

KARTA DANYCH PRODUKTU

ISO-TOP BASE HS



OPIS PRODUKTU

ISO-TOP BASE HS to nośny i łatwy w obróbce komponent systemowy do zoptymalizowanej termicznie konstrukcji nośnej, specjalnie do elementów podnoszono-przesuwanych. Profil podwalinowy wykonany jest w całości z materiału termoizolacyjnego, trwale eliminuje słabe punkty energetyczne oraz zwiększa oszczędność energii i komfort zamieszkania. ISO-TOP BASE HS jest produkowany tak, aby pasował do danego profilu i szerokości zastosowanego progu. Innowacyjny 4-stronny system pióro-wpust umożliwia bezpośrednie mocowanie progu do profilu podwalinowego oraz montaż bez żadnych odpadów. Oszczędza to cenny czas na budowie, zapobiega opóźnieniom w montażu, a jednocześnie umożliwia dokładną kalkulację kosztów.

WYMIARY

- długość: 1200 / 2400 / 3600 mm
 - szerokość: zależna od obiektu*
 - wysokość: 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100 mm
- * wg indywidualnych specyfikacji

ZALETY PRODUKTU

- szybki i łatwy montaż
- do wszystkich popularnych systemów progowych
- bezpieczne połączenie śrubowe dzięki fabrycznej prowadnicy
- łatwa regulacja wysokości możliwa w późniejszym terminie
- optymalna integracja z WDV
- optymalizacja współczynnika Ψ dzięki wysokim właściwościom izolującym cieplnie
- zwiększa komfort zamieszkania i zapobiega powstawaniu pleśni
- łatwy w obróbce
- redukcja odpadów dzięki ciągłemu układaniu bez docinek
- odporny na ciśnienie, gnicie i niedegradujący
- spełnia wymagania GEG (Ustawa o charakterystyce energetycznej budynków) i zgodnie z zasadami RAL „Leitfaden zur Montage” (Wytyczne do montażu)
- zgodnie EPDB
- 10 lat gwarancji w zastosowaniu*

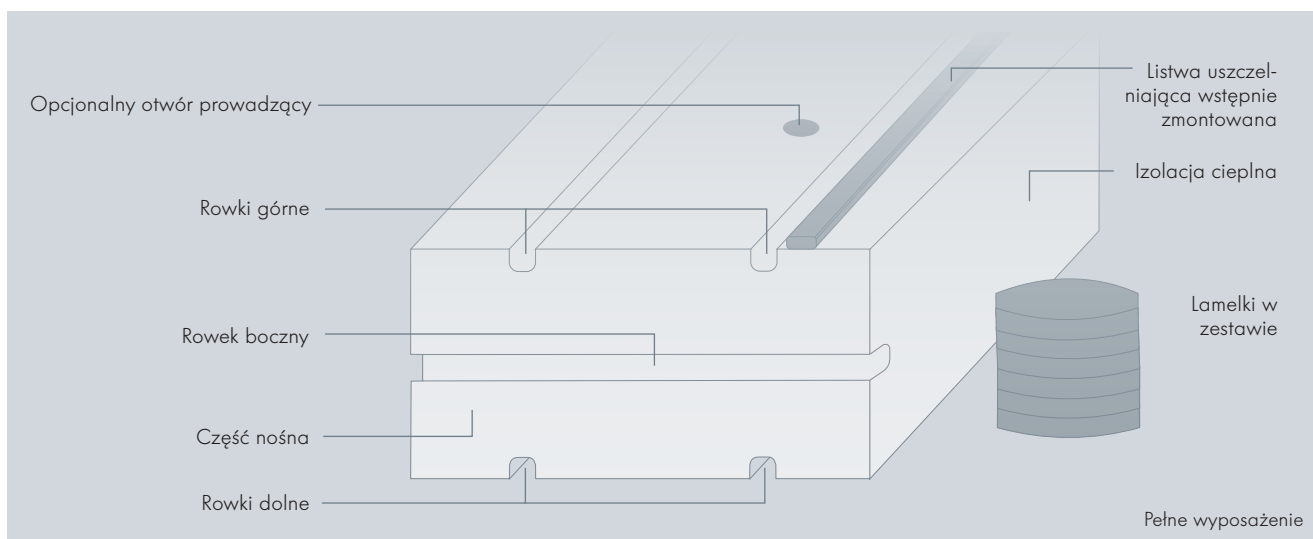
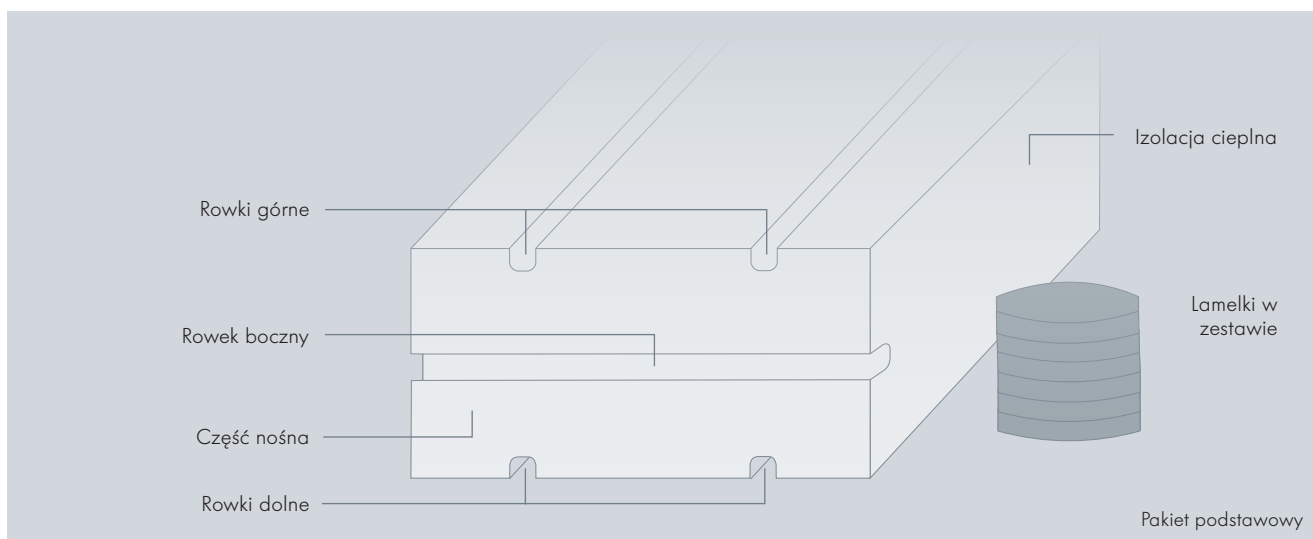
* Na warunkach producenta na życzenie do wglądu.

ISO-TOP BASE HS

WYKONANIA

ISO-TOP BASE HS można indywidualnie dostosować do danej sytuacji na placu budowy. Wymagana wysokość profilu może być dostarczona w formie gotowej do montażu, lub dostosowywana na placu budowy poprzez podwojenie lub skrócenie gotowych elementów systemu. Głębokość montażu jest dokładnie mierzona tak, aby pasowała do zastosowanego progów, gwarantując w ten

sposób właściwą kombinację konstrukcji. W wersji podstawowej profil podwalinowy jest dostarczany z dwoma rowkami na górze i na dole oraz rowkami bocznymi, a także z odpowiednimi lamelkami. Opcjonalne pakiety, takie jak Pakiet-Uszczelniający lub wyposażenie z otworami prowadzącymi, ułatwiają uszczelnienie do konstrukcji budynku i połączenie z elementem podnosząco-przesuwnym.



Warianty	
Pakiet-Podstawowy	ISO-TOP BASE HS
Pakiet-Montażowy	Fabrycznie otwory prowadzące ułatwiają montaż do elementu podnosząco-przesuwnego (3 otwory o rozstawie 20 / 60 / 100 cm)
Pakiet-Uszczelniający	Fabrycznie przyklejona taśma uszczelniająca dla szczelnego powietrznie połączenia z elementem podnosząco-przesuwnym

ISO-TOP BASE HS

PASUJĄCA DO KAŻDYCH TYPOWYCH PROGÓW PODŁOGOWYCH

- **GU-thermostep**

- GU-thermostep 164 BT142
- GU-thermostep 164 BT170
- GU-thermostep 164 BT190
- GU-thermostep 204 BT189
- GU-thermostep 204 BT194
- GU-thermostep 204 BT197
- GU-thermostep 204 BT204
- GU-thermostep 204 BT207
- GU-thermostep 204 BT219
- GU-thermostep 204 BT231

- **Hautau Atrium HS 330 ThermoTop**

- Hautau Atrium HS 330 ThermoTop 2.1 175 WP4
- Hautau Atrium HS 330 ThermoTop 2.1 175 WP5
- Hautau Atrium HS 330 ThermoTop 2.2 175 WP11
- Hautau Atrium HS 330 ThermoTop 2.2 175 WP10
- Hautau Atrium HS 330 ThermoTop 2.2 200 WP12

- **MACO GFK-Grundkörper**

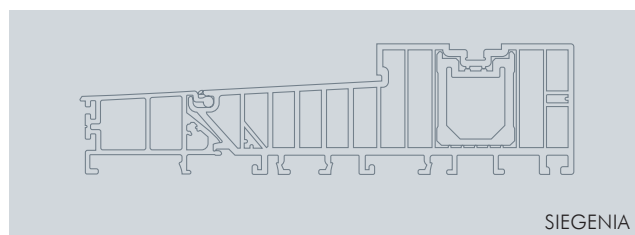
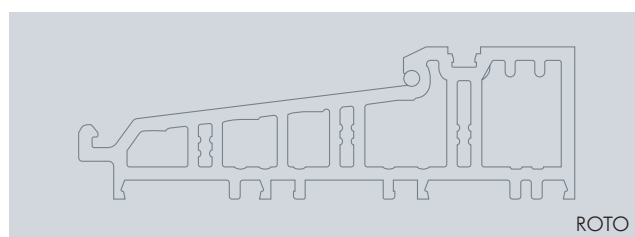
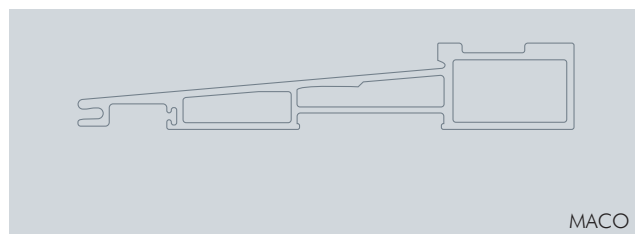
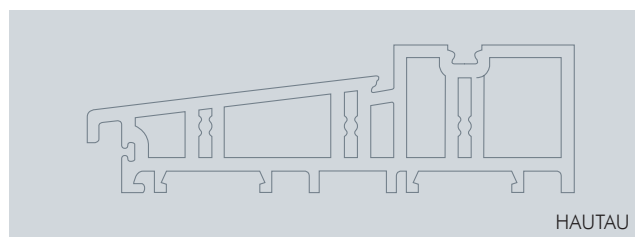
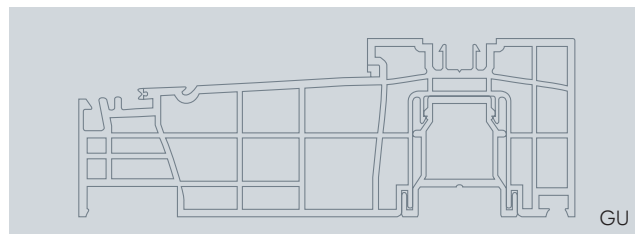
- MACO GFK-Grundkörper 180
- MACO GFK-Grundkörper 180 CH
- MACO GFK-Grundkörper 180 CH Winkel
- MACO GFK-Grundkörper 240

- **ROTO Patio Life**

- ROTO Patio Life 171

- **SIEGENIA ECO PASS**

- SIEGENIA ECO PASS B171 A-Nut
- SIEGENIA ECO PASS B175
- SIEGENIA ECO PASS B179
- SIEGENIA ECO PASS B182 A-Nut
- SIEGENIA ECO PASS B190
- SIEGENIA ECO PASS B190 alt & R190
- SIEGENIA ECO PASS B194
- SIEGENIA ECO PASS B203 A-Nut
- SIEGENIA ECO PASS B207



• Pozostali producenci na zamówienie.

ISO-TOP BASE HS

Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Opis materiału		THERMAPOR (EPS-F / trudnopalny)
Kolor		srebrno-szary
Klasa materiału budowlanego	DIN EN 13501-1	E
Klasa odporności ogniowej	DIN 4102-1	klasa B1
Szczelność powietrzna	PAW 141	nie wymierne przejście powietrza
Odporność na zacinający deszcz	DIN EN 1027	≥ 1.200 Pa
Gęstość objętościowa materiału		150 kg / m ³ ± 10%
Środki ochrony ogniowej		środek ochrony ogniowej bez HBCD
Stabilność UV		6 miesięcy bezpośredniego wpływu pogody na etapie budowy
Kompatybilność z przyległymi materiałami budowlanymi	wewnętrznie	spełnia wymagania
Kompatybilność ze słoną wodą / kwasem solnym (10%)		odporny
Kompatybilność z sodą kaustyczną (10%)		odporny
Przewodność cieplna	DIN EN 12667	$\lambda = 0,040 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{K})$
Ochrona akustyczna / stopień izolacji akustycznej fugi	EN ISO 10140-1 / -2	$R_{S,w} (C; C_{it}) = 46 (0; -1) \text{ dB}$
Antywłamaniowy	DIN EN 1627	klasa odporności RC2 i RC3
Stabilność kształtu przy obciążeniach temperatur		-40°C do +85°C
Odporność temperaturowa	ISO 75-1	długotrwale +85°C
Odporność na starzenie		odporny na gnicie, niedegradujący
Odporność na ściskanie 2% / 10%	DIN EN 826	1,194 N/mm ² / 1,793 N/mm ²
Odporność na zginanie	DIN EN 12089	≥ 650 kPa
Napężenie ścinające	DIN EN ISO 14130	$X = 0,217 \text{ N} / \text{mm}^2$
Pełzanie przy 20% i 60%		$E_m = 0,68 \text{ 0/00}$ bis $5,2 \text{ 0/00}$
Wodochłonność (28 dni przechowywania)	DIN 12087	≤ obj. 1,5%
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	DIN EN ISO 12572	< 70
Kod odpadów		170604 / 170904
Przenoszenie obciążeń		1.000 kg na metr bieżący i szerokość profilu 100 mm
Tolerancja wymiarów	DIN 7715 T5 P3	spełnia wymagania
Okres magazynowania		24 miesiące

ZASTOSOWANIE

Profil podwalinowy dedykowany do kompensacji wysokości elementów drzwi podnoszących z drewna, drewna z aluminium, aluminium i tworzywa sztucznego na posadzce betonowej. Konieczne jest upewnienie się, że wykonanie uszczelnienia jest poprawne technicznie zgodnie z obowiązującą normą. Należy zapewnić odpowiednią ochronę przed warunkami pogodowymi pomiędzy ISO-TOP BASE HS, a płytą podłogową. Na zewnątrz należy chronić przed zacinającym deszczem i/lub przed stojącą wodą. Od wewnątrz wszystkie fugi wykonać w sposób hamujący dyfuzję pary wodnej i szczelny powietrznie.

AKCESORIA

- ISO-TOP KLEJ FLEX WF do szczelnego powietrznie klejenia
- ISO-TOP MEMBRA SX do szczelnego powietrznie uszczelnienia elementu
- ISO-TOP ŚRUBA FB-FK