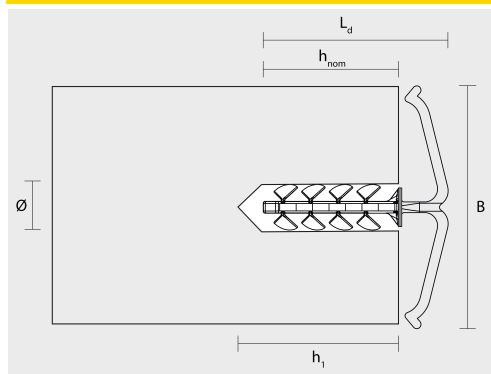


**TPIF****TPIFD****MATERIAŁY BAZOWE**

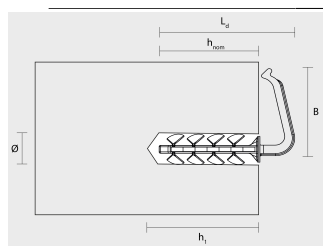
- Beton
- Błoczek betonowy
- Cegła pełna i Cegła wapienno-piaskowa
- Cegła otworowa

**PROCEDURA INSTALACYJNA****Zalety**

- Dostosowany. Dzięki skrzydłom bocznym dedykowany do najpopularniejszych kabli 3x1,5 i 3x2,5mm, 4x1,5 4x2,5mm i mniejszych. Możliwość instalacji również kabli okrągłych do 8mm średnicy.
- Ergonomiczny i cieńszy. Wysokość tylko 6mm.
- Szybkość montażu – dzięki zredukowanej głębokości kotwienia. Tylko 23mm przyspiesza czas montażu dwukrotnie oszczędzając czas i pieniądze Łatwość montażu: Wywierć otwór i wciśnij kciukiem!
- Bez halogenów – wykonany z odpornego na starzenie Poliamidu 6 daje pewność i bezpieczeństwo mocowania.
- Odpowiedni dla prawie wszystkich materiałów budowlanych jak beton czy cegły otworowe
- Kolor: biały RAL 9003
- Temperatura:
 - instalacja -5°C(*) / +45°C
 - po instalacji: -10°C / +90°C, peak -25°C / +110°C

**Główne wymiary [mm]**

ref	h ₁	H _{nom}	L _d	B	Ø
1TPIF	30	21,4	28,3	19,75	6
1TPIFD	30	21,6	28,1	36,8	6

**PARAMETRY INSTALACYJNE**

Materiał		Beton	Błoczek betonowy	Stal
Minimalny rozstaw pomiędzy uchwytami	S _{min} (mm)	40	40	40
Minimalna odległość od krawędzi	C _{min} (mm)	75	100	25
Minimalna grubość	h _{min} (mm)	100	35	3,5

REKOMENDOWANE OBCIĄŻENIE**Nośności F_{rec}**

Typ	Beton 20/25 F _{rec} [kN]	Cegła wapienno-piaskowa F _{rec} [kN]	Cegła otworowa HLz 12 F _{rec} [kN]	Lekkie bloczki betonowe F _{rec} [kN]
TPIF / TPIFD	0,08	0,08	0,08	0,08

F_{rec}: Zalecane obciążenie we wszystkich kierunkach, w tym współczynnik bezpieczeństwa 5
 Rekomendowany rozmiar wiertła 5,5 mm dla HLz 12 lub innej cegły otworowej.

MONTAŻ

Płaskie kable od 3x1,5 do 4x2,5 kable okrągłe do 8mm.

