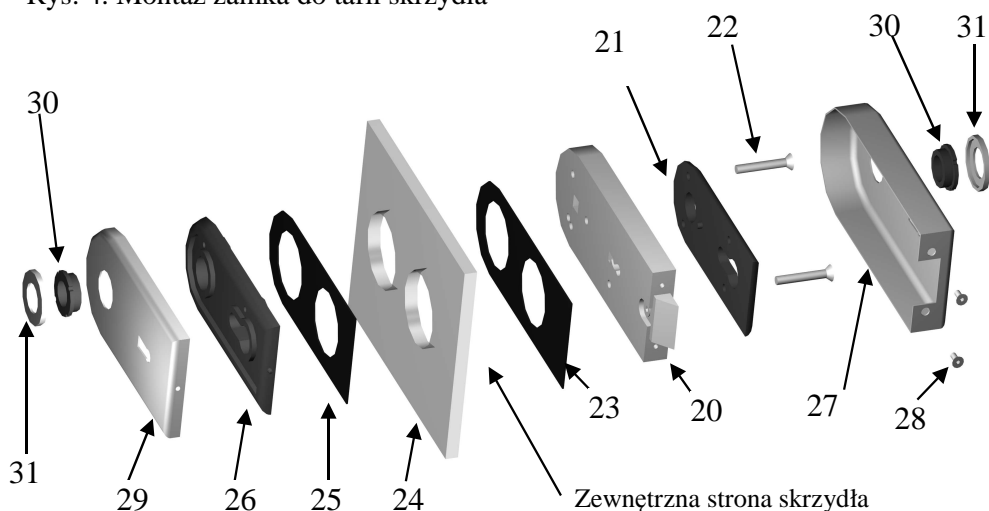


12. Dokonać konfiguracji strony zamka „lewy” lub „prawy” zmiana polega na:  
 - *obróceniu głównej sztaby zamka (20) tak aby patrząc na zamek od strony zewnętrznej skrzydła widoczny był napis DIN L (drzwi lewe) lub DIN R (drzwi prawe) – a język zamka skierowany był w stronę blachy zaczepowej ościeżnicy.*  
 - *przekręceniu języka zamka w odpowiednią pozycję – tak aby jego ścięta strona skierowana była w stronę skrzydła.*

13. Do głównej sztaby zamka (20) od strony zewnętrznej przyłożyć mniejszą płytę dociskową (21 – wym. 130x60mm) i osadzić śruby (22), po przeciwnej stronie sztaby umieścić (większą) gumową uszczelkę (23)
14. Złożoną stronę zamka przyłożyć /od strony zewnętrznej drzwi/ do otworów w drzwiach szklanych (24), z drugiej strony drzwi wsunąć w otwory w szkle większą płytkę montażową (26 – wym. 139x60mm) z nałożoną uszczelką (25).
15. Po dopasowaniu wysokości zamka do zaczepu w ościeżnicy - wkręcić śruby (22) kluczem dynamometrycznym stosując **moment docisku śrub 5 Nm.**
16. W przypadku zamka na wkładkę patentową oraz zamka WC – umieścić wkładkę w zamku i przykręcić ją wkrętem M5x35mm. Montując zamek WC, przed nałożeniem obudowy zamka (27) należy zdjąć gałkę blokady z wkładki na czas montażu obudowy. Po ostatecznym zamocowaniu, gałkę należy zablokować na trzpieniu wkładki wkrętem dociskowym przy użyciu klucza imbusowego.
17. Nałożyć obudowę zamka (27) i dokręcić ją dwiema śrubkami (28), po przeciwnej stronie nałożyć płytszą obudowę zamka (29).
18. Poprzez obudowy zamka wkręcić prowadzenie klamki (30) w płytki dociskowe (po obu stronach).
19. o obu stronach zamka na prowadzenie klamki nałożyć metalowe szyldy (31) poprzez które zamontować klamkę.

Rys. 4. Montaż zamka do tafli skrzydła



## KARTA GWARANCYJNA

10

z instrukcją montażu:

### SKRZYDŁO SZKLANE



**UWAGA:**

Przed rozpoczęciem montażu należy zapoznać się z instrukcją oraz warunkami gwarancji.

## Gratulujemy zakupu

Zdecydowali się Państwo na produkt firmy D.R.E. Sp. z o.o. Gratulujemy dokonanego wyboru i dziękujemy za okazane nam zaufanie. Oferowane przez nas produkty odznaczają się wysoką jakością i trwałością. Wysokogatunkowe surowce oraz nowoczesna technologia produkcji są gwarancją najwyższego komfortu użytkowania.

Aby Państwa satysfakcja trwała jak najdłużej, radzimy zapoznać się z niniejszą instrukcją oraz przestrzegać zawarte w niej porady.

### Opis produktu - Skrzydło szklane

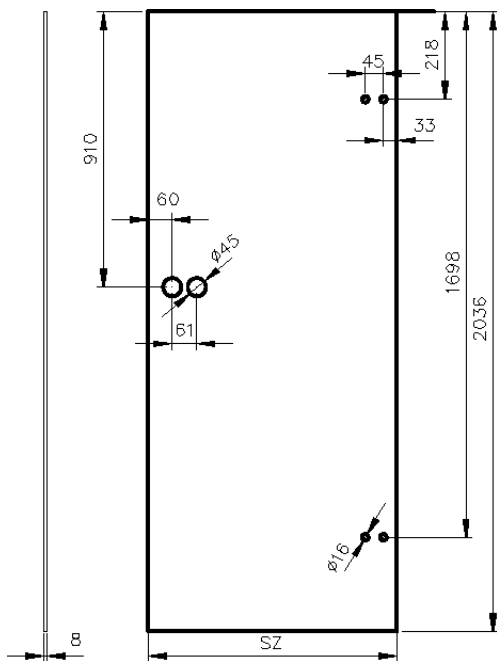
Skrzydło szklane wykonane jest z hartowanej tafli szklanej o grubości 8 mm. **Skrzydło to współgra z ościeżnicami do drzwi szklanych DRE Sp. z o.o.**

W tafli szklanej w standardzie znajdują się otwory  $\varnothing 16$  do montażu dwóch zawiasów oraz otwory  $\varnothing 45$  do montażu zamka (zawiasy oraz zamek nie wchodzi w skład kompletu i należy je dodatkowo zakupić).

Istnieje możliwość zakupu tafli szklanej z podcięciem wentylacyjnym. Skrzydło o szerokości „80” i „90”, z podcięciem wentylacyjnym, zamontowane na ościeżnicy w oryginalnych wymiarach (szczelina progowa=8mm) zapewni uzyskanie co najmniej 0,022 m<sup>2</sup> powierzchni wentylacyjnej (wymóg budowlany).

(Drzwi montowane do łazienek, umywalni i wydzielonych ustępów powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczenia, mieć co najmniej 0,8 m szerokości i 2m wysokości oraz spełniać wymogi związane z posiadaniem powierzchni wentylacyjnej 0,022 m<sup>2</sup>).

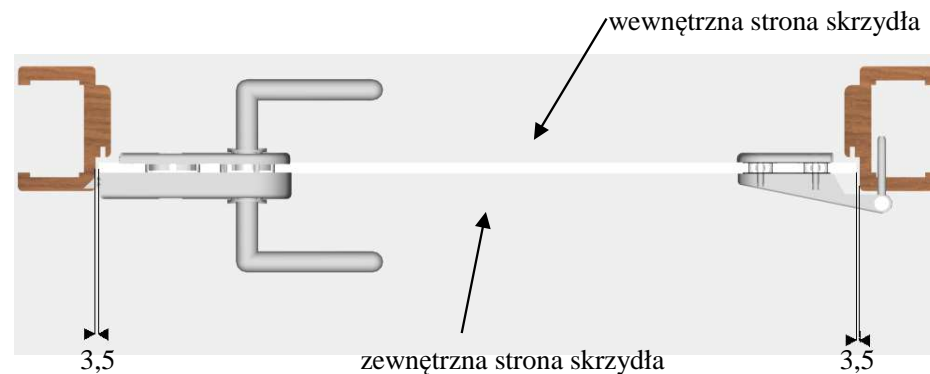
Rys. 1. Skrzydło szklane



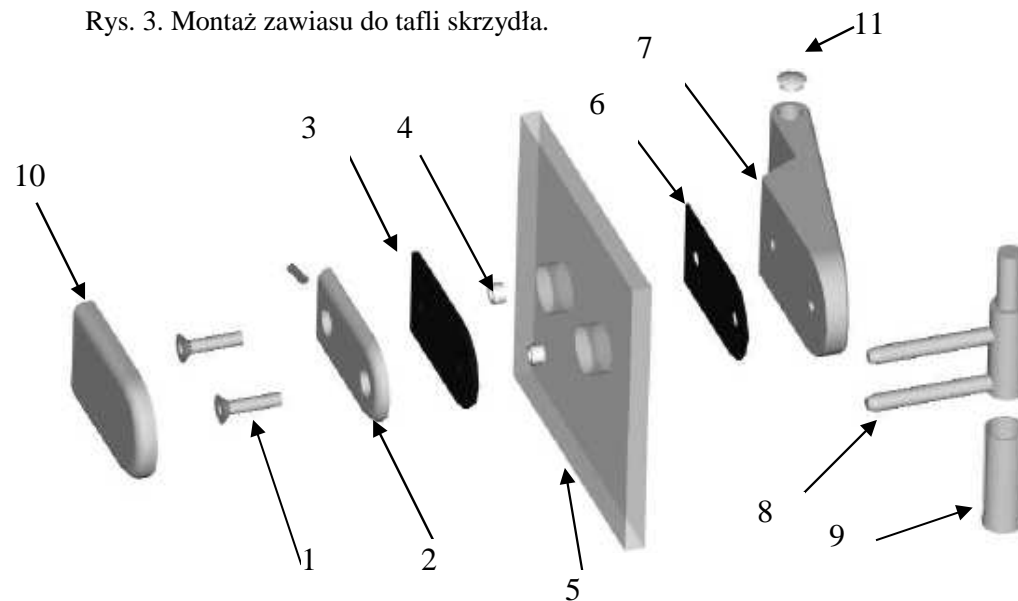
Symbol szerokości	ST
„60”	617
„70”	717
„80”	817
„90”	917

Wymiary w [mm]

Rys. 2. Przekrój poprzeczny skrzydła szklanego w ościeżnicy (skrzydło prawe)



Rys. 3. Montaż zawiasu do tafli skrzydła.



V. Przystąpić do montażu zamka (Rys. 4)

9. Zdemontować obudowę zamka (27) poprzez odkręcenie prowadzenia klamki (30) oraz śrub M4x8 (28).
10. Odkręcić płytki dociskowe (21,26) poprzez wykręcenie śrub M5x35 (22) za pomocą klucza imbusowego nr 3
11. Metalizowaną naklejkę przykleić na szybie od strony zamka.

## Instrukcja montażu skrzydła szklanego

**Uwaga:** Zaleca się montaż ościeżnicy razem ze skrzydłem.

I. Należy sprawdzić czy wymiary posiadanej ościeżnicy oraz rodzaj i rozstaw zawiasów są zgodne z montowanym skrzydłem.

II. Zamontować ościeżnicę zgodnie z dołączoną do niej instrukcją montażu.

III. Zamontować do tafli szklanej zakupione zawiasy, zgodnie z poniższą instrukcją (patrz Rys. 3):

1. Ustawić skrzydło w bezpiecznym miejscu zabezpieczając je przed możliwością uszkodzenia, zapewniając przy tym dostęp do montażu zawiasów.
2. Śruby M6x22 (1) wsunąć w płytkę dociskową zawiasu (2), następnie nasunąć gumową podkładkę o grubości 3 mm (3) oraz tworzywowe tulejki (4). Całość dosunąć do wewnętrznej strony tafli szklanej (5), przepuszczając śruby przez znajdujące się w tafli otwory o średnicy 16 mm.
3. Od zewnętrznej strony tafli szklanej do wystających śrub dosunąć zawias drzwiowy (7) z przylegającą podkładką gumową o grubości 1 mm (6), po czym luźno skręcić całość kluczem imbusowym 4 mm, pozostawiając możliwość przemieszczenia zawiasu.
4. Wszystkie powyższe operacje powtórzyć przy montażu drugiego zawiasu.
5. Wstępnie osadzić skrzydło szklane w ościeżnicy i ustawić w taki sposób aby w pozycji zamkniętej zachowana była 3,5 mm szczelina pomiędzy taflą a wrębem belek ościeżnicy oraz 8 mm szczelinę pomiędzy taflą szklaną a podłogą.

*Osadzając skrzydło, należy podłożyć pomiędzy tafle szklaną a podłogę materiał zabezpieczający o grubości 8mm (tektura, guma, miękkie drewno) w celu uniknięcia przypadkowego uderzenia tafli o podłogę co może skutkować zniszczeniem szkła przez rozpadnięcie się na drobne kawałki.*

6. Zachowując równomierne szczeliny pomiędzy drzwiami a ościeżnicą oraz 8 mm szczeliny dolnej dokręcić ostatecznie śruby zawiasowe (1) kluczem dynamometrycznym, stosując **moment docisku śrub 12 Nm**.
7. Nasunąć na zawiasy ościeżnicy, od spodu, luźne tulejki maskujące (9) (można je unieruchomić za pomocą silikonu).
8. Na płytce dociskowej zawiasów nałożyć płytki maskujące (10) (przyklejając je taśmą klejącą dwustronną), a otwory górne zawiasów zamaskować zaślepkami plastikowymi (11).

### Przeznaczenie

Drzwi szklane mają zastosowanie jako drzwi wewnątrzlokalowe w budynkach mieszkalnych jedno i wielorodzinnych, budynkach zamieszkania zbiorowego oraz budynkach użyteczności publicznej.

### Ogólne warunki postępowania

Wewnętrzna stolarkę drzwiową należy stosować w pomieszczeniach suchych, przewiewnych i niezawilgoconych – gdzie względna wilgotność powietrza nie przekracza 60%. Dotyczy to transportu, magazynowania oraz eksploatacji.

Skrzydło szklane wykonane jest ze szkła hartowanego – pomimo zwiększonej wytrzymałości mechanicznej tafli narażona jest na uszkodzenia w wyniku których może dojść do rozbicia na małe kawałeczki o nieostrych krawędziach. Dlatego też należy zachować szczególną ostrożność przy montażu, użytkowaniu, transporcie oraz przechowywaniu tafli szklanych.

### Transport i przechowywanie

Skrzydło szklane należy przewozić oraz przechowywać w pozycji pionowej, natomiast ościeżnice w pozycji poziomej. Należy przy tym zabezpieczyć tafle w taki sposób, aby uniemożliwić jej przewrócenie oraz uchronić przed uderzeniem przez ciała obce.

### Montaż

Wbudowanie ościeżnic i skrzydeł drzwiowych powinno być zgodne z projektem technicznym, opracowanym dla określonego obiektu z uwzględnieniem obowiązujących norm, przepisów oraz instrukcji montażu. Instrukcja montażu skrzydła szklanego znajduje się na dalszych stronach niniejszej karty gwarancyjnej.

Drzwi należy osadzać w pomieszczeniach z kompletnie wykończonymi ścianami oraz wykończonymi podłogami. Wykończenie powinno być doprowadzone do krawędzi ściany (otworu w murze). Po zamontowaniu ościeżnicy nie należy prowadzić „mokrych” prac wykończeniowych.

Przy montażu skrzydła szklanego, należy w sposób szczególny zabezpieczyć oczy przed przypadkowym odpryskiem szkła (np. okularami ochronnymi).

W ościeżnicach przeznaczonych do pomieszczeń, w których podłoga będzie zmywana na mokro, przed montażem dolną krawędź ościeżnicy należy zabezpieczyć silikonem. Po zamontowaniu ościeżnicy należy obowiązkowo uszczelnić silikonem połączenie ościeżnicy z podłogą i ścianą. Szczeliny pomiędzy murem a ościeżnicą powinny być wypełnione materiałem izolującym.

### Użytkowanie

Otwarte skrzydła drzwiowe nie mogą się same zamykać. Zamknięte zaś nie powinny przy poruszaniu za klamkę wykazywać żadnych luzów.

Tafle skrzydła szklanego należy myć czystą wodą lub płynem do mycia szyb przy użyciu czystej, miękkiej szmatki. Do czyszczenia powierzchni szklanej nie należy używać agresywnych środków chemicznych. Zabrudzeń stałych nie usuwać narzędziami ostrymi (nóż, żyłotka, szpachelka itp.)

Szanowni Klienci !

1 – Zgłoszenie reklamacyjne należy składać w punktach zakupu towaru.

2 - Sposób komunikacji pomiędzy dystrybutorem a dalszymi odbiorcami produktów DRE określa sam dystrybutor przyjmujący zgłoszenie reklamacyjne.

3 – Dystrybutor składa zgłoszenie reklamacyjne w firmie DRE. Dla lepszej i szybszej komunikacji firma DRE oferuje elektroniczny system zgłoszeń oraz formularze reklamacyjne dostępne w Dziale Sprzedaży lub na stronach internetowych. Wykorzystanie ich przez dystrybutorów pozwoli uniknąć błędów proceduralnych oraz przedłużenia terminu załatwienia reklamacji.

#### KARTA KONTROLNA

Nazwa wyrobu / Symbol

pieczęć pakowacza

#### WARUNKI GWARANCJI

1. D.R.E. Sp. z o.o. jako Gwarant udziela gwarancji na swoje produkty pod warunkiem, że zostaną one zamontowane zgodnie z zamieszczoną w niniejszej karcie instrukcją montażu oraz będą użytkowane zgodnie z ich przeznaczeniem.
2. Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.
3. Gwarancja na wyroby firmy D.R.E. Sp. z o.o. obowiązuje na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej przez okres 24 miesięcy (licząc od momentu wydania rzeczy kupującemu), pod warunkiem wykonania obowiązku z pkt. 4 w opisanym terminie.
4. Uprawniony z gwarancji powinien dostarczyć wadliwą rzecz do miejsca zakupu wraz z niniejszą kartą gwarancyjną i dowodem zakupu.
5. Gwarant zobowiązuje się do rozpatrzenia i załatwienia reklamacji w terminie 30 dni roboczych, licząc od dnia dostarczenia reklamowanego towaru do producenta, chyba, że Klient wyrazi zgodę na dłuższy termin nie przekraczający dodatkowych 30 dni.
6. Zwłoka w załatwieniu reklamacji nie zachodzi, gdy oględzin, wymiany lub naprawy nie dokonano z przyczyn leżących po stronie kupującego.
7. W okresie gwarancji Gwarant zobowiązuje się do nieodpłatnej naprawy wadliwego wyrobu.
8. Oceny charakteru wady i sposobu załatwienia reklamacji dokonuje przedstawiciel Sprzedającego lub Gwaranta.
9. Warunkiem rozpatrzenia reklamacji dotyczącej widocznej usterki jakości lub niezgodności z zamówieniem, jest zgłoszenie jej przed montażem z jednoczesnym odstąpieniem od czynności montażowych.
10. Gwarancja wygasa w przypadku:
  - dokonania jakichkolwiek przeróbek w skrzydle lub w ościeżnicy,
  - naruszenia konstrukcji wyrobu,
  - dokonania wpisu w karcie gwarancyjnej przez osobę nieupoważnioną.
11. Gwarancją nie są objęte:
  - mechaniczne uszkodzenia oraz wady zewnętrzne powstałe na skutek nieprzestrzegania prawidłowych zasad w trakcie transportu, składowania i przechowywania wyrobów,
  - wady powstałe na skutek nieprawidłowego zabezpieczenia wyrobu na czas prowadzenia robót budowlanych, w tym uszkodzenia powłok lakierniczych lub laminowanych, powstałe w wyniku oklejania wyrobu taśmami samoprzylepnymi,
  - wady powstałe na skutek niewłaściwego użytkowania lub niedbałości Kupującego,
  - montaż wyrobu oraz skutki nieprawidłowej pielęgnacji i konserwacji,
  - wadliwe działanie wyrobu będące następstwem zdarzeń losowych, niezależnych od producenta i warunków eksploatacji,
  - naturalne zużycie eksploatacyjne wyrobu,
  - braki ilościowe elementów i akcesoriów widocznych przy odbiorze,
  - szkody spowodowane przez zwierzęta.