

# STAVEBNÍ VRUTY

## pro spojování dřevěných konstrukcí

- vyrobeno z tepelně zušlechtěné uhlíkové oceli
- povrchová úprava žlutým zinkochromátem se zvýšenou korozní odolností
- CE certifikace podle EN 14592:2008 +A1:2012



### Stavební vrut talířová hlava

- Ø 6 mm délka 60 – 240 mm
- Ø 8 mm délka 80 – 400 mm
- Ø 10 mm délka 80 – 400 mm

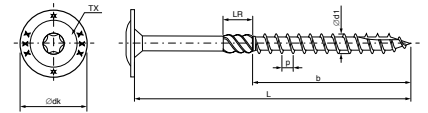


### Stavební vrut zapuštěná hlava

- Ø 4 a 4,5 mm délka 25 – 80 mm
- Ø 5 mm délka 30 – 120 mm
- Ø 6 mm délka 40 – 300 mm
- Ø 8 mm délka 80 – 400 mm

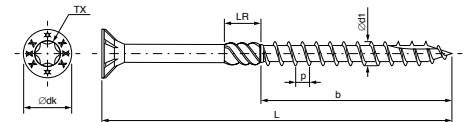
- frézovaná špička „point 17“ umožňuje snadnější vnikání i do tvrdého dřeva
- povrch závitu ošetřen kluzným lakem pro menší tření při vnikání do dřeva
- fréza ve střední části dřívku výrazně snižuje tření při šroubování dlouhých vrutů
- drážky pod hlavou vrutu
- TX drážka pro zajištění přenosu utahovacího momentu
- splňuje požadavek směrnice REACH - nařízení č. 1907/2006/ES

### Stavební vrut s talířovou hlavou Ø 6 – 10 mm



L	60 – 70	80 – 100	120 – 240	80 – 100	120 – 400	80 – 100	120 – 400
Ø d1	6	6	6	8	8	10	10
b*	40	50	75	52	80	52	80
LR	12	12	12	12	12	12	12
p	4,25	4,25	4,25	5,2	5,2	6	6
Ø dk	15 – 16	15 – 16	15 – 16	22 – 23	22 – 23	24 – 26	24 – 26
TX	30	30	30	40	40	40	40

### Stavební vrut se zapuštěnou hlavou Ø 4 mm a Ø 4,5 mm



L	25 – 30	35	40 – 45	50	60 – 70	25 – 30	35	40 – 45	50	60	70	80
Ø d1	4	4	4	4	4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
b*	celozávit	20	25	30	35	celozávit	19	24	29	34	39	44
LR*	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
p	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2	2	2	2	2	2	2
Ø dk	7,5 – 8,0	7,5 – 8,0	7,5 – 8,0	7,5 – 8,0	7,5 – 8,0	8,5 – 9,0	8,5 – 9,0	8,5 – 9,0	8,5 – 9,0	8,5 – 9,0	8,5 – 9,0	8,5 – 9,0
TX	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	25

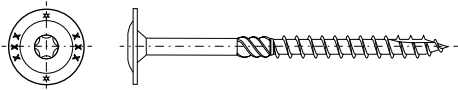
### Stavební vrut se zapuštěnou hlavou Ø 5 mm

L	30	35	40	50	55 – 60	70	80 – 90	100	110 – 120
Ø d1	5	5	5	5	5	5	5	5	5
b*	celozávit	19	22	27	32	36	47	59	69
LR*	6	6	6	6	6	6	6	6	6
p	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Ø dk	9,5 – 10,0	9,5 – 10,0	9,5 – 10,0	9,5 – 10,0	9,5 – 10,0	9,5 – 10,0	9,5 – 10,0	9,5 – 10,0	9,5 – 10,0
TX	25	25	25	25	25	25	25	25	25

### Stavební vrut se zapuštěnou hlavou Ø 6 mm a Ø 8 mm

L	40	50 – 60	70	80 – 100	120 – 300	80 – 100	120 – 400
Ø d1	6	6	6	6	6	8	8
b*	20	30	40	50	75	52	80
LR*	12	12	12	12	12	12	12
p	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	5,2	5,2
Ø dk	11,5 – 12	11,5 – 12	11,5 – 12	11,5 – 12	11,5 – 12	14 – 15	14 – 15
TX	30	30	30	30	30	40	40

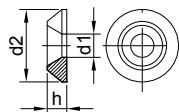
b\* - tolerance délky závitu +/-4mm; LR\* - tol. délky +/- 1mm


**Vrut stavební - talířová hlava**  
 - hlava s hexalobulárem, žlutý zinek

Rozměr (mm)	Kód položky	Malé balení (ks)	Hmotnost (kg/100ks)
6 × 60	59206060	50	0,83
6 × 80	59206080	50	1,02
6 × 100	59206100	50	1,26
6 × 120	59206120	50	1,48
6 × 140	59206140	50	1,72
6 × 160	59206160	50	1,92
6 × 180	59206180	50	2,16
6 × 200	59206200	50	2,36
6 × 220	59206220	50	2,56
6 × 240	59206240	50	2,76
8 × 80	59208080	50	2,15
8 × 90	59208090	50	2,36
8 × 100	59208100	50	2,56
8 × 120	59208120	50	2,96
8 × 140	59208140	50	3,40
8 × 160	59208160	50	3,80
8 × 180	59208180	50	4,20
8 × 200	59208200	50	4,60
8 × 220	59208220	50	5,00
8 × 240	59208240	50	5,40
8 × 260	59208260	50	5,80
8 × 280	59208280	50	6,20
8 × 300	59208300	50	6,60
8 × 320	59208320	50	7,00
8 × 340	59208340	50	7,40
8 × 360	59208360	50	7,80
8 × 380	59208380	50	8,30
8 × 400	59208400	50	8,70
10 × 80	59210080	50	2,60
10 × 100	59210100	50	3,30
10 × 120	59210120	50	4,00
10 × 140	59210140	50	4,70
10 × 160	59210160	50	5,57
10 × 180	59210180	50	6,20
10 × 200	59210200	50	6,80
10 × 220	59210220	50	7,40
10 × 240	59210240	50	8,00
10 × 260	59210260	50	8,60
10 × 280	59210280	50	9,20
10 × 300	59210300	50	9,80
10 × 320	59210320	50	10,40
10 × 340	59210340	50	11,00
10 × 360	59210360	50	11,60
10 × 380	59210380	50	12,20
10 × 400	59210400	50	12,80


**Vrut stavební - zapuštěná hlava**  
 - hlava s hexalobulárem, žlutý zinek

Rozměr (mm)	Kód položky	Malé balení (ks)	Hmotnost (kg/100ks)
4 × 25	59104025	1000	0,15
4 × 30	59104030	1000	0,17
4 × 35	59104035	500	0,19
4 × 40	59104040	500	0,21
4 × 45	59104045	500	0,25
4 × 50	59104050	500	0,27
4 × 60	59104060	500	0,32
4 × 70	59104070	250	0,37
4,5 × 25	591045025	1000	0,19
4,5 × 30	591045030	1000	0,22
4,5 × 35	591045035	1000	0,26
4,5 × 40	591045040	500	0,28
4,5 × 45	591045045	500	0,31
4,5 × 50	591045050	500	0,35
4,5 × 60	591045060	500	0,41
4,5 × 70	591045070	250	0,48
4,5 × 80	591045080	250	0,54
5 × 30	59105030	1000	0,28
5 × 35	59105035	1000	0,32
5 × 40	59105040	500	0,35
5 × 50	59105050	500	0,42
5 × 55	59105055	500	0,46
5 × 60	59105060	250	0,51
5 × 70	59105070	250	0,58
5 × 80	59105080	250	0,66
5 × 90	59105090	200	0,72
5 × 100	59105100	200	0,80
5 × 110	59105110	200	0,89
5 × 120	59105120	200	0,98
6 × 40	59106040	100	0,52
6 × 50	59106050	100	0,63
6 × 60	59106060	100	0,74
6 × 70	59106070	100	0,86
6 × 80	59106080	100	0,99
6 × 90	59106090	100	1,08
6 × 100	59106100	100	1,20
6 × 120	59106120	100	1,40
6 × 140	59106140	100	1,60
6 × 160	59106160	100	1,87
6 × 180	59106180	100	2,07
6 × 200	59106200	100	2,32
6 × 220	59106220	100	2,56
6 × 240	59106240	100	2,75
6 × 260	59106260	100	2,98
6 × 280	59106280	100	3,21
6 × 300	59106300	100	3,44
8 × 80	59108080	50	1,80
8 × 90	59108090	50	2,00
8 × 100	59108100	50	2,20
8 × 120	59108120	50	2,60
8 × 140	59108140	50	3,00
8 × 160	59108160	50	3,40
8 × 180	59108180	50	3,80
8 × 200	59108200	50	4,20
8 × 220	59108220	50	4,60
8 × 240	59108240	50	5,00
8 × 260	59108260	50	5,40
8 × 280	59108280	50	5,80
8 × 300	59108300	50	6,20
8 × 320	59108320	50	6,70
8 × 340	59108340	50	7,20
8 × 360	59108360	50	7,60
8 × 380	59108380	50	8,00
8 × 400	59108400	50	8,48


**Podložky pod stavební vrut**

Označení (mm)	Kód položky	Rozměr (d1 × d2 × h) (mm)	Povrch. úprava	Hmotnost (Kg/Cks)	Balení (ks)
ø 6	59306	7,5 × 19,5 × 4,6	žlutý Zn	0,60	50
ø 8	59308	8,5 × 24,5 × 5,4	žlutý Zn	1,20	50