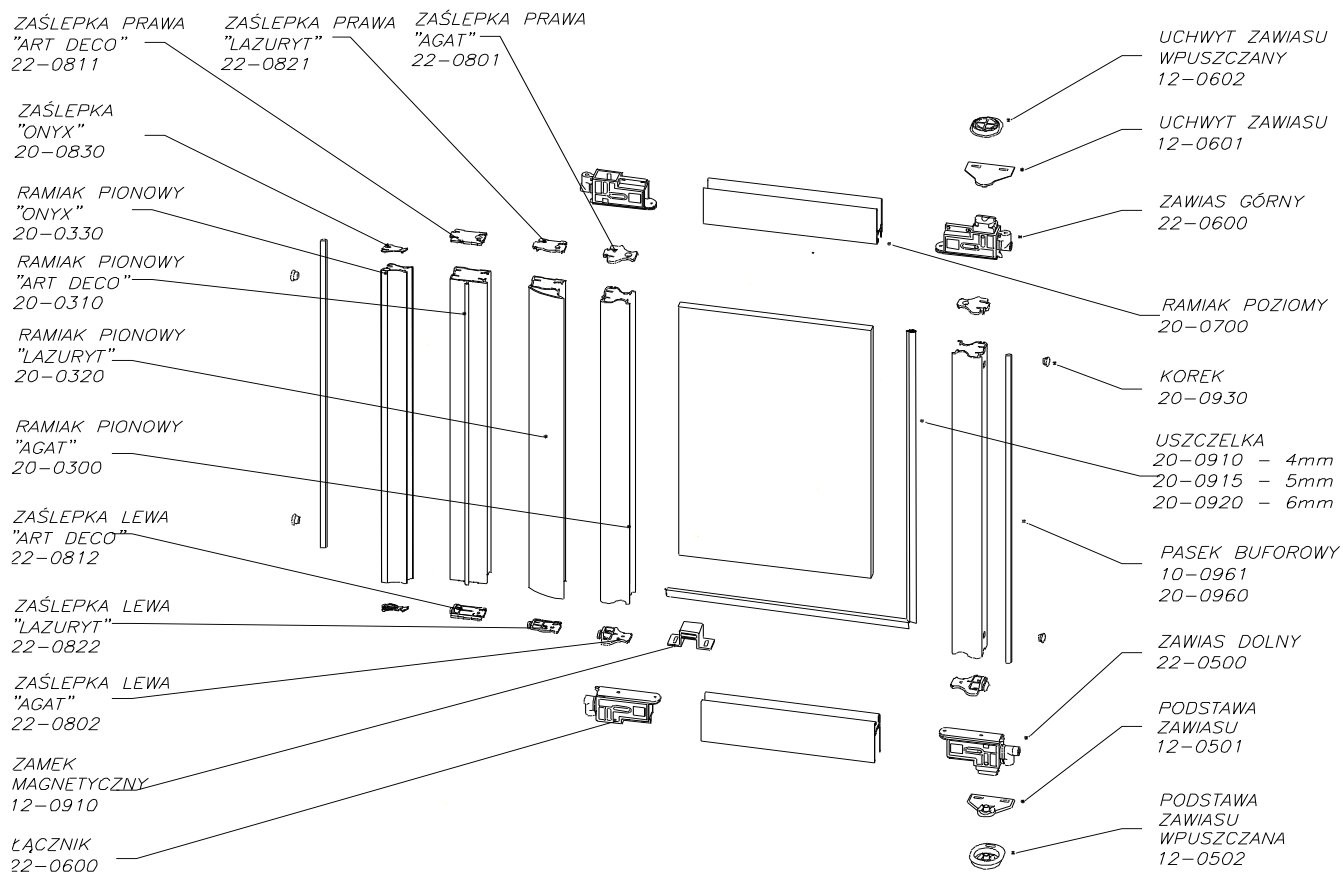


SYSTEM UCHYLNY SERII 22

INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 20]

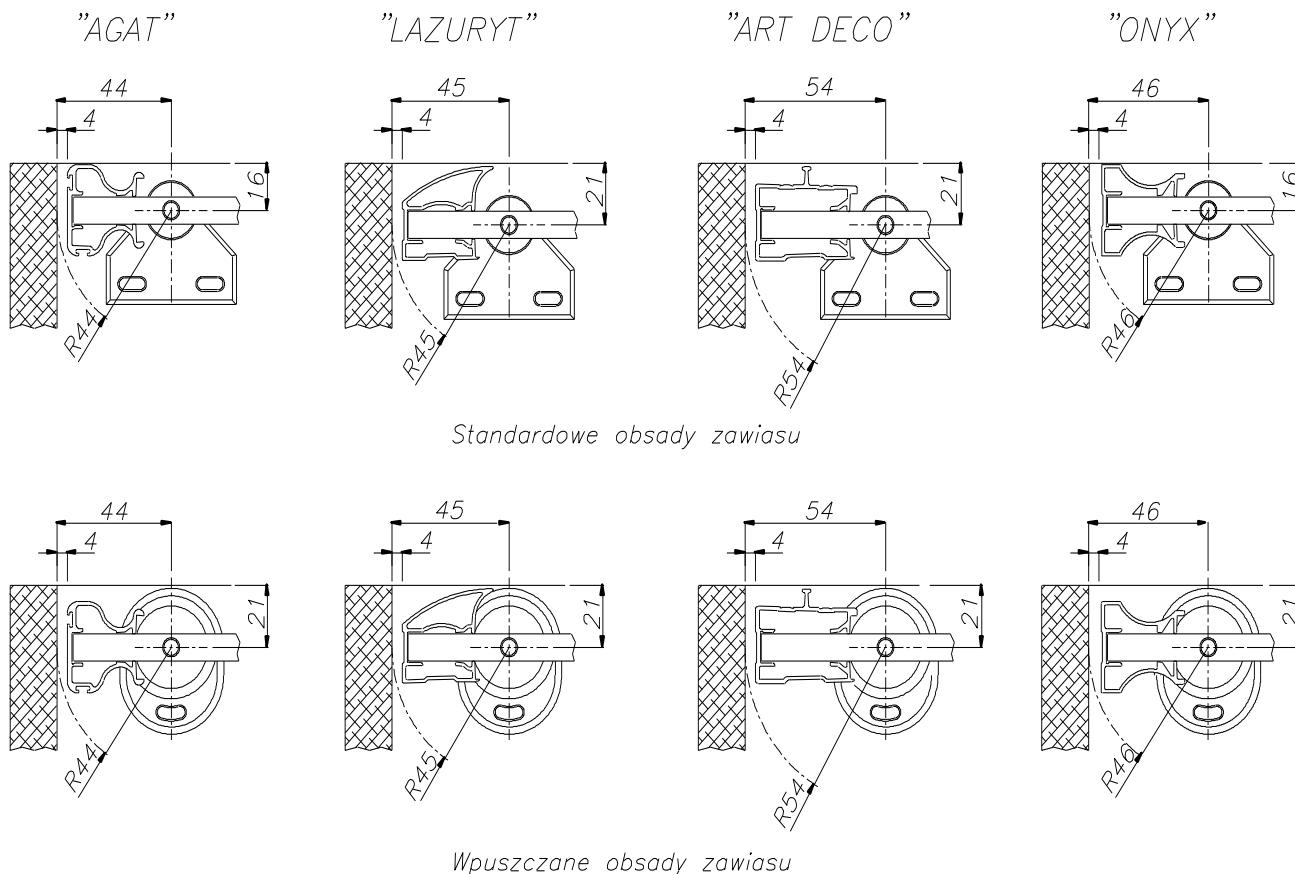


I. INSTALACJA SYSTEMU

1.1. WARIANTY ZABUDOWY

Drzwi uchylne występują w zabudowach jako oddzielny system lub też mogą stanowić jeden ciąg zabudowy (oddzielony separatorem – np. ścianką boczną) z drzwiami przesuwными, tworząc z nimi jednolitą płaszczyznę. Jako bazą odniesienia, od której wprowadzane są wymiary do mocowania podstaw i uchwytów zawiasu (płaska i wpuszczana) należy przyjąć tę krawędź otworu, przy którym znajduje się punkt obrotu drzwi.

Poniżej przedstawione zostały rysunki montażowe do zamontowania obsad zawiasu: standardowego i wpuszczanego dla drzwi okutych w ramiaki „AGAT”, „ART DECO” i „LAZURYT” i „ONYX”.



Z uwagi na promień zachodzenia drzwi – elementy wnętrza szafy względem tylnej ścianki ramiaka pionowego powinny znajdować się minimum:

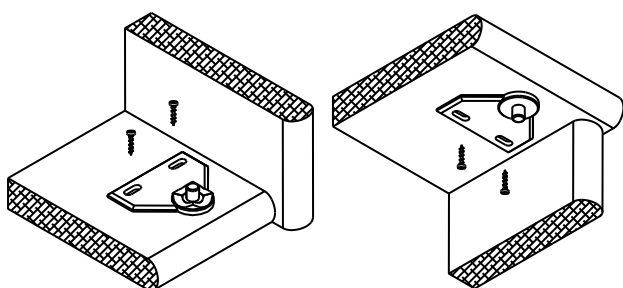
- dla drzwi okutych w ramiaki Agat, Onyx i Lazuryt – 50mm,
- dla drzwi okutych w ramiaki Art Deco – 60mm

We wnętrzu szafy zabudowanej jednym skrzydłem uchylnym nie ma możliwości montażu elementów wysuwanych na prowadnicach np. kosz, szuflada. W zabudowie z dwojgiem drzwi elementy wysuwane można mocować, należy jednak uwzględnić promień zachodzenia drzwi.

1.2. MOCOWANIE PODSTAW I UCHWYTÓW ZAWIASU

Położenie podstaw i uchwytów zawiasu mocowanych do podłogi i sufitu nie zawsze jest jednakowe. Należy pamiętać, że elementy szafy (ścianki boczne, listwy podłogowe, półki, płyty sufitowe i podłogowe) mocowane poprzecznie względem siebie mogą być wsunięte lub wysunięte na określony wymiar. Dotyczy to przede wszystkim elementów wykończonych obrzeżem softformingowym. Dlatego też, mocując obsady zawiasu należy uwzględnić wzajemne położenie tych elementów i w razie potrzeby dodać / odjąć ich grubości lub też wymiar wsunięcia / wysunięcia względem wymiaru bazowego.

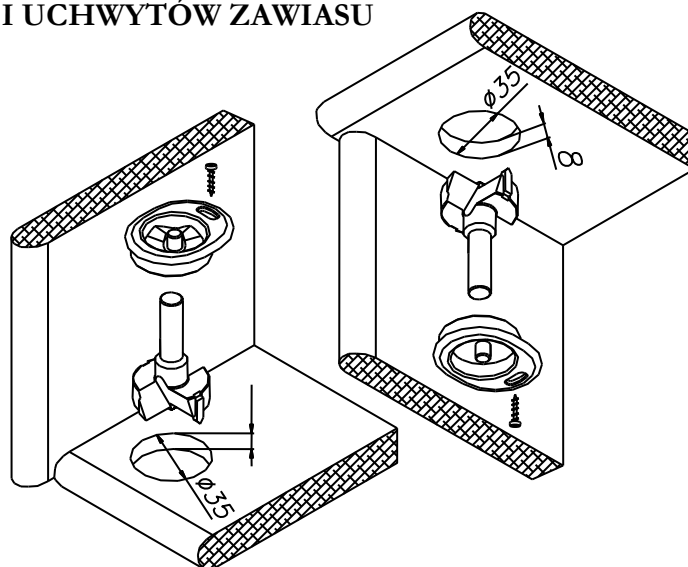
MONTAŻ PŁASKICH PODSTAW I UCHWYTÓW ZAWIASU



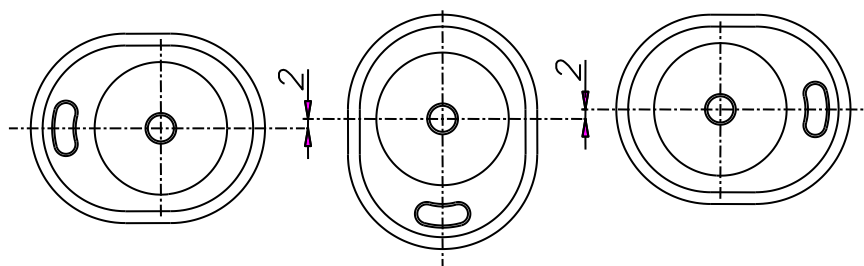
W pierwszej kolejności do sufitu mocujemy wstępnie uchwyt zawiasu (z gładką bieżnią), tak aby przy użyciu niewielkiej siły możliwe było jego przesunięcie. Podstawę zawiasu kładziemy na podłodze bez przykręcania, starając się by leżała dokładnie pod uchwytem zawiasu.

MONTAŻ WPUSZCZANYCH PODSTAW I UCHWYTÓW ZAWIASU

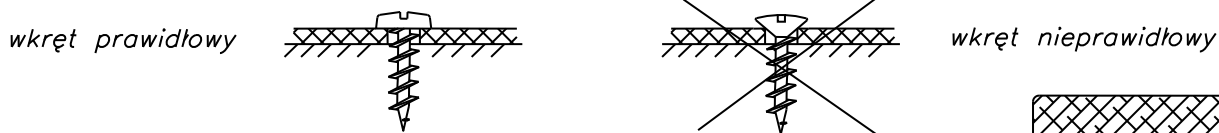
Mocowanie wpuszczanych podstaw i uchwytów zawiasu do podłoża odbywa się pośrednio poprzez: listwy przymykowe, płyty sufitowe lub płyty podłogowe, w których to elementach wiercony jest otwór osadzeniowy. Wiercenie należy przeprowadzić przy użyciu wiertła bębnowego $\varnothing 35$ na głębokość 8mm. Należy zwrócić szczególną uwagę na dokładne wywiercenie tego otworu, gdyż zbyt głęboko wywiercony otwór może doprowadzić do przedwczesnego uszkodzenia obsady zawiasu. Powstały otwór należy dokładnie oczyścić, a następnie osadzić w nim podstawę lub uchwyt zawiasu.



Wpuszczane podstawy i uchwyty zawiasu są elementami mimośrodowymi, tak że poprzez ich obrót następuje regulacja położenia osadzonych na nich drzwi. Obrót obsady zawiasu o 90° powoduje przesunięcie drzwi o 2mm. Maksymalne przesunięcie wynosi 4mm. Poniżej przedstawiony jest rysunek obrazujący zasadę regulacji wpuszczanej podstawy i uchwytu zawiasu.



Do montażu podstaw i uchwytów zawiasu (jak również do montażu zamka magnetycznego) należy używać wkrętów z łbem walcowym. Stosowanie wkrętów z łbem stożkowym może spowodować uszkodzenie elementu.



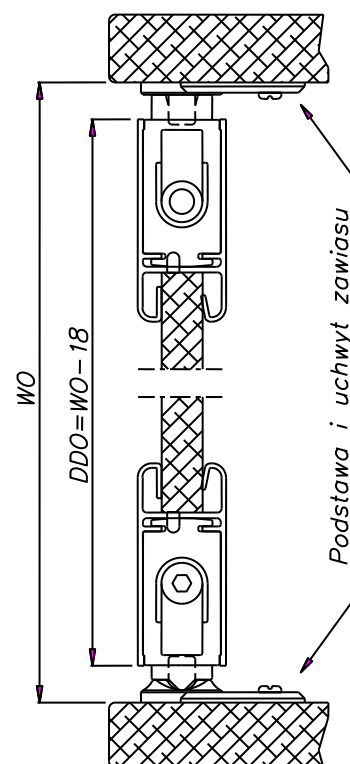
1.3. MONTAŻ DRZWI NA PODSTAWIE I UCHWYCIÉ ZAWIASU

Sposób i metoda osadzania drzwi na podstawę i uchwyt zawiasu jest jednakowa dla wszystkich wariantów montażu.

Montując drzwi należy je lekko przechylić i osadzić na trzpieniu swobodnie ułożonej podstawy. Następnie należy ustawić drzwi do pozycji pionowej wcisnąć suwak w zawiasie górnym i ostrożnie osadzić na trzpieniu uchwytu. W przypadku gdy drzwi są odchylone od pionu należy przesunąć je wraz z podstawą (w przód lub tył), aż do uzyskania prawidłowej (pionowej) pozycji.

Powstała szczelina pomiędzy powierzchnią (krawędzią) sufitu/podłogi, a okutymi drzwiami powinna wynosić ok. 8mm.

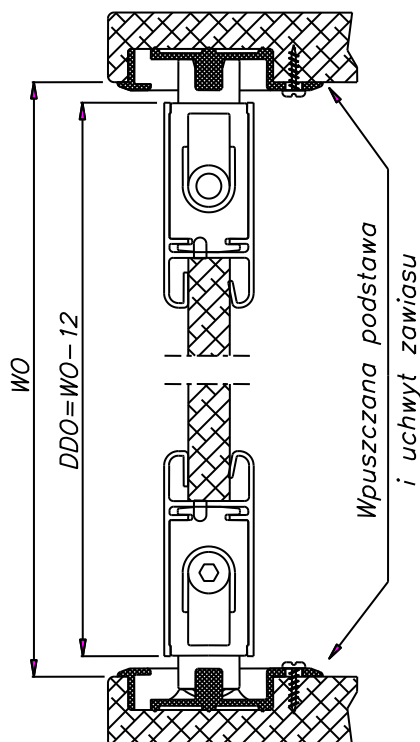
Po prawidłowym ustawieniu drzwi, dokręcić wkręty mocujące podstawę i uchwyt zawiasu do podłoża. Sprawdzić, czy drzwi otwierają się bez oporu.



1.4. MONTAŻ DRZWI NA WPUSZCZANEJ PODSTAWIE I UCHWYCIÉ ZAWIASU

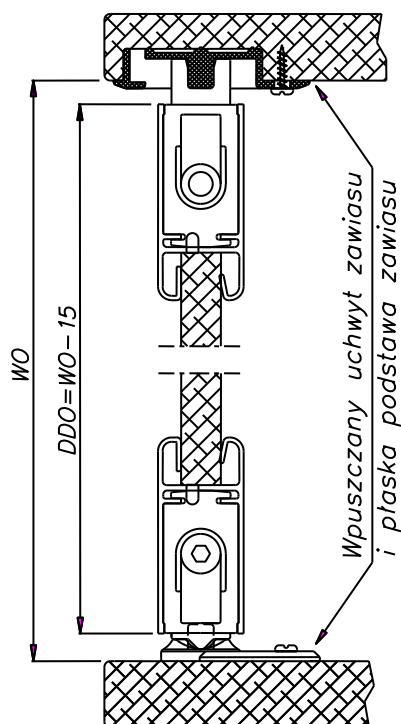
Regulacja położenia drzwi osadzonych na wpuszczanej podstawie i uchwycie zawiasu jest ograniczona wielkością przesunięcia mimośrodowego (dla jednej obsady max 4mm). Dlatego też układ z wpuszczaną podstawą i uchwytem zawiasu wymaga dużej precyzji wykonania i okucia drzwi, jak również tego, aby otwór pod zabudowę posiadał kształt foremnego prostokąta. Sposób osadzania drzwi na wpuszczaną podstawę i uchwyt zawiasu jest taki sam jak opisanego wyżej wariantu montażu.

Położenie drzwi jest regulowane tylko w jednej płaszczyźnie i sprowadza się do takiego ustawienia aby szczelina pomiędzy okutymi drzwiami a krawędzią ściany była jednakowa i wynosiła ok. 4mm. Po prawidłowym ustawieniu drzwi, obsady zawiasu należy zabezpieczyć przed obracaniem wkrętami.



1.5. MONTAŻ DRZWI W UKŁADIE MIESZANYM

układzie mieszanym dopuszcza się stosowanie tylko jednego wariantu mocowania obsad, w którym do podłogi mocuje się płaską podstawę zawiasu zaś do sufitu – wpuszczany uchwyt zawiasu. Układ taki jest korzystny ze względu na niewielką szczelinę powstałą pomiędzy krawędzią sufitu a okutymi drzwiami. Montaż obsad zawiasu i regulacja drzwi przebiega podobnie jak opisanych wyżej.

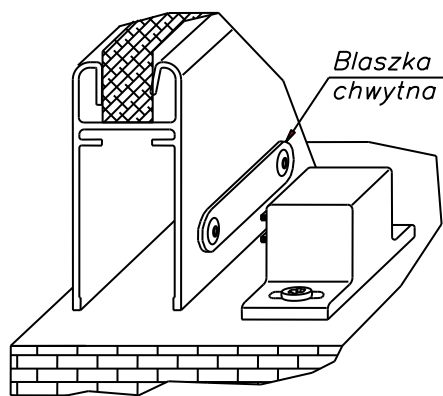
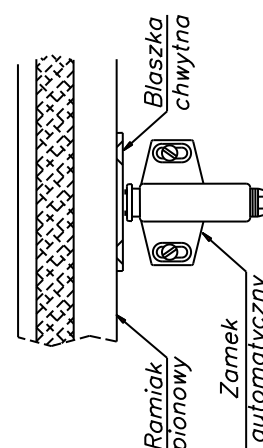


1.6. MOCOWANIE ZAMKA MAGNETYCZNEGO

Zależnie od wybranego wariantu montażu możliwe jest zamontowanie trzech rodzajów zamka magnetycznego: automatycznego, wysokiego i niskiego.

Zamek automatyczny montowany jest na ścianie pionowej w połowie wysokości drzwi. Stosowany jest w zabudowach z jednym skrzydłem drzwiowym. W przypadku montażu

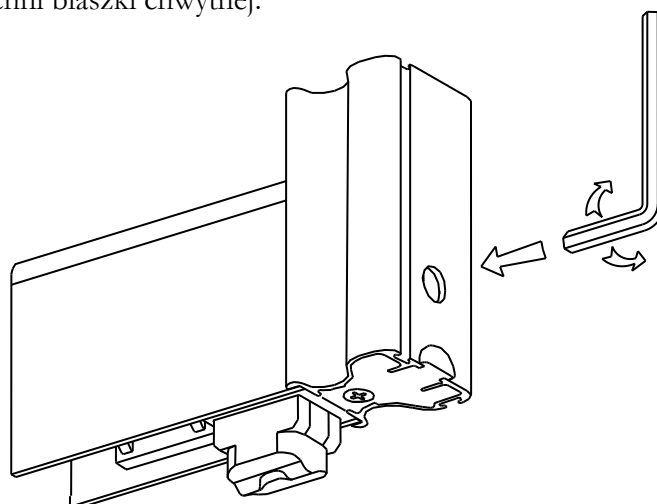
tego typu zamka nie ma potrzeby mocowania uchwytu do drzwi. Dociśnięcie drzwi do zamka powoduje ich otwarcie lub zamknięcie.



Zamek magnetyczny wysoki mocowany jest do podłogi lub sufitu. Błazkę chwytną należy mocować do ramiaka poziomego za pomocą wkrętów lub nitów zrywalnych. Należy sprawdzić, czy zamek dokładnie przylega do powierzchni błazki chwytnej.

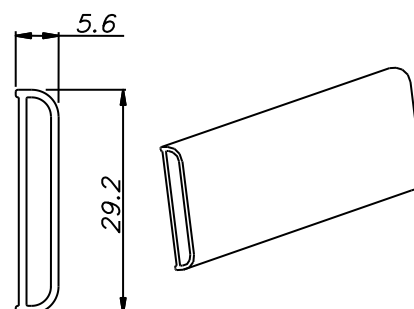
1.7. REGULACJA DRZWI

Po zakończonej instalacji systemu, należy przeprowadzić regulację pionową położenia drzwi. Do regulacji pionowej drzwi służy śruba w zawiasie dolnym, do której jest dostęp przez otwór w ramiaku pionowym. Wkręcanie lub wykręcanie śruby regulacyjnej powoduje podniesienie lub opuszczenie drzwi. Regulację przeprowadzić za pomocą klucza z zakończeniem sześciokątnym „5”.



2. MONTAŻ LISTWY OZDOBNEJ

Listwa ozdobna służy do imitacji 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.

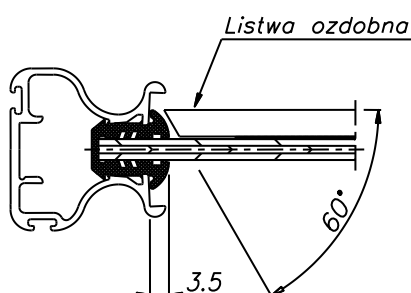


Listwę ozdobną należy mocować na uprzednio ustawionych i wyregulowanych drzwiach w zabudowie

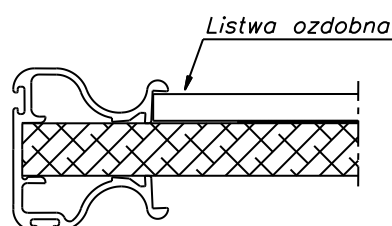
Długość listwy (przyklejanej do wypełnienia) należy określić z „natury”. Optymalną metodą prawidłowego docięcia jest przyłożenie listwy ozdobnej do okutych drzwi, zaznaczenie miejsc cięcia, a następnie docięcie na gotowy wymiar. Długość listwy mocowanej poziomo na drzwiach z wypełnieniem z płyty jest taka sama jak długość ramiaka poziomego.

Podczas pomiaru drzwi z wypełnieniem z szybą lub lustrem należy uwzględnić grubość wargi uszczelki. Długość listwy mocowanej na takich drzwiach mierzona w linii poziomej jest krótsza o 7mm od listwy mocowanej na drzwiach z wypełnieniem z płytą.

Wypełnienie z lustrem/szybą

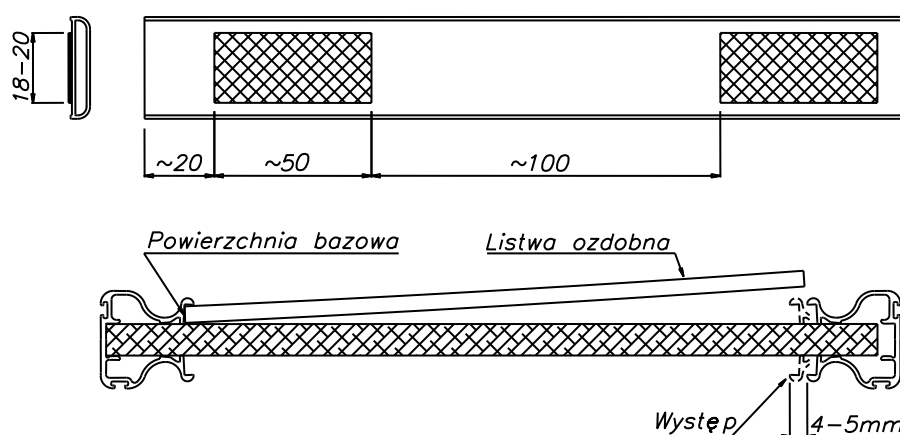


Wypełnienie z płytą



Listwa mocowana na drzwiach z wypełnieniem z szybą lub lustrem powinna być na końcach ścięta pod kątem 60°. Spowodowane jest to tym, że wargę uszczelki wystaje poza powierzchnię bazową ramiaka pionowego (poziomego). Na drzwiach z wypełnieniem z płyty końce listwy należy ścinać pod kątem prostym.

Rysunek poniżej przedstawia schemat rozmieszczenia pasków taśmy dwustronnie klejącej. Długość pasków ok. 5cm naniesionych co 10cm.



SYSTEM UCHYLNY SERII 22

INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 20]



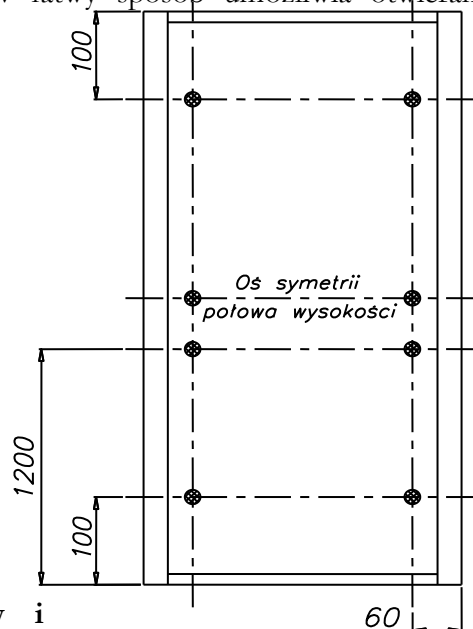
3. MONTAŻ UCHWYTÓW I GAŁEK

Na drzwiach okutych w ramiaki „ART DECO” i „LAZURYT” nie ma potrzeby instalowania gałek i uchwytów. Oba profile posiadają taki kształt, który w łatwy sposób umożliwia otwieranie i zamykanie drzwi.

Dla drzwi okutych w ramiaki „AGAT” zaleca się stosowanie **uchwyty rurowego** (20-0946) natomiast do ramiaka „ONYX” **łącznik uchwytu rurowego** (20-0947). Montaż dodatkowych gałek i uchwytów oraz zalecane wymiary do ich montażu przedstawia rysunek obok.

Dopuszcza się montowanie uchwytów i gałek w czterech położeniach. Standardowo przyjmuje się, że uchwyt lub gałka montowane są na wysokości 1200mm mierząc od dolnej krawędzi ramiaka pionowego. Położenie pośrednie określone jest w osi symetrii, a więc w połowie wysokości skrzydła drzwiowego. Położenie skrajne (stosowane głównie do małych drzwi) umieszczone jest w odległości 100mm od dolnej lub górnej krawędzi ramiaka pionowego. Gałki i uchwyty montowane są w miejscu wykonywania zabudowy.

Do zestawu montażowego nie są dołączone uchwyty i gałki.



WYKAZ ELEMENTÓW

WCHODZĄCYCH W SKŁAD 1kpl. MONTAŻOWEGO

Lp.	NAZWA ELEMENTU	SYMBOL KATALOG.	ILOŚĆ. ELEM. PRZYPADAJĄCA NA 1 KPL.
1	Zawias dolny	22-0500	1
2	Zawias górny	22-0600	1
3	Podstawa zawiasu	12-0501	1
4	Podstawa zawiasu wpuszczana	12-0502	1
5	Uchwyt zawiasu	12-0601	1
6	Uchwyt zawiasu wpuszczany	12-0602	1
7	Łącznik	22-0700	2
8	Zaślepka prawa „AGAT”	22-0801	2
9	Zaślepka lewa „AGAT”	22-0802	2
10	Zaślepka prawa „ART DECO”	22-0811	2
11	Zaślepka lewa „ART DECO”	22-0812	2
12	Zaślepka prawa „LAZURYT”	22-0821	2
13	Zaślepka lewa „LAZURYT”	22-0822	2
14	Zaślepka „ONYX”	22-0830	4
15	Korek	20-0930	4
16	Wkręt stożkowy 3x13	Elem. handlowy	12
17	Wkręt z łbem z podkładką 3.5x16	Elem. handlowy	8
18	Zamek magnetyczny wysoki	12-0910	2

UWAGA:

- Jedno opakowanie zbiorcze zawiera 16 kompletów do montażu drzwi uchylnych.
- Elementy, które nie występują w zestawie montażowym, a które są dostępne jako elementy dodatkowe:
 - zamek magnetyczny – automat.

SYSTEM UCHYLNÝ SERII 22

INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 20]



UWAGA:

1. Paski buforowe dostarczane do klienta/odbiorcy powinny być dłuższe od długości ramiaka pionowego o ok. 50mm.
2. Do drzwi okutych w ramiaki „AGAT” należy używać paska buforowego (wsuwanego) 20-0960, zaś do drzwi okutych w ramiaki „ART DECO”, „ONYX” i „LAZURYT” – paska buforowego (samoprzylepnego) 10-0961.
3. Do odtłuszczonych ramiaków LAZURYT, ONYX, ART. DECO końcówki pasków przyklejać klejem szybkoschnącym typu „KROPELKA”.
4. Tolerancja wykonania elementów drzwi z jednorodnym wypełnieniem:
 - ramiaki poziome +1mm,
 - ramiaki pionowe –1mm,
 - wypełnienie drzwi (plyta, szyba) –1mm.
5. Jako wypełnienia należy używać materiałów o odpowiedniej grubości:
 - dla materiałów drewnopodobnych grubość 10 ± 0.5 mm,
 - dla szyby lub lustra 4mm, 4.7mm, 5mm, 6mm.
6. Korek jest standardowym elementem wykończenia okutych drzwi.
7. Ramiaki pionowe i poziome powinny być cięte zgodnie ze wzorami podanymi na pierwszej stronie niniejszej instrukcji.
8. Do czyszczenia lub mycia ramiaków 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 oraz posiadać odpowiednie atesty.
10. 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.