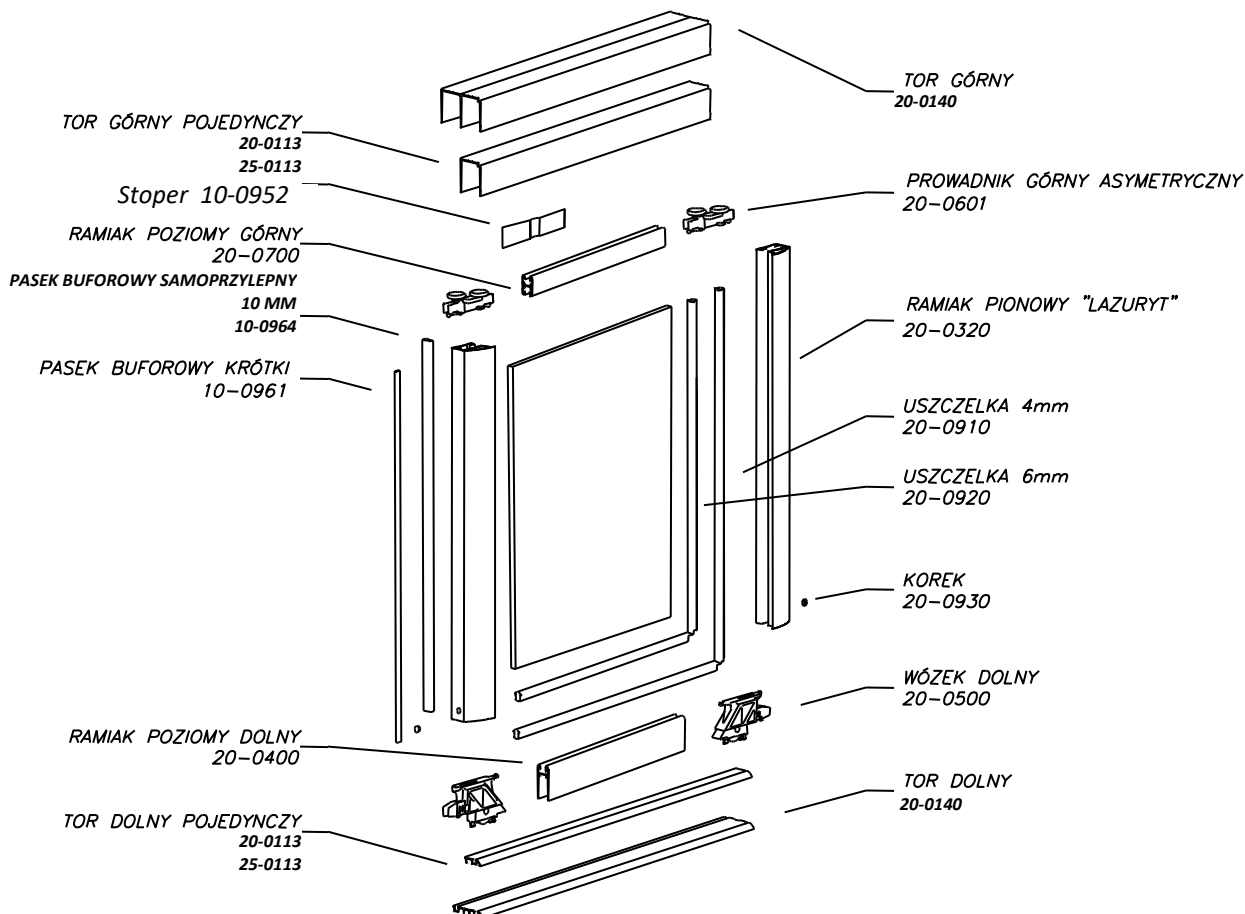


SYSTEM LAZURYT PRZESUWNY

INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 17]



WYKAZ ELEMENTÓW



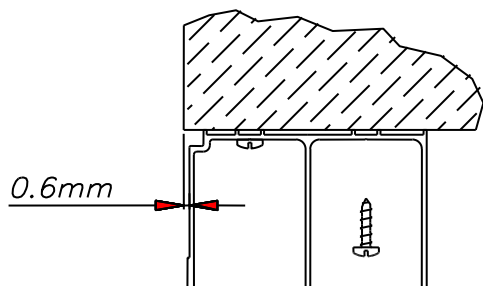
1. MONTAŻ DRZWI

1.1. DOCIĘCIE TORÓW

Dociąć tor górny i dolny do wymiaru szerokości otworu (SO) korzystając z poniższych zależności:

$$\text{tor górny} = \text{SO} - 2\text{mm}$$

$$\text{tor dolny} = \text{SO} - 2\text{mm}$$



Rys. 9 Przykręcanie toru górnego

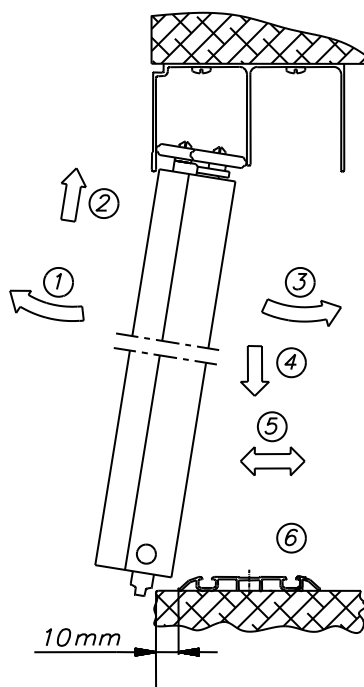
1.2. PRZYKRĘCANIE TORU GÓRNEGO

Przykręcić tor górny (Rys. 9) 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.

\

1.3. ZAKŁADANIE DRZWI

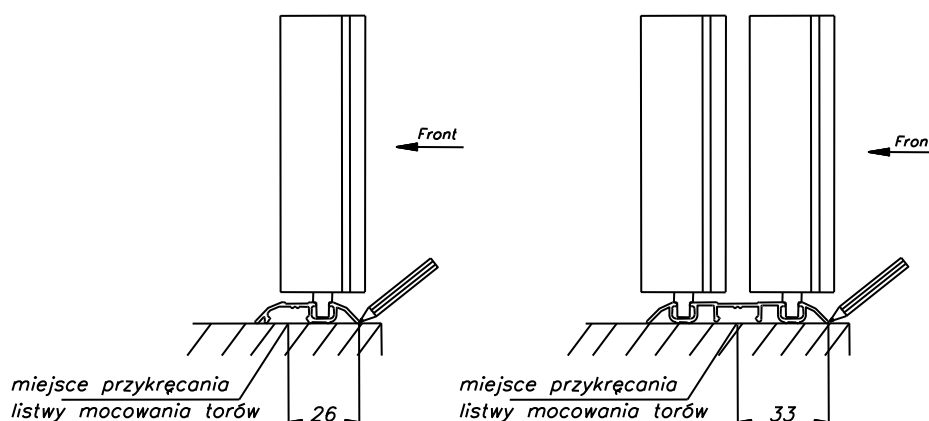
Położyć tor dolny na podłodze w miejscu zabudowy, ok. 10mm od czoła otworu (bez przykręcania). Wstawić drzwi w tor górny odchylając je lekko od pionu i ustawić je na torze dolnym. Sprawdzić, czy drzwi stoją pionowo i czy przesuwają się lekko i bez hałasu. W razie potrzeby przesunąć drzwi razem z torem dolnym, aż do właściwego położenia. Kolejne czynności przedstawiono na Rys. 10.



Rys. 10 Zakładanie drzwi

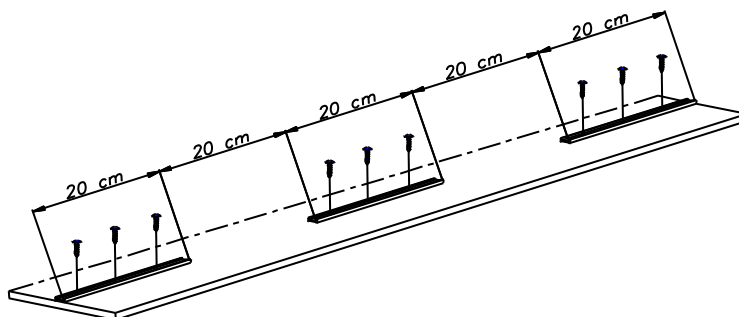
1.4. MONTAŻ TORU DOLNEGO

Po ustawieniu w prawidłowej pozycji drzwi z torem należy zaznaczyć linią zewnętrznego brzeg toru, która to będzie bazą do odmierzenia miejsc przykręcenia listwy mocującej toru rys 11. Odmierzyć zadaną wartość w zależności od zastosowanego toru od linii bazowej (dla toru podedynczego 26 mm, dla toru podwójnego 33 mm).



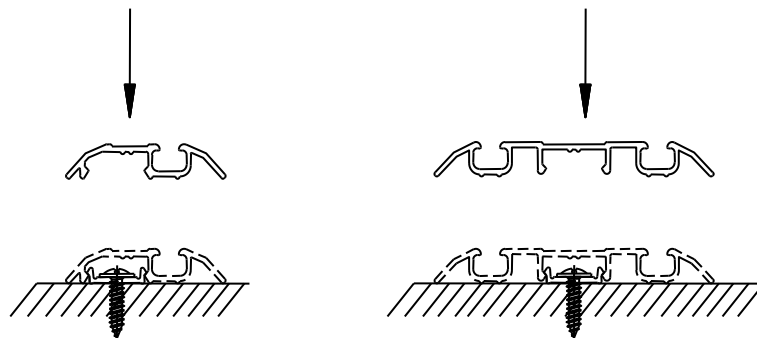
Rys 11. Ustalanie miejsca przykręcenia listwy mocującej tor

Przykręcić 20cm odcinki listwy mocowania torów do podłogi sosując przerwy co 20cm. Do przykręcenia jednego odcinka listwy stosować należy przynajmniej trzy wkręty na każdy odcinek (rys.12).



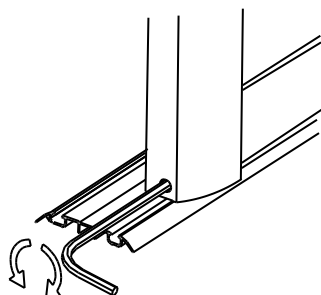
Rys 12. Montaż listwy mocującej tor

Na tak przykręconą listwę wcisnąć tor dolny (rys 13).



Rys 13. Montaż toru dolnego

1.5. REGULACJA DRZWI

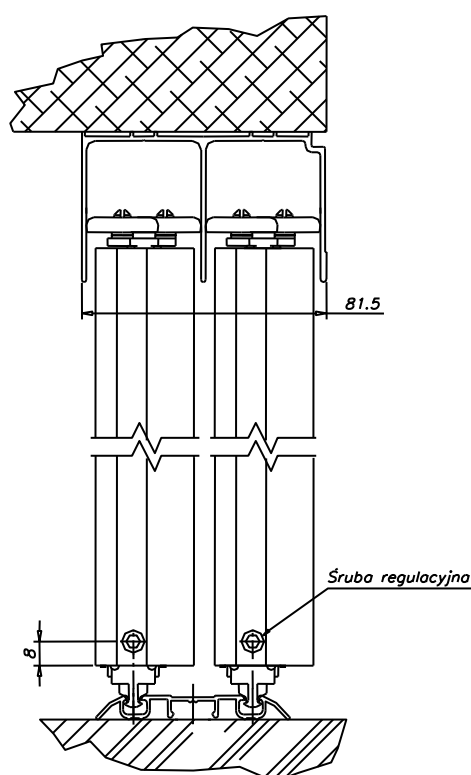


Rys. 14 Regulacja drzwi

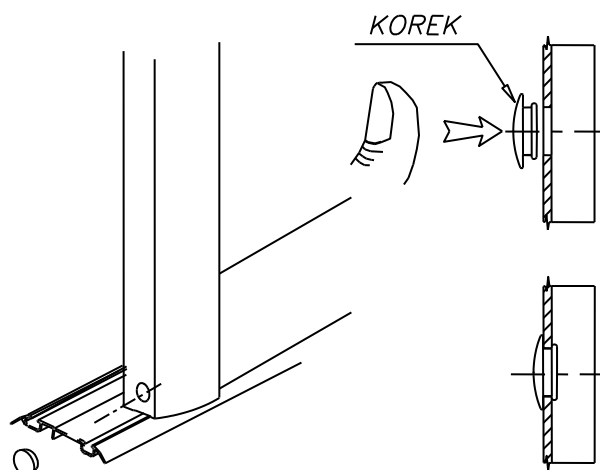
Regulacja drzwi dokonywana jest zazwyczaj jednorazowo po każdym montażu drzwi w celu dopasowania krawędzi ramiaka pionowego do boku szafy. Do regulacji pionowej drzwi służą śruby regulacyjne w wózkach dolnych, dostępne poprzez otwory umieszczone u dołu drzwi (Rys. 14). Do regulacji stosowany jest klucz ampułowy (imbusowy).

1.6. ZAŚLEPIENIE OTWORÓW MONTAŻOWYCH

Po zakończonej regulacji drzwi należy zaślepić otwory regulacyjne w ramiakach za pomocą korków z tworzywa sztucznego (Rys. 15). Należy zwrócić uwagę, aby korek szczelnie zakrywał otwór.

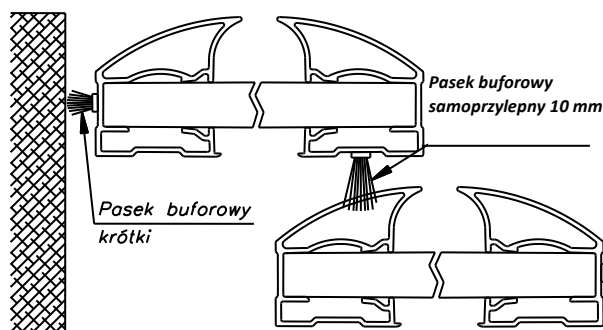


Przekrój poprzeczny zainstalowanych drzwi



Rys. 15 Zaślepienie otworów montażowych

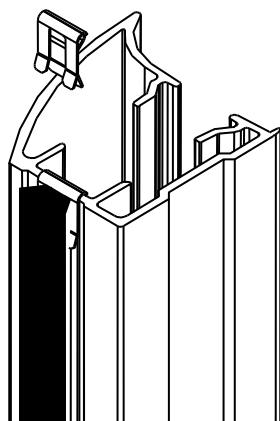
4. NAKLEJANIE PASKÓW BUFOROWYCH



Rys. 16 Naklejanie pasków buforowych

Pasek buforowy krótki naklejamy na wgłębieniu boczny ramiaka pionowego bezpośrednio przylagającego do ściany lub ścianki bocznej.

Pasek buforowy samoprzylepny 10 mm 10-0964 naklejamy na wgłębieniu tylnej ścianki ramiaka pionowego na drzwiach zewnętrznych w miejscu zachodzenia drzwi na siebie (Rys. 16).



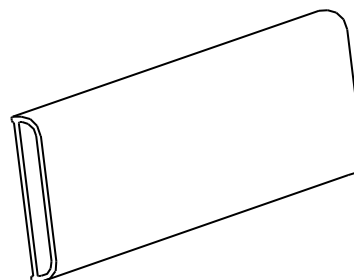
UWAGA!

Powierzchnia ramiaka, do której ma być przyklejony pasek buforowy powinna być dokładnie odtłuszczona, na końcówki pasków należy nasunąć zapinkę do pasków 20-0963 (Rys. 17).

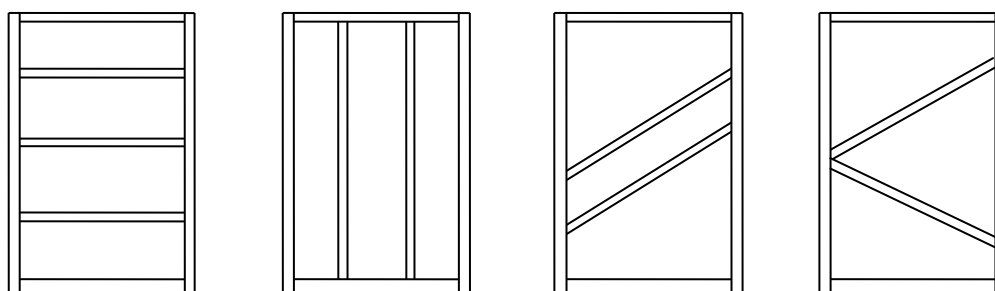
Rys. 17 Zapinka na pasek buforowy 20-0963

5. MONTAŻ LISTWY OZDOBNEJ

Listwa ozdobna – jak sama nazwa wskazuje – służy do zaimitowania ozdobnego podziału drzwi na mniejsze fragmenty. Mocowana jest do jednolitego wypełnienia (płyta, szyba, lustro) w dowolnym układzie: poziomym, pionowym, ukośnym lub mieszanym. Elementem łączącym listwę ozdobną z wypełnieniem drzwiowym jest taśma piankowa dwustronnie klejąca o grubości ok. 1mm i szerokości 18 – 20mm.



Przykłady zastosowania listwy ozdobnej przedstawia poniższy rysunek.



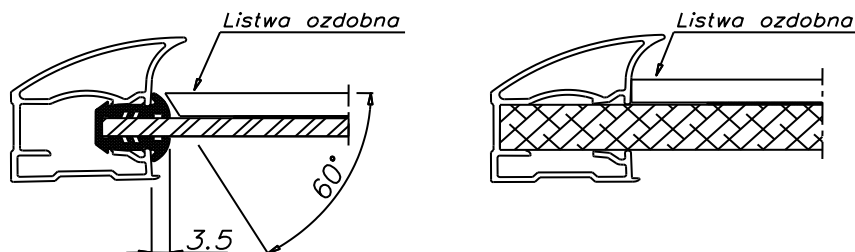
Listwę ozdobną należy mocować na uprzednio ustawionych i wyregulowanych drzwiach w zabudowie

5.1. DOCINANIE LISTWY OZDOBNEJ

Długość listwy (przyklejanej do wypełnienia) należy określić z “natury”. Optymalną metodą prawidłowego docięcia jest przyłożenie listwy ozdobnej do okutych drzwi, zaznaczenie miejsc cięcia, a następnie docięcie na gotowy wymiar. Podczas dokonywania pomiaru należy uwzględnić grubość wargi uszczelki. Tak więc, długość listwy mocowanej na drzwiach z wypełnieniem z lustrem (w linii poziomej) jest krótsza o 7mm od listwy mocowanej na drzwiach z wypełnieniem z płytą.

Wypełnienie z lustrem/szyba

Wypełnienie z płytą

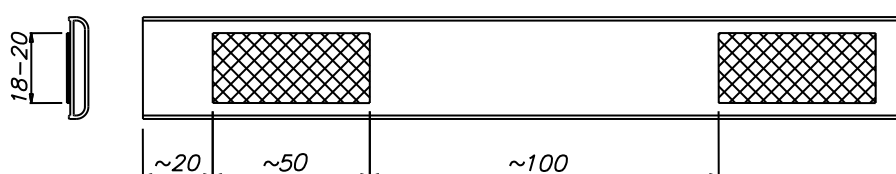


Rys. 18 Sposób cięcia listwy ozdobnej dla różnych typów wypełnień

Listwa mocowana na drzwiach z wypełnieniem z szybą lub lustrem powinna być na końcach ścięta (sfazowana) pod kątem 60°. Spowodowane jest to tym, że wargę uszczelki wyklada się na powierzchni bazowej ramiaka pionowego (poziomego). Na drzwiach z wypełnieniem z płyty końce listwy ścięte są pod kątem prostym (Rys. 18).

5.2. NAKLEJANIE TAŚMY DWUSTRONNEJ

Następnym etapem po docięciu listwy na gotowy wymiar jest naklejenie na jej spodnią stronę pasków taśmy piankowej dwustronnie klejącej o długości ok. 5cm (Rys. 19).

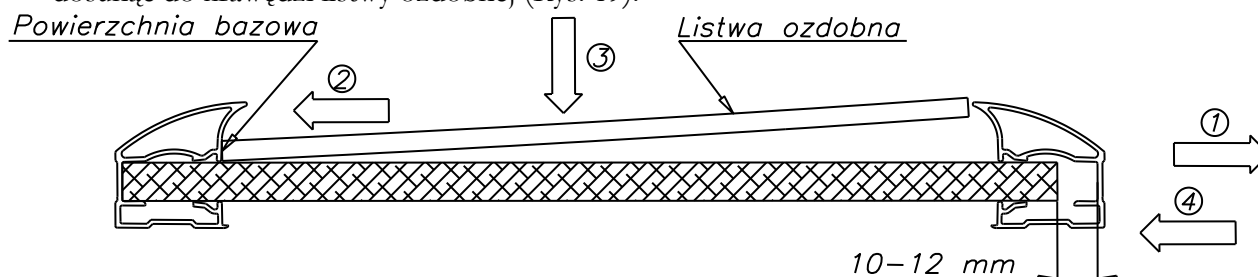


Rys. 19 Naklejenie taśmy dwustronnie klejącej na listwę ozdobną

5.3. NAKLEJANIE LISTWY OZDOBNEJ NA DRZWI

Końcowym etapem jest naklejenie listwy ozdobnej w wybranym miejscu. Przyklejenie listwy do szyby lub lustra nie nastręcza żadnych problemów. Wargę uszczelki zmniejsza długość listwy, tak że można ją swobodnie przymocować w dowolnym miejscu wypełnienia oraz między dowolnie wybranymi ramiakami.

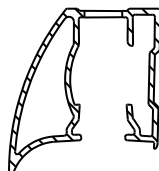
Aby przykleić listwę, pomiędzy dwoma ramiakami pionowymi do wypełnienia z płyty (w układzie poziomym lub ukośnym), należy z jednej strony okutych drzwi zsunąć lub odciągnąć ramiak pionowy na odległość ok. 10-12 mm, tak aby po przyłożeniu jednego końca listwy do powierzchni bazowej, mogła ona być swobodnie przyklejona. Istotnym jest tu fakt, że w pierwszej kolejności należy przymocować ten koniec listwy, który bezpośrednio ma przylegać do powierzchni bazowej ramiaka pionowego. Przykleić w wybranym miejscu listwę a następnie odciągnięty ramiak powtórnie dosunąć do krawędzi listwy ozdobnej (Rys. 20).



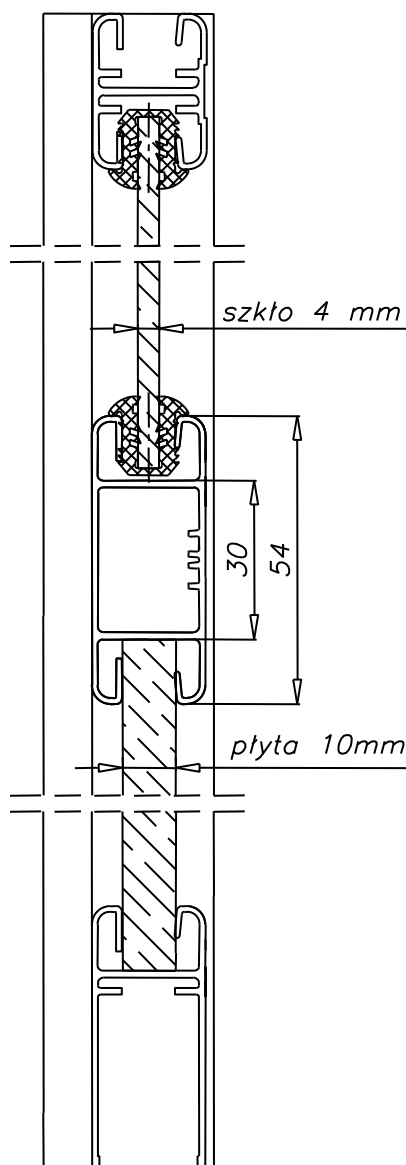
Rys. 20 Przyklejanie listwy ozdobnej do wypełnienia z płyty.

W systemie AL20 LAZURYT do wykonania podziałów możemy wykorzystać ramiak poziomy do blokady górnej 20-0702-AN.

Przykładowy podział drzwi jest pokazany na poniższym rysunku



SYSTEM ALUMINIOWY
SERII 20 LAZURYT



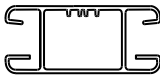
Rys.21 Przekrój drzwi systemu AL20 LAZURYT z ramiakiem podziałowym do mocowania blokady na określonej wysokości.

SYSTEM LAZURYT PRZESUWNY

INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 17]



Tab. 1. Ramiak blokady górnej

RAMIAK POZIOMY DO BLOKADY GÓRNEJ SYSTEMU ALUMINIOWEGO			Wymiar długości ramiaka poziomego blokady górnej
			Szerokość drzwi 400÷1500
AL20	LAZURYT	20-0702-AN 	SDO – 55

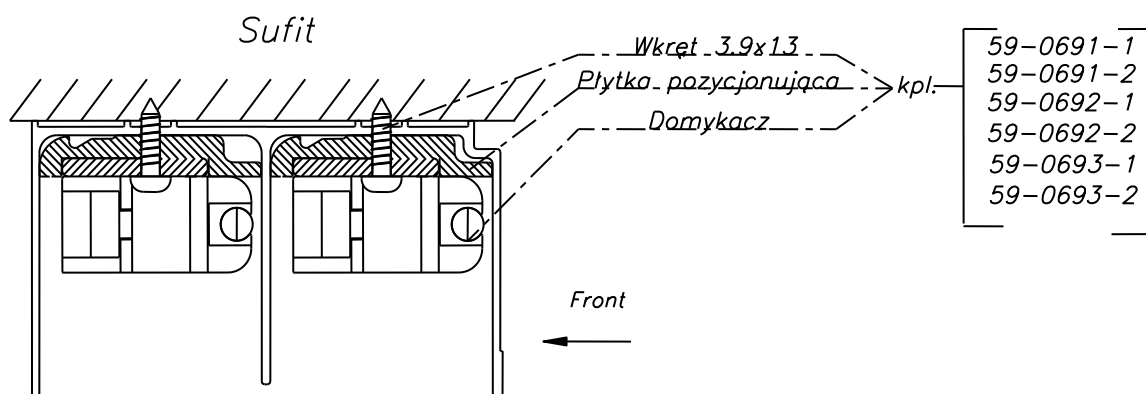
SDO – szerokość drzwi okutych

7. Montaż domykacza gazowego

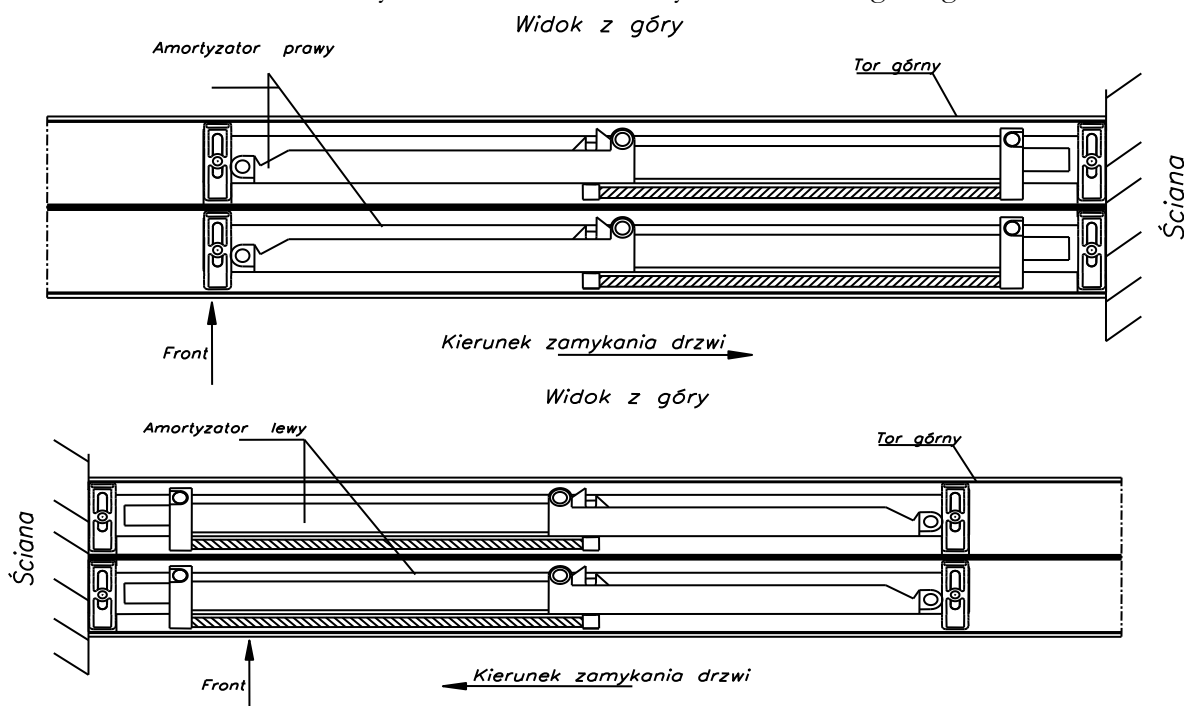
Domykacz służy do automatycznego dociągnięcia drzwi do pozycji wyjściowej, oraz amortyzownia silnego uderzenia. W zależności od szerokości drzwi stosujemy amortyzatory do szerokości 700mm (59-0691-1; 59-0691-2) o szerokości od 700mm do 900mm (59-0692-1; 59-0692-2) od 900mm (59-0693-1; 59-0693-2).

W komplecie z domykaczem znajdują się: 2 płytki pozycjonujące 2 wkręty mocujące.

Domykacz gazowy mocujemy do toru górnego tylko przy skrajnych drzwiach. Przy mocowaniu amortyzatora należy pamiętać aby zachować prawidłowy kierunek pracy tzn. przy drzwiach lewych (patrząc od frontu zabudowy) montujemy amortyzator lewy (59-0691-1, 59-0692-1 lub 59-0693-1), przy drzwiach prawych (patrząc od frontu zabudowy) montujemy amortyzator prawy (59-0691-2, 59-0692-2 lub 59-0693-2). Należy również pamiętać aby sprężyna amortyzatora skierowana była do zewnętrznej strony zabudowy.

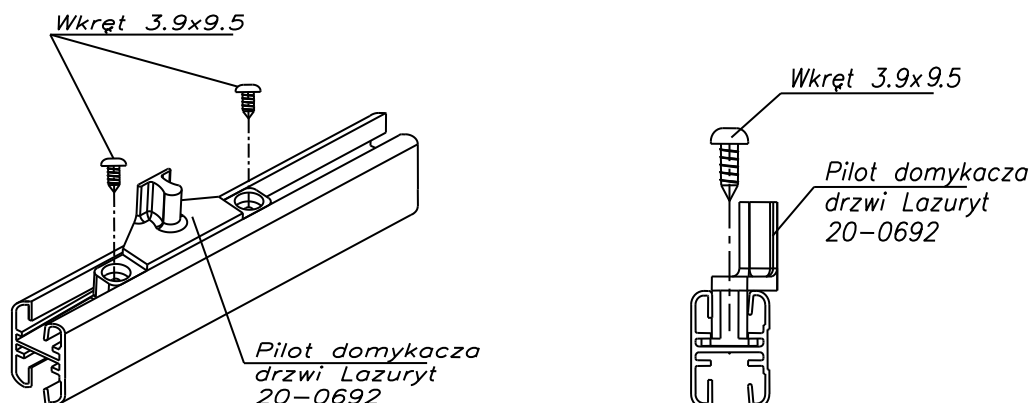


Rys.23 Mocowanie amortyzatora do toru górnego



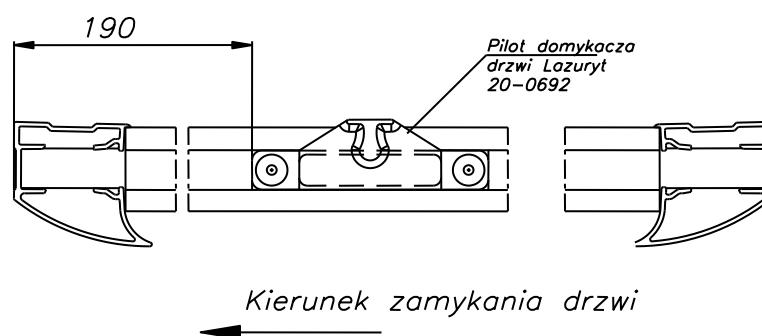
Rys.24 Mocowanie amortyzatora do toru górnego

Podczas montażu drzwi w systemie aluminiowym Lazuryt należy wsunąć pilot domykacza do ramiaka poziomego górnego i przytwierdzić go dwoma dołączonymi wkrętami w pozycji pokazanej na rysunku.

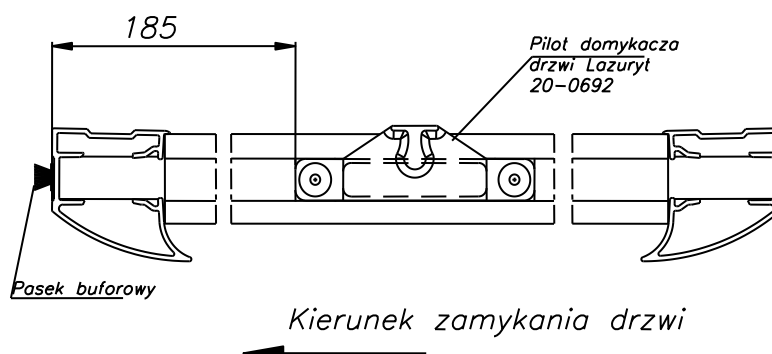


Rys.25 Mocowanie zaczepu do ramiaka poziomego górnego

Widok z góry



Widok z góry



Rys.26 Mocowanie zaczepu do ramiaka poziomego górnego

Uwagi:

- Przed złożeniem drzwi należy naciągnąć sprężynę domykacza.
- Zbyt silne uderzenie drzwiami może doprowadzić do uszkodzenia pilota bądź amortyzatora.

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. Paski buforowe dostarczane do klienta /odbiorcy powinny być dłuższe od długości ramiaka pionowego o ok. 50mm.
3. Tolerancje wykonania drzwi z jednorodnym wypełnieniem:
 - ramiaki poziome +1mm,
 - ramiaki pionowe –1mm,
 - wypełnienie drzwi (płyta, szyba) –1mm.
4. Jako wypełnień należy używać materiałów o odpowiedniej grubości:
 - dla materiałów drewnopodobnych grubość $10\pm 0.5\text{mm}$,
 - dla szyby lub lustra 4mm, 4.7mm, 5mm, 6mm.
5. Korek jest standardowym elementem wykończenia okutych drzwi.
6. Ramiaki pionowe i poziome powinny być cięte zgodnie ze wzorem podanym na pierwszej stronie niniejszej instrukcji.
7. Maksymalne wymiary szerokościowe drzwi wynoszą:
 - dla wypełnienia z płyty – **1250 mm**,
 - dla wypełnienia z lustrem(szybą) **4 mm – 1250 mm**,
 - **dla wypełnienia z lustrem(szybą) 4.7 mm, 5 mm, 6 mm – 1000 mm**,
8. Do czyszczenia lub mycia ramiaków 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.
9. Materiały użyte do wykonania zabudowy powinny spełniać ogólne warunki bezpieczeństwa i higieny.
10. 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.

Producent 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.