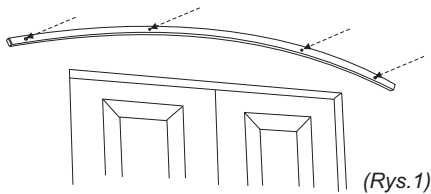


# Kolejność montażu daszka Fastlock® 3.0



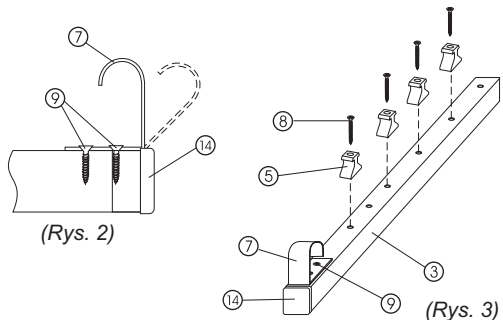
Uwaga: Do skręcania konstrukcji daszka potrzebny jest wkrętak z końcówką krzyżkową lub wkrętarka, klucz płaski 10. Odpowiednie wkręty należy wkręcać z odpowiednią siłą tak, aby nie doprowadzić do zerwania połączeń.

1. Wyznaczenie położenia otworów mocujących daszek do ściany. Do określenia położenia otworów mocujących wykorzystujemy łuk przyścienny ①. Po przyłożeniu łuku do ściany należy zaznaczyć np. za pomocą wiertła o średnicy 8mm. W wyznaczonych miejscach należy wywiercić otwory o średnicy 10 mm i głębokości 120 mm. (Rys. 1)



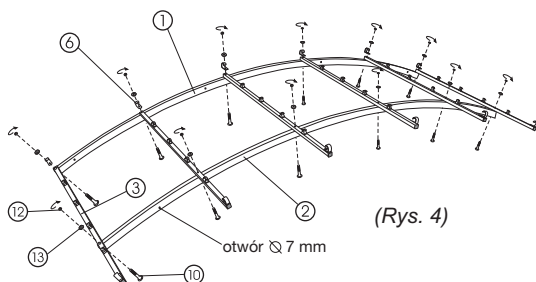
2. Przygotowanie łąty ③.

- W zakończeniu profilu łąty ③ wcisnąć zaślepkę montażową ⑭ (Rys. 2).
  - Do łąty ③ należy dokręcić za pomocą dwóch wkrętów ⑨ klamrę ⑦. Po dokręceniu wkrętów klamrę należy dogiąć tak, aby zagięcie klamry tworzyło ką prosty 90° (Rys. 2).
  - Za pomocą wkrętów ⑧ dokręcić cztery zatrzaski górne ⑤ (Rys. 3).
  - Czynności z pkt. a), b), c) powtórzyć dla pozostałych pięciu łąt.
- Powinniśmy mieć zmontowane 6 szt. łąt w sposób pokazany na (Rys. 3).



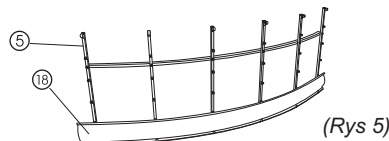
3. Montaż konstrukcji daszka Fastlock.

- Za pomocą śrub ⑩, podkładek ⑬ i nakrętek ⑫ przykręcamy łąty ③ do łuku ② (Rys. 4). Łuk ② ustawić tak, aby większe otwory o średnicy 7 mm były zwrócone do przodu daszka jak na rys. 4
- Za pomocą śrub ⑩, podkładek ⑬ i nakrętek ⑫ przykręcamy klamry przyścienne ⑥ i łąty ③ do łuku przyściennego (Rys. 4)

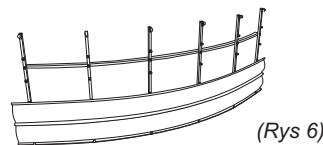


4. Montaż paneli Fastlock na wcześniej przygotowaną konstrukcję.

a) Pierwszy panel ⑮ stroną z większą fałdą wkładamy pod klamry przyścienne; mniejszą fałdę zatrzaskujemy na zatrzasku górnym ⑤. Panel zatrzaskujemy na każdej łącie, przez co formujemy przekrycie w formie łuku. (Rys. 5).

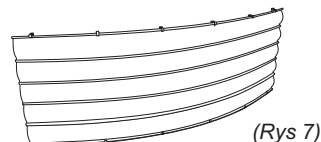


b) Drugi panel ⑮ stroną z większą fałdą zatrzaskujemy na wcześniej zamontowanym pierwszym panelu; mniejszą fałdę zatrzaskujemy na zatrzasku górnym ⑤, (Rys. 6).



c) trzeci i czwarty panel montujemy w taki sam sposób jak w punkcie b), (Rys. 7).

d) piąty panel stroną z większą fałdą zatrzaskujemy na wcześniej zamontowanym czwartym panelu; mniejszą fałdę wsuwamy pod klamrę ⑦ (Rys. 7).

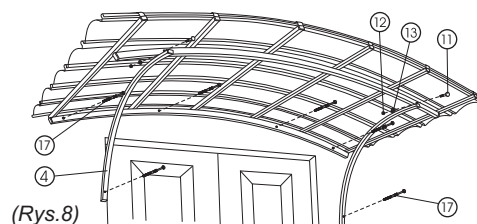


5. Montaż daszka do ściany.

a) Zmontowany wcześniej daszek przykręcamy do ściany za pomocą czterech kołków rozporowych ⑰; kołki rozporowe ⑰ przeznaczone są do montażu daszka do ściany betonowej, z cegły pełnej, gazobetonu, cegły silikatowej; w przypadku innych rodzajów ścian (np. ocieplonych styropianem) należy zaopatrzyć się w odpowiednie kotwy.

b) Po przykręceniu daszka pozostaje zamontowanie wsporników ④, które usztywniają całą konstrukcję daszka. Wspornik ④ przykręcamy za pomocą śruby ⑪, podkładki ⑬ i nakrętki ⑫ do łuku ② tak jak na (Rys. 8).

c) Pozostaje tylko przykręcić wsporniki do ściany za pomocą kołków rozporowych ⑰.



- ① Łuk przyścienny - 1 szt.
- ② Łuk - 1 szt.
- ③ Łata - 6 szt.
- ④ Wspornik - 2 szt.
- ⑤ Zatrzask górny - 24 szt.
- ⑥ Klamra przyścienna - 6 szt.
- ⑦ Klamra - 6 szt.
- ⑧ Wkręt FHD 3,5x32 - 24 szt.
- ⑨ Wkręt PHD 3,5x 9,5 - 12 szt.
- ⑩ Śruba zamkowa M6x70 - 12 szt.
- ⑪ Śruba zamkowa M6x35 - 2 szt.
- ⑫ Nakrętka M6 - 14 szt.
- ⑬ Podkładka do śrub nr 10, 11 - 14 szt.
- ⑭ Zaślepka 20x20 - 6 szt.
- ⑮ Zaślepka 20x30 - 4 szt.
- ⑯ Zaślepka 20x40 - 4 szt.
- ⑰ Kołek ramowy 10x115 - 6 szt.
- ⑱ Panel Fastlock 3m - 5 szt.

# Daszek Fastlock® 3.0 Balkon

## Wytyczne montażu

### Przeznaczenie

Daszek Fastlock 3.0 Balkon przeznaczony jest do zadaszenia balkonu o szerokości od 1,6 m do 2,6 m na ostatnich (najwyższych) kondygnacjach budynków mieszkalnych.

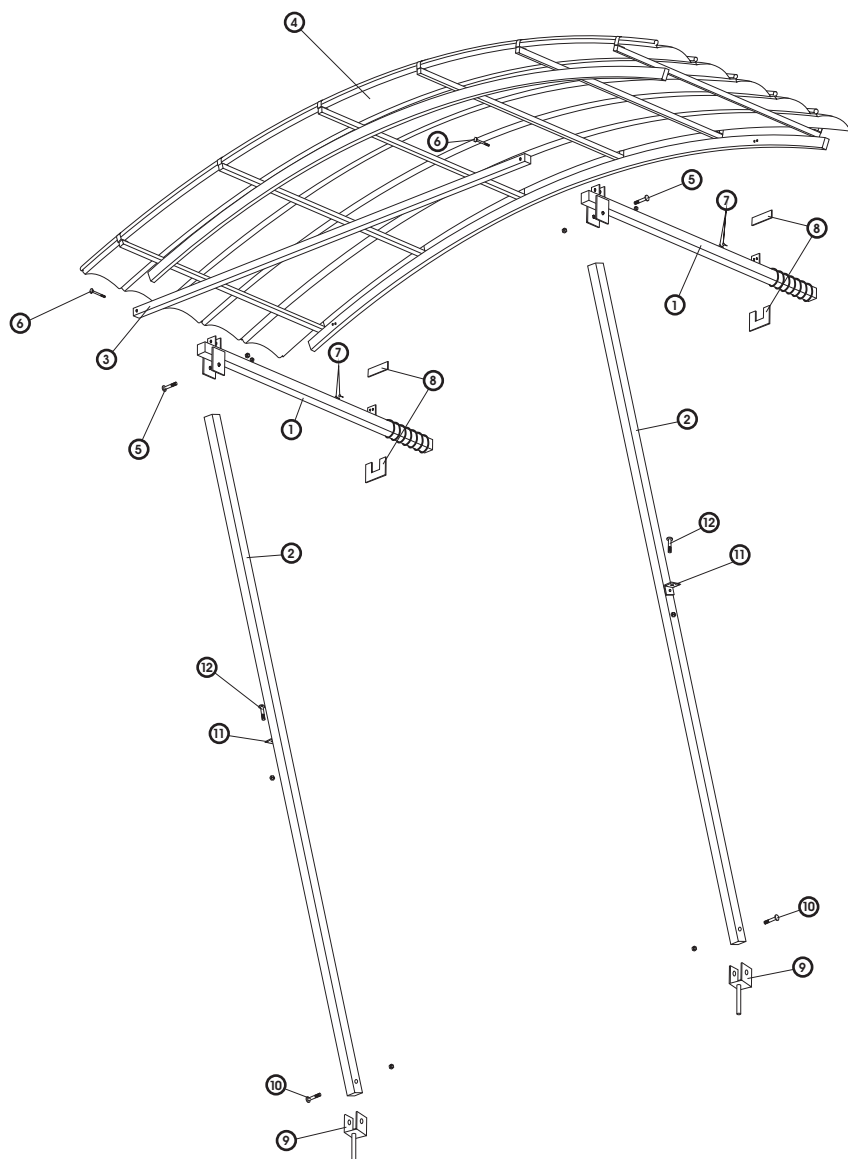
### Budowa

Daszek Fastlock 3.0 Balkon zbudowany jest ze stalowej konstrukcji wsporczej oraz Daszka Fastlock 3.0. Całość konstrukcji malowana jest proszkowo na kolor RAL 9006 (kolor srebrny). Pokrycie zadaszenia wykonano z 5 szt. paneli dachowych Fastlock UNI o długości 3,0 m.

### Główne wymiary

Rozpiętość zadaszenia 2,90 m

Głębokość zadaszenia 1,02 m



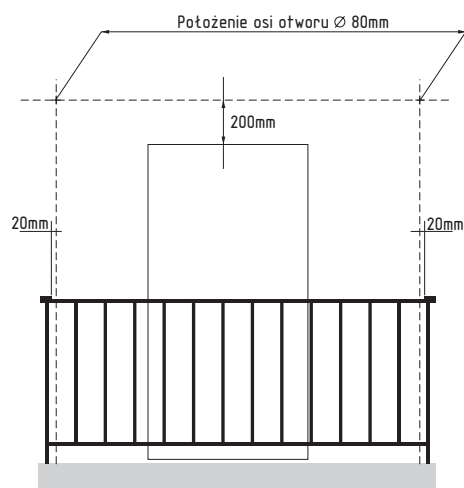
## Montaż

Montaż prowadzony jest w następującej kolejności:

1. Trasowanie i wykonanie dwóch otworów  $\varnothing$  80 mm w nadprożu okna balkonowego.

Osie otworów wyznaczamy w następujący sposób: wyznaczamy na nadprożu okna balkonowego za pomocą poziomych pionowych linii przebiegających w odległości 20 mm od wewnętrznej krawędzi balustrady w kierunku do środka balkonu. Wyznaczamy poziomą linię w odległości 200 mm nad dolną krawędzią nadproża. Na przecięciu obu wyznaczonych linii znajdują się osie otworów  $\varnothing$  80 mm. (Rys. 1.)

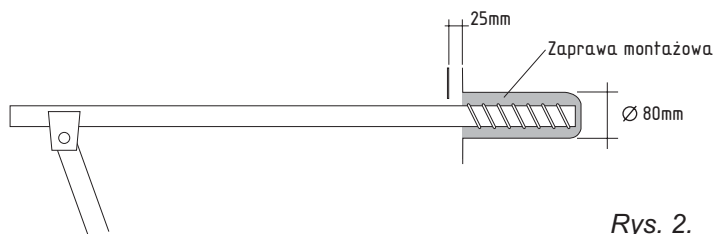
Przed rozpoczęciem wiercenia należy bezwzględnie sprawdzić grubość ściany i wyznaczyć dopuszczalną głębokość wiercenia otworów. Przykładowo w systemie OWT 75 nadproże konstrukcyjne ma grubość 150 mm. Można bezpiecznie wiercić do 120mm. Minimalna głębokość otworu w ścianie konstrukcyjnej (nie osłonowej) wynosi 120 mm.



Rys. 1.

2. Montaż wsporników stalowych ①

Wspornik powinien być tak zakotwiony w ścianie, aby odległość w świetle między ścianą a uchem wspornika wynosiła 25 mm. Może okazać się, że część wspornika przeznaczona do zakotwienia w ścianie jest za długa. Należy wtedy odpowiednio skrócić wspornik tak, aby zachowane były odpowiednie odległości. Montaż wsporników wykonuje się poprzez zakotwienie we wcześniej wykonanych otworach za pomocą zaprawy montażowej.



Rys. 2.

3. Montaż ukośnych słupków ②

Każdy ze słupków jest montowany do wsporników ① za pomocą śrub ⑤, a do płyty balkonu za pomocą elementu mocującego ⑥ i śrub ⑩. Element ⑥ jest zakotwiony w płycie balkonu za pomocą zaprawy montażowej, lub kotwy rozprężnej  $\varnothing$  12/60. Słupek ② jest mocowany do balustrady balkonu za pomocą kątownika ⑪ i śrub ⑫. Należy wykonać otwory  $\varnothing$  10 w balustradzie i słupku.

**Uwaga:** Długość słupków korygujemy poprzez obcięcie dożądanego wymiaru po przymierzeniu indywidualnie na każdym balkonie. Po obcięciu wiercimy otwory pod śruby  $\varnothing$  10.

4. Montaż daszka ④.

Na wykonaną konstrukcję wsporczą transportujemy wcześniej zmontowany kompletny daszek 3.0. Po dokładnym ustaleniu położenia na wspornikach przewiercamy przez łuk nośny daszka ④ 2 otwory  $\varnothing$  10. W otwory wkładamy dwie śruby ⑥ (nie przykręcamy na razie nakrętek). Poprzez otwory w uchu montażowym wsporników ① wkręcamy 4 szt. wkrętów samowiercących ⑦.

5. Montaż ściągu ③.

Dokonyjemy dokładnego pomiaru rozstawu śrub ⑥. W elemencie ściągu ③ wykonujemy otwór  $\varnothing$  12 w rozstawie dokładnie takim samym jak zmierzony wcześniej rozstaw śrub ⑥. Obcinamy zbędny odcinek ściągu w odległości 4cm od osi wykonanego otworu. W oba końce ściągu ③ wciskamy zaślepki 20x20. Tak przygotowany ściąg ③ nasuwamy otworami za śruby ⑥, do których możemy już dokręcić nakrętki.

6. Montaż elementów maskujących ⑧.

W miejscach wejścia wsporników w ścianę wklejamy za pomocą silikonu elementy maskujące ⑧ wykonane z blachy w takim samym kolorze jak konstrukcja.