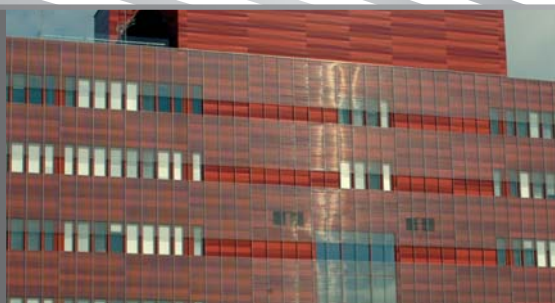
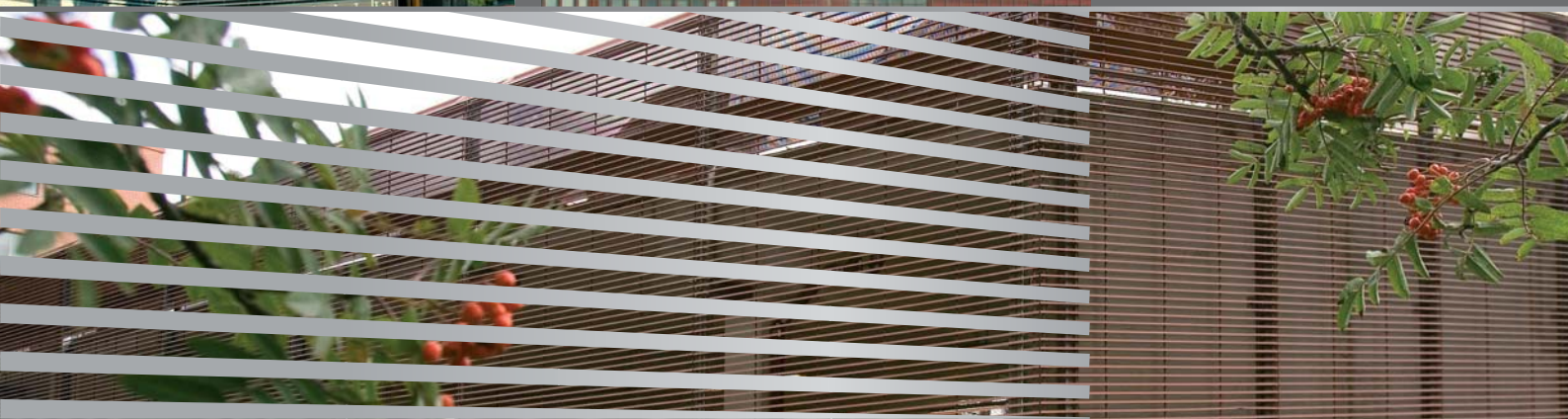




Produkty





Spis treści

● Żaluzje Fasadowe Systemowe	3
Żaluzje AluClik montowane na obiekcie.....	4
Żaluzje PS-P, elementy prefabrykowane	5
Kratownice	5
Profile i lamele TS	6
Żaluzje US-P, elementy skręcane	7
Żaluzje łukowe USK-P	7
● Ochrona słoneczna, Zadaszenia	8
● Systemy profilowe sufitowe i okładzinowe	9
● Żaluzje maskujące i podłogowe.....	10
Żaluzje jako okładziny i Kratki podłogowe	10
Żaluzje RST, mosiężne, miedziane.....	11
● Żaluzje wentylacyjne, sztormowe i separatory wody....	12
Żaluzje wentylacyjne	13
Żaluzje sztormowe (zabezpieczenie przed śniegiem)	13
Separatory wody	14
● Balustrady ochronne Alufix.....	15

Niepowtarzalna architektura, niezawodna technika

Dostawca aluminiowych systemów fasadowych

Alupro Oy jest czołowy producent i dostawca rozwiązań i systemów fasadowych na rynku Fińskim. Dzięki szerokiej, stylowej ofercie, a także współczesnym i elastycznym rozwiązaniom instalacyjnym może bez ograniczeń realizować rozmaite pomysły fasadowe.

Fasady są zazwyczaj projektowane z uwzględnieniem otaczającego ich zespołu architektonicznego, przyrody a także wymagań technicznych dla budynku. Żaluzje aluminiowe Alupro spełniają najbardziej wymagające wizje i pomagają przy tym w oszczędności energii. Biorąc pod uwagę całkowitą przetwarzalność aluminium, chronią też one nasze środowisko.

z Alupro wygląda to lepiej.

Współpraca z Alupro pomoże stworzyć nowe unikatowe zespoły architektoniczne oraz technicznie zaawansowane rozwiązania. Tu wszystkie życzenia i pomysły klienta zamieniają się w rezultat, i dostawę gotowych systemów fasadowych. Doświadczenie, profesjonalizm i oddanie każdemu projektowi gwarantują sukces.



Żaluzje i systemy fasadowe, ochrona słoneczna



Żaluzje Alupro stanowią doskonałą ochronę słoneczną, pomagają tworzyć wysokiej jakości fasady dostarczając stylowe i współczesne rozwiązania.

Żaluzje są projektowane i produkowane z uwzględnieniem rodzajów mocowań i montażu odpowiednim dla klienta. Wygląd zewnętrzny można dowolnie modyfikować zmieniając odległości między lamelami lub przeplatając różne lamele na tym samym profilu mocującym.

Do fasady można też dodać kilka jaskrawych elementów. Dzięki wysokiej jakości farbie gotowy produkt jest długotrwały i łatwy w obsłudze. Lakierowanie wg palety RAL daje niemal nieograniczone możliwości kolorystyczne. Alupro wykonuje swoje produkty również z innych materiałów do wyboru – miedź, mosiądz, stal nierdzewna.



Żaluzje AluKlik montowane na obiekcie

Alternatywą do żaluzji montowanych w fabryce i dostarczanych jako gotowe elementy są Żaluzje AluKlik, które można szybko i łatwo zamontować na obiekcie.

Przy pomocy różnych profili i kolorów można zestawiać odcienie i tworzyć różne powierzchnie. Ten opracowany system szybkiego montażu pomaga też zaoszczędzić czas i pieniądze w trakcie budowy.

System AluKlik zawdzięcza swoją popularność elastyczności formy. System zawiera ponad 10 różnych modeli lameltek a tylko jeden element mocowania. Oprócz tego można dowolnie dobierać odstęp pomiędzy lamelkami. Zastosowanie żaluzji AluKlik jest dosyć szerokie, są one wykorzystywane jako okładziny fasadowe, ochrona słoneczna, elementy maskujące oraz elementy dekoracyjne.



Profile i Żaluzje AluKlik tworzą szeroki asortyment form i rozmiarów. W ofercie można znaleźć wiele wariantów, które pomogą zaprojektować wyjątkowe fasady.



Profile AluKlik zostały opracowane tak, aby sprostać wymaganiom najróżniejszych obiektów.



Całkowicie kompatybilne mocowanie AluKlik pozwala na zastosowanie rozmaitych profili.



Żaluzje PS-P, elementy prefabrykowane

Kratki PS-P były początkowo zaprojektowane jako ochrona kaloryferów i wentylacji w pomieszczeniach wewnętrznych. Produkowane były i nadal są, nie tylko z aluminium lecz z mosiądzu, miedzi lub stali kwasoodpornej. Ich wielofunkcyjny charakter sprawił jednak, że wykorzystywane są jako praktyczny element wewnętrzny oraz zewnętrzny budynku. W miejscach wymagających maskowania służą jako żaluzje. W miejscach wzmożonego ruchu wykorzystywane są jako kratka podłogowa.

Żaluzje PS-P mogą być przystosowane do różnych celów, kształt i wymiar żaluzji określa klient, w zależności od wymagań mogą być również produkowane gięte. Żaluzje mogą być z ramą lub bez w zależności od obiektu. Dzięki różnym formom i odstępom listew możliwości eksploatacji są nieograniczone.



Żaluzje PS-P – stylowy i praktyczny wariant, szeroki zakres zastosowania we wnętrzach i na zewnątrz budynków.

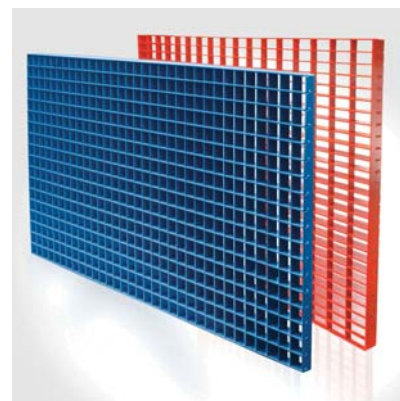


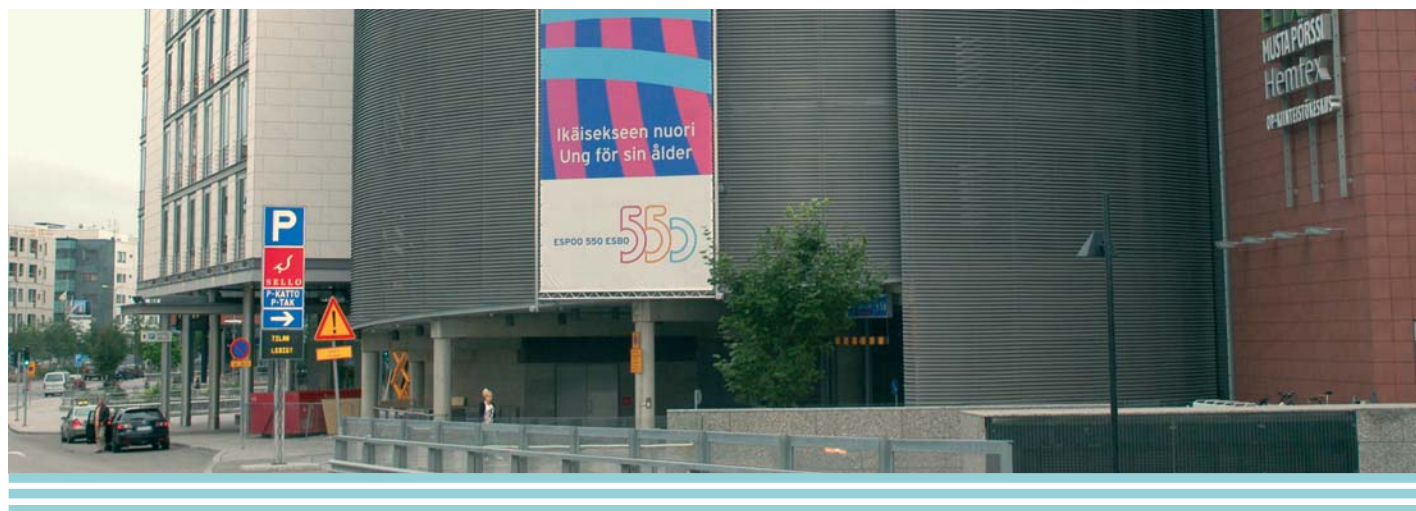
Kratownice

Przy pomocy kratownicy można stworzyć unikatową powierzchnię fasady chroniąc przy tym budynek przed promieniami słonecznymi. Zaprojektować można wiele rozmaitych wariantów wymiarów i podziałów.

Kratownice można stosować tak na zewnątrz jak i w pomieszczeniach wewnętrznych, do maskowania lub dekorowania pomieszczenia a nawet jako barierki. Struktura kratownicy jest niezwykle trwała, mogą być one stosowane w obiektach aktywnej eksploatacji, np. w szkołach, budynkach publicznych i technicznych.

Kratownice pomagają tworzyć estetyczną ochronę słoneczną.





Profile i lamele TS

Przy pomocy żaluzji TS można tworzyć unikatowe konstrukcje z powierzchnią łukową – począwszy od obudowy urządzeń chłodzących do całych fasad. Żaluzje TS można łączyć z systemem AluClick.

Rozstaw lameli w systemie TS, jak i w systemie AluClick może być dowolny. Zmieniając rozstaw listew i kierunek instalacji można nadać powierzchni odpowiedni kształt.



Żaluzje skrzydłowe i sposób mocowania umożliwiają stosowanie wielu wariantów projektowania. Skrzydła są różnych rozmiarów pozwalając na zastosowanie do montażu poziomego oraz do tworzenia fasad.



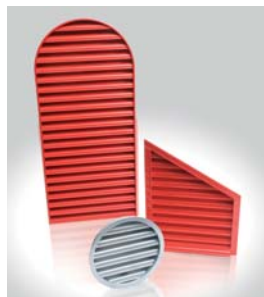


Żaluzje US-P, elementy skręcane

Żaluzje US-P zapewniają doskonałą ochronę otworów wentylacyjnych przed wodą. Wysoka i wielofunkcyjna żaluzja może stać się tak niezauważalną częścią budynku jak i wspinalym elementem architektury.

Żaluzje US-P są produkowane i dostarczane jako gotowe elementy, pokrywające wymagane powierzchnie lub otwory. Istnieją różne warianty ramek oraz szeroki asortyment elementów dający wspaniałe możliwości do tworzenia unikatowych form, w rozmaitej gamie kolorów. Żaluzje mogą być wyprodukowane również z miedzi i stali nierdzewnej.

Bogaty wybór form kratki



Żaluzje łukowe są rozwiązaniem dla monotonii równych powierzchni. Wariantów jest tyle ile powierzchni.



Oprócz funkcji maskującej żaluzje łukowe posiadają również walory estetyczne.

Żaluzje łukowe USK-P

Żaluzja USK-P jest jedyną słuszną decyzją gdy potrzebna jest żaluzja łukowa. Precyzyjne, zaprojektowane z uwzględnieniem zapotrzebowań klienta żaluzje, oprócz funkcji maskującej tworzą fasady przyciągające oko, harmonizując otoczenie.

Można je łączyć z żaluzjami prostymi o tym samym profilu aby uzyskać doskonałe formy, które świetnie dopełni paleta kolorów RAL. Kształt i rozstaw lameli gwarantuje efektywną ochronę przed deszczem, nie ograniczając przepływu powietrza.





Ochrona słoneczna, zadaszenia

Żaluzje jako ochrona słoneczna to estetyczne i funkcjonalne rozwiązanie oraz unikatowy element fasady. Dzięki lekkim instalowanym nad lub przed oknami żaluzjom można realizować stylowe rozwiązania pomagające w chłodzeniu wnętrza budynku.

Posiadając walory estetyczne żaluzje także chronią przed promieniami słońca. Żaluzje podwyższają komfort przebywającym wewnątrz budynku jednocześnie oszczędzając energię wymaganą do chłodzenia pomieszczeń.

Podstawowym i najczęściej stosowanym materiałem do produkcji lameli i profili jest tłoczone aluminium. Powierzchnia żaluzji może być malowana proszkowo jak wszystkie inne wyroby Alupro. Dostępnych kolorów z palety RAL jest niezwykle dużo.

Zadaszenia produkowane są z systemów PS-P lub montowanych bezpośrednio na obiekcie systemów AluClick.





Systemy Sufitowe i Okładzinowe

Za pomocy profili z asortymentu AluClick można dobrać rozmaite funkcjonalne i lekkie warianty powierzchni wnętrza.

Żaluzje licujące AluClick wykorzystywane są we wnętrzach rozmaitych pomieszczeń publicznych, hoteli, centrów handlowych i innych. Oprócz tego, zastosowanie znalazły w rurociągach i pomieszczeniach technicznych. Okładziny wewnętrzne są stale rozwijającym się obszar w budownictwie.

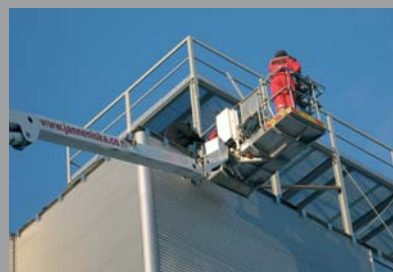
Przy pomocy systemów sufitowych i okładzinowych można też realizować rozmaite warianty kolorystyki wnętrza. Profile te również można lakierować metodą proszkową lub wykorzystać anodowane tworząc surową formę aluminium.



Solidny proces – zadowolony klient

Proces projektowania, produkcji, lakierowania i instalacji systemów fasadowych tworzy jednolity łańcuch, bazujący na długoletnim doświadczeniu z uwzględnieniem zapotrzebowań klientów. Własna produkcja i proszkownia zapewniają wysoką kontrolę jakości.

Rezultat końcowy zawsze spełnia założone wymagania. Dostawy są realizowane na czas, zgodnie z warunkami i założonymi harmonogramami. Elastycznie, solidnie i efektywnie.





Okładziny, Osłony i Kratki podłogowe



Żaluzje jako okładziny i osłony dla wnętrz tworzą nowoczesną i kreatywną atmosferę. Mogą być stosowane jako poszycie ścian, jako parapety lub do maskowania otworów wentylacyjnych i kaloryferów. Możliwości jest mnóstwo.

Żaluzje projektowane i produkowane są na życzenie zgodnie z wymaganiami odnośnie formy i rozmiarów. Możliwe są również tutaj formy łukowe.

Żaluzje mogą stanowić harmonię w połączeniu z resztą wystroju wnętrza lub mogą odstawać jako element przyciągający uwagę.

Podstawowym materiałem wykorzystywanym do produkcji jest aluminium, ale można również wykonać te elementy z mosiądzu, stali nierdzewnej lub kwasoodpornej.



Kratki Podłogowe

Kratki podłogowe są kolejnym rozwiązaniem dla powierzchni wewnętrznych oraz ciągów komunikacyjnych. Pasujące do obudowy kaloryferów i innych elementów wnętrza będą doskonałym uzupełnieniem. Dzięki szerokiemu asortymentowi i różnym wariantom rozstawów i rozmiarów można projektować i tworzyć kształty w zależności od wymagań projektu.

Żaluzje są produkowane na zamówienie według życzenia.

Kratki są produkowane i dostarczane w wymaganych rozmiarach, można również zamówić warianty łukowe. Podstawowy materiał wykorzystywany przy produkcji kratki to profile aluminiowe ale można również wykonać je z miedzi, stali nierdzewnej lub mosiądzu.

Kratkami można zamaskować kaloryfery umieszczane w podłodze lub jako rozmaite powierzchnie chodnikowe. W razie konieczności dla zwiększonego bezpieczeństwa można na nich zamontować elementy antypoślizgowe.

Już na etapie projektowania warto dowiedzieć się o wszystkich możliwych wariantach.

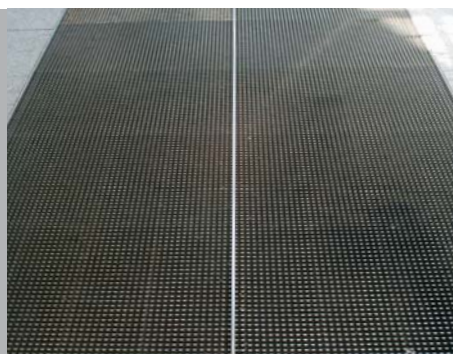


Kratki RST z mosiądzu lub miedzi

Te niezwykle trwałe kratki są stosowane w przedsionkach, westybulach, przed wejściem czy wszędzie tam gdzie pomogą zredukować przedostanie się drobnych kamieni i brudu do wnętrza.

Jako materiał do produkcji tych kratki wykorzystywana jest stal nierdzewna, kwasoodporna lub mosiądz.

Kratki – to praktyczne i solidne rozwiązanie. Prawidłowo zamontowane stanowią niepowtarzalny element dekoracji wnętrza.





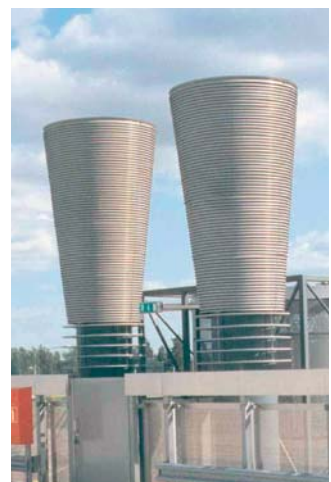
Żaluzje Wentylacyjne, Sztormowe i Separatory Wody

W ofercie Alupro zaprezentowano liczne rozwiązania techniczne.

Żaluzje wentylacyjne stosowane do zamaskowania otworów wlotowych i wylotowych. Strata powierzchni czynnej w kratkach wentylacyjnych jest niewielka, a stopień ochrony przed deszczem wysoki. Żaluzje projektowane i produkowane są na życzenie klienta dokładnie do parametrów otworu, mogą być produkowane z ramkami lub bez.

Żaluzje sztormowe są solidnym i trwałym rozwiązaniem dla obiektów, gdzie wymagana jest bardzo skuteczna ochrona przed wodą, deszczem lodem lub śniegiem.

Separatory wody stosowane są na obiektach, gdzie oddzielenie wilgoci z powietrza jest elementem kluczowym. Najczęściej znajdują swoje zastosowanie na statkach, elektrowniach, fabrykach i przy pompach do budynków.





Możliwość uzyskania kształtu cylindrycznego stanowi unikatowe rozwiązanie dla architektury budynku.

Żaluzje Wentylacyjne

Żaluzje produkowane są na zamówienie do rozmiarów otworów i są dostarczane z ramką lub bez. Dostępne są również wersje łukowe. Wszystkie żaluzje można zaopatrzyć w daszek lub dodatkowe mocowania montażowe.

Wszystkie żaluzje są wykonywane z tłoczonych profili aluminiowych, mogą być lakierowane na dowolny kolor z palety RAL.



Żaluzje sztormowe

Zaprojektowane na podstawie systemu AluClick są bardzo efektywną i estetyczną ochroną przed warunkami pogodowymi. Zaprojektowane by zatrzymywać wodę i śnieg najczęściej są stosowane jako osłona pomieszczeń wentylacyjnych lub do zabudowy osobnych budynków np. trafostacji. Przynosi również inne korzyści jak oszczędność przy konserwacji urządzeń wentylacyjnych i filtrów, dając lepszą osłonę przed kurzem i pyłem.

Żaluzje wykonywane w tym samym kolorze co fasada.



Żaluzje Alupro to techniczna precyzja i estetyczny wygląd.





Separatory Wody

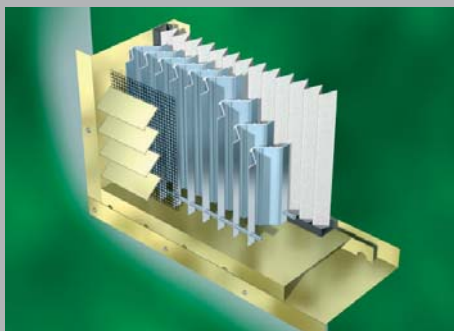
Są to specjalnie zaprojektowane żaluzje pionowe, które odprowadzają wilgoć najbardziej skutecznie przy prędkości wiatru 2-9 m/s.

Na statkach i platformach wiertniczych separatory wody są niezbędne dla systemów wentylacji powietrza, wykorzystywanego do pracy silnika. Dodatkowo można zainstalować osobną siatkę, filtry i inne wyposażenie dodatkowe.

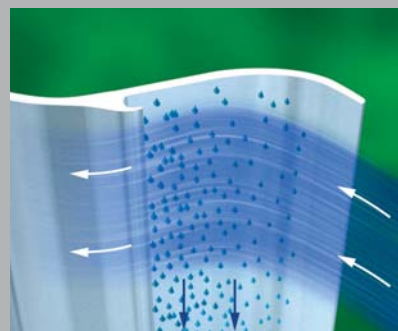
Zgodnie z wymaganiami mogą być produkowane również ze stali nierdzewnej lub kwasoodpornej. Powierzchnia może być lakierowana lub bez obróbki.



Zaawansowane technicznie zachowują estetyczny wygląd.



Dzięki specjalnej strukturze separatory efektywnie usuwają wilgoć.



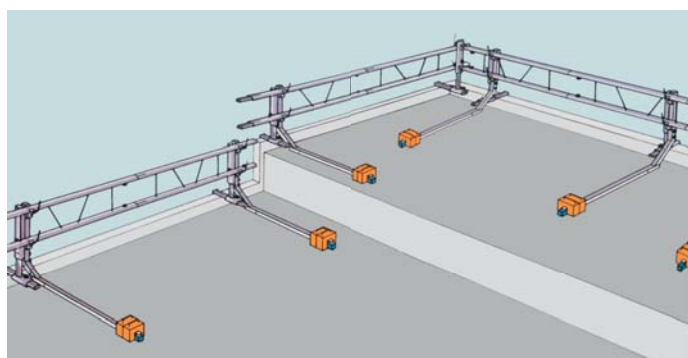
Specjalne warstwy opracowane przez Alupro skutecznie zatrzymują wodę z dolatującego powietrza.



Balustrady Ochronne Alufix

Zadaniem poręczy Alufix® jest podniesienie poziomu bezpieczeństwa. System Alufix®, który staje się coraz bardziej popularny, może być stosowany na różnych obiektach, na równych i nierównych dachach. Lekki i solidny system Alufix jest łatwy w montażu i nie wymaga dodatkowych narzędzi specjalistycznych.

System Alufix® składa się tylko z czterech elementów podstawowych zaprojektowanych tak, żeby zapewnić praktyczność i bezpieczeństwo. Gumowe elementy systemu chronią powierzchnie dachu i są doskonałym elementem łącznym.



Dzięki unikatowym elementom poręcze nie ograniczają przestrzeni roboczej. Odległość pomiędzy podporami nośnymi jest regulowana.

Dzięki Alufix® skraca się czas prac, dlatego że poręcze można łatwo przenosić z miejsca na miejsce. Wszystkie elementy systemu Alufix® są łatwo wymienne, dlatego dalsze koszty zapewnienia bezpieczeństwa będą nie wielkie. Zaakceptowany przez GS i opatentowany system Alufix® – to współczesny system poręczy, spełniający wymagania standardów międzynarodowych.



**BSP Bracket System Polska Sp.
z.o.o.**

ul. Sw. Bonifacego 92 lok. 12
02-940 Warszawa, Polish
Tel: +48 602 473 495
m.khouri@bspsystem.com
www.bspsystem.com



Alupro Oy

Pakkasraitti 14

FIN - 04360 Tuusula

Tel: +358 20 7421 700

info@alupro.fi

www.alupro.fi

