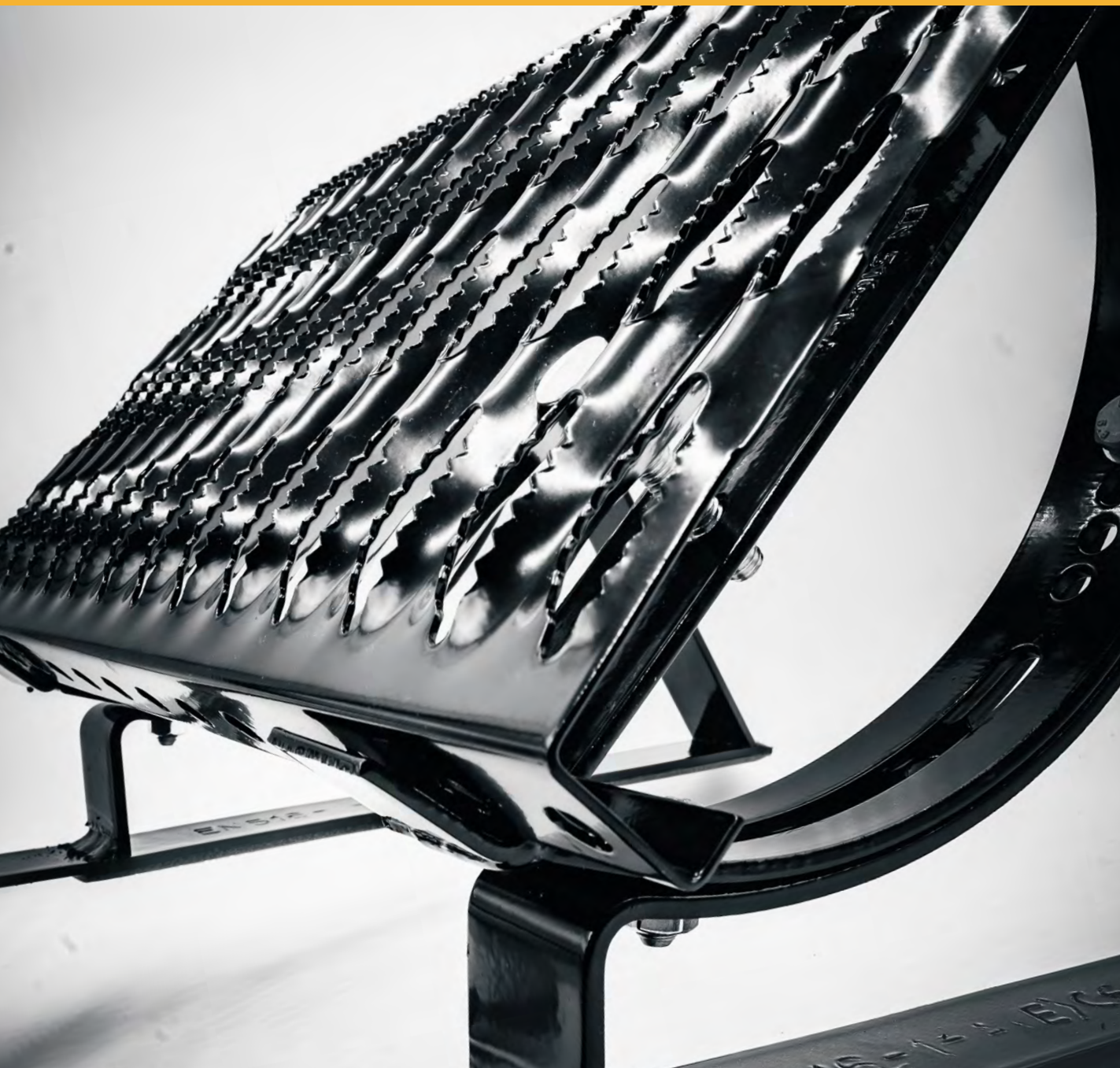


Komunikacja dachowa



Spis treści

Komunikacja dachowa

Stopień kominiarski ALU-TRITT uniwersalny	23.03	65
Stopień kominiarski ALU-TRITT do dachówki karpiówki	23.07	65
Ława kominiarska ALU-TRITT uniwersalna	23.04	66
Ława kominiarska ALU-TRITT do dachówki karpiówki	23.08	67
Wspornik ławy kominiarskiej ALU-TRITT do rąbka stojącego	23.21	68
Ława kominiarska ALU-TRITT do rąbka stojącego	23.22	68
Stopień kominiarski UNIVERSAL TRITT® do dachówek		69
Ława kominiarska UNIVERSAL TRITT® do dachówek		70
Stopień kominiarski UNIVERSAL TRITT® do blachodachówek		71
Ława kominiarska UNIVERSAL TRITT® do blachodachówek		72
Ława kominiarska UNIVERSAL TRITT® na rąbek stojący „klik”	24.33	73
Stopień kominiarski STAL-TRITT	25.03	74
Mocownik ławy kominiarskiej STAL-TRITT (kołyska)	25.05	74
Ława kominiarska STAL-TRITT	25.04	75
Wspornik ławy/stopnia STAL-TRITT do dachówek zakładkowych	25.06	76
Wspornik ławy/stopnia STAL-TRITT do dachówki karpiówki	25.07	77
Wspornik ławy/stopnia STAL-TRITT do blachodachówki TYP B1	25.08	78
Wspornik ławy/stopnia STAL-TRITT do blachodachówki TYP B2	25.13	79
Wspornik ławy/stopnia STAL-TRITT uniwersalny płaski	25.09	80
Mocownik na rąbek stojący	25.100	81
Mocownik na rąbek typu „klik”	25.101	81
Przyścienny mocownik ławy kominiarskiej STAL-TRITT	25.11	82
Łącznik ławy kominiarskiej STAL-TRITT	25.12	82
Wspornik ławy kominiarskiej z mocownikiem STAL-TRITT do blach panelowych typu „klik”	25.14	83



Firma IVT oferuje 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, wszelkich pokryć z blachy oraz gontów. Gama kolorystyczna umożliwi 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:

- UNIVERSAL-TRITT – stalowe, kompletne zestawy do montażu oferowane w poręcznych kartonach;
- STAL-TRITT – stalowy system składający się z poszczególnych elementów komunikacji dachowej;
- ALU-TRITT – aluminiowe, kompletne zestawy do montażu.

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 kominiarski ALU-TRITT uniwersalny

23.03

Zastosowanie:

Uniwersalna komunikacja dachowa.

Materiał:

Odlew aluminium; łączniki i śruby: stal nierdzewna.

- Produkt uniwersalny do wszelkiego rodzaju pokryć dachowych z dachówki ceramicznej, betonowej i gontów.
- Produkt wykonany z aluminium – nie ulega korozji.
- Prosty montaż, niezależnie od kąta pochylenia dachu, w zakresie od 10° do 60°.
- Wszelkie łączniki i śruby są dostarczane w komplecie ze stopniami.



Produkt nr	Kolor	Wymiary stopnia [cm]	Opakowanie Karton [szt.]
23030100	aluminium naturalne	18 × 16	10
23030101	czarny		
23030102	ceglasty		
23030103	brązowy		
23030104	kasztanowy		
23030105	antracytowy		

Stopień kominiarski ALU-TRITT do dachówki karpiówki

23.07

Zastosowanie:

Komunikacja dachowa do dachówek karpiówek o wymiarach 18 × 38 cm.

Materiał:

Odlew aluminium; łączniki i śruby: stal nierdzewna.

- Idealnie nadaje się do dachówek karpiówek.
- Produkt wykonany z aluminium – nie ulega korozji.
- Prosty montaż, niezależnie od kąta pochylenia dachu, w zakresie od 10° do 60°.
- Wszelkie łączniki i śruby są dostarczane w komplecie ze stopniami.



Produkt nr	Kolor	Wymiary stopnia [cm]	Opakowanie Karton [szt.]
23070100	aluminium naturalne	18 × 16	10
23070101	czarny		
23070102	ceglasty		
23070103	brązowy		
23070104	kasztanowy		
23070105	antracytowy		

Aluminium ALU-TRITT



Ława kominiarska ALU-TRITT uniwersalna

23.04

Zastosowanie:

Uniwersalna komunikacja dachowa.

Materiał:

Odlew aluminiowy; łączniki i śruby: stal nierdzewna.

Szerokość ławy: 25 cm.

- Produkt uniwersalny do wszelkiego rodzaju pokryć dachowych z dachówki ceramicznej, betonowej i gontów.
- Produkt wykonany z aluminium – nie ulega korozji.
- Prosty montaż, niezależnie od kąta pochylenia dachu, w zakresie od 10° do 60°.
- Wszelkie łączniki i śruby są dostarczane w komplecie z ławami.



Produkt nr	Kolor	Długość ławy [cm]	Opakowanie Karton [szt.]
23040400	aluminium naturalne	46	4
23040401	czarny		
23040402	ceglasty		
23040403	brązowy		
23040404	kasztanowy		
23040405	antracytowy	80	4
23040800	aluminium naturalne		
23040801	czarny		
23040802	ceglasty		
23040803	brązowy		
23040804	kasztanowy		
23040805	antracytowy		



Ława kominiarska ALU-TRITT do dachówki karpiówki

23.08

Zastosowanie:

Komunikacja dachowa do dachówek karpiówek o wymiarach 18 × 38 cm.

Materiał:

Odlew aluminiowy; łączniki i śruby: stal nierdzewna.

Szerokość ławy: 25 cm.

- Idealnie nadaje się do dachówek karpiówek.
- Produkt wykonany z aluminium – nie ulega korozji.
- Prosty montaż, niezależnie od kąta pochylenia dachu, w zakresie od 10° do 60°.
- Wszelkie łączniki i śruby są dostarczane w komplecie z ławami.



Aluminium ALU-TRITT

Produkt nr	Kolor	Długość ławy [cm]	Opakowanie Karton [szt.]
23080400	aluminium naturalne	46	4
23080401	czarny		
23080402	ceglasty		
23080403	brązowy		
23080404	kasztanowy		
23080405	antracytowy		
23080800	aluminium naturalne	80	4
23080801	czarny		
23080802	ceglasty		
23080803	brązowy		
23080804	kasztanowy		
23080805	antracytowy		



Wspornik ławy kominiarskiej ALU-TRITT do rąbka stojącego

23.21

Zastosowanie:

Uniwersalna komunikacja dachowa.

Materiał:

Aluminium; śruby: 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.

Produkt nr	Kolor	Typ	Opakowanie [szt.]
23210100	aluminium naturalne	TYP A od 20° do 50°	1
23210105	antracytowy		
23210200	aluminium naturalne	TYP N od 5° do 30°	
23210205	antracytowy		



Ława kominiarska ALU-TRITT do rąbka stojącego 23.22

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.
- Wszelkie łączniki i śruby są dostarczane w komplecie ze stopniami.

Produkt nr	Kolor	Długość ławy [cm]	Opakowanie [szt.]
23220600	aluminium naturalne	67	1
23220605	antracytowy		
23221200	aluminium naturalne	134	1
23221205	antracytowy		



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.

- 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.


Sposób pakowania Universal Tritt


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		



Ława kominiarska UNIVERSAL TRITT® do dachówek

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.

- TYP **D1** – montaż do dachówek zakładkowych i dachówek karpiovek 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.


Sposób pakowania Universal Tritt


Produkt nr	Kolor	Typ	Długość ławy	Opakowanie [szt.]
24040401	czarny	TYP D1 długość wspornika 40 cm	40 cm	1
24040402	ceglasty			
24040403	brązowy			
24040404	kasztanowy			
24040405	antracytowy			
24040801	czarny	TYP D1 długość wspornika 40 cm	80 cm	1
24040802	ceglasty			
24040803	brązowy			
24040804	kasztanowy			
24040805	antracytowy			
24080401	czarny	TYP D2 długość wspornika 45 cm	40 cm	1
24080402	ceglasty			
24080403	brązowy			
24080404	kasztanowy			
24080405	antracytowy			
24080801	czarny	TYP D2 długość wspornika 45 cm	80 cm	1
24080802	ceglasty			
24080803	brązowy			
24080804	kasztanowy			
24080805	antracytowy			
24100401	czarny	TYP D3 długość wspornika 50 cm	40 cm	1
24100402	ceglasty			
24100403	brązowy			
24100404	kasztanowy			
24100405	antracytowy			
24100801	czarny	TYP D3 długość wspornika 50 cm	80 cm	1
24100802	ceglasty			
24100803	brązowy			
24100804	kasztanowy			
24100805	antracytowy			



Stopień kominiarski UNIVERSAL TRITT® do blachodachówek

Zastosowanie:
Komunikacja dachowa
do blachodachówek.

Materiał:
Stal ocynkowana,
malowanie proszkowe.

Zawartość opakowania: stopień 2 szt.,
wspornik 2 szt., śruby montażowe 4 kpl.

- 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.
- Do uszczelniania stosować masę uszczelniającą CONNECTO TOP Z (produkt nr 04.12).
- Mocować śrubami montażowymi $\varnothing 8$ mm do konstrukcji dachu.



Sposób pakowania Universal Tritt



Produkt nr	Kolor	Typ	Opakowanie [szt.]
24110101	czarny	TYP BL 350/20 mm	2
24110102	ceglasty		
24110103	brązowy		
24110105	antracytowy		
24180101	czarny	TYP BV 350/35 mm	2
24180102	ceglasty		
24180103	brązowy		
24180105	antracytowy		
24260101	czarny	TYP RF 330/30 mm	2
24260102	ceglasty		
24260103	brązowy		
24260105	antracytowy		



Ława kominiarska UNIVERSAL TRITT® do blachodachówek

Zastosowanie:

Komunikacja dachowa
do blachodachówek.

Materiał:

Stal ocynkowana,
malowanie proszkowe.

Szerokość ławy: 25 cm.

Zawartość opakowania: ława 1 szt., wspornik 2 szt., kołyska 2 szt., śruby montażowe 8 kpl.

- 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.
- Do uszczelniania stosować masę uszczelniającą CONNECTO TOP Z (produkt nr 04.12).
- Mocować śrubami montażowymi $\varnothing 8$ mm do konstrukcji dachu.



Sposób pakowania Universal Tritt



Produkt nr	Kolor	Typ	Długość ławy	Opakowanie [szt.]
24120401	czarny	TYP BL 350/20 mm	40 cm	1
24120402	ceglasty			
24120403	brązowy			
24120405	antracytowy			
24120801	czarny	TYP BL 350/20 mm	80 cm	1
24120802	ceglasty			
24120803	brązowy			
24120805	antracytowy			
24190401	czarny	TYP BV 350/35 mm	40 cm	1
24190402	ceglasty			
24190403	brązowy			
24190405	antracytowy			
24190801	czarny	TYP BV 350/35 mm	80 cm	1
24190802	ceglasty			
24190803	brązowy			
24190805	antracytowy			
24270401	czarny	TYP RF 330/30 mm	40 cm	1
24270402	ceglasty			
24270403	brązowy			
24270405	antracytowy			
24270801	czarny	TYP RF 330/30 mm	80 cm	1
24270802	ceglasty			
24270803	brązowy			
24270805	antracytowy			



Ława kominiarska UNIVERSAL TRITT® na rąbek stojący „klik”

24.33

Zastosowanie:

Komunikacja dachowa
do blach panelowych
na rąbek typu „klik”.

Materiał:

Stal ocynkowana,
malowanie proszkowe.

Szerokość ławy: 25 cm.

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**

Produkt nr	Kolor	Długość ławy	Opakowanie [szt.]
24330601	czarny	60 cm	1
24330602	ceglasty		
24330603	brązowy		
24330605	antracytowy		
24331501	czarny	150 cm	1
24331502	ceglasty		
24331503	brązowy		
24331505	antracytowy		



Stopień kominiarski STAL-TRITT

25.03

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.



Produkt nr	Kolor	Wymiary stopnia [cm]	Opakowanie [szt.]
25030100	ocynk naturalny	24 × 16	10
25030101	czarny		
25030102	ceglasty		
25030103	brązowy		
25030104	kasztan/czerwony 3009		
25030105	antracytowy		

Mocownik ławy kominiarskiej STAL-TRITT (kołyska)

25.05

Zastosowanie:

Mocowanie ławy 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.



Produkt nr	Kolor	Wymiar uchwytu [cm]	Opakowanie [szt.]
25050100	ocynk naturalny	25	10
25050101	czarny		
25050102	ceglasty		
25050103	brązowy		
25050104	kasztan/czerwony 3009		
25050105	antracytowy		



Ława kominiarska STAL-TRITT

25.04

Zastosowanie:
Uniwersalna
komunikacja dachowa.

Materiał:
Profilowana blacha
stalowa.

Wykonanie: Stal ocynkowana
z przetłoczeniami antypoślizgowymi,
malowanie proszkowe.

Szerokość ławy: 25 cm.

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.]
25040400	ocynk naturalny	40	4
25040401	czarny		
25040402	ceglasty		
25040403	brązowy		
25040404	kasztan/czerwony 3009		
25040405	antracytowy	60	4
25040600	ocynk naturalny		
25040601	czarny		
25040602	ceglasty		
25040603	brązowy		
25040604	kasztan/czerwony 3009	80	4
25040605	antracytowy		
25040800	ocynk naturalny		
25040801	czarny		
25040802	ceglasty		
25040803	brązowy		
25040804	kasztan/czerwony 3009	100	4
25040805	antracytowy		
25041000	ocynk naturalny		
25041001	czarny		
25041002	ceglasty		
25041003	brązowy		
25041004	kasztan/czerwony 3009		
25041005	antracytowy		

Produkt nr	Kolor	Długość ławy [cm]	Opakowanie [szt.]
25041500	ocynk naturalny	150	4
25041501	czarny		
25041502	ceglasty		
25041503	brązowy		
25041504	kasztan/czerwony 3009		
25041505	antracytowy	200	4
25042000	ocynk naturalny		
25042001	czarny		
25042002	ceglasty		
25042003	brązowy		
25042004	kasztan/czerwony 3009	250	4
25042005	antracytowy		
25042500	ocynk naturalny		
25042501	czarny		
25042502	ceglasty		
25042503	brązowy		
25042504	kasztan/czerwony 3009	300	4
25042505	antracytowy		
25043000	ocynk naturalny		
25043001	czarny		
25043002	ceglasty		
25043003	brązowy		
25043004	kasztan/czerwony 3009		
25043005	antracytowy		

Stal STAL-TRITT



Wspornik ławy/stopnia STAL-TRITT do dachówek zakładkowych

25.06

Zastosowanie:

Mocowanie ławy lub stopnia kominiarskiego do dachówek cementowych lub ceramicznych.

Materiał:

Płaskownik stalowy.

Wykonanie:

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

Szerokość ławy: 25 cm.

**UWAGA:**

- Przy zastosowaniu wspornika do montażu ław kominiarskich maksymalny odstęp pomiędzy wspornikami nie powinien przekraczać 80 cm.
- Wsporniki podklejone są pianką poliuretanową.
- Wsporniki TYP **B** - długość 48 cm.
- Wspornik TYP **D1** - długość 40 cm, max. grubość dachówki i łąty 56 mm.
- Wspornik TYP **D2** - długość 45 cm, max. grubość dachówki i łąty 61 mm.
- Wspornik TYP **D3** - długość 50 cm, max. grubość dachówki i łąty 61 mm.



Wspornik TYP B



Wspornik TYP D1



Wspornik TYP D2



Wspornik TYP D3

Stal STAL-TRITT

Produkt nr	Kolor	Typ wspornika	Opakowanie [szt.]
25060200	ocynk naturalny	TYP B	10
25060201	czarny		
25060202	ceglasty		
25060203	brązowy		
25060204	kasztanowy		
25060205	antracytowy	TYP D1	10
25060300	ocynk naturalny		
25060301	czarny		
25060302	ceglasty		
25060303	brązowy		
25060304	kasztanowy	TYP D2	10
25060305	antracytowy		
25060400	ocynk naturalny		
25060401	czarny		
25060402	ceglasty		
25060403	brązowy	TYP D3	10
25060404	kasztanowy		
25060405	antracytowy		
25060500	ocynk naturalny		
25060501	czarny		
25060502	ceglasty		
25060503	brązowy		
25060504	kasztanowy		
25060505	antracytowy		



Wspornik ławy/stopnia STAL-TRITT do dachówki karpiówki

25.07

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.



Produkt nr	Kolor	Opakowanie [szt.]
25070100	ocynk naturalny	10
25070101	czarny	
25070102	ceglasty	
25070103	brązowy	
25070104	kasztanowy	
25070105	antracytowy	

Stal STAL-TRITT



Wspornik ławy/stopnia STAL-TRITT do blachodachówki TYP B1

25.08

Zastosowanie:

Mocowanie ławy lub stopnia kominarskiego do blachodachówki.

Materiał:

Płaskownik stalowy.

Wykonanie: Stal ocynkowana,

malowanie proszkowe;
śruby montażowe: stal ocynkowana.

**UWAGA:**

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



Stal STAL-TRITT

Produkt nr	Kolor	Typ/Moduł blachodachówki	Opakowanie [szt.]
25083500	ocynk naturalny	TYP B1 350/20 mm	10
25083501	czarny		
25083502	ceglasty		
25083503	brązowy		
25083504	kasztan/czerwony 3009		
25083505	antracytowy	TYP B1 400/20 mm	10
25084000	ocynk naturalny		
25084001	czarny		
25084002	ceglasty		
25084003	brązowy		
25084004	kasztan/czerwony 3009	TYP B1 460/20 mm	10
25084005	antracytowy		
25084600	ocynk naturalny		
25084601	czarny		
25084602	ceglasty		
25084603	brązowy		
25084604	kasztan/czerwony 3009		
25084605	antracytowy	TYP B1 350/35 mm	10
25086301	czarny		
25086302	ceglasty		
25086303	brązowy		
25086304	kasztan/czerwony 3009		
25086305	antracytowy	TYP B1 350/30 mm	10
25086501	czarny		
25086502	ceglasty		
25086503	brązowy		
25086504	kasztan/czerwony 3009		
25086505	antracytowy	TYP B1 330/30 mm	10
25086701	czarny		
25086702	ceglasty		
25086703	brązowy		
25086704	kasztan/czerwony 3009		
25086705	antracytowy		



Wspornik ławy/stopnia STAL-TRITT do blachodachówki TYP B2

25.13

Zastosowanie:

Mocowanie ławy lub stopnia kominarskiego do blachodachówki.

Materiał:

Płaskownik stalowy.

Wykonanie:

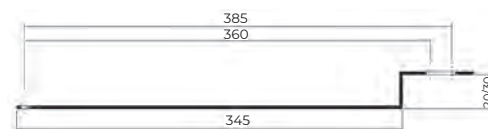
Stal ocynkowana, malowanie proszkowe; śruby montażowe: stal ocynkowana.

UWAGA:

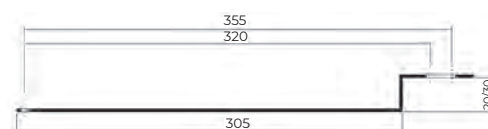
- Przy zastosowaniu wspornika do montażu ław kominarskich maksymalny odstęp pomiędzy wspornikami nie powinien przekraczać 80 cm.
- W komplecie znajdują się 2 szt. śrub ze stali ocynkowanej z podkładkami i nakrętkami.



Produkt nr	Kolor	Typ blachodachówki	Opakowanie [szt.]
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	10
25130202	ceglasty		
25130203	brązowy		
25130204	kasztanowy		
25130205	antracytowy		
25130301	czarny	TYP B2C przetłoczenie 20 moduł 320-355	10
25130302	ceglasty		
25130303	brązowy		
25130304	kasztanowy		
25130305	antracytowy		
25130401	czarny	TYP B2D przetłoczenie 30 moduł 320-355	10
25130402	ceglasty		
25130403	brązowy		
25130404	kasztanowy		
25130405	antracytowy		



Wspornik TYP B2A, TYP B2B



Wspornik TYP B2C, TYP B2D

Stal STAL-TRITT



Wspornik ławy/stopnia STAL-TRITT uniwersalny płaski

25.09

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.
- Odległość między otworami montażowymi 200 mm.



Produkt nr	Kolor	Opakowanie [szt.]
25090100	ocynk naturalny	10
25090101	czarny	
25090102	ceglasty	
25090103	brązowy	
25090104	kasztanowy	
25090105	antracytowy	



Mocownik na rąbek stojący

25.100

Zastosowanie:

Mocowanie wsporników do blach na zakładkę stojącą.

Materiał:

Płaskownik stal ocynkowany.

Wykonanie: Malowanie proszkowe.

UWAGA:

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



Produkt nr	Kolor	Opakowanie [szt.]
25100100	ocynk naturalny	10
25100101	czarny	
25100102	ceglasty	
25100103	brązowy	
25100105	antracytowy	

Mocownik na rąbek typu „klik”

25.101

Zastosowanie:

Mocowanie wsporników do blach na rąbek typu „klik”.

Materiał:

Stal ocynkowana, malowanie proszkowe.

UWAGA:

- Do kompletnego zamocowania ławy lub stopnia kominarskiego wymagane jest zastosowanie wspornika uniwersalnego płaskiego (**produkt nr 25.09**).
- Przy zastosowaniu wspornika do montażu ław kominarskich maksymalny odstęp pomiędzy wspornikami nie powinien przekraczać 80 cm
- Odległość między otworami montażowymi: 115 mm.
- możliwość regulacji.
- TYP-NR – max wysokość zamka 28 mm.**
- TYP-WR – max wysokość zamka 46 mm.**

Produkt nr	Kolor	Typ mocownika	Opakowanie [szt.]
25101100	ocynk naturalny	NR 28 mm	10
25101101	czarny		
25101102	ceglasty		
25101103	brązowy		
25101105	antracytowy		
25101200	ocynk naturalny	WR 46 mm	10
25101201	czarny		
25101202	ceglasty		
25101203	brązowy		
25101205	antracytowy		



Przyścienny mocownik ławy kominiarskiej STAL-TRITT

25.11

Zastosowanie:

Mocowanie ławy do komina lub ściany.

Materiał:

Płaskownik stalowy.

Wykonanie: Stal ocynkowana,

malowanie proszkowe;
śruby montażowe: stal ocynkowana.

Produkt nr	Kolor	Opakowanie [szt.]
25110100	ocynk naturalny	2
25110101	czarny	
25110102	ceglasty	
25110103	brązowy	
25110104	kasztanowy	
25110105	antracytowy	



Stal STAL-TRITT

Łącznik ławy kominiarskiej STAL-TRITT

25.12

Zastosowanie:

Łączenie ław kominiarskich.

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 kominiarskich ze sobą konieczne jest użycie 2 szt. łączników.



Produkt nr	Kolor	Wymiary łącznika [mm]	Opakowanie [szt.]
25120100	ocynk naturalny	18 × 10	10
25120101	czarny		
25120102	ceglasty		
25120103	brązowy		
25120104	kasztanowy		
25120105	antracytowy		



Wspornik ławy kominiarskiej z mocownikiem 25.14

STAL-TRITT do blach panelowych typu "klik"

Zastosowanie:

Mocowanie ławy do blach panelowych typu „klik”.

Materiał:

Stal ocynkowana, malowanie proszkowe.

Wykonanie:

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

UWAGA:

- TYP-N max wysokość zamka 32 mm.
- TYP-W max wysokość zamka 46 mm.

Produkt nr	Kolor	TYP	Opakowanie [szt.]
25140301	czarny	N 32 mm	2
25140302	ceglasty		
25140303	brązowy		
25140305	antracytowy		
25140501	czarny	W 46 mm	2
25140502	ceglasty		
25140503	brązowy		
25140505	antracytowy		

