



Od wielu lat jesteśmy integralną częścią branży dekarskiej. Tworzymy, projektujemy i produkujemy rozwiązania, które stanowią nieodłączny element każdego dachu. Produkty marki IVT gwarantują skuteczną wentylację dachów, chronią poddasza przed wilgocią, uszczelniają wszystkie połączenia i przejścia przez połacie dachowe, służą do mocowania dachówek, a także umożliwiają bezpieczne wejście na dach oraz ochronę przed spadającym śniegiem. Tak szeroki asortyment i kompleksowe podejście do dachów stawiają nas w czołówce branży.

Dysponujemy nowoczesnym parkiem maszynowym, który umożliwia efektywną, energooszczędną i ekologiczną produkcję wyrobów najwyższej jakości. Co ważniejsze, nasze produkty charakteryzują się najlepszym na rynku stosunkiem ceny do jakości. Autorskie technologie dają nam przewagę nie tylko pod względem samego produktu, ale również w elastyczności produkcji oraz szybkiego dostosowywania produktów do indywidualnych potrzeb klientów. Jesteśmy gotowi na realizację Państwa zamówień.







01

**STREFA KALENICY, KOMINA, OKAPU, KOSZA
ORAZ PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE**

PRIMO-ROLL, taśma kalenicowa	03.02	13
MICRO-ROLL, taśma kalenicowa	03.03	14
OPTI-ROLL, taśma kalenicowa	03.04	15
AIR-MAX, taśma kalenicowa	03.05	16
UNI-ROLL, taśma kalenicowa	03.06	17
DUO-ROLL, taśma kalenicowa	03.07	18-19
BL-230, taśma kalenicowa	03.01	20
Zakończenie gąsiora	03.12	20
AIR-WENT, element wentylacyjny kalenicy	03.09	21
Mocowanie łąty kalenicowej TYP 1	03.10	21
Mocowanie łąty kalenicowej TYP 2	03.15	22
Mocowanie łąty kalenicowej TYP 3	03.11	22
Mocowanie łąty kalenicowej TYP 4 wkręcane	03.14	23
MULTIFORM ELASTIC, taśma kominowa	04.02	24
EPDM-Flex, taśma kominowa	04.03	25
bleiCOLOR SK, taśma kominowa	04.04	26
Pb-Flex Multi 4D STANDARD / PREMIUM, taśma kominowa	04.22/04.23	27
Pb-Flex STANDARD / PREMIUM taśma kominowa	04.08	28
Pb-Flex PLUS 3D, taśma kominowa	04.09	28
Alu-Flex STANDARD, taśma kominowa	04.07	29
Alu-Flex PLUS 3D, taśma kominowa	04.05	29
Alu-Flex MULTI 4D, taśma kominowa	04.21	30
Listwa kominowa STANDARD	04.10	31
Profil kątowy	04.14	32
Pas nadrynnowy	05.03	33
Grzebień do dachu (wróblówka)	05.04	33
Okapowy element wentylacyjny PLUS z grzebieniem	05.05	34
Okapowy element wentylacyjny PLUS bez grzebienia	05.06	34
Okapowy element wentylacyjny STANDARD z grzebieniem	05.07	35
Okapowy element wentylacyjny STANDARD bez grzebienia	05.08	35
Siatka ochronna okapu ALUMINIUM	05.19	36
Siatka ochronna okapu MASTER-ROLL ALUMINIUM	05.20	36
Siatka ochronna okapu PCW	05.09	37
Siatka ochronna okapu MASTER-ROLL PC	05.10	37
Kątowy profil wentylacyjny ALUMINIUM	05.22	38
Kątowy profil wentylacyjny PCW	05.12	38
Kosz dachowy STANDARD (profilowany wzdłużnie)	06.03	39
Kosz dachowy PLUS (profilowany poprzecznie)	06.04	39
Kosz dachowy PLUS w rolce (profilowany poprzecznie)	06.05	40
Klamra do kosza	06.06	40
Klinowy uszczelniacz kosza	06.07	41
Taśma rozprężna	06.08	41
BIRD PROTECT, system odstraszania ptaków	07.03	42
Blacha aluminiowa	07.04	43
GRANAT, taśma wielofunkcyjna	07.05	43
Farba dekarcka	07.06	44



02 MEMBRANY DACHOWE I PRODUKTY USZCZELNIAJĄCE

IVT ASTRUM RED 200, membrana dachowa	10.00	47
IVT ASTRUM CLASSIC, membrana dachowa	10.01	48
IVT ASTRUM PRO, membrana dachowa	10.03	48
IVT GALAXY EXTRA, membrana dachowa	10.04	49
IVT GALAXY SUPER, membrana dachowa	10.05	49
IVT SPACE SILVER, membrana dachowa	10.07	50
IVT SPACE GOLD, membrana dachowa	10.08	50
AQUA-PROTECT METALL, membrana dachowa	10.09	51
IVT-OPLLOT, mata wielofunkcyjna	10.10	51
AQUA-CONTROL L, membrana dachowa	10.13	52
AQUA-CONTROL XL, membrana dachowa	10.14	52
AQUA-CONTROL XXL, membrana dachowa	10.15	53
AQUA-CONTROL 3XL, membrana dachowa	10.16	53
AQUA STOPPER ALU, aluminiowa paroizolacja	11.04	54
CONNECTO ALUFIX, taśma jednostronnie klejąca	12.18	54
CONNECTO AQUA SEAL, masa uszczelniająca pod kontrłaty	12.05	55
CONNECTO AQUA BAND, taśma uszczelniająca pod kontrłaty	12.06	55
CONNECTO SILENCE, taśma wygłuszająca	12.07	56
CONNECTO BLACK, taśma jednostronnie klejąca	12.15	56
CONNECTO SIMPLY, taśma jednostronnie klejąca	12.10	56
CONNECTO REFIX, taśma jednostronnie klejąca	12.11	57
CONNECTO REPAIR, taśma jednostronnie klejąca	12.13	57
CONNECTO REPAIR PLUS, taśma jednostronnie klejąca	12.14	57
CONNECTO BULLTOP, taśma obustronnie klejąca	12.12	58
CONNECTO BUTYL-BAND, butylowa taśma klejąca	12.16	58
CONNECTO CORD, Sznur uszczelniający	12.20	58

03 KLAMRY DO GĄSIORÓW, SPINKI DO DACHÓWEK I TECHNIKA MONTAŻU

SYSTEMY MOCOWAŃ GĄSIORÓW I DACHÓWEK. Strefy wiatrowe		60
Klamry do gąsiorów	14.01	61-63
Spinka U	15.400	64
Spinka NORD-MARC z haczykiem	15.405	64
Spinka 409 okrągła	15.409	65
Spinka 409P prostokątna	15.409P	65
Spinka 435, R-boczna	15.435	66
Spinka 417	15.417	66
Spinka 437 okrągła	15.437	67
Spinka 437P prostokątna	15.437P	67
Spinka 401	15.401	68
Spinka 401P	15.401P	68
Spinka 513, do uciętej dachówki	15.513	69
Spinka do mnicha-mniszki	15.620	69
Drut montażowy	15.611	70
Łącznik do pokryć z blachy - haftry	55.2	70
Konsola mocująca	55.4	71



04

KOMUNIKACJA
DACHOWA

Stopień dachowy EASY-STEP do dachówek	22.03	75
Stopień dachowy EASY-STEP do pokryć płaskich i łupków	22.04	75
Stopień dachowy EASY-STEP do blachodachówek TYP B1	22.06	76
Stopień dachowy EASY-STEP do blachodachówek TYP B2	22.07	76
Wspornik ławy kominiarskiej ALU-TRITT do rąbka stojącego	23.21	77
Ława kominiarska ALU-TRITT do rąbka stojącego	23.22	77
SET Stopień kominiarski UNIVERSAL TRITT® do dachówek	24.03/24.07/24.09	78
SET Ława kominiarska UNIVERSAL TRITT® do dachówek	24.04/24.08.24.10	79
SET Stopień kominiarski UNIVERSAL TRITT® do blachodachówek	24.11 /24.18/ 24.26	80
SET Ława kominiarska UNIVERSAL TRITT® do blachodachówek	24.12/ 24.19/ 24.27	81
SET Ława kominiarska UNIVERSAL TRITT® na rąbek stojący „klik”	24.33	82
Stopień kominiarski STAL-TRITT	25.03	83
Mocownik ławy kominiarskiej STAL-TRITT (kołyska)	25.05	83
Ława kominiarska STAL-TRITT	25.04	84
Wspornik ławy/stopnia STAL-TRITT do dachówek zakładkowych	25.06	85
Wspornik ławy/stopnia STAL-TRITT do dachówki karpiówki	25.07	86
Wspornik ławy/stopnia STAL-TRITT do blachodachówki TYP B1	25.08	87
Wspornik ławy/stopnia STAL-TRITT do blachodachówki TYP B	25.13	88
Wspornik ławy/stopnia STAL-TRITT uniwersalny płask	25.09	89
Mocownik na rąbek stojący tradycyjny	25.100	90
Mocownik na rąbek typu „klik”	25.101	90
Przyścienny mocownik ławy kominiarskiej STAL-TRITT	25.11	91
Łącznik ławy kominiarskiej STAL-TRITT	25.12	91
Wspornik ławy kominiarskiej z mocownikiem STAL-TRITT do blach panelowych typu „klik”	25.14	92
Podkładka dystansowa	25.18	93
Zestaw śrub	25.19	93

05

ZABEZPIECZENIA
PRZECIWSNIEGOWE

Strefy obciążenia śniegiem		96
Drabinka przeciwśniegowa ALU-SNOW	33.02	97
Mocowanie drabinki ALU-SNOW uniwersalne	33.03	97
Mocowanie drabinki ALU-SNOW do dachówki karpiówki	33.04	97
Rura przeciwśniegowa ALU-SNOW BL	33.11	98
Mocowanie rury ALU-SNOW BL do pokryć z metalu	33.12	98
Blokada rury ALU-SNOW BL	33.14	99
Łącznik rury ALU-SNOW BL	33.16	99
Zaślepka rury ALU-SNOW BL	33.17	99
SET Drabinka przeciwśniegowa UNIVERSAL SNOW® do dachówek	34.0	100
SET Drabinka przeciwśniegowa UNIVERSAL SNOW® do blachodachówek	34.1	101
SET Rury przeciwśniegowe UNIVERSAL TUBE SNOW® do dachówek	34.2	102
SET Rury przeciwśniegowe UNIVERSAL TUBE SNOW® do blachodachówek	34.3	103
SET Rury przeciwśniegowe UNIVERSAL TUBE SNOW® do blach panelowych typu „klik”	34.41	104
Drabinka przeciwśniegowa STAL-SNOW PREMIUM	35.03	105
Drabinka przeciwśniegowa STAL-SNOW STANDARD	35.04	106
Łącznik drabinki przeciwśniegowej STAL-SNOW	35.05	107
Wspornik drabinki STAL-SNOW do dachówek zakładkowych	35.06	108
Wspornik drabinki STAL-SNOW do dachówki karpiówki	35.07	109
Wspornik drabinki STAL-SNOW do blachodachówki TYP B1	35.08	110
Wspornik drabinki STAL-SNOW do blachodachówki TYP B2	35.13	111
Wspornik drabinki STAL-SNOW uniwersalny płaski	35.09	112



Rozbijacz śniegu STAL-SNOW	35.11	113
Rura przeciwsniegowa TUBE-SNOW	36.04	114
Łącznik rury TUBE-SNOW	36.05	115
Blokada rury TUBE-SNOW	36.14	115
Zaślepka rury TUBE-SNOW	36.15	115
Wspornik rury TUBE-SNOW do dachówek zakładkowych	36.06	116
Wspornik rury TUBE-SNOW do dachówek karpiówek	36.07	117
Wspornik rur TUBE-SNOW do blach panelowych typu „klik”	36.08	117
Wspornik rury TUBE-SNOW do blachodachówki TYP BR1	36.09	118
Wspornik rury TUBE-SNOW do blachodachówki TYP BR2	36.13	119
Mocownik na rąbek stojący tradycyjny	25.100	120
Mocownik na rąbek typu „klik”	25.101	120
Wspornik rury TUBE-SNOW uniwersalny płaski	36.10	121
STOP-SNOW system Zabezpieczeń Przeciwsniegowych		122
Śniegołapy STOP-SNOW	38.0	123

06

KOMINKI WENTYLACYJNE I PRZEJŚCIA ANTENOWE

Elementy systemu TRIVENTA o średnicy $\varnothing 125$ mm		127
TRIVENTA – kominiek wentylacyjny $\varnothing 125$ mm do dachówek i gontów		128
TRIVENTA – kominiek wentylacyjny $\varnothing 125$ mm do blachodachówek		129
TRIVENTA – kominiek wentylacyjny $\varnothing 125$ mm do dachówek – zestaw z rurą przyłączeniową		130
TRIVENTA – kominiek wentylacyjny $\varnothing 125$ mm do blachodachówek – zestaw z rurą przyłączeniową		131
Elementy systemu TRIVENTA PLUS o średnicy $\varnothing 150$ mm		132
TRIVENTA PLUS – kominiek wentylacyjny $\varnothing 150$ mm do dachówek, gontów		133
TRIVENTA PLUS – kominiek wentylacyjny $\varnothing 150$ mm do blachodachówek		134
TRIVENTA PLUS – kominiek wentylacyjny $\varnothing 150$ mm do dachówek – z rurą przyłączeniową		135
TRIVENTA PLUS – kominiek wentylacyjny $\varnothing 150$ mm do blachodachówek – z rurą przyłączeniową		136
Rura elastyczna przyłączeniowa	41.80	137
Kołnierz uszczelniający	41.83	137
Przejście dachowe z nasadką antenową		138
Przejście dachowe z nasadką antenową cd.		139

07

ODWODNIENIA I KOMINKI WENTYLACYJNE DO DACHÓW PŁASKICH

Kominiek wentylacyjny do dachów płaskich	60.28	143
Wywietrznik sanitarny do dachów płaskich	51.02	144
Wywietrznik sanitarny z odpływem kondensatu do dachów płaskich	51.03	144
Wywietrznik sanitarny do dachów płaskich - dane techniczne		145
Przepust systemowy do dachów płaskich (kołnierz do papy i PCW)	51.12	146
Przepust systemowy VENT do dachów płaskich	60.17	147
Wywietrznik systemowy	60.174	147
Wpust dachowy STANDARD	60.10	148
Wpust dachowy STANDARD – dane techniczne		149
Wpust dachowy TRENDY	60.15	150
Wpust dachowy TRENDY – dane techniczne		151



Wpust dachowy TRENDY z kołnierzem zaciskowym – dane techniczne		153
Wpust attykowy EASY	60.18	154
Wpust attykowy EASY GO	60.18	155
Wpust attykowy EASY PLUS	60.18	156
Zestaw wpust attykowy EASY z rurą 0,5m	61.18	156
Zestaw wpust dachowy TRENDY kątowy z rurą 0,5m	61.15	157
Zestaw wpust dachowy TRENDY kątowy ogrzewany z rurą 0,5m	61.15	157
Wpust attykowy VASANT SINGLE	60.50	158
Koszyk żwirowy	60.51	158
Wpust attykowy VASANT SINGLE - dane techniczne		159
Wpust dachowy COMPACT	60.19	160
Wpust dachowy COMPACT – dane techniczne		161
Opaska grzewcza	60.10	162
Wpust renowacyjny SANI	60.10	162
Kratka tarasowa	60.15	163
Element przedłużający kratkę balkonów	60.16	163
Kratka balkonowa z siem ochronnym	60.19	163
Studzienka rewizyjna	60.23	164
Studzienka rewizyjna – dane techniczne		165
Studzienka rewizyjna – schematy zastosowań		166
Rura PIPE PP	60.60	167
Kolano odpływowe/wentylacyjne	60.60	167
Obejma PIPE	64.2/64.3	167
Wpust dachowy SIMPLEX	70.1	168
Wpust dachowy BONUM	70.4	169
Wpust dachowy OPTIMUM	70.7	170
Wpust dachowy OPTIMUM ocieplany	70.8	171
Wpust dachowy OPTIMUM ocieplany, ogrzewany	70.9	172
Wpust attykowy okrągły	71.1	173
Wpust attykowy prostokątny	71.2	173
Wpust attykowy prostokątny „rzygacz”	71.3	174
Wpust kątowy	71.4	174
Koszyk żwirowy UNIFIX	72.2	175
Koszyk żwirowy MULTI	72.3	175
Wieszak do koszyków MULTI	72.4	175
Koszyk żwirowy BONUM	72.8	176
Koszyk żwirowy ATTIKA	72.9	176
Kołnierz uszczelniający – przejście dachow	73.2	177
Kołnierz uszczelniający – przejście dachowe	73.3	177
Kołnierz uszczelniający – przejście dachowe	73.4	177
Narożnik uszczelniający	74.3	178
Kominek wentylacyjny do dachów płaskich PVC	80.28	178
Wpust dachowy SIMPLEX PVC	80.1	179
Wpust dachowy BONUM PVC	80.04	180
Wpust attykowy okrągły PVC	80.1	181
Wpust attykowy prostokątny PVC	80.2	181
Kołnierz uszczelniający – przejście dachowe PVC	83.2	182
Kołnierz uszczelniający – przejście dachowe PVC	83.3	182
Kołnierz uszczelniający – przejście dachowe PVC	83.4	182
Narożnik uszczelniający PVC	84.3	183
Kosz zlewowy	75.20	183
Adapter(kolano) kolor szary	76.21	184
Adapter(kolano) kolor czarny	76.26	185
Redukcja, kolor szary	76.31	186
Kolano, kolor szary	76.41	186
Rura prostokątna	76.51	187

Sprzedaż prowadzona jest wyłącznie na rzecz firm handlowych zajmujących się dystrybucją pokryć dachowych. Ogólne warunki współpracy dostępne są na stronie www.ivt.pl





**STREFA KALENICY,
KOMINA, OKAPU, KOSZA
ORAZ PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE**

01



POLUB



Facebook



OBSERWUJ



Instagram



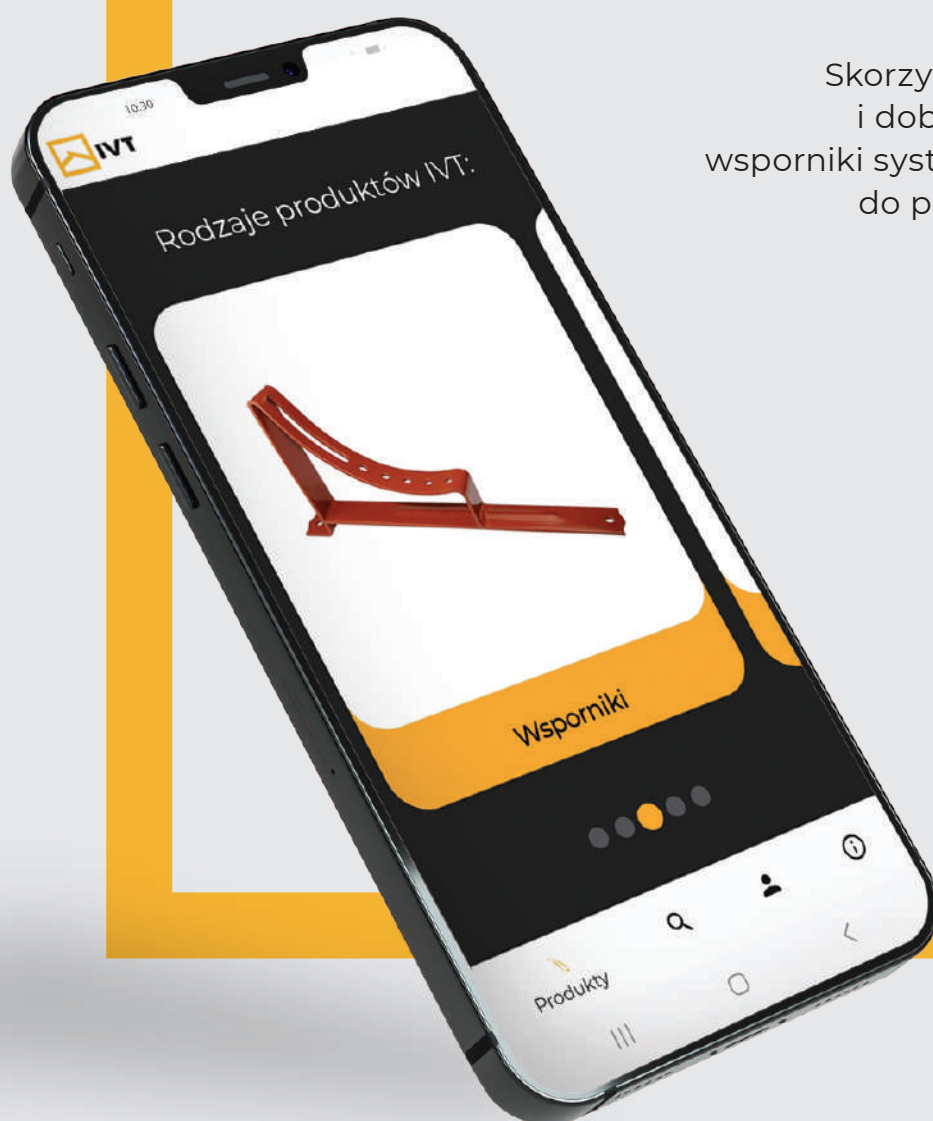
SUBSKRYBUJ



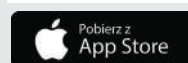
YouTube



APLIKACJA



Skorzystaj z aplikacji IVT
i dobierz odpowiednie
wsporniki systemu komunikacji
do pokryć dachowych



PRIMO-ROLL

taśma kalenicowa

ZASTOSOWANIE

Uszczelnienie oraz wentylacja kalenicy i grzbietu

MATERIAŁ

Boczne strefy - folia aluminiowa
Środkowa część – włóknina polipropylenowa

WARSTWA KLEJĄCA

Klej butylowy o szerokości 15 mm

PLISOWANIE

ok. 120%

**TEMPERATURA MONTAŻU
I PRZECHOWYWANIA**

od +5°C do +40°C

POWIERZCHNIA WENTYLACYJNA

150 cm² / 1 m

DŁUGOŚĆ ROLKI

5 m

- Włóknina polipropylenowa ze stabilizatorami odpornymi na promieniowanie UV i zmiany temperatury
- Wysokiej jakości warstwa klejąca o szerokości 15 mm zapewniająca długotrwałe użytkowanie i pewne łączenie z dachówką lub blachodachówką
- Pięć szerokości taśmy umożliwiającej dopasowanie do różnych rodzajów pokryć dachowych z blachodachówki jak i dachówki



i Na zamówienie wersja z dodatkowymi otworami wentylacyjnymi

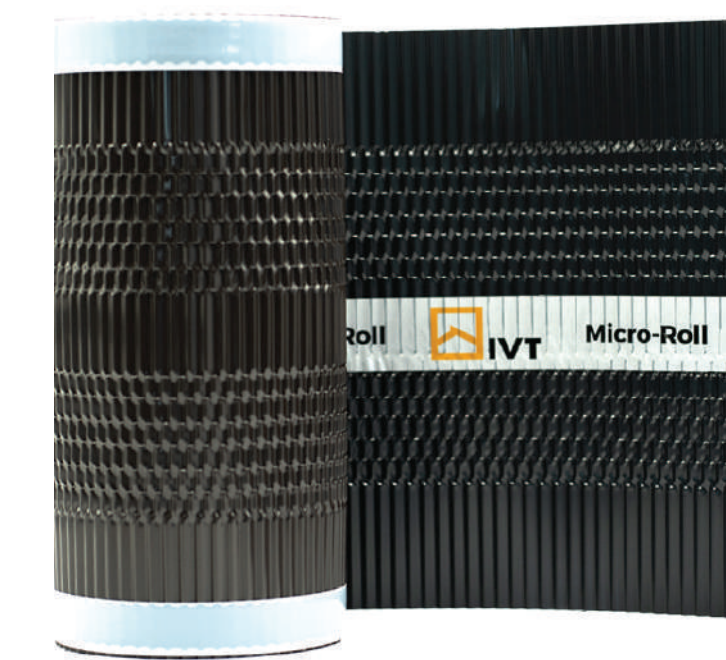
i Możliwość wykonania taśmy kalenicowej z indywidualnym logo – realizacja na specjalne zamówienie



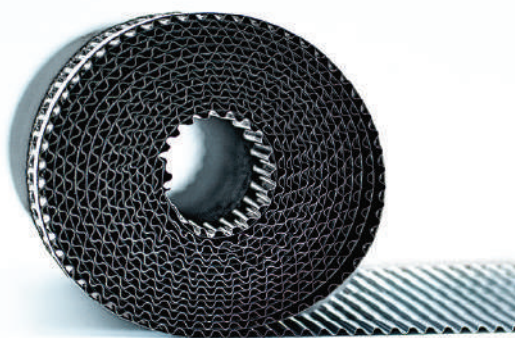
PRODUKT NR	KOLOR	SZEROKOŚĆ [mm]	OPAKOWANIE	
			KARTON [m]	PALETA [m]
03021801	czarny	180	50	1200
03021802	ceglasty			
03021803	brązowy			
03021804	kasztanowy			
03021805	antracytowy			
03022401	czarny	240	25	800
03022402	ceglasty			
03022403	brązowy			
03022404	kasztanowy			
03022405	antracytowy			
03023101	czarny	310	25	800
03023102	ceglasty			
03023103	brązowy			
03023104	kasztanowy			
03023105	antracytowy			
03023501	czarny	350	25	600
03023502	ceglasty			
03023503	brązowy			
03023504	kasztanowy			
03023505	antracytowy			
03023901	czarny	390	25	600
03023902	ceglasty			
03023903	brązowy			
03023904	kasztanowy			
03023905	antracytowy			



03.03



PRODUKT NR	KOLOR	SZEROKOŚĆ [mm]	OPAKOWANIE	
			KARTON [m]	PALETA [m]
03032401	czarny	240	25	800
03032402	ceglasty			
03032403	brązowy			
03032405	antracytowy			
03033001	czarny	300	25	800
03033002	ceglasty			
03033003	brązowy			
03033004	kasztanowy			
03033005	antracytowy	380	25	600
03033801	czarny			
03033802	ceglasty			
03033803	brązowy			
03033805	antracytowy			



MICRO-ROLL
taśma kalenicowa

ZASTOSOWANIE
Uszczelnienie oraz wentylacja
kalenicy i grzbietu

MATERIAŁ
Folia aluminiowa

WARSTWA KLEJĄCA
Klej butylowy o szerokości 20 mm

PLISOWANIE
ok. 130%

**TEMPERATURA MONTAŻU
I PRZECHOWYWANIA**
od +5°C do +40°C

POWIERZCHNIA WENTYLACYJNA
180 cm² / 1 m

DŁUGOŚĆ ROLKI
5 m

- Lekka i poręczna rolka zapewnia łatwość układania
- Wysokiej jakości warstwa klejąca o szerokości 20 mm zapewniająca długotrwałe użytkowanie i pewne łączenie z dachówką lub blachodachówką
- Mikrootwory zapewniają wymaganą wentylację i bardzo dobre zabezpieczenie przed wodą
- Optymalne plisowanie aluminium ułatwia montaż na wszystkich rodzajach pokryć dachowych w tym na tzw. wysokiej fali dachówki



i Na zamówienie wersja z klejem butylowym 30 mm



OPTI-ROLL

taśma kalenicowa

ZASTOSOWANIE

Uszczelnienie oraz wentylacja kalenicy i grzbietu

MATERIAŁ

Boczne strefy - folia aluminiowa;
Środkowa część - wysokojakościowe EPDM z otworami wentylacyjnymi

WARSTWA KLEJĄCA

Klej butylowy o szerokości 30 mm

PLISOWANIE

ok. 130%

**TEMPERATURA MONTAŻU
I PRZECHOWYWANIA**

od +5°C do +40°C

POWIERZCHNIA WENTYLACYJNA

270 cm² / 1 m

DŁUGOŚĆ ROLKI

5 m

- Wysokojakościowe EPDM odporne na promieniowanie UV i zmiany temperatury
- Wysokoprzyczepna warstwa klejąca o szerokości 30 mm zapewniająca długotrwałe użytkowanie i pewne łączenie z dachówką lub blachodachówką
- Dwie szerokości taśmy umożliwiające dopasowanie do różnych rodzajów pokryć dachowych

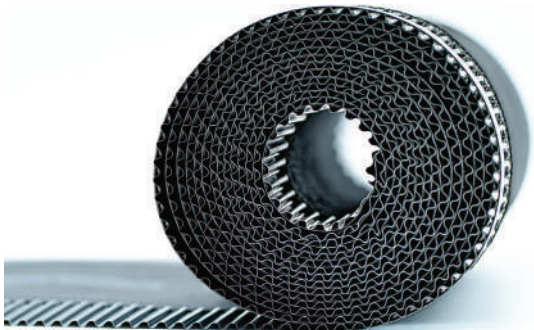
Doskonałe parametry wentylacyjne



i Możliwość wykonania taśmy kalenicowej z indywidualnym logo – realizacja na specjalne zamówienie



PRODUKT NR	KOLOR	SZEROKOŚĆ [mm]	OPAKOWANIE	
			KARTON [m]	PALETA [m]
03043001	czarny	300	25	800
03043002	ceglasty			
03043003	brązowy			
03043004	kasztanowy			
03043005	antracytowy			
03043501	czarny	350	25	600
03043502	ceglasty			
03043503	brązowy			
03043504	kasztanowy			
03043505	antracytowy			



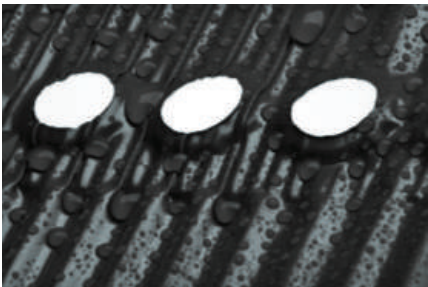
03.05

NOWOŚĆ



PRODUKT NR	KOLOR	SZEROKOŚĆ [mm]	OPAKOWANIE	
			KARTON [m]	PALETA [m]
03052401	czarny	240	20	640
03052402	ceglasty			
03052403	brązowy			
03052404	kasztanowy			
03052405	antracytowy			
03052901	czarny	290	20	640
03052902	ceglasty			
03052903	brązowy			
03052904	kasztanowy			
03052905	antracytowy			
03053801	czarny	380	20	480
03053802	ceglasty			
03053803	brązowy			
03053804	kasztanowy			
03053805	antracytowy			

Specjalnie wyprofilowane - stożkowe otwory wentylacyjne o średnicy 11 mm zapewniają efektywną wentylację i zabezpieczenie przed wodą



AIR-MAX
taśma kalenicowa

ZASTOSOWANIE

Uszczelnienie oraz wentylacja kalenicy i grzbietu

MATERIAŁ

Folia aluminiowa

WARSTWA KLEJĄCA

Klej butylowy o szerokości 20 mm

PLISOWANIE

ok. 135%

TEMPERATURA MONTAŻU
I PRZECHOWYWANIA

od +5°C do +40°C

POWIERZCHNIA WENTYLACYJNA

205 cm² / 1 m

DŁUGOŚĆ ROLKI

5 m

- Folia aluminiowa powlekana farbami odpornymi na promieniowanie UV
- Wysokiej jakości warstwa klejąca o szerokości 20 mm zapewniająca długotrwałe użytkowanie i pewne łączenie z dachówką lub blachodachówką
- Trzy szerokości taśm umożliwiające dopasowanie do różnych rodzajów pokryć dachowych z blachodachówki jak i dachówki
- Doskonałe parametry wentylacyjne



i Na zamówienie wersja z klejem butylowym 30 mm



03.06

NOWOŚĆ

UNI-ROLL

taśma kalenicowa

ZASTOSOWANIE

Uszczelnienie oraz wentylacja kalenicy i grzbietu

MATERIAŁ

Boczne strefy - folia aluminiowa
Środkowa część – włóknina polipropylenowa

PLISOWANIE

ok. 150%

POWIERZCHNIA WENTYLACYJNA

260 cm² / 1 m

WARSTWA KLEJĄCA

Klej butylowy o szerokości 30mm

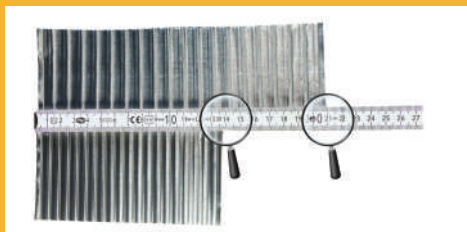
**TEMPERATURA MONTAŻU
I PRZECHOWYWANIA**

od +5°C do +40°C

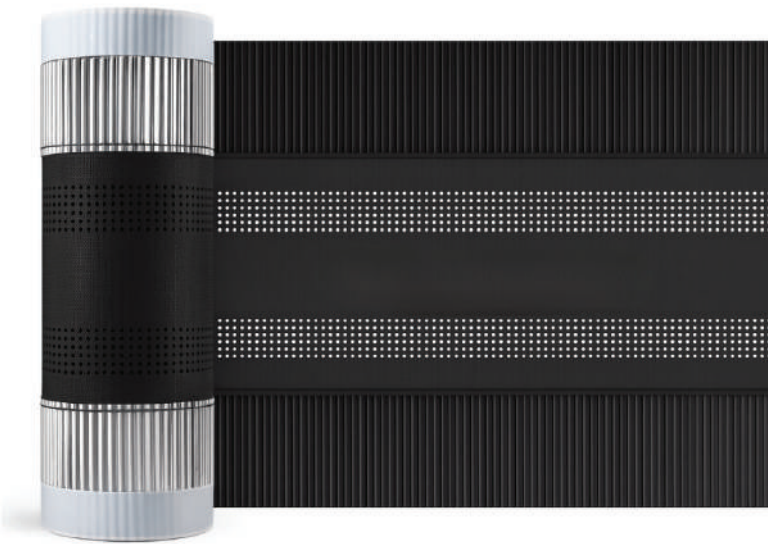
DŁUGOŚĆ ROLKI

5 m

- Nowoczesna taśma kalenicowa o unikalnym kształcie plisowania
- Wysoka wytrzymałość na rozrywanie i doskonała elastyczność, a tym samym idealnie dopasowane do łaty pokrycia dachowego i pewny montaż



**Unikalny kształt plisowania aż 150%
zapewnia łatwy montaż do najbardziej
wymagających dachówek**



PRODUKT NR	KOLOR	SZEROKOŚĆ [mm]	OPAKOWANIE	
			KARTON [m]	PALETA [m]
03062701	czarny	270	25	800
03062702	ceglasty			
03062703	brązowy			
03062704	kasztanowy			
03062705	antracytowy			
03063201	czarny	320	25	800
03063202	ceglasty			
03063203	brązowy			
03063204	kasztanowy			
03063205	antracytowy			
03063901	czarny	390	25	800
03063902	ceglasty			
03063903	brązowy			
03063904	kasztanowy			
03063905	antracytowy			

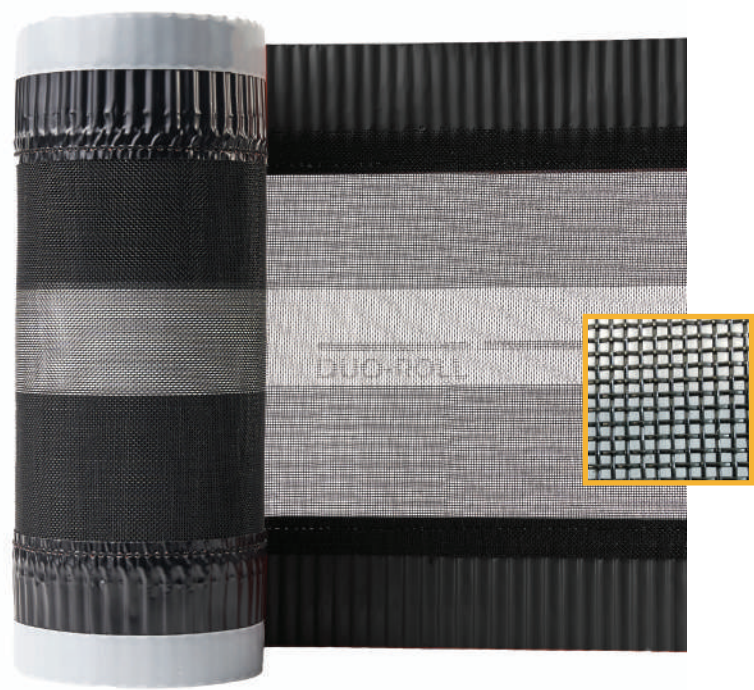


Produkt dostępny również w rolkach 30-sto metrowych w poręcznym kartonie oraz wersja z dodatkowymi otworami wentylacyjnymi



03.07

NOWOŚĆ



DUO-ROLL
taśma kalenicowa

ZASTOSOWANIE

Uszczelnienie oraz wentylacja
kalenicy i grzbietu

MATERIAŁ

Boczne strefy - folia aluminiowa;
Środkowa część – siatka polietylenowa
o unikalnym kształcie oczek.

WARSTWA KLEJĄCA

Butyl o szerokości 20 mm
i doskonałych parametrach klejących

PLISOWANIE

ok. 130%

TEMPERATURA MONTAŻU
I PRZECHOWYWANIA

od +5°C do +40°C

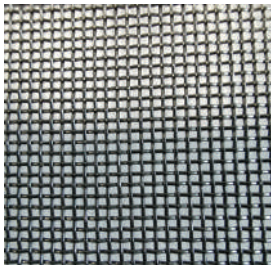
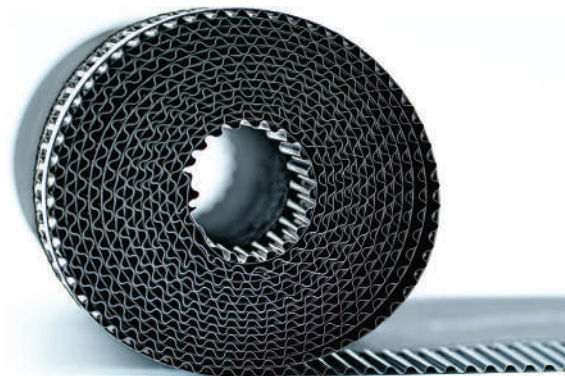
POWIERZCHNIA WENTYLACYJNA

600 cm² / 1 m

DŁUGOŚĆ ROLKI

5 m

PRODUKT NR	KOLOR	SZEROKOŚĆ [mm]	OPAKOWANIE	
			KARTON [m]	PALETA [m]
03071801	czarny	180	25	800
03071802	ceglasty			
03071803	brązowy			
03071804	kasztanowy			
03071805	antracytowy			
03072401	czarny	240	25	800
03072402	ceglasty			
03072403	brązowy			
03072404	kasztanowy			
03072405	antracytowy			
03073001	czarny	300	25	800
03073002	ceglasty			
03073003	brązowy			
03073004	kasztanowy			
03073005	antracytowy			
03073501	czarny	350	25	600
03073502	ceglasty			
03073503	brązowy			
03073504	kasztanowy			
03073505	antracytowy			



- DUO ROLL to nowoczesna taśma kalenicowa stworzona z myślą o współczesnych dachach pokrytych blachą na rąbek „klik”, blachodachówką modułową i dachówką. Kluczowym atutem produktu jest imponująca powierzchnia wentylacyjna – aż 600 cm² na każdy metr bieżący kalenicy, co czyni ją jedną z najlepszych na rynku pod względem wydajności wentylacji

- Nowa konstrukcja wykorzystuje siatkę z polietylenu o wysokiej wytrzymałości (35 kN/m) i odporności na UV, w połączeniu z trwałym aluminium i szerokim klejem butylowym 20 mm, który zapewnia solidne mocowanie do blachodachówki lub dachówki. DUO ROLL skutecznie odprowadza parę wodną i skropliny, jednocześnie wielkość oczek chroni przed śniegiem, deszczem i zanieczyszczeniami



03.01



PRODUKT NR	KOLOR	SZEROKOŚĆ [mm]	OPAKOWANIE	
			KARTON [m]	PALETA [m]
03012301	czarny	230	30	1200
03012303	brązowy			
03012305	antracytowy			

Minimalna ilość zamówienia - paleta



BL-230
taśma kalenicowa

ZASTOSOWANIE

Uszczelnienie oraz wentylacja kalenicy i grzbietu

MATERIAŁ

Boczne strefy - folia aluminiowa;
Środkowa część – włóknina polipropylenowa

WARSTWA KLEJĄCA

Klej butylowy o szerokości 15 mm

PLISOWANIE

ok. 115%

TEMPERATURA MONTAŻU
I PRZECHOWYWANIA

od +5°C do +40°C

POWIERZCHNIA WENTYLACYJNA

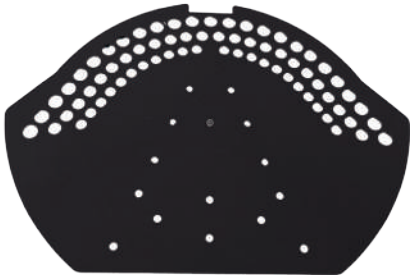
130 cm² / 1 m

DŁUGOŚĆ ROLKI

5 m

- Ekonomiczna taśma kalenicowa spełniająca minimalne wymagania dla prawidłowego funkcjonowania

03.12



PRODUKT NR	KOLOR	MATERIAŁ	OPAKOWANIE [szt.]
03120101	czarny	PCW	50
03120102	ceglasty		
03120103	brąz		



Zakończenie
gąsiora

ZASTOSOWANIE

Estetyczne, zapewniające dodatkową wentylację zakończenie szczytu i krawędzi połaci dachu



AIR-WENT

element wentylacyjny kalenicy

ZASTOSOWANIE

Uszczelnienie oraz wentylacja kalenicy i grzbietu

MATERIAŁ

Tworzywo sztuczne odporne na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne

TEMPERATURA MONTAŻU I PRZECHOWYWANIA

od 0°C do +30°C

POWIERZCHNIA WENTYLACYJNA

210 cm² / 1 m

EFEKTYWNA DŁUGOŚĆ KRYCIA

1 m

DŁUGOŚĆ ELEMENTU

1,03 m

- Specjalnie wyprofilowane – stożkowe otwory wentylacyjne zapewniają efektywną wentylację i zabezpieczenie przed wodą
- Bardzo łatwy montaż, niezależny od warunków atmosferycznych

03.09



PRODUKT NR	KOLOR	WYSOKOŚĆ WŁOSIA [mm]	OPAKOWANIE	
			KARTON [m]	PALETA [szt.]
03092001	czarny	75	20	200
03092002	ceglasty			
03092003	brązowy			
03092005	antracytowy			

Mocowanie łąty kalenicowej TYP 1

ZASTOSOWANIE

Mocowanie łąty kalenicowej i grzbietowej

MATERIAŁ

Stal ocynkowana

- Pionowe i poziome otwory montażowe zapewniają łatwe wypoziomowanie i ustalenie wysokości łąty kalenicowej lub grzbietowej

03.10



PRODUKT NR	SZER. UCHWYTU ŁATY [mm]	OPAKOWANIE	
		KARTON [szt.]	PALETA [szt.]
03104000	40	50	2000
03105000	50		



03.15

NOWOŚĆ



PRODUKT NR	SZER. UCHWYTU ŁATY [mm]	REGULACJA WYSOKOŚCI [mm]	OPAKOWANIE	
			KARTON [szt.]	PALETA [szt.]
03154050	40	35	50	2000
03155050	50			

03.11



PRODUKT NR	WYMIAR [mm] UCHWYT / DŁUGOŚĆ GWOŹDZIA	OPAKOWANIE	
		KARTON [szt.]	PALETA [szt.]
03114210	40 / 210	50	2800
03114230	40 / 230		
03114260	40 / 260		
03114310	40 / 310		
03115210	50 / 210	50	2800
03115230	50 / 230		
03115260	50 / 260		
03115310	50 / 310		

Mocowanie łąty kalenicowej TYP 2

ZASTOSOWANIE

Mocowanie łąty kalenicowej i grzbietowej

MATERIAŁ

Stal ocynkowana

- Możliwość montażu w końcowej fazie układania pokrycia mocno ułatwia ustalenie odpowiedniej wysokości i poziomu łąty kalenicowej lub grzbietowej
- Możliwość regulacji wysokości łąty kalenicowej w zakresie od 0 mm do 35 mm

Mocowanie łąty kalenicowej TYP 3

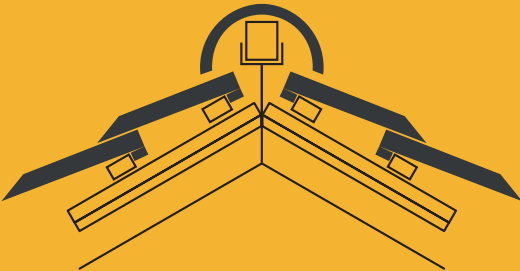
ZASTOSOWANIE

Mocowanie łąty kalenicowej i grzbietowej

MATERIAŁ

Stal ocynkowana

- Możliwość montażu w końcowej fazie układania pokrycia mocno ułatwia ustalenie odpowiedniej wysokości i poziomu łąty kalenicowej lub grzbietowej



Mocowanie łaty kalenicowej TYP 4 wkręcane

ZASTOSOWANIE

Mocowanie łaty kalenicowej

MATERIAŁ

Stal ocynkowana

- Mocowanie łaty kalenicowej ze zintegrowanym wkrętem ciesielskim
- Prosty i precyzyjny montaż oraz idealne wypoziomowanie łaty dzięki zastosowaniu optymalnego gwintowania i łba walcowego z gniazdem typu TORX
- Duży moment skręcający umożliwia wkręcanie bez nawiercania



PRODUKT NR	WYMIAR [mm] UCHWYT / DŁUGOŚĆ WKRETA	OPAKOWANIE	
		KARTON [szt.]	PALETA [szt.]
03144210	40 / 220	50	2800
03145210	40 / 260		
03144260	50 / 220		
03145260	50 / 260		

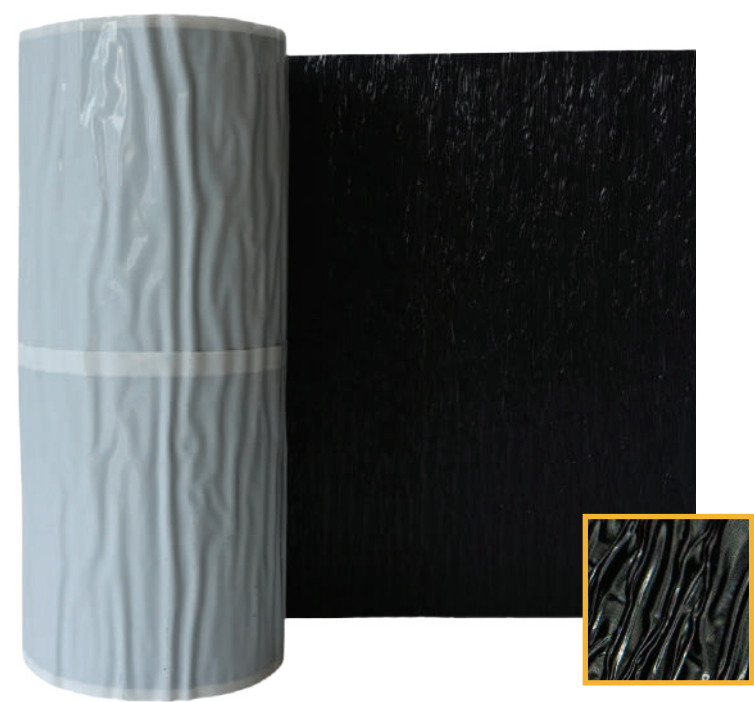


Mocowanie TYP 4 ma zastrzeżony wspólnotowy wzór przemysłowy w Urzędzie Unii Europejskiej ds. Własności Intelktualnej (EUIPO) w Alicante.

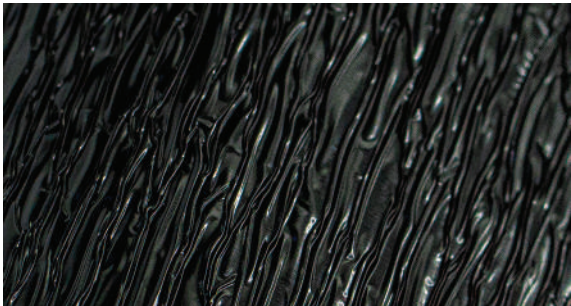
Numer wzoru: 015039552-0001



04.02



PRODUKT NR	KOLOR	SZEROKOŚĆ [mm]	OPAKOWANIE	
			KARTON [m]	PALETA [m]
04023001	czarny	300	5	420
04023002	ceglasty			
04023003	brązowy			
04023005	antracytowy			



MULTIFORM ELASTIC
taśma kominowa

ZASTOSOWANIE
Uszczelnianie połączeń dachu z kominem i dachu ze ścianą

MATERIAŁ
Folia aluminiowa powlekana farbami z powłoką akrylową odporną na promieniowanie UV, część spodnia wzmocniona folią polietylenową

WARSTWA KLEJĄCA
Butyl na całej szerokości taśmy o doskonałych parametrach klejących

ROZCIĄGLIWOŚĆ
do 45%

TEMPERATURA MONTAŻU I PRZECHOWYWANIA
od +5°C do +40°C

DŁUGOŚĆ ROLKI
5 m

- Dzięki dużym rezerwom materiału i krepowaniu dużo łatwiejsze staje się uszczelnianie kominów oraz miejsc narożnikowych
- Dwuczęściowa folia zabezpieczająca umożliwia łatwy montaż
- Powłoka akrylowa i farby odporne na działanie promieniowania UV zapewniają wieloletnią żywotność produktu oraz trwałość kolorów

Innowacyjna technologia krepowania aluminium zapewnia rozciągliwość nawet do 45%



EPDM-Flex taśma kominowa

ZASTOSOWANIE
Uszczelnianie połączeń dachu z kominem i dachu ze ścianą

MATERIAŁ
EPDM z wtopioną siatką aluminiową

WARSTWA KLEJĄCA
Butyl na całej szerokości taśmy o doskonałych parametrach klejących

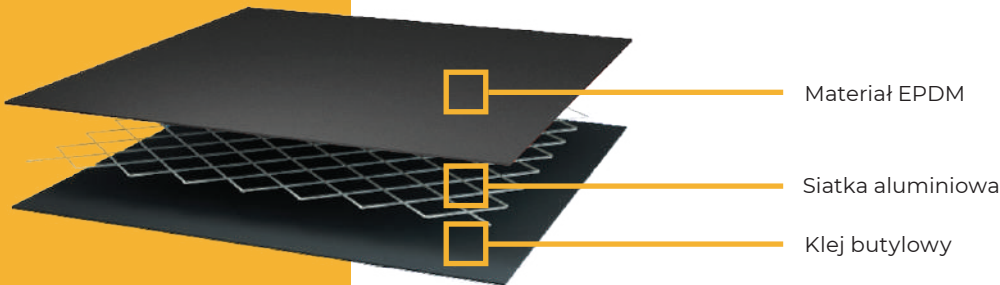
TEMPERATURA MONTAŻU I PRZECHOWYWANIA
od +5°C do +40°C

DŁUGOŚĆ ROLKI
5 m

- Wytrzymała taśma uszczelniająca z wtopioną siatką aluminiową stanowiącą główną konstrukcję produktu
- Powierzchnia gładka



PRODUKT NR	KOLOR	SZEROKOŚĆ [mm]	OPAKOWANIE	
			KARTON [m]	PALETA [m]
04033001	czarny	300	5	420
04033002	ceglasty			
04033003	brązowy			
04033004	antracytowy			
04034501	czarny	450	5	280
04034502	ceglasty			
04034503	brązowy			
04034504	antracytowy			



04.04



PRODUKT NR	KOLOR	SZEROKOŚĆ [mm]	OPAKOWANIE	
			KARTON [m]	PALETA [m]
04045301	czarny	300	5	140
04045302	ceglasty			
04045303	brązowy			
04045305	antracytowy			



BleiCOLOR SK
taśma kominowa

ZASTOSOWANIE
Uszczelnianie połączeń dachu z kominem i dachu ze ścianą

MATERIAŁ
Ołów, zabezpieczony cyną, powlekany farbami o grubości 0,5 mm

WARSTWA KLEJĄCA
Butyl na całej szerokości taśmy o doskonałych parametrach klejących

TEMPERATURA MONTAŻU I PRZECHOWYWANIA
od +5°C do +40°C

DŁUGOŚĆ ROLKI
5 m

- Obustronne cynowanie zabezpieczające ołów przed utlenianiem
- Optymalne klejenie dzięki pewnej warstwie klejącej
- Farby odporne na promieniowanie UV



WYMAGANIA MONTAŻOWE
Zaleca się wykonywanie wszelkich obróbek dekarских z odcinków taśmy nieprzekraczających 1 m długości i łączenia ich na zakładkę stojącą

Ze względu na ciężar taśma musi być mocowana mechanicznie do kominu lub ściany



04.22 / 04.23

NOWOŚĆ

PB-Flex MULTI 4D STANDARD / PREMIUM taśma kominowa

ZASTOSOWANIE

Uszczelnianie połączeń dachu
z kominem i dachu ze ścianą

MATERIAŁ

Ołów powlekany farbami o grubości:

- 0,3 mm - STANDARD
- 0,4 mm - PREMIUM

WARSTWA KLEJĄCA

Butyl na całej szerokości taśmy
o doskonałych parametrach klejących

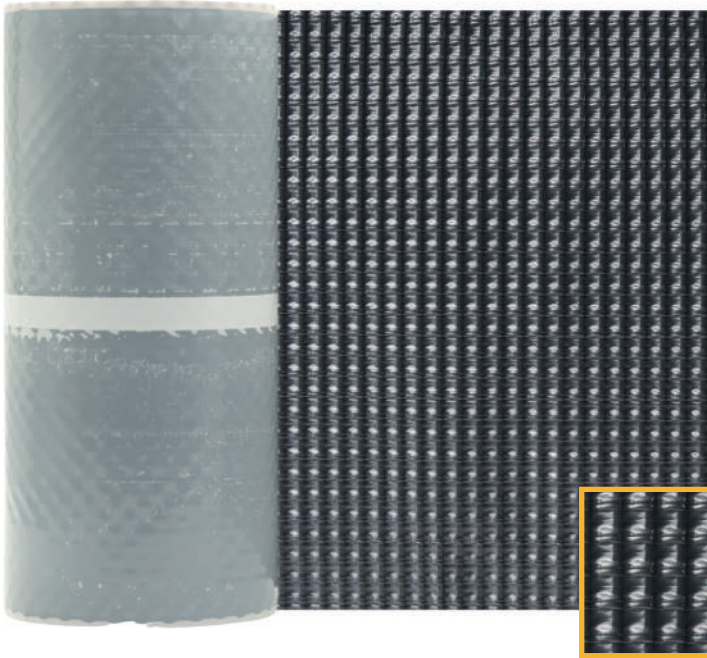
TEMPERATURA MONTAŻU I PRZECHOWYWANIA

od +5°C do +40°C

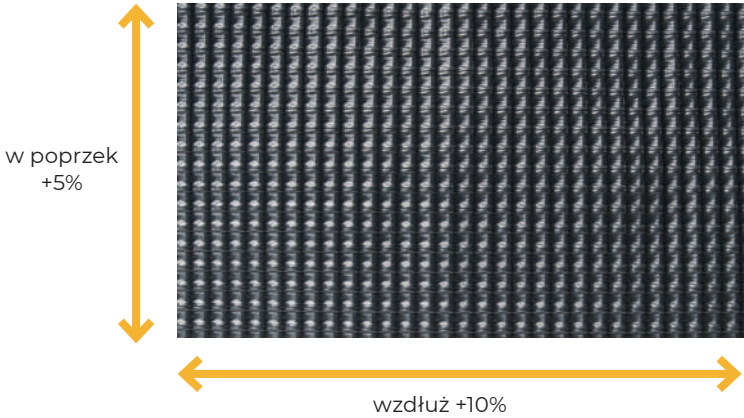
DŁUGOŚĆ ROLKI

5 m

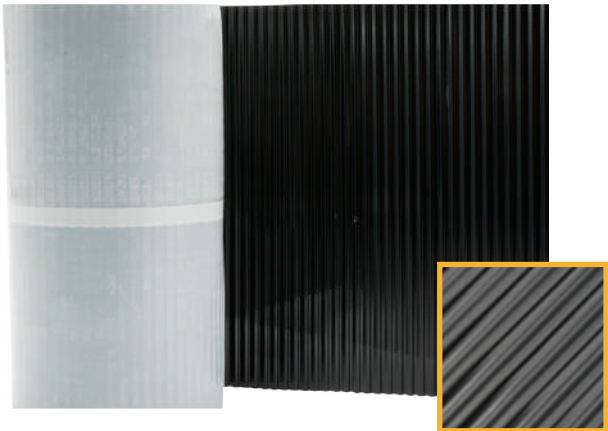
- Plisowanie w dwóch kierunkach
ułatwiające obróbkę



PRODUKT NR	KOLOR	TYP PRODUKTU	SZEROKOŚĆ [mm]	OPAKOWANIE	
				KARTON [m]	PALETA [m]
04222931	czarny	STANDARD grubość ołowiu 0,3 mm	290	5	420
04222932	ceglasty				
04222933	brązowy				
04222934	kasztanowy				
04222935	antracytowy				
04232941	czarny	PREMIUM grubość ołowiu 0,4 mm	290	5	420
04232942	ceglasty				
04232943	brązowy				
04232944	kasztanowy				
04232945	antracytowy				



04.08



PRODUKT NR	KOLOR	TYP PRODUKTU	SZEROKOŚĆ [mm]	OPAKOWANIE	
				KARTON [m]	PALETA [m]
04083031	czarny	STANDARD grubość ołowiu 0,3 mm	300	5	420
04083032	ceglasty				
04083033	brązowy				
04083034	kasztanowy				
04083035	antracytowy	PREMIUM grubość ołowiu 0,4 mm	300	5	420
04083041	czarny				
04083042	ceglasty				
04083043	brązowy				
04083044	kasztanowy				
04083045	antracytowy				

PB-Flex STANDARD
PB-Flex PREMIUM
taśma kominowa

ZASTOSOWANIE
Uszczelnianie połączeń dachu z kominem i dachu ze ścianą

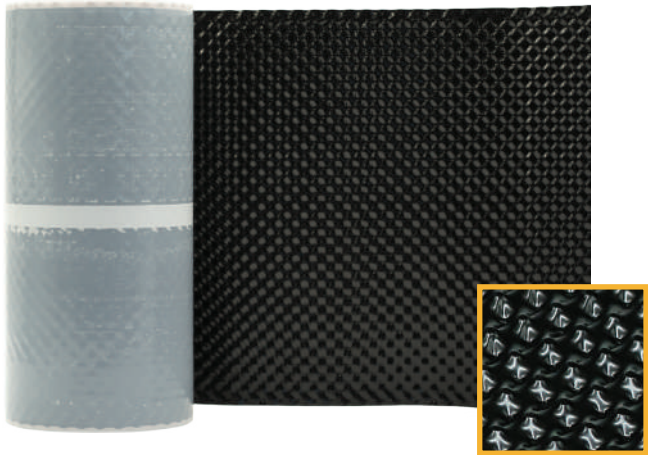
MATERIAŁ
Ołów powlekany farbami o grubości:
■ 0,3 mm - STANDARD
■ 0,4 mm - PREMIUM

WARSTWA KLEJĄCA
Butyl na całej szerokości taśmy o doskonałych parametrach klejących

TEMPERATURA MONTAŻU I PRZECHOWYWANIA
od +5°C do +40°C

DŁUGOŚĆ ROLKI
5 m

04.09



PRODUKT NR	KOLOR	SZEROKOŚĆ [mm]	OPAKOWANIE	
			KARTON [m]	PALETA [m]
04093001	czarny	300	5	420
04093002	ceglasty			
04093003	brązowy			
04093004	kasztanowy			
04093005	antracytowy			

PB-Flex PLUS 3D
taśma kominowa

ZASTOSOWANIE
Uszczelnianie połączeń dachu z kominem i dachu ze ścianą

MATERIAŁ
Ołów powlekany farbami

WARSTWA KLEJĄCA
Butyl na całej szerokości taśmy o doskonałych parametrach klejących

TEMPERATURA MONTAŻU I PRZECHOWYWANIA
od +5°C do + 40°C

DŁUGOŚĆ ROLKI
5 m



04.07

ALU-Flex STANDARD

taśma kominowa

ZASTOSOWANIE

Uszczelnianie połączeń dachu z kominem i dachu ze ścianą

MATERIAŁ

Folia aluminiowa powlekana farbami odpornymi na promieniowanie UV

WARSTWA KLEJĄCA

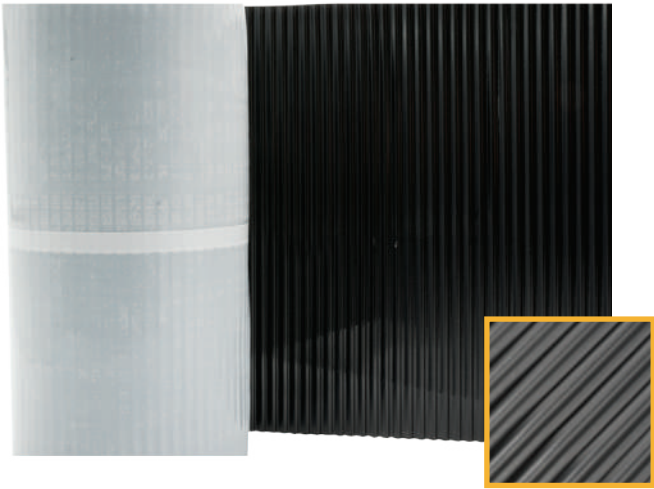
Butyl na całej szerokości taśmy o doskonałych parametrach klejących

TEMPERATURA MONTAŻU I PRZECHOWYWANIA

od +5°C do +40°C

DŁUGOŚĆ ROLKI

5 m



PRODUKT NR	KOLOR	SZEROKOŚĆ [mm]	OPAKOWANIE	
			KARTON [m]	PALETA [m]
04073001	czarny	300	5	420
04073002	ceglasty			
04073003	brązowy			
04073004	kasztanowy			
04073005	antracytowy			

ALU-Flex PLUS 3D

taśma kominowa

ZASTOSOWANIE

Uszczelnianie połączeń dachu z kominem i dachu ze ścianą

MATERIAŁ

Folia aluminiowa powlekana farbami odpornymi na promieniowanie UV

WARSTWA KLEJĄCA

Butyl na całej szerokości taśmy o doskonałych parametrach klejących

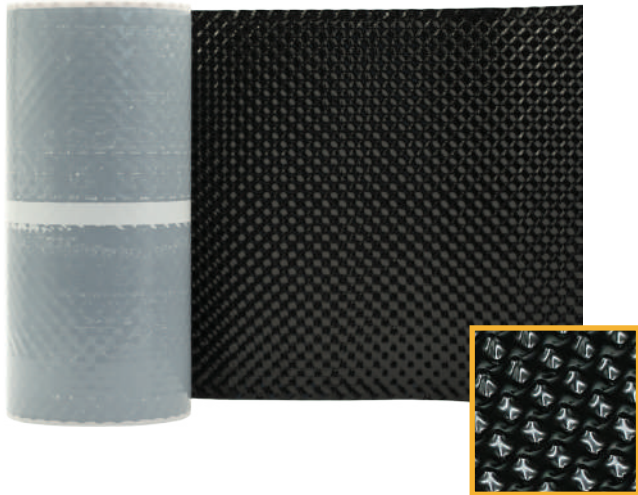
TEMPERATURA MONTAŻU I PRZECHOWYWANIA

od +5°C do + 40°C

DŁUGOŚĆ ROLKI

5 m

04.05

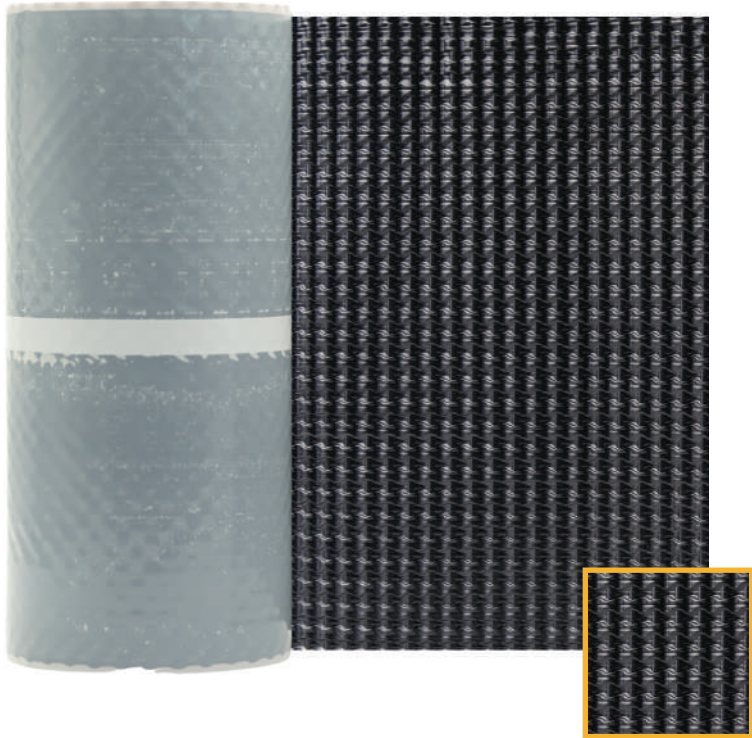


PRODUKT NR	KOLOR	SZEROKOŚĆ [mm]	OPAKOWANIE	
			KARTON [m]	PALETA [m]
04053001	czarny	300	5	420
04053002	ceglasty			
04053003	brązowy			
04053004	kasztanowy			
04053005	antracytowy			

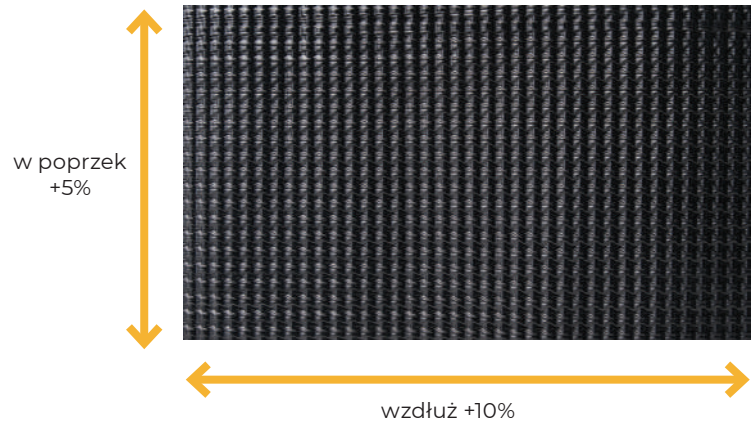


04.21

NOWOŚĆ



PRODUKT NR	KOLOR	SZEROKOŚĆ [mm]	OPAKOWANIE	
			KARTON [m]	PALETA [m]
04212901	czarny	290	5	420
04212902	ceglasty			
04212903	brązowy			
04212904	kasztanowy			
04212905	antracytowy			



ALU-Flex MULTI 4D
taśma kominowa

ZASTOSOWANIE

Uszczelnianie połączeń dachu
z kominem i dachu ze ścianą

MATERIAŁ

Folia aluminiowa powlekana farbami odpornymi
na promieniowanie UV

WARSTWA KLEJĄCA

Butyl na całej szerokości taśmy
o doskonałych parametrach klejących

TEMPERATURA MONTAŻU
I PRZECHOWYWANIA

od +5°C do +40°C

DŁUGOŚĆ ROLKI

5 m

- Plisowanie w dwóch kierunkach
ułatwiające obróbkę



Listwa kominowa STANDARD

ZASTOSOWANIE

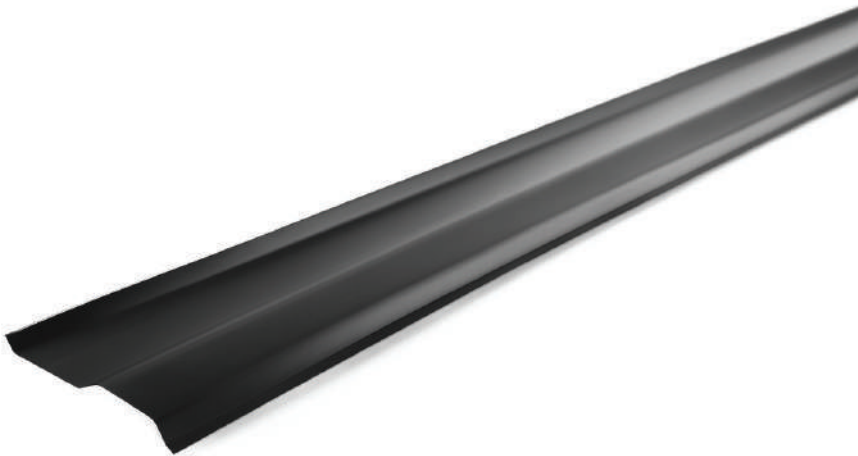
Profil wieńczący górną krawędź połączenia taśm kominowych ze ścianą lub kominem

MATERIAŁ

Aluminiem powlekane farbami odpornymi na działanie promieni UV

DŁUGOŚĆ

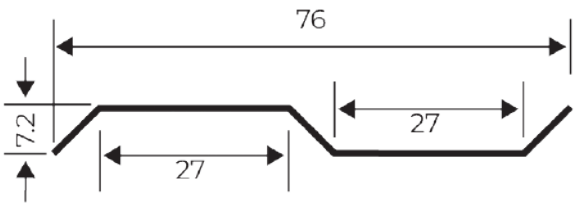
2 m



PRODUKT NR	KOLOR	WYSOKOŚĆ [mm]	OPAKOWANIE KARTON [szt.]
04108001	czarny	76	10
04108002	ceglasty		
04108003	brązowy		
04108004	kasztanowy		
04108005	antracytowy		



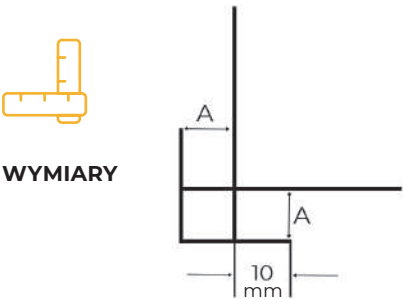
WYMIARY



04.14



PRODUKT NR	KOLOR	WYMIAR A [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
04141301	czarny	13,6	10
04141302	ceglasty		
04141303	brązowy		
04141701	czarny	17,0	10
04141702	ceglasty		
04141703	brązowy		



Profil kątowy

ZASTOSOWANIE

Wykończenia narożników w obszarze dachów i ścian

MATERIAŁ

Wysokogatunkowy, twardy polichlorek winylu, trudno zapalny (B1, DIN4102)

DŁUGOŚĆ

2,5 m

- Estetyczne wykonanie narożników komina przy pomocy profilu kąтового oraz np. łupka, płytek włóknocementowych lub innych odpowiednich materiałów elewacyjnych



05.03

Pas nadrynnowy

ZASTOSOWANIE

Zabezpieczenie części okapowej dachu

MATERIAŁ

Wzbożone aluminium, powlekane farbami

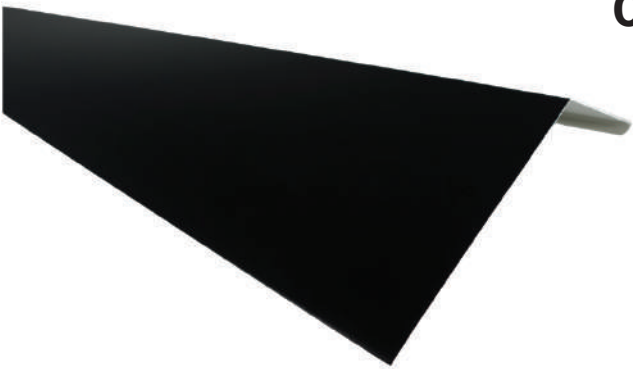
DŁUGOŚĆ

2 m



PORADA

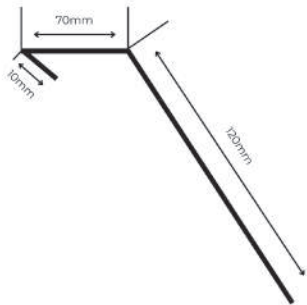
- Odprowadzanie wody deszczowej z powierzchni dachu do rynny
- Ochrona przed wnikaniem deszczu i śniegu pod powierzchnię dachu
- Łatwość układania, bez konieczności lutowania i używania specjalnych narzędzi
- Wysoka odporność na warunki atmosferyczne oraz na promieniowanie UV
- Łatwość przechowywania i transportu na dach



PRODUKT NR	KOLOR	WYMIAR [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
05030101	czarny	120 / 70 / 12	12
05030102	ceglasty		
05030103	brązowy		
05030104	kasztanowy		
05030105	antracytowy		



WYMIARY



Grzebień do dachu (wróblówka)

ZASTOSOWANIE

Zabezpieczenie części okapowej dachu

MATERIAŁ

Polipropylen odporny na promieniowanie UV i niskie oraz wysokie temperatury

DŁUGOŚĆ

1 m

- Zapobiega przedostawaniu się ptaków, gryzoni i dużych owadów pod połąć dachu
- Wycięcia w kształcie litery V ułatwiają montaż
- Elastyczny grzebień doskonale dopasowuje się do profilu pokrycia

05.04



PRODUKT NR	KOLOR	SZEROKOŚĆ GRZEBIENIA [mm]	OPAKOWANIE	
			KARTON [szt.]	PALETA [szt.]
05040501	czarny	55	300	4800
05040502	ceglasty			
05040503	brązowy			
05040601	czarny	100	100	4800
05040602	ceglasty			
05040603	brązowy			



05.05



PRODUKT NR	KOLOR	WYSOKOŚĆ GRZEBIENIA [mm]	OPAKOWANIE	
			KARTON [m]	PALETA [m]
05050101	czarny	85	50	1000
05050102	ceglasty			
05050103	brązowy			



05.06



PRODUKT NR	KOLOR	OPAKOWANIE	
		KARTON [m]	PALETA [m]
05060101	czarny	100	1200
05060102	ceglasty		
05060103	brązowy		

Okapowy element wentylacyjny PLUS z grzebieniem

ZASTOSOWANIE

Zabezpieczenie części okapowej dachu

MATERIAŁ

Polipropylen odporny na promieniowanie UV oraz niskie i wysokie temperatury

WYSOKOŚĆ KRATKI WENTYLACYJNEJ

25 mm + 5 mm stópki

DŁUGOŚĆ

1 m

- Specjalnie wyprofilowane końce elementu zapewniają łatwy i pewny montaż
- Podkładki dystansowo-stabilizacyjne umożliwiają łatwiejszy montaż haków rynnowych
- Zapobiega przedostawaniu się ptaków, gryzoni i dużych owadów pod połac dachu
- Zwiększa wydajność wentylacji połaci dachu
- Zastępuje dodatkową łatę okapu

Okapowy element wentylacyjny PLUS bez grzebienia

ZASTOSOWANIE

Zabezpieczenie części okapowej dachu

MATERIAŁ

Polipropylen odporny na promieniowanie UV i niskie oraz wysokie temperatury

WYSOKOŚĆ KRATKI WENTYLACYJNEJ

25 mm + 5 mm stópki

DŁUGOŚĆ

1 m

- Specjalnie wyprofilowane końce elementu zapewniają łatwy i pewny montaż
- Podkładki dystansowo-stabilizacyjne umożliwiają łatwiejszy montaż haków rynnowych
- Zwiększa wydajność wentylacji połaci dachu, zastępuje dodatkową łatę okapu
- Zapobiega przedostawaniu się ptaków, gryzoni i dużych owadów pod połac dachu



05.07

Okapowy element wentylacyjny STANDARD z grzebieniem

ZASTOSOWANIE

Zabezpieczenie części okapowej dachu

MATERIAŁ

Polipropylen odporny na promieniowanie UV oraz niskie i wysokie temperatury

WYSOKOŚĆ KRATKI WENTYLACYJNEJ

25 mm

DŁUGOŚĆ

1 m

- Zwiększa wydajność wentylacji połaci dachu
- Zastępuje dodatkową łatę okapu
- Zapobiega przedostawaniu się ptaków, gryzoni i dużych owadów pod połac dachu



PRODUKT NR	KOLOR	WYSOKOŚĆ GRZEBIENIA [mm]	OPAKOWANIE	
			KARTON [m]	PALETA [m]
05070101	czarny	60	50	1050
05070102	ceglasty			
05070103	brązowy			

Okapowy element wentylacyjny STANDARD bez grzebienia

ZASTOSOWANIE

Zabezpieczenie części okapowej dachu

MATERIAŁ

Polipropylen odporny na promieniowanie UV i niskie oraz wysokie temperatury

WYSOKOŚĆ KRATKI WENTYLACYJNEJ

25 mm

DŁUGOŚĆ

1 m

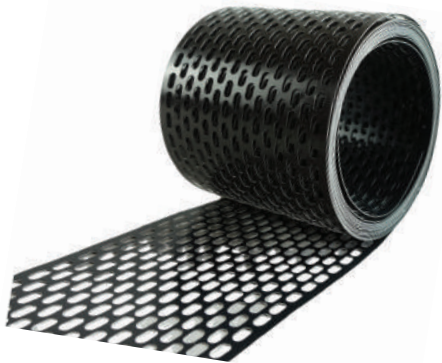
- Zapewnia wentylację połaci dachu dla pokryć dachowych z karpiówki lub łupka
- Zastępuje dodatkową łatę okapu
- Zapobiega przedostawaniu się ptaków, gryzoni i dużych owadów pod połac dachu



PRODUKT NR	KOLOR	OPAKOWANIE	
		KARTON [m]	PALETA [m]
05080101	czarny	100	1500
05080102	ceglasty		
05080103	brązowy		



05.19



PRODUKT NR	KOLOR	SZEROKOŚĆ	OPAKOWANIE KARTON [szt.]
05190500	naturalne aluminium	50	24
05190501	ceglasty / czarny		
05190502	brąz / antracyt		
05190800	naturalne aluminium	80	24
05190801	ceglasty / czarny		
05190802	brąz / antracyt		
05191000	naturalne aluminium	100	12
05191001	ceglasty / czarny		
05191002	brąz / antracyt		
05191200	naturalne aluminium	120	12
05191201	ceglasty / czarny		
05191202	brąz / antracyt		

Siatka ochronna okapu ALUMINIUM

ZASTOSOWANIE
Zabezpieczenie części okapowej dach

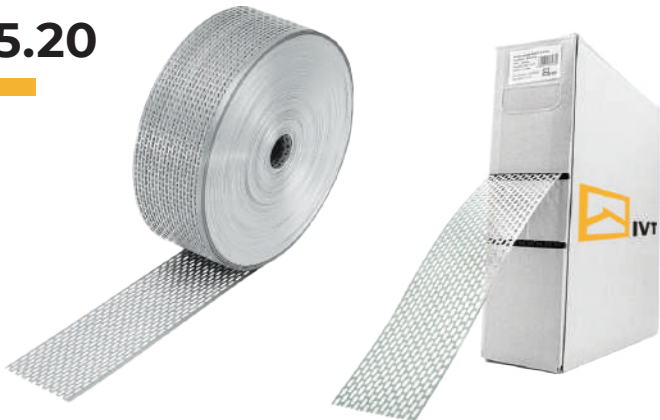
MATERIAŁ
Aluminium o grubości 0,48 mm

POWIERZCHNIA WENTYLACYJNA
> 50% (DIN 4108)

DŁUGOŚĆ ROLKI
5 m

- Zapewnia dodatkową wentylację połaci dachu, zapobiega przedostawaniu się ptaków, gryzoni i owadów pod połać dachu

05.20



PRODUKT NR	KOLOR	SZEROKOŚĆ	OPAKOWANIE KARTON [szt.]
05200500	naturalne aluminium	50	1
05200501	ceglasty / czarny		
05200502	brąz / antracyt		
05200800	naturalne aluminium	80	1
05200801	ceglasty / czarny		
05200802	brąz / antracyt		
05201000	naturalne aluminium	100	1
05201001	ceglasty / czarny		
05201002	brąz / antracyt		
05201200	naturalne aluminium	120	1
05201201	ceglasty / czarny		
05201202	brąz / antracyt		

Siatka ochronna okapu MASTER-ROLL ALUMINIUM

ZASTOSOWANIE
Zabezpieczenie części okapowej dachu

MATERIAŁ
Aluminium o grubości 0,48 mm

POWIERZCHNIA WENTYLACYJNA
> 50% (DIN 4108)

DŁUGOŚĆ ROLKI
60 m ekonomiczna rolka MASTER ROLL

- Zapewnia dodatkową wentylację połaci dachu, zapobiega przedostawaniu się ptaków, gryzoni i owadów pod połać dachu



05.09

Siatka ochronna okapu PCW

ZASTOSOWANIE

Zabezpieczenie części okapowej dachu

MATERIAŁ

Wysokogatunkowy, twardy polichlorek winylu, odporny na uderzenia, trudno zapalny (klasa palności B1)

POWIERZCHNIA WENTYLACYJNA

> 50% (DIN 4108)

DŁUGOŚĆ ROLKI

5 m

- Zapewnia dodatkową wentylację połączenia dachu, zapobiega przedostawaniu się ptaków, gryzoni i owadów pod połacie dachu



PRODUKT NR	KOLOR	SZEROKOŚĆ [mm]	OPAKOWANIE KARTON [szt.]
05090501	czarny	50	48
05090502	ceglasty		
05090503	brązowy		
05090801	czarny	80	24
05090802	ceglasty		
05090803	brązowy		
05091001	czarny	100	24
05091002	ceglasty		
05091003	brązowy		

Siatka ochronna okapu MASTER-ROLL PCW

ZASTOSOWANIE

Zabezpieczenie części okapowej dachu

MATERIAŁ

Wysokogatunkowy, twardy polichlorek winylu, odporny na uderzenia, trudno zapalny (klasa palności B1)

POWIERZCHNIA WENTYLACYJNA

> 50% (DIN 4108)

DŁUGOŚĆ ROLKI

60 m ekonomiczna rolka MASTER ROLL

- Zapewnia dodatkową wentylację połączenia dachu, zapobiega przedostawaniu się ptaków, gryzoni i owadów pod połacie dachu

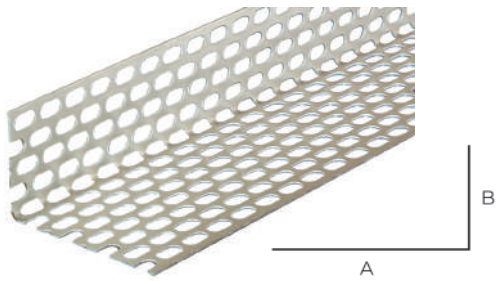


05.10

PRODUKT NR	KOLOR	SZEROKOŚĆ [mm]	OPAKOWANIE KARTON [szt.]
05100801	czarny	80	1
05100802	ceglasty		
05100803	brązowy		
05101001	czarny	100	1
05101002	ceglasty		
05101003	brązowy		



05.22



PRODUKT NR	KOLOR	WYMIAR A [mm]	WYMIAR B [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
05220700	naturalne aluminium	70	30	20
05220701	czarny			
05220702	ceglasty			
05220703	brąz			
05220705	antracytowy			
05220900	naturalne aluminium	90	30	20
05220901	czarny			
05220902	ceglasty			
05220903	brąz			
05220905	antracytowy			
05221900	naturalne aluminium	90	10	20
05221901	czarny			
05221902	ceglasty			
05221903	brąz			
05221905	antracytowy			

Kątowny profil wentylacyjny ALUMINIUM

ZASTOSOWANIE
Zabezpieczenie części okapowej dachu, wentylacja fasad

MATERIAŁ
Aluminium o grubości 0,70 mm

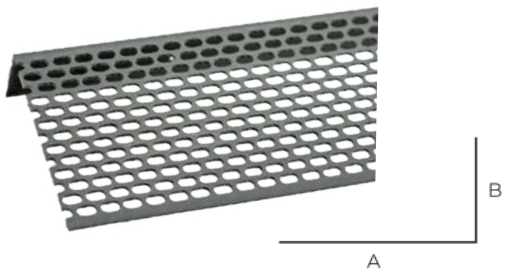
POWIERZCHNIA WENTYLACYJNA
> 50%

DŁUGOŚĆ
2,5 m

- Zapewnia wentylację i ochronę połaci dachu
- Szybki i prosty montaż
- Profil kątowny stabilizuje i zapobiega możliwości falowania części wentylacyjnej

i Wymiary 80x40 mm, 80x20 mm, 70x50 mm dostępne na zamówienie

05.12



PRODUKT NR	KOLOR	WYMIAR A [mm]	WYMIAR B [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
05120701	czarny	70	30	10
05120702	ceglasty			
05120703	brązowy			
05120901	czarny	90	30	10
05120902	ceglasty			
05120903	brązowy			

Kątowny profil wentylacyjny PCW

ZASTOSOWANIE
Zabezpieczenie części okapowej dachu, wentylacja fasad

MATERIAŁ
Wysokogatunkowy, twardy polichlorek winylu, trudno zapalny (klasa palności B1)

POWIERZCHNIA WENTYLACYJNA
ok. 47%

DŁUGOŚĆ
2,5 m

- Zapewnia wentylację i ochronę połaci dachu
- Szybki i prosty montaż
- Profil kątowny stabilizuje i zapobiega możliwości falowania części wentylacyjnej



Kosz dachowy STANDARD profilowany wzdłużnie

ZASTOSOWANIE

Odprowadza wodę i zapewnia szczelność połączenia dwóch połaci dachowych

MATERIAŁ

Aluminium o grubości 0,58 mm

ZABEZPIECZENIE POWŁOKI

Folia polietylenowa.

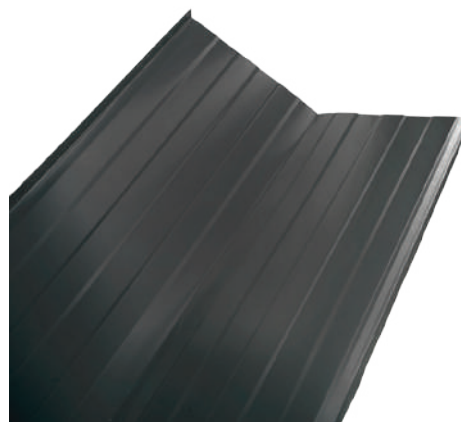
SZEROKOŚĆ

0,5 m

DŁUGOŚĆ

2 m

- Profil kosza w kształcie litery U umożliwia wentylację, co chroni również więźbę dachową
- Tłoczenie kosza zapewnia stabilność i eliminuje konieczność deskowania pod koszem

06.03


PRODUKT NR	KOLOR	OPAKOWANIE	
		KARTON [szt.]	PALETA [szt.]
06032001	czarny	10	200
06032002	ceglasty		
06032003	brązowy		
06032004	kasztanowy		
06032005	antracytowy		



Do montażu stosować klamrę do kosza (produkt nr 06.06) oraz taśmę rozprężną (produkt nr 06.08).

Kosz dachowy PLUS profilowany poprzecznie

ZASTOSOWANIE

Odprowadza wodę i zapewnia szczelność połączenia dwóch połaci dachowych

MATERIAŁ

Aluminium o grubości 0,58 mm

ZABEZPIECZENIE POWŁOKI

Folia polietylenowa

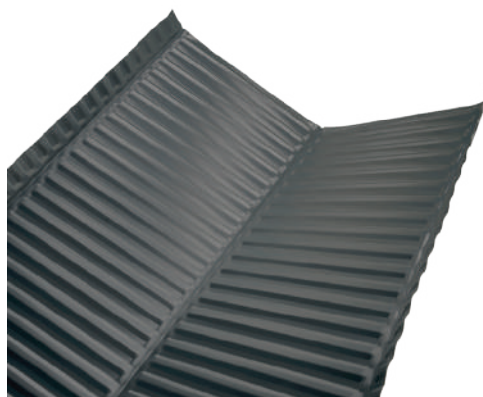
SZEROKOŚĆ

0,5 m

DŁUGOŚĆ

2 m

- Profil kosza wyhamowuje pęd wody na dachach o dużym kącie nachylenia połaci
- Tłoczenie kosza zapewnia stabilność i eliminuje konieczność deskowania pod koszem

06.04


PRODUKT NR	KOLOR	OPAKOWANIE	
		KARTON [szt.]	PALETA [szt.]
06042701	czarny	10	200
06042702	ceglasty		
06042703	brązowy		
06042704	kasztanowy		
06042705	antracytowy		



Do montażu stosować klamrę do kosza (produkt nr 06.06) oraz taśmę rozprężną (produkt nr 06.08).



06.05



PRODUKT NR	KOLOR	OPAKOWANIE	
		KARTON [szt.]	PALETA [szt.]
06055001	czarny	2	80
06055002	ceglasty		
06055003	brązowy		
06055005	antracytowy		



Do montażu stosować klamrę do kosza (produkt nr 06.06) oraz taśmę rozprężną (produkt nr 06.08)

06.06



PRODUKT NR	OPAKOWANIE KARTON [szt.]
06061000	50



Kosz dachowy PLUS
w rolce profilowany
poprzecznie

ZASTOSOWANIE

Odprowadza wodę i zapewnia szczelność połączenia dwóch połaci dachowych

MATERIAŁ

Aluminium o grubości 0,58 mm
powlekane farbami w procesie hutniczym

ZABEZPIECZENIE POWŁOKI

Folia polietylenowa

SZEROKOŚĆ

0,5 m

DŁUGOŚĆ

5 m

- Rolka 5 m jest praktycznym rozwiązaniem eliminuje odpady i ułatwia montaż
- Profil kosza wyhamowuje pęd wody na dachach o dużym kącie nachylenia połaci
- Tłoczenie kosza zapewnia stabilność i eliminuje konieczność deskowania pod koszem

Klamra do kosza

ZASTOSOWANIE

Mocowanie kosza dachowego

MATERIAŁ

Utwardzane aluminium o grubości 1 mm

- Konstrukcja klamry zapewnia stabilny montaż i jednocześnie umożliwia ruchy kosza związane ze zmianami temperatury



06.07

Klinowy uszczelniacz do kosza

ZASTOSOWANIE

Uszczelnienie bocznych połączeń kosza dachowego z połacią dachu

MATERIAŁ

Pianka poliuretanowa z warstwą klejącą

- Wybór dwóch wersji opakowania 200 szt. oraz 50 szt.



PRODUKT NR	KOLOR	WYMIAR [mm] WYS. x DŁ.	OPAKOWANIE	
			RODZAJ/IŁOŚĆ	PALETA [szt.]
06070501	antracytowy	60x1000	Karton 50 szt.	2000
06072001	antracytowy	60x1000	Folia 200 szt.	2200

Taśma rozprężna

ZASTOSOWANIE

Uszczelnienie bocznych połączeń kosza dachowego z połacią dachu oraz inne uniwersalne uszczelnienia i fugi

MATERIAŁ

Estry poliuretanowe, impregnowane bitumem z warstwą klejącą

DŁUGOŚĆ ROLKI

5 m

06.08

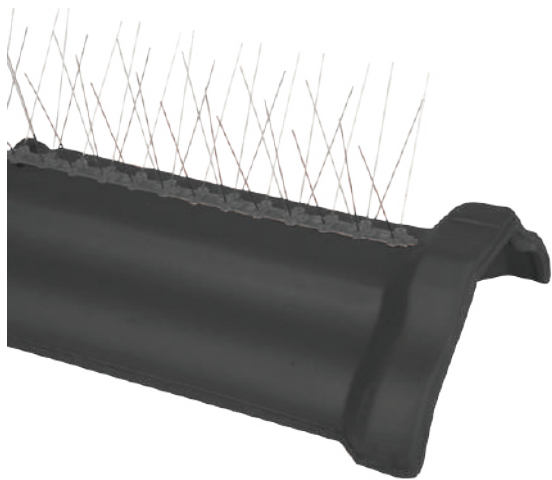


PRODUKT NR	KOLOR	WYMIAR* [mm] WYSOKOŚĆ x SZEROKOŚĆ	DŁUGOŚĆ [m]	OPAKOWANIE [szt.]
06082001	czarny	20 x 20	8	15
06084001	czarny	40 x 20	5	15
06085001	czarny	50 x 20	5	15

* Wymiar wysokości jest wartością po rozprężeniu



07.03



PRODUKT NR	RODZAJ KOLCÓW	OPAKOWANIE	
		[szt.]	[m]
07030200	BIRD PROTECT 2	300	150
07030300	BIRD PROTECT 3	120	60
07030400	BIRD PROTECT 4	120	60
07030600	BIRD PROTECT 6	80	40

BIRD PROTECT
system odstraszania
ptaków

ZASTOSOWANIE

Zabezpieczenie dachu, elewacji, gzymsów i parapetów przed ptactwem

MATERIAŁ

Podstawa: przezroczysty poliwęglan
Drut: stal nierdzewna $\varnothing 1,30\text{ mm}$

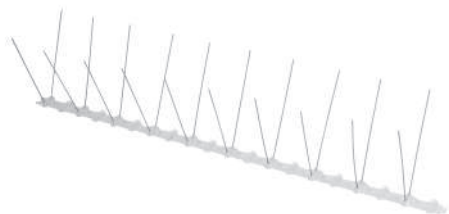
SPOSÓB MONTAŻU

Klejenie lub przykręcanie

DŁUGOŚĆ

50 cm

- Profilowane w kształcie litery V końcówki ułatwiają montaż
- Dzięki swojej elastyczności i kompatybilności system BIRD PROTECT może być zamontowany w różnych miejscach – na parapetach, krawędziach, gzymsach, balkonach, rzeźbach i innych wystających elementach budynków



BIRD PROTECT 2
obszar ochronny o szerokości od 10 do 25 cm



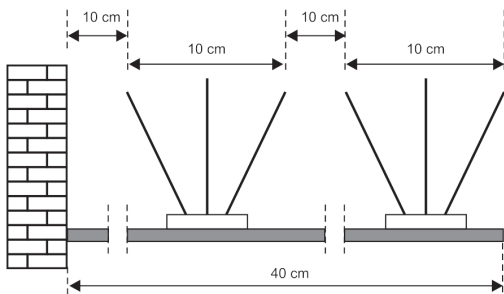
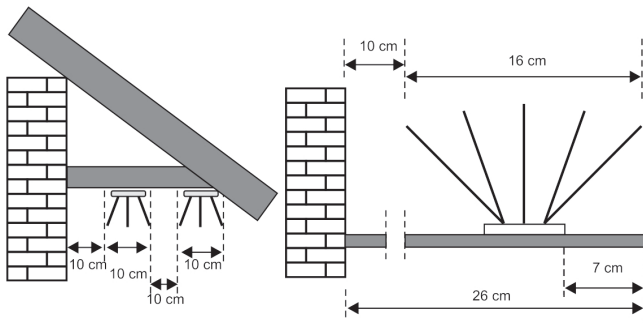
BIRD PROTECT 3
obszar ochronny o szerokości od 12 do 27 cm



BIRD PROTECT 4
obszar ochronny o szerokości od 10 do 25 cm



BIRD PROTECT 6
obszar ochronny o szerokości od 16 do 31 cm



07.04

Blacha aluminiowa

ZASTOSOWANIE

Wykonywanie małoformatowych
obróbek dekabarskich

MATERIAŁ

Aluminium pokryte farbami poliestrowymi
w procesie hutniczym

ZABEZPIECZENIE POWŁOKI

Folia polietylenowa

DŁUGOŚĆ

1 x 2 m

GRUBOŚĆ

0,58 mm

UWAGA!

Folię polietylenową zabezpieczającą powłokę
zewnątrzną zerwać niezwłocznie po montażu



PRODUKT NR	KOLOR	OPAKOWANIE PALETA [szt.]	OPAKOWANIE PALETA [szt.]
07040301	czarny	10	100
07040302	ceglasty		
07040303	brązowy		
07040304	kasztanowy		
07040305	antracytowy		

GRANAT taśma wielofunkcyjna

ZASTOSOWANIE

Taśma do szybkich i pewnych napraw,
do stosowania na różnorodnych podłożach

MATERIAŁ

Klej bitumiczny + folia aluminiowa

TEMPERATURA MIĘKNIENIA

+90°C

TEMPERATURA ŁAHLIWOŚCI

-20°C

TEMPERATURA MONTAŻU

+10°C

TEMPERATURA PRZECHOWYWANIA

+5°C

07.05



PRODUKT NR	KOLOR	SZEROKOŚĆ [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	OPAKOWANIE KARTON [szt.]
07051501	czarny	150	10	2
07051502	cegła			
07051503	brąz			
07051505	antracytowy			

- Taśma wielofunkcyjna GRANAT składa się
z czterech warstw:
1. Modyfikowanej warstwy bitumicznej
 2. Syntetycznej folii
 3. Powierzchni z folii aluminiowej
 4. Warstw uodporniających taśmę na korozję



07.06



PRODUKT NR	KOLOR	OPAKOWANIE	
		PUSZKA [L]	KARTON [szt.]
07060301	czarny	0,75	16
07060302	ceglasty		
07060303	brązowy		
07060305	antracytowy		



 Na zamówienie możliwość dostawy w większych opakowaniach i innych kolorach

Farba dekaraska

ZASTOSOWANIE

Uniwersalna farba dekaraska. Stosować do takich materiałów jak: dachówka ceramiczna, betonowa, bitumiczna, płyty faliste, aluminium, miedź, ołów, powierzchnie ocynkowane, tynk, twarde polichlorek winylu

TEMPERATURA STOSOWANIA

od +8°C

TEMPERATURA PRZECHOWYWANIA

od +5°C do +40°C

- Farba niepaląca, odporna na ciężkie warunki atmosferyczne
- Krótki czas schnięcia
- Produkt przyjazny dla środowiska naturalnego
- Podłoże przed malowaniem musi być czyste, suche, a także pozbawione tłuszczu i kurzu
- Farbę można stosować w takiej postaci w jakiej została wyprodukowana, bądź można ją lekko rozcieńczyć wodą





**MEMBRANY DACHOWE
I PRODUKTY USZCZELNIAJĄCE**

02

System folii dachowych oraz program klejenia

Dach powinien zapobiegać wnikaniu do wnętrza domu wilgoci, ciepła i zimna, a jednocześnie musi zagwarantować odprowadzanie na zewnątrz wilgoci powstałej w budynku. IVT oferuje kompletny system produktów zapewniający długotrwałe i bezpieczne funkcjonowanie pokrycia dachowego.

Membrany paroprzepuszczalne

Taśmy naprawcze i klejące

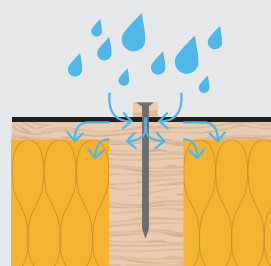
Produkty uszczelniające pod kontrłaty

Folie paroizolacyjne

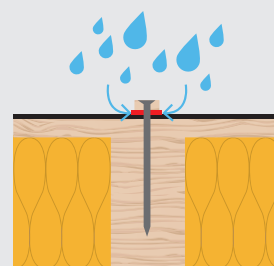
Dlaczego należy uszczelniać kontrłaty?

Mocując kontrłaty i łąty do konstrukcji dachu gwoździami, przebija się także membranę dachową. Przez powstałą w ten sposób otwór, do wnętrza przenika wilgoć, która z czasem powoduje degradację drewna, a także obniża właściwości termoizolacyjne warstwy ocieplenia.

Zastosowanie **masy CONNECTO AQUA SEAL** lub **taśm uszczelniających CONNECTO AQUA BAND** powoduje zamknięcie powstałych nieszczelności, a także wyrównuje ewentualne nierówności konstrukcji drewnianej. Dzięki temu woda nie przeniknie pod kontrłatę i pozostanie na membranie, a w efekcie skutecznie zabezpieczy konstrukcję dachu i ocieplenie przed wilgocią, wydłużając ich żywotność.



Mocowanie kontrłaty bez uszczelnienia



Uszczelnienie kontrłaty – wilgoć nie przenika

10.00

NOWOŚĆ

IVT ASTRUM RED 200

membrana dachowa

ZASTOSOWANIE

Wysokoparoprzepuszczalna, wodoodporna membrana wstępnego krycia do układania na deskowaniu lub termoizolacji

MATERIAŁ

Trójwarstwowa membrana polipropylenowa

ZASTOSOWANIE NA PEŁNYM DESKOWANIU

tak

MASA POWIERZCHNIOWA

200 g/m²

ODPORNOŚĆ NA PRZESIAKĄNIE

klasa W1

PRZEPUSZCZALNOŚĆ PARY WODNEJ

$s_d = 0,02 \text{ m}$

ODPORNOŚĆ TEMPERATUROWA

od -40°C do +80°C

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZRYWANIE

Pionowo: 420 N/5 cm, poziomo: 310 N/5 cm

PALNOŚĆ

klasa E

STABILNOŚĆ UV

3 miesiące

DŁUGOŚĆ ROLKI

50 m

SZEROKOŚĆ ROLKI

1,5 m

SZEROKOŚĆ PODWÓJNEGO PASKA KLEJĄCEGO

10 cm

200
g/m²

PRODUKT NR	RODZAJ	OPAKOWANIE	
		ROLKA [m ²]	PALETA [m ²]
10000100	bez paska klejącego	75	1875
10000300	z podwójnym paskiem klejącym		



10.01



PRODUKT NR	RODZAJ	OPAKOWANIE	
		ROLKA [m²]	PALETA [m²]
10010100	bez paska klejącego	75	2250
10010200	z podwójnym paskiem klejącym		

IVT ASTRUM CLASSIC
membrana dachowa

ZASTOSOWANIE
Wysokoparoprzepuszczalna, wodoodporna membrana wstępnego krycia do układania na deskowaniu lub termoizolacji

MATERIAŁ
Trójwarstwowa membrana polipropylenowa

ZASTOSOWANIE NA PEŁNYM DESKOWANIU
tak

MASA POWIERZCHNIOWA
175 g/m²

ODPORNOŚĆ NA PRZESIAKANIE
klasa W1

PRZEPUSZCZALNOŚĆ PARY WODNEJ
s_d = 0,02 m

ODPORNOŚĆ TEMPERATUROWA
od -40°C do +80°C

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZRYWANIE
Pionowo: 390 N/5 cm, poziomo: 285 N/5 cm

PALNOŚĆ
klasa E

STABILNOŚĆ UV
3 miesiące

DŁUGOŚĆ ROLKI
50 m

SZEROKOŚĆ ROLKI
1,5 m

SZEROKOŚĆ PODWÓJNEGO PASKA KLEJĄCEGO
10 cm

10.03



PRODUKT NR	RODZAJ	OPAKOWANIE	
		ROLKA [m²]	PALETA [m²]
10030100	bez paska klejącego	75	1875
10030300	z podwójnym paskiem klejącym		

IVT ASTRUM PRO
membrana dachowa

ZASTOSOWANIE
Wysokoparoprzepuszczalna, wodoodporna membrana wstępnego krycia do układania na deskowaniu lub termoizolacji

MATERIAŁ
Trójwarstwowa membrana polipropylenowa

ZASTOSOWANIE NA PEŁNYM DESKOWANIU
tak

MASA POWIERZCHNIOWA
195 g/m²

ODPORNOŚĆ NA PRZESIAKANIE
klasa W1

PRZEPUSZCZALNOŚĆ PARY WODNEJ
s_d = 0,02 m

ODPORNOŚĆ TEMPERATUROWA
od -40°C do +80°C

DŁUGOŚĆ ROLKI
50 m

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZRYWANIE
Pionowo: 410 N/5 cm, poziomo: 300 N/5 cm

PALNOŚĆ
klasa E

STABILNOŚĆ UV
3 miesiące

SZEROKOŚĆ ROLKI
1,5 m

SZEROKOŚĆ PODWÓJNEGO PASKA KLEJĄCEGO
10 cm



10.04

IVT GALAXY EXTRA

membrana dachowa

ZASTOSOWANIE

Wysokoparoprzepuszczalna, wodoodporna membrana wstępnego krycia do układania na deskowaniu lub termoizolacji

MATERIAŁ

Czterowarstwowa membrana polipropylenowa zbrojona siatką

ZASTOSOWANIE NA PEŁNYM DESKOWANIU

tak

MASA POWIERZCHNIOWA

160 g/m²

ODPORNOŚĆ NA PRZESIAKANIE

klasa W1

PRZEPUSZCZALNOŚĆ PARY WODNEJ

s_d = 0,02 m

ODPORNOŚĆ TEMPERATUROWA

od -40°C do +80°C

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZRYWANIE

Pionowo: 440 N/5 cm, poziomo: 420 N/5 cm

PALNOŚĆ

klasa E

STABILNOŚĆ UV

3 miesiące

DŁUGOŚĆ ROLKI

50 m

SZEROKOŚĆ ROLKI

1,5 m



PRODUKT NR	RODZAJ	OPAKOWANIE	
		ROLKA [m²]	PALETA [m²]
10040100	bez paska klejącego	75	2250
10040200	z paskiem klejącym		

IVT GALAXY SUPER

membrana dachowa

ZASTOSOWANIE

Wysokoparoprzepuszczalna, wodoodporna membrana wstępnego krycia do układania na deskowaniu lub termoizolacji

MATERIAŁ

Czterowarstwowa membrana polipropylenowa zbrojona siatką

ZASTOSOWANIE NA PEŁNYM DESKOWANIU

tak

MASA POWIERZCHNIOWA

220 g/m²

ODPORNOŚĆ NA PRZESIAKANIE

klasa W1

PRZEPUSZCZALNOŚĆ PARY WODNEJ

s_d = 0,03 m

ODPORNOŚĆ TEMPERATUROWA

od -40°C do +90°C

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZRYWANIE

Pionowo: 530 N/5 cm, poziomo: 490 N/5 cm

PALNOŚĆ

klasa E

STABILNOŚĆ UV

3 miesiące

DŁUGOŚĆ ROLKI

50 m

SZEROKOŚĆ ROLKI

1,5 m



PRODUKT NR	RODZAJ	OPAKOWANIE	
		ROLKA [m²]	PALETA [m²]
10050100	bez paska klejącego	75	1500
10050200	z paskiem klejącym		



10.07



PRODUKT NR	RODZAJ	OPAKOWANIE	
		ROLKA [m²]	PALETA [m²]
10070200	podwójny pasek klejący	75	1500

IVT SPACE SILVER
membrana dachowa

ZASTOSOWANIE
Wysokoparoprzepuszczalna, wodoodporna membrana wstępnego krycia do układania na deskowaniu lub termoizolacji

MATERIAŁ
Tkanina poliestrowa PES z paroprzepuszczalną powłoką termoplastycznego poliuretanu (TPU). Podwójny pasek klejący

ZASTOSOWANIE NA PEŁNYM DESKOWANIU
tak

MASA POWIERZCHNIOWA
210 g/m²

ODPORNOŚĆ NA PRZESIAKANIE
klasa W1

PRZEPUSZCZALNOŚĆ PARY WODNEJ
 $s_d = 0,015 \text{ m}$

ODPORNOŚĆ TEMPERATUROWA
od -40°C do +80°C

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZRYWANIE
Pionowo: 380 N/5 cm, poziomo: 420 N/5 cm

PALNOŚĆ
klasa E

STABILNOŚĆ UV
4 miesiące

WYMIARY ROLKI
długość 50 m, szerokość 1,5 m

SZEROKOŚĆ PODWÓJNEGO PASKA KLEJĄCEGO
10 cm

10.08



PRODUKT NR	RODZAJ	OPAKOWANIE	
		ROLKA [m²]	PALETA [m²]
10080200	podwójny pasek klejący	75	1500

IVT SPACE GOLD
membrana dachowa

ZASTOSOWANIE
Wysokoparoprzepuszczalna, wodoodporna membrana wstępnego krycia do układania na deskowaniu lub termoizolacji

MATERIAŁ
Tkanina poliestrowa PES z paroprzepuszczalną powłoką termoplastycznego poliuretanu (TPU). Podwójny pasek klejący

ZASTOSOWANIE NA PEŁNYM DESKOWANIU
tak

MASA POWIERZCHNIOWA
270 g/m²

ODPORNOŚĆ NA PRZESIAKANIE
klasa W1

PRZEPUSZCZALNOŚĆ PARY WODNEJ
 $s_d = 0,015 \text{ m}$

ODPORNOŚĆ TEMPERATUROWA
od -40°C do +100°C

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZRYWANIE
Pionowo: 500 N/5 cm, poziomo: 500 N/5 cm

PALNOŚĆ
klasa E

STABILNOŚĆ UV
4 miesiące

WYMIARY ROLKI
długość 50 m, szerokość 1,5 m

SZEROKOŚĆ PODWÓJNEGO PASKA KLEJĄCEGO
10 cm



AQUA-PROTECT METALL

membrana dachowa

ZASTOSOWANIE

Wysokoparoprzepuszczalna membrana z siatką rozdzielającą do zastosowań w obszarze dachów i fasad krytych blachą płaską, układaną na rąbek stojący lub klik

MATERIAŁ

Membrana: polipropylen
siatka rozdzielająca: polipropylen

ZASTOSOWANIE NA PEŁNYM DESKOWANIU
tak

MASA POWIERZCHNIOWA
450g/m²

ODPORNOŚĆ NA PRZESIĄKANIE
W1, PN-EN 1928

ODPORNOŚĆ TEMPERATUROWA
od -30°C do +80°C

REAKCJA NA OGIEŃ
klasa E, PN-EN ISO 11925-2

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZRYWANIE
Pionowo: 240 N/5cm, poziomo: 130 N/5cm

PALNOŚĆ
klasa E PN-EN ISO 11925-2

STABILNOŚĆ UV
3 miesiące

SZEROKOŚĆ ROLKI
Membrana: 1,5 m, siatka rozdzielająca: 1,4 m

DŁUGOŚĆ ROLKI
25 m

- Wysokiej jakości tkana struktura zapewnia doskonale parametry wentylacyjne.
- Wodoodporna warstwa chroni ocieplenie dachu przed deszczem, śniegiem, skroplinami oraz przed wnikaniem kurzu
- Łatwy i szybki montaż dzięki dużej odporności na rozrywanie i rozciąganie

10.09



PRODUKT NR	RODZAJ	OPAKOWANIE	
		ROLKA [m²]	PALETA [m²]
10090100	bez paska klejącego	37,5	412,5

UWAGA

Pomimo wysokiej odporności na przesiąkanie i wytrzymałości na zrywanie, Aqua-Protect Metall nie może być traktowana jako ostateczne pokrycie dachowe i powinna zostać przykryta w możliwie jak najkrótszym czasie.

Siatka rozdzielająca (wysokość 8 mm) zapewnia doskonałą wentylację oraz bezpieczny transfer wilgoci.

Aqua-Protect Metall to wysokoparoprzepuszczalna membrana dachowa z siatką rozdzielającą (matą strukturalną), przeznaczona do pokryć z blachy płaskiej mocowanej na rąbek. Zapewnia wysoką odporność mechaniczną i odporność na rozdarcia, stabilność w różnych warunkach, wspomaga odprowadzanie kondensatu, poprawia cyrkulację powietrza i tłumi odgłosy opadów atmosferycznych.

10.10

IVT-OPLLOT

mata wielofunkcyjna

ZASTOSOWANIE

Jednowarstwowa, wielowymiarowa siatka rozdzielająca w formie oplotu do zastosowań na dachach i fasadach pod blachy płaskie, trapezowe itp.

MATERIAŁ
Polipropylen

ZASTOSOWANIE NA PEŁNYM DESKOWANIU
tak

MASA POWIERZCHNIOWA
300 g/m²

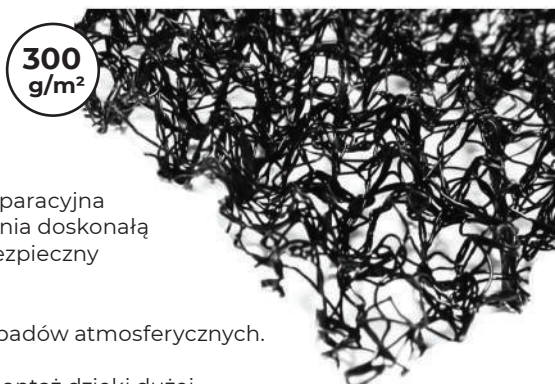
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZRYWANIE
wzdłuż ≥50 N/5cm w poprzek ≥25 N/5cm

ODPORNOŚĆ TEMPERATUROWA
od -30°C do + 80°C

SZEROKOŚĆ ROLKI
1,4 m

DŁUGOŚĆ ROLKI
25 m

- Jako warstwa separacyjna i drenażowa zapewnia doskonałą wentylację oraz bezpieczny transfer wilgoci.
- Tłumi odgłosy opadów atmosferycznych.
- Łatwy i szybki montaż dzięki dużej odporności na rozrywanie i rozciąganie.
- Możliwość stosowania w obszarze dachów ocieplonych, nieocieplonych i deskowanych oraz w elewacjach metalowych wentylowanych i niewentylowanych.



PRODUKT NR	WYMIAR ROLKI [m]	OPAKOWANIE	
		ROLKA [m²]	PALETA [m²]
10100100	1,4 x 25	35	350

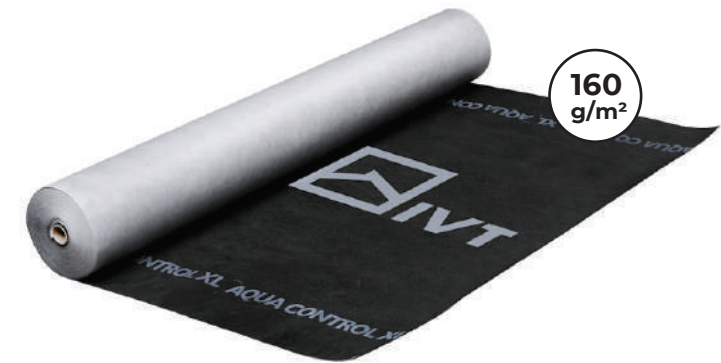


10.13



PRODUKT NR	RODZAJ	OPAKOWANIE	
		ROLKA [m²]	PALETA [m²]
10130100	bez paska klejącego	75	5400
10130200	z paskiem klejącym		

10.14



PRODUKT NR	RODZAJ	OPAKOWANIE	
		ROLKA [m²]	PALETA [m²]
10140100	bez paska klejącego	75	5400
10140200	z paskiem klejącym		
10140300	z podwójnym paskiem klejącym		

AQUA-CONTROL L
membrana dachowa

ZASTOSOWANIE
Wysokoparoprzepuszczalna, wodoodporna membrana wstępnego krycia do układania na deskowaniu lub termoizolacji

MATERIAŁ
Trójwarstwowa membrana polipropylenowa

ZASTOSOWANIE NA PEŁNYM DESKOWANIU
tak

MASA POWIERZCHNIOWA
130 g/m²

ODPORNOŚĆ NA PRZESIAKANIE
klasa W1

PRZEPUSZCZALNOŚĆ PARY WODNEJ
s_d = 0,015 (-0,01/+0,02) m

ODPORNOŚĆ TEMPERATUROWA
od -30°C do +80°C

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZRYWANIE
Pionowo: 280 N/5 cm, poziomo: 190N/5 cm

PALNOŚĆ
klasa E

STABILNOŚĆ UV
3 miesiące

DŁUGOŚĆ ROLKI
50 m

SZEROKOŚĆ ROLKI
1,5 m

AQUA-CONTROL XL
membrana dachowa

ZASTOSOWANIE
Wysokoparoprzepuszczalna, wodoodporna membrana wstępnego krycia do układania na deskowaniu lub termoizolacji

MATERIAŁ
Trójwarstwowa membrana polipropylenowa

ZASTOSOWANIE NA PEŁNYM DESKOWANIU
tak

MASA POWIERZCHNIOWA
160 g/m²

ODPORNOŚĆ NA PRZESIAKANIE
klasa W1

PRZEPUSZCZALNOŚĆ PARY WODNEJ
s_d = 0,015 (-0,01/+0,02) m

ODPORNOŚĆ TEMPERATUROWA
od -30°C do +80°C

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZRYWANIE
Pionowo: 350 N/5 cm, poziomo: 240 N/5 cm

PALNOŚĆ
klasa E

STABILNOŚĆ UV
3 miesiące

DŁUGOŚĆ ROLKI
50 m

SZEROKOŚĆ ROLKI
1,5 m



AQUA-CONTROL XXL

membrana dachowa

ZASTOSOWANIE

Wysokoparoprzepuszczalna, wodoodporna membrana wstępnego krycia do układania na deskowaniu lub termoizolacji

MATERIAŁ

Trójwarstwowa membrana polipropylenowa

ZASTOSOWANIE NA PEŁNYM DESKOWANIU

tak

MASA POWIERZCHNIOWA

180 g/m²

ODPORNOŚĆ NA PRZESIAKNIĘCIE

klasa W1

PRZEPUSZCZALNOŚĆ PARY WODNEJ

s_d = 0,015 (-0,01/+0,03) m

ODPORNOŚĆ TEMPERATUROWA

od -30°C do +80°C

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZRYWANIE

Pionowo: 380 N/5 cm, poziomo: 270 N/5 cm

PALNOŚĆ

klasa E

STABILNOŚĆ UV

3 miesiące

DŁUGOŚĆ ROLKI

50 m

SZEROKOŚĆ ROLKI

1,5 m

10.15



PRODUKT NR	RODZAJ	OPAKOWANIE	
		ROLKA [m ²]	PALETA [m ²]
10150100	bez paska klejącego	75	3750
10150200	z paskiem klejącym		
10150300	z podwójnym paskiem klejącym		

AQUA-CONTROL 3XL

membrana dachowa

ZASTOSOWANIE

Wysokoparoprzepuszczalna, wodoodporna membrana wstępnego krycia do układania na deskowaniu lub termoizolacji

MATERIAŁ

Trójwarstwowa membrana polipropylenowa

ZASTOSOWANIE NA PEŁNYM DESKOWANIU

tak

MASA POWIERZCHNIOWA

210 g/m²

ODPORNOŚĆ NA PRZESIAKNIĘCIE

klasa W1

PRZEPUSZCZALNOŚĆ PARY WODNEJ

s_d = 0,015 (-0,01/+0,02) m

ODPORNOŚĆ TEMPERATUROWA

od -30°C do +80°C

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZRYWANIE

Pionowo: 400 N/5 cm, poziomo: 280 N/5 cm

PALNOŚĆ

klasa E

STABILNOŚĆ UV

3 miesiące

DŁUGOŚĆ ROLKI

50 m

SZEROKOŚĆ ROLKI

1,5 m

10.16



PRODUKT NR	RODZAJ	OPAKOWANIE	
		ROLKA [m ²]	PALETA [m ²]
10160100	bez paska klejącego	75	2250
10160200	z paskiem klejącym		



11.04



PRODUKT NR	RODZAJ	GRAMATURA [g/m²]	OPAKOWANIE	
			ROLKA [m²]	PALETA [m²]
11040100	ALU 90	90	75	1800
11040200	ALU 140	140		

- Dzięki napylonej warstwie aluminium uzyskuje się oszczędności energii, ponieważ refleksyjna powierzchnia odbija część promieniowania ciepłego
- Odporna na rozrywanie dzięki zastosowanemu zbrojeniu
- Do szczelnego klejenia zakładek folii zaleca się stosować taśmę CONNECTO ALUFIX (produkt nr 12.18)
- Aby w pełni wykorzystać własności odbijania promieniowania ciepłego przez folie aluminiowe, należy pomiędzy folią a okładziną (np. płyta GK) pozostawić szczelinę powietrzną umożliwiającą cyrkulację odbitych fal ciepłych

12.18



PRODUKT NR	WYMIAR SZEROKOŚĆ [mm]	WYMIAR DŁUGOŚĆ [m]	OPAKOWANIE KARTON [szt.]
12180500	50	50	96
12180750	75		64

AQUA STOPPER ALU
aluminiowa
paroizolacja

ZASTOSOWANIE
Zabezpieczanie termoizolacji przed zawilgoceniem w konstrukcjach ścian, dachów, stropów

MATERIAŁ
Polietylen + warstwa napylonego aluminium, zintegrowana siatka zbrojeniowa

PRZEPUSZCZALNOŚĆ PARY WODNEJ
 $s_d > 30 \text{ m}$

MASA POWIERZCHNIOWA
ALU 90: 90 g/m²
ALU 140: 140 g/m²

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZRYWANIE
ALU 90:
wzdłuż 280 N/5 cm, w poprzek 90 N/5 cm
ALU 140:
wzdłuż 350 N/5 cm, w poprzek 140 N/5 cm

PALNOŚĆ
klasa E

SZEROKOŚĆ ROLKI
1,5 m

DŁUGOŚĆ ROLKI
50 m

CONNECTO ALUFIX
taśma jednostronnie
klejąca

ZASTOSOWANIE
Łączenie, uszczelnianie i naprawa folii aluminiowych, montaż systemów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i ciepłowniczych

MATERIAŁ
Aluminium z akrylową warstwą klejącą

GRUBOŚĆ
0,05 mm

TEMPERATURA MONTAŻU
od +5°C

ODPORNOŚĆ TEMPERATUROWA
krótkotrwale do +80°C



12.05

CONNECTO
AQUA SEAL
masa uszczelniająca
pod kontrłaty

ZASTOSOWANIE

Zapobiega przenikaniu wilgoci pomiędzy folią paroprzepuszczalną, a kontrłatą

MATERIAŁ

1K – substancja klejąca polimeryzująca przy udziale wilgoci

CZAS PRZECHOWYWANIA

12 miesięcy

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Temperatura od +15°C do +25°C, chronić przed słońcem

ZUŻYCIE

1 szt. – ok. 100 m kontrłaty

PRODUKT NR	MASA [g]	OPAKOWANIE BUTELKA [szt.]
12050100	1000	1

- Masa uszczelniająca CONNECTO AQUA SEAL stosowana jest do uszczelniania przebieg folii i membran dachowych przez gwoździe i zszywki w miejscach łączenia kontrłat z krokwiami, w celu uzyskania optymalnego uszczelnienia przed wnikaniem wilgoci
- Płynna masa elastyczna
- Czas utrwalania powłoki: ok. 12 minut przy temperaturze +20°C i wilgotności powietrza 50%, przy grubości 0,5 mm
- Masa ulega spienieniu – po nałożeniu masy na kontrłatę należy ją niezwłocznie docisnąć
- W razie potrzeby zastygłą masę CONNECTO AQUA SEAL można usunąć tylko mechanicznie
- Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach



CONNECTO
AQUA BAND
taśma uszczelniająca
pod kontrłaty

ZASTOSOWANIE

Zapobiega przenikaniu wilgoci pomiędzy folią paroprzepuszczalną, a kontrłatą

MATERIAŁ

Polietylen z taśmą klejącą

KOLOR

Antracyt

DŁUGOŚĆ ROLKI

20 m



12.06

PRODUKT NR	SZEROKOŚĆ [mm]	GRUBOŚĆ [m]	OPAKOWANIE KARTON [szt.]
12060140	40	3	24
12060150	50		18



12.07



PRODUKT NR	WYMIAR			OPAKOWANIE KARTON [szt.]
	SZEROKOŚĆ [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	GRUBOŚĆ [mm]	
12070100	100	20	5	10

CONNECTO SILENCE
taśma wygłuszająca

ZASTOSOWANIE
Tłumi odgłosy uderzeń deszczu i podmuchów wiatru. Taśma montowana jest na spodniej stronie paneli blachy na rąbek

MATERIAŁ
Polietylen z taśmą klejącą

KOLOR
ciemnoszary

ODPORNOŚĆ TEMPERATUROWA
od -40 do +90°C

12.15



- Paroprzepuszczalna na całej powierzchni
- Chroni przed wilgocią i wiatrem

PRODUKT NR	WYMIAR			OPAKOWANIE KARTON [szt.]
	SZEROKOŚĆ [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	GRUBOŚĆ [mm]	
12150100	50	25	0,60	12

CONNECTO BLACK
taśma jednostronnie klejąca

ZASTOSOWANIE
Klejenie i naprawa folii dachowych

MATERIAŁ
Jednostronnie klejąca membrana paroprzepuszczalna

KOLOR
czarny

TEMPERATURA MONTAŻU
od -10°C

ODPORNOŚĆ TEMPERATUROWA
od -40°C do +140°C

12.10



- Specjalne wykonanie krawędzi oraz ułożenie zbrojenia wewnętrznego umożliwiają łatwy podział taśmy bez konieczności użycia narzędzi tnących (oddzieranie)
- Taśma pozbawiona jest linera, co ułatwia pracę i zwiększa jej bezpieczeństwo oraz zmniejsza ilość odpadów i obciążenie środowiska

PRODUKT NR	WYMIAR			OPAKOWANIE KARTON [szt.]
	SZEROKOŚĆ [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	GRUBOŚĆ [mm]	
12100100	60	25	0,25	10

CONNECTO SIMPLY
taśma jednostronnie klejąca

ZASTOSOWANIE
Taśma do napraw folii oraz uszczelniania przejść przez folie

MATERIAŁ
Jednostronnie klejąca, wzmacniana włóknem szklanym taśma akrylowa

KOLOR
biały

TEMPERATURA MONTAŻU
od +5°C

ODPORNOŚĆ TEMPERATUROWA
od -30°C do +100°C



CONNECTO REFIX taśma jednostronnie klejąca

ZASTOSOWANIE

Taśma do napraw folii oraz uszczelniania przejść przez folie wewnątrz dachu

MATERIAŁ

Jednostronnie klejąca, wzmacniana włóknem szklanym taśma akrylowa

KOLOR

biała z logo

TEMPERATURA MONTAŻU

od +5°C

ODPORNOŚĆ TEMPERATUROWA

od -30°C do +100°C



12.11

PRODUKT NR	WYMIAR			OPAKOWANIE KARTON [szt.]
	SZEROKOŚĆ [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	GRUBOŚĆ [mm]	
12110100	50	25	0,25	12

CONNECTO REPAIR taśma jednostronnie klejąca

ZASTOSOWANIE

Taśma do napraw folii oraz uszczelniania przejść przez folie wewnątrz dachu

MATERIAŁ

Jednostronnie klejąca, wzmacniana włóknem szklanym taśma akrylowa

KOLOR

biała z logo IVT

TEMPERATURA MONTAŻU

od +5°C do +40°C

ODPORNOŚĆ TEMPERATUROWA

od -30°C do +100°C



12.13

PRODUKT NR	WYMIAR			OPAKOWANIE KARTON [szt.]
	SZEROKOŚĆ [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	GRUBOŚĆ [mm]	
12130100	60	25	0,26	10

CONNECTO REPAIR PLUS taśma jednostronnie klejąca

ZASTOSOWANIE

Taśma do napraw folii oraz uszczelniania przejść przez folie do stosowania na zewnątrz i wewnątrz dachu

MATERIAŁ

Jednostronnie klejąca, wzmacniana włóknem szklanym taśma akrylowa

KOLOR

biała z logo IVT

TEMPERATURA MONTAŻU

od -10°C do +40°C

ODPORNOŚĆ TEMPERATUROWA

od -40°C do +100°C



12.14

PRODUKT NR	WYMIAR			OPAKOWANIE KARTON [szt.]
	SZEROKOŚĆ [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	GRUBOŚĆ [mm]	
12140100	60	25	0,30	10



12.12



PRODUKT NR	WYMIAR			OPAKOWANIE KARTON [szt.]
	SZEROKOŚĆ [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	GRUBOŚĆ [mm]	
12120100	20	50	0,25	32

CONNECTO BULLTOP
taśma obustronnie
klejąca

ZASTOSOWANIE

Klejenie i naprawa folii dachowych
i paroizolacyjnych

MATERIAŁ

Obustronnie klejąca, wzmacniana włóknem
szklanym taśma akrylowa

KOLOR

bezbarwny

TEMPERATURA MONTAŻU

od +5°C

ODPORNOŚĆ TEMPERATUROWA

od -40°C do +140°C

12.16



PRODUKT NR	WYMIAR			OPAKOWANIE KARTON [szt.]
	SZEROKOŚĆ [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	GRUBOŚĆ [mm]	
12160100	20	25	ok. 1,0	10

CONNECTO
BUTYL-BAND
butylowa taśma
klejąca

ZASTOSOWANIE

Uszczelnienia przejść przez folie,
do obróbki połączeń folii z oknami i kominem

MATERIAŁ

Plastyczna i klejąca masa na bazie butylu

TEMPERATURA MONTAŻU

od +5°C do +30°C

ODPORNOŚĆ TEMPERATUROWA

od -40°C do +100°C

12.20



PRODUKT NR	WYMIAR			OPAKOWANIE KARTON [szt.]
	SZEROKOŚĆ [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	GRUBOŚĆ [mm]	
12200100	10	4,5	ø 10	10

CONNECTO CORD
sznur uszczelniający

ZASTOSOWANIE

Uszczelnianie przejść przez folie, do obróbki
połączeń folii z oknami i kominem

MATERIAŁ

Plastyczna i klejąca masa na bazie butylu

TEMPERATURA MONTAŻU

od +5°C

ODPORNOŚĆ TEMPERATUROWA

Krótkotrwale do +80°C





**KLAMRY DO GAŚNIOBÓW,
SPINKI DO DACHÓWÓK
I TECHNIKA MONTAŻU**

03

Strefy wiatrowe

Polska norma PN-EN 1991-1-4 określa podział kraju na strefy obciążenia konstrukcji budynków wiatrem.

Obecnie brakuje unormowań prawnych określających zasady wyliczeń i mocowań dachówek na połaci dachu. Zaleca się, aby mocować mechanicznie minimum co czwartą dachówkę w strefie 1., co trzecią w strefie 2., oraz co drugą dachówkę w strefie 3.

Przy kątach nachylenia połaci dachu powyżej 55° należy mocować każdą dachówkę połaciową. Niezależnie od mocowania dachówek na połaci, należy mocować wszystkie dachówki skrajne, okapowe, kalenicowe, a także wokół kominów i okien dachowych oraz w koszach.

Mocowanie dachówek spinkami i klamrami do gąsiorów jest rozwiązaniem optymalnym ze względu na siły ssące wiatru, występujące w obszarze dachu. Nasi przedstawiciele handlowi pomogą Państwu dobrać najlepsze rozwiązanie mocowania konkretnego typu dachówki lub gąsiora.



Polska – podział na strefy obciążenia wiatrem.

Mapa opracowana na podstawie normy PN-EN 1991-1-4.

STREFA 1

STREFA 2

STREFA 3

Klamry do gąsiorów

14.01

ZASTOSOWANIE

Mocowanie gąsiora dachowego

MATERIAŁ

Aluminium o grubości 1,2 mm
powlekane farbami poliestrowymi

OPAKOWANIE

50 sztuk



PRODUKT NR	KLAMRA NR	PRODUCENT	TYP GĄSIORA
141030..	030	ABC	ABC
141157..	157	Bogen / wienerberger	Gąsior nr 1
141062..	062		Gąsior nr 2
141082..	082		Gąsior nr 20
141177..	177		Plano
141053..	053	BMI / Braas / Bramac / Creaton / wienerberger / swissporTON / Benders / Nelskamp / IBF / KM Beta / Mediterran / Besk / Betonpres	Gąsior prosty betonowy (klamra długa)
141147..	147	BMI / Braas / Bramac / Creaton / wienerberger / swissporTON / Benders / Nelskamp / IBF / KM Beta / Mediterran / Besk / Betonpres	Gąsior prosty betonowy (klamra krótka)
141045..	045	BMI / Braas / Bramac	onisch, Sattel, Opal, Smaragd, Turmalin
141240..	240	Creaton / wienerberger / swissporTON	PT / Titania
141248..	248		PS / Simpla
141176..	176		BK
141018..	018		BC
141119..	119		BM
141048..	048		BMK (Meindl nr 1) / BMZ
141072..	072		BZ
141154..	154		PD
141102..	102		PF
141218..	218		PH
141140..	140		PMZ (Meindl nr 5)
141029..	029		PP
141067..	067		PR
141214..	214		PRU
141219..	219		PZ

PRODUKT NR	KLAMRA NR	PRODUCENT	TYP GĄSIORA
141041..	041	Erlus	Gąsior nr 15, nr 17
141142..	142		Gąsior nr 18
141177..	177	wienerberger / Tondach / Koramic	Actua, Orea, nr 14
141157..	157		Gąsior nr 1 , nr 2 (karpiówka)
141069..	069		L15
141064..	064		Gąsior nr 1
141051..	051		Gąsior nr 11
141024..	024		Pottelberg
141139..	139		Gąsior nr 2, nr 12, nr 22
141082	082		Gąsior nr 20
141041..	041	Meyer Holsen	FZ 32
141200..	200		Gąsior
141132..	132		Gąsior Piano
141083..	083	Röben	Gąsior podstawowy
141041..	041	Nelskamp	Gąsior podstawowy
141071..	071	Tondach/ wienerberger	S.26
141024..	024		S.21 / S.26
141098..	098		Gładki / Glattfirst
141085..	085	La Escandella	Gąsior
141024..	024		Q01
141273..	273	Tejas Borja	Caballate Bajo



Przy składaniu zamówień należy uzupełnić kod produktu wg poniższego zestawienia:
01 – czarny
02 – ceglasty
03 – brązowy
05 – antracytowy

PRZYKŁAD:
Bogen, Gąsior nr 2, czarny – numer produktu 14106201
numer produktu z tabeli → **141062 01** ← numer koloru

UWAGA!
Inne typy i kolory klamer do gąsiorów
dostępne na zapytanie



Klamry do gąsiorów



Klamra 013



Klamra 018



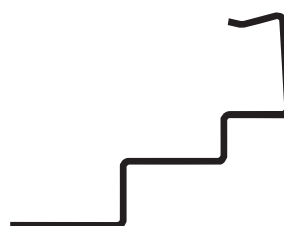
Klamra 024



Klamra 030



Klamra 041



Klamra 044



Klamra 045



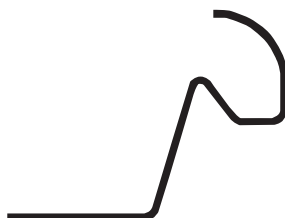
Klamra 048



Klamra 051



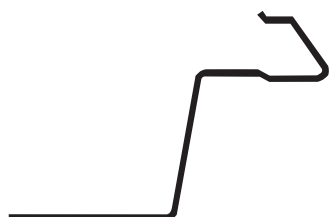
Klamra 053



Klamra 062



Klamra 064



Klamra 067



Klamra 069



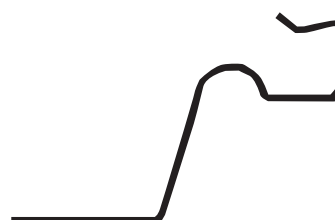
Klamra 071



Klamra 072



Klamra 082



Klamra 083



Klamra 088



Klamra 102



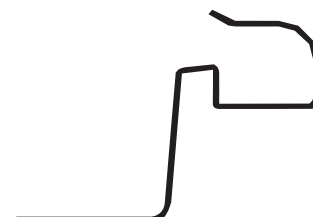
Klamra 132



Klamra 0139



Klamra 140



Klamra 142



Klamra 154



Klamra 157



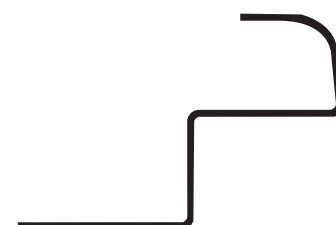
Klamra 176



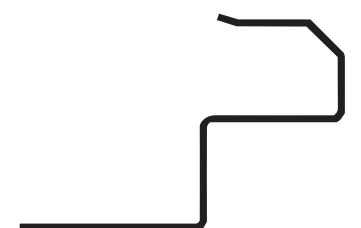
Klamra 177



Klamra 200



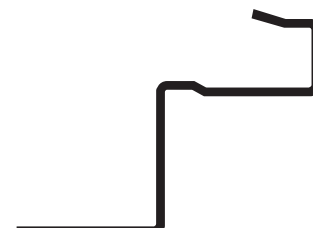
Klamra 214



Klamra 218



Klamra 219



Klamra 240



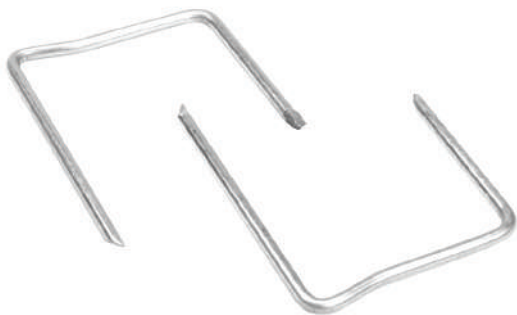
Klamra 248



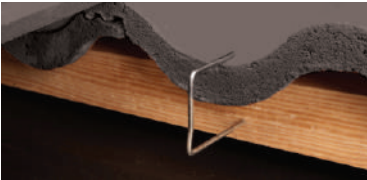
Skorzystaj z aplikacji IVT i dobierz odpowiednie spinki do odpowiedniego pokrycia dachowego



15.400



PRODUKT NR	NAZWA	OPAKOWANIE [szt.]
15400001	mała	250
15400002	duża	



Spinka U

ZASTOSOWANIE
Zabezpieczenie dachówek przed wysuwaniem pod wpływem sił ssących wiatru

MATERIAŁ
Drut stalowy z powłoką antykorozyjną

15.405



PRODUKT NR	NAZWA	POWŁOKA	OPAKOWANIE [szt.]
15405002	2B – prostokątny	ocynk	250
15405003	3E – półokrągły		



Spinka NORD-MARC z haczykiem

ZASTOSOWANIE
Zabezpieczenie dachówek przed wysuwaniem pod wpływem sił ssących wiatru

MATERIAŁ
Drut stalowy z powłoką antykorozyjną



Spinka 409 okrągła

ZASTOSOWANIE
Zabezpieczenie dachówek przed wysuwaniem pod wpływem sił ssących wiatru

MATERIAŁ
Drut stalowy z powłoką antykorozyjną

i Inne wymiary spinek na zapytanie

SPINKI DO DACHÓWEK

15.409



PRODUKT NR	WYMIARY [mm]	POWŁOKA	OPAKOWANIE [szt.]
15409448	48 x 48	ocynk	250
15409465	65 x 48		
15409475	75 x 48		
15409665	65 x 65		
15409675	75 x 65		
15409685	85 x 65		

Spinka 409P prostokątna

ZASTOSOWANIE
Zabezpieczenie dachówek przed wysuwaniem pod wpływem sił ssących wiatru

MATERIAŁ
Drut stalowy z powłoką antykorozyjną.

i Inne wymiary spinek na zapytanie

15.409P



PRODUKT NR	WYMIARY [mm]	POWŁOKA	OPAKOWANIE [szt.]
15409P448	48 x 48	ocynk	250
15409P465	65 x 48		



15.435



PRODUKT NR	WYMIARY [mm]	POWŁOKA	OPAKOWANIE [szt.]
15435040	40 x 200	ocynk	250
15435044	40 x 230		
15435050	50 x 200		
15435054	50 x 230		



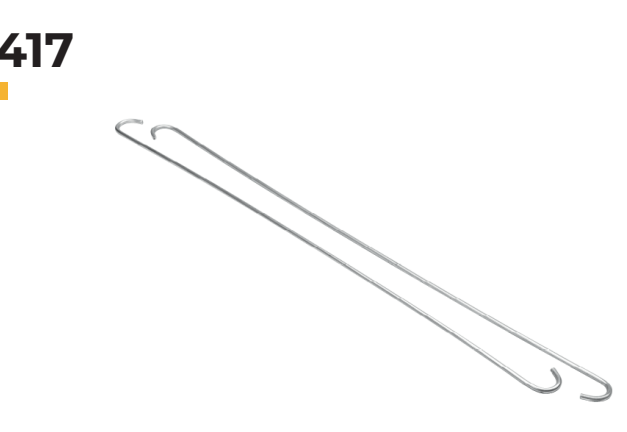
Spinka 435
R-boczna

ZASTOSOWANIE
Zabezpieczenie dachówek przed wysuwaniem pod wpływem sił ssących wiatru

MATERIAŁ
Drut stalowy z powłoką antykorozyjną

i Inne wymiary spinek na zapytanie

15.417



PRODUKT NR	DŁUGOŚĆ KLAMRY [mm]	POWŁOKA	OPAKOWANIE [szt.]
15417320	320	ocynk	100
15417340	340		

Uniwersalna możliwość zastosowania niezależnie od grubości łąty.



Spinka 417

ZASTOSOWANIE
Zabezpieczenie dachówek przed wysuwaniem pod wpływem sił ssących wiatru

MATERIAŁ
Drut stalowy z powłoką antykorozyjną

i Inne wymiary spinek na zapytanie



Spinka 437 okrągła

ZASTOSOWANIE
Zabezpieczenie dachówek przed wysuwaniem pod wpływem sił ssących wiatru

MATERIAŁ
Drut stalowy z powłoką antykorozyjną lub stal nierdzewna

 Inne wymiary spinek na zapytanie

SPINKI DO DACHÓWEK

15.437



PRODUKT NR	WYMIARY [mm]	POWŁOKA	OPAKOWANIE [szt.]
15437417	40 x 170	ocynk	250
15437417N	40 x 170	stal nierdzewna	100



Spinka 437P prostokątna

ZASTOSOWANIE
Zabezpieczenie dachówek przed wysuwaniem pod wpływem sił ssących wiatru

MATERIAŁ
Drut stalowy z powłoką antykorozyjną lub stal nierdzewna

 Inne wymiary spinek na zapytanie

15.437P



PRODUKT NR	WYMIARY [mm]	POWŁOKA	OPAKOWANIE [szt.]
15437P416	40 x 160	ocynk	250
15437P417	40 x 170		
15437P418	40 x 180		
15437P420	40 x 200	stal nierdzewna	100
15437P416N	40 x 160		
15437P420N	40 x 200		



15.401



PRODUKT NR	GRUBOŚĆ ŁATY [mm]	POWŁOKA	OPAKOWANIE [szt.]
15401406	40x50 / 40x60	ocynk	250

15.401P

NOWOŚĆ



PRODUKT NR	GRUBOŚĆ ŁATY [mm]	POWŁOKA	OPAKOWANIE [szt.]
15401P406	40x50 / 40x60	ocynk	250

Spinka 401

ZASTOSOWANIE
Zabezpieczenie dachówek przed wysuwaniem pod wpływem sił ssących wiatru

- MATERIAŁ**
Drut stalowy z powłoką antykorozyjną
- Oszczędność czasu montażu nawet 30%
 - Montaż bez narzędzi

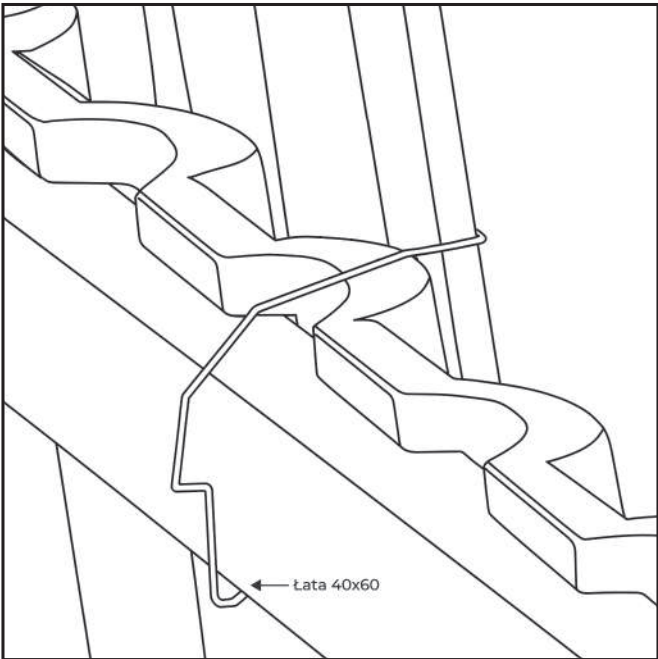
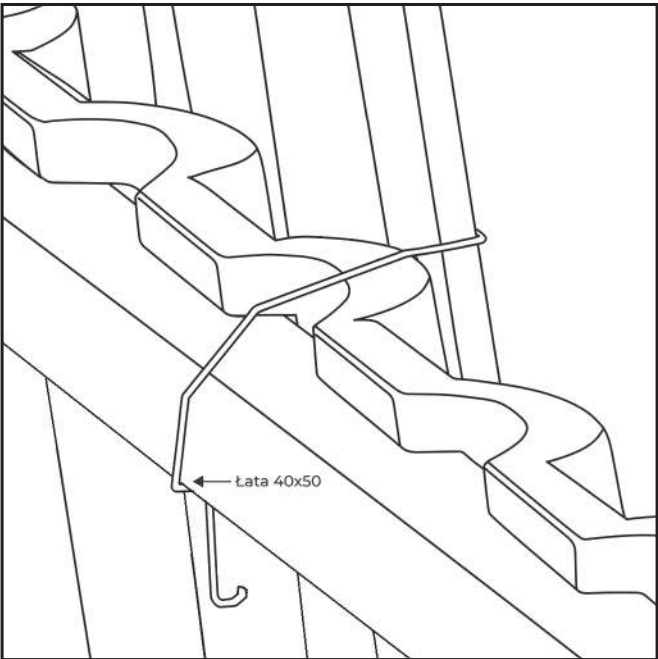
i Inne wymiary spinek na zapytanie

Spinka 401P

ZASTOSOWANIE
Zabezpieczenie dachówek przed wysuwaniem pod wpływem sił ssących wiatru

- MATERIAŁ**
Drut stalowy z powłoką antykorozyjną
- Oszczędność czasu montażu nawet 30%
 - Montaż bez narzędzi

i Inne wymiary spinek na zapytanie



Spinka 513 do uciętej dachówki

ZASTOSOWANIE

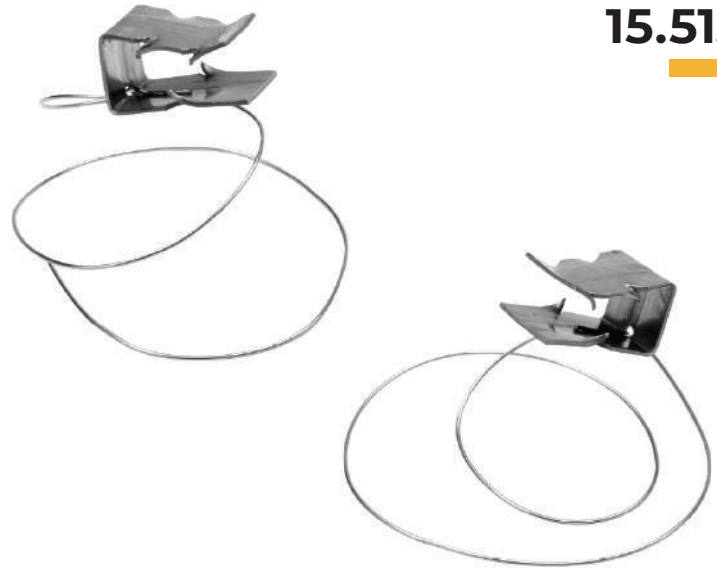
Pewny i szybki montaż uciętych dachówek

MATERIAŁ

Stal nierdzewna V2A

DŁUGOŚĆ DRUTU

400 mm



PRODUKT NR	MATERIAŁ	SZEROKOŚĆ KLAMRY	OPAKOWANIE [szt.]
15513001	stal nierdzewna	12 mm	50
15513002	stal nierdzewna	14 mm	50

Mocowanie dachówek spinkami 513 jest rozwiązaniem optymalnym ze względu na występujące w obszarze dachu siły ssące wiatru.

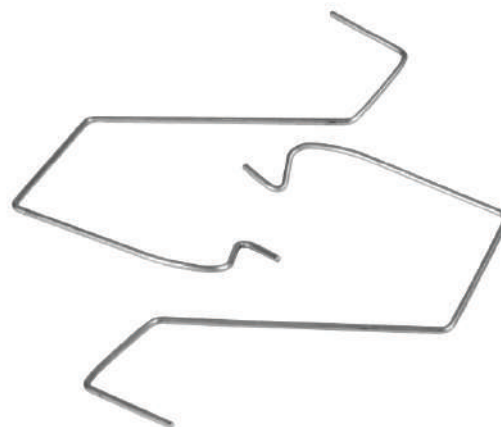
Spinka do mnicha-mniszki

ZASTOSOWANIE

Zabezpieczenie dachówek przed wysuwaniem pod wpływem sił ssących wiatru

MATERIAŁ

Drut stalowy z powłoką antykorozyjną lub stal nierdzewna



PRODUKT NR	POWŁOKA	OPAKOWANIE [szt.]
15620001	ocynk	500
15620002	stal nierdzewna	



15.611



PRODUKT NR	MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ [m]	OPAKOWANIE [szt.]
15611001	ocynk	33	50
15611002	stal nierdzewna		
15611003	miedź		

Drut montażowy

ZASTOSOWANIE
Mocowanie dachówek w obszarze dachu

MATERIAŁ
Stal ocynkowana lub stal nierdzewna lub miedź

GRUBOŚĆ DRUTU
0,7 mm

55.2



łącznik stały



łącznik przesuwny

Łączniki do pokryć z blachy - haftry

ZASTOSOWANIE
Mocowanie blach na zakładkę stojącą

MATERIAŁ
Stal nierdzewna

WYMIARY
Wysokość zakładki 25 mm

PRODUKT NR	SZEROKOŚĆ	TYP	OPAKOWANIE KARTON [szt.]
55212001	30	łącznik stały	500
55225001	50	łącznik przesuwny	



Konsola mocująca

ZASTOSOWANIE

Mocowanie elementów okładzin elewacji wentylowanych

MATERIAŁ

Stal ocynkowana

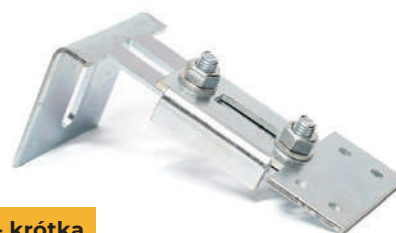
GRUBOŚĆ STALI

3,0 mm

- Wysuwna konsola montażowa do fasad i elewacji wentylowanych jest kluczowym elementem montażowym i zapewnia stabilność oraz precyzyjne ustawienie podkonstrukcji elewacyjnej
- Dzięki regulacji wysuwu konsola umożliwia dostosowanie odległości elewacji od ściany, co wpływa na efektywność wentylacji oraz trwałość konstrukcji
- Konsole mocujące znajdują zastosowanie przy montażu: desek włóknocementowych, blach na rąbek czy też blach panelowych
- Regulacja wysuwu umożliwia precyzyjne poziomowanie podkonstrukcji, co jest szczególnie pomocne przy nierównym podłożu
- Zalecany rozstaw montażowy konsol – co 60 cm
- Podkładki termiczne ze spienionego PCW, ograniczają występowanie mostków ciepłych podkonstrukcji, chronią przed kondensacją pary wodnej elewacji oraz pomagają uniknąć korozji elektrolitycznej



TYP A - długa



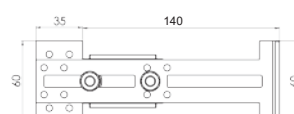
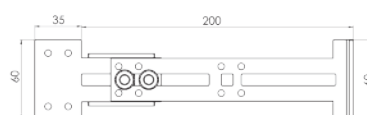
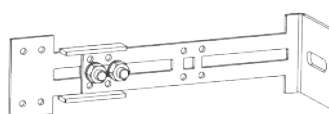
TYP B - krótka

podkładka termostop

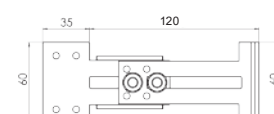
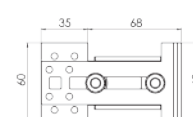
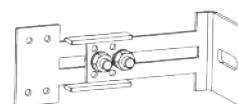


PRODUKT NR	ZAKRES REGULACJI [mm]	TYP	OPAKOWANIE KARTON [szt.]
55402000	140 ÷ 200	długa TYP A	40
55401200	70 ÷ 120	krótka TYP B	
55400100	wymiar 60x60x4	podkładka termostop	

TYP A - długa

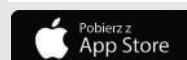


TYP B - krótka



APLIKACJA

Skorzystaj z aplikacji IVT
i dobierz odpowiednie spinki i klamry
oraz inne akcesoria dachowe
do pokrycia dachowego





—
**KOMUNIKACJA
DACHOWA**

04

Oferujemy szeroką gamę rozwiązań systemowych, które zapewniają bezpieczne poruszanie się i dostęp do wszelkich urządzeń zamontowanych w obszarze dachu. Uniwersalność naszych systemów komunikacji dachowej pozwala je stosować do wszystkich dostępnych na rynku dachówek betonowych i ceramicznych oraz wszelkich pokryć z blachy i gontów.

Gama kolorystyczna umożliwia dobranie produktów do najbardziej popularnych na rynku kolorów pokryć dachowych, a na specjalne zamówienie istnieje możliwość dostarczenia komunikacji w dowolnym kolorze z palety RAL.

Oferta komunikacji dachowej:

01 EASY-STEP

Stopnie dachowe do tworzenia drabin dachowych

02 UNIVERSAL-TRITT

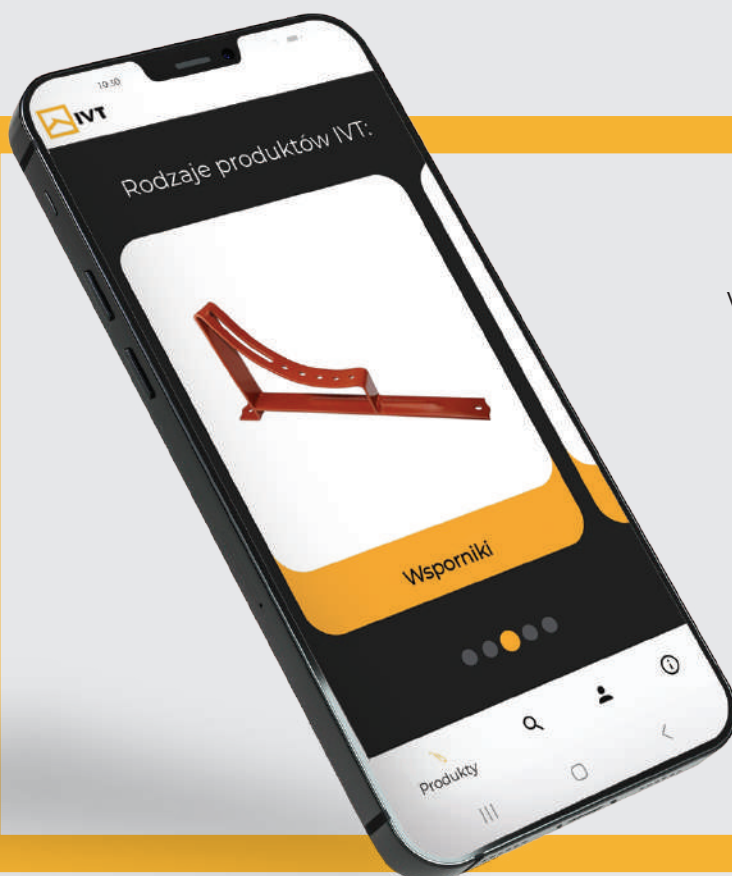
Stalowe, kompletne zestawy do montażu oferowane w poręcznych kartonach

03 STAL-TRITT

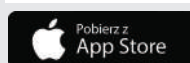
Stalowy system składający się z poszczególnych elementów komunikacji dachowej

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 1 stycznia 2018 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (paragraf 308 ust. 4) określa wymagania montażu akcesoriów komunikacyjnych, które musimy zamontować jeśli **połacie dachu mają kąt nachylenia większy niż 25° i pokryte są materiałami łamliwymi**. W tym przypadku należy **zapewnić odpowiednie dojścia zabezpieczone przed poślizgiem do kominów, anten i urządzeń technicznych**.

Przed montażem powinniśmy dopasować elementy komunikacji do rodzaju dachu, który posiadamy, natomiast samo miejsce jak i sposób mocowania ustala projektant w zależności od wymagań obiektu i zaprojektowanej konstrukcji.



Skorzystaj z aplikacji IVT
i dobierz odpowiednie
wsporniki systemu komunikacji
do pokryć dachowych



Stopień dachowy EASY-STEP do dachówek

ZASTOSOWANIE

Zapewnienie bezpiecznego dostępu do elementów dachowych – możliwość chodzenia po pochylonych dachach budynków zgodny z normą EN 12951: 2007

MATERIAŁ

Stal ocynkowana, malowanie proszkowe

- Produkt uniwersalny do pokryć dachowych z dachówki ceramicznej, betonowej
- Stopień dachowy służy do tworzenia stabilnych i bezpiecznych drabin dachowych
- Po prawidłowym montażu zapewnia komfortowe dojście do kominów, anten, instalacji solarnych
- Prosty montaż, niezależnie od kąta pochylenia dachu



22.03

NOWOŚĆ



PRODUKT NR	KOLOR	SZEROKOŚĆ STOPNIA [mm]	OPAKOWANIE KARTON [szt.]
22030101	czarny	300	2
22030102	ceglasty		
22030103	brązowy		
22030105	antracytowy		

Stopień dachowy EASY-STEP do pokryć płaskich i łupków

ZASTOSOWANIE

Zapewnienie bezpiecznego dostępu do elementów dachowych – możliwość chodzenia po pochylonych dachach budynków zgodny z normą EN 12951: 2007

MATERIAŁ

Stal ocynkowana, malowanie proszkowe

SZEROKOŚĆ ŁAWY

25 cm

- Produkt uniwersalny do pokryć dachowych z dachówki ceramicznej, betonowej
- Stopień dachowy służy do tworzenia stabilnych i bezpiecznych drabin dachowych
- Po prawidłowym montażu zapewnia komfortowe dojście do kominów, anten, instalacji solarnych
- Prosty montaż, niezależnie od kąta pochylenia dachu



22.04

NOWOŚĆ

PRODUKT NR	KOLOR	SZEROKOŚĆ STOPNIA [mm]	OPAKOWANIE KARTON [szt.]
22040101	czarny	420	2
22040102	ceglasty		
22040103	brązowy		
22040105	antracytowy		



22.06

NOWOŚĆ



PRODUKT NR	KOLOR	MODUŁ BLACHY [mm]	SZEROKOŚĆ STOPNIA [mm]	OPAKOWANIE KARTON [szt.]
22063301	czarny	330	420	2
22063302	ceglasty			
22063303	brązowy			
22063305	antracytowy			
22063501	czarny	350	420	2
22063502	ceglasty			
22063503	brązowy			
22063505	antracytowy			

Stopień dachowy
EASY-STEP
do blachodachówek
TYP B1

ZASTOSOWANIE

Zapewnienie bezpiecznego dostępu do elementów dachowych – możliwość chodzenia po pochyłych dachach budynków zgodny z normą EN 12951: 2007

MATERIAŁ

Stal ocynkowana, malowanie proszkowe

- Produkt uniwersalny do pokryć dachowych z blachodachówek
- Stopień dachowy służy do tworzenia stabilnych i bezpiecznych drabin dachowych
- Po prawidłowym montażu zapewnia komfortowe dojście do kominów, anten, instalacji solarnych
- Prosty montaż, niezależnie od kąta pochylenia dachu

22.07

NOWOŚĆ



PRODUKT NR	KOLOR	MODUŁ BLACHY [mm]	SZEROKOŚĆ STOPNIA [mm]	OPAKOWANIE KARTON [szt.]
22073201	czarny	320	420	2
22073202	ceglasty			
22073203	brązowy			
22073205	antracytowy			
22073701	czarny	370	420	2
22073702	ceglasty			
22073703	brązowy			
22073705	antracytowy			

Stopień dachowy
EASY-STEP
do blachodachówek
TYP B2

ZASTOSOWANIE

Zapewnienie bezpiecznego dostępu do elementów dachowych – możliwość chodzenia po pochyłych dachach budynków zgodny z normą EN 12951: 2007

MATERIAŁ

Stal ocynkowana, malowanie proszkowe

- Produkt uniwersalny do pokryć dachowych z blachodachówek
- Stopień dachowy służy do tworzenia stabilnych i bezpiecznych drabin dachowych
- Po prawidłowym montażu zapewnia komfortowe dojście do kominów, anten, instalacji solarnych
- Prosty montaż, niezależnie od kąta pochylenia dachu



Wspornik ławy kominiarskiej ALU-TRITT do rąbka stojącego

ZASTOSOWANIE

Uniwersalna komunikacja dachowa

MATERIAŁ

Aluminium; śruby montażowe: stal

- Produkt do pokryć dachowych z blach na tradycyjny rąbek stojący
- Produkt wykonany z aluminium – nie ulega korozji
- Zakres stosowania od 5° do 50° kąta pochylenia dachu
- Wszelkie łączniki i śruby są dostarczane w komplecie ze stopniami

Ława kominiarska ALU-TRITT do rąbka stojącego

ZASTOSOWANIE

Uniwersalna komunikacja dachowa

MATERIAŁ

Aluminium

SZEROKOŚĆ ŁAWY

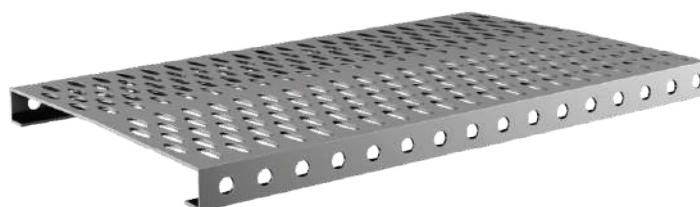
25 cm

- Produkt do pokryć dachowych z blach na tradycyjny rąbek stojący.
- Produkt wykonany z aluminium – nie ulega korozji.
- Zakres stosowania od 5° do 50° kąta pochylenia dachu

23.21
TYP A

TYP N


PRODUKT NR	KOLOR	TYP	OPAKOWANIE [szt.]
23210100	aluminium naturalne	TYP A od 20° do 50°	1
23210101	antracytowy		
23210200	aluminium naturalne	TYP N od 5° do 30°	1
23210201	antracytowy		

23.22


PRODUKT NR	KOLOR	DŁUGOŚĆ ŁAWY [cm]	OPAKOWANIE [szt.]
23220600	aluminium naturalne	67	1
23220602	ceglasty		
23220605	antracytowy		
23221200	aluminium naturalne	134	1
23221202	ceglasty		
23221203	brązowy		
23221205	antracytowy		



24.03 / 24.07 / 24.09



PRODUKT NR	KOLOR	TYP	OPAKOWANIE [szt.]
24030101	czarny	TYP D1 długość wspornika 40 cm	2
24030102	ceglasty		
24030103	brązowy		
24030104	kasztanowy		
24030105	antracytowy		
24070101	czarny	TYP D2 długość wspornika 45 cm	2
24070102	ceglasty		
24070103	brązowy		
24070104	kasztanowy		
24070105	antracytowy		
24090101	czarny	TYP D3 długość wspornika 50 cm	2
24090102	ceglasty		
24090103	brązowy		
24090104	kasztanowy		
24090105	antracytowy		

SET Stopień kominiarski UNIVERSAL TRITT® do dachówek

ZASTOSOWANIE
Komunikacja dachowa do dachówek

MATERIAŁ
Stal ocynkowana, malowanie proszkowe;
podklejenie: poliuretan

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA
stopień 2 szt.
wspornik 2 szt.
śruby montażowe 4 kpl

SPOSÓB PAKOWANIA
UNIVERSAL TRITT®

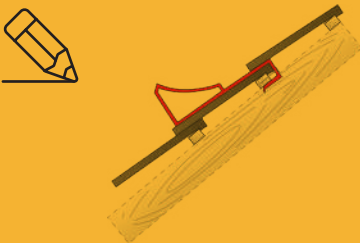


TYP D1
Montaż do dachówek zakładkowych i dachówek karpiówek układanych w łuskę; maksymalna długość dachówki 42 cm. Łączna grubość łąty i dachówki może wynosić maksymalnie 56 mm

TYP D2
Montaż do dachówek zakładkowych; maksymalna długość dachówki 47 cm. Łączna grubość łąty i dachówki może wynosić maksymalnie 61 mm

TYP D3
Montaż do dachówek zakładkowych; maksymalna długość dachówki 52 cm. Łączna grubość łąty i dachówki może wynosić maksymalnie 61 mm

■ Prosty montaż nie wymagający stosowania dodatkowej łąty nośnej



24.04 / 24.08 / 24.10

SET Ława kominiarska UNIVERSAL TRITT®

ZASTOSOWANIE

Komunikacja dachowa do dachówek

MATERIAŁ

Stal ocynkowana, malowanie proszkowe;
podklejenie: poliuretan

SZEROKOŚĆ ŁAWY

25 cm

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- Ława 1 szt.
- wspornik 2 szt.,
- kołyska 2 szt.
- śruby montażowe 8 kpl

SPOSÓB PAKOWANIA
UNIVERSAL TRITT®



TYP D1

Montaż do dachówek zakładkowych i dachówek karpiówek układanych w łuskę; maksymalna długość dachówki 42 cm. Łączna grubość łąty i dachówki może wynosić maksymalnie 56 mm

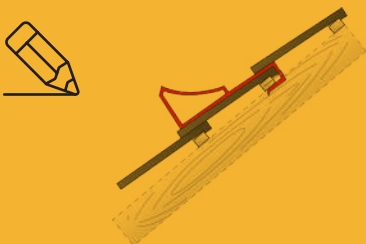
TYP D2

Montaż do dachówek zakładkowych; maksymalna długość dachówki 47 cm. Łączna grubość łąty i dachówki może wynosić maksymalnie 61 mm

TYP D3

Montaż do dachówek zakładkowych; maksymalna długość dachówki 52 cm. Łączna grubość łąty i dachówki może wynosić maksymalnie 61 mm

- Prosty montaż nie wymagający stosowania dodatkowej łąty nośnej



PRODUKT NR	KOLOR	TYP	DŁUGOŚĆ ŁAWY [cm]	OPAKOWANIE [szt.]
24040401	czarny	TYP D1 długość wspornika 40 cm	40	1
24040402	ceglasty			
24040403	brązowy			
24040404	kasztanowy			
24040405	antracytowy			
24040801	czarny	TYP D1 długość wspornika 40 cm	80	
24040802	ceglasty			
24040803	brązowy			
24040804	kasztanowy			
24040805	antracytowy			
24080401	czarny	TYP D2 długość wspornika 45 cm	40	
24080402	ceglasty			
24080403	brązowy			
24080404	kasztanowy			
24080405	antracytowy			
24080801	czarny	TYP D2 długość wspornika 45 cm	80	
24080802	ceglasty			
24080803	brązowy			
24080804	kasztanowy			
24080805	antracytowy			
24100401	czarny	TYP D3 długość wspornika 50 cm	40	
24100402	ceglasty			
24100403	brązowy			
24100404	kasztanowy			
24100405	antracytowy			
24100801	czarny	TYP D3 długość wspornika 50 cm	80	
24100802	ceglasty			
24100803	brązowy			
24100804	kasztanowy			
24100805	antracytowy			



24.11 / 24.18 / 24.26



PRODUKT NR	KOLOR	TYP	OPAKOWANIE [szt.]
24110101	czarny	TYP BL 350/20 mm	2
24110102	ceglasty		
24110103	brązowy		
24110105	antracytowy		
24180101	czarny	TYP BV długość wspornika 45 cm	
24180102	ceglasty		
24180103	brązowy		
24180105	antracytowy		
24260101	czarny	TYP RF 330/30 mm	
24260102	ceglasty		
24260103	brązowy		
24260105	antracytowy		
24220101	czarny	TYP PF 350/30 mm	
24220102	ceglasty		
24220103	brązowy		
24220105	antracytowy		

SET Stopień kominiański UNIVERSAL TRITT® do blachodachówek

ZASTOSOWANIE
Komunikacja dachowa do dachówek

MATERIAŁ
Stal ocynkowana, malowanie proszkowe

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA
stopień 2 szt.
wspornik 2 szt.
śruby montażowe 4 kpl

SPOSÓB PAKOWANIA
UNIVERSAL TRITT®

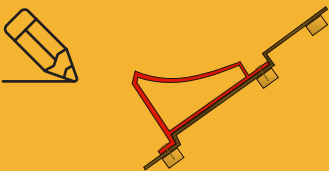


TYP BL
Montaż do blachodachówek
moduł 350 mm

TYP BV
Montaż do blachodachówek modułowych
o module 350 mm i wysokości 35 mm,
np. Budmat Venecja

TYP RF
Montaż do blachodachówek modułowych
o module 330 mm i wysokości 30 mm,
np. Ruukki Finnera

TYP PF
Montaż do blachodachówek modułowych
o module 350 mm i wysokości 30 mm,
np. Pruszyński Arad



SET ława
kominiarska
UNIVERSAL TRITT®
do blachodachówek

ZASTOSOWANIE
Komunikacja dachowa do dachówek.

MATERIAŁ
Stal ocynkowana, malowanie proszkowe

SZEROKOŚĆ ŁAWY
25 cm

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA
ława 1 szt.
wspornik 2 szt.
kołyska 2 szt.
śruby montażowe 8 kpl

**SPOSÓB PAKOWANIA
UNIVERSAL TRITT®**

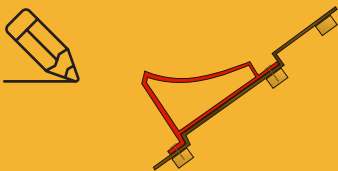


TYP BL
Montaż do blachodachówek
moduł 350 mm

TYP BV
Montaż do blachodachówek modułowych
o module 350 mm i wysokości 35 mm,
np. Budmat Venecja

TYP RF
Montaż do blachodachówek modułowych
o module 330 mm i wysokości 30 mm,
np. Ruukki Finnera

TYP PF
Montaż do blachodachówek modułowych
o module 350 mm i wysokości 30 mm,
np. Plannja Flex



PRODUKT NR	KOLOR	TYP	DŁUGOŚĆ ŁAWY [cm]	OPAKOWANIE [szt.]
24120401	czarny	TYP BL 350/20 mm	40	1
24120402	ceglasty			
24120403	brązowy			
24120405	antracytowy			
24120801	czarny	TYP BL 350/20 mm	80	
24120802	ceglasty			
24120803	brązowy			
24120805	antracytowy			
24190401	czarny	TYP BV 350/35 mm	40	
24190402	ceglasty			
24190403	brązowy			
24190405	antracytowy			
24190801	czarny	TYP BV 350/35 mm	80	
24190802	ceglasty			
24190803	brązowy			
24190805	antracytowy			
24270401	czarny	TYP RF 330/30 mm	40	
24270402	ceglasty			
24270403	brązowy			
24270405	antracytowy			
24270801	czarny	TYP RF 330/30 mm	80	
24270802	ceglasty			
24270803	brązowy			
24270805	antracytowy			
24230401	czarny	TYP PF 350/30 mm	40	
24230402	ceglasty			
24230403	brązowy			
24230405	antracytowy			
24230801	czarny	TYP PF 350/30 mm	80	
24230802	ceglasty			
24230803	brązowy			
24230805	antracytowy			



24.33



PRODUKT NR	KOLOR	DŁUGOŚĆ ŁAWY [cm]	OPAKOWANIE [szt.]
24330601	czarny	60	1
24330603	brązowy		
24330605	antracytowy		
24331501	czarny	150	1
24331503	brązowy		
24331505	antracytowy		

SET Ława kominiarska UNIVERSAL TRITT® na rąbek stojący „klik”

ZASTOSOWANIE

Komunikacja dachowa do blach panelowych na rąbek typu „klik”

MATERIAŁ

Stal ocynkowana

WYKONANIE

Malowanie proszkowe

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

ZESTAW 60 cm:

- ława 1 szt.
- mocownik „klik” 2 szt.
- wspornik 2 szt.
- kołyska 2 szt.
- śruby montażowe

ZESTAW 150 cm:

- ława 1 szt.
- mocownik „klik” 3 szt.
- wspornik 3 szt.
- kołyska 3 szt.
- śruby montażowe

SPOSÓB PAKOWANIA UNIVERSAL TRITT®



Stopień kominiarski STAL-TRITT

ZASTOSOWANIE

Uniwersalna komunikacja dachowa

MATERIAŁ

Profilowana blacha stalowa

WYKONANIE

Stal ocynkowana z przetłoczeniami antypoślizgowymi, malowanie proszkowe

- Istnieje możliwość zastosowania bezpośrednio do tzw. dachówek pod ławę kominiarską lub stopień kominiarski, będących w ofercie producentów dachówek



25.03

PRODUKT NR	KOLOR	WYMIAR STOPNIA [cm]	OPAKOWANIE [szt.]
25030101	czarny	24 x 16	10
25030102	ceglasty		
25030103	brązowy		
25030104	kasztan/ czerwony 3009		
25030105	antracytowy		

Mocownik ławki kominiarskiej STAL-TRITT (kołyska)

ZASTOSOWANIE

Mocowanie ławki kominiarskiej do wspornika lub dachówki

MATERIAŁ

Płaskownik stalowy

WYKONANIE

Stal ocynkowana, malowanie proszkowe;
śruby montażowe: stal ocynkowana

- Istnieje możliwość zastosowania bezpośrednio do tzw. dachówek pod ławę kominiarską lub stopień kominiarski, będących w ofercie producentów dachówek

- W komplecie znajdują się 2 szt. śrub ze stali ocynkowanej z podkładkami i nakrętkami



25.05

PRODUKT NR	KOLOR	WYMIAR UCHWYTU [cm]	OPAKOWANIE [szt.]
25050101	czarny	25	10
25050102	ceglasty		
25050103	brązowy		
25050104	kasztan/ czerwony 3009		
25050105	antracytowy		



25.04



PORADA

Do połączenia ław ze sobą konieczne jest zastosowanie łącznika (produkt **nr 25.12**)

Zapotrzebowanie ilości wsporników do ław:

- do 100 cm – 2 szt.
- 150 cm i 200 cm – 3 szt.
- 250 cm i 300 cm – 4 szt.

PRODUKT NR	KOLOR	DŁUGOŚĆ ŁAWY [cm]	OPAKOWANIE [szt.]			
25040401	czarny	40	4			
25040402	ceglasty					
25040403	brązowy					
25040404	kasztan/czerwony 3009					
25040405	antracytowy					
25040601	czarny	60		4		
25040602	ceglasty					
25040603	brązowy					
25040604	kasztan/czerwony 3009					
25040605	antracytowy					
25040801	czarny	80			4	
25040802	ceglasty					
25040803	brązowy					
25040804	kasztan/czerwony 3009					
25040805	antracytowy					
25041001	czarny	100				4
25041002	ceglasty					
25041003	brązowy					
25041004	kasztan/czerwony 3009					
25041005	antracytowy					

Ława kominiarska
STAL-TRITT

ZASTOSOWANIE

Uniwersalna komunikacja dachowa.

MATERIAŁ

Profilowana blacha stalowa.

WYKONANIE

Stal ocynkowana z przetłoczeniami antypoślizgowymi, malowanie proszkowe.

SZEROKOŚĆ ŁAWY

25 cm



Wspornik ławy/stopnia STAL-TRITT do dachówek zakładkowych

ZASTOSOWANIE
Mocowanie ławy lub stopnia kominarskiego do dachówek cementowych lub ceramicznych.

MATERIAŁ
Płaskownik stalowy.

WYKONANIE
Stal ocynkowana, malowanie proszkowe;
śruby montażowe: stal ocynkowana.

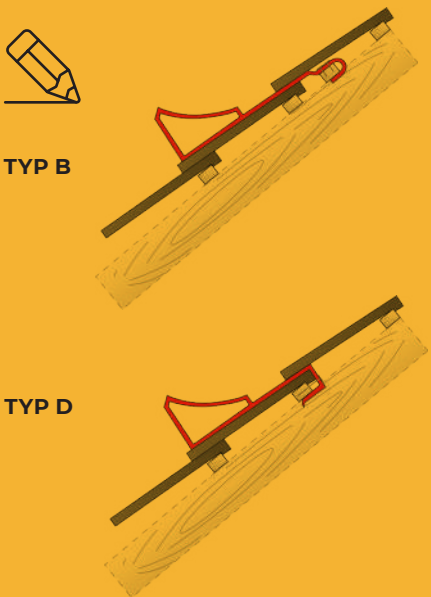
- Przy zastosowaniu wspornika do montażu ław kominarskich maksymalny odstęp pomiędzy wspornikami nie powinien przekraczać 80 cm.
- Wsporniki podklejone są pianką poliuretanową.

TYP B
długość 48 cm.

TYP D1
długość 40 cm, max. grubość dachówki i łąty 56 mm.

TYP D2
długość 45 cm, max. grubość dachówki i łąty 61 mm.

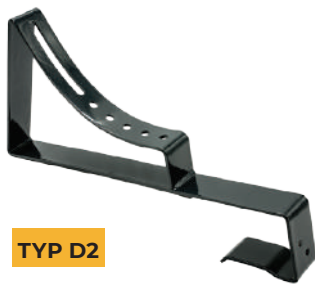
TYP D3
długość 50 cm, max. grubość dachówki i łąty 61 mm.



TYP B



TYP D1



TYP D2



TYP D3

PRODUKT NR	KOLOR	TYP WSPORNIKA	OPAKOWANIE [szt.]
25060201	czarny	TYP B	10
25060202	ceglasty		
25060203	brązowy		
25060204	kasztan		
25060205	antracytowy		
25060301	czarny	TYP D1	
25060302	ceglasty		
25060303	brązowy		
25060304	kasztan		
25060305	antracytowy		
25060401	czarny	TYP D2	
25060402	ceglasty		
25060403	brązowy		
25060404	kasztan		
25060405	antracytowy		
25060501	czarny	TYP D3	
25060502	ceglasty		
25060503	brązowy		
25060504	kasztan		
25060505	antracytowy		



25.07



PRODUKT NR	KOLOR	OPAKOWANIE [szt.]
25070101	czarny	10
25070102	ceglasty	
25070103	brązowy	
25070104	kasztanowy	
25070105	antracytowy	

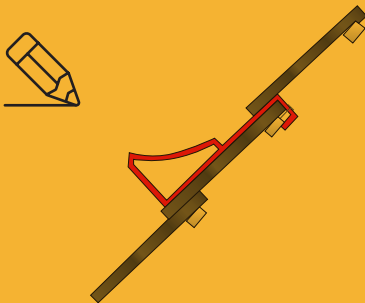
Wspornik ławy/stopnia STAL-TRITT do dachówki karpiówki

ZASTOSOWANIE
Mocowanie ławy lub stopnia
kominarskiego do dachówek karpiówek

MATERIAŁ
Płaskownik stalowy

WYKONANIE
Stal ocynkowana, malowanie proszkowe

- UWAGA**
- Przy zastosowaniu wspornika do montażu ław kominarskich maksymalny odstęp pomiędzy wspornikami nie powinien przekraczać 80 cm
 - Długość wspornika 48 cm



Wspornik
ławy/stopnia
STAL-TRITT
do blachodachówki
TYP B1

ZASTOSOWANIE

Mocowanie ławy lub stopnia
kominiareskiego do blachodachówki

MATERIAŁ

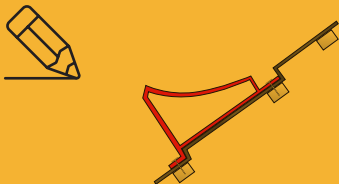
Płaskownik stalowy

WYKONANIE

Stal ocynkowana, malowanie proszkowe;
śruby montażowe: stal ocynkowana

UWAGA

- Przy zastosowaniu wspornika do montażu
ław kominiareskich maksymalny odstęp
pomiędzy wspornikami nie powinien
przekraczać 80 cm
- W komplecie znajdują się 2 szt. śrub ze stali
ocynkowanej z podkładkami i nakrętkami



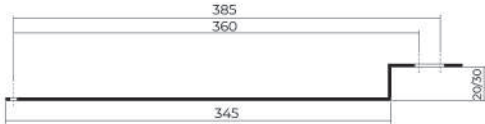
PRODUKT NR	KOLOR	TYP BLACHODACHÓWKI	OPAKOWANIE [szt.]
25083501	czarny	TYP B1 350/20 mm	10
25083502	ceglasty		
25083503	brązowy		
25083504	kasztan/czerwony 3009		
25083505	antracytowy		
25084001	czarny	TYP B1 400/20 mm	
25084002	ceglasty		
25084003	brązowy		
25084004	kasztan/czerwony 3009		
25084005	antracytowy		
25084601	czarny	TYP B1 460/20 mm	
25084602	ceglasty		
25084603	brązowy		
25084604	kasztan/czerwony 3009		
25084605	antracytowy		
25086301	czarny	TYP B1 350/35 mm	
25086302	ceglasty		
25086303	brązowy		
25086304	kasztan/czerwony 3009		
25086305	antracytowy		
25086501	czarny	TYP B1 350/30 mm	
25086502	ceglasty		
25086503	brązowy		
25086504	kasztan/czerwony 3009		
25086505	antracytowy		
25086701	czarny	TYP B1 330/30 mm	
25086702	ceglasty		
25086703	brązowy		
25086704	kasztan/czerwony 3009		
25086705	antracytowy		

25.13

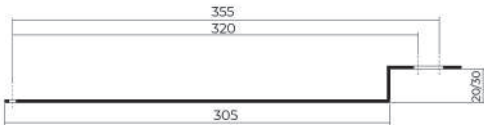


WYMIARY

Wspornik
TYP B2A, TYP B2B



Wspornik
TYP B2C, TYP B2D



PRODUKT NR	KOLOR	TYP BLACHODACHÓWKI	OPAKOWANIE [szt.]
25130101	czarny	TYP B2A przetłoczenie 20 moduł 360-385	10
25130102	ceglasty		
25130103	brązowy		
25130104	kasztanowy		
25130105	antracytowy		
25130201	czarny	TYP B2B przetłoczenie 30 moduł 360-385	
25130202	ceglasty		
25130203	brązowy		
25130204	kasztanowy		
25130205	antracytowy		
25130301	czarny	TYP B2C przetłoczenie 20 moduł 320-355	
25130302	ceglasty		
25130303	brązowy		
25130304	kasztanowy		
25130305	antracytowy		
25130401	czarny	TYP B2D przetłoczenie 30 moduł 320-355	
25130402	ceglasty		
25130403	brązowy		
25130404	kasztanowy		
25130405	antracytowy		



Wspornik
łąwy/stopnia
STAL-TRITT
do blachodachówki
TYP B2

ZASTOSOWANIE

Mocowanie łąwy lub stopnia
kominarskiego do blachodachówki

MATERIAŁ

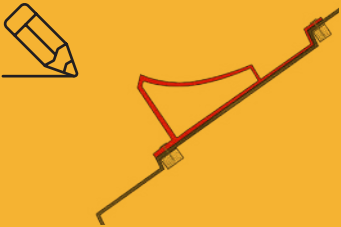
Płaskownik stalowy

WYKONANIE

Stal ocynkowana, malowanie proszkowe

UWAGA

- Przy zastosowaniu wspornika do montażu łąw kominarskich maksymalny odstęp pomiędzy wspornikami nie powinien przekraczać 80 cm
- W komplecie znajdują się 2 szt. śrub ze stali ocynkowanej z podkładkami i nakrętkami



25.09

Wspornik ławy/stopnia STAL-TRITT uniwersalny płaski

ZASTOSOWANIE

Mocowanie ławy lub stopnia kominiarskiego do gontów, blach płaskich i trapezowych

MATERIAŁ

Płaskownik stalowy

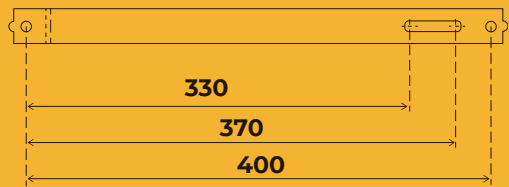
WYKONANIE

Stal ocynkowana, malowanie proszkowe; śruby montażowe: stal ocynkowana.

UWAGA

- Przy zastosowaniu wspornika do montażu ław kominiarskich maksymalny odstęp pomiędzy wspornikami nie powinien przekraczać 80 cm
- W komplecie znajdują się 2 szt. śrub ze stali ocynkowanej z podkładkami i nakrętkami
- Wspornik TYP A - odległość między otworami montażowymi 200 mm

TYP T



TYP A



TYP T

PRODUKT NR	KOLOR	TYP WSPORNIKA	OPAKOWANIE [szt.]
25090101	czarny	TYP A	10
25090102	ceglasty		
25090103	brązowy		
25090104	kasztanowy		
25090105	antracytowy		
25090301	czarny	TYP T	
25090302	ceglasty		
25090303	brązowy		
25090304	kasztanowy		
25090305	antracytowy		



25.100



PRODUKT NR	KOLOR	OPAKOWANIE [szt.]
25100101	czarny	10
25100102	ceglasty	
25100103	brązowy	
25100105	antracytowy	

 Wersja w ocynku naturalnym na zamówienie

25.101



TYP-NR
max wysokość zamka 32 mm

PRODUKT NR	KOLOR	TYP MOCOWANIA	OPAKOWANIE [szt.]
25101101	czarny	TYP-NR 32 mm	10
25101102	ceglasty		
25101103	brązowy		
25101105	antracytowy		

Mocownik na rąbek stojący tradycyjny

ZASTOSOWANIE
Mocowanie wsporników do blach na zakładkę stojącą

MATERIAŁ
Płaskownik stal ocynkowany

WYKONANIE
Malowanie proszkowe

- UWAGA**
- Do kompletnego zamocowania ławy lub stopnia kominiarskiego wymagane jest zastosowanie wspornika uniwersalnego płaskiego TYP A (produkt **nr 25.09**)
 - Przy zastosowaniu wspornika do montażu ław kominiarskich maksymalny odstęp pomiędzy wspornikami nie powinien przekraczać 80 cm

Mocownik na rąbek typu „klik”

ZASTOSOWANIE
Mocowanie wsporników do blach na rąbek typu „klik”

MATERIAŁ
Płaskownik stalowy

WYKONANIE
Stal ocynkowana, malowanie proszkowe

- UWAGA**
- Do kompletnego zamocowania ławy lub stopnia kominiarskiego wymagane jest zastosowanie wspornika uniwersalnego płaskiego TYP A (produkt **nr 25.09**)
 - Przy zastosowaniu wspornika do montażu ław kominiarskich maksymalny odstęp pomiędzy wspornikami nie powinien przekraczać 80 cm
 - Możliwość regulacji

Przyścienny mocownik ławy kominarskiej STAL-TRITT

ZASTOSOWANIE

Mocowanie ławy do komina lub ściany

MATERIAŁ

Płaskownik stalowy

WYKONANIE

Stal ocynkowana, malowanie proszkowe;
śruby montażowe: stal ocynkowana

25.11



PRODUKT NR	KOLOR	OPAKOWANIE [szt.]
25110101	czarny	2
25110102	ceglasty	
25110103	brązowy	
25110104	kasztanowy	
25110105	antracytowy	

Łącznik ławy kominarskiej STAL-TRITT

ZASTOSOWANIE

Łączenie ław kominarskich

MATERIAŁ

Płaskownik stalowy

WYKONANIE

Stal ocynkowana, malowanie proszkowe;
śruby montażowe: stal ocynkowana

- W komplecie znajdują się 2 szt. śrub ze stali ocynkowanej z podkładkami i nakrętkami
- Do połączenia dwóch ław kominarskich ze sobą konieczne jest użycie 2 szt. łączników

25.12



PRODUKT NR	KOLOR	WYMIARY ŁĄCZNIKA	OPAKOWANIE [szt.]
25120101	czarny	18 x 10 mm	10
25120102	ceglasty		
25120103	brązowy		
25120104	kasztanowy		
25120105	antracytowy		



25.14



PRODUKT NR	KOLOR	TYP	OPAKOWANIE [szt.]
25140301	czarny	TYP- N 32 mm	8
25140302	ceglasty		
25140303	brązowy		
25140305	antracytowy		
25140501	czarny	TYP- W 46 mm	
25140502	ceglasty		
25140503	brązowy		
25140505	antracytowy		

Wspornik
ławy kominiarskiej
z mocownikiem
STAL-TRITT
do blach panelowych
typu „klik”

ZASTOSOWANIE
Mocowanie ławy do blach panelowych
typu „klik”

MATERIAŁ
Stal ocynkowana

WYKONANIE
Malowanie proszkowe;
śruby montażowe: stal ocynkowana

TYP-N
max wysokość zamka 32 mm

TYP-W
max wysokość zamka 46 mm

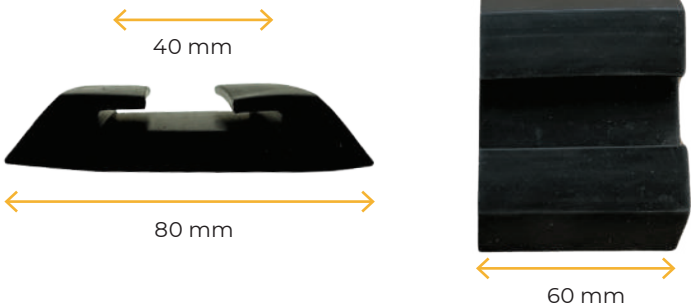


Podkładka dystansowa

ZASTOSOWANIE:
Dodatkowa ochrona dachówek przed punktowym naciskiem

MATERIAŁ:
Guma EPDM odporna na UV i warunki atmosferyczne

i Zaleca się stosować na dachówkach, które w miejscu montażu wspornika nie posiadają płaskiej powierzchni

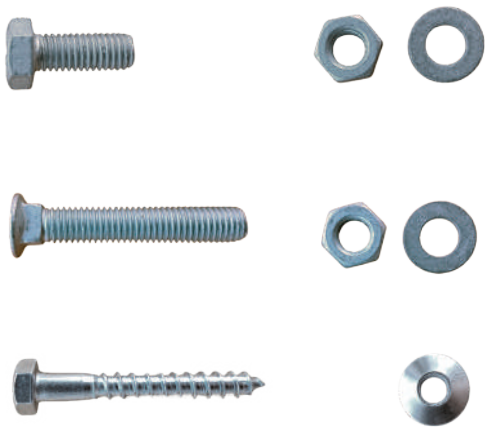


PRODUKT NR	WYMIAR [mm]			OPAKOWANIE [szt.]
	SZER. CAŁKOWITA	SZER. WSPORNIKA	DŁUGOŚĆ	
25180060	80	40	60	30

Zestaw śrub montażowych

ZASTOSOWANIE:
Uzupełniające zestawy śrub do skręcania wszelkiego rodzaju wsporników, mocowników i ław

MATERIAŁ:
Stal ocynkowana



PRODUKT NR	NAZWA	ZESTAW	OPAKOWANIE [kpl.]
25190100	Zestaw śrub montażowych „ława” - do połączenia wspornika ławy z mocowaniem kołyską	20 kompletów: śruba M8x20 mm; podkładka, nakrętka	1
25190200	Zestaw śrub montażowych „mocownik” - do połączenia mocownika kołyski z ławą kominiarską	20 kompletów: śruba M8x45 mm; zamkowa, podkładka, nakrętka	
25190300	Śruby montażowe do blachodachówek (ocynkowane śruby do drewna z łbem sześciokątnym + podkładka z EPDM)	20 kompletów śruba ø8 x 60 mm, podkładka	





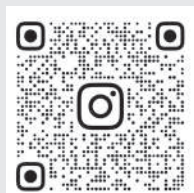
POLUB



Facebook



OBSERWUJ



Instagram



SUBSKRYBUJ



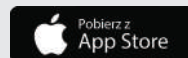
YouTube



APLIKACJA



Skorzystaj z aplikacji IVT
i dobierz odpowiednie
wsporniki systemu komunikacji
do pokryć dachowych





**ZABEZPIECZENIA
PRZECIWSNIEGOWE**

05

Strefy obciążenia śniegiem

Polska norma PN-EN 1991-1-3 określa m.in. podział kraju na strefy obciążenia konstrukcji budynków śniegiem.

Na właścicielach i zarządcach domów jednorodzinnych, domów wielorodzinnych oraz innych obiektów budowlanych ciąży obowiązek zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikom tych budynków i osobom postronnym znajdującym się w pobliżu. Niezbędnym elementem zabezpieczającym przed niekontrolowanym osuwaniem się mas śnieżnych z połaci dachowych jest zastosowanie drabinek lub pali przeciwsniegowych oraz stoperów i rozbijaczy śniegowych.

1. **Rozstaw wsporników do drabinek lub pali nie powinien przekraczać:** 60 cm dla strefy 1, 2 i 3 oraz 40 cm dla strefy 4 i 5.
2. W przypadku budynków położonych **powyżej 1000 m n.p.m.** we wszystkich strefach rozstaw nie może przekraczać 40 cm.
3. Dodatkowo na dachach o **spadku większym niż 40° i długości połaci powyżej 8 m** powinny być zamontowane przynajmniej dwa rzędy rozbijaczy śniegu.

Alternatywnym sposobem ochrony jest zamontowanie śniegołapów STOP-SNOW (produkt nr 38) na całej połaci dachu.



Polska – podział na strefy obciążenia śniegiem

Mapa opracowana na podstawie normy PN-EN 1991-1-3.

STREFA 1	STREFA 2	STREFA 3	STREFA 4	STREFA 5
----------	----------	----------	----------	----------

Drabinka przeciwśniegowa ALU-SNOW

ZASTOSOWANIE

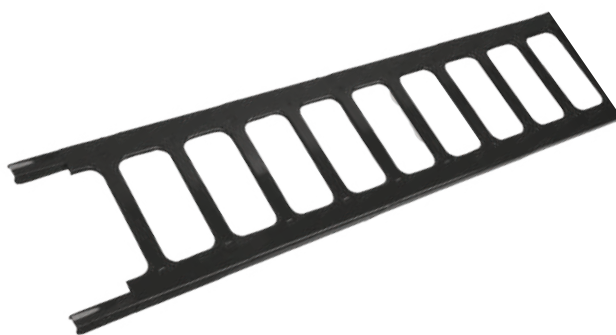
Ochrona przeciwśniegowa ciągów komunikacyjnych

MATERIAŁ

Zamknięty profil stalowy z powłoką alucynkową, malowanie proszkowe

WYSOKOŚĆ DRABINKI

20 cm


33.02

PRODUKT NR	KOLOR	DŁUGOŚĆ DRABINKI [cm]	OPAKOWANIE KARTON [szt.]
33023000	aluminium naturalne	300	10
33023001	czarny		
33023002	ceglasty		
33023003	brązowy		
33023004	kasztanowy		
33023005	antracytowy		

Mocowanie drabinki ALU-SNOW uniwersalne

ZASTOSOWANIE

Mocowanie drabinki przeciwśniegowej do wszelkiego rodzaju dachówek i gontów

MATERIAŁ

Odlew aluminiowy; łącznik: stal nierdzewna

UWAGA

■ Maksymalny odstęp pomiędzy poszczególnymi mocowaniami uzależniony jest od kąta nachylenia połaci dachu oraz strefy obciążenia śniegiem (patrz opis STREFY OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM na początku działu)


33.03

PRODUKT NR	KOLOR	WYMIAR UCHWYTU [cm]	OPAKOWANIE KARTON [szt.]
33030100	aluminium naturalne	24	20
33030101	czarny		
33030102	ceglasty		
33030103	brązowy		
33030104	kasztanowy		
33030105	antracytowy		

Mocowanie drabinki ALU-SNOW do dachówki karpiówki

ZASTOSOWANIE

Mocowanie drabinki przeciwśniegowej do dachówek karpiówek o wymiarach 18 × 38 cm

MATERIAŁ

Odlew aluminiowy; łącznik: stal nierdzewna

UWAGA

■ Maksymalny odstęp pomiędzy poszczególnymi mocowaniami uzależniony jest od kąta nachylenia połaci dachu oraz strefy obciążenia śniegiem (patrz opis STREFY OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM na początku działu).


33.04

PRODUKT NR	KOLOR	WYMIAR UCHWYTU [cm]	OPAKOWANIE KARTON [szt.]
33040100	aluminium naturalne	24	10
33040101	czarny		
33040102	ceglasty		
33040103	brązowy		
33040104	kasztanowy		
33040105	antracytowy		



33.11



PRODUKT NR	KOLOR	ŚREDNICA RURY [mm]	DŁUGOŚĆ RURY [m]	OPAKOWANIE KARTON [szt.]
33112000	aluminium naturalne	30	2	10
33112005	antracytowy			

Rura przeciwśniegowa
ALU-SNOW BL

ZASTOSOWANIE
Ochrona przeciwśniegowa
ciągów komunikacyjnych

MATERIAŁ
Aluminium

GRUBOŚĆ ŚCIANKI RURY
2,0 mm

33.12



PRODUKT NR	KOLOR	RODZAJ	OPAKOWANIE KARTON [szt.]
33120100	aluminium naturalne	pojedyncze	10
33120105	antracytowy		
33120200	aluminium naturalne	podwójne	10
33120205	antracytowy		
33120300	aluminium naturalne	potrójne	6
33120305	antracytowy		

Mocowanie rury
ALU-SNOW BL
do pokryć z metalu

ZASTOSOWANIE
Mocowanie rur przeciwśniegowych

MATERIAŁ
Aluminium
Śruby montażowe: stal ocynkowana

ŚREDNICA OTWORU
32 mm

GRUBOŚĆ ALUMINIUM
5,0 mm



33.14

Blokada rury ALU-SNOW BL

ZASTOSOWANIE

Mocowanie rur przeciwśniegowych

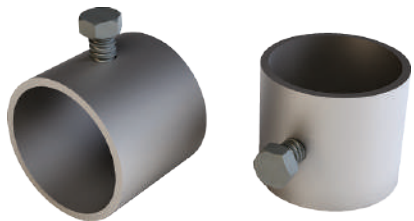
MATERIAŁ

Aluminium

Śruby montażowe: stal ocynkowana.

GRUBOŚĆ ŚCIANKI BLOKADY

2,0 mm



PRODUKT NR	KOLOR	WYMIARY [mm]	OPAKOWANIE KARTON [szt.]
33140100	aluminium naturalne	30 x 35	50
33140105	antracytowy		

33.16

Łącznik rury ALU-SNOW BL

ZASTOSOWANIE

Łączenie rur przeciwśniegowych

MATERIAŁ

PCW



PRODUKT NR	KOLOR	WYMIARY [mm]		OPAKOWANIE KARTON [szt.]
		ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ	
33160100	czarny	średnica $\varnothing 26$ (pierścień $\varnothing 30$)	82	50

33.17

Zaślepka rury ALU-SNOW BL

ZASTOSOWANIE

Zaślepienie rur przeciwśniegowych

MATERIAŁ

PCW



PRODUKT NR	KOLOR	WYMIARY [mm]		OPAKOWANIE KARTON [szt.]
		ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ	
33170100	czarny	średnica $\varnothing 26$ (pierścień $\varnothing 30$)	41	50



34.0



PRODUKT NR	KOLOR	TYP	DŁUGOŚĆ ZESTAWU [cm]	OPAKOWANIE [szt.]
34032411	czarny	TYP D1 długość wspornika 40 cm	240	1
34032412	ceglasty			
34032413	brązowy			
34032414	kasztanowy			
34032415	antracytowy			
34033611	czarny	TYP D1 długość wspornika 40 cm	360	
34033612	ceglasty			
34033613	brązowy			
34033614	kasztanowy			
34033615	antracytowy			
34034811	czarny	TYP D1 długość wspornika 40 cm	480	
34034812	ceglasty			
34034813	brązowy			
34034814	kasztanowy			
34034815	antracytowy			
34072411	czarny	TYP D2 długość wspornika 45 cm	240	
34072412	ceglasty			
34072413	brązowy			
34072414	kasztanowy			
34072415	antracytowy			
34073611	czarny	TYP D2 długość wspornika 45 cm	360	
34073612	ceglasty			
34073613	brązowy			
34073614	kasztanowy			
34073615	antracytowy			
34074811	czarny	TYP D2 długość wspornika 45 cm	480	
34074812	ceglasty			
34074813	brązowy			
34074814	kasztanowy			
34074815	antracytowy			
34082411	czarny	TYP D3 długość wspornika 50 cm	240	
34082412	ceglasty			
34082413	brązowy			
34082414	kasztanowy			
34082415	antracytowy			
34083611	czarny	TYP D3 długość wspornika 50 cm	360	
34083612	ceglasty			
34083613	brązowy			
34083614	kasztanowy			
34083615	antracytowy			
34084811	czarny	TYP D3 długość wspornika 50 cm	480	
34084812	ceglasty			
34084813	brązowy			
34084814	kasztanowy			
34084815	antracytowy			

SET Drabinka przeciwśniegowa UNIVERSAL SNOW® do dachówek

ZASTOSOWANIE
Ochrona przeciwśniegowa ciągów komunikacyjnych

MATERIAŁ
Stal ocynkowana, malowanie proszkowe

WYSOKOŚĆ DRABINKI
15 cm

TYP D1
Montaż do dachówek zakładkowych i dachówek karpiówek układanych w łuskę, maksymalna długość dachówki 42 cm. Łączna grubość łąty i dachówki może wynosić maksymalnie 56 mm

TYP D2
Montaż do dachówek zakładkowych, maksymalna długość dachówki 47 cm. Łączna grubość łąty i dachówki może wynosić maksymalnie 61 mm

TYP D3
Montaż do dachówek zakładkowych, maksymalna długość dachówki 52 cm. Łączna grubość łąty i dachówki może wynosić maksymalnie 61 mm

ZAWARTOŚĆ ZESTAWÓW

240 cm
drabinka 2 szt., wsporniki 4 szt., łączniki drabinki 2 szt., wkręty montażowe

360 cm
drabinka 3 szt., wsporniki 6 szt., łączniki drabinki 4 szt., wkręty montażowe

480 cm
drabinka 4 szt., wsporniki 8 szt., łączniki drabinki 6 szt., wkręty montażowe

SPOSÓB PAKOWANIA UNIVERSAL SNOW®



UWAGA
■ Ze względu na wymagany rozstaw wsporników, zestawy przeznaczone są do montażu tylko w 1, 2 i 3 strefie śniegowej (patrz mapa na początku działu)

■ W przypadku montażu w 4 i 5 strefie wymagane jest zwiększenie ilości wsporników:
zestaw 240 cm – dodatkowo 2 szt. wsporników
zestaw 360 cm – dodatkowo 3 szt. wsporników
zestaw 480 cm – dodatkowo 4 szt. wsporników



SET Drabinka
przeciwśniegowa
UNIVERSAL SNOW®
do blachodachówek

ZASTOSOWANIE

Ochrona przeciwśniegowa
ciągów komunikacyjnych

MATERIAŁ

Stal ocynkowana, malowanie proszkowe

WYSOKOŚĆ DRABINKI

15 cm



- Montaż do blachodachówek
oraz blachodachówek modułowych
- Mocować śrubami montażowymi ø8 mm

ZAWARTOŚĆ ZESTAWÓW

240 cm

drabinka 2 szt., wsporniki 4 szt.,
łączniki drabinki 2 szt., śruby montażowe

360 cm

drabinka 3 szt., wsporniki 6 szt.,
łączniki drabinki 4 szt., śruby montażowe

480 cm

drabinka 4 szt., wsporniki 8 szt.,
łączniki drabinki 6 szt., śruby montażowe

SPOSÓB PAKOWANIA
UNIVERSAL SNOW®



UWAGA

- Ze względu na wymagany rozstaw
wsporników, zestawy przeznaczone są
do montażu tylko w 1, 2 i 3 strefie śniegowej
(patrz mapa na początku działu)

- W przypadku montażu w 4 i 5 strefie
wymagane jest zwiększenie ilości wsporników:

zestaw 240 cm – dodatkowo 2 szt. wsporników

zestaw 360 cm – dodatkowo 3 szt. wsporników

zestaw 480 cm – dodatkowo 4 szt. wsporników



PRODUKT NR	KOLOR	TYP	DŁUGOŚĆ ZESTAWU [cm]	OPAKOWANIE [szt.]
34112411	czarny	TYP BL 350/20 mm	240	1
34112412	ceglasty			
34112413	brązowy			
34112415	antracytowy			
34113611	czarny	TYP BL 350/20 mm	360	
34113612	ceglasty			
34113613	brązowy			
34113615	antracytowy			
34114811	czarny	TYP BL 350/20 mm	480	
34114812	ceglasty			
34114813	brązowy			
34114815	antracytowy			
34142411	czarny	TYP BV 350/35 mm	240	
34142412	ceglasty			
34142413	brązowy			
34142415	antracytowy			
34143611	czarny	TYP BV 350/35 mm	360	
34143612	ceglasty			
34143613	brązowy			
34143615	antracytowy			
34144811	czarny	TYP BV 350/35 mm	480	
34144812	ceglasty			
34144813	brązowy			
34144815	antracytowy			
34182411	czarny	TYP RF 330/30 mm	240	
34182412	ceglasty			
34182413	brązowy			
34182415	antracytowy			
34183611	czarny	TYP RF 330/30 mm	360	
34183612	ceglasty			
34183613	brązowy			
34183615	antracytowy			
34184811	czarny	TYP RF 330/30 mm	480	
34184812	ceglasty			
34184813	brązowy			
34184815	antracytowy			



34.2



PRODUKT NR	KOLOR	TYP	DŁUGOŚĆ ZESTAWU [cm]	OPAKOWANIE [szt.]
34232401	czarny	TYP R1 długość wspornika 40 cm	240	1
34232402	ceglasty			
34232403	brązowy			
34232404	kasztanowy			
34232405	antracytowy			
34233601	czarny		360	
34233602	ceglasty			
34233603	brązowy			
34233604	kasztanowy			
34233605	antracytowy			
34234801	czarny		480	
34234802	ceglasty			
34234803	brązowy			
34234804	kasztanowy			
34234805	antracytowy			
34272401	czarny	TYP R2 długość wspornika 45 cm	240	
34272402	ceglasty			
34272403	brązowy			
34272404	kasztanowy			
34272405	antracytowy			
34274001	czarny		360	
34274002	ceglasty			
34274003	brązowy			
34274004	kasztanowy			
34274005	antracytowy			
34273601	czarny		480	
34273602	ceglasty			
34273603	brązowy			
34273604	kasztanowy			
34273605	antracytowy			
32282401	czarny	TYP R3 długość wspornika 50 cm	240	
32282402	ceglasty			
32282403	brązowy			
32282404	kasztanowy			
32282405	antracytowy			
34283601	czarny		360	
34283602	ceglasty			
34283603	brązowy			
34283604	kasztanowy			
34283605	antracytowy			
34284801	czarny		480	
34284802	ceglasty			
34284803	brązowy			
34284804	kasztanowy			
34284805	antracytowy			

SET Rury przeciwśniegowe UNIVERSAL TUBE SNOW® do dachówek

ZASTOSOWANIE
Ochrona przeciwśniegowa ciągów komunikacyjnych

MATERIAŁ
Stal ocynkowana, malowanie proszkowe

- Typ R1**
Montaż do dachówek zakładkowych i dachówek karpiówek układanych w łuskę, maksymalna długość dachówki 42 cm. Łączna grubość łąty i dachówki może wynosić maksymalnie 56 mm
- Typ R2**
Montaż do dachówek zakładkowych, maksymalna długość dachówki 47 cm. Łączna grubość łąty i dachówki może wynosić maksymalnie 61 mm
- Typ R3**
Montaż do dachówek zakładkowych, maksymalna długość dachówki 52 cm. Łączna grubość łąty i dachówki może wynosić maksymalnie 61 mm

- ZAWARTOŚĆ ZESTAWÓW**
- 240 cm**
rury 4 szt., wsporniki 4 szt., łączniki rur 2 szt., zaślepki 4 szt., blokady 4 szt., wkręty montażowe
- 360 cm**
rury 6 szt., wsporniki 6 szt., łączniki rur 4 szt., zaślepki 4 szt., blokady 4 szt., wkręty montażowe
- 480 cm**
rury 8 szt., wsporniki 8 szt., łączniki rur 6 szt., zaślepki 4 szt., blokady 4 szt., wkręty montażowe



- UWAGA**
- Ze względu na wymagany rozstaw wsporników, zestawy przeznaczone są do montażu tylko w 1, 2 i 3 strefie śniegowej (patrz mapa na początku działu)
 - W przypadku montażu w 4 i 5 strefie wymagane jest zwiększenie ilości wsporników:
zestaw 240 cm – dodatkowo 2 szt. wsporników
zestaw 360 cm – dodatkowo 3 szt. wsporników
zestaw 480 cm – dodatkowo 4 szt. wsporników



SET Rury przeciwśniegowe UNIVERSAL TUBE SNOW® do blachodachówek

ZASTOSOWANIE

Ochrona przeciwśniegowa ciągów komunikacyjnych

MATERIAŁ

Stal ocynkowana, malowanie proszkowe



- Montaż do blachodachówek oraz blachodachówek modułowych
- Mocować śrubami montażowymi ø8 mm

ZAWARTOŚĆ ZESTAWÓW

- 240 cm**
rury 4 szt., wsporniki 4 szt., łączniki rur 2 szt., zaślepki 4 szt., blokady 4 szt., śruby montażowe
- 360 cm**
rury 6 szt., wsporniki 6 szt., łączniki rur 4 szt., zaślepki 4 szt., blokady 4 szt., śruby montażowe
- 480 cm**
rury 8 szt., wsporniki 8 szt., łączniki rur 6 szt., zaślepki 4 szt., blokady 4 szt., śruby montażowe

SPOSÓB PAKOWANIA
UNIVERSAL TUBE SNOW®



UWAGA

- Ze względu na wymagany rozstaw wsporników, zestawy przeznaczone są do montażu tylko w 1, 2 i 3 strefie śniegowej (patrz mapa na początku działu)
- W przypadku montażu w 4 i 5 strefie wymagane jest zwiększenie ilości wsporników:
zestaw 240 cm – dodatkowo 2 szt. wsporników
zestaw 360 cm – dodatkowo 3 szt. wsporników
zestaw 480 cm – dodatkowo 4 szt. wsporników



PRODUKT NR	KOLOR	TYP	DŁUGOŚĆ ZESTAWU [cm]	OPAKOWANIE [szt.]
34312401	czarny	TYP BL 350/20 mm	240	1
34312402	ceglasty			
34312403	brązowy			
34312405	antracytowy			
34313601	czarny	TYP BL 350/20 mm	360	
34313602	ceglasty			
34313603	brązowy			
34313605	antracytowy			
34314801	czarny	TYP BL 350/20 mm	480	
34314802	ceglasty			
34314803	brązowy			
34314805	antracytowy			
34342401	czarny	TYP BV 350/35 mm	240	
34342402	ceglasty			
34342403	brązowy			
34342404	antracytowy			
34343601	czarny	TYP BV 350/35 mm	360	
34343602	ceglasty			
34343603	brązowy			
34343605	antracytowy			
34344801	czarny	TYP BV 350/35 mm	480	
34344802	ceglasty			
34344803	brązowy			
34344805	antracytowy			
34382401	czarny	TYP RF 330/30 mm	240	
34382402	ceglasty			
34382403	brązowy			
34382405	antracytowy			
34383601	czarny	TYP RF 330/30 mm	360	
34383602	ceglasty			
34383603	brązowy			
34383605	antracytowy			
34384801	czarny	TYP RF 330/30 mm	480	
34384802	ceglasty			
34384803	brązowy			
34384805	antracytowy			



34.33

NOWOŚĆ



PRODUKT NR	KOLOR	DŁUGOŚĆ ZESTAWU [cm]	OPAKOWANIE [szt.]
34332401	czarny	240	1
34332403	brązowy		
34332405	antracyt		
34333601	czarny	360	
34333603	brązowy		
34333605	antracyt		
34334801	czarny	480	
34334803	brązowy		
34334805	antracyt		

SET Rury przeciwśniegowe UNIVERSAL TUBE SNOW® do blach panelowych typu „klik”

ZASTOSOWANIE
Ochrona przeciwśniegowa ciągów komunikacyjnych

MATERIAŁ
Stal ocynkowana, malowanie proszkowe



- Montaż do blach panelowych typu „klik”
- Maksymalna wysokość zamka 32 mm

ZAWARTOŚĆ ZESTAWÓW - ROZSTAW RĄBKÓW 60 cm

240cm
Mocownik na rąbek 4 szt., wspornik rury 4 szt., rury 4 szt., łączniki rur 2 szt., zaślepki 4szt., blokady 4 szt.

360cm
Mocownik na rąbek 7 szt., wspornik rury 7 szt., rury 6 szt., łączniki rur 4 szt., zaślepki 4szt., blokady 4 szt.

480cm
Mocownik na rąbek 9 szt., wspornik rury 9 szt., rury 8 szt., łączniki rur 6 szt., zaślepki 4 szt., blokady 4 szt.

SPOSÓB PAKOWANIA
UNIVERSAL TUBE SNOW®



Zestaw przystosowany do odległości między osiami rąbków 60 cm. W przypadku rąbków o rozstawie 50 cm należy zastosować dodatkowo 1 szt. wspornika

- W przypadku montażu w 4 i 5 strefie wymagane jest zwiększenie ilości wsporników:
zestaw 240 cm – dodatkowo 2 szt. wsporników
zestaw 360 cm – dodatkowo 3 szt. wsporników
zestaw 480 cm – dodatkowo 4 szt. wsporników



35.03

NOWOŚĆ

Drabinka
przeciwśniegowa
STAL-SNOW
PREMIUM

ZASTOSOWANIE

Ochrona przeciwśniegowa
ciągów komunikacyjnych

MATERIAŁ

Stal ocynkowana, malowanie proszkowe

WYSOKOŚĆ DRABINKI

15 cm

UWAGA

- Stosować ze wspornikami 35.06, 35.07, 35.08, 35.09, 35.13

ZALETY

- brak połączeń nitowanych
- wykonana w całości z jednej taśmy stalowej
- kompatybilna ze wszystkimi wspornikami
- nowoczesny design



PRODUKT NR	KOLOR	DŁUGOŚĆ DRABINKI [cm]	OPAKOWANIE [szt.]
35031211	czarny	120	4
35031212	ceglasty		
35031213	brązowy		
35031214	kasztan/ czerwony 3009		
35031215	antracyt		
35032011	czarny	200	
35032012	ceglasty		
35032013	brązowy		
35032014	kasztan/ czerwony 3009		
35032015	antracyt		
35033011	czarny	300	
35033012	ceglasty		
35033013	brązowy		
35033014	kasztan/ czerwony 3009		
35033015	antracyt		



35.04



Drabinka przeciwśniegowa STAL-SNOW STANDARD

ZASTOSOWANIE

Ochrona przeciwśniegowa ciągów komunikacyjnych

MATERIAŁ

Stal ocynkowana, malowanie proszkowe

WYSOKOŚĆ DRABINKI

15 cm

UWAGA

- Do połączenia drabinek konieczne jest zastosowanie łącznika (produkt nr 35.05)
- Stosować ze wspornikami 35.06, 35.07, 35.08, 35.09, 35.13

i Na zamówienie specjalne dostępne są drabinki o wysokości 20 cm

PRODUKT NR	KOLOR	DŁUGOŚĆ DRABINKI [cm]	OPAKOWANIE [szt.]
35041211	czarny	120	4
35041212	ceglasty		
35041213	brązowy		
35041214	kasztan/ czerwony 3009		
35041215	antracyt		
35042011	czarny	200	
35042012	ceglasty		
35042013	brązowy		
35042014	kasztan/ czerwony 3009		
35042015	antracyt		
35043011	czarny	300	
35043012	ceglasty		
35043013	brązowy		
35043014	kasztan/ czerwony 3009		
35043015	antracyt		



35.05

Łącznik drabinki przeciwśniegowej STAL-SNOW

ZASTOSOWANIE

Łączenie drabinek przeciwśniegowych
STAL-SNOW

MATERIAŁ

Stal ocynkowana, malowanie proszkowe

UWAGA

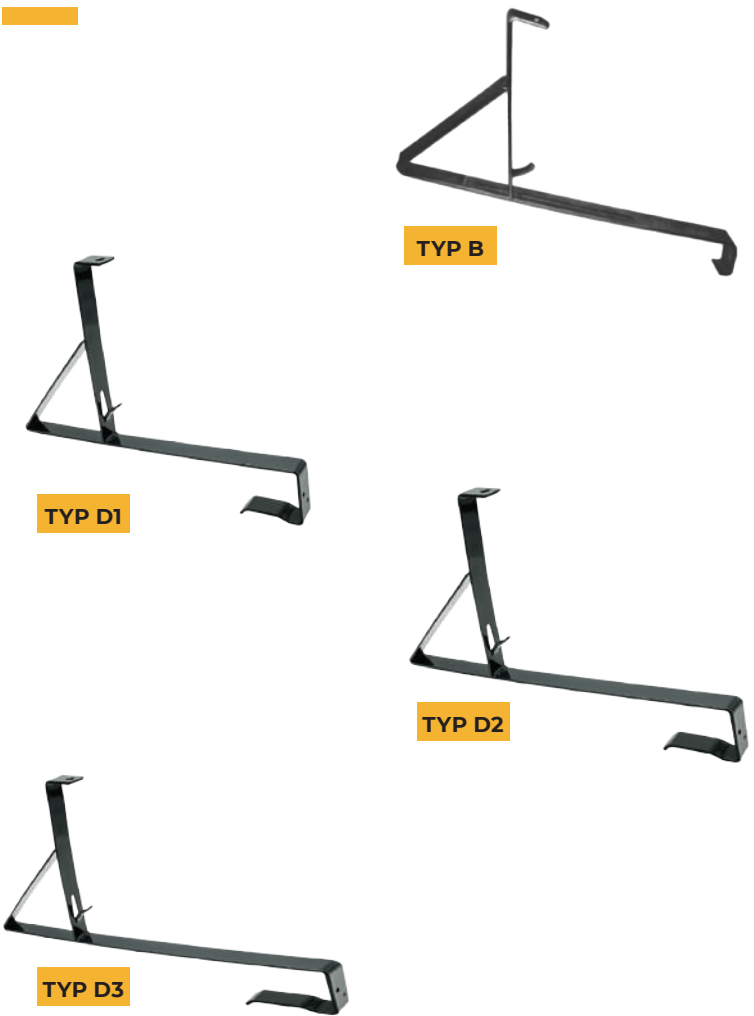
- Do połączenia dwóch drabinek konieczne jest zastosowanie 2 szt. łącznika
- Kompatybilny z drabinkami STAL-SNOW PREMIUM i STAL-SNOW STANDARD



PRODUKT NR	KOLOR	WYMIARY ŁĄCZNIKA [cm]	OPAKOWANIE [szt.]
35050101	czarny	2,5 x 6	20
35050102	ceglasty		
35050103	brązowy		
35050104	kasztan/ czerwony 3009		
35050105	antracyt		



35.06



PRODUKT NR	KOLOR	TYP WSPORNIKA	OPAKOWANIE [szt.]
35060211	czarny	TYP B	10
35060212	ceglasty		
35060213	brązowy		
35060214	kasztan		
35060215	antracytowy		
35060311	czarny	TYP D1	
35060312	ceglasty		
35060313	brązowy		
35060314	kasztan		
35060315	antracytowy		
35060411	czarny	TYP D2	
35060412	ceglasty		
35060413	brązowy		
35060414	kasztan		
35060415	antracytowy		
35060511	czarny	TYP D3	
35060512	ceglasty		
35060513	brązowy		
35060514	kasztan		
35060515	antracytowy		

Wspornik drabinki STAL-SNOW do dachówek zakładkowych

ZASTOSOWANIE
Mocowanie drabinki przeciwśniegowej STANDARD i PREMIUM do dachówek betonowych lub ceramicznych

MATERIAŁ
Płaskownik stal ocynkowana

WYKOŃCZENIE
Malowanie proszkowe

- UWAGA**
- Maksymalny odstęp pomiędzy poszczególnymi wspornikami uzależniony jest od kąta nachylenia połaci dachu oraz strefy obciążenia śniegiem (patrz opis STREFY OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM na początku działu)
 - Ze względu na obciążenia, występujące w obszarze dachu, wspornik należy montować na wysokości murłaty
 - Konstrukcja wspornika zapewnia łatwy i szybki montaż płotków do wsporników

TYP D1
długość 40 cm, max. grubość dachówki i łąty 56 mm

TYP D2
długość 45 cm, max. grubość dachówki i łąty 61 mm

TYP D3
długość 50 cm, max. grubość dachówki i łąty 61 mm



35.07

Wspornik drabinki STAL-SNOW do dachówki karpiówki

ZASTOSOWANIE

Mocowanie drabinki przeciwśniegowej
STANDARD i PREMIUM
do dachówek karpiówek

MATERIAŁ

Płaskownik stal ocynkowana

WYKOŃCZENIE

Malowanie proszkowe

UWAGA

- Maksymalny odstęp pomiędzy poszczególnymi wspornikami uzależniony jest od kąta nachylenia połaci dachu oraz strefy obciążenia śniegiem (patrz opis STREFY OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM na początku działu)
- Ze względu na obciążenia, występujące w obszarze dachu, wspornik należy montować na wysokości murłaty
- Konstrukcja wspornika zapewnia łatwy i szybki montaż płotków do wsporników



PRODUKT NR	KOLOR	OPAKOWANIE [szt.]
35070111	czarny	10
35070112	ceglasty	
35070113	brązowy	
35070114	kasztanowy	
35070115	antracyt	

35.08



PRODUKT NR	KOLOR	TYP BLACHODACHÓWKI	OPAKOWANIE [szt.]
35083511	czarny	TYP B1 350/20 mm	10
35083512	ceglasty		
35083513	brązowy		
35083514	kasztan/czerwony 3009		
35083515	antracytowy		
35084011	czarny	TYP B1 400/20 mm	
35084012	ceglasty		
35084013	brązowy		
35084014	kasztan/czerwony 3009		
35084015	antracytowy		
35084611	czarny	TYP B1 460/20 mm	
35084612	ceglasty		
35084613	brązowy		
35084614	kasztan/czerwony 3009		
35084615	antracytowy		
35086311	czarny	TYP B1 350/35 mm	
35086312	ceglasty		
35086313	brązowy		
35086314	kasztan/czerwony 3009		
35086315	antracytowy		
35086511	czarny	TYP B1 350/30 mm	
35086512	ceglasty		
35086513	brązowy		
35086514	kasztan/czerwony 3009		
35086515	antracytowy		
35086711	czarny	TYP B1 330/30 mm	
35086712	ceglasty		
35086713	brązowy		
35086714	kasztan/czerwony 3009		
35086715	antracytowy		

Wspornik drabinki STAL-SNOW do blachodachówki TYP B1

ZASTOSOWANIE

Mocowanie drabinki przeciwśniegowej
STANDARD i PREMIUM
do blachodachówek

MATERIAŁ

Płaskownik stal ocynkowana

WYKOŃCZENIE

Malowanie proszkowe

UWAGA

- Maksymalny odstęp pomiędzy poszczególnymi wspornikami uzależniony jest od kąta nachylenia połaci dachu oraz strefy obciążenia śniegiem (patrz opis STREFY OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM na początku działu)
- Ze względu na obciążenia, występujące w obszarze dachu, wspornik należy montować na wysokości murłaty
- Konstrukcja wspornika zapewnia łatwy i szybki montaż płotków do wsporników



Wspornik drabinki STAL-SNOW do blachodachówki TYP B2

ZASTOSOWANIE
Mocowanie drabinki przeciwśniegowej STANDARD i PREMIUM do blachodachówek

MATERIAŁ
Płaskownik stal ocynkowana

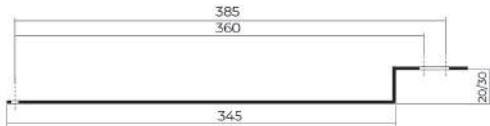
WYKOŃCZENIE
Malowanie proszkowe

- UWAGA**
- Maksymalny odstęp pomiędzy poszczególnymi wspornikami uzależniony jest od kąta nachylenia połaci dachu oraz strefy obciążenia śniegiem (patrz opis STREFY OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM na początku działu)
 - Ze względu na obciążenia, występujące w obszarze dachu, wspornik należy montować na wysokości murłaty
 - Konstrukcja wspornika zapewnia łatwy i szybki montaż płotków do wsporników

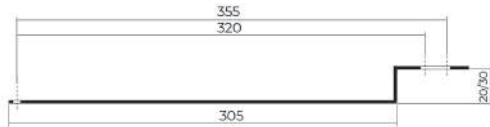


WYMIARY

Wspornik:
TYP B2A, TYP B2B
[mm]



Wspornik:
TYP B2C, TYP B2D
[mm]



PRODUKT NR	KOLOR	TYP BLACHODACHÓWKI	OPAKOWANIE [szt.]
35130111	czarny	TYP B2A przetłoczenie 20 moduł 360-385	10
35130112	ceglasty		
35130113	brązowy		
35130114	kasztan/ czerwony 3009		
35130115	antracytowy		
35130211	czarny	TYP B2B przetłoczenie 30 moduł 360-385	
35130212	ceglasty		
35130213	brązowy		
35130214	kasztan/ czerwony 3009		
35130215	antracytowy		
35130311	czarny	TYP B2C przetłoczenie 20 moduł 320-355	
35130312	ceglasty		
35130313	brązowy		
35130314	kasztan/ czerwony 3009		
35130315	antracytowy		
35130411	czarny	TYP B2D przetłoczenie 30 moduł 320-355	
35130412	ceglasty		
35130413	brązowy		
35130414	kasztan/ czerwony 3009		
35130415	antracytowy		



35.09



Wspornik drabinki STAL-SNOW uniwersalny płaski

ZASTOSOWANIE

Mocowanie drabinki przeciwśniegowej STANDARD i PREMIUM do gontów, blach płaskich i trapezowych

MATERIAŁ

Płaskownik stal ocynkowana

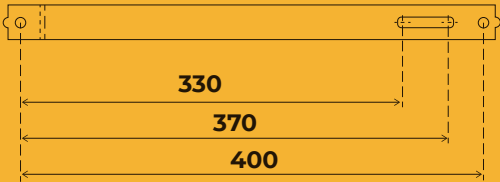
WYKOŃCZENIE

Malowanie proszkowe

UWAGA

- Maksymalny odstęp pomiędzy poszczególnymi wspornikami uzależniony jest od kąta nachylenia połaci dachu oraz strefy obciążenia śniegiem (patrz opis STREFY OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM na początku działu)
- Ze względu na obciążenia, występujące w obszarze dachu, wspornik należy montować na wysokości murłaty
- Konstrukcja wspornika zapewnia łatwy i szybki montaż płotków do wsporników

TYP T



PRODUKT NR	KOLOR	TYP	OPAKOWANIE [szt.]
35090111	czarny	TYP A	10
35090112	ceglasty		
35090113	brązowy		
35090114	kasztanowy		
35090115	antracytowy		
35090311	czarny	TYP T	
35090312	ceglasty		
35090313	brązowy		
35090314	kasztanowy		
35090315	antracytowy		



Rozbijacz śniegu STAL-SNOW

ZASTOSOWANIE

Rozbijanie warstwy osuwającego się śniegu

TYP A

Dachówka zakładkowa cementowa
lub ceramiczna

TYP B

Gonty bitumiczne, papa, blacha płaska,
trapezowa, blachodachówka

TYP C

Dachówka karpiówka

MATERIAŁ

Płaskownik stal ocynkowana

WYKOŃCZENIE

Malowanie proszkowe

UWAGA

- Rozbijacze stosować tylko jako uzupełnienie do montażu łącznie z drabinkami przeciwśniegowymi (patrz opis STREFY OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM na początku działu)



TYP A
dachówka zakładkowa



TYP B
płaski



TYP C
dachówka karpiówka

PRODUKT NR	KOLOR	TYP	OPAKOWANIE [szt.]
35110102	ceglasty	TYP A dachówka zakładkowa	20
35110103	brązowy		
35110105	antracytowy		
35110202	ceglasty	TYP B płaski	
35110203	brązowy		
35110205	antracytowy		
35110302	ceglasty	TYP C dachówka karpiówka	10
35110303	brązowy		
35110305	antracytowy		



36.04



PRODUKT NR	KOLOR	DŁUGOŚĆ RURY [cm]	OPAKOWANIE [szt.]
36041201	czarny	120	10
36041202	ceglasty		
36041203	brązowy		
36041204	kasztan/ czerwony 3009		
36041205	antracyt		
36042001	czarny	200	
36042002	ceglasty		
36042003	brązowy		
36042004	kasztan/ czerwony 3009		
36042005	antracyt		
36043001	czarny	300	
36043002	ceglasty		
36043003	brązowy		
36043004	kasztan/ czerwony 3009		
36043005	antracyt		

Rura przeciwśniegowa
TUBE-SNOW

ZASTOSOWANIE
Ochrona przeciwśniegowa ciągów komunikacyjnych

MATERIAŁ
Stal ocynkowana

WYKOŃCZENIE
Malowanie proszkowe

ŚREDNICA RURY
ø32 mm

UWAGA
■ Do połączenia rur konieczne jest zastosowanie łącznika (produkt nr 36.05)



Łącznik rury TUBE-SNOW

ZASTOSOWANIE
Łączenie rur przeciwniegowych TUBE-SNOW

MATERIAŁ
PCW



36.05

PRODUKT NR	KOLOR	WYMIARY ŁĄCZNIKA [cm]	OPAKOWANIE [szt.]
36050100	czarny	2,5 x 6	10

Blokada rury TUBE-SNOW

ZASTOSOWANIE
Mocowanie rur przeciwniegowych

MATERIAŁ
Stal ocynkowana

WYKOŃCZENIE
Malowanie proszkowe



36.14

PRODUKT NR	KOLOR	OPAKOWANIE [szt.]
36140101	czarny	50
36140102	ceglasty	
36140103	brązowy	
36140105	antracytowy	

Zaślepka rury TUBE-SNOW

ZASTOSOWANIE
Zaślepienie rur przeciwniegowych

MATERIAŁ
PCW

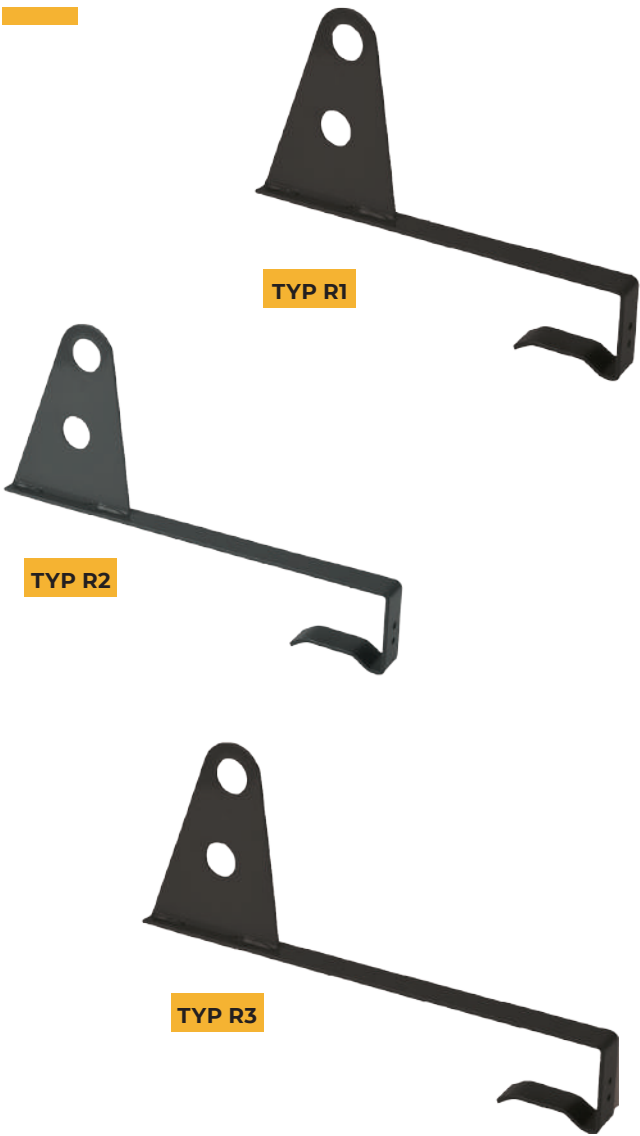


36.15

PRODUKT NR	KOLOR	OPAKOWANIE [szt.]
36150100	czarny	20



36.06



Wspornik rury
TUBE-SNOW
do dachówek
zakładkowych

ZASTOSOWANIE
Mocowanie drabinki przeciwśniegowej
do dachówek betonowych lub ceramicznych

MATERIAŁ
Płaskownik stal ocynkowany

WYKOŃCZENIE
Malowanie proszkowe

- UWAGA**
- Maksymalny odstęp pomiędzy poszczególnymi wspornikami uzależniony jest od kąta nachylenia połaci dachu oraz strefy obciążenia śniegiem (patrz opis STREFY OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM na początku działu)
 - Ze względu na obciążenia, występujące w obszarze dachu, wspornik należy montować na wysokości murłaty
 - Konstrukcja wspornika zapewnia łatwy i szybki montaż rur do wsporników

PRODUKT NR	KOLOR	TYP	OPAKOWANIE [szt.]
36060301	czarny	TYP R1 długość wspornika 40 cm	10
36060302	ceglasty		
36060303	brązowy		
36060304	kasztanowy		
36060305	antracytowy		
36060401	czarny	TYP R2 długość wspornika 45 cm	
36060402	ceglasty		
36060403	brązowy		
36060404	kasztanowy		
36060405	antracytowy		
36060501	czarny	TYP R3 długość wspornika 50 cm	
36060502	ceglasty		
36060503	brązowy		
36060504	kasztanowy		
36060505	antracytowy		



36.07

Wspornik rury TUBE-SNOW do dachówek karpiówek

ZASTOSOWANIE

Mocowanie rur przeciwśniegowych do dachówek karpiówek

MATERIAŁ

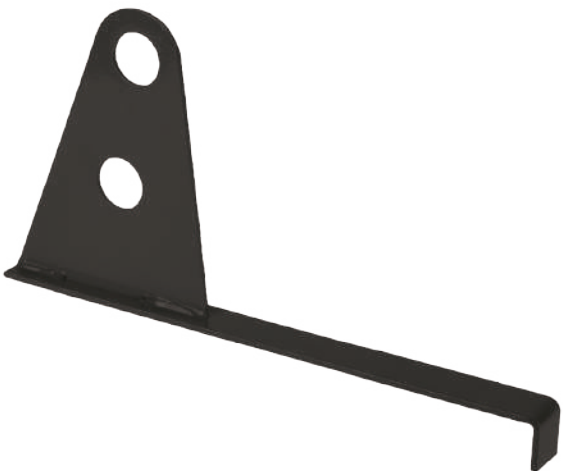
Płaskownik stal ocynkowana

WYKOŃCZENIE

Malowanie proszkowe

UWAGA

- Maksymalny odstęp pomiędzy poszczególnymi wspornikami uzależniony jest od kąta nachylenia połaci dachu oraz strefy obciążenia śniegiem (patrz opis STREFY OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM na początku działu)
- Ze względu na obciążenia, występujące w obszarze dachu, wspornik należy montować na wysokości murłaty
- Konstrukcja wspornika zapewnia łatwy i szybki montaż rur do wsporników



PRODUKT NR	KOLOR	OPAKOWANIE [szt.]
36070101	czarny	10
36070102	ceglasty	
36070103	brązowy	
36070104	kasztanowy	
36070105	antracytowy	

Wspornik rur TUBE-SNOW do blach panelowych typu „klik”

ZASTOSOWANIE

Mocowanie rur przeciwśniegowych

MATERIAŁ

Stal ocynkowana

WYKOŃCZENIE

Malowanie proszkowe

Typ-N

max wysokość zamka 32 mm

Typ-W

max wysokość zamka 46 mm

UWAGA

- Produkt do pokryć dachowych z blach panelowych typu „klik”



36.08

PRODUKT NR	KOLOR	TYP	OPAKOWANIE [szt.]
36080301	czarny	TYP- N 32 mm	8
36080302	ceglasty		
36080303	brązowy		
36080305	antracytowy		
36080501	czarny	TYP- W 46 mm	
36080502	ceglasty		
36080503	brązowy		
36080505	antracytowy		



36.09



PRODUKT NR	KOLOR	TYP BLACHODACHÓWKI	OPAKOWANIE [szt.]
36093501	czarny	TYP BR1 350/20 mm	10
36093502	ceglasty		
36093503	brązowy		
36093504	kasztan/czerwony 3009		
36093505	antracytowy		
36096301	czarny	TYP BR1 350/35 mm	
36096302	ceglasty		
36096303	brązowy		
36096304	kasztan/czerwony 3009		
36096305	antracytowy		
36096501	czarny	TYP BR1 350/30 mm	
36096502	ceglasty		
36096503	brązowy		
36096504	kasztan/czerwony 3009		
36096505	antracytowy		
36096701	czarny	TYP BR1 330/30 mm	
36096702	ceglasty		
36096703	brązowy		
36096704	kasztan/czerwony 3009		
36096705	antracytowy		

Wspornik rury TUBE-SNOW do blachodachówki TYP BR1

ZASTOSOWANIE
Mocowanie rur przeciwśniegowych
do blachodachówek

MATERIAŁ
Płaskownik stal ocynkowana

WYKOŃCZENIE
Malowanie proszkowe

- UWAGA**
- Maksymalny odstęp pomiędzy poszczególnymi wspornikami uzależniony jest od kąta nachylenia połaci dachu oraz strefy obciążenia śniegiem (patrz opis STREFY OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM na początku działu)
 - Ze względu na obciążenia, występujące w obszarze dachu, wspornik należy montować na wysokości murłaty
 - Konstrukcja wspornika zapewnia łatwy i szybki montaż rur do wsporników



Wspornik rury TUBE-SNOW do blachodachówki TYP BR2

ZASTOSOWANIE

Mocowanie rur przeciwśniegowych
do blachodachówek

MATERIAŁ

Płaskownik stal ocynkowana

WYKOŃCZENIE

Malowanie proszkowe

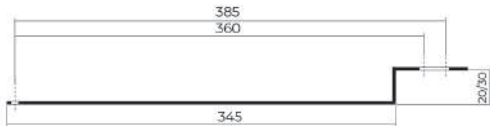
UWAGA

- Maksymalny odstęp pomiędzy poszczególnymi wspornikami uzależniony jest od kąta nachylenia połaci dachu oraz strefy obciążenia śniegiem (patrz opis STREFY OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM na początku działu)
- Ze względu na obciążenia, występujące w obszarze dachu, wspornik należy montować na wysokości murłaty
- Konstrukcja wspornika zapewnia łatwy i szybki montaż rur do wsporników.

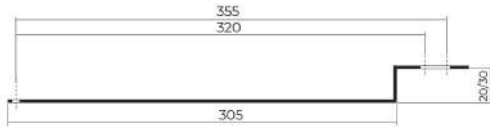


WYMIARY

Wspornik:
TYP BR2A i BR2B
[mm]



Wspornik:
TYP BR2C i BR2D
[mm]



PRODUKT NR	KOLOR	TYP BLACHODACHÓWKI	OPAKOWANIE [szt.]
36130101	czarny	TYP BR2A przetłoczenie 20 moduł 360-385	10
36130102	ceglasty		
36130103	brązowy		
36130104	kasztan/ czerwony 3009		
36130105	antracytowy		
36130201	czarny	TYP BR2B przetłoczenie 30 moduł 360-385	
36130202	ceglasty		
36130203	brązowy		
36130204	kasztan/ czerwony 3009		
36130205	antracytowy		
36130301	czarny	TYP BR2C przetłoczenie 20 moduł 320-355	
36130302	ceglasty		
36130303	brązowy		
36130304	kasztan/ czerwony 3009		
36130305	antracytowy		
36130401	czarny	TYP BR2D przetłoczenie 30 moduł 320-355	
36130402	ceglasty		
36130403	brązowy		
36130404	kasztan/ czerwony 3009		
36130405	antracytowy		



25.100



PRODUKT NR	KOLOR	OPAKOWANIE [szt.]
25100101	czarny	10
25100102	ceglasty	
25100103	brązowy	
25100104	antracytowy	

25.101



PRODUKT NR	KOLOR	TYP	OPAKOWANIE [szt.]
25101101	czarny	TYP-NR 32 mm	10
25101102	ceglasty		
25101103	brązowy		
25101105	antracytowy		

Mocownik na rąbek stojący tradycyjny

ZASTOSOWANIE

Mocowanie wsporników do blach na zakładkę stojącą

MATERIAŁ

Płaskownik stal ocynkowany

WYKOŃCZENIE

Malowanie proszkowe

UWAGA

■ Do kompletnego zamocowania drabinki STAL-SNOW wymagane jest zastosowanie wspornika uniwersalnego płaskiego (produkt nr 36.10)

Mocownik na rąbek typu „klik”

ZASTOSOWANIE

Mocowanie wsporników do blach na zakładkę stojącą

MATERIAŁ

Stal ocynkowana, malowanie proszkowe

UWAGA

■ Maksymalny odstęp pomiędzy poszczególnymi wspornikami uzależniony jest od kąta nachylenia połaci dachu oraz strefy obciążenia śniegiem (patrz opis STREFY OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM na początku działu)

■ Ze względu na obciążenia, występujące w obszarze dachu, wspornik należy montować na wysokości murłaty

■ Do kompletnego zamocowania drabinki STAL-SNOW wymagane jest zastosowanie wspornika uniwersalnego płaskiego TYP A (produkt nr 35.09)

■ Do kompletnego zamocowania rur TUBE-SNOW wymagane jest zastosowanie wspornika uniwersalnego płaskiego TYP A lub TYP L (produkt nr 36.10)

Typ-NR

max wysokość zamka 32 mm



Wspornik rury TUBE-SNOW uniwersalny płaski

ZASTOSOWANIE

Mocowanie rur przeciwśniegowych do gontów, blach płaskich i trapezowych

MATERIAŁ

Płaskownik stal ocynkowana

WYKOŃCZENIE

Malowanie proszkowe

UWAGA

- Maksymalny odstęp pomiędzy poszczególnymi wspornikami uzależniony jest od kąta nachylenia połaci dachu oraz strefy obciążenia śniegiem (patrz opis STREFY OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM na początku działu)
- Ze względu na obciążenia, występujące w obszarze dachu, wspornik należy montować na wysokości murłaty
- Konstrukcja wspornika zapewnia łatwy i szybki montaż rur do wsporników
- Zastosowanie wspornika do blachy trapezowej max. wysokość trapezu 55 mm
- Możliwość regulacji

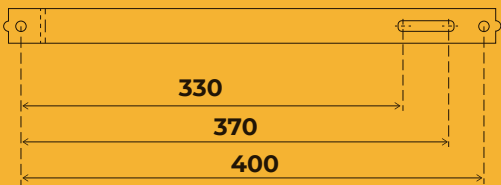
TYP L

odległość między otworami montażowymi 115 mm

TYP A

do połączenia z mocownikiem:
– na rąbek - 25.100
– na rąbek typu „klik” - nr 25.101

TYP T



TYP L



TYP A



TYP T

PRODUKT NR	KOLOR	TYP	OPAKOWANIE [szt.]
36103501	czarny	TYP L	10
36103502	ceglasty		
36103503	brązowy		
36103504	kasztan/czerwony 3009		
36103505	antracytowy		
36104501	czarny	TYP A	
36104502	ceglasty		
36104503	brązowy		
36104504	kasztan/czerwony 3009		
36104505	antracytowy		
36105501	czarny	TYP T	
36105502	ceglasty		
36105503	brązowy		
36105504	kasztan/czerwony 3009		
36105505	antracytowy		



NOWY SYSTEM ZABEZPIECZEŃ PRZECIWSNIEGOWYCH ŚNIEGOŁAPY STOP-SNOW



Śniegołapy to trwałe i estetyczne, a jednocześnie dyskretne zabezpieczenie połaci dachowej przed nagłym zsuwaniem się śniegu.

Prawidłowo zamontowane zapobiegają gwałtownym lawinom śnieżnym z połaci przez co zwiększają bezpieczeństwo chroniąc przechodniów i mienie. Dodatkowo rozbijają masy śniegu, zmniejszając ryzyko uszkodzeń rynien i obróbek blacharskich.

Wykonane z ocynkowanej stali pokrytej powłoką poliestrową zapewniają estetykę i odporność na korozję. Mogą być stosowane na dachach o nachyleniu od 10° do 70°, pokrytych dachówką ceramiczną lub betonową, gontami i papami bitumicznymi, blachami dachowymi lub płytkami i łupkami dachowymi.



ZASADY MONTAŻU

Montaż możliwy na nowych i istniejących pokryciach.

Od okapu do kalenicy śniegołapy montuje się naprzemiennie.

Na pierwszym rzędzie okapowym dachówki śniegołapy montuje się na każdej dachówce w odstępach max. 30 cm.

Przy nachyleniu połaci dachu >45° pierwszy okapowy rząd śniegołapów zastępuje się drabinką przeciwsniegową.

Jeżeli montaż tego wymaga, to śniegołapy powinny być mocowane do konstrukcji dachu za pomocą łączników zabezpieczonych przed korozją.

Rozstaw śniegołapów powinien być określony w projekcie technicznym z uwzględnieniem kąta nachylenia i długości połaci dachu oraz stref obciążenia śniegiem.

W przypadku pokryć dachowych wykonanych z blach aluminiowych lub miedzianych, pomiędzy pokryciem a śniegołapami należy stosować przekładki gumowe lub tworzywowe.

Liczba śniegołapów STOP-SNOW przypadająca na 1 m² połaci dachu:

Kąt nachylenia połaci dachu	Obciążenie śniegiem [kg/m ²]								
	≤ 200	≤ 300	≤ 400	≤ 500	≤ 600	≤ 700	≤ 800	≤ 900	≤ 1000
≤ 20°	2,5	2,6	2,8	2,9	3,1	3,2	3,4	3,6	3,8
≤ 25°	2,6	2,8	3,0	3,3	3,5	3,7	4,0	4,2	4,4
≤ 30°	2,7	3,0	3,3	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	5,0
≤ 35°	2,8	3,2	3,6	3,9	4,2	4,6	4,9	5,3	5,6
≤ 40°	2,9	3,3	3,7	4,1	4,5	5,0	5,4	5,8	6,2
≤ 45°	3,0	3,4	3,9	4,1	4,9	5,4	5,9	6,4	6,8
> 45°	3,4	3,8	4,3	4,8	5,3	5,8	6,3	6,8	7,2

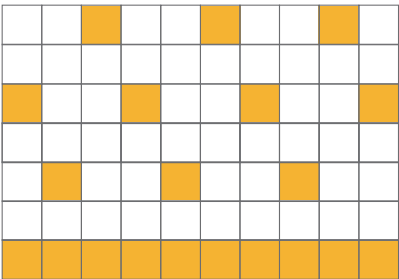


Śniegołap STOP-SNOW

PRODUKT NR	PRODUCENT	MODEL / TYP
380202..	BMI / Braas / Bramac	Bałtycka, Celtycka, Grecka, Classic, Tegalit, Teviva, Max, Classic, Montero, Moravska, Reviva, Platinum
	Creton / wienerberger / swissporTON	Kapstadt, Kioto, Göteborg, Brema, Heidelberg, Verona, Kapstadt
	Benders	Palema, Exklusiv, Carisma, Meklenburger
	Nelskamp	Finkenberger, S-Pfanne, Sigma, Planum
	IBF	NØ, Ikast, Skagen, Aarhus
	KM Beta	Beta, Rota, Hodonka
	Mediterran	oppo, Danubia, Synus, Rundo, Zenit
	Besk	Střešní Taška
	Betonpres	Exclusiv, Optimal
380202..	DACHÓWKA KARPIÓWKA B-360	wszystkie modele
380603..	Roben	Fleming
380606..		Piemont
380607..		Bergamo
380604..		Monza
380608..		Milano
380704..	Creton / wienerberger / swissporTON	Fleming
380713..		Piemont
380717..		Bergamo
380718..		Monza
380719..		Milano
380720..		Bergamo
380722..		Monza
380723..		Milano
381403..	Bogen	Innovo 10
381405..		Innovo 12
381406..		Plano 11
381407..		Reform 11

PRODUKT NR	PRODUCENT	MODEL / TYP
380814..	BMI / Braas	Rubin 9V
380812..		Rubin 13V
380818..		Topas
380816..		Turmalin
381501..	Erlus	Linea
380902..	Tondach / wienerberger	Figaro 11 / Planoton 11
380903..		Samba 11 / Sensaton 11
380904..		Bolero / Contiton 9
380905..		Hranice 11 / Renoton 11
380906..		Francouzská 14 / Traditon 14
380907..		Stodo 12 / Contiton 12
380908..		Brněnka 14 / Renoton 14
380909..		Falcovka 11 / Traditon 11
380910..		Hranice 11 / Renoton 11
381203..		Marsylka 12
381003..	wienerberger / Koramic	Renesansowa L15
381005..		Alegra 9
381405..		Alegra 12
381008..		Orea 9
381009..		Actua 10
381403..		Universo 10
381011..		Cosmo 11
381012..		Cosmo 12
381013..		V11
381602..	Meyer Holsen	Piano
381603..		Tandem
381604..		Dacapo
385028..	UNIWERSALNY PŁASKI UP-280	gont, blacha płaska, papa

Przykładowe rozmieszczenie śniegołapów na połaci dachu:



i Przy składaniu zamówień należy uzupełnić kod produktu wg poniższego zestawienia:
 01 – czarny
 02 – ceglasty
 03 – brązowy
 05 – antracytowy

PRZYKŁAD:
 Bogen, Innovo 10, czarny – numer produktu 38140301

numer produktu z tabeli → **381403 01** ← numer koloru





POLUB



Facebook



OBSERWUJ



Instagram



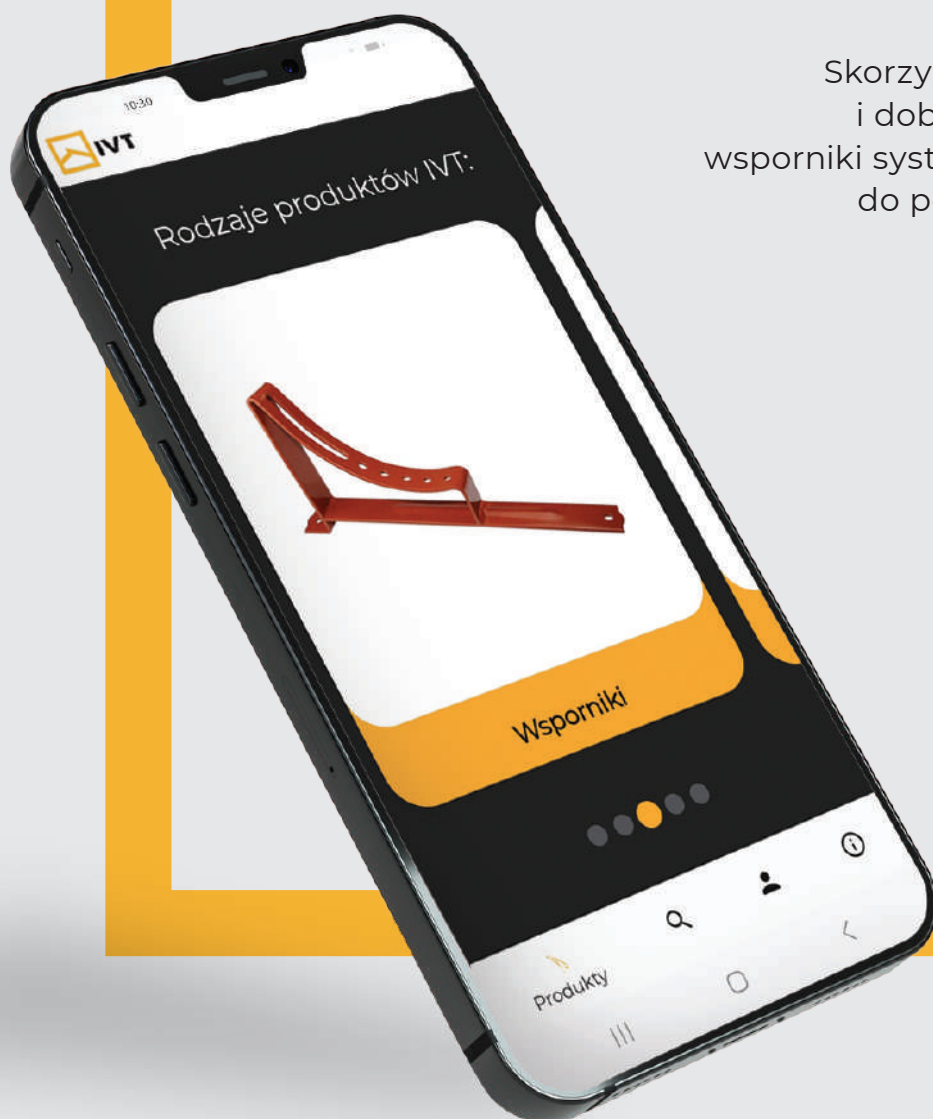
SUBSKRYBUJ



YouTube



APLIKACJA



Skorzystaj z aplikacji IVT
i dobierz odpowiednie
wsporniki systemu komunikacji
do pokryć dachowych





**KOMINKI WENTYLACYJNE
I PRZEJŚCIA ANTENOWE**

06

System TRIVENTA®

TRIVENTA® – system przejść dachowych i kominków wentylacyjnych do dachówek, blach dachowych i gontów wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego.

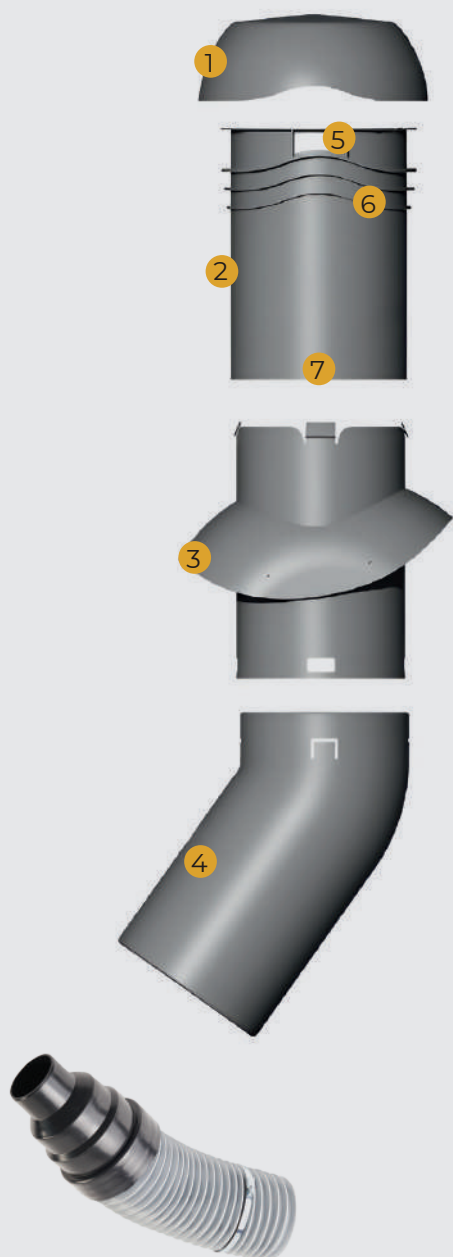
Dzięki zastosowanym materiałom w procesie produkcji uzyskano znakomitą odporność na uszkodzenia mechaniczne. Średnice kominków wentylacyjnych o przekrojach 125 mm oraz 150 mm zapewniają optymalną wentylację pomieszczeń, czy też odpowietrzanie pionów kanalizacyjnych. Konstrukcja kominka 125 mm umożliwia pionowe ustawienie kominka wentylacyjnego w zakresie od 15° do 45° nachylenia połaci dachowej.

Kominek 150 mm został skonstruowany w sposób zapewniający zawsze prostopadłe ustawienie do połaci dachu przez co uzyskano świetny design i estetykę oraz niezwykle łatwy montaż. Górne części kominków wentylacyjnych posiadają kanały odprowadzające kondensat.

System TRIVENTA® malowany jest najwyższej jakości farbami odpornymi na działanie promieniowania UV, w szerokiej gamie kolorystycznej maksymalnie zbliżonej do barw dachówek, blach dachowych i gontów.

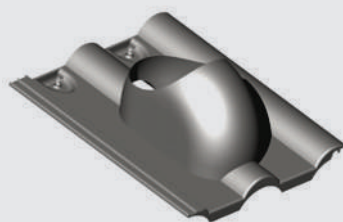


Elementy systemu TRIVENTA® o średnicy 125 mm

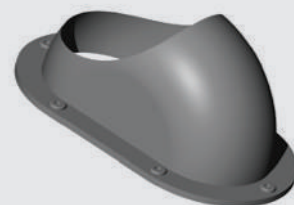


- 1 Ukształtowana pokrywa zmniejszająca opory przepływu powietrza.
- 2 Górna część kominka o średnicy 136 mm i przekroju wentylacyjnym 145 cm².
- 3 Kształt nakrywy umożliwiający pionowe ustawienie kominka przy nachyleniu połaci od 15° do 45°.
- 4 Pionowe przejście przez połac dachu ułatwiające uszczelnienie oraz zmniejszające straty ciepła.
- 5 Boczne otwory zwiększające wydajność wentylacji.
- 6 Spojlery aerodynamiczne optymalizujące przepływ powietrza wokół kominka.
- 7 Kanały odprowadzające kondensat o łącznej powierzchni 17 cm².

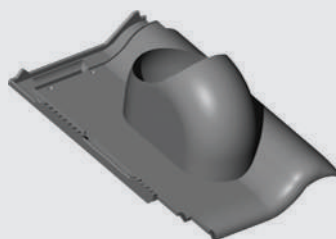
Rura elastyczna przyłączeniowa o długości 0,5 m



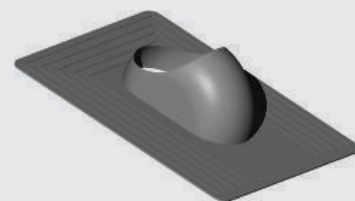
Podstawy przejściowe do dachówek betonowych



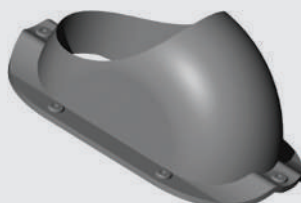
Podstawy przejściowe do blach płaskich



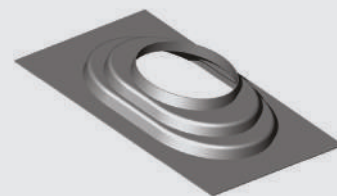
Podstawy przejściowe do dachówek ceramicznych



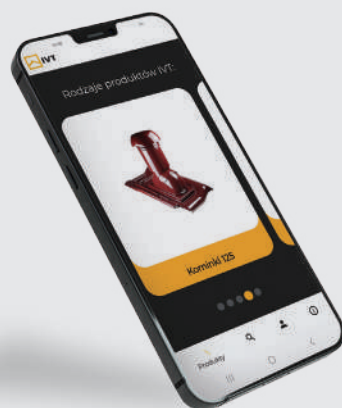
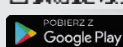
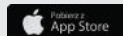
Podstawy przejściowe do pokryć płaskich, np. gont



Podstawy przejściowe do blachodachówek i blachy modułowej



Kołnierz uszczelniający – zalecana opcja dodatkowa



Skorzystaj z aplikacji IVT i dobierz odpowiednie kominki do pokrycia dachowego



TRIVENTA
kominek wentylacyjny
ø125 mm
do dachówek i gontów

ZASTOSOWANIE
Wentylacja pomieszczeń oraz odpowietrzenie instalacji sanitarnych

MATERIAŁ
Akrylo-butadieno-styren (ABS)

POWŁOKA ZEWNĘTRZNA
Wysokiej jakości lakier odporny na promieniowanie UV

ŚREDNICA PRZYŁĄCZA
ø125 mm

KOLORY
Według palety barw producenta dachówek

UWAGA
■ Wszystkie kominki oferowane są według kolorystyki producentów dachówek
■ Przy zamówieniu prosimy podać nazwę koloru zgodną z nazwą producentów dachówek

PRODUKT NR	PRODUCENT	MODEL / TYP
41140300	Bogen	Innovo 10
41140500		Innovo 12
41140600		Plano 11
41140700		Reform 11
41040200	Creaton / swissporTON dachówki cementowe	Heidelberg / Extra
41040300		Göteborg / Profil S
41040500		Kapstadt
41040600		Kioto
41071800	Creaton / swissporTON dachówki ceramiczne	Balance
41070400		Domino
41071900		Futura
41072100		Harmonica
41071400		Koda
41071100		Harmonie
41071700		Premion
41072000		Titania
41072200		Simpla
41030300	IBF	Vojens
41030400		Ikast / Skagen
41030800	BMI / Braas dachówki betonowe	Aarhus
41030400		Bałtycka
41030500		Celtycka
41030600		Grecka
41030300		Romańska / Classic
41030700		Tegalit
41030800		Teviva
41081500		Reviva
41081400		Rubin 9V
41081200		Rubin 13V
41081100	BMI / Braas dachówki ceramiczne	Rubin 13 / Sirius 13
41081600		Turmalin
41030300	Nelskamp	Finkenberger
41030400		S-Pfanne
41030500		Sigma
41030800		Planum

PRODUKT NR	PRODUCENT	MODEL / TYP
41060300	Röben	Fleming
41060400		MonzaPlus
41060500		Bornholm
41060600		Piemont
41060700		Bergamo
41060800		Milano
41090200	Tondach / wienerberger	Figaro 11 / Planoton
41090300		Holenderka 11 / Samba
41090400		Bolero
41090500		Hranice 11 / Renoton 11
41090600		Traditon 14
41090700		Contiton 12
41120300		Marsylka 12
41100500		Alegra 9
41140500	Wienerberger / Koramic	Alegra 12
41100300		Renesansowa L15
41100600		Cosmo 15
41100800		Orea 9
41100900		Actua 10
41140300		Universo 10
41200100	Holenderka Mazurska	–
41300000	Karpiówka półokrągła 18 × 38 cm	krycie w koronkę i w łuskę
41520100	Płaski / Gont	–



TRIVENTA
kominek wentylacyjny
ø125 mm
do blachodachówek

ZASTOSOWANIE
Wentylacja pomieszczeń oraz odpowietrzenie instalacji sanitarnych

MATERIAŁ
Akrylo-butadieno-styren (ABS)

POWŁOKA ZEWNĘTRZNA
Wysokiej jakości lakier odporny na promieniowanie UV

ŚREDNICA PRZYŁĄCZA
ø125 mm

KOLORY
Według palety RAL i barw producentów

UWAGA
■ Wszystkie kominki oferowane są według kolorystyki producentów blach
■ Przy zamówieniu prosimy podać nazwę koloru zgodną z nazwą producentów blach



PRODUKT NR	MODEL	RODZAJ	KOLOR
41500101	Blachodachówka	N-profil (niski profil) wysokość fali 23 mm	czarny 9005
41500102			ceglasty 8004
41500103			brązowy 8017
41500104			brązowy 8019
41500105			antracytowy/7024
41500115			antracytowy/7016
41500106			czerwony 3011
41500107			zielony 6020
41500100			wg palety RAL
41500201	Blachodachówka	W-profil (wysoki profil) wysokość fali 34 mm	czarny 9005
41500202			ceglasty 8004
41500203			brązowy 8017
41500204			brązowy 8019
41500205			antracytowy/7024
41500215			antracytowy/7016
41500206			czerwony 3011
41500207			zielony 6020
41500200			wg palety RAL

PRODUKT NR	MODEL	RODZAJ	KOLOR
41500501	Uniwersalny płaski	UP-profil	czarny 9005
41500502			ceglasty 8004
41500503			brązowy 8017
41500504			brązowy 8019
41500505			antracytowy/7024
41500515			antracytowy/7016
41500506			czerwony 3011
41500507			zielony 6020
41500500			wg palety RAL
41500500	Budmat Murano	UP-profil	wg producenta
41500900	Budmat Rialto	BR-profil	
41501100	Budmat Wenecja	BV-profil	
41501100	Budmat Wenecja	BV-profil	
41501100	Pruszyński Loara	BV-profil	
41501100	BlachDom Plus Amalfi	BV-profil	
41501100	Blachprofil 2 Gamma	BV-profil	
41501100	Blachotrapez German	BV-profil	
41501100	Bratex Scandinavia	BV-profil	
41501300	Plannja Flex	PF-profil	
41501500	Ruukki Finnera	RF-profil	
41501700	Ruukki Adamante	PA-profil	
41501700	Pruszyński Arad	PA-profil	
41501900	Blachotrapez Germania	BG-profil	
41502000	DomBlach Juhas	-	
41502100	Blachpol Mustang	BM-profil	
41501500	Balex Panorama	RF-profil	
41511800	Bratex Allano	T18-profil	
41511800	Trapez T-18	T18-profil	
41513500	Trapez T-35	T35-profil	





TRIVENTA
kominek wentylacyjny
ø125 mm do dachówek
– zestaw z rurą
przyłączeniową

ZASTOSOWANIE
Wentylacja pomieszczeń oraz odpowietrzenie instalacji sanitarnych

MATERIAŁ
Akrylo-butadieno-styren (ABS)

POWŁOKA ZEWNĘTRZNA
Wysokiej jakości lakier odporny na promieniowanie UV

ŚREDNICA PRZYŁĄCZA
ø125 mm

KOLORY
Według palety barw producenta dachówek

UWAGA
■ Wszystkie kominki oferowane są według kolorystyki producentów dachówek
■ Przy zamówieniu prosimy podać nazwę koloru zgodną z nazwą producentów dachówek

PRODUKT NR	PRODUCENT	MODEL / TYP
42140300	Bogen	Innovo 10
42140500		Innovo 12
42140600		Plano 11
42140700		Reform 11
42040200	Creaton / swissporTON dachówki cementowe	Heidelberg / Extra
42040300		Göteborg / Profil S
42040500		Kapstadt
42040600		Kioto
42071800	Creaton / swissporTON dachówki ceramiczne	Balance
42070400		Domino
42071900		Futura
42072100		Harmonica
42071400		Koda
42071100		Harmonie
42071700		Premion
42072000		Titania
42072200		Simpla
42030300	IBF	Vojens
42030400		Ikast / Skagen
42030800	BMI / Braas dachówki betonowe	Aarhus
42030400		Bałycka
42030500		Celtycka
42030600		Grecka
42030300		Romańska / Classic
42030700		Tegalit
42030800		Teviva
42081500		Reviva
42081400		Rubin 9V
42081200		Rubin 13V
42081100	BMI / Braas dachówki ceramiczne	Rubin 13 / Sirius 13
42081600		Turmalin
42030300	Nelskamp	Finkenberger
42030400		S-Pfanne
42030500		Sigma
42030800		Planum

PRODUKT NR	PRODUCENT	MODEL / TYP
42060300	Röben	Fleming
42060400		MonzaPlus
42060500		Bornholm
42060600		Piemont
42060700		Bergamo
42060800		Milano
42090200	Tondach / wienerberger	Figaro 11 / Planoton
42090300		Holenderka 11 / Samba
42090400		Bolero
42090500		Hranice 11 / Renoton 11
42090600		Traditon 14
42090700		Contiton 12
42120300		Marsylka 12
42100500	Wienerberger / Koramic	Alegria 9
42140500		Alegria 12
42100300		Renesansowa L15
42100600		Cosmo 15
42100800		Orea 9
42100900		Actua 10
42140300	Holenderka Mazurska	Universe 10
42200100		–
42300000	Karpiówka półokrągła 18 × 38 cm	krycie w koronkę i w łuskę
42520100	Płaski / Gont	–



TRIVENTA
kominek wentylacyjny
ø125 mm
do blachodachówek
– zestaw z rurą
przyłączeniową

ZASTOSOWANIE
Wentylacja pomieszczeń oraz odpowietrzenie instalacji sanitarnych

MATERIAŁ
Akrylo-butadieno-styren (ABS)

POWŁOKA ZEWNĘTRZNA
Wysokiej jakości lakier odporny na promieniowanie UV

ŚREDNICA PRZYŁĄCZA
ø125 mm

KOLORY
Według palety RAL i barw producentów

UWAGA

- Wszystkie kominki oferowane są według kolorystyki producentów blach
- Przy zamówieniu prosimy podać nazwę koloru zgodną z nazwą producentów blach

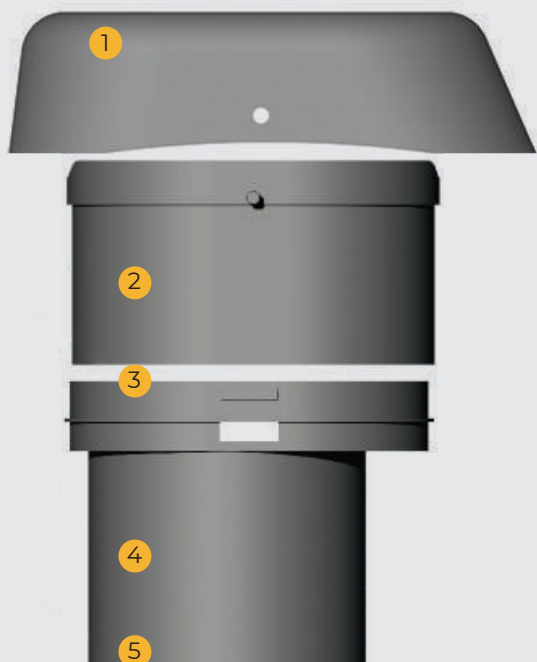


PRODUKT NR	MODEL	RODZAJ	KOLOR
42500101	Blachodachówka	N-profil (niski profil) wysokość fali 23 mm	czarny 9005
42500102			ceglasty 8004
42500103			brązowy 8017
42500104			brązowy 8019
42500105			antracytowy/7024
42500115			antracytowy/7016
42500106			czerwony 3011
42500107			zielony 6020
42500100			wg palety RAL
42500201	Blachodachówka	W-profil (wysoki profil) wysokość fali 34 mm	czarny 9005
42500202			ceglasty 8004
42500203			brązowy 8017
42500204			brązowy 8019
42500205			antracytowy/7024
42500215			antracytowy/7016
42500206			czerwony 3011
42500207			zielony 6020
42500200			wg palety RAL

PRODUKT NR	MODEL	RODZAJ	KOLOR
42500501	Uniwersalny płaski	UP-profil	czarny 9005
42500502			ceglasty 8004
42500503			brązowy 8017
42500504			brązowy 8019
42500505			antracytowy/7024
42500515			antracytowy/7016
42500506			czerwony 3011
42500507			zielony 6020
42500500			wg palety RAL
42500500	Budmat Murano	UP-profil	wg producenta
42500900	Budmat Rialto	BR-profil	
42501100	Budmat Wenecja	BV-profil	
42501100	Budmat Wenecja	BV-profil	
42501100	Pruszyński Loara	BV-profil	
42501100	BlachDom Plus Amalfi	BV-profil	
42501100	Blachprofil 2 Gamma	BV-profil	
42501100	Blachotrapez German	BV-profil	
42501100	Bratex Scandinavia	BV-profil	
42501300	Plannja Flex	PF-profil	
42501500	Ruukki Finnera	RF-profil	
42501700	Ruukki Adamante	PA-profil	
42501700	Pruszyński Arad	PA-profil	
42501900	Blachotrapez Germania	BG-profil	
42502000	DomBlach Juhas	-	
42502100	Blachpol Mustang	BM-profil	
42501500	Balex Panorama	RF-profil	
42511800	Bratex Allano	T18-profil	
42511800	Trapez T-18	T18-profil	
42513500	Trapez T-35	T35-profil	

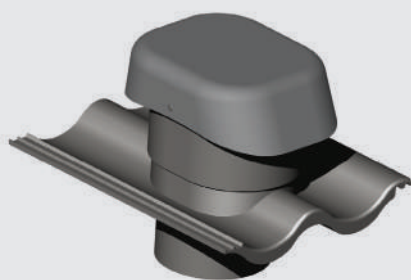


Elementy systemu TRIVENTA PLUS® o średnicy 150 mm

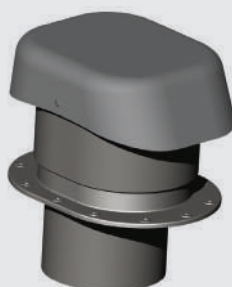


- 1 Pokrywa optymalizująca przepływy powietrza.
- 2 Górna część kominka o przekroju wentylacyjnym aż 248 cm².
- 3 Kanały odprowadzające kondensat o łącznej powierzchni ponad 21 cm².
- 4 Pionowe przejście przez połacie dachu ułatwiające uszczelnienie oraz zmniejszające straty ciepła.
- 5 Przyłącze o średnicy 150 mm i przekroju 168 cm² spełniające rozporządzenie Ministra Infrastruktury.

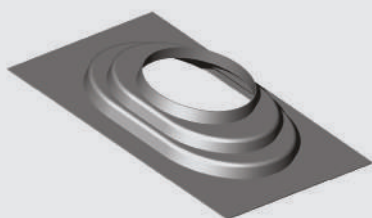
Konstrukcja kominka zapewniająca zawsze prostopadłe ustawienie do połaci dachu przez co uzyskano świetny design i estetykę oraz niezwykle łatwy montaż.



Podstawy przejściowe
do dachówek betonowych,
ceramicznych i gontów



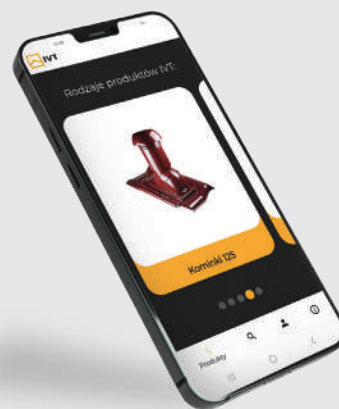
Podstawy przejściowe
do blachodachówek,
blach modułowych
oraz pokryć płaskich



Kołnierz uszczelniający –
zalecana opcja dodatkowa



Rura elastyczna
przyłączeniowa
o długości 0,5 m



Skorzystaj z aplikacji IVT
i dobierz odpowiednie kominki
do pokrycia dachowego

TRIVENTA PLUS
kominek wentylacyjny
Ø150 mm
do dachówek, gontów

ZASTOSOWANIE
Wentylacja pomieszczeń oraz odpowietrzenie instalacji sanitarnych

MATERIAŁ
Akrylo-butadieno-styren (ABS)

POWŁOKA ZEWNĘTRZNA
Wysokiej jakości lakier odporny na promieniowanie UV

ŚREDNICA PRZYŁĄCZA
Ø150 mm

KOLORY
Według palety barw producentów

UWAGA
■ Wszystkie kominki oferowane są według kolorystyki producentów dachówek
■ Przy zamówieniu prosimy podać nazwę koloru zgodną z nazwą producentów dachówek

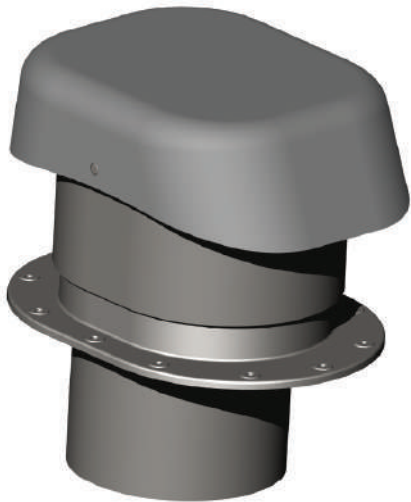


PRODUKT NR	PRODUCENT	MODEL / TYP
43140300	Bogen	Innovo 10
43140600		Plano 11
43140700		Reform 11
43040200	Creaton / swissporTON dachówki cementowe	Heidelberg / Extra
43040300		Göteborg / Profil S
43040500		Kapstadt
43040600		Kioto
43071400	Creaton / swissporTON dachówki ceramiczne	Koda
43071700		Premion
43072000		Titania
43072200		Simpla
43030300	IBF	Vojens
43030400		Ikast / Skagen
43030800		Aarhus

PRODUKT NR	PRODUCENT	MODEL / TYP
43030300	BMI / Braas dachówki betonowe	Romańska / Classic
43030400		Bałtycka
43030500		Celtycka
43030700		Tegalit
43030800		Teviva
43081400	BMI / Braas dachówki ceramiczne	Rubin 13V
43081600		Turmalin
43030300	Nelskamp	Finkenberger
43030400		S-Pfanne
43030500		Sigma
43030800		Planum
43060300	Röben	Fleming
43060400		MonzaPlus
43060600		Piemont
43060700		Bergamo
43060800		Milano
43090200	Tondach / wienerberger	Figaro 11 / Planoton 11
43090300		Holenderka 11 / Samba
43090500		Hranice 11
43090600		Tradition 14
43090700		Contiton 12
43120300		Marsylka 12
43100500	Wienerberger / Koramic	Alegria 9
43100800		Orea 9
43300100	Karpiówka półokrągła 18 × 38 cm	krycie w koronkę i w łuskę
43520100	Płaski / Gont	–

 Kominki TRIVENTA PLUS Ø150 mm do innych modeli dachówek na zapytanie





TRIVENTA PLUS
kominek wentylacyjny
Ø150 mm
do blachodachówek

ZASTOSOWANIE
Wentylacja pomieszczeń oraz odpowietrzenie instalacji sanitarnych

MATERIAŁ
Akrylo-butadieno-styren (ABS)

POWŁOKA ZEWNĘTRZNA
Wysokiej jakości lakier odporny na promieniowanie UV

ŚREDNICA PRZYŁĄCZA
Ø150 mm

KOLORY
Według palety RAL i barw producentów

UWAGA
■ Wszystkie kominki oferowane są według kolorystyki producentów blach
■ Przy zamówieniu prosimy podać nazwę koloru zgodną z nazwą producentów blach

PRODUKT NR	MODEL	RODZAJ	KOLOR
43500101	Blachodachówka	N-profil (niski profil) wysokość fali 23 mm	czarny 9005
43500102			ceglasty 8004
43500103			brązowy 8017
43500104			brązowy 8019
43500105			antracytowy 7024
43500115			antracytowy 7016
43500106			czerwony 3011
43500107			zielony 6020
43500100			wg palety RAL
43500501	Uniwersalny płaski	UP-profil	czarny 9005
43500502			ceglasty 8004
43500503			brązowy 8017
43500504			brązowy 8019
43500505			antracytowy 7024
43500515			antracytowy 7016
43500506			czerwony 3011
43500507			zielony 6020
43500500			wg palety RAL
43501100	Budmat Venecja	BV-profil	wg producenta
	Pruszyński Loara		
	BlachDom Plus Amalfi		
	Blachprofil 2 Gamma		
	Blachotrapez German		
	Bratex Scandinavia		



TRIVENTA PLUS
kominek wentylacyjny
ø150 mm
do dachówek z rurą
przyłączeniową

ZASTOSOWANIE
Wentylacja pomieszczeń oraz odpowietrzenie instalacji sanitarnych

MATERIAŁ
Akrylo-butadieno-styren (ABS)

POWŁOKA ZEWNĘTRZNA
Wysokiej jakości lakier odporny na promieniowanie UV

ŚREDNICA PRZYŁĄCZA
ø150 mm

KOLORY
Według palety barw producentów

- UWAGA**
- Wszystkie kominki oferowane są według kolorystyki producentów dachówek
 - Przy zamówieniu prosimy podać nazwę koloru zgodną z nazwą producentów dachówek



PRODUKT NR	PRODUCENT	MODEL / TYP
44140300	Bogen	Innovo 10
44140600		Plano 11
44140700		Reform 11
44040200	Creaton / swissporTON dachówki cementowe	Heidelberg / Extra
44040300		Göteborg / Profil S
44040500		Kapstadt
44040600		Kioto
44071400	Creaton / swissporTON dachówki ceramiczne	Koda
44071700		Premion
44072000		Titania
44072200		Simpla
44030300	IBF	Vojens
44030400		Ikast / Skagen
44030800		Aarhus

PRODUKT NR	PRODUCENT	MODEL / TYP
44030300	BMI / Braas dachówki betonowe	Romańska / Classic
44030400		Bałtycka
44030500		Celtycka
44030700		Tegalit
44030800		Teviva
44081400	BMI / Braas dachówki ceramiczne	Rubin 13V
44081600		Turmalin
44030300	Nelskamp	Finkenberger
44030400		S-Pfanne
44030500		Sigma
44030800		Planum
44060300	Röben	Fleming
44060400		MonzaPlus
44060600		Piemont
44060700		Bergamo
44060800		Milano
44090200	Tondach / wienerberger	Figaro 11 / Planoton 11
44090300		Holenderka 11 / Samba
44090500		Hranice 11
44090600		Tradition 14
44090700		Contiton 12
44120300		Marsylka 12
44100500	Wienerberger / Koramic	Alegria 9
44100800		Orea 9
44300100	Karpiówka półokrągła 18 × 38 cm	krycie w koronkę i w łuskę
44520100	Płaski / Gont	–

 Kominki TRIVENTA PLUS ø150 mm do innych modeli dachówek na zapytanie





TRIVENTA PLUS

kominek wentylacyjny ø150 mm do blachodachówek z rurą przyłączeniową

ZASTOSOWANIE
Wentylacja pomieszczeń oraz odpowietrzenie instalacji sanitarnych

MATERIAŁ
Akrylo-butadieno-styren (ABS)

POWŁOKA ZEWNĘTRZNA
Wysokiej jakości lakier odporny na promieniowanie UV

ŚREDNICA PRZYŁĄCZA
ø150 mm

KOLORY
Według palety RAL i barw producentów

UWAGA
■ Wszystkie kominki oferowane są według kolorystyki producentów blach
■ Przy zamówieniu prosimy podać nazwę koloru zgodną z nazwą producentów blach

PRODUKT NR	MODEL	RODZAJ	KOLOR
44500101	Blachodachówka	N-profil (niski profil) wysokość fali 23 mm	czarny 9005
44500102			ceglasty 8004
44500103			brązowy 8017
44500104			brązowy 8019
44500105			antracytowy 7024
44500115			antracytowy 7016
44500106			czerwony 3011
44500107			zielony 6020
44500100			wg palety RAL
44500501	Uniwersalny płaski	UP-profil	czarny 9005
44500502			ceglasty 8004
44500503			brązowy 8017
44500504			brązowy 8019
44500505			antracytowy 7024
44500515			antracytowy 7016
44500506			czerwony 3011
44500507			zielony 6020
44500500			wg palety RAL
44501100	Budmat Venecja	BV-profil	wg producenta
	Pruszyński Loara		
	BlachDom Plus Amalfi		
	Blachprofil 2 Gamma		
	Blachotrapez German		
	Bratex Scandinavia		

 Kominki TRIVENTA PLUS ø150 mm do innych modeli dachówek na zapytanie



41.80

Rura elastyczna przyłączeniowa

ZASTOSOWANIE

Wentylacja pomieszczeń oraz odpowietrzenie instalacji sanitarnych

MATERIAŁ

Opaska: stal nierdzewna,
rura: polichlorek winylu,
redukcja: polipropylen

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Poprzez redukcje możliwe jest połączenie ze standardowymi instalacjami sanitarnymi wewnętrznymi

- Duża elastyczność rury PCW
- Materiał odporny na zanieczyszczenia olejowe i kwaśne środowisko



PRODUKT NR	WYMIAR [mm]	DŁUGOŚĆ [cm]	REDUKCJA [mm]	KARTON [szt.]
41801202	ø 125	50	125/100/75	18
41801502	ø 150		150/125/100	

Dostępne inne długości rur na zapytanie

Kołnierz uszczelniający

ZASTOSOWANIE

Uszczelnienie przejścia kominka wentylacyjnego przez połac dachową

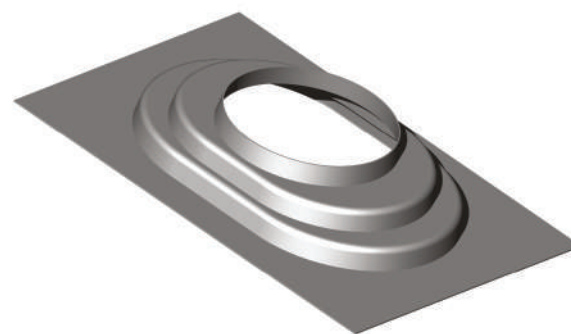
MATERIAŁ

EPDM

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Wysokiej jakości materiał EPDM odporny na temperaturę, starzenie i promieniowanie UV

- Elastyczna konstrukcja mieszka umożliwia uszczelnienie w szerokim zakresie kątów nachylenia połaci dachu.
- Taśmy samoprzylepne umożliwiają niezawodne połączenie z membranami.



41.83

PRODUKT NR	WYMIAR NOMINALNY PRZEJŚCIA [mm]	WYMIAR KOŁNIERZA [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
41830100	ø 125	320 x 225	1
41830150	ø 150	320 x 250	



Przejście dachowe z nasadką antenową

ZASTOSOWANIE
Przejścia masztów antenowych przez połac dachową

MATERIAŁ
Akrylo-butadieno-styren (ABS)

POWŁOKA ZEWNĘTRZNA
Wysokiej jakości lakier odporny na promieniowanie UV

ŚREDNICA OTWORU
od ø24 do ø120 mm

KOLORY
Według palety barw producentów dachówek i blachodachówek oraz palety RAL



PRODUKT NR	MODEL	RODZAJ	KOLOR
45500101	Blachodachówka	N-profil (niski profil) wysokość fali 23 mm	czarny 9005
45500102			ceglasty 8004
45500103			brązowy 8017
45500104			brązowy 8019
45500105			antracytowy 7024
45500115			antracytowy 7016
45500106			czerwony 3011
45500107			zielony 6020
45500100			wg palety RAL
45500201	Blachodachówka	W-profil (wysoki profil) wysokość fali 34 mm	czarny 9005
45500202			ceglasty 8004
45500203			brązowy 8017
45500204			brązowy 8019
45500205			antracytowy 7024
45500215			antracytowy 7016
45500206			czerwony 3011
45500207			zielony 6020
45500200			wg palety RAL

PRODUKT NR	MODEL	RODZAJ	KOLOR
45500501	Uniwersalny płaski	UP-profil	czarny 9005
45500502			ceglasty 8004
45500503			brązowy 8017
45500504			brązowy 8019
45500505			antracytowy 7024
45500515			antracytowy 7016
45500506			czerwony 3011
45500507			zielony 6020
45500500			wg palety RAL
45500500	Budmat Murano	UP-profil	wg producenta
45500900	Budmat Rialto	BR-profil	
45501100	Budmat Wenecja	BV-profil	
45501300	Plannja Flex	BV-profil	
45501500	Ruukki Finnera	BV-profil	
45501700	Ruukki Adamante	BV-profil	
45501700	Pruszyński Arad	BV-profil	
45501900	Blachotrapez Germania	BV-profil	
45502000	DomBlach Juhas	BV-profil	
45502100	Blachpol Mustang	PF-profil	
45501500	Balex Panorama	RF-profil	
45511800	Bratex Allano	PA-profil	
45511800	Trapez T-18	PA-profil	
45513500	Trapez T-35	BG-profil	

Ciąg dalszy na następnej stronie



Przejście dachowe z nasadką antenową cd.

PRODUKT NR	PRODUCENT	MODEL / TYP
45140300	Bogen	Innovo 10
45140500		Innovo 12
45140600		Plano 11
45140700		Reform 11
45040200	Creaton / swissporTON dachówki cementowe	Heidelberg / Extra
45040300		Göteborg / Profil S
45040500		Kapstadt
45030600		Kioto
45071800	Creaton / swissporTON dachówki ceramiczne	Balance
45070400		Domino
45071900		Futura
45072100		Harmonica
45071400		Koda
45071100		Harmonie
45071700		Premion
45072000		Titania
45072200		Simpla
45030300	IBF	Vojens
45030400		Ikast / Skagen
45030800		Aarhus
45030400	BMI / Braas dachówki betonowe	Bałycka
45030500		Celtycka
45030600		Grecka
45030300		Romańska / Classic
45030700		Tegalit
45030800		Teviva
45081500		Reviva
45081400	BMI / Braas dachówki ceramiczne	Rubin 9V
45081200		Rubin 13V
45081100		Rubin 13 / Sirius 13
45081600		Turmalin

PRODUKT NR	PRODUCENT	MODEL / TYP
45030300	Nelskamp	Finkenberger
45030400		S-Pfanne
45030500		Sigma
45030800		Planum
45060300	Röben	Fleming
45060400		MonzaPlus
45060500		Bornholm
45060600		Piemont
45060700		Bergamo
45060800		Milano
45090200	Tondach / wienerberger	Figaro 11 / Planoton
45090300		Holenderka 11 / Samba
45090400		Bolero
45090500		Hranice 11 / Renoton 11
45090600		Traditon 14
45090700		Contiton 12
45120300		Marsylka 12
45100500	Wienerberger / Koramic	Alegria 9
45140500		Alegria 12
45100300		Renesansowa L15
45100600		Cosmo 15
45100800		Orea 9
45100900		Actua 10
45140300		Universo 10
45200100	Holenderka Mazurska	–
45300000	Karpiówka półokrągła 18 × 38 cm	krycie w koronkę i w łuskę
45520100	Płaski / Cont	–





POLUB



Facebook



OBSERWUJ



Instagram



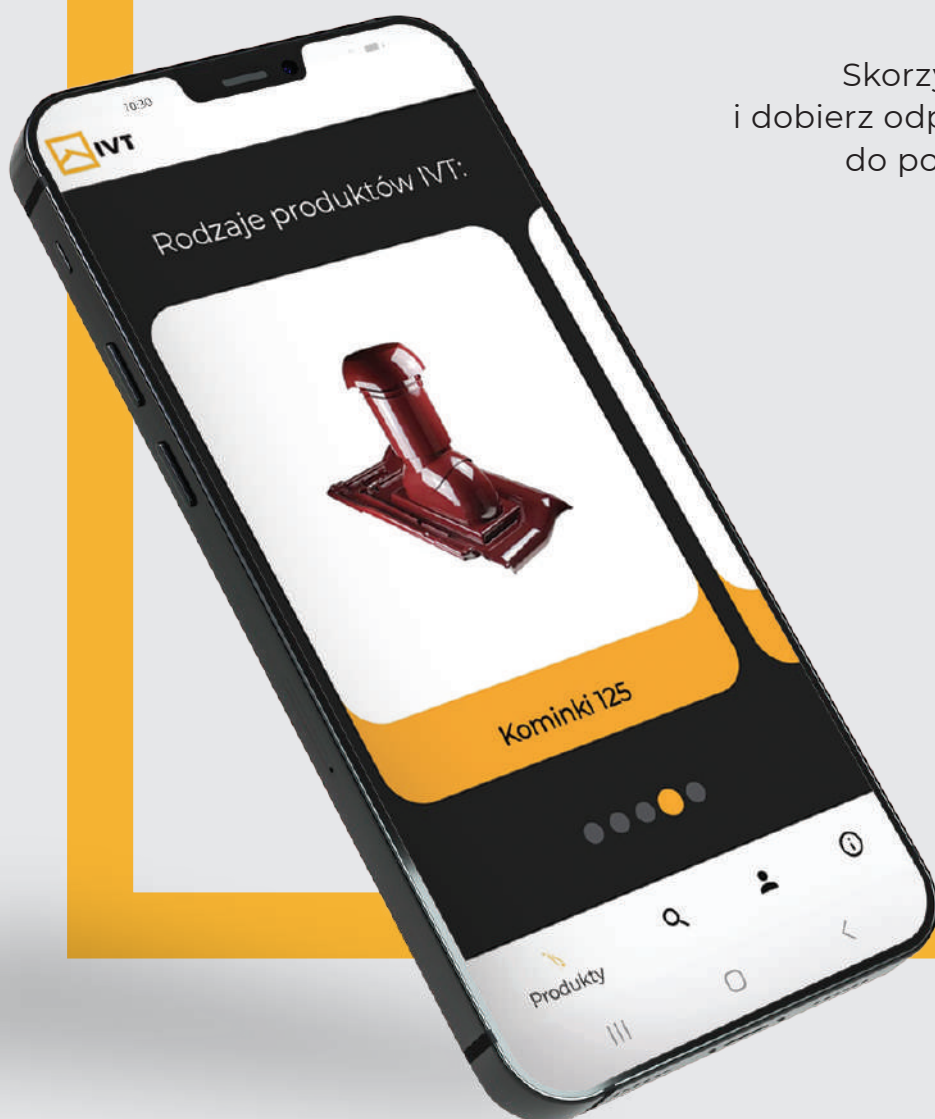
SUBSKRYBUJ



YouTube



APLIKACJA



Skorzystaj z aplikacji IVT
i dobierz odpowiednie kominki
do pokrycia dachowego

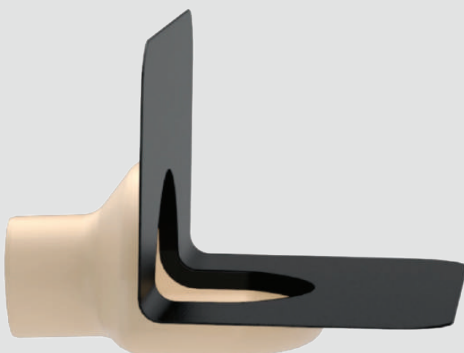




**DACHY PŁASKIE –
WENTYLACJA I PRZEPUSTY**

07

DACHY PŁASKIE - WENTYLACJA I PRZEPUSTY



60.28

Kominek wentylacyjny do dachów płaskich

ZASTOSOWANIE

Wentylacja połączeniowa dachowej na dachach płaskich

MATERIAŁ

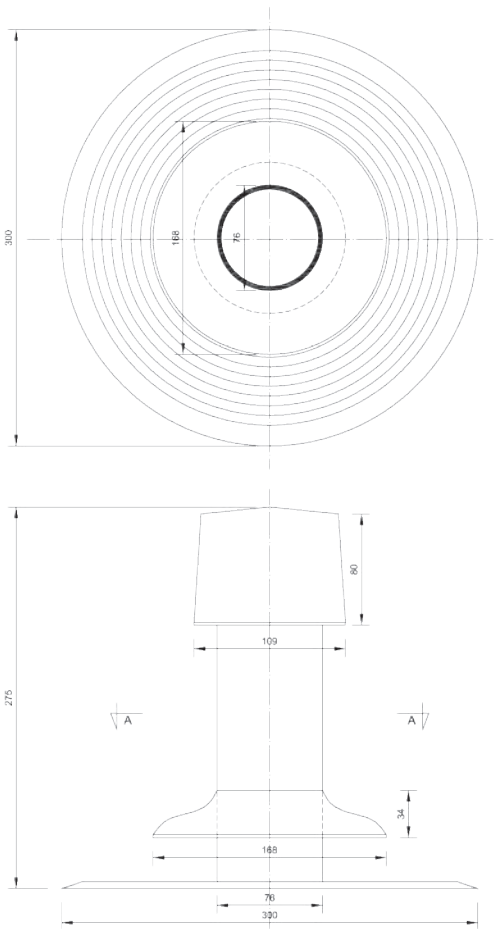
Polipropylen z dodatkiem kauczuku

ZALETY PRODUKTU

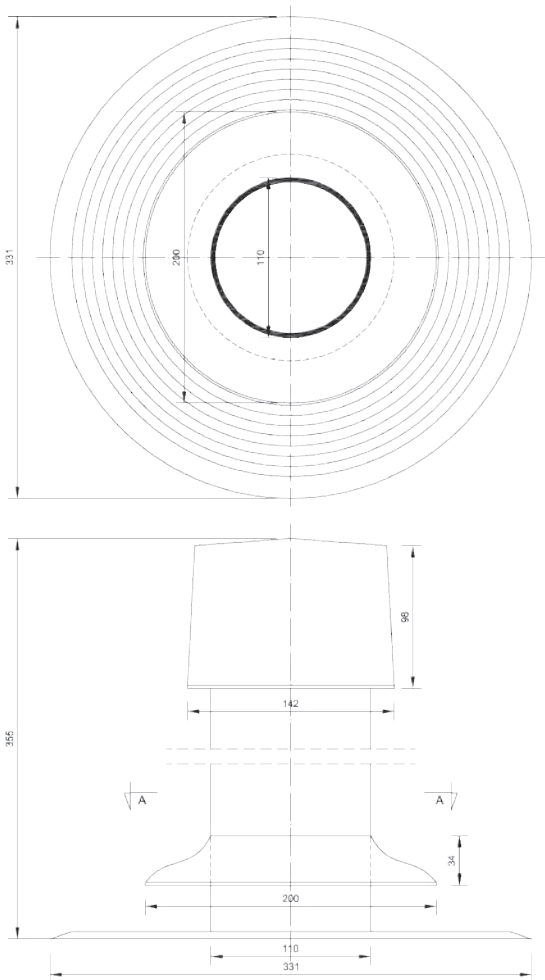
- Uniwersalna podstawa kominka
- Dodatkowy kołnierz poprawia estetyczność wykonania połączenia i zwiększa jego szczelność
- Wysoka odporność na promieniowanie UV
- Szybki i łatwy montaż



PRODUKT NR	WYMIAR [mm]	WYSOKOŚĆ KOMINKA [mm]	OPAKOWANIE KARTON [szt.]	OPAKOWANIE PALETA [szt.]
60280075	75	275	50	250
60280110	110	355	30	150



Kominek wentylacyjny IVT DN 75



Kominek wentylacyjny IVT DN 110



51.02



PRODUKT NR	ŚREDNICA [mm]	TYP KOŁNIERZA	OPAKOWANIE [szt.]
51021000	DN100	Papa	1
51021010		PCW	
51021200	DN125	Papa	1
51021210		PCW	

Wywietrznik sanitarny do dachów płaskich

ZASTOSOWANIE
Wentylacja pomieszczeń i odpowietrzanie pionów sanitarnych

MATERIAŁ
Twarde PCW

i Szczegóły techniczne na stronie 145

51.03



PRODUKT NR	ŚREDNICA [mm]	TYP KOŁNIERZA	OPAKOWANIE [szt.]
51031000	DN100	Papa	1
51031010		PCW	
51031200	DN125	Papa	1
51031210		PCW	

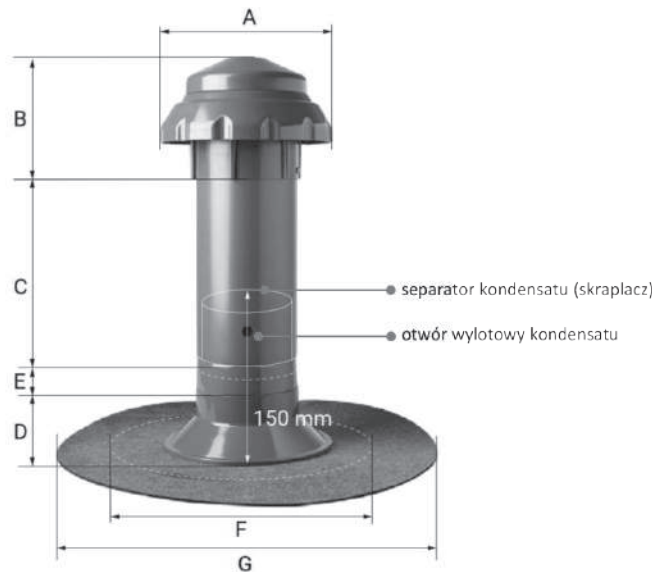
Wywietrznik sanitarny z odpływem kondensatu do dachów płaskich

ZASTOSOWANIE
Wentylacja pomieszczeń i odpowietrzanie pionów sanitarnych

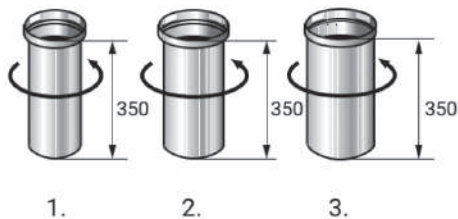
MATERIAŁ
Twarde PCW

i Szczegóły techniczne na stronie 145



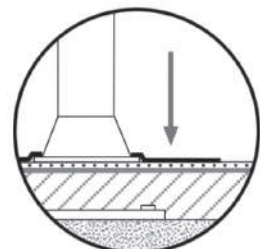


Kołnierz	Średnica nominalna	Wymiary [mm]							Przekrój wentylacyjny
		A	B	C	D	E	F	G	
Twarde PVC	DN 125	210	100	305	35	110	335	-	113 cm ²
Bitum		210	100	340	40	145	335	470	



Dolne rury przyłączeniowe:

1. Rura DN 90 - przekrój 58,6 cm²
2. Rura DN 100 - przekrój 87 cm²
3. Rura DN 125 - przekrój 113 cm²



Rys. nr 1

Wywietrznik do dachów płaskich przystosowany jest do montażu na dachach płaskich, których pokrycie wykonane jest z papy bitumicznej lub membrany PVC.

Może być stosowany jako wywietrznik do wentylacji grawitacyjnej pomieszczeń lub jako odpowietrzenie kanalizacji sanitarnej. Dolne przyłącza mają średnice DN 100 lub DN 125. Kołnierz wykonany jest z PVC lub z bitumicznej papy termozgrzewalnej.

Kondensat powstający na wewnętrznych ściankach górnej części wywietrznika jest odprowadzany na zewnątrz poprzez zintegrowany separator kondensatu (wysokość separatora 150 mm nad kołnierzem).

Korpus podstawy i wywietrzak wykonany jest z odpornego na warunki atmosferyczne specjalnego twardego PVC.

Wersja do papy bitumicznej posiada zintegrowany kołnierz z papy termozgrzewalnej.

W przypadku montażu wywietrznika do membrany dachowej PVC, profesjonalne klejenie membrany do kołnierza ze sztywnego PVC wykonujemy za pomocą opalarki lub rozpuszczalnikowego środka zgrzewającego (w zależności od membrany).

Nie narażaj niezabezpieczonych elementów PVC na bezpośrednie działanie płomienia.

W przypadku montażu wywietrznika do papy bitumicznej ze zintegrowanym kołnierzem ważne jest aby papa termozgrzewalna została doprowadzona aż do krawędzi wywietrznika i szczelnie zgrzana (patrz rysunek numer 1).

Hermetyczne i paroszczelne połączenie górnej części wywietrznika z dolnymi rurami przyłączeniowymi uzyskuje się poprzez wkręcenie rur systemowych DN 100 lub DN 125.



51.12



PRODUKT NR	ŚREDNICA [mm]	TYP KOŁNIERZA	OPAKOWANIE [szt.]
51120700	DN70	Papa	1
51120710		PCW	
51121000	DN100	Papa	1
51121010		PCW	

Przepust systemowy do dachów płaskich (kołnierz do papy i PCW)

ZASTOSOWANIE
Przeprowadzenie przez połąć dachu wszelkiego rodzaju przewodów, kabli itp.

- MATERIAŁ**
Twarde PCW
- Niewrażliwe na oddziaływania atmosferyczne (promieniowanie UV/IR, opady, temperatura, ozon itd.)
 - Odporność na wstrząsy i uderzenia
 - Wykonane z trwałych materiałów
 - Zabezpieczenie przed spiętrzaniem do 2 m słupa wody



Przepust systemowy VENT do dachów płaskich

ZASTOSOWANIE
Przeprowadzenie przez połąć dachu wszelkiego rodzaju przewodów, kabli, rur itp.

MATERIAŁ
Poliuretan / PCW

- Doskonała odporność na warunki atmosferyczne (promieniowanie UV/IR, opady, temperatura, ozon itd.)
- Odporny na wstrząsy i uderzenia
- Wykonany z trwałych materiałów
- Zabezpieczenie przed spiętrzaniem do 2 m słupa wody



60.176

PRODUKT NR	ŚREDNICA [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
60176500	ø100 / OD 110	1
60176810	ø100 / OD 110	

Wywietrznik systemowy

ZASTOSOWANIE
Wentylacja pomieszczeń i odpowietrzanie pionów sanitarnych

MATERIAŁ
Poliuretan / PCW

- Doskonała odporność na warunki atmosferyczne (promieniowanie UV/IR, opady, temperatura, ozon itd.)
- Odporny na wstrząsy i uderzenia
- Wykonany z trwałych materiałów
- Zabezpieczenie przed spiętrzaniem do 2 m słupa wody



60.174

PRODUKT NR	ŚREDNICA [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
60174500	ø100 / OD 110	1
60174900	ø100 / OD 160	



60.10

Wpust dachowy STANDARD

ZASTOSOWANIE
Odwodnienia
dachów płaskich

MATERIAŁ
Poliuretan, wbudowany kołnierz dopasowany
do rodzaju pokrycia dachowego

PRODUKT NR	RODZAJ PRODUKTU	ŚREDNICA ODPŁYWU [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
60100800	wpust pionowy	160	1
60101000		200	

- Odporność na promieniowanie UV, wysoka termoizolacyjność i odporność termiczna



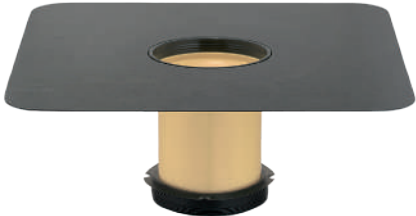
PRODUKT NR	RODZAJ PRODUKTU	ŚREDNICA ODPŁYWU [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
60100900	wpust pionowy, ogrzewany – samoregulujący	160	1
60101100		200	

- Posiada zamontowany wewnątrz korpusu wpustu samoregulujący element grzewczy wraz z kablem przyłączeniowym o długości 2 m
- Do zasilania wpustów ogrzewanych stosuje się napięcie 230 V, moc grzewcza 10 W
- Nie wymaga transformatora



PRODUKT NR	RODZAJ PRODUKTU	GRUBOŚĆ OCIEPLENIA [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
60102500	nadbudowa wpustu	60 – 160	1
60102600		60 – 220	
60102000		60 – 520	

- W komplecie znajduje się uszczelka wielowargowa mocująca element w misie wpustu i środek poślizgowy



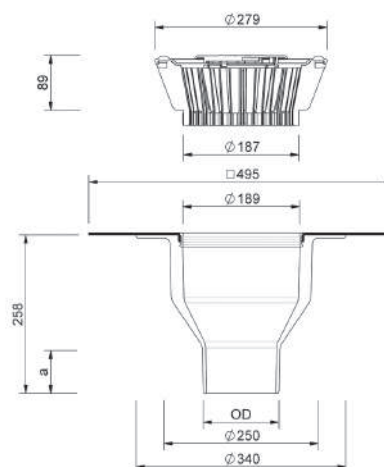
Wpust dachowy STANDARD

dane techniczne

Wpusty wykonane z poliuretanu, ocieplane, według PN EN 1253-2 z podwyższonym standardem jakości według RAL GZ-694, ze stałym kołnierzem przyłączeniowym oraz koszykiem żwirowym

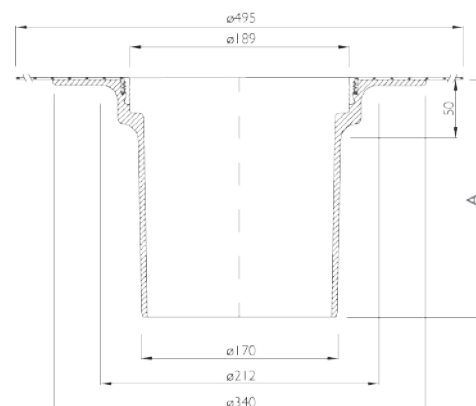
Wpusty dachowe pionowe

ŚREDNICA NOMINALNA DN	ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA OD [mm]	PRZEJŚCIE/ OTWÓR ROBOCZY [mm]	WYMIAR A [mm]
150	160	250	77
200	200		101



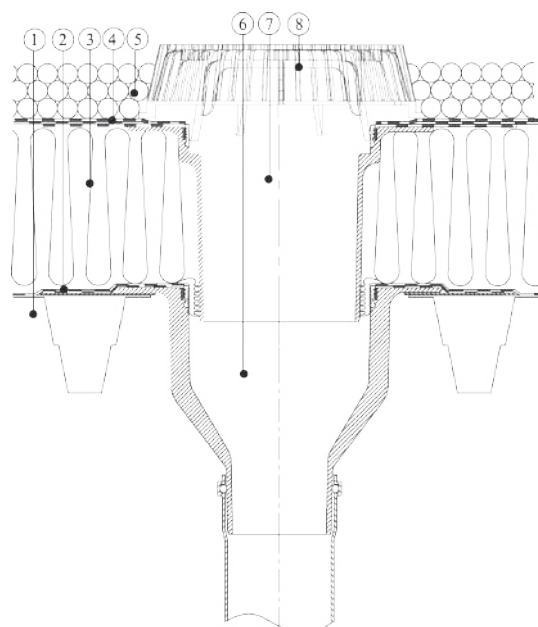
Nadbudowy wpustów dachowych

PRODUKT NR	WYMIAR A [mm]
60102500	206
50102600	254
60102000	555



Przykład zabudowy, wpust dachowy pionowy z nadbudową wpustu

- ① Konstrukcja dachu
- ② Paroizolacja
- ③ Ocieplenie
- ④ Pokrycie dachowe
- ⑤ Żwir
- ⑥ Wpust dachowy
- ⑦ Nadbudowa wpustu dachowego
- ⑧ Koszyk zapobiegający wpadaniu żwiru



60.15

Wpust dachowy TRENDY

ZASTOSOWANIE
Odwodnienia
dachów płaskich

MATERIAŁ
Poliuretan, wbudowany kołnierz dopasowany
do rodzaju pokrycia dachowego

PRODUKT NR	RODZAJ PRODUKTU	ŚREDNICA ODPŁYWU [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
60150200	wpust pionowy	75	1
60150400		110	
60150600		125	

PRODUKT NR	RODZAJ PRODUKTU	ŚREDNICA ODPŁYWU [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
60150300	wpust pionowy, ogrzewany – samoregulujący	75	1
60150500		110	
60150700		125	

- Posiada zamontowany wewnątrz korpusu wpustu samoregulujący element grzewczy wraz z kablem przyłączeniowym o długości 2 m
- Do zasilania wpustów ogrzewanych stosuje się napięcie 230 V, moc grzewcza 10 W
- Nie wymaga transformatora

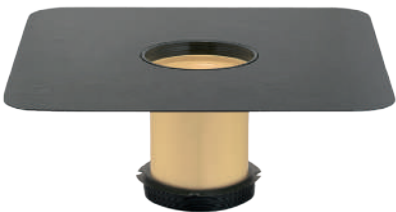
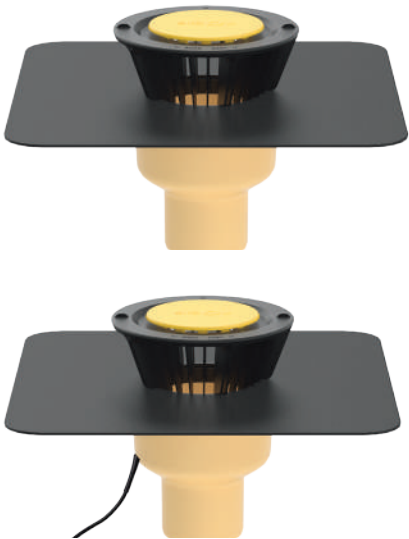
PRODUKT NR	RODZAJ PRODUKTU	ŚREDNICA ODPŁYWU [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
60151400	wpust kątowy	75	1
60151600		110	
60151800	wpust kątowy (z redukcją ø100 na ø125)	125	

PRODUKT NR	RODZAJ PRODUKTU	ŚREDNICA ODPŁYWU [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
60151500	wpust kątowy, ogrzewany – samoregulujący	75	1
60151700		110	
60151900		125	

- Posiada zamontowany wewnątrz korpusu wpustu samoregulujący element grzewczy wraz z kablem przyłączeniowym o długości 2 m
- Do zasilania wpustów ogrzewanych stosuje się napięcie 230 V, moc grzewcza 10 W
- Nie wymaga transformatora

PRODUKT NR	RODZAJ PRODUKTU	GRUBOŚĆ OCIEPLENIA [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
60152500	nadbudowa wpustu	60-150	1
60152600		60-220	
60152700		60-320	

- W komplecie znajduje się uszczelka wielowargowa mocująca element w misie wpustu i środek poślizgowy



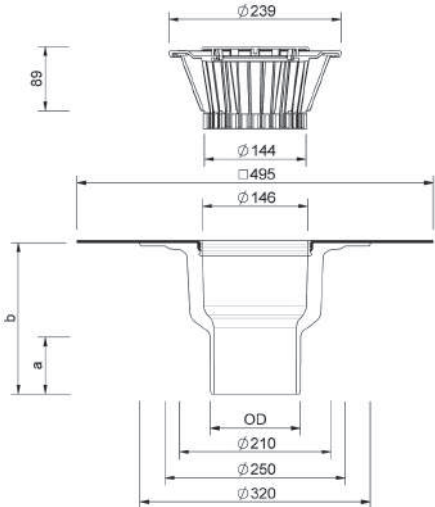
Wpust dachowy TRENDY

dane techniczne

Wpusty wykonane z poliuretanu, ocieplane, według PN EN 1253-2 z podwyższonym standardem jakości według RAL GZ-694, ze stałym kołnierzem przyłączeniowym oraz koszykiem żwirowym

Wpusty dachowe pionowe

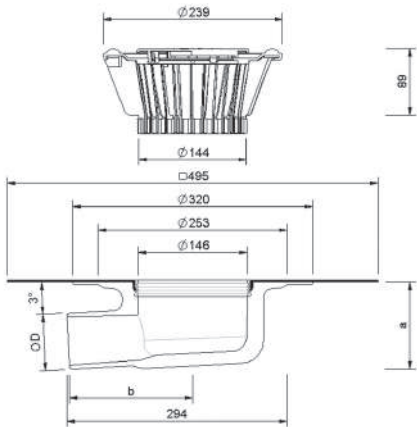
ŚREDNICA NOMINALNA DN	ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA OD [mm]	PRZEJŚCIE/ OTWÓR ROBOCZY [mm]	WYMIAR A [mm]	WYMIAR B [mm]
70	75	250	63	210
100	110		75	
125	125		79	



Wpusty dachowe, kątowe

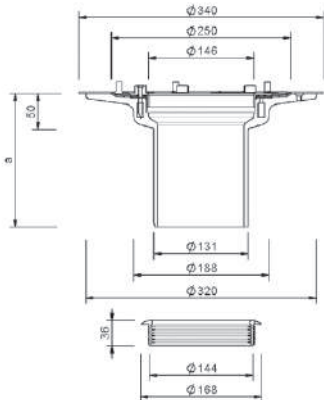
ŚREDNICA NOMINALNA DN	ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA OD [mm]	OTWÓR ROBOCZY [mm x mm]	WYMIAR A [mm]	WYMIAR B [mm]
70	75	250 x 350	117	165
100	110	250 x 350	153	162
125	125	250 x 420	161	241

Wpust ø125 składa się z wpustu ø110 oraz redukcji ø110 na ø125



Nadbudowy wpustów dachowych

PRODUKT NR	WYMIAR A [mm]
60152500	183
60152600	251
60152700	355



60.15

Wpust dachowy TRENDY z kołnierzem zaciskowym

ZASTOSOWANIE
Odwodnienia dachów płaskich

MATERIAŁ
Poliuretan, wbudowany kołnierz dopasowany do rodzaju pokrycia dachowego

PRODUKT NR	RODZAJ PRODUKTU	ŚREDNICA ODPLYWU [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
60150299	wpust pionowy z kołnierzem zaciskowym	75	1
60150499		110	
60150699		125	

PRODUKT NR	RODZAJ PRODUKTU	ŚREDNICA ODPLYWU [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
60150399	wpust pionowy ogrzewany – samoregulujący z kołnierzem zaciskowym	75	1
60150599		110	
60150799		125	

- Posiada zamontowany wewnątrz korpusu wpustu samoregulujący element grzewczy wraz z kablem przyłączeniowym o długości 2 m
- Do zasilania wpustów ogrzewanych stosuje się napięcie 230 V, moc grzewcza 10 W
- Nie wymaga transformatora



PRODUKT NR	RODZAJ PRODUKTU	ŚREDNICA ODPLYWU [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
60151499	wpust kątowy z kołnierzem zaciskowym	75	1
60151699		110	
60151899		125	

PRODUKT NR	RODZAJ PRODUKTU	ŚREDNICA ODPLYWU [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
60151599	wpust kątowy ogrzewany – samoregulujący z kołnierzem zaciskowym	75	1
60151799		110	
60151999		125	

- Posiada zamontowany wewnątrz korpusu wpustu samoregulujący element grzewczy wraz z kablem przyłączeniowym o długości 2 m
- Do zasilania wpustów ogrzewanych stosuje się napięcie 230 V, moc grzewcza 10 W
- Nie wymaga transformatora



PRODUKT NR	RODZAJ PRODUKTU	GRUBOŚĆ OCIEPLENIA [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
60152599	nadbudowa wpustu z kołnierzem zaciskowym	60-150	1
60152699		60-220	
60152799		60-320	

- W komplecie znajduje się uszczelka wielowargowa mocująca element w misie wpustu i środek poślizgowy

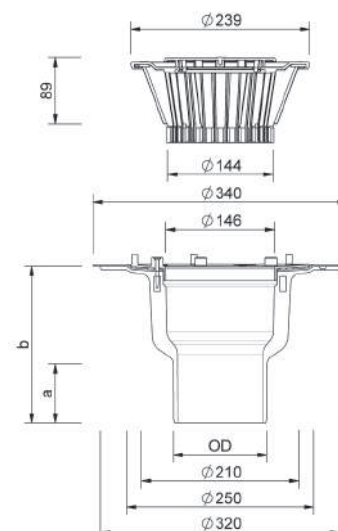


Wpust dachowy TRENDY z kołnierzem zaciskowym dane techniczne

Wpusty wykonane z poliuretanu, ocieplane, według PN EN 1253-2 z podwyższonym standardem jakości według RAL GZ-694, ze stałym kołnierzem przyłączeniowym oraz koszykiem żwirowym

Wpusty dachowe pionowe z kołnierzem zaciskowym

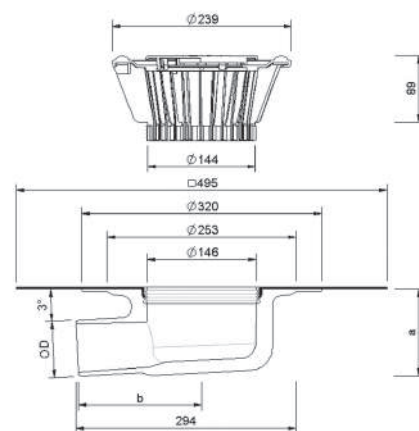
ŚREDNICA NOMINALNA DN	ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA OD [mm]	PRZEJŚCIE/ OTWÓR ROBOCZY [mm]	WYMIAR A [mm]	WYMIAR B [mm]
70	75	250	63	210
100	110		75	
125	125		79	



Wpusty dachowe, kątowe z kołnierzem zaciskowym

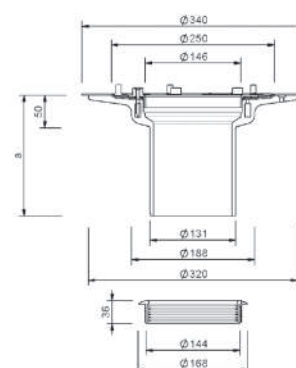
ŚREDNICA NOMINALNA DN	ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA OD [mm]	OTWÓR ROBOCZY [mm x mm]	WYMIAR A [mm]	WYMIAR B [mm]
70	75	250 x 350	117	165
100	110	250 x 350	153	162
125	125	250 x 420	161	241

Wpust ø125 składa się z wpustu ø110 oraz redukcji ø110 na ø125



Nadbudowa wpustu z kołnierzem zaciskowym

PRODUKT NR	WYMIAR A [mm]
60152500	183
60152600	251
60152700	355

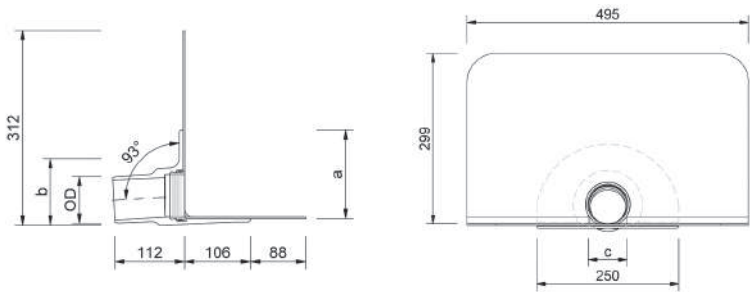


60.18



PRODUKT NR	RODZAJ PRODUKTU	ŚREDNICA ODPŁYWU [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
60183000	wpust attykowy 50	50	1
60183200	wpust attykowy 70	75	
60183400	wpust attykowy 110	110	

Dane techniczne



RODZAJ PRODUKTU	WYMIAR A [mm]	WYMIAR B [mm]	WYMIAR C [mm]
EASY 60183000	142	107	68
EASY 60183200			
EASY 60183400	180	147	108



PRODUKT NR	ŚREDNICA ODPŁYWU [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
60189070	50, 75, 110	1

Wpust attykowy EASY

ZASTOSOWANIE

Odwodnienia zasadnicze i awaryjne dachów płaskich

MATERIAŁ

Poliuretan, wbudowany kołnierz dopasowany do rodzaju pokrycia dachowego

- Wpust wykonany z poliuretanu, ocieplany ze stałym kołnierzem przyłączeniowym zamontowanym pod kątem 90° oraz wewnętrznym pierścieniem uszczelniającym umożliwiającym montaż koszyka żwirowego.
- Koszyk żwirowy dostępny osobno

Koszyk żwirowy

ZASTOSOWANIE

Do montażu zaciskowego w misie wpustu EASY

MATERIAŁ

Poliamid



Wpust attykowy EASY GO

ZASTOSOWANIE

Odwodnienia zasadnicze
i awaryjne dachów płaskich

MATERIAŁ

Poliuretan, wbudowany kołnierz dopasowany
do rodzaju pokrycia dachowego

■ Wpust wykonany z poliuretanu, ocieplany
do bezpośredniego połączenia typu kielichowego
z orurowaniem. Wpust posiada wykształcenie
pod klin 45° oraz fabrycznie zamontowany
stały bitumiczny kołnierz przyłączeniowy
(500 × 500 mm) do bezpośredniego zgrzewania
z membraną/papą dachową.

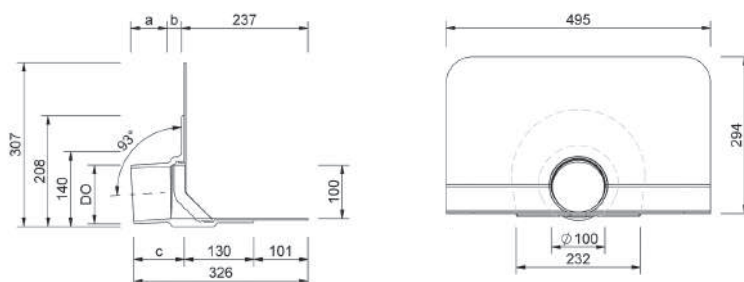
■ Koszyk dostępny osobno

60.18



PRODUKT NR	RODZAJ PRODUKTU	ŚREDNICA ODPLYWU [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
60183600	wpust attykowy 75	75	1
60183800	wpust attykowy 110	110	

Dane techniczne



WYMIAR A [mm]	WYMIAR B [mm]	WYMIAR C [mm]
55	63	120
68	27	95

Koszyk żwirowy

ZASTOSOWANIE

Do montażu zaciskowego
w misie wpustu EASY GO

MATERIAŁ

Poliamid



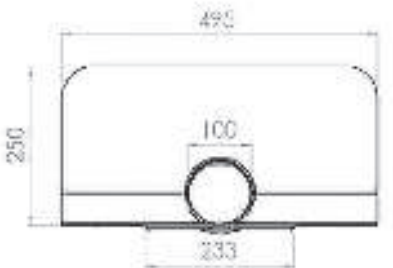
PRODUKT NR	ŚREDNICA ODPLYWU [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
60189071	70, 100	1



60.18



PRODUKT NR	RODZAJ PRODUKTU	ŚREDNICA ISTNIEJĄCEGO ODPIYU [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
60180200	wpust attykowy 75	75	1
60180400	wpust attykowy 110	110	
60180600	wpust attykowy 125	125	



61.18



PRODUKT NR	RODZAJ PRODUKTU	ŚREDNICA ODPIYU [mm]	OPAKOWANIE [zestaw]
61183201	z rurą 0,5 m	75	1
61183401		110	

Wpust attykowy EASY PLUS

ZASTOSOWANIE

Odwodnienia zasadnicze i awaryjne dachów płaskich

MATERIAŁ

Poliuretan, wbudowany kołnierz dopasowany do rodzaju pokrycia dachowego

- Wpust wykonany z poliuretanu, ocieplany ze stałym kołnierzem przyłączeniowym oraz wewnętrznym pierścieniem uszczelniającym umożliwiającym montaż koszyka żwirowego

Zestaw wpust attykowy EASY z rurą 0,5 m

ZASTOSOWANIE

Odwodnienia zasadnicze i awaryjne dachów płaskich

MATERIAŁ

Poliuretan, wbudowany kołnierz dopasowany do rodzaju pokrycia dachowego

- Wpust attykowy EASY z dopasowaną rurą o odpowiedniej średnicy i długości 0,5 m
- Koszyk żwirowy dostępny osobno



61.15

Zestaw wpust dachowy TRENDY kątowy z rurą 0,5 m

ZASTOSOWANIE

Odwodnienia dachów płaskich

MATERIAŁ

Poliuretan, wbudowany kołnierz dopasowany do rodzaju pokrycia dachowego

- Wpust kątowy TRENDY z dopasowaną rurą o odpowiedniej średnicy i długości 0,5 m
- Koszyk żwirowy w komplecie



PRODUKT NR	RODZAJ PRODUKTU	ŚREDNICA ODPLYWU [mm]	OPAKOWANIE [zestaw]
61151401	kątowy z rurą 0,5 m	75	1
61151601		110	

Zestaw wpust dachowy TRENDY kątowy ogrzewany z rurą 0,5 m

ZASTOSOWANIE

Odwodnienia dachów płaskich

MATERIAŁ

Poliuretan, wbudowany kołnierz dopasowany do rodzaju pokrycia dachowego

- Posiada zamontowany wewnątrz korpusu wpustu samoregulujący element grzewczy wraz z kablem przyłączeniowym o długości 2 m
- Do zasilania wpustów ogrzewanych stosuje się napięcie 230 V, moc grzewcza 10 W
- Nie wymaga transformatora
- Wpust kątowy TRENDY ogrzewany z dopasowaną rurą o odpowiedniej średnicy i długości 0,5 m
- Koszyk żwirowy w komplecie



PRODUKT NR	RODZAJ PRODUKTU	ŚREDNICA ODPLYWU [mm]	OPAKOWANIE [zestaw]
61151501	kątowy ogrzewany z rurą 0,5 m	75	1
61151701		110	



60.50

Wpust attykowy VASANT SINGLE

ZASTOSOWANIE

Odwodnienia zasadnicze
i awaryjne dachów płaskich

MATERIAŁ

Poliuretan, wbudowany kołnierz dopasowany
do rodzaju pokrycia dachowego



- Wpust VASANT SINGLE z ultrapłaskim kielichem wlotowym (48 mm) ogranicza do minimum ingerencję w izolację termiczną
- Wbudowana misa wlotowa, zaprojektowana do wymuszania dynamicznego drenażu, gwarantuje szybki odpływ wody
- Doskonała odporność na warunki atmosferyczne (promieniowanie UV/IR, opady, temperatura, ozon itd.)
- Odporny na wstrząsy i uderzenia
- Wykonany z trwałych materiałów

PRODUKT NR	RODZAJ PRODUKTU	ŚREDNICA ODPIYU [mm]	OPAKOWANIE [zestaw]
60500300	wpust attykowy	110	1

60.51

Koszyk żwirowy

ZASTOSOWANIE

Do montażu zaciskowego
w misie wpustu VASANT

MATERIAŁ

Poliamid

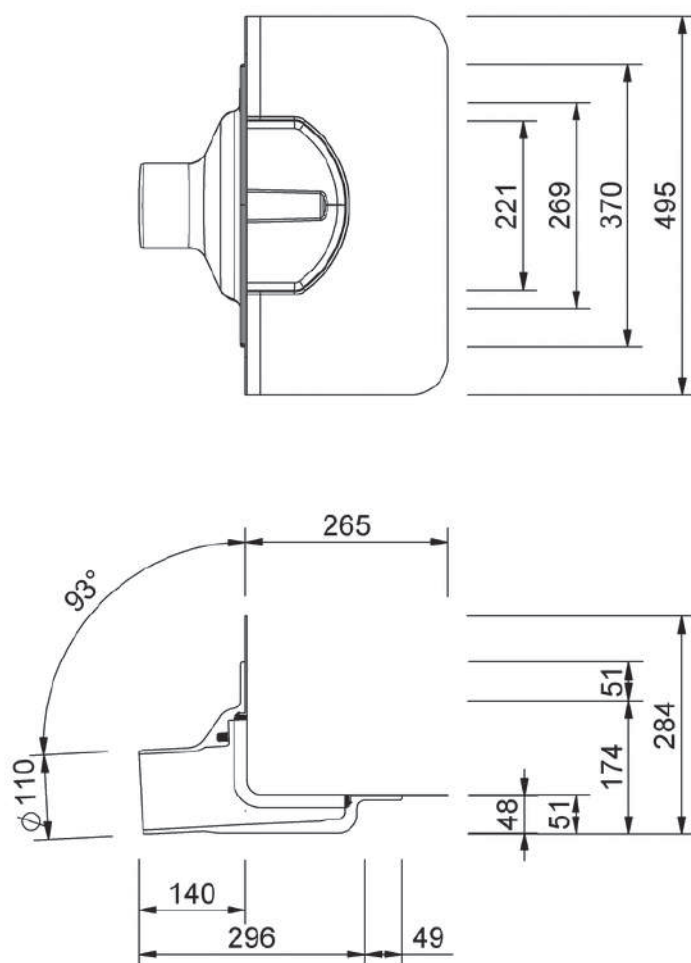
PRODUKT NR	ŚREDNICA ODPIYU [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
60511000	110	1



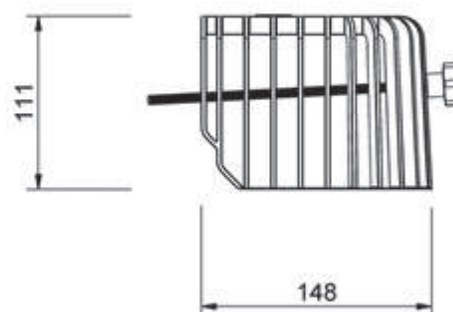
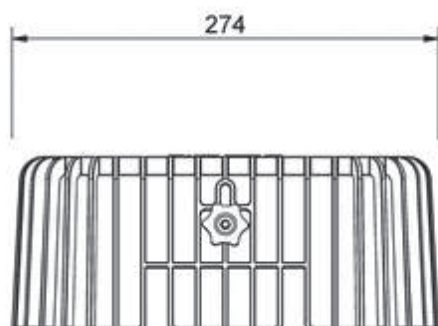
60.50

Wpust attykowy VASANT SINGLE

dane techniczne



Wymiar otworu roboczego
(przejście przez attykę) - 170 mm



60.19

Wpust dachowy COMPACT

ZASTOSOWANIE

Odwodnienia dachów płaskich o niewielkiej powierzchni, tarasów i balkonów.

MATERIAŁ

Poliuretan, wbudowany kołnierz dopasowany do rodzaju pokrycia dachowego.

PRODUKT NR	RODZAJ PRODUKTU	ŚREDNICA ODPIYU [mm]	OPAKOWANIE [zestaw]
60190000	wpust pionowy	50	1
60190200		75	



PRODUKT NR	RODZAJ PRODUKTU	ŚREDNICA ODPIYU [mm]	OPAKOWANIE [zestaw]
60191200	wpust kątowy	50	1
60191400		75	



PRODUKT NR	RODZAJ PRODUKTU	GRUBOŚĆ OCIEPLENIA [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
60192600	nadbudowa wpustu	50-220	1



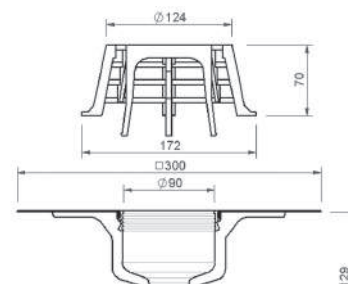
Wpust dachowy COMPACT dane techniczne

■ Wysoka jakość wykonania poparta wieloletnim doświadczeniem producenta

■ Doskonałe parametry techniczne, takie jak: odporność na promieniowanie UV, wysoka termoizolacyjność i odporność termiczna

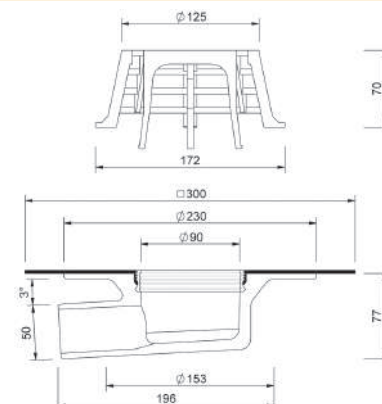
Wpusty dachowe pionowe

ŚREDNICA NOMINALNA DN	ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA OD [mm]	PRZEJŚCIE/OTWÓR ROBOCZY [mm]
50	50	153

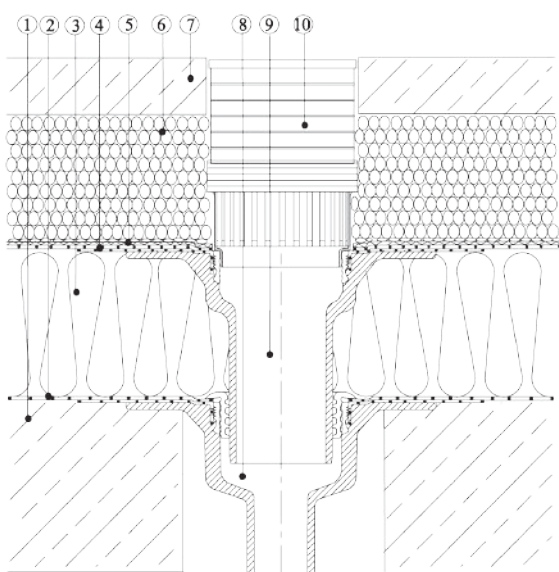
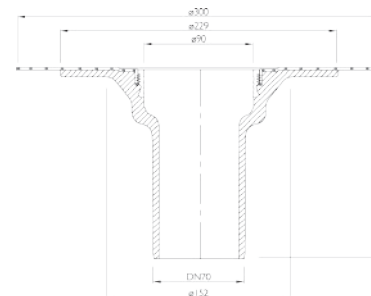


Wpusty dachowe, kątowe

ŚREDNICA NOMINALNA DN	ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA OD [mm]	OTWÓR ROBOCZY [mm x mm]	WYMIAR A [mm]	WYMIAR B [mm]
70	75	250 x 350	122	224
100	110	250 x 350	145	222
125	125	250 x 420	149	298



Nadbudowy wpustów dachowych



Przykład zabudowy, wpust dachowy pionowy z nadbudową wpustu i kratką tarasową

- ① Konstrukcja dachu
- ② Paroizolacja
- ③ Ocieplenie
- ④ Wierzchnie pokrycie dachowe
- ⑤ Warstwa ochronna
- ⑥ Podłoże żwirowe
- ⑦ Kostka brukowa
- ⑧ Wpust dachowy
- ⑨ Nadbudowa wpustu dachowego
- ⑩ Kratka balkonowa



60.10



PRODUKT NR	NAPIĘCIE [V]	MOC [W]	OPAKOWANIE [szt.]
60109035	230	ok. 10	1

Opaska grzewcza

ZASTOSOWANIE

Ogrzewanie rur spustowych i wpustów dachowych

MOC ZNAMIONOWA W TEMPERATURZE

- 10W w temperaturze +5°C
- 11W w temperaturze 0°C
- 13W w temperaturze -20°C

■ Automatyczne odłączenie elementu grzewczego od napięcia można osiągnąć dzięki zastosowaniu termostatu z zewnętrznym czujnikiem lub termostatu zewnętrznego

60.10



Wpust renowacyjny SANI

ZASTOSOWANIE

Odwodnienia dachów płaskich podczas renowacji i modernizacji dachów

Montaż wpustu SANI odbywa się w istniejący odpływ wody deszczowej z dachu

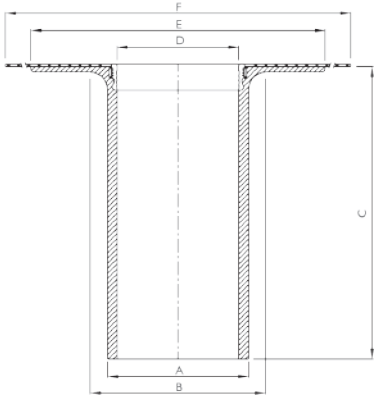
MATERIAŁ

Poliuretan, wbudowany kołnierz dopasowany do rodzaju pokrycia dachowego

■ Wysoka jakość wykonania poparta wieloletnim doświadczeniem producenta

■ Doskonałe parametry techniczne, takie jak: odporność na promieniowanie UV, wysoka termoizolacyjność i odporność termiczna

Wpusty dachowe pionowe



PRODUKT NR	WYMIAR [mm]					
	A	B	C	D	E	F
60102800	93	128	250	90	229	495
60102700	125	149	250	108	260	
60102900	165	195	200	146	293	



Kratka tarasowa

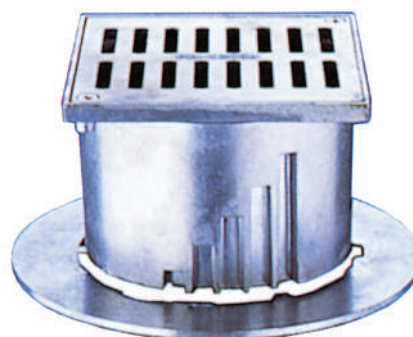
ZASTOSOWANIE

Odwodnienia tarasów

MATERIAŁ

Aluminium

- Wysoka jakość wykonania poparta wieloletnim doświadczeniem producenta
- Doskonałe parametry techniczne, takie jak: odporność na promieniowanie UV, wysoka termoizolacyjność i odporność termiczna


60.15

PRODUKT NR	PASUJĄCA DO WPUSTÓW	MOŻLIWOŚĆ REGULACJI WYSOKOŚCI [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
60159060	TRENDY, MINI	34 – 100	1

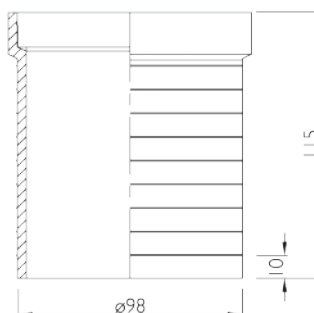
Element przedłużający kratkę balkonową

ZASTOSOWANIE

Odwodnienia balkonów

MATERIAŁ

Polistyren


60.16


PRODUKT NR	PASUJĄCA DO WPUSTÓW	MOŻLIWOŚĆ REGULACJI WYSOKOŚCI [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
60169014	COMPACT	25 – 115	1

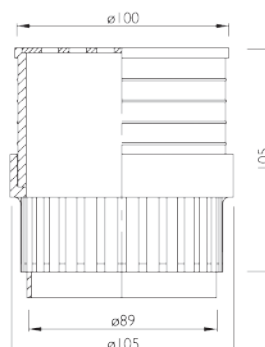
Kratka balkonowa z sitem ochronnym

ZASTOSOWANIE

Odwodnienia balkonów

MATERIAŁ

Polistyren; ruszt: stal nierdzewna V2A


60.19


PRODUKT NR	PASUJĄCA DO WPUSTÓW	MOŻLIWOŚĆ REGULACJI WYSOKOŚCI [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
60199030	COMPACT	100 – 140	1



60.23

Studzienka rewizyjna

ZASTOSOWANIE
Odwodnienia zasadnicze
i awaryjne dachów płaskich

MATERIAŁ
Poliuretan, wbudowany kołnierz dopasowany
do rodzaju pokrycia dachowego

Studzienka rewizyjna ze stalowym rusztem

PRODUKT NR	MOŻLIWOŚĆ REGULACJI WYSOKOŚCI [mm]	WYMIAR RUSZTU [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
60230040	100 – 130	400 x 400	1



Nadbudowa studzienki rewizyjnej

PRODUKT NR	MOŻLIWOŚĆ REGULACJI WYSOKOŚCI [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
60231040	50 – 80	1



Studzienka rewizyjna ze stalowym rusztem i koszem z perforowanej stali

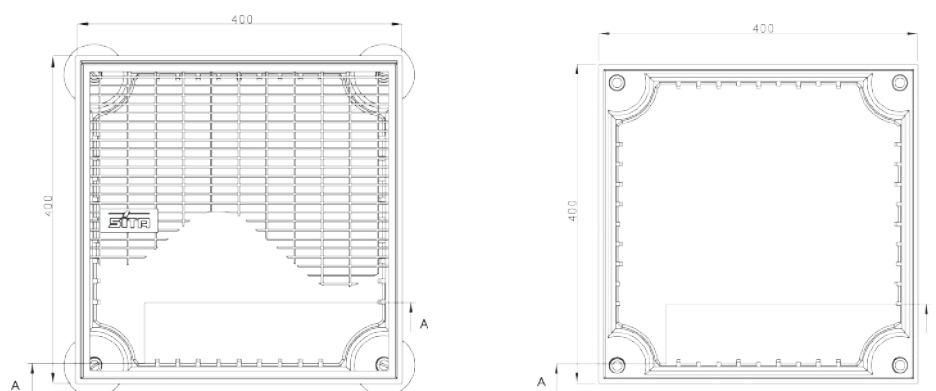
PRODUKT NR	WYMIAR RUSZTU [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
60232040	400 x 400	1

Możliwość regulacji wysokości

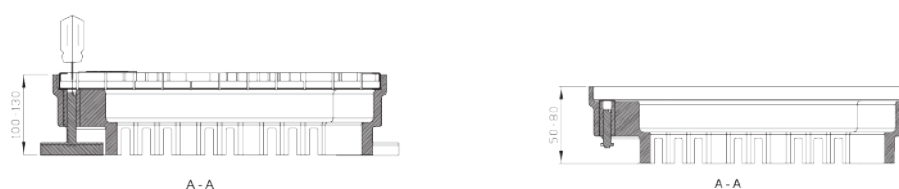


Studzienka rewizyjna – dane techniczne

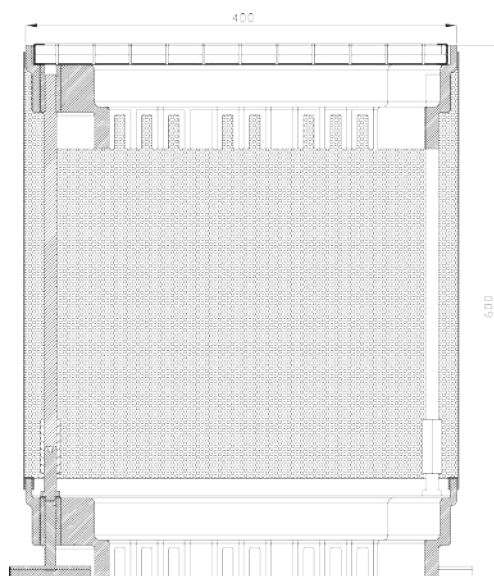
**Studzienka rewizyjna
ze stalowym rusztem**



**Nadbudowa
studzienki rewizyjnej**



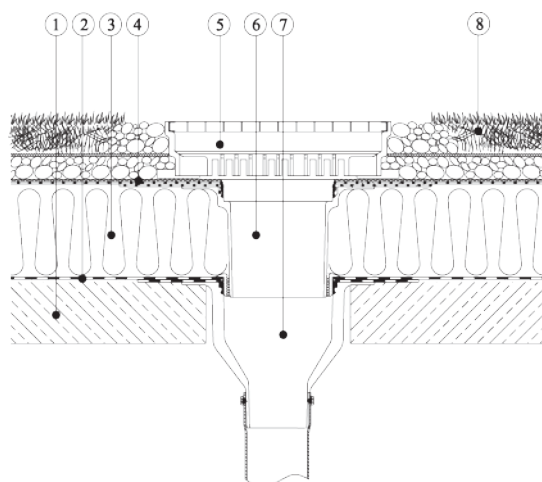
**Studzienka rewizyjna
ze stalowym rusztem
i koszem z perforowanej stali**



Studzienka rewizyjna – schemat zastosowań

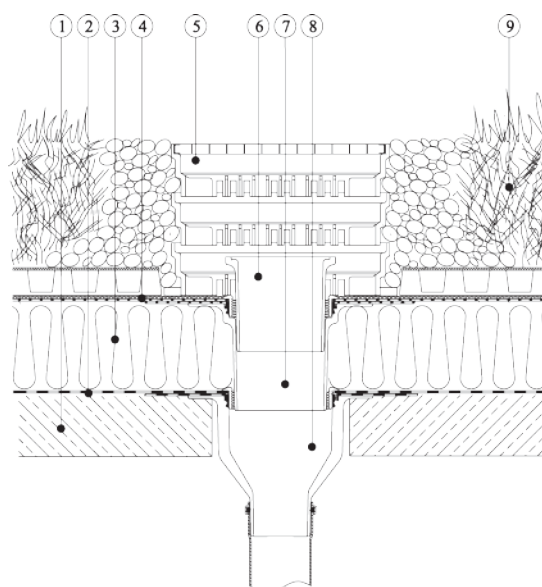
Studzienka rewizyjna z rusztem kratowym przy intensywnym zazielenieniu

- ① Konstrukcja dachu
- ② Paroizolacja
- ③ Ocieplenie
- ④ Wierzchnie pokrycie dachowe
- ⑤ Studzienka rewizyjna z rusztem kratowym
- ⑥ Nadbudowa wpustu dachowego
- ⑦ Wpust dachowy
- ⑧ Warstwa humusu i zieleni



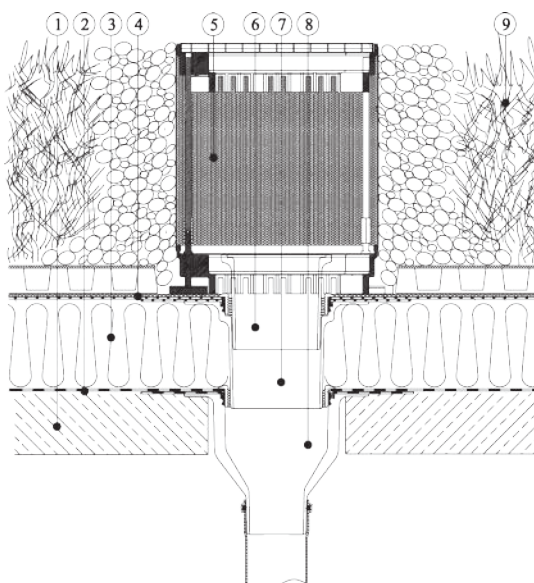
Studzienka rewizyjna z nadbudową przy intensywnym zazielenieniu

- ① Konstrukcja dachu
- ② Paroizolacja
- ③ Ocieplenie
- ④ Wierzchnie pokrycie dachowe
- ⑤ Studzienka rewizyjna z rusztem kratowym
- ⑥ Element spiętrzający
- ⑦ Nadbudowa wpustu dachowego
- ⑧ Wpust dachowy
- ⑨ Warstwa humusu i zieleni



Studzienka rewizyjna z koszem perforowanym przy intensywnym zazielenieniu

- ① Konstrukcja dachu
- ② Paroizolacja
- ③ Ocieplenie
- ④ Wierzchnie pokrycie dachowe
- ⑤ Studzienka rewizyjna z rusztem kratowym i koszem perforowanym
- ⑥ Element spiętrzający
- ⑦ Nadbudowa wpustu dachowego
- ⑧ Wpust dachowy
- ⑨ Warstwa humusu i zieleni



Rura PIPE PP

ZASTOSOWANIE
do odwadniania głównego i awaryjnego

MATERIAŁ
Polietylen

- Odporność mechaniczna, bardzo wysoka obciążalność mechaniczna, nawet przy wstrząsach do - 10°C
- System odporny na podciśnienie do - 400 mbar i nadciśnienie do 1,5 bar
- Dobry komfort akustyczny: 16 dB(A) wg normy EN 14366 i 18 dB(A) wg normy DIN 4109 przy natężeniu przepływu 2 l/s

Kolano odpływowe/ wentylacyjne

ZASTOSOWANIE
Do odwadniania głównego i awaryjnego

MATERIAŁ
Polietylen

- System rur wtykowych z uszczelką wargową EPDM zamontowaną wstępnie w złączce,
- Koniec wierzchołka ze ścięciem dla łatwiejszego wsuwania do mufy kielicha

Obejma PIPE

ZASTOSOWANIE
Stabilne mocowanie rur i złązek

MATERIAŁ
Stal ocynkowana

- Z wkładką EPDM i przyłączem gwintowanym M10 lub G1/2"
- Do mocowania na bryle budynku

60.60



PRODUKT NR	ŚREDNICA ODPIYU [mm]	ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA [mm]	DŁUGOŚĆ [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
6060007505	70	75	500	1
6060007510			1000	
6060007520			2000	
6060001105	100	110	500	1
6060001110			1000	
6060001120			2000	

60.60



PRODUKT NR	ŚREDNICA ODPIYU [mm]	ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA [mm]	KĄT	OPAKOWANIE [szt.]
6060041575	70	75	15°	1
6060043075			30°	
6060044575			45°	
6060048875			87,3°	
6060041511	100	110	15°	1
6060043011			30°	
6060044511			45°	
6060048811			87,3°	

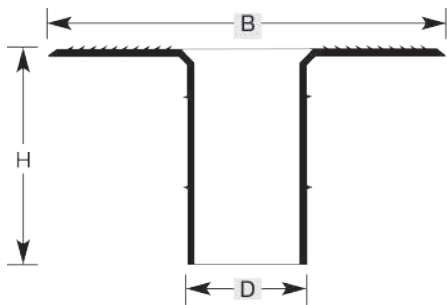
64.2 / 64.3



PRODUKT NR	DN	ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA [mm]	GWINT	OPAKOWANIE [szt.]
64200075	70	75	M10	1
64200011	100	110		
64300075	70	75	G½"	
64300011	100	110		



70.1



Wpust dachowy
SIMPLEX

ZASTOSOWANIE

Odwodnienie dachów płaskich
do pap i modyfikowanych membran
bitumicznych

MATERIAŁ

Elastyczne mieszanki gum syntetycznych
odporne na działanie UV

- Zintegrowany kołnierz gwarantuje chwilową odporność na działanie palnika
- Żebrowanie zapewnia lepsze przyleganie membrany
- Dwa pierścienie gwarantują optymalne uszczelnienie i zapobiegają cofaniu się wody
- Elastyczny odpływ ułatwiający wciśnięcie w rurę odpływową
- Do wpustów SIMPLEX pasują koszyki żwirowe:
UNIFIX produkt **nr 72275125**
MULTI 160 produkt **nr 72360160**

PRODUKT NR	ŚREDNICA NOMINALNA ø [mm]	WYMIAR ZEWNĘTRZNY D [mm]	DŁUGOŚĆ WPUSTU H [mm]	WYMIAR KOŁNIERZA B [mm]	OPAKOWANIE [szt.]	OPAKOWANIE ZBIORCZE KARTON [szt.]
70107525	75	66	250	300 x 300	1	25
70110025	100	92		325 x 325		
70111025	110	100				
70112525	125	116	485	350 x 350		20
70110048	110	100				30
70112548	125	125		370 x 370		25



Wpust dachowy BONUM

ZASTOSOWANIE

Odwodnienia dachów płaskich podczas renowacji i modernizacji dachów. Montaż wpustu BONUM odbywa się w istniejący odpływ wody deszczowej z dachu

MATERIAŁ

Elastyczne mieszanki gum syntetycznych odporne na działanie UV

■ Zintegrowany kołnierz gwarantuje chwilową odporność na działanie palnika

■ Żebrowanie zapewnia lepsze przyleganie membrany

■ Dwa pierścienie gwarantują optymalne uszczelnienie i zapobiegają cofaniu się wody

■ Odpływ w kształcie „lejka” zwiększa przepływ wody o 50%

■ Do wpustów BONUM pasują koszyki żwirowe: BONUM produkt nr **72806001**



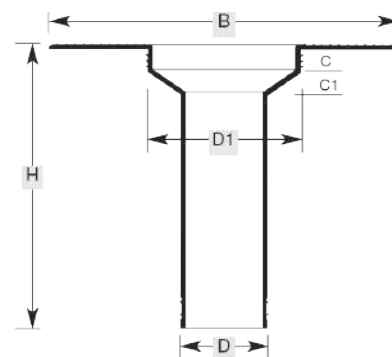
WYMIARY

H- 330 mm

C - 30 mm

C1 - 25 mm

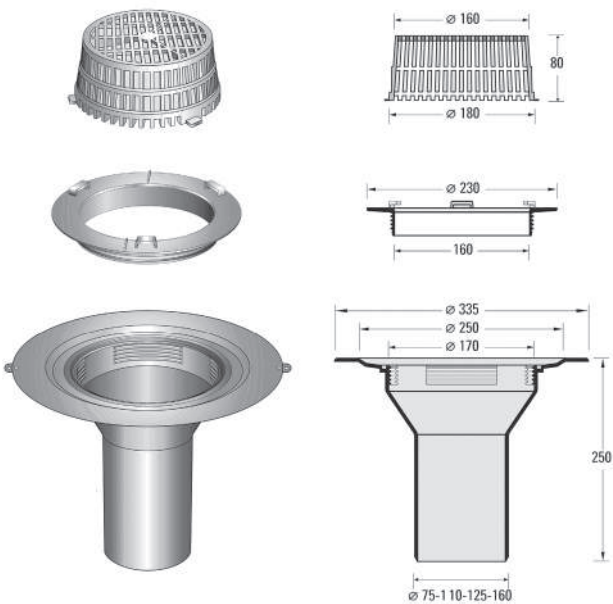
D1 - 170 mm



PRODUKT NR	ŚREDNICA NOMINALNA ø [mm]	WYMIAR ZEWNĘTRZNY D [mm]	DŁUGOŚĆ WPUSTU H [mm]	WYMIAR KOŁNIERZA B [mm]	OPAKOWANIE [szt.]	OPAKOWANIE ZBIORCZE KARTON [szt.]
70407533	75	75	330	400 x 400	1	25
70410033	100	100				
70411033	110	110				
70412533	125	125				20
70416033	160	151				15
70420033	200	191				12



70.7



Wpust dachowy
OPTIMUM

ZASTOSOWANIE

Odwodnienie dachów płaskich
do pap i modyfikowanych membran
bitumicznych

MATERIAŁ

Polipropylen odporny na działanie UV

- Zintegrowany pierścień uszczelniający
- Uchwyty ułatwiające mocowanie mechaniczne
- Odpływ w kształcie „lejka”
zwiększa przepływ wody o 50%
- Koszyk żwirowy w zestawie
- Wpusty wykonane są ze specjalnego
kopolimeru Moplen, który został przebadany
przez Instytut Techniki Budowlanej na zgodność
z wymaganiami Wytycznych do Europejskich
Aprobat Technicznych ETAG dotyczących
wyrobów budowlanych
- Dobre właściwości mechaniczne w szerokim
zakresie temperatur
- Wysoka udarność w niskiej oraz sztywność
w wysokiej temperaturze

PRODUKT NR	ŚREDNICA NOMINALNA ø [mm]	WYMIAR ZEWNĘTRZNY D [mm]	DŁUGOŚĆ WPUSTU H [mm]	WYMIAR KOŁNIERZA B [mm]	OPAKOWANIE [szt.]	OPAKOWANIE ZBIORCZE KARTON [szt.]
70707525	75	75	250	ø 333	1	6
70711025	100	100				
70712525	125	125				
70712525	160	160				



Wpust dachowy OPTIMUM ocieplany

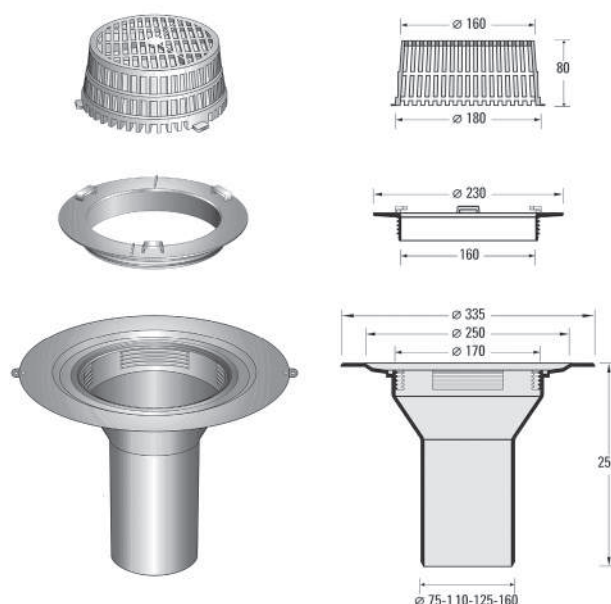
ZASTOSOWANIE

Odwodnienie dachów płaskich do wszystkich rodzajów pap i membran dachowych

MATERIAŁ

Polipropylen odporny na działanie UV, styropian

- Zintegrowany pierścień uszczelniający
- Uchwyty ułatwiające mocowanie mechaniczne
- Odpływ w kształcie „lejka” zwiększa przepływ wody o 50%
- Koszyk żwirowy w zestawie
- Termoizolacja o grubości 20 mm
- Wpusty wykonane są ze specjalnego kopolimeru Moplen, który został przebadany przez Instytut Techniki Budowlanej na zgodność z wymaganiami Wytycznych do Europejskich Aprobat Technicznych ETAG dotyczących wyrobów budowlanych
- Dobre właściwości mechaniczne w szerokim zakresie temperatur
- Wysoka uderzalność w niskiej oraz sztywność w wysokiej temperaturze



PRODUKT NR	ŚREDNICA NOMINALNA ø [mm]	WYMIAR ZEWNĘTRZNY D [mm]	DŁUGOŚĆ WPUSTU H [mm]	WYMIAR KOŁNIERZA B [mm]	OPAKOWANIE [szt.]	OPAKOWANIE ZBIORCZE KARTON [szt.]
70807525	75	75	250	ø 333	1	6
70811025	100	100				
70812525	125	125				
70816025	160	160				

70.9



Wpust dachowy OPTIMUM ocieplany, ogrzewany

ZASTOSOWANIE
Odwodnienie dachów płaskich
do pap i modyfikowanych membran
bitumicznych

MATERIAŁ
Polipropylen odporny na działanie UV

- Zintegrowany pierścień uszczelniający
- Uchwyty ułatwiające mocowanie mechaniczne
- Odpływ w kształcie „lejka” zwiększa przepływ wody o 50%
- Koszyk żwirowy w zestawie
- Termoizolacja o grubości 20 mm
- Przewód grzejny samoregulujący mocy 14 W (230 V)
- Wpusty wykonane są ze specjalnego kopolimeru Moplen, który został przebadany przez Instytut Techniki Budowlanej na zgodność z wymaganiami Wytycznych do Europejskich Aprobat Technicznych ETAG dotyczących wyrobów budowlanych
- Dobre właściwości mechaniczne w szerokim zakresie temperatur
- Wysoka udarność w niskiej oraz sztywność w wysokiej temperaturze

PRODUKT NR	ŚREDNICA NOMINALNA ø [mm]	WYMIAR ZEWNĘTRZNY D [mm]	DŁUGOŚĆ WPUSTU H [mm]	WYMIAR KOŁNIERZA B [mm]	OPAKOWANIE [szt.]	OPAKOWANIE ZBIORCZE KARTON [szt.]
70907525	75	75	250	ø 333	1	6
70911025	100	100				
70912525	125	125				
70716025	160	160				



71.1

Wpust attykowy okrągły

ZASTOSOWANIE

Odwodnienie dachów płaskich do pap i modyfikowanych membran bitumicznych

MATERIAŁ

Elastyczne mieszanki gum syntetycznych odporne na działanie UV

- Zintegrowany kołnierz gwarantuje chwilową odporność na działanie palnika
- Elastyczny odpływ ułatwiający wciśnięcie w rurę odpływową
- Do wpustów attykowych okrągłych pasują koszyki żwirowe: UNIFIX produkt **nr 72275125**



PRODUKT NR	ŚREDNICA NOMINALNA ø [mm]	WYMIAR ZEWNĘTRZNY D [mm]	DŁUGOŚĆ WPUSTU L [mm]	WYMIAR KOŁNIERZA A x C [mm]	OPAKOWANIE [szt.]	OPAKOWANIE ZBIORCZE KARTON [szt.]
71107550	75	75	500	120 x 100	1	10
71110050	100	100		120 x 75		
71111050	110	110		120 x 65		
71112550	125	125		120 x 50		8

Wpust attykowy prostokątny

ZASTOSOWANIE

Odwodnienie dachów płaskich do pap i modyfikowanych membran bitumicznych

MATERIAŁ

Elastyczne mieszanki gum syntetycznych odporne na działanie UV

- Zintegrowany kołnierz gwarantuje chwilową odporność na działanie palnika
- Elastyczny odpływ ułatwiający wciśnięcie w rurę odpływową
- Do wpustów attykowych prostokątnych pasują koszyki żwirowe:
65 x 100 produkt **nr 72906510**
100 x 100 produkt **nr 72910010**

**71.2**

PRODUKT NR	WYMIAR ODPLYWU [mm]	WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA H [mm]	DŁUGOŚĆ WPUSTU L [mm]	WYMIAR KOŁNIERZA A x C [mm]	OPAKOWANIE [szt.]	OPAKOWANIE ZBIORCZE KARTON [szt.]
71265150	65 x 100	140	500	120 x 100	1	10
71210150	100 x 100	180		100 x 75		



71.3



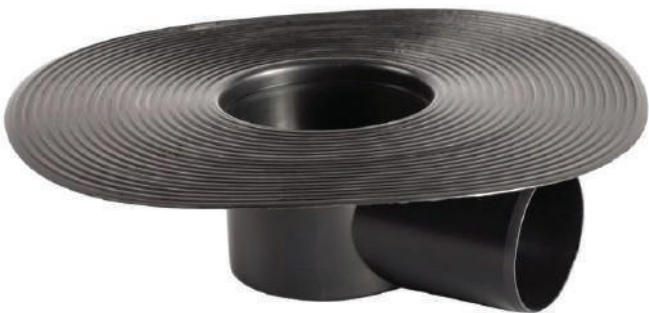
Wpust attykowy prostokątny „rzygacz”

ZASTOSOWANIE
Odwodnienie dachów płaskich do pap i modyfikowanych membran bitumicznych

- MATERIAŁ**
Elastyczne mieszanki gum syntetycznych odporne na działanie UV.
- Zintegrowany kołnierz gwarantuje chwilową odporność na działanie palnika
 - Elastyczny odpływ ułatwiający wciśnięcie w rurę odpływową

PRODUKT NR	WYMIAR ODPIYU [mm]	WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA H [mm]	DŁUGOŚĆ WPUSTU L [mm]	WYMIAR KOŁNIERZA A x B [mm]	OPAKOWANIE [szt.]	OPAKOWANIE ZBIORCZE KARTON [szt.]
71350431	50 x 40	98	310	120 x 98	1	10

71.4



Wpust kątowy

ZASTOSOWANIE
Odwodnienie dachów płaskich do pap i modyfikowanych membran bitumicznych

- MATERIAŁ**
Elastyczne mieszanki gum syntetycznych odporne na działanie UV
- Zintegrowany kołnierz gwarantuje chwilową odporność na działanie palnika
 - Żebrowanie zapewnia lepsze przyleganie membrany
 - Elastyczny odpływ ułatwiający wciśnięcie w rurę odpływową

PRODUKT NR	ŚREDNICA NOMINALNA ø [mm]	WYMIAR ZEWNĘTRZNY D [mm]	DŁUGOŚĆ ODPIYU L [mm]	WYSOKOŚĆ WPUSTU H [mm]	WYMIAR KOŁNIERZA B [mm]	OPAKOWANIE [szt.]	OPAKOWANIE ZBIORCZE KARTON [szt.]
71450100	50	50	174	62	ø 304	1	12
71475100	75	75		85			



Koszyk żwirowy UNIFIX

ZASTOSOWANIE

Zabezpieczenie odpływów

MATERIAŁ

Elastyczne tworzywo sztuczne odporne na działanie UV


72.2

PRODUKT NR	WYSOKOŚĆ ODPLYWU [mm]	WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA [mm]	OPAKOWANIE [szt.]	OPAKOWANIE ZBIORCZE KARTON [szt.]
72275125	75 – 125	155	1	100

Koszyk żwirowy MULTI

ZASTOSOWANIE

Zabezpieczenie odpływów

MATERIAŁ

Elastyczne tworzywo sztuczne odporne na działanie UV


72.3

PRODUKT NR	WYSOKOŚĆ ODPLYWU [mm]	WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA [mm]	OPAKOWANIE [szt.]	OPAKOWANIE ZBIORCZE KARTON [szt.]
72360160	60 – 160	80	1	50
72360200	60 – 200	93		

Wieszak do koszyków MULTI

ZASTOSOWANIE

Zabezpieczenie odpływów

MATERIAŁ

Elastyczne tworzywo sztuczne odporne na działanie UV


72.4

PRODUKT NR	OPAKOWANIE [szt.]	OPAKOWANIE ZBIORCZE KARTON [szt.]
72401001	1	50



72.8



PRODUKT NR	WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA [mm]	OPAKOWANIE [szt.]	OPAKOWANIE ZBIORCZE KARTON [szt.]
72806001	80	1	40

Koszyk żwirowy BONUM

ZASTOSOWANIE
Zabezpieczenie odpływów

MATERIAŁ
Elastyczne tworzywo sztuczne odporne na działanie UV

72.9

Produkt nr 729106510
pasuje do wpustu attykowego prostokątnego
produkt nr 71265150



Produkt nr 72910010
pasuje do wpustu attykowego prostokątnego
produkt nr 71210150



PRODUKT NR	WYMIAR ODPLYWU [mm]	OPAKOWANIE [szt.]	OPAKOWANIE ZBIORCZE KARTON [szt.]
72906510	65 x 100	1	50
72910010	100 x 100		

Koszyk żwirowy ATTIKA

ZASTOSOWANIE
Zabezpieczenie odpływów

MATERIAŁ
Tworzywo sztuczne odporne na działanie UV



73.2

Kołnierz
uszczelniający –
przejście dachowe

ZASTOSOWANIE

Uszczelnienie przejść dachowych
do pap termozgrzewalnych

MATERIAŁ

Elastyczne tworzywo sztuczne odporne
na działanie UV



PRODUKT NR	WYMIAR PRZEPUSTU [mm]	WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA [mm]	OPAKOWANIE [szt.]	OPAKOWANIE ZBIORCZE KARTON [szt.]
73280125	80 – 125	120	1	50

73.3

Kołnierz
uszczelniający –
przejście dachowe

ZASTOSOWANIE

Uszczelnienie przejść dachowych
do pap termozgrzewalnych

MATERIAŁ

Elastyczne tworzywo sztuczne odporne
na działanie UV



PRODUKT NR	WYMIAR PRZEPUSTU [mm]	WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA [mm]	OPAKOWANIE [szt.]	OPAKOWANIE ZBIORCZE KARTON [szt.]
73335090	35 – 90	120	1	25
73375125	75 – 125			

73.4

Kołnierz
uszczelniający –
przejście dachowe

ZASTOSOWANIE

Uszczelnienie przejść dachowych
do pap termozgrzewalnych

MATERIAŁ

Elastyczne tworzywo sztuczne odporne
na działanie UV



PRODUKT NR	WYMIAR PRZEPUSTU [mm]	WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA [mm]	OPAKOWANIE [szt.]	OPAKOWANIE ZBIORCZE KARTON [szt.]
73420050	20 – 50	120	1	100



74.3



PRODUKT NR	WYMIARY [mm]	TYP	OPAKOWANIE [szt.]	OPAKOWANIE ZBIORCZE KARTON [szt.]
74301001	100x100x100	wewnętrzny	1	100
74302001	97 x 97 x100	zewnętrzny		

Narożnik uszczelniający

ZASTOSOWANIE

Uszczelnienie narożników dachów płaskich do pap termozgrzewalnych

MATERIAŁ

Elastyczne tworzywo sztuczne odporne na działanie UV

80.28



Kominek wentylacyjny do dachów płaskich PCW

ZASTOSOWANIE

Wentylacja połączeń dachowej na dachach płaskich

MATERIAŁ

Elastyczne PCW-P odporne na działanie UV

- Uniwersalna podstawa kominka. Wysoka odporność na promieniowanie UV
- Szybki i łatwy montaż

PRODUKT NR	WYMIAR [mm]	WYŚKOŚĆ KOMINKA [mm]	OPAKOWANIE ZBIORCZE KARTON [szt.]
80280075	75	275	10
80280110	110	355	



Wpust dachowy SIMPLEX PCW

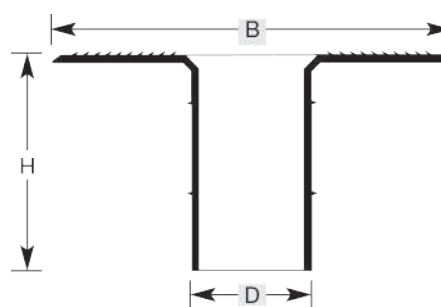
ZASTOSOWANIE

Odwodnienie dachów płaskich
do membran PCW

MATERIAŁ

Miękkie, elastyczne PCW-P
odporne na działanie UV

- Żebrowanie zapewnia lepsze przyleganie membrany
- Dwa pierścienie gwarantują optymalne uszczelnienie i zapobiegają cofaniu się wody
- Elastyczny odpływ ułatwiający wciśnięcie w rurę odpływową
- Do wpustów SIMPLEX pasują koszyki żwirowe:
UNIFIX produkt **nr 72275125**
MULTI 160 produkt **nr 72360160**



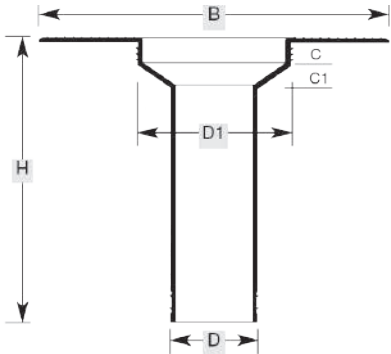
PRODUKT NR	ŚREDNICA NOMINALNA ø [mm]	WYMIAR ZEWNĘTRZNY D [mm]	WYSOKOŚĆ WPUSTU H [mm]	WYMIAR KOŁNIERZA B [mm]	OPAKOWANIE [szt.]	OPAKOWANIE ZBIORCZE KARTON [szt.]
80107525	75	66	250	300 x 300	1	25
80110025	100	92		325 x 325		
80111025	110	100		350 x 350		10
80112525	125	116		385 x 385		16
80116025	160	148				

80.4



WYMIARY

- H - 330 mm
- C - 30 mm
- C1 - 25 mm
- D1 - 170 mm



Wpust dachowy
BONUM PCW

ZASTOSOWANIE

Odwodnienie dachów płaskich
do membran PCW

MATERIAŁ

Miękkie, elastyczne PCW-P
odporne na działanie UV

- Zintegrowany kołnierz ułatwia zgrzewanie wpustu z membraną
- Żebrowanie zapewnia lepsze przyleganie membrany
- Dwa podwójne pierścienie gwarantują optymalne uszczelnienie i zapobiegają cofaniu się wody
- Odpływ w kształcie „lejka” zwiększa przepływ wody o 50%
- Do wpustów BONUM pasują koszyki żwirowe: BONUM produkt nr 72806001

PRODUKT NR	ŚREDNICA NOMINALNA ø [mm]	WYMIAR ZEWNĘTRZNY D [mm]	WYSOKOŚĆ WPUSTU H [mm]	WYMIAR KOŁNIERZA B [mm]	OPAKOWANIE [szt.]	OPAKOWANIE ZBIORCZE KARTON [szt.]
80407533	75	75	330	400 x400	1	25
80410033	100	100				20
80411033	110	110				
80412533	125	125				
80416033	160	151				15
80420033	200	191				12



81.1

Wpust attykowy okrągły PCW

ZASTOSOWANIE

Odwodnienie dachów płaskich do membran PCW

MATERIAŁ

Miękkie, elastyczne PCW-P odporne na działanie UV

- Zintegrowany kołnierz ułatwia zgrzewanie wpustu z membraną
- Elastyczny odpływ ułatwiający wciśnięcie w rurę odpływową
- Do wpustów attykowych okrągłych pasują koszyki żwirowe: UNIFIX produkt nr **72275125**



PRODUKT NR	ŚREDNICA NOMINALNA ø [mm]	WYMIAR ZEWNĘTRZNY D [mm]	DŁUGOŚĆ WPUSTU L [mm]	WYMIAR KOŁNIERZA A x C [mm]	OPAKOWANIE [szt.]	OPAKOWANIE ZBIORCZE KARTON [szt.]
81107550	75	75	500	120 x 100	1	10
81110050	100	100		120 x 75		
81111050	110	110		120 x 65		
81112550	125	125		120 x 50		8

Wpust attykowy prostokątny PCW

ZASTOSOWANIE

Odwodnienie dachów płaskich do membran PCW

MATERIAŁ

Miękkie, elastyczne PCW-P odporne na działanie UV

- Zintegrowany kołnierz ułatwia zgrzewanie wpustu z membraną
- Elastyczny odpływ ułatwiający wciśnięcie w rurę odpływową



81.2

PRODUKT NR	WYMIAR ODPIYU [mm]	WYMIAR ZEWNĘTRZNY D [mm]	DŁUGOŚĆ WPUSTU L [mm]	WYMIAR KOŁNIERZA A x C [mm]	OPAKOWANIE [szt.]	OPAKOWANIE ZBIORCZE KARTON [szt.]
81265150	75	75	500	120 x 110	1	10
81210150	100	100		100 x 75		



83.2



PRODUKT NR	WYMIAR PRZEPUSTU [mm]	WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA [mm]	OPAKOWANIE [szt.]	OPAKOWANIE ZBIORCZE KARTON [szt.]
83280125	80 – 125	120	1	50

Kołnierz
uszczelniający –
przejście dachowe
PCW

ZASTOSOWANIE
Uszczelnienie przejść dachowych do membran PCW

MATERIAŁ
Miękkie, elastyczne PCW-P
odporne na działanie UV

83.3



PRODUKT NR	WYMIAR PRZEPUSTU [mm]	WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA [mm]	OPAKOWANIE [szt.]	OPAKOWANIE ZBIORCZE KARTON [szt.]
83335090	35 – 90	180	1	25
83375125	75 – 125			

Kołnierz
uszczelniający –
przejście dachowe
PCW

ZASTOSOWANIE
Uszczelnienie przejść dachowych do membran PCW

MATERIAŁ
Miękkie, elastyczne PCW-P
odporne na działanie UV

84.4



PRODUKT NR	WYMIAR PRZEPUSTU [mm]	WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA [mm]	OPAKOWANIE [szt.]	OPAKOWANIE ZBIORCZE KARTON [szt.]
83420050	20 – 50	120	1	00

Kołnierz
uszczelniający –
przejście dachowe
PCW

ZASTOSOWANIE
Uszczelnienie przejść dachowych do membran PCW

MATERIAŁ
Miękkie, elastyczne PCW-P
odporne na działanie UV



Narożnik uszczelniający PCW

ZASTOSOWANIE

Uszczelnienie narożników dachów płaskich do membran PWC

MATERIAŁ

Miękkie, elastyczne PCW-P odporne na działanie UV

84.3



PRODUKT NR	WYMIARY [mm]	TYP	OPAKOWANIE [szt.]	OPAKOWANIE ZBIORCZE KARTON [szt.]
84301001	100x100x100	wewnętrzny	1	100
84302001	97 x 97 x100	zewnętrzny		

Kosz zlewowy

ZASTOSOWANIE

Odwodnienie dachów płaskich

MATERIAŁ

Elastyczne tworzywo sztuczne odporne na działanie UV

- Zapytaj o inne kolory

75.20



PRODUKT NR	KOLOR	WYMIARY [mm]	TYP	OPAKOWANIE [szt.]
75201000	szary	100 x 100	wyjście	1
74302001	brązowy			



76.21



100x100 mm

ø 80mm



100x100 mm

ø 100mm



100x100 mm

ø 100mm



65x100 mm

ø 80mm



65x100 mm

ø 100mm

PRODUKT NR	WYMIAR [mm]	ŚREDNICA ø [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
76211080	100 x 100	80	1
76211100		100	
76211110		100	
76261080		80	
76261100	65 x 100	100	

Adapter (kolano), kolor szary

ZASTOSOWANIE
Odwodnienie dachów płaskich

MATERIAŁ
Elastyczne tworzywo sztuczne odporne na działanie UV

■ Zapytaj o inne kolory



Adapter (kolano), kolor czarny

ZASTOSOWANIE
Odwodnienie dachów płaskich

MATERIAŁ
Elastyczne tworzywo sztuczne odporne
na działanie UV

76.26

100x100 mm



ø 80mm

100x100 mm



ø 100mm

100x100 mm



ø 100mm

65x100 mm



ø 80mm

65x100 mm



ø 100mm

PRODUKT NR	WYMIAR [mm]	ŚREDNICA ø [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
76211081	100 x 100	80	1
76211101		100	
76211111		100	
76261081		80	
76261101	65 x 100	100	



76.31



PRODUKT NR	WYMIAR [mm]	ŚREDNICA ø [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
76311100	100 x 100	100	1

Redukcja, kolor szary

ZASTOSOWANIE
Odwodnienie dachów płaskich

MATERIAŁ
Tworzywo sztuczne odporne na działanie UV

- Zapytaj o inne kolory

76.41



PRODUKT NR	KĄT	ŚREDNICA ø [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
76411100	87°	ø 110 -> ø 100	1
76411110	87°	ø 110 -> ø 100	

Kolano, kolor szary

ZASTOSOWANIE
Odwodnienie dachów płaskich

MATERIAŁ
Tworzywo sztuczne odporne na działanie UV



76.51

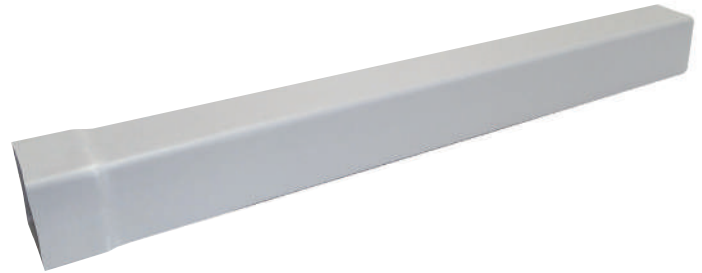
Rura prostokątna, kolor szary

ZASTOSOWANIE

Odwodnienie dachów płaskich

MATERIAŁ

Elastyczne tworzywo sztuczne odporne
na działanie UV



PRODUKT NR	WYMIAR [mm]	DŁUGOŚĆ [mm]	OPAKOWANIE [szt.]
76511050	100 x 100	500	1

NOTATKI





NOTATKI

