

# BOLIX PAL-500

**Aluminiowe profile krawędziowo-okapowe do stosowania z matą drenażową oraz z orynowaniem na tarasach, loggiach lub balkonach**



## CECHY PRODUKTU:

- gotowy do użycia, nie wymaga gięcia
- kompletne rozwiązanie z prefabrykowanymi narożnikami, łącznikami i zakończeniami
- malowane proszkowo
- znacząco wyższa odporność na korozję względem tradycyjnych stalowych obróbek blacharskich
- zoptymalizowany kształt pod maty drenażowe
- ochrona i maskowanie zewnętrznych krawędzi okładziny
- otwory drenażowe odprowadzające wilgoć spod okładziny ceramicznej
- kapinos do odprowadzenia wilgoci bez zacieków
- uchwyt do montażu rynien
- objęte aprobatą techniczną ITB

## PRZEZNACZENIE:

Profile BOLIX PAL-500 służą do wykańczania zewnętrznych krawędzi tarasów balkonów lub loggii. Dzięki zastosowaniu wysoce odpornego na korozję aluminium, poliesterowej powłoki malarskiej, odpowiedniego ukształtowania profili przy jednoczesnym zastosowaniu mat drenażowych odprowadzających wilgoć spod okładziny ceramicznej, pozwalają zachować estetykę oraz długotrwałą ochronę przed oddziaływaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Wokół zewnętrznej krawędzi tarasu, podczas układania jastrychu spadkowego, wykonać uskok technologiczny o głębokości 3 mm i szerokości 80 mm. W przypadku gdy wgłębienie nie zostanie wykonane bezpośrednio w jastrychu, ten sam efekt profilowania krawędzi można uzyskać nakładając szpachlę cementową BOLIX SPN. Celem ułatwienia prac zaleca się stosowanie listwy montażowej układanej wzdłuż zewnętrznych krawędzi tarasu jako dystans i prowadnice. Następnie podłoże pomiędzy listwami należy zwilżyć, wypełnić szpachlą cementową BOLIX SPN i pozostawić do wyschnięcia. W progach drzwi tarasowych wkleić taśmę progową BOLIX MB, a na połączeniu ścian z warstwą spadkową wkleić taśmę BOLIX HYDRO-TW.

## PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Wokół krawędzi zewnętrznych w uskoku technologicznym ułożyć w pierwszej kolejności narożniki BOLIX PAL-500 90Z lub 90W, a następnie profile BOLIX PAL-500. Poszczególne odcinki profili należy oddzielić od siebie szczelinami dylatacyjnymi o szerokości 2,0 mm. Profile docinać stosując narzędzia przeznaczone do cięcia aluminium np. ręczny brzeszczot lub wyrzynarka. Niedozwolone jest stosowanie szlifierek kątowych, gdyż mogą powodować rozgrzanie się metalu wokół miejsc cięcia i odspojenie powłoki malarskiej. Ostre krawędzie i zadziory po docinaniu zgratować ręcznym pilnikiem. W miejscu styku profili ze ścianą założyć tworzywowe zakończenia przyścienne BOLIX PAL-500F. Następnie oznaczyć miejsca pod nawiercenie kołków montażowych  $\varnothing 8$  mm z płaskim łbem. Otwory nawiercić prostopadle do powierzchni jastrychu, po czym dokładnie usunąć pozostały urobek. Umieścić koszulki kołków w otworach montażowych.

W wyniku cięcia i nawiercania profile mogą ulegać zabrudzeniu dlatego przed montażem zaleca się przetrzeć ich powierzchnie wilgotną szmatką.

## ZASTOSOWANIE:

### Montaż profili

Uskok technologiczny w jastrychu zwilżyć do stanu matowo-wilgotnego po czym wypełnić masą BOLIX HYDRO DUO. Niezwłocznie wtopić profile narożne BOLIX PAL-500 90Z lub 90W oraz docięte profile proste BOLIX PAL-500. Na spodniej części profili we wszystkich szczelinach dylatacyjnych wkleić samoprzylepny tworzywowy poziomy łącznik dylatacyjny. Profile zamocować dokręcając kołki montażowe tak, aby licowały z powierzchnią jastrychu spadkowego. Kołków montażowych nie należy zbyt mocno dokręcać, aby masa BOLIX HYDRO DUO nie została wyciśnięta spod profili. Na połączeniu profili z jastrychem oraz na połączeniu powierzchni tarasu ze ścianą należy dodatkowo wtopić w masie BOLIX HYDRO DUO taśmę BOLIX HYDRO-TW. Taśmę po przyłożeniu do powierzchni przesmarowanej masą uszczelniającą, przetrzeć wzdłużnie czystą pacą celem docięnięcia oraz usunięcia bąbli powietrza. Po wyschnięciu (min. 24h) całą powierzchnię warstwy spadkowej należy pokryć dwuwarstwowo masą uszczelniającą BOLIX HYDRO DUO. Pierwszą warstwę masy nakładać pędzlem lub pacą intensywnie wcierając w wcześniej zwilżone podłoże i wtopić siatkę z włókna szklanego BOLIX HD 158/S. Pozostawić do wypchnięcia na min. 4h. Następnie całą powierzchnię pokryć drugą warstwą masy BOLIX HYDRO DUO tak, aby łączna grubość dwóch warstw wynosiła 2-3 mm. Drugą warstwę należy na gładko rozprowadzać pacą ze stali nierdzewnej. Zalecane jest nakładanie w układzie krzyżowym czyli pasma w drugiej warstwie powinny być nakładane prostopadle względem pierwszej warstwy. Połączenia poszczególnych odcinków profili BOLIX PAL-500 i narożników BOLIX PAL-500 90Z lub 90W wypełnić od wewnątrz masą poliuretanową Polyurethane 50FC i zamaskować łącznikami BOLIX PAL-500C mocując je na zatrzask. Po zakończeniu prac usunąć taśmy maskujące otwory drenażowe oraz taśmy osłaniające zewnętrzną powierzchnię profili.

### Układanie maty drenażowej BOLIX MD 500.

Po minimum 3 dniach nanieść i rozprowadzić za pomocą pędzla niewielką ilość masy BOLIX HYDRO DUO tak, aby przed związaniem ułożyć arkusze maty drenażowej BOLIX MD500. Mate układać na styk



#### Masz pytania?

Zadzwoń!  
801-650-222

Napisz!  
serwis@bolix.pl

#### BOLIX SA

Ul. Stolarska 8  
34-300 Żywiec  
Tel. 33 475 06 00  
Fax. 33 475 06 12

#### Znajdź nas

www.trwaleocieplenie.pl  
www.facebook.com/bolixsa  
www.bolix.pl

# BOLIX®

# BOLIX PAL-500

## Aluminiowe profile krawędziowo-okapowe do stosowania z matą drenażową oraz z orywnowaniem na tarasach, loggiach lub balkonach

tworząc jedynie zakłady siatki na jej górnej powierzchni. Matę docinać na żądany wymiar za pomocą szlifierki tarczowej – jeśli cięcia wymagają kostki spojonego kruszywa drenażowego. Do cięcia siatki wystarczający jest ostry nóż. Mata drenażowa MD500 przeznaczona jest do układania na powierzchniach z wyprofilowanym spadkiem rzędu 1,5-2,0 %. Maty drenażowej nie należy układać na powierzchniach pionowych.

### Montaż okładziny ceramicznej

Okładzinę ceramiczną można przyklejać po upływie min. 4h od ułożenia stosując zaprawę klejącą o zwiększonej przyczepności oraz wysokiej odkształcalności BOLIX SE typu C2TE S1. Okładzinę przyklejać rozpoczynając od czoła pozostawiając szczelinę szerokości 5 mm między płytką a profilami BOLIX PAL-500. Klej nakładać pacą zębatą na podłoże oraz cienką warstwą na spodnią stronę płytki. Zaleca się, aby okładzina charakteryzowała się jasnym odcieniem. Należy stosować płytki mrozoodporne, antypoślizgowe o jak najniższej nasiąkliwości (zalecane  $\leq 0,5\%$ ). Grubość płytek powinna być tak dobrana, aby ich zewnętrzna powierzchnia znajdowała się powyżej krawędzi zamontowanych profili BOLIX PAL-500 w praktyce oznacza to min. 8 mm grubości.

### Spoinowanie i uszczelnianie

Spoinowanie można rozpocząć po co najmniej 48h od przyklejania okładziny, stosując fugę np. BOLIX AquaStop lub BOLIX ProColor klasy CG2 WA. Zalecana szerokość spoiny przy aplikacji na tarasach i/lub balkonach to 5 mm. W szczelinie na połączeniu czoła profili BOLIX PAL-500 oraz krawędzi okładziny ceramicznej ułożyć sznur dylatacyjny BOLIX SD o średnicy 6 mm. Następnie wypełnić od góry poliuretanową masą trwale elastyczną, podobnie na styku pionowego cokolika na ścianie z okładziną na tarasie.

### Orywnowanie

Haki rynnowe przystosowane są do montażu systemów rynnowych o średnicy 75 mm firm Gamrat lub Marley. Haki w zależności od systemu rynnowego mogą wymagać przycięcia. Maksymalny rozstaw haków nie powinien przekraczać odstępów 60 cm, jednak należy się odnieść do instrukcji montażowej producenta. Haki odpowiednio wypoziomowane przykręcać do profilu BOLIX PAL-500 za pomocą dołączonych do zestawu śrub ze stali nierdzewnej.

### NIEZBĘDNE NARZĘDZIA:

- Miarka,
- Poziomica,
- Płaski pilnik,
- Piła do cięcia aluminium,
- Wkrętarka lub wiertarka,
- Mieszarka wolnoobrotowa lub wiertarka z mieszadłem,
- Paca ze stali nierdzewnej,
- Szczotka malarska lub pędzel z twardego włosia,
- Szpachla bez ostrych krawędzi lub cienka listwa do osadzania sznura BOLIX SD.

### DANE TECHNICZNE:

#### Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie prac:

od +5°C do +25°C

#### Ciężar profilu:

ok. 1200 g/mb

#### Grubość profili:

ok. 1,5 mm

#### Grubość powłoki malarskiej:

ok. 70  $\mu$ m

#### Kolorystyka:

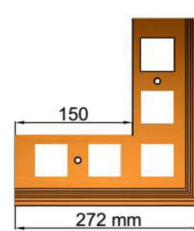
3 kolory podstawowe:



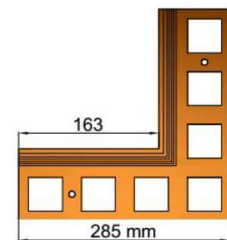
Przedstawiona kolorystyka jest poglądowa i nie może służyć jako wzornik barw.

Na zamówienie dostępna jest również kolorystyka w paletce RAL.

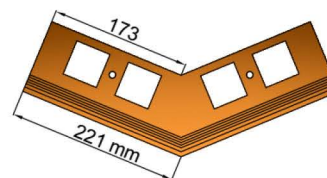
### Wymiary:



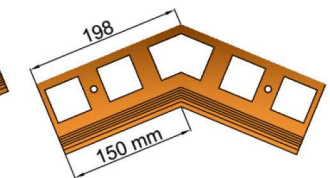
PAL-500 90Z



PAL-500 90W



PAL-500 135Z



PAL-500 135W



Przekrój poprzeczny przez profil BOLIX PAL-500



#### Masz pytania?

Zadzwoń!  
801-650-222

Napisz!  
serwis@bolix.pl

#### BOLIX SA

Ul. Stolarska 8  
34-300 Żywiec  
Tel. 33 475 06 00  
Fax. 33 475 06 12

#### Znajdź nas

www.trwaleocieplenie.pl  
www.facebook.com/bolixsa  
www.bolix.pl

# BOLIX®

# BOLIX PAL-500

Aluminiowe profile krawędziowo-okapowe do stosowania z matą drenażową oraz z orynowaniem na tarasach, loggiach lub balkonach



## PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w nieuszkodzonych, oryginalnie zamkniętych opakowaniach w pozycji poziomej. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

## OPAKOWANIA:

Profil prosty BOLIX PAL-500 (2,0 m): 4 szt. pudełko kartonowe.  
 Narożniki BOLIX PAL-500 90Z lub PAL-500 90W: 2 szt. pudełko kartonowe.  
 Łączniki BOLIX PAL-500C: do 10 szt. pudełko kartonowe.  
 Zakończenia przyścienne BOLIX PAL-500F (lewy +prawy): komplet 2 szt. pudełko kartonowe.  
 Haki rynnowe BOLIX PAL-RH komplet 4 szt. hak + 8 wkrętów.

## KONSERWACJA ORAZ CZYSZCZENIE:

Przynajmniej raz w roku zaleca się wykonać przegląd okresowy tarasu, loggii lub balkonu celem sprawdzenia stanu technicznego. Profile BOLIX PAL-500 należy regularnie, przynajmniej dwa razy w roku czyścić przy pomocy łagodnych środków czyszczących i tkanin nie powodujących rysowania powierzchni. Po każdym myciu powierzchnie spłukać czystą wodą.

## SKŁAD:

Profile na bazie aluminium z powłoką poliestrową.

BOLIX S.A. gwarantuje właściwą jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na rodzaj jego zastosowania i sposób użycia. BOLIX nie ponosi odpowiedzialności za pracę Projektanta i Wykonawcy. Wszystkie przedstawione wyżej informacje zostały podane w dobrej wierze według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Nie zastępują one fachowego przygotowania Projektanta i Wykonawcy oraz nie zwalniają go z przestrzegania zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości należy przeprowadzić odpowiednie próby lub skontaktować się z Działem Technicznej Obsługi Klienta BOLIX. Wraz z wydaniem powyższej Karty Technicznej wszystkie poprzednie tracą swoją ważność.



### Masz pytania?

Zadzwoń!  
801-650-222  
Napisz!  
serwis@bolix.pl

### BOLIX SA

Ul. Stolarska 8  
34-300 Żywiec  
Tel. 33 475 06 00  
Fax. 33 475 06 12

### Znajdź nas

www.trwaleocieplenie.pl  
www.facebook.com/bolixsa  
www.bolix.pl

# BOLIX®