

# УНИВЕРСАЛЕН ДЪЛЪГ ДЮБЕЛ VLF


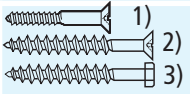




Единственият предварително монтиран дюбел за рамки, който може да се използва за всякакви строителни материали. Бърз и лесен монтаж при закрепване на рамки, дървени конструкции и метални профили, предпочитан при работа с различни строителни материали. Точно тук е и силата на **VLF**. Дюбелът е монтиран предварително с шесткантов винт или винт с Т-шлиц. Дюбелът е направен от висококачествен полиетилен, с релефен метален връх. Удебеленията в началото на дюбела предотвратяват въртенето му. При прецизен проходен монтаж закрепването става много лесно, а в порест бетон **VLF** се забива направо, без да се пробива отвор предварително. Необходими са само няколко завъртания на винта, за да се разтвори металния връх и да се удължи дюбела или да се “завърже” в порест бетон и кухи тухли. С **VLF** на **TOX** се работи бързо и лесно.

Това е дълъг дюбел за порьозен бетон, кухи тухли и гипсокартон.




Ташев Галвинг ООД  
[www.tashev-galving.com](http://www.tashev-galving.com)

Технически характеристики

| Typ                      |                          |  |  |                   |                   |  |  | $h_1$   | $h_{ef}$ | $t_{fix}$ |
|--------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|
| $\varnothing \times D_L$ | $\varnothing \text{ mm}$ | $\varnothing \text{ mm}$                                                         | T                                                                                | SW                | $\geq \text{ mm}$ | $\geq \text{ mm}$                                                                | $\leq \text{ mm}$                                                                |         |          |           |
| <b>VLF-S1</b>            | <b>VLF-S2</b>            |                                                                                  | <b>VLF-S1</b>                                                                    | <b>VLF-S2</b>     | <b>VLF-S1</b>     | <b>VLF-S2</b>                                                                    |                                                                                  |         |          |           |
| 6/ 50                    |                          | 6                                                                                | 4,5 <sup>1)</sup>                                                                |                   | 20                |                                                                                  | 60                                                                               | 35 [-]  | 15 [-]   |           |
| 6/ 70                    |                          | 6                                                                                | 4,5 <sup>1)</sup>                                                                |                   | 20                |                                                                                  | 80                                                                               | 35 [-]  | 35 [-]   |           |
| 8/ 60                    |                          | 8                                                                                | 6,0 <sup>1)</sup>                                                                |                   | 25                |                                                                                  | 70                                                                               | 50 [-]  | 10 [-]   |           |
| 8/ 80                    |                          | 8                                                                                | 6,0 <sup>1)</sup>                                                                |                   | 25                |                                                                                  | 90                                                                               | 50 [70] | 30 [10]  |           |
| 8/100                    |                          | 8                                                                                | 6,0 <sup>1)</sup>                                                                |                   | 25                |                                                                                  | 110                                                                              | 50 [70] | 50 [30]  |           |
| 8/120                    |                          | 8                                                                                | 6,0 <sup>1)</sup>                                                                |                   | 25                |                                                                                  | 130                                                                              | 50 [70] | 70 [50]  |           |
| 8/140                    |                          | 8                                                                                | 6,0 <sup>1)</sup>                                                                |                   | 25                |                                                                                  | 150                                                                              | 50 [70] | 90 [70]  |           |
| 10/100                   | 10/100                   | 10                                                                               | 7,0 <sup>2)</sup>                                                                | 7,0 <sup>3)</sup> | 40                | 13                                                                               | 110                                                                              | 60 [80] | 40 [20]  |           |
| 10/120                   | 10/120                   | 10                                                                               | 7,0 <sup>2)</sup>                                                                | 7,0 <sup>3)</sup> | 40                | 13                                                                               | 130                                                                              | 60 [80] | 60 [40]  |           |
| 10/140                   | 10/140                   | 10                                                                               | 7,0 <sup>2)</sup>                                                                | 7,0 <sup>3)</sup> | 40                | 13                                                                               | 150                                                                              | 60 [80] | 80 [60]  |           |
| 10/160                   | 10/160                   | 10                                                                               | 7,0 <sup>2)</sup>                                                                | 7,0 <sup>3)</sup> | 40                | 13                                                                               | 170                                                                              | 60 [80] | 100 [80] |           |

[ ] = 

Препоръчително натоварване -  $F_{empf.}$  [kN]

| VLF                                                                                |                       | VLF-S1<br>6/50 - 6/70 | VLF-S1<br>8/60 - 8/140 | VLF-S1<br>10/100 - 10/160 | VLF-S2<br>10/100 - 10/160 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  | $\geq \text{C 12/15}$ | 0,30                  | 0,80                   | 1,20                      | 1,20                      |
|  | <b>PP 4</b>           | -                     | 0,30                   | 0,40                      | 0,40                      |
|  | $\geq \text{HLz 12}$  | 0,30                  | 0,40                   | 0,50                      | 0,50                      |

Посочените стойности са примерни. За допълнителна информация се обърнете към Вашия дистрибутор!

Монтаж

