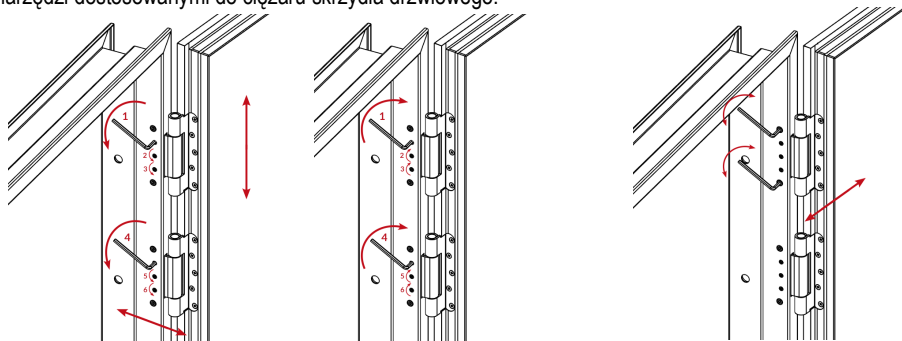


środkowe śruby przy każdym z gniazd zawiasowych*, następnie ustawić skrzydło we właściwej pozycji, po czym dokręcić śruby blokujące zawiasy (rys. 7a).

- w przypadku konieczności regulacji położenia drzwi na szerokości (regulacja luzów wrębowych): kluczem imbusowym nr 5 wkręcić lub wykręcić dwie skrajne śruby przy gnieździe zawiasowym wymagającym regulacji (rys. 7b), zachowując przy tym pionowe ułożenie skrzydełek zawiasowych.

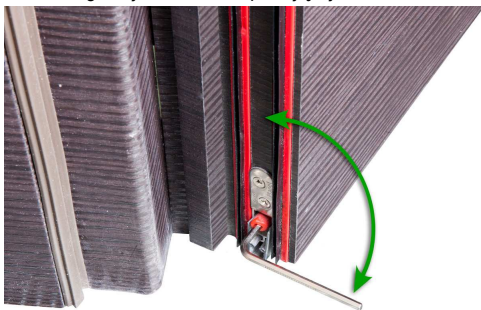
* Uwaga. Podczas dokonywania regulacji, wymagającej poluzowania śrub blokujących zawiasy, należy zabezpieczyć skrzydło przed wypadnięciem z ościeżnicy. Operację tą wykonywać w ilości osób i z użyciem narzędzi dostosowanymi do ciężaru skrzydła drzwiowego.



Regulacja zawiasów obiektowych rys. 7a. na głębokości i wysokości rys. 7b. na szerokości

4. W przypadku drzwi Olimp i Athos, gdy przy zamkniętych drzwiach, uszczelka opadająca (znajdująca się w dolnej części drzwi) nie wypełnia szczeliny progowej – dokonać regulacji za pomocą klucza imbusowego nr. 3, poprzez wykręcenie króćca popychacza uszczelki, po stronie zawiasowej skrzydła (fot. 1).

Fot 1. Regulacja uszczelki opadającej w drzwiach Athos i Olimp



5. W przypadku problemów z funkcjonowaniem drzwi wynikających z błędnego ustawienia ościeżnicy, zdemontować skrzydło i dokonać korekt w ościeżnicy zgodnie z dołączoną do niej instrukcją. Po pozytywnej weryfikacji funkcjonowania drzwi przejść do kolejnych punktów instrukcji.

6. Do skrzydła drzwiowego zamontować klamkę wraz z szyldem (elementy te nie stanowią składników kompletu – należy je dokupić, wyjątkiem są skrzydła Forca i Forca B). Przy doborze oraz montażu szyldów należy zwrócić uwagę na to aby rozstaw śrub w szyldzie oraz jego ułożenie były dostosowane do budowy zamka (Rys.1. przedstawia zamek do drzwi Olimp oraz Athos).

7. Do zamka zamontować wkładkę bębnową - wkładka nie jest elementem zestawu (z wyjątkiem drzwi Forca i Forca B), należy ją dokupić. Przy doborze wkładki bębnowej uwzględnić wskazówkę z rys.2. i Tab. 1.

8. Zamontować samozamykacz (nie dotyczy Forca B) i w razie konieczności dokonać regulacji siły domykania – czynności te przeprowadzać zgodnie z instrukcją dołączoną do samozamykacza (Samozamykacz nie jest integralnym składnikiem produktu, należy go dokupić).



KARTA GWARANCYJNA

15n

z instrukcją montażu:

**Skrzydło drzwiowe techniczne:
Olimp, Athos, Forca, Forca B**



UWAGA:

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

Gratulujemy zakupu

Zdecydowali się Państwo na markowy 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.

Przeznaczenie

Wbudowanie stolarki drzwiowej powinno być zgodne z projektem technicznym, opracowanym dla określonego obiektu z uwzględnieniem obowiązujących norm, przepisów techniczno-budowlanych (w szczególności rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowania (Dz. U. Z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami), postanowień Krajowej Oceny Technicznej oraz niniejszej instrukcji montażu.

Drzwi techniczne DRE (skrzydło: Olimp, Athos, Forca, Forca B z dedykowaną ościeżnicą) przeznaczone są do stosowania w budownictwie użyteczności publicznej i mieszkaniowym, jako drzwi wewnętrzne i wewnętrzne wejściowe w warunkach odpowiadających 3 klasie wymagań wytrzymałości mechanicznej wg PN-EN 1192:2001.

Drzwi Forca oraz Forca B z dedykowaną ościeżnicą stalową spełniają wymagania w zakresie odporności na włamanie określone dla klasy RC3 wg PN-EN 1627:2012.

Drzwi Athos, Forca, Olimp EI-30 z dedykowaną ościeżnicą stalową, spełniają kryteria określone w PN-EN 13501-2:2016 dla klasy EI2 30 odporności ogniowej, natomiast drzwi Olimp EI-60 dla klasy EI2 60 odporności ogniowej.

Drzwi Athos oraz Forca powinny być wbudowywane w ściany o klasie co najmniej EI 30 odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2: 2016 z cegły pełnej, sitówki, kratówki, dziurawki, z betonu komórkowego, betonowe lub żelbetowe (sztywne konstrukcje wsporcze), o grubości nie mniejszej niż 120mm i gęstości co najmniej 600kg/m³.

Drzwi przeciwpożarowe Olimp EI-30 powinny być wbudowane w ścianach o klasie odporności nie niższej niż EI-30 wg normy PN-EN 13501-2: 2016 :

- betonowych lub żelbetonowych, o grubości nie mniejszej niż 100 mm,
- murowanych z cegły pełnej lub bloczków betonowych, o grubości nie mniejszej niż 120 mm,
- z cegły z otworami lub z bloczków z betonu komórkowego, o grubości nie mniejszej niż 120 mm,
- szkieletowych, z obustronnymi okładzinami z płyt gipsowo-kartonowych typu F lub DF wg normy PN-EN 520+A1:2012 o grubości 12,5mm, wypełnionych wełną mineralną o gęstości nie mniejszej niż 30 kg/m³, o konstrukcji nośnej z kształtowników stalowych i o łącznej grubości ściany nie mniejszej niż 100mm.

Drzwi przeciwpożarowe Olimp EI-60 powinny być wbudowane w ścianach o klasie odporności nie niższej niż EI-60 wg normy PN-EN 13501-2: 2016 :

- betonowych lub żelbetonowych, o grubości nie mniejszej niż 100 mm,
- murowanych z cegły pełnej lub bloczków betonowych, o grubości nie mniejszej niż 120 mm,
- z cegły z otworami lub z bloczków z betonu komórkowego, o grubości nie mniejszej niż 150 mm,
- szkieletowych, z obustronnymi okładzinami z dwóch płyt gipsowo-kartonowych typu F lub DF wg normy PN-EN 520+A1:2012 o grubości 12,5mm każda (łączna grubość płyt po jednej stronie to 25mm), wypełnionych wełną mineralną o gęstości nie mniejszej niż 30 kg/m³, o konstrukcji nośnej z kształtowników stalowych i o łącznej grubości ściany nie mniejszej niż 100mm.

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

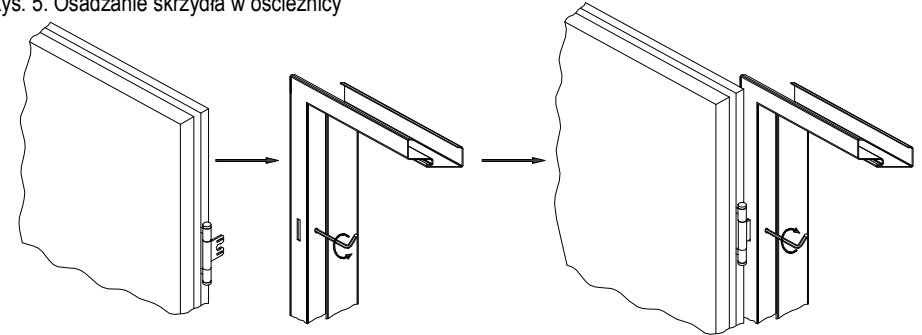
Instrukcja montażu skrzydła drzwiowego

Uwaga: Przed montażem, należy sprawdzić produkt pod względem ilościowym oraz jakościowym, porównując wymiary do podanych w tabelach nr 1-2 oraz na rysunkach 3-4. W przypadku stwierdzenia wad odstąpić od czynności montażowych i zgłosić ten fakt sprzedawcy.

Zaleca się montaż skrzydła razem z ościeżnicą celem weryfikacji spasowania kompletu.

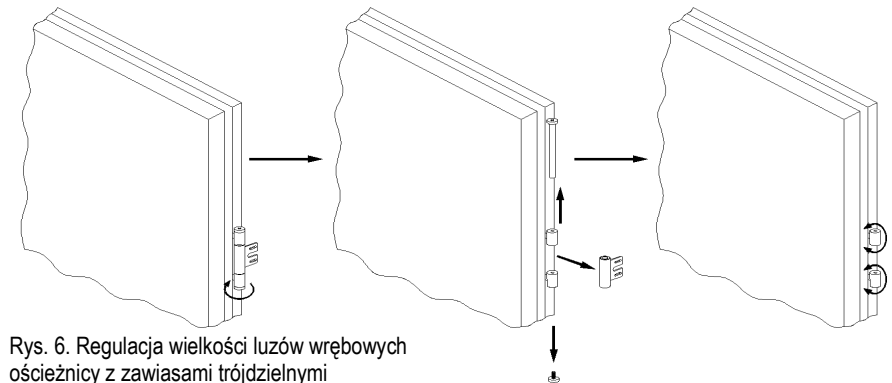
1. Podczas montażu ościeżnicy, według dołączonej do niej instrukcji, wykorzystać skrzydło do „przymiarki” celem weryfikacji spasowania kompletu.
2. Po zakotwieniu ościeżnicy w murze (wykonanym zgodnie z dołączoną do niej instrukcją), osadzić skrzydło w ościeżnicy: unosząc skrzydło wsunąć „skrzydełka” zawiasów w gniazda zawiasowe ościeżnicy – na czas tej operacji poluzować śruby blokujące kluczem imbusowym nr 5 (uwaga: w przypadku zawiasów obiektowych operacja ta dotyczy trzech środkowych śrub przy każdym gnieździe zawiasowym i po jej wykonaniu należy wyjąć z gniazd zawiasowych blaszki zaślepiające). Po osadzeniu skrzydła dokręcić śruby blokujące.

Rys. 5. Osadzanie skrzydła w ościeżnicy



3. W przypadku problemów z funkcjonowaniem drzwi możliwa jest regulacja położenia skrzydła:

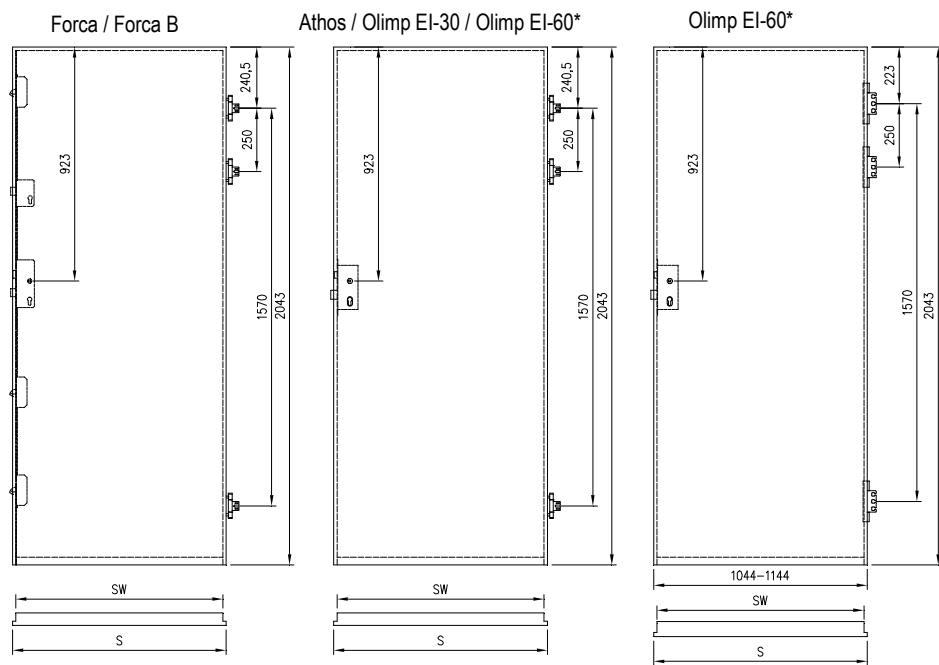
- a) w dwóch płaszczyznach w przypadku drzwi z zawiasami trójdzielnymi:
 - w przypadku prężenia skrzydła na uszczelce lub nie przyleganie felcu skrzydła do ościeżnicy dokonać regulacji głębokości osadzenia zawiasów w ościeżnicy* (regulacja na głębokości).
 - w przypadku konieczności regulacji położenia drzwi na szerokości (regulacja luzów wrębowych): wykręcić lub wykręcić o 1-2 obroty odpowiednie zawiasy skrzydła drzwiowego* (rys. 6).



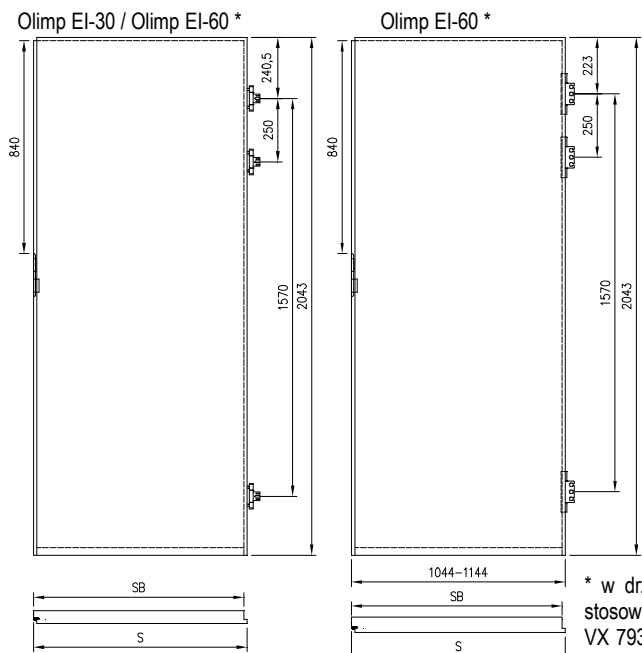
Rys. 6. Regulacja wielkości luzów wrębowych ościeżnicy z zawiasami trójdzielnymi

- b) w trzech płaszczyznach w przypadku drzwi z zawiasami obiektowymi (Simonswerk VX 7939)
 - w przypadku prężenia skrzydła na uszczelce lub nie przyleganie felcu skrzydła do ościeżnicy, a także w przypadku konieczności podniesienia lub opuszczenia skrzydła – poluzować kluczem imbusowym nr 5 po trzy

Rys. 3. Wymiary drzwi czynnych



Rys. 4. Wymiary drzwi biernych



Tab. 2. Szerokość skrzydła w [mm]

Sybol szerokości	S	SW	SB ⁴
„80”	844	818	831
„90”	944	918	931
„90E” ¹	959	933	-----
„90E” ²	969	943	-----
„100”	1044	1018	1031
„110” ³	1144	1118	1131

¹ nie dotyczy drzwi Olimp EI-60

² dotyczy tylko drzwi Olimp EI-60

³ nie dotyczy drzwi Forca i Forca B

⁴ skrzydła bierne tylko Olimp

* w drzwiach Olimp EI-60 od szerokości "100" stosowane są zawiasy obiektowe Simonswerk VX 7939/160, pozostałe drzwi wyposażone są w zawiasy trójelementowe

Użytkowanie

Otwarte skrzydła drzwiowe, w których nie zastosowano samozamykacza, nie mogą się same zamykać. Zamknięte zaś nie powinny przy poruszaniu za klamkę wykazywać żadnych luzów.

Drzwi należy czyścić środkami przeznaczonymi do konserwacji mebli lub lekko wilgotną ścierką. Drzwi wewnętrzne nie mogą być narażone na bezpośredni kontakt z wodą. Okładzina drzwi nie jest odporna na działanie acetonu oraz octanu etylowo-butylowego, po ich użyciu na powierzchni mogą wystąpić widoczne ślady.

Montaż

Skrzydła drzwiowe należy osadzać w pomieszczeniach z kompletnie wykończonymi ścianami i podłogami, po tym fakcie nie należy prowadzić „mokrych” prac wykończeniowych.

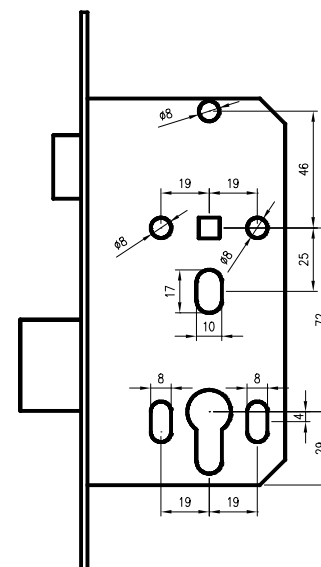
Dobór wkładki bębnekowej do drzwi

Wykaz okuć i akcesoriów możliwych do zastosowania w drzwiach określona jest w Krajowej Ocenie Technicznej, drzwi Olimp: KOT-2018 / 0407; drzwi Athos, Forca, Forca B: KOT-2018 / 0633.

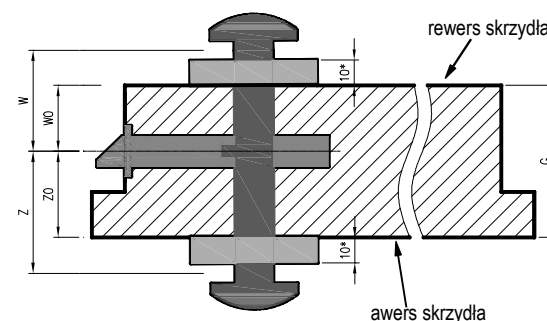
Przy doborze i montażu sztyldów należy uwzględnić rozstawy otworów montażowych w zamku (Rys. 1. zamek do drzwi Athos i Olimp).

Przy doborze wkładek bębnekowych uwzględnić umiejscowienie zamka w skrzydle oraz rodzaj zastosowanych sztyldów. W poniższej wskazówce założono grubość sztyldów 10mm, w przypadku znaczącej różnicy w grubości sztyldu, odpowiednio skorygować wymiar wkładki.

Rys. 1. Zamek do drzwi Athos i Olimp



Rys. 2. Umiejscowienie zamka w skrzydle



* przyjęto grubość sztyldu 10mm

Tab. 1. Wymiary wkładek bębnekowych

Rodzaj skrzydła	Grubość skrzydła	Propocja w skrzydle W0 / Z0	Zalecany* wymiar wkładki W / Z	Wkładka z gałką po stronie rewers W / Z	Wkładka z gałką po stronie awers W / Z
Athos	50mm	21 / 29	31 / 41 : 35 / 40	31G / 41 : 35G / 40	31 / 41G : 35 / 40G
Forca / Forca B	50mm	22 / 28	35 / 40 : 36 / 41	35G / 40 : 36G / 41	35 / 40G : 36 / 41G
Olimp EI-30	50mm	18 / 32	30 / 45 : 31 / 46	30G / 45 : 31G / 46	30 / 45G : 31 / 46G
Olimp EI-60	60mm	28 / 32	40 / 45 : 41 / 46	40G / 45 : 41G / 46	40 / 45G : 41 / 46G

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,
 - przebarwienia, odkształcenia i uszkodzenia elementów oraz podzespołów, które powstały na skutek pęcznienia materiału, a spowodowane były nadmierną wilgotnością powietrza lub zbyt wysoką temperaturą w pomieszczeniach,
 - 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.