

# Hmoždinka pro upevňování schodnic TB, TBB

## PŘEHLED



**TB** hmoždinka pro upevňování schodnic montovaných na ocelové schodiště



**TBB** hmoždinka pro upevňování schodnic montovaných na betonové schodiště



**TBZ 2** značnick pro značení středu děr na schodnicích

### TBB vhodná pro:

- beton
- předpjaté betonové desky s dutým jádrem
- přírodní kámen s hutnou strukturou
- plné cihly
- plné vápenopískové cihly
- plné tvárnice z pórobetonu

### Pro upevnění:

- dřevěných schodnic



### TB vhodná pro:

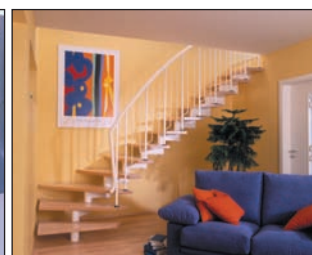
- ocelové duté profily

## POPIS

- Plastová rozpěrná hmoždinka pro upevňování dřevěných schodnic a desek  $\geq 30$  mm na profily nebo beton.

### Výhody/přínosy

- Jednoduchá a rychlá montáž.
- Provedení hmoždinky eliminuje vrzání schodů.

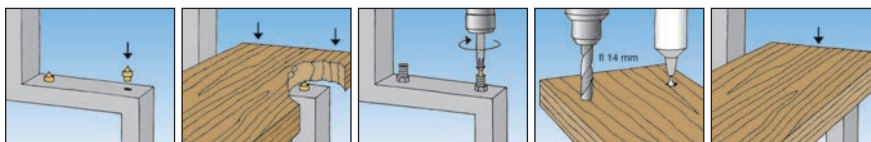


## MONTÁŽ

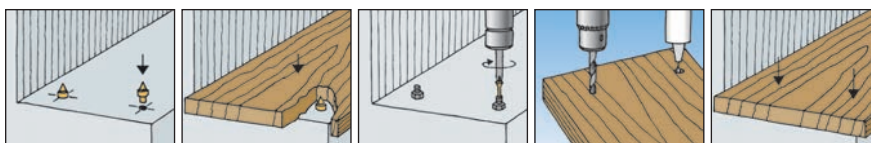
### Tipy pro montáž

- Součástí balení TBB jsou plastové podložky na vyrovnání nerovných povrchů.

### TB



### TBB



## TECHNICKÉ ÚDAJE



**TB** hmoždinka pro upevňování schodnic na kov



**TBB** hmoždinka pro upevňování schodnic na beton



**TBZ2** „značnick“ pro značení středu děr na schodnicích

typ	katalogové číslo	ID	vyvrtaná díra do schodnice [Ø mm]	vyvrtaná díra do schodnice [Ø mm]	vyvrtaná díra v betonu [Ø mm]	výška nákrůžku [mm]	velikost klíče SW	vhodné pro	počet kusů v balení
TB	60580	6	14 x 25	9	-	5	15	-	50
TBB	60583	7	14 x 25	-	8 x 55	-	-	-	50
TBZ 2	60584	4	-	-	-	-	-	TB a TBB	10

## TECHNICKÉ ÚDAJE

typ	schodnice z jáklu 2 mm	schodnice z jáklu 4 mm	beton
TB	1.9	2.2	-
TBB	-	-	3.1

**Mezní zatížení při porušení (5% kv.) v kN** pro upevňovací bod při použití lepidla na dřevo za studena. Na tato mezní zatížení je nutno aplikovat příslušný koeficient bezpečnosti.