



## ROLETY PODTYNKOWE SP, SP-E

Rolety podtynkowe PWS to eleganckie i funkcjonalne rozwiązanie dla Twojego domu. Zapewniają doskonałą izolację termiczną i akustyczną, zwiększają komfort oraz oszczędność energii. Dyskretna instalacja i szeroki wybór kolorów pozwalają na idealne dopasowanie do każdego wnętrza.



## SKRZYNKI



SP



SP-E



SP + MKT



SP-E + MKT

## NAPĘDY I AKCESORIA



Zwijacz na pasek



Kasety z przekładnią na pasek



Korby



Sprężyny



Siłowniki elektryczne



Piloty



Przełączniki klawiszowe  
i kluczykowe



Przełączniki zegarowe



Centrałka inteligentnego  
sterowania budynkiem



Centrałka inteligentnego  
sterowania

## DOSTĘPNE PROFILE

Profile aluminiowe wypełnione pianką pianką poliuretanową, typu:



**PA 37** wysokość profilu: 37 mm  
grubość: 8,5 mm



**PA 39** wysokość profilu: 39 mm  
grubość: 9 mm



**PA 40** wysokość profilu: 40 mm  
grubość: 8,7 mm



**PA 43** wysokość profilu: 43 mm  
grubość: 8,8 mm



**PA 45** wysokość profilu: 45 mm  
grubość: 9 mm



**PA 52** wysokość profilu: 52 mm  
grubość: 13 mm



**PA 55** wysokość profilu: 55 mm  
grubość: 14 mm

Profile ekstrudowane, typu:



**PE 41** wysokość profilu: 41 mm  
grubość: 8,5 mm

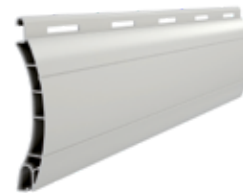


**PE 55** wysokość profilu: 55 mm  
grubość: 14 mm

Profile PVC, typu:

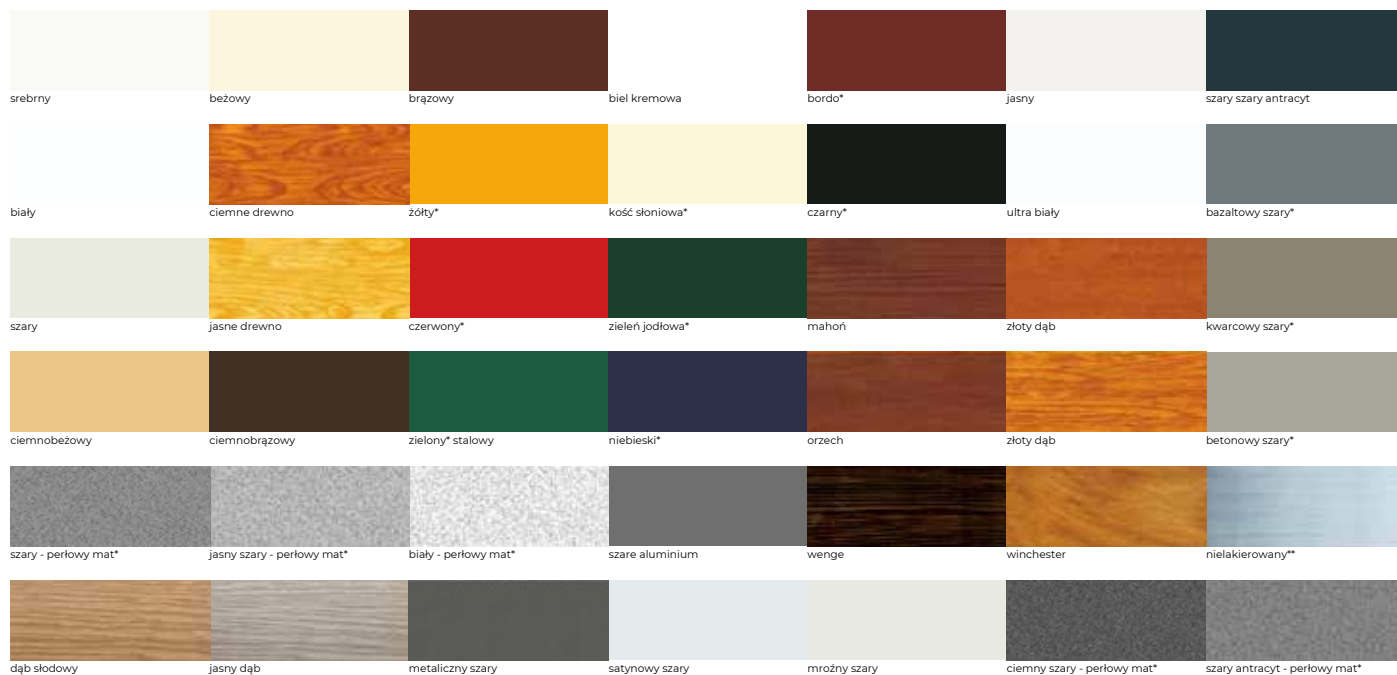


**PT 37** wysokość profilu: 37 mm  
grubość: 8 mm



**PT 52** wysokość profilu: 52 mm  
grubość: 14 mm

## KOLORYSTYKA PROFILI



Kolory nie odwzorowują wiernie kolorów rzeczywistych. Dostępność kolorów zależy od typu profilu

\* - Kolor specjalny – na zamówienie.

\*\* - Na specjalne zamówienie możliwość lakierowania profili ekstrudowanych na dowolny kolor z palety RAL.



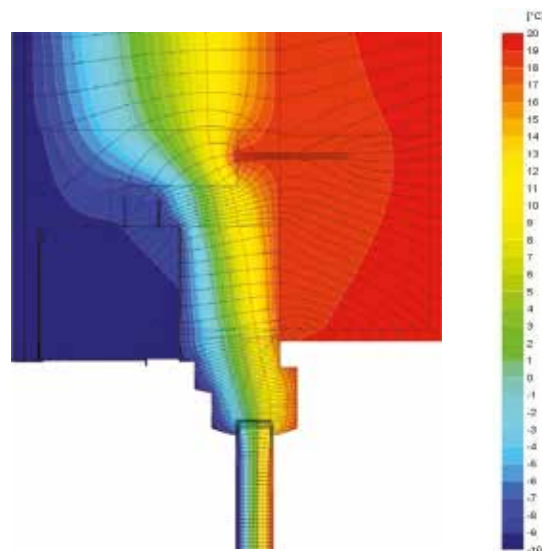
# CERTYFIKAT

## Instytutu Domów Pasywnych

Instytut Domów Pasywnych w Darmstadt (PHI) docenił właściwości rolet w systemach Aluprof SP i SP-E. Organizacja ta wydała certyfikat dla skrzynek o wielkości 165 mm i mniejszych, które w obu systemach, przy spełnieniu wymagań montażu zgodnych z certyfikatem mogą być z powodzeniem stosowane w budynkach o niskim zapotrzebowaniu na energię. Rolety SP i SP-E to systemy podtynkowe, w których skrzynka jest zabudowana a jej czoło stanowi jednocześnie podkład pod materiał wykończeniowy. Taka konstrukcja sprawia, że elementy rolety nie ingerują w konstrukcję okna ani nadproża, dzięki czemu szczelność budynku pozostaje nienaruszona.

Systemy SP i SP-E zostały opracowane by zapewnić ochronę przed utratą ciepła stanowiąc jednocześnie estetyczne wykończenie elewacji. Rozwiązanie to jest pierwszym tak uniwersalnym systemem na bazie komponentów Instytutu, którego współczynnik przenikania ciepła okna  $U_w$  jest niższy od  $0,80 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  natomiast współczynnik  $U_g$  szyby nie przekracza poziomu  $0,70 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ . Co jest niezwykle istotne, system ten można zastosować z każdym z okien spełniających wymagania PHI.

To pierwszy certyfikat PHI dla polskiej firmy w tej grupie produktów.



Rozkład izoterm



PWS Alusystem Patryk Klimek  
ul. Powstańców Śląskich 54  
42-700 Lubliniec  
tel: +48 34 387 69 90  
e-mail: info@pwsalusystem.com

