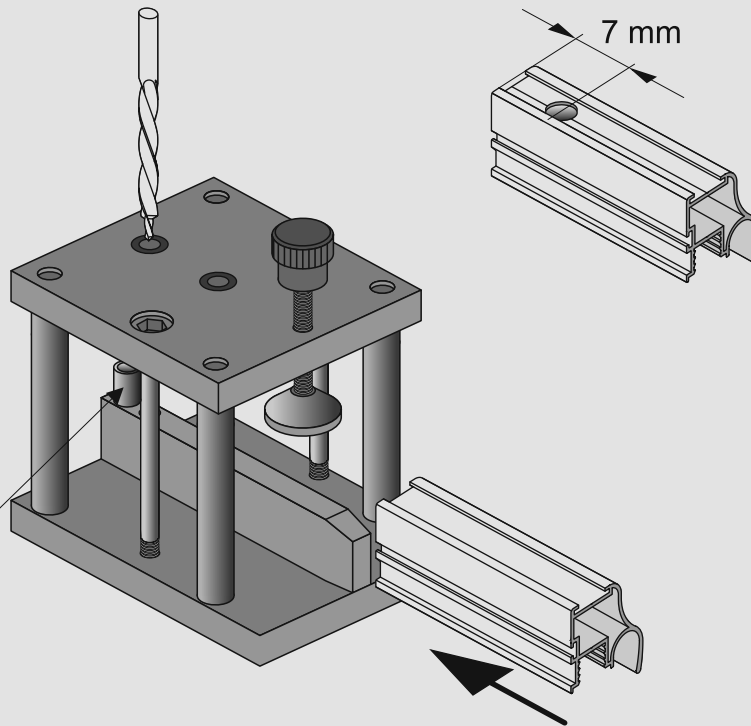
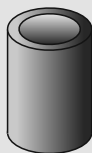


wymiary i przeznaczenie otworów

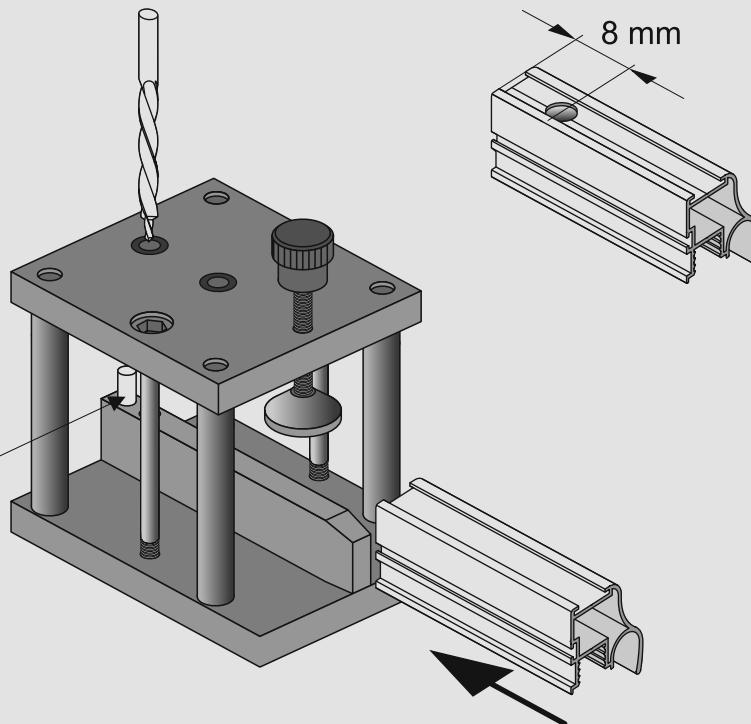


Do wiercenia stosujemy
wiertło stopniowe $\varnothing 6,5 \times 9,5$

2. Otwór w odległości 7 mm
od końca rączki
(zastosować tulejkę
dystansową)

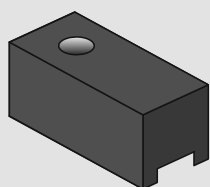


1. Otwór w odległości 8 mm
od końca rączki
(nie stosować tulejki ani
kostki dystansowej)

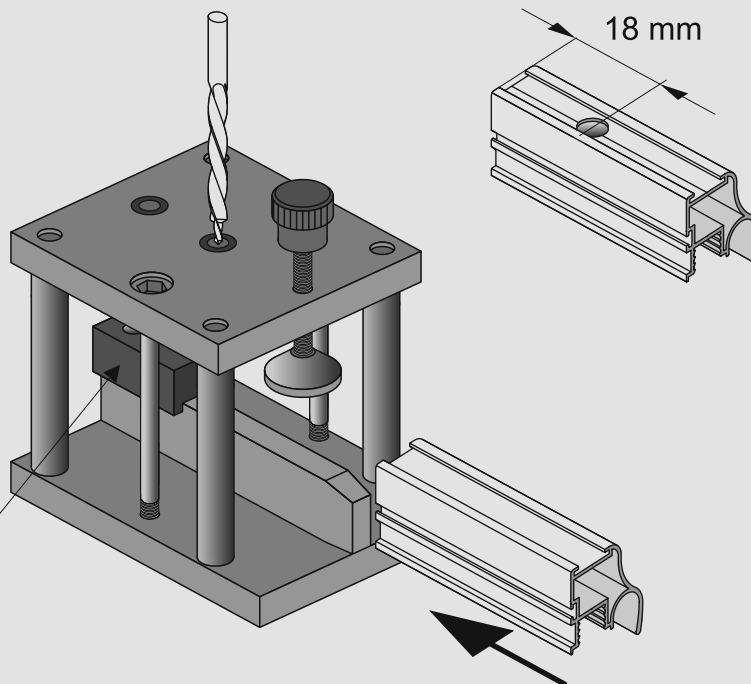


**Do wiercenia stosujemy
wiertło stopniowe $\varnothing 6,5 \times 9,5$**

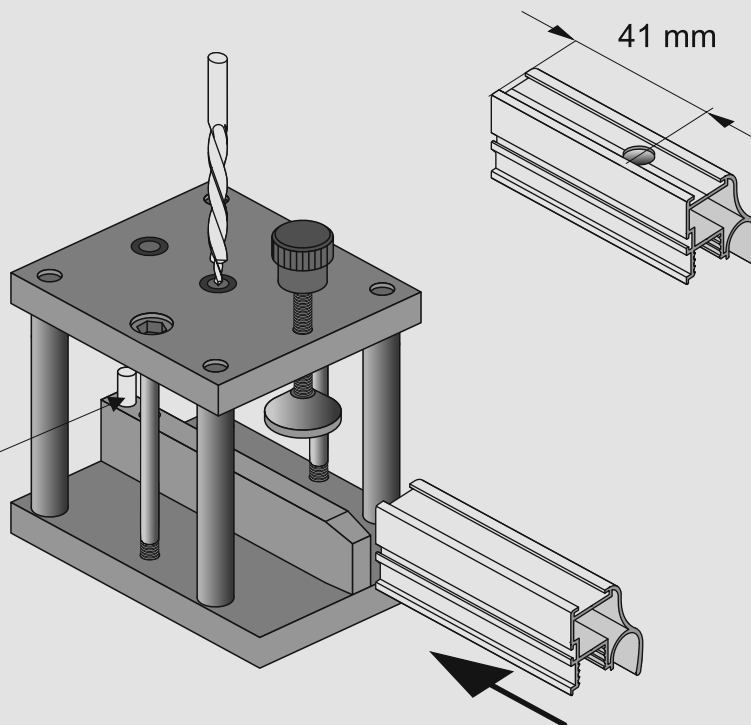
4. Otwór w odległości 18 mm
od końca rączki
(zastosować kostkę dystansową)



Kostka dystansowa

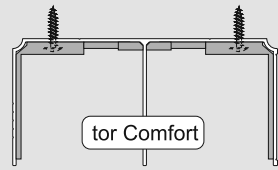
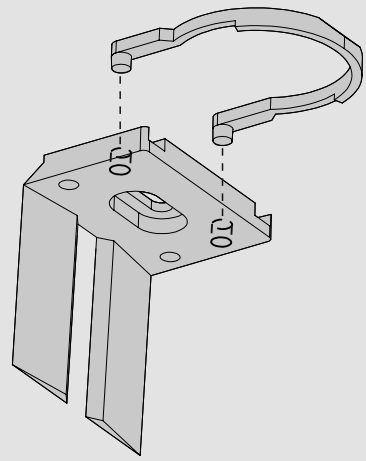


3. Otwór w odległości 41 mm
od końca rączki
(nie stosować tulejki ani
kostki dystansowej)



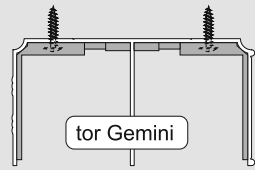
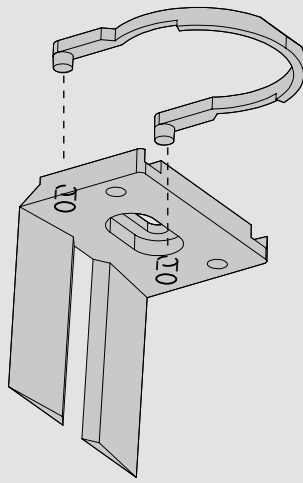
Sposób montażu pozycjonera FIX

w systemach
COMFORT 10,
COMFORT 18



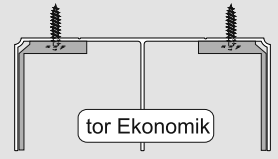
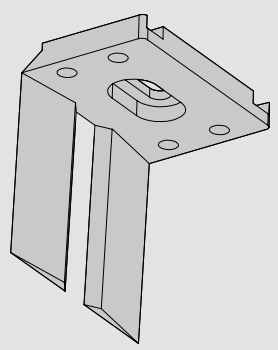
tor Comfort

w systemach
GEMINI 4, GEMINI 10,
GEMINI 18

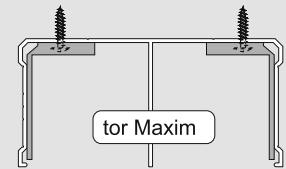


tor Gemini

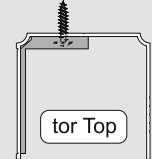
w systemach
MAXIM 18, SINGLE 10,
TOP10, TOP18,
EKONOMIK



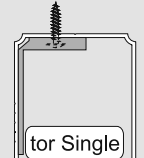
tor Ekonomik



tor Maxim

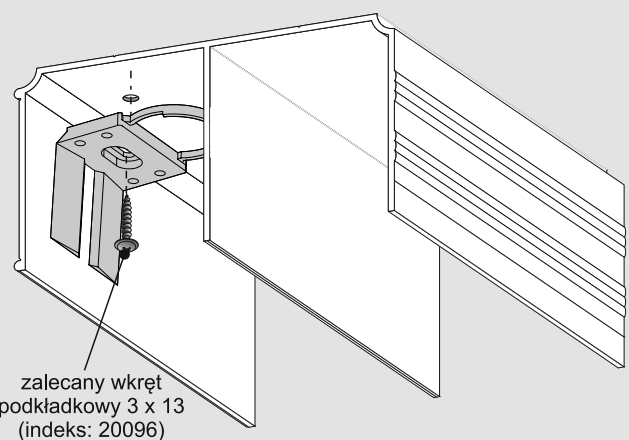


tor Top

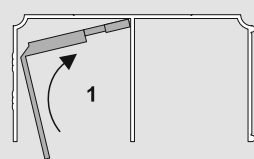


tor Single

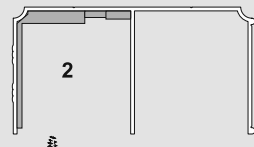
mocowanie pozycjonera
w torach górnych



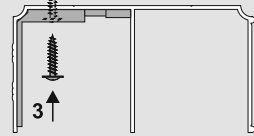
zalecany wkręt
podkładowy 3 x 13
(indeks: 20096)



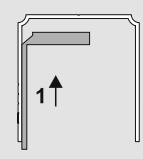
1



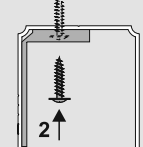
2



3



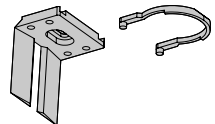
1

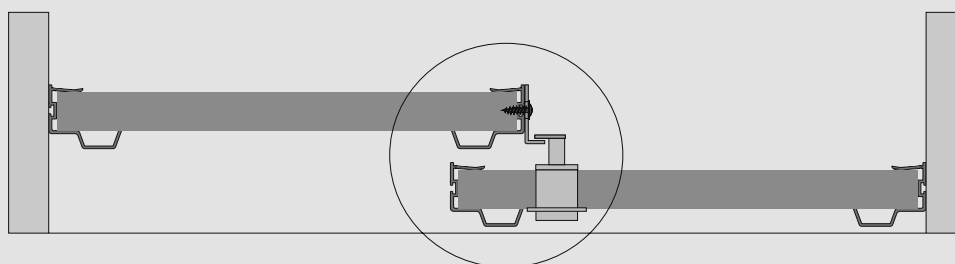


2

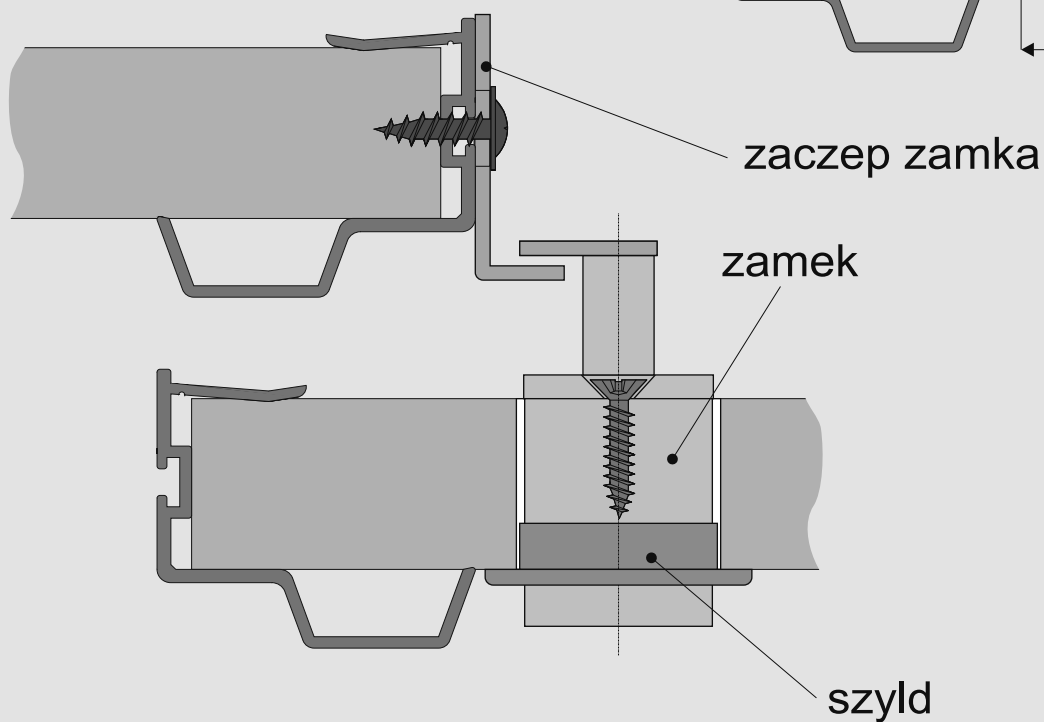
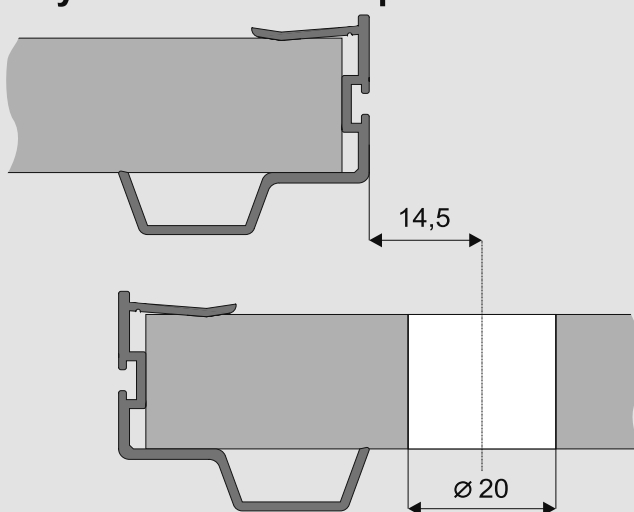
ELEMENTY SKŁADOWE

Pozycjoner wózka górnego FIX

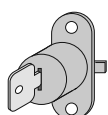


Sposób montażu zamka
drzwi przesuwnych

usytuowanie otworu pod zamek



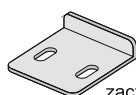
ELEMENTY SKŁADOWE



zamek



szyld



zaczep zamka



x2

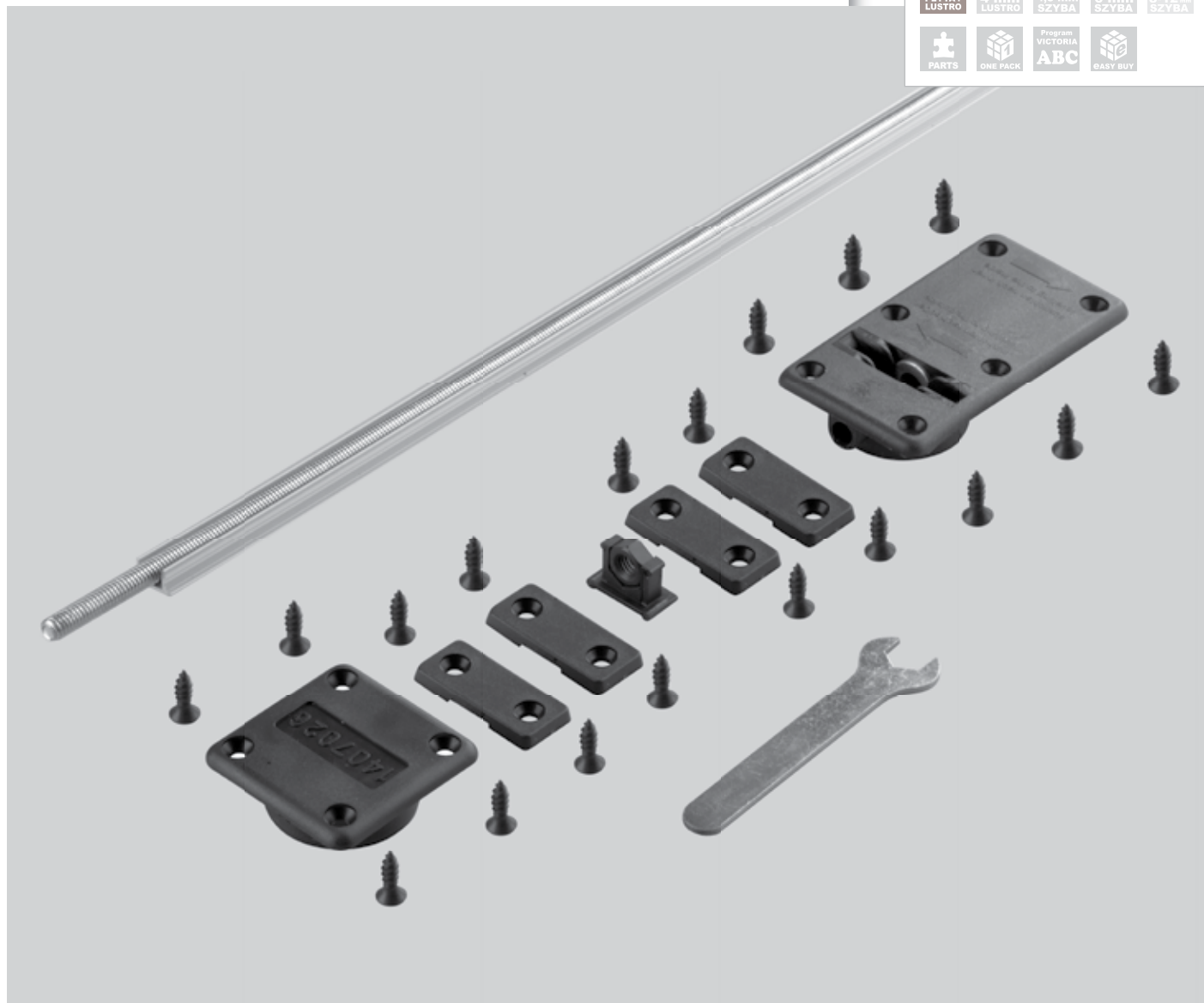
wkreć 3,5 x 16
(do zamka)

x2

blachowkręć 3,5 x 9,5
(do zaczepu)

SYSTEM DO PROSTOWANIA PŁYT

Do płyt wiórowych i MDF o grubości 18, 16 i 12 mm



8 kg	14 kg	16 kg	25 kg	35 kg
40 kg	45 kg	50 kg	60 kg	70 kg
100 kg	120 kg			
12 mm PŁYTA	16 mm PŁYTA	18 mm PŁYTA	16-40 mm PŁYTA	16-50 mm PŁYTA
PŁYTA+LUSTRO	4 mm LUSTRO	4,5 mm SZYBA	6 mm SZYBA	8-12 mm SZYBA
PARTS	ONE PACK	Program VICTORIA ABC	EASY BUY	

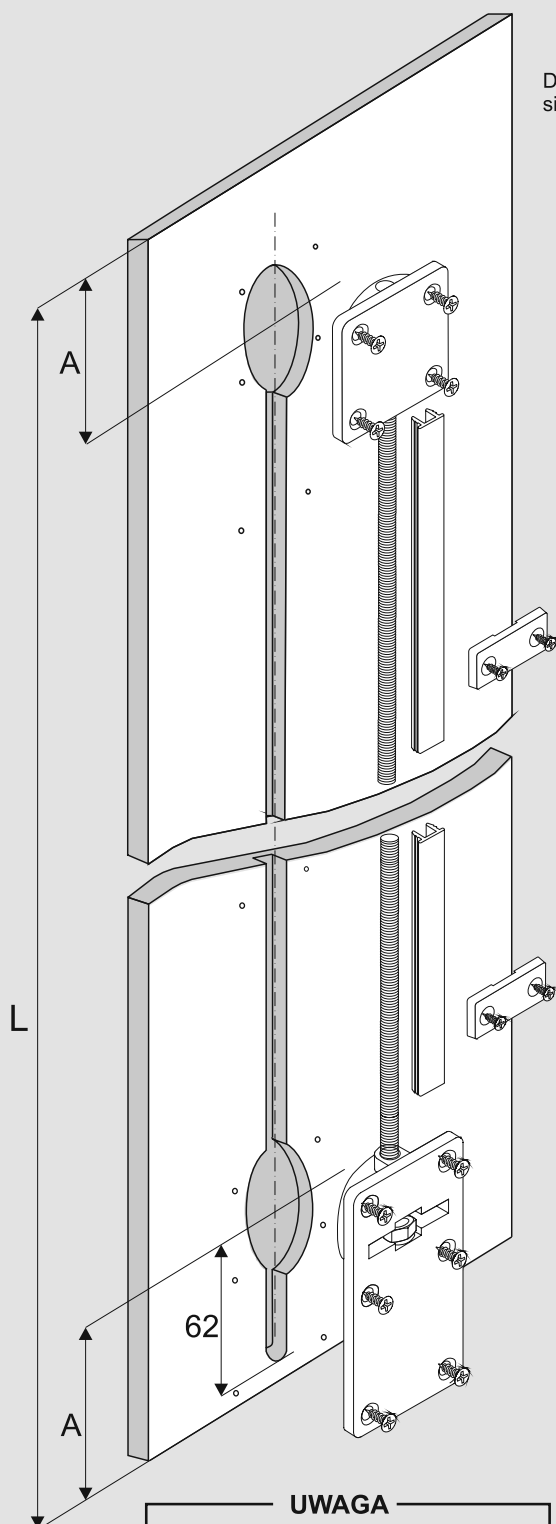
CHARAKTERYSTYKA

► Przeznaczenie	Prostowanie drzwi
► Tor	Brak
▼ Układ jezdny	Brak
► Prowadzenie górne	Brak
► Prowadzenie dolne	Brak
► Konstrukcja	Płytowa
► Grubość wypełnienia	18 mm, 16 mm, 12 mm
► Rodzaj wypełnienia	Płyta 18 mm, 16 mm i 12 mm + lustro 4 mm
► Max. obciążenie drzwi	Brak
► Max. długość rączki	Brak
► Szczotki odbojowe	Brak
► Szczotki przeciwkurzowe	Brak
► Program sprzedażowy	Poszczególne części dostępne jako osobne artykuły
► Dekorowanie	Brak

KOD	KG	OPAK. ZBIORCZE	JEDN. MIARY	CENA
20239	-	50	KPL.	

Elementy składowe zestawu

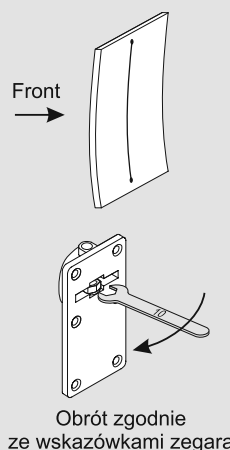
NAZWA	ILOŚĆ
osada nakrętki dolnej	1 SZT.
osada nakrętki górnej	1 SZT.
nakrętka M6	2 SZT.
uchwyt-zaślepka nakrętki M6	1 SZT.
obejma maskownicy	4 SZT.
maskownica śruby	1 SZT.
śruba M6 x 1987	1 SZT.
kluczyk 10	1 SZT.
wkręt	KPL.
instrukcja montażu	1 SZT.



stan drzwi przed montażem systemu

Drzwi wyginają się na zewnątrz

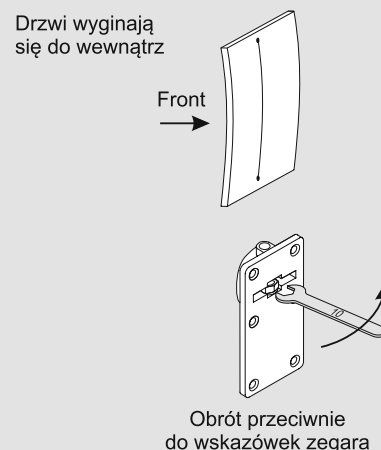
Front



Obrót zgodnie ze wskazówkami zegara

Drzwi wyginają się do wewnątrz

Front



Obrót przeciwnie do wskazówek zegara

Przed montażem systemu na płycie, śrubę M6 należy wkręcić w osadę górną i dolną. W osadę górną śrubę wkręcamy **do oporu**.

obliczanie wymiaru **A**, oraz długości śruby $l_{\text{śr.}}$ wysokość drzwi $L > 2100 \text{ mm}$

$$A = (L - 1940) : 2$$

 $l_{\text{śr.}}$ - śruba M6 bez docinaniawysokość drzwi $L \leq 2100 \text{ mm}$

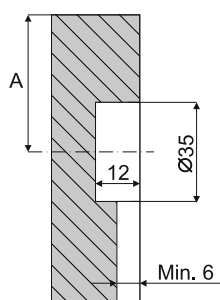
$$A = 78 \text{ mm}$$

śrubę M6 należy dociąć na odpowiednią długość

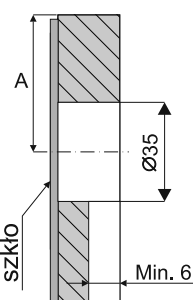
$$l_{\text{śr.}} = L - 113 \text{ mm}$$

Frezowanie gniazd $\varnothing 35\text{mm}$ i kanału śruby $\varnothing 10\text{mm}$.

płyta #16 i 18mm

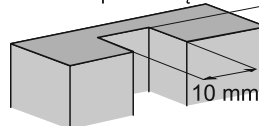


płyta #12mm

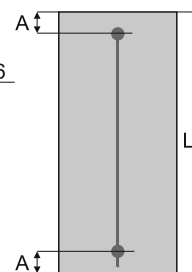


W płycie #12 frezować przed naklejeniem szkła na płytę.

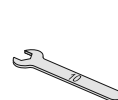
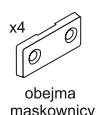
Wymiar kanału pod śrubę



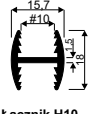
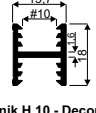
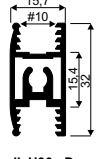
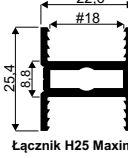
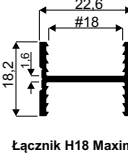
Min. 6mm

**UWAGA**

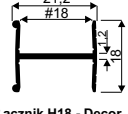
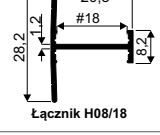
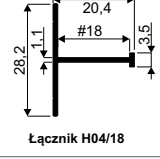
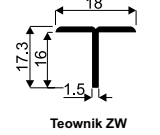
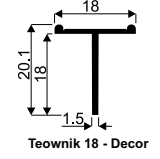
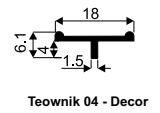
dla płyt o szerokości powyżej 700 mm zalecamy zastosować 2 systemy prostujące, montując je równolegle do siebie.

ELEMENTY SKŁADOWE

ŁĄCZNIKI I TEOWNIKI

PROFIL	RODZAJ ŁĄCZONYCH WYPEŁNIEŃ		
	WARTOŚCI JAKIE NALEŻY ODCZYTYĆ OD WYMIARÓW WYPEŁNIENIA NA KAŻDY UŻYTY ŁĄCZNIK	P / P	P / SZ
Łącznik H10		P / SZ	SZ / SZ
		- 2 mm	- 4 mm
Łącznik H10 - Decor		- 2 mm	- 6 mm
		- 16 mm	- 18 mm
Łącznik H30 - Decor		- 18 mm	- 20 mm
	WARTOŚCI JAKIE NALEŻY ODCZYTYĆ OD WYMIARÓW WYPEŁNIENIA NA KAŻDY UŻYTY ŁĄCZNIK	- 9 mm	- 11 mm
Łącznik H25 Maxim		- 11 mm	- 13 mm
	WARTOŚCI JAKIE NALEŻY ODCZYTYĆ OD WYMIARÓW WYPEŁNIENIA NA KAŻDY UŻYTY ŁĄCZNIK	- 2 mm	- 4 mm
Łącznik H18 Maxim		- 4 mm	- 6 mm

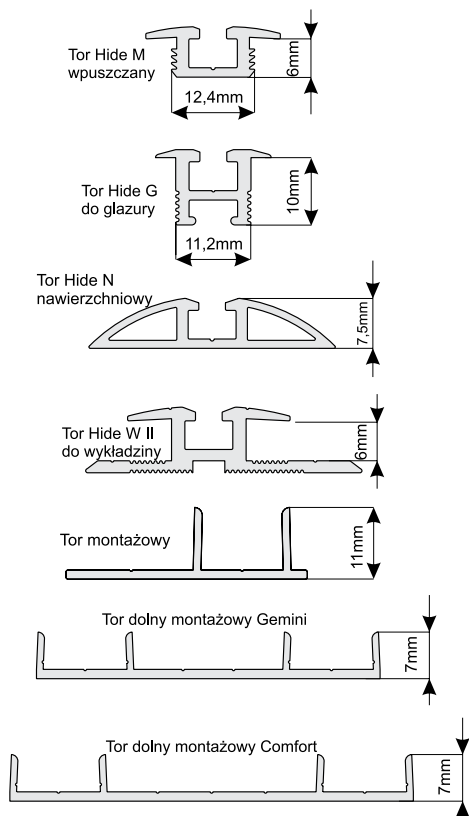
P / P – płyta łączona z płytą
P / SZ – płyta łączona ze szkłem
SZ / SZ – szkło łączone ze szkłem

PROFIL	RODZAJ ŁĄCZONYCH WYPEŁNIEŃ			
	WARTOŚCI JAKIE NALEŻY ODCZYTYĆ OD WYMIARÓW WYPEŁNIENIA NA KAŻDY UŻYTY ŁĄCZNIK	P18/ P18	P16/ P16	P18/ P12 + szkło
Łącznik H18 - Decor		P12 + szkło/ P12 + szkło	- 1,5 mm	-
		- 1,5 mm	-	-
Łącznik H08/18		- 1,5 mm	-	-
		- 2 mm	- 2 mm	- 2 mm
Łącznik H04/18	WARTOŚCI JAKIE NALEŻY ODCZYTYĆ OD WYMIARÓW WYPEŁNIENIA NA KAŻDY UŻYTY ŁĄCZNIK	- 2 mm	-	-
		- 2 mm	-	-
Teownik ZW		- 2 mm	-	-
	WARTOŚCI JAKIE NALEŻY ODCZYTYĆ OD WYMIARÓW WYPEŁNIENIA NA KAŻDY UŻYTY ŁĄCZNIK	-	-	- 2 mm
Teownik 18 - Decor		-	-	- 2 mm
	WARTOŚCI JAKIE NALEŻY ODCZYTYĆ OD WYMIARÓW WYPEŁNIENIA NA KAŻDY UŻYTY ŁĄCZNIK	-	-	- 2 mm
Teownik 04 - Decor		-	-	- 2 mm

P16/P16 – płyta 16 mm łączona z płytą 16 mm
P18/P18 – płyta 18 mm łączona z płytą 18 mm
P18/P12 + szkło – płyta 18 mm łączona z płytą 12 mm i szkłem
P12 + szkło/P12 + szkło – płyta 12 mm i szkło łączona z płytą 12 mm i szkłem



TORY HIDE DO RÓŻNYCH PODŁOŻY



Wysokość skrzydła drzwi w zależności od użytego toru:
(Pozostałe wyliczenia nie ulegają zmianie)

Tor HIDE N wysokość skrzydła drzwi	- h	$h = H - 38 \text{ mm}$
Tor HIDE W II wysokość skrzydła drzwi	- h	$h = H - 40 \text{ mm}$
Tory HIDE M, HIDE G, montażowy, dolny montażowy Gemini, dolny montażowy Comfort wysokość skrzydła drzwi	- h	$h = H - 33 \text{ mm}$



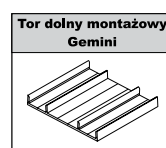
Długość:
1,7 m, 2,35 m, 3 m, 6 m.



Długość:
1,7 m, 2,35 m, 3 m.



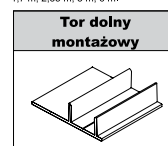
Długość:
1,7 m, 2,35 m, 3 m, 6 m.



Długość:
3 m, 6 m.



Długość:
1,7 m, 2,35 m, 3 m, 6 m.



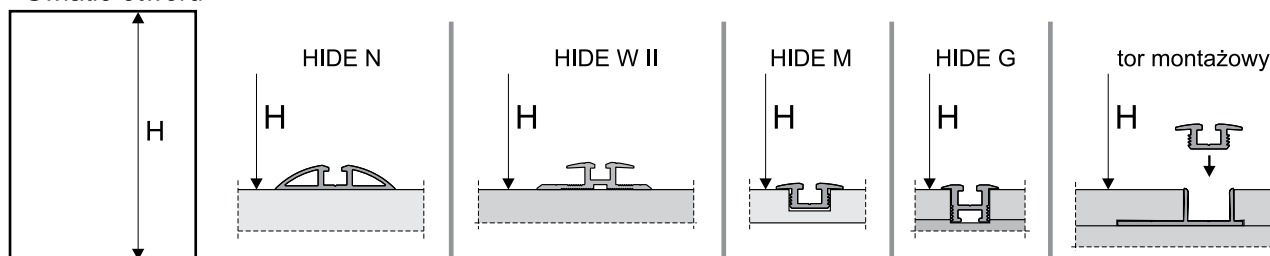
Długość:
1,7 m, 2,35 m, 3 m, 6 m.



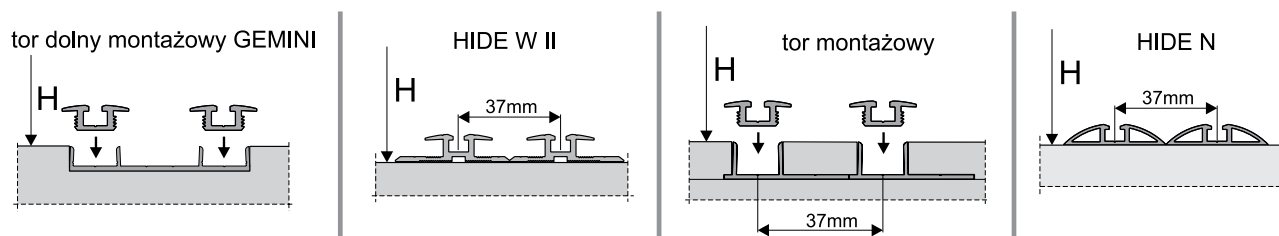
Długość:
3 m, 6 m.

System Single 10, Top 10 i Top 18 z wózkami dolnymi WD10V HI-TEC

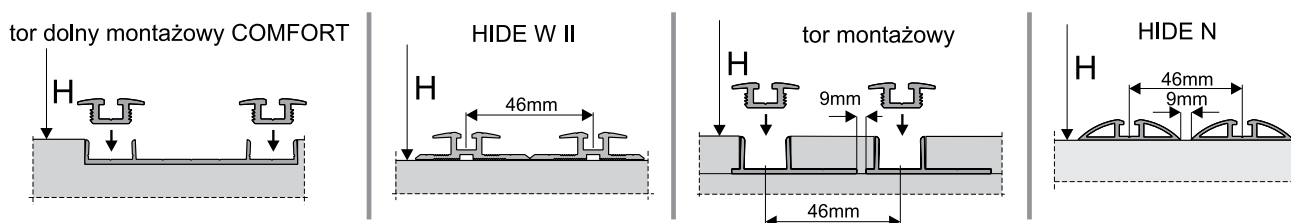
Światło otworu

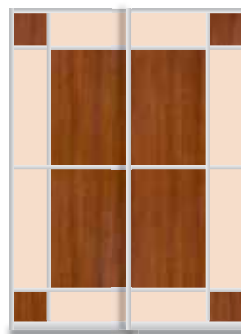
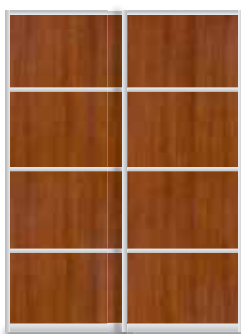
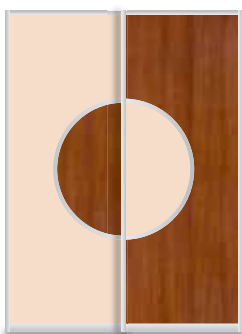
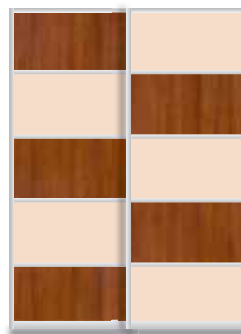
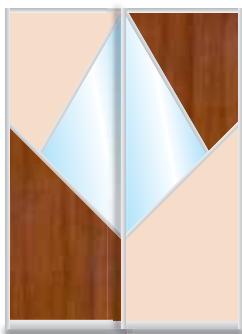
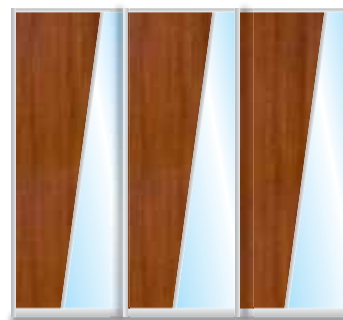
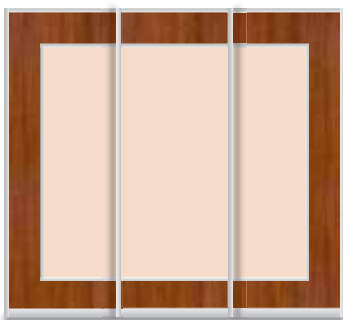
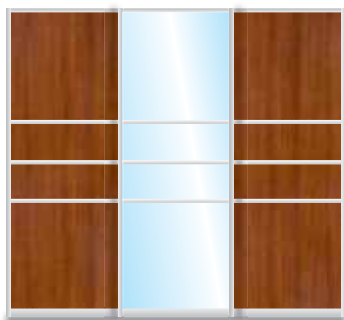
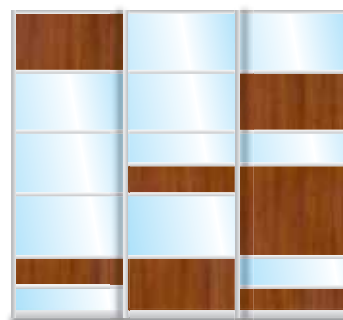
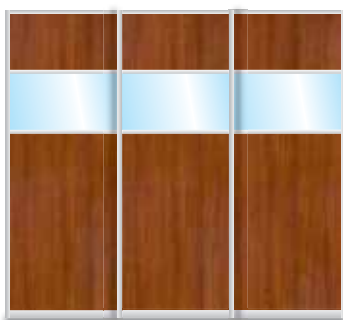


System Gemini 18 i Gemini 10 z wózkami dolnymi WD10V HI-TEC i WD18V HI-TEC

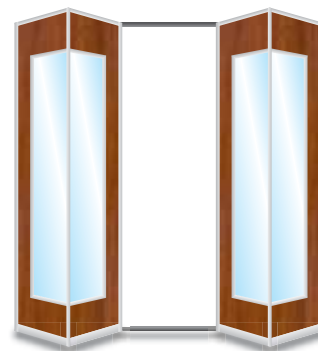


System Comfort 18 i Comfort 10 z wózkami dolnymi WD10V HI-TEC i WD18V HI-TEC

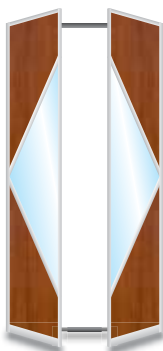
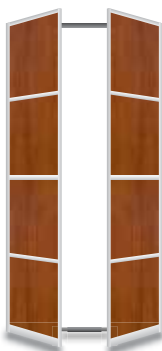


Drzwi przesuwne z dwoma skrzydłami**Drzwi przesuwne z trzema skrzydłami**

Drzwi składane



Drzwi rozwierane



Drzwi rozwierane

