

Wyposażenie ponadstandardowe (za dopłatą) zabezpieczenia zwiększające odporność na włamanie

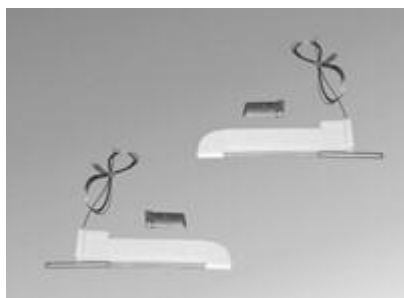


ZB

ZAMEK BASKWIŁOWY W LISTWIE DOLNEJ + KOMPLET KLUCZY (2 szt.) ORAZ PŁYTKA MASKUJĄCA WYSTĘPUJĄCE W KOLORZE BIAŁYM, BRĄZOWYM I CIEMNYM BRĄZIE

min. szer. rolety 80 cm

Płytką maskującą standardowo montowana jest od strony zewnętrznej



RA

RYGIEL AUTOMATYCZNY

min. szer. rolety 45 cm

min. wys. rolety 90 cm



ZR

KOMPLET ZASUWEK W LISTWIE DOLNEJ
(rygle ręczne) min. szer. rolety 45 cm
montowane standardowo od strony wewnętrznej



WBLTP 40 / 60

WIESZAK BLOKADA "Lock to Play"

(do rolet z napędem elektrycznym)

- wyklucza się jednoczesne stosowanie w roletcie powyższych zabezpieczeń,
- w przypadku rolet z napędem elektrycznym nie stosujemy zasuwek, zamków ani rygli automatycznych, zabezpieczeniem antywłamaniowym są wieszaki blokady - rozmieszczone średnio co 50 cm na szerokości rolety,
- powyższe zabezpieczenia nie posiadają atestu antywłamaniowego.

Uwaga!

- w przypadku rolet wyposażonych w zamek baskwilowy, rygle automatyczne lub zasuwki w listwie dolnej należy samodzielnie nawiercić otwory w prowadnicach w dolnym - krańcowym położeniu rolety,
- w celu właściwego montażu rolet z napędem elektrycznym wyposażonych w wieszaki blokady należy postępować zgodnie z instrukcją regulacji krańcowych ustawień oraz z instrukcją regulacji rolet wyposażonych w blokady.

Sterowania napędami elektrycznymi



PPKR311 - Przełącznik ten posiada możliwość sterowania GÓRA, DÓŁ , a także dzięki wbudowanemu odbiornikowi radiowemu umożliwia sterowanie silnikiem przy pomocy pilota PR-15 D i PR-15 DT

PRZEŁĄCZNIK Z WBUDOWANYM STEROWNIKIEM RADIOWYM (DO ZWYKŁEGO SILNIKA)

[Instrukcja programowania przełącznika \(PDF\)](#)



PNKL305

PRZEŁĄCZNIK KŁAWISZOWY NATYNKOWY
(po naciśnięciu utrzymuje się w pozycji “włączony”)

PNKL306

PRZEŁĄCZNIK KŁAWISZOWY NATYNKOWY
(w położeniu "włączony" trzeba stale naciskać)



PNKL309

PRZEŁĄCZNIK KLUCZYKOWY NATYNKOWY
(po przekręceniu kluczyka utrzymuje się w pozycji “włączony”)

PNKL310

PRZEŁĄCZNIK KLUCZYKOWY NATYNKOWY
(po przekręceniu kluczyka trzeba stale trzymać)



PPKL303

PRZEŁĄCZNIK KLAWISZOWY PODTYNKOWY
(w położeniu “włączony” trzeba stale naciskać)

PPKL304

PRZEŁĄCZNIK KLAWISZOWY PODTYNKOWY
(po naciśnięciu utrzymuje się w pozycji “włączony”)



PPK307

PRZEŁĄCZNIK KLUCZYKOWY PODTYNKOWY
(po przekręceniu kluczyka utrzymuje się w pozycji “włączony”)

PPK308

PRZEŁĄCZNIK KLUCZYKOWY PODTYNKOWY
(po przekręceniu kluczyka trzeba stale trzymać)



PPKL-300

**PRZEŁĄCZNIK KLAWISZOWY PODTYNKOWY DO WSPÓŁPRACY ZE
STEROWNIKIEM**



ST-01

STEROWNIK POJEDYNCZEJ ROLETY

ST-02

STEROWNIK GRUPOWY ROLETY

Elektryczne napędy rolet



A. NAPĘD DO OKTAGONALNEJ RURY NAWOJOWEJ Ø 40

(Napęd z adaptacją i uchwytem)



MIN. SZEROKOŚĆ ROLETY 68 CM, (*) MIN. SZEROKOŚĆ ROLETY 78 CM

Typ napędu	Udźwig (w kg) przy wysokości rolet do: 2,5 m
40/10	12,00
40/10R*	

B. NAPĘDY DO OKTAGONALNEJ RURY NAWOJOWEJ Ø 60

(Napęd z adaptacją i uchwytem)



Typ napędu	Udźwig (w kg) przy wysokości rolet do:	
	2,5 m	3,0 m
60/08		
60/08R*	15,00	13,00
60/1,3		
60/1,3R*	28,00	25,00
60/2		
60/2R*	48,00	43,00

MIN. SZEROKOŚĆ ROLETY 80 CM, (*) MIN. SZEROKOŚĆ ROLETY 90 CM
MIN. DŁUGOŚĆ RURY DO ROLET RKS 65 CM, (*) MIN. DŁUGOŚĆ RURY DO ROLET
RKS 75 cm

C. NAPĘDY DO OKTAGONALNEJ RURY NAWOJOWEJ Ø 60 Z AWARYJNYM RĘCZNYM PODNOSZENIEM

(Napęd z adaptacją i uchwytem)



Typ napędu	Udźwig (w kg) przy wysokości rolet do:	
	2,5 m	3,0 m
60/1,3NHK	28,00	25,00
60/1,3NHKR*		
60/2NHK	48,00	43,00
60/2NHKR*		

MIN. SZEROKOŚĆ ROLETY 80 CM, (*) MIN. SZEROKOŚĆ ROLETY 90 CM

Uwaga: Przy doborze napędu należy uwzględnić ciężar właściwy pancerza, który wynosi:

- pancerz z profilu PA-39 mm: 2,8 kg/m²
 - pancerz z profilu PA-45 mm: 2,9 kg/m²
 - pancerz z profilu PA-52 mm: 3,0 kg/m²
 - pancerz z profilu PCV-37 mm: 3,5 kg/m²
 - pancerz z profilu PCV-52 mm: 4,0 kg/m²
- + 20 % zapasu bezpieczeństwa

Przykład:

Roleta z pancerzem z profilu PA-39 mm ma wymiary 150 x 200 cm, czyli powierzchnia pancerza wynosi 1,50 x 2,0 m=3,00m². Powierzchnia (3,00 m²) pomnożona przez ciężar właściwy (3,0 kg/m²) wskazuje całkowitą wagę pancerza - w tym przypadku 9,0 kg + 20% = 10,8 kg. Roleta ma powyżej 2,0 m wysokości przy rurze Ø 40 wybieramy silnik 40/10, a przy zastosowaniu rury Ø 60 - silnik 60/08.

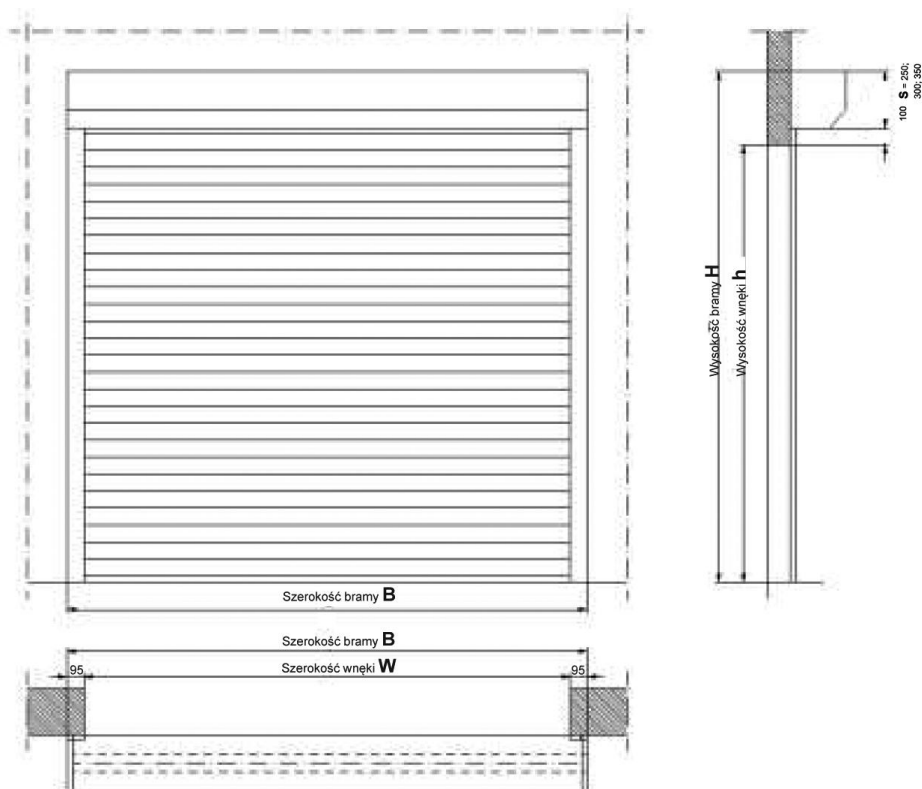
Uwaga!

Podłączenia napędów elektrycznych zostały zawarte w „instrukcji regulacji silników” i w

„schemacie łączenia rolet elektrycznych” (wszelkie podłączenia elektryczne powinny być wykonane przez elektryka z uprawnieniami SEP).

Sposoby montażu oraz wymiarowanie bramy

Montaż na ścianie wewnątrz pomieszczenia



Sposób pomiaru bramy:

Szerokość:

$B = w + 2 \times 75 \text{ mm (PA 55 mm)}$;

$B = w + 2 \times 95 \text{ mm (PA 77 mm)}$;

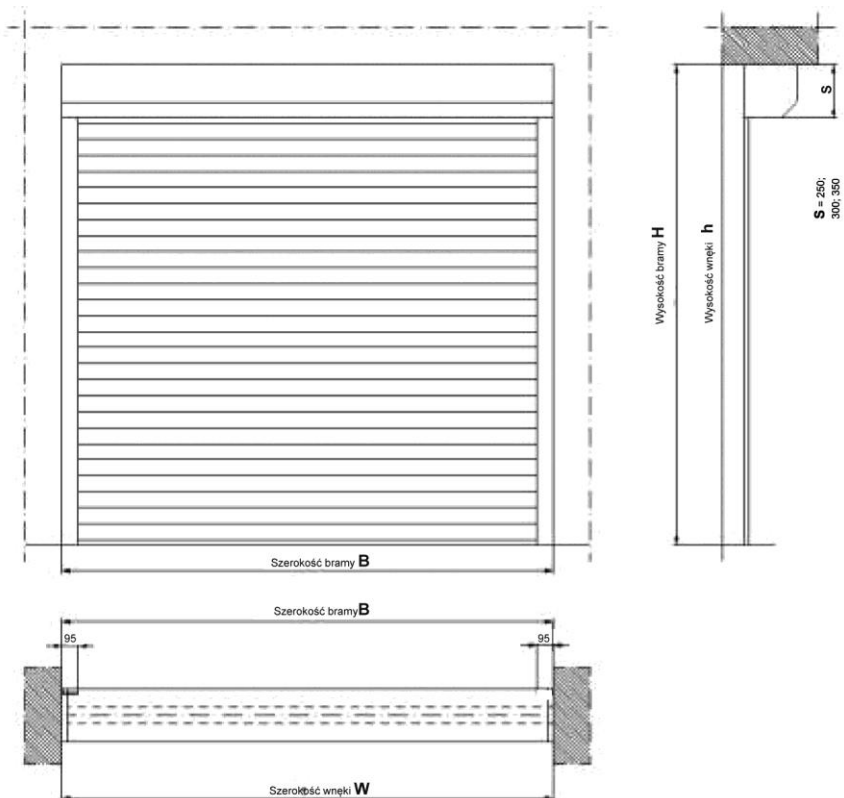
Wysokość:

$H = h + 100 + S$;

S – w zależności od rozmiaru skrzynki

Skrzynka SK 350 jest większa od szerokości całkowitej bramy o 2 cm.

Montaż we wnęce



Sposób pomiaru bramy:

Szerokość:


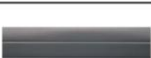
$$B = w;$$

Wysokość:

$$H = h;$$

Skrzynka SK 350 jest większa od szerokości całkowitej bramy o 2 cm.

Kolory skrzynek i profili bramy rolowanej

KOLORY	SK 250	SK 300	SK 350	PA 55	PA 77
101 - srebrny 	X	X	X	X	X
102 - biały 	X	X	X	X	X
103 - szary 	X	X	X	X	X
105 - jasny beż 	X	X	X	X	X
107 - jasny szary 				X	
108 - ciemny brąz 	X	X	X	X	X
109 - jasny brąz 	X	X	X	X	X
115 - biel kremowa 	X	X	X	X	X
116 - kość słoniowa 				X	
123 - antracyt 	X	X	X	X	X
126 - stalowa oliwka 				X	
130 - orzech 				X	X
148 - złoty dąb 				X	X

Przed przystąpieniem do montażu należy zapoznać się z instrukcją zawartą w poniższym linku.

[Otwórz plik ...](#)

Nowe wzory skrzynek

Prezentujemy nowe wzory skrzynek Standard lakierowanych do rolet w kolorach drewnopodobnych - mahoń, orzech i złoty dąb



kolor mahoń - 22



kolor orzech - 30



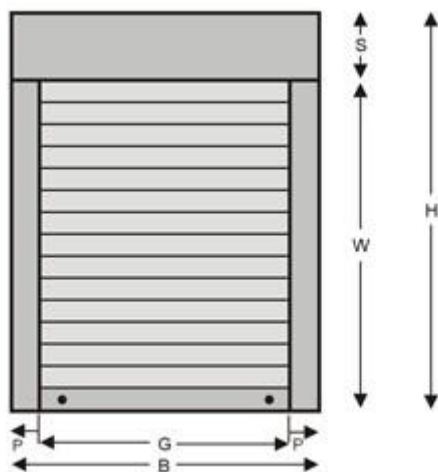
kolor złoty dąb - 48

Proponowany sposób wymiarowania rolet zewnętrznych



TYP ROLETY "A"

Skrzynka montowana na elewacji, prowadnice proste



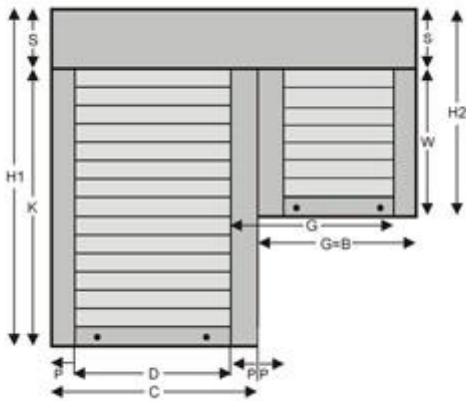
- do wysokości wnęki należy doliczyć odpowiedni rozmiar skrzynki (patrz tabela z nawojami)

$$H=W+S$$

- do szerokości wnęki należy doliczyć prowadnice 2x5,5cm (2x6,5cm w przypadku profilu PCV 52mm)

$$B=G+11 \text{ cm}$$

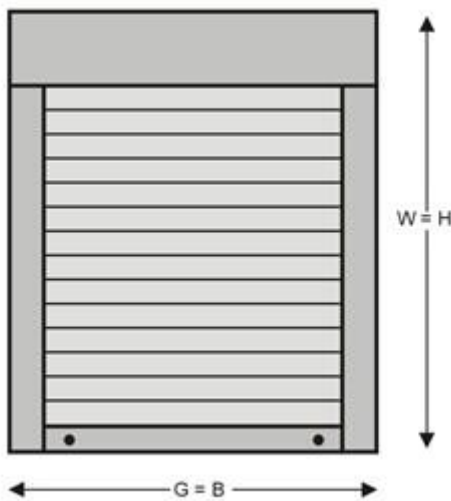
$$B=G+13 \text{ cm}$$



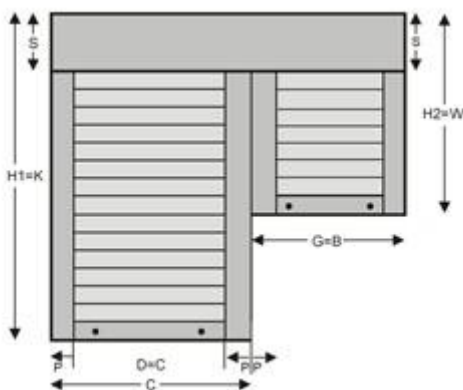
- w przypadku zestawu balkonowego do szerokości wnęki drzwi balkonowych "D" dodajemy prowadnice 2x5,5cm (2x6,5cm w przypadku profilu PCV 52mm)
- szerokość wnęki okiennej "G" pozostaje bez zmian - jest szerokością tej rolety **B=G+11 cm**
B=G+13cm

TYP ROLETY "B" i "C"

Skrzynka montowana we wnęcie okiennej, prowadnice kątowe lub proste



- ponieważ skrzynka montowana jest we wnęcie okiennej wysokość wnęki jest wysokością całkowitą rolety
W=H
- szerokość całkowita rolety jest szerokością wnęki
G=B

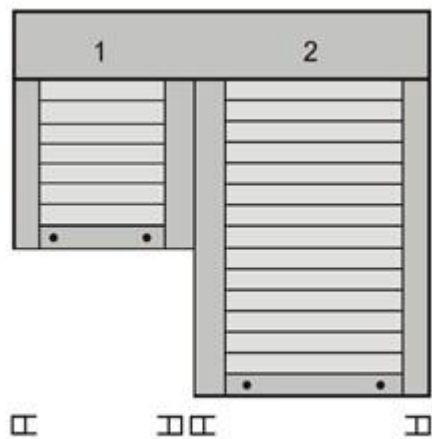


- w przypadku zestawu balkonowego szerokość wnęki drzwi balkonowych oraz szerokość wnęki okiennej są szerokością rolety. Wysokość wnęki drzwi balkonowych oraz wysokość wnęki okiennej są wysokością rolety

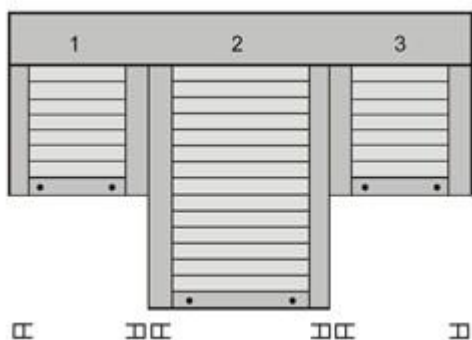
gdzie:

- **S** - rozmiar (wysokość) skrzynki
- **W** - wysokość wnęki okiennej
- **G** - szerokość wnęki okiennej
- **P** - prowadnice proste,
- **B** - szerokość całkowita rolety
- **H** - wysokość całkowita rolety
- **D** - szerokość wnęki drzwi balkonowych,
- **K** - wysokość wnęki drzwi balkonowych
- **C** - szerokość rolety na drzwi
- **H1** - wysokość rolety na drzwi
- **H2** - wysokość rolety na okno

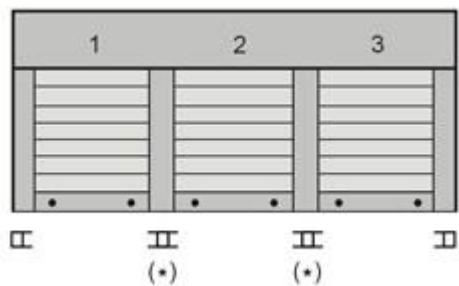
W przypadku montażu we wnęce należy upewnić się, że szerokość i wysokość wnęki we wszystkich punktach jest jednakowa. Jeżeli jest różna, należy przyjąć wymiar najmniejszy lub dokonać odpowiedniej korekty otworu.



Rozmieszczenie napędów w powyższym zestawie jest możliwe w obu roletach po stronie lewej lub prawej.

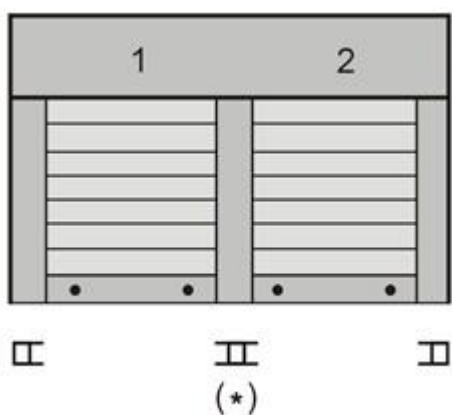


Rozmieszczenie napędów w powyższym zestawie jest możliwe w każdej roletce (1,2,3) po stronie lewej lub prawej.



Roźmieszczenie napędów w powyższym zestawie jest możliwe:

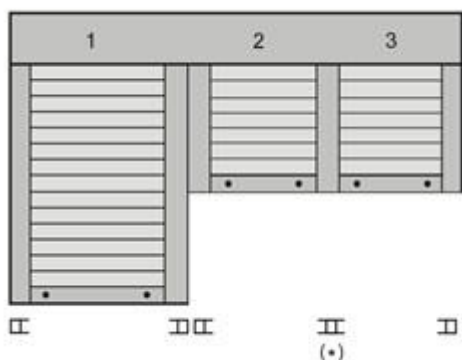
- w rolecie nr 1 po stronie lewej lub prawej,
- w rolecie nr 2 po stronie lewej lub prawej,
- w rolecie nr 3 po stronie lewej lub prawej.



Roźmieszczenie napędów w powyższym zestawie jest możliwe:

- w rolecie nr 1 po stronie lewej lub prawej,
- w rolecie nr 2 po stronie prawej lub lewej (wykluczając możliwość jednoczesnego zastosowania napędów na środku podziału)

Możliwe jest również zastosowanie wspólnego napędu dla obu rolet po stronie prawej lub lewej (przy użyciu rury nawojowej Ø 40).



Rozmieszczenie napędów w powyższym zestawie jest możliwe:

- w rolecie nr 1 po stronie prawej lub lewej,
- w rolecie nr 2 po stronie lewej lub prawej,
- w rolecie nr 3 po stronie prawej lub lewej.

Możliwe jest również zastosowanie wspólnego napędu dla rolet nr 2 i nr 3 po stronie prawej lub lewej (przy użyciu rury nawojowej $\varnothing 40$).

Wszystkie rysunki należy wykonywać w widoku od wewnątrz. Przy zamawianiu zestawów rolet przyjmowana jest zasada, że na zamówieniu wpisujemy rolety w kolejności od lewej strony do prawej patrząc od wewnątrz pomieszczenia.