

## Instrukcja montażu listew

Aby montaż listew prowadzących był trwały i prawidłowy, podłoże powinno być odpowiednio przygotowane. Montaż zewnętrzny należy wykonywać wyłącznie na nawierzchniach stabilnych i trwałych, takich jak beton, asfalt lub bitum, wewnątrz na dowolnych trwałych posadzkach. Zaleca się, aby powierzchnia miała co najmniej 30 dni. Podłoże musi być suche, czyste i całkowicie pozbawione pyłu oraz innych zanieczyszczeń. Temperatura podłoża i otoczenia podczas prac nie powinna być niższa niż 5°C.

Uwaga: na wykładzinach PCV nie stosuje się montażu inwazyjnego - wyłącznie klejenie, impregnowanie płytek gresowych utrudnia skuteczne klejenie, montaż wymaga dodatkowego przygotowania aktywatorem.

## Zalecany układ montażowy

Rozmieszczenie linii powinno być wykonane w sposób regularny, zgodnie z przyjętym schematem **w co najmniej 4 rzędach**. Minimalna ścieżka prowadzącą powinna wynosić **300 mm**. Poza względami ekonomicznymi nie ma przeciwwskazań dla szerszych ścieżek

**Listwy 25 mm** - rozstaw równoległy **75–90 mm** liczony od środka listwy, w 4 lub 5 rzędach

**Listwy 35 mm** - rozstaw równoległy **90–120 mm** liczony od środka listwy, w 4 lub 5 rzędach

Montaż listew klejonych i z trzpieniem wykonuje się przy pomocy odpowiednich **szablonów**. Szablony dla listew klejonych wykonane ze sklejki zawierają otwory o szerokości 26/36 i długości 282/302 mm, szablony do listew montowanych inwazyjnie wykonane ze sklejki lub stali (dla dużych realizacji) z otworami o średnicy 8 mm.

W pierwszej kolejności należy oznaczyć obszar, w którym mają zostać osadzone elementy. Przed montażem listew trzeba dokładnie oczyścić i odtłuścić powierzchnię, usuwając kurz oraz wszelkie zabrudzenia.

**Listwy klejone** montuje się na oczyszczonym podłożu stosując jeśli trzeba najpierw aktywator, następnie przyklejając je przy pomocy kleju montażowego lub taśmy montażowej 3M. W przypadku kleju przygotowany klej poliuretanowy należy nanieść zarówno na spód elementu, jak i na podłoże. Po nałożeniu kleju osadzić listwy w wyznaczonych punktach szablonu i dokładnie docisnąć, eliminując pęcherzyki powietrza. Nadmiar kleju należy usunąć. Pełne użytkowanie nawierzchni zaleca się po upływie 24 godzin.

Przy **listwach montowanych inwazyjnie** wykonuje się otwory w podłożu. Dla krótkich listew 3 otwory, dla długich 7 tworów. Po ich oczyszczeniu, otwory wypełnienia się kotwą chemiczną. Następnie listwy umieszcza się w wyznaczonych miejscach i delikatnie osadza przy użyciu gumowego młotka. Nadmiar kleju należy usunąć. Przy długich stalowych listwach warto wpuścić klej pod całą powierzchnię listwy żeby zabezpieczyć przed „klawiszowaniem”. Pełne użytkowanie nawierzchni zaleca się po upływie 24 godzin a przy pełnym wypełnieniu długich listew 48h.

rodzaje montażu

