KATALOG 2026

Akcesoria do pokryć dachowych



HimalayanRoof®

89 produktów · 14 kategorii

himalayanroof.pl

Kategorie

01 Membrany dachowe 3
Membrana MD 90 3
Membrana MD 115 4
Membrana MD 135 4
Membrana MD 165 5
Membrana MD 215 5
Taśma samoprzylepna 6
FPI 180AL 6
FPI 150AL 6
FPI 90AL 7

02 Akcesoria kalenicy 8
Taśma Himalayan Ridge 9
Taśma Himavent Basic 9
Taśma aluminiowa 10
Wspornik TYP BL - Blacha 10
Wspornik TYP GW - Gwóźdź 10
Wspornik łaty kalenicowej regulowany 11

03 Akcesoria komina 12
Rooflex 3D 12
Rooflex PB 13
Rooflex PB Flat 13

04 Akcesoria okapu 14
Grzebienie okapowe płaskie 14
Grzebienie okapowe z kratką wentylacyjną 15
Okapowa kratka wentylacyjna 15
Siatki zabezpieczające przed ptactwem 16

05 Łączniki 17
AR0 4,8xL 17
AR0 4,8xL UFO 18
AR2 4,8xL UFO 18
AR2 4,8xL 19
Wkręt ciesielski HR 8,0xL 20
Wkręt regulacyjny 6,0 21

06 Komunikacja dachowa 22
Stopień kominiarski 22
Ława kominiarska do blachodachówek 23
Stopień kominiarski - zestaw do blachodachówek 23
Ława kominiarska - zestaw do blachodachówek 24
Ława kominiarska - zestaw do blachy trapezowej 24
Stopień kominiarski - zestaw do blachy trapezowej 25
Łącznik ławy kominiarskiej 25
Mocownik ławy kominiarskiej (kołyska) 25
Wspornik ławy/stopnia do blachodachówki 26

07 Ochrona przeciwśniegowa 27
Stoper śniegowy 27
Płotek przeciwśniegowy 27
Łącznik drabinki przeciwśniegowej 28
Wspornik płotka do blachodachówki 29
Wspornik płotka uniwersalny płaski 29
Bariera przeciwśniegowa aluminiowa 30
Uchwyt bariery przeciwśniegowej 30

08 Kominki wentylacyjne 31
Kominek wentylacyjny 31
Kominek do wentylacji mechanicznej Ø200 31
Kominek z nasadą obrotową 32
Kominek odpowietrzający kanalizację 32
Przejście dachowe na przewody solarne i PV 32
Wywietrznik połaciowy Ø150 32
Wywietrzak grawitacyjny na rurę PVC 33
Przejście dachowe antenowe 33
Przejście przewodu wentylacyjnego przez membranę 33
Kominek wentylacyjny do blachodachówki o profilu F 33

09 Łączniki ciesielskie 34
Kątownik wąski 34
Kątownik szeroki 35
Kątownik belki 35
Kątownik łącznikowy 36
Kątownik przetłaczany wzmocniony 36
Kątownik płytowy 37
Kątownik kotwowy 37
Łącznik krokwiowy 38
Łącznik uniwersalny 38
Łącznik typ „T” 38
Krążek dociskowy 39
Łącznik płaski 39
Łącznik płaski specjalny 40
Łącznik gruby 40
Ceownik podparcia 41
Wieszak belki wewnętrzny 41
Wieszak belki 42
Taśma montażowa 43
Płaski łącznik nastawny 43
Płaski łącznik szeroki 43
Płaski łącznik belki 44
Wkręty do złączy ciesielskich 44
Gwoździe do złączy ciesielskich 45

10 Uszczelnienia techniczne 46
Uszczelki profilowe 46
Taśma uszczelniająca PE 47
Uszczelki samoprzylepne 48
Taśma rozprężna 49

11 Kołnierze uszczelniające 50
Kołnierze uszczelniające 50

12 Kluczyki montażowe 51
Kluczyk magnetyczny 51
Kluczyk magnetyczny TORX® 51
Kluczyk sprężynkowy 52

13 Lakiery zaprawkowe 53
Farba spray 400ml 53
Farba sztyft 20ml 53
Marker zaprawkowy 54

14 Kaloty 55
Kaloty 55

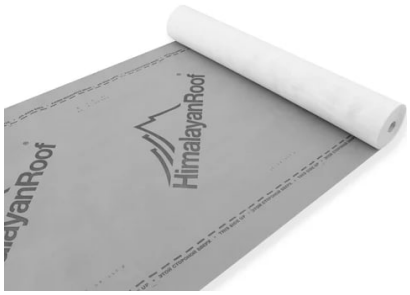
·· Kolory wykonania 56

Kontakt 57

01

Membrany dachowe

Warstwa wstępnego krycia i taśmy do jej łączenia.



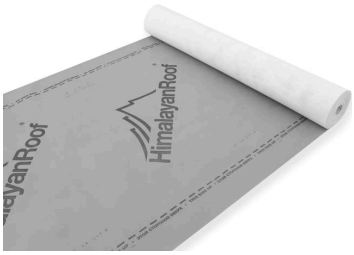
Membrany dachowe układa się pod pokryciem dachów pochyłych jako warstwę wstępnego krycia. Chronią termoizolację i konstrukcję przed deszczem i śniegiem podwiewanym pod blachodachówkę, blachę trapezową i pokrycie na rąbek. Osłaniają też przed skroplinami, które powstają pod pokryciem. Są paroprzepuszczalne, więc wilgoć nie zostaje w termoizolacji.

W katalogu jest pięć membran: MD 90, 115, 135, 165 i 215. Rolka ma 1,5 m × 50 m, czyli 75 m². MD 135 i MD 165 mają wersję z jednym paskiem klejącym, MD 165 i MD 215 z dwoma paskami klejącymi.

Parametry każdej membrany są na jej karcie.

Membrana MD 90

HR01019000



Najlżejsza membrana w ofercie, układana jako warstwa wstępnego krycia pod pokrycia blaszane. Chroni konstrukcję i izolację przed skroplinami spod pokrycia oraz przed podwianym deszczem i śniegiem, a parę wodną przepuszcza na zewnątrz. Jest tylko w wersji bez paska klejącego. Cięższe membrany MD mają większą wytrzymałość na rozciąganie, a MD 135, 165 i 215 także wersje z paskami klejącymi.

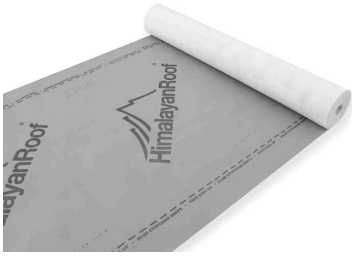
Masa powierzchniowa	**90 g/m² ± 10%**
Liczba warstw	**3**
Paroprzepuszczalność [g/m²/24 h]	**›1700**
Sd – równoważna dyfuzyjnie warstwa powietrza	**0,02 (+0,03/−0,01) m**
Odporność na przesiąkanie	**W1**

Wytrzymałość na rozciąganie, wzdłuż	**150 ± 30 N/50 mm**
Wytrzymałość na rozciąganie, w poprzek	**85 ± 20 N/50 mm**
Zakres temperatur stosowania	**−30 do +80 °C**
Stabilizacja przeciw UV	**1 (bezpośrednie), 3 (rozproszone) mies.**
Standardowe wymiary na rolce	**1,5 × 50 m**
Klasa odporności ogniowej	**E**

Numer produktu	Wersja	Rolka	Opakowanie
HR01019000	bez paska klejącego	1,5 m × 50 m	75 m²

Membrana MD 115

HR01011500



Membrana pod pokrycia blaszane, nad poddaszem użytkowym i nieużytkowym. Chroni termoizolację i konstrukcję przed skroplinami oraz podwianym deszczem i śniegiem, a parę wodną przepuszcza na zewnątrz. Jest cięższa i wytrzymalsza na rozciąganie niż MD 90 i tak jak ona występuje tylko bez paska klejącego. Instrukcja układania jest do pobrania na stronie produktu.

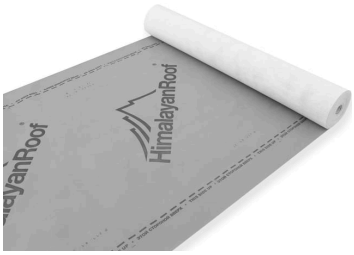
Masa powierzchniowa	**115 g/m² ± 15%**
Liczba warstw	**3**
Paroprzepuszczalność [g/m²/24 h]	**›1700**
Sd – równoważna dyfuzyjnie warstwa powietrza	**0,02 (+0,03/−0,01) m**
Odporność na przesiąkanie	**W1**

Wytrzymałość na rozciąganie, wzdłuż	**190 ± 50 N/50 mm**
Wytrzymałość na rozciąganie, w poprzek	**100 ± 40 N/50 mm**
Zakres temperatur stosowania	**−30 do +80 °C**
Stabilizacja przeciw UV	**1 (bezpośrednie), 3 (rozproszone) mies.**
Standardowe wymiary na rolce	**1,5 × 50 m**
Klasa odporności ogniowej	**E**

Numer produktu	Wersja	Rolka	Opakowanie
HR01011500	bez paska klejącego	1,5 m × 50 m	75 m²

Membrana MD 135

HR01013500 2 warianty



Membrana pod pokrycia blaszane, która chroni przed skroplinami oraz podwianym deszczem i śniegiem, a parę wodną przepuszcza na zewnątrz. Jest wytrzymalsza na rozciąganie niż MD 90 i MD 115. To najlżejsza membrana z paskiem klejącym, w wersji bez paska albo z jednym paskiem.

Masa powierzchniowa	**135 g/m² ± 15%**
Liczba warstw	**3**
Paroprzepuszczalność [g/m²/24 h]	**›1700**
Sd – równoważna dyfuzyjnie warstwa powietrza	**0,02 (+0,03/−0,01) m**
Odporność na przesiąkanie	**W1**

Wytrzymałość na rozciąganie, wzdłuż	**230 ± 60 N/50 mm**
Wytrzymałość na rozciąganie, w poprzek	**120 ± 40 N/50 mm**
Zakres temperatur stosowania	**−30 do +80 °C**
Stabilizacja przeciw UV	**1 (bezpośrednie), 3 (rozproszone) mies.**
Standardowe wymiary na rolce	**1,5 × 50 m**
Klasa odporności ogniowej	**E**

Numer produktu	Wersja	Rolka	Opakowanie
HR01013500	bez paska klejącego	1,5 m × 50 m	75 m²
HR01083500	z jednym paskiem klejącym	1,5 m × 50 m	75 m²

Membrana MD 165

HR01016500 3 warianty



Membrana pod pokrycia blaszane, cięższa i wytrzymalsza na rozciąganie niż MD 135. Chroni izolację i konstrukcję przed skroplinami oraz podwianym deszczem i śniegiem, a parę wodną przepuszcza na zewnątrz. Jako jedyna jest w trzech wersjach, bez paska klejącego, z jednym albo z dwoma paskami. Instrukcja układania jest do pobrania na stronie produktu.

Masa powierzchniowa	**165 g/m² ± 15%**
Liczba warstw	**3**
Paroprzepuszczalność [g/m²/24 h]	**›1700**
Sd – równoważna dyfuzyjnie warstwa powietrza	**0,02 (+0,04/−0,01) m**
Odporność na przesiąkanie	**W1**
Wytrzymałość na rozciąganie, wzdłuż	**270 ± 60 N/50 mm**
Wytrzymałość na rozciąganie, w poprzek	**140 ± 35 N/50 mm**
Zakres temperatur stosowania	**−30 do +80 °C**
Stabilizacja przeciw UV	**1 (bezpośrednie), 3 (rozproszone) mies.**
Standardowe wymiary na rolce	**1,5 × 50 m**
Klasa odporności ogniowej	**E**

Numer produktu	Wersja	Rolka	Opakowanie
HR01016500	bez paska klejącego	1,5 m × 50 m	75 m²
HR01086500	z jednym paskiem klejącym	1,5 m × 50 m	75 m²
HR01066500	z dwoma paskami klejącymi	1,5 m × 50 m	75 m²

Membrana MD 215

HR01071500



Najcięższa i najbardziej wytrzymała na rozciąganie membrana w ofercie, układana pod pokryciem blaszanym. Chroni izolację i konstrukcję przed skroplinami oraz podwianym deszczem i śniegiem. Ma Sd 0,04 m, a pozostałe membrany MD 0,02 m. Występuje tylko w wersji z dwoma paskami klejącymi.

Masa powierzchniowa	**215 g/m² ± 10%**
Liczba warstw	**3**
Paroprzepuszczalność [g/m²/24 h]	**›1700**
Sd – równoważna dyfuzyjnie warstwa powietrza	**0,04 ± 0,02 m**
Odporność na przesiąkanie	**W1**
Wytrzymałość na rozciąganie, wzdłuż	**320 ± 60 N/50 mm**
Wytrzymałość na rozciąganie, w poprzek	**180 ± 50 N/50 mm**
Zakres temperatur stosowania	**−30 do +80 °C**
Stabilizacja przeciw UV	**1 (bezpośrednie), 3 (rozproszone) mies.**
Standardowe wymiary na rolce	**1,5 × 50 m**
Klasa odporności ogniowej	**E**

Numer produktu	Wersja	Rolka	Opakowanie
HR01071500	z dwoma paskami klejącymi	1,5 m × 50 m	75 m²

Taśmy samoprzylepne

Taśmy służą do łączenia pasów membrany i przyklejania membran do podłoża. Uszczelniają też połączenia membran z elementami więźby dachowej oraz z murem.

Taśma samoprzylepna

HR01050100 2 warianty



Dwie taśmy do pracy z membranami. W1 jest jednostronnie klejąca, ma nośnik z włókniny PP i klej kauczukowy, służy do klejenia i naprawy membran. N2 jest dwustronnie klejąca, ma nośnik z siatki i klej akrylowy, łączy folie PE, PP i inne materiały. Instrukcja układania membran zaleca klejenie zakładów i uszczelnianie połączeń przy kontrłatach.

numer produktu	taśma	rodzaj	nośnik	klej	zastosowanie	wymiary [cm x m]	opakowanie
HR01050100	W1	jednostronnie klejąca	włóknina PP	kauczuk	klejenie i reparacja membran	5 x 20	24 szt.
HR01050301	N2	dwustronnie klejąca	siatka	akryl	łączenie folii PE, PP i innych materiałów	1,9 x 25	32 szt.

Folie paroizolacyjne

FPl 180AL

HR01048000

Metalizowana folia paroizolacyjna zbrojona siatką PP. Układa się ją od strony ogrzewanego pomieszczenia, pod ociepleniem dachu skośnego, stropodachu albo ściany. Zatrzymuje parę wodną, zanim dotrze do izolacji, a warstwa metalizowana odbija ciepło do wnętrza.

Z trzech folii FPl ma największą masę, 180 g/m², i największą wytrzymałość na rozciąganie. Sd wynosi około 50 m, tyle co w FPl 90AL. Zakłady skleja się taśmą dwustronnie klejącą.

Masa powierzchniowa	**180 g/m² ± 20%**
Sd – równoważna dyfuzyjnie warstwa powietrza [m]	**~50**
Wytrzymałość na rozciąganie, wzdłuż [N/50 mm]	**min 280**
Wytrzymałość na rozciąganie, w poprzek [N/50 mm]	**min 200**
Zakres temperatur stosowania	**−30 do +70 °C**
Standardowe wymiary na rolce	**1,5 × 50 m**
Klasa odporności ogniowej	**E**

FPl 150AL

HR01045000

Metalizowana folia paroizolacyjna zbrojona siatką PP, układana od strony ogrzewanego pomieszczenia, pod ociepleniem dachu skośnego, stropodachu albo ściany. Zatrzymuje parę wodną przed izolacją, a warstwa metalizowana odbija ciepło do wnętrza.

Z trzech folii FPl ma najwyższy opór dyfuzyjny, Sd około 70 m, przy masie 150 g/m². Zakłady skleja się taśmą dwustronnie klejącą.

Masa powierzchniowa	**150 g/m² ± 20%**
Sd – równoważna dyfuzyjnie warstwa powietrza [m]	**~70**
Wytrzymałość na rozciąganie, wzdłuż [N/50 mm]	**min 260**
Wytrzymałość na rozciąganie, w poprzek [N/50 mm]	**min 170**
Zakres temperatur stosowania	**−30 do +70 °C**
Standardowe wymiary na rolce	**1,5 × 50 m**
Klasa odporności ogniowej	**E**

FPI 90AL

HR01049000

Metalizowana folia paroizolacyjna zbrojona siatką PP, układana od strony ogrzewanego pomieszczenia, pod ociepleniem dachu skośnego, stropodachu albo ściany. Zatrzymuje parę wodną przed izolacją, a warstwa metalizowana odbija ciepło do wnętrza.

To najlżejsza z trzech folii FPI, 90 g/m², z Sd około 50 m, tyle co FPI 180AL, ale z mniejszą wytrzymałością na rozciąganie. Zakłady skleja się taśmą dwustronnie klejącą.

Masa powierzchniowa	**90 g/m² ± 25%**
Sd – równoważna dyfuzyjnie warstwa powietrza [m]	**~50**
Wytrzymałość na rozciąganie, wzdłuż [N/50 mm]	**min 220**
Wytrzymałość na rozciąganie, w poprzek [N/50 mm]	**min 150**
Zakres temperatur stosowania	**−30 do +70 °C**
Standardowe wymiary na rolce	**1,5 × 50 m**
Klasa odporności ogniowej	**E**

02

Akcesoria kalenicy

Wentylacja i uszczelnienie kalenicy oraz grzbietów.



Taśmy kalenicowe stosuje się na wentylowanych dachach skośnych, w których pokrycie leży na łatach i kontrłatach. Mocuje się je na kalenicy i grzbietach, na ułożonym już pokryciu. Odprowadzają z poddasza parę wodną, która przenika przez warstwy dachu, a jednocześnie chronią przed wodą, śniegiem i kurzem.

W ofercie są trzy taśmy. Himalayan Ridge ma krawędzie z aluminium powlekanego farbami odpornymi na UV i środek z przewiewnej tkaniny, szerokość 240, 310 lub 400 mm. Szerokości 240 i 310 mm są w kolorach czarnym, ceglastym, brązowym i wiśniowym. Himavent to taśma z tkaniny technicznej do dachów krytych blachodachówką, szerokość 175 mm, kolor grafitowy. Taśma aluminiowa jest z aluminium plisowanego.

Każda ma pas butylu szerokości 20 mm i rolkę 5 m. Butyl klei na powierzchniach gładkich i porowatych, ale podłoże musi być wolne od tłuszczu i kurzu.

Taśmy kalenicowe

Taśma Himalayan Ridge

HR02012401 8 wariantów



Taśma kalenicowa do uszczelnienia i wentylacji kalenicy oraz naroży dachu. Układa się ją na gotowym pokryciu, pod gąsiorami, na wentylowanych dachach skośnych z łatami i kontrłatami.

Przez przewiewną tkaninę w środku uchodzi para wodna z poddasza. Woda, śnieg i kurz zostają na zewnątrz.

Dwa pasy taśmy aluminiowej, lakierowane farbą poliestrową, są zszyte z tkaniną polipropylenową. Od spodu, przy krawędziach, mają pasy kleju butylowego. Profilowane brzegi pozwalają ułożyć taśmę na każdym typie pokrycia i odprowadzają wodę opadową.

Butyl klei do powierzchni gładkich i porowatych. Klejone miejsce musi być czyste, bez kurzu i tłuszczu.

Materiał	**Krawędzie – taśma aluminiowa 0,10–0,14 mm, środek – przewiewna tkanina polipropylenowa**
Powłoka	**Poliestrowa, min. 10 µm**
Warstwa klejąca	**Butyl o szerokości 20 mm**
Długość rolki	**5 m**
Opakowanie karton	**4**
Opakowanie paleta	**120**

ZASTOSOWANIE uszczelnienie oraz wentylacja kalenicy i grzbietu dachu

nr produktu	szerokość [mm]	kolor
HR02012401	240	czarny
HR02012402	240	ceglasty
HR02012403	240	brązowy
HR02012409	240	wiśniowy
HR02013101	310	czarny
HR02013102	310	ceglasty
HR02013103	310	brązowy
HR02013109	310	wiśniowy

Taśma Himavent Basic

HR02041706



Himavent to taśma kalenicowa przeznaczona do dachów krytych blachodachówką. Układa się ją na kalenicy i grzbietach, na gotowym pokryciu, a przez tkaninę techniczną uchodzi para wodna z poddasza. Od Himalayan Ridge różni się jedną szerokością, 175 mm, i jednym kolorem, grafitowym.

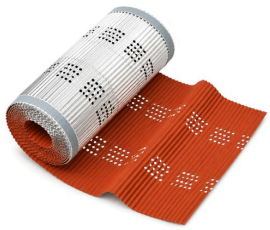
Materiał	**Krawędzie – laminat aluminiowy 0,14 mm o szerokości 35 mm, środek – włóknina techniczna (polipropylenowa lub polietylenowa)**
Przepuszczalność powietrza	**380 cm³/cm²/s**
Warstwa klejąca	**Butyl o szerokości 20 mm**

Długość rolki	**5 m**
Nr produktu	**HR02041706**
Szerokość	**175 mm**
Opakowanie karton	**3**
Opakowanie paleta	**120**
Kolor	**grafitowy**

ZASTOSOWANIE wentylacja kalenicy i grzbietów na dachach krytych blachodachówką

Taśma aluminiowa

HR020530··



Taśma kalenicowa z aluminium plisowanego, z pasem butylu. Układa się ją na kalenicy i grzbietach, gdzie wentyluje dach i chroni przed wodą, śniegiem i kurzem. Od Himalayan Ridge i Himavent różni się materiałem, bo jest z samego aluminium, bez tkaniny.

Materiał	**Aluminium plisowane 0,12–0,14 mm, lakierowane farbą poliestrową**
Powierzchnia otworów wentylacyjnych	**145 cm²/mb**
Warstwa klejąca	**Butyl o szerokości 20 mm**

Długość rolki	**5 m**
Szerokość	**300 mm**
Opakowanie karton	**4**
Opakowanie paleta	**120**

ZASTOSOWANIE wentylacja kalenicy i grzbietów

Wsporniki łaty kalenicowej

Wsporniki służą do mocowania łaty kalenicowej. Pozwalają ustawić jej wysokość i wypoziomować ją. Typ BL ma rozstaw 30, 40 lub 50 mm. Typ GW ma rozstaw 40 lub 50 mm i długość od 180 do 310 mm. W ofercie są wsporniki typu BL z blachy, typu GW z gwoździem oraz wspornik regulowany.

Wspornik TYP BL - Blacha

HR02093000 3 warianty



Wspornik z ocynkowanej blachy, na którym mocuje się łatę kalenicową lub grzbietową. Pozwala ustawić wysokość łaty i ją wypoziomować. Od wspornika GW różni się tym, że jest z samej blachy, bez gwoździa, i ma też rozstaw 30 mm.

Materiał	**Ocynkowany płaskownik stalowy 1,5 × 50 mm**
Opakowanie karton	**50**
Opakowanie paleta	**4000**

ZASTOSOWANIE mocowanie łaty kalenicowej i grzbietowej

nr produktu	rozstaw wspornika [mm]
HR02093000	30
HR02094000	40
HR02095000	50

Wspornik TYP GW - Gwóźdź

HR02084100 10 wariantów



Wspornik z gwoździem, ze stali ocynkowanej, do mocowania łaty kalenicowej i grzbietowej. Pozwala ustawić wysokość łaty i ją wypoziomować. Ma rozstaw 40 lub 50 mm i długość od 180 do 310 mm, a na specjalne zamówienie także rozstaw 30 i 60 mm.

Materiał	**Stal ocynkowana**
Budowa	**Blacha stalowa 1,5–2,0 mm połączona z gwoździem Ø 7 mm**
Opakowanie - karton	**50**
Opakowanie paleta	**4000**

ZASTOSOWANIE mocowanie łaty kalenicowej i grzbietowej

nr produktu	rozstaw wspornika [mm]	długość [mm]
HR02084100	40	180
HR02084200	40	210
HR02084300	40	230
HR02084400	40	260
HR02084500	40	310
HR02085100	50	180
HR02085200	50	210

Wspornik TYP GW - Gwóźdź

HR02084100 2/2

nr produktu	rozstaw wspornika [mm]	długość [mm]
HR02085300	50	230
HR02085400	50	260
HR02085500	50	310

Wspornik łaty kalenicowej regulowany

HR0212··



Wspornik z regulacją, który pozwala ustawić wysokość łaty kalenicowej i ją wypoziomować. Obok wsporników BL i GW to trzeci sposób mocowania łaty.

Opakowanie **100 szt.**

ZASTOSOWANIE mocowanie łaty kalenicowej

Numer produktu	Wykonanie	Opakowanie [szt.]
HR0212··	regulowany	100

·· = kod koloru RAL

03



Akcesoria komina

Uszczelnienie styku pokrycia z kominem i ze ścianą.

Taśmy kominowe, zwane też opierzeniowymi, uszczelniają połączenie dachu z kominem oraz dachu ze ścianą. Są odporne na mróz, promieniowanie UV i starzenie.

Rooflex 3D to taśma z aluminium, szerokość 310 mm, w czterech kolorach. Rooflex PB ma plisowany ołów grubości 0,4 mm, a Rooflex PB Flat ołów grubości 0,5 mm. Obie są lakierowane farbą poliestrową, mają szerokość 300 mm i siedem kolorów. Rooflex PB3 ma grubość 0,3 mm.

Rooflex 3D, PB i PB Flat mają warstwę kleju butylowego. Rolka każdej taśmy ma 5 m.

Rooflex 3D

HR03013101 4 warianty



Taśma kominowa z aluminium plisowanego z klejem butylowym, do uszczelnienia połączenia dachu z kominem i ze ścianą. Jest odporna na mróz, promieniowanie UV i starzenie. Od Rooflex PB różni się materiałem (aluminium zamiast ołowiu), szerokością 310 mm i kolorami: są tylko cztery, bez ceglastego i grafitowego.

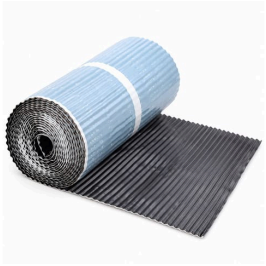
Materiał	**Aluminium plisowane z jednej strony pokryte warstwą kleju butylowego**
Warstwa klejąca	**Klej butylowy**
Długość rolki	**5 m**
Szerokość	**310 mm**
Opakowanie karton	**1**
Opakowanie paleta	**120**

ZASTOSOWANIE uszczelnianie połączeń dachu z kominem i dachu ze ścianą

nr produktu	kolor
HR03013101	czarny
HR03013103	brązowy
HR03013105	kasztanowy
HR03013107	czerwony

Rooflex PB

HR03023001 8 wariantów



Taśma kominowa z plisowanego ołowiu, lakierowana farbą poliestrową, z klejem butylowym. Uszczelnia połączenie dachu z kominem i ze ścianą. Ma grubość 0,4 mm i siedem kolorów. Cieńsza wersja PB3 ma 0,3 mm, a o jej szerokość i kolory trzeba zapytać.

Materiał	**Ołów plisowany o grubości 0,4 mm (PB) albo 0,3 mm (PB3) lakierowany farbą poliestrową**
Warstwa klejąca	**Klej butylowy**
Długość rolki	**5 m**
Szerokość	**300 mm**
Opakowanie karton	**1 szt.**
Opakowanie paleta	**80 szt.**

ZASTOSOWANIE uszczelnianie połączeń dachu z kominem i dachu ze ścianą

nr produktu	grubość [mm]	kolor
HR03023001	0,4 (PB)	czarny
HR03023002	0,4 (PB)	ceglasty
HR03023003	0,4 (PB)	brązowy
HR03023004	0,4 (PB)	ciemnobrązowy
HR03023005	0,4 (PB)	kasztanowy
HR03023006	0,4 (PB)	grafitowy
HR03023007	0,4 (PB)	czerwony
HR030233··	0,3 (PB3)	—

·· = kod koloru RAL

Rooflex PB Flat

HR03033001 7 wariantów



Taśma kominowa z ołowiu lakierowanego farbą poliestrową, z klejem butylowym, do uszczelnienia połączenia dachu z kominem i ze ścianą. W odróżnieniu od Rooflex PB nie jest plisowana i jest grubsza, 0,5 mm. Szerokość 300 mm i siedem kolorów są takie same jak w PB.

Materiał	**Ołów o grubości 0,5 mm lakierowany farbą poliestrową**
Warstwa klejąca	**Klej butylowy**
Długość rolki	**5 m**
Szerokość	**300 mm**
Opakowanie karton	**1 szt.**
Opakowanie paleta	**80 szt.**

ZASTOSOWANIE uszczelnianie połączeń dachu z kominem i dachu ze ścianą

nr produktu	kolor
HR03033001	czarny
HR03033002	ceglasty
HR03033003	brązowy
HR03033004	ciemnobrązowy
HR03033005	kasztanowy
HR03033006	grafitowy
HR03033007	czerwony

04

Akcesoria okapu



Ochrona okapu przed ptakami, gryzoniami i owadami, z przepływem powietrza pod połać.

Grzebienie chronią otwartą przestrzeń okapu przed ptakami, gryzoniami i owadami, które mogą uszkodzić termoizolację. Powietrze przepływa przez nie od okapu w stronę kalenicy. Grzebienie są z polipropylenu barwionego w masie, mają długość 1 m i kolor czarny, ceglasty lub brązowy. Wysokość 55, 65, 80 lub 100 mm dobiera się do profilu pokrycia.

Grzebienie okapowe

Grzebienie okapowe płaskie

HR05015501 4 warianty



Grzebień zamyka otwartą przestrzeń okapu przed ptakami, gryzoniami i owadami, a powietrze przepuszcza w stronę kalenicy. Wysokość grzebienia dobiera się do profilu pokrycia. W tabeli jest grzebień 55 mm w trzech kolorach oraz grzebień 65 (HR050165··) pakowany po 100 sztuk. Gdy przy okapie potrzebna jest też kratka wentylacyjna, można wziąć grzebień z kratką.

Materiał	**Polipropylen barwiony w masie**
Długość	**1 m**

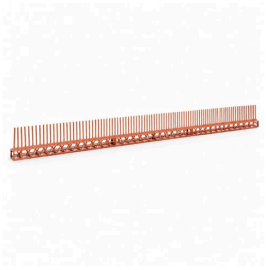
ZASTOSOWANIE ochrona okapu przed ptakami, gryzoniami i owadami

nr produktu	wysokość grzebienia [mm]	opakowanie karton [szt.]	opakowanie paleta [szt.]	kolor
HR05015501	55	100	6000	czarny
HR05015502	55	100	6000	ceglasty
HR05015503	55	100	6000	brązowy
HR050165··	—	100	—	—

·· = kod koloru RAL

Grzebienie okapowe z kratką wentylacyjną

HR05026001 3 warianty



To grzebień okapowy połączony z kratką wentylacyjną. Grzebień zamyka okap przed ptakami, gryzoniami i owadami, a kratka wpuszcza powietrze pod połać i zastępuje dodatkową łatę okapu. Grzebień ma wysokość 60 mm, kolor czarny, ceglasty lub brązowy.

Materiał	**Polipropylen barwiony w masie**
Wysokość kratki wentylacyjnej	**25 mm**
Długość	**1 m**
Wysokość grzebienia	**60 mm**
Opakowanie karton	**60 szt.**
Opakowanie paleta	**960 szt.**

ZASTOSOWANIE ochrona okapu przed ptakami, gryzoniami i owadami

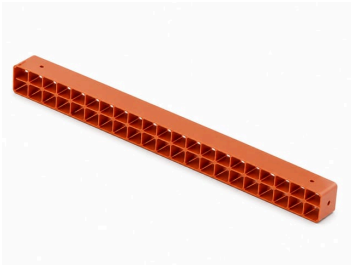
nr produktu	kolor
HR05026001	czarny
HR05026002	ceglasty
HR05026003	brązowy

Kratki i siatki okapowe

Kratka wentylacyjna wpuszcza powietrze pod połać. Zastępuje dodatkową łatę okapu i nie przepuszcza pod połać ptaków, gryzoni ani dużych owadów. Ma wysokość 25 mm i długość 1 m. Siatki chronią w ten sam sposób i wpuszczają powietrze w przestrzeń pod połacią. Mają szerokość 80 lub 100 mm i długość 5 m.

Okapowa kratka wentylacyjna

HR05036001 3 warianty



Kratka wentylacyjna wpuszcza powietrze pod połać i zastępuje dodatkową łatę okapu. Tak jak grzebień nie przepuszcza pod pokrycie ptaków, gryzoni ani dużych owadów. Od grzebienia różni się tym, że ma jedną wysokość, 25 mm, i nie dobiera się jej do profilu pokrycia.

Materiał	**Polipropylen barwiony w masie**
Wysokość kratki wentylacyjnej	**25 mm**
Długość	**1 m**
Opakowanie karton	**30 szt.**
Opakowanie paleta	**1800 szt.**

ZASTOSOWANIE wentylacja i ochrona okapu przed ptakami, gryzoniami i owadami

nr produktu	kolor
HR05036001	czarny
HR05036002	ceglasty
HR05036003	brązowy

Siatki zabezpieczające przed ptactwem

HR05048001 6 wariantów



Siatka wpuszcza powietrze w przestrzeń pod połacią i zatrzymuje ptaki, gryzonie oraz duże owady. Chroni okap tak samo jak grzebień, ale jest w rolce 5 m, w szerokości 80 lub 100 mm. Kolor czarny, ceglasty lub brązowy.

Materiał	**Polipropylen barwiony w masie**
Długość	**5 m**
Opakowanie karton	**20 szt.**
Opakowanie paleta	**840 szt.**

ZASTOSOWANIE zabezpieczenie części okapowej dachu

nr produktu	szerokość [mm]	kolor
HR05048001	80	czarny
HR05048002	80	ceglasty
HR05048003	80	brązowy
HR05041001	100	czarny
HR05041002	100	ceglasty
HR05041003	100	brązowy

05



Łączniki

Wkręty Info-GLOBAL do blachy i do drewna.

Wkręty Info-GLOBAL AR2 i AR2 UFO mocują blachę do konstrukcji drewnianej. AR0 i AR0 UFO łączą cienkie blachy stalowe na zakład. To wkręty wiercące i samogwintujące z utwardzonej stali węglowej, średnica 4,8 mm. AR2 z łbem sześciokątnym ma długości od 20 do 100 mm.

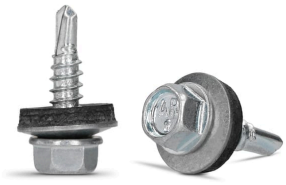
Podkładka Ø14, a przy AR2 80 i 100 mm także Ø19, ma przymocowany EPDM. Wersje UFO mają owalny łeb z gniazdem TORX® T20 oraz powłokę ocynkową 12 µm. Każdy rozmiar jest ocynkowany albo malowany na kolor RAL. AR0 bez podkładki jest tylko ocynkowany.

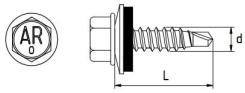
Do drewna są dwa wkręty ze stali węglowej ocynkowanej. Wkręt ciesielski HR 8,0xL, długości od 80 do 400 mm, służy do montażu kątowników i więźby. Wkręt regulacyjny 6,0, długości 80, 100, 120 i 145 mm, ustawia odstęp między elementami drewnianymi: poziomuje łaty, a konstrukcje ścian wyrównuje do pionu.

Wkręty do łączenia blach

AR0 4,8xL

024820Z1 3 warianty





AR0 to wkręt do łączenia ze sobą na zakład cienkich blach stalowych, każdej o grubości od 0,5 do 1,0 mm; blachę do konstrukcji drewnianej mocuje się wkrętem AR2. Jest z utwardzonej stali węglowej, wiercący i samogwintujący, więc nie trzeba nawiercać otworu. Wersje różnią się podkładką, bo wkręt jest bez podkładki albo z podkładką Ø14 z EPDM, stalową ocynkowaną (Z4) lub aluminiową (A4). Łeb sześciokątny 8 mm wkręca się kluczykiem magnetycznym M8 albo sprężynkowym S8.

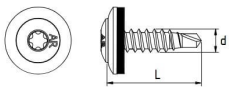
Wersja z podkładką Ø14	**Ocynkowana albo malowana na kolor RAL; wersja bez podkładki: ocynkowana.**
Materiał	**stal węglowa SAE 1022**
Rozmiar łba	**8 mm**
Zabezpieczenie antykorozyjne	**powłoka cynkowa min. 12 µm**
Podkładka EPDM	**ocynkowana Ø14 (Z4) / aluminiowa Ø14 (A4)**
Powłoka lakiernicza	**poliestrowa, odporna na promieniowanie UV, grubość 50–60 µm, w kolorze pokrycia dachowego**
Aplikacja	**łączenie ze sobą cienkich blach stalowych na zakład**
Europejska Ocena Techniczna	**ETA-18/0789**

indeks	średnica d [mm]	długość L [mm]	podkładka Ø	przewiercalność mm	op. jednostkowe szt.	op. zbiorcze szt.
024820Z1	4,8	20	-	2	250	3 000
024820Z1Z4	4,8	20	14	2	250	3 000
024820Z2A4	4,8	20	14	2	250	3 000

AR0 4,8xL UFO

XR4820Z1TXAL





AR0 4,8xL UFO łączy ze sobą na zakład cienkie blachy stalowe, tak jak AR0 z łbem sześciokątnym, ale ma owalny łeb UFO z gniazdem TORX® T20. Jest wiercący i samogwintujący, z utwardzonej stali węglowej, zawsze z aluminiową podkładką Ø14 z EPDM, w jednym rozmiarze 4,8 × 20 mm, ocynkowany albo malowany na kolor RAL. Wkręca się go kluczykiem magnetycznym TORX® TX20, a nie kluczykiem M8 jak zwykły AR0.

Materiał	**stal węglowa SAE 1022**
Rozmiar łba	**T20**
Zabezpieczenie antykorozyjne	**powłoka cynkowa min. 12 µm**
Podkładka EPDM	**aluminiowa Ø14 (TXAL)**
Powłoka lakiernicza	**poliestrowa, odporna na promieniowanie UV, grubość 50–60 µm, w kolorze pokrycia dachowego**
Aplikacja	**łączenie ze sobą cienkich blach stalowych na zakład**
Europejska Ocena Techniczna	**ETA-18/0789**

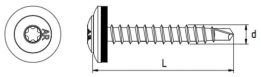
indeks	średnica d [mm]	długość L [mm]	podkładka Ø	op. jednostkowe szt.	op. zbiorcze szt.
XR4820Z1TXAL	4,8	20	14	250	3 000

Wkręty farmerskie

AR2 4,8xL UFO

XR4835Z1TXAL





AR2 4,8xL UFO mocuje blachę płaską, profilowaną i obróbki blacharskie do konstrukcji drewnianej, tak jak AR2 z łbem sześciokątnym, ale ma owalny łeb UFO z gniazdem TORX® T20. Jest w jednym rozmiarze, 4,8 × 35 mm, z aluminiową podkładką Ø14 z EPDM; zamocuje element o grubości do 6 mm (MTmax), a w drewnie potrzebuje co najmniej 20 mm zakotwienia. Jest ocynkowany albo malowany na kolor RAL, a wkręca się go kluczykiem magnetycznym TORX® TX20.

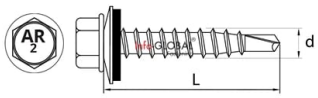
Materiał	**stal węglowa SAE 1022**
Rozmiar łba	**T20**
Zabezpieczenie antykorozyjne	**powłoka cynkowa min. 12 µm**
Podkładka EPDM	**aluminiowa Ø14 (TXAL)**
Powłoka lakiernicza	**poliestrowa, odporna na promieniowanie UV, grubość 50–60 µm, w kolorze pokrycia dachowego**
Aplikacja	**mocowanie blach płaskich, blach profilowanych i obróbek blacharskich do podłoża drewnianego**
Podłoże	**drewno konstrukcyjne, stal**
Europejska Ocena Techniczna	**ETA-18/0789**

indeks	średnica d [mm]	długość L [mm]	podkładka Ø	przewiercalność mm	MTmax mm	op. jednostkowe szt.	op. zbiorcze szt.
XR4835Z1TXAL	4,8	35	14	2	6	250	3 000

AR2 4,8xL

F24820Z1Z4 10 wariantów





AR2 to wkręt farmerski do mocowania blachy płaskiej, profilowanej i obróbek blacharskich do konstrukcji drewnianej; blachy ze sobą łączy AR0. Długość, od 20 do 100 mm, dobiera się do grubości mocowanych elementów, największą grubość dla każdej długości podaje kolumna MTmax, a w drewnie wkręt potrzebuje co najmniej 20 mm zakotwienia. Podkładka z EPDM jest stalowa ocynkowana albo aluminiowa, Ø14, a przy długości 80 i 100 mm także Ø19; każdy rozmiar jest ocynkowany albo malowany na kolor RAL. Łeb sześciokątny 8 mm wkręca się kluczykiem magnetycznym M8 albo sprężynkowym S8, a wersja z łbem UFO i gniazdem T20 to AR2 4,8xL UFO.

Materiał	**stal węglowa SAE 1022**
Rozmiar łba	**8 mm**
Zabezpieczenie antykorozyjne	**powłoka cynkowa min. 12 µm**
Podkładka EPDM	**ocynkowana Ø14 (Z4) / aluminiowa Ø14 (A4)**
Powłoka lakiernicza	**poliestrowa, odporna na promieniowanie UV, grubość 50–60 µm, w kolorze pokrycia dachowego**
Aplikacja	**mocowanie blach płaskich, blach profilowanych i obróbek blacharskich do konstrukcji drewnianej**
Podłoże	**drewno konstrukcyjne, stal**
Europejska Ocena Techniczna	**ETA-18/0789**

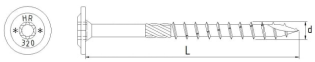
index	średnica d [mm]	długość L [mm]	podkładka Ø	przewiercalność mm	MTmax mm	op. jednostkowe szt.	op. zbiorcze szt.
F24820Z1Z4	4,8	20	14	2	-	250	3 000
F24828Z1Z4	4,8	28	14	2	1	250	3 000
F24835Z1Z4	4,8	35	14	2	7	250	3 000
F24850Z1Z4	4,8	50	14	2	22	100	1 200
F24860Z1Z4	4,8	60	14	2	32	100	1 200
F24870Z1Z4	4,8	70	14	2	42	100	1 200
F24880Z1Z4	4,8	80	14	2	52	100	1 200
F248100Z1Z4	4,8	100	14	2	72	100	1 200
F24880Z1Z9	4,8	80	19	–	–	250	–
F248100Z1Z9	4,8	100	19	–	–	250	–

Wkręty ciesielskie

Wkręt ciesielski HR 8,0xL

HR11300100 17 wariantów





Wkręt ciesielski HR 8,0xL ze stali węglowej ocynkowanej do montażu więźby dachowej i kątowników, a także do skręcania belek, mocowania łat i kontrłat oraz łączenia konstrukcji szkieletowych. Ma łeb podkładowy z gniazdem TX40 i wkręca się go bez nawiercania. Jest w 17 długościach, od 80 do 400 mm co 20 mm; w opakowaniu zbiorczym jest od 600 do 150 sztuk, im dłuższy wkręt, tym mniej.

Opakowanie	**50 szt.**
Materiał	**stal węglowa**
Zabezpieczenie antykorozyjne	**ocynk**
Aplikacja	**montaż więźby dachowej, łączenie elementów konstrukcji szkieletowych, mocowanie łat i kontrłat, skręcanie belek**
Podłoże	**drewno, drewno konstrukcyjne**
Nasadka magnetyczna	**TX40**

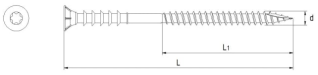
Numer produktu	Wymiar	Opakowanie [szt.]	op. zbiorcze szt.
HR11300100	M8 × 80	50	600
HR11300200	M8 × 100	50	600
HR11300300	M8 × 120	50	600
HR11300400	M8 × 140	50	600
HR11300500	M8 × 160	50	300
HR11300600	M8 × 180	50	300
HR11300700	M8 × 200	50	300
HR11300800	M8 × 220	50	300
HR11300900	M8 × 240	50	300
HR11301000	M8 × 260	50	300
HR11301100	M8 × 280	50	300
HR11301200	M8 × 300	50	300
HR11301300	M8 × 320	50	300
HR11301400	M8 × 340	50	300
HR11301500	M8 × 360	50	300
HR11301600	M8 × 380	50	150
HR11301700	M8 × 400	50	150

Wkręty regulacyjne

Wkręt regulacyjny 6,0

HR11310100 4 warianty





Wkręt regulacyjny ustawia odstęp między elementami drewnianymi, więc wyrównuje się nim łaty dachowe do poziomu, ściany do pionu, podłogi i konstrukcje drewniane pod zabudowę. Ma średnicę 6,0 mm i jest w czterech długościach, od 80 do 145 mm. Jest ze stali węglowej ocynkowanej, a łeb stożkowy wkręca się nasadką TX30.

Opakowanie	**100 szt.**
Materiał	**stal węglowa**
Zabezpieczenie antykorozyjne	**ocynk**
Aplikacja	**poziomowanie łat, pionowanie konstrukcji ścian, regulacja konstrukcji drewnianych**
Podłoże	**drewno, drewno konstrukcyjne**
Nasadka magnetyczna	**TX30**

Numer produktu	Wymiar	L1 [mm]	Opakowanie [szt.]	op. zbiorcze szt.
HR11310100	6,0 × 80	45	100	800
HR11310200	6,0 × 100	60	100	800
HR11310300	6,0 × 120	70	100	800
HR11310400	6,0 × 145	70	100	800

06

Komunikacja dachowa

Stopnie, ławy i mocowania do bezpiecznego chodzenia po dachu.



Ławy i stopnie kominiarskie dają przejście po dachu do kominów spalinowych i wentylacyjnych.

Ławy i stopnie są ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo. Do blachodachówki służą wsporniki BD-350, BD-400, BD-330, BD-420 i BD-460. Oba elementy są też w gotowych zestawach. Zestaw stopnia to dwa stopnie, dwa wsporniki i śruby. Zestaw ławy to ława, dwa wsporniki, dwie kołyski i śruby. Kolory: czarny, ceglasty, brązowy, kasztanowy, grafitowy, czerwony oraz ocynk.

Stopnie i ławy kominiarskie

Stopień kominiarski

HR08010001 7 wariantów



Pojedynczy stopień daje oparcie dla stopy przy przejściu po dachu do kominów. Na blachodachówce mocuje się go na wspornikach BD. Ma wymiar 240 × 160 mm, a gotowy zestaw z dwoma stopniami, wspornikami i śrubami jest osobną pozycją.

Materiał	**Stal ocynkowana malowana proszkowo**
Wymiar stopnia	**240 × 160 mm**
Opakowanie paleta	**200 szt.**

ZASTOSOWANIE przejście po dachu do kominów spalinowych i wentylacyjnych

nr produktu*	kolor	opakowanie karton [szt.]
HR08010001	czarny	1
HR08010002	ceglasty	5
HR08010003	brązowy	5
HR08010005	kasztanowy	5
HR08010006	grafitowy	5
HR08010007	czerwony	5
HR08010000	ocynkowany	5

Ława kominiarska do blachodachówek

HR080240·· 9 wariantów



Ława kominiarska to dłuższy pomost do przejścia po dachu do kominów, szerokości 250 mm, w kilku długościach. Na blachodachówce mocuje się ją do wsporników BD kołyskami, a kilka ław łączy w ciąg łącznikiem ławy. Ławę luzem wybiera się wtedy, gdy potrzebna jest inna długość niż w zestawie.

Szerokość	**250 mm**
Materiał	**stal ocynkowana**
Opakowanie karton	**1 szt.**

ZASTOSOWANIE przejście po dachu do kominów spalinowych i wentylacyjnych

nr produktu*	długość ławy [mm]	opakowanie paleta [szt.]
HR080240··	400	400
HR080280··	800	250
HR080210··	1000	125
HR080215··	1500	100
HR080220··	2000	100
HR080225··	2500	100
HR080230··	3000	100
HR080260··	600	—
HR080212··	1200	—

·· = kod koloru RAL

Stopień kominiarski - zestaw do blachodachówek

HR08123501 14 wariantów



Gotowy zestaw stopni kominiarskich do blachodachówki, ze wspornikami i śrubami na jedno miejsce na dachu. Wspornik 350 lub 400 mm dobiera się do blachodachówki, więc w zapytaniu podaj producenta i nazwę profilu. Elementy zestawu mają podklejenie z poliuretanu.

Materiał	**Stal ocynkowana malowana proszkowo, podklejenie z poliuretanu**
Wymiary	**24 × 16 cm**
Zawartość zestawu	**Stopień 2 szt., wspornik 2 szt., śruby montażowe 1 kpl.**
Opakowanie karton	**2 szt.**

ZASTOSOWANIE przejście po dachu do kominów spalinowych i wentylacyjnych

nr produktu*	długość wspornika [mm]	kolor
HR08123501	350	czarny
HR08123502	350	ceglasty
HR08123503	350	brązowy
HR08123505	350	kasztanowy
HR08123506	350	grafitowy
HR08123507	350	czerwony
HR08123500	350	ocynkowany
HR08124001	400	czarny
HR08124002	400	ceglasty
HR08124003	400	brązowy
HR08124005	400	kasztanowy
HR08124006	400	grafitowy
HR08124007	400	czerwony
HR08124000	400	ocynkowany

Ława kominiarska - zestaw do blachodachówek

HR08234001 28 wariantów



Gotowy zestaw ławy kominiarskiej do blachodachówki, ze wspornikami, kołyskami i śrubami na jedno miejsce na dachu. Ława ma 40 lub 80 cm, a wspornik 350 lub 400 mm, dobierany do blachodachówki. Dłuższe ciągi składa się z elementów luzem.

Materiał	**Stal ocynkowana malowana proszkowo, podklejenie z poliuretanu**
Szerokość	**25 cm**
Zawartość zestawu	**Ława 1 szt., wspornik 2 szt., kołyska 2 szt., śruby montażowe 1 kpl.**
Opakowanie karton	**1 szt.**

ZASTOSOWANIE przejście po dachu do kominów spalinowych i wentylacyjnych

nr produktu wspornik 350mm	nr produktu wspornik 400mm	długość ławy [cm]	kolor
HR08234001	HR08244001	40	czarny
HR08234002	HR08244002	40	ceglasty
HR08234003	HR08244003	40	brązowy
HR08234005	HR08244005	40	kasztanowy
HR08234006	HR08244006	40	grafitowy
HR08234007	HR08244007	40	czerwony
HR08234000	HR08244000	40	ocynkowany
HR08238001	HR08248001	80	czarny
HR08238002	HR08248002	80	ceglasty
HR08238003	HR08248003	80	brązowy
HR08238005	HR08248005	80	kasztanowy
HR08238006	HR08248006	80	grafitowy
HR08238007	HR08248007	80	czerwony
HR08238000	HR08248000	80	ocynkowany

Ława kominiarska - zestaw do blachy trapezowej

HR08258000 7 wariantów



Zestaw ławy kominiarskiej do pokryć z blachy trapezowej, z ławą 0,8 m, dwoma mocownikami i dwoma wspornikami. Do blachodachówki jest osobny zestaw ławy z kołyskami. Kolory podane są numerami RAL, jest też wersja ocynkowana.

Długość ławy	**0,8 m.**
Zawartość zestawu	**Ława 1 szt., mocownik 2 szt., wspornik 2 szt.**

ZASTOSOWANIE przejście po dachu do kominów, na pokryciach z blachy trapezowej (BT)

Numer produktu	Kolor	Opakowanie
HR08258000	ocynk	1 kpl.
HR08258001	RAL 9005	1 kpl.
HR08258002	RAL 8004	1 kpl.
HR08258003	RAL 8017	1 kpl.
HR08258005	RAL 8012	1 kpl.
HR08258006	RAL 7016	1 kpl.
HR08258065	RAL 6005	1 kpl.

Stopień kominiarski - zestaw do blachy trapezowej

HR08133500 7 wariantów



Zestaw stopni kominiarskich do pokryć z blachy trapezowej, z dwoma stopniami i dwoma wspornikami. Do blachodachówki jest osobny zestaw stopni. Kolory podane są numerami RAL, jest też wersja ocynkowana.

Zawartość zestawu	**Stopień 2 szt., wspornik 2 szt.**

ZASTOSOWANIE przejście po dachu do kominów, na pokryciach z blachy trapezowej (BT)

Numer produktu	Kolor	Opakowanie
HR08133500	ocynk	1 kpl.
HR08133501	RAL 9005	1 kpl.
HR08133502	RAL 8004	1 kpl.
HR08133503	RAL 8017	1 kpl.
HR08133505	RAL 8012	1 kpl.
HR08133506	RAL 7016	1 kpl.
HR08133565	RAL 6005	1 kpl.

Mocowania stopni i ław

Łącznik ławy kominiarskiej

HR08030001 7 wariantów



Łącznik spina ławy kominiarskie w dłuższy ciąg. Ma te same kolory co ławy: sześć kolorów i wersję ocynkowaną.

Materiał	**Ocynkowany ogniowo płaskownik stalowy**
Opakowanie karton	**10 szt.**
Opakowanie paleta	**4000 szt.**

ZASTOSOWANIE łączenie ław kominiarskich

nr produktu	kolor
HR08030001	czarny
HR08030002	ceglasty
HR08030003	brązowy
HR08030005	kasztanowy
HR08030006	grafitowy
HR08030007	czerwony
HR08030000	ocynkowany

Mocownik ławy kominiarskiej (kołyska)

HR08040001 7 wariantów



Kołyska mocuje ławę kominiarską do wspornika BD. W zestawie ławy są dwie kołyski, a osobno kupuje się je do ław składanych z elementów luzem.

Materiał	**Płaskownik stalowy**
Opakowanie karton	**10 szt.**
Opakowanie paleta	**500 szt.**

ZASTOSOWANIE mocowanie ławy kominiarskiej do wspornika

nr produktu	kolor
HR08040001	czarny
HR08040002	ceglasty
HR08040003	brązowy
HR08040005	kasztanowy

Mocownik ławy kominiarskiej (kołyska) HR08040001 2/2

nr produktu	kolor
HR08040006	grafitowy
HR08040007	czerwony
HR08040000	ocynkowany

Wspornik ławy/stopnia do blachodachówki HR08073501 12 wariantów



Wspornik BD mocuje ławę lub stopień kominiarski do blachodachówki. Typ (BD-350, BD-400, BD-330, BD-420 albo BD-460) dobiera się do profilu blachodachówki, więc w zapytaniu podaj producenta i nazwę profilu. Jest ocynkowany lub malowany.

Materiał	**Płaskownik stalowy**
Opakowanie karton	**10 szt.**
Opakowanie paleta	**250 szt.**

ZASTOSOWANIE mocowanie ławy lub stopnia kominiarskiego do blachodachówki

nr produktu	długość wspornika [mm]	kolor
HR08073501	350	czarny
HR08073502	350	ceglasty
HR08073503	350	brązowy
HR08073505	350	kasztanowy
HR08073506	350	grafitowy
HR08073507	350	czerwony
HR08073500	350	ocynkowany
HR08074001	400	czarny
HR08074002	400	ceglasty
HR08074003	400	brązowy
HR08074200	—	ocynkowany
HR080742··	—	malowany

·· = kod koloru RAL

07

Ochrona przeciwśniegowa



Stopery, płotki i bariery, które zatrzymują śnieg na połaci.

Elementy ochrony przeciwśniegowej ograniczają osuwanie się śniegu z dachu. Rozbijają masy śniegu i częściowo utrzymują pokrywę na dachu, a przez to chronią rynny i otoczenie budynku. Najlepiej działa układ kaskadowy, czyli stopery śniegowe razem z płotkami przeciwśniegowymi.

Stopery i płotki przeciwśniegowe

Stoper śniegowy

HR09010002



Stoper, zwany też śniegołapem, chroni rynny i otoczenie budynku przed śniegiem, który gwałtownie zsuwa się z dachu podczas odwilży. Pasuje do pokryć płaskich, blachy trapezowej i blachodachówki. Najlepiej działa w układzie kaskadowym, razem z płotkami przeciwśniegowymi. Dostępny na zamówienie.

Materiał	**Ocynkowana blacha stalowa pokryta farbą poliestrową**
Wysokość profilu podtrzymującego śnieg	**65 mm**
Szerokość	**34 mm**

ZASTOSOWANIE ochrona przeciwśniegowa budynków i ciągów komunikacyjnych

Nr produktu	Typ pokrycia	Kolory	Opakowanie karton [szt.]	Opakowanie paleta [szt.]
HR09010002	Pokrycia płaskie, blachy trapezowe i dachówkowe	ceglasty	100	2000

Płotek przeciwśniegowy

HR09022001 16 wariantów



Płotek, czyli drabinka przeciwśniegowa, zatrzymuje osuwające się partie śniegu. Na blachodachówce mocuje się go wspornikiem płotka do blachodachówki, a na gontach, blachach płaskich i trapezowych wspornikiem uniwersalnym płaskim. Liczbę uchwytów dobiera się do kąta dachu i opadów śniegu w regionie, a płotki łączy się w dłuższe ciągi łącznikiem drabinki. Jest w siedmiu kolorach i w wersji ocynkowanej, na zamówienie.

Materiał	**Ocynkowany ogniowo kątownik oraz blacha**
Wysokość drabinki	**15 cm**

ZASTOSOWANIE ochrona przeciwśniegowa budynków i ciągów komunikacyjnych

Nr produktu	Długość łącznika [cm]	Kolor	Opakowanie karton [szt.]	Opakowanie paleta [szt.]
HR09022001	200	czarny	10	200
HR09022002	200	ceglasty	10	200
HR09022003	200	brązowy	10	200
HR09022004	200	ciemnobrązowy	10	200

Płotek przeciwśniegowy

HR09022001 2/2

Nr produktu	Długość łącznika [cm]	Kolor	Opakowanie karton [szt.]	Opakowanie paleta [szt.]
HR09022005	200	kasztanowy	10	200
HR09022006	200	grafitowy	10	200
HR09022007	200	czerwony	10	200
HR09022000	300	ocynkowany	10	200
HR09023001	300	czarny	6	204
HR09023002	300	ceglasty	6	204
HR09023003	300	brązowy	6	204
HR09023004	300	ciemnobrązowy	6	204
HR09023005	300	kasztanowy	6	204
HR09023006	300	grafitowy	6	204
HR09023007	300	czerwony	6	204
HR09023000	300	ocynkowany	6	204

Łącznik drabinki przeciwśniegowej

HR09030001 8 wariantów



Łącznik spina płotki przeciwśniegowe w dłuższy ciąg. Ma te same kolory co płotki, siedem kolorów i wersję ocynkowaną, więc dobiera się go do koloru płotka. Dostępny na zamówienie.

Materiał	**Ocynkowana ogniowo blacha**
Wymiar łącznika	**2,5 × 5,5 cm**
Opakowanie karton	**10 szt.**
Opakowanie paleta	**7500 szt.**

ZASTOSOWANIE łączenie drabinek przeciwśniegowych

Nr produktu	Kolor
HR09030001	czarny
HR09030002	ceglasty
HR09030003	brązowy
HR09030004	ciemnobrązowy
HR09030005	kasztanowy
HR09030006	grafitowy
HR09030007	czerwony
HR09030000	ocynkowany

Mocowania płotków

Do blachodachówki służy wspornik typu 350 lub 400. Do gontów, blach płaskich i trapezowych służy wspornik uniwersalny płaski. Liczbę uchwytów dobiera się do kąta dachu i regionu, od którego zależą opady śniegu.

Wspornik płotka do blachodachówki

HR09063501 14 wariantów



Wspornik mocuje płotek przeciwśniegowy do blachodachówki. Jest w dwóch typach, 350 i 400, a przy konkretnym dachu typ i liczbę wsporników warto ustalić z handlowcem. Na gonty, blachę płaską i trapezową służy wspornik uniwersalny płaski. Dostępny na zamówienie.

Materiał	**Płaskownik ze stali ocynkowanej, malowany proszkowo**
Szerokość	**25 mm**
Opakowanie karton	**10 szt.**
Opakowanie paleta	**250 szt.**

ZASTOSOWANIE mocowanie drabinki przeciwśniegowej do blachodachówek

Nr produktu	Typ	Kolory
HR09063501	350	czarny
HR09063502	350	ceglasty
HR09063503	350	brązowy
HR09063505	350	kasztanowy
HR09063506	350	grafitowy
HR09063507	350	czerwony
HR09063500	350	ocynk
HR09064001	400	czarny
HR09064002	400	ceglasty
HR09064003	400	brązowy
HR09064004	400	kasztanowy
HR09064005	400	grafitowy
HR09064006	400	czerwony
HR09064000	400	ocynk

Wspornik płotka uniwersalny płaski

HR09070001 8 wariantów



Wspornik mocuje płotek przeciwśniegowy na dachach krytych gontem, blachą płaską lub trapezową. Na blachodachówkę służy osobny wspornik płotka, typ 350 lub 400. Liczbę wsporników dobiera się do kąta dachu i opadów śniegu w regionie. Dostępny na zamówienie.

Materiał	**Płaskownik ze stali ocynkowanej, malowany proszkowo**
Szerokość	**25 mm**
Opakowanie karton	**10 szt.**
Opakowanie paleta	**250 szt.**

ZASTOSOWANIE mocowanie płotka przeciwśniegowego na gontach, blachach płaskich i trapezowych

Nr produktu	Kolor
HR09070001	czarny
HR09070002	ceglasty
HR09070003	brązowy
HR09070004	ciemnobrązowy
HR09070005	kasztanowy
HR09070006	grafitowy
HR09070007	czerwony
HR09070000	ocynkowany

Bariery na rąbek

Bariery przeciwśniegowe stosuje się na dachach krytych blachą płaską na rąbek, żeby śnieg nie osuwał się z połaci. To rura aluminiowa Ø30 mm o długości 3 m, w kolorze naturalnym lub grafitowym. Do montażu potrzebne są odpowiednie uchwyty, a do rąbka stojącego wspornik podwójny HR091002··.

Bariera przeciwśniegowa aluminiowa

HR09090000 2 warianty



Bariera zatrzymuje śnieg na dachach krytych blachą płaską na rąbek. To aluminiowa rura, którą osadza się w uchwytach bariery, a na rąbku stojącym we wsporniku podwójnym HR091002··. Jest w kolorze naturalnym lub grafitowym. Dostępna na zamówienie. Na blachodachówkę i blachę trapezową są stopery i płotki.

Materiał	**Aluminium**
Średnica rury	**30 mm**
Długość rury	**3 m**
Opakowanie folia	**10 szt.**

ZASTOSOWANIE ochrona przeciwśniegowa budynku i ciągów komunikacyjnych

Nr produktu	Kolor
HR09090000	aluminium naturalne
HR09090006	grafitowy

Uchwyt bariery przeciwśniegowej

HR09100100 4 warianty



Uchwyt trzyma rurę bariery przeciwśniegowej Ø30 mm na dachu krytym blachą płaską na rąbek. Jest z aluminium, w kolorze naturalnym lub grafitowym, tak jak rura. Dostępny na zamówienie.

Materiał	**Aluminium**
Wspornik podwójny do pokryć na rąbek stojący	**HR091002··.**
Średnica otworu	**32 mm**
Opakowanie folia	**10 szt.**

ZASTOSOWANIE mocowanie barier przeciwśniegowych

Nr produktu	Długość rury [m]	Kolor
HR09100100	1	aluminium naturalne
HR09100106	1	grafitowy
HR09100200	2	aluminium naturalne
HR09100206	2	grafitowy

08

Kominki wentylacyjne



Kominki, wywietrzaki i przejścia dachowe do blachodachówki, trapezu T18 i T35 oraz blachy płaskiej.

Kominki wentylacyjne wyprowadzają przez połać przewody wentylacyjne i odpowietrzenia kanalizacji. Montuje się je na dachach skośnych. Chronią kanał przed wodą opadową i zanieczyszczeniami. Podstawy pasują do blachodachówki, blachy trapezowej T18 i T35 oraz blachy płaskiej.

Kominki Ø125 i Ø150 są nieocieplone albo ocieplone, a wersja nieocieplona ma też wykonanie z poziomnicą. Kominek Ø150 jest też w wersji o stałym przekroju z izolacją PU. Do wentylacji mechanicznej i rekuperacji służy kominek Ø200. Są też kominki z nasadą obrotową, kominki odpowietrzające kanalizację Ø110, Ø125 i Ø150, wywietrznik połaciowy Ø150 oraz wywietrzak grawitacyjny na rurę PVC. Przejścia dachowe obejmują przewody solarne i PV, przewód antenowy oraz przewód wentylacyjny przez membranę.

Kominek wentylacyjny

HR102112·· 5 wariantów



Kominek wyprowadza przewód wentylacyjny przez połać dachu skośnego i chroni kanał przed wodą opadową i zanieczyszczeniami. Ø125 i Ø150 są w wersji nieocieplonej albo ocieplonej, nieocieplony także z poziomnicą, a Ø150 jest też w wersji o stałym przekroju z izolacją PU. Do wentylacji mechanicznej i rekuperacji służy osobny kominek Ø200.

Podstawa	**blachodachówka, trapez T18/T35, blacha płaska**
Opakowanie	**1 szt.**

Kod produktu	Średnica	Wykonanie
HR102112··	Ø125	nieocieplony lub ocieplony
HR102115··	Ø150	nieocieplony lub ocieplony
HR102212··	Ø125	z poziomnicą, nieocieplony
HR102215··	Ø150	z poziomnicą, nieocieplony
HR102315··	Ø150	stały przekrój, izolacja PU

·· = kod koloru RAL

Kominek do wentylacji mechanicznej Ø200

HR102420··



Kominek Ø200 do wentylacji mechanicznej i rekuperacji. Wyprowadza kanał przez połać i chroni go przed wodą opadową i zanieczyszczeniami. Do zwykłych przewodów wentylacyjnych są kominki Ø125 i Ø150.

Podstawa	**blachodachówka, trapez T18/T35, blacha płaska**
Opakowanie	**1 szt.**

Kod produktu	Średnica	Wykonanie
HR102420··	Ø200	wentylacja mechaniczna / rekuperacja

·· = kod koloru RAL

Kominek z nasadą obrotową

HR102515·· 3 warianty



Kominek wentylacyjny z obrotową nasadą, w średnicy Ø150 lub Ø200. Ø200 nadaje się też do wentylacji mechanicznej, a wersja „strażak" ma osłonę od deszczu.

Podstawa **blachodachówka, trapez T18/T35, blacha płaska**

Opakowanie **1 szt.**

Kod produktu	Średnica	Wykonanie
HR102515··	Ø150	nasada obrotowa
HR102520··	Ø200	nasada obrotowa, wentylacja mechaniczna
HR102615··	Ø150	nasada obrotowa „strażak" (osłona od deszczu)

·· = kod koloru RAL

Kominek odpowietrzający kanalizację

HR102711·· 3 warianty



Kominek odpowietrza pion kanalizacyjny przez połać. Jest w średnicy Ø110 oraz w niskiej wersji Ø125 i Ø150, która ma kratkę przeciw zanieczyszczeniom i owadom.

Podstawa **blachodachówka, trapez T18/T35, blacha płaska**

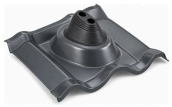
Opakowanie **1 szt.**

Kod produktu	Średnica	Wykonanie
HR102711··	Ø110	odpowietrzenie pionu kanalizacyjnego
HR102812··	Ø125	niski
HR102815··	Ø150	niski

·· = kod koloru RAL

Przejście dachowe na przewody solarne i PV

HR102900··



Przejście dachowe wyprowadza przez połać przewody instalacji solarnej i fotowoltaicznej (do 2 × 25 mm). Uszczelnienie jest z gumy EPDM odpornej na UV.

Podstawa **blachodachówka, trapez T18/T35, blacha płaska**

Opakowanie **1 szt.**

Kod produktu	Średnica	Wykonanie
HR102900··	do 2 × 25 mm	przewody solarne i PV

·· = kod koloru RAL

Wywietrznik połaciowy Ø150

HR103015··



Wywietrznik połaciowy Ø150 wentyluje połać i przestrzeń międzykrokwiową. W odróżnieniu od kominków nie wyprowadza przewodu z budynku. Stosuje się go na dachach o nachyleniu od 15°, a kratka chroni go przed zanieczyszczeniami i zwierzętami.

Podstawa **blachodachówka, trapez T18/T35, blacha płaska**

Opakowanie **1 szt.**

Kod produktu	Średnica	Wykonanie
HR103015··	Ø150	wentylacja połaci, dach od 15°

·· = kod koloru RAL

Wywietrzak grawitacyjny na rurę PVC

HR103105·· 5 wariantów



Wywietrzak zakłada się na rurę PVC. Średnice Ø50, Ø75 i Ø110 służą do odpowietrzenia kanalizacji, a Ø160 i Ø200 do wentylacji grawitacyjnej.

Opakowanie **1 szt.**

Kod produktu	Średnica	Wykonanie
HR103105··	Ø50	odpowietrzenie kanalizacji
HR103107··	Ø75	odpowietrzenie kanalizacji
HR103111··	Ø110	odpowietrzenie kanalizacji
HR103116··	Ø160	wentylacja grawitacyjna
HR103120··	Ø200	wentylacja grawitacyjna

·· = kod koloru RAL

Przejście dachowe antenowe

HR103209··



Przejście dachowe na przewód anteny, do Ø90 mm. Uszczelnienie jest z gumy EPDM odpornej na UV.

Podstawa **blachodachówka, trapez T18/T35, blacha płaska**

Opakowanie **1 szt.**

Kod produktu	Średnica	Wykonanie
HR103209··	do Ø90 mm	przewód antenowy

·· = kod koloru RAL

Przejście przewodu wentylacyjnego przez membranę

HR103300··



Element do przeprowadzenia przewodu wentylacyjnego przez membranę dachową tak, żeby skropliny nie dostały się do warstwy izolacyjnej. Mocuje się go do łat, a membrana leży między jego dwoma elementami. Pakowany pojedynczo.

Opakowanie **1 szt.**

Kod produktu	Średnica	Wykonanie
HR103300··	—	przejście przez membranę

·· = kod koloru RAL

Kominek wentylacyjny do blachodachówki o profilu F

HR103412··

Kominek wentylacyjny Ø125, nieocieplony, z podstawą do blachodachówki o profilu F. Do innych blachodachówek, trapezu T18 i T35 oraz blachy płaskiej jest zwykły kominek wentylacyjny.

Podstawa **blachodachówka o profilu F**

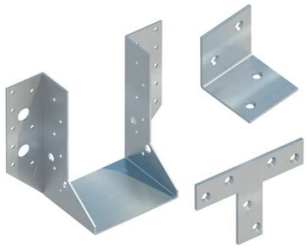
Opakowanie **1 szt.**

Kod produktu	Średnica	Wykonanie
HR103412··	Ø125	nieocieplony, podstawa do profilu F

·· = kod koloru RAL

09

Łączniki ciesielskie



Złącza do więźby i konstrukcji drewnianych.

Łączniki do drewna łączą drewno z drewnem oraz drewno z betonem. W tej kategorii są 23 pozycje do więźby i konstrukcji drewnianych: siedem rodzajów kątowników, dziewięć rodzajów łączników, dwa wieszaki belek, ceownik podparcia, krążek dociskowy i taśma montażowa, a do tego wkręty i gwoździe do złączy.

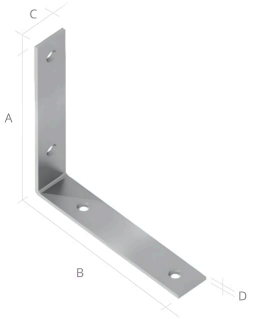
Łączniki są z blachy stalowej cynkowanej po obróbce mechanicznej. Każdy typ ma własny symbol, na przykład KW, KP, ŁP czy WB. Na karcie są wymiary, liczba otworów, masa i pakowanie każdego rozmiaru.

Do montażu służą wkręty ze stali węglowej o długości od 80 do 360 mm oraz gwoździe 4,5 mm o długości od 40 do 80 mm.

Kątownik wąski

HR11010100 12 wariantów





Kątownik wąski łączy belki drewniane pod kątem. To najwęższy kątownik w ofercie, z czterema otworami, w 12 rozmiarach od KW 1 do KW 12. KW 9, KW 11 i KW 12 są z grubszej blachy niż pozostałe. Do szerszych połączeń służą kątowniki szeroki KS i płytowy KP.

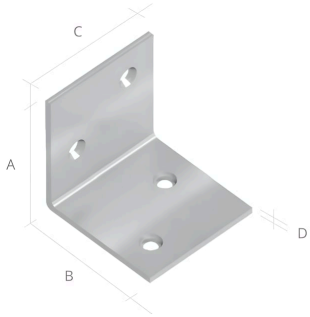
Numer produktu	Symbol produktu	A-B	C	D	Φ4,5	Φ6	Waga g/szt.	Pakowanie szt./op.
HR11010100	KW 1	25	16	2	4	-	12	100
HR11010200	KW 2	30	16	2	4	-	14,5	100
HR11010300	KW 3	40	15	2	4	-	19	100
HR11010400	KW 4	50	16	2	4	-	25	100
HR11010500	KW 5	60	16	2	4	-	30	100
HR11010600	KW 6	75	16	2	4	-	38	100
HR11010700	KW 7	90	20	2	4	-	53	100
HR11010800	KW 8	100	20	2	4	-	59	50
HR11010900	KW 9	100	20	4	4	-	121	50
HR11011000	KW 10	120	20	2	4	-	71	50
HR11011100	KW 11	125	20	5	-	4	186	50
HR11011200	KW 12	150	25	5	-	4	283	50

A, B, C, D: wymiary w mm · Φ: liczba otworów o tej średnicy

Kątownik szeroki

HR11020100 4 warianty





Kątownik szeroki ma szersze ramiona niż kątownik wąski KW i tylko cztery rozmiary. KS 1–3 mają równe ramiona, a KS 4 jest najszerszy i ma większe otwory. Jeśli potrzebna jest jeszcze większa szerokość albo więcej otworów, jest kątownik płytowy KP.

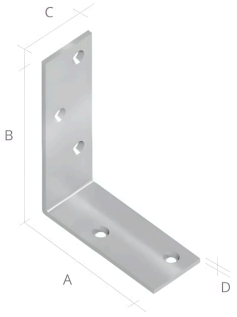
Numer produktu	Symbol produktu	A	B	C	D	Φ4,5	Φ6,5	Waga g/szt.	Pakowanie szt./op.
HR11020100	KS 1	30	30	30	2	4	-	27	100
HR11020200	KS 2	40	40	40	2	4	-	49	100
HR11020300	KS 3	60	60	60	2	8	-	112	50
HR11020400	KS 4	40	25	75	2	-	5	76	50

A, B, C, D: wymiary w mm · Φ: liczba otworów o tej średnicy

Kątownik belki

HR11030100 4 warianty





Kątownik belki KB ma ramiona różnej długości i jest z grubszej blachy niż kątownik szeroki KS. Są cztery rozmiary, KB 1–4, z otworami o różnej średnicy. Przy doborze porównaj w tabeli wymiary A, B i C oraz grubość blachy.

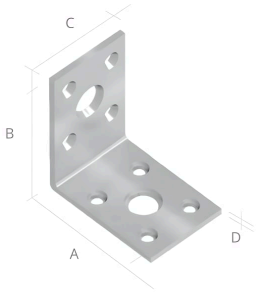
Numer produktu	Symbol produktu	A	B	C	D	Φ5	Φ6	Φ7	Φ8	Waga g/szt.	Pakowanie szt./op.
HR11030100	KB 1	100	75	30	2,5	5	-	-	-	100	50
HR11030200	KB 2	100	50	50	4	-	5	-	1	220	40
HR11030300	KB 3	120	80	35	4	-	-	7	-	205	20
HR11030400	KB 4	180	120	40	5	-	-	7	-	450	25

A, B, C, D: wymiary w mm · Φ: liczba otworów o tej średnicy

Kątownik łącznikowy

HR11040100 5 wariantów





Kątownik łącznikowy KŁ ma gęsto rozmieszczone otwory, a obok małych także duże otwory Ø11 lub Ø14. Jest pięć rozmiarów, wszystkie z blachy 2,5 mm. Kątownik przetłaczany wzmocniony KPW ma podobne rozmiary i dodatkowo przetłoczenie wzmacniające.

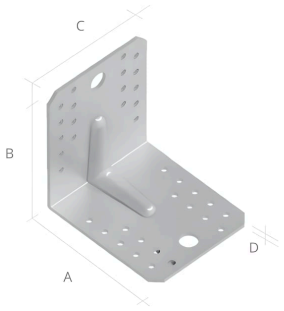
Numer produktu	Symbol produktu	A	B	C	D	Φ5	Φ7	Φ8	Φ11	Φ14	Waga g/szt.	Pakowanie szt./op.
HR11040100	KŁ 1	50	50	35	2,5	8	-	-	2	-	62	50
HR11040200	KŁ 2	70	70	55	2,5	20	-	-	2	-	143	50
HR11040300	KŁ 3	90	90	65	2,5	16	12	-	2	-	206	50
HR11040400	KŁ 4	105	105	90	2,5	24	-	8	4	2	342	25
HR11040500	KŁ 5	150	50	35	2,5	16	-	-	4	-	124	50

A, B, C, D: wymiary w mm · Φ: liczba otworów o tej średnicy

Kątownik przetłaczany wzmocniony

HR11050100 4 warianty





Kątownik KPW ma przetłoczenie, które wzmacnia zgięcie między ramionami. Rozmiarami i układem otworów przypomina kątownik łącznikowy KŁ, a różni się od niego właśnie przetłoczeniem. Są cztery rozmiary z blachy 2,5 mm.

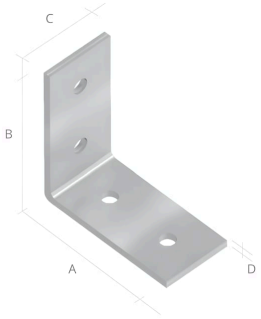
Numer produktu	Symbol produktu	A	B	C	D	Φ5	Φ7	Φ8	Φ11	Φ14	Waga g/szt.	Pakowanie szt./op.
HR11050100	KPW 1	70	70	55	2,5	20	-	-	2	-	141	50
HR11050200	KPW 2	90	50	55	2,5	20	-	-	2	-	141	50
HR11050300	KPW 3	90	90	65	2,5	16	12	-	2	-	206	50
HR11050400	KPW 4	105	105	90	2,5	24	-	8	4	2	342	25

A, B, C, D: wymiary w mm · Φ: liczba otworów o tej średnicy

Kątownik płytowy

HR11060100 18 wariantów





Kątownik płytowy KP ma równe ramiona i szeroką płytę z wieloma otworami. Przy tej samej długości ramion jest kilka szerokości, od 20 do 200 mm. W tabeli jest 18 rozmiarów w pięciu wzorach otworów, od I do V.

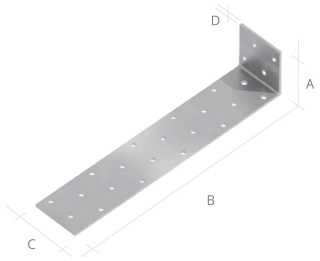
Nr produktu	Symbol produktu	Wzór	A	B	C	D	Φ5	Waga g/szt.	Pakowanie szt./op.
HR11060100	KP 1	I	40	40	20	2	4	24	100
HR11060200	KP 2	II	40	40	40	2	8	48	50
HR11060300	KP 3	III	40	40	60	2	12	72	50
HR11060400	KP 4	III	40	40	100	2	20	120	50
HR11060500	KP 5	IV	40	40	200	2	40	241	50
HR11060600	KP 6	III	50	50	40	2	8	62	50
HR11060700	KP 7	III	60	60	40	2	12	72	50
HR11060800	KP 8	III	60	60	60	2	18	108	50
HR11060900	KP 9	V	60	60	80	2	21	144	50
HR11061000	KP 10	V	60	60	100	2	27	180	50
HR11061100	KP 11	V	80	80	40	2	12	97	50
HR11061200	KP 12	III	80	80	60	2	24	145	50
HR11061300	KP 13	III	80	80	80	2	32	193	50
HR11061400	KP 14	III	100	100	60	2	30	181	40
HR11061500	KP 15	V	100	100	80	2	35	240	40
HR11061600	KP 16	III	100	100	100	2	50	301	40
HR11061700	KP 17	V	160	160	60	2	40	289	40
HR11061800	KP 18	V	160	160	80	2	56	384	40

A, B, C, D: wymiary w mm · Φ: liczba otworów o tej średnicy

Kątownik kotwowy

HR11070100 5 wariantów





Kątownik kotwowy KK 1–3 ma jedno krótkie i jedno bardzo długie ramię, którego długość wybiera się w tabeli. KK 4 i KK 5 mają ramiona krótsze i zbliżone do siebie. Wszystkie mają szerokość 40 mm i są z blachy 2 mm.

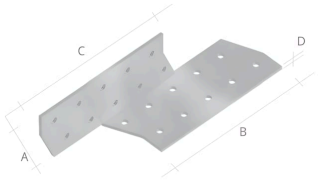
Numer produktu	Symbol produktu	A	B	C	D	Φ5	Φ12,5	Waga g/szt.	Pakowanie szt./op.
HR11070100	KK 1	40	200	40	2	19	1	145	25
HR11070200	KK 2	40	300	40	2	27	1	205	25
HR11070300	KK 3	40	400	40	2	34	1	265	25
HR11070400	KK 4	100	100	40	2	20	-	112	50
HR11070500	KK 5	120	100	40	2	22	-	127	50

A, B, C, D: wymiary w mm · Φ: liczba otworów o tej średnicy

Łącznik krokwiowy

HR11080100 6 wariantów





Łącznik krokwiowy ŁK służy do łączenia krokwi z innymi elementami więźby. Ma dwie płaszczyzny z rzędami otworów i występuje w wersji L i P, w trzech długościach. Przy zamówieniu podaj symbol z tabeli, bo określa i długość, i wersję.

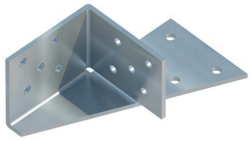
Pakowanie szt./op.	**25**

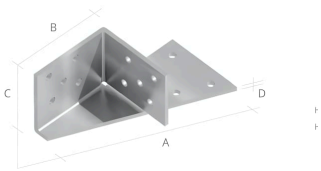
Numer produktu	Symbol produktu	A	B	C	D	Φ5	Waga g/szt.
HR11080100	ŁK 1 L	40	170	100	2	20	121
HR11080200	ŁK 2 P	40	170	100	2	20	121
HR11080300	ŁK 3 L	40	210	140	2	28	169
HR11080400	ŁK 4 P	40	210	140	2	28	169
HR11080500	ŁK 5 L	40	250	180	2	36	217
HR11080600	ŁK 1 P	40	250	180	2	36	217

A, B, C, D: wymiary w mm · Φ: liczba otworów o tej średnicy

Łącznik uniwersalny

HR11090100 2 warianty





Łącznik uniwersalny ŁU jest gięty w kilku płaszczyznach, inaczej niż kątowniki z dwoma ramionami i łączniki płaskie. Ma jeden rozmiar w dwóch odmianach, ŁU 1 L i ŁU 2 P, więc przy zamówieniu wybiera się tylko odmianę. Mocuje się go gwoździami lub wkrętami do złączy ciesielskich.

Φ5	**16**
Waga g/szt.	**128**
Pakowanie szt./op.	**20**

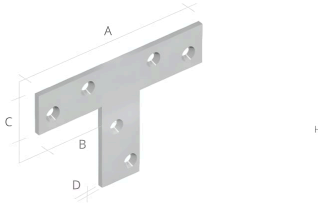
Numer produktu	Symbol produktu	A	B	C	D
HR11090100	ŁU 1 L	100	50	40	2,5
HR11090200	ŁU 2 P	100	50	40	2,5

A, B, C, D: wymiary w mm · Φ: liczba otworów o tej średnicy

Łącznik typ „T”

HR11120100





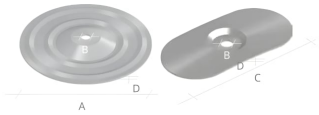
Płaski łącznik w kształcie litery T, z sześcioma otworami. Jest w jednym rozmiarze, z blachy 2 mm. Do większych połączeń na płasko służą łączniki płaskie ŁP.

Symbol produktu	**ŁT**
A	**70**
B	**50**
C	**16**
D	**2**
Φ4,5	**6**
Waga g/szt.	**25**
Pakowanie szt./op.	**50**

Krążek dociskowy

HR11130100 7 wariantów





Krążek dociskowy KD to podkładka z blachy, w większości okrągła, a w wersji KD 3 podłużna. Siedem odmian różni się średnicą krążka, średnicą otworu i grubością blachy. Pakowany po 200 sztuk.

Pakowanie szt./op. **200**

Numer produktu	Symbol produktu	A	B	C	D	Waga g/szt.
HR11130100	KD 1	Φ70	Φ5	-	0,5	15
HR11130200	KD 2 P	Φ70	Φ5,5	-	1	30
HR11130300	KD 2 W	Φ70	Φ5,5	-	1	30
HR11130400	KD 3 P	40	Φ5,5	82	1	22
HR11130500	KD 3 W	40	Φ7	82	1	22
HR11130600	KD 4	Φ40	Φ5	-	1	9,5
HR11130700	KD 5	Φ50	Φ5	-	1	15

A, B, C, D: wymiary w mm

Łącznik płaski

HR11140100 30 wariantów





Łącznik płaski ŁP to prostokątna płytka z blachy 2 mm z rzędami otworów, do łączenia elementów drewnianych na płasko. Jest tu największy wybór w kategorii, 30 rozmiarów, od małych płytek po arkusz 300 × 400 mm. Rozmiar wybiera się po szerokości i długości płytki w tabeli.

Numer produktu	Symbol produktu	A	B	D	Φ5	Waga g/szt.	Pakowanie szt./op.
HR11140100	ŁP 1	40	80	2	8	48	50
HR11140200	ŁP 2	40	100	2	10	60	50
HR11140300	ŁP 3	40	120	2	12	72,6	50
HR11140400	ŁP 4	40	160	2	16	97	50
HR11140500	ŁP 5	50	180	2	23	136	50
HR11140600	ŁP 6	50	200	2	25	151	50
HR11140700	ŁP 7	50	240	2	30	181	50
HR11140800	ŁP 8	60	140	2	21	126	50
HR11140900	ŁP 9	60	160	2	24	144	50
HR11141000	ŁP 10	60	180	2	27	162	50
HR11141100	ŁP 11	60	200	2	30	181	50
HR11141200	ŁP 12	60	220	2	33	198	50
HR11141300	ŁP 13	60	240	2	36	217	50
HR11141400	ŁP 14	80	100	2	20	120	50
HR11141500	ŁP 15	80	140	2	28	168	50
HR11141600	ŁP 16	80	180	2	36	216	50
HR11141700	ŁP 17	80	200	2	40	240	50
HR11141800	ŁP 18	80	220	2	44	264	50

Łącznik płaski

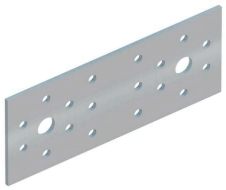
HR11140100 2/2

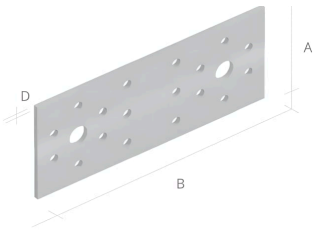
Numer produktu	Symbol produktu	A	B	D	Φ5	Waga g/szt.	Pakowanie szt./op.
HR11141900	ŁP 19	80	240	2	48	288	50
HR11142000	ŁP 20	80	300	2	60	360	25
HR11142100	ŁP 21	100	200	2	45	300	25
HR11142200	ŁP 22	100	220	2	49	330	25
HR11142300	ŁP 23	100	240	2	54	360	25
HR11142400	ŁP 24	100	260	2	58	390	25
HR11142500	ŁP 25	100	300	2	67	450	20
HR11142600	ŁP 26	120	240	2	68	432	20
HR11142700	ŁP 27	120	300	2	86	540	20
HR11142800	ŁP 28	140	400	2	130	844	20
HR11142900	ŁP 29	200	200	2	95	603	20
HR11143000	ŁP 30	300	400	2	290	1809	10

A, B, C, D: wymiary w mm · Φ: liczba otworów o tej średnicy

Łącznik płaski specjalny

HR11150100 5 wariantów





Łącznik płaski specjalny ŁPS jest z blachy 2,5 mm, grubszej niż w łączniku płaskim ŁP. Ma ścięte narożniki, a obok małych otworów także duże, Ø11 lub Ø14. Jest pięć rozmiarów, ŁPS 1–5.

Pakowanie szt./op. **50**

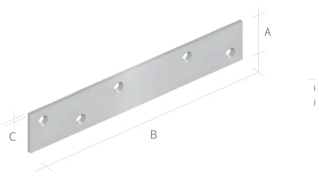
Numer produktu	Symbol produktu	A	B	D	Φ5	Φ7	Φ8	Φ11	Φ14	Waga g/szt.
HR11150100	ŁPS 1	95	35	2,5	8	-	-	2	-	62
HR11150200	ŁPS 2	140	55	2,5	20	-	-	2	-	143
HR11150300	ŁPS 3	180	40	2,5	16	-	-	4	-	129
HR11150400	ŁPS 4	175	65	2,5	16	12	-	2	-	206
HR11150500	ŁPS 5	—	90	2,5	24	-	8	4	2	342

A, B, C, D: wymiary w mm · Φ: liczba otworów o tej średnicy

Łącznik gruby

HR11160100 2 warianty





Łącznik gruby ŁG to płaska listwa z otworami przy końcach, z grubszej blachy niż łącznik płaski ŁP. Są dwa rozmiary, ŁG 1 i ŁG 2, i drugi jest dłuższy, szerszy i z grubszej blachy. Pakowany po 50 sztuk.

Pakowanie szt./op. **50**

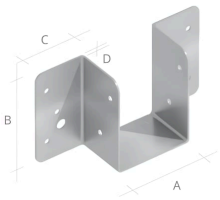
Numer produktu	Symbol produktu	A	B	D	Φ5	Φ7	Waga g/szt.
HR11160100	ŁG 1	170	30	2,5	5	-	100
HR11160200	ŁG 2	195	35	4	-	7	205

A, B, C, D: wymiary w mm · Φ: liczba otworów o tej średnicy

Ceownik podparcia

HR11170100 4 warianty





Ceownik podparcia CP ma kształt litery U z bocznymi skrzydełkami do przybicia i podpiera wstawiony w niego element drewniany. Jest z blachy 1 mm, najcieńszej w kategorii, w czterech rozmiarach, CP 1–4. Rozmiar dobiera się po szerokości A, czyli szerokości podpieranego elementu.

Waga g/szt.	80
Pakowanie szt./op.	25

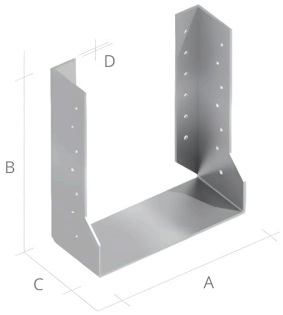
Numer produktu	Symbol produktu	A	B	C	D	Φ5	Φ7
HR11170100	CP 1	50	63	35	1	10	2
HR11170200	CP 2	38	69	35	1	10	2
HR11170300	CP 3	32	72	35	1	10	2
HR11170400	CP 4	25	75,5	35	1	10	2

A, B, C, D: wymiary w mm · Φ: liczba otworów o tej średnicy

Wieszak belki wewnętrzny

HR11180100 5 wariantów





Wieszak belki wewnętrzny WBW ma kształt litery U i trzyma w sobie belkę. Od wieszaka belki WB różni się skrzydełkami mocującymi zagiętymi do środka, a nie na zewnątrz. Jest pięć rozmiarów, WBW 1–5, a rozmiar dobiera się po szerokości A, czyli szerokości belki.

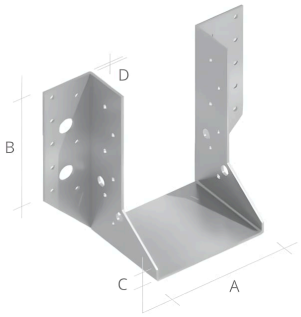
Numer produktu	Symbol produktu	A	B	C	D	E	Φ5	Waga g/szt.	Pakowanie szt./op.
HR11180100	WBW 1	60	100	60	2	56	14	242	20
HR11180200	WBW 2	80	120	60	2	76	18	297	20
HR11180300	WBW 3	100	140	60	2	96	22	352	10
HR11180400	WBW 4	120	160	60	2	116	26	405	10
HR11180500	WBW 5	140	180	60	2	136	30	460	10

A, B, C, D: wymiary w mm · Φ: liczba otworów o tej średnicy

Wieszak belki

HR11190100 26 wariantów





Wieszak belki WB ma kształt litery U i trzyma belkę, a skrzydełkami zagiętymi na zewnątrz przybija się go do elementu, na którym belka ma wisieć. Jest 26 rozmiarów, WB 1–26, więc wieszak dobiera się dokładnie do przekroju belki, po szerokości A i wysokości B. Skrzydełka zagięte do środka ma wieszak wewnętrzny WBW.

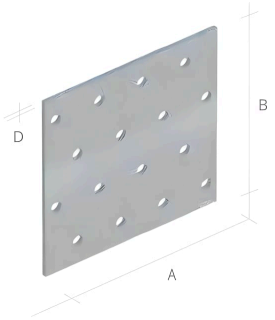
Numer produktu	Symbol produktu	A	B	C	D	Φ5	Φ14	Waga g/szt.	Pakowanie szt./op.
HR11190100	WB 1	25	100	75	2	16	2	253	20
HR11190200	WB 2	38	130	75	2	24	4	333	20
HR11190300	WB 3	41	100	75	2	18	2	272	20
HR11190400	WB 4	41	135	75	2	28	4	347	20
HR11190500	WB 5	41	169	75	2	30	4	427	20
HR11190600	WB 6	46	100	75	2	18	2	278	20
HR11190700	WB 7	46	167	75	2	30	4	427	20
HR11190800	WB 8	47	100	75	2	18	2	279	20
HR11190900	WB 9	47	135	75	2	30	4	354	20
HR11191000	WB 10	50	125	75	2	24	4	335	20
HR11191100	WB 11	50	145	75	2	24	4	382	20
HR11191200	WB 12	60	100	80	2	18	2	313	20
HR11191300	WB 13	60	130	75	2	30	4	357	20
HR11191400	WB 14	60	150	75	2	30	4	404	20
HR11191500	WB 15	64	150	75	2	30	4	409	20
HR11191600	WB 16	64	158	75	2	30	4	427	20
HR11191700	WB 17	70	155	75	2	30	4	427	20
HR11191800	WB 18	71	125	75	2	28	4	358	20
HR11191900	WB 19	75	152	75	2	30	4	427	20
HR11192000	WB 20	76	210	75	2	36	4	567	20
HR11192100	WB 21	80	120	75	2	28	4	386	20
HR11192200	WB 22	86	146	75	2	30	4	427	20
HR11192300	WB 23	90	145	75	2	30	4	427	20
HR11192400	WB 24	100	140	80	2	30	4	462	10
HR11192500	WB 25	120	160	80	2	30	4	536	10
HR11192600	WB 26	140	180	80	2	38	4	607	10

A, B, C, D: wymiary w mm · Φ: liczba otworów o tej średnicy

Taśma montażowa

HR11280100 3 warianty





Taśma montażowa TM to perforowana taśma z blachy 2 mm, sprzedawana na metry, w opakowaniach po 10 i 25 mb. Jest w trzech szerokościach, 40, 60 i 80 mm, a im szersza, tym więcej otworów na metr i większa masa.

Pakowanie szt./op. **10mb 25mb**

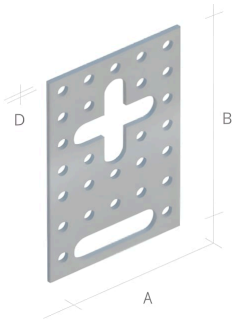
Numer produktu	Symbol produktu	A	B	D	Φ4/1mb	Waga g/1mb
HR11280100	TM 1	mb	40	2	100	603
HR11280200	TM 2	mb	60	2	150	905
HR11280300	TM 3	mb	80	2	200	1206

A, B, C, D: wymiary w mm · Φ: liczba otworów o tej średnicy

Płaski łącznik nastawny

HR11270100 3 warianty





Łącznik nastawny PŁN oprócz okrągłych ma też otwory podłużne. Trzy wymiary: PŁN 1 z długością 60 mm i blachą 2 mm, PŁN 2 z długością 60 mm i blachą 2,5 mm, PŁN 3 z długością 80 mm i blachą 4 mm.

Pakowanie szt./op. **50**

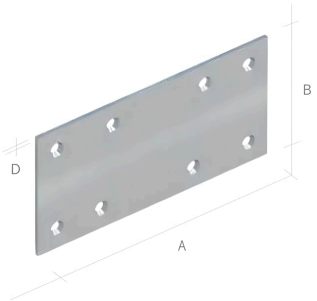
Numer produktu	Symbol produktu	A	B	C	D	Φ5	Φ6,5	Φ9	Φ11	5,5x50,5	10,5x38	11x30	Waga g/szt.
HR11270100	PŁN 1	60	30	60	2	27	-	-	-	-	3	-	62
HR11270200	PŁN 2	60	40	60	2,5	12	-	2	1	-	-	1	101
HR11270300	PŁN 3	80	60	20	4	-	2	-	-	1	-	-	77

A, B, C, D: wymiary w mm · Φ: liczba otworów o tej średnicy

Płaski łącznik szeroki

HR11240100 12 wariantów





Płaski łącznik szeroki PŁ ma 12 wymiarów, od 50 do 300 mm długości. Szerokość od 15 do 25 mm, blacha od 2 do 5 mm, otwory Φ4,5 albo Φ6. Pakowanie zależy od rozmiaru: od 50 do 200 sztuk.

Numer produktu	Symbol produktu	A	B	C	D	Φ4,5	Φ6	Waga g/szt.	Pakowanie szt./op.
HR11240100	PŁ 1	50	10	16	2	4	-	12	200
HR11240200	PŁ 2	60	12,5	16	2	4	-	14,5	200
HR11240300	PŁ 3	80	17	15	2	4	-	19	150
HR11240400	PŁ 4	100	27	16	2	4	-	25	100
HR11240500	PŁ 5	120	36,5	16	2	4	-	30	100
HR11240600	PŁ 6	150	53	16	2	4	-	38	100

Płaski łącznik szeroki

HR11240100 2/2

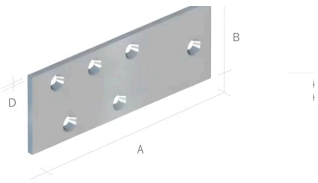
Numer produktu	Symbol produktu	A	B	C	D	Φ4,5	Φ6	Waga g/szt.	Pakowanie szt./op.
HR11240700	PŁ 7	180	66	20	2	4	-	53	100
HR11240800	PŁ 8	200	66	20	2	4	-	59	50
HR11240900	PŁ 9	200	66	20	4	4	-	121	50
HR11241000	PŁ 10	240	89	20	2	4	-	71	50
HR11241100	PŁ 11	250	77,5	20	5	-	4	186	50
HR11241200	PŁ 12	300	90	25	5	-	4	283	50

A, B, C, D: wymiary w mm · Φ: liczba otworów o tej średnicy

Płaski łącznik belki

HR11260100 2 warianty





Płaski łącznik belki PŁB jest z grubej blachy i ma niewiele dużych otworów, w odróżnieniu od łączników płaskich ŁP z gęstą perforacją. Są dwa rozmiary, PŁB 3 i PŁB 4, z blachy 4 lub 5 mm.

Numer produktu	Symbol produktu	A	B	C	D	Φ6	Φ7	Φ8	Waga g/szt.	Pakowanie szt./op.
HR11260100	PŁB 3	—	—	—	—	—	—	—	—	40
HR11260200	PŁB 4	295	40	40	5	-	7	-	450	25

A, B, C, D: wymiary w mm · Φ: liczba otworów o tej średnicy

Wkręty i gwoździe do złączy

Wkręty do złączy ciesielskich

HR11200100 14 wariantów



Wkręty do mocowania kątowników i elementów więźby dachowej, ze stali węglowej. Jest 14 długości, od 80 do 360 mm, pakowane po 50 sztuk.

Materiał	**Stal węglowa**
Pakowanie karton	**50 szt.**

ZASTOSOWANIE montaż kątowników i łączenie elementów więźby dachowej

Numer produktu	Długość [mm]
HR11200100	80
HR11200200	100
HR11200300	120
HR11200400	140
HR11200500	160
HR11200600	180
HR11200700	200
HR11200800	220
HR11200900	240
HR11201000	260
HR11201100	280

Wkręty do złączy ciesielskich

HR11200100 2/2

Numer produktu	Długość [mm]
HR11201200	300
HR11201300	340
HR11201400	360

Gwoździe do złączy ciesielskich

HR11210100 5 wariantów



Gwoździe do montażu łączników ciesielskich, z drutu ze stali niestopowej. Mają grubość 4,5 mm i pięć długości, od 40 do 80 mm, pakowane po 50 sztuk.

Materiał	**Drut ze stali niestopowej**
Pakowanie karton	**50 szt.**

ZASTOSOWANIE montaż łączników ciesielskich

Numer produktu	Wymiary szerokość x długość [mm]
HR11210100	4,5 x 40
HR11210200	4,5 x 50
HR11210300	4,5 x 60
HR11210400	4,5 x 70
HR11210500	4,5 x 80

10

Uszczelnienia techniczne



Uszczelki Info-GLOBAL pod blachodachówkę i blachę trapezową.

Uszczelki profilowe Info-GLOBAL to elastyczne elementy ze spienionego polietylenu, dopasowane do kształtu pokrycia. Do blachodachówki jest 8 typów, do blachy trapezowej 18, między innymi T18, T19, T35 i T55, a pod gąsior i pas nadrynnowy 4. Uszczelkę pod profil spoza listy wykonamy na zapytanie.

Uszczelki samoprzylepne są z pianki poliuretanowej, mają długość 1000 mm i dwa rodzaje: klin i prostokątna.

Taśma uszczelniająca PE, zwana też wygłuszającą lub akustyczną, idzie pod kontrłaty. Jest w 39 rozmiarach, od 10 do 100 mm szerokości i od 2 do 6 mm grubości.

Uszczelki profilowe

RR20A 30 wariantów



Uszczelka profilowa ze spienionego polietylenu wypełnia szczelinę pod blachodachówką lub blachą trapezową, w części kalenicowej albo rynnowej. Każdy typ ma kształt konkretnego profilu blachy, dlatego wybiera się go z tabeli po rodzaju pokrycia i nazwie profilu; osobne typy są pod gąsior i pas nadrynnowy. Jeśli profilu nie ma na liście, uszczelkę wykonamy na zapytanie, wystarczy podać producenta blachy i nazwę profilu.

Dostępne na zamówienie.

Materiał	**spieniony polietylen**
Grubość materiału	**20 mm lub 24 mm**
Zastosowanie	**wypełnienie szczelin pod pokryciem z blachodachówki lub blachy trapezowej, w części kalenicowej lub rynnowej**

TYP	Opis	Pokrycie	Długość [mm]	Opakowanie zbiorcze [szt]
RR20A	typ RR20 A	blachodachówka	–	–
RR20B	typ RR20 B	blachodachówka	–	–
KG01	typ KG 01	blachodachówka	–	–
KG02	typ KG 02	blachodachówka	–	–
BG01	typ BG 01	blachodachówka	–	–
BG02	typ BG 02	blachodachówka	–	–
TWIST01	typ Twist 1	blachodachówka	–	–
TWIST02	typ Twist 2	blachodachówka	–	–
T18SYM	T18 symetryczna	blacha trapezowa	–	–
T18AWAT	T18 A (T18 Plus)	blacha trapezowa	–	–
T18BWAT	T18 B (T18 Plus)	blacha trapezowa	–	–
T18ABH	T18 A blachodachówka	blacha trapezowa	–	–
T18BBH	T18 B blachodachówka	blacha trapezowa	–	–
T18AKB	T18 A KB (1100)	blacha trapezowa	–	–
T19APROFILMET	T19 A Profilmetal	blacha trapezowa	–	–
T19BPROFILMET	T19 B Profilmetal	blacha trapezowa	–	–
T35APKI	T35 A FCN PKI	blacha trapezowa	–	–

Uszczelki profilowe

RR20A 2/2

TYP	Opis	Pokrycie	Długość [mm]	Opakowanie zbiorcze [szt]
T35BPKI	T35 B FCN PKI	blacha trapezowa	—	—
T35ABH	T35 A blachodachówka	blacha trapezowa	—	—
T35BBH	T35 B blachodachówka	blacha trapezowa	—	—
T55ABH	T55 A blachodachówka	blacha trapezowa	—	—
T55BBH	T55 B blachodachówka	blacha trapezowa	—	—
TRB35/1035A	TRB 35/1035 A (Budmat)	blacha trapezowa	—	—
TRB35/1035B	TRB 35/1035 B (Budmat)	blacha trapezowa	—	—
TR35B	MD97 TR35 B	blacha trapezowa	—	—
RR20B+	RR20 B+ SMP	blacha trapezowa	—	—
T18BKB	pod kalenicę T18 B KB	pod gąsior i pas nadrynnowy	1000	200
ARIA 01	pod gąsior ARIA 01	pod gąsior i pas nadrynnowy	1000	200
PROFILMETAL 01	pod gąsior Profilmetal 01	pod gąsior i pas nadrynnowy	1000	200
PROFILMETAL 02	pod gąsior Profilmetal 02	pod gąsior i pas nadrynnowy	1000	200

Taśma uszczelniająca PE

TPE-10x2 39 wariantów



Samoprzylepna taśma z pianki polietylenowej, zwana też wygłuszającą lub akustyczną, do uszczelnienia pod kontrłatami i pod blachą na rąbek stojący. Pod kontrłaty układa się ją w miejscach mocowania membrany, tak jak zaleca instrukcja układania membran, a do blachy na rąbek przykleja się ją od spodu, gdzie uszczelnia połączenie i tłumi hałas wiatru i deszczu. Klej jest na całej szerokości, co ułatwia układanie. Jest w 39 rozmiarach, a metraż w opakowaniu zależy od rozmiaru, więc rozmiar i opakowanie wybiera się z tabeli.

Materiał	**pianka polietylenowa**
Szerokość	**10–100 mm**
Grubość materiału	**2–6 mm**

ZASTOSOWANIE pod kontrłaty oraz pod blachę na rąbek stojący, jako uszczelnienie i wygłuszenie

TYP	ROZMIAR [mm]	OPAKOWANIE [mb]
TPE-10x2	10×2	40
TPE-20x2	20×2	40
TPE-30x2	30×2	40
TPE-40x2	40×2	40
TPE-45x2	45×2	40
TPE-50x2	50×2	40
TPE-60x2	60×2	40
TPE-70x2	70×2	40
TPE-80x2	80×2	40
TPE-90x2	90×2	40
TPE-95x2	95×2	40
TPE-100x2	100×2	40
TPE-10x3	10×3	30
TPE-15x3	15×3	30
TPE-20x3	20×3	30
TPE-30x3	30×3	30
TPE-40x3	40×3	30
TPE-45x3	45×3	30
TPE-50x3	50×3	30
TPE-60x3	60×3	30

Taśma uszczelniająca PE

TPE-10x2 2/2

TYP	ROZMIAR [mm]	OPAKOWANIE [mb]
TPE-70x3	70×3	30
TPE-80x3	80×3	30
TPE-95x3	95×3	30
TPE-100x3	100×3	30
TPE-20x4	20×4	20
TPE-30x4	30×4	20
TPE-40x4	40×4	20
TPE-45x4	45×4	20
TPE-50x4	50×4	20
TPE-60x4	60×4	20
TPE-70x4	70×4	20
TPE-80x4	80×4	20
TPE-95x4	95×4	20
TPE-100x4	100×4	20
TPE-20x5	20×5	20
TPE-30x5	30×5	20
TPE-60x5	60×5	15
TPE-70x5	70×5	–
TPE-95x6	95×6	15

Uszczelki samoprzylepne

10006030G 4 warianty



Samoprzylepne uszczelki z pianki poliuretanowej wypełniają szczeliny pod blachodachówką i blachą trapezową, w części kalenicowej albo rynnowej. W odróżnieniu od uszczelek profilowych nie mają kształtu konkretnego profilu, tylko kształtem i rozmiarem pasują do większości standardowych pokryć. Są dwa rodzaje, klin uszczelniający i prostokątna uszczelka uniwersalna, każdy w dwóch przekrojach i w odcinkach po 1000 mm, z paskiem klejącym na całej powierzchni.

Materiał	**pianka poliuretanowa z paskiem klejącym**
Zastosowanie	**wypełnienie szczelin pod pokryciem z blachodachówki lub blachy trapezowej, w części kalenicowej lub rynnowej**

TYP	Rodzaj	ROZMIAR [mm]	Opakowanie zbiorcze [szt]
10006030G	klin uszczelniający	1000x60x30	100
10005525G	klin uszczelniający	1000x55x25	200
10004050SMP	prostokątna uszczelka uniwersalna	1000x50x40	100
10004020SMP	prostokątna uszczelka uniwersalna	1000x40x20	–

Taśma rozprężna

HR04075001



Taśma rozprężna uszczelnia styk kosza dachowego z dachówkami i zastępuje kliny uszczelniające. Jest z pianki poliuretanowej impregnowanej roztworem akrylowym, w rolce 5 m, kolor czarny.

Materiał	**Pianka poliuretanowa impregnowana roztworem akrylowym**
Długość rolki	**5 m**
Szerokość	**20 mm**
Wysokość po rozprężeniu	**50 mm**
Opakowanie karton	**15 szt.**
Kolor	**czarny**

ZASTOSOWANIE uszczelnianie styku kosza dachowego i dachówek, zamiast klinów uszczelniających

nr produktu
HR04075001

11



Kołnierze uszczelniające

Kołnierze Info-GLOBAL z EPDM do rur od Ø6 do Ø330 mm.

Kołnierze Info-GLOBAL uszczelniają rury wentylacyjne, kominy i inne wystające elementy na niskich profilach dachowych i na ścianach bocznych konstrukcji. Są z EPDM, mają kwadratową podstawę i giętką taśmę aluminiową na krawędzi, więc podstawa układa się na profilu blachy. Jest osiem rozmiarów, do rur od Ø6 do Ø330 mm, z podstawą od 115 do 390 mm. Zakresy średnic na siebie zachodzą, więc do jednej rury często pasują dwa sąsiednie rozmiary.

Kołnierze uszczelniające

1AR9005 8 wariantów



Kołnierz z EPDM uszczelnia rurę, komin wentylacyjny albo inny element, który wychodzi przez dach z blachy o niskim profilu lub przez ścianę boczną, w budynku przemysłowym i jednorodzinnym. Rozmiar dobiera się po średnicy rury, osiem rozmiarów obejmuje rury od 6 do 330 mm, a zakresy sąsiednich rozmiarów częściowo się pokrywają. Kwadratową podstawę, od 115 do 390 mm, dogina się do kształtu blachy, bo na jej brzegu jest zatopiona elastyczna taśma aluminiowa.

Materiał	**elastomer EPDM, kwadratowa podstawa z zatopioną na brzegu elastyczną taśmą aluminiową**
Zastosowanie	**budownictwo przemysłowe i jednorodzinne; uszczelnianie m.in. rur i kominów wentylacyjnych w profilowanych pokryciach dachowych**

Indeks	Średnica rury [mm]	Wymiary podstawy [mm]
1AR9005	6-50	115
2AR9005	30-75	160
3AR9005	60-100	205
4AR9005	75-155	250
5AR9005	102-178	273
6AR9005	125-230	305
7AR9005	150-280	360
8AR9005	180-330	390

12

Kluczyki montażowe



Końcówki Info-GLOBAL do wkrętarek.

Kluczyki Info-GLOBAL to końcówki do wkrętarek używane przy montażu wkrętów. Kluczyk magnetyczny M8 pasuje do wkrętów z łbem sześciokątnym 8 mm, a magnes ogranicza wypadanie wkręta. Kluczyk magnetyczny TORX® pasuje do gniazda T20. Kluczyk sprężynkowy S8 pasuje do tych samych wkrętów co M8.

Kluczyk magnetyczny



Końcówka M8 do wkrętarki, do wkrętów z łbem sześciokątnym 8 mm, czyli m.in. AR0 4,8xL i AR2 4,8xL. Magnes trzyma wkręt w końcówce i ogranicza jego wypadanie podczas montażu. Ten sam łeb 8 mm obsługuje też kluczyk sprężynkowy S8, a do wkrętów z łbem UFO i gniazdem T20 jest kluczyk magnetyczny TORX®.

Materiał	**stal**
Zastosowanie	**mocowanie wkrętów; magnetyczna końcówka ogranicza ryzyko wypadania wkręta**

TYP	ROZMIAR [mm]
Kluczyk magnetyczny	M8

Kluczyk magnetyczny TORX®

Kluczyk magnetyczny TORX



Końcówka TX20 do wkrętarki, do wkrętów z owalnym łbem UFO i gniazdem T20, czyli AR0 4,8xL UFO i AR2 4,8xL UFO. Magnes trzyma wkręt w końcówce i ogranicza jego wypadanie podczas montażu. Wkręty UFO dokręca się momentem ok. 3 Nm, więc wkrętarka powinna mieć regulację momentu. Do łba sześciokątnego 8 mm są kluczyki M8 i S8.

TORX® jest zarejestrowanym znakiem towarowym Acument Intellectual Properties, LLC.

Materiał	**stal**
Zastosowanie	**mocowanie wkrętów; magnetyczna końcówka ogranicza ryzyko wypadania wkręta**

TYP	ROZMIAR [mm]
Kluczyk magnetyczny TORX	TX20

Kluczyk sprężynkowy



Końcówka S8 do wkrętarki, do wszystkich wkrętów z łbem sześciokątnym 8 mm, m.in. AR0 4,8xL i AR2 4,8xL. Od kluczyka magnetycznego M8 do tego samego łba różni się sprężynką w końcówce zamiast magnesu. Do gniazda T20 we wkrętach UFO jest kluczyk magnetyczny TORX®.

Materiał	**stal**
Zastosowanie	**mocowanie wkrętów; sprężynka w końcówce**

TYP	ROZMIAR [mm]
Kluczyk sprężynkowy	S8

13

Lakiery zaprawkowe

Farba w sprayu, w sztyfcie i marker Info-GLOBAL do napraw powłoki.



Lakiery zaprawkowe Info-GLOBAL naprawiają drobne ubytki powłoki na blasze: odpryski, zarysowania i uszkodzenia z transportu lub montażu. Zabezpieczają też cięte krawędzie blach.

Farba w sprayu ma pojemność 400 ml. Farba w sztyfcie ma 20 ml i pędzelek w zamknięciu. Obie są dostępne w kolorach według tabeli barw RAL. W ofercie jest też marker zaprawkowy.

Farba spray 400ml

SY-0000



Farba w aerozolu, 400 ml, do zaprawek powłoki blach uszkodzonej w transporcie albo przy montażu. Dysza rozpyla farbę z dużą siłą krycia, więc spray jest do większych uszkodzeń, a pojedynczy odprysk, rysę albo ciętą krawędź łatwiej poprawić farbą w sztyfcie 20 ml. Kolor jest według tabeli RAL, więc w zamówieniu podaj numer koloru blachy.

Kod	TYP	POJEMNOŚĆ
SY-0000	Farba spray	400ml

Farba sztyft 20ml

ST-0000



Farba w sztyfcie, 20 ml, z pędzelkiem w zamknięciu, do małych odprysków i zarysowań powłoki blach oraz do zabezpieczenia ciętych krawędzi. Większe uszkodzenia, np. z transportu albo montażu, poprawia się farbą w sprayu 400 ml. Kolor jest według tabeli RAL, tak jak w sprayu, więc w zamówieniu podaj numer koloru blachy.

Kod	TYP	POJEMNOŚĆ
ST-0000	Farba sztyft	20ml

Marker zaprawkowy

MK-0000



Marker 15 ml z szybkoschnącą farbą akrylową do retuszu drobnych zarysowań i odprysków powłoki na blasze. Ma dwie końcówki: pędzelek, który kryje pas 5 mm, i rysik do rys o szerokości 1 mm. Farba jest zarazem podkładem i warstwą nawierzchniową, więc poprawia wygląd i chroni przed korozją.

Przed użyciem potrząsaj markerem około minuty. Pędzelek jest pod odkręcaną nasadką, a rysik pod skuwką; farbę na rysik podaje ściśnięcie markera po bokach. Kolor według palety RAL, więc w zamówieniu podaj numer koloru blachy.

Pojemność	**15 ml**
Sposób aplikacji	**pędzelek i rysik**
Szerokość krycia	**pędzelek 5 mm, rysik 1 mm**
Temperatura nakładania	**10–20 °C**

Czas schnięcia	**10–30 min, zależnie od warunków**
Całkowite utwardzenie	**24 h**
Kolory	**paleta RAL**
Opakowanie zbiorcze	**12 szt.**

Kod	TYP	POJEMNOŚĆ
MK-0000	Marker zaprawkowy	15ml

14

Kaloty

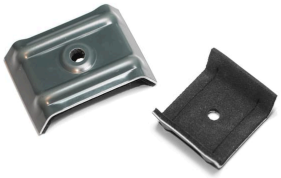


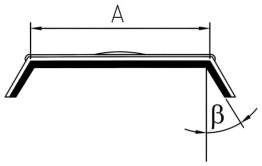
Kaloty Info-GLOBAL do blachy trapezowej, od DK 25 do DK 41.

Kalota Info-GLOBAL to podkładka pod łeb wkrętu w górnej fali blachy trapezowej. Rozmiary to DK 25, 30, 35 i 41, także w kolorze RAL. Opakowanie zbiorcze to 100 sztuk. Podaj profil blachy, a dobierzemy rozmiar.

Kaloty

DK-25 8 wariantów





Kalota to podkładka pod łeb wkrętu przy mocowaniu blachy trapezowej w górnej fali i przy mocowaniu płyt warstwowych; usztywnia i uszczelnia połączenie oraz tłumi drgania. Rozmiar, DK 25, 30, 35 albo 41, dobiera się do profilu blachy, więc w zapytaniu podaj profil; wymiary i kąt β każdego rozmiaru są w tabeli. Kalota jest z aluminium grubości 1 mm trwale połączonego z EPDM, a każdy rozmiar jest też lakierowany w kolorze RAL pokrycia.

Opakowanie zbiorcze	**100 szt.**
Materiał	**aluminium + EPDM**
Powłoka lakiernicza	**poliestrowa, odporna na promieniowanie UV, w kolorze pokrycia dachowego**

ZASTOSOWANIE podkładka pod łeb wkrętu w górnej fali blachy trapezowej oraz przy mocowaniu płyt warstwowych

Numer produktu	Rozmiar	A	Wymiary [mm]	β	Kolor	Wykonanie
DK-25	25	25 mm	25 × 35	23°	—	aluminium 1mm + EPDM
DK-25-35-RAL	25-35	25 mm	25 × 35	23°	RAL	aluminium 1mm + EPDM
DK-30	30	30 mm	30 × 35	24°	—	aluminium 1mm + EPDM
DK-30-35-RAL	30-35	30 mm	30 × 35	24°	RAL	aluminium 1mm + EPDM
DK-35	35	35 mm	35 × 35	43°	—	aluminium 1mm + EPDM
DK-35-35-RAL	35-35	35 mm	35 × 35	43°	RAL	aluminium 1mm + EPDM
DK-41	41	41 mm	41 × 40	56°	—	aluminium 1mm + EPDM
DK-41-40-RAL	41-40	41 mm	41 × 40	56°	RAL	aluminium 1mm + EPDM

A, B, C, D: wymiary w mm

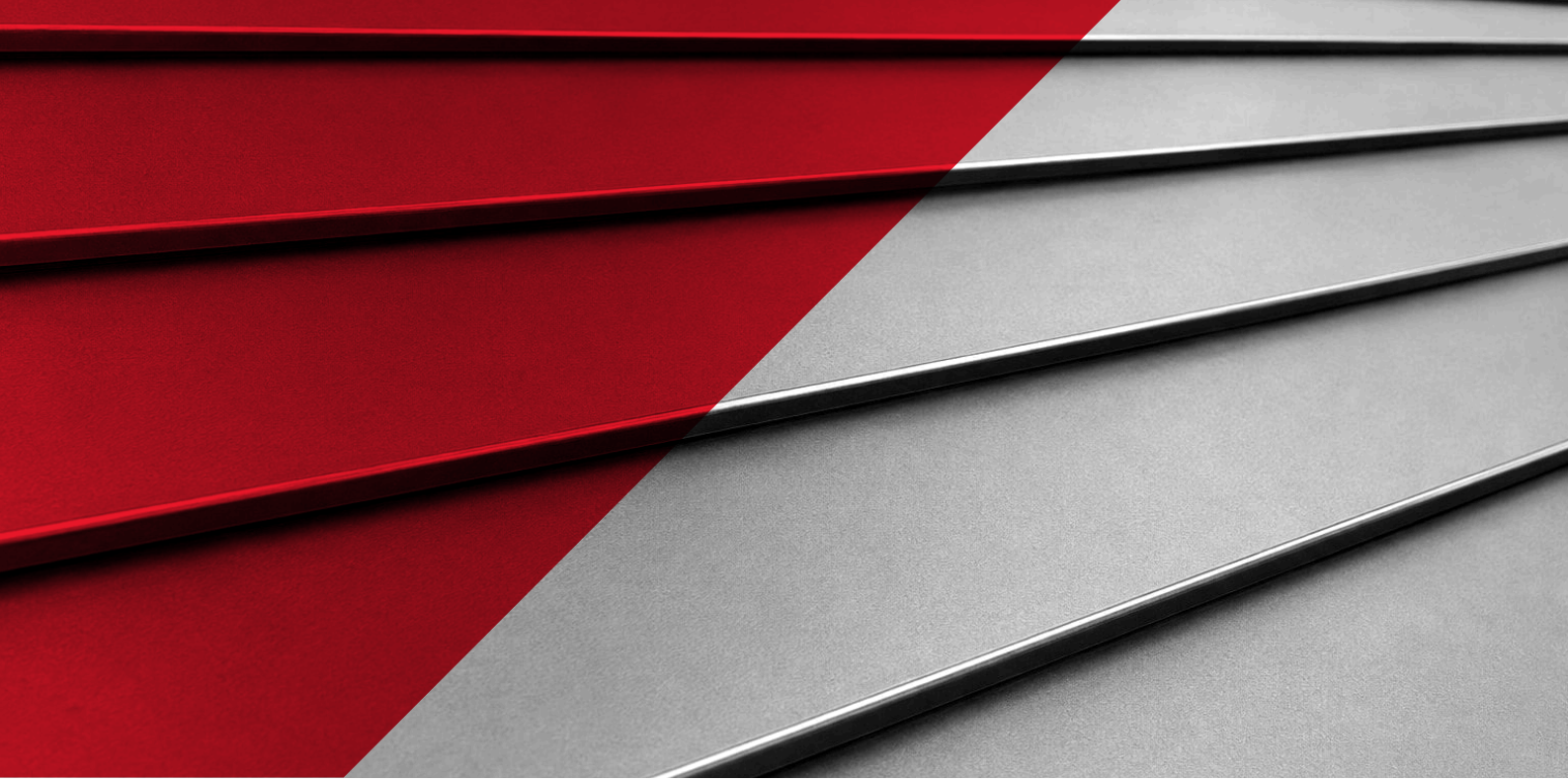
Kolory wykonania

·· = kod koloru RAL

HR102112·· → HR10211201

	··	RAL	
	00	0000	ocynk
	01	9005	czarny
	02	8004	ceglasty
	03	8017	brązowy
	04	8019	ciemnobrązowy
	05	8012	kasztanowy
	06	7016	grafitowy
	07	3011	czerwony
	08	7022	szary
	09	3013	wiśniowy
	10	7024	antracytowy
	98	—	imitacja miedzi
	99	—	miedź
	—	—	aluminium naturalne

Próbki są poglądowe — odcień na ekranie różni się od powłoki. Wzornik RAL wysyłamy na życzenie.



Bezpośredni kontakt

TELEFON

+48 62 737 27 60
+48 62 735 00 55

EMAIL

biuro@himalayanroof.pl

ADRES

Info-GLOBAL Sp. Jawna
ul. Długa 67
63-400 Ostrów Wielkopolski
Polska

GODZINY

Pon–Pt 08:00–16:00 CET

himalayanroof.pl

HimalayanRoof®