

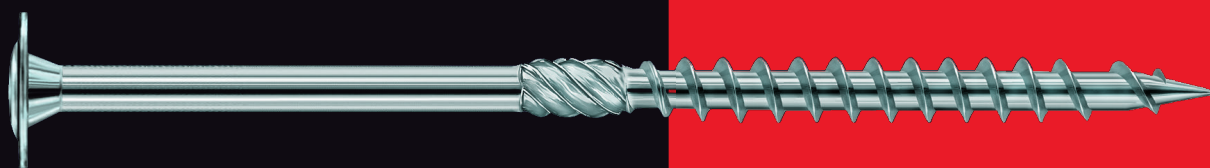


FIȘĂ TEHNICĂ

ȘURUB PENTRU LEMN VBL

Șurub pentru lemn VBL - cap lat - galvanizat

VBL este un șurub tehnic pentru lemn, cu cap lat, destinat construcțiilor din lemn.



4,0 - 8,0 mm



40 - 400 mm



24 - 80 mm



10 - 22 mm



TX20 - TX30



ȘURUB PENTRU LEMN «VBL» | FIȘĂ TEHNICĂ

Cap lat - versiune galvanizată

Descriere tehnică

Diametru	4,0 - 10,0 mm
Lungimi	40 - 400 mm
Caracteristică specifică	Filet parțial cu frecare (reducerea rezistenței la înșurubare)
Material	Oțel electrogalvanizat
Cap	Lat, ușor bombat
Amprentă	Torx 20 - 40
Material suport	Lemn



Aplicații

Îmbinări lemn / lemn. Nu este potrivit pentru esențe de lemn care conțin tanin.

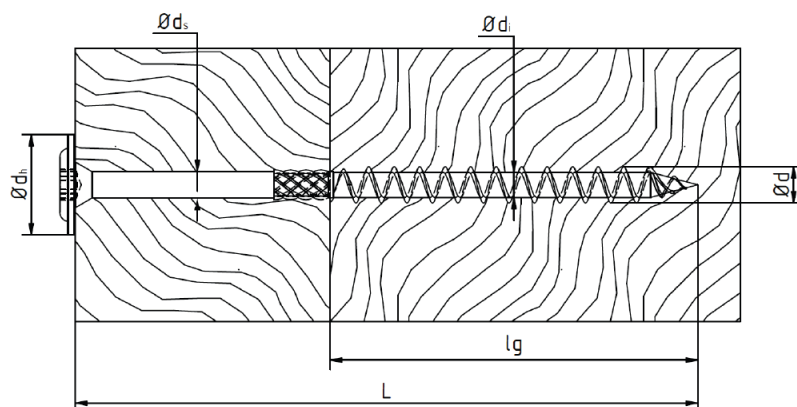
Dimensiuni disponibile

Cod	Denumire			kg/ 						 (N)*	 → (N)*
VBL40040	VBL 4,0 x 40	500			4,0	40	24	10.0	TX20	1.24	1.15
VBL40050	VBL 4,0 x 50	500			4,0	50	30	10.0	TX20	1.55	1.23
VBL40060	VBL 4,0 x 60	500			4,0	60	36	10.0	TX20	1.86	1.31
VBL45050	VBL 4,5 x 50	200			4,5	50	30	11.0	TX20	1.69	1.44
VBL45060	VBL 4,5 x 60	200			4,5	60	36	11.0	TX20	2.03	1.53
VBL45070	VBL 4,5 x 70	200			4,5	70	42	11.0	TX20	2.36	1.61
VBL50050	VBL 5,0 x 50	200			5,0	50	30	12.0	TX25	1.82	1.67
VBL50060	VBL 5,0 x 60	200			5,0	60	36	12.0	TX25	2.18	1.76
VBL50070	VBL 5,0 x 70	200			5,0	70	42	12.0	TX25	2.54	1.85
VBL50080	VBL 5,0 x 80	200			5,0	80	48	12.0	TX25	2.90	1.94
VBL50100	VBL 5,0 x 100	200			5,0	100	60	12.0	TX25	3.63	2.12
VBL60030	VBL 6,0 x 30	200	1 600	7	6,0	30	18	14.0	TX30	1.64	1.20
VBL60040	VBL 6,0 x 40	200	1 600	9	6,0	40	24	14.0	TX30	1.64	1.63
VBL60050	VBL 6,0 x 50	200	1 600	11	6,0	50	30	14.0	TX30	2.05	2.06
VBL60060	VBL 6,0 x 60	200	1 600	13	6,0	60	36	14.0	TX30	2.46	2.26
VBL60080	VBL 6,0 x 80	200	800	8	6,0	80	48	14.0	TX30	3.28	2.46
VBL60100	VBL 6,0 x 100	100	1 300	17	6,0	100	60	14.0	TX30	4.10	2.67
VBL60120	VBL 6,0 x 120	100	800	12	6,0	120	70	14.0	TX30	4.79	2.84
VBL60140	VBL 6,0 x 140	100	800	14	6,0	140	70	14.0	TX30	4.79	2.84
VBL60160	VBL 6,0 x 160	100	800	16	6,0	160	70	14.0	TX30	4.79	2.84
VBL60180	VBL 6,0 x 180	100	800	16	6,0	180	70	14.0	TX30	4.79	2.84
VBL60200	VBL 6,0 x 200	100	800	14	6,0	200	70	14.0	TX30	4.79	2.84
VBL60220	VBL 6,0 x 220	100	800	16	6,0	220	70	14.0	TX30	4.79	2.84
VBL60240	VBL 6,0 x 240	100	800	14	6,0	240	70	14.0	TX30	4.79	2.84
VBL60260	VBL 6,0 x 260	100	800	16	6,0	260	70	14.0	TX30	4.79	2.84
VBL60280	VBL 6,0 x 280	100	800	16	6,0	280	70	14.0	TX30	4.79	2.84
VBL60300	VBL 6,0 x 300	100	800	16	6,0	300	70	14.0	TX30	4.79	2.84
VBL80080	VBL 8,0 x 80		50	1	8,0	80	50	22.0	TX40	4.26	3.94

ALSAFIX își rezervă dreptul de a modifica anumite caracteristici tehnice. Informații furnizate cu titlu orientativ. Alsafix nu poate fi ținut responsabil în cazul punerii în operă fără calcul și teste prealabile proprii fiecărui caz. Fotografii de prezentare, fără valoare contractuală.

Cod	Denumire			kg/ 						 (N)*	 (N)*
VBL80100	VBL 8,0 x 100		50	1	8,0	100	60	22.0	TX40	5.33	4.20
VBL80120	VBL 8,0 x 120		50	2	8,0	120	70	22.0	TX40	5.86	4.34
VBL80140	VBL 8,0 x 140		50	2	8,0	140	80	22.0	TX40	8.44	4.98
VBL80160	VBL 8,0 x 160		50	2	8,0	160	80	22.0	TX40	8.44	4.98
VBL80180	VBL 8,0 x 180		50	2	8,0	180	80	22.0	TX40	8.44	4.98
VBL80200	VBL 8,0 x 200		50	2	8,0	200	80	22.0	TX40	8.44	4.98
VBL80220	VBL 8,0 x 220		50	3	8,0	220	80	22.0	TX40	8.44	4.98
VBL80240	VBL 8,0 x 240		50	3	8,0	240	80	22.0	TX40	8.44	4.98
VBL80260	VBL 8,0 x 260		50	3	8,0	260	80	22.0	TX40	8.44	4.98
VBL80280	VBL 8,0 x 280		50	3	8,0	280	80	22.0	TX40	8.44	4.98
VBL80300	VBL 8,0 x 300		50	3	8,0	300	80	22.0	TX40	8.44	4.98
VBL80320	VBL 8,0 x 320		50	4	8,0	320	80	22.0	TX40	8.44	4.98
VBL80340	VBL 8,0 x 340		50	4	8,0	340	80	22.0	TX40	8.44	4.98
VBL80360	VBL 8,0 x 360		50	4	8,0	360	80	22.0	TX40	8.44	4.98
VBL80380	VBL 8,0 x 380		50	4	8,0	380	80	22.0	TX40	8.44	4.98
VBL80400	VBL 8,0 x 400		50	8	8,0	400	80	22.0	TX40	8.44	4.98

Informații tehnice



Ø nominal	Ø cap	Ø tijă la miez	Ø tijă neșlefuită	Rezistență caract. la tracțiune	Moment de încovoiere caract.	Param. caract. rezistență la smulgere	Param. caract. rezistență la străpungere prin cap	Rezistență caract. la torsiune
d(mm)	d _n (mm)	d _i (mm)	d _s (mm)	f _{tens} ,k(kN)	Myk(Nm)	f _{ax} (N/mm ²)	f _{head} ,k(N/mm ²)	f _{tor} ,k(Nm)
3.5	8.0	2.1	2.3	3.8	2.3	13.3	12	2.0
4	10.0	2.5	2.8	5.0	3.3	12.9	12	3.0
4.5	11.0	2.7	3.0	6.4	4.5	12.5	12	4.2
5	12.0	3.3	3.6	7.9	5.9	12.1	12	5.6
6	14.0	4.0	4.3	11.0	9.5	11.4	12	9.5
8	22.0	5.3	5.7	20.0	20.0	11.1	12	22.0
10	25.0	6.3	6.9	28.0	35.8	10.8	12	40.0

ALSAFIX își rezervă dreptul de a modifica anumite caracteristici tehnice. Informații furnizate cu titlu orientativ. Alsafix nu poate fi ținut responsabil în cazul punerii în operă fără calcul și teste prealabile proprii fiecărui caz. Fotografii de prezentare, fără valoare contractuală.

Descriere

Șurubul VBL este din oțel carbon galvanizat albastru și călit. Este un șurub pentru construcții din lemn, cu vârf special și nervuri de frezare deasupra filetelui. Geometria specială a vârfului asigură reducerea cuplului de înșurubare și minimizează efectul de crăpare a lemnului în timpul înșurubării.

Avantaje

- › Cap frezat la 90° cu nervuri de frezare.
- › Vârf special, care pătrunde ușor în lemn.
- › Fără derapaj la înșurubare, datorită amprenteii TX (Torx).
- › Filet parțial cu frecare, pentru reducerea eforturilor la înșurubare.
- › Utilizabil în clasele de utilizare 1 și 2 conform standardului DIN EN 1995 (Eurocod 5).
- › Rezistență bună la solicitări mecanice.
- › ATE (Agreement Tehnic European).

Produse asociate

Mașină de găurit și înșurubat

Cod: 12VI1850



Mașină de găurit și înșurubat

Cod: 12VIP1850



Cheie cu impact

Cod: 12CC1850



Set de biți

Cod: TOOLBS3A



ALSAFIX își rezervă dreptul de a modifica anumite caracteristici tehnice. Informații furnizate cu titlu orientativ. Alsafix nu poate fi ținut responsabil în cazul punerii în operă fără calcul și teste prealabile proprii fiecărui caz. Fotografii de prezentare, fără valoare contractuală.