

# УНИВЕРСАЛЕН ДЪЛЪГ ДЮБЕЛ VLF

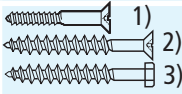


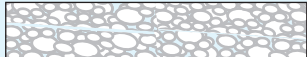
Единственият предварително монтиран дюбел за рамки, който може да се използва за всякакви строителни материали. Бърз и лесен монтаж при закрепване на рамки, дървени конструкции и метални профили, предпочитан при работа с различни строителни материали. Точно тук е и силата на **VLF**. Дюбелът е монтиран 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                      | <br>$d_o$ | <br>1)<br>2)<br>3) | <br>T | <br>SW | $h_1$            | $h_{ef}$         | $t_{fix}$        |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| $\varnothing \times D_L$ | $\varnothing \text{ mm}$                                                                  | $\varnothing \text{ mm}$                                                                           | T                                                                                     | SW                                                                                     | $\geq \text{mm}$ | $\geq \text{mm}$ | $\leq \text{mm}$ |
| VLF-S1 VLF-S2            |                                                                                           | VLF-S1 VLF-S2                                                                                      | VLF-S1 VLF-S2                                                                         | VLF-S1 VLF-S2                                                                          |                  |                  |                  |
| 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 -  $F_{empf.} \text{ [kN]}$

| 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                      |
|  | PP 4                  | -                     | 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

