

DRZWI STALOWE DELTA

- SPECIAL'2** (kl. 2 ENV 1627)
- PREMIUM** (kl. 3 ENV 1627)
- DE LUXE'2** (kl. C PN-B-92270)

- DRZWI WEJŚCIOWE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE
ZGODNIE Z AT-15-8507/2010**
- DRZWI WEJŚCIOWE ZEWNĘTRZNE (PRZESZKLONE)
ZGODNE Z PN-EN 14351-1**

(data i pieczęć sprzedawcy)

TYP:

Nabywca:

Wypełnia nabywca i instalator

Data montażu:

Niniejszym potwierdzam zamontowanie drzwi DELTA
oraz nie mam zastrzeżeń co do jakości i terminu wykonania usługi.
Oświadczam także, iż zapoznałem się
z instrukcją montażu i warunkami gwarancji

(podpis instalatora)

(podpis nabywcy)

WARUNKI GWARANCJI

1. Producent udziela 24 miesięcznej gwarancji od daty sprzedaży, na drzwi prawidłowo zamontowane przez autoryzowanego instalatora partnera handlowego. W przypadku sprzedaży drzwi DELTA bez montażu gwarancja wynosi 12 miesięcy.
2. Gwarancją objęte są drzwi wraz z mechanizmami umożliwiającymi ich zamknięcie oraz okucia i akcesoria dystrybuowane przez Producenta, wyszczególnione na rachunku lub fakturze.
3. Wady lub uszkodzenia wyrobu ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane, po uprzednim złożeniu pisemnego zgłoszenia reklamacyjnego, w terminie możliwie najszybszym, jednak nie dłużej jak 20 dni roboczych, wyłącznie gdy były sprzedawane z usługą montażu. W przypadku sprzedaży towaru bez montażu, wymianie gwarancyjnej podlegają elementy składowe drzwi, po dostarczeniu ich (na koszt Kupującego) do miejsca zakupu towaru, bądź bezpośrednio do siedziby Producenta.
4. Reklamacje na wady jawne drzwi (rysy, wgniecenia, przebarwienia, różnice w odcieniach i skazy widoczne gołym okiem) należy składać w momencie rozpakowania towaru jeszcze przed montażem. Po zamontowaniu towaru reklamacje na wady jawne nie będą rozpatrywane.
5. Gwarancji nie podlegają uszkodzenia powstałe wskutek:
 - uszkodzeń mechanicznych powstałych po sprzedaży lub po zamontowaniu drzwi jak również podczas własnego transportu i składowania
 - usiłowania sforsowania drzwi przy użyciu siły i narzędzi
 - wystąpienia zdarzeń losowych (powódź, pożar, wybuch itp.)
 - samowolnych napraw lub zmian konstrukcyjnych
6. Podstawą do przyjęcia reklamacji jest posiadanie przedmiotowej karty gwarancyjnej z pieczęcią salonu sprzedaży (lub instalatora) i faktury montażu bądź zakupu drzwi.
7. Przed przystąpieniem do montażu należy porównać otwory w ościeżnicy do wypuszczonych rygli skrzydła drzwiowego. Producent dopuszcza możliwość korygowania otworów w ościeżnicy poprzez ich podpiłowanie. W przypadku stwierdzenia przez Kupującego niezgodności towaru z zawartą umową wymagane jest, pod groźbą utraty gwarancji, aby reklamowany towar został starannie zapakowany w oryginalny karton, bądź inny karton zastępczy gwarantujący, że w trakcie prawidłowego transportowania do Producenta, towar nie ulegnie uszkodzeniu mechanicznym.
8. **UWAGA!** Scieranie się powłoki progów na skutek naturalnego użytkowania, nie podlega reklamacji.
9. Drzwi o zwiększonej odporności na włamanie winny mieć okucia zgodne z ENV 1627 lub PN-B-92270. Zamontowanie przeszkleń (nie montuje się w drzwiach De Luxe'2) powoduje utratę atestu antywłamaniowego.
10. Udzielona gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza i nie zawieszają uprawnień kupującego wynikającego z niezgodności towaru z umową.

UWAGI EKSPLOATACYJNE

1. Zabrania się, pod groźbą utraty gwarancji, smarowania zamka, a w szczególności wstrzykiwania substancji olejnych do otworu kluczowego - może to grozić trudnością otwarcia zamka.
2. Skrzydła drzwi pokryte folią PVC należy myć delikatnie gąbką z czystą wodą. Przy silnym zabrudzeniu można użyć mydła lub alkoholu i miękkiej szczoteczki, następnie dobrze spłukać wodą i wytrzeć. Nie używać proszków i rozpuszczalników !!!
3. Okucia metalowe drzwi (klamki, szyldy, zawiasy, listwy czołowe zamków, itp.) należy regularnie czyścić mleczkiem typu „CIF” przynajmniej dwa razy do roku. W przypadku montażu na zewnątrz budynku wszystkie okucia metalowe muszą być dodatkowo pielęgnowane substancją natłuszczającą typu „wazelina techniczna” co najmniej dwa razy w roku, najlepiej w wiosnę i na jesień. Okucia drzwi zamontowanych w budynkach będących w fazie budowy lub remontu muszą być bezwzględnie osłonięte przed działaniem materiałów budowlanych, np. gips, wapno, cement, farby.
4. Montaż drzwi stalowych na ścianach zewnętrznych, nasłonecznionych bez zadaszenia osłaniającego drzwi przed nadmiernym nasłonecznieniem, może powodować czasowe naprężenia blachy stalowej oraz trudności w użytkowaniu. Utrudnienia te nie są uważane za wady towaru, gdyż jest to właściwość fizyczna blachy stalowej. W związku z tym faktem zaleca się zastosowanie zadaszenia nad drzwiami, a w przypadku montażu drzwi w kolorach ciemnych - jest to wymóg konieczny.
5. Regulacje zawiasów drzwi spowodowane ich niewłaściwą eksploatacją lub czynnikami niezależnymi od producenta lub sprzedawcy / instalatora nie będą uwzględniane i mogą być realizowane wyłącznie na koszt użytkownika.
6. Folia ochronna drzwi zewnętrznych powinna być zdarta ze skrzydła do 1 miesiąca czasu od montażu. W przypadku pozostawienia jej na skrzydle dłużej, pod wpływem warunków atmosferycznych może dochodzić do wtopienia się jej w powłokę właściwą drzwi, co uniemożliwi jej całkowite usunięcie.
7. W drzwiach montowanych na zewnątrz budynków zalecane jest zastosowanie dodatkowej uszczelki samoprzylepnej na ościeżnicy - zgodnie z instrukcją montażu .

UTRATA GWARANCJI

Bezpowrotna utrata gwarancji następuje po:

1. Usiłowaniu napraw we własnym zakresie lub przez osoby nieuprawnione.
2. Dokonaniu samodzielnych przeróbek - np. nawiercanie konstrukcji itp. lub dokonaniu innych uszkodzeń mechanicznych np. skracanie drzwi powyżej dopuszczalnych wymiarów zawartych w instrukcji.
3. Uszkodzeniu mechanicznemu towaru, powstałym na skutek niewłaściwego użytkowania.
4. Ujawnieniu rażących odstępstw od instrukcji montażu.
5. Zagubieniu niniejszej karty gwarancyjnej.

NAPRAWY GWARANCYJNE

DATA	OPIS WYKONANEJ NAPRAWY	NAZWISKO SERWISANTA LUB NAZWA FIRMY	PODPIS KLIENTA

INSTRUKCJA MONTAŻU DRZWI DELTA SPECIAL'2, DELTA PREMIUM, DELTA DE LUXE'2

Przed przystąpieniem do montażu (przede wszystkim przed usunięciem starych drzwi) bezwzględnie należy przeczytać poniższą instrukcję i postępować ściśle z jej zaleceniami:

WAŻNE !!!

- sprawdzić wymiary i kierunek otwierania zakupionych drzwi, czy zgadzają się z życzeniem zamawiającego (szerokość, kierunek, kolor);
- po ściągnięciu opakowania sprawdzić skrzydło i ościeżnicę pod kątem ewentualnych jawnych uszkodzeń mechanicznych; pod żadnym pozorem nie wolno montować drzwi, które posiadają wyraźne uszkodzenia mechaniczne takie jak rysy i wgniecenia, które należy zgłosić do punktu zakupu towaru i zwrócić wraz z oryginalnym kartonem, nie wolno również zrywać folii zabezpieczającej blachę z całego uszkodzonego produktu. Tylko tak zwrócony uszkodzony towar może być rozpatrzony pozytywnie i wymieniony na wolny od wad;
- sprawdzić, czy umiejscowienie otworów w ościeżnicy odpowiada dokładnie rozmieszczeniu rygli zamków poprzez nałożenie belki ryglowej ościeżnicy na wysunięte rygle skrzydła drzwiowego; producent dopuszcza korygowanie błędów skrzydła lub ościeżnicy poprzez estetyczne podpiłowanie otworów futryny w jednym kierunku do 2 mm;
- poziomą aluminiową długości 2 metrów dokonać kontroli płaskości skrzydła po obu jego stronach - zarówno po stronie zamkowej jak i zawiasowej - dopuszczalne odchylenia od idealnej płaszczyzny dla skrzydeł stalowych mogą wynosić: 2 mm na długości 1 metra, jednak nie więcej jak 3 mm na całej długości. Odchylenia takie nie powodują trudności w użytkowaniu, a drzwi nie tracą na szczelności ani na estetyce. skrzydła drzwi stalowych nigdy nie są powierzchnią idealnie płaską, dlatego też pofalowania płaszcza blachy widziane jedynie pod światło lub tylko pod pewnymi kątami nie są uznawane jako wada produktu.

I. Zestaw narzędzi potrzebnych do montażu drzwi:

wiertarka udarowa, szlifierka kąтова lub piłka do metalu, suwmiarka, taśma miernicza 3m, poziomicą 0,5m oraz poziomicą 2m (łata aluminiowa), wiertło do betonu ϕ 10 (widia) oraz wiertła do metalu ϕ 14, 10, 8, 4, 3; dyble (kotwy) stalowe do ościeżnic - 12 sztuk (dyble stalowe oraz zaślepki na główkę dybli nie są standardowym wyposażeniem drzwi), punktak, kątownik budowlany, kliny drewniane 8-10 sztuk, pilnik gładzik, młotek stalowy, ołówek, komplet kluczy imbusowych i śrubokrętów, zaprawa betonowa (najlepiej szybkoschnąca) lub pianka montażowa, kielnia, packa gumowa, szpachelka.

IIA. W skład kompletu drzwi DELTA SPECIAL'2 wchodzi:

skrzydło drzwiowe z 2 zamkami wpuszczanymi, uszczelka skrzydła, ościeżnica składana (belka pionowa ryglowa, belka pionowa zawiasowa, poprzeczka pozioma i montażowe kątowniki progowe) o profilu P (standard) lub PU, PD, PN (opcja za dopłatą), komplet zawiasów 3 szt., komplet klamek na szyldach dzielonych w kolorze satynowym, rozeta ochronna, komplet tarczek górnego zamka, 2 wkładki profilowe (dolna na zębatkę, górna z gałką), wizjer. W opcji za dopłatą znajduje się: próg drewniany, ALU lub PCV z uszczelką, zapornica.

IIB. W skład kompletu drzwi DELTA PREMIUM wchodzi:

skrzydło drzwiowe z zamkiem centralnym i dodatkowym, uszczelka skrzydła, ościeżnica składana (belka pionowa ryglowa, belka pionowa zawiasowa, poprzeczka pozioma i kątowniki progowe) o profilu P (standard) lub PU, PD, PN (opcja za dopłatą), komplet zawiasów 3 szt., komplet klamek na szyldach dzielonych w kolorze satynowym, szyld ochronny, komplet tarczek górnego zamka, 2 wkładki profilowe (dolna na zębatkę, górna z gałką), wizjer. W opcji za dopłatą znajduje się: próg drewniany, ALU lub PCV z uszczelką, zapornica.

IIC. W skład kompletu drzwi DELTA DE LUXE'2 wchodzi:

skrzydło drzwiowe z zamkiem centralnym i zamkiem dodatkowym, uszczelka skrzydła, ościeżnica składana (belka pionowa ryglowa, belka pionowa zawiasowa, poprzeczka pozioma i montażowe kątowniki progowe) o profilu P (standard) lub PU, PD, PN (opcja za dopłatą), komplet zawiasów 3 szt., tarcza ochronna z klamkami w kolorze satynowym, komplet tarczek górnego zamka, 2 wkładki profilowe (dolna na zębatkę, górna z gałką), wizjer. W opcji za dopłatą znajduje się: próg drewniany, ALU lub PCV z uszczelką, zapornica.

III. Montaż ościeżnic w otworze:

- zdemontować istniejącą (starą) ościeżnicę i dostosować wymiar otworu do podanego w tabeli poprzez rozkucie lub domurowanie ściany; w przypadku braku możliwości podkucia nadproża konieczne jest obcięcie skrzydła wraz z ościeżnicą (instrukcja skracania w innym miejscu);
- połączyć elementy składane ościeżnicy (złączyć belki pionowe z poprzeczką poprzez zagięcie wystających pazurów oraz kątowniki progowe poprzez przykręcenie blachowkrętem);
- w ten sposób złożoną ościeżnicę wstawić w otwór celem sprawdzenia wymiarów ościeża;
- spód ościeżnicy należy wpuścić poniżej poziomu ostatecznej podłogi, lub odciąć jej nadmiar szlifierką kątową lub piłą do metalu;
- złożoną ościeżnicę ustawić w otworze (w środku muru lub licując z jedną ze stron ściany) zachowując minimum 3-5 mm odstępu między ościeżnicą a murem oraz wstępnie zablokować drewnianymi klinami po obu jej stronach;
- ustawić belkę pionową zawiasową w taki sposób, aby po założeniu skrzydła poruszała się nad powierzchnią gotowej posadzki (glazura, panele, wykładzina itp) na wysokości ok. 8 - 15 mm (przy zastosowaniu progu dębowego lub PCV jest to około 10 - 15 mm, przy progu aluminiowym ok. 8 - 12 mm); jednocześnie sprawdzić przewidywany poziom górnej części progu w stosunku do poziomu podłogi; wszelkie rodzaje progów należy montować tak, by nie wystawały więcej niż 20 mm powyżej poziomu podłogi; jedynie w starej substancji mieszkaniowej (przy wymianie starych drzwi), aby nie niszczyć istniejącej podłogi dopuszcza się wyższy poziom progów przy montażu; dodatkowo w przypadku drzwi o wymiarze „90E” należy skontrolować prześwit w pionie pomiędzy progiem i górną poprzeczką tak, aby wynosił on nie mniej niż 2000 mm;
- następnie, używając poziomicy 2 m ustawić belkę zawiasową w pionie, kontrolując poziomicy w obu płaszczyznach; odchyłka od pionu nie może przekraczać 1 mm na całej długości, uwzględniając 1 mm na błąd przyrządu pomiarowego;
- wiertarką udarową z wiertłem do betonu ϕ 10 wykonać otwór w murze, wierząc poprzez środkowy otwór w belce zawiasowej ościeżnicy na długość posiadanego dybla (jeśli ościeżnica jest licowana z jednej strony z murem należy wiercić pod niewielki kąt, aby dybel nie wchodził w mur podtynkowo);
- UWAGA!!! długość dybla dobiera się w zależności od materiału z jakiego zbudowana jest ściana, im twardszy mur, tym długość dybla krótsza;
- po wykonaniu otworu wbić dybel, aż główka śruby oprze się o ściankę ościeżnicy i wkręcić go aż do momentu wyczuwalnego oporu;
- po każdorazowym wierceniu i instalowaniu dybla należy sprawdzać ustawienie pionu belki zawiasowej;
- czynność wiercenia w murze przez belkę zawiasową powtórzyć w przypadku pozostałych otworów, po czym zadyblować je;

- następnie wkręcamy zawiasy (powinny być ustawione w tej samej odległości około 3 mm od ościeżnicy);
- na tak zainstalowaną belkę zawiasową wieszamy skrzydło drzwiowe z założonymi wkładkami oraz z zawiasami ustawionymi w tej samej odległości od skrzydła ok. 3mm;
- po zamknięciu drzwi dopasować belkę ryglową do skrzydła drzwiowego;
- najlepszym sposobem dobrego ustawienia belki ryglowej jest zaznaczenie ołówkiem na ścianie ościeżnicy, do której dochodzi przyłga (felc) skrzydła, środkowych osi otworów pod rygle zamków wpuszczanych;
- po domknięciu skrzydła z wypuszczonymi ryglami zamków porównujemy, czy środki rygli znajdują się na jednym poziomie z zaznaczonymi na belce ryglowej środkami otworów;
- jeśli środki rygli i otworów nie są na jednym poziomie należy podnieść lub opuścić belkę ryglową ościeżnicy;
- UWAGA!!! poprzeczka (belka pozioma) nie jest ustawiana do poziomicy tylko względem skrzydła i belki pionowej ryglowej;
- sprawdzając prawidłowość wchodzenia zapadki oraz rygli zamków wpuszczanych w otwory belki ryglowej, należy również sprawdzić i wyregulować szczelinę między skrzydłem a ościeżnicą, tak aby była jednakowo szeroka na całym obwodzie, a następnie zablokować ościeżnicę klinami drewnianymi;
- po skontrolowaniu prawidłowości ustawienia belki ryglowej i stwierdzeniu, że założone skrzydło zamyka się i otwiera prawidłowo, należy dokonać wierceń pod dyblę analogicznie jak po stronie zawiasowej belki - pamiętając o sprawdzaniu prawidłowości zamykania skrzydła drzwiowego na oba zamki oraz szczeliny pomiędzy skrzydłem a ościeżnicą;
- wszelkie niedopasowania i niezgodności skrzydła z ościeżnicą regulujemy poprzez manipulację belki ryglowej w poziomie i pionie; pod żadnym pozorem nie wolno na tym etapie montażu regulować zawiasów;
- UWAGA!!! Belka ryglowa ościeżnicy może odbiegać od pionu około 3 mm na całej długości, uwzględniając dodatkowo 1 mm na błąd przyrządu pomiarowego;
- kątownikiem budowlanym sprawdzamy prostopadłość ustawienia skrzydła do ościeżnicy, gdyż możliwe jest tak zwane "skręcenie" futryny dyblami lub klinami, ewentualne odchyłki od kąta prostego regulujemy klinami drewnianymi na ościeżnicy lub wkręceniem dybli;
- po sprawdzeniu, że skrzydło prawidłowo zamyka się i otwiera na zakotwionej futrynie, należy je ściągnąć i przystąpić do wypełniania ościeżnicy zaprawą betonową (zalecane) lub pianką montażową (dozwolone w modelu DELTA: SPECIAL);
- ościeżnicę zarzucamy kielnią lub szpachelką, stosunkowo rzadką zaprawą tak, aby uzyskać jak najlepszy stopień wypełnienia lub wtryskujemy piankę montażową pamiętając uprzednio o zwilżeniu ścian ościeża wodą;
- w celu ułatwienia wypełniania futryny zaprawą można wykuć w ościeżu dodatkowo tzw. "kieszenie ułatwiające wrzucanie zaprawy do środka;
- na zakończenie wypełniania należy wygładzić powierzchnię wokół ościeżnicy pacą gumową, wyczyścić zawiasy i wszystkie elementy futryny, aby zaprawa na nich nie zaschła oraz zedrzyć folię z ościeżnicy i nasmarować zawiasy;
- dla poprawienia estetyki należy nałożyć zaślepki na wystające z ościeżnicy łebki dybli;
- zaślepki na łebki dybli nie są standardowym wyposażeniem drzwi;
- montaż dodatkowej uszczelki samoprzylepnej ościeżnicy (o ile będzie montowana) jest dokonywany po zamontowaniu skrzydła drzwiowego (pkt. V, Rys. 2).

IV. Montaż sztyldów, wkładek i wizjera.

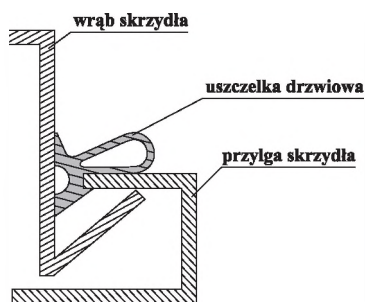
- założyć tarczkę zapornicy (instrukcja w innym miejscu);
- założyć wkładki (górną gałką od wewnątrz) znajdujące się w komplecie i przykręcić je śrubą do zamka;
- wkładka dolna posiada zębatkę, której wypusty mają swoje odpowiednie miejsce pomiędzy wypustami znajdującymi się wewnątrz zamka;
- jeżeli górna wkładka posiada gałkę od swojej dłuższej strony, to jest przeznaczona do drzwi otwieranych do wewnątrz chronionego pomieszczenia, natomiast jeśli od swojej krótszej strony, to jest do drzwi otwieranych na zewnątrz;
- zestaw klamek i tarczek nałożyć na zamontowaną wkładkę w taki sposób, aby śruby skręcające były zawsze od strony wnętrza lokalu;

- na wykonane w skrzydle otwory nakładamy szyldy z klamkami i skręcamy obie strony ze sobą śrubami;
- najczęściej otwory fabryczne należy nieznacznie rozwiąć, gdyż są one stosunkowo małe;
- na wywiercone otwory nakładamy szyldy z klamkami i skręcamy obie strony ze sobą śrubami od wewnątrz chronionego pomieszczenia;
- tarczki dolne z rozetą i tarczki górne montujemy analogicznie do klamek; rozetę ochronną montuje się na dolnym (głównym) zamku, zawsze od strony zewnętrznej chronionego pomieszczenia;
- wizjer montuje się po środku skrzydła, na wysokości 50-60 cm, licząc od góry szerszej strony, wierząc otwór ϕ 14 wiertłem do metalu, a następnie skręcając dwie jego części ze sobą;

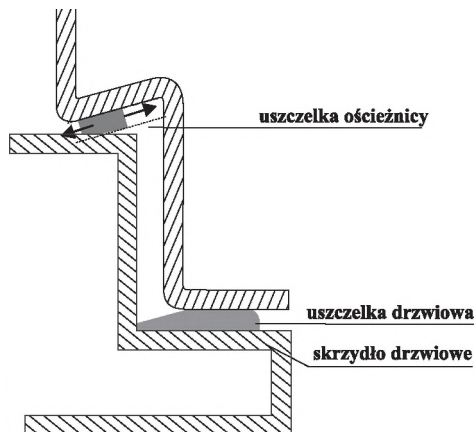
V. Montaż skrzydła drzwiowego.

- zawiesić uzbrojone w klamki skrzydło drzwiowe na wypełnioną zaprawą ościeżnicę, dopasować wystające bolce antywyważeniowe, (jeśli zachodzi potrzeba, podpiłować otwór pod bolce antywyważeniowe w ościeżnicy), tak aby dostatecznie zagłębiały się do wewnątrz futryny;
- sprawdzić, czy skrzydło zamyka się na zapadkę języka oraz na rygle zamków wpuszczanych przekraczając wkładki kluczami (jeżeli występują problemy należy dokonać regulacji na zawiasach);
- jeżeli drzwi działają bez problemu i zamykają się delikatnie należy dociąć uszczelkę w górnych rogach pod kątem 45° i wcisnąć w szczelinę wrębu skrzydła w taki sposób aby jej najgrubsza część opierała się o przylgę (Rys. 1); zaleca się nasmarować wypusty uszczelki substancją tłustą (np. olej lub smar) w celu łatwiejszego wciskania jej w szczelinę w skrzydle;
- wskazane jest rozciągnąć nieco uszczelkę w celu zmniejszenia jej grubości;
- po założeniu uszczelki mogą czasowo występować niewielkie opory przy zamykaniu, do czasu dopasowania się uszczelki do skrzydła drzwiowego;
- jeśli skrzydło zamyka się ciężko, należy podpiłować pilnikiem otwór zapadki (jeśli jest to konieczne to również otwory pod rygle) w belce ryglowej ościeżnicy tak aby drzwi zamykały się bez trudu;
- w przypadku montażu drzwi na zewnątrz budynku (narażone na czynniki atmosferyczne) można zastosować dodatkową uszczelkę samoprzylepną, wklejaną we wręb ościeżnicy (Rys. 2);
- na koniec montażu zdjąć folię ochronną ze skrzydła;

Rys.1
Przekrój uszczelki drzwiowej KA-20 zamontowanej w drzwiach



Rys.2
Regulowany montaż samoprzylepnej uszczelki (ościeżnicy) dł. 9 mm we wrębie dł. 15 mm



VI. Montaż progów.

- gdy już skrzydło drzwiowe zamyka się prawidłowo, należy usunąć kątowniki progowe, a w ich miejsce zamontować próg (opcja za dopłatą) znajdujący się z ofercie producenta;
- próg należy przykleić do gładkiej i suchej powierzchni podłogi, najlepiej za pomocą kleju montażowego lub silikonu w taki sposób, aby uniemożliwić dostawanie się wilgoci (dotyczy progów drewnianych) pod powierzchnię progów;
- w przypadku świeżej wylewki w miejscu osadzenia progów dodatkowo zaleca się przytwierdzić próg do podłoża na kołki rozporowe (kołki nie znajdują się w standardzie);

VII. Instrukcja montażu zapornicy.

UWAGA!!! Zapornicę montuje się jednostronnie, tylko od strony wnętrza chronionego pomieszczenia. **NIE PRZEWIERCAC SKRZYDŁA NA WYLOT!!!**

- zaznaczyć na stronie wewnętrznej skrzydła punkt w odległości **41 mm** powyżej osi kwadratu klamkowego;
- wyciągnąć zamek główny ze skrzydła drzwiowego;
- wiertłem do metalu ϕ 10 wykonać otwór nieprzelotowy, przewiercając również kasetę drewnianą pomiędzy otworem na zamek a blachą wewnętrzną skrzydła;
- założyć ponownie zamek główny, następnie nałożyć kwadrat zapornicy i nałożyć na nią
 - a) osłonę wewnętrzną z gałką (dotyczy szyldu podłużnego T4/L)
 - b) tarczkę zapornicy (dotyczy szyldu dzielonego T1, T2, T3, T4)
- zaznaczyć na skrzydle i wykonać wiertłem do metalu ϕ 3 dwa otwory do przykręcenia tarczki zapornicy,
- przykręcić blachowkrętami tarczkę zapornicy do skrzydła drzwiowego;
- założyć osłonkę śrub tarczki zapornicy i przykręcić kluczem imbusowym od spodu; przykręcić zaczep zapornicy (lewy lub prawy) do belki ryglowej ościeżnicy po uprzednim usunięciu plastikowej zaślepki;

UWAGA!!! Warunkiem koniecznym prawidłowego funkcjonowania zapornicy jest właściwe ustawienie ościeżnicy względem skrzydła, tzn. luz pomiędzy skrzydłem, a belką ryglową ościeżnicy powinien wynosić 4-5mm ponadto belka ryglowa ościeżnicy nie może być skrzywiona lub zwichrowana.

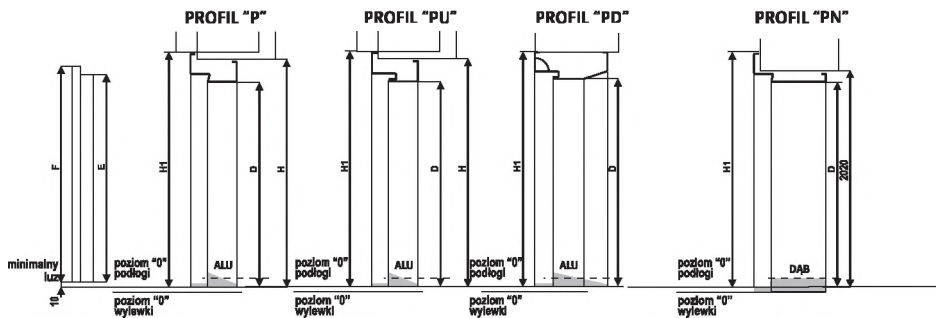
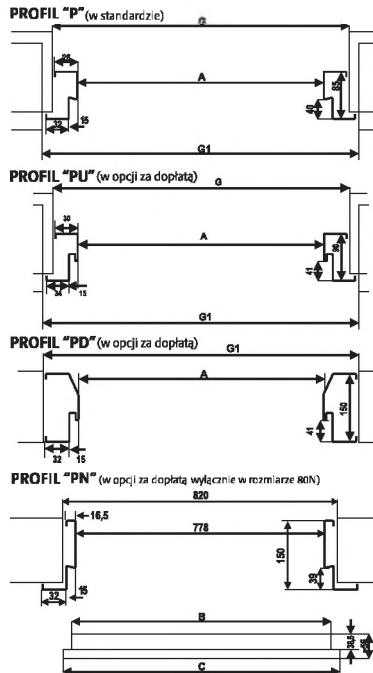
VIII. Instrukcja skracania skrzydła drzwiowego.

- odmierzyć żądany wymiar na skrzydle i zaznaczyć go, uwzględniając szczelinę około 8 -15 mm od docelowego poziomu podłogi (glazura, panele, wykładziny, itp);
- linię cięcia oklejamy taśmą papierową, aby zapobiec uszkodzeniu folii skrzydła;
- na taśmie zaznaczamy linię cięcia;

UWAGA!!! do obcinania drzwi nie zaleca się używania szlifierki kątovej !!!

- w pierwszej kolejności dokonujemy obcięć nadmiarowej części skrzydła: krawędzie skrzydła (przyłga tzw. felc) tnijemy piłą do metalu, a część środkową skrzydła dalej wyrzynarką z brzeszczotem do metalu lub piłą tarczową z tarczą zębami utwardzonymi (widia);
- po obcięciu, z odciętej części skrzydła należy zdemontować znajdujący się tam ceownik zamykający;
- końcówkę obciętego skrzydła należy spiłować pilnikiem, aby pozbyć się ostrych zakończeń, które mogą wywoływać skaleczenia;
- z wnętrza skrzydła drzwiowego usuwamy ok. 30 mm styropianu i wklejamy ponownie ceownik, wzmacniający dolną część skrzydła, klejem montażowym uszczelniającym;
- miejsce wklejenia ceownika obustronnie ściskamy do czasu zastygnięcia kleju za pomocą ścisków stolarskich;
- po zastygnięciu kleju skrzydło nadaje się do montażu;
- na zakończenie zaleca się zamontowanie profilu zamykającego spód skrzydła w kolorze drzwi (w opcji za dopłatą) w celu zasłonięcia ewentualnych nierówności lub ostrych krawędzi;
- zakres możliwego skracania skrzydła:
gładkie i płytko tłoczone do 80 mm, głęboko tłoczone do 50 mm.

Katowice 1/2012



SZEROKOŚĆ DRZWI	A	B	C	D	E	F	G, G1	H, H1
80N	778	798	828	1996	2000	2015	840, 870	2038, 2053
90E	900	920	950	2019	2022	2037	962, 1000	2060, 2075



DELTA
 40-424 Katowice, ul. Magazynowa 21
 tel. +48 (32) 256-55-36, fax +48 (32) 256-55-52
 www.drzwi-delta.pl delta@drzwi-delta.pl