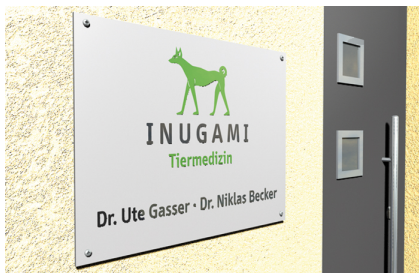


Szerelésbarát két irányba terpesztő nylon dübel



ÉPÍTANYAGOK

- Beton
- Tömör mészhomoktégla
- Tömör szerkezetű terméskő
- Tömör könnyűbetontégla
- Tömör téglá

ENGEDÉLYEK



ELNYÖK

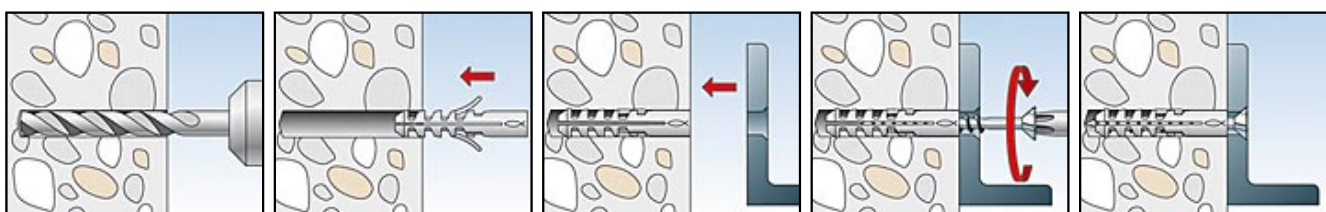
- A perem nélküli kialakítás lehetővé teszi a dübel behelyezését a vakolat alá olyan mélyre, amely szükséges a teherhordó réteg, és ezáltal a maximális teherbírás eléréséhez.
- Mivel a dübel csak két irányba terpeszt, így lehetővé válik a terpesztési irány beállítása párhuzamosan a fal élével. Ezáltal szerelésnél kisebb peremtávolságok lehetségesek.
- A vékony dübel-geometriának köszönhetően könnyen a furatba tolható. Így gyorsá és egyszerűvé válik a szerelés.
- Stabil elfordulásgátló fülek rögzítik a dübelt.

ALKALMAZÁSOK

- Képek
- Lámpák
- Lábazat
- Könnyű polcok
- Tükrös szekrények
- Postaládák
- Mozgásérzékelő
- Információs táblák
- Függyökarnisok
- Elektromos szerelések

MKÖDÉSE

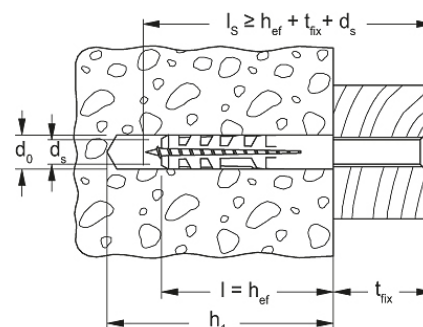
- Az S dübel elő- és átmenőszeléssel is alkalmazható.
- A csavar behajtásakor, az S dübel két irányba terpeszt, ezzel biztosítva a biztonságos rögzítést az építőanyagban.
- A csavarhosszúság meghatározása: dübelhosszúság + tárgy vastagsága + vakolat és/vagy szigetelőanyag vastagság + 1 × csavarátmérő.
- Fa- vagy faforgács-csavarokkal kombinálható.
- A peremtávolság legalább egy dübel hosszúság legyen.
- Szerelésnél fordítsuk úgy a dübelt, hogy a terpesztési irány párhuzamos legyen a fal élével.



MSZAKI ADATOK



Dübel S



Termék megnevezése	Cikkszám	Furatátmérő d_0 [mm]	Dübel hossz l [mm]	Min. furatmélység h_1 [mm]	Egységcsomag [pcs]
S 4	050104	4	20	25	200
S 5	050105	5	25	35	100
S 6	050106	6	30	40	100
S 8	050108	8	40	55	100
S 10	050110	10	50	70	50
S 12	050112	12	60	80	25
S 14	050114	14	75	90	20
S 16	050116	16	80	100	10
S 20	050120	20	90	120	5
S 5 DP	050124	5	25	35	200
S 6 DP	050125	6	30	40	200
S 8 DP	050126	8	40	55	200
S 10 DP	050127	10	50	70	100

TERHELÉSEK

S-Dübel

Legnagyobb javasolt terhelés¹⁾ önálló dübel esetén.

Az értékek csak a meghatározott facsavar átmérővel érvényesek.

Típus		S4	S5	S6	S8	S10	S12	S14	S16	S20
Csavar átmérő	∅ [mm]	3	4	5	6	8	10	12	12	16
Min. peremtávolság (beton)	c _{min} [mm]	20	25	30	40	50	60	70	80	100
Javasolt terhelés a megfelelő építőanyagban F_{rec}²⁾										
Beton	≥ C20/25 [kN]	0,16	0,28	0,40	0,60	1,10	1,50	1,85	2,26	3,88
Tömör téglá	≥ Mz 12 [kN]	0,14	0,24	0,28	0,50	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾
Tömör mészhomok téglá	≥ KS 12 [kN]	0,14	0,24	0,28	0,55	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾
Pórusbeton	≥ PB4, PP4 (G4) [kN]	- ³⁾	- ³⁾	0,05	0,07	0,16	0,28	0,40	- ³⁾	- ³⁾
Vakolt fal	[kN]	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾	0,15	0,23	0,37	0,60	- ³⁾	- ³⁾

¹⁾ 7-es biztonsági tényezőt tartalmazza.

²⁾ Érvényes húzó-, nyíró és bármely szögben irányuló erőre.

³⁾ A rögzítés tönkremenetele olyan különböző, hogy nem lehet egyértelmű tervezési adatokat megadni.