

# Renoplast

## Skrócona instrukcja montażu profili cokołowych RENOPLAST C1 C2

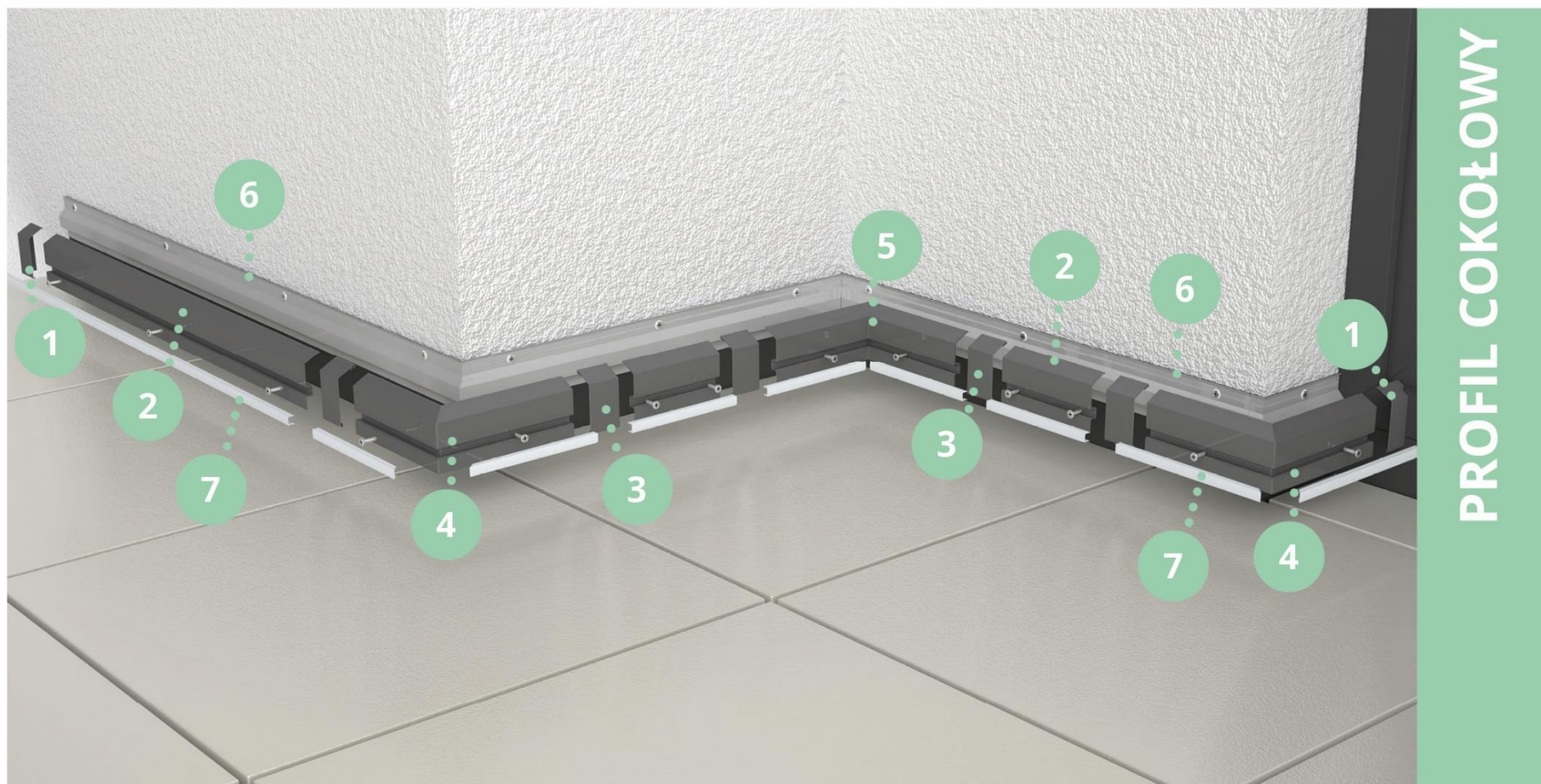
Wersja 02.11.2021

# UWAGA!

Instrukcja stanowi materiał poglądowy. W instrukcji przedstawiono zalecenia ogólne, które mogą się różnić w zależności od stosowanego wariantu wykończenia balkonu/tarasu i warunków na budowie.

Profil cokołowy C1 może być stosowany rozdzielnie bez profilu C2 na powierzchniach nieużytkowych np. dachy. Natomiast do prawidłowego montażu profilu C2 zawsze wymagane jest uprzednie zamocowanie na cokole profilu C1.

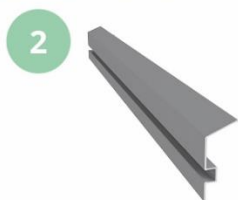
## Rozmieszczenie elementów profili cokołowych RENOPLAST C1 C2



PROFIL COKOŁOWY



1  
Zakończenia  
profilu C2  
(lewe/prawe)



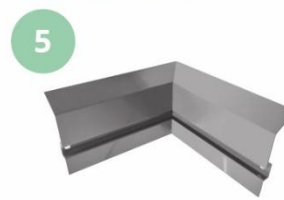
2  
Profil  
cokołowy C2



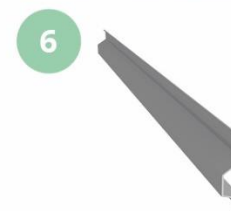
3  
Łącznik  
cokołowy C2



4  
Narożnik do  
profilu cokołowego  
C2 90° zewn.



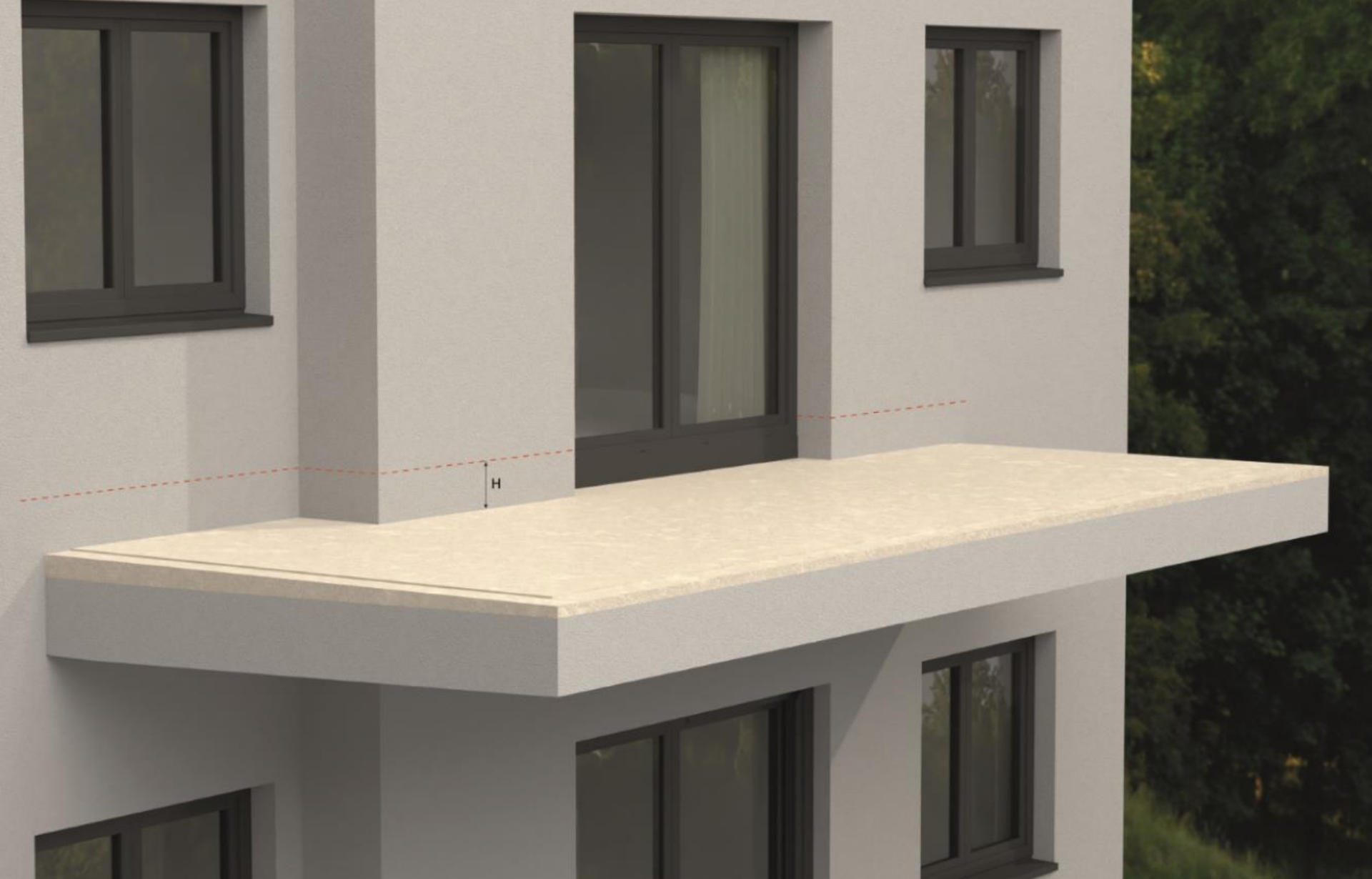
5  
Narożnik do  
profilu cokołowego  
C2 90° wewn.



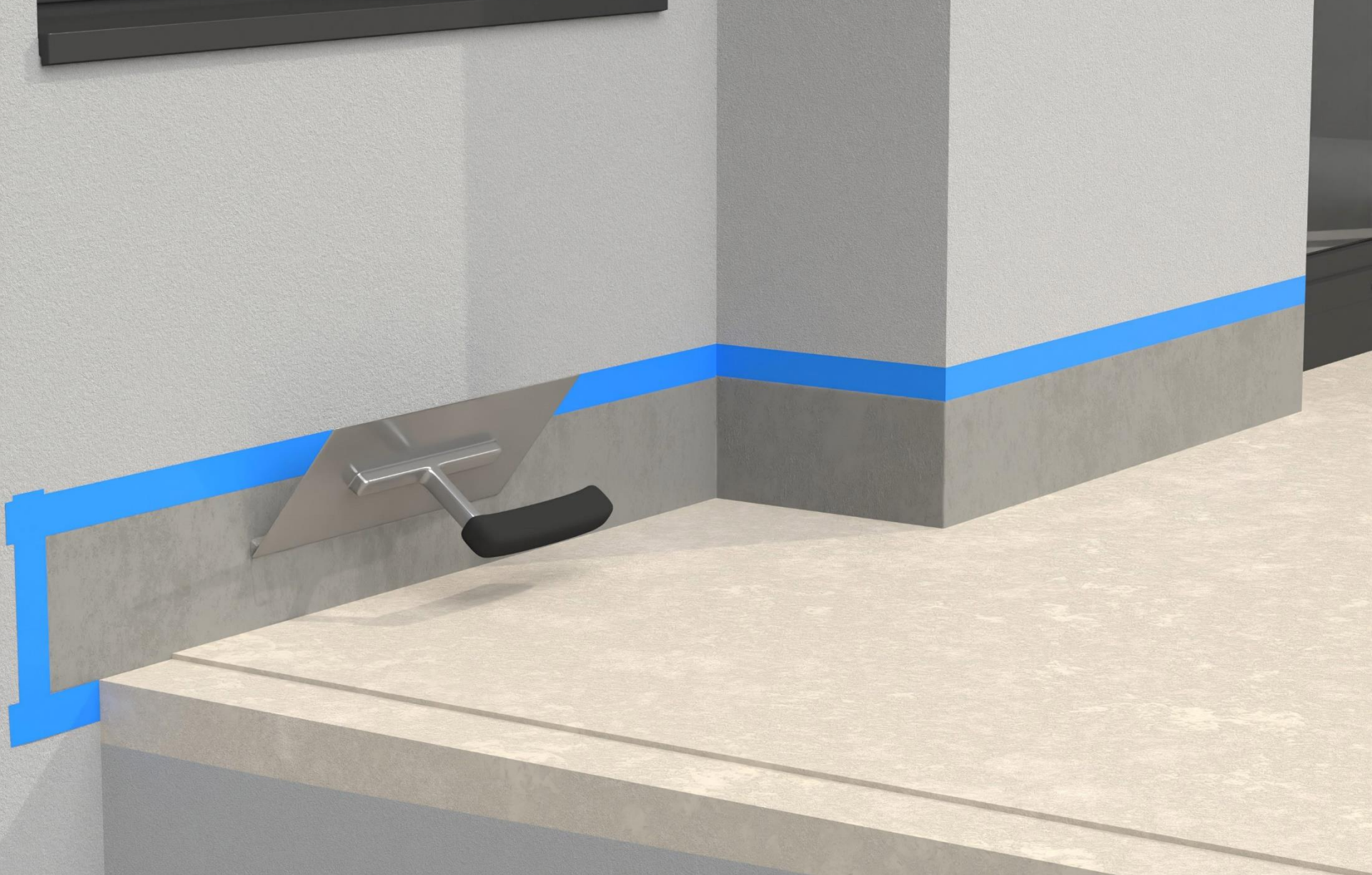
6  
Profil  
dociskowy C1



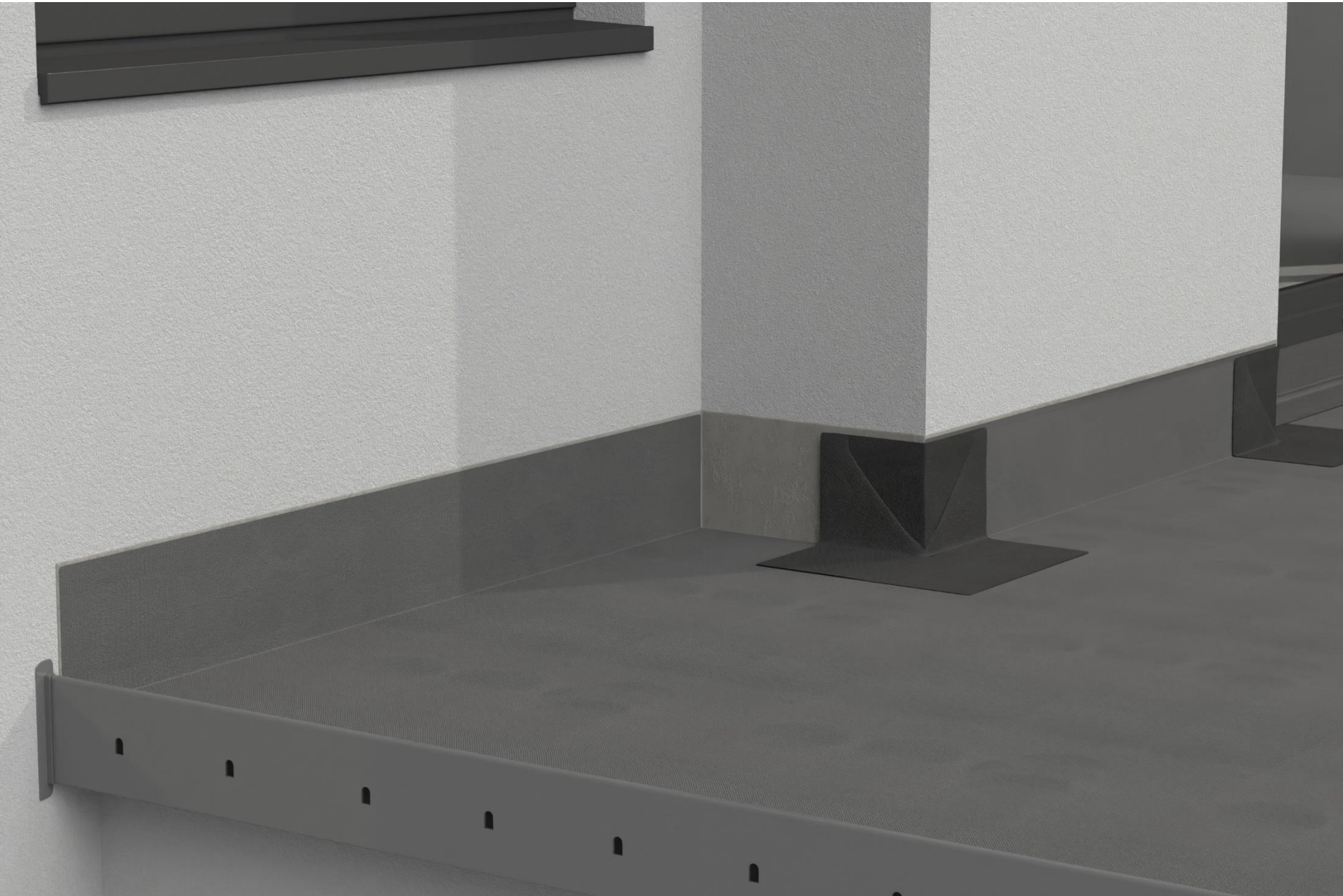
7  
Maskownica  
LED  
3



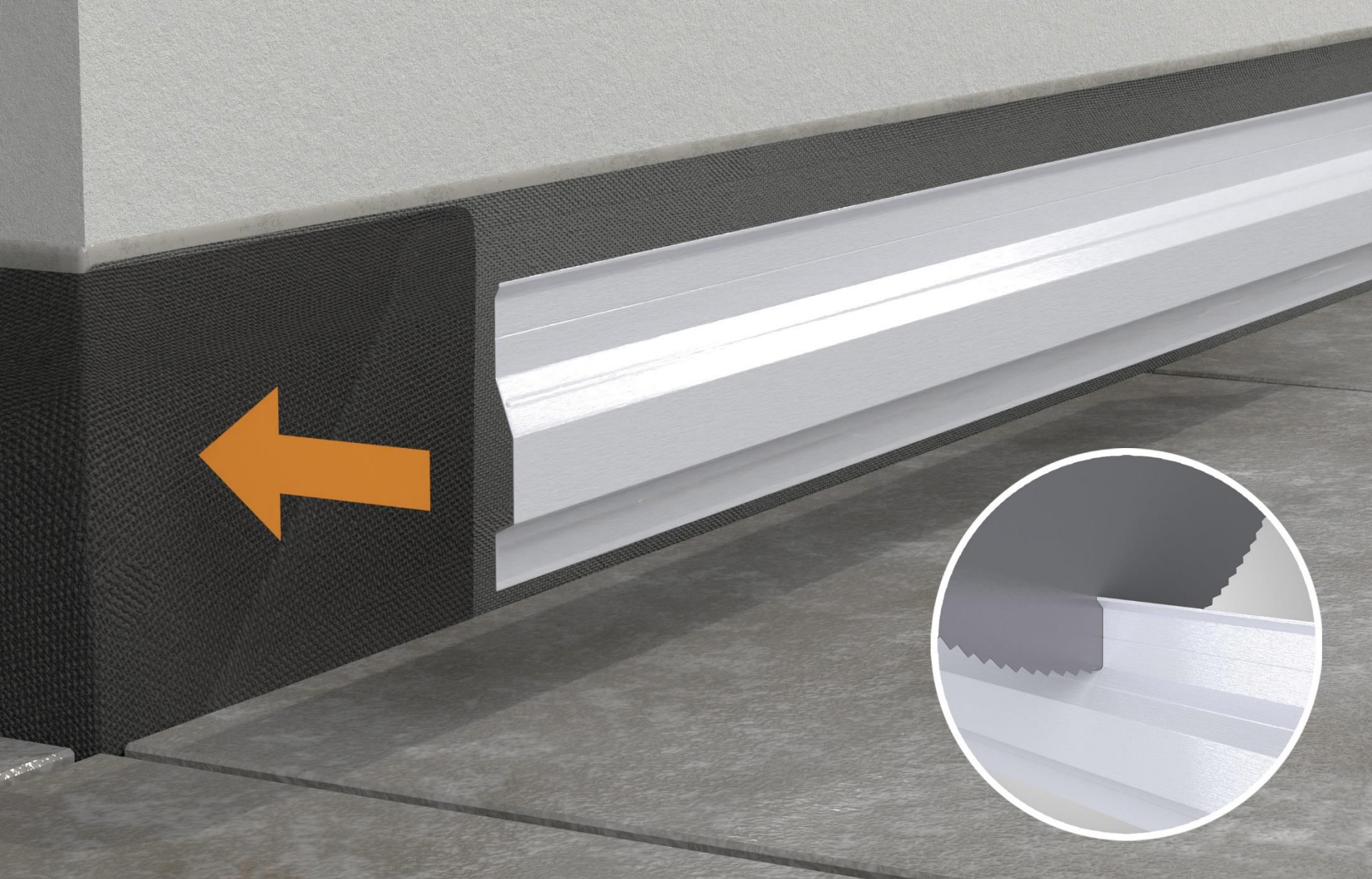
Przed przystąpieniem do prac montażowych należy wyznaczyć wysokość cokolika na ścianie, np. za pomocą poziomiccy lub lasera liniowego. Na balkonach i tarasach przyjmuje się, iż wysokość cokolika powinna wynosić min. 15 cm, przy czym należy uwzględnić grubość okładziny z płytek +2 cm oraz wysokość podstawek (RENOPLAST SMART stała wysokość) i nierówności podłoża, łącznie około +2 cm. Zatem rekomendowana wysokość od podłoża H to około 19-20 cm. Dla podstawek regulowanych RENOPLAST RENOPAD wysokość będzie zależać od ich wysokości przy ścianie. 4



Podłoże na cokoliku powinno być równe i gładkie, dlatego ściany murowane lub wykończone tynkiem strukturalnym wymagają szpachlowania np. zaprawą cementową lub klejową. W tym celu na wyznaczonej wysokości cokolika naklejamy taśmę maskującą, gruntujemy podłoże i nakładamy cienką, równą warstwę zaprawy szpachlowej, po czym usuwamy taśmę maskującą i odczekujemy do wyschnięcia.



Na powierzchni balkonu/tarasu montujemy profile okapowe Renoplast, membranę EPDM zgodnie z odpowiednimi instrukcjami montażu. Membranę układamy z wywinięciem na całej wysokości cokolika. Po ich montażu i związania kleju i uszczelnicza układamy płytki grubowarstwowe na wspornikach tarasowych RENOPLAST SMART lub RENOPAD.

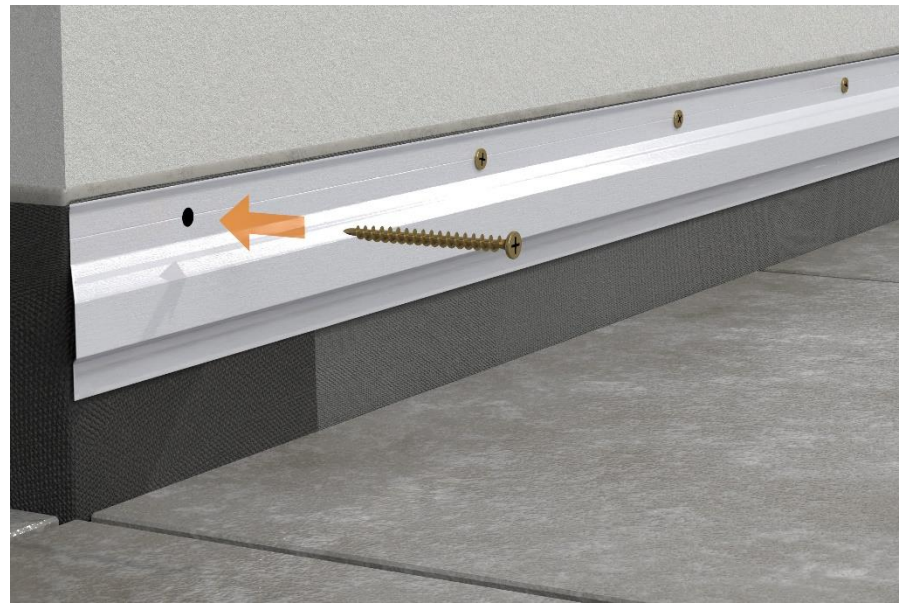
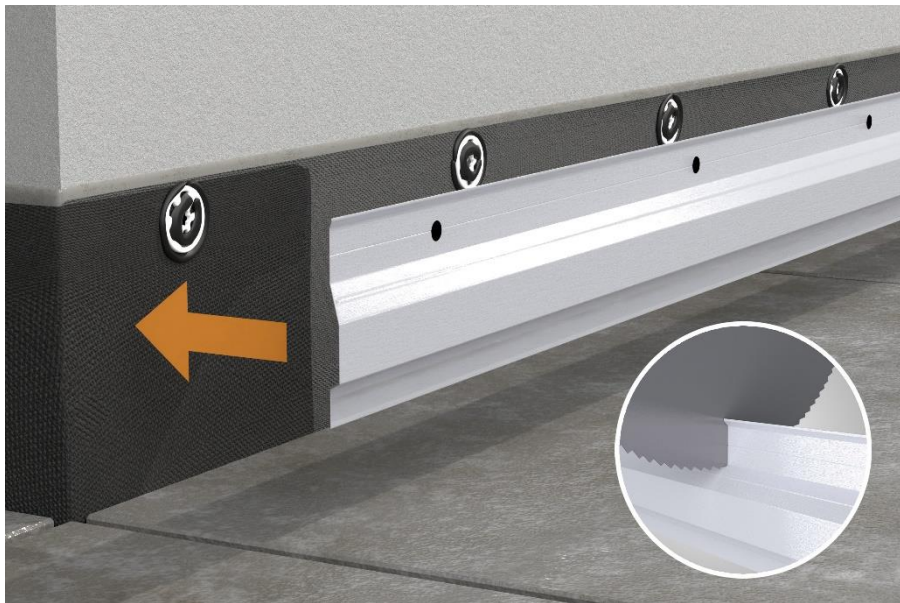
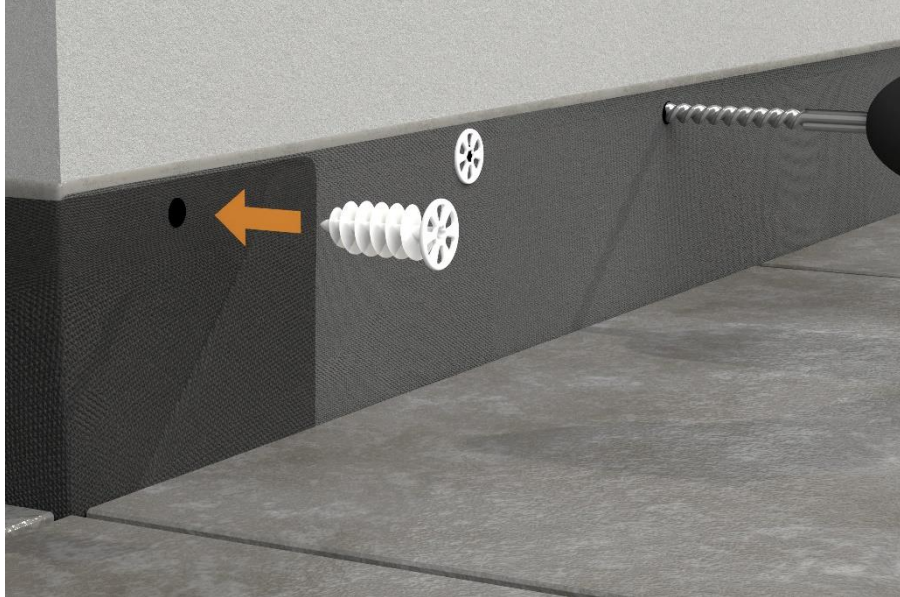


Wymierzamy długości profili dociskowych C1 i docinamy do żądanych wymiarów pamiętając, aby w miejscach połączeń pozostawić szczeliny dylatacyjne o szerokości około 2-5 mm. Z uwagi na relatywnie dużą rozszerzalność cieplną aluminium nie łączymy profili C1 na zakład lub na styk. Do cięcia profil rekomenduje się stosowanie ręcznych brzeszczotów lub mechanicznych pił zębatych.



W dociętych profilach C1 wiercimy otwory montażowe w rozstawie co 30 cm. Przykładamy profile do ściany, markujemy i wiercimy otwory montażowe i usuwamy powstały urobek. Wkładamy koszulki kołków montażowych (długość kołka montażowego należy odpowiednio dobrać do materiału z którego wymurowano ścianę), a następnie dokręcamy kołki montażowe, dbając o poziome ustawienie profilu oraz jednorodne dociśnięcie membrany EPDM do podłoża.

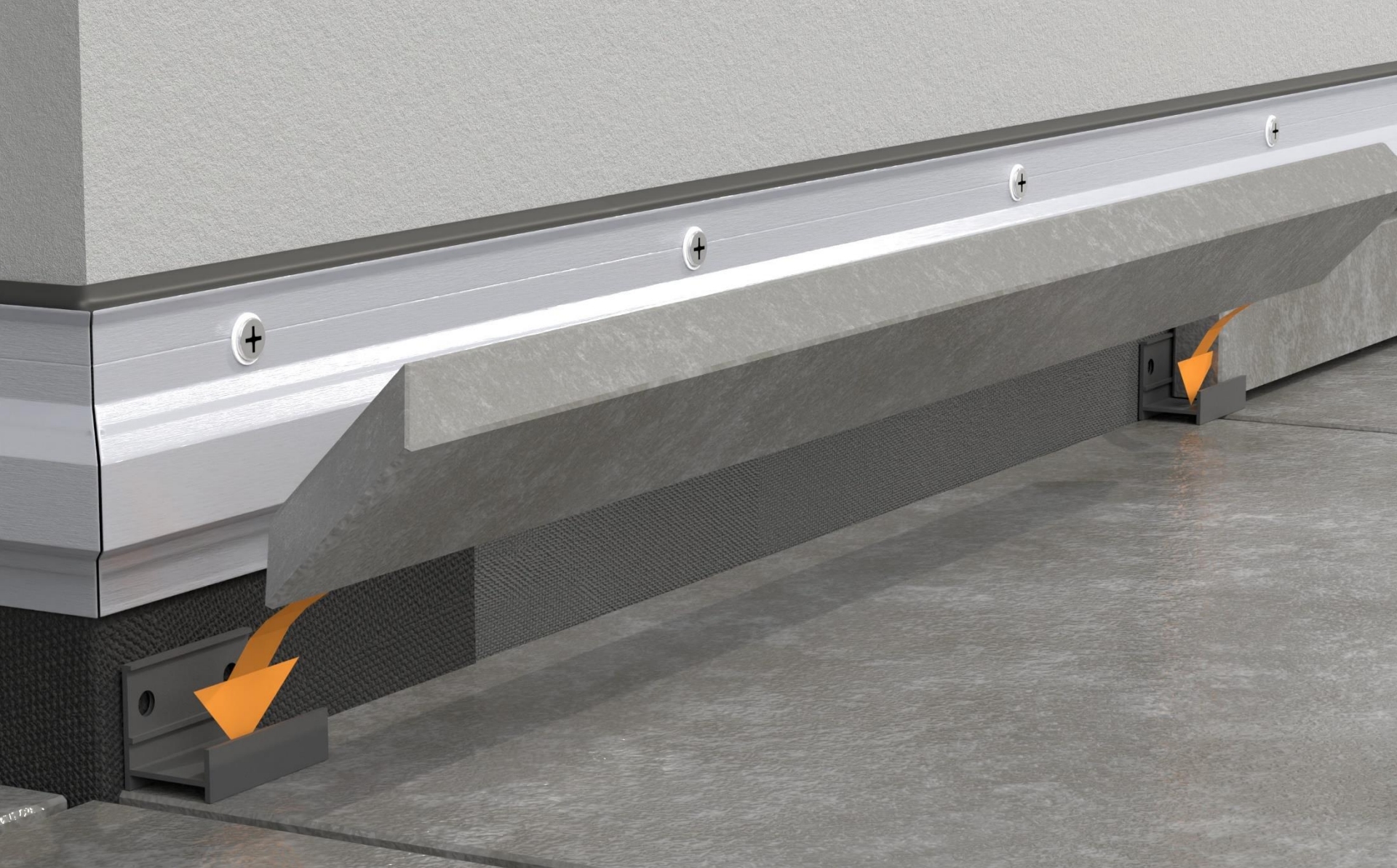




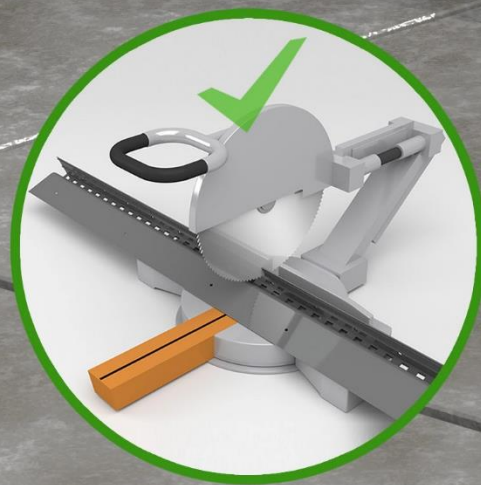
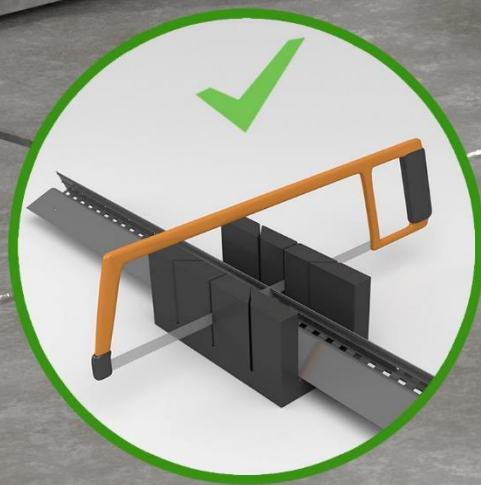
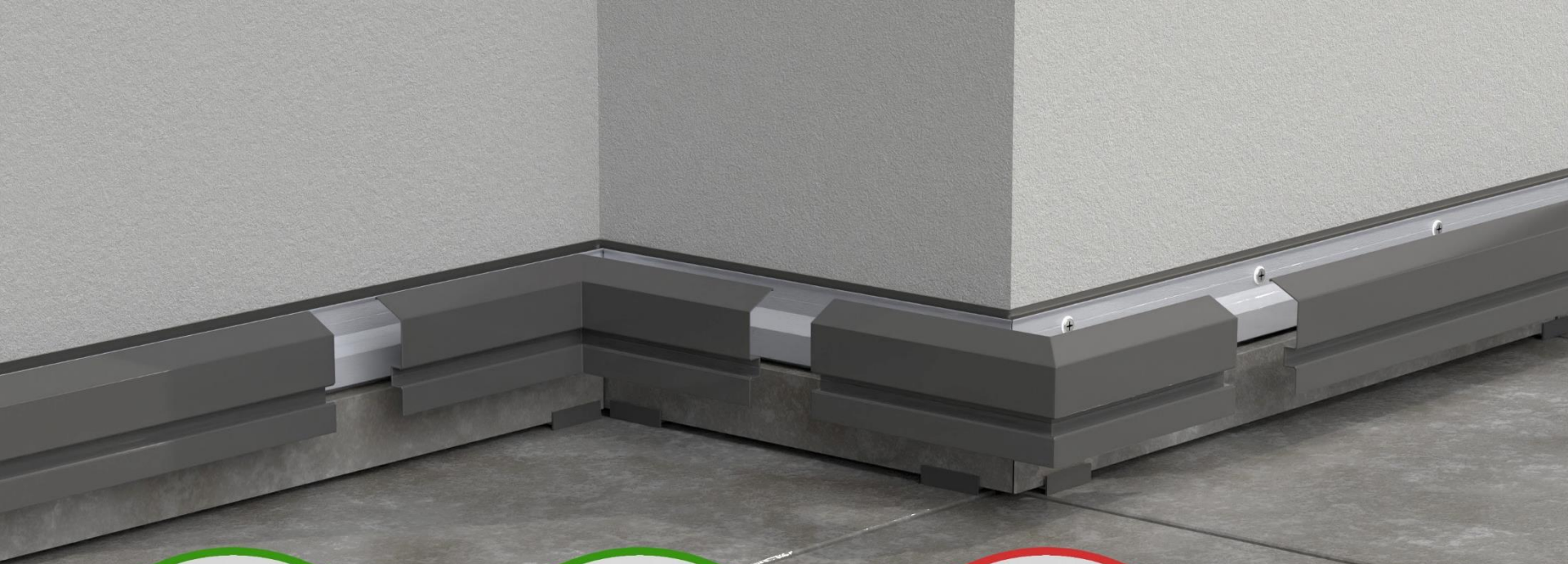
Na ścianach ocieplonych (płytami styropianowymi EPS wykończonymi warstwą kleju zbrojnego siatką i tynkiem) do mocowania listwy dociskowej C1 możemy zastosować tzw. „śruby ślimakowe do styropianu”. Przed ich osadzeniem należy wywiercić otwory prowadzące, a po dokręceniu śrub nanieść na ich talerzyki niewielką ilość poliuretanowej masy uszczelniającej. Po przyłożeniu profili do ściany dokręcamy profile do śrub ślimakowych pamiętając o poziomym ustawieniu profili oraz równomiernym dociśnięciu membrany do podłoża.



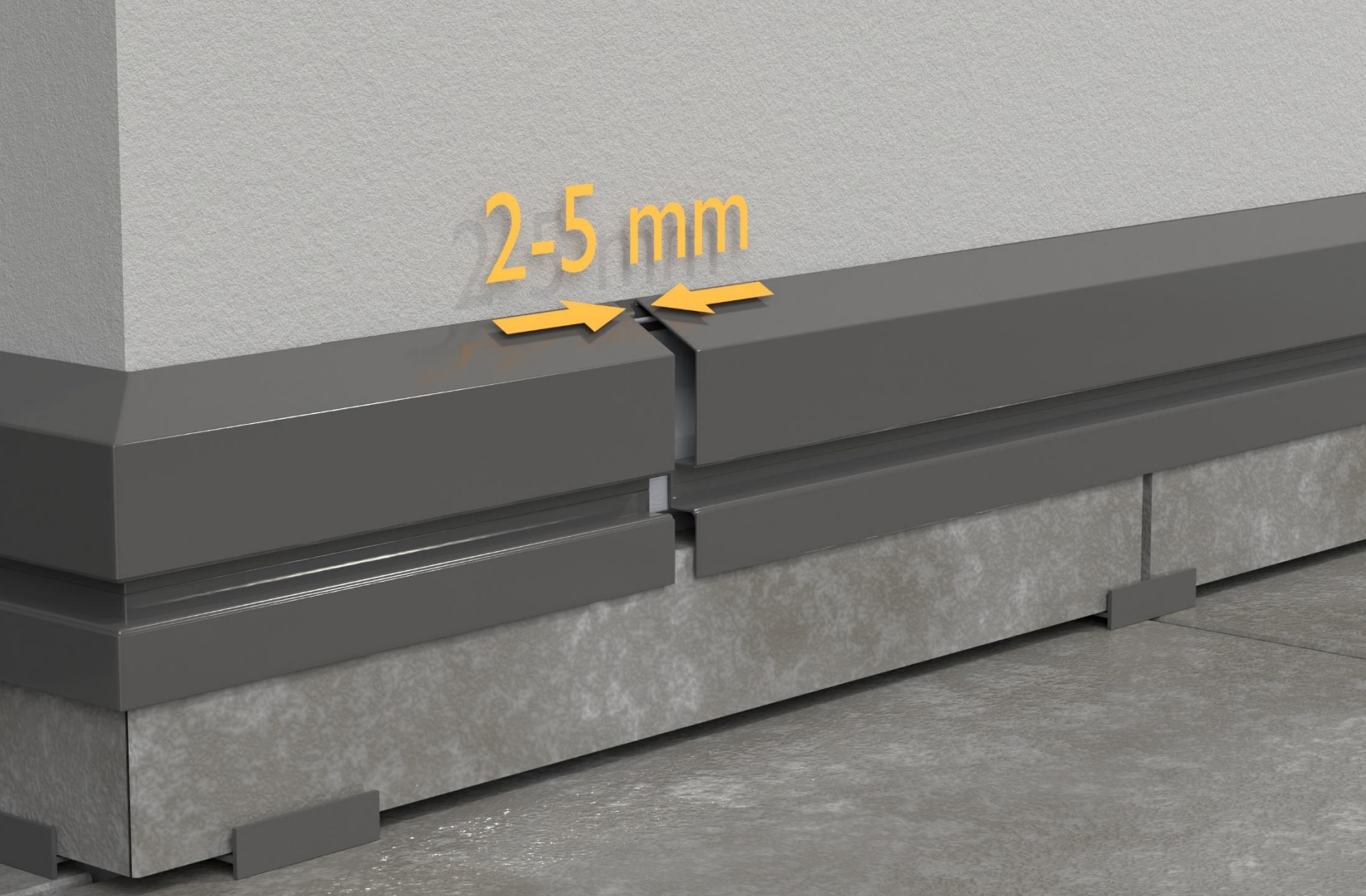
W górnej części profilu C1 w uformowanym korycie układamy poliuretanową masę uszczelniającą dbając o jej ciągłość i równomierne ułożenie. Nałożoną masę spryskać wodą i wygładzić lub zebrać nadmiar w miarę potrzeby. Aby zapobiec zabrudzeniu powierzchni ścian oraz ościeży drzwi balkonowych tuż nad profilem C1 można na czas montażu okleić taśmą maskującą.



Płytkę cokołową docinamy dopasowując jej wysokość do przykręconego profilu C1, a szerokość do płytek na balkonie/tarasie, zachowując liniowość szczeliny dylatacyjnej między płytkami na platformie tarasu/balkonu i na cokoliku. Płytki układamy na wspornikach podstopnicy dolnych, powoduje to powstanie szczeliny wentylacyjnej między okładziną poziomą i pionową. W celu stabilizacji na wewnętrznej stronie płytek cokołowych dopuszczalne jest ich podklejenie masą poliuretanową. Wspornik podstopnicy dolny układamy tak, aby każda płytka była wsparta przynajmniej w dwóch miejscach.



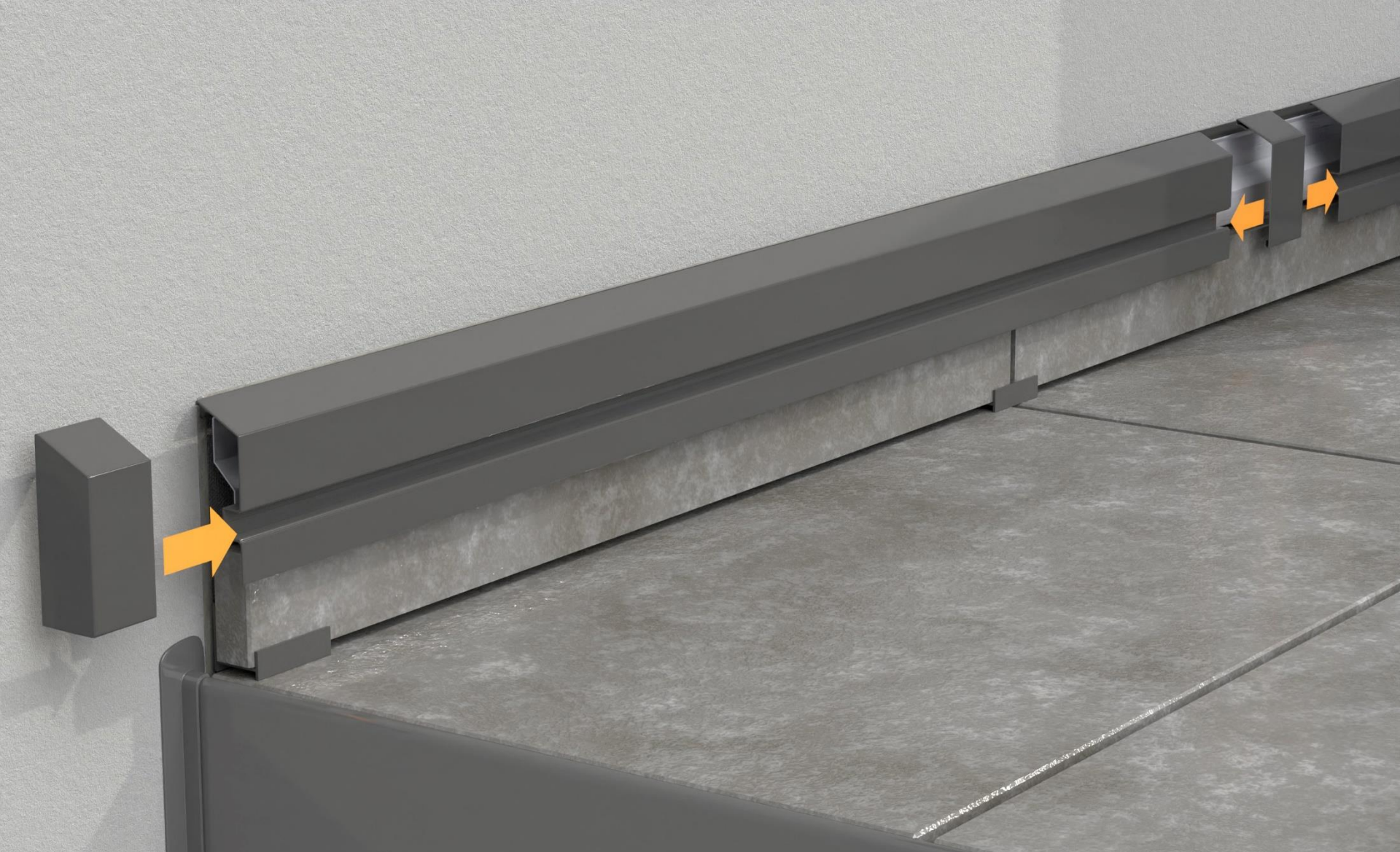
Po ułożeniu płytek cokołowych wymierzamy i docinamy profile C2. Cięcie powinno odbywać się wyłącznie ręcznym brzeszczotem lub piłą mechaniczną z tarczą zębatą, niedopuszczalne jest cięcie profili szlifierką kątową. W narożach ścian uwzględniamy narożniki zewnętrzne NZ C2/90 lub wewnętrzne NW C2/90. Nie należy łączyć dwóch odcinków profil C1 poprzez nakrycie profilem C2 (nie dotyczy narożników wewnętrznych lub zewnętrznych).



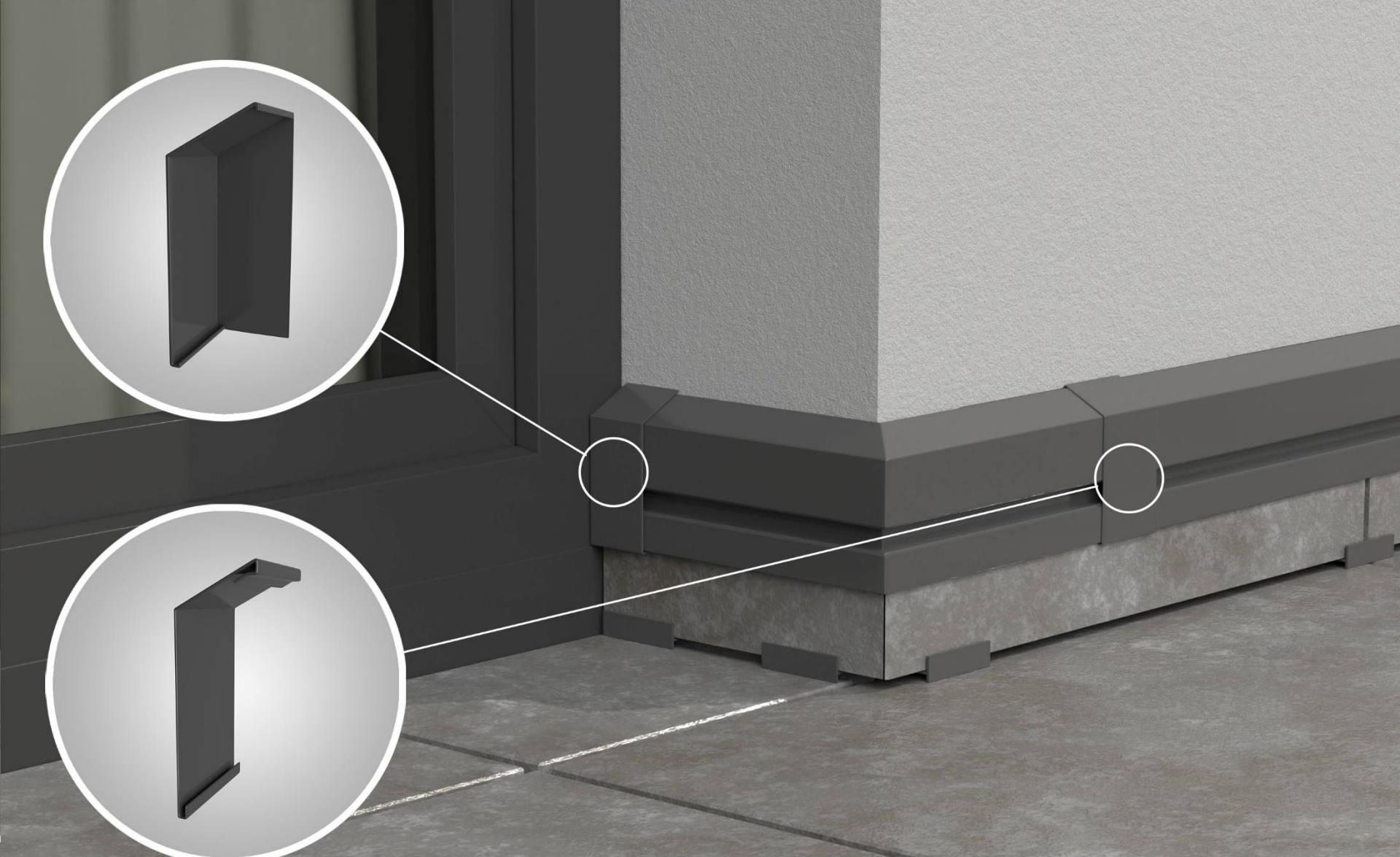
2-5 mm



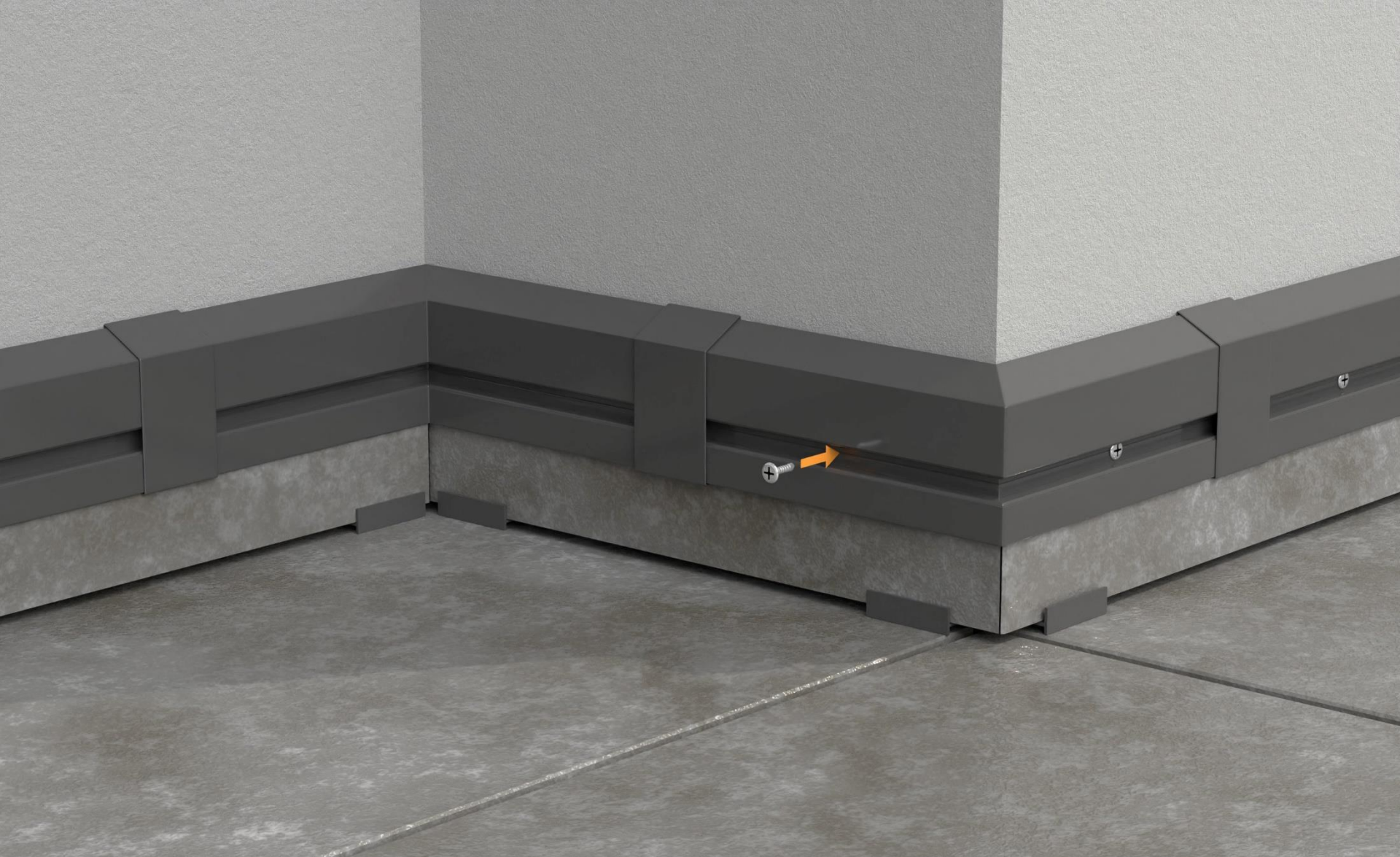
**Cięcie profili C2 należy wykonywać w taki sposób, aby pozostawić szczeliny dylatacyjne szerokości około 2-5 mm na każdym połączeniu profili lub profili i narożników. Szczelina dylatacyjna umożliwi swobodną pracę termiczną.**



Na końcach profili należy uwzględnić zakończenia profili OP C2 (Prawe/Lewe), a w miejscach połączeń łączniki LC2. Łączniki oraz zakończenia montujemy poprzez wsunięcie na profil C2, po przykręceniu profil C2 nie ma możliwości nałożenia łączników poprzez tzw zaklik.

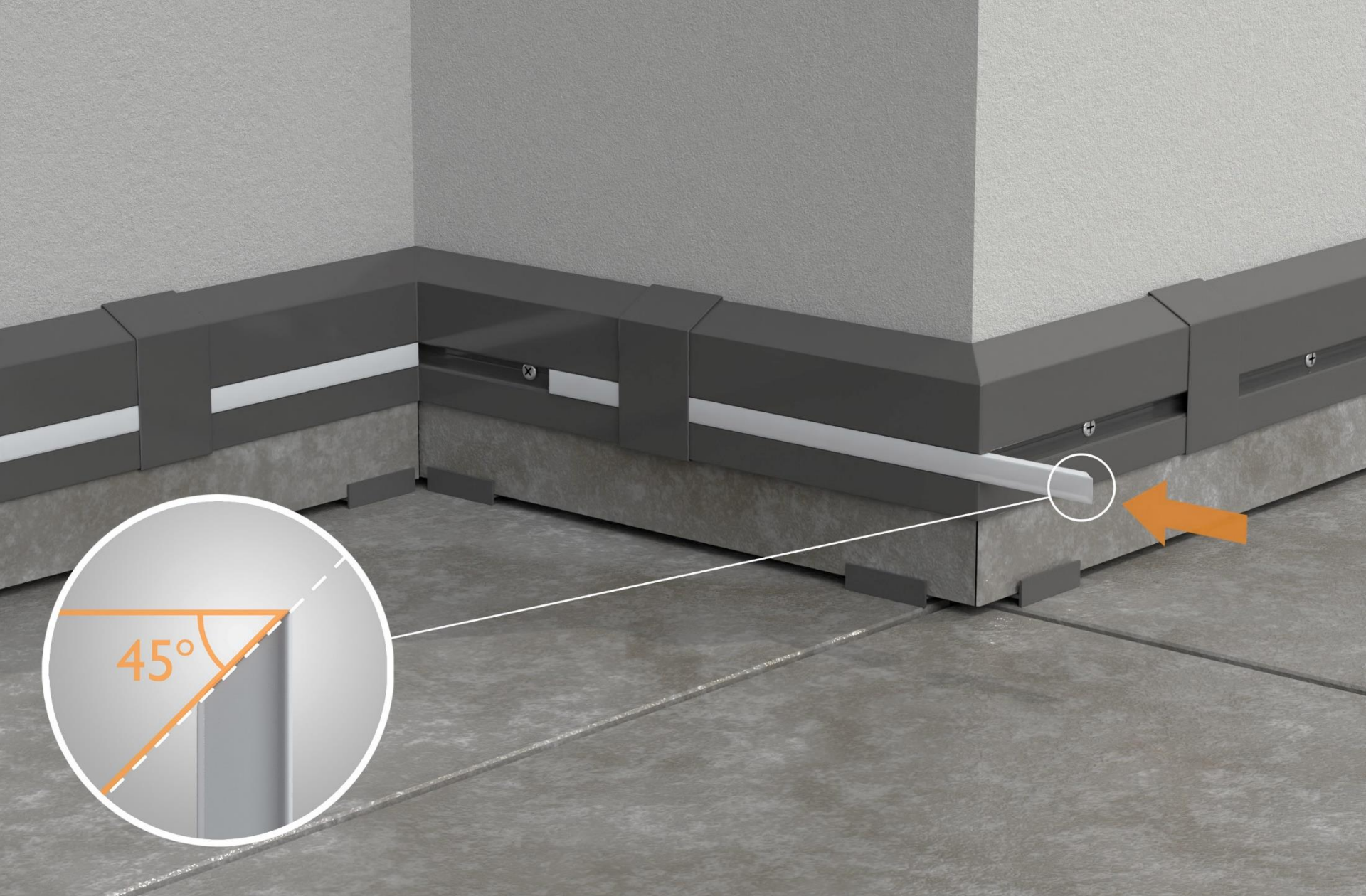


We wnękach drzwi montujemy narożniki zewnętrzne NZ C2/90 łącząc z profilem C2 za pomocą łączników LC2. Przy ościeżnicy drzwi balkonowych uwzględniamy zakończenia OP C2 (prawe bądź lewe).



Profile C2 mocujemy mechanicznie do profili C1 za pomocą dodanych do zestawu wkrętów samowiercących ze stali nierdzewnej. Długość wkrętów została dobrana tak aby nie uszkodzić membrany na cokole w trakcie montażu. W korycie profilu C2 znajduje się wzdłużne żłobienie ułatwiające prawidłowe ustawienie śruby samowiercącej. W narożach ścian montujemy prefabrykowane narożniki zewnętrzne NZ C2/90 lub wewnętrzne NW C2/90, a na połączeniach z profilami łączniki LC2.





Docinamy i wciskamy tworzywowe maskownice w profil C2. W narożnikach maskownice docinamy pod kątem  $45^\circ$ . Opcjonalnie przed montażem maskownic istnieje możliwość osadzenia listwy oświetleniowej LED w korycie profilu C2. W tym celu należy uprzednio uwzględnić rozprowdzenie przewodów zasilających (wyłącznie 12V DC).



Profile cokołowe C2 występują w kolorystyce zbieżnej z profilami okapowymi RENOPLAST, dlatego stanowią dopełnienie wykończenia tarasu/balkonu. Profile C1/C2 oprócz walorów estetycznych, zapewniają szczelność oraz wspomagają mocowanie membran (EPDM, PVC, TPO, papy) do powierzchni pionowych. Unikalna budowa profil C1 i C2 umożliwia osadzenie płytek cokołowych bez ich klejenia do podłoża.