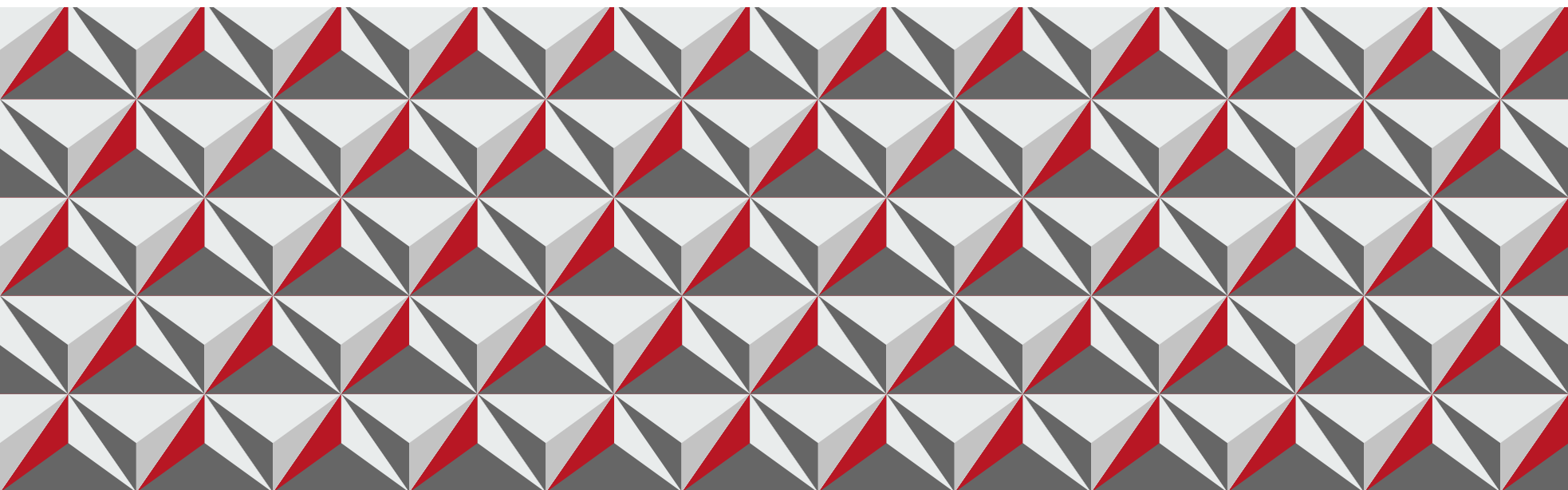




Systemy dachowe

bratex

ROOFING SYSTEMS



Koniki z regionu Dalarna są jednym z najbardziej rozpoznawalnych na świecie symboli Szwecji. Drewniana postać konia w ludowej tradycji Skandynawii jest postacią odstraszać zło demony. Do rzeźbienia wykorzystywane są wyselekcjonowane, najlepszej jakości sosny.

Koniki Dalarna są wiodącym symbolem blachodachówek modułowych Bratex wykonanych według standardu Bratex Quality Performance.

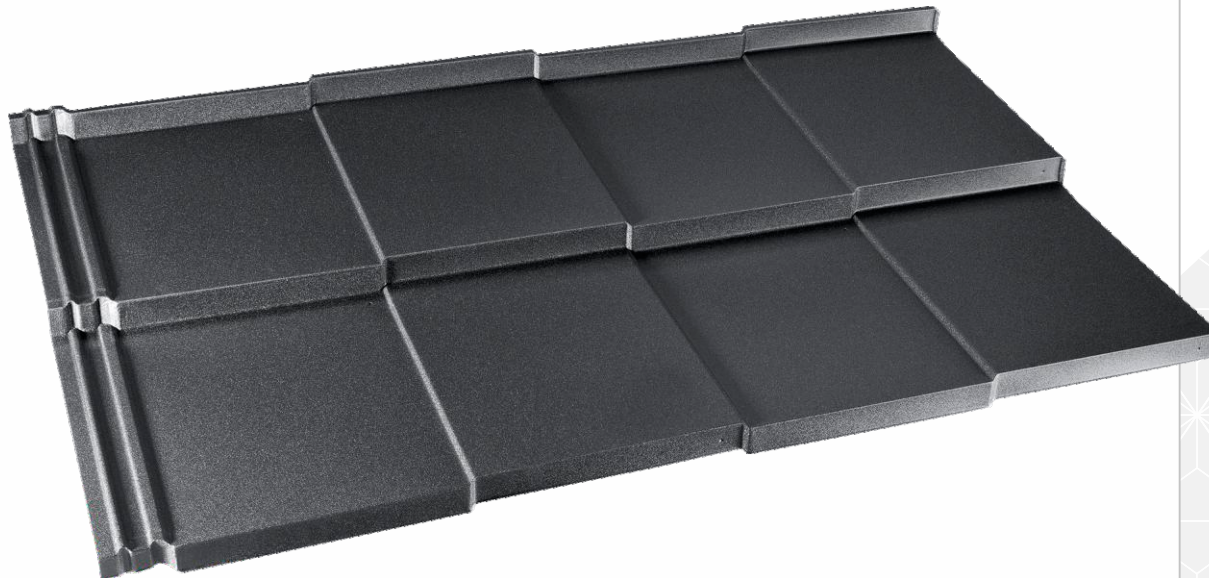
Produkty marki Bratex zawsze posiadają swój niepowtarzalny charakter stylistyczny. Blachodachówki modułowe Scandinavia oraz Savanna, serwują klasykę blachodachówki w towarzystwie najnowszych osiągnięć z zakresu tematyki modułowej, z ujęciem pełnej indywidualności oraz z wysoką jakością wykonania.



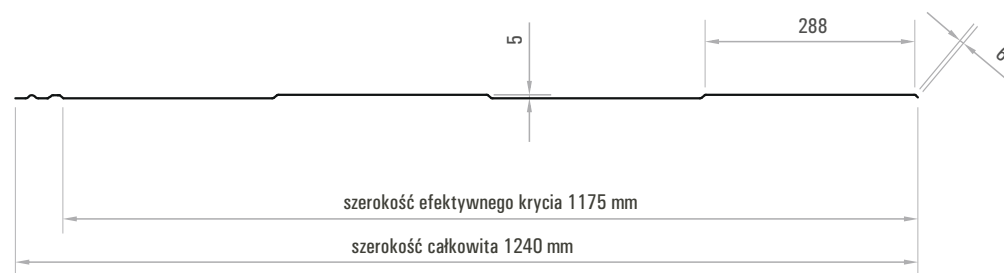


Savanna

Pierwsza płaska blachodachówka modułowa



Material	stal 0,6 mm: SSAB Ceramic Matt® cynk 350 g/m ² stal 0,5 mm: SSAB Premium Matt® cynk 275 g/m ²
Gwarancja funkcjonalna/koloru	stal 0,6 mm: bezterminowa / 15 lat stal 0,5 mm: 30 / 10 lat
Długość modułu	efektywnie 350 mm
Szerokość całkowita	1240 mm
Szerokość krycia	1175 mm
Długość całkowita	707 mm
Długość krycia	700 mm
Powierzchnia krycia	0,823 m ²
Wysokość profilu	5 mm
Wysokość przetłoczenia	35 mm (Anti-Cap® 33 mm)
Min. spadek dachu	20°
Ilość na palecie	stal 0,6 mm: 210 sztuk/173 m ² krycia stal 0,5 mm: 245 sztuk/201 m ² krycia
Waga	stal 0,6 mm: arkusz 4,4 kg; paleta 944 kg stal 0,5 mm: arkusz 3,7 kg; paleta 926 kg



Zwracamy Państwa uwagę na możliwość wyboru wersji produktu w materiale SSAB o grubości 0,6 mm – to aż 20% więcej stali niż standardowo.





Scandinavia

Prawdziwa blachodachówka modułowa



Materiał	stal 0,5 mm: SSAB Ceramic Matt® cynk 350 g/m ² SSAB Premium Matt® cynk 275 g/m ²
Gwarancja funkcjonalna/koloru	Ceramic Matt®: bezterminowa/15 lat Premium Matt®: 30/10 lat
Długość modułu	efektywnie 350 mm
Szerokość całkowita	1200 mm
Szerokość krycia	1145 mm
Długość całkowita	707 mm
Długość krycia	700 mm
Powierzchnia krycia	0,802 m ²
Wysokość profilu	29 mm
Wysokość przetłoczenia	35 mm (Anti-Cap® 33 mm)
Min. spadek dachu	12°
Ilość na palecie	245 sztuk/196 m ² krycia
Waga	arkusz 3,7 kg; paleta 926 kg



> Blachodachówki modułowe Bratex – suplement dachu



KONCEPCJA MODUŁOWA

Stworzyliśmy koncepcję wyrobów posiadających specjalne cechy techniczne, estetyczne i funkcjonalne czyniące je prawdziwymi blachodachówkami modułowymi. Arkusze łączą się w ściśle określony sposób gwarantując prawdziwy modułowy dach.



BRATEX ANTI-CAP®

Unikalna konstrukcja pierwszego przetłoczenia: niezaleganie wody opadowej na połączeniach arkuszy, brak podciągania kapilarnego, brak cofania kropli oraz wentylacja zakładów poprzecznych - to niezbędne cechy blachodachówki modułowej.



BRATEX EASY-DRILL®

Fabrycznie przygotowane zagłębione punkty montażowe wskazują najbardziej optymalne miejsca pod wkręty, zapobiegają porysowaniu arkusza blachy ostrą końcówką wiertła oraz wprowadzają ład w układzie mocowania.



CZAS PRZEMIJA, GWARANCJA NIGDY

Gwarantujemy Państwu funkcjonalność produktu przez najbliższą bezterminowość – jesteśmy tego pewni. Dokumentacja produktu oraz karta gwarancyjna dołączona jest do każdej palety, gwarancja zaczyna bieg od razu po zakupie i nie jest powiązana z innymi produktami.



ŁATWY TRANSPORT

Blachodachówki modułowe pakowane są na paletach typu EURO, waga do 1 tony. Brakujące arkusze można dostarczać nawet samochodem osobowym. Koszt palety wliczony jest w cenę produktu dla zakupu całej paczki.



BRATEX MAX-FLOW®

Płaska blachodachówka Bratex Savanna® posiada bardzo wydajny rowek retencyjny o głębokości 5 mm, który realnie zapewnia szczelność swobodnie odprowadzając nagromadzoną wodę.



ŁATWY I SZYBKİ MONTAŻ

Transfer niewielkiego arkusza o wadze 3,6 kg z podłoża na dach jest łatwy i nie zakłóca geometrii blachy. Nie ulega uszkodzeniu oraz jest bezpieczny przy podmuchach wiatru. Wystarczą tylko dwie osoby do montażu arkuszy.



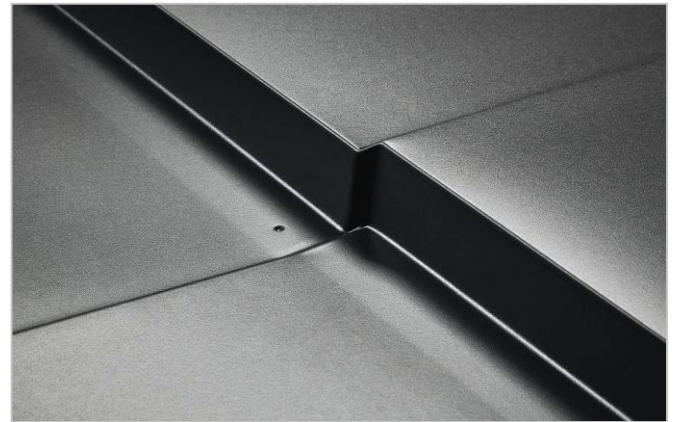
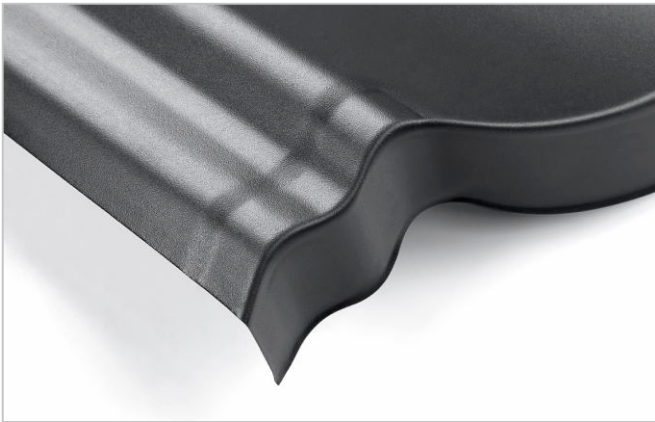
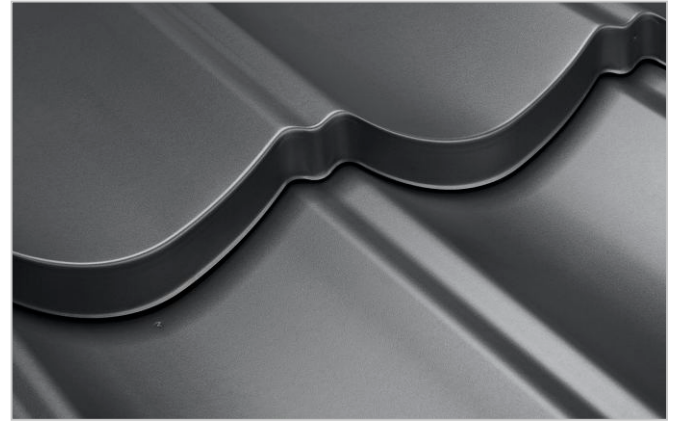
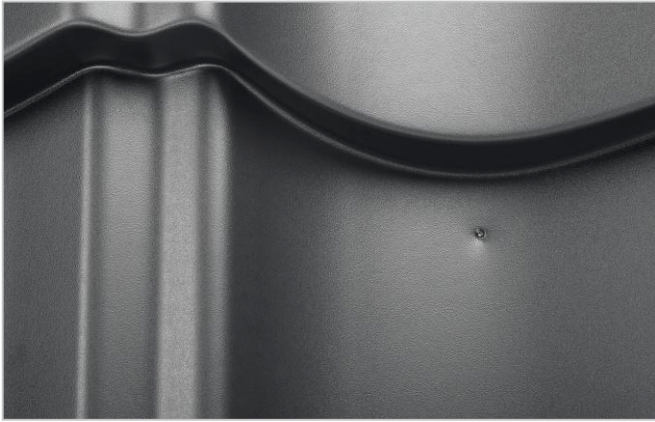
BRATEX STEP-MONT®

Montaż wkrętami blachodachówki Bratex Savanna odbywa się bez ryzyka pofalowania płaskiej powierzchni. To zasługa krótkiego przejścia zaraz pod przetłoczniem, które zawsze płasko leży na łacie.



BRATEX COMPENSATION POCKET®

Rozwiązanie dwusegmentowej kieszeni kompensacyjnej sprawia, że arkusze naszych blachodachówek modułowych nie tracą linii układania względem okapu, a miejsce połączenia czterech arkuszy jest niewidoczne. Układanie na „mijankę” to już przeszłość.



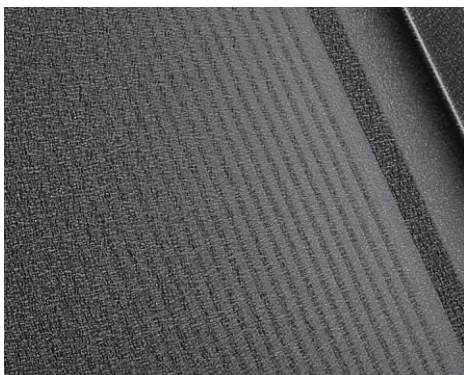
SNAP LOCK RĄBEK ZATRZASKOWY



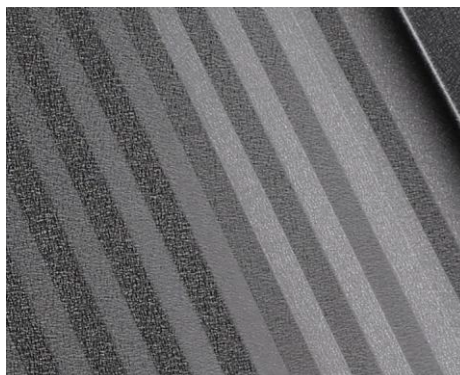


> Opcjonalne wykończenia produktu

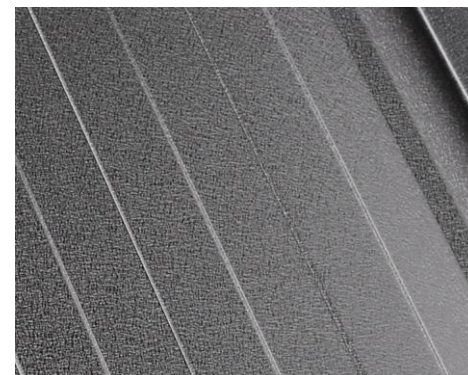
Oferujemy Państwu dodatkowe wykończenia powierzchni płaskiej wspomagające akustykę, sztywność produktu i nadające arkuszom indywidualną stylistykę.



SEMI-FALA



MIKRO-FALA



SEGMENTOWA

Arkusze rąbka zatrzaskowego Bratex Snap Lock® mogą zostać opcjonalnie doposażone w fizelinę wygłuszającą SOUNDCONTROL o masie 200 g/m², która redukuje odgłos spadającego na blachę deszczu o 6 dB lub w fizelinę anty-kondensacyjną DRIPSTOP o masie 95 g/m² niwelującą efekt skraplania pary wodnej.



SOUNDCONTROL

Fizelinę aplikujemy podczas procesu produkcyjnego w sposób automatyczny naklejając ją na spodnią stronę arkusza pomiędzy bocznymi spadami - innowacyjnie w odległości 15 cm od krawędzi fabrycznego zawinięcia oraz na każdym rodzaju wykończenia powierzchni!

Dołożyliśmy wszelkich starań aby najbardziej zaawansowanemu rąbkowi zatrzaskowemu Bratex Snap Lock® nie towarzyszyło zjawisko falowania powierzchni.

Przy wyborze pokrycia dachowego o płaskiej charakterystyce należy odpowiednio przygotować podkonstrukcję w celu uzyskania idealnych efektów końcowej estetyki. Zalecamy pełne deskowanie aczkolwiek stosowanie łat ze światłem rozstawu max. 15 cm jest także dopuszczalne (jako efekt nadciśnienia pod arkuszami może wystąpić ich falowanie podczas wietrznych dni).

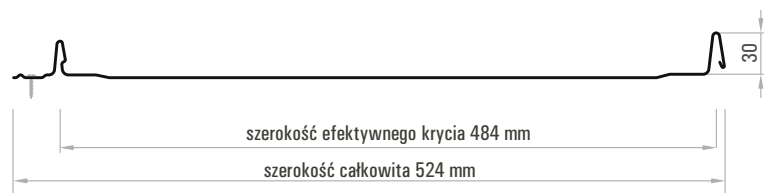
Snap Lock

Najbardziej zaawansowany rąbek zatraskowy

Materiał	zgodnie z klasami produktów w dalszej części katalogu
Grubość blachy	stal 0,5 mm stal 0,6 mm - zalecamy aluminium 0,6 mm
Szerokość całkowita	524 mm
Szerokość krycia	484 mm
Zakres długości (liczony po rąbku)	0,5–12 mb
Wysokość profilu	efektywnie 30 mm
Min. spadek dachu	8°
Waga stal 0,5 mm	2,25 kg/mb
Waga stal 0,6 mm	2,75 kg/mb
Waga aluminium 0,6 mm	1 kg/mb
Fabryczne zakończenie arkusza	po 30 mm na stronę, w cenie produktu
Dekielek Bratex Seam-Lock® do zamknięcia rąbka	obustronnie, w cenie produktu

Rodzaj wykończenia powierzchni: płaska (standardowo)

Zwracamy Państwa uwagę na możliwość wyboru blachy SSAB o grubości 0,6 mm w powłoce Bratex Ceramic Matt® z protekcją cynkową 350 g/m² i bezterminową gwarancją funkcjonalną – zapewnia najwyższą trwałość produktu i zadowolenie z wyboru przez dziesiątki lat.



> Rąbek Bratex Snap Lock® - Dach Numer Jeden™



GRUBOŚĆ BLACHY 0,6 mm

Produkt dostępny jest w standardowej odmianie – materiale SSAB Ceramic Matt® o grubości 0,6 mm. Arkusze cechuje nadzwyczajna sztywność zarówno podczas przenoszenia jak i eksploatacji na pości.



ZAAWANSOWANA LISTWA MONTAŻOWA

Ukryta listwa montażowa została zaprojektowana z uwzględnieniem rozszerzalności termicznej arkuszy z aluminium o długości nawet 12 m. Cechą wyróżniającą są największe 25 mm długości otwory na wkręty.



ESTETYKA PONAD WSZYSTKO

Panele posiadają na każdej ze stron fabrycznie zintegrowany dekiel Bratex Seam-Lock®, służący do zamknięcia otworu rąbka po zatrzaśnięciu arkusza. Z każdą paczką blachy bezpłatnie dostarczamy narzędzie służące do właściwego zamknięcia dekielka.



SYSTEM KONTROLOWANIA NAPRĘŻEŃ

Produkcja objęta jest systemem kontroli naprężeń materiału. Pozwala to utrzymać płaski kształt, bez ryzyka pofalowania. Boczne spadki przy rąbkach sprowadzają płaszczyznę ekspozycyjną do poziomu podkonstrukcji.



WYRAŹNIE WYSOKI RĄBEK

Wysokość efektywna rąbka to aż 30 mm, liczona od najwyższego poziomu powierzchni arkusza. Produkt prezentuje świetną formę dachową, wyraźnie odznaczając się od produktów o niższej wysokości profilu.



APLIKACJA FIZELINY

Dwa alternatywne rodzaje fizeliny, wygłuszająca SOUNDCONTROL lub anty-kondensacyjna DRIPSTOP to opcje aplikacji na spodniej stronie arkusza. Dostępne dla każdego rodzaju wykończenia powierzchni, profesjonalnie naklejane 15 cm od krawędzi obustronnego rozpoczęcia arkusza.



WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI

Proponujemy aż cztery rodzaje wykończenia powierzchni pomiędzy rąbkami: klasyczna płaska, wyraźna mikro-fala, segmentowa o charakterystyce trapezu oraz niespotykana semi-fala z subtelnym przefalowaniem.



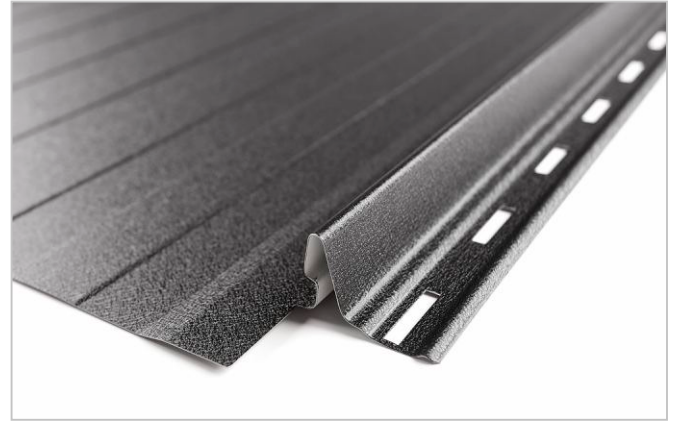
OBUSTRONNE ROZPOCZĘCIE

Każdy arkusz posiada bezpłatne obustronne rozpoczęcie o długości 30 mm. Jeden z występów blachy w zależności od sposobu ułożenia arkusza jest zawijany do obróbki nadrynnowej zaczepowej F21.



ZAOKRĄGLONE NAROŻA

Bezpieczny produkt, to podstawa przyjemnej pracy na budowie i dalszego użytkowania. Wszystkie naroża arkusza są ścięte na promień niwelując ryzyko uszkodzenia ciała i porysowania innych blaszanych elementów dachu.



BLACHODACHÓWKI KONWENCJONALNE



Platino

Klasyczny styl, odpowiedni do każdego dachu

	Platino	Platino Eco
Materiał	zgodnie z klasami produktów w dalszej części katalogu	zgodnie z klasami produktów w dalszej części katalogu
Grubość blachy	stal 0,5 mm stal 0,6 mm aluminium 0,6 mm	stal 0,5 mm stal 0,6 mm aluminium 0,6 mm
Długość modułu	350 mm	400 mm
Szerokość całkowita	1193 mm	1193 mm
Szerokość krycia	1106 mm	1106 mm
Zakres długości	0,47–7,72 mb	0,52–7,62 mb
Wysokość profilu	23 mm	23 mm
Wysokość przetłoczenia	20 mm	16 mm
Min. spadek dachu	12°	12°
Waga stal 0,5 mm	4,8 kg/mb	4,8 kg/mb
Waga stal 0,6 mm	5,8 kg/mb	5,8 kg/mb
Waga aluminium 0,6 mm	2,12 kg/mb	2,12 kg/mb





Allano

Bardzo oryginalna, lekka konstrukcja

Materiał	zgodnie z klasami produktów w dalszej części katalogu
Grubość blachy	stal 0,5 mm stal 0,6 mm aluminium 0,6 mm
Długość modułu	400 mm
Szerokość całkowita	1184 mm
Szerokość krycia	1120 mm
Zakres długości	0,52–7,62 mb
Wysokość profilu	20 mm
Wysokość przetłoczenia	25 mm
Min. spadek dachu	12°
Waga stal 0,5 mm	4,8 kg/mb
Waga stal 0,6 mm	5,8 kg/mb
Waga aluminium 0,6 mm	2,11 kg/mb

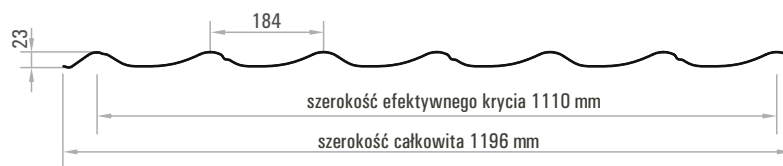




Vello

Ponadczasowy format klasyki

Materiał	zgodnie z klasami produktów w dalszej części katalogu
Grubość blachy	stal 0,5 mm stal 0,6 mm aluminium 0,6 mm
Długość modułu	350 mm
Szerokość całkowita	1196 mm
Szerokość krycia	1110 mm
Zakres długości	0,47–7,72 mb
Wysokość profilu	23 mm
Wysokość przetłoczenia	25 mm
Min. spadek dachu	12°
Waga stal 0,5 mm	4,8 kg/mb
Waga stal 0,6 mm	5,8 kg/mb
Waga aluminium 0,6 mm	2,12 kg/mb

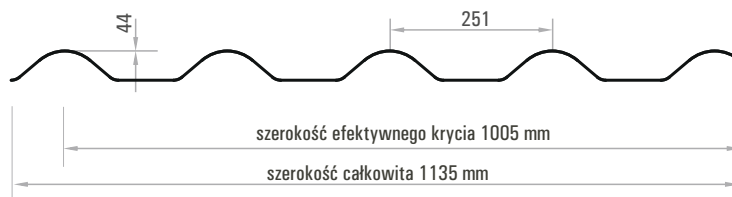




Vilano

Wyjątkowo wysoki, ekskluzywny profil

Materiał	zgodnie z klasami produktów w dalszej części katalogu
Grubość blachy	stal 0,5 mm stal 0,6 mm aluminium 0,6 mm
Długość modułu	350 mm
Szerokość całkowita	1135 mm
Szerokość krycia	1005 mm
Zakres długości	0,48–7,72 mb
Wysokość profilu	44 mm
Wysokość przetłoczenia	20 mm
Min. spadek dachu	12°
Waga stal 0,5 mm	4,8 kg/mb
Waga stal 0,6 mm	5,8 kg/mb
Waga aluminium 0,6 mm	2,12 kg/mb



BLACHY TRAPEZOWE



T8

Idealna stalowa lub aluminiowa podsufitka dachowa. Nie wymaga konserwacji, odporna na zmiany temperatury, odporna na promienie UV, nie wygina się, kolor nie płowieje, oferowana dowolna długość, łatwa instalacja.

Materiał	zgodnie z klasami produktów w dalszej części katalogu
Grubość blachy	stal 0,5 mm stal 0,6 mm aluminium 0,6 mm
Szerokość całkowita	1200 mm
Szerokość krycia	1170 mm
Zakres długości	stal 0,1-8 mb aluminium 0,1-6 mb
Wysokość profilu	7 mm
Min. spadek dachu	8°
Waga stal 0,5 mm	4,5 kg/mb
Waga stal 0,6 mm	5,5 kg/mb
Waga aluminium 0,6 mm	2 kg/mb

Do podsufitki T8 oferujemy specjalny system obróbek (w dalszej części katalogu).

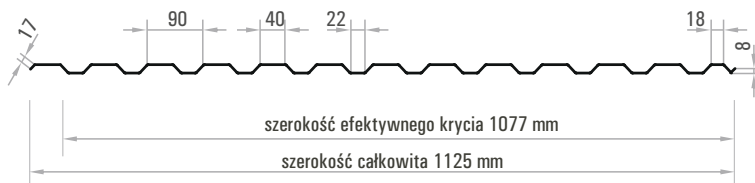




T14

Dobry pomysł na budynki gospodarcze,
garaże oraz jako elewacja

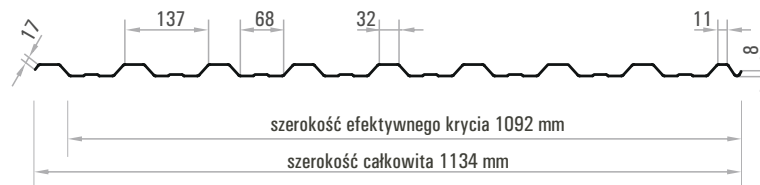
Materiał	zgodnie z klasami produktów w dalszej części katalogu
Grubość blachy	stal 0,5 mm stal 0,6 mm aluminium 0,6 mm
Szerokość całkowita	1125 mm
Szerokość krycia	1077 mm
Zakres długości	stal 0,1-8 mb aluminium 0,1-6 mb
Wysokość profilu	14 mm
Min. spadek dachu	8°
Waga stal 0,5 mm	4,5 kg/mb
Waga stal 0,6 mm	5,5 kg/mb
Waga aluminium 0,6 mm	2 kg/mb



T18

Standardowe zastosowanie na dachy
budynków jedno i wielorodzinnych

Materiał	zgodnie z klasami produktów w dalszej części katalogu
Grubość blachy	stal 0,5 mm stal 0,6 mm aluminium 0,6 mm
Szerokość całkowita	1134 mm
Szerokość krycia	1092 mm
Zakres długości	do 12 mb
Wysokość profilu	18 mm
Min. spadek dachu	8°
Waga stal 0,5 mm	4,5 kg/mb
Waga stal 0,6 mm	5,5 kg/mb
Waga aluminium 0,6 mm	2 kg/mb





T35

Produkt na dachy domów, ściany magazynów oraz większe połacie

Material	zgodnie z klasami produktów w dalszej części katalogu
Grubość blachy	stal 0,5 mm stal 0,6 mm aluminium 0,6 mm
Szerokość całkowita	1100 mm
Szerokość krycia	1054 mm
Zakres długości	do 12 mb
Wysokość profilu	35 mm
Min. spadek dachu	8°
Waga stal 0,5 mm	4,5 kg/mb
Waga stal 0,6 mm	5,5 kg/mb
Waga aluminium 0,6 mm	2 kg/mb



10 argumentów za dachem z blachy



BEZPIECZEŃSTWO

Dobrze zamontowane metalowe pokrycie dachowe doskonale zabezpiecza dach przed zerwaniem podczas trąb powietrznych. Niewidoczne połączenia pomiędzy arkuszami zabezpieczają przed poderwaniem pojedynczych elementów.



ESTETYKA

Przy odpowiedniej konserwacji dachu blacha po wielu latach użytkowania wygląda tak samo jak w dniu zakupu bez efektu czarnienia, czy zmiany koloru.



SZCZELNOŚĆ

Pokrycia dachowe z blachy należą do najbardziej szczelnych, nie przedostaje się pod nie śnieg oraz woda. Stopień trwałości membrany paroprzepuszczalnej wzrasta wielokrotnie, a co za tym idzie brak zawilgoceńa docieplenia.



TRWAŁOŚĆ

Przy zachowaniu odpowiedniej konserwacji cykl życia produktu wynosi od kilkudziesięciu lat do bezterminowego.



EKOLOGIA

Blacha stalowa i aluminiowa w całości nadaje się do powtórnego przetworzenia.



LEKKOŚĆ KONSTRUKCJI

Blacha jest nawet 20 razy lżejsza od innych rozwiązań. Nie wymaga specjalnego wzmocnienia konstrukcji, pełnego deskowania oraz mocniejszych murów z fundamentami. Waga arkuszy 200-stu metrowego dachu stalowego to tylko 1000 kg, a aluminiowego zaledwie 400 kg.



SZYBKI MONTAŻ

Blachy trapezowe, blachodachówki na długość i modułowe montuje się szybko, łatwo i efektywnie minimalizując koszty prac dekarских.



UNIWERSALNOŚĆ ZASTOSOWANIA

Blachy dachowe można instalować także na starych istniejących pokryciach, których konstrukcja jest osłabiona przez wieloletnie oddziaływanie środowiska.



ŁATWOŚĆ TRANSPORTU

Dostawę blachy na miejsce budowy umożliwia zaledwie jeden transport, nawet małym dostawczym samochodem.



ATRAKCYJNA CENA

Zastosowanie blach dachowych i akcesoriów, to opłacalna inwestycja, na którą wpływ mają oszczędności przy budowie fundamentu, murów, konstrukcji dachowej oraz samego pokrycia wraz z akcesoriami i montażem.

Przed zakupem produktu oraz po jego nabyciu prosimy o zapoznanie się z dokumentem „Techniczne zalecenia eksploatacji systemu dachowego” (dostępnym w serwisie www.bratex.pl oraz przy każdym produkcie). Stosowanie się do zawartych w dokumencie zaleceń pomoże Państwu uniknąć przykrych i niespodziewanych efektów strat wartości pokrycia dachowego oraz zachować warunki gwarancji.

Nadruk pod lakierem epoksydowym jest standardowym oznakowaniem blach koncernu SSAB oraz VOESTALPINE. Istnieją jednak specyficzne sytuacje, kiedy nadruk nie jest obecny na danej partii towaru. Jest to spowodowane uwarunkowaniami technicznymi w hucie. Produkt bez nadruku posiada identyczne cechy jakościowe i funkcjonalne jak produkt z nadrukiem. W celu zapewnienia klienta o dostawie oryginalnego towaru firma BRATEX DACHY na prośbę dystrybutora lub klienta finalnego organizuje imienne oświadczenie z huty o gwarancji pochodzenia towaru. Nieistnienie nadruku na produkcie nie upoważnia zamawiającego do odmowy przyjęcia towaru.

KLASY PRODUKTÓW

Jasny podział naszej oferty na klasy produktów znacznie ułatwia wybór odpowiedniego materiału, który idealnie będzie spełniał Państwa oczekiwania.



Prestige***

Ponadczasowa jakość, innowacyjne wykończenie powierzchni, wysoka trwałość.

BLACHA	HUTA (symbol)	GWARANCJA FUNKCJONALNA	GWARANCJA NA LAKIER
CERAMIC MATT® 350 Efektownie wyglądająca matowa powierzchnia, opracowana na drodze kooperacji pomiędzy firmą Bratex Dachy i szwedzką hutą SSAB. Protekcja cynkiem o masie 350 g/m ² , to aż 27% więcej ochrony dla całego produktu niż powszechnie stosowane rozwiązania dachowe. Grubość lakieru 30µm, blacha 0,5 mm lub 0,6 mm.	SSAB (SS) Szwecja	bezterminowa (nieograniczona czasowo)	15 lat
MICA BT¹⁾ Nowej generacji powłoka lakiernicza, w której wyeliminowano sporą część rozpuszczalników zastępując je bio-masą. Lakier cechuje się wysoką odpornością na zarysowania, promieniowanie UV i mieniącym się odbiciem promieni światła. Grubość warstwy 30 µm.	SSAB (SS) Szwecja	50 lat	20 lat
CROWN BT¹⁾ Nowej generacji powłoka lakiernicza, w której wyeliminowano sporą część rozpuszczalników zastępując je bio-masą. Jest następcą legendarnej powłoki Nova lecz z jeszcze wyższą wytrzymałością na promieniowanie UV oraz na zarysowania. Grubość warstwy 26µm.	SSAB (SS) Szwecja	50 lat	15 lat
PURAL MATT Powłoka na bazie gruboziarnistego poliuretanu o grubości 50 µm, żywicy z warstwą podkładową, odporna na ścieranie i promieniowanie UV.	SSAB (SS) Finlandia	50 lat	20 lat

¹⁾ Bio-based Technology - większość produktów GREENCOAT® wykorzystuje technologię BT (Bio-based Technology). Duża część tradycyjnych składników ropopochodnych została zastąpiona substancjami pochodzenia naturalnego.

W odróżnieniu od klasycznych systemów powłokowych, roztwór bazujący na substancjach bio-chemicznych jest wykorzystany jako trwały element końcowej powłoki. Oznacza to mniejsze obciążenie dla środowiska naturalnego dzięki wyeliminowaniu uwalniania szkodliwych substancji do powietrza.

Unikalne powłoki BT są objęte ochroną patentową na całym świecie i wyróżniają się nie tylko zaletami ekologicznymi, lecz także najwyższymi parametrami użytkowymi. Produkty serii GREENCOAT® to najbardziej ekologiczne na rynku rozwiązania techniczne przeznaczone do konstrukcji dachów, elewacji i systemów rynnowych.

> Premium **

Najlepsza propozycja stosunku jakości do ceny, voestalpine z protekcją cynk-magnez, drewnopodobne lakiery.

BLACHA	HUTA (symbol)	GWARANCJA FUNKCJONALNA	GWARANCJA NA LAKIER
MAGNEZ MATT® Efektowna, szorstka struktura, odporna na zarysowania mechaniczne i warunki atmosferyczne. Grubość lakieru 35 μm .	VOESTALPINE (VA) Austria	30 lat	10 lat
VARIO Wysokiej jakości lakier imitujący strukturę drewna, także w odmianie matowej 3D, idealnie nadający się do profilu blachy trapezowej T8. Grubość lakieru 35 μm .	VOESTALPINE (VA) Austria	30 lat	10 lat
PREMIUM MATT® Blachę cechuje popularna szorstka powłoka lakieru o charakterze grubego matu i dobrej wytrzymałości na zarysowania. Całość na ocynkowanej stali z niezmienną skandynawską jakością. Grubość lakieru 30 μm .	SSAB (SS) Finlandia	30 lat	10 lat

Premium **

BLACHA	HUTA (symbol)	GWARANCJA FUNKCYJONALNA	GWARANCJA NA LAKIER
STANDARD GLOSS® Wysoki połysk z regularną grubością na poziomie 25 μm . Grubość blachy 0,7 mm.	ARCELORMITTAL (AM)	15 lat	8 lat
STANDARD MATT® Efektowna, szorstka struktura powierzchni, wzmocniona odporność na zarysowania. Grubość lakieru 35 μm .	ARCELORMITTAL (AM)	15 lat	8 lat
ALUCYNK Blacha nielakierowana, rdzeń stalowy zabezpieczony antykorozyjnie stopem Aluminium-Cynk-Krzem o masie 185 g/m ² . Dostępna tylko dla blach trapezowych.	dostawcy alternatywni UE (ST)	10 lat	—

> Aluminium ★ ★ ★ ★

BLACHA

ALU MATT®

Porowata i wyjątkowo efektowna struktura powierzchni podwyższa odporność na zarysowania. Grubość lakieru 25 μm .

HUTA (symbol)

HYDRO (AL)
Norwegia

GWARANCJA FUNKCYJONALNA

50 lat

GWARANCJA NA LAKIER

15 lat

ALU MATT® STUCCO

Gofrowana powierzchnia blachy lepiej tłumi odgłos deszczu a gruboziarnista powłoka podwyższa jej odporność. Grubość lakieru 25 μm .

HYDRO (AL)
Norwegia

50 lat

15 lat

ALU GLOSS®

Blacha aluminiowa w klasycznej powłoce poliestrowej o dobrej wytrzymałości i adhezji lakierów. Grubość warstwy 25 μm .

HYDRO (AL)
Norwegia

50 lat

15 lat

OBRÓBK BLACHARSKIE



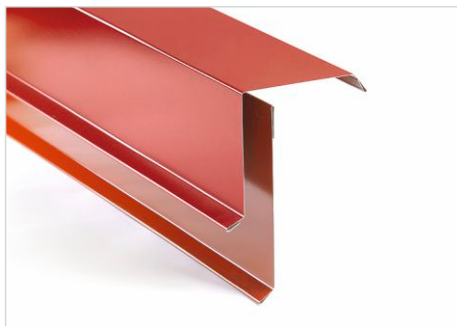
wymiary całkowite obróbki
(rozkrój arkusza)

Wymiary poszczególnych obróbek blacharskich mogą nieznacznie różnić się w zakresie ± 3 mm w szerokości oraz $\pm 10^\circ$ w kątach od wartości podanych w katalogu. Wymiary na rysunkach podano w milimetrach.

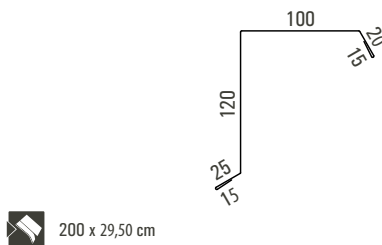
Materiał z którego wykonujemy obróbki jest identyczny z tym, który zastosowano na pokrycie dachowe - zgodnie z klasami produktów w niniejszym katalogu.

Możemy wykonać dla Państwa nietypowe obróbki do długości 3 m. Symbol produktu F31.

> Obróbki systemowe - wiatrownice



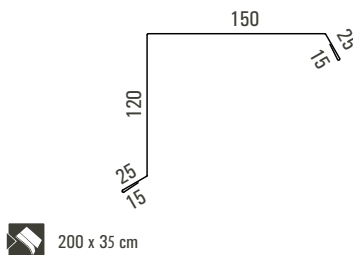
Wiatrownica nakrywająca wąska F01



Wiatrownica boczna F02



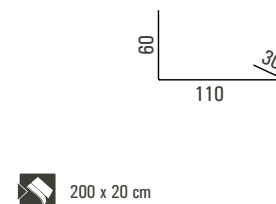
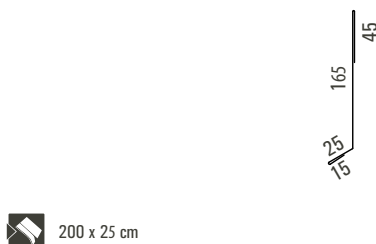
Wiatrownica nakrywająca szeroka F03



Wiatrownica boczna F02



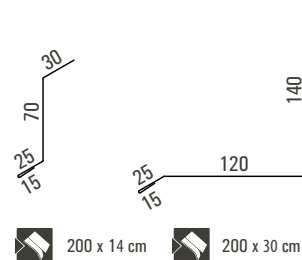
Wiatrownica boczna wsuwana
z rynienką (komplet) F04



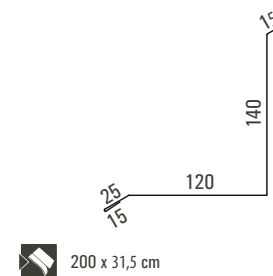
Obróbki systemowe - kominowe/ścienne



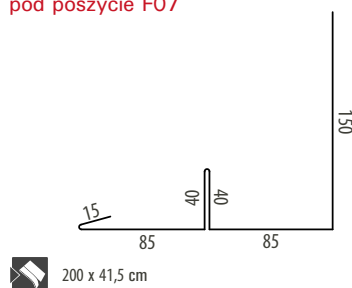
Obróbka kominowa/przyścienna z listwą (komplet) F05



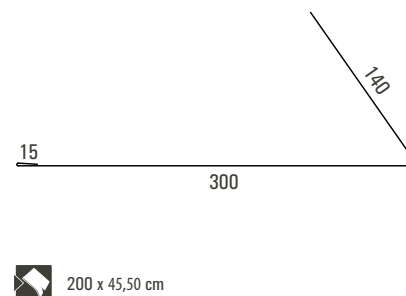
Obróbka przyścienna F06



Obróbka kominowa pod poszycie F07



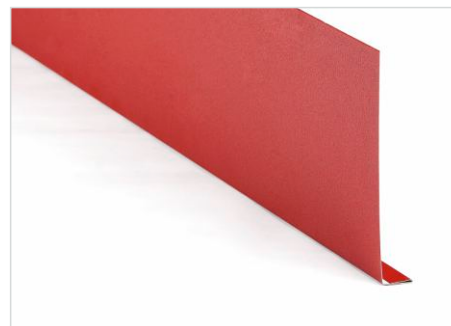
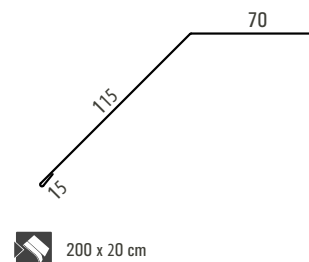
Obróbka tyłu komina F08



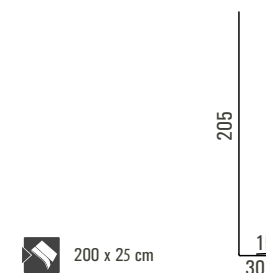
> Obróbki systemowe - rynnowe



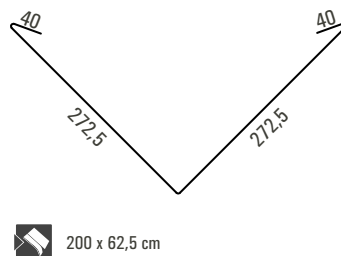
Obróbka nadrynnowa F09



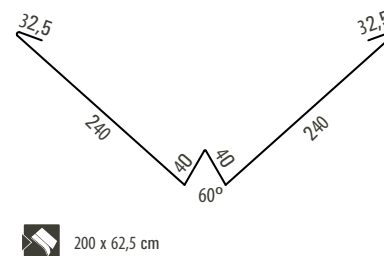
Obróbka podrynnowa deski czołowej F10



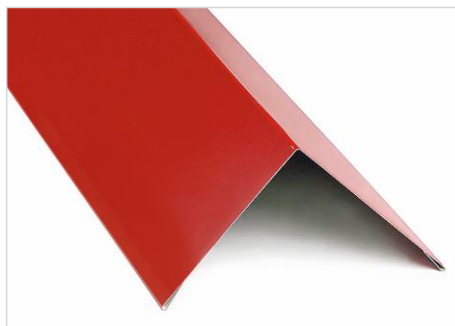
Rynna koszowa F11



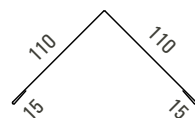
Rynna koszowa z mostkiem F12



Obróbki systemowe – kalenice



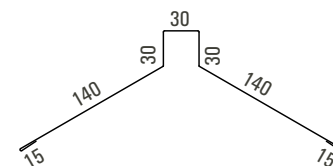
Obróbka kalenicy płaska wąska F13



 200 x 25 cm



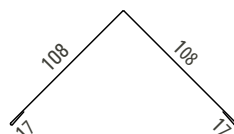
Obróbka kalenicy z mostkiem szeroka F14



 200 x 40 cm



Obróbka kalenicy karbowana F15

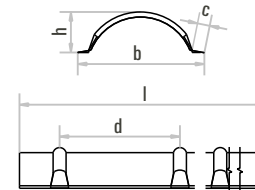


 200 x 25 cm

element niedostępny w Klasie Aluminium



Obróbka kalenicy baryłkowa mała F16
Obróbka kalenicy baryłkowa duża F17



 200 x 41,66 cm

 200 x 31,25 cm

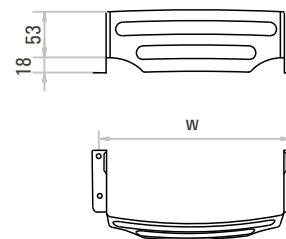
	l - długość całkowita	długość krycia	h - wysokość profilu	b - szerokość profilu	d - szerokość przetłoczenia	c - szerokość półki
mała F16	1970-1980	1905	80	235	270	33
duża F17	1970-1980	1880	110	310	316	45

> Obróbki systemowe – przeciwśniegowe

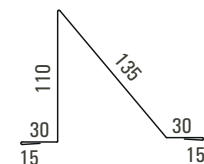


Rozbijacz śniegu wąski F18
Rozbijacz śniegu szeroki F19

	w - szerokość	zastosowanie
wąski F18	210 mm	Allano, Platino
szeroki F19	240 mm	Vilano, Scandinavia, trapezy



Bariera przeciwśniegowa F20

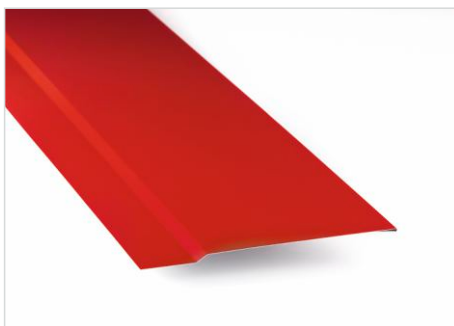
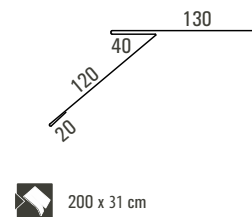


200 x 33,50 cm

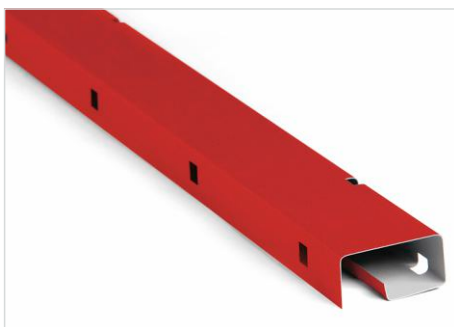
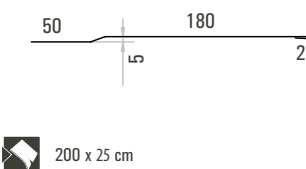
Obróbki systemowe – do rąbka zatraskowego Snap Lock



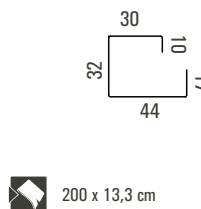
Obróbka nadrynnowa
zaczepowa F21



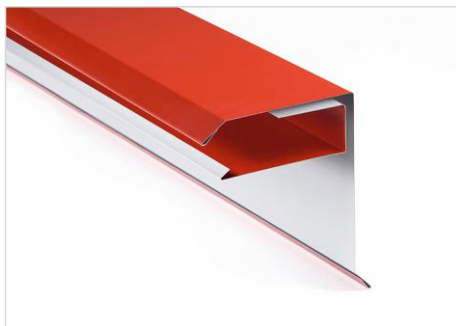
Listwa zaczepowa (obca) F22



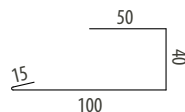
Listwa kalenicowa wentylująca F23



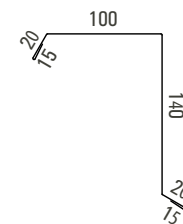
> Obróbki systemowe – do blachodachówki modułowej Savanna



Wiatrownica nakrywająca z rynienką (komplet) F25



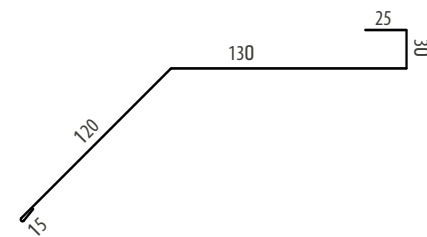
 200 x 20,5 cm



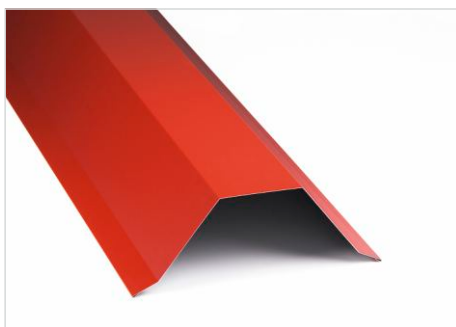
 200 x 31 cm



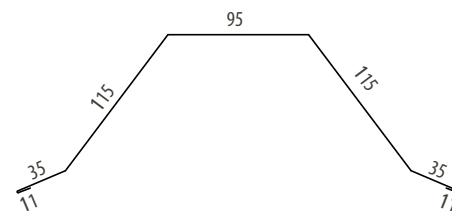
Obróbka nadrynnowa z nadbiciem F26



 200 x 32 cm



Obróbka kalenicy trapezowa płaska F27

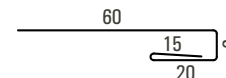


 200 x 41,7 cm

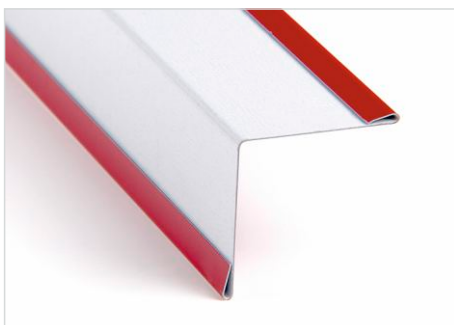
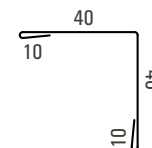
Obróbki systemowe – do podsufitki profilu T8



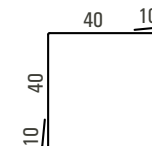
Listwa typu J F28

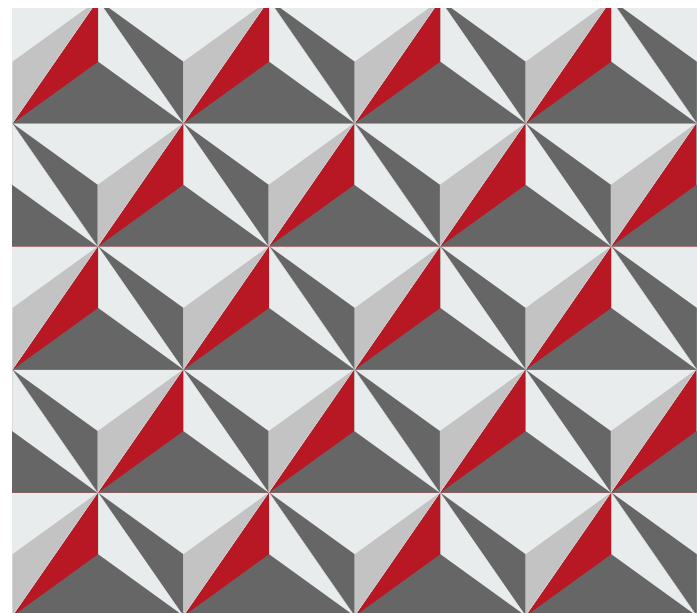


Narożnik wykończeniowy zewnętrzny F29



Narożnik wykończeniowy wewnętrzny F30





Bratex Dachy sp. z o.o. s.k.
PL 39-200 Dębica, Przemysłowa 22
Tel. +48 14 6822 822
info@bratex.pl

Info PL 801 081 018, www.bratex.pl