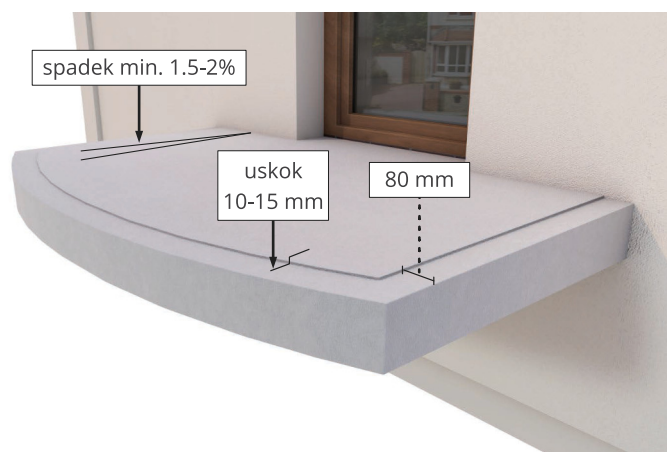
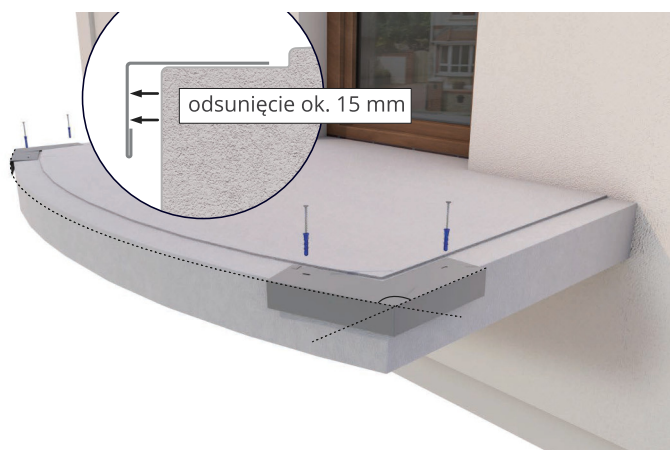


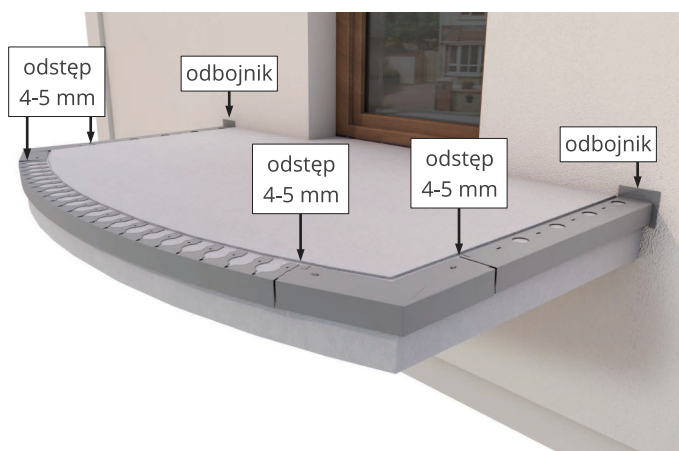
Instrukcja montażu aluminiowych obróbek blacharskich, profili balkonowych PERFECTA serii: PKflex plus PKPflex (kamienny dywan)



1. Balkon/Taras powinien posiadać warstwę spadkową min. 1.5-2%. Podłoże powinno być nośne, równe i wolne od zanieczyszczeń. W miejscu planowanego montażu profili na brzegu balkonu/tarasu wykonaj uskok o szerokości ok. 80 mm i głębokości ok. 10-15 mm w celu montażu dwóch warstw profili i hydroizolacji.



2. Prace rozpocznij od montażu profili dolnych, PERFECTA PKflex czyli dopasowania narożników o regulowanym kącie rozwarcia profilu dolnego. Odsuń profile i narożniki na ok. 15 mm od czoła balkonu. Zaznacz i nawierć otwory montażowe w posadce, wstępnie zamocuj narożniki za pomocą kołków rozporowych $\varnothing 6$ mm i wkrętów z płaskim łbem o długości dopasowanej do grubości wylewki.



3. W części łukowej balkonu zastosuj profile do gięcia PERFECTA PKflex, a w części prostej profile proste PERFECTA PK. Dopasuj kształt profili do istniejącego łuku na krawędzi balkonu. Wymierz długości profili pamiętając, że pomiędzy dwoma sąsiednimi profilami oraz profilami, a narożnikami należy pozostawić odstępy dylatacyjne ok. 4-5 mm w celu kompensacji naprężeń termicznych. Dotnij profile na wymaganą długość. W profilach i narożnikach odegnij blaszki montażowe.

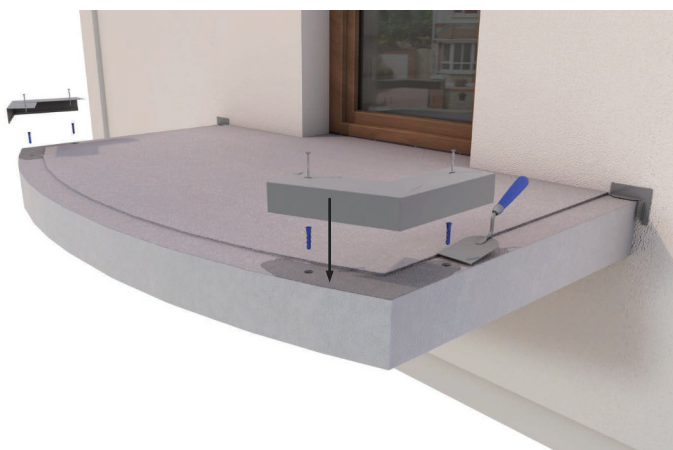


4. Zdemontuj wstępnie zamocowane narożniki. Na powierzchnię balkonu/tarasu oraz uskok nanieś I-szą gruntującą warstwę izolacji przeciwwilgociowej.

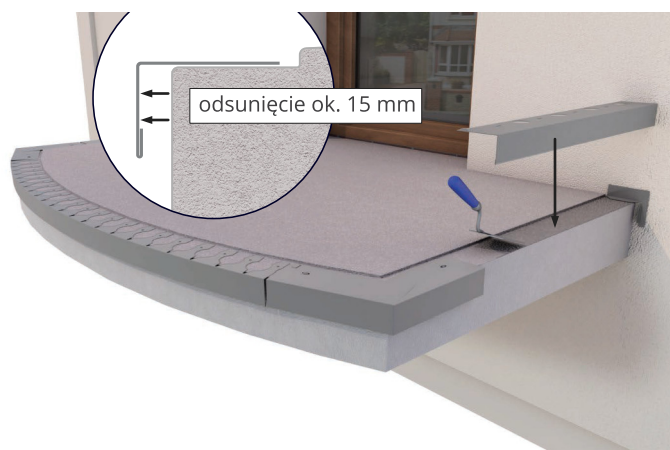
Uwaga: zdejmij z profili folię ochronną.

Producent aluminiowych obróbek blacharskich, profili balkonowych Perfecta, www.profilebalkonowe.pl, producent@profilebalkonowe.pl

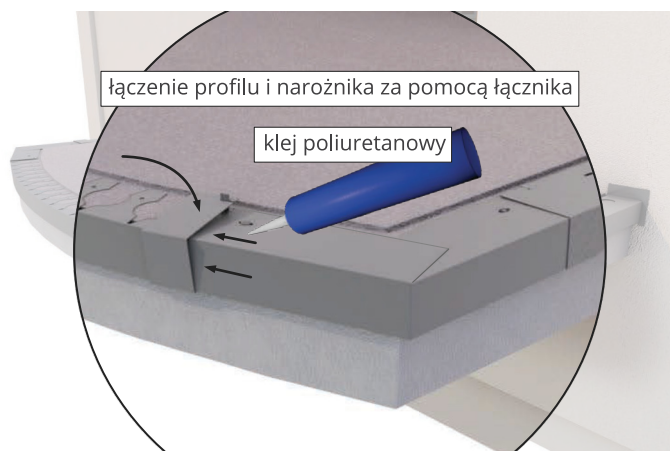
Dane zawarte w kartach technicznych oraz instrukcjach montażu powstały w najlepszej wierze na podstawie doświadczeń, nie są jednak zobowiązujące. Należy je każdorazowo dostosować odpowiednio do rzeczywistych warunków danych obiektów budowlanych, celów zastosowań oraz szczegółowych miejscowych wymagań. Podane informacje dotyczą jedynie ogólnych warunków zastosowań i nie zastępują projektu technicznego. Producent systemu produktów Perfecta nie odpowiada za szkody wynikłe z niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu, stosowania niewłaściwych narzędzi i innych użytych materiałów.



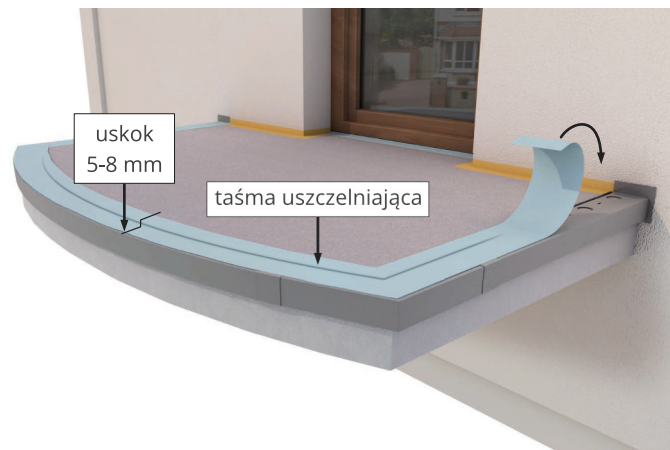
5. Montaż profili zacznij od narożników. W tym celu w uskoku, w miejscu montażu narożników nałóż warstwę izolacji przeciwwilgociowej i wklej w niej montowane narożniki. Dodatkowo przymocuj narożniki do wylewki za pomocą wkrętów wykorzystując nawiercone wcześniej otwory montażowe. W strefie przyściennej wklej odbojniki za pomocą kleju poliuretanowego.



6. Następnie montuj profile. Przed każdorazowym montażem profili w uskoku nakładaj warstwę izolacji przeciwwilgociowej w celu ich osadzenia. Wklejając w uskoku w izolacji przygotowane profile, odsuń profile na ok. 15 mm od czoła balkonu, zachowuj pomiędzy sąsiednimi profilami oraz profilami i narożnikami odstęp dylatacyjny 4-5 mm. W strefie przyściennej wklej profile na odbojniki za pomocą kleju poliuretanowego.



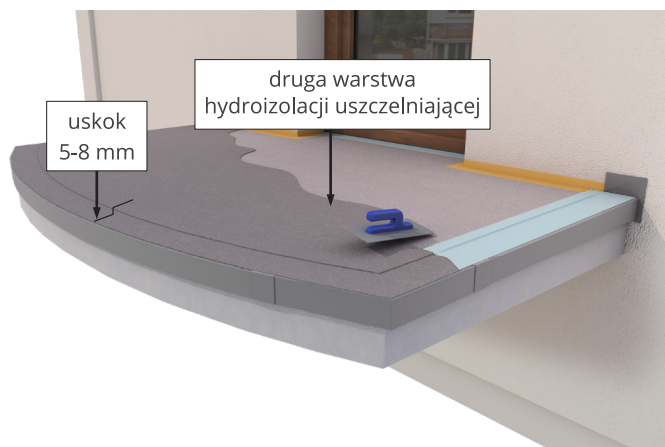
7. Połącz dwa sąsiednie profile ewentualnie profile i narożniki za pomocą łączników. Uszczelnij połączenie łącznika z profilem lub narożnikiem za pomocą kleju poliuretanowego jak wskazuje strzałka na schemacie, następnie dociśnij mocno łączniki do profili/narożników i zagnij blaszki montażowe.



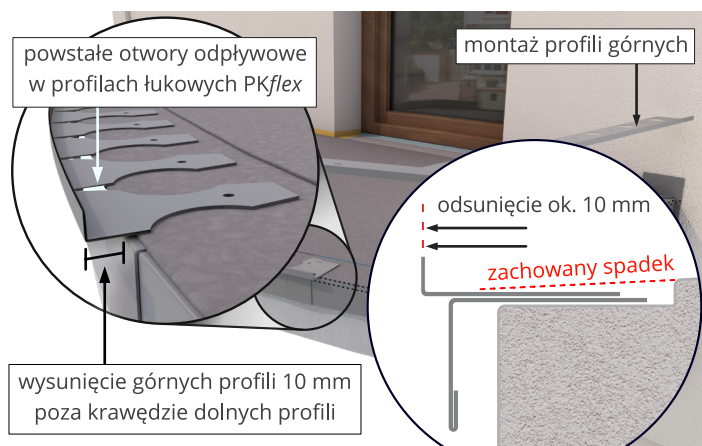
8. W przypadku stosowania izolacji szlamowych uszczelnij połączenie profilu z wylewką wklejając samoprzylepną butylową taśmę uszczelniającą, a następnie na całą powierzchnię balkonu nanieś odpowiednie warstwy izolacji przeciwwilgociowej, aż do zewnętrznej krawędzi profilu. Po zamontowaniu profili dolnych wraz warstwą hydroizolacji na brzegu balkonu powinien nadal pozostać uskok o głębokości ok. 5-8mm w celu montażu profili górnych.

Producent aluminiowych obróbek blacharskich, profili balkonowych Perfecta, www.profilebalkonowe.pl, producent@profilebalkonowe.pl

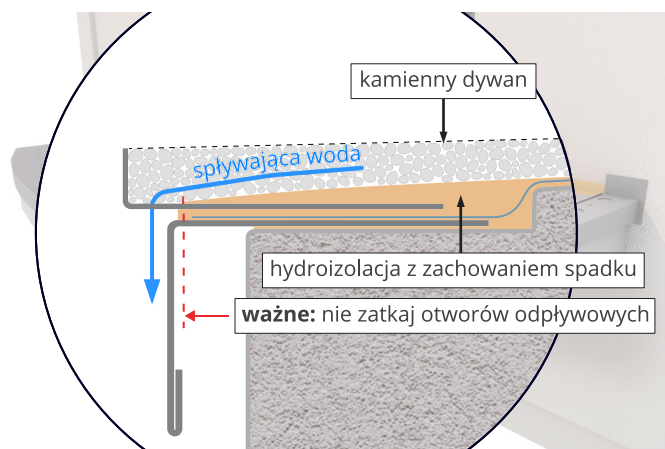
Dane zawarte w kartach technicznych oraz instrukcjach montażu powstały w najlepszej wierze na podstawie doświadczeń, nie są jednak zobowiązujące. Należy je każdorazowo dostosować odpowiednio do rzeczywistych warunków danych obiektów budowlanych, celów zastosowań oraz szczegółowych miejscowych wymagań. Podane informacje dotyczą jedynie ogólnych warunków zastosowań i nie zastępują projektu technicznego. Producent systemu produktów Perfecta nie odpowiada za szkody wynikłe z niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu, stosowania niewłaściwych narzędzi i innych użytych materiałów.



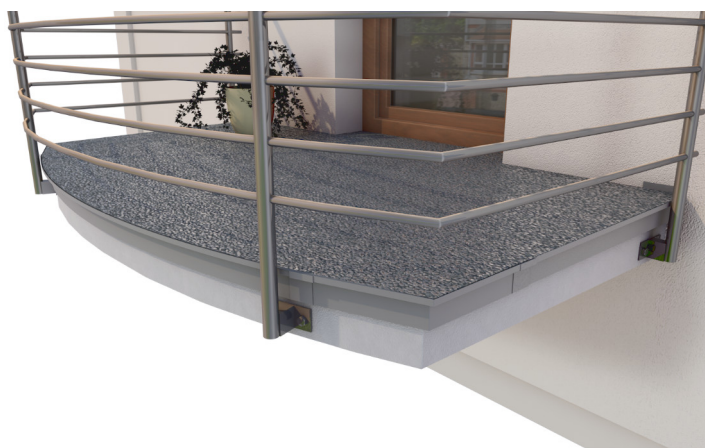
9. Na całą powierzchnię balkonu nakładamy drugą warstwę hydroizolacyjną uszczelniającą tak, aby uszczelniła całą powierzchnię górną profili, aż do krawędzi zewnętrznej. Po zamontowaniu profili dolnych z warstwą hydroizolacji na brzegu balkonu powinien nadal pozostać uskok o głębokości ok. 5-8 mm w celu montażu profili górnych.



10. Przystąp do montażu profili górnych PERFECTA PKP 10 osłonowych, wyprowadzających wodę z krawędzi balkonu. W części łukowej balkonu zastosuj profile do gięcia PKP 10 *flex*, dopasuj kształt profili PKP 10 *flex* do istniejącego łuku i wysuń ok. 10 mm na zewnątrz, poza krawędzie zamontowanych profili dolnych PKflex. Powstałe po wysunięciu profili otwory w części montażowej będą pełnił funkcję otworów odpływowych. Na krawędzie proste zastosuj profile proste PKP 10 i wysuń je ok. 10 mm poza krawędzie profili dolnych PK (w profilach prostych nie ma otworów odpływowych).



11. Wymierz długość profili, pomiędzy dwoma sąsiednimi profilami oraz profilami, a narożnikami zachować odstępy dylatacyjne ok. 4-5 mm. Dotnij profile na wymaganą długość. Profile i narożniki górne przyklej do hydroizolacji na profilach dolnych klejem poliuretanowym lub innym, w zależności od zastosowanej hydroizolacji. Na część montażową górnego profilu nanieś warstwę hydroizolacji i połącz ją z pozostałą izolacją balkonu zachowując spadek. Uszczelnienie i montaż łącznika wykonaj podobnie jak w pkt. 7 **ważne:** nie zatkaj otworów odpływowych.



12. Poprawnie zamontowany system profili powinien tworzyć trwałą krawędź z zachowanym spadkiem względem powierzchni balkonu/tarasu. Na tak przygotowaną powierzchnię nakładamy warstwę kamiennego dywanu.



PERFECTA
PROFILEBALKONOWE.PL
KAMIR, 30-683 KRAKÓW, UL. NOWOSADECKA 54

Ogólne zalecenia montażowe i eksploatacyjne aluminiowych obróbek blacharskich, profili balkonowych „PERFECTA”.

1. Zalecenia montażowe:

- 1.1 W trakcie wykonywania prac montażowych należy stosować się do wytycznych zawartych w karcie technicznej wyrobu.
- 1.2 Wszystkie wykorzystane materiały powinny być właściwe do zastosowania na zewnątrz na balkonach i tarasach, a wszystkie prace powinny być wykonane zgodnie kartami technicznymi tych wyrobów oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i sztuką budowlaną.
- 1.3 Do cięcia aluminium i stali stosować odpowiednie narzędzia ręczne i mechaniczne, nie należy stosować narzędzi powodujących efekt termiczny. Nie należy dopuszczać, aby profile ze stali nierdzewnej kwasoodpornej pozostawały w zbyt długim kontakcie z przedmiotami i narzędziami ze stali zwyczajnej (np. szczotki lub wełna stalowa), z których mogłyby się przenosić cząsteczki żelaza (zanieczyszczenia), powodując powstawanie rdzawych plam na powierzchni.
- 1.4 W przypadku zabrudzenia profili podczas montażu, niezwłocznie usunąć zabrudzenia przy pomocy odpowiednich środków czyszczących, wody i miękkiej tkaniny niepowodującej uszkodzenia powłoki lakierniczej (nie powodujących zarysowań w przypadku szlachetnej stali nierdzewnej kwasoodpornej). Ma to na celu niedopuszczenie do tego, aby pozostałości cementu, materiału do wykonywania fug lub innych podobnych produktów nie niszczyły warstwy powierzchniowej profili.

2. Zalecenia eksploatacyjne i konserwacyjne:

Profile z aluminium.

- 2.1 W całym okresie eksploatacji balkonów należy regularnie myć min. dwa razy do roku profile czystą wodą (ewentualnie neutralnymi chemicznie środkami rozcieńczonymi z wodą) i myjką z miękkiej tkaniny, aby nie porysować powłoki lakierniczej.
- 2.2 Do mycia i pielęgnacji nie wolno stosować silnie kwaśnych lub silnie alkalicznych środków czyszczących oraz substancji mogących reagować z aluminium.
- 2.3 Do usuwania plam lub czyszczenia profili nie wolno stosować wszelkich rozpuszczalników organicznych zawierających związki aromatyczne, alkohole, ketony, benzole, węglowodory chlorowane, estry, itp.
- 2.4 Do czyszczenia nie mogą być użyte urządzenia na parę pod ciśnieniem, a stosowane środki czyszczące powinny być zimne (max. do 30°C).
- 2.5 Powierzchnie profili natychmiast po myciu należy obficie spłukać czystą zimną wodą, wskazane jest również osuszenie przy pomocy miękkich ściereczek lub irchy nie rysujących powierzchni.
- 2.6 Do usuwania oblodzenia nie należy stosować soli w bezpośrednim kontakcie z profilami.

Stal nierdzewna kwasoodporna.

- 2.7 Stal nierdzewna jest prosta w czyszczeniu i wyjątkowo higieniczna. Konserwacja polega na przemyciu ciepłą wodą z mydłem, obfitym spłukaniu i osuszeniu przy użyciu miękkiej ściereczki nie rysującej powierzchni.
- 2.8 Do czyszczenia nie wolno używać środków zawierających kwas chlorowodorowy (solny), kwas fluorowodorowy lub wybielacze oraz środki zawierające chlorki.
- 2.9 Powierzchnie ze stali można polerować przy użyciu odpowiednich, specjalnych produktów dostępnych na rynku, natomiast ze stali szczotkowanej należy zawsze czyścić zgodnie z kierunkiem szczotkowania, nie w poprzek.

3. Zalecenia ogólne:

- 3.1 Zaleca się regularnie dwa razy do roku dokonywać przeglądów technicznych balkonów i tarasów w celu sprawdzenia ich stanu technicznego, w razie stwierdzenia usterek należy je niezwłocznie usunąć.
- 3.2 Producent systemu produktów PERFECTA nie odpowiada za szkody wynikłe z niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu, zastosowania niewłaściwych narzędzi i materiałów.

Producent aluminiowych obróbek blacharskich, profili balkonowych Perfecta, www.profilebalkonowe.pl, producent@profilebalkonowe.pl

Dane zawarte w kartach technicznych oraz instrukcjach montażu powstały w najlepszej wierze na podstawie doświadczeń, nie są jednak zobowiązujące. Należy je każdorazowo dostosować odpowiednio do rzeczywistych warunków danych obiektów budowlanych, celów zastosowań oraz szczegółowych miejscowych wymagań. Podane informacje dotyczą jedynie ogólnych warunków zastosowań i nie zastępują projektu technicznego. Producent systemu produktów Perfecta nie odpowiada za szkody wynikłe z niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu, stosowania niewłaściwych narzędzi i innych użytych materiałów.