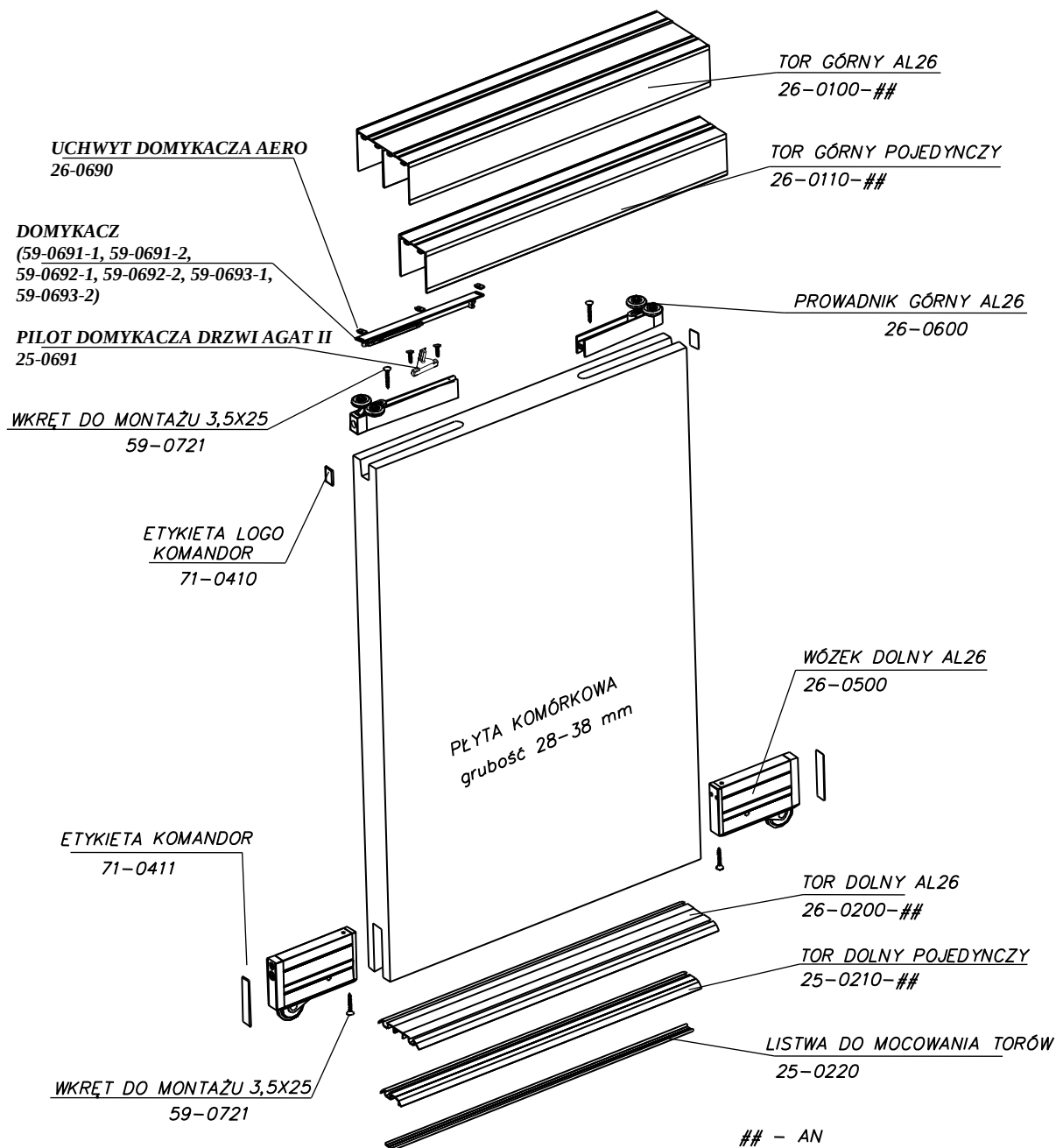
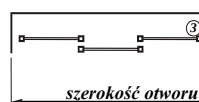
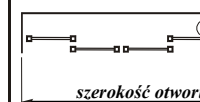
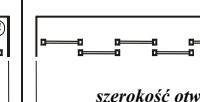


SYSTEM AERO DO DRZWI Z PŁYT GRUBOŚCI 28-38 MM SERII 26

INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 68]

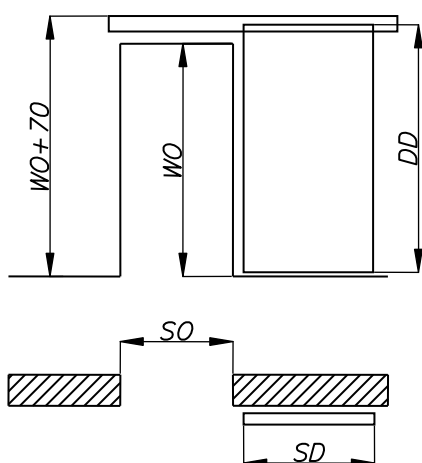
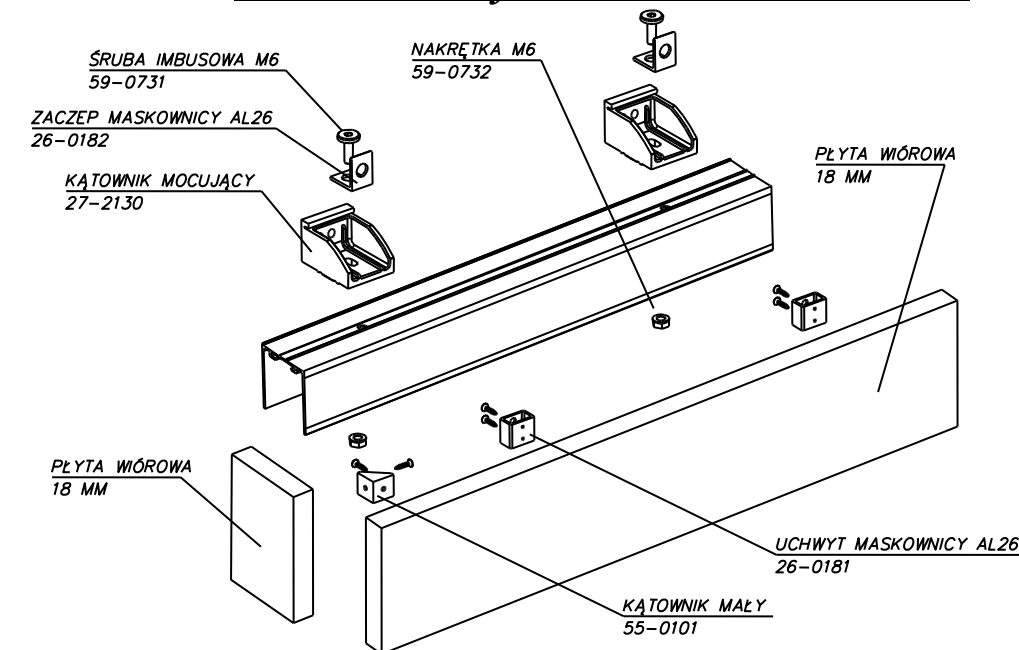


Ilość drzwi					
②, ③, ④, ⑤	szerokość otworu	szerokość otworu	szerokość otworu	szerokość otworu	szerokość otworu
Wymiary drzwi [mm]	$w = 1 ; i_d = 2$	$w = 2 ; i_d = 3$	$w = 2 ; i_d = 4$	$w = 3 ; i_d = 4$	$w = 4 ; i_d = 5$
	$DD = WO - 41$ Jeżeli stosujemy domykacz $DD = WO - 55$			$SD = \frac{SO + (20 \cdot w)}{i_d}$	

**SYSTEM AERO DO DRZWI Z
PŁYT GRUBOŚCI 28-38 MM SERII 26
INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 68]**

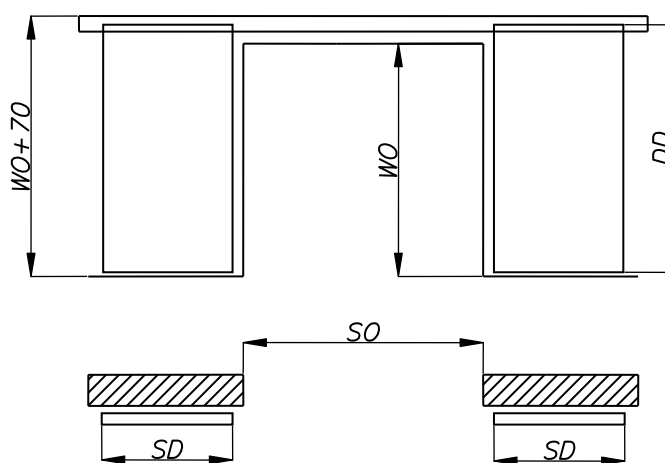


**WZORY NA OBLICZANIE WYMIARÓW DRZWI PRZY MONTAŻU TORU
GÓRNEGO POJEDYNCZEGO DO ŚCIANY**



$$DD = WO + 25$$

$$SD = SO + 40$$



$$DD = WO + 25$$

$$SD = \frac{SO + 40}{2}$$

Oznaczenie: WO - wysokość otworu DD - długość drzwi w - ilość miejsc zachodzenia drzwi
SO - szerokość otworu SD - szerokość drzwi i - ilość drzwi

UWAGA:

1. Do obliczeń wymiarów drzwi okutych należy przyjąć największy uzyskany pomiar szerokości i najmniejszy pomiar wysokości otworu pod zabudowę.
2. W przypadku gdy do okutych drzwi będzie przyklejany pasek buforowy (krótki – 6mm), wówczas do obliczeń należy szerokość otworu SO zmniejszyć o 10mm.

SYSTEM AERO DO DRZWI Z
PLYT GRUBOŚCI 28-38 MM SERII 26
INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 68]



1. MONTAŻ DRZWI

1.1 Przygotowanie Torów górnych i dolnych

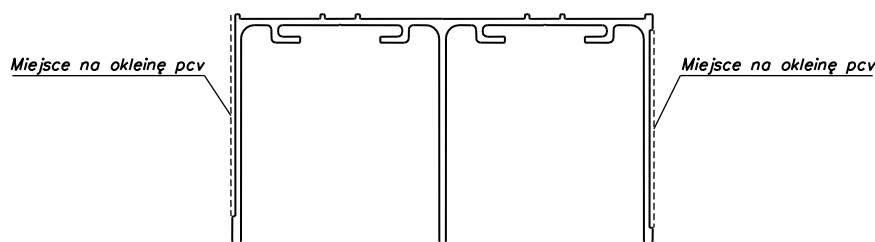
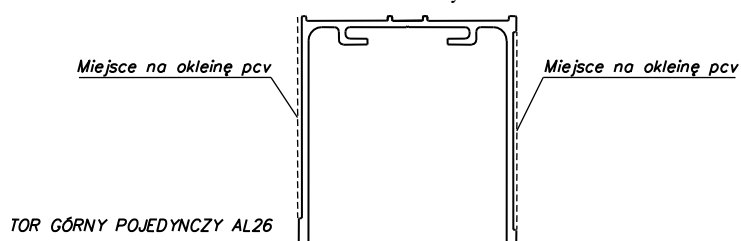
Tor górny AL26 26-0100 dopuszcza możliwość naklejania obrzeża PCV o grubości 0,5 mm i szerokości 43 mm kolorystycznie dobranego do drzwi lub w/g uznania projektanta.

Okleinę docinamy na długość toru górnego i naklejamy. Na torach są miejsca przewidziane na umieszczenie okleiny pcv (rysunek 10).

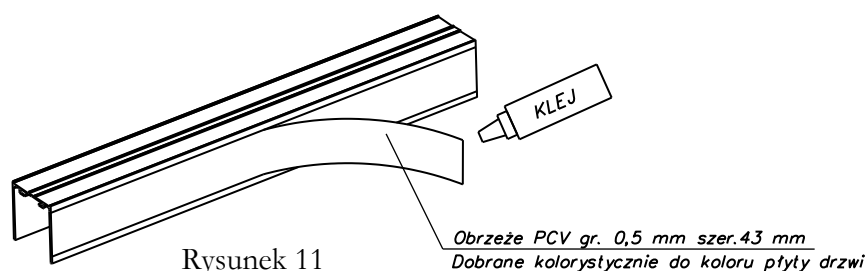
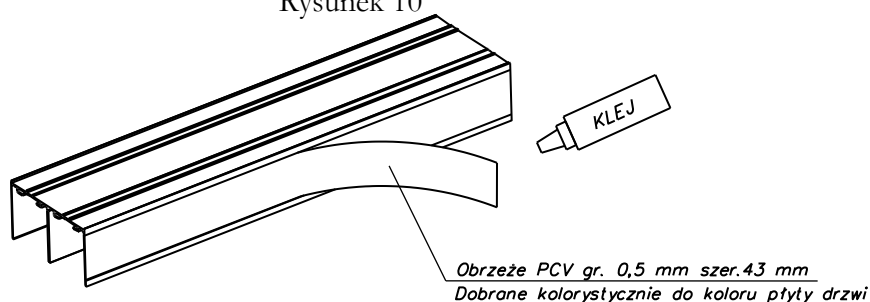
Długość torów AL26

tor górny = SO – 2mm

tor dolny = SO – 2mm



TOR GÓRNY AL26
Rysunek 10



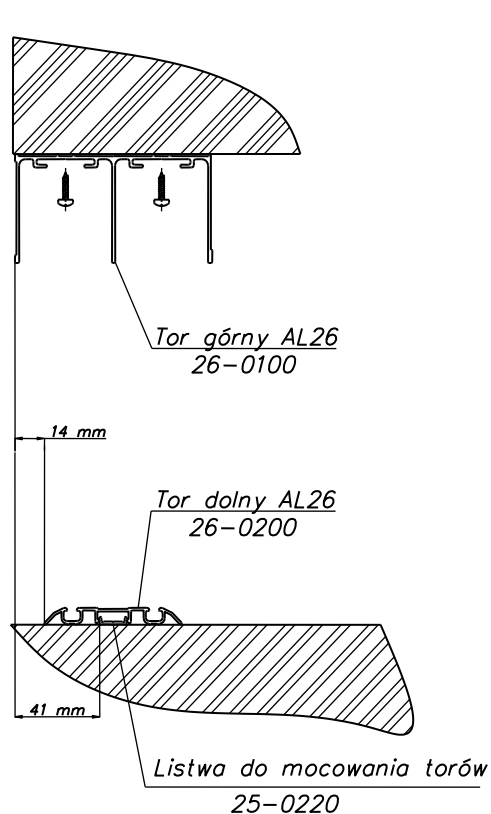
Rysunek 11

SYSTEM AERO DO DRZWI Z PLYT GRUBOŚCI 28-38 MM SERII 26 INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 68]

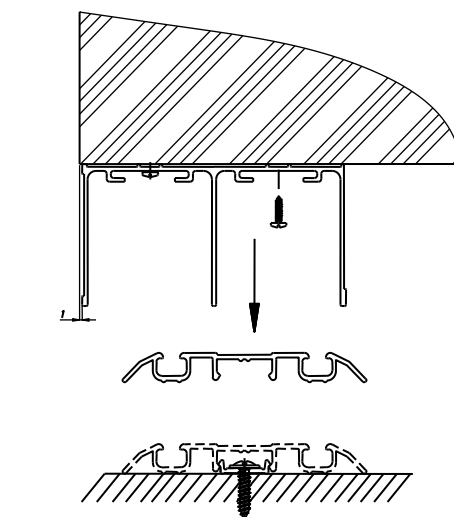


Przykręcić tor górny (rys. 12) w taki sposób, aby czoło toru było w płaszczyźnie otworu i nie wystawało poza jego krawędź. Wkręty należy przykręcać w odległości ok. 5cm od każdego z końców toru, dzieląc pozostałą (wewnętrzną) długość toru na odcinki po ok. 40cm.

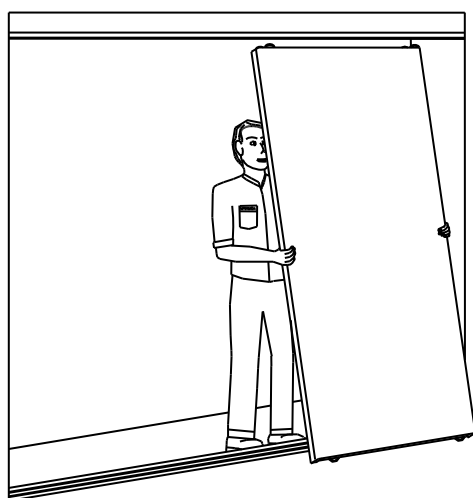
Tor dolny zamocować na listwie 25-0220 w/g rysunku 12.



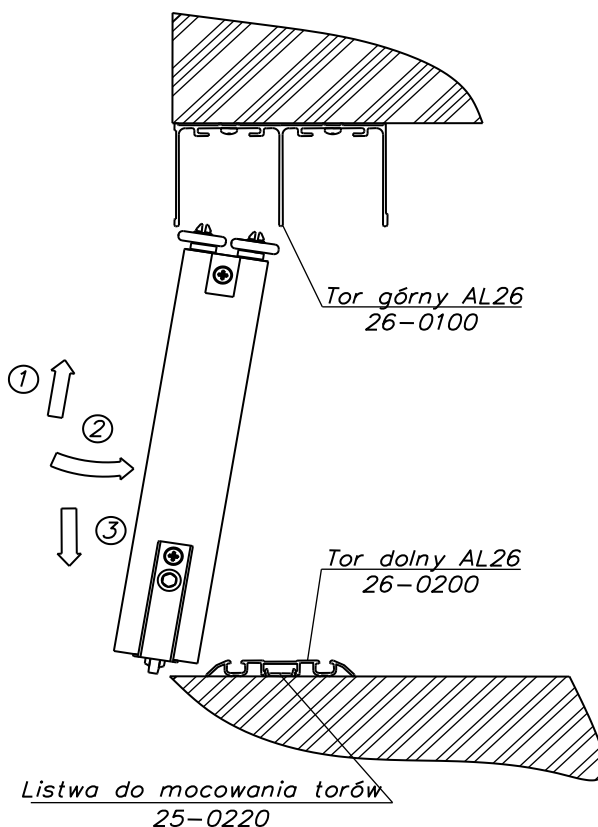
Rysunek 12



Drzwi montujemy w torze tak samo jak w pozostałych systemach drzwi przesuwnych, wkładamy w 1-szej kolejności drzwi w tor górny a następnie opuszczamy na tor dolny.



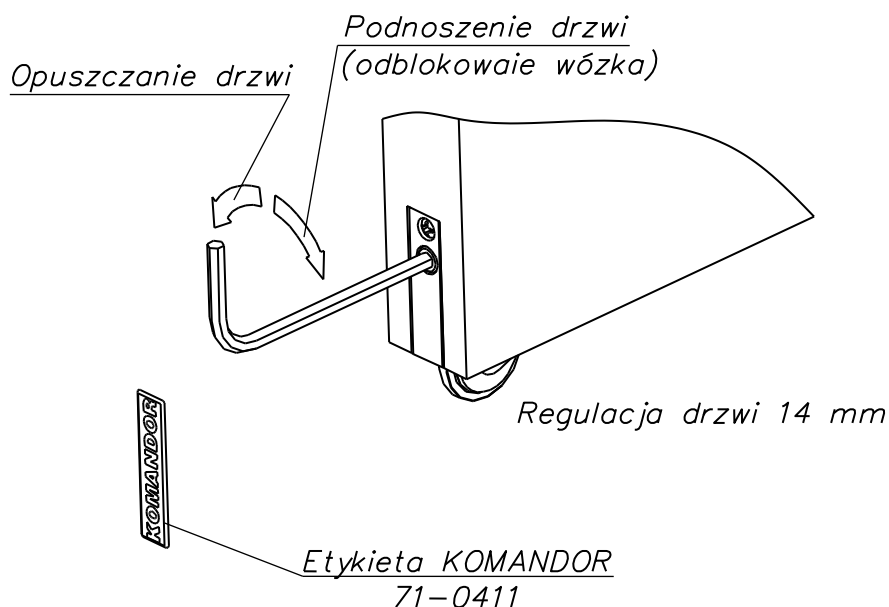
Rysunek 13



SYSTEM AERO DO DRZWI Z
PŁYT GRUBOŚCI 28-38 MM SERII 26
INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 68]



Regulację wózka dokonać kluczem imbusowym 5 mm, kręcąc zgodnie ze wskazówkami zegara odblokujemy wózek i podniesiemy drzwi do góry (Rysunek 14).



Rysunek 14

Po wyregulowaniu drzwi należy przykleić na zaślepkę wózka Etykietę KOMANDOR 71-0411

2. MONTAŻ TORU GÓRNEGO POJEDYNCZEGO DO ŚCIANY

2.1. Przygotowanie elementów

Do montażu Toru górnego pojedynczego 26-0110 należy wykorzystać

Kątownik mocujący 27-2130 oraz Zaczep maskownicy Al26 26-0182

i Uchwyt maskownicy Al26 26-0181 (Rysunek 15)

Długość toru górnego i dolnego dla drzwi pojedynczych wynosi **DT = 2 x SD**,

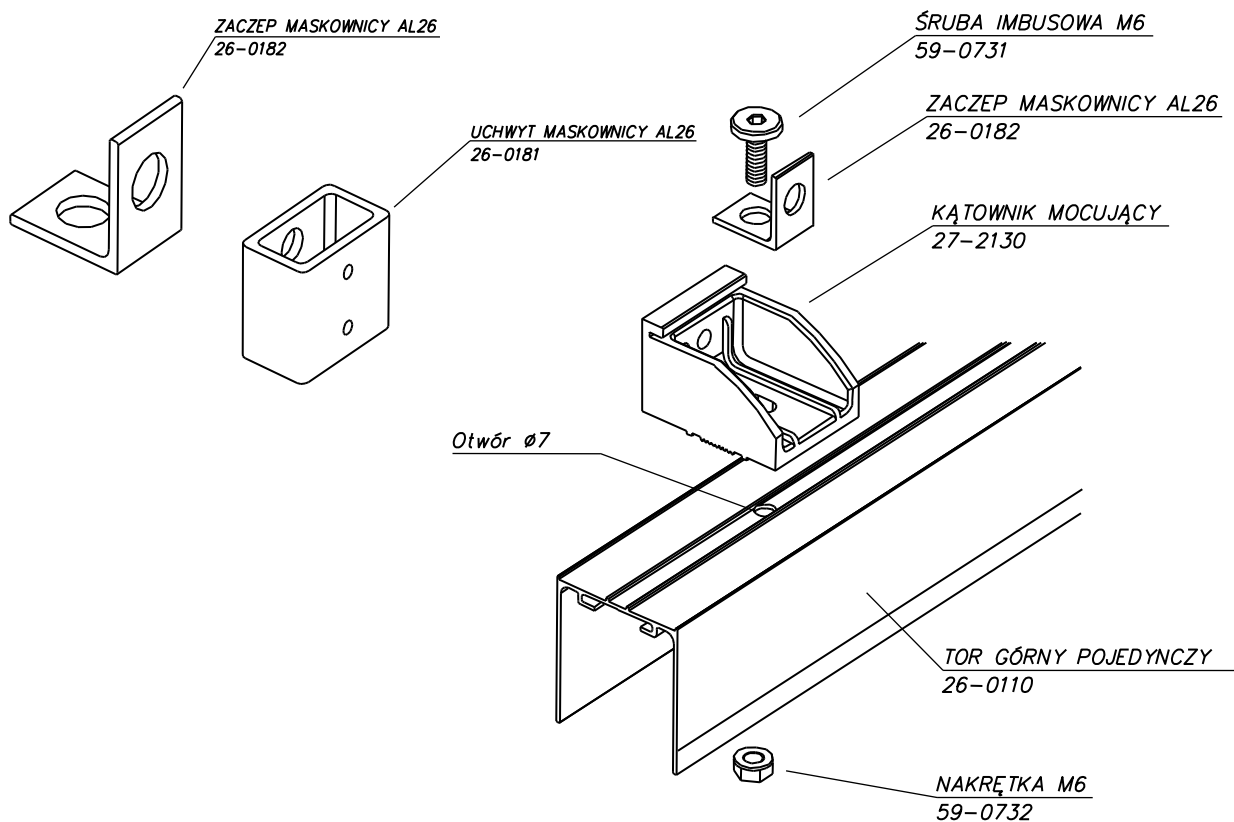
Długość toru górnego i dolnego dla drzwi podwójnych wynosi **DT = 4 x SD**

Długość Maskownicy z płyty wiórowej wynosi **DT + 40**.

Maskownice dociąć na wysokość 100 mm i okleinować ze wszystkich boków okleiną PCV.

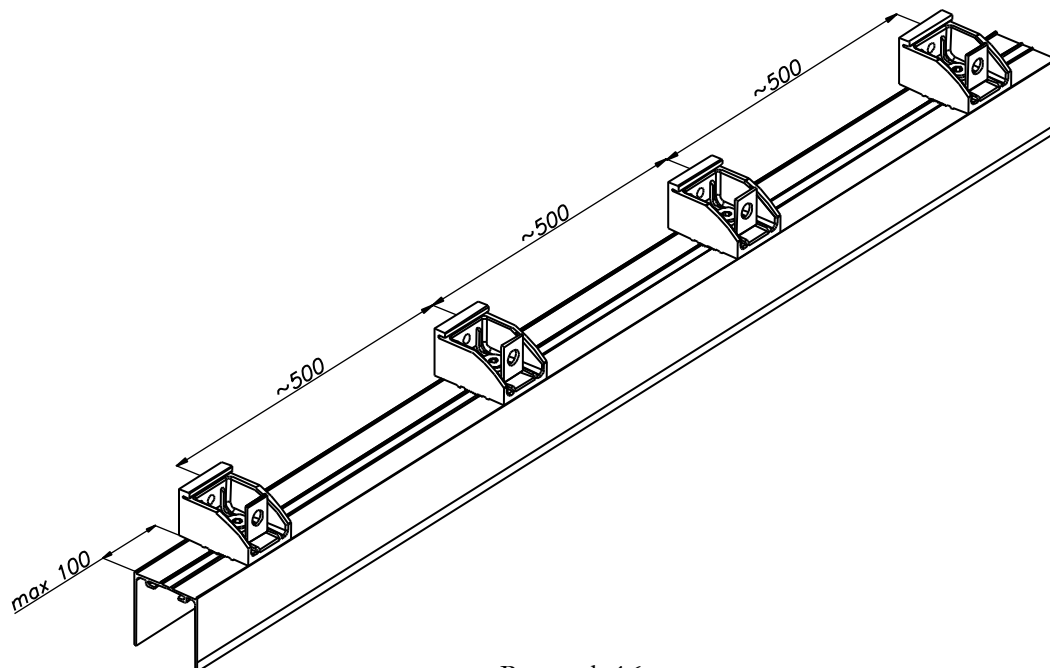
SYSTEM AERO DO DRZWI Z PŁYT GRUBOŚCI 28-38 MM SERII 26

INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 68]



Rysunek 15

W torze górnym wierceć centralnie otwory Ø7 rozstaw kątowników na torze pokazuje rysunek 16.

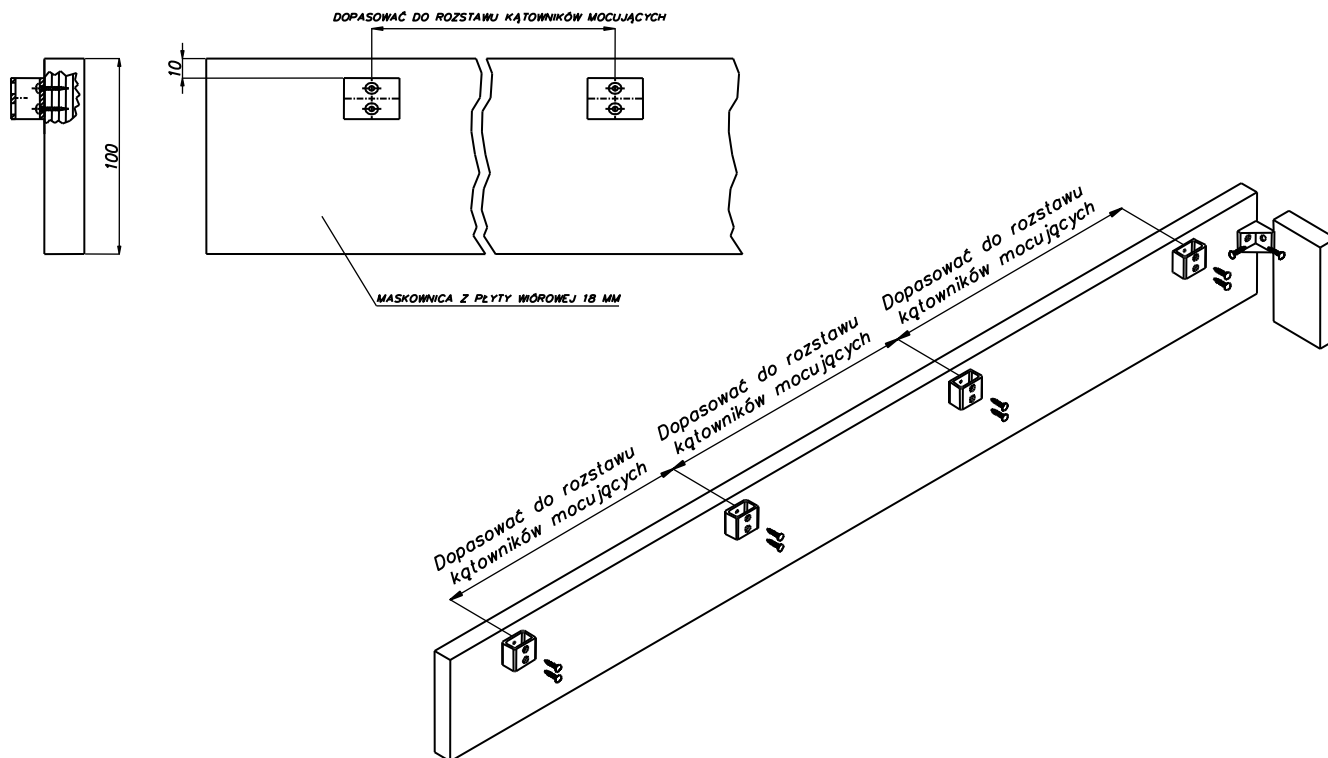


Rysunek 16

**SYSTEM AERO DO DRZWI Z
PŁYT GRUBOŚCI 28-38 MM SERII 26
INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 68]**

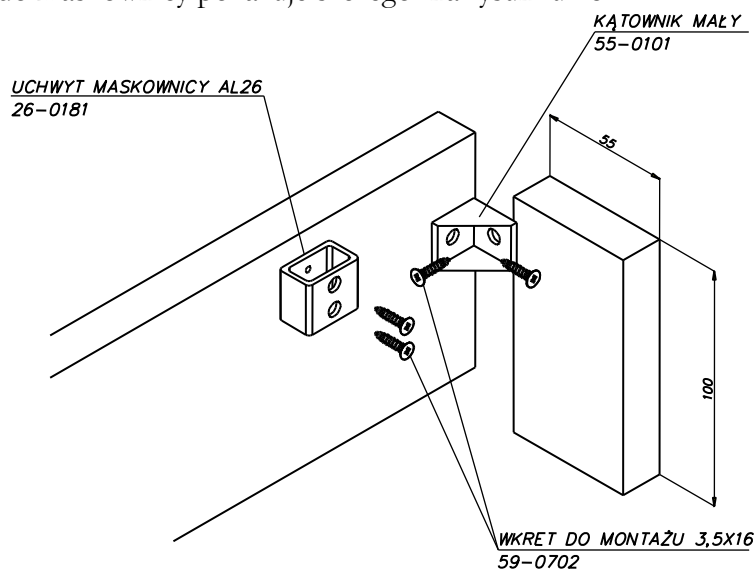


Do Maskownicy z płyty 18 mm mocować uchwyty 26-0181 w rozstawie dopasowanym do rozstawu kątowników mocujących 10 mm od górnej krawędzi maskownicy.



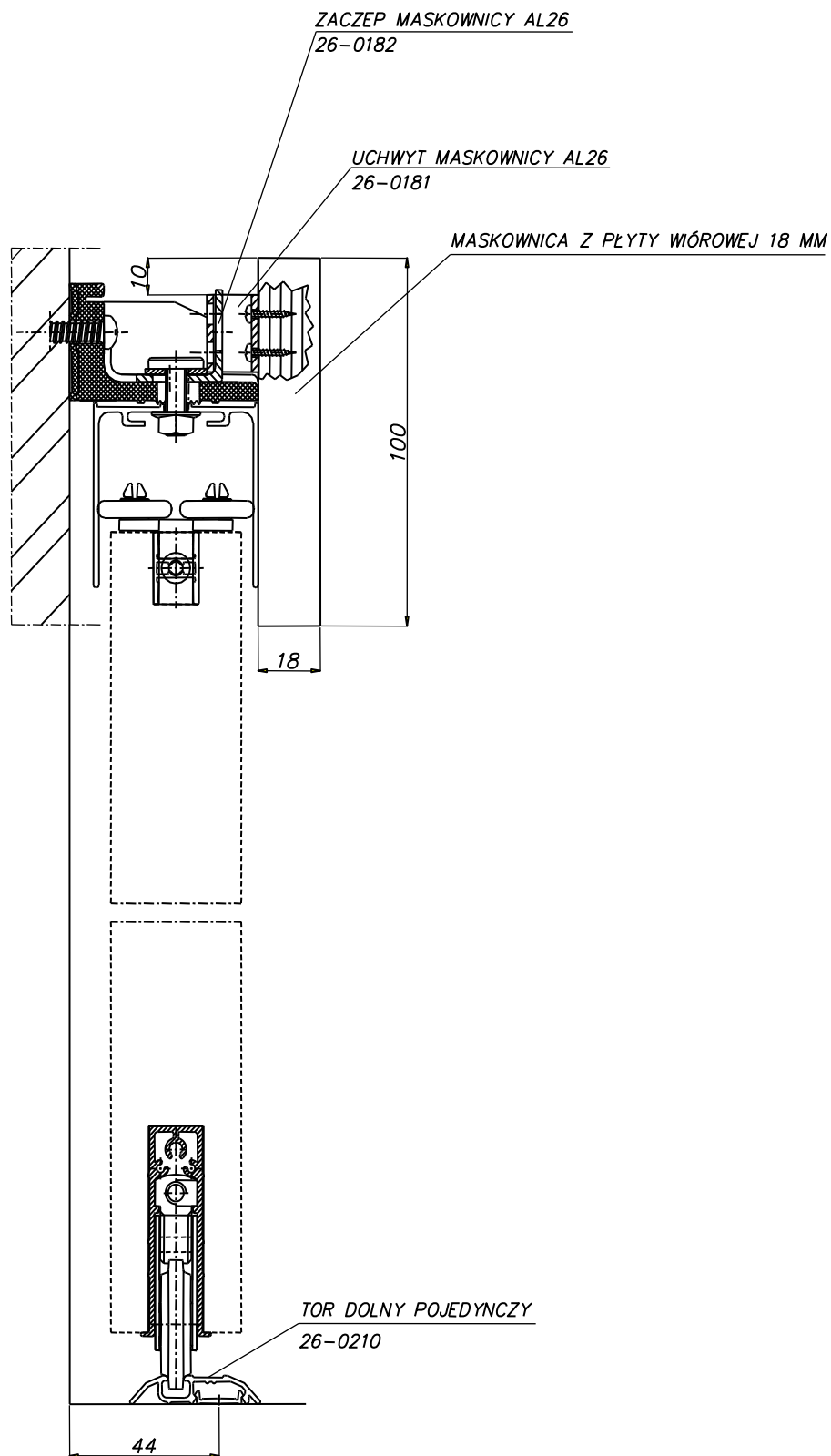
Rysunek 17

No końcach maskownicy należy montować bok z płyty wiórowej 18 mm o wymiarach 100 x 55 [mm]. Montaż boku do maskownicy pokazuje szczegół na rysunku 18.



Rysunek 18

**SYSTEM AERO DO DRZWI Z
PŁYT GRUBOŚCI 28-38 MM SERII 26
INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 68]**



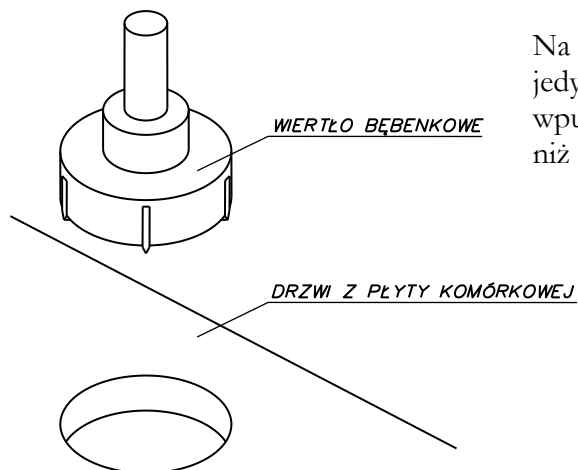
Rysunek 19

Rysunek 19 przedstawia przekrój drzwi zamontowanych z torem górnym pojedynczym do ściany.

SYSTEM AERO DO DRZWI Z
PŁYT GRUBOŚCI 28-38 MM SERII 26
INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 68]

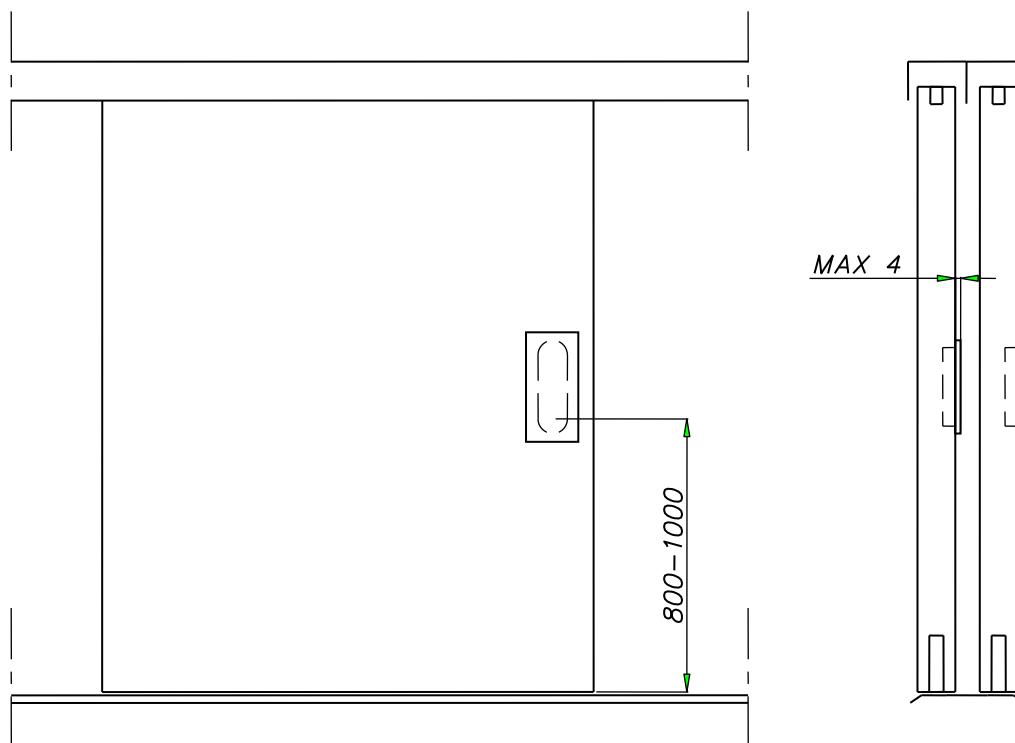


System drzwi przesuwnych z płyty pozwala na zastosowanie uchwytów wpuszczanych. Montowanych w drzwiach w uprzednio wywierconych otworach wiertłem bębnowym (Rysunek 20).



Na rynku dostępnych jest wiele wzorów takich uchwytów jedynym ograniczeniem jest to iż nie może on po wpuszczeniu w drzwi wystawać poza ich grubość więcej niż **4 mm**.

Rysunek 20



Rysunek 21

SYSTEM AERO DO DRZWI Z
PLYT GRUBOŚCI 28-38 MM SERII 26
INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 68]

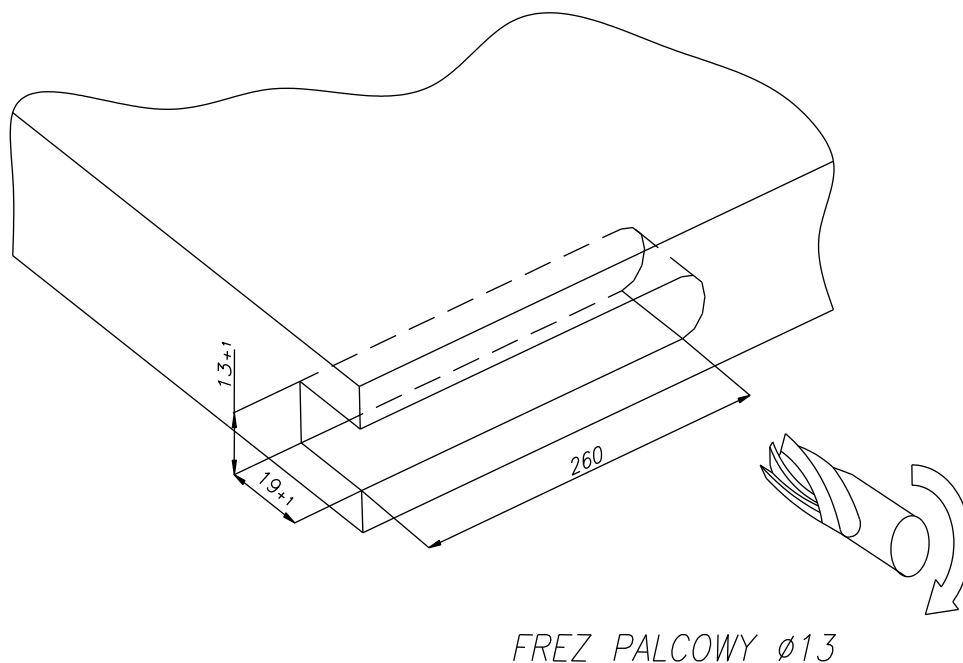


Przykładowe zastosowania uchwytów wpuszczanych do drzwi przesuwnych AERO

3. MONTAŻ DOMYKACZA

3.1. Przygotowanie drzwi.

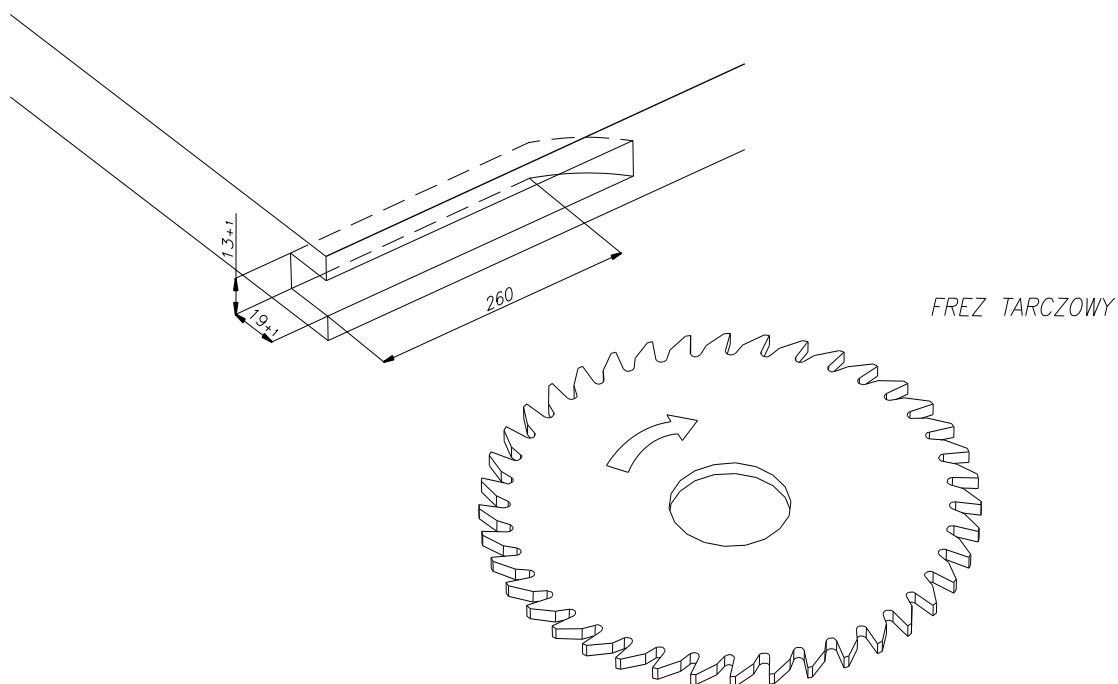
Przygotowanie płyty (rys 22a i22b) pod montaż prowadnika górnego z dłuższym ramiakiem łączącym 28-0700 (Rys 23).



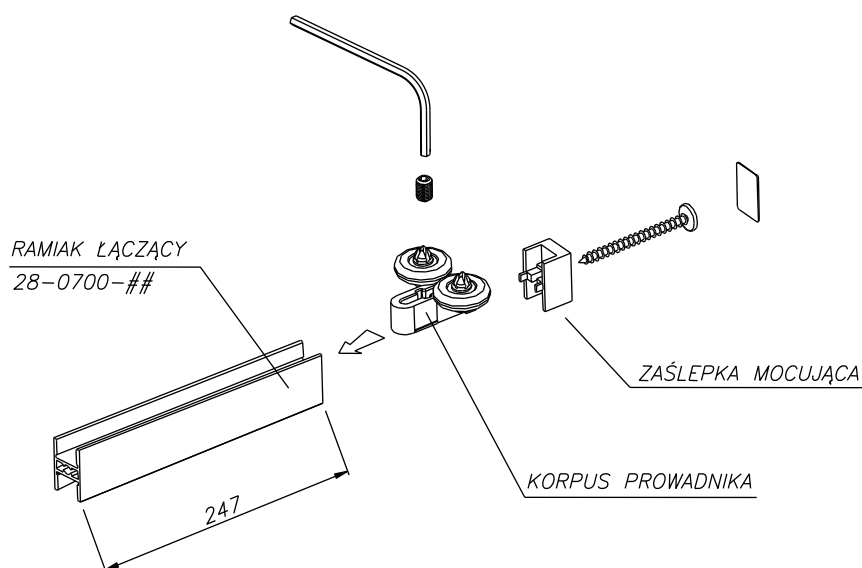
FREZ PALCOWY $\varnothing 13$

Rysunek 22a

SYSTEM AERO DO DRZWI Z
PŁYT GRUBOŚCI 28-38 MM SERII 26
INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 68]



Rysunek 22b



MONTAŻ PROWADNIKA GÓRNEGO
 Z DŁUŻSZYM RAMIAKIEM ŁĄCZĄCYM
 26-0600

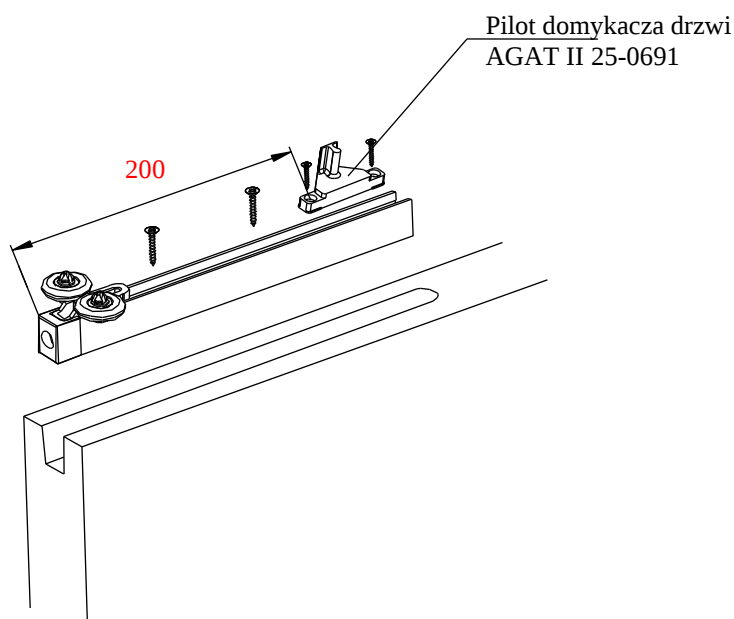
**UWAGA: DŁUŻSZY RAMIAK ŁĄCZĄCY NIE WCHODZI W SKŁAD ZESTAWU NALEŻY
 GO SAMODZIELNIE DOCIĄĆ I ZAMIENIĆ Z ISTNIEJĄCYM**

Rysunek 23

SYSTEM AERO DO DRZWI Z
PŁYT GRUBOŚCI 28-38 MM SERII 26
INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 68]



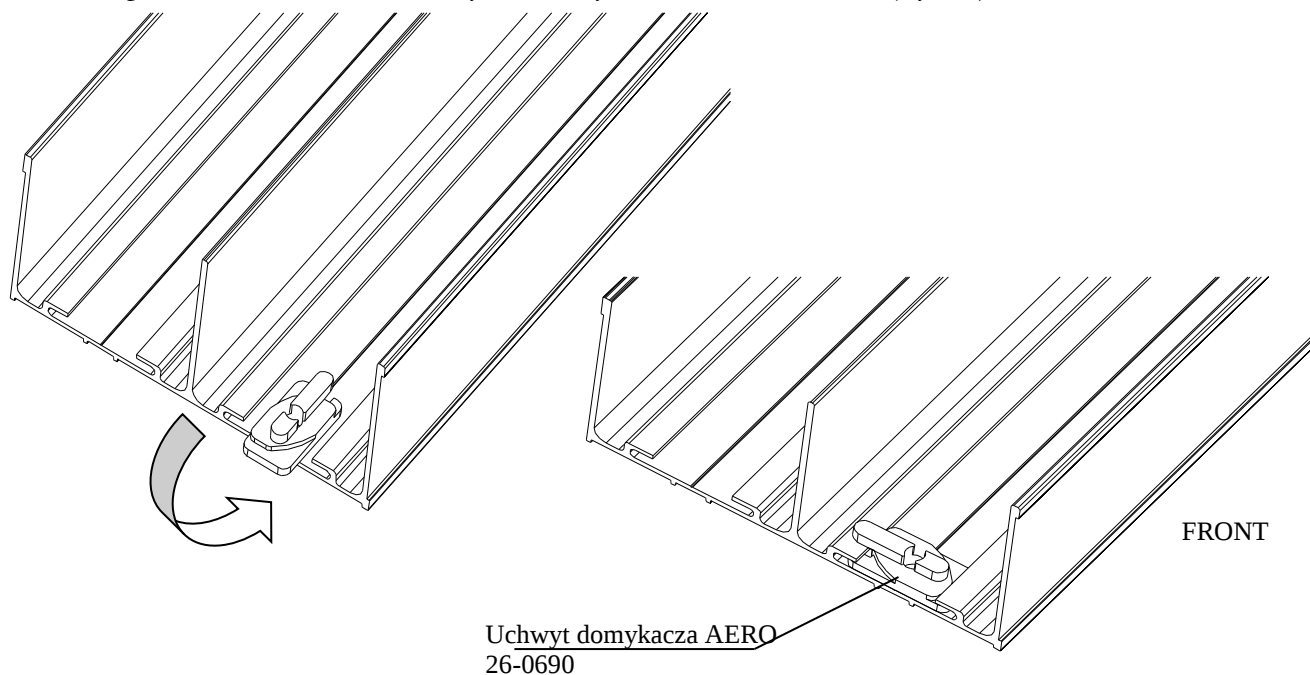
Po zmontowaniu prowadnika górnego należy go przykręcić wraz z pilotem AGAT II 25-0691 do wcześniej przygotowanych drzwi (Rys 24)



Rysunek 24

4.2. Montaż domykacza w torze górnym.

1. Wstępne ustawienie trzech uchwytów domykacza AERO 26-0690 (Rys 25)

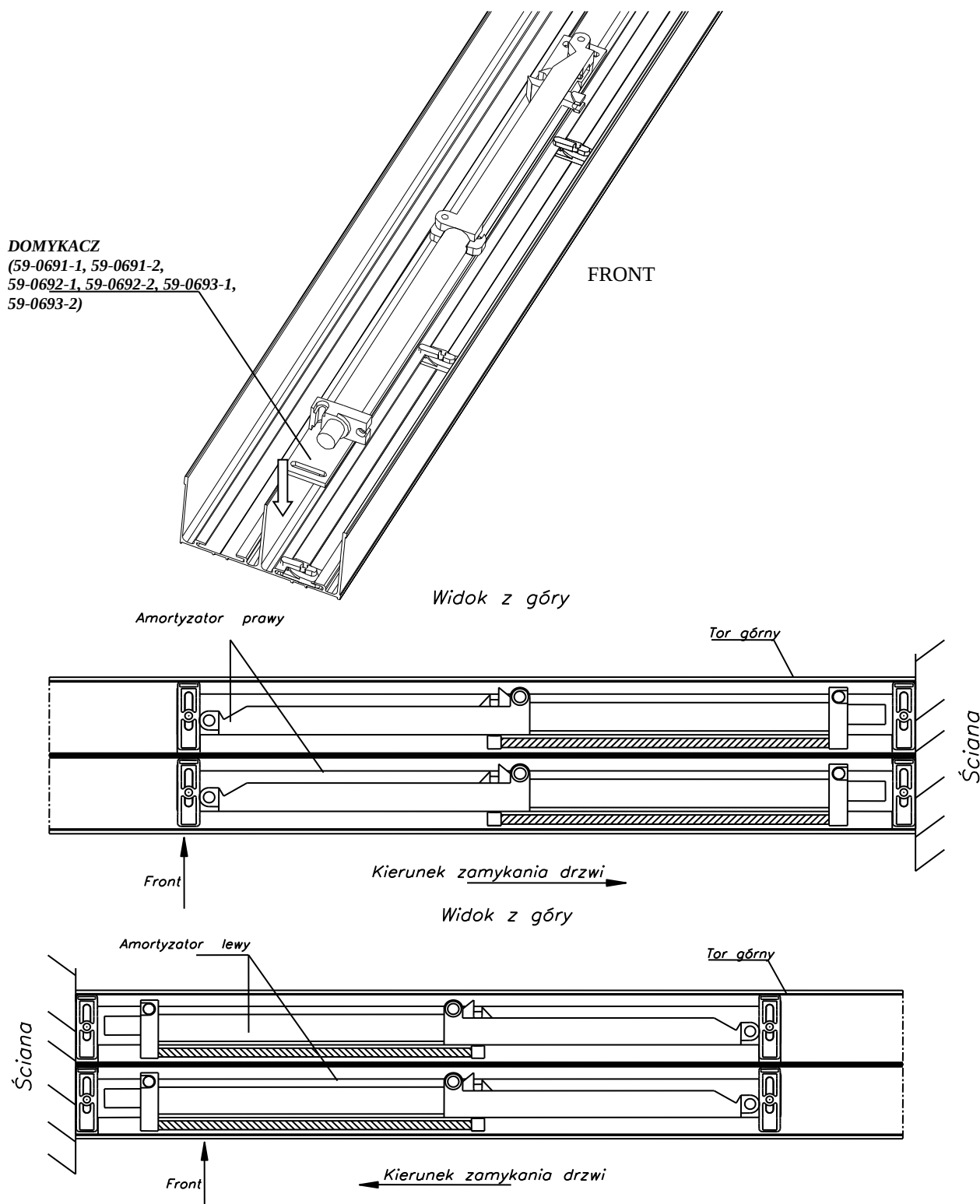


Rysunek 25

**SYSTEM AERO DO DRZWI Z
PŁYT GRUBOŚCI 28-38 MM SERII 26
INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 68]**



2. Ustawienie domykacza i przykręcenie go dołączonymi wkrętami (Rys 26)



Rysunek 26

SYSTEM AERO DO DRZWI Z
PŁYT GRUBOŚCI 28-38 MM SERII 26
INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 68]



UWAGI KOŃCOWE:

1. Tor dolny i górny dostarczany do klienta /odbiorcy powinien być dłuższy od szerokości otworu pod zabudowę o ok. 50mm. Docięcie torów na gotowy wymiar powinno odbywać się „na miejscu” po uprzednim zweryfikowaniu wymiaru szerokości zabudowywanego otworu.
2. Tolerancje docięcia drzwi:
 - Szerokość - 2mm,
 - Wysokość – 2mm,
3. Minimalne wymiary szerokościowe drzwi wynoszą:
 - 400 mm,
4. Maksymalne wymiary szerokościowe drzwi wynoszą:
 - 1200 mm (przy wysokości drzwi 2750 mm)

Obwód drzwi powinien wynosić maks. 8 m

Tylko przypadku możliwości prawidłowego transportu i montażu drzwi u klienta.

5. Do czyszczenia lub mycia płyty i torów nie należy używać środków ściernych i substancji żrących oraz rozpuszczalników do farb i lakierów. Zaleca się mycie delikatnymi detergentami stosowanymi do mycia powierzchni lakierowanych lub używanych do mycia naczyń.
6. Materiały użyte do wykonania zabudowy powinny spełniać ogólne warunki bezpieczeństwa i higieny.
7. Montaż zabudowy powinien być przeprowadzony z uwzględnieniem obowiązujących przepisów BHP i Ppoż.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie uszkodzenia Systemu oraz jego wadliwe działanie, straty w mieniu oraz urazy osób i zwierząt spowodowane wykonaniem niezgodnym z „Instrukcją montażu systemu,, lub użyciem elementów niezgodnych ze specyfikacją. Materiały użyte jako wypełnienie (jak płyta lub szkło) powinny posiadać konieczne certyfikaty oraz gwarancję jakości ze strony ich producenta.

Komandor nie ponosi odpowiedzialności za odkształcenia profili spowodowane użyciem płyt złej jakości (złe składowanie, nieodpowiednia wilgotność).

Zastosowanie się do powyższych uwag pozwoli uniknąć usterek opisanych na wstępie oraz umożliwi łatwiejszy montaż drzwi.

Zastosowanie się do powyższych uwag pozwoli uniknąć usterek opisanych na wstępie oraz umożliwi łatwiejszy montaż drzwi.