

### Kołek wbijany metalowy TZB

**Zastosowanie:** beton, pełna cegła, kamień naturalny, i inne pełne materiały budowlane.

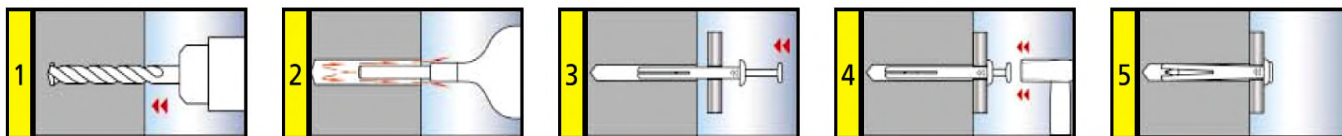
**Zalety:** odporność ogniowa dzięki zastosowaniu stopu metalu (ZnAl), szybki montaż – wbicie młotkiem, przy zalutowywaniu odporne na wysoką temperaturę.

**Materiał:** stop ZnAl, gwóźdź stalowy ocynkowany.

**Montaż:** wiercimy otwór przez mocowany materiał, co ułatwia i przyspiesza pracę, wbijamy kołek a następnie gwóźdź rozpierający. Podczas wbijania trzpienia rozpierającego kołek zostaje rozparty do końca gwarantując bezpieczeństwo montażu.



Legia in zamak malleabile anticorrosione.



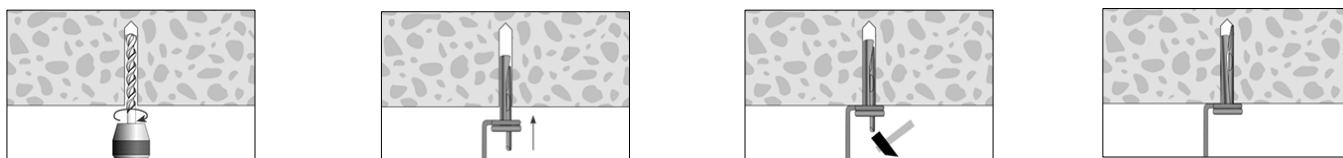
Index	Symbol	Max. Grubość moc. Przedmiotu [mm]	Średnica wiercenia [mm]	Min. głębokość zakotwienia [mm]	Zalecane obciążenia w daN dla betonu C20/25	Opak. (szt.)
1040	TZB 6/40	10	6	30	120	100
1041	TZB 6/50	20	6	30	120	100
1042	TZB 6/65	35	6	30	120	100

### Kołek wbijany metalowy TND

**Zastosowanie:** beton kamień naturalny, mur z cegły pełnej do montażu zawiesi sufitów podwieszanych

**Zalety:** szybki montaż, możliwość stosowania przy wymogu ognioodporności

**Montaż:** po wywierceniu i oczyszczeniu otworu wkładamy kołek i dobijamy młotkiem. Klinowo ukształtowane elementy kotwy zaklinowują się w otworze.



Index	Symbol	Max. Grubość moc. Przedmiotu [mm]	Średnica wiercenia [mm]	Szerokość kotwierza [mm]	Obciążenia wyrywające dla betonu C20/25 kN	Opak. (szt.)
1045	TND 6/35	5	6	15	4,0	100
1046	TND 6/65	35	6	15	4,0	100