

System HELIODOR

INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 107]

DRZWI Z OKUWANĄ PŁYTĄ 10 MM I PODZIAŁAMI



Domykacz Comfort Touch II
Al25 Asymetryczny Prawy
25-1603P

Prowadnik górny
Asymetryczny prawy
25-0602

Tor górny
20-0140-#

Chwytnik Domykacza
Comfort
59-1690

Tor górny pojedynczy
25-0113

Domykacz Comfort Touch II
Al25 Asymetryczny Lewy
25-1603L

Ramiak Poziomy Górny
Heliodor 1800
25-7700-AN

Prowadnik górny
Asymetryczny lewy
25-0601

Maskownica boczna
Heliodor 2750
25-7800-#

Wkręt do montażu
59-0728

Ramiak Pionowy Heliodor
10x2750
25-7310-#

Ramiak Łączący Heliodor
1800
25-7780-AN

Listwa maskująca Łącząca
Heliodor 1800
25-7770-#

Ramiak Poziomy Dolny
Heliodor 1800
25-7400-AN

Wózek dolny
Heliodor
25-7500

Listwa pozioma
Heliodor 10x1800
25-7410-#

Tor dolny pojedynczy
25-0113-#

Tor dolny
20-0140-#

Oznaczenie kolorów profili:
#- AN (anoda naturalna)
#- AS (anoda szampańska)

System HELIODOR

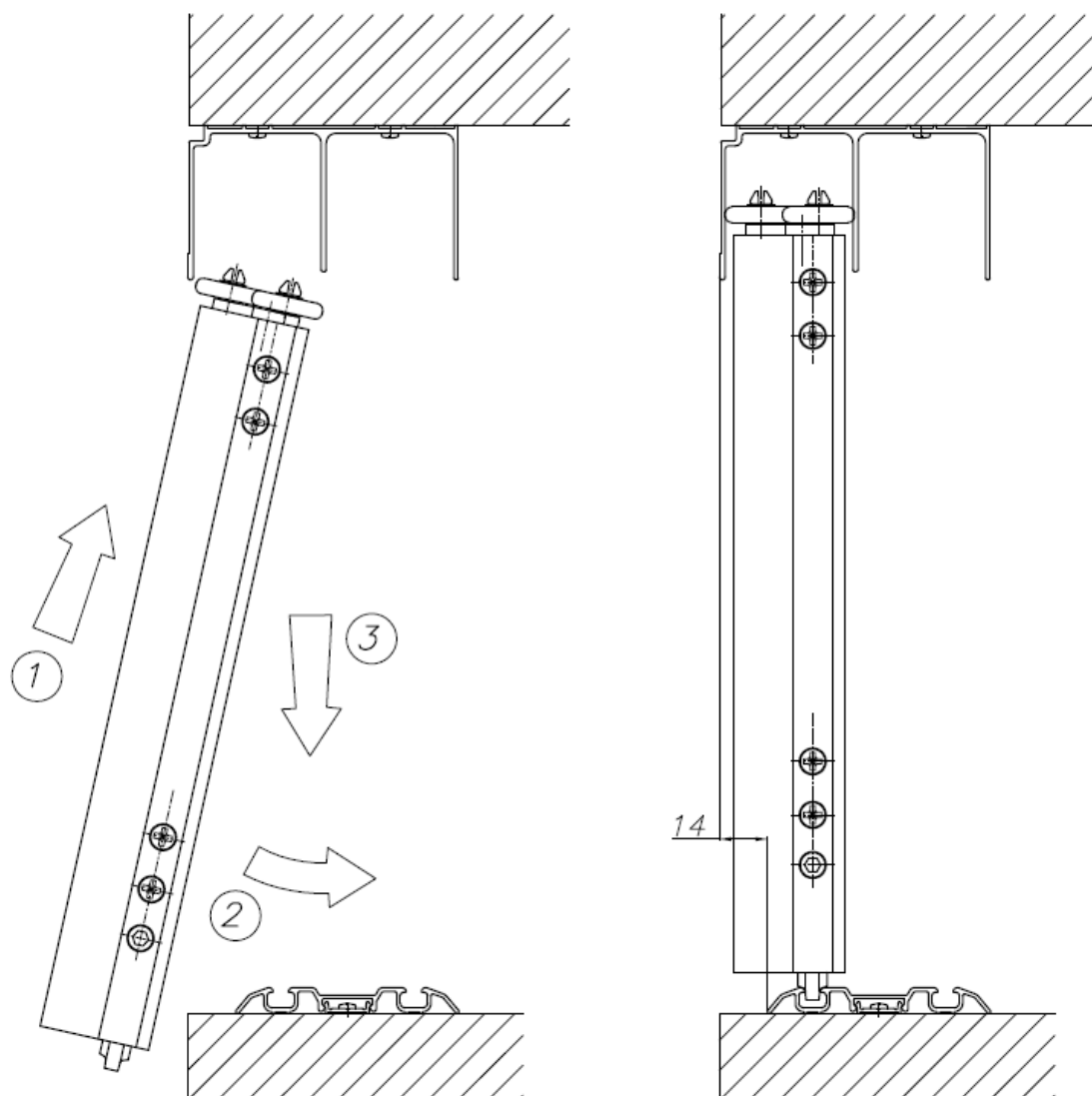
INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 107]

DRZWI Z OKUWANĄ PŁYTĄ 10 MM I PODZIAŁAMI



1. Montaż i regulacja drzwi Heliodor.

Drzwi wkładamy najpierw do toru górnego wsuwając w komorę toru i następnie opuszczamy na tor dolny (Rys.16).



Rys.16. Montaż drzwi Heliodor w Torze górnym i dolnym

System HELIODOR

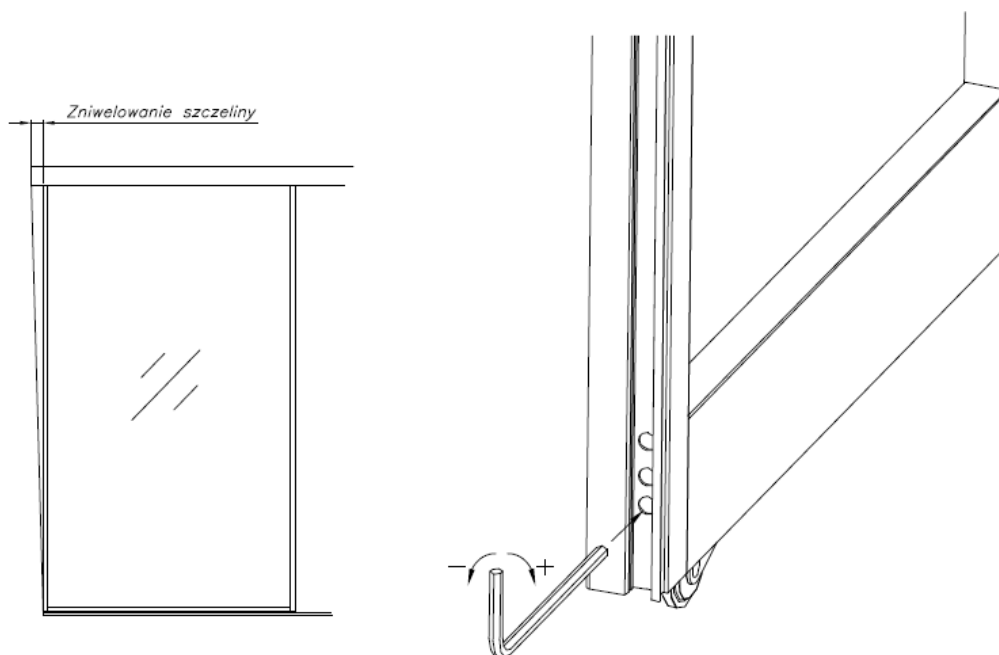
INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 107]

DRZWI Z OKUWANĄ PŁYTĄ 10 MM I PODZIAŁAMI



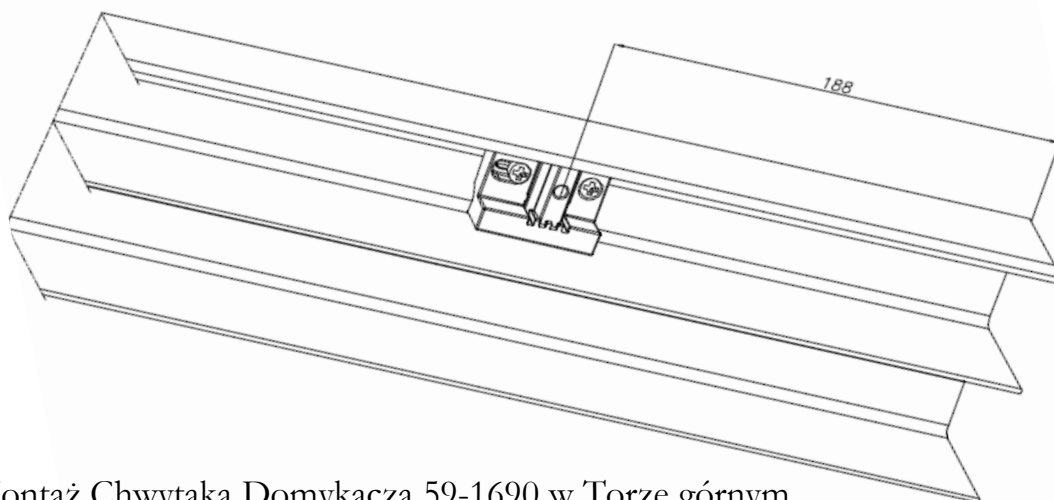
Tor dolny cofnięty jest w stosunku do frontu Toru górnego o 14 mm.

W przypadku krzywizn wnęki, drzwi należy wyregulować. Wózek dolny Heliodor posiada regulację. Regulację wykonać kluczem imbusowym 5 mm (Rys.17).



Rys. 17. Regulacja drzwi Heliodor

Do pracy domykacza niezbędny jest Chwytnak 59-1690. Montowany jest w Torze górnym 188 mm od boku zabudowy (rys 18).



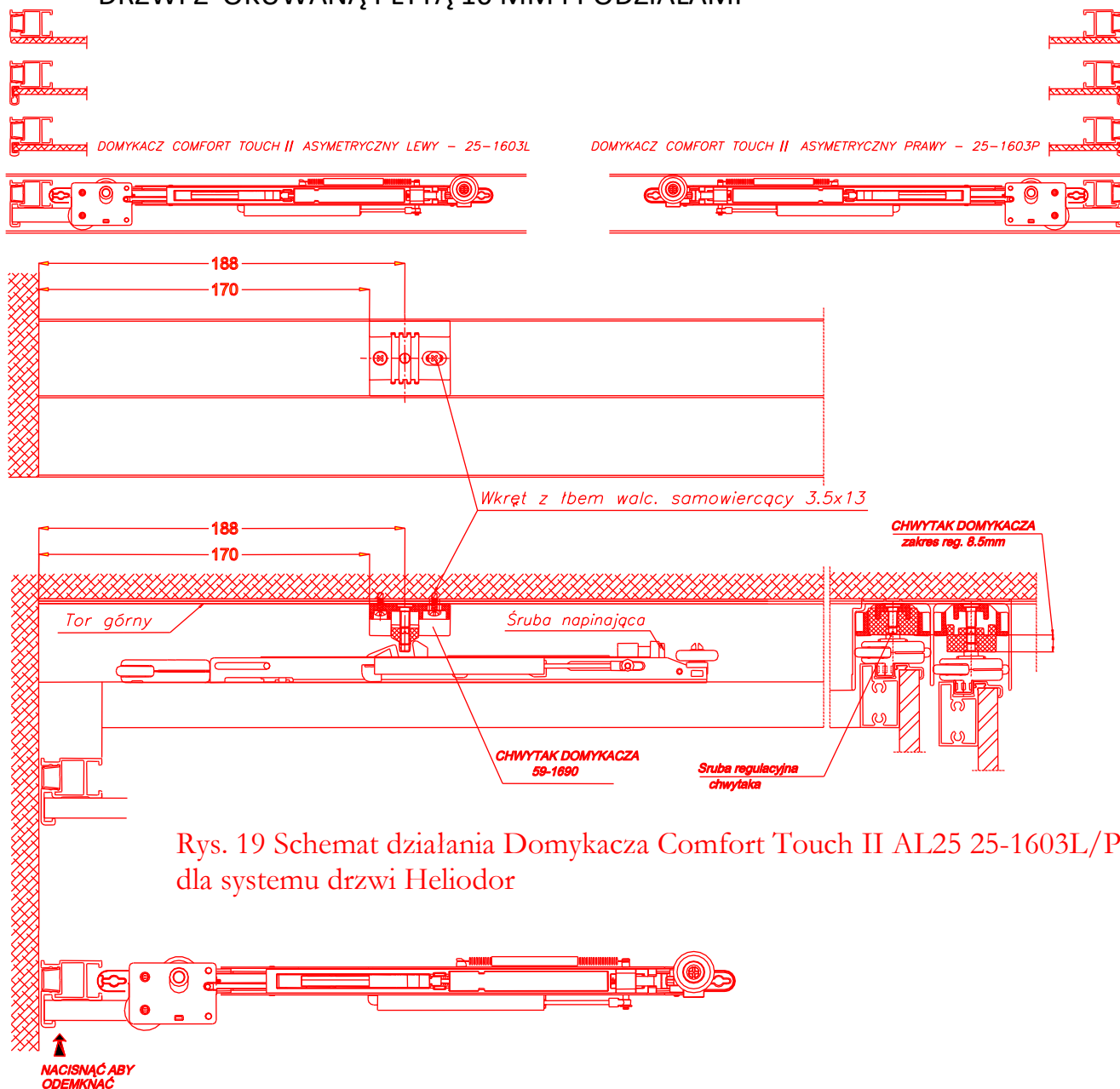
Rys. 18. Montaż Chwytnaka Domykacza 59-1690 w Torze górnym do drzwi Heliodor.

System HELIODOR

INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 107]



DRZWI Z OKUWANĄ PŁYTĄ 10 MM I PODZIAŁAMI



Rys. 19 Schemat działania Domykacza Comfort Touch II AL25 25-1603L/P dla systemu drzwi Heliodor

Po wyregulowaniu drzwi w zabudowie należy ustawić za pomocą śruby regulacyjnej (płaski wkrętak o szerokości max 4mm) chwytak domykacza. Wykręcanie śruby powoduje wysuwanie elementu chwytanego. Ustawienie chwytaka należy wykonywać ostrożnie, każdorazowo wykonując próbę przesuwania drzwi. Jeśli element chwytany jest zbyt mocno wysunięty nastąpi ocieranie o wystające elementy domykacza, co może skutkować jego uszkodzeniem. Prawidłowo ustawiony chwytak wyklada się dokładnie na części przechwytyjącej domykacza.

Jeżeli zamontowane drzwi w zabudowie nie są prawidłowo domykane lub odmykane należy za pomocą śruby napinającej ustawić siłę sprężyn. Wstępnie są one w pozycji zluźnionej. Wkręcenie śruby powoduje jednocześnie zwiększenie siły działania sprężyn potrzebnych do domknięcia i odemknięcia drzwi. Zwiększając siłę domykania zwiększamy również siłę nacisku na drzwi potrzebną do ich odemknięcia.

System HELIODOR

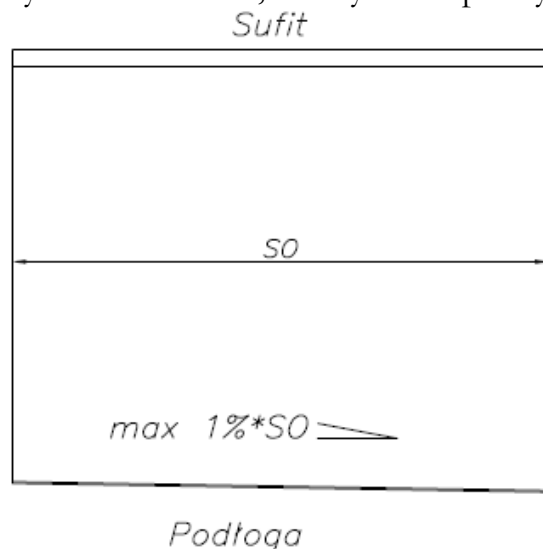
INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 107]

DRZWI Z OKUWANĄ PŁYTĄ 10 MM I PODZIAŁAMI



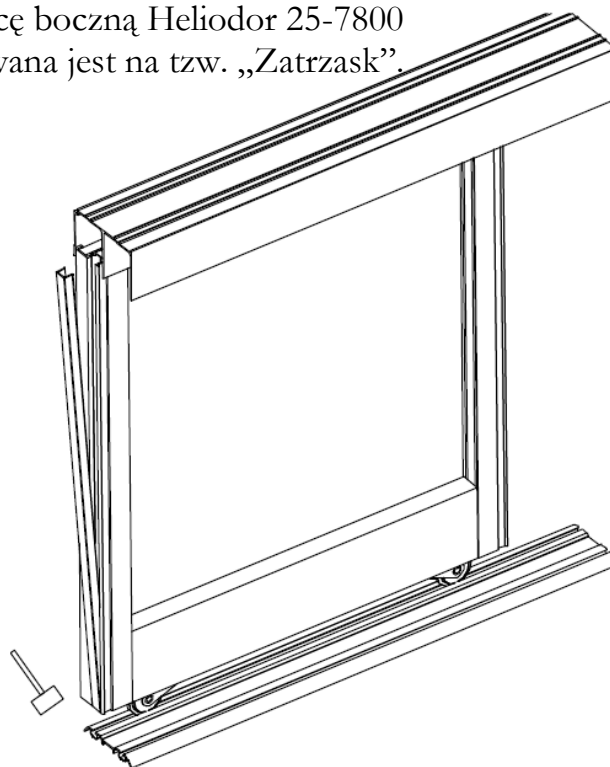
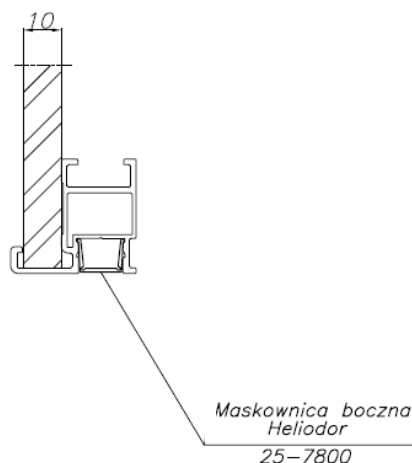
Prawidłowe działanie Domykacza Comfort Touch II AL25 jest zapewnione przy maksymalnym pochyleniu podłogi 1% szerokości zabudowy (Rys.20) np.

Szerokość zabudowy $SO=1000$ mm, maksymalne pochylenie podłogi 10 mm



Rys. 20. Maksymalne pochylenie podłogi dla prawidłowej pracy Domykacza Comfort Touch II

Po wyregulowaniu drzwi zmontować Maskownicę boczną Heliodor 25-7800 w ramiakach pionowych. Maskownica montowana jest na tzw. „Zatrzask”.



System HELIODOR

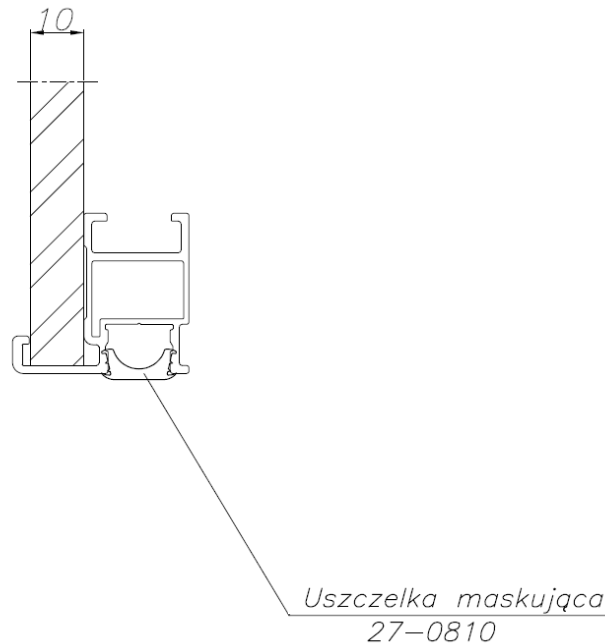
INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 107]

DRZWI Z OKUWANĄ PŁYTĄ 10 MM I PODZIAŁAMI



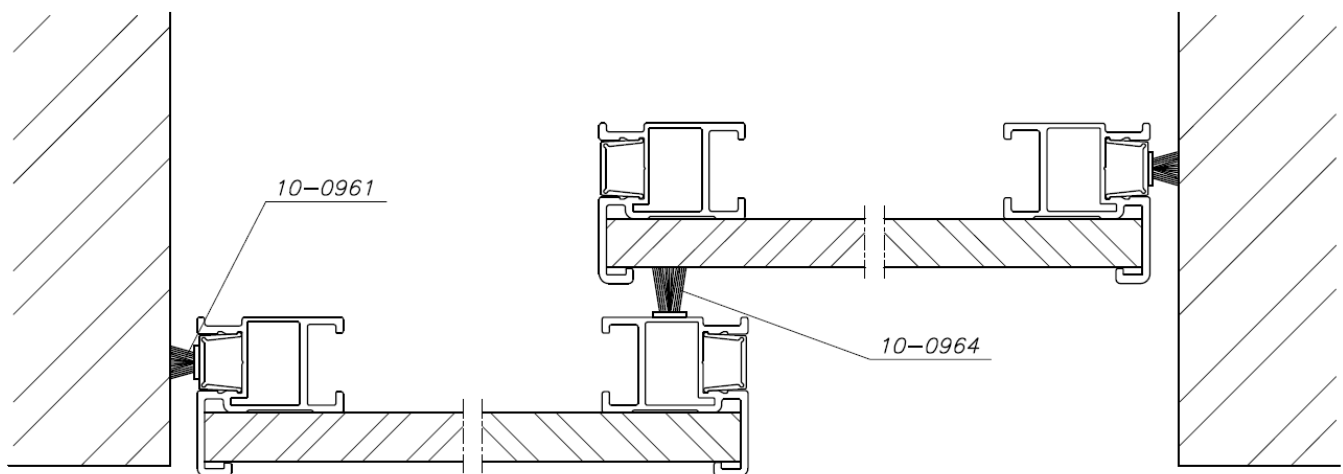
Rys. 21. Montaż Maskownicy Bocznej Heliodor 25-7800

Zamiast Maskownicy bocznej Heliodor 25-7800 dopuszcza się zastosowanie Uszczelki Maskującej 27-0810 (Rys 22).



Rys. 22. Montaż na ramiakach pionowych Heliodor Uszczelki maskującej 27-0810

Dopuszcza się montaż pasków buforowych samoprzylepnych 10-0961 i 10-0964 oraz zapinek.



Rys. 23. Montaż pasków buforowych w drzwiach Heliodor

System HELIODOR

INSTRUKCJA MONTAŻU [Nr 107]

DRZWI Z OKUWANĄ PŁYTĄ 10 MM I PODZIAŁAMI



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. 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 wykonania elementów drzwi z jednorodnym wypełnieniem:
 - ramiaki poziome +1mm,
 - ramiaki pionowe -1mm,
 - wypełnienia drzwi (płyta, szyba) -1mm.
3. Jako wypełnień należy używać materiałów o odpowiedniej grubości:
 - dla materiałów drewnopodobnych grubość $10 \pm 0.5\text{mm}$,
 - dla szyby lub lustra $4 + 0.2\text{mm}$.
4. 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.
5. Ramiaki poziome powinny być cięte zgodnie ze wzorem podanym na pierwszej stronie niniejszej instrukcji.
6. **Wymiary szerokościowe drzwi wynoszą:**
 - **Maksymalne dla wypełnienia z płyty – 1500 mm,**
 - **Maksymalne dla wypełnienia z lustrem(szybą) – 1500 mm,**
 - **Minimalne dla wszystkich wypełnień – 550 mm,**
 - **Minimalne przy montażu dwóch Domykaczy Comfort Touch – 800 mm**
7. 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.
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 warunki bezpieczeństwa i higieny.
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.

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).