

SPECIÁLNÍ UPEVNĚNÍ

# fischer hmoždinky pro upevňování schodů TB/TBB

## Použití

### K upevnění:

Dřevěných stupňů na beton nebo na kovové profily.

### Popis

Speciální hmoždinka pro jednoduchou a rychlou montáž dřevěných stupňů, tloušťky minimálně 30mm, na beton, plné cihly, přírodní kámen, příp. kovové profily.

Nylonový nákrůžek tvoří pružné mezilehlé uložení a zajišťuje tak zvukovou izolaci schodů.

Vhodné i pro další neviditelná upevnění dřevěných dílů.

### Výtažné síly (síly při lomu) v kN

Pro upevňovací bod při použití lepidla na dřevo zastudena. U těchto mezních hodnot je třeba brát v úvahu daný bezpečnostní koeficient.

Typ	Schodnice z ocelové trubky 2 mm	Ocelová trubka 4 mm	beton
TB	1,9	2,2	–
TBB	–	–	3,1

- 1 TB pro montáž na ocelovou schodnici
- 2 TBB pro montáž na betonovou schodnici
- 3 TBZ 2 montážní přípravek



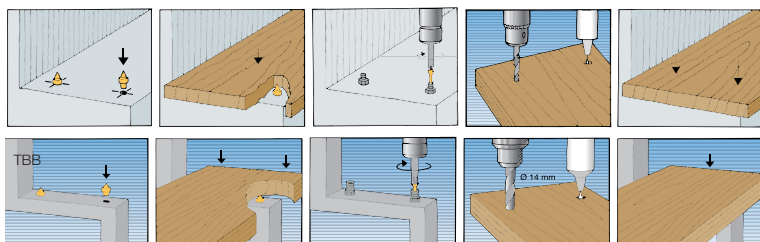
Certifikováno



## Technická data

Typ	katalogové č.	vrtaná díra do stupně mm	vrtaná díra do schodnice ocelová trubka mm	vrtaná díra v betonu mm	tloušťka materiálu mm	pro hmoždinky	balení kusů
TB	60580	14 x 25	9		5		50
TBB	60583	14 x 25		8 x 55			50
TBZ 2	60584					TB a TBB	10

## Montáž



## Příklady použití



# fischer zarážecí dveří TS

## Popis

Hezký tvar a dekorativní vzhled.

Neviditelné a jednoduché upevnění. V šedé, bílé, černé, hnědé a béžové barvě.

## Technická data

Sada zarážecí dveří TS-SORT	katalogové č.	obsah	balení kusů
	60521	5 barev, po 5 kusech šedá, bílá, béžová, černá, hnědá	1

Typ	barva	katalogové č.	Ø vrtáku mm	min. hloubka vrtání mm	balení kusů
TS 8 G	šedá	60535	8	50	10
TS 8 W	bílá	60536	8	50	10
TS 8 S	černá	60539	8	50	10
TS 8 BR	hnědá	60540	8	50	10
TS 8 BG	béžová	60551	8	50	10

v balení vždy 10 hmoždinek S 8 R 60 TS, 10 vrtů do dřeva upnutí Pz 3

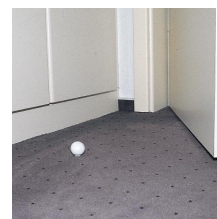
- 1 fischer zarážecí dveří TS



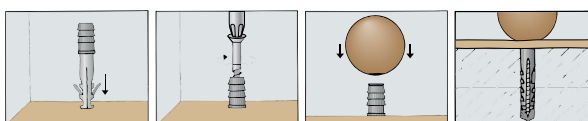
## Certifikováno



## Příklad použití



## Montáž



Speciální upevnění