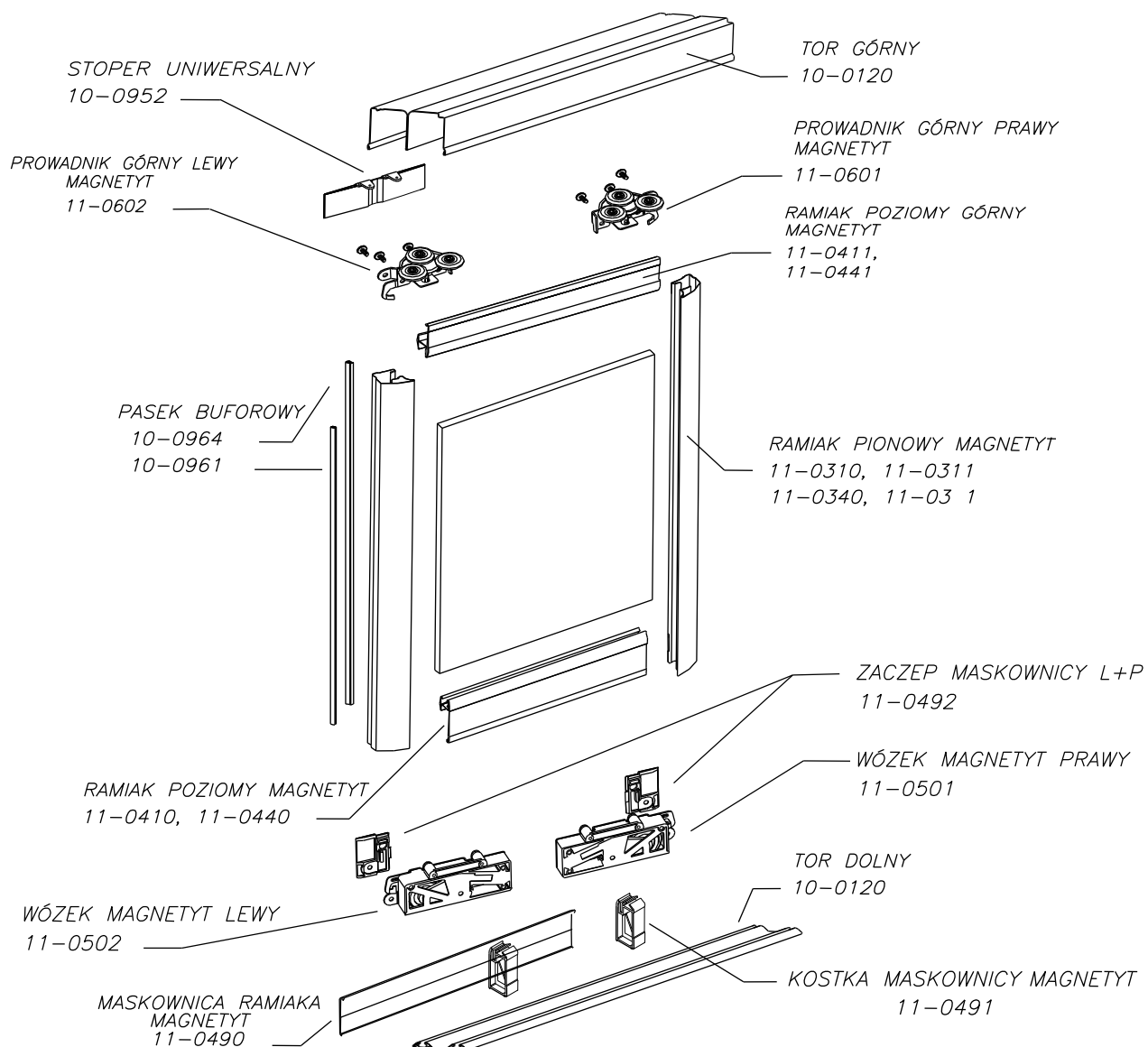


SYSTEM MAGNETYT SERIA ST11

INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 33]



SYSTEM MAGNETYT SERIA ST11

INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 33]



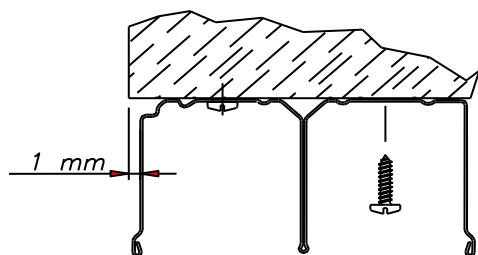
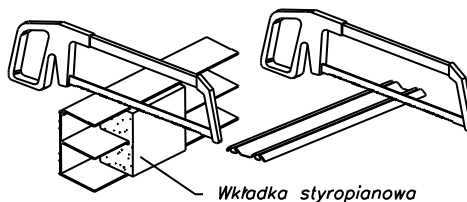
1. INSTALACJA SYSTEMU

1.1. PRZYCIĘCIE TORÓW

Przyciąć tor dolny i górny do wymiaru szerokości otworu (SO):

Tor dolny = SO – 2mm

Tor górny = SO – 2mm

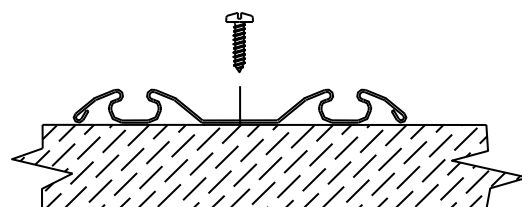
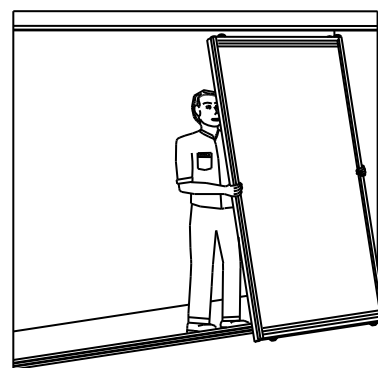


1.2. PRZYKRĘCIĆ TOR GÓRNY

Przykręcić tor górny w taki sposób, by czoło toru było w płaszczyźnie otworu i nie wystawało poza jego krawędź. Wkręty przykręcać wg rozstawu otworów w torze i po 5cm od każdego z końców toru.

1.3. WSTAWIĆ DRZWI

Ułożyć bez przykręcania tor dolny na podłodze, starając się by leżał dokładnie pod torem górnym, a następnie wstawić drzwi. Wstawiając drzwi należy je lekko przechylić i wsunąć w tor górny. Następnie należy ustawić drzwi w pozycji pionowej i ostrożnie opuścić je na tor dolny. W przypadku gdy drzwi są odchylone od pionu należy je przesunąć wraz z torem dolnym (w przód lub tył), aż do uzyskania prawidłowej (pionowej) pozycji. Sprawdzić, czy drzwi przesuwają się bez oporu w obie strony. Po prawidłowym ustawieniu drzwi, przykręcić tor dolny do podłogi. Wkręty przykręcić wg rozstawu otworów w torze, i po ok. 5cm od każdego z jego końców



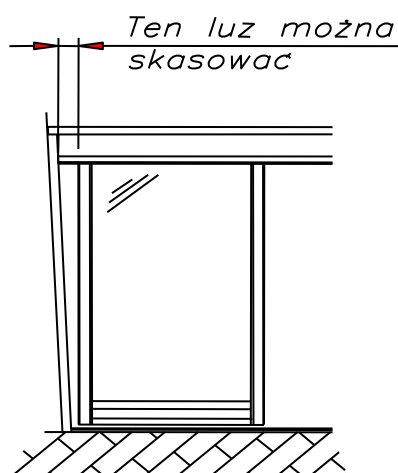
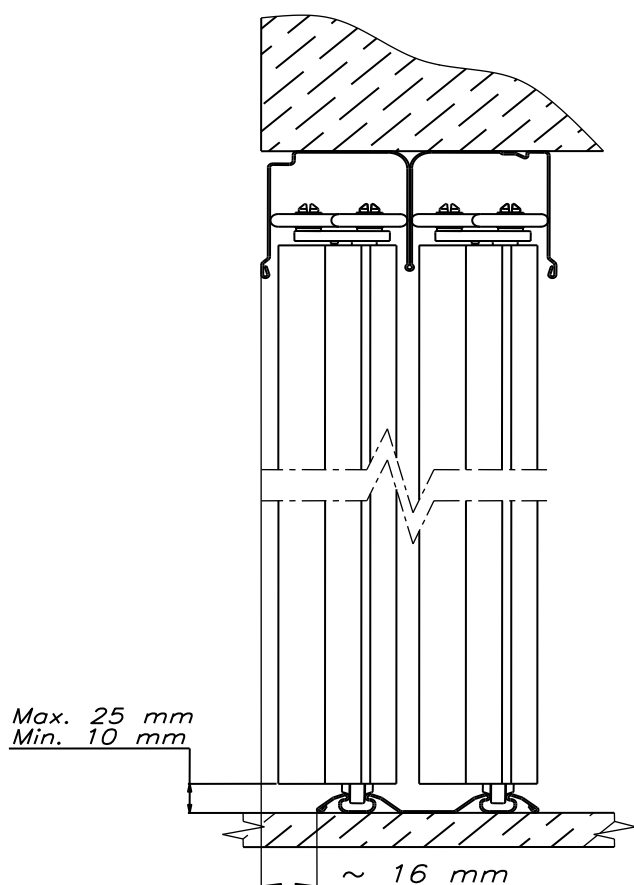
SYSTEM MAGNETYT SERIA ST11

INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 33]



1.4. REGULACJA DRZWI

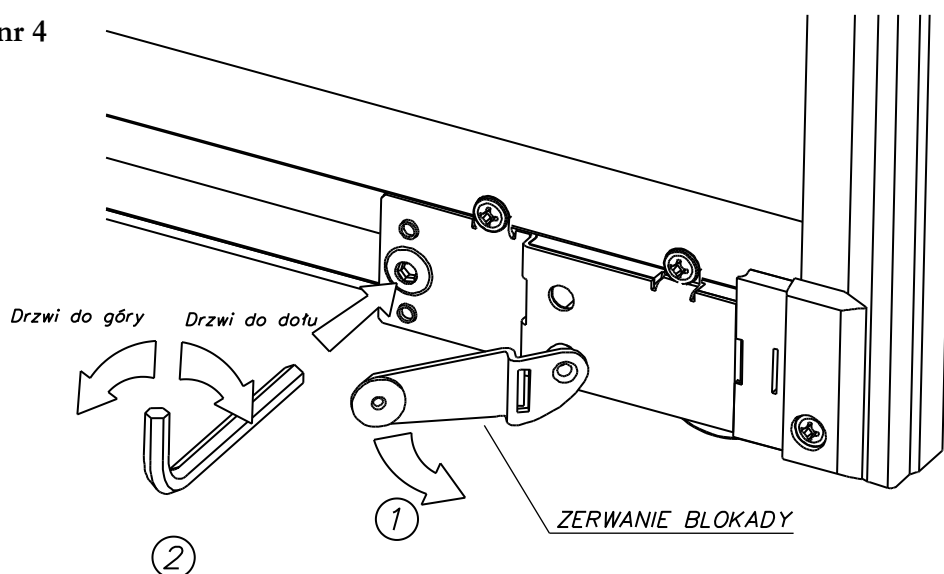
Po zakończonej instalacji systemu, należy przeprowadzić regulację położenia drzwi. Do regulacji pionowej drzwi służy gniazdo imbusowe zasłonięte blokadą wózka (kolor czerwony). Przed wyregulowaniem drzwi należy zerwać całkowicie blokadę. Regulacja odbywa się kluczem imbusowym nr 4, kręcąc kluczem w prawo drzwi są opuszczane, w lewo podnoszone.



UWAGA!

Przed regulacją wózek dolny odblokować przez całkowite zerwanie blokady!

Regulację przeprowadzać ręcznie kluczem imbusowym nr 4 nie wkrętarką!

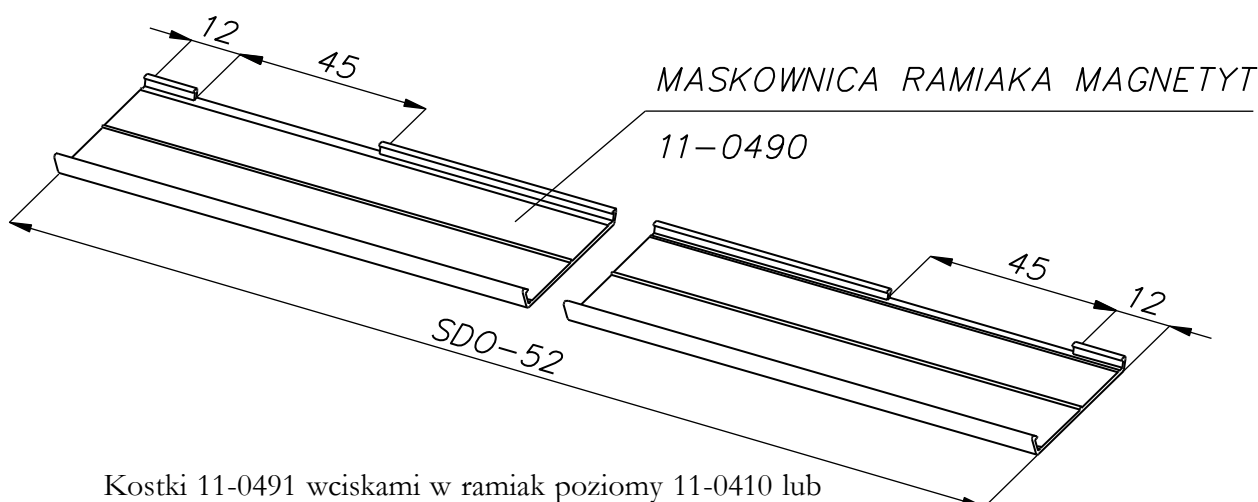


2. MONTAŻ MASKOWNICY RAMIAKA **POZIOMEGO MAGNETYT**

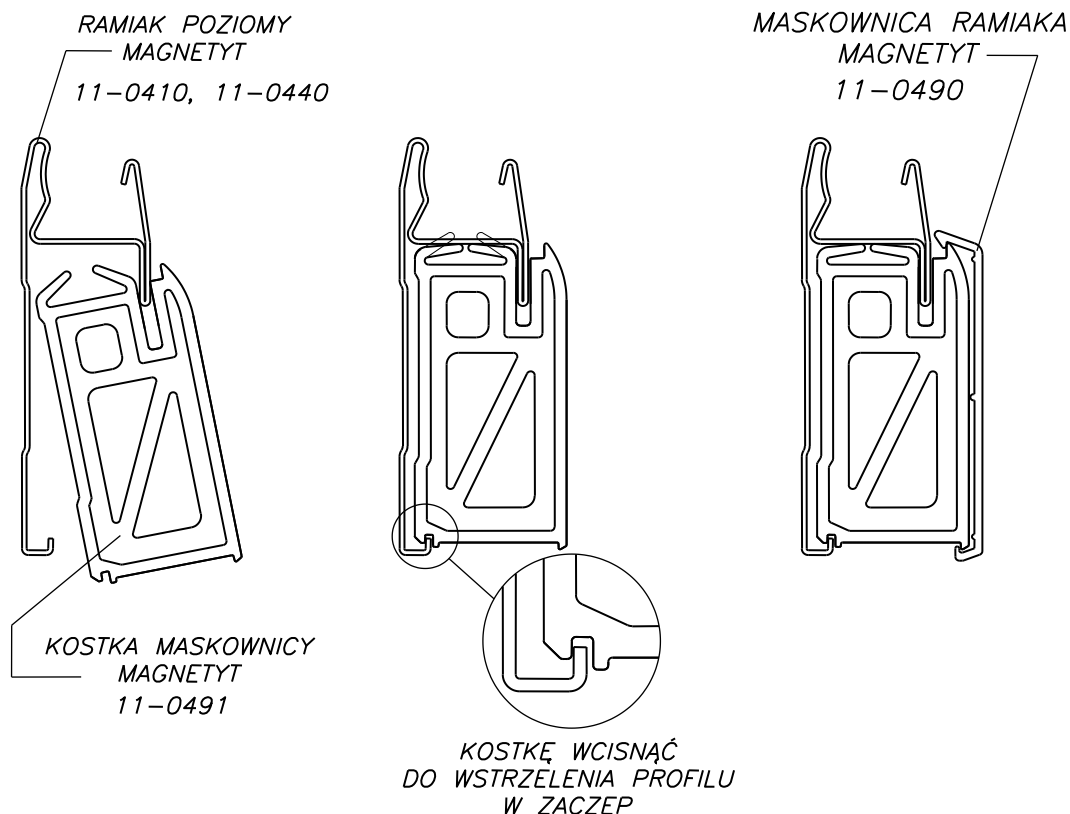
Maskownicę ramiaka Magnetyt 11-0490 docinamy na wymiar **SDO-52**.

Na końcach dociętej na wymiar maskownicy należy wykonać wycięcia na Przyrządzie do maskownicy (60-0141).

Wycięcia na maskownicy pokazuje poniższy szkic.



Kostki 11-0491 wciskamy w ramiak poziomy 11-0410 lub 11-0440:

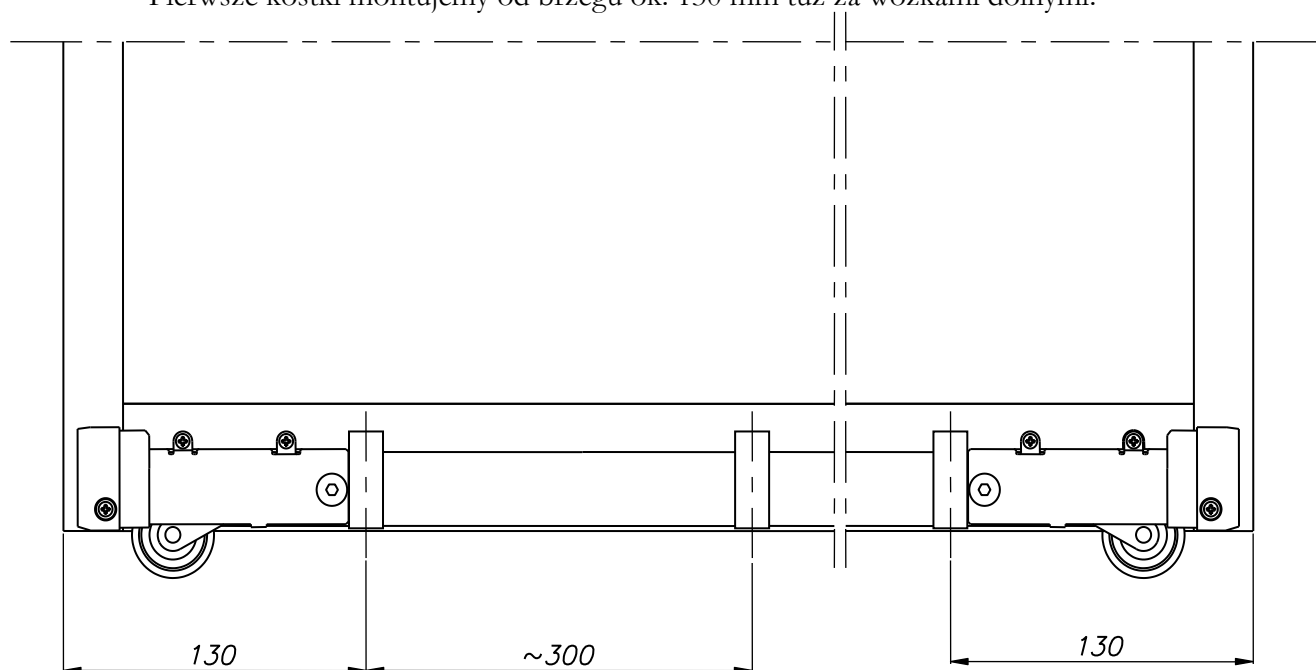


SYSTEM MAGNETYT SERIA ST11

INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 33]

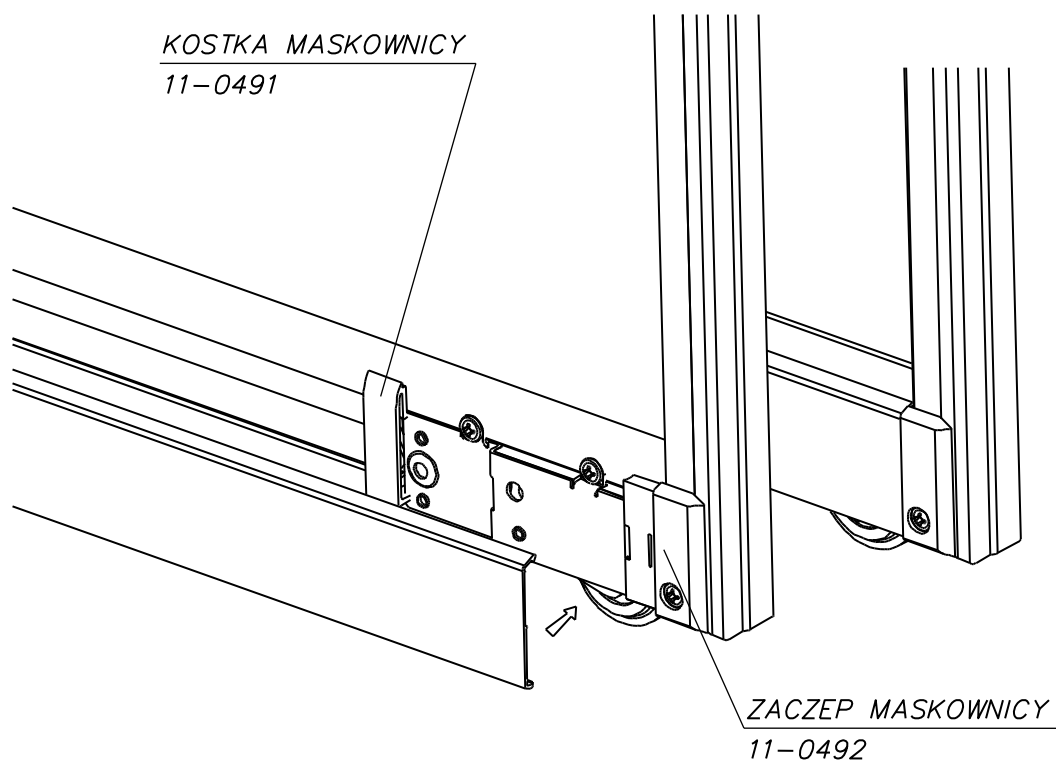


Rozmieszczenie kostek przedstawia poniższy widok z tyłu dolnej części drzwi.
Pierwsze kostki montujemy od brzegu ok. 130 mm tuż za wózkami dolnymi.

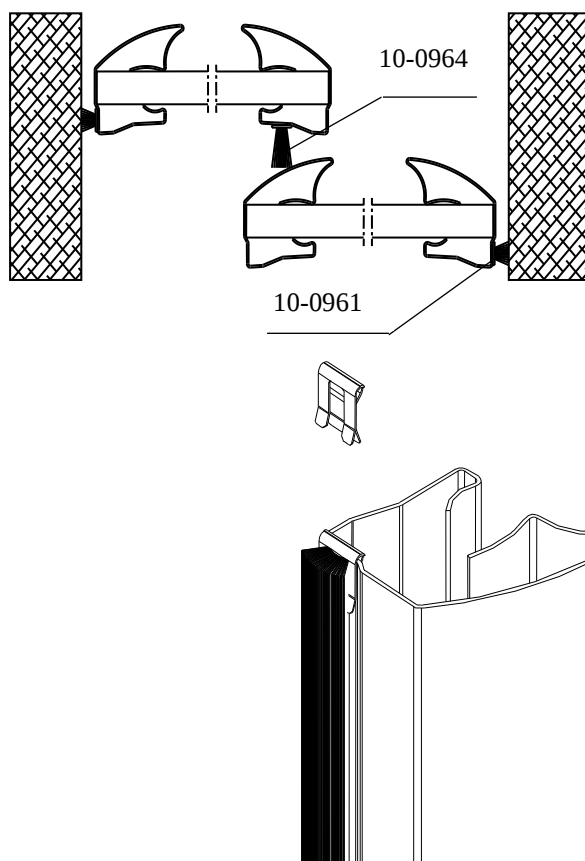


Maskownica montowana jest na zaczepach maskownicy 11-0492 oraz na kostkach 11-0491 od tyłu.

Maskownice wykonane są w kolorach profili. Zaczepy maskownicy w kolorze czarnym.



3. MONTAŻ PASKÓW BUFOROWYCH



Pasek buforowy krótki (10-0961) przyklejamy we wgłębieniu bocznym ramiaka pionowego bezpośrednio przylagającego do ściany lub ścianki bocznej.

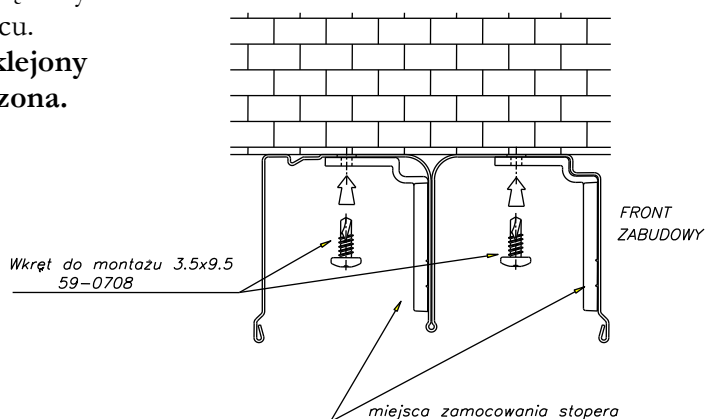
Pasek buforowy 10mm (10-0964) przyklejamy do tylnej ścianki ramiaka pionowego na drzwiach zewnętrznych w miejscu zachodzenia drzwi na siebie.

Powierzchnia ramiaka, do której ma być przyklejony pasek buforowy powinna być dokładnie odtłuszczona, na końcach pasków należy nasunąć zapinkę do pasków 10-0963

4. MONTAŻ STOPERA (10-0952)

Stoper przyklejamy na pionowej ścianie toru górnego od strony wewnętrznej oraz przykręcamy do górnej ścianki toru jak pokazano na szkicu.

Powierzchnia, do której ma być przyklejony stoper powinna być dokładnie odtłuszczona.

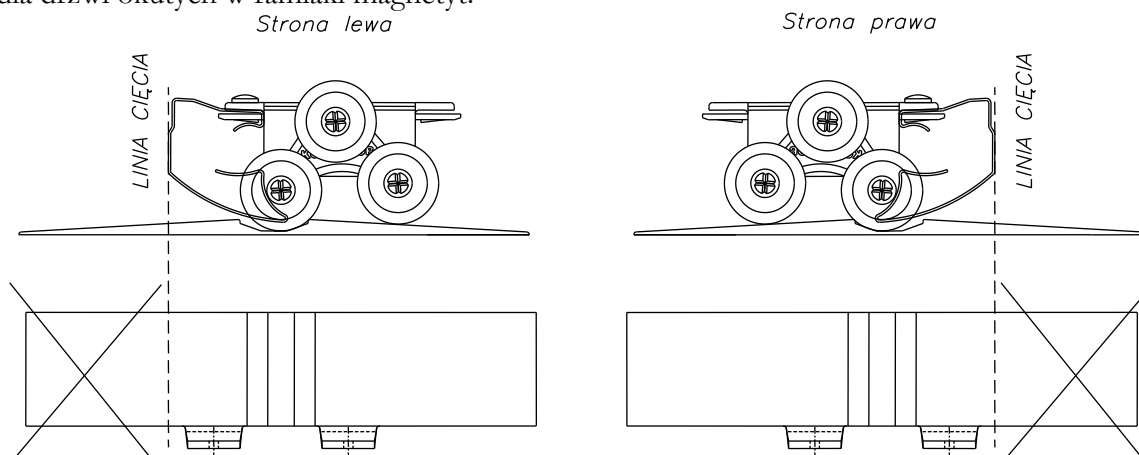


SYSTEM MAGNETYT SERIA ST11

INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 33]



Zależnie od położenia drzwi skrajnych (strona prawa lub lewa) oraz rodzaju okucia (standard lub lux i magnetyt) stoper należy przyciąć. Poniżej przedstawiony został szkic z zaznaczeniem krawędzi cięcia dla drzwi okutych w ramiaki magnetyt.



Prawidłowo przycięty stoper należy zbliżyć (od strony odcinanej części) do powierzchni bocznej zabudowywanego otworu, a następnie przykleić do powierzchni toru górnego.

Na powierzchni stopera zaznaczono linie docinania stopera w zależności od miejsca przyklejenia z prawej lub lewej strony toru jak pokazano na szkicu.

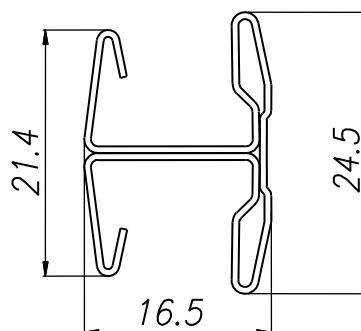
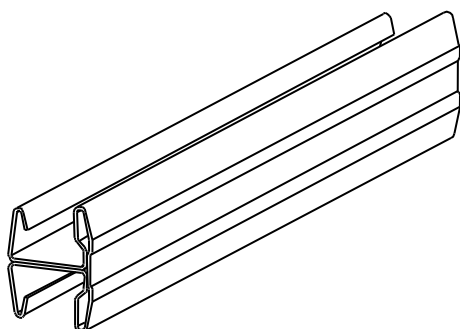
Dla drzwi środkowych stoper nie jest docinany.

W przypadku, gdy do drzwi skrajnych będzie przyklejany pasek buforowy krótki – stoper należy przykleić w odległości 5mm od krawędzi bocznej zabudowywanego otworu.

5.MONTAŻ RAMIAKA ŁĄCZĄCEGO 10-0700

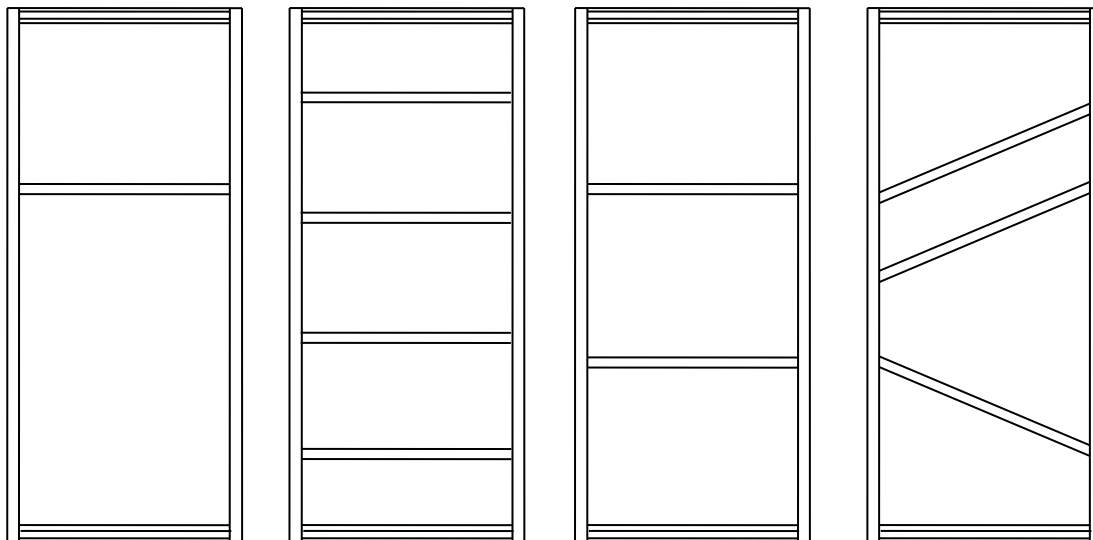
Ramiak łączący– służy do podziału drzwi na mniejsze fragmenty.

Przykłady zastosowania ramiaka łączącego w drzwiach przedstawia poniższy rysunek:

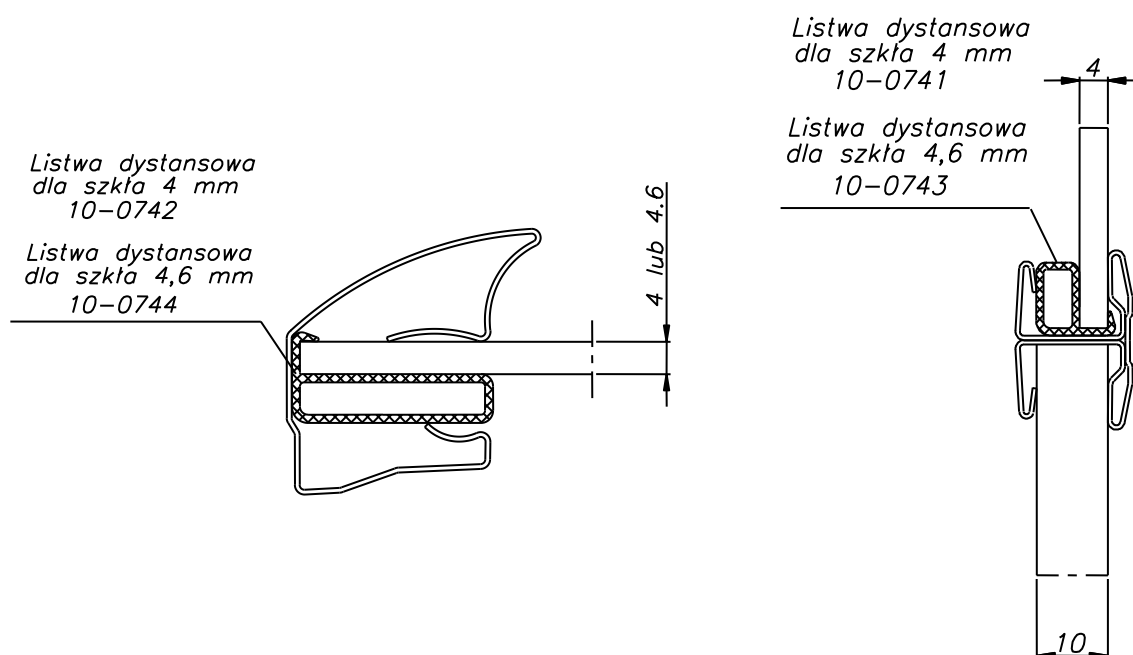


SYSTEM MAGNETYT SERIA ST11

INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 33]



Ramiak łączący umożliwia łączenie wypełnień o dwóch grubościach płyty 10 mm oraz szkła 4 mm. W przypadku wypełnień ze szkła 4 lub 4,6 mm konieczne jest zastosowanie listew dystansowych 10-0741 i 10-0743 dla ramiaka łączącego oraz listew dystansowych 10-0742 i 10-0744 dla ramiaka pionowego Magnetyt. Przy podziałach równoległych do ramiaków poziomych, ramiak łączący docinamy na długość ramiaków poziomych.

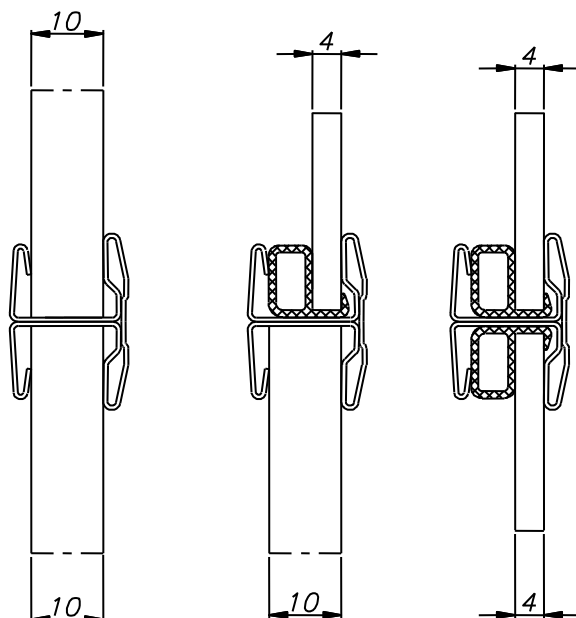


SYSTEM MAGNETYT SERIA ST11

INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 33]



Możliwości łączenia wypełnień przez ramiak przedstawia poniższy rysunek:



UWAGI!

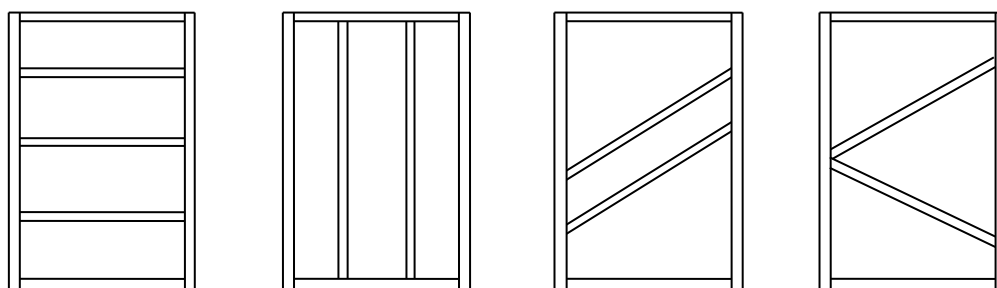
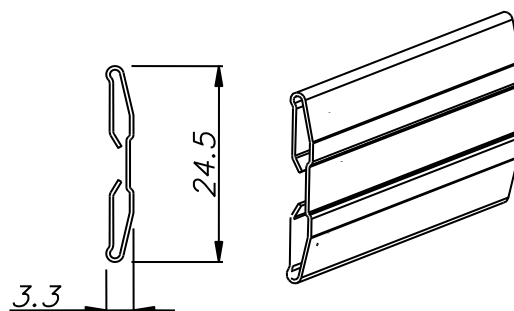
Przy mieszanym podziale drzwi gdy w dolnej lub górnej skrajnej części drzwi wypełnienie stanowi lustro lub szyba 4 mm, należy zastosować ramiak poziomy 11-0410 z listwą dystansową 10-0741.

Dla jednych drzwi okutych zaleca się stosować nie więcej niż 4 ramiaki łączące.

6. MONTAŻ LISTWY OZDOBNEJ (10-0710)

Listwa ozdobna 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 18-30 mm.

Przykład zastosowania listwy ozdobnej przedstawia poniższy rysunek



SYSTEM MAGNETYT SERIA ST11

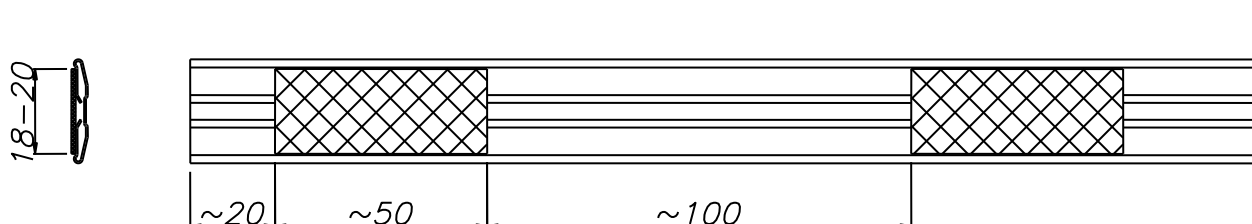
INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 33]



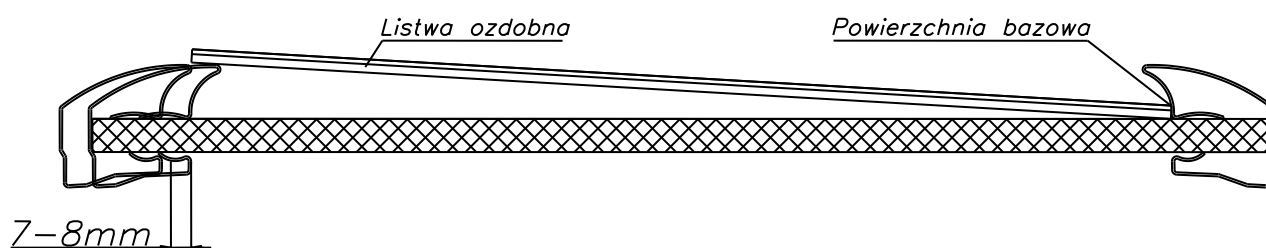
Listwę ozdobną należy mocować na uprzednio ustawionych i wyregulowanych drzwiach w zabudowie.

Długość listwy (przyklejanej do wypełnienia) należy określić z „natury”. Optymalną metodą prawidłowego docięcia jest przyłożenie listwy ozdobnej do okutych drzwi, zaznaczając miejsce cięcia, a następnie docięcie na gotowy wymiar.

Po docięciu listwy na gotowy wymiar należy nanieść na jej spodnią stronę pasków taśmy piankowej dwustronnie klejącej o długości ok. 5cm



Końcowym etapem jest przyklejenie listwy ozdobnej w wybranym miejscu. Przyklejanie listwy do szyby, lustra bądź płyty nie następuje żadnych problemów. Istotnym jest tu fakt, że w pierwszej kolejności należy przymocować ten koniec listwy, który bezpośrednio ma przylegać do powierzchni bazowej ramiaka pionowego.



Rysunek powyższy przedstawia sposób przyklejania listwy ozdobnej pomiędzy ramiakami pionowymi (w układzie poziomym lub skośnym). Aby przykleić listwę należy z jednej strony okutych drzwi zsunąć lub odciągnąć ramiak pionowy na odległość ok. 7-8mm, tak aby po przyłożeniu jednego końca listwy do powierzchni bazowej, mogła ona być swobodnie przyklejona. Przykleić w wybranym miejscu listwę a następnie odciągnięty ramiak powtórnie dosunąć do krawędzi listwy ozdobnej.

SYSTEM MAGNETYT SERIA ST11

INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 33]

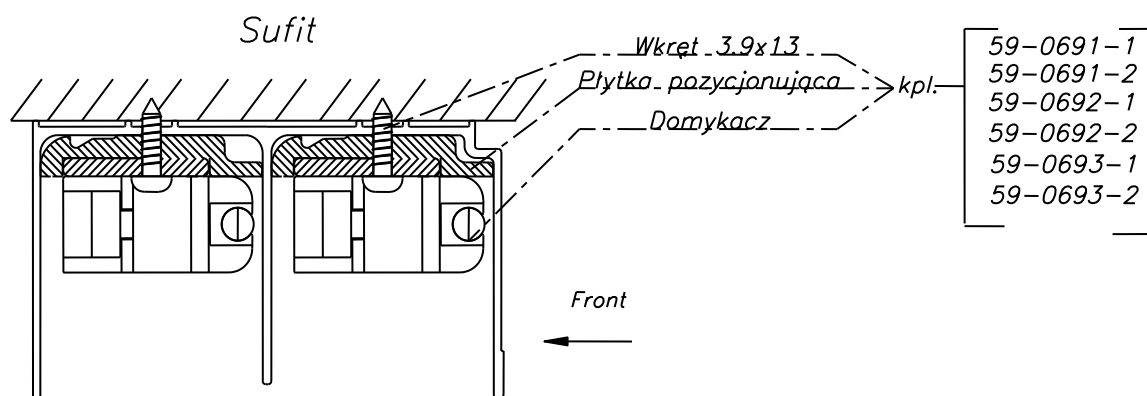


7. MONTAŻ DOMYKACZA GAZOWEGO

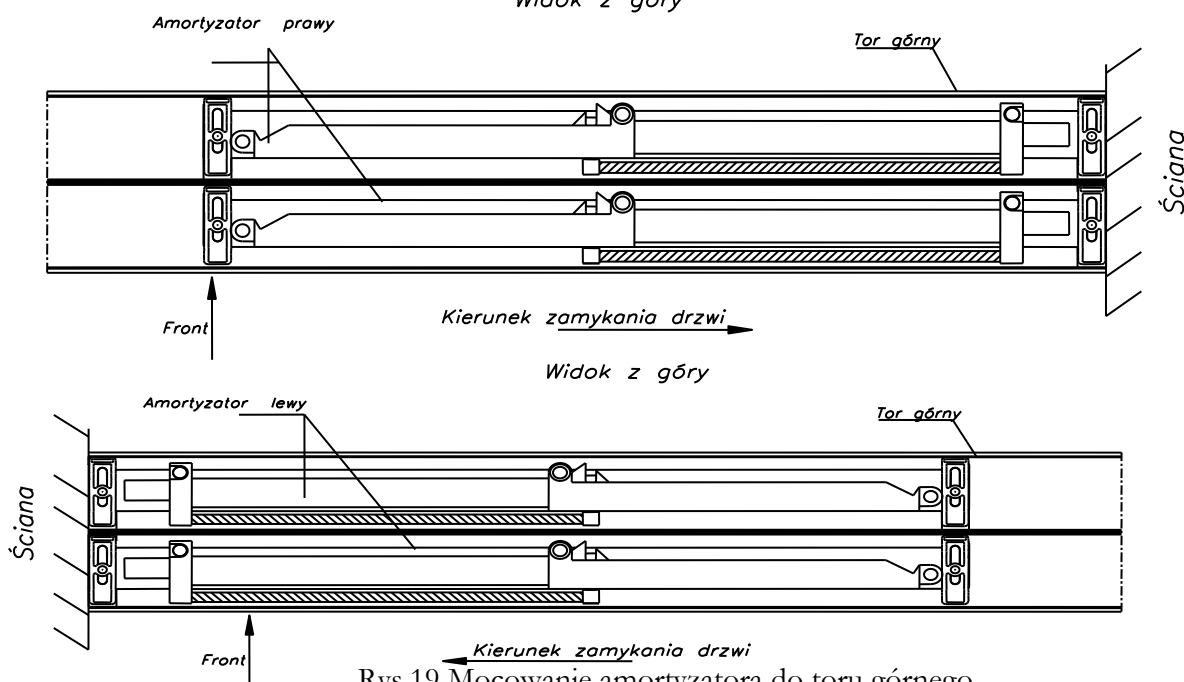
Domykacz służy do automatycznego dociągnięcia drzwi do pozycji wyjściowej, oraz amortyzowania silnego uderzenia. W zależności od szerokości drzwi stosujemy amortyzatory do szerokości 700mm (59-0691-1; 59-0691-2) o szerokości od 700mm do 900mm (59-0692-1; 59-0692-2) od 900mm (59-0693-1; 59-0693-2).

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.18 Mocowanie amortyzatora do toru górnego
Widok z góry



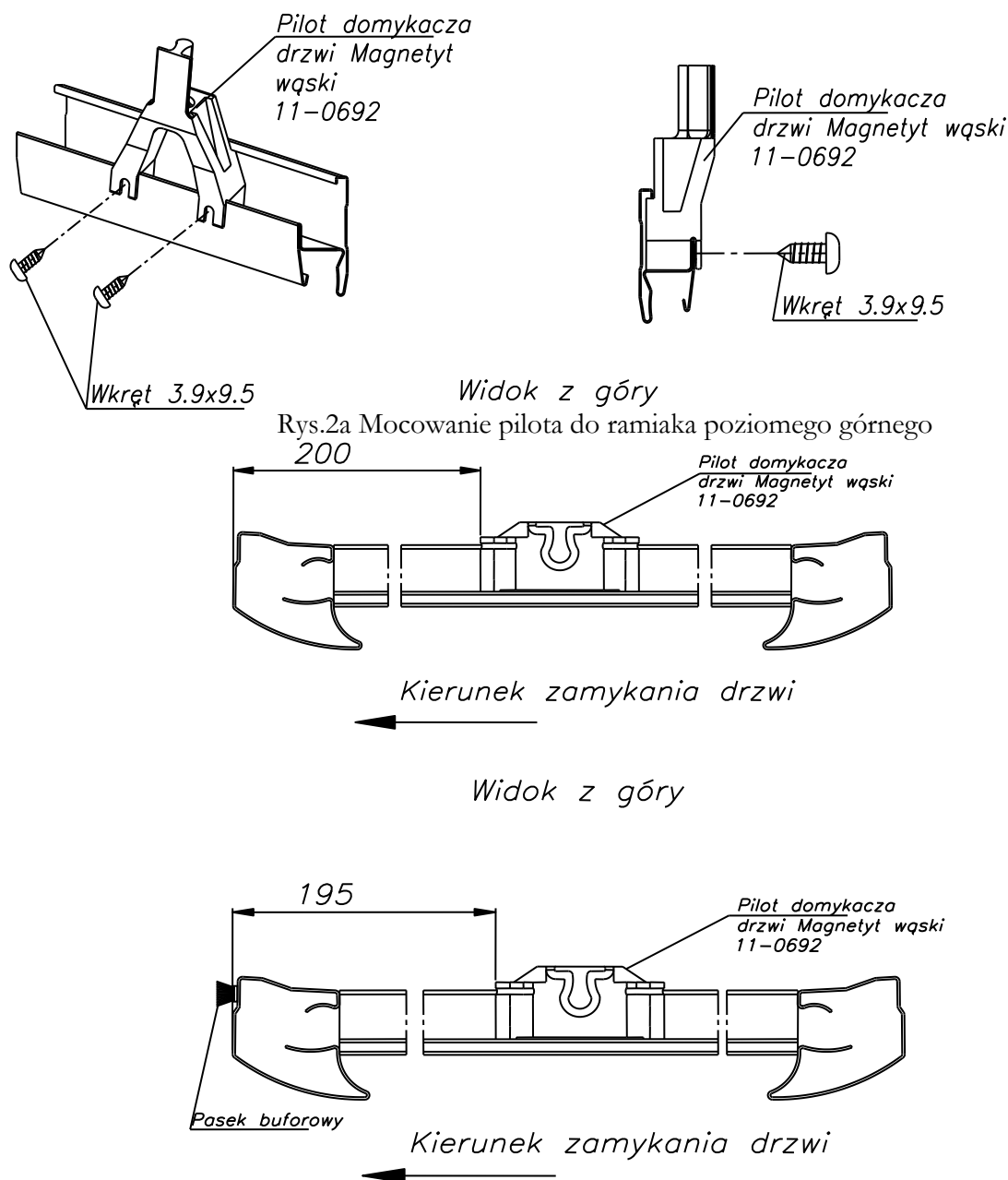
Rys.19 Mocowanie amortyzatora do toru górnego

SYSTEM MAGNETYT SERIA ST11

INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 33]



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



Rys.2b Mocowanie pilota do ramiaka poziomego górnego

Uwagi:

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

SYSTEM MAGNETYT SERIA ST11

INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 33]



UWAGA:

Aby uniknąć ocierania ramiaka pionowego o tor górny oraz aby konektory górny i dolny były zamontowane prawidłowo należy przestrzegać uwag zawartych w niniejszej instrukcji, a szczególną uwagę należy zwrócić na następujące szczegóły:

1. Przed założeniem ramiaków pionowych należy ścisnąć końce ramiaka, aby zlikwidować rozszerzenie spowodowane cięciem.
2. Ramiaki pionowe powinny być dłuższe od wypełnienia o 2mm z każdej strony.
3. 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.
4. Tolerancje wykonania elementów drzwi z jednorodnym wypełnieniem:
 - ramiaki poziome +1mm,
 - ramiaki pionowe –1mm,
 - wypełnienia drzwi (plyta, szyba) –1mm.
5. Jako wypełnień należy używać materiałów o odpowiedniej grubości:
 - dla materiałów drewnopodobnych grubość $10 \pm 0.5\text{mm}$,
 - dla szyby lub lustra $4 + 0.7\text{mm}$.
6. Paski buforowe dostarczane do klienta/odbiorcy powinny być dłuższe od długości ramiaka pionowego o ok. 50mm. Do odtłuszczania powierzchni ramiaka pionowego przed przyklejeniem paska buforowego zaleca się stosowanie spirytusu technicznego lub benzyny ekstrakcyjnej.
7. Ramiaki poziome powinny być cięte zgodnie ze wzorem podanym na pierwszej stronie niniejszej instrukcji.
8. Wymiary szerokościowe drzwi wynoszą:
 - Maksymalne dla wypełnienia z płyty – **1250 mm,**
 - Maksymalne dla wypełnienia z lustrem(szybą) – **1250 mm,**
 - Minimalne dla wszystkich wypełnień – **550 mm,**
9. W trakcie nakładania ramiaka pionowego należy zwrócić uwagę aby ramiak poziomy nie spowodował rozgięcia końcówek ramiaków pionowych. Powinien się on stykać w narożach drzwi z ramiakiem pionowym, ale bez odciągania końcówek ramiaka pionowego od wypełnienia.
10. 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.
11. Materiały użyte do wykonania zabudowy powinny spełniać warunki bezpieczeństwa i higieny.
12. Montaż zabudowy powinien być przeprowadzony z uwzględnieniem obowiązujących przepisów BHP i Ppoż.

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

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 odształcenia profili spowodowane użyciem płyt złej jakości (złe składowanie, nieodpowiednia wilgotność).