

Kingspan Akcesoria Katalog produktów

Obróbki blacharskie / Maskownice TopHat / Rynny wielokątne
Rynny izolowane / Płyty narożne / Naświetla ścienna / Naświetla dachowe
Akcesoria aluminiowe / Żaluzje / Kingspan Protect Systems / Łączniki



Kingspan jest liderem w produkcji i dostawie dodatków wykończeniowych do systemów izolacyjnych płyt warstwowych.

Architekci, mając do dyspozycji szeroką gamę dodatków wykończeniowych, mogą projektować obiekty budowlane o niepowtarzalnej formie będąc pewnym, że firma Kingspan może spełnić wszelkie założenia projektowe.

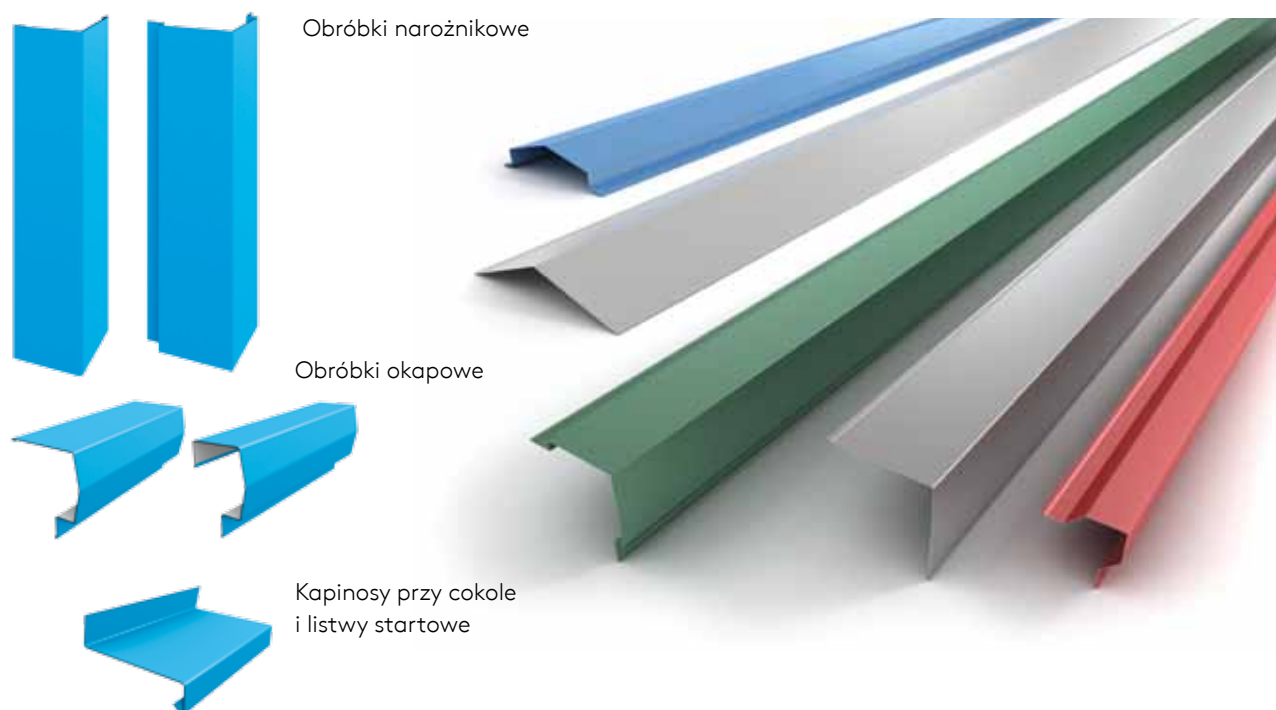
Kingspan produkuje i dostarcza szeroki asortyment akcesoriów standardowych i niestandardowych, które urozmaicają formę architektoniczną budynku. Dział Techniczny firmy Kingspan zapewnia architektom i konstruktorom fachowe i szybkie doradztwo zarówno na etapie projektowania, jak i w czasie montażu.

Spis treści:

Obróbki blacharskie	4
Listwy maskujące Top Hats	5
System rynnowy - Rynny okapowe	6
System rynnowy - Rynny izolowane.....	7
Płyty narożne.....	8
Naświetla ścienne Wall-Lite™	10
Naświetla dachowe Rooflight	11
Akcesoria aluminiowe.....	12
Żaluzje	13
Kingspan Protect Systems	14
Uszczelki i wypełniacze.....	22
Łączniki.....	23







Elementy obróbek blacharskich Kingspan produkowane są z ocynkowanej blachy stalowej powlekanej, której maks. szerokość rozwinięcia wynosi 1250 mm. Możliwości produkcyjne pozwalają na produkcję elementów o długości maksymalnej 6000 mm (wyjątkiem są obróbki boczne naświetli dachowych o długości maksymalnej 6500 mm).

Dachowe obróbki blacharskie

- Elementy kalenicowe
- Obróbki przejść przez dach
- Obróbki do naświetli
- Łączące płyty dachowe z murem
- Okapowe
- Attykowe
- Rynnowe

Obróbki ścienne

- Obróbki na narożniki
- Listwy maskujące
- Połączenia płyt ze ścianami innych budynków
- Kapinosy przy cokole i listwy startowe
- Obróbki okien, drzwi i bram
- Elementy żaluzji

Specyfikacja materiałowa

Materiał źródłowy - ocynkowana blacha stalowa z powłoką o szerokości maks. 1250 mm (po rozwinięciu).

Grubości blachy: standardowa grubość wynosi 0,6 mm, dostępna w kolorach standardowych, możliwe są inne grubości blach w zależności od możliwości dostawców (0,5 mm, 0,75 mm, ocynkowana 1,5 mm)

Powłoka powierzchni wewnętrznej:

- standardowe zabezpieczenie antykorozyjne o grubości ok. 5 µm

Powłoki powierzchni zewnętrznej:

- PES / Poliester 25 µm
- PVDF 25 µm
- FoodSafe (FDS) - tylko do zastosowania wewnętrznego,
- INOX
- Plastisol 200 µm
- Kingspan Spectrum™



Listwy maskujące Top Hat

Listwy pionowe są używane do maskowania połączeń płyt ściennych montowanych w układzie poziomym.

- ° Długość maks. 6 000 mm

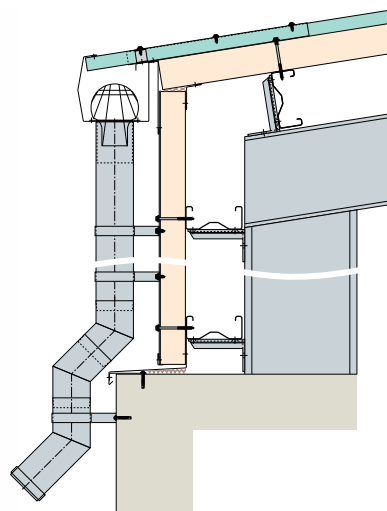
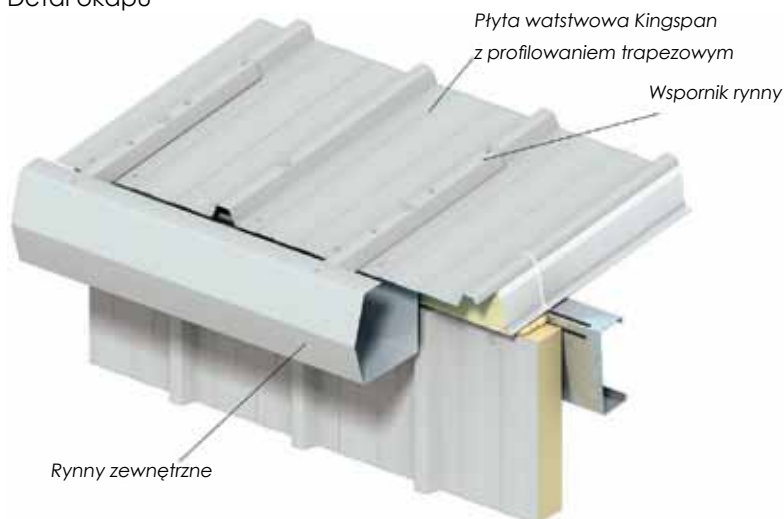
Materiały

- ° Blacha stalowa ocynkowana z powłoką.
- ° Grubość blachy - w odniesieniu do kolorów standardowych Kingspan grubość blachy wynosi 0,5 lub 0,6 mm.
- ° Aluminium

Rodzaje powłoki zewnętrznej:

- ° PES /Polyester 25 µm
- ° Kingspan Spectrum™
- ° PVDF
- ° Foodsafe
- ° Blacha nierdzewna
- ° Aluminium (w wersji bez lakieru lub malowane proszkowo według indywidualnych wymagań klienta).

Detal okapu



System rynien zewnętrznych

Odwodnienie dachu to bardzo ważna część całego systemu dachowego. Kingspan oferuje zewnętrzny system orynnowania (rynny wielokątne) dedykowany do dachów dwuspadowych i jednospadowych bez attyki w okapie.

Bezspadkowe rynny wielokątne

- ° Przepustowość rynny (przekrój standardowy) = 11,8 l/s
- ° Przepustowość wylotu z rynny do rury spustowej (Ø 100 mm) = 4,7 l/s
- ° Przepustowość rury spustowej (Ø 150 mm) = 9,1 l/s
- ° Maks. odległość wylotów do rury spustowej = 15,0 m

Rynny zewnętrzne Kingspan są produkowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej, o grubości 0,6 mm z powłoką jednostronną (PES / Poliester 25 µm, Spectrum™ lub Plastisol 200 µm), długość 6000 mm.

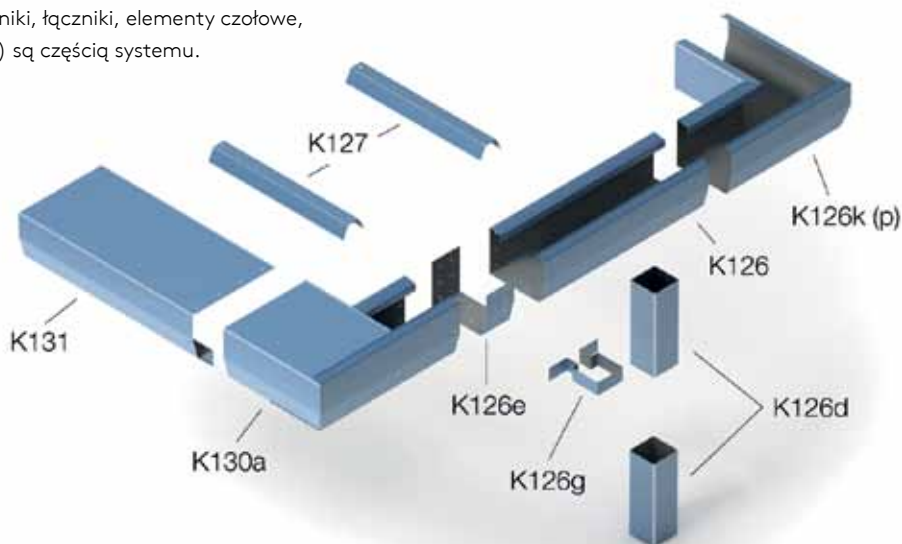
Wszystkie akcesoria (wsporniki, łączniki, elementy czołowe, narożne, rury spustowe itp.) są częścią systemu.

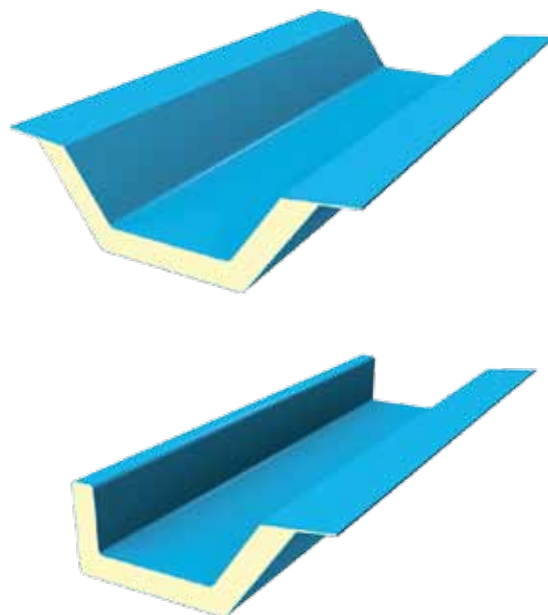
Charakterystyka elementów rynien zewnętrznych

- ° Zgodność z kolorystyką elewacji
- ° Prosty i szybki montaż
- ° Atrakcyjny wygląd

Elementy systemu

- ° Rynna zewnętrzna (z łącznikami)
- ° Rura spustowa
- ° Haki rynnowe i wsporniki
- ° Kołnierz połączeniowy rury spustowej
- ° Kosz spustowy
- ° Akcesoria (śruby, nakrętki, podkładki, nasadki, kapturki, nity, klej)





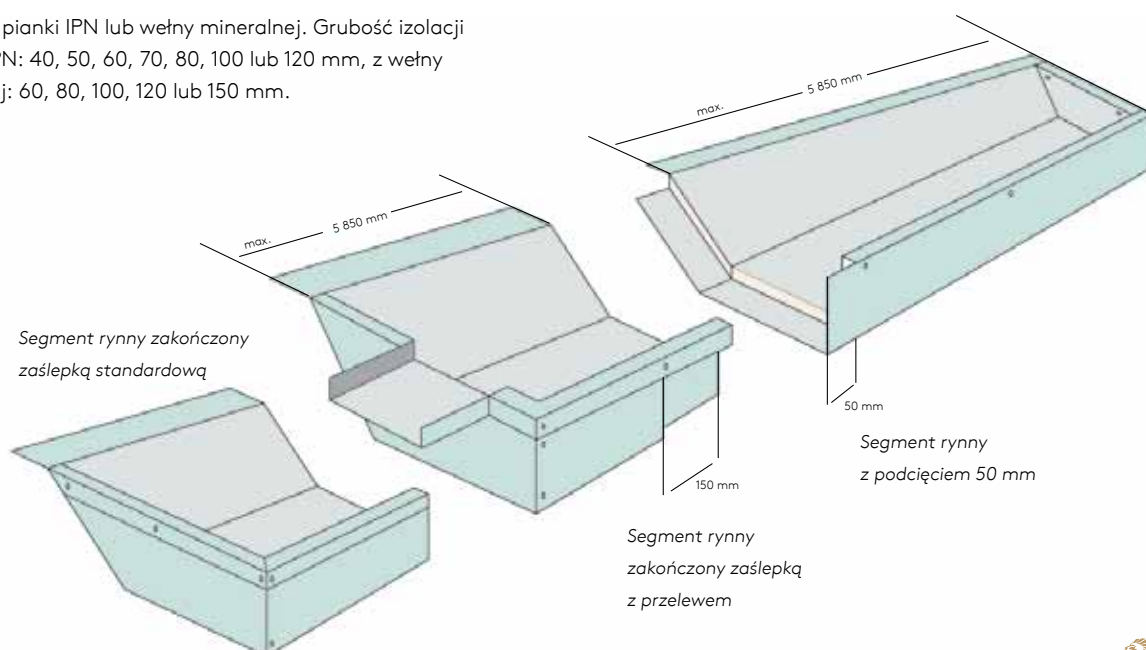
System wewnętrznych rynien izolowanych - międzypołaciowych i przyattykowych

System odwodnienia dachu z wewnętrznym odpływem wód opadowych jest stosowany w przypadku jedno i wielonawowych budynków z dachami wielospadowymi. W takich przypadkach stosuje się bezspadowe prefabrykowane rynny izolowane Kingspan.

- ° Produkowane na indywidualne zamówienie klienta
- ° Z blachy stalowej ocynkowanej 0,5 lub 0,6 mm z powłokami PES/Poliester 25 μm , Plastizol 200 μm lub 0,75 mm Skinplate 500 μm .
- ° Izolacja z pianki IPN lub wełny mineralnej. Grubość izolacji z pianki IPN: 40, 50, 60, 70, 80, 100 lub 120 mm, z wełny mineralnej: 60, 80, 100, 120 lub 150 mm.

- ° Zakończone zaślepką izolowaną/nieizolowaną, zaślepką z przelewem lub bez. W czasie specyfikowania rynny izolowanej należy pamiętać, że pionowe rury spustowe nie mogą krzyżować się z poziomymi elementami nośnymi konstrukcji dachu (podciąg, więźba, stężenia, itp.). Rynny wewnętrzne nie są samonośne i wymagają podkonstrukcji stalowej do ich zamocowania.

Elementy rynny izolowanej





Prefabrykowane płyty narożne

Aby spełnić wciąż rosnące wymagania architektów i konstruktorów, firma Kingspan zaprojektowała prefabrykowane płyty narożnikowe wykonane z płyt ściennych AT, TF, RF oraz RH. Mogą one być montowane łącznie z płytami ściennymi w układach poziomych i pionowych.

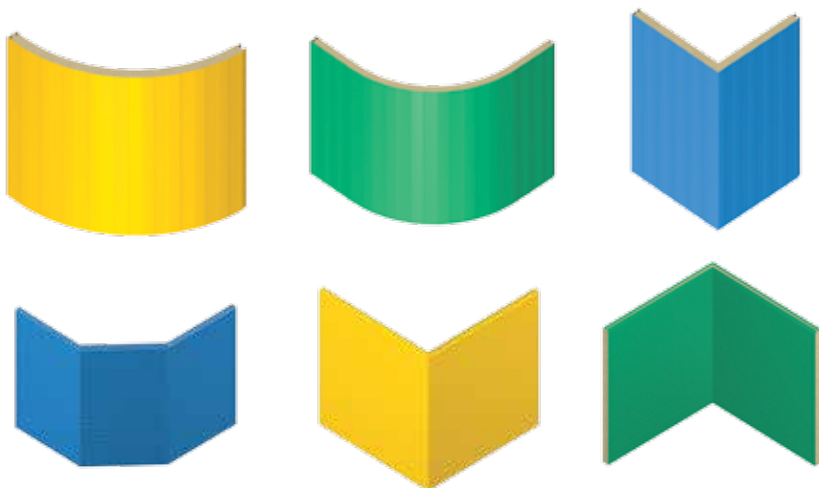
Na specjalne życzenie klienta płyty narożnikowe mogą być produkowane w różnych kształtach, rodzajach powłok i profilowań okładzin zewnętrznych.

Zalety

- Uzupełnienie elewacji z płyt warstwowych
- Łatwy montaż
- Innowacyjne i atrakcyjne rozwiązanie
- Szeroka gama kolorów
- Zmniejszona ilość obróbek blacharskich
- Ciągłość izolacji

Płyty narożne poziome i pionowe dostępne są w opcjach:

- Łukowe
- Z jednym gięciem
- Z dwoma gięciami („ścięte”)
- Obudowy kolumn

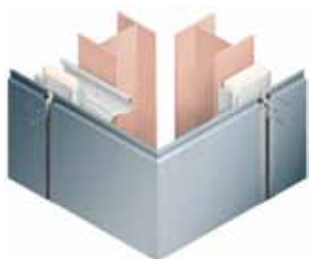


Płyty narożne pionowe

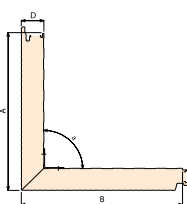
Płyty narożne poziome

Płyta warstwowa KS1000 AT (wszystkie wymiary podano w milimetrach)

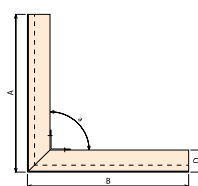
Uwagi:



R11



R15

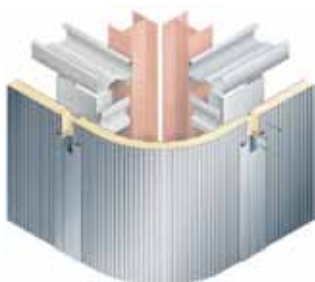


R11 - montaż pionowy

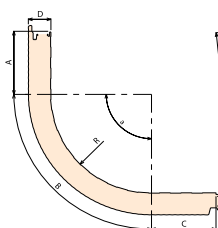
- max. długość 8000 mm
- $A_{min}, B_{min} = 250$ mm
- $A + B =$ moduł 1000 mm
- $\alpha = 80^\circ - 175^\circ$ (do konsultacji w narożnikach asymetrycznych)

R15 - montaż poziomy

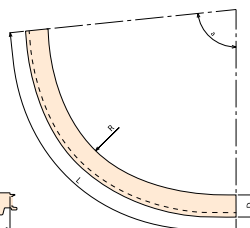
- $A_{min}, B_{min} = 250$ mm
- $A_{max} = 1500$ mm,
- $B_{max} = 4500$ mm
- $\alpha = 90^\circ - 180^\circ$
- moduł 1000 mm



R12



R19

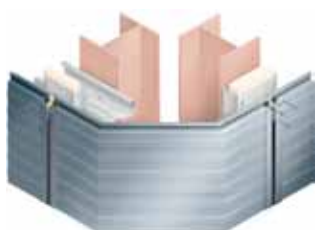


R12 - montaż pionowy

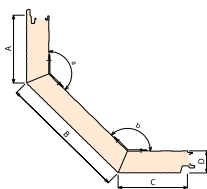
- max. długość 8000 mm
- $A_{min}, C_{min} = 100$ mm
- $A + B + C =$ maks. 1000 mm,
- $R_{min} = D$

R19 - montaż poziomy

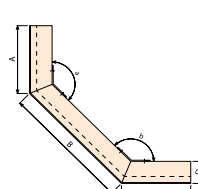
- max. długość L = 3000 mm
- R = promień zewnętrzny
- $D_{max} = 150$ mm
- $R_{min} = 3000$ mm dla D=50, 60, 80, 100, 120 mm; (inne rozmiary skonsultuj z producentem)



R17



R16



R17 - montaż pionowy

- $D_{max} = 150$ mm
- $\alpha, \beta = 135^\circ$ standard
- α, β - skonsultuj z producentem
- $A + B + C =$ max. 1000 mm

R16 - montaż poziomy

- $A_{min}, C_{min} = 250$ mm,
- $B_{min} = 500$ mm
- $A_{max}, C_{max} = 1500$ mm,
- $B_{max} = 3000$ mm
- $\alpha, \beta = 90^\circ - 180^\circ$

Więcej informacji dotyczących elementów narożnych z płyt AT oraz TF, RF i RH w katalogu technicznym Kingspan i na stronie internetowej www.kingspan.pl



Kingspan Wall-Lite™ to przezrysta płyta ścienna, która umożliwia wpuszczenie naturalnego światła do wnętrza budynków, przy zachowaniu sprawności cieplnej budynku i bez szkody dla jego estetyki. System ten nie ogranicza możliwości projektantom, ponieważ w pełni integruje się on z gamą architektonicznych płyt ściennych KS1000 AT

Zastosowanie

Naświetla KS1000 WL Wall-Lite™ nadają się do zastosowań w budynkach wszystkich typów poza budynkami z niską temperaturą wewnętrzną i mogą być montowane pionowo lub poziomo.

Materiały

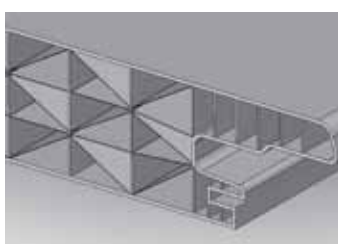
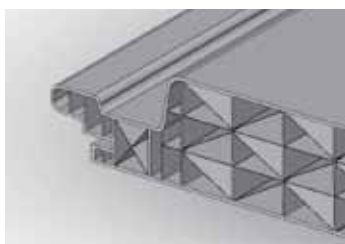
Wielokomorowa płyta poliwęglanowa o grubości 38 mm zakończona z obu stron zamkiem o kształcie umożliwiającym połączenie z płytą warstwową KS1000 AT.

Przepuszczalność światła

Naświetla ścienne KS1000 WL przepuszczają ok. 55% światła i są nieprzezroczyste.

Parametry techniczne

Aktualne parametry techniczne dostępne są zawsze w naszych Kartach Produktowych - do pobrania ze strony www.kingspan.com lub po zeskanowaniu poniższego kodu QR:





KS1000 HTL RoofLight to przejrzysty element dachowy, który umożliwia wpuszczenie światła naturalnego do wnętrza budynków, przy zachowaniu sprawności cieplnej budynku oraz bez szkody dla jego estetyki. Produkt ten składa się z poliwęglanowego podłoża pokrytego płaszczem z tworzywa z włókna szklanego GRP. Jest on przeznaczony do stosowania na budynkach krytych płytami dachowymi Kingspan KS1000 RW i KS1000 FF.

Zastosowanie

Naświetla dachowe HTL są przeznaczone do stosowania na wszystkich typach budynków krytych płytami dachowymi Kingspan RW lub FF, gdzie wymagana jest termoizolacyjność i estetyka pokrycia dachowego.

Podstawowe warunki instalacji:

- ° Spadek dachu minimum 6° (10 %) dla płyt KS1000 RW i 8° (14%) dla KS1000 FF
- ° Standardowe podcięcie 250 mm
- ° Rozstawy podpór muszą być wyliczone zgodnie z obowiązującymi obciążeniami - prosimy o kontakt z Kingspan.

Wymiary

Kształt warstwy zewnętrznej naświetli jest taki sam jak kształt płyt dachowych KS1000 RW lub KS1000 FF

Standardowa długość: maks. 6500 mm

Szerokość modułarna 1000 mm

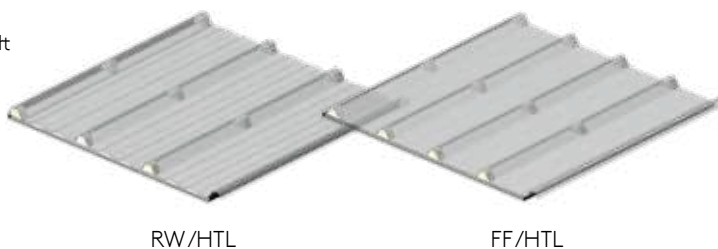
Grubość: 32 mm

(dodatkowo w opcji FF/HTL dostępne w gr. 16 lub 32 mm)

Zalety systemu

- ° Długości od 1000 do 6500 mm (długość całkowita z podcięciem)
- ° Szerokość 1000 mm (taka sama jak płyt dachowych KS1000 RW i KS1000 FF)
- ° Lekkie i wytrzymałe
- ° Fabrycznie montowana taśma uszczelniająca PCV na tzw. wolnej fałdzie

Przepuszczalność światła - ok. 55 %





Zastosowanie

Ta grupa produktów obejmuje akcesoria aluminiowe o bardzo dobrych parametrach, o łatwym montażu i doskonałej funkcjonalności, które mogą podkreślić wyjątkowy charakter każdego budynku. Podstawowym materiałem jest w ich przypadku blacha aluminiowa pokryta powłoką comaxit. Zapewnia ona wysoką jakość i trwałość tych elementów, oraz pozwala na korzystanie z bogatej gamy kolorów, które mogą być dobierane według wymagań klienta.

Aluminiowe podstawy świetlików

Podstawy aluminiowe umożliwiają bezproblemowe uszczelnianie podczas montażu w połaciach dachowych. Jako produkt gotowy nie wymagają one żadnych dodatkowych robót wykończeniowych.

Ramy izolowane okien dachowych

Mogą być wytwarzane w różnych rozmiarach, odpowiednio do wymagań danego budynku, umożliwiając montaż okien Velux i Fenestra.

Elementy architektoniczne i konstrukcje specjalne

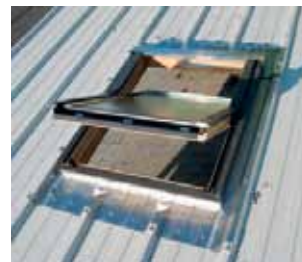
Elementy architektoniczne wzmacniają całościową estetykę budynku. Nie ma żadnych zestawów standardowych, wszystko dopasowane jest pod konkretny projekt. Akcesoria te są oryginalne w swoim wyglądzie, oferując możliwość różnych kombinacji kolorów i kształtów.

Attyki łukowe

Długość maks. = 3000 mm

Promień min. = 150 mm

Inne akcesoria mogą być produkowane po uzgodnieniu i zgodnie ze specyfikacją projektu. Pełna oferta dostępna u naszych przedstawicieli handlowych.





Firma Kingspan produkuje i dostarcza żaluzje nawiewne jako elementy wykończeniowe ścian z płyt warstwowych.

Standardowo produkowane są z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej.

Standardowa żaluzja dostarczana jest w szerokości 1000 mm i długości do 3000 mm. Żaluzja wykonana jest z giętych blach stalowych obustronnie nitowanych do konstrukcji. Istnieje możliwość dostarczenia żaluzji o innych profilach blach, wymiarach, kształtach oraz z siatką chroniącą przed owadami.

Cechy charakterystyczne

- Kolorystyka zgodna z elewacją
- Szerokość modułowa 1000 mm
- Standardowa długość od 500 do 3000 mm
- Standardowa głębokość 100 mm
- Możliwe niestandardowe żaluzje na życzenie klienta

Specyfikacja materiałów

- Rama i żebra wykonane z ocynkowanej blachy stalowej
- Standardowa grubość blachy to 0,6 mm
- Pokrycie blachy:
 - PES/poliester 25 μm , powłoka antykorozyjna o średniej trwałości.
 - Plastizol 200 μm , powłoka o wyjątkowo długim czasie eksploatacji, stałej barwie, odporna na korozję i uszkodzenia.
 - PVDF 25 μm , powłoka fluorkarbonowa o bardzo wysokiej trwałości i stabilności przy temp. powyżej 120° C.
 - Kingspan Spectrum™, poliuretanowa powłoka organiczna 60 μm z utwardzoną warstwą wierzchnią opracowaną dla zastosowań w środowiskach agresywnych. Charakteryzuje ją estetyczny połysk, giętkość i odporność na uszkodzenia mechaniczne.

Strona wewnętrzna blachy pokryta powłoką ochronną w kolorze jasnoszarym.



Systemy ochrony przed uderzeniami

Systemy ochrony przed uderzeniami SafeDefence składają się z metalowego wspornika z płaszczem wykonanym z wysokowydajnego polietylenu o dużej gęstości, który został przetestowany i certyfikowany pod kątem ochrony ludzi i konstrukcji przed uderzeniami maszyn.

Oferta obejmuje:

- KPSPost do ochrony ścian, drzwi i narożników,
- KPSTrim odporna na wstrząsy listwa przypodłogowa do ochrony narożników budynku, kolumn i ścian w obszarze listwy przypodłogowej,
- KPSRail w celu ochrony ludzi w obszarach, w których używane są wózki widłowe i inne maszyny mobilne,
- KPSBarrier-S, KPSBarrier-D i KPSBarrier-H do ochrony ścian, kolumn i innych obiektów o różnych wysokościach.

Testowanie

Uniwersytet Inżynierii Mechanicznej i Architektury w Saragossie, (Hiszpania), przeprowadził testy obciążeniowe naszych systemów ochrony przed zderzeniem, aby zrozumieć jaką siłę mogą wytrzymać, zmierzyć ugięcie poszczególnych elementów oraz ich odporność na uderzenia. Wyniki testów pokazują, że nasze systemy ochrony przed uderzeniami, dzięki swojej odporności i elastyczności, oferują lepszą ochronę przed uderzeniami niż jakikolwiek inny produkt dostępny na rynku.

Materiały

Systemy ochrony przed zderzeniem są wykonane z bardzo wytrzymałego* polietylenu o dużej gęstości. Systemy ochronne wykorzystujące technologię FLEXsafe™ charakteryzują się zwiększoną elastycznością, która zwiększa zdolność systemów ochronnych do pochłaniania siły podczas uderzenia. Dzięki prostej konstrukcji i montażowi można je naprawić lub wymienić przy minimalnych kosztach.

Systemy ochrony przed uderzeniami są szczegółowo testowane pod kątem:

- Kontakt z żywnością – testowany zgodnie z EN 1186-2:2002 i EN 1186-3:2002 dla materiałów i wyrobów w kontakcie z artykułami spożywczymi;
- Odporność na promieniowanie UV – testowana zgodnie z EN ISO 4892-2:2014;
- Odporność chemiczna – wysoka odporność na kwasy, zasady i rozpuszczalniki;
- Możliwość recyklingu – zazwyczaj 40% materiału polimerowego pochodzącego z recyklingu i w 100% nadające się do recyklingu.

* KPSBarrier-H jest wykonany z polietylenu, ale jest wewnątrz pustą konstrukcją.

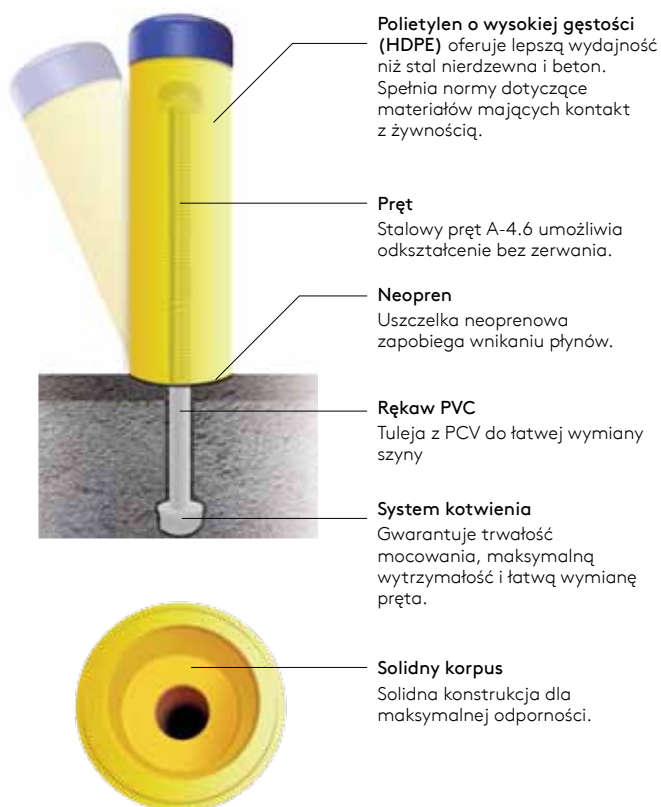
Zeskanuj kod i sprawdź szczegóły produktu:



KPSPost

Nasze KPSPosts to potężne rozwiązanie do ochrony narożników budynków, wewnętrznych i zewnętrznych obszarów drzwi i ścian oraz mniejszych powierzchni.

KPS Posts są wykonane z wytrzymałego polietylenu i oferują maksymalną odporność na wstrząsy. Ponieważ są barwione, a nie pomalowane, mają doskonałą odporność na promieniowanie UV.



Dane techniczne



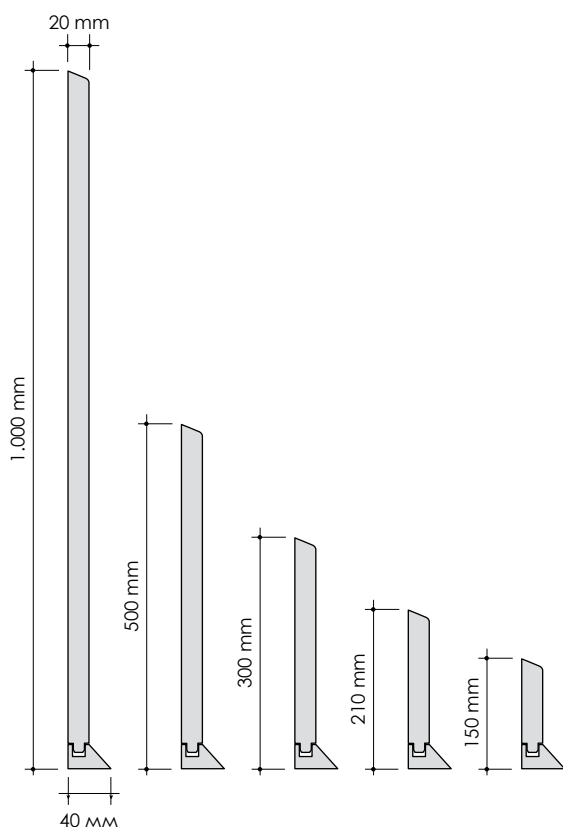
Wymiary (mm)			Odwierć (mm)	
Średnica	Wysokość	Ø Pręta	Ø	Głębokość
70	266	20	48	150
100	430	30	68	150
100	530	30	68	150
120	430	30	68	150
120	530	30	68	150
120	800	30	68	150
180	430	30	68	150



KPSTrim

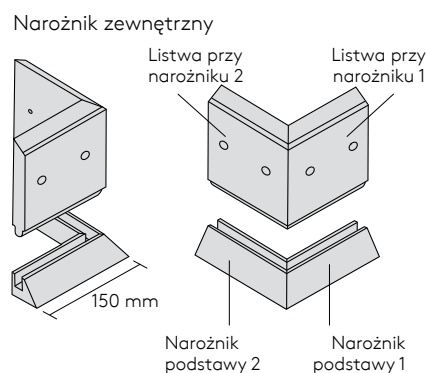
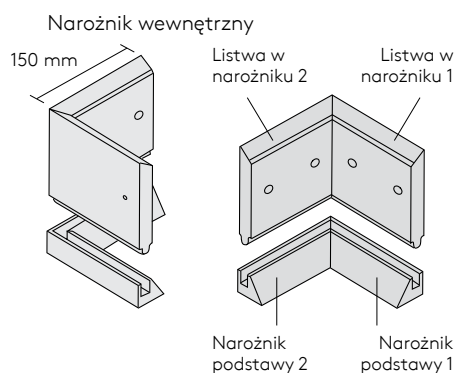
KPSTrim wykonany z wytrzymałego polietylenu o wysokiej gęstości (HDPE) to dwuczęściowa listwa przypodłogowa do ochrony narożników budynków, kolumn i ścian w obszarze listwy.

KPSTrim jest dostarczany w odcinkach o długości 2 metrów i jest dostępny w różnych wysokościach. Jest łatwy w montażu i mocowany do podłogi, a także do ściany za pomocą ukrytych elementów łączących. Dzięki wysokiej odporności na uderzenia idealnie nadaje się do stref ruchu. Systemy ochrony przed kolizją.



Dane techniczne

KPSTrim	
Standardowa długość	2 m
Wysokość	1.000 mm, 500 mm, 300 mm, 210 mm, 150 mm
Grubość podstawy (± 1 mm)	40 mm
Grubość listwy (± 1 mm)	20 mm
Gęstość	0,91 g/cm ³
Przewodność cieplna	0,17 W/mK
Współczynnik rozszerzalności liniowej (średni)	$1,6 \cdot 10^{-4}$
Wydłużenie przy zerwaniu	70 %
Zakres temperatury pracy (max./min.)	60 °C / -20 °C
Odporność na wstrząsy	7
Twardość Shore'a	72
Odporność chemiczna - kwasy / zasady	Znakomity
Odporność na ogień DIN 4102	B2



KPSRail

Nasz KPSRail jest specjalnie zaprojektowany do ochrony osobistej w obszarach, w których używane są wózki widłowe i inne maszyny mobilne.

Szyny KPSR są wykonane z wytrzymałego polietylenu i oferują maksymalną ochronę i odporność na wstrząsy.

Dane techniczne



Wymiary (mm)						Otwór (mm)	
Średnica DÓŁ GÓRA		Długość	Liczba Baz	Wysokość	Ø Prętu	Ø	Głębokość
120	70	500 /1000	2	500	20	48	150
120	70	1500 /2000	3	500	20	48	150
120	70	500 /1000	2	800	20	48	150
120	70	1500 /2000	3	800	20	48	150
120	70	500 /1000	2	1000	20	48	150
120	70	1500 /2000	3	1000	20	48	150



KPSBarrier-S

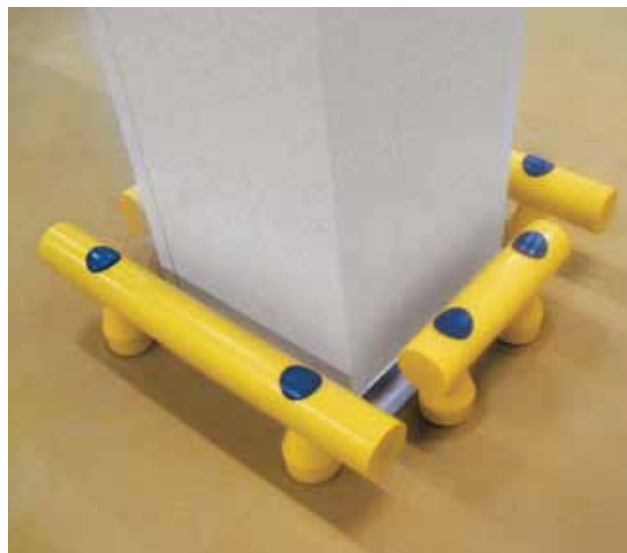
Ze względu na wyjątkowo bezpieczne zakotwienie, KPSBarrier-S oferuje wysoką odporność na wstrząsy i dlatego jest najlepszym rozwiązaniem do ochrony ścian i przedmiotów.

KPSBarrier-S jest wykonany z wytrzymałego polietylenu i oferuje doskonałą ochronę i odporność na wstrząsy.

Dane techniczne



Wymiary (mm)					Odwierci (mm)	
Średnica	Długość	Liczba Baz	Wysokość	Ø Prętu	Ø	Głębokość
70	500 /1000	2	125	16	38	150
70	1500 /2000	3	125	16	38	150
100	500 /1000	2	155	20	48	150
100	1500 /2000	3	155	20	48	150
100	2500	4	155	20	48	150
120	500 /1000	2	175	20	48	150
120	1500 /2000	3	175	20	48	150
120	2500	4	175	20	48	150
120	500 /1000	2	275	20	48	150
120	1500 /2000	3	275	20	48	150
120	2500	4	275	20	48	150



KPSBarrier-D

Oferuje ten sam poziom ochrony co nasz KPSBarrier-S, ale na różnych wysokościach.

KPSBarrier-D jest wykonany z wytrzymałego polietylenu i oferuje doskonałą ochronę i odporność na wstrząsy.

Dane techniczne



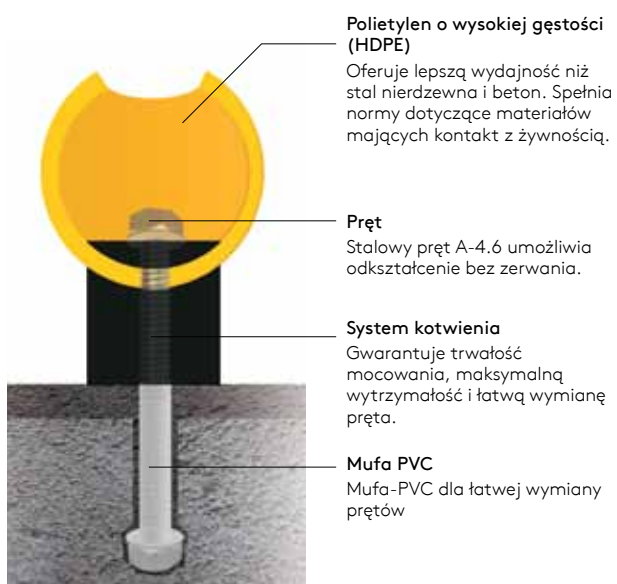
Wymiary (mm)						Otwór (mm)	
Średnica DÓŁ GÓRA		Długość	Liczba Baz	Wysokość	Ø Prętu	Ø	Głębokość
70	70	500 / 1000	2	230	20	48	150
70	70	1500 / 2000	3	230	20	48	150
100	100	500 / 1000	2	300	20	48	150
100	100	1500 / 2000	3	300	20	48	150
120	120	500 / 1000	2	340	20	48	150
120	120	1500 / 2000	3	340	20	48	150



KPSBarrier-H

KPSBarrier-H oferuje wyjątkową odporność na wstrząsy w połączeniu z wysoką elastycznością.

KPSBarrier-H jest wykonany z polietylenu, a dzięki swojej wydłużonej konstrukcji jest solidnym, a jednocześnie bardzo elastycznym systemem ochrony przed uderzeniami, łatwym w montażu i wymianie.



Dane techniczne



Wymiary (mm)					Odwierć (mm)	
Średnica	Długość	Liczba Baz	Wysokość	Ø Prętu	Ø	Głębokość
110	500	2	175	14	36	150
110	1000	2	175	14	36	150
110	1500	3	175	14	36	150
110	2000	3	175	14	36	150
110	2500	4	175	14	36	150





Uszczelki

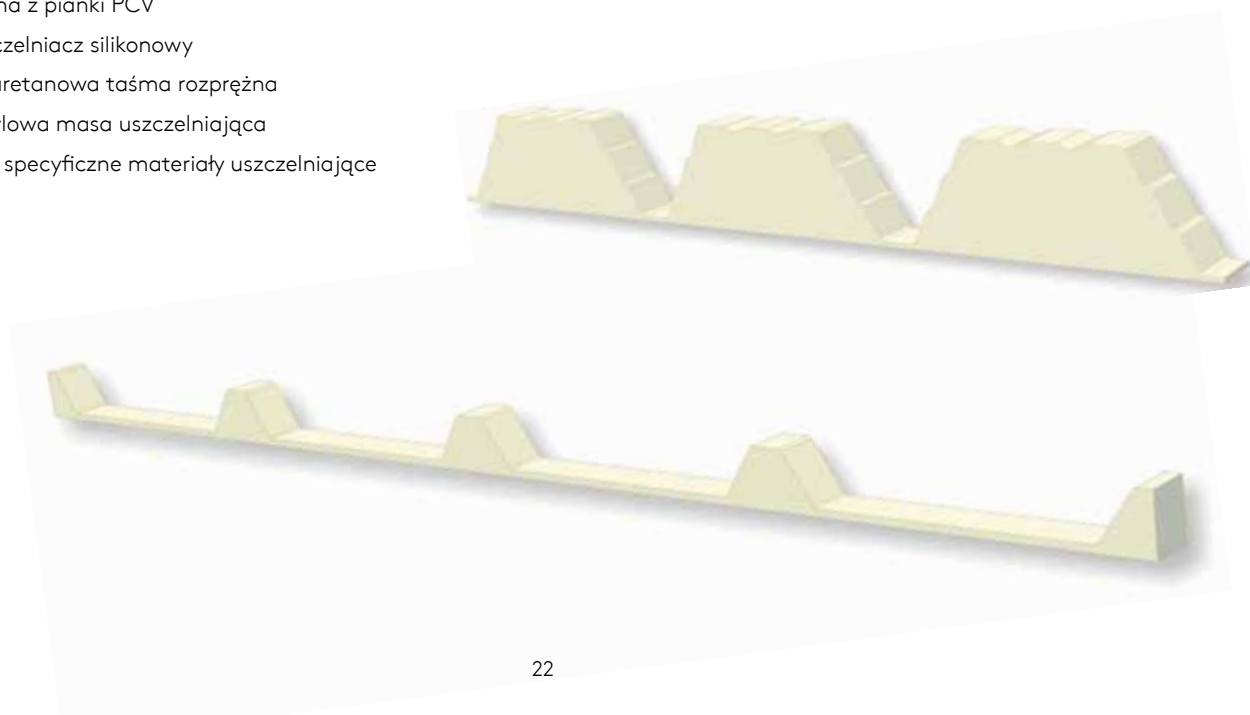
Lekka obudowa z płyt warstwowych jest projektowana tak, aby zapewnić jej całkowitą wodoszczelność. Oprócz tego musi ona gwarantować odpowiedni poziom temperatury wewnątrz budynku. Dlatego tak ważny jest odpowiedni dobór wszelkiego rodzaju uszczelkek i wypełniaczy.

Rodzaje uszczelkek

- Uszczelka z kauczuku butylowego
- Taśma polietylenowa (PE)
- Taśma z pianki PCV
- Uszczelniaacz silikonowy
- Poliuretanowa taśma rozprężna
- Butylowa masa uszczelniająca
- Inne specyficzne materiały uszczelniające

Wypełniacze (wypełnienia profili)

W miejscu styku płyt warstwowych (leżących w jednej płaszczyźnie), który wykończony jest dodatkowo obróbką blacharską powstaje wolna przestrzeń pomiędzy profilami płyt a obróbką. Dlatego konieczne jest uszczelnienie tego miejsca (profilu) odpowiednim wypełniaczem, który zapobiega przedostawaniu się wiatru, wody i owadów.





Właściwy dobór elementów mocujących ma bardzo istotny wpływ na końcową jakość zamontowanej obudowy. Łączniki mocują płyty dachowe i ściennie do głównej lub wsporczej konstrukcji budynku, dlatego też muszą spełniać następujące wymagania:

- ° Płyty dachowe i ściennie muszą być montowane do głównej lub wsporczej konstrukcji budynku.
- ° Wytrzymałość całej konstrukcji musi pozwalać na przeniesienie obciążeń.
- ° Konstrukcja musi być zabezpieczona przed wilgocią.
- ° Trwałość łączników musi być taka sama jak całej lekkiej obudowy.
- ° Kolorystyka łączników musi być zbliżona do kolorystyki lekkiej obudowy.

Główne elementy mocujące (łączniki główne)

Za pomocą tych łączników płyty warstwowe mocowane są do konstrukcji budynku. W tym zastosowaniu łączniki pracują jako elementy przenoszące obciążenia z lekkiej obudowy na konstrukcję budynku.

Łączniki główne występują jako samogwintujące lub samowierzące.

Na zamówienie mogą być dostarczane inne rodzaje łączników.

Dodatkowe elementy mocujące i nity

Łączniki dodatkowe i nity stosowane są na zamki boczne płyt warstwowych oraz do mocowania obróbek blacharskich. Ich liczba zazwyczaj jest duża ponieważ służą do łączenia

materiałów cienkich i giętkich. Oznacza to, że w tym przypadku wytrzymałość łącznika nie odgrywa tak dużej roli. Aby dobrać odpowiedni typ łączników prosimy o kontakt z naszym działem technicznym.

Materiały i ich trwałość

Zakładana trwałość łączników zależy od ich stopnia odporności na korozję. Wpływ na to mają parametry techniczne materiału, środowisko zewnętrzne i wewnętrzne, a także konstrukcja budynku.

Stal węglowa - łączniki ze stali węglowej mogą niezawodnie pracować w złączach płyt warstwowych przez okres 20 lat.

Stal odporna na korozję tzw. „nierdzewna” - oczekiwany okres eksploatacji łączników ze stali nierdzewnej jest dłuższy niż 50 lat.

Gwarancja

W projektach, gdzie Kingspan udziela wydłużonej gwarancji, jest wymóg specyfikowania i stosowania łączników ze stali odpornej na korozję tzw. „nierdzewnej”.

Wytrzymałość

Główne elementy mocujące muszą być dostatecznie wytrzymałe, aby przenosić obciążenia. W praktyce dla łączników najpoważniejszym obciążeniem jest ssanie wiatru, który powoduje odrywanie się obudowy od konstrukcji budynku.

Kingspan Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 20

27-300 Lipsko

tel.: +48 48 378 31 00

fax: +48 48 378 13 30

www.kingspan.pl



Informacje o ofercie produktów w innych krajach można uzyskać u lokalnego przedstawiciela handlowego lub na stronie www.kingspan.com

Chociaż firma Kingspan dokłada wszelkich starań, aby informacje zawarte w niniejszej publikacji były jak najbardziej dokładne, poprawne i kompletne, należy pamiętać, że jej treść nie powinna być podstawą postępowania w żadnym konkretnym przypadku. Wszelkie porady, opinie, informacje lub inne treści publikowane są wyłącznie w oparciu o zasadę, że ani firma, jej pracownicy lub też przedstawiciele, ani też osoby, które przyczyniły się do powstania niniejszej publikacji, nie ponoszą jakiegokolwiek odpowiedzialności za jej treść lub jakiegokolwiek szkody powstałe w związku z tą treścią.