

## Pokrycia dachowe i systemy rynnowe na lata

Dach wraz ze szczelnym systemem rynnowym mają zapewnić bezpieczeństwo budynkowi i jego mieszkańcom. Szwedzka marka Lindab od ponad 30 lat produkuje i dostarcza najwyższej jakości stalowe rynny i pokrycia dachowe. Jakiego rodzaju produkty ma w swoim portfolio i dlaczego stawia na stal jako swój główny surowiec?



Niezależne testy wykazały, że stal ma najniższy ślad węglowy spośród wszystkich materiałów wykorzystywanych do produkcji m.in. systemów rynnowych czy pokryć dachowych. Nawet do 30% materiału do produkcji pochodzi z recyklingu, a jego spodziewany okres użytkowania wynosi aż 70 lat. Możliwość pełnego recyklingu oznacza, że wpływ elementów stalowych na środowisko jest znacznie mniejszy niż tworzyw sztucznych takich jak plastik i innych metali.

Tym samym, Lindab wytwarza produkty tak, aby były nie tylko trwałe, ale również ekologiczne i jak najbardziej neutralne dla klimatu, w myśl swojej strategii globalnej „For a better climate”.

### Stalowe systemy rynnowe, którym możesz zaufać

Głównym zadaniem systemu rynnowego jest skuteczne odprowadzanie wody desz-

czowej z dachu. Zatem wybierając system rynnowy należy zwrócić szczególną uwagę na jakość i kompatybilność poszczególnych elementów oraz na ich parametry techniczne, ponieważ to one przede wszystkim wpływają na szczelność.

Lindab oferuje wyłącznie stalowe systemy rynnowe z 30-letnim okresem gwarancji, które nie wymagają używania dodatkowych uszczelniaczy i są wykonane z blachy o grubości 0,6 mm. Trwałość zapewnia im dwustronna galwanizacja o grubości min.

275 g/m<sup>2</sup> i dodatkowe utwardzanie specjalną, modyfikowaną powłoką. W ofercie firmy Lindab można znaleźć następujące systemy:

- **Lindab Rainline** – system rynien półokrągłych wraz z rurami spustowymi;
- **Lindab Square** – system rynien prostokątnych;
- **System rynny ukrytej Lindab** – rynna niewidoczna dla oka, ukryta za maskownicą.

Systemy rynnowe Lindab składają się z szerokiej gamy akcesoriów, w tym systemu VANDAL STOP. Są to wzmocnione elementy rur spustowych odwodnienia pionowego, idealne do montażu blisko parkingów czy boiska, gdzie istnieje większe ryzyko uszkodzenia. Ponadto, systemy rynnowe Lindab są odporne na warunki atmosferyczne, ponieważ stal, z której są wykonane, charakteryzuje się niewielką rozszerzalnością pod wpływem zmian temperatury.

Nie bez znaczenia są również kwestie związane z estetyką. System Lindab Rainline występuje w aż 10 podstawowych kolorach, dzięki czemu łatwo dopasować go do pokrycia dachowego. Jest odporny na promieniowanie UV, dzięki czemu nie zmienia koloru. Jest też znakomicie zabezpieczony antykorozyjnie, więc jego pięknem będzie można się cieszyć przez wiele lat!

## Nowoczesne pokrycia dachowe

Pokrycia dachowe to nie tylko ochrona mieszkańców przed warunkami atmosferycznymi. Nadają one charakter całemu budynkowi i wyróżniają go z otoczenia. Wybierając pokrycie dachowe należy kierować się takimi informacjami jak technologia wykorzystywane do zabezpieczenia przed korozją, parametry techniczne, sposoby wykonania połączeń/szczelność oraz koszty zakupu i eksploatacji. Lindab w swojej ofercie pokryć dachowych proponuje takie rozwiązania **jak blachy na rąbek stojący, panele dachowe na klik, blachodachówki modułowe czy blachy aluminiowe.**

### Blachy na rąbek stojący

**Lindab PLX i FAP** to pokrycia dachowe wykonane ze stalowej blachy o grubości 0,6 mm łączonej w technologii rąbka stojącego. Oba rozwiązania mają szerokie zastosowanie w nowoczesnych domach i przy renowacji istniejących budynków. Są wykonane z najwyższej jakości szwedzkiej stali SSAB, a w zależności od powłoki mogą mieć nawet do 50 lat gwarancji. Występują w szerokiej gamie kolorystycznej i różnych szerokościach rolek.

### Panele dachowe na klik

**Lindab SRP Click** to gotowe panele dachowe łączone na klik przypominające rąbek stojący, stanowiące trwałe i estetyczne wykończenie dachu. Zastosowanie zamków zatrzaskowych pozwala na znaczne skrócenie czasu montażu oraz użycie gotowych paneli niemalże na każdym rodzaju dachu. Panele dachowe Lindab SRP Click są ciekawą alternatywą dla tradycyjnych pokryć dachowych na rąbek stojący. Ten rodzaj pokrycia nie wymaga specjalistycznych maszyn do zaginania rąbka, co przyspiesza montaż i zmniejsza koszty.

### Blachodachówki modułowe

Blachodachówki modułowe są idealnym rozwiązaniem zarówno dla domów jednorodzinnych, jak i większych obiektów. Występują w dwóch modelach: Lindab Costa i Lindab Laguna. Mają unikalny kształt panelu i symetryczne przetłoczenie. Dzięki stalowemu rdzeniowi, wykonane z szwedzkiej stali o grubości 0,5 mm i pokrytemu warstwą ocynku min. 275 g/m<sup>2</sup>, produkt jest chroniony nawet przed najtrudniejszymi warunkami atmosferycznymi.



Są proste w montażu, ponieważ modułowość paneli ułatwia obliczenia, a symetryczny kształt przyspiesza montaż skomplikowanych, wielospadowych dachów i minimalizuje straty materiału. Wykonane w powłoce Elite Mat mają 50-letnią gwarancję producenta.

### Blachy aluminiowe

Aluminiowe blachy powlekane ze względu na swoje bardzo dobre parametry przystosowane do felcowania doskonale nadają się zarówno do pokryć dachowych, jak i elewacyjnych. Szeroka gama kolorystyczna oraz właściwości aluminiowych blach pozwalają architektom i projektantom na dużą kreatywność, a wykonawcom umożliwiają łatwą obróbkę. Aluminium jako surowiec wyróżnia się stosunkowo niewielkim ciężarem, co pozwala na obniżenie wymagań dotyczących konstrukcji dachu. Niewielka waga to spora oszczędność zarówno przy budowie nowego dachu, jak i renowacji istniejącego.

### Elementy systemu bezpieczeństwa dachowego nie tylko na zimę

Aby pokrycie dachowe służyło nam jak najdłużej, należy zapewnić mu właściwą konserwację. Nie byłaby ona jednak możliwa bez systemu bezpieczeństwa dachowego, dzięki któremu m.in. będzie można dostać się na dach i bezpiecznie po nim poruszać, i to nie tylko zimą. **Lindab**

**Safety** to kompletny system bezpieczeństwa dachowego przeznaczony do stosowania na wszystkich pokryciach dachowych, który stanowi prostą, a jednocześnie łatwą w montażu całość, a poszczególne elementy systemu spełniają wymogi europejskich norm bezpieczeństwa.

W skład systemu **Lindab Safety** wchodzi:

- **bariery śniegowe** – zapobiegają ześlizgnięciu się śniegu z dachu oraz eliminują tworzenie się zasp i nawisów śnieżnych na dachu;
- **drabiny** – umożliwiają dostanie się na dach;
- **ławy kominiarskie** – służą do tworzenia ciągów komunikacyjnych biegnących w poprzek spadku połaci dachowej, umożliwiając bezpieczne poruszanie się po dachu.

Więcej informacji o systemach rynnowych i pokryciach dachowych Lindab na stronie [www.lindab-polska.pl](http://www.lindab-polska.pl).



**Lindab Sp. z o.o.**  
ul. Sochaczewska 144  
Wieruchów  
05-850 Ożarów Mazowiecki  
tel. 22 427 65 15  
[www.lindab-polska.pl](http://www.lindab-polska.pl)  
dachy@lindab.com