

RAILING[®] SYSTEM

**INNOWACJE.
TECHNOLOGIA.
PRECYZJA.**

SYSTEM SMART

INNOWACYJNY SYSTEM MONTAŻU PARAPETÓW



System opatentowany
Nr wynalazku: P. 438445



Niezawodność potwierdzona technologią.
Dla inwestorów, architektów i wykonawców.

www.railing.pl

Wybierz SMART?

Szybko. Prosto. Bez kompromisów.

System SMART do montażu parapetów to szybki montaż, skuteczna ochrona przed wodą i wiatrem oraz pełna kompatybilność z systemami ociepleń. System ten pozwala na łatwiejszy i sprawniejszy montaż okna.

Brak trwałego połączenia parapetu z elewacją

- szybki montaż nawet po zakończeniu prac elewacyjnych,
- możliwość wymiany parapetu bez naruszania elewacji.

Brak konieczności pomiaru parapetu na budowie

- skrócenie czasu inwestycji i eliminacja błędów pomiarowych,
- idealne dopasowanie bez pomiarów na budowie,
- zwiększenie tolerancji cięcia parapetu nawet do 20 mm,
- oszczędność czasu, pracy i kosztów w przypadku uszkodzenia parapetu lub zmiany koncepcji,
- trwałe i estetyczne wykończenie okna w każdym typie budynku.

3 sposoby montażu

- na ciepłym parapecie STROPEX,
- na adapterach RAILING,
- na kątownikach RAILING – najbardziej uniwersalne rozwiązanie do zastosowań w nowych i modernizowanych budynkach.

Kluczowe korzyści dla inwestycji

Architekci: estetyka i elastyczność w projektowaniu,

Montażysci: oszczędność czasu, prosty montaż, mniej poprawek, większa rentowność,

Klienci indywidualni: możliwość wymiany parapetu przy remoncie czy malowaniu elewacji.



Opatentowana technologia

- nr wynalazku: P.438455,
- sprawdzona jakość i bezpieczeństwo.



Zeskanuj QR
i zobacz,
jak łatwy jest
montaż
systemu SMART.



Montaż na ciepłym parapecie

Maksymalna izolacja i eliminacja mostków cieplnych

Dedykowane rozwiązanie dla inwestorów, planujących montaż stolarki na **termo-parapecie**. Rama okienna osadzana jest bezpośrednio na ciepłym parapecie, następnie uszczelniana pianką rozprężną, a system SMART montowany jest do konstrukcji ciepłego parapetu. Dzięki temu otrzymujemy ciągłość izolacji termicznej, eliminację mostków cieplnych i precyzyjne osadzenie parapetu.



Montaż na adapterach RAILING

Precyzja i stabilność montażu

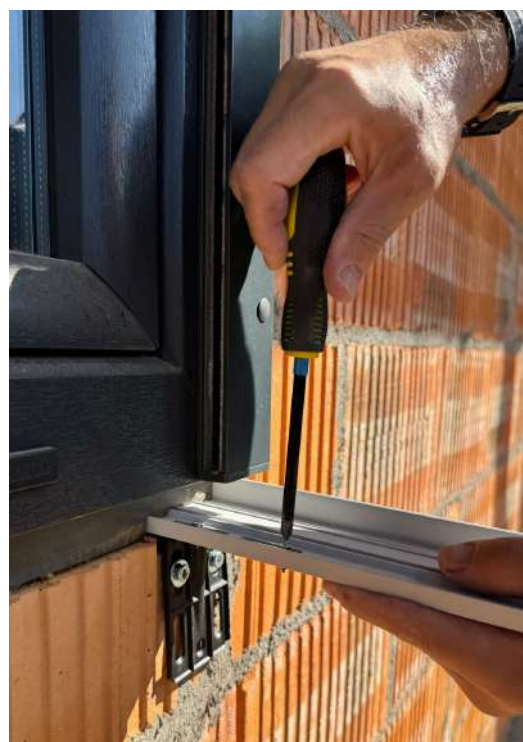
Adaptory umożliwiają **precyzyjne wypoziomowanie okna** w świetle otworu i stanowią solidną bazę do montażu systemu SMART. Elementy mocowane są mechanicznie do parapetnika (dolnej części ościeża). Po zamontowaniu rama zostaje uszczelniona pianką montażową i przykryta warstwą izolacji termicznej budynku. To rozwiązanie gwarantuje stabilność konstrukcji, szczelność połączeń oraz prawidłowe przenoszenie obciążeń, co przekłada się na trwałość całej stolarki.



Montaż na kątownikach RAILING

Uniwersalność i łatwość dopasowania

Rozwiązanie uniwersalne, przeznaczone zarówno do nowych inwestycji, jak i do obiektów z już zamontowaną stolarką okienną. Kątowniki mocowane są mechanicznie **do muru** lub **do warstwy ocieplenia**, tworząc stabilne podparcie dla systemu SMART. Takie rozwiązanie umożliwia montaż parapetu w warstwie izolacji termicznej, poza lico elewacji. System zapewnia szybki, powtarzalny i bezpieczny montaż, z możliwością łatwego dopasowania do zróżnicowanych warunków zabudowy.



System SMART – niezawodne rozwiązanie

Szczelne połączenie parapetu pomiędzy oknem a elewacją

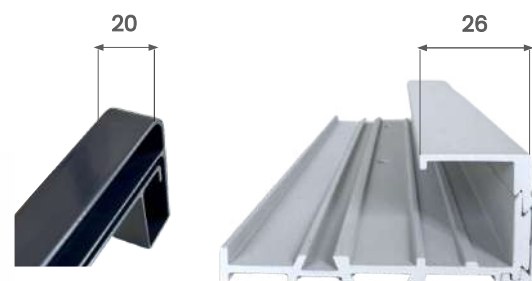
Montaż parapetu to newralgiczny punkt każdej elewacji. Nieszczelności, pęknięcia tynku czy źle zamontowane zakończenia parapetów w elewacji to problemy, które prowadzą do zawilgoceń i uszkodzeń konstrukcji. **System SMART eliminuje te zagrożenia** – dzięki **precyzyjnemu mocowaniu** i **uszczelnieniu szyny montażowej w elewacji** ryzyko błędów montażowych zostaje zminimalizowane, a całość zyskuje szczelność i trwałość na lata.

Technologia dopracowana w szczegółach

Górna część szyny aluminiowej SMART o szerokości 26 mm pozwala idealnie dopasować 20 mm ocieplenie i warstwę tynku.

To rozwiązanie, które doceniają ekipy ociepleniowe – gwarantuje estetyczne wykończenie i szczelne połączenie z elewacją.

Zakończenia aluminiowe SMART do parapetu mają szerokość 20 mm.



Rekomendacja techniczna

Zalecamy naklejenie taśmy uszczelniającej na górnej płaszczyźnie szyny aluminiowej SMART. Pełni ona funkcję elastycznej warstwy buforowej:

- redukuje ryzyko pęknięć tynku,
- tłumi ruchy konstrukcji,
- poprawia izolacyjność w zmiennych warunkach atmosferycznych (niskie i wysokie temperatury).



Wymiary parapetu do systemu SMART

- szerokość: 90–400 mm
- długość: do 6000 mm
(na zamówienie max 6400 mm)



Parapety i zakończenia

System SMART dostępny jest:

- jako **kompletny zestaw montażowy**,
- w wersji **z zakończeniami i maskownicami do parapetu**.

Uwaga: parapet nie jest elementem zestawu SMART – należy go zakupić osobno.

W ofercie posiadamy:

- **parapety zewnętrzne aluminiowe** (1–3 mm) i **stalowe** (0,5–0,7 mm),
- dedykowane **zakończenia aluminiowe SMART** – standardowe kolory RAL: 7016, 8003, 8011, 8017, 9016.

Parapety i zakończenia lakierujemy **w dowolnym kolorze z palety RAL**.



System SMART pozostaje kompatybilny także z parapetami innych producentów – jedynym wymogiem technicznym jest nosek podokienny o wysokości 20 mm oraz otwory montażowe.

Kompletny pakiet montażowy

wszystko, czego potrzebujesz do instalacji parapetu.

Elementy zestawu systemu SMART	Ciepły parapet	Adapter	Kątownik	
1. Szyna aluminiowa 225 mm (2 szt.)	✓	✓	✓	
2. Wsuwka szyny aluminiowa 225 mm (2 szt.)	✓	✓	✓	
3. Adapter szyny (2 szt.)		✓		
4. Blokada okna (2 szt.)		✓		
5. Wkładka szyny styropianowa (2 szt.)	✓	✓	✓	
6. Kostka pomiarowa SMART (2 szt.)			✓	
7. Uszczelka podokienna 3 mb* (1 szt.)	✓	✓	✓	
8. Uszczelka szyny 225 mm (2 szt.)	✓	✓	✓	
9. Odwodnienie szyny (4 szt.)	✓	✓	✓	
10. Kątownik (2 szt.)		✓	✓	
11. Wkręty adapteru (4 szt.)		✓		
12. Wkręty szyny (4 szt.)	✓	✓	✓	
13. Wkręty parapetu (10 szt.)	✓	✓	✓	
14. Wkręty blokady okna (2 szt.)		✓		
15. Wkręty kątownika (4 szt.)		✓	✓	
16. Instrukcja montażu	✓	✓	✓	

*Długość powyżej 3 mb na zamówienie.

RAILING®

Od 1991 roku wspieramy branżę budowlaną i wykończeniową.

Dostarczamy solidne i innowacyjne rozwiązania dla inwestorów, architektów i wykonawców.

Nasze portfolio obejmuje m.in.:

- parapety zewnętrzne, wewnętrzne i z aglomarmuru,
- systemy do montażu osłon okiennych,
- systemy do odwodnień tarasowych,
- obróbki blacharskie,
- usługi spawalnicze.

Dlaczego warto z nami współpracować?

- szybkie i przewidywalne terminy realizacji,
- innowacyjne systemy i opatentowane rozwiązania,
- szeroka oferta dla budownictwa i wykończeń,
- pełne wsparcie techniczne i logistyczne,
- doświadczenie poparte ponad 34-letnią obecnością na rynku.

Dołącz do grona naszych partnerów i rozwijaj swój biznes razem z nami!

☎ +48 519 332 568

✉ info@railing.pl, zamowienia@railing.pl

🌐 www.railing.pl

📍 Nowopogońska 98, 41-250 Czeladź, woj. śląskie



Kup online!
www.centrum-smart.pl

 Centrum**SMART**

Publikacja ma charakter wyłącznie informacyjny i nie stanowi oferty w rozumieniu prawa handlowego. Nie może być również podstawą do zgłaszania reklamacji. Przedstawione ilustracje pełnią funkcję poglądową i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu produktów.

Zaobserwuj nas    