

## ŻALUZJE FASADOWE

## SCREENY

## MARKIZY

### Żaluzje fasadowe:

- indywidualna regulacja następczenia oraz ochrona pomieszczenia przed nagraniem
- redukcja kosztów eksploatacyjnych obiektu
- wysoka odporność na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych
- sterowanie manualne lub automatyczne
- znaczące obniżenie poziomu hałasu
- idealne rozwiązanie w przypadku wielkopowierzchniowych przeszkleń, tzw. fasad

### Screeny:

- nowoczesne oraz energooszczędne przesłony okienne
- redukcja promieniowania słonecznego w pomieszczeniu do poziomu 75%
- ulepszenie bilansu energetycznego budynku
- przesłonięcie dużych powierzchni okiennych czy przestrzeni wypoczynkowych
- przeznaczone dla obiektów nowobudowanych, jak i już istniejących
- dostępność automatki pogodowej
- zastosowanie systemu ZIP gwarantuje odporność produktu na warunki atmosferyczne, w tym podmuchy wiatru do 145km/h
- dotychczasowa ochrona przed insektami

### Markizy:

- dostosowane do indywidualnych wytycznych
- materiały o wysokim stopniu odporności na promieniowanie UV
- w standardzie markizy sterowane manualnie
- tkaniny impregnowane teflonem, co wpływa na proces odprowadzenia wody oraz pomaga w usuwaniu zanieczyszczeń



## BRAMY ROLOWANE

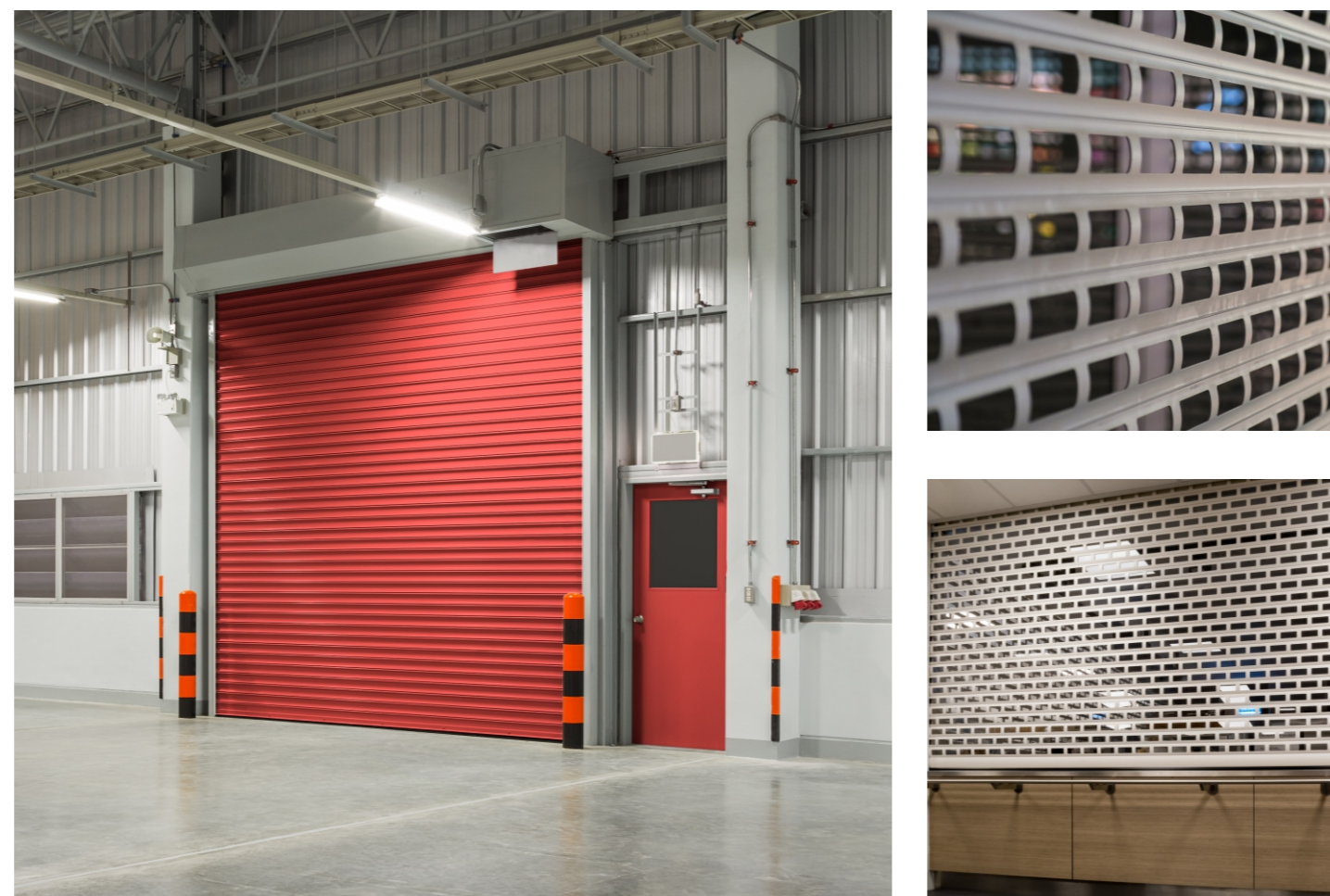
## KRATY ROLOWANE

### Bramy rolowane:

- stosowane w nowo wznoszonych budynkach, jak również istniejących
- racjonalne wykorzystanie przestrzeni montażowej, zwłaszcza w przypadku niewielkiego podwórza
- poprawa dopływu powietrza do pomieszczenia za pomocą profili wentylacyjnych
- profile przeszklone tworzą dodatkowe doświetlenie wnętrza
- wysoka izolacja termiczna oraz akustyczna
- sterowanie automatyczne wraz z dodatkowymi elementami zapewniającymi bezpieczeństwo użytkownika tj. hamulec inercyjny lub fotokomórki

### Kraty rolowane to połączenie bezpieczeństwa z:

- ekspozycją zawartości witryn sklepowych
- prawidłową wentylacją w pasażach handlowych oraz garażach podziemnych
- przeszklenia zastosowane w profilu kratowym zwiększają poziom zabezpieczenia produktu przed wiatrem, jak również innymi czynnikami atmosferycznymi



## BRAMY GARAŻOWE

## BRAMY PRZEMYSŁOWE

### Bramy segmentowe garażowe:

- wysoka ochrona przeciwkorozyjna którą zapewnia powłoka ZM EcoPROTECT
- doskonała izolacja termiczna dla paneli o grubości 40 mm
- trzy typy wysokości elementu panelowego: 500 mm, 555 mm i 610 mm
- różnorodna kolorystyka oraz struktura płaszcza bramy
- szeroki wybór przetłoczeń paneli
- komfortowa obsługa bramy garażowej: manualna lub automatyczna
- bezpieczeństwo użytkownika zapewnione zastosowanymi zabezpieczeniami
- szeroki wybór dodatków tj. drzwi serwisowe, przeszklenia w formie okien lub panelu FSAN

### Bramy segmentowe przemysłowe:

- wykonywane pod indywidualny wymiar
- ściany sekcji wykonane z blach stalowych ocynkowanych ogniowo a następnie lakierowanych
- bezpieczeństwo w standardzie – brama wyposażona w zabezpieczenie przed pęknięciem sprężyn oraz zerwaniem lin
- wysokiej jakości komponenty – konstrukcja nośna stalowa, ocynkowana ogniowo
- sterowanie manualne lub automatyczne
- stosowane napędy GFA wiodącego na rynku producenta – firmy CAME
- stabilne i bezawaryjne użytkowanie



[www.fill.com.pl](http://www.fill.com.pl)



Poznaj bliżej  
produkty marki **Fill**

## SYSTEMY OSŁONOWE WEWNĘTRZNE

### ROLETY MINI

Prostota, lekkość konstrukcji, prowadzenie żyłkowe oraz niewielki mechanizm sterujący oddają funkcjonalność produktu. Bez względu na rodzaj wnętrza, produkt ten będzie jego wspinałym dopełnieniem.



### ROLETY NAŚCIENNE

Ponadczasowe w swojej kategorii. Ich uniwersalność, jak również możliwość przestonięcia większych powierzchni oddaje szerokie grono odbiorców. Roletę ścienną można wyposażyć w napęd elektryczny.



### ROLETY W KASECIE

Nowoczesne kształty kaset których zadaniem jest ochrona materiału wraz z jego płynnym przesuwaniem, za co odpowiadają prowadnice. Różnorodne typy zarówno kaset, jak i prowadnic w odniesieniu do miejsca montażowego pozwalają na wybór idealnego rozwiązania – pozbawionego ograniczeń.



### ROLETY DACHOWE

Redukcja nasłonecznienia oscyluje na wysokim poziomie, co zapewniają materiały THERMO. Zaciemnienie, jak również zmniejszenie nagrzania pomieszczenia wpływają na poprawę komfortu jego użytkownika.



### ROLETY RZYMSKIE

Awangarda połączona z funkcjonalnością. Tkaniny przeznaczone dla rolet rzymskich jako jedyne można prać oraz prasować, co wpływa na ich wielowymiarowe przeznaczenie.



### ROLETY DZIEŃ & NOC

Regulacja stopnia nasłonecznienia, pozwala klientowi na stworzenie odpowiedniej atmosfery w pomieszczeniu. Dostępne w wielu wariantach zabudowy, są perfekcyjnym wykończeniem każdego wnętrza.



### FOTOROLETY

Rozwiązanie dla każdego klienta, niezależnie od wieku. Możliwość uwiecznienia ważnych chwil, jak również dostosowanie rolety do motywu przewodniego panującego we wnętrzu. Doskonałe rozwiązanie dla instytucji dbających o przyjemny pobyt klienta podczas wykonywania usługi.



### ŻALUZJE POZIOME

Dostępne trzy warianty szerokości lameli (16 mm, 25 mm oraz 50 mm), wykonanych z różnych surowców. Możliwość konfiguracji produktu względem wnętrza czyni je produktem topowym. Wyróżniamy żaluzje drewniane, bambusowe oraz aluminiowe.



### ŻALUZJE PIONOWE

Od lat obecnie z nami. Praktyczność, funkcjonalność, jak również nowoczesność, którą dostrzegamy w tkaninach, pozwala dotrzeć do jak największej rzeszy klientów.



### ŻALUZJE PLISOWANE

System pozwalający na zastąpienie dowolnego fragmentu okna tradycyjnego, połaciowego, jak również w nietypowym kształcie tj. okna łukowe, okrągłe, trójkątne czy trapezowe. Szeroka gama kolorystyczna tkanin, ich różnorodna struktura i faktura tworzą produkt o wielu wyjątkowych kombinacjach.



## SYSTEMY OSŁONOWE ZEWNĘTRZNE

### SYSTEM ADAPTACYJNY NATYNKOWY

- stosowany głównie w budynkach istniejących
- nie wymaga specjalnego przygotowania powierzchni montażowej
- decyzja o montażu rolet może być podjęta w dowolnym momencie
- różnorodne sposoby montażu: do wnęki lub bezpośrednio na ścianie budynku
- trzy rodzaje kaset: ścięta pod kątem 45° półowalna oraz owalna
- dostępny w wersji antywłamaniowej – ekstradowane aluminium



### SYSTEM PODTYNKOWY INTEGRO

- zalecany dla budynków nowo wznoszonych lub obiektów już istniejących po dokonaniu niezbędnych zmian w obrębie nadproża
- ważne aby zastosowanie tego systemu rolet zostało zaplanowane na etapie projektowania budynku
- zapewnia doskonałą izolację termiczną oraz akustyczną
- nie narusza bilansu energetycznego budynku
- doskonale komponuje się z elewacją budynku, stanowiąc jej integralną część
- wskazany w przypadku budowy domu pasywnego



### SYSTEM NADSTAWNY STYROTERM SKB **NOWOŚĆ!**

- wysoko zaawansowane technologicznie rozwiązanie
- poprawa bilansu energetycznego budynku
- stosowany w obiektach nowo wznoszonych oraz modernizowanych (wymiana stolarki okiennej)
- skrzynia wykonana z wysokiej jakości materiałów termoizolacyjnych
- całkowita zabudowa skrzyni w ociepleniu
- niewidoczny element fasady



## MOSKITIERY

### SYSTEM NADSTAWNY OPOTERM

- najczęściej stosowany w nowo wznoszonych budynkach lub w modernizowanych obiektach podczas wymiany stolarki okiennej
- bezpośrednie osadzenie skrzyni z tworzywa PCV na ramie okiennej za pomocą właściwego profilu adaptacyjnego
- uniwersalny system umożliwiający montaż bez zabudowy, z zabudową całkowitą lub częściową
- tworzy jednolitą całość z fasadą lub jest dla niej ozdobą



### SYSTEM OPOTERM NOVA **NOWOŚĆ!**

- System moskitiery zintegrowanej z roletą znajduje się w pozycji przed pancernem (montaż moskitiery w dowolnym momencie nawet w przypadku zamontowanej skrzyni).



### MOSKITIERY

- ochrona użytkowników przed insektami, jak również obniżenie poziomu alergizujących pyłków w przestrzeni mieszkania czy domu
- różnorodne systemy umożliwiają dostosowanie do większości obecnych na rynku
- rodzajów stolarki okiennej
- możliwość lakierowania produktu na dowolny kolor z poza palety standard

### OKIENNE

### ROLOWANE

### PRZESUWNE

### POZIOME PLISOWANE

### DRZWIOWE

