

## Sárgarézdübel vékony építőlapokhoz



### ÉPÍTANYAGOK

- Fa építőlapok
- Műanyagablak
- Beton
- Tömör tégl
- Tömör mészhomoktégla
- Tömör szerkezetű terméskő

### ELNYÖK

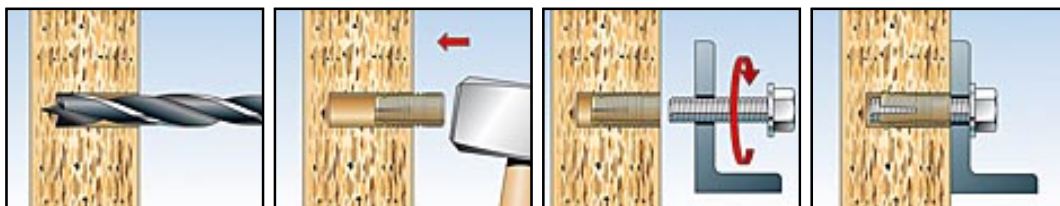
- A rövid PA 4 sárgarézdübel csak nagyon kis rögzítési mélységet igényel, és ezért tökéletes megoldás a vékony építőlapokhoz.
- A PA 4 különleges felületi kialakítása megakadályozza a dübel megforgását a furatban. Ennek köszönhetően nagy szerelési biztonságot nyújt.
- A belső menet lehetővé teszi a szabványos metrikus csavarok használatát.

### ALKALMAZÁSOK

- Fogantyúk
- Háromszög konzolok
- Bútorszerelvények
- Lámpák

### MKÖDÉSE

- A PA 4 előszereléssel alkalmazható.
- A csavar meghúzáskor a sárgarézdübel első része szétfeszül, ezáltal megbízhatóan rögzít az építőanyagban.
- A csavarhossz meghatározása a dübel hosszából (l) lásd táblázat + rögzítendő tárgy = min. csavarhossz.



### MSZAKI ADATOK



Sárgarézdübel PA 4

Termék megnevezése	Cikkszám	Furatátmérő $d_0$ [mm]	Dübel hossz $l$ [mm]	Menet M
PA 4 M 6/7,5	050484	8	7,5	M 6
PA 4 M 6/10,5	058484	8	10,5	M 6
PA 4 M 6/13,5	059484	8	13,5	M 6
PA 4 M 8/25	050485	10	25	M 8
PA 4 M 10/25	050486	12	25	M 10

## TERHELÉSEK

### Sárgarézdübel PA4

Legnagyobb javasolt terhelés<sup>1)</sup> egy dübel esetén.

A megadott értékek csak a meghatározott csavarátmérők esetén érvényesek.

Típus		PA 4 M 6/7,5	PA 4 M 6/10,5	PA 4 M 6/13,5	PA 4 M 8/25	PA 4 M 10/25
Menet	[M]	M6	M6	M6	M8	M10
<b>Javasolt terhelés a megfelelő építőanyagban <math>F_{rec}</math><sup>2)</sup></b>						
Forgácslap	[kN]	0,20	0,30	0,40	-	-
Puha fenyő	[kN]	0,18	0,25	0,38	-	-
Bükkfa	[kN]	0,50	0,75	1,00	-	-
Műanyag	[kN]	0,75	1,50	2,00	-	-
Tömör téglá	Mz 12 [kN]	-	-	0,80	1,95	2,30

<sup>1)</sup> 4-es biztonsági tényezőt tartalmazza.

<sup>2)</sup> Érvényes húzó-, nyíró és bármely szögben irányuló erőre.