

OCHRONA PRZED SŁOŃCEM





Zawartość

DLACZEGO OCHRONA PRZECIWSŁONECZNA?	7
TKANINA OCHRONA PRZECIWSŁONECZNA	17
KONSTRUKCYJNA OCHRONA PRZECIWSŁONECZNA	46
OGÓLNY	59



Chłodzenie nocne

Fixscreen®

Komfort na każdą porę roku

„Tworzenie zdrowych przestrzeni”, to podstawowa zasada Renson, jest dziś bardziej aktualna niż kiedykolwiek wcześniej — w rzeczywistości globalny kryzys zdrowotny nadał misji Renson zupełnie nowy wymiar. Teraz potrzebujemy naturalnych rozwiązań. Teraz potrzebujemy maksymalnego światła dziennego bez przegrzania i naturalnego, świeżego powietrza bez kompromisów. Innymi słowy: teraz potrzebujemy wprowadzić to, co zewnętrzne i wyprowadzić to, co wewnętrzne.

Niezależnie od tego, czy chodzi o wentylację, ochronę przed słońcem czy życie na świeżym powietrzu: sztuka polega na znalezieniu idealnej równowagi pomiędzy sztucznym aspektem technologii a poczuciem powrotu do natury, dzięki czemu możesz oddychać tak samo łatwo w środku, jak na zewnątrz. Życie w zgodzie ze sobą polega po części na tym, że możesz żyć na zewnątrz w takim samym komforcie, jakiego oczekujesz w środku, niezależnie od tego, czy jesteś w prywatnym domu, w penthousie czy w mieszkaniu. Czytaj dalej, aby przekonać się, jaką różnicę może zrobić ochrona przeciwsłoneczna.

! czy wiesz, że połączenie zewnętrznej ochrony przed słońcem i nocnego chłodzenia może utrzymać temperaturę w pomieszczeniu pod kontrolą przez cały rok? Wszystko to bez konieczności uciekania się do energochłonnego klimatyzatora!



Dlaczego ochrona przeciwsłoneczna?

Zewnętrzna osłona przeciwsłoneczna blokuje promienie słoneczne, zanim dotrą one do szyby, co oznacza, że temperatura wewnątrz jest zawsze pod kontrolą. W cieplejszych porach roku ochrona przeciwsłoneczna utrzymuje niską temperaturę we wnętrzu, bez konieczności korzystania z energochłonnego klimatyzatora. Ale to nie wszystko: ochrona przeciwsłoneczna zapobiega również irytującym odbiciom na ekranach i monitorach oraz zapobiega odbarwianiu mebli. Wszystko to osiąga się przy niezakłóconym widoku na zewnątrz i gwarantowanej prywatności. Normy budowlane są coraz bardziej rygorystyczne. Domy budowane obecnie są tak dobrze izolowane, że latem, gdy ciepło dostanie się do środka, jego odzyskanie może okazać się prawdziwym wyzwaniem. Mając to na uwadze, z pewnością lepiej jest zapobiegać niż leczyć.

! czy wiesz, że dynamiczne pro-
tection może pomóc Ci obniżyć koszty
chłodzenia o ponad 36%?

Fixscreen®

Panovista® Max



REGULUJ CIEPŁO ZE SŁOŃCA I
ZAPOBIEGAJ PRZEGRZEWANIU

Czy wiesz, że w Europie Zachodniej zewnętrzna ochrona
przeciwsloneczna może ochłodzić domy nawet o 10°C?





Korzyści z ochrony przeciwsłonecznej na świeżym powietrzu



KOMFORT TERMICZNY

Zewnętrzna osłona przeciwsłoneczna pozwala kontrolować ilość wpadającego światła słonecznego, co z kolei pozwala kontrolować temperaturę wewnątrz. Od optymalnego pochłaniania ciepła słonecznego w ziemie po zapobieganie przegrzaniu domu latem: dzięki podłączonemu systemowi wszystko jest kontrolowane w pełni automatycznie. W ten sposób możesz cieszyć się komfortowym klimatem w pomieszczeniu przez cały rok, minimalizując jednocześnie wydatki na ogrzewanie lub chłodzenie, bez konieczności kiwnięcia palcem. Inteligentny, zrównoważony i wygodny wybór.



KOMFORT WIZUALNY

Jeśli jesteś osobą, która chce wpuścić przez okna jak najwięcej światła dziennego, mamy dla Ciebie dobrą wiadomość: naturalne światło wpada do Twojego domu nawet wtedy, gdy nasze ekrany są wyłączone. Jednocześnie widok na zewnątrz nigdy nie zostanie zakłócony. W ten sposób nigdy nie będziesz mieć wrażenia, że żyjesz w zamkniętym pudełku, ale nadal będziesz mieć pewność, że promienie słoneczne nie będą wpadać do szyby. Jednocześnie ochrona przeciwsłoneczna eliminuje odbłaski na ekranach i uniemożliwia osobom znajdującym się na zewnątrz zagłębienie do środka. Innymi słowy, prawdziwa sytuacja, w której wygrywają obie strony.



TRWAŁOŚĆ

Nasze zewnętrzne osłony przeciwsłoneczne są trwałe pod względem produkcji, trwałości i funkcjonalności. Nasze produkty są testowane, aby zapewnić ich prawidłowe działanie przez długi czas. Co więcej, optymalnie wykorzystując ekrany, możesz zaoszczędzić na rachunkach za ogrzewanie zimą i energochłonną klimatyzację latem. Alternatywnie, co powiesz na ogniwo słoneczne, aby uzyskać jeszcze więcej energii słonecznej, zasilając swój system energią odnawialną?



Rodzaj ochrony przeciwsłonecznej na zewnątrz

	DYNAMICZNA OCHRONA PRZED SŁOŃCEM NA ZEWNĄTRZ				
	Wiatroodporny ekrany	Rolety zewnętrzne	Rolety wewnętrzne	Markizy z ramionami przegubowymi	Występ ekrany
Komfort termiczny (izolacja)					
Opór cieplny (przegrzanie – klimat w pomieszczeniu)					
Komfort wizualny (zarządzanie światłem dziennym, oślnienie)					
Kontakt z otoczeniem					
Możliwe wymiary					
Preferowana pozycja chroniąca przed słońcem orientacja elewacji	ESW	ESW	ESWN	ESW	ESW
Obciążenie wiatrem					
Typowy współczynnik nasłonecznienia* (z przeszkleniem typu C)	0,09	0	0,05	0,17	0,12
Typowy współczynnik przepuszczalności światła**	0,05	0,05	0,02		

Klasyfikacja	
	bardzo dobrze
	Dobry
	nieistotne

* Współczynnik solarny (wartość g_{tot}):

Całkowity procent energii słonecznej docierającej do wnętrza przez okno z osłoną przeciwsłoneczną.

** Współczynnik przepuszczalności światła (=TV): Im większy współczynnik przepuszczalności światła, tym więcej światła przechodzi przez osłonę przeciwsłoneczną i tym wyższy poziom natężenia światła (lux) w pomieszczeniu.

Która ochrona przeciwsłoneczna na świeżym powietrzu jest dla Ciebie odpowiednia?



TKANINOWA OCHRONA PRZECIWSŁONECZNA (str. 17)

Szukasz subtelnie zintegrowanej zewnętrznej ochrony przeciwsłonecznej? Jeśli tak, tekstylne osłony przeciwsłoneczne będą dla Ciebie najlepszym wyborem. Obecnie skrzynki wlewowe i boczne prowadnice można łatwo zintegrować z fasadą, pozostawiając je ledwo widoczne.



KONSTRUKCYJNA OCHRONA PRZECIWSŁONECZNA (str. 46)

Podobnie jak lamele i panele przesuwne przed oknami, aluminiowe daszki nad oknami po prostu dodają budynkowi dodatkowego charakteru. Można ich również używać do podkreślania pewnych linii, kształtów i innych elementów przyciągających wzrok.

Loggia®

Klipsy przeciwsloneczne®

Panovista® Max

Fixscreen®

TKANINA OCHRONA PRZED SŁOŃCEM

Słońce jest naturalnym źródłem ciepła, a gdy mamy go pod dostatkiem, po prostu czujemy się lepiej we własnym ciele. Niestety jednak zbyt jasne lub słabe światło słoneczne może powodować dyskomfort – i wtedy należy podjąć działania. Dzięki przezroczystym materiałowym osłonom przeciwsłonecznym na zewnątrz okien Twojego domu możesz cieszyć się słońcem przez cały rok, nie ograniczając widoku na zewnątrz.





Fixscreen®

Zalety tkaniny chroniącej przed słońcem

Wszyscy potrzebujemy naturalnego światła dziennego. Połączenie dynamicznej zewnętrznej osłony przeciwsłonecznej i przezroczystego szkła pozwala cieszyć się maksymalną ilością naturalnego światła dziennego przez okna, od wewnątrz.



WIDOK NA ZEWNĄTRZ ZACHOWANY I TWOJA PRYWATNOŚĆ JEST CHRONIONY

Przy zamkniętych ekranach nadal można widzieć na zewnątrz, podczas gdy światło dzienne wpada do środka. I tym właśnie różnią się ekrany od rolet, które nie przepuszczają całego światła. Chyba, że zdecydujesz się oczywiście na ekrany zaciemniające, które są idealnym rozwiązaniem na przykład do sypialni.



BARDZO ODPORNY NA WIATR

Dzięki pomysłowemu systemowi zamków błyskawicznych — naszej technologii Fixscreen — tkanina jest całkowicie wiatroszczelna w bocznych kanałach prowadzących, niezależnie od jej pozycji. Co więcej, w pozycji zamkniętej moskitiera jest również odporna na owady.



NAJWYŻSZE ESTETYCZNE ROZWIĄZANIE

Małe nadstawki materiałowe z wąskimi bocznymi kanałami prowadzącymi i szeroką gamą kolorów: to właśnie sprawia, że ekrany są najlepszym wyborem pod względem estetycznym dla Twojego domu. Jest to szczególnie prawdziwe, jeśli upewnisz się, że są one całkowicie zintegrowane z przegrodą budynku.



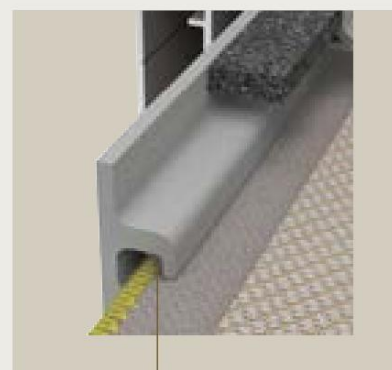
Lato



Zima

CIESZ SIĘ KAŻDYM SEZONEM

Dynamiczny charakter ekranów pozwala na wykorzystanie tego, co najlepsze z zewnątrz o każdej porze roku, w przeciwieństwie do przeszkleń przeciwsłonecznych, które blokują promienie słoneczne przez cały rok. Ekrany nie przepuszczają ciepła, ale latem wpuszczają jak najwięcej światła dziennego, a zimą pomagają uzyskać jak najwięcej ciepła ze słońca, co oznacza, że zawsze masz kontrolę.



Oslona przeciwsłoneczna z tkaniny Renson jest wiatroszczelna do 130 km/h dzięki naszej technologii Fixscreen. Wiatroszczelna szyna wewnętrzna jest również wyposażona w: opatentowaną, współwytłaczaną warstwę odporną na zużycie: technologię ourSmooth. Gwarantuje to płynne, trwałe i ciche prowadzenie tkaniny.



! czy wiesz, że dzięki naszej technologii Fixscreen i eleganckiemu, minimalistycznemu wzornictwu Fixscreen Minimal można doskonale zintegrować również wewnątrz? Wdrożony jak najwcześniej w projekcie budynku, Fixscreen Minimal jest idealnym rozwiązaniem blokującym jak najwięcej światła w sypialni.





Fixscreen®

ZNAJDŹ ODPOWIEDNIĄ TKANINĘ SUN OCHRONA DLA CIEBIE

KROK 1: WYBIERZ APLIKACJĘ	24
MONTOWANE NA POWIERZCHNI	24
MONTAŻ NA POWIERZCHNI Z WYKORZYSTANIEM ENERGII SŁONECZNEJ	27
WBUDOWANE	29
WBUDOWANE Z WENTYLACJĄ/AKUSTYKĄ	30
ROZWIĄZANIA NAROŻNE	33
ZASTOSOWANIA WOLNOSTOJĄCE	35
OCHRONA PRZECIWSŁONECZNA DLA ZIELONEK	37
KROK 2: WYBIERZ STEROWANIE	39
KROK 3: WYBIERZ Tkaninę i kolor	43



KROK 1: WYBIERZ TWOJE ZGŁOSZENIE

POWIERZCHNIA- ZAMONTOWANE METODA INSTALACJI 1



Subtelnie instalowany przed istniejącymi oknami lub drzwiami z całkowicie wykończonym nadprożem. Niezwykle nadaje się do instalacji modernizacyjnych lub mniejszych renowacji, bez żadnego wpływu na przegrodę zewnętrzną budynku.

Kolor tkaniny i powłokę ekranu można łatwo dobrać tak, aby pasowały do okien i istniejącego stylu architektonicznego.

FIXSCREEN®

- Zakres standardowy
- Renomowane technologie



FIXSCREEN® MINIMALNY

- Minimalny wpływ na architekturę
- Minimalny rozmiar skrzyni wlewowej
- Minimalny boczny kanał prowadzący z szerokością widzenia zaledwie 20 mm
- Cichy silnik dostępny do użytku w pomieszczeniach zamkniętych









POWIERZCHNIA- ZAMONTOWANE

WYKORZYSTANIE ENERGII SŁONECZNEJ



OCHRONA PRZED SŁOŃCEM BEZ PĘKNIĘCIA

Nasze ekrany słoneczne to wiatroszczelne ekrany natynkowe zasilane energią słoneczną. Ogniwo słoneczne zamontowane z przodu głowicy zasilania autonomiczne elementy sterujące ekranu, co oznacza, że nie jest wymagane oddzielne okablowanie elektryczne. W rezultacie ten wiatroszczelny ekran można z łatwością zamontować na oknie bez konieczności demontażu w celu zainstalowania przewodów elektrycznych. Co więcej, możesz cieszyć się siedmioletnią gwarancją na nasz zestaw solarny (silnik, ogniwo słoneczne i akumulator). Podsumowując, idealne rozwiązanie do projektów renowacyjnych!

FIXSCREEN® SOLAR

- Zakres standardowy
- Renomowane technologie



FIXSCREEN® MINIMALNE SOLARNE

- Minimalny wpływ na architekturę
- Minimalny rozmiar skrzyni wlewowej
- Minimalny boczny kanał prowadzący z szerokością widzenia zaledwie 20 mm



! czy wiesz, że Fixscreen Solar można teraz zamówić także z oddzielnym ogniwem fotowoltaicznym, w zestawie z baterią do montażu na fasadzie? Umożliwia to zainstalowanie ogniwa słonecznego w innym miejscu elewacji, gdzie będzie ono mogło przechwycić więcej światła słonecznego.





! Czy wiesz, że możesz rozprzestrzeniać inwestycję w ekrany w miarę upływu czasu, bez uszczerbku dla uroku Twojego domu? Dzięki Fixscreen Ready możesz zdecydować się na zainstalowanie całej wymaganej infrastruktury dla ekranów wewnętrznych, zanim później wybierzesz odpowiednią dla siebie wkładkę z zestawu tkanin. Chcesz dowiedzieć się więcej? Zapytaj swojego dealera Renson.



WBUDOWANE

SPOSÓB MONTAŻU 7



BUDUJESZ NOWY DOM CZY WYMIANA OKNA?

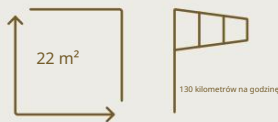
Jeśli tak, Twoje moskitiery można całkowicie niewidocznie wsunąć przed ramę okna. Możesz łatwo dopasować kolor tkaniny i powłokę wlewu oraz kanału prowadzącego, aby dopasować je do swoich okien.

Nawet dolny pasek znika płynnie w skrzyni wlewowej. Krótko mówiąc, zyskujesz maksymalną ilość naturalnego światła dziennego i widok na zewnątrz, przy minimalnym wpływie na urok Twojej fasady.

Tkanina może opadać blisko okna lub dalej, w zależności od preferencji. Dzięki temu zawsze możesz połączyć go np. z moskitierą lub oknem przesuwnym z klamkami zewnętrznymi.

FIXSCREEN®

- Zakres standardowy
- Renomowane technologie
- Można łączyć z rozwiązaniami narożnymi



FIXSCREEN® MINIMALNY

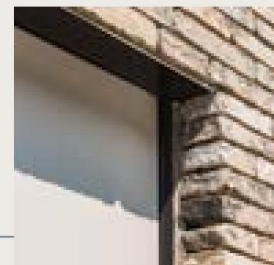
- Wysokiej klasy design •

Minimalna głębokość nadproża zapewniająca estetyczną integrację z fasadą • Unikalne rozwiązania dla okien minimalistycznych, w tym całkowicie prowadnica boczna wolnostojąca łącząca do szerokich okien do 12 m.



! czy wiesz, że wiatroszczelność lub wodoszczelność Twojej elewacji jest zawsze gwarantowana?

Dzięki unikalnemu, trzyczęściowemu zagłębionemu kanałowi prowadzącemu, głowica przesiewacza jest zawsze dostępna, bez stłuczenia i ryzyka uszkodzenia!



WBUDOWANE

W POŁĄCZENIU Z WENTYLACJĄ/AKUSTYKĄ (METODA INSTALACJI 4)

Ten wpuszczany ekran montowany jest na oknie, a dostęp do skrzynki wlewowej pozostaje od wewnątrz. W zależności od preferencji ekran ten może służyć jako rozwiązanie wyłącznie akustyczne lub jako połączenie ochrony przeciwsłonecznej i naturalnej wentylacji okna. Tego typu moskitiera doskonale sprawdza się jako zamiennik np. przestarzałych, wbudowanych rolet.

FIXVENT® MONO AK

Fixvent Mono AK zapewnia ochronę przeciwsłoneczną i wentylację przy zamkniętych oknach. Jest pozbawiony przeciągów dzięki samoregulującemu zaworowi, który reaguje na różnicę ciśnień. Wyposażony w zintegrowaną tkaninę zaciemniającą, jest to również idealne rozwiązanie do sypialni.



FIXSCREEN® MONO AK

Dzięki zintegrowanej piance akustycznej Fixscreen Mono AK doskonale sprawdza się na elewacjach narażonych na nadmierny poziom hałasu. Dzięki identycznym wymiarom wlewu można go doskonale łączyć z Fixvent Mono AK.



Fixscreen® Mono AK

Fixvent® Mono AK



Panovista® Max

ROZWIĄZANIA NAROŻNE

EKRANY DO SZKŁA NA SZKLE OKNA NAROŻNE

Co może być gorszego niż patrzenie na nieestetyczne aluminiowe prowadnice boczne w narożniku szkła lub okna przesuwne, które wymagają ochrony przeciwsłonecznej z tkaniny? A może nawet system prowadzenia kabli w rogach szyby? Na szczęście są Panovista i Panovista Max: dwa rozwiązania, dzięki którym nie musisz rezygnować z panoramicznego widoku.

PANOVISTA®

Panovista o mniejszym rozmiarze głowicy ma odłączane tkaniny narożne.



PANOVISTA® MAX

W przypadku Panovista Max dwie tkaniny na rogu również łączą się ze sobą podczas opuszczania. Stwarza to w pełni zabezpieczone narożniki i jeszcze większą odporność na wiatr. Biorąc pod uwagę jego wysoce techniczny charakter, konserwację tego ekranu należy przeprowadzać co roku.



! Czy wiesz, że Panovista Max to jedyna wiatroszczelna tkanina chroniąca przed słońcem do narożnych okien typu szkło na szkło, która idealnie pasuje do dużych przeszkleń i minimalistycznego designu, tak typowego dla współczesnej architektury?

Fixscreen®
Wolnostojące

WOLNOSTOJĄCE APLIKACJE

FIXSCREEN® WOLNOSTOJĄCY

Ekrany można również łatwo zamontować na budynkach gospodarczych, zadaszeniach tarasów i domkach przy basenie. Aby zachować jak najwięcej widoku na ogród, Fixscreen można wyposażyć w przezroczyste kryształowe okno.



FIXSCREEN® MINIMALNIE WOLNOSTOJĄCA

Dzięki swojej pomysłowej konstrukcji Fixscreen Minimal oferuje wyjątkowo wysoką odporność na wiatr jako rozwiązanie wolnostojące. To, w połączeniu z wykończeniem najwyższej jakości, sprawia, że ta seria to wolnostojący ekran z wyboru!



Topfix®Max



OCHRONA PRZECIWSŁONECZNA DLA ZIELONEK

Ogrody zimowe lub świetliki przyciągają dużo światła dziennego, ale wraz z nim pojawia się dużo ciepła słonecznego. W przypadku tego wyzwania idealnym rozwiązaniem do ochrony przeciwsłonecznej na zewnątrz są ekrany poziome. Zatrzymują promienie słoneczne zanim dotrą do szyby i zapobiegają nadmiernemu wzrostowi temperatury wewnątrz.

TOPFIX®

Topfix to pozioma tekstylna ochrona przeciwsłoneczna z rewolucyjną metodą napinania. W połączeniu z technologią Fixscreen gwarantuje to, że tkanina będzie zawsze idealnie napięta, nawet bez rolek podtrzymujących. Dobrze wiedzieć: materiałową skrzynkę nagłówną można zamontować na górze, na dole, a nawet z boku.



TOPFIX®MAX

Topfix Max jest większą wersją Topfix i może być stosowany do pokrycia szerokości 6 m w jednym kawałku i łącznie 30 m². W przypadku Topfix Max, materiałową skrzynkę nagłówną można zamontować u góry lub u dołu, w zależności od preferencji.



! Czy wiesz, że Topfix Max może być również stosowany jako wolnostojąca ochrona przeciwsłoneczna na szczycie istniejącej konstrukcji?



TOPFIX® VMS

Topfix VMS jest wynikiem współpracy firm Renson® i Velux i został opracowany jako specyficzny system ochrony przeciwsłonecznej do modułowych świetlików Velux. Topfix VMS można zamontować zarówno nad stałymi, jak i ruchomymi modułami świetlików modułowych Velux.





KROK 2: WYBIERZ STEROWANIE

Tkaninową osłonę przeciwsłoneczną można obsługiwać na różne sposoby.

Metoda kontroli	Przełącznik	Pilot	Smartfon lub tablet	Automatyczny Solmate® kontrola
Lokalnie, w pobliżu osłon przeciwsłonecznych				
Wewnątrz				
Wszędzie, także w pracy i na wakacjach				
Twój komfort				



Chcesz używać systemu automatyki domowej do obsługi ekranów?

Żaden problem! Zapytaj swojego Ambasadora Renson® o radę, jak wyposażyć swoje ekrany w Detecto Renson Motor Safety First. Dzięki temu z łatwością połączysz je z systemem automatyki domowej.

Co więcej, silnik ten oferuje również wykrywanie przeszkód, co stanowi najwyższą ochronę ekranów.



RENSON, TWÓJ SOLMATE® DLA ŚWIEŻO CHŁODNEGO DOMU!

W połączeniu z przełącznikiem Somfy TaHoma i aplikacją Renson Connect, system sterowania Renson Solmate wymaga jedynie Twoich preferencji jako mieszkańca i najbardziej aktualnych danych w chmurze, aby zagwarantować przez cały czas przyjemną temperaturę w pomieszczeniu. Nawet bez czujników temperatury zewnętrznej lub promieniowania słonecznego i bez dodatkowego systemu automatyki domowej, Renson Solmate umożliwia inteligentne sterowanie ekranami podczas renowacji, modernizacji lub nowych projektów.

- Inteligentne, samoregulujące ekrany dzięki unikalnym kontrolom Solmate
- Hiperpersonalizacja w oparciu o Twój dom, pokoje, styl życia i preferowany poziom komfortu
- Można je anulować indywidualnie, kiedykolwiek i gdziekolwiek chcesz
- Brak dodatkowych czujników na fasadzie



Na podstawie Twoich osobistych preferencji

Wolisz, aby Twój dom był tak chłodny, jak to tylko możliwe? A może nie lubisz niczego bardziej niż maksymalnego nasłonecznienia i nie przeszkadza Ci, że w środku jest trochę ciepłej? Solmate zawsze bierze pod uwagę preferowany poziom komfortu.



Na podstawie Twojego domu

Solmate działa kiedykolwiek i gdziekolwiek chcesz. Nie chcesz się obudzić zbyt wcześnie? Użyj różnych ustawień Solmate dla sypialni w aplikacji Renson Connect, aby ekrany zaciemniające nigdy nie włączały się przed godziną 08:00.



W oparciu o Twój rytm

Gdy nie ma Cię w domu, niezwykle przydatne okazują się ekrany, które automatycznie zajmują się wszystkim. Jeśli wolisz być na bieżąco, będąc w domu, możesz skonfigurować harmonogram tak, aby mieć w tym czasie pełną kontrolę nad ekranami.

Więcej informacji na temat
naszych inteligentnych sterowników
Renson Solmate?





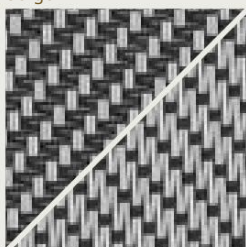
Tkanina z włókna szklanego Sergé

KROK 3: WYBIERZ Tkaninę i kolor

TKANINA

Gdy już zdecydujesz się na tkaninową ochronę przeciwsłoneczną, możesz wybierać spośród różnych rodzajów tkanin: od półprzezroczystych po całkowicie zaciemniające, z włókna szklanego lub poliestru. Każdy z nich ma swoje specyficzne cechy, opcje kolorów i zastosowania.

Serge



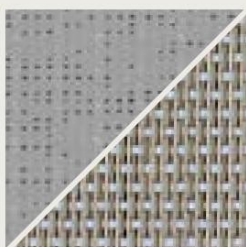
Tkanina z włókna szklanego

Tkanina z włókna szklanego jest najbardziej odpowiednią tkaniną, która blokuje promienie słoneczne, a jednocześnie pozwala na przepuszczanie światła. Ta tkanina ekranowa wykonana jest z nici z włókna szklanego powlekanego PCV i jest stabilna wymiarowo, niewrażliwa na wilgoć i ciepło, nie gnije i ma trwałe kolory.

Dostępne są różne rodzaje tkanin z włókna szklanego: • Sergé, dla optymalnej równowagi pomiędzy ochroną przeciwsłoneczną a ochroną na zewnątrz pogląd.

- Natté, o prostokątnym splocie i innym wyglądzie
- Prywatność, która zapewnia większą ochronę przed zaglądaniem osób z zewnątrz

Soltis



Veozip

Tkanina poliestrowa

Ten rodzaj tkaniny składa się z tkaniny o drobnych oczkach z ognioodporną powłoką PVC (klasa ogniowa M1). Rezultatem jest wyjątkowo stabilna tkanina, która pod wpływem naprężeń odkształca się bardzo nieznacznie. Jako taki poliestr idealnie nadaje się do poziomych systemów tkanin przeciwsłonecznych z naprężoną tkaniną, takich jak Topfix (Max). Do Fixscreen oferujemy również Veozip, który łączył komfort termiczny z naturalnym wyglądem i dotykem, częściowo dzięki zastosowaniu włókna konopnego

Satyna 21154



B921s

Tkaniny zaciemniające

Idealny do sypialni. Nasze tkaniny zaciemniające z włókna szklanego i tkaniny poliestrowe z przodu wyglądają jak standardowa tkanina z włókna szklanego (Satiné 21154) lub tkanina poliestrowa (Soltis B92). Odwrotna strona tych tkanin jest pokryta zaciemniającą powłoką PCV, która całkowicie blokuje światło.



WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE WYBORU TKANINY PRZECIWSŁONECZNEJ



Wskazówka 1: Ciemny materiał zapewnia najlepszy możliwy widok na zewnątrz.



Wskazówka 2: Lżejszy materiał wpuszcza więcej światła dziennego, ograniczając potrzebę stosowania sztucznego oświetlenia.



Wskazówka 3: Najlepszym wyborem będzie tkanina w 100% zaciemniająca sypialnie.



Selektor ekranu

Poproś naszych Ambasadorów Renson o próbki tkanin lub wypróbuj nasz cyfrowy selektor ekranowy, aby wybrać najlepszy dla Ciebie rodzaj tkaniny w zależności od osobistych preferencji.

KOLOR POWŁOKI

W przypadku elementów aluminiowych dostępny jest szeroki wybór kolorów RAL. Dzięki temu możesz mieć pewność, że części aluminiowe zawsze doskonale komponują się ze stylem Twojego budynku. Wybór należy do Ciebie: wykończenie błyszczące lub matowe albo modna powłoka teksturowana, która jest nie tylko odporna na zużycie i zarysowania, ale także łatwa w utrzymaniu.



STRUKTURALNY OCHRONA PRZED SŁOŃCEM

Wolisz przyciągać wzrok zamiast niewidocznie zintegrowanych ekranów zapewniających optymalną ochronę przeciwsłoneczną? To możliwe dzięki naszej strukturalnej ochronie przeciwsłonecznej rozwiązania. Pozioma, strukturalna osłona przeciwsłoneczna zapewnia niezbędny cień przed intensywnym nasłonecznieniem w lecie, a jednocześnie pozwala w dalszym ciągu chłoniąc ciepło z nisko położonego słońca w zimie – a wszystko to bez konieczności rezygnowania z widoku na zewnątrz. Jeśli szukasz jeszcze większej elastyczności, zapoznaj się z naszymi różnymi rodzajami paneli przesuwanych. Możesz przesunąć je przed lub od okien, w zależności od tego, czy chcesz, aby wpuścić lub zablokować dokładnie tyle światła słonecznego, ile chcesz.



Loggia®



Loggia®



ZNAJDŹ PRAWO SŁOŃCE STRUKTURALNE OCHRONA DLA CIEBIE

KROK 1: WYBIERZ APLIKACJĘ 53	
PANELE LOGGIA®	53
baldachim SUNCLIPS®	55
KROK 2: WYBIERZ SWOJĄ KOLOR	57

Klipsy przeciwłoneczne®





Zalety strukturalnej ochrony przeciwsłonecznej



ARCHITEKTONICZNY

Strukturalna ochrona przeciwsłoneczna nadaje fasadzie więcej charakteru. Wybór pomiędzy różnymi wyglądami i metodami montażu gwarantuje idealne dopasowanie do Twojej architektury.



WIDOK NA ZEWNĄTRZ ZACHOWANY

Dzięki baldachimowi nad oknem zawsze będziesz miał doskonały widok na zewnątrz, a jednocześnie uzyskasz niezbędny cień. W ten sposób letnie słońce nie będzie już wolne, co oznacza, że możesz zapobiec zbyt wysokiemu wzrostowi temperatury wewnątrz. Z kolei panele przesuwne z ruchomymi lamelami przyczyniają się do prywatności w domu.



Lato



Zima

NATURALNE ŚWIATŁO DLA CIEBIE

Dostosowując położenie strukturalnej osłony przeciwsłonecznej, masz kontrolę nad ilością światła słonecznego – i ciepła – wpadającego przez Twoje okna. Dzięki temu w środku nigdy nie będzie za gorąco.

Loggia®



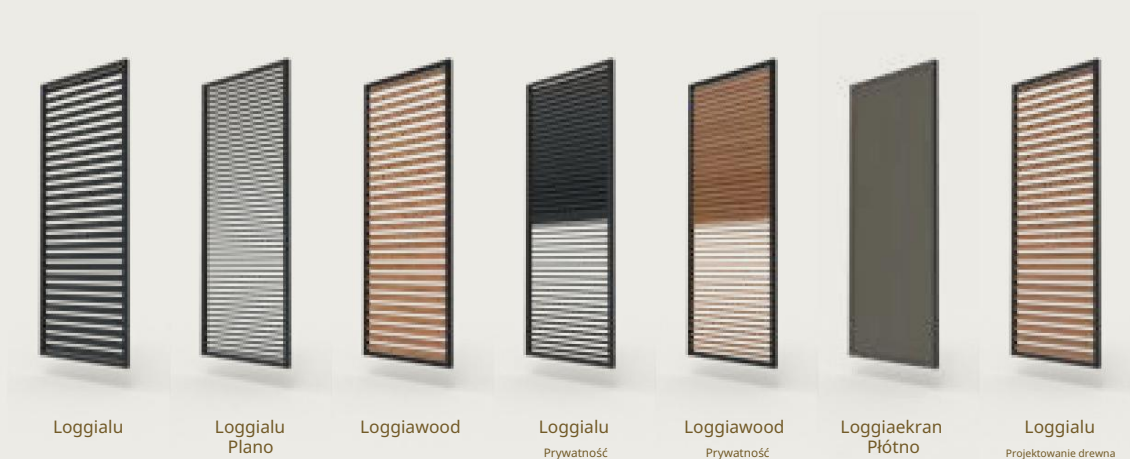
KROK 1: WYBIERZ APLIKACJĘ

LOGGIA® ZDECYDUJ, ILE ŚWIATŁA I SŁOŃCA CHCESZ W SWOIM DOM

Panele loggi wykonane są z ram aluminiowych, uzupełnionych (w opcji) przestonami oraz lamelami aluminiowymi lub drewnianymi. Panele można zamocować na miejscu, przesuwać przed oknem lub zamontować jako rozwiązanie wolnostojące.

PRYWATNOŚĆ

Aluminiowe lub drewniane ostrza są również dostępne w wersji uchylnej Privacy, którą można otwierać lub zamykać w zależności od tego, ile światła, nasłonecznienia lub prywatności chcesz.



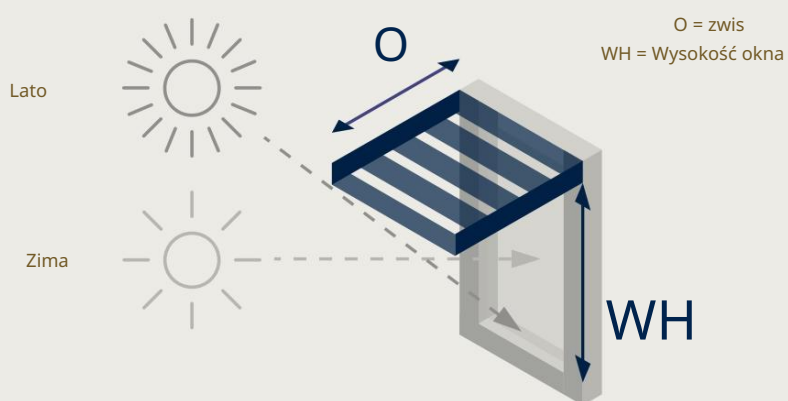
! czy wiesz, że panele Loggia można również łatwo zmotoryzować? W ten sposób otwieranie i zamykanie paneli staje się dziecinnie proste. Panele przesuwne można przesuwać jednym naciśnięciem przycisku lub dotknięciem smartfona. Nasza zaawansowana technologia Renson®, silnik z funkcją wykrywania przeszkód i szeroko zakrojone testy gwarantują płynną i bezproblemową pracę.

Klipsy przeciwłamkowe®

SUNCLIPS®, LISTWY NA POZIOMYCH SŁUPKACH

Daszki przeciwsłoneczne nad oknem stanowią idealną osłonę przed intensywnym letnim słońcem, nie ograniczając widoku na zewnątrz. Kiedy nadejdą zimowe miesiące, nadal będziesz mógł cieszyć się darmowym ciepłem zapewnianym przez nisko położone słońce.

Aby uzyskać optymalne rezultaty, ważne jest, aby występ był odpowiednio dopasowany do orientacji fasady i wysokości okna. Nasi Ambasadory Renson® chętnie doradzą!



Orientacja elewacji	mi	SE	S	SW	W
Zalecana zwis O	1,2 x szer.	0,8 x szer.	0,5 x szer.	0,8 x szer.	1,2 x szer.



KROK 2: WYBIERZ SWOJĄ KOLOR

W przypadku elementów aluminiowych dostępny jest szeroki wybór kolorów RAL. Dzięki temu możesz mieć pewność, że części aluminiowe zawsze doskonale komponują się ze stylem Twojego budynku. Wybór należy do Ciebie: wykończenie błyszczące lub matowe albo modna powłoka teksturowana, która jest nie tylko odporna na zużycie i zarysowania, ale także łatwa w utrzymaniu.





OGÓLNY





Dlaczego wybrać Renson®?



MINIMALISTYCZNY DESIGN

Wysokiej klasy design i innowacyjna technologia łączą się w produktach, które dodają wartości architektonicznej. Maksymalna integracja elementów i komponentów przyczynia się do eleganckiego, minimalistycznego uroku naszych rozwiązań.



NIEKOŃCZONE OPCJE DOSTOSOWANIA

Korzystając z internetowego selektora ekranów do wyboru pomiędzy nieskończonymi możliwościami, Ty i nasz Ambasador możecie w mgnieniu oka zaprojektować rozwiązanie, które będzie Państwu odpowiadać. Rozwiązanie oferujące funkcjonalność, której potrzebujesz, w stylu, który preferujesz, rustykalnym lub współczesnym, w domu lub w miejscu pracy.



MINIMALNA KONSERWACJA, MAKSYMALNA RADOŚĆ

Podczas opracowywania naszych produktów na pierwszym miejscu zawsze stawiana jest łatwość obsługi i konserwacji, niezależnie od tego, czy chodzi o zdalne sterowanie za pomocą intuicyjnej aplikacji, czy też o łatwe czyszczenie. Twoja gwarancja na dziesięciolecia przyjemności przy minimalnej konserwacji!



TRWAŁA INNOWACJA

Zaawansowana inżynieria przyczynia się do zdrowego i wygodnego życia, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. Nasza dbałość o każdy szczegół jest gwarancją długiej żywotności i zdrowego klimatu w pomieszczeniu dzięki trwałym, energooszczędnym rozwiązaniom, od wyboru materiału po produkcję, logistykę i codzienne użytkowanie.



Gwarancja

W Renson® używamy wyłącznie materiałów wysokiej jakości. Dzięki temu zyskujesz obszerną gwarancję na wszystkie części, co oznacza, że masz pewność co do trwałości ochrony przeciwsłonecznej.

5
LATA
OGÓLNY
GWARANCJA

7
LATA
EKRAM NAPRAW
GWARANCJA

10
LATA
POWŁOKA
GWARANCJA

Testowanie

Testy monitorowane przez niezależne laboratorium badawcze wykazały, że Fixscreen jest w stanie wytrzymać ekstremalnie duże prędkości wiatru, co oznacza, że Renson® może zaoferować gwarancję do 130 km/h (w pozycji zamkniętej). Odpowiada to huraganowi o sile 12 w skali Beauforta.



Nie wiatroszczelna tkanina
chroniąca przed
słońcem przy prędkości 30 km/h



Fixscreen®
przy 130 km/h



Obejrzyj tutaj film z naszych
testów w tunelu aerodynamicznym

!y wiesz, że za pomocą kodu QR
znajdującego się na dolnym
pasku możesz sprawdzić pełną
specyfikację techniczną swojego
ekranu? Zawiera numer gwarancji!



Często Zadawane Pytania

Dlaczego zamiast rolet warto wybrać materiałową ochronę przeciwsłoneczną?

Pionową osłonę przeciwsłoneczną z tkaniny można zastosować na wyjątkowo dużych oknach – nawet do 27,8 m² – lub do okien przesuwanych, narożnych lub ścian osłonowych. Rolety można stosować wyłącznie do powierzchni o mniejszych gabarytach. Co więcej, rolety pasują tylko do standardowych okien, a nadproża i nadproża są znacznie większe gabarytowo.

Ekrany zapobiegają przegrzaniu domu, bez konieczności siedzenia w ciemności. Co więcej, zawsze zachowujesz widok na zewnątrz!

Wygląd i sposób działania ekranów można również idealnie dostosować do Twojego domu. Dostępna jest szeroka gama tkanin i kolorów.

Jakie są najlepsze dostępne opcje ochrony przeciwsłonecznej na zewnątrz lub wewnątrz?

Gdy tylko promienie słoneczne dotrą do szyby w Twoim oknie, zaczną nagrzewać szybę i resztę domu. Dlatego ważne jest, aby zapobiegać przedostawaniu się promieni słonecznych do okna, a najlepszym sposobem na osiągnięcie tego jest zastosowanie zewnętrznej ochrony przeciwsłonecznej. Chociaż są droższe w porównaniu do ochrony przeciwsłonecznej w pomieszczeniach, ochrona przeciwsłoneczna na zewnątrz jest znacznie skuteczniejsza i obniży rachunki za energię. Przy okazji: jeśli Twój dom jest dobrze izolowany i szczelny, ciepło, które dostanie się do środka, nie będzie mogło się wydostać, co oznacza, że temperatura wkrótce wzrośnie do nieznośnie wysokiego poziomu.

Czy mogę zaoszczędzić na rachunkach za energię dzięki ochronie przeciwsłonecznej?

Oczywiście, możesz zmaksymalizować swoje oszczędności, automatyzując ochronę przeciwsłoneczną. Nasz unikalny system Renson Connect Solmate automatycznie kontroluje ochronę przeciwsłoneczną w oparciu o Twoje osobiste preferencje i lokalne parametry pogodowe, takie jak temperatura i wpadające światło słoneczne.

Na przykład ochrona przeciwsłoneczna zostanie automatycznie obniżona, gdy słońce będzie mocno świecić. Zapobiega to przegrzaniu wnętrza domu, eliminując potrzebę dodatkowego chłodzenia. Jednocześnie nadal możesz cieszyć się ciepłem słońca zimą, bezpłatnie ogrzewając swój dom i zmniejszając ilość zużywanej energii.

Waham się pomiędzy użyciem klimatyzacji a ochroną przeciwsłoneczną na zewnątrz – który z nich jest lepszym wyborem?

Chłodzenie stopniowo zastępuje ogrzewanie, stając się największym przyszłym wyzwaniem, przed jakim stoimy, szczególnie jeśli chodzi o zapobieganie przegrzaniu domu. Najlepszym sposobem na to jest zapobieganie przedostawaniu się ciepła do domu. Mając to na uwadze, połączenie zewnętrznej ochrony przeciwsłonecznej i intensywnego chłodzenia w nocy stanowi alternatywę świadomą ekologicznie i energetycznie.

Czy ochrona przeciwsłoneczna może również zapobiegać irytującym refleksom na ekranie telewizora i komputera?

Oczywiście, choć wybór materiału jest bardzo ważny, jeśli chodzi o spełnienie Twoich życzeń i potrzeb. Dlatego ważne jest, aby dokładnie przemyśleć z wyprzedzeniem, czy chcesz zapobiec przegrzaniu, uniknąć odbić światła, zachować dobry widok na ogród, czy też chcesz zagwarantować sobie prywatność. W zależności od potrzeb, zarówno wewnętrzne, jak i zewnętrzne aplikacje chroniące przed słońcem Renson mogą zapewnić komfort przy użyciu odpowiedniego materiału.

Czy mogę używać materiałowej ochrony przeciwsłonecznej, gdy pada deszcz?

Jeśli tkanina zamoczy się podczas nieoczekiwanego deszczu, możesz ją zwinąć, a następnie przy lepszej pogodzie ponownie opuścić, aby wyschła. Mimo to, aby zapobiec tworzeniu się pleśni i plam, pamiętaj, aby nigdy nie trzymać tkaniny zwiniętej dłużej niż przez trzy dni. W przypadku tkanin z okienkami kryształowymi na całej szerokości zalecamy zwijanie ich dopiero po całkowitym wyschnięciu.

Czy mogę używać tekstylnej ochrony przeciwsłonecznej, gdy jest zimno, pada śnieg lub ulewny deszcz?

Przy silnym wietrze ekran może działać normalnie. Renson zapewnia gwarancję silnego wiatru do 130 km/h. Mimo to dokładne określenie siły wiatru może być trudne. Mając to na uwadze, możesz także zautomatyzować ochronę przeciwsłoneczną za pomocą czujnika wiatru. Podczas mroźnej pogody najlepiej nie zakładać tkaniny chroniącej przed słońcem. Pozostaw je na miejscu i nie zwijaj ich w górę ani w dół, dopóki temperatura nie wzrośnie powyżej zera.

Czy mogę zastosować materiałową ochronę przeciwsłoneczną również do zaciemnienia pokoju – na przykład sypialni?

W połączeniu z tkaniną zaciemniającą, tkanina chroniąca przed słońcem doskonale nadaje się do zastosowania w sypialniach. Możesz to zrobić nawet na późniejszym etapie, ponieważ dzięki naszej technologii Connect&Go tkaniny można łatwo wymienić. Co więcej, Fixscreen Minimal, oprócz swojego minimalistycznego designu, oferuje również opcję cichego silnika wewnętrznego, co czyni go idealnym rozwiązaniem do zaciemnienia sypialni w zastosowaniach wewnętrznych.

Czy słońce zmieni kolor mojej tkaniny?

Używamy wyłącznie tkanin najlepszej jakości. Gwarancja trwałości wszystkich naszych tkanin potwierdza oferowana przez nas pięcioletnia gwarancja. Jeśli po dłuższym czasie Twoje tkaniny zaczną się odbarwiać, możesz po prostu skontaktować się z Ambasadorem Renson® w celu ich wymiany.

Jak mogę mieć pewność, że moja tkanina chroniąca przed słońcem będzie trwała długo?

Dzięki naszemu wieloletniemu doświadczeniu gwarantujemy trwałe produkty, którymi będziesz mógł się cieszyć przez długi czas. Niemniej jednak regularna konserwacja jest ważna, aby przedłużyć żywotność naszych produktów. Mimo to konserwacja ogranicza się do czyszczenia tkaniny i profili.

Czy moją tkaninę chroniącą przed słońcem można dostosować?

Tak, Twój Ambasador pomoże Ci w poszukiwaniu idealnego produktu dla Twojego projektu. Przeprowadzą pomiary i zamówią wszystkie elementy ochrony przeciwsłonecznej zgodnie z Twoimi konkretnymi wymaganiami.

Czy Twoje produkty posiadają certyfikat CE?

Tak, nasze produkty są testowane i zatwierdzane zgodnie z normami powszechnie stosowanymi w branży. Renson® idzie znacznie dalej i przeprowadza dodatkowe testy, aby zapewnić najlepsze gwarancje.



PLANY BUDOWY CZY REMONTÓW? ODWIEDŹ NASZE SALONY W BELGII

NOA – KRUISEM Od poniedziałku

do piątku: 9:00 – 17:00 1e i 3e Sobota: 10:00 –

14:00 Umów się na spotkanie online pod adresem

hello@noa-outdoor.com

Polydore Rensonstraat 8 • 9770 Kruisem • Belgia www.noa-outdoor.com



WYJŚCIE 5 – WAREGEM od poniedziałku

do piątku: od poniedziałku do piątku: 08:30 – 12:00 i 13:30 – 18:00 sobota: 09:00 – 12:00 Umów się na wizytę

telefonicznie pod numerem +32 56 62

96 87 lub online za pośrednictwem www.exit5.be

Maalbeekstraat 10 • 8790 Waregem • Belgia www.exit5.be

SHOWROOM NY – USA

Ernest NY • 255 5th Avenue • 6th Floor • NY 10016 +1 310 658 4878 • www.ernestny.com



SALON W SZANGHAJU – CHINY

Nr 33 • Lane 672 • Changle Rd • Jingan District Szanghaj, Chiny Tel: +86 21 6418 2566



Gdzie mogę kupić produkty Renson®?

Aby zagwarantować, że nasze wysokiej jakości i trwałe produkty zostaną również umieszczone profesjonalnie, zbudowaliśmy sieć dobrze wyszkolonych Ambasadorów i Instalatorów.



Ci ambasadorzy mają wieloletnie doświadczenie w sprzedaży i montażu produktów Renson®. Zawsze są na bieżąco z pełną ofertą i gwarantują najlepszą możliwą profesjonalną pomoc.



Nasi Ambasadorzy mogą zaprezentować nasze produkty w swoich salonach i zapewnić, że wszystko zostanie umieszczone profesjonalnie i prawidłowo. Gwarantują także profesjonalną obsługę posprzedażową.

Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://renson.net/gd-gb/dealers>.

POBIERZ INNE
NASZE BROSZURY
WWW.RENSON.NET



SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI

