

# TopKraft

## TXK – talířová hmoždinka pro upevnění systémů ETICS

**NOVINKA**  
Rychlejší montáž.  
Vyšší kvalita  
fasády.

Jednokroková montáž pomocí TXK Toolu

- ✓ Dokonale rovný povrch
- ✓ Bez tepelných mostů
- ✓ Připraveno pro finální omítku



ETA-26/0163  
DoP: CE 26E1307

### Technické přednosti

- ETA certifikace, CE
- Kovový šroubový trn
- Montáž v jednom kroku
- Povrchová i zápusťná montáž
- Od tloušťky izolace 150 mm, nulový prostup tepla
- Vysoká tahová únosnost
- Rychlá instalace
- Dlouhá životnost



#### Montáž v jednom kroku

Rychlá instalace bez dodatečných montážních operací.



#### Univerzální použití

Vhodná pro všechny běžné stavební podklady.



#### Zápusťná montáž pomocí TXK Tool

Dokonale rovný povrch bez vystouplých talířků.



#### Nulový prostup tepla

Od délky 150 mm speciální konstrukce talířku eliminuje vznik tepelných mostů.



#### Vysoká pevnost kotvení

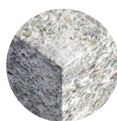
Optimalizovaná expanzní zóna zajišťuje vysokou tahovou únosnost ve všech běžných podkladech.



#### Pro všechny běžné izolace

Kompatibilní s EPS, grafitovým EPS, minerální vlnou, PUR/PIR deskami a dalšími izolačními materiály.

#### Vhodná pro podklady



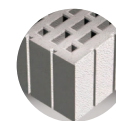
Beton



Plné cihly



Děrované cihly



Pórobeton



Lehčený beton



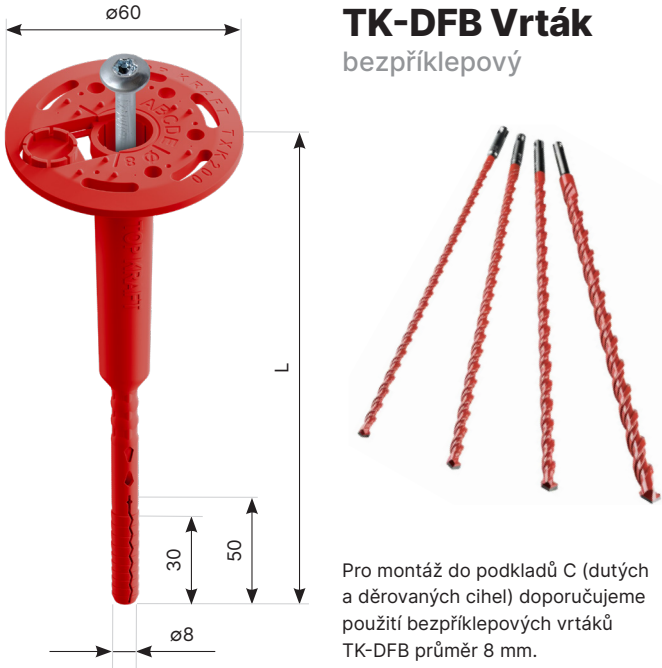
Vyrobeno na Slovensku

[www.topkraft.cz](http://www.topkraft.cz)

# TK-TXK Talířová hmoždinka s ocelovým šroubovacím trnem pro jednokrokovou montáž

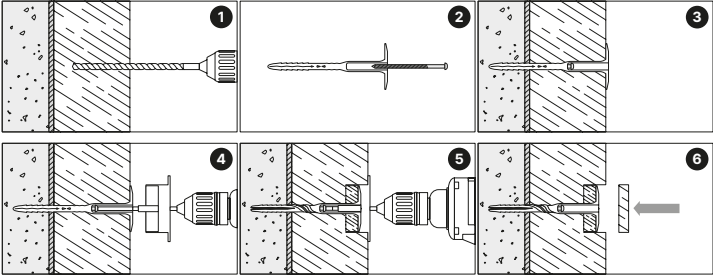
| index         | ød × L (mm) | → ← min/max |     |
|---------------|-------------|-------------|-----|
| TK-TXK-08125  | 8 × 125     | 60-80       | 200 |
| TK-TXK-08145  | 8 × 145     | 80-100      | 200 |
| TK-TXK-08165  | 8 × 165     | 100-120     | 200 |
| TK-TXK-08185  | 8 × 185     | 120-140     | 200 |
| TK-TXK-08205  | 8 × 205     | 140-160     | 100 |
| TK-TXK-08225  | 8 × 225     | 160-180     | 100 |
| TK-TXK-08245  | 8 × 245     | 180-200     | 100 |
| TK-TXK-08265  | 8 × 265     | 200-220     | 100 |
| TK-TXK-08285  | 8 × 285     | 220-240     | 100 |
| TK-TXK-08305  | 8 × 305     | 240-260     | 100 |
| TK-TXK-08325* | 8 × 325     | 260-280     | 100 |
| TK-TXK-08345* | 8 × 345     | 280-300     | 100 |
| TK-TXK-08365* | 8 × 365     | 300-320     | 100 |
| TK-TXK-08385* | 8 × 385     | 320-340     | 100 |
| TK-TXK-08405* | 8 × 405     | 340-360     | 100 |

\* Dostupné od 2Q/2027



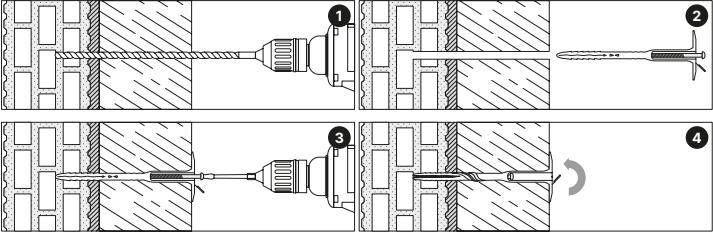
Pro montáž do podkladů C (dutých a děrovaných cihel) doporučujeme použití bezpříklepových vrtáků TK-DFB průměr 8 mm.

## Podpovrchová montáž hmoždinky bez přídavného talíře pomocí nástroje TK-TXK



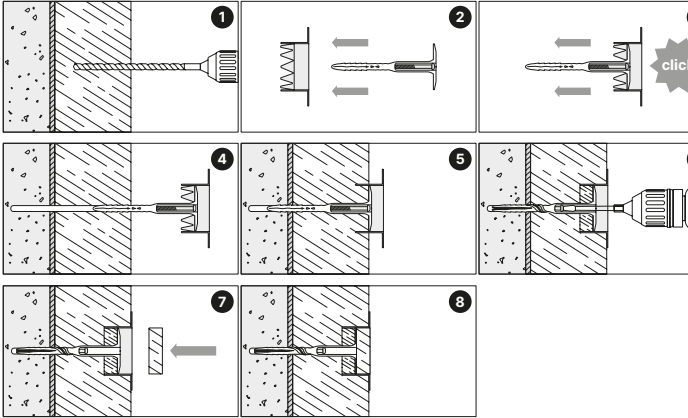
**CZ:** 1) Do podkladu vyvrtáte otvor o odpovídající hloubce a průměru. 2) Vyberte vhodnou kotvu, která je kompatibilní se systémem ETICS. 3) Vhodný kotevní prvek zasuňte do očištěného otvoru. 4) Pomocí montážního nástroje TK-TXK zaaplikujeme kotvu šroubováním do izolace. 5) Kotva je správně nainstalována, pokud se dorazový talíř dotýká izolace. 6) Poté otvor zakryjte zátkou z vhodného izolačního materiálu a s odpovídajícím průměrem.

## Povrchová montáž kotvy s přerušením tepelného mostu



1) Do podkladu vyvrtáte otvor o odpovídající hloubce a průměru. 2) Vyberte vhodný kotevní prvek a zasuňte jej do očištěného otvoru. 3) Zašroubujte kotevní trn, dokud se neaktivuje expanzní zóna hmoždinky. 4) Pro dokončení povrchové montáže zacvaknete krytku hmoždinky, čímž přerušíte tepelný most.

## Speciální povrchová montáž hmoždinky s přídavným prostorovým talířem pomocí nástroje TK-TXK



1) Do podkladu vyvrtáte otvor o odpovídající hloubce a průměru. 2) Vložíte hmoždinku do přídavného talíře TK-PLATE 110. 3) Hmoždinka je správně umístěna do talíře, jakmile zacvakne. 4) Vhodný kotevní prvek s přídavným talířem zasuňte do očištěného otvoru. 5) Hmoždinku s přídavným talířem nezatlačujte do izolačního materiálu. 6) Pomocí nástroje TK-TXK šroubujte kotvu, dokud se deformační zóna neaktivuje a talíř se nezapustí do izolantu. 7) Poté otvor zakryjte zátkou z vhodného izolačního materiálu a s odpovídajícím průměrem. 8) Správně aplikovaná hmoždinka s přídavným talířem a odpovídající zátkou.

| Tloušťka izolace     | povrchová montáž A, B, C | povrchová montáž D, E | zápustná montáž A, B, C | zápustná montáž D, E | povrchová montáž s prostorovým talířem (zapuštěným) A, B, C | povrchová montáž s prostorovým talířem (zapuštěným) D, E |
|----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>tloušťka v mm</b> | <b>TK-TXK 8mm ×</b>      | <b>TK-TXK 8mm ×</b>   | <b>TK-TXK 8mm ×</b>     | <b>TK-TXK 8mm ×</b>  | <b>TK-TXK 8mm ×</b>                                         | <b>TK-TXK 8mm ×</b>                                      |
| 60 mm                |                          | 125                   |                         | 125                  |                                                             | 125 + PLATE 110                                          |
| 80 mm                | 125                      | 145                   | 125                     | 145                  | 125 + PLATE 110                                             | 145 + PLATE 110                                          |
| 100 mm               | 145                      | 165                   | 145                     | 165                  | 145 + PLATE 110                                             | 165 + PLATE 110                                          |
| 120 mm               | 165                      | 185                   | 165                     | 185                  | 165 + PLATE 110                                             | 185 + PLATE 110                                          |
| 140 mm               | 185                      | 205                   | 185                     | 205                  | 185 + PLATE 110                                             | 205 + PLATE 110                                          |
| 160 mm               | 205                      | 225                   | 205                     | 225                  | 205 + PLATE 110                                             | 225 + PLATE 110                                          |
| 180 mm               | 225                      | 245                   | 225                     | 245                  | 225 + PLATE 110                                             | 245 + PLATE 110                                          |
| 200 mm               | 245                      | 265                   | 245                     | 265                  | 245 + PLATE 110                                             | 265 + PLATE 110                                          |
| 220 mm               | 265                      | 285                   | 265                     | 285                  | 265 + PLATE 110                                             | 285 + PLATE 110                                          |
| 240 mm               | 285                      | 305                   | 285                     | 305                  | 285 + PLATE 110                                             | 305 + PLATE 110                                          |
| 260 mm               | 305                      |                       | 305                     |                      | 305 + PLATE 110                                             |                                                          |
| 280 mm               |                          |                       |                         |                      |                                                             |                                                          |
| 300 mm               |                          |                       |                         |                      |                                                             |                                                          |

V návrhu je uvažováno s novostavbou a standardními postupy při lepení izolantu. V případě rekonstrukce je nutné uvažovat se stávající neúnosnou vrstvou a dle její tloušťky adekvátně délku hmoždinky přizpůsobit. Doporučujeme potvrdit výtažnou zkouškou.