



TERMOSTAL

**MODUŁOWY SYSTEM
PREFABRYKOWANYCH PŁASZCZY**
do termoizolacji rurociągów przemysłowych
i wentylacji (TERMOD)

PREFABRYKATY IZOLACYJNE

Kompleksowe rozwiązania dla profesjonalnej izolacji przemysłowej – od doradztwa technicznego i projektu, przez prefabrykację, aż po precyzyjny montaż, zapewniając najwyższą jakość, terminowość oraz pełne wsparcie na każdym etapie realizacji.



ASORTYMENT PRODUKTÓW

s. 5-6

RURY I KOLANA

Płaszczki i kolana ochronne



s. 7

KRÓĆCE

Króćce poprzeczne trójników



s. 7

TRÓJNIKI

Modele A, B, C, D



s. 8-9

KAPTURY

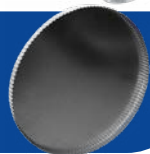
Ochrona połączeń kolnierzowych i armatury



s. 10

ZAŚLEPKI

Dekle zamykające

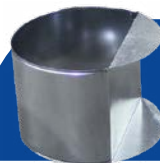


Oferujemy kompletną gamę prefabrykatów izolacyjnych wykonanych z najwyższej jakości materiałów:

OFLACHUNKI

Kolnierze i elementy łączące

s. 11



ZBIORNIKI

Segmety i dennice do izolacji zbiorników pionowych i poziomych

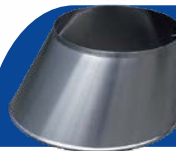
s. 12-13



REDUKCJE

Przejścia redukcyjne różnych typów

s. 14

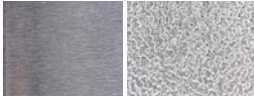


PŁASZCZE WENTYLACYJNE

Płaszczki ochronne do kanałów wentylacyjnych

s. 15-17

MATERIAŁY STANDARDOWE

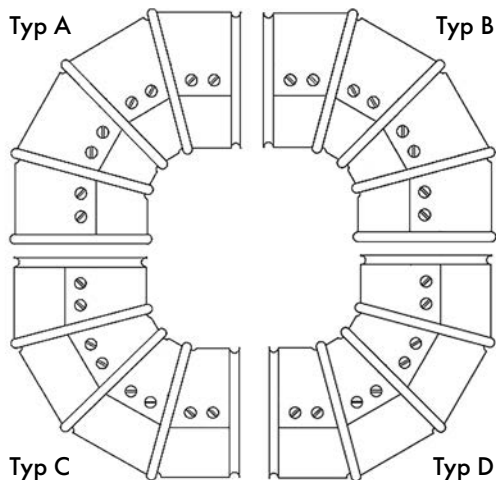
RODZAJ BLACHY	GATUNEK	WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI	
Aluminiowa	EN AW-1050A	gładka / stucco	
Ocynkowana	DX51 d+z200-275	gładka cynkowa	
Powlekana	DX51 d+z200-275 (25-40 µm)	biały, szary, żółty, czerwony, brązowy, czarny, niebieski, złoty, zielony, ceglasty	
Nierdzewna	1.4301	szlifowana / matowa / błyszcząca	
Alucynk	DX51D + AZ	gładka krystaliczna	

UWAGA

Produkujemy również elementy z materiałów niestandardowych według specyfikacji klienta.

GATUNEK	Aluminium	Ocynk / Alucynk	Powlekane	Nierdzewne
Grubość	0,6 mm 0,8 mm 1,0 mm 1,2mm	0,5 mm 0,7 mm 1,0 mm	0,5 mm 0,7 mm 0,8 mm	0,5 mm 0,8 mm

Kierunki montażu



KOLANA IZOLACYJNE BLASZANE

Kolana izolacyjne blaszane przeznaczone są do profesjonalnego zabezpieczania warstwy izolacji na kolanach i łukach rurociągów. Znajdują zastosowanie w instalacjach ciepłochronnych oraz zimnochronnych, zapewniają skuteczną ochronę najbardziej obciążonych elementów systemu.

Gwarantują ciągłość izolacji termicznej oraz trwałe, estetyczne i systemowe wykończenie instalacji.

Stanowią wytrzymałą osłonę mechaniczną, odporną na uszkodzenia, wilgoć oraz oddziaływanie czynników atmosferycznych i eksploatacyjnych. Precyzyjne wykonanie z wysokiej jakości blachy zapewnia odporność na korozję, długą żywotność oraz szybki i pewny montaż w wymagających warunkach przemysłowych.



Specyfikacja Techniczna

Segmenty	min. 4	Kąt kolana	30°; 45°; 60°, 90°
Zakład obwodowy	35 mm (od Ø 90 - 490) 50 mm (powyżej Ø 500)	Standardowy promień	1,5 x D możliwość wykonania innych promieni kolan
Zakres średnic	Ø 90 - 1300 mm (co 10 mm)	Otworki pod wkręty	2 x Ø 3,3 mm w każdym segmencie

PŁASZCZE OCHRONNE

ODCINKI PROSTE

Płaszczki ochronne izolacyjne z blachy przeznaczone są do zabezpieczania izolacji termicznej na elementach instalacji przemysłowych. Zapewniają ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi, wpływem czynników atmosferycznych oraz wilgocią, jednocześnie poprawiając estetykę wykonania instalacji.

Stosowanie: zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz obiektów.

Wykończenie krawędzi wzdłużnych:

obie krawędzie ze żłobieniem zewnętrznym, umożliwiającym wzajemne przełożenie dla uzyskania kierunku montażu:
„prawy -> lewy” lub lewy -> prawy”



Specyfikacja Techniczna

Długość
standardowa

1000 mm

Zakres
średnic

Ø 90 - 1300 mm
(co 10 mm)

Ø 90 - 790 mm
jedenoczęściowe

Ø 800 - 1300
dwuczęściowe

Zakład
obwodowy

Ø 100-300: 30mm

Ø 301-500: 40mm

Ø 501+: 50mm

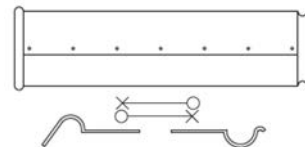
Otwory
pod wkręty

6 x Ø 3,3 mm

Dostępne Typy

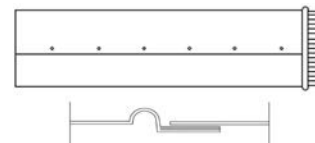
TYP A

Element standardowy ze żłobieniami



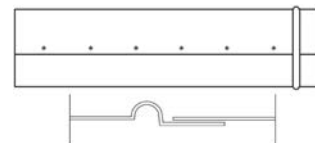
TYP B

Element standardowy z odsadzką
50 mm i żłobieniem zębatym

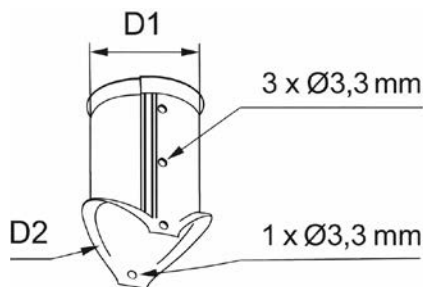


TYP C

Element standardowy z odsadzką
50 mm i żłobieniem



TRÓJNIKI I KRÓCCY



* długość króćca mierzona po najwyższej wysokości - 1,5 D,

Trójniki i króćce wykonane z blachy, stosowane są do ochrony izolacji odgałęzień oraz trójników w rurociągach lub instalacjach grzewczych. Chronią izolowany odcinek przed przedostaniem się wilgoci oraz promieni UV.

Dostępne typy i modele

	P-MODEL	L-MODEL	T-MODEL	A-MODEL
TYP				



Specyfikacja Techniczna

Wykonanie
standardowe

1/1, H = 100 mm

Otwory

Ø 3,3 mm

Szew
standardowy

na dłuższym boku
(możliwość na krótszym)

Kołnierz

6-10 mm
w miejscu mocowania

Króciec
poprzeczny

średnica D1 =
średnica rury D2

Wysokość
króćca

ok. 50 mm
od obrysu rury poprzecznej

Zakładka

ok. 30 mm

KAPTURY "SEJF"

Kaptury z płaszczy blaszanych przeznaczone są do izolacji zaworów, zasuw oraz wszelkich innych elementów armatury instalacji grzewczych i technologicznych, instalacji ciepło i zimnochronnych.



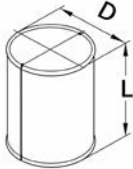
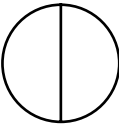
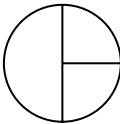
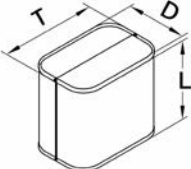
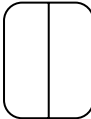
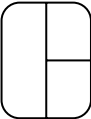
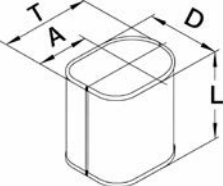
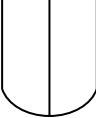
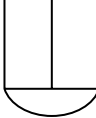
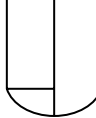
Wykonanie Specjalne

- ✓ Dzielenie na 3 lub 4 części
- ✓ Podział asymetryczny
- ✓ Zamykanie zamkami bez taśm
- ✓ Wykonanie otworów w deklach
- ✓ Wykonanie wypłaszczeń
- ✓ Wykonanie dekła z okapnikiem
- ✓ Możliwość wykonania wersji pionowych



Wykonanie Standardowe

- ✓ 2-dzielony (wzdłuż lub w poprzek)
- ✓ Zamykany zamkami na 2 taśmach
- ✓ Pokrywy łączone z płaszczem na rąbek
- ✓ Na życzenie dostępny z opaskami

RODZAJ	PODZIAŁ KAPURA	ZAKRES WYMIARÓW	WYSOKOŚĆ L
	Typ K1  Typ K1 	średnica D Ø 200 - 800 mm	300 - 980 mm
	Typ P1  Typ P2 	szerokość kaptura D 200 - 800 mm długość kaptura T 200 - 800 mm	300 - 980 mm
	Typ A1  Typ A2  Typ A3  Typ A4 	szerokość kaptura D 200 - 800 mm długość kaptura T 200 - 800 mm	300 - 980 mm

Specyfikacja Techniczna

Wymiarowanie

co 10 mm

Wysokość
zabudowy

rzeczywista ok. 10 mm większa niż
odległość między deklami

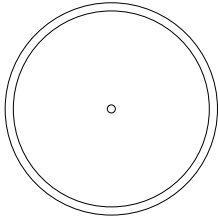
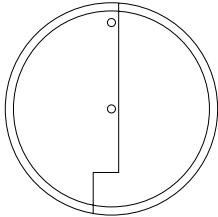
DEKLE (ZAŚLEPKI)

Dekle pełnią ważną rolę w zabezpieczaniu różnych otworów i połączeń.

Zaślepki mogą być również produkowane z otworem (odpowiednim dla rury). Dostępne są również zaślepki z krawędzią wywiniętą rowkowaną około 20 mm nad lub pod okładziną.

Dzięki swojej solidnej konstrukcji, dekle zapewniają nie tylko ochronę, ale także estetyczne wykończenie systemu.



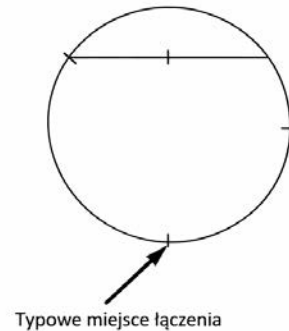
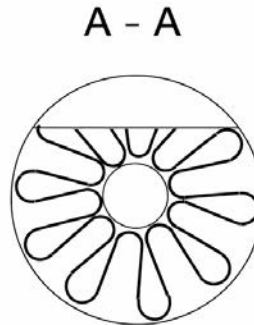
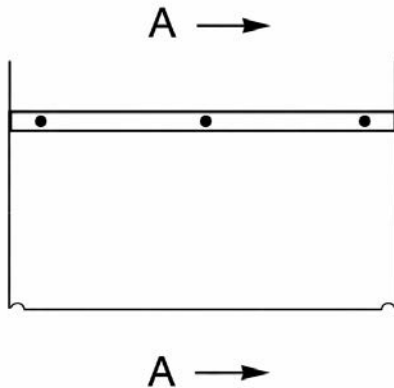
TYP A		TYP B	ZAKRES ŚREDNIC (co 10 mm)
TYP	 pełny, ze żłobieniem	 dzielony, ze żłobieniem	Ø 90 - 800

OFLACHUNEK



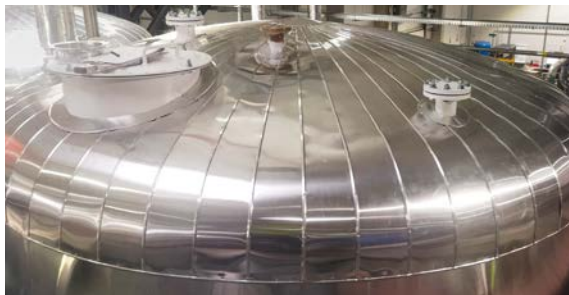
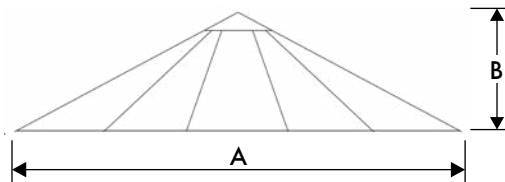
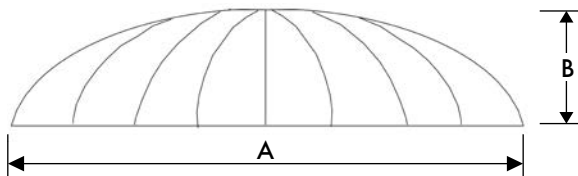
Ośłona z blachy na oflachowanie, przepłaszczanie lub mijankę przeznaczona jest do izolacji fragmentów instalacji, w których rurociągi izolowane mijają w bliskiej odległości lub zbliżają się do murów lub innych elementów towarzyszących trasie rurociągu.

Standardowa długość 300mm.

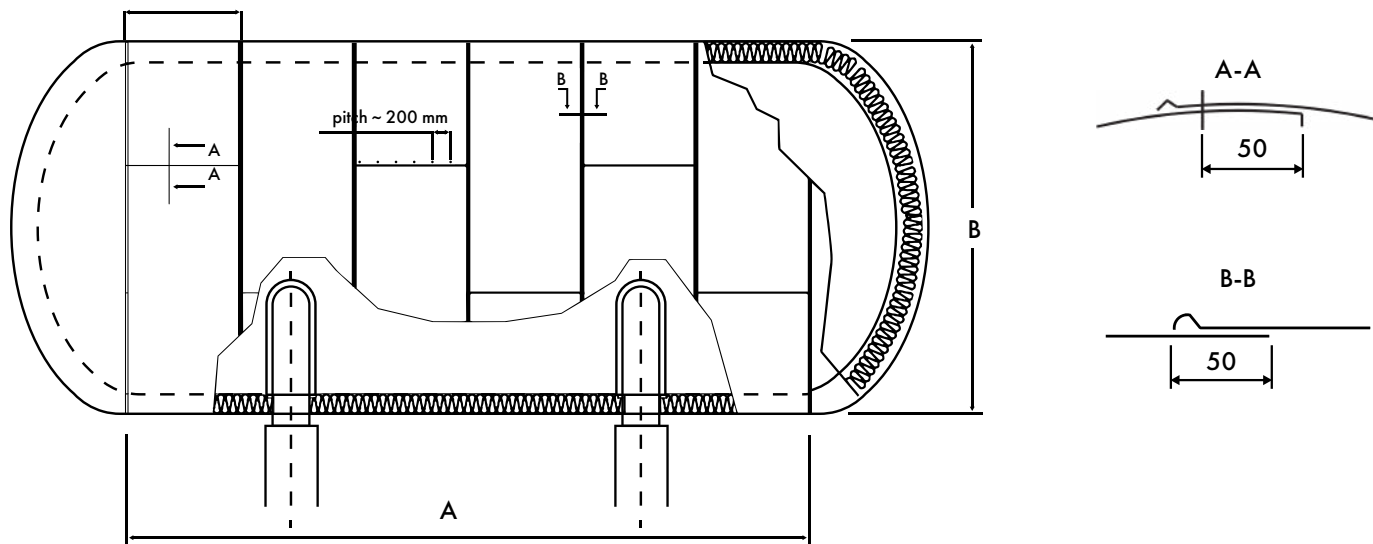


Dennice

- ✓ Gotowe do montażu segmenty
- ✓ Dennice elipsoidalne i stożkowe wykonane zgodnie z wymiarami podanymi przez klienta



Segmenty Zbiornika



- ✓ Prefabrykaty dla wersji poziomych lub pionowych
- ✓ Produkcja ze wszystkich standardowych materiałów
- ✓ Elementy gotowe do montażu
- ✓ Otwory oraz żłobienia zgodne z wymiarami zbiornika

- ✓ Zakłady obwodowe standardowo 50 mm oraz z obwodem poprzecznym o szerokości 50 mm
- ✓ Możliwość wykonania z innymi zakładkami na życzenie
- ✓ Dostarczane jako gotowe elementy lub sekcje

REDUKCJE

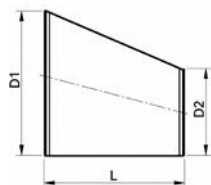
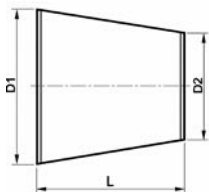
Redukcje umożliwiają łączenie rur o różnych średnicach w systemach przemysłowych. Precyzyjne wykonanie gwarantuje szybki montaż i wysoką efektywność pracy. Oferujemy szeroki wybór kształtów i wymiarów, dopasowanych do potrzeb każdego projektu.



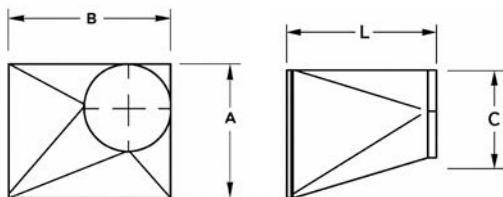
SYMETRYCZNA

ASYMETRYCZNA

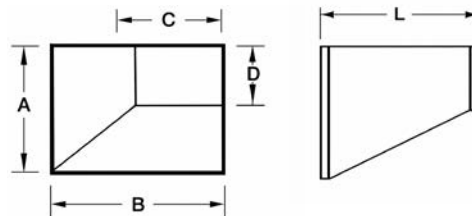
TYP



Przejście redukcyjne: koło – kwadrat



Przejście redukcyjne: kwadrat - kwadrat



PŁASZCZE WENTYLACYJNE

PŁASZCZE OCHRONNE DO KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH

Płaszczki ochronne do kanałów wentylacyjnych przeznaczone są do zabezpieczania izolacji termicznej kanałów wentylacyjnych oraz przewodów technologicznych. Zapewniają ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi, wilgocią i wpływem czynników zewnętrznych, jednocześnie poprawiając estetykę wykonania instalacji.

Prefabrykaty wykonywane są zgodnie z dokumentacją techniczną lub indywidualnymi wymaganiami klienta, co umożliwia ich dopasowanie do geometrii instalacji oraz sprawny montaż na obiekcie.

Stosowanie: wewnątrz, zewnątrz.



PREFABRYKACJA WG DOKUMENTACJI

Produkcja zgodnie z projektem lub wymaganiami klienta.



SZEROKI WYBÓR MATERIAŁÓW

Blachy aluminiowe, ocynkowane, nierdzewne, alucynkowe i powlekane.



WYSOKA DOKŁADNOŚĆ

Dokładne wykonanie zapewniające szybki montaż i estetyczne wykończenie

Zakres wymiarowy

Wymiary
kanałów

**od 200 x 200 mm
do 2000 x 2000 mm**

Długość
elementów

od 200 mm do 2500 mm

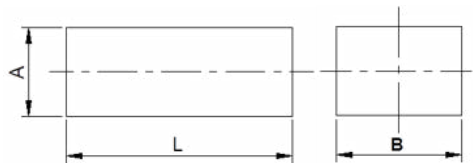
Możliwość wykonania niestandardowych wymiarów i podziałów montażowych.

DOSTĘPNE ELEMENTY PREFABRYKOWANE:

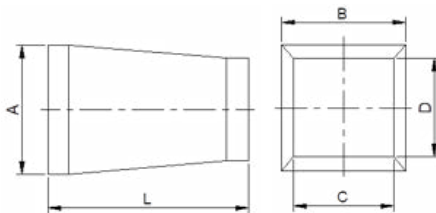
- ✓ Elementy łączące
- ✓ Kolana łukowe
- ✓ Kolana kątowe
- ✓ Redukcje symetryczne
- ✓ Redukcje kwadrat-koło
- ✓ Odsadzki
- ✓ Trójniki
- ✓ Trójniki portkowe
- ✓ Kanały (płaszczce na kanały prostokątne)
- ✓ Pasy z blachy do mocowania elementów izolacyjnych



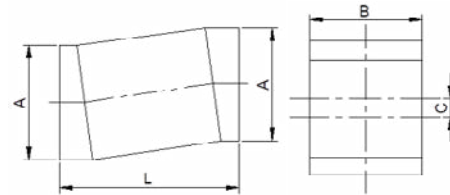
Element łączący



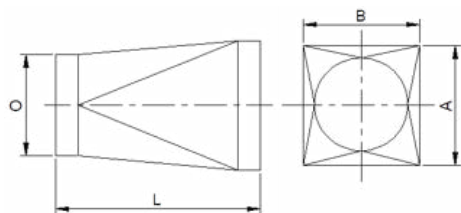
Redukcja symetryczna



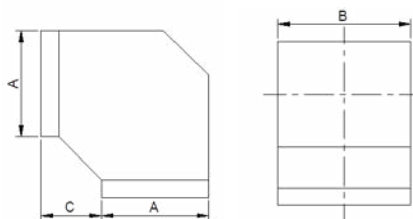
Odsadzka



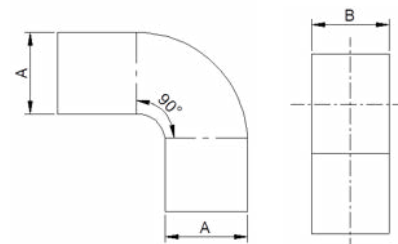
Redukcja kwadrat - koło



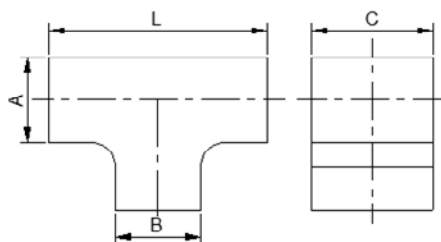
Kolano kątowe



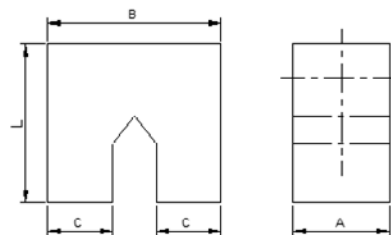
Kolano łukowe



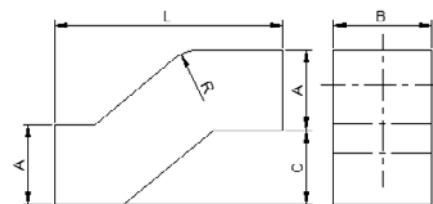
Trójkąt



Trójkąt portkowy



Kanał



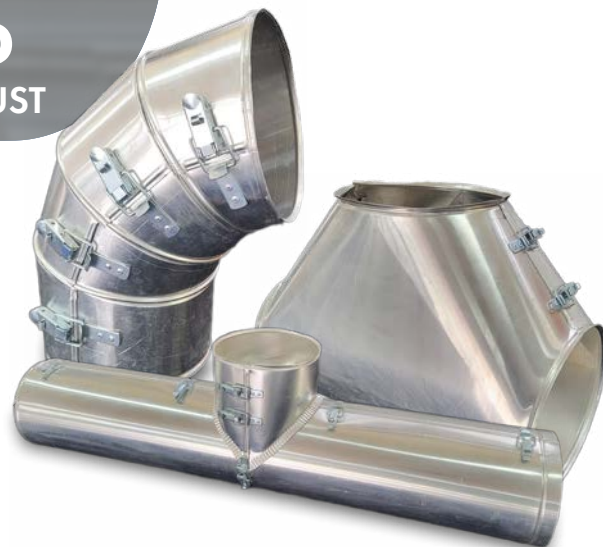
SYSTEM ŁĄCZENIA TERMOD

SZYBKI MONTAŻ DZIĘKI ZAMKOM PIÓRO-WPUST

System TERMOD wykorzystuje innowacyjne połączenie pióro-wpust oraz zamki zaciskowe, dzięki którym montaż płaszczy izolacyjnych jest szybszy, łatwiejszy i wymaga znacznie mniejszej liczby elementów złącznych.

Każdy element płaszcza wyposażony jest w odpowiednio ukształtowane krawędzie montażowe:

- ✓ profil prowadzący typu **pióro**
- ✓ profil odbiorczy typu **wpust**
- ✓ zintegrowane przetłoczenia usztywniające
- ✓ zamki zaciskowe umożliwiające szybkie zamknięcie połączenia



Podczas montażu elementy są pozycjonowane względem siebie poprzez wzajemne zażebienie profili. Po wsunięciu pióra do wpustu następuje automatyczne ustalenie położenia elementów, a końcowe zamknięcie realizowane jest za pomocą zapieć zaciskowych.



INDYWIDUALNE ROZWIĄZANIA

Produkcja na Zamówienie

Oferujemy pełną elastyczność w zakresie produkcji:

- ✓ Osłony według wymiarów dostarczonych przez klienta
- ✓ Elementy z materiałów niestandardowych
- ✓ Zakłady obwodowe według specyfikacji klienta
- ✓ Indywidualne oznaczenia produktów
- ✓ Dostosowanie grubości blach do wymagań
- ✓ Możliwość wykonania oznaczeń według wymagań klienta na specjalne zamówienie

Skontaktuj się z nami, aby omówić szczegóły Twojego projektu. Nasi specjaliści pomogą dobrać optymalne rozwiązanie dla Twoich potrzeb.





Miś Artur

Dział Techniczno - Handlowy

Tel. +48 452 373 820

E-mail: a.mis@termoinstal-lancut.pl

Siedziba firmy:

ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 61,
37-100 Łańcut

TERMOINSTAL Sp. z o.o.

Profesjonalne prefabrykaty izolacyjne

Wszelkie wymiary i specyfikacje mogą być dostosowane do indywidualnych wymagań klienta