

# ROLETY ZEWNĘTRZNE

Rolety zewnętrzne to idealne rozwiązanie do każdego budynku. Funkcjonalne i estetyczne, doskonale komponują się z każdym stylem architektonicznym. Chronią przed nadmiernym ciepłem i światłem, a także zwiększają trwałość okien. Gwarantują prywatność i odstraszaają intruzów, czyniąc dom miejscem komfortowym i bezpiecznym.







# Rolety adaptacyjne

Rolety adaptacyjne, zwane również natynkowymi lub elewacyjnymi, są dziś pożądanym dodatkiem do każdego okna, zapewniając użytkownikom nie tylko prywatność, ale także kontrolę nad ilością wpuszczanego do środka światła. Co więcej, poprawiają wygląd elewacji i wydłużają żywotność okien.







SK45



SK90



SKP

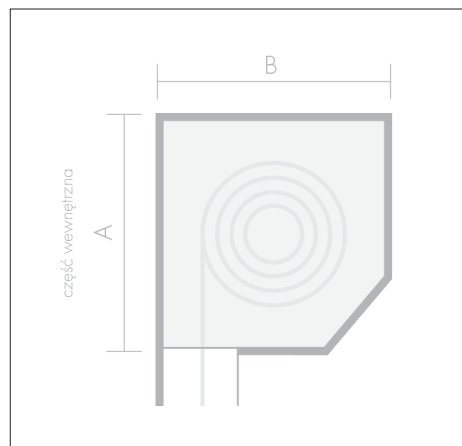


SKO-P



# Roleta adaptacyjna **SK45**

Roleta SK45 jest idealnym rozwiązaniem nowych i istniejących już budynków, niezależnie od rodzaju okien. Charakteryzuje ją skrzynka ścięta od zewnątrz pod kątem 45 stopni, co nadaje elewacji ostry, geometryczny wygląd. Można ją montować bezpośrednio na elewacji lub we wnęce na ościeżnicy okiennej.



- Min. szerokość skrzynki (napędy elektryczne): 450 mm.
- Min. szerokość skrzynki (sterowanie ręczne): 400 mm.
- Maks. szerokość skrzynki: 4500 mm.
- Dostępna kolorystyka: RAL, ALUPROF.
- Ma uniwersalną konstrukcję.
- Skrzynkę, prowadnice i pancerz można lakierować na dowolny kolor z palety RAL.
- Montaż rolety na zewnątrz gwarantuje brak strat ciepła.
- Pozwala na instalację zintegrowanej moskitiery.
- Dostępne pancerze: PVC 37, PVC 52, PA 39, PA 43, PA 52.
- Dostępna w ekonomicznym wariantcie Railing SK45.

Maksymalne wysokości (okno + skrzynka) w mm\*

| SK45     |     |     |       |       |       |
|----------|-----|-----|-------|-------|-------|
| Skrzynka | A   | B   | PA 39 | PA 43 | PA 52 |
| 137      | 140 | 140 | 1600  | 1410  | 900   |
| 165      | 168 | 168 | 2470  | 2500  | 1590  |
| 180      | 183 | 183 | 3060  | 3100  | 2060  |
| 205      | 208 | 208 | 4320  | 4150  | 2700  |

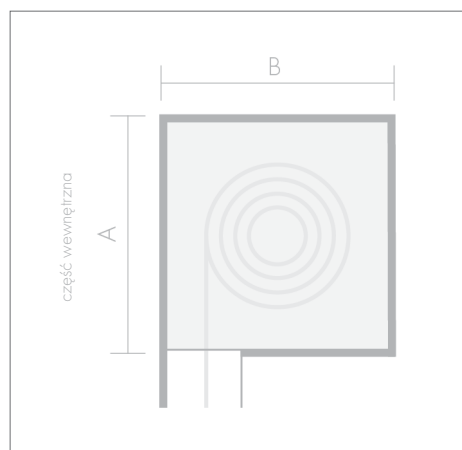
\*Podane wartości to maksymalne wysokości całkowite rolety bez zintegrowanej moskitiery, są zależne m.in. od wyboru sposobu sterowania.



**ALUPROF**  
ALUMINIUM SYSTEMS

# Roleta adaptacyjna **SK90**

Unikalna konstrukcja rolety SK90 wnosi powiew świeżości do myślenia o roletach adaptacyjnych. Skrzynka, oprócz wszystkich zalet tego typu produktów, może być też skrzynką podtynkową. Wystarczy w dowolnym momencie dołożyć szynę nośnika tynku.



- Min. szerokość skrzynki (napędy elektryczne): 450 mm.
- Min. szerokość skrzynki (sterowanie ręczne): 400 mm.
- Maks. szerokość skrzynki: 4500 mm.
- Dostępna kolorystyka: RAL, ALUPROF.

- Ma uniwersalną konstrukcję.
- Skrzynkę, prowadnice i pancerz można lakierować na dowolny kolor z palety RAL.
- Montaż rolety na zewnątrz gwarantuje brak strat ciepła.
- Pozwala na instalację zintegrowanej moskitiery.
- Można ją zamontować na każdym typie budynku.
- Zastosowanie szyny nośnika tynku pozwala na łatwą zabudowę skrzynki.
- Dostępne pancerze: PVC 37, PVC 52, PA 39, PA 43, PA 52.

Maksymalne wysokości (okno + skrzynka) w mm\*

| SK90     |     |     |       |       |       |
|----------|-----|-----|-------|-------|-------|
| Skrzynka | A   | B   | PA 39 | PA 43 | PA 52 |
| 137      | 140 | 140 | 1600  | 1410  | 900   |
| 165      | 168 | 168 | 2470  | 2500  | 1590  |
| 180      | 183 | 183 | 3060  | 3100  | 2060  |
| 205      | 208 | 208 | 4320  | 4150  | 2700  |

\*Podane wartości to maksymalne wysokości całkowite rolety bez zintegrowanej moskitiery, są zależne m.in. od wyboru sposobu sterowania.

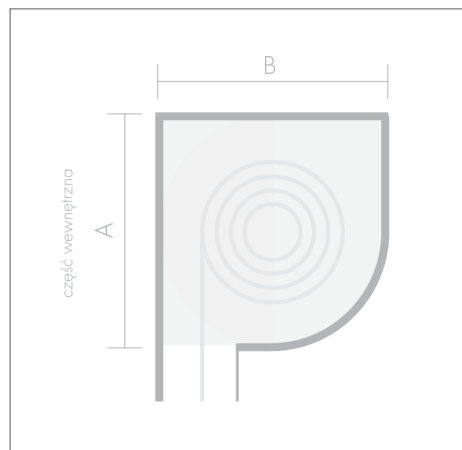


**ALUPROF**  
ALUMINIUM SYSTEMS



# Roleta adaptacyjna **SKP**

System ze skrzynką o półokrągłym kształcie, dzięki której perfekcyjnie sprawdzi się ze stolarką okienną starszego budynku. Odpowiednio dobrany kąt w górnej części skrzynki doskonale współgra z wnęką okienną. Posiada cechy SK45 oraz SKO-P, ale dodatkowo wyróżni dom niebanalnym designem. Może być montowana zarówno na fasadzie, jak i we wnęce.



- Min. szerokość skrzynki (napędy elektryczne): 450 mm.
- Min. szerokość skrzynki (sterowanie ręczne): 400 mm.
- Maks. szerokość skrzynki: 4500 mm.
- Dostępna kolorystyka: RAL, ALUPROF.
- Zaokrąglona rewizja, wyróżniająca się na tle innych modeli.
- Skrzynka, prowadnice, pancerz mogą być polakierowane na dowolny kolor z palety RAL.
- Brak strat ciepła dzięki montażowi na zewnątrz.
- Możliwość zamontowania zintegrowanej moskitiery.
- Montaż na każdym typie budynku.
- Dostępne pancerze: PVC 37, PVC 52, PA 39, PA 43, PA 52.

Maksymalne wysokości (okno + skrzynka) w mm\*

| SKP      |     |     |       |       |       |
|----------|-----|-----|-------|-------|-------|
| Skrzynka | A   | B   | PA 39 | PA 43 | PA 52 |
| 137      | 138 | 138 | 1600  | 1410  | 900   |
| 165      | 166 | 166 | 2470  | 2500  | 1590  |
| 180      | 181 | 181 | 3060  | 3100  | 2060  |
| 205      | 206 | 206 | 4320  | 4150  | 2700  |

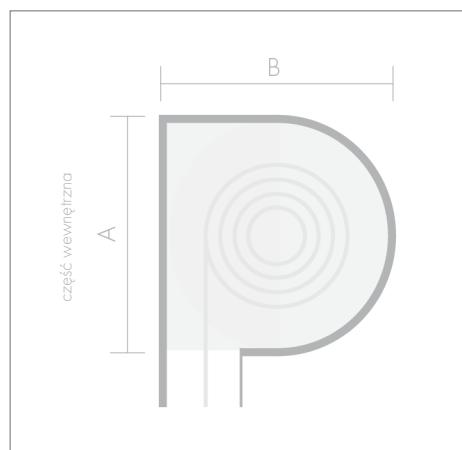
\*Podane wartości to maksymalne wysokości całkowite rolety bez zintegrowanej moskitiery, są zależne m.in. od wyboru sposobu sterowania.



**ALUPROF**  
ALUMINIUM SYSTEMS

# Roleta adaptacyjna **SKO-P**

W tym systemie wysokiej jakości aluminiowa skrzynka jest zaokrąglona, dzięki czemu stanowi ozdobę nieruchomości. Wyjątkowo trwały model.



- Min. szerokość skrzynki (napędy elektryczne): 450 mm.
- Min. szerokość skrzynki (sterowanie ręczne): 400 mm.
- Maks. szerokość skrzynki: 4500 mm.
- Dostępna kolorystyka: RAL, ALUPROF.
- Ma unikalny kształt.
- Jej skrzynkę, prowadnice i pancerz można lakierować na dowolny kolor z palety RAL.
- Montaż rolety na zewnątrz gwarantuje brak strat ciepła.
- Pozwala na instalację zintegrowanej moskitiery.
- Dostępne pancerze: PVC 37, PVC 52, PA 39, PA 43, PA 52.

Maksymalne wysokości (okno + skrzynka) w mm\*

| SKO-P    |     |     |       |       |       |
|----------|-----|-----|-------|-------|-------|
| Skrzynka | A   | B   | PA 39 | PA 43 | PA 52 |
| 137      | 141 | 144 | 1560  | 1410  | 850   |
| 165      | 168 | 172 | 2430  | 2500  | 1640  |
| 180      | 184 | 187 | 3260  | 2980  | 2060  |
| 205      | 206 | 212 | 4370  | 4020  | 2700  |

\*Podane wartości to maksymalne wysokości całkowite rolety bez zintegrowanej moskitiery, są zależne m.in. od wyboru sposobu sterowania.



**ALUPROF**  
ALUMINIUM SYSTEMS



# Rolety **podtynkowe**

Rolety podtynkowe są eleganckim, ukrytym w ścianie rozwiązaniem. Widoczne są jedynie prowadnice i dolna część skrzynki. Wykonane są w całości z aluminium lub połączenia aluminium i PVC, co jest zależne od wybranego przez klienta koloru lub okleiny, a wybór opcji estetycznych jest imponujący. Poprawiają parametry okien i sprawiają, że światło i ciepło nie przedostają się do domu w niekontrolowany sposób.





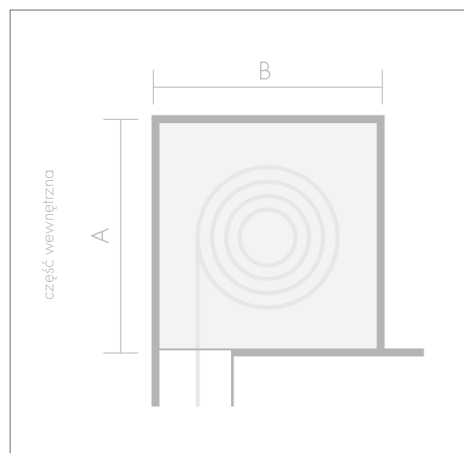
SP-E



Quadbox

# Roleta podtynkowa **SP-E**

Największe korzyści z wyboru rolety podtynkowej SP-E można uzyskać planując jej instalację na etapie budowy nowego domu. Skonstruowana jest w taki sposób, aby jej montaż nie naruszał nadproża ani konstrukcji drzwi i okien, dzięki czemu nie ulegają pogorszeniu parametry izolacyjne budynku. W przypadku obiektów już istniejących, niezbędne jest dokonanie zmian w obrębie nadproża.



- Min. szerokość skrzynki (napędy elektryczne): 450 mm.
- Min. szerokość skrzynki (sterowanie ręczne): 400 mm.
- Maks. szerokość skrzynki: 4500 mm.
- Dostępna kolorystyka: RAL, ALUPROF.

- Idealnie pasuje do nowego budownictwa, także pasywnego.
- Skrzynka może być lakierowana, prowadnice – lakierowane lub okleinowane.
- Szyna nośnika tynku w standardzie ma 15-105 mm długości.
- Nie wymaga naruszania budynku ani okien.
- Pozwala na instalację zintegrowanej moskitiery.
- Dostępne pancerze: PVC 37, PVC 52, PA 39, PA 43, PA 52.

Maksymalne wysokości (okno + skrzynka) w mm\*

| SP-E     |     |     |       |       |       |
|----------|-----|-----|-------|-------|-------|
| Skrzynka | A   | B   | PA 39 | PA 43 | PA 52 |
| 137      | 140 | 140 | 1600  | 1410  | 900   |
| 165      | 168 | 168 | 2470  | 2500  | 1590  |
| 180      | 183 | 183 | 3060  | 3100  | 2060  |
| 205      | 209 | 209 | 4320  | 4150  | 2700  |

\*Podane wartości to maksymalne wysokości całkowite rolety bez zintegrowanej moskitiery, są zależne m.in. od wyboru sposobu sterowania.

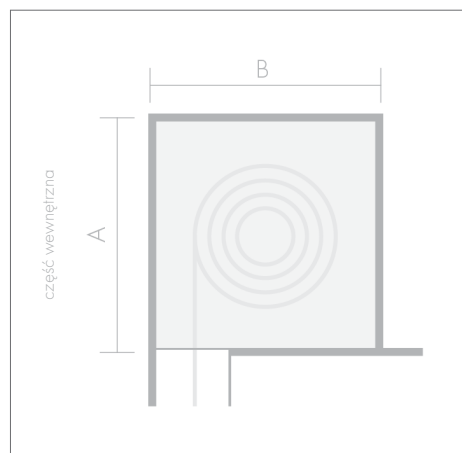


**ALUPROF**  
ALUMINIUM SYSTEMS



# Roleta podtynkowa **QuadBox**

Podtynkowa roleta QuadBox, podobnie jak wszystkie rolety tego rodzaju, może być niemal w całości ukryta pod warstwą tynku. Widoczna pozostaje jedynie kłapa rewizyjna, która w roletcie QuadBox może być wykonana z aluminium lub PVC. Pozwala to na lepsze dopasowanie do estetyki stolarki dzięki lakierowaniu aluminium w kolorach RAL i oklejaniu kłapy PVC dowolnymi okleinami dostępnymi w ofercie.



- Min. szerokość skrzynki (napędy elektryczne): 450 mm.
- Min. szerokość skrzynki (sterowanie ręczne): 400 mm.
- Maks. szerokość skrzynki: 4500 mm.
- Dostępna kolorystyka: BeClever, RAL, AP\* SAL\*, GEA\*, REH\*
- \*Tylko Quadbox z rewizją PVC.

- Idealne rozwiązanie do nowego budownictwa, także pasywnego.
- Możliwość lakierowania lub oklejania skrzynki i prowadnic.
- Możliwość wyboru rewizji PVC lub aluminiowej.
- Szyna nośnika tynku w standardzie ma 15 mm długości.
- Brak strat ciepła, roleta montowana niezależnie od wnętrza.
- Pozwala na instalację zintegrowanej moskitiery.
- Dostępne pancerze: PVC 37, PVC 52, PA 39, PA 43, PA 52.

Maksymalne wysokości (okno + skrzynka) w mm\*

| Quadbox  |     |     |       |       |       |
|----------|-----|-----|-------|-------|-------|
| Skrzynka | A   | B   | PA 39 | PA 43 | PA 52 |
| 137      | 137 | 137 | 1600  | 1410  | 900   |
| 165      | 165 | 165 | 2470  | 2500  | 1590  |
| 180      | 180 | 180 | 3060  | 3100  | 2060  |
| 205      | 205 | 205 | 4320  | 4150  | 2700  |

\*Podane wartości to maksymalne wysokości całkowite rolety bez zintegrowanej moskitiery, są zależne m.in. od wyboru sposobu sterowania.



# Rolety **nadstawne**

Rolety nadstawne są jednym z najpopularniejszych wyborów podczas wykańczania i remontowania budynków. Są cenione za skuteczną kontrolę nad światłem, efektywne ocieplenie skrzynek i zdolność odstraszania potencjalnych intruzów. Ich montaż nie wymaga dodatkowego ocieplania, co sprawia, że są praktyczne i efektywne.





Expert XT



Elite XT



Exakt



Thermo Box



Opoterm



Cleverbox Si



Cleverbox Ri



Neo XT



Roka Top 2



Roka Top 2 EX



Roka Top 2 PLUS



Roka Top 2 RG



Styroterm

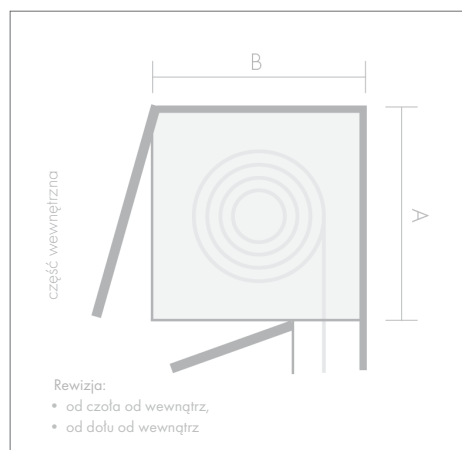


Roka Top 2 RG EX



# Roleta nadstawna **Expert XT**

Wszeczhronny system wyrózniający się prostotą instalacji i eksploatacji. Montaż jest intuicyjny dzięki dedykowanym adapterom dostępnym dla różnych typów okien. Serwisowanie stało się szybkie dzięki łatwym w montażu uchwytnm napędu. Skrzynka może być dodatkowo wyposażona w zintegrowaną moskitierę, a większe konstrukcje – w stalowe wzmocnienie. Wszystko to przygotowano dla lepszej ochrony domowników i stabilności szkieletu. Expert XT występuje w dwóch odcieniach bieli, a mniej estetyczne elementy można zamaskować zaślepkami.



- Min. szerokość skrzynki (napędy elektryczne): 450 mm.
- Min. szerokość skrzynki (sterowanie ręczne): 400 mm.
- Maks. szerokość skrzynki: 5500 mm.
- Maks. głębokość ościeżnicy przy rewizji od dołu: 85 mm\*
- Dostępna kolorystyka: RAL, AP, SAL, GEA, REH.

- Jej montaż i serwis są proste.
- Jest dedykowana oknom z PVC, aluminium i drewna.
- Można ją otynkować od zewnątrz i wewnątrz.
- Pozwala na instalację zintegrowanej moskitiery.
- Dostępne pancerze: PVC 37, PVC 52, PA 39, PA 43, PA 52.

Maksymalne wysokości (okno + skrzynka) w mm\*

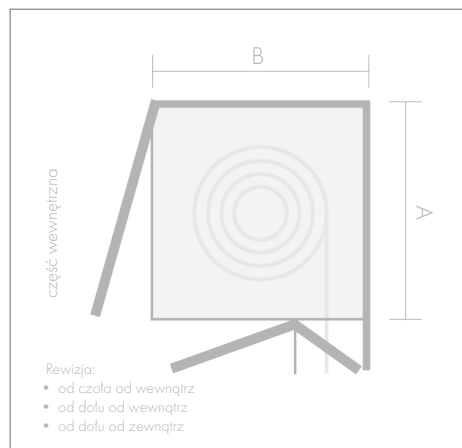
| Expert XT |     |     |       |       |       |
|-----------|-----|-----|-------|-------|-------|
| Skrzynka  | A   | B   | PA 39 | PA 43 | PA 52 |
| 165       | 165 | 220 | 1620  | 1500  | 1000  |
| 185       | 185 | 220 | 2250  | 2250  | 1500  |
| 220       | 220 | 255 | 3500  | 3750  | 2500  |

\*Podane wartości to maksymalne wysokości całkowite rolety bez zintegrowanej moskitiery, są zależne m.in. od wyboru sposobu sterowania.



# Roleta nadstawna **Elite XT**

W tym uniwersalnym modelu montaż i serwisowanie są proste dzięki zastosowaniu uchwytów napędów oraz adapterów ościeżnic – dedykowanych PVC lub uniwersalnych do aluminium i drewna. W Elite XT poszczególne elementy łączą się ze sobą niczym klocki. Wyróżnikiem systemu jest rewizja montowana od dołu na zewnątrz, co pozwala na jej wykorzystanie i otynkowanie nawet na ościeżnicach o ponadprzeciętnej głębokości zabudowy. Elite XT można kupić w bieli standardowej oraz jeszcze jaśniejszej bieli Salamander.



- Min. szerokość skrzynki (napędy elektryczne): 450 mm.
- Min. szerokość skrzynki (sterowanie ręczne): 400 mm.
- Maks. szerokość skrzynki: 5500 mm.
- Maks. głębokość ościeżnicy przy rewizji od dołu: 85 mm\*
- \*Ograniczenie dotyczy rewizji od dołu od wewnątrz.
- Dostępna kolorystyka: RAL, AP, SAL, GEA, REH.

- Pozwala na montaż na oknach o dużej głębokości zabudowy dzięki rewizji od zewnątrz.
- Jej montaż i serwis są proste.
- Jest dedykowana oknom z PVC, aluminium i drewna.
- Pozwala na instalację zintegrowanej moskitiery.
- Dostępne pancerze: PVC 37, PVC 52, PA 39, PA 43, PA 52.

Maksymalne wysokości (okno + skrzynka) w mm\*

| Elite XT |     |     |       |       |       |
|----------|-----|-----|-------|-------|-------|
| Skrzynka | A   | B   | PA 39 | PA 43 | PA 52 |
| 175      | 175 | 220 | 1620  | 1500  | 1000  |
| 200      | 200 | 220 | 2250  | 2250  | 1500  |
| 240      | 255 | 255 | 3500  | 3750  | 2500  |

\*Podane wartości to maksymalne wysokości całkowite rolety bez zintegrowanej moskitiery, są zależne m.in. od wyboru sposobu sterowania.



# Roleta nadstawna **Exakt**

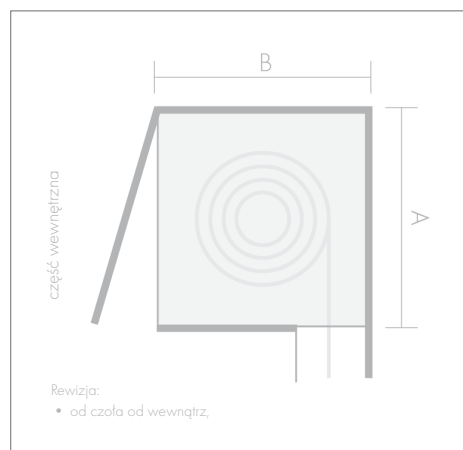
System znajduje się w ofercie od wielu lat i nie traci na popularności. Cechuje się prostotą budowy i jest wybierany z uwagi na wysoki stopień dopracowania najważniejszych funkcji. Łatwy dostęp do mechanizmu rolety usprawnia serwisowanie. Sprawdza się w systemach PVC i aluminiowych.



Maksymalne wysokości (okno + skrzynka) w mm\*

| Exakt    |     |     |       |       |
|----------|-----|-----|-------|-------|
| Skrzynka | A   | B   | PA 39 | PA 43 |
| 155      | 155 | 180 | 1600  | 1600  |
| 180      | 180 | 205 | 2400  | 2400  |
| 220      | 220 | 245 | 3500  | 3500  |

\*Podane wartości to maksymalne wysokości całkowite rolety bez zintegrowanej moskitiery, są zależne m.in. od wyboru sposobu sterowania.



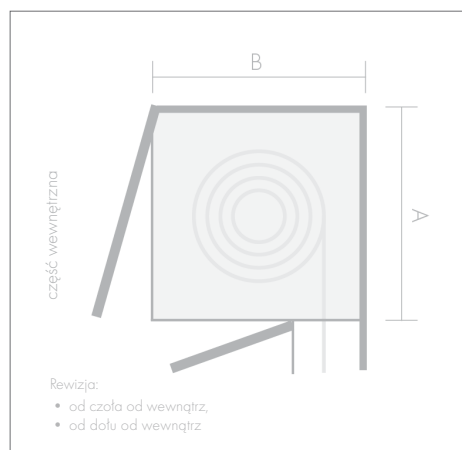
- Min. szerokość skrzynki (napędy elektryczne): 450 mm.
- Min. szerokość skrzynki (sterowanie ręczne): 400 mm.
- Maks. szerokość skrzynki: 2500 mm.
- Dostępna kolorystyka: RAL, AP, SAL, GEA, REH.
- Jej montaż i serwis są proste.
- Jest dedykowana oknom z PVC, aluminium i drewna.
- Można ją otynkować od zewnątrz.
- Dostępne pancerze: PVC 37, PA 39, PA 43.





# Roleta nadstawna **Thermo Box**

System rolet nadstawnych Thermo Box zapewnia doskonałą ochronę przed nadmiarem słońca i niepożądanymi spojrzeciami. Jego Wyróżnikiem systemu jest wysoka izolacyjność akustyczna oraz przede wszystkim, znakomite parametry termiczne ocieplonej skrzynki. Na uwagę zasługuje ponadto uniwersalny adapter, rozwiązanie ułatwiające montaż systemu na wszystkich najpopularniejszych na rynku oknach.



- Min. szerokość skrzynki (napędy elektryczne): 450 mm.
- Min. szerokość skrzynki (sterowanie ręczne): 400 mm.
- Maks. szerokość skrzynki: 6300 mm.
- Maks. głębokość ościeżnicy przy rewizji od dołu: 85 mm.
- Dostępna kolorystyka: RAL, AP, SAL, GEA, REH.
- Można ją otynkować od zewnątrz i wewnątrz.
- Posiada wymienne ślizgacze o dużej żywotności.
- Pozwala na instalację zintegrowanej moskitiery.
- Dostępne pancerze: PVC 37, PVC 52, PA 39, PA 43, PA 52.

Maksymalne wysokości (okno + skrzynka) w mm\*

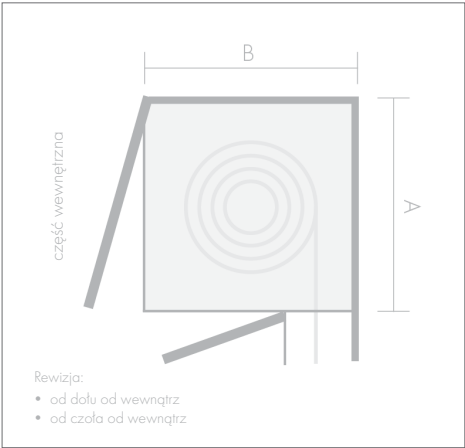
| Thermo Box |     |     |       |       |       |
|------------|-----|-----|-------|-------|-------|
| Skrzynka   | A   | B   | PA 39 | PA 43 | PA 52 |
| 165        | 165 | 255 | 2000  | 1800  | 1270  |
| 205        | 205 | 255 | 3250  | 3250  | 2150  |
| 245        | 245 | 255 | 4250  | 4350  | 2950  |

\*Podane wartości to maksymalne wysokości całkowite rolety bez zintegrowanej moskitiery, są zależne m.in. od wyboru sposobu sterowania.



# Roleta nadstawna **Cleverbox Si**

Roleta została zaprojektowana z myślą o obniżeniu kosztów utrzymania gospodarstwa domowego i firmy. Posiada wszystkie zalety systemów nadstawnych, a dodatkowo można ją wyposażać w Neopor, czyli spieniony polistyren, który zapewnia lepsze parametry izolacji termicznej i akustycznej. Stalowe wzmocnienie pozwala na zastosowanie rolety nawet na konstrukcjach o sporych powierzchniach bez obaw o stabilność, a zaślepki na boki dyskretnie maskują nieatrakcyjne elementy.



- Min. szerokość skrzynki (napędy elektryczne): 450 mm.
- Min. szerokość skrzynki (sterowanie ręczne): 400 mm.
- Maks. szerokość skrzynki: 5500 mm.
- Maks. głębokość ościeżnicy przy rewizji od dołu: 98 mm.
- Dostępna kolorystyka: RAL, AP, SAL, GEA, REH.
- Jest dedykowana oknom z PVC i aluminium.
- Można dokupić do niej zaślepki na boki.
- Pozwala na instalację zintegrowanej moskitiery.
- Można ją otynkować od zewnątrz i od wewnątrz.
- Wariant z Neoporem ma lepszą izolację termiczną i akustyczną.
- Dostępne pancerze: PVC 37, PA 39, PA 43.

Maksymalne wysokości (okno + skrzynka) w mm\*

| Cleverbox Si |     |     |       |       |
|--------------|-----|-----|-------|-------|
| Skrzynka     | A   | B   | PA 39 | PA 43 |
| 165          | 165 | 255 | 2000  | 2000  |
| 205          | 205 | 255 | 3250  | 3250  |
| 245          | 245 | 255 | 4250  | 4500  |

\*Podane wartości to maksymalne wysokości całkowite rolety bez zintegrowanej moskitiery, są zależne m.in. od wyboru sposobu sterowania.



# Roleta nadstawna **Cleverbox Ri**

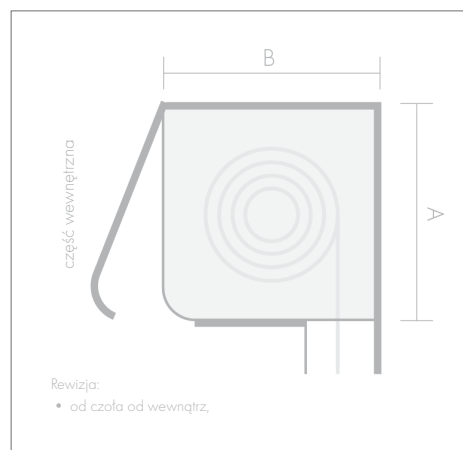
Roleta posiada wszystkie zalety modelu Cleverbox, różni się designem. Zaokrąglona rewizja prezentuje się szczególnie dobrze we francuskim krajobrazie. Polecana do okien PVC i aluminiowych.



Maksymalne wysokości (okno + skrzynka) w mm\*

| Cleverbox Ri |     |     |       |       |
|--------------|-----|-----|-------|-------|
| Skrzynka     | A   | B   | PA 39 | PA 43 |
| 165          | 165 | 175 | 1250  | 1500  |
| 205          | 205 | 215 | 2500  | 2750  |

\*Podane wartości to maksymalne wysokości całkowite rolety bez zintegrowanej moskitiery, są zależne m.in. od wyboru sposobu sterowania.

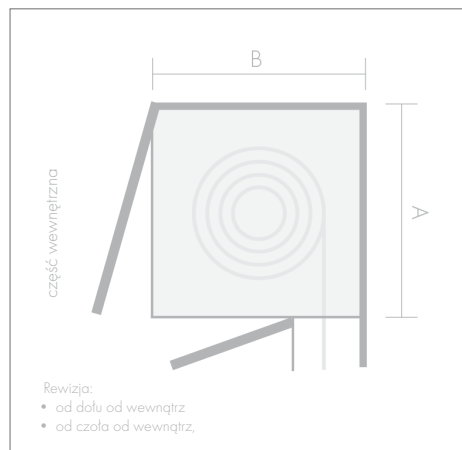


- Min. szerokość skrzynki (napędy elektryczne): 450 mm.
- Min. szerokość skrzynki (sterowanie ręczne): 400 mm.
- Maks. szerokość skrzynki: 5500 mm.
- Dostępna kolorystyka: RAL, AP, SAL, GEA, REH.
- Ma unikalny kształt skrzynki od wewnątrz.
- Jest dedykowana oknom z PVC i aluminium.
- Pozwala na instalację zintegrowanej moskitiery.
- Opcjonalne zaślepki na boki.
- Maks. głębokość ościeżnicy: 98 mm.
- Dostępne pancerze: PVC 37, PA 39, PA 43.



# Roleta nadstawna **Opoterm**

Posiada sprawdzone rozwiązania umożliwiające m.in. prosty montaż i serwis. Jej wyróżnikiem jest wyrafinowany wygląd, uzyskiwany dzięki dodatkowym elementom maskującym. Są nimi zaślepki przykrywające wkręty od wewnątrz i zaokrąglona płyta wewnętrzna. Roletę można zamontować bez strat na statyce w oknach o dużej powierzchni. Opoterm występuje w wersji RENO, dedykowanej starszym budynkom z ościeżnicami z płetwami renowacyjnymi.



- Min. szerokość skrzynki (napędy elektryczne): 450 mm.
- Min. szerokość skrzynki (sterowanie ręczne): 400 mm.
- Maks. szerokość skrzynki: 5500 mm.
- Maks. głębokość ościeżnicy przy rewizji od dołu: 100 mm.
- Dostępna kolorystyka: RAL, AP, SAL, GEA, REH.

- Jest dedykowana oknom z PVC i aluminium.
- Pozwala na instalację zintegrowanej moskitiery.
- Można ją otynkować od zewnątrz i od wewnątrz.
- Można dokupić do niej zaślepki na boki.
- Istnieje wariant zaokrąglonej wewnętrznej płyty czołowej.
- Wersja RENO jest idealna do okien PVC z renowacją.
- Dostępne pancerze: PVC 37, PVC 52, PA 39, PA 43, PA 52.

Maksymalne wysokości (okno + skrzynka) w mm\*

| Opoterm  |     |     |       |       |       |
|----------|-----|-----|-------|-------|-------|
| Skrzynka | A   | B   | PA 39 | PA 43 | PA 52 |
| 175      | 170 | 230 | 1890  | 1770  | 1170  |
| 210      | 210 | 230 | 3310  | 3250  | 2280  |
| 240      | 240 | 255 | 4770  | 3680  | 3230  |

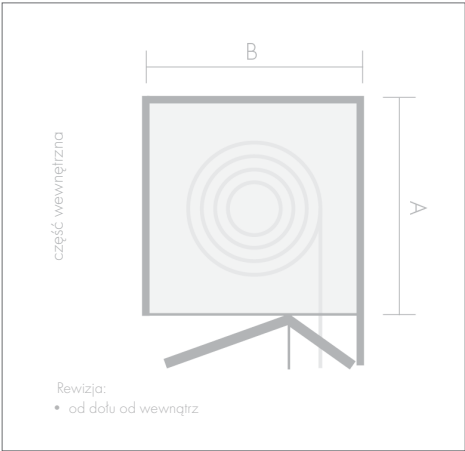
\*Podane wartości to maksymalne wysokości całkowite rolety bez zintegrowanej moskitiery, są zależne m.in. od wyboru sposobu sterowania.





# Roleta nadstawna **Neo XT**

Roleta idealna do zastosowania w energooszczędnych inwestycjach ze względu na swoją wysoką termoizolacyjność. Skutecznie chroni przed nadmiarem słońca i hałasem otoczenia. Ceniona jest za system montażu ułatwiający połączenie rolety z oknem dowolnego rodzaju. Obecność dodatkowej szyny wzmacniającej pozwala dodatkowo na tworzenie stabilnych rolet o dużej szerokości.



- Min. szerokość skrzynki (napędy elektryczne): 450 mm.
  - Min. szerokość skrzynki (sterowanie ręczne): 400 mm.
  - Maks. szerokość skrzynki: 5500 mm.
  - Maks. głębokość ościeznicy przy rewizji od dołu: 85 mm\*
- \*Ograniczenie dotyczy rewizji od dołu od wewnątrz.

- Ma prosty montaż i serwis.
- Jest dedykowana oknom z PVC, aluminium i drewna.
- Ma wytrzymałą konstrukcję.
- Pozwala na instalację zintegrowanej moskitiery.
- Cechuje ją bardzo dobra izolacyjność termiczna i akustyczna.
- Dostępne pancerze: PVC 37, PVC 52, PA 39, PA 43, PA 52.
- Skrzynka występuje w wariantach pod zabudowę klinkierem.

Maksymalne wysokości (okno + skrzynka) w mm\*

| Neo XT   |     |             |       |       |       |
|----------|-----|-------------|-------|-------|-------|
| Skrzynka | A   | B           | PA 39 | PA 43 | PA 52 |
| 260      | 260 | 270/300/365 | 3800  | 4200  | 2700  |
| 290      | 290 | 270/300/365 |       |       |       |

\*Podane wartości to maksymalne wysokości całkowite rolety bez zintegrowanej moskitiery, są zależne m.in. od wyboru sposobu sterowania.

# Roleta nadstawna **Roka-Top 2**

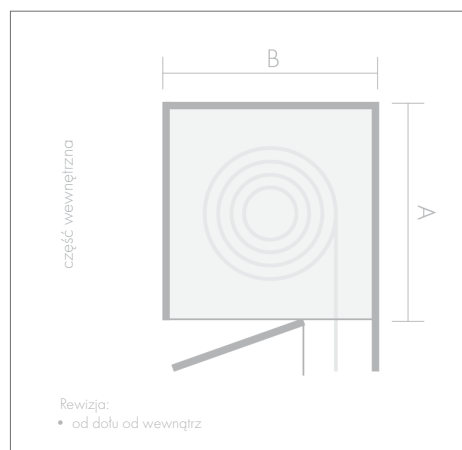
Roka-Top 2 oferuje połączenie zalet systemów nadprożowych i nadstawnych. Skrzynie styropianowe, których dostawca jest pionierem, gwarantują oszczędność czasu podczas montażu, ponieważ elementy są wstępnie zmontowane już na etapie produkcji. Roleta jest doskonałym wyborem dla nowego budownictwa; zapewnia bardzo dobrą izolację akustyczną i termiczną. Dzięki wzmocnionej konstrukcji skrzynki jest niezwykle wytrzymała, nawet jeśli ma spory rozmiar. Jest to rozwiązanie na lata.



Maksymalne wysokości (okno + skrzynka) w mm\*

| Roka Top 2 |     |                 |       |       |       |
|------------|-----|-----------------|-------|-------|-------|
| Skrzynka   | A   | B               | PA 39 | PA 43 | PA 52 |
| 250        | 250 | 280/300/345/365 | 3250  | 3500  | 2800  |
| 300        | 300 | 280/300/345/365 | 4500  | 4250  | 3300  |

\*Podane wartości to maksymalne wysokości całkowite rolety bez zintegrowanej moskitiery, są zależne m.in. od wyboru sposobu sterowania.

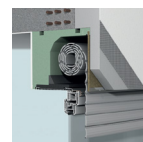


- Min. szerokość skrzynki (napędy elektryczne): 450 mm.
- Min. szerokość skrzynki (sterowanie ręczne): 400 mm.
- Maks. szerokość skrzynki: 5500 mm.
- Maks. głębokość ościeżnicy: 92 mm.
- Jest dedykowana oknom z PVC.
- Ma wzmocnioną konstrukcję skrzynki.
- Ma bardzo dobre parametry izolacji termicznej i akustycznej.
- Dostępne pancerze: PVC 37, PVC 52, PA 39, PA 43, PA 52.
- Jej skrzynka występuje w trzech wariantach zabudowy.

Dostępne warianty zabudowy:



Tynk monolityczny



WDVS



Klinkier

# Roleta nadstawna **Roka-Top 2 EX**

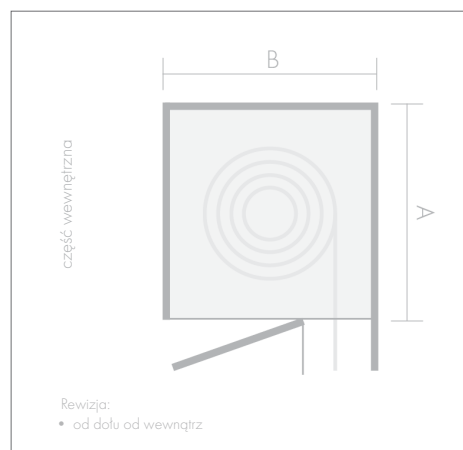
Kolejny poziom doskonałości wśród rolet. Model wyżej niż Roka-Top 2, różniący się sposobem montażu oraz możliwością wstawienia moskitiery.



Maksymalne wysokości (okno + skrzynka) w mm\*

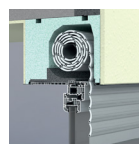
| Roka Top 2 EX |     |                 |       |       |       |
|---------------|-----|-----------------|-------|-------|-------|
| Skrzynka      | A   | B               | PA 39 | PA 43 | PA 52 |
| 250           | 250 | 280/300/345/365 | 3250  | 3500  | 2800  |
| 300           | 300 | 280/300/345/365 | 4500  | 4250  | 3300  |

\*Podane wartości to maksymalne wysokości całkowite rolety bez zintegrowanej moskitiery, są zależne m.in. od wyboru sposobu sterowania.

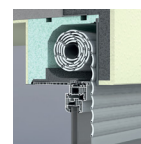


- Min. szerokość skrzynki (napędy elektryczne): 450 mm.
- Min. szerokość skrzynki (sterowanie ręczne): 400 mm.
- Maks. szerokość skrzynki: 5500 mm.
- Maks. głębokość ościeżnicy: 92 mm.
- Jest dedykowana oknom z PVC, aluminium i drewna.
- Cechuje ją prosty montaż.
- Pozwala na instalację zintegrowanej moskitiery.
- Ma wzmocnioną konstrukcję skrzynki.
- Dostępne pancerze: PVC 37, PVC 52, PA 39, PA 43, PA 52.

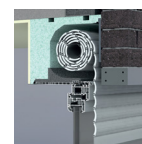
Dostępne warianty zabudowy:



Tynk monolityczny



WDVS



Klinkier

# Roleta nadstawna **Roka-Top 2 PLUS**

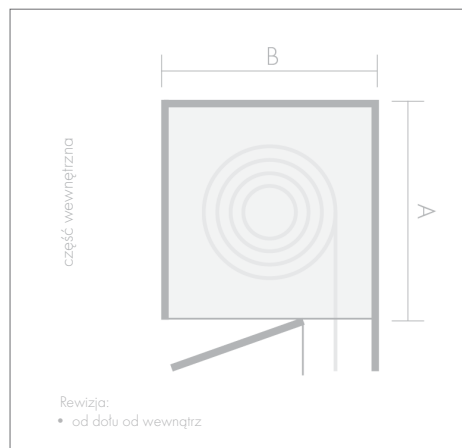
Ma najlepsze cechy Roka-Top 2, a dzięki klapie rewizyjnej bez komór pozwala uzyskać znakomitą izolację termiczną i akustyczną. Niezwykle trwały i wytrzymały, system montuje się bowiem bezpośrednio do ościeżnicy.



Maksymalne wysokości (okno + skrzynka) w mm\*

| Roka Top 2 PLUS |     |                 |       |       |       |
|-----------------|-----|-----------------|-------|-------|-------|
| Skrzynka        | A   | B               | PA 39 | PA 43 | PA 52 |
| 250             | 250 | 280/300/345/365 | 3250  | 3500  | 2800  |
| 300             | 300 | 280/300/345/365 | 4500  | 4250  | 3300  |

\* Podane wartości to maksymalne wysokości całkowite rolety bez zintegrowanej moskitiery, są zależne m.in. od wyboru sposobu sterowania.



- Min. szerokość skrzynki (napędy elektryczne): 450 mm.
- Min. szerokość skrzynki (sterowanie ręczne): 400 mm.
- Maks. szerokość skrzynki: 5500 mm.
- Maks. głębokość ościeżnicy: 92 mm.
- Jest dedykowana oknom z PVC.
- Ma wzmocnioną konstrukcję skrzynki.
- Ma bardzo dobre parametry izolacji termicznej i akustycznej.
- Montaż odbywa się bez dodatkowych profili między ościeżnicą i skrzynką.
- Dostępne pancerze: PVC 37, PVC 52, PA 39, PA 43, PA 52.
- Jej skrzynka występuje w trzech wariantach zabudowy.

Dostępne warianty zabudowy:



Tynk monolityczny



WDVS



Klinkier



# Roleta nadstawna **Roka-Top 2 RG**

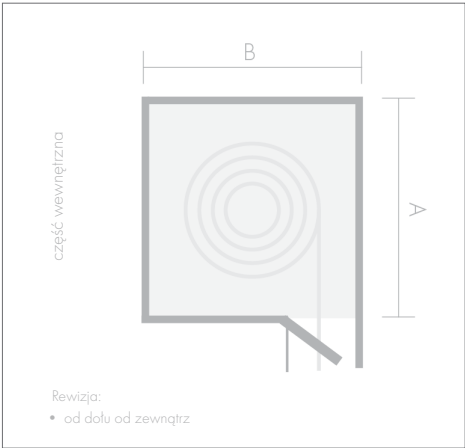
Roleta dla budownictwa pasywnego dzięki trwałej konstrukcji niwelującej mostki termiczne. Optymalne połączenie rolety nadstawnej i podtynkowej. Idealna do okien PVC i aluminiowych. Kłapa rewizyjna znajduje się na zewnątrz, co pozwala zamontować produkt na każdym oknie.



Maksymalne wysokości (okno + skrzynka) w mm\*

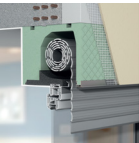
| Roka Top 2 RG |     |                 |       |       |       |
|---------------|-----|-----------------|-------|-------|-------|
| Skrzynka      | A   | B               | PA 39 | PA 43 | PA 52 |
| 250           | 250 | 280/300/345/365 | 3250  | 3500  | 2800  |
| 300           | 300 | 280/300/345/365 | 4500  | 4250  | 3300  |

\*Podane wartości to maksymalne wysokości całkowite rolety bez zintegrowanej moskitiery, są zależne m.in. od wyboru sposobu sterowania.



- Min. szerokość skrzynki (napędy elektryczne): 450 mm.
- Min. szerokość skrzynki (sterowanie ręczne): 400 mm.
- Maks. szerokość skrzynki: 5500 mm.
- Jest dedykowana oknom z PVC, aluminium.
- Ma bardzo dobre parametry izolacji akustycznej i termicznej.
- Jej skrzynka występuje w wielu wariantach.
- Jej skrzynka jest całkowicie niewidoczna od wewnątrz po otynkowaniu.
- Dostępne pancerze: PVC 37, PVC 52, PA 39, PA 43, PA 52.

Dostępne warianty zabudowy:



Tynk monolityczny



WDVS



Klinkier

# Roleta nadstawna **Roka-Top 2 RG EX**

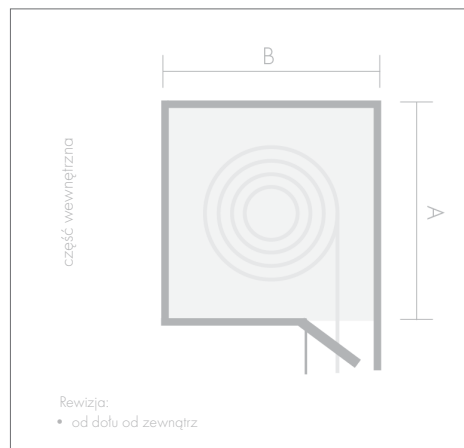
Udoskonalone rozwiązanie systemu Roka-Top 2 RG. Nowością jest prosty montaż, możliwy dzięki zastosowaniu profili wykorzystywanych w roletach PVC. Skraca to czas instalacji oraz poszerza możliwości dopasowania pod wiele systemów okien.



Maksymalne wysokości (okno + skrzynka) w mm\*

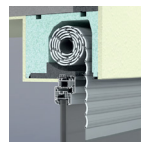
| Roka Top 2 RG EX |     |                 |       |       |       |
|------------------|-----|-----------------|-------|-------|-------|
| Skrzynka         | A   | B               | PA 39 | PA 43 | PA 52 |
| 250              | 250 | 280/300/345/365 | 3250  | 3500  | 2800  |
| 300              | 300 | 280/300/345/365 | 4500  | 4250  | 3300  |

\*Podane wartości to maksymalne wysokości całkowite rolety bez zintegrowanej moskitiery, są zależne m.in. od wyboru sposobu sterowania.

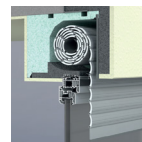


- Min. szerokość skrzynki (napędy elektryczne): 450 mm.
- Min. szerokość skrzynki (sterowanie ręczne): 400 mm.
- Maks. szerokość skrzynki: 5500 mm.
- Dedykowana oknom z PVC, aluminium i drewna.
- Ma wzmocnioną konstrukcję skrzynki.
- Posiada bardzo dobre parametry izolacji akustycznej i termicznej.
- Cechuje ją prosty montaż.
- Dostępne pancerze: PVC 37, PVC 52, PA 39, PA 43, PA 52.
- Jej skrzynka występuje w trzech wariantach zabudowy.

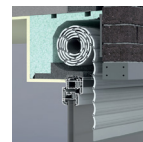
Dostępne warianty zabudowy:



Tynk monolityczny



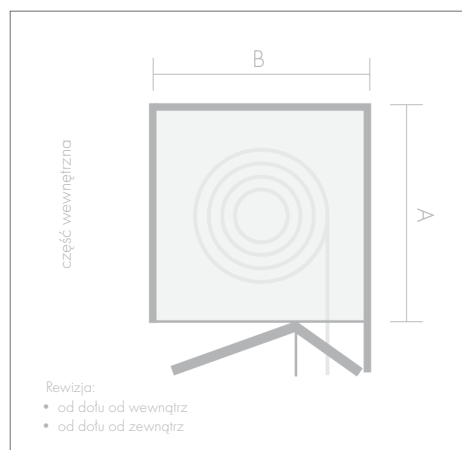
WDVS



Klinkier

# Roleta nadstawna **Styroterm**

Skrzynka nadstawna do projektów jeszcze przed tynkowaniem. Zapewnia komfort użytkowania oraz dobrą izolację termiczną i akustyczną. Skrzynka w wersji z rewizją od dołu, montowaną od zewnątrz, jest całkowicie niewidoczna od wewnątrz.



- Min. szerokość skrzynki (napędy elektryczne): 450 mm.
- Min. szerokość skrzynki (sterowanie ręczne): 400 mm.
- Maks. szerokość skrzynki: 3000 mm.
- Maks. głębokość ościeżnicy przy rewizji od dołu: 100 mm\*.
- \*ograniczenie dotyczy rewizji od dołu od wewnątrz.
- Dostępna kolorystyka: RAL, AP, SAL, GEA, REH.

- Idealna do okien PVC i aluminiowych.
- Ma bardzo dobre parametry izolacji akustycznej i termicznej.
- Cechuje ją prosty montaż.
- Pozwala na instalację zintegrowanej moskitiery.
- Dostępne pancerze: PVC 37, PVC 52, PA 39, PA 43, PA 52.

Maksymalne wysokości (okno + skrzynka) w mm\*

| SKB Styroterm |     |     |       |       |       |
|---------------|-----|-----|-------|-------|-------|
| Skrzynka      | A   | B   | PA 39 | PA 43 | PA 52 |
| 260           | 260 | 264 | 2930  | 2670  | 1740  |
| 300           | 300 | 311 | 4710  | 4700  | 2910  |

\*Podane wartości to maksymalne wysokości całkowite rolety bez zintegrowanej moskitiery, są zależne m.in. od wyboru sposobu sterowania.



# Wypełnienie skrzynek nadprożowych

Klient ma pełną elastyczność wyboru dzięki możliwości zakupu samego wyposażenia skrzynek rolet już zamontowanych w jego domu. To on decyduje, jakich funkcji i designu potrzebuje. Oszczędność i personalizacja na wysokim poziomie.



## SDZ

To produkt stanowiący rozwiązanie dla posiadaczy domów z roletami nadprożowymi, w których potrzebna jest wymiana samej rolety. Montaż przebiega szybko i sprawnie. Można nią sterować ręcznie, za pomocą paska ze zwijaczem, mechanizmem korbowym, a także elektrycznie. Produkt wykorzystywany jest często w projektach renowacyjnych we Francji i Włoszech.



## SKN

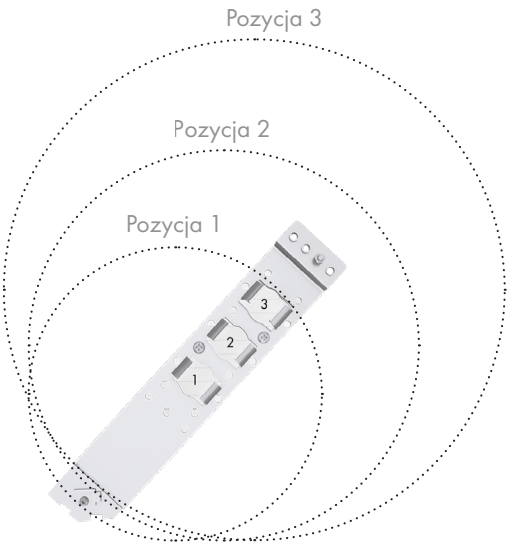
Pancerz wraz z elementami do samodzielnego montażu jest przeznaczony do stosowania w projektach renowacyjnych, w których istnieje już skrzynia nadprożowa, ale brak pozostałych elementów rolety. Użycie systemu SKN pozwala na wygodne zagospodarowanie takiej skrzynki, eliminując potrzebę wykonania prac murarskich dla instalacji nowego elementu.





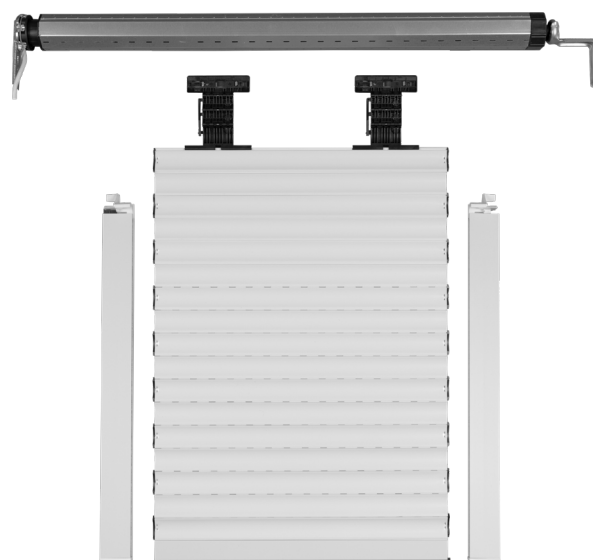


# SDZ



| SDZ                    |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Pozycja rury nawojowej | Średnica nawoju pancerza |
| Pozycja 1              | ≤ 165                    |
| Pozycja 2              | ≤ 225                    |
| Pozycja 3              | ≤ 270                    |

# SKN



\* Skrzynka widoczna na wizualizacji ma charakter poglądowy i nie stanowi elementu zestawu.

# Rolety **antywłamaniowe**

Antywłamaniowe rolety zewnętrzne to gwarancja bezpieczeństwa. Specjalne wzmocnienia w pancerzu i prowadnicach zapewniają klasę ochrony RC2 lub RC3, co skutecznie odstrasza włamywaczy i pozwala spać spokojnie domownikom.



Jedyny certyfikowany system antywłamaniowy - z klasą RC2 dla pancerza PE41 oraz RC3 dla pancerza PE55. System stworzony dla skrzynek adaptacyjnych w każdym kształcie, a także podtynkowych SP-E. Dzięki systemowi zapadek w prowadnicach i wzmocnieniu prowadnic, próba włamania ręcznego jest mocno utrudniona, a dodatkowo wysoki i ciężki profil PE55 w wariantcie RC3 pancerz jest odporny na każdą próbę jego sforsowania. Co ważne, rolety antywłamaniowe, ze względu na zastosowane mechanizmy blokujące i ciężar pancerza, mogą być sterowane tylko napędami elektrycznymi.

- Opatentowany system zapadek w prowadnicach i listwie dolnej.
- Ekstrudowany profil pancerza.
- Specjalnie zaprojektowane wzmocnione prowadnice.
- Klasa odporności na włamanie RC2 lub RC3.
- Min. szerokość skrzynki (napędy elektryczne): 600 mm.
- Dostępna kolorystyka: RAL, ALUPROF.

maksymalne wysokości (okno + skrzynka) w mm

| antywłamaniowe SAR |                      |                                           |
|--------------------|----------------------|-------------------------------------------|
| Profil             | PE41 (RC2)           | PE55 (RC3)                                |
| max. szerokość     | 2600 mm              | 2800 mm                                   |
| max. wysokość      | 2790 mm              | 1800 mm / 4480 mm*                        |
| max. powierzchnia  | 7, 25 m <sup>2</sup> | 4,3 m <sup>2</sup> / 9,6 m <sup>2</sup> * |

\* dotyczy obudowy SK45, 300 mm



**ALUPROF**  
ALUMINIUM SYSTEMS







# Pancerze

Właściwie dobrany pancerz jest gwarancją trwałości rolety oraz uzyskania najlepszej estetyki i funkcjonalności.

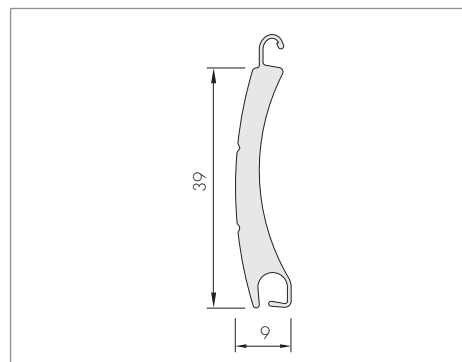


## PA – dostępne w kolorystyce ALUPROF i RAL

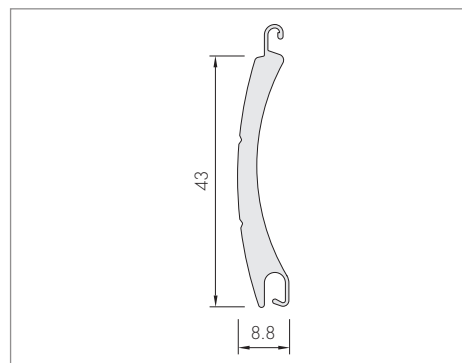
Pancerze aluminiowe cechuje uniwersalny design i wysoka odporność na ścieranie oraz odbarwianie. Są lekkie, dzięki czemu można w oparciu o nie wykonywać rolety o dużej wysokości (**PA 43**) lub szerokości (**PA 52**).

**Pancerz PA** składa się z profilu aluminiowego, wypełnionego pianką poliuretanową. Jest to najpopularniejsze rozwiązanie stosowane w roletach, optymalne w większości przypadków.

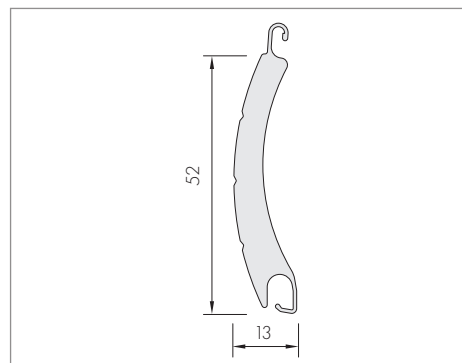
| PA 39                                            |      |
|--------------------------------------------------|------|
| Ciężar 1 m <sup>2</sup> (kg)                     | 2,8  |
| Grubość profilu (mm)                             | 9    |
| Ilość listew na 1 m wysokości (szt.)             | 25,6 |
| Maksymalna powierzchnia wyrobu (m <sup>2</sup> ) | 6    |
| Wysokość profilu (mm)                            | 39   |



| PA 43                                            |      |
|--------------------------------------------------|------|
| Ciężar 1 m <sup>2</sup> (kg)                     | 2,6  |
| Grubość profilu (mm)                             | 8,8  |
| Ilość listew na 1 m wysokości (szt.)             | 23,2 |
| Maksymalna powierzchnia wyrobu (m <sup>2</sup> ) | 9*   |
| Wysokość profilu (mm)                            | 43   |



| PA 52                                            |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Ciężar 1 m <sup>2</sup> (kg)                     | 3  |
| Grubość profilu (mm)                             | 13 |
| Ilość listew na 1 m wysokości (szt.)             | 19 |
| Maksymalna powierzchnia wyrobu (m <sup>2</sup> ) | 8  |
| Wysokość profilu (mm)                            | 52 |



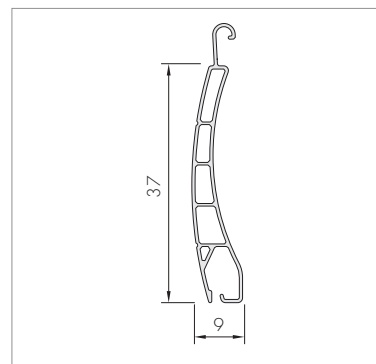
\*Rekomendowana przez systemodawcę stabilność pancerza jest uzyskana dla powierzchni do 7 m<sup>2</sup>. Powyżej tej wartości mogą wystąpić nieznaczne zafalowania pancerza - nie wpływa to jednak na funkcjonalność i roleta spełnia wszystkie kryteria zadane normą.

## PVC – dostępne w kolorystyce ALUPROF

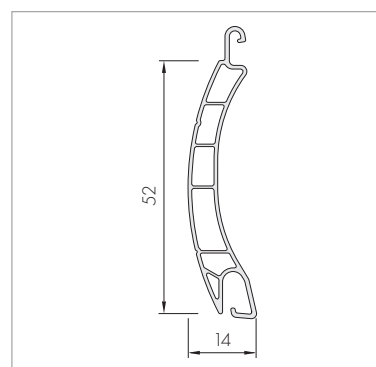
Pancerze wykonane z PVC, popularne w szczególności na rynku niemieckim, są wysoce odporne na działanie czynników atmosferycznych i łatwe w czyszczeniu. Pancerz PVC przeznaczony jest do rolet o szerokości do 1,6 m, a PVC 52 – do 3 metrów.

Pancerze wykonane z tworzywa dostępne są w trzech kolorach z palety Aluprof (brak możliwości lakierowania): szary, beżowy, ultra biały.

| PVC 37                                           |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| Ciężar 1 m <sup>2</sup> (kg)                     | 3,5 |
| Grubość profilu (mm)                             | 8   |
| Ilość listew na 1 m wysokości (szt.)             | 27  |
| Maksymalna powierzchnia wyrobu (m <sup>2</sup> ) | 3   |
| Wysokość profilu (mm)                            | 37  |



| PVC 52                                           |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| Ciężar 1 m <sup>2</sup> (kg)                     | 4   |
| Grubość profilu (mm)                             | 14  |
| Ilość listew na 1 m wysokości (szt.)             | 19  |
| Maksymalna powierzchnia wyrobu (m <sup>2</sup> ) | 4,3 |
| Wysokość profilu (mm)                            | 52  |



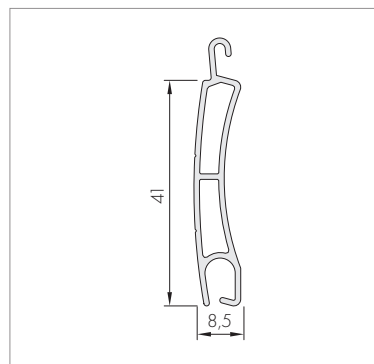


## PE – dostępne w kolorystyce ALUPROF i RAL

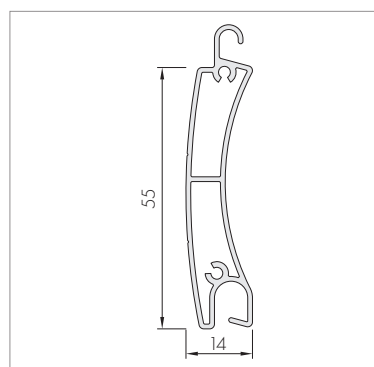
Do antywłamaniowych rolet niezastąpione będą pancerze z ekstrudowanego aluminium. Są trwałe, wytrzymałe i można wraz z nimi zastosować napęd elektryczny. Modele Eko-Okien są malowane proszkowo, dzięki czemu kolor nie blaknie, a lakier nie odpryskuje.

PE, czyli pancerze ekstrudowane, stosowane w systemie rolet antywłamaniowych adaptacyjnych i podtynkowych SAR, z certyfikatem odporności na włamanie RC2 dla profilu PE41 i RC3 dla PE55. Pancerze występują w kilku kolorach Aluprof i można je lakierować na dowolny kolor z palety RAL.

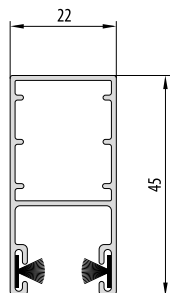
| PE 41                                            |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| Ciężar 1 m <sup>2</sup> (kg)                     | 7,4 |
| Grubość profilu (mm)                             | 8,5 |
| Ilość listew na 1 m wysokości (szt.)             | 24  |
| Maksymalna powierzchnia wyrobu (m <sup>2</sup> ) | 8,5 |
| Wysokość profilu (mm)                            | 41  |



| PE 55                                            |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| Ciężar 1 m <sup>2</sup> (kg)                     | 8,7 |
| Grubość profilu (mm)                             | 14  |
| Ilość listew na 1 m wysokości (szt.)             | 18  |
| Maksymalna powierzchnia wyrobu (m <sup>2</sup> ) | 15  |
| Wysokość profilu (mm)                            | 55  |

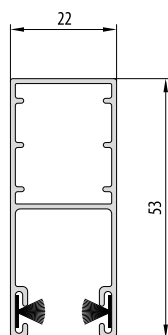


# Przekroje prowadnic rolety adaptacyjne i podtynkowe



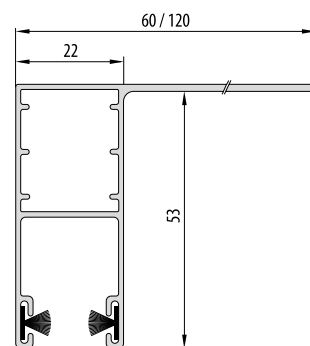
## • PP45

- SK45 • SK90 • SKP • SKO-P • Railing SK45
- SP-E • QuadBox



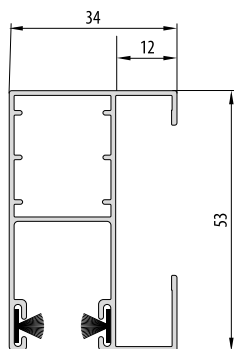
## • PP53

- SK45 • SK90 • SKP • SKO-P • Railing SK45
- SP-E • QuadBox



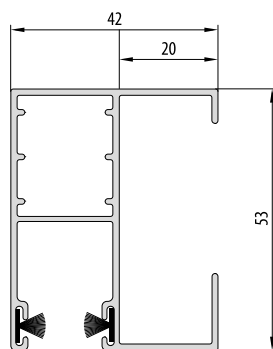
## • PK53 / PK53 120

- SK45 • SK90 • SKP • SKO-P • Railing SK45
- SP-E • QuadBox



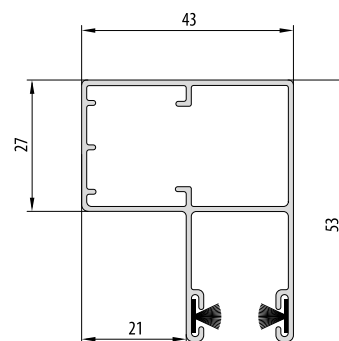
## • PP53 ODS

- SK45 • SK90 • SKP • SKO-P • Railing SK45
- SP-E • QuadBox



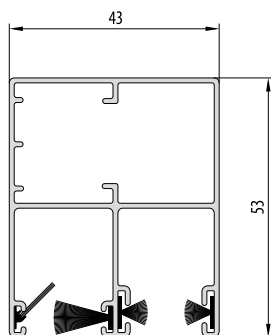
## • PP53 ODS20

- SK45 • SK90 • SKP • SKO-P • Railing SK45
- SP-E • QuadBox



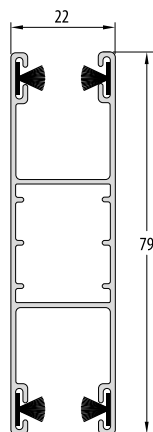
## • PPMO53

- SK45 • SK90 • SKP • SKO-P • SP-E • QuadBox



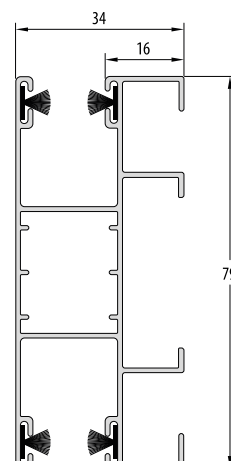
## • PPDO53

- SK45 • SK90 • SKP • SKO-P • SP-E • QuadBox



## • PPD79

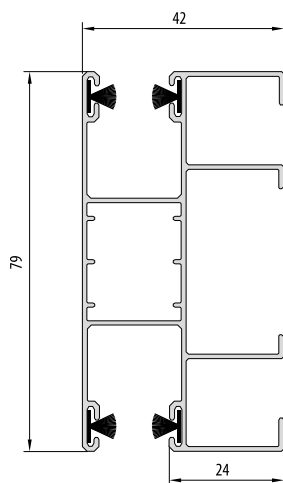
- SK45 • SK90 • SKP • SKO-P • Railing SK45
- SP-E • QuadBox



## • PPD79 ODS

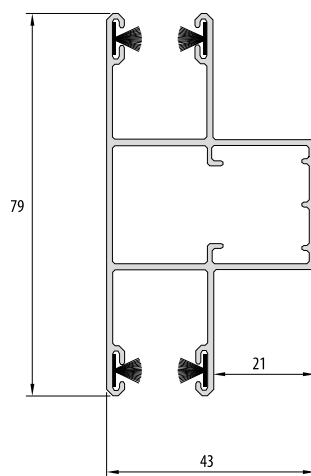
- SK45 • SK90 • SKP • SKO-P • Railing SK45
- SP-E • QuadBox

# Przekroje prowadnic rolety adaptacyjne i podtynkowe



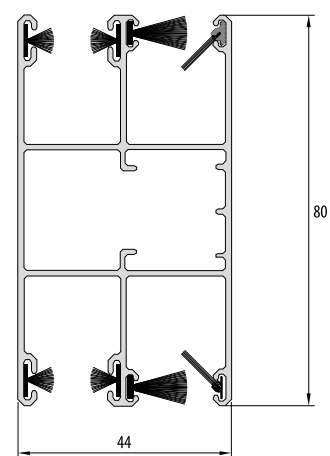
## • PPD79 ODS20

- SK45 • SK90 • SKP • SKO-P • Railing SK45
- SP-E • QuadBox



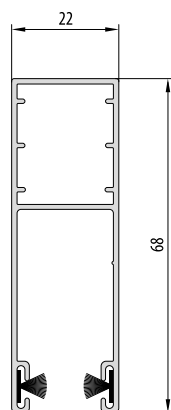
## • PPDMO79

- SK45 • SK90 • SKP • SKO-P • SP-E • QuadBox



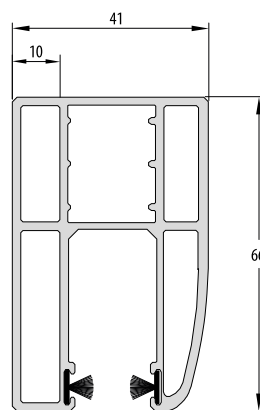
## • PPDO79

- SK45 • SK90 • SKP • SKO-P • SP-E • QuadBox



## • PP68

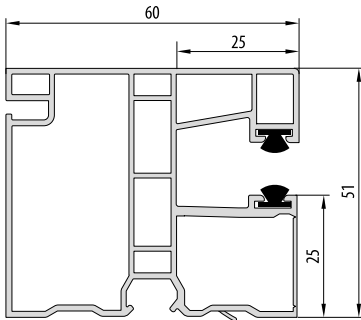
- SK45 • SK90 • SKP • SKO-P
- Railing SK45 • SP-E • QuadBox



## • PPW66 ODS10

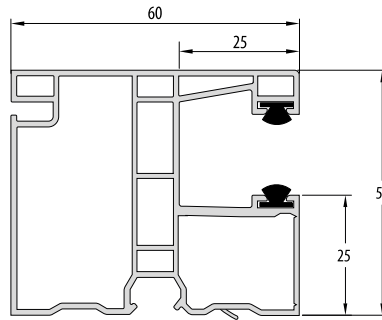
- SK45 • SK90 • SKP • SKO-P
- Railing SK45 • SP-E • QuadBox

# Przekroje prowadnic rolety nadstawne



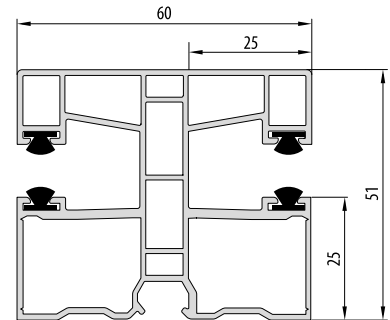
## • EX5090

- Expert XT • Elite XT • Neo XT • Roka Top 2
- Roka Top 2 EX • Roka Top 2 PLUS



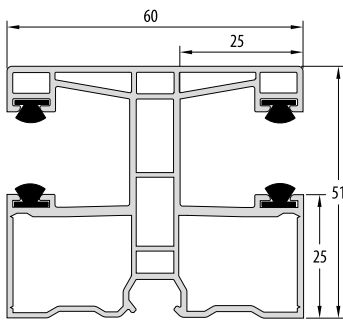
## • EX5091

- Expert XT • Elite XT • Neo XT • Roka Top 2
- Roka Top 2 EX • Roka Top 2 PLUS



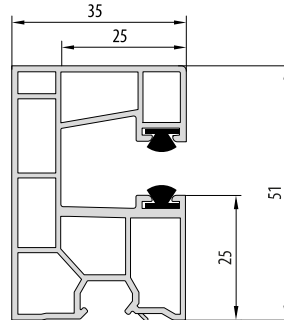
## • EX5095

- Expert XT • Elite XT • Neo XT • Roka Top 2
- Roka Top 2 EX • Roka Top 2 PLUS



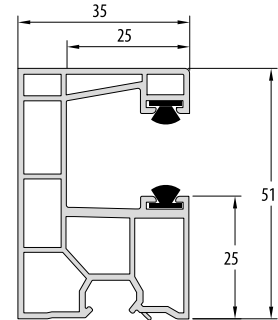
## • EX5096

- Expert XT • Elite XT • Neo XT • Roka Top 2
- Roka Top 2 EX • Roka Top 2 PLUS



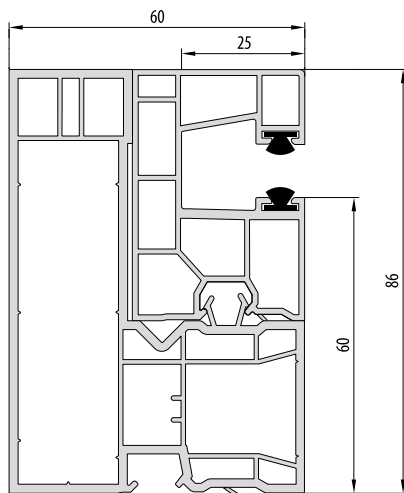
## • EX5085\*

- Expert XT • Elite XT • Neo XT



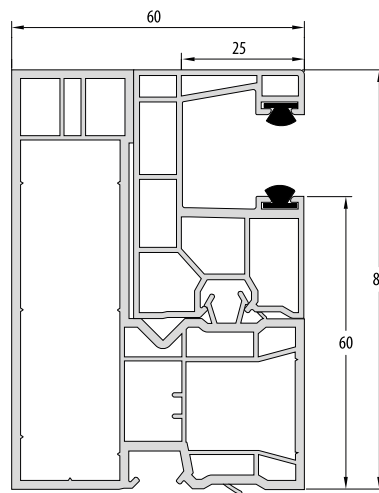
## • EX5081\*

- Expert XT • Elite XT • Neo XT



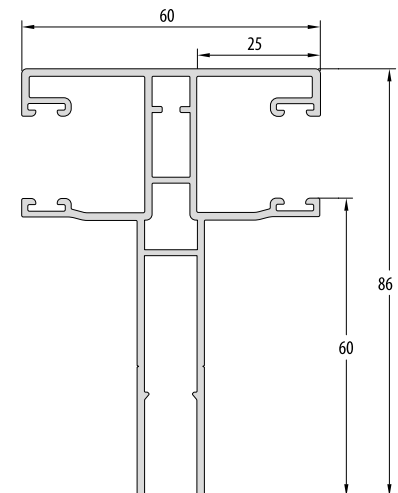
## • EX5086

- Elite XT rewizja od zewnqtrz
- Neo XT rewizja od zewnqtrz



## • EX5087

- Elite XT rewizja od zewnqtrz
- Neo XT rewizja od zewnqtrz

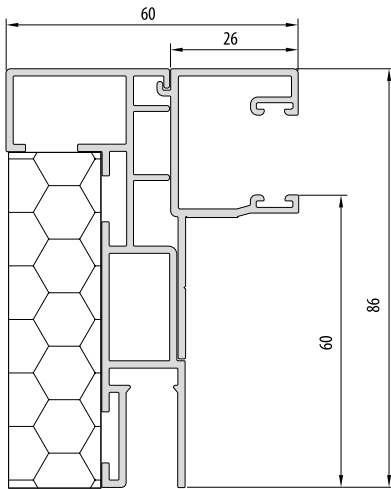


## • EX5434

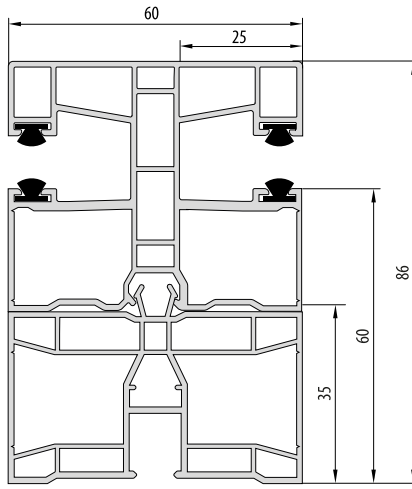
- Elite XT rewizja od zewnqtrz
- Neo XT rewizja od zewnqtrz



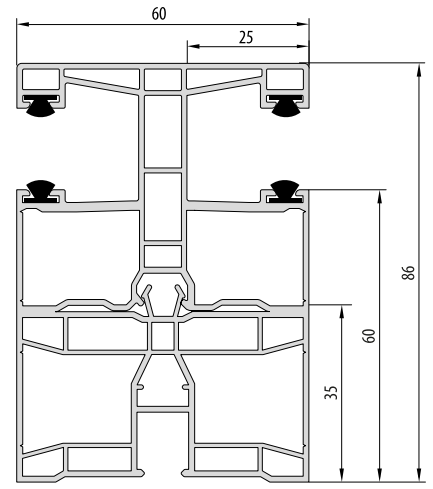
# Przekroje prowadnic rolety nadstawne



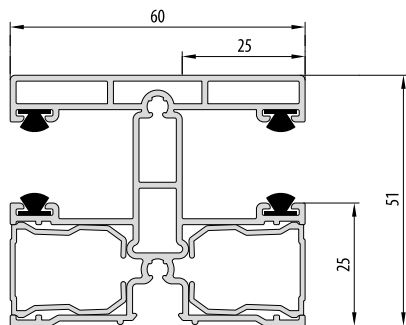
- EX5433
- Elite XT rewizja od zewnqtrz
- Neo XT rewizja od zewnqtrz



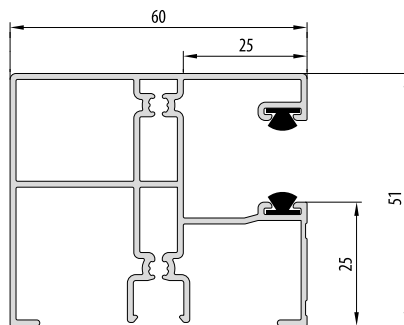
- EX5095 + odsadzenie 5082
- Elite XT rewizja od zewnqtrz
- Neo XT rewizja od zewnqtrz



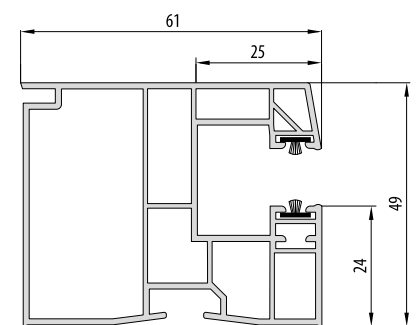
- EX5096 + odsadzenie 5082
- Elite XT rewizja od zewnqtrz
- Neo XT rewizja od zewnqtrz



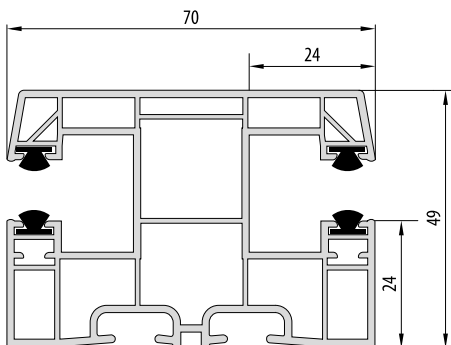
- EX5431
- Expert XT • Elite XT • Neo XT • Roka Top 2
- Roka Top 2 EX • Roka Top 2 PLUS



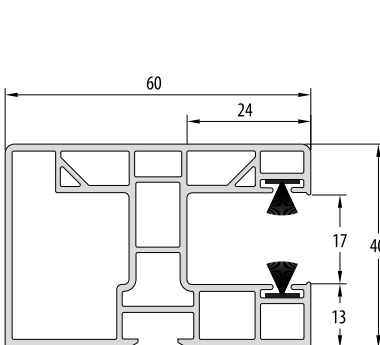
- EX5432
- Expert XT • Elite XT • Neo XT • Roka Top 2
- Roka Top 2 EX • Roka Top 2 PLUS



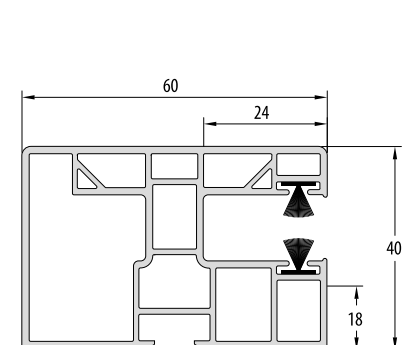
- EXR151
- Exakt



- EXR158
- Exakt

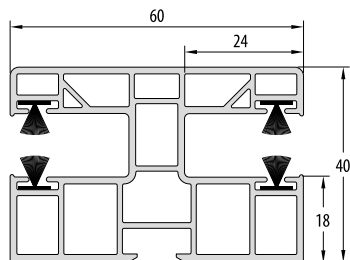


- PP60/17
- OpoTerm • Styrotherm

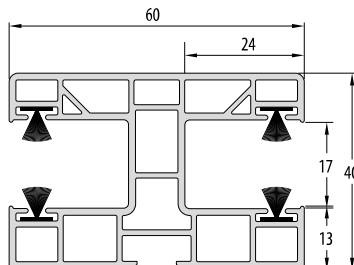


- PP60/12
- OpoTerm • Styrotherm

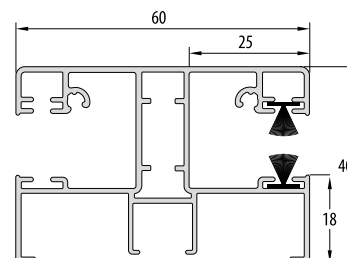
# Przekroje prowadnic rolety nadstawne



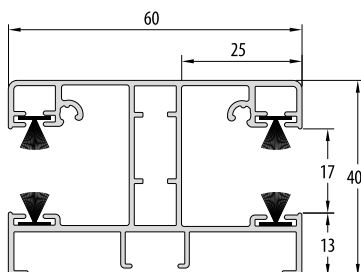
• PPD-P 60/12  
• Opoterm, Styrotherm



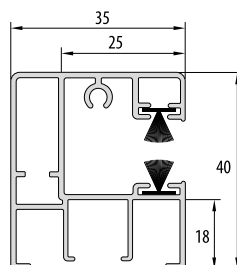
• PPD-P 60/17  
• Opoterm, Styrotherm



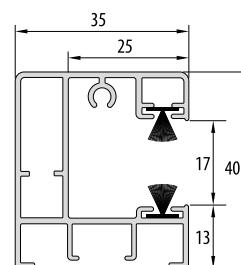
• PPDA 60/12  
• Opoterm, Styrotherm



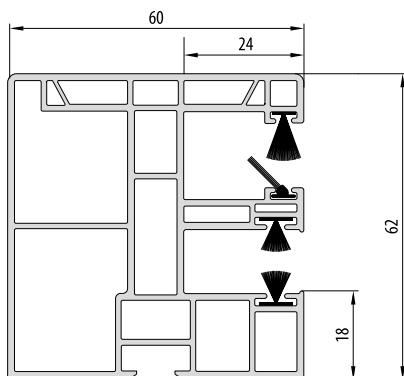
• PPDA 60/17  
• Opoterm, Styrotherm



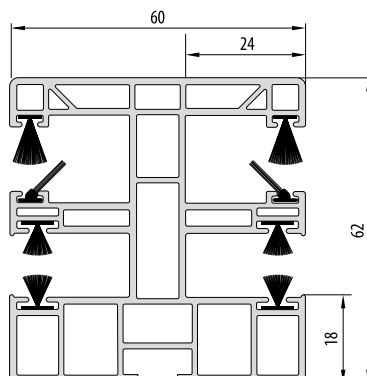
• PPA 35/12\*  
• Opoterm, Styrotherm



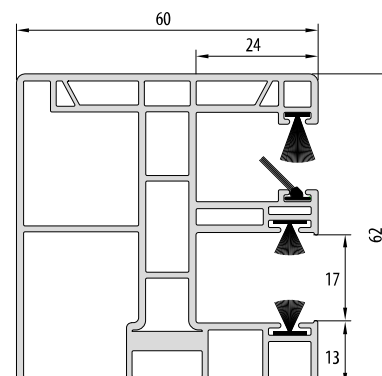
• PPA 35/17\*  
• Opoterm, Styrotherm



• PPM 60/12  
• Opoterm

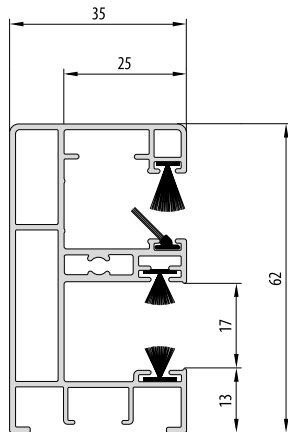


• PPDM-P 60/12  
• Opoterm

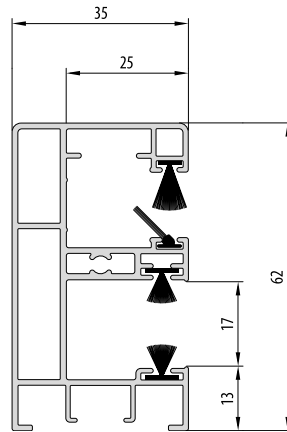


• PPDM-P 60/17  
• Opoterm

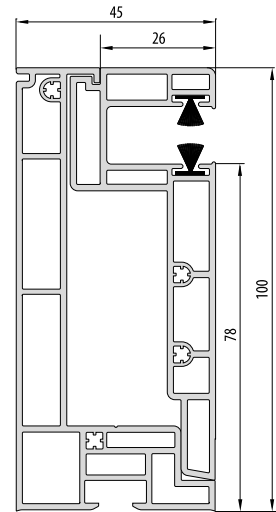
# Przekroje prowadnic rolety nadstawne



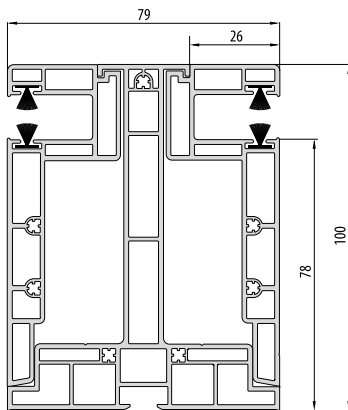
• PPAM 35/12\*  
• OpoTerm



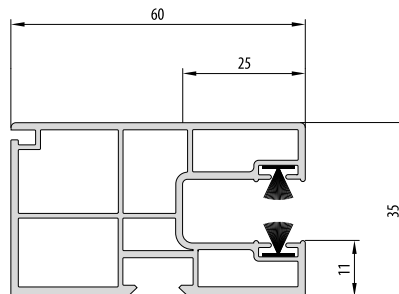
• PPAM 35/17\*  
• OpoTerm



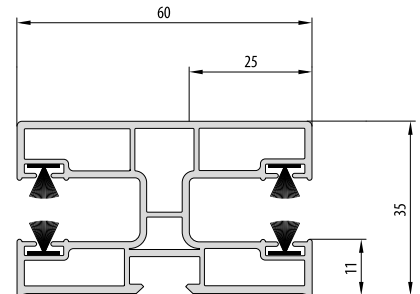
• PPRA 12\*\*  
• Styroterm rewizja od zewnątrz



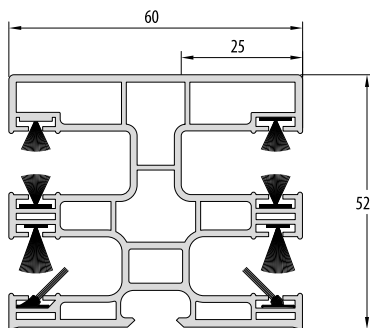
• PPDRA 79  
• Styroterm rewizja od zewnątrz



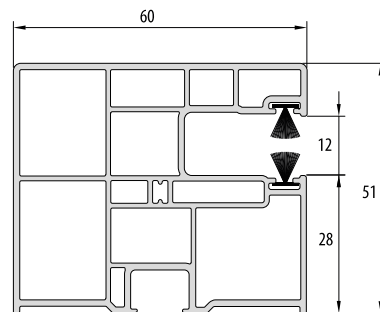
• PG08  
• Cleverbox Si, Cleverbox Ri



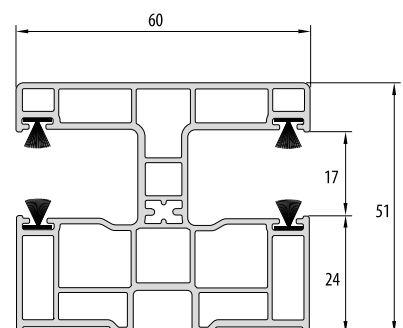
• PG02  
• Cleverbox Si, Cleverbox Ri



• PG09  
• Cleverbox Si, Cleverbox Ri



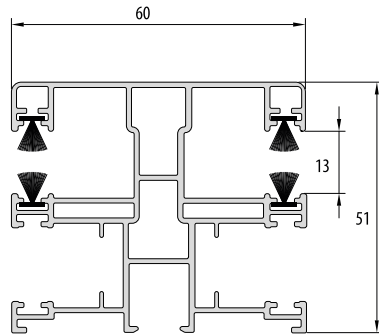
• 1620  
• Decco Thermo Box



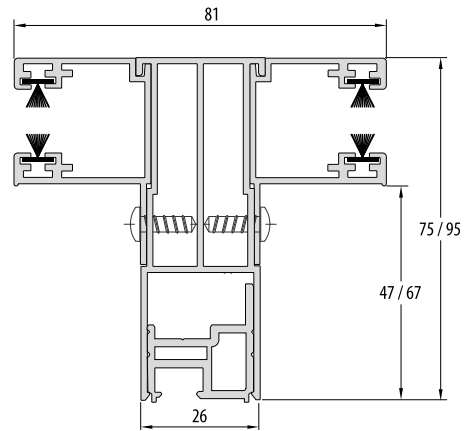
• 1652  
• Decco Thermo Box

\*Prowadnice montowane są z przesunięciem 25 mm do środka względem zewnętrznej krawędzi ościeżnicy.  
\*\*Prowadnice montowane są z przesunięciem 15 mm do środka względem zewnętrznej krawędzi ościeżnicy.

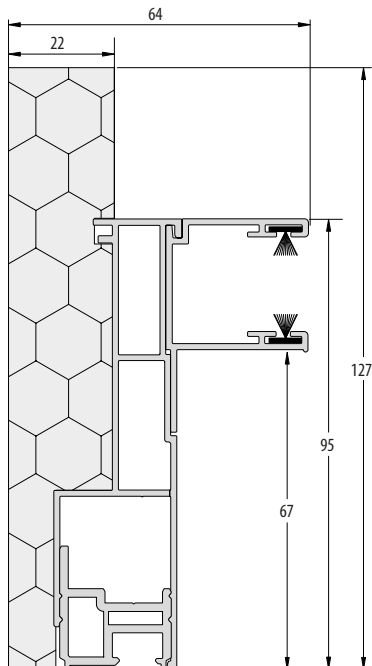
# Przekroje prowadnic rolety nadstawne



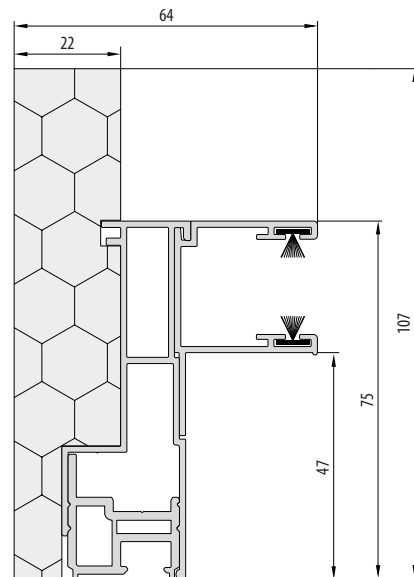
• PATB  
• Decco Thermo Box



• Prowadnica podziałowa RGT 75/95  
• Roka top 2 RG / RG EX



• RGTG 95  
• Roka top 2 RG / RG EX



• RGTG 75  
• Roka top 2 RG / RG EX