

Daszek Fastlock®

Do samodzielnego montażu



NOWOŚĆ

Icopal S.A. Zduńska Wola laureat
Wielkiego Złotego Medalu
Międzynarodowych Targów Poznańskich 2004
i tytułu „Najlepszy z Najlepszych”
Za produkcję osiągnającą światowe standardy



Daszek Fastlock®

- Kompletny system – idealny do samodzielnego montażu
- Montaż łatwy i szybki – daszek jest gotowy w 45 minut!
- Lekki – panele Fastlock® połączone są z konstrukcją profili aluminiowych
- Wysoka estetyka wykończenia
- Wytrzymały i odporny na działanie warunków atmosferycznych
- Podczas eksploatacji łatwy w utrzymaniu
- Chroni drzwi przed wilgocią
- Przystępna cena

Daszek Fastlock® przeznaczony jest do montażu nad typowymi drzwiami wejściowymi do budynku.
Główne wymiary daszka to:

- długość (rozpiętość) – ok. 190 cm
- szerokość (głębokość) – 82 cm
- wysokość łuku konstrukcji – ok. 26 cm

ICOPAL S.A. Zduńska Wola
Bezpieczny dach



ICOPAL S.A.

ul. Łaska 169/197

98-220 Zduńska Wola

Dział Handlowy w Zduńskiej Woli

tel.: +48 43 823 41 11

fax: +48 43 823 40 25

e-mail: marketing.pl@icopal.com

www.icopal.pl

www.fastlock.pl



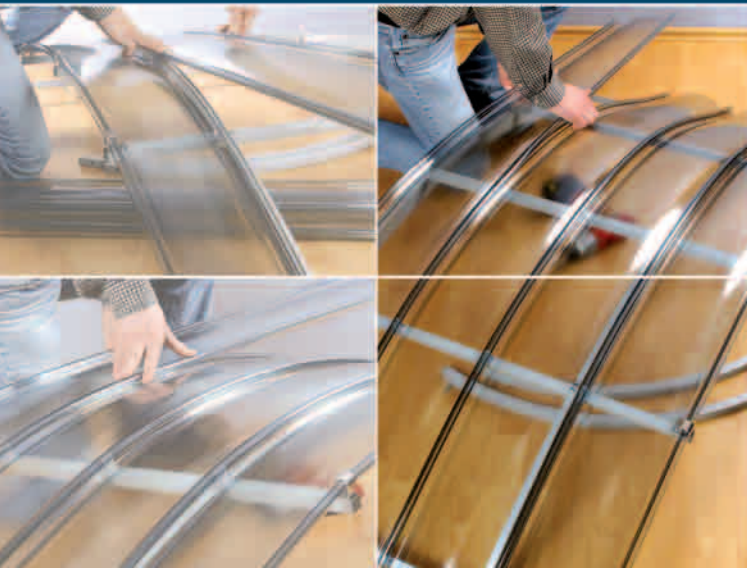
Biuro Handlowe w Warszawie

ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 7B

02-366 Warszawa

tel.: +48 22 577 15 80

fax.: +48 22 577 15 90



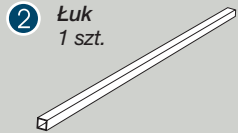
Kolejność montażu daszka Fastlock®



1 Łuk przyścienny
1 szt.



2 Łuk
1 szt.



3 Łata
5 szt.



4 Wspornik
2 szt.



5 Zatrask górny
20 szt.



6 Klamra
5 szt.



7 Wkręty
3,5x32 - 15 szt.



8 Wkręty
3,9x9 - 10 szt.

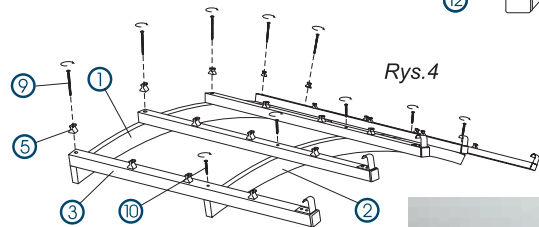
Uwaga: Do skręcania konstrukcji daszka potrzebny jest wkrętak z końcówką krzyżkową lub wkrętarka. Odpowiednie wkręty należy wkręcać z odpowiednią siłą tak, aby nie doprowadzić do zerwania połączeń.

1. Wyznaczenie położenia otworów mocujących daszki do ściany.

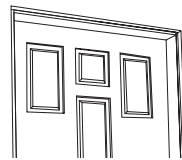
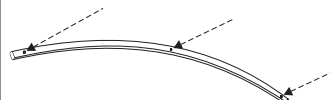
Do określenia położenia otworów mocujących wykorzystujemy łuk przyścienny 1. Po przyłożeniu łuku do ściany zaznaczyć np. za pomocą wiertła o średnicy 8 mm. W wyznaczonych miejscach należy wywiercić otwory Ø10 mm o głębokości 120 mm. (Rys. 1)

2. Przygotowanie łą 3.

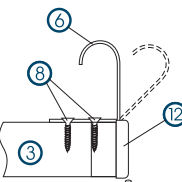
a) W zakończeniu profilu łą 3 wcisnąć zaślepkę montażową (Rys. 2).
b) Do łą 3 należy dokręcić za pomocą dwóch wkrętów 8 klamrę 6. Po dokręceniu wkrętów klamrę należy dogiąć tak, aby zagięcie klamry tworzyło kąt prosty 90° (Rys. 2).
c) Za pomocą wkrętów 3,5x35 7 dokręcić trzy zatraski górne 5 (Rys. 3).
d) Czynności z pkt. a), b), c) powtórzyć dla pozostałych czterech łą. Powinniśmy zamontować 5 szt. łą w sposób pokazany na (Rys. 3).



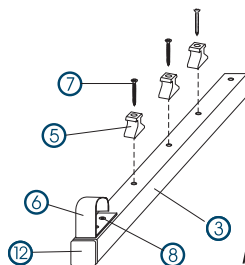
Rys. 4



Rys. 1



Rys. 2



Rys. 3

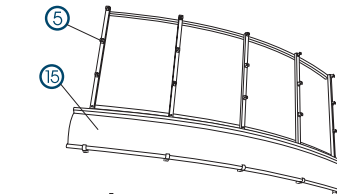
z zatraskiem górnym 5 przykręcamy łą 3 do łuku przyściennego 1 (Rys. 4).

4. Montaż paneli Fastlock® na wcześniej przygotowanej konstrukcji.

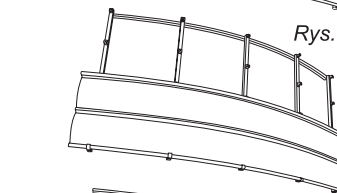
a) Pierwszy panel 15 stroną z większą faldą wkładamy pod klamrę; mniejszą faldę zatraskujemy na zatrasku górnym. 5 Panel zatraskujemy na każdej łącie, przez co formujemy przekrycie w formie łuku, (Rys. 5).
b) drugi panel 15 stroną z większą faldą zatraskujemy na wcześniej zamontowanym pierwszym panelu; mniejszą faldę zatraskujemy na zatrasku górnym 5, (Rys. 6).
c) trzeci i czwarty panel montujemy w taki sam sposób jak w punkcie b), (Rys. 7).

5. Montaż daszka do ściany.

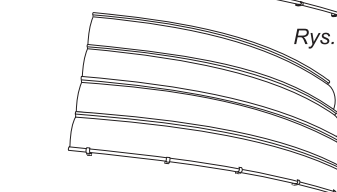
a) Zmontowany wcześniej daszek montujemy do ściany za pomocą trzech kołek rozporowych 14; kołki rozporowe 14 przeznaczone są do montażu daszka do ściany betonowej, z cegły pełnej, gazobetonu, cegły silikatowej; w przypadku innych rodzajów ścian (np. ocieplonych styropianem) należy zaopatrzyć się w odpowiednie kotwy.
b) Po przykręceniu daszka pozostaje zamontowanie wsporników 4, które usztywniają całą konstrukcję daszka. Wspornik 4 przykręcamy za pomocą wkręta 11 do łuku 2 tak jak na (Rys. 8).
c) Pozostaje tylko przykręcić wsporniki do ściany za pomocą kołków rozporowych 14.



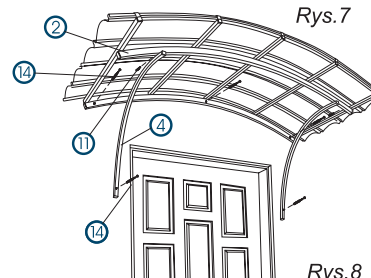
Rys. 5



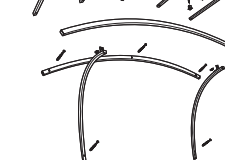
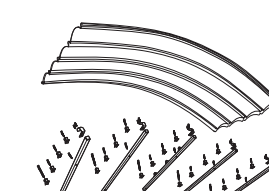
Rys. 6



Rys. 7



Rys. 8



9 Wkręty
3,5x50 - 5 szt.



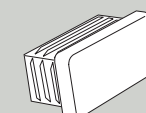
10 Wkręty
4,5x32 - 5 szt.



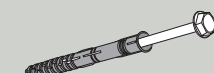
11 Wkręty
4,2x13 - 2 szt.



12 Zaślepka
20x20 - 9 szt.



13 Zaślepka
20x40 - 4 szt.



14 Kolek rozporowy
10x115 - 5 szt.



15 Panel Fastlock®
4 szt.

Elementy zapasowe - dodatkowo dołączono po jednej szt. elementów nr: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13



Funkcjonalne opakowanie - łatwe w transporcie

Daszek Fastlock[®] 2.0 Balkon

Wytyczne montażu

Przeznaczenie

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

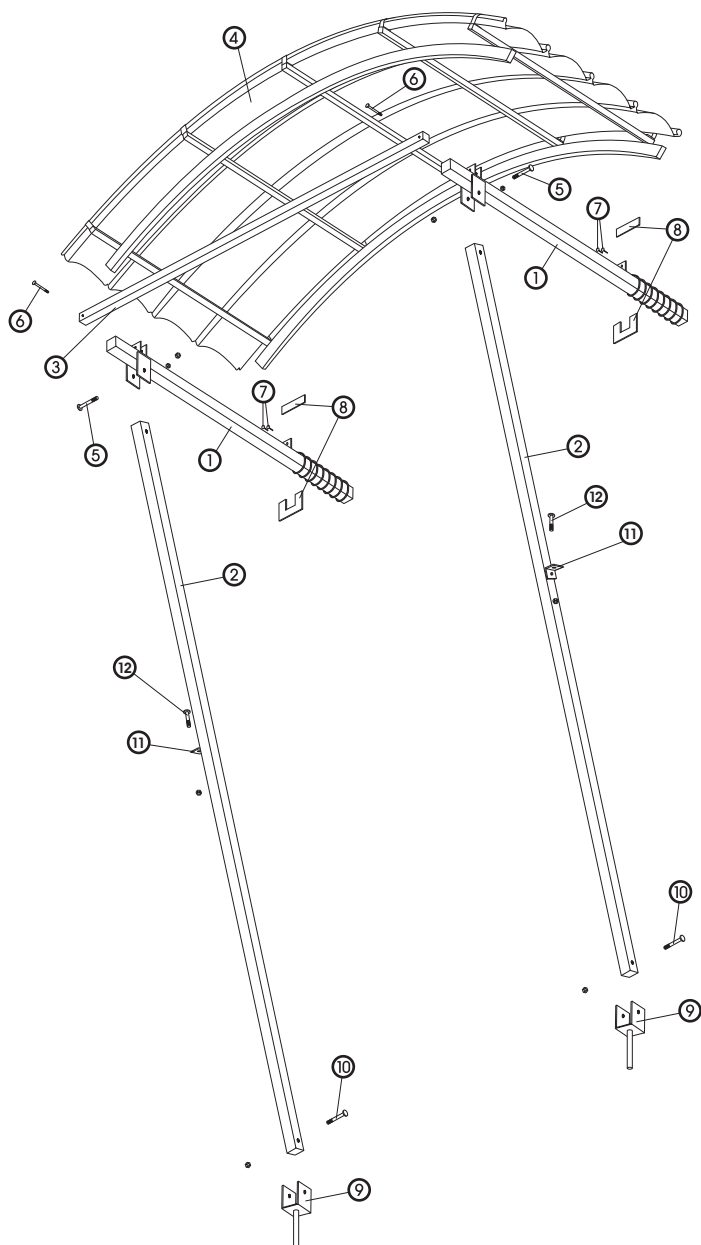
Budowa

Daszek Fastlock 2.0 Balkon zbudowany jest ze stalowej konstrukcji wsporczej oraz Daszka Fastlock 2.0. Całość konstrukcji malowana jest proszkowo na kolor RAL 9006 (kolor srebrny). Pokrycie zadaszenia wykonano z 4 szt. paneli dachowych Fastlock UNI o długości 2,0 m.

Główne wymiary

Rozpiętość zadaszenia 1,90 m

Głębokość zadaszenia 0,82 m



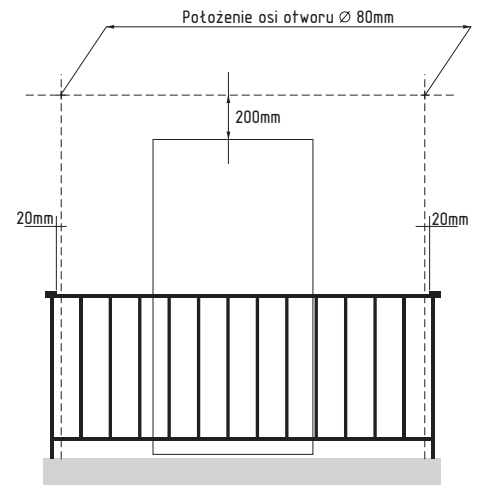
Montaż

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.)

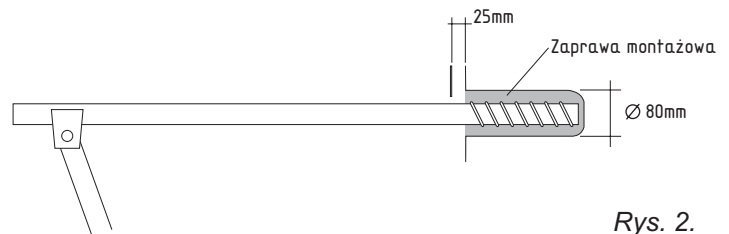
Przed rozpoczęciem wiercenia należy bezwzględnie sprawdzić grubość ściany i wyznaczyć dopuszczalną głębokość wiercenia otworów. Przykładowo w systemie OWT 75 nadproże konstrukcyjne ma grubość 150 mm. Można bezpiecznie wiercić do 120mm. Minimalna głębokość otworu w ścianie konstrukcyjnej (nie osłonowej)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