

Karta produktu:

**Fundament termoutwardzalny FTN 40 do obudowy  
STN / SSTN 40 lakierowany IP44 IK10 INCOBEX**

INCOBEX



<b>Producent:</b>	INCOBEX
<b>Symbol:</b>	71.0523
<b>Kod producenta:</b>	IOB-51301-01-000
<b>Kod EAN:</b>	5901225182722

**Opis produktu****Fundament termoutwardzalny FTN 40 do  
obudowy STN / SSTN 40 lakierowany IP44  
IK10 INCOBEX**

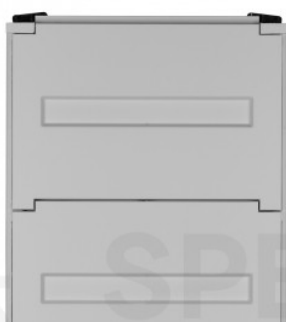
**Fundament termoutwardzalny** to specjalnie zaprojektowana podstawa, którego głównym zadaniem jest zapewnienie stabilności i wytrzymałości obudowie termoutwardzalnej.

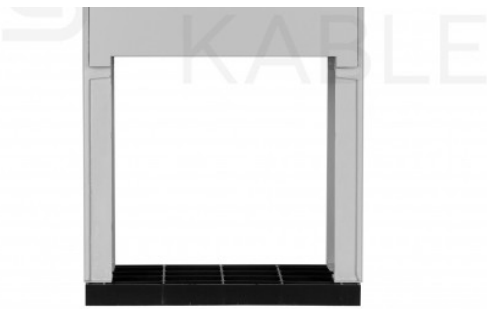
Jest to kluczowe w miejscach, gdzie obudowa jest narażona na działanie **ekstremalnych warunków atmosferycznych** lub mechanicznych.

Prezentowany fundament termoutwardzalny jest dedykowany do modelu obudowy **STN / SSTN 40**.

**Dane techniczne:**

- Producent: **Incobex**
- Typ: **FTN 40**
- Indeks: **IOB-51301-01-000**
- Przeznaczenie: obudowy **SSTN / STN 40**
- Znamionowe napięcie izolacji: **1000V AC / 1500V DC**
- Znamionowe napięcie pracy: **230/400V 50Hz**
- Znamionowy prąd: **630A**
- Stopień ochrony IP: **IP44**





- Stopień wytrzymałości mechanicznej IK: **IK10**
- Klasa ochronności: **II**
- Kolor standardowy: **szary (RAL 7035)**
- Kategoria palności: **V0**
- Odporność na nadmierne ciepło: **960°C**
- Odporność na warunki atmosferyczne: **próba UV**
- Wysokość: **855mm**
- Głębokość: **250mm**
- Szerokość: **400mm**

## Zastosowanie:

Szczególnie przydatne są one w:

- sektorze dystrybucji energii elektrycznej niskiego napięcia,
- systemach zmiennie i stałoprądowych,
- w branżach fotowoltaicznej, telekomunikacyjnej i kolejowej.



## Normy:

Obudowy zostały poddane szczegółowym badaniom w akredytowanym laboratorium oraz posiadają certyfikaty potwierdzające ich wysokie parametry i zgodność z przedmiotowymi normami i dyrektywami Unii Europejskiej:

- PN-EN 61439-1
- PN-EN 61439-2
- PN-EN 61439-5
- PN-EN 62208
- PN-EN 60529
- PN-EN 62262
- PN-E 05163

## Zabezpieczenie lakierem poliuretanowym ANTY UV

Powierzchnia fundamentu została dodatkowo zabezpieczona specjalnym lakierem poliuretanowym chroniącym przed skutkami działania UV.

Warstwa lakieru pomaga chronić powierzchnię tworzywa, poprawia odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Zwiększa również wytrzymałość na czynniki chemiczne i mechaniczne.





## O producencie:

Firma **Incobex** specjalizuje się w prefabrykacji rozdzielni elektrycznych niskiego napięcia oraz produkcji obudów z tworzywa poliestrowego.

Są oni uznanym **producentem rozdzielnic elektrycznych niskiego napięcia (nn) i obudów termoutwardzalnych**. Dostarczają swoje rozwiązania do zakładów energetycznych, hurtowni elektrotechnicznych oraz innych producentów rozdzielnic elektrycznych w kraju i za granicą.



## Stopień ochrony IP44

System IP oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowy przed dostępem do części niebezpiecznych, wnikaniem obcych ciał stałych, wnikaniem wody oraz system podawania dodatkowych informacji związanych z taką ochroną.

### Produkt posiada następujące właściwości:

- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem
- ochrona przed obcymi ciałami stałymi o średnicy 1 mm i większej
- ochrona przed bryzgami wody z dowolnego kierunku

The logo for INCOBEX, featuring the brand name in a bold, red, sans-serif font. A stylized lightning bolt is integrated into the letter 'O'. A registered trademark symbol (®) is located at the end of the word.

## Specyfikacja

Marka	INCOBEX
Szerokość [mm]	400
Typ	FTN