



10 lat  
gwarancji!



## Lindab **Magestic**

System rynnowy z innowacyjną powłoką



# System rynnowy Lindab Magestic

Utwardzona powłoka cynkowa i najwyższy poziom designu znany z innych produktów Lindab.

## Nowa technologia powłoki

Innowacyjna powłoka wykorzystana w Magestic jest wzmocniona poprzez dodanie do stopu 3% magnezu i 3,5% aluminium. Ocynkowana ogniowo powłoka ma porowatą powłokę, która charakteryzuje się bardzo wysoką odpornością na korozję i tworzy stabilną barierę chroniącą przed czynnikami środowiskowymi.

## Udowodniona ochrona

Badania przeprowadzone w komorze solnej wykazały, że stop z dodatkiem magnezu charakteryzuje się ponad 20-krotnie większą odpornością na korozję niż standardowe powłoki.

Cynkowanie



Cynkowanie z dodatkiem magnezu



Test w komorze solnej (6 tygodni)

## Samoregenerująca się powłoka

Jedną z najważniejszych cech powłoki wykorzystanej na rynnach Magestic jest zdolność do samoregeneracji drobnych uszkodzeń. Z biegiem czasu powłoka migruje, wypełniając zadrapania i miejsca podatne na korozję.



## Zmniejszona korozja w warunkach agresywnych

Testy w warunkach naturalnych udowodniły, że powłoka z dodatkiem magnezu wykazuje ponad trzykrotnie większą odporność na korozję w środowisku strefy nadbrzeżnej niż standardowe powłoki ocynku.

## Gwarancja 10 lat

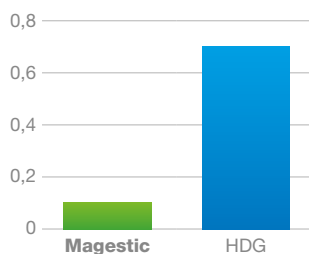
Lindab oferuje 10-letnią gwarancję na system rynnowy Magestic.



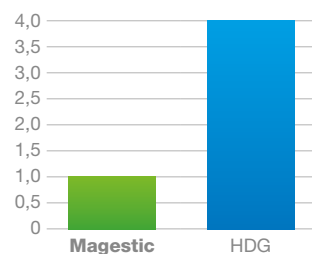
## Przyjazne dla środowiska

Nawet niewielki dodatek magnezu pozwala w bardzo dużym stopniu podnieść efektywność powłoki, co przekłada się na zmniejszenie jej grubości. Dzięki temu podczas procesu produkcji Lindab Magestic zużywamy znacznie mniej cynku. Poprzez zmniejszenie kontaktu wody deszczowej z cynkiem, ilość zanieczyszczeń, które przenikają do gleby jest minimalizowana nawet o 25% w porównaniu do tradycyjnych rozwiązań.

**Całkowita strata w środowisku zasadowym**  
(pH 11.7-5% amoniak)



**Szybkość ściekania w środowisku nadbrzeżnym C4**  
(g/m<sup>2</sup>/rok)



## Z wiekiem nabiera klasy

Niepomalowane elementy systemu rynnowego wraz z upływem czasu utrzymują wysokie walory estetyczne.

Przykładowo, elementy metaliczne zyskują atrakcyjne, nieco ciemniejsze zabarwienie w okresie od 3 do 5 lat od momentu instalacji.

Wygląd początkowy:



Po 6 miesiącach:



Po 4 latach:





## Good Thinking

**W Lindab**, we wszystkim co robimy, kierujemy się filozofią Good Thinking. Misją, jaką sobie wyznaczyliśmy, jest tworzenie zdrowego klimatu wewnętrznego, a także upraszczanie budowy zrównoważonych budynków. Osiągamy to dzięki projektowaniu innowacyjnych, łatwych w użyciu produktów oraz wysokiej dostępności i logistyce. Pracujemy również nad sposobami ograniczenia naszego wpływu na środowisko naturalne. W tym celu opracowujemy metody pozwalające na zminimalizowanie energii wykorzystywanej podczas produkcji i negatywnego wpływu naszych rozwiązań na środowisko. Do wytwarzania naszych produktów używamy stali, którą można w nieskończoność poddawać recyklingowi bez utraty jej właściwości. Oznacza to niższe emisje dwutlenku węgla do atmosfery i mniej zmarnowanej energii.

**We simplify construction**