



# Vorpa VSL

Vite passante portante in acciaio per legno

## gruppo prodotti

### VSL

rinforzi auto svasanti sottotesta perfetto fissaggio a filo della superficie

trattamento della vite di alta qualità per una applicazione facile e veloce

**Idoneo per**  
• legno

speciale geometria preforante della punta

### Per ancorare

- arredo da esterno
- coperture
- grandi strutture
- carpenteria in legno



EAD 130118-00-0603  
per applicazioni su legno



impronta Torx extra profonda

nervature alesanti del corpo riduzione di rischio di fessurazione

filettura a passo veloce che riduce del 40% i tempi di avvitamento

## esposizione prodotto

### Caratteristiche

- ancorante a vite in acciaio con rinforzi sottotesta sezione fresata
- non prevede preforatura
- utilizzo per fissaggi permanenti e temporanei esterni ed interni
- alta resistenza alla flessione del legno
- la fresatura del corpo supporta l'azione di nervatura della testa, riducendo il rischio di fessurazione del legno
- speciale geometria preforante della punta
- filettura a passo veloce che riduce del 40% i tempi di avvitamento
- impronta torx profonda che garantisce stabilità dell'inserto, necessità di minor forza per l'avvitamento, riduzione dell'effetto di fuoriuscita
- nervature alesanti sul gambo che diminuiscono la resistenza dell'avvitamento
- filetto con fresatura tagliente, facilità di avvitamento e tranciatura delle fibre del legno

- trattamento della vite di alta qualità per una applicazione facile e veloce
- alettature auto svasanti sottotesta che garantiscono un perfetto fissaggio a filo della superficie, riducendo il rischio di fessurazione

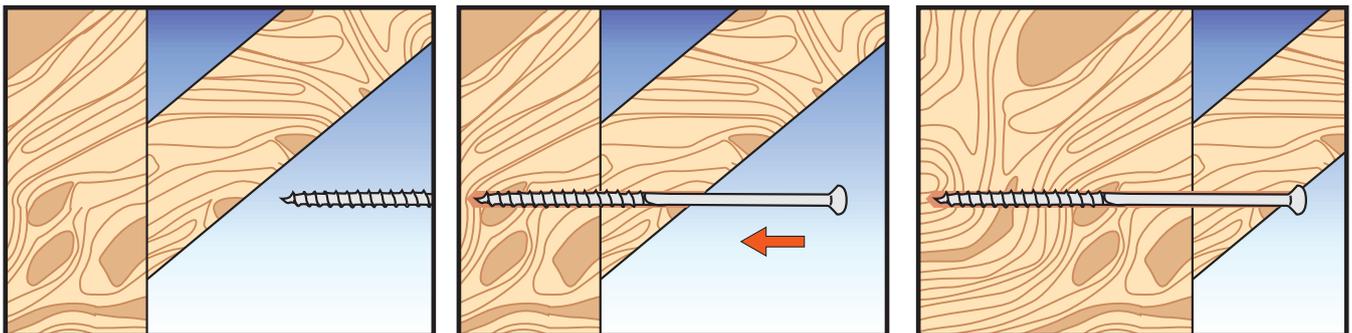
### Modalità di installazione

- passante e non passante attraverso l'oggetto da fissare

### Consigli per l'utilizzo

- scegliere la corretta misura dell'ancorante in relazione all'oggetto da fissare
- controllare i valori di caricabilità per garantire la tenuta
- rispettare i dati di installazione

## sequenza d'installazione



### Esempi di applicazione



# Vorpa VSL

Vite passante portante in acciaio per legno

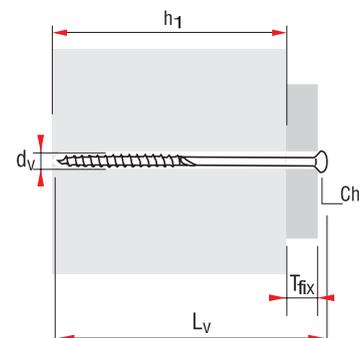


identificazione prodotto e dati tecnici



1 kN<sub>100</sub> kg

Art.	Descrizione	L <sub>v</sub> mm	d <sub>v</sub> mm	h <sub>1</sub> mm	T <sub>fix</sub> max mm	Resistenza caratteristica in kN	*Carico consigliato in kN	Ch mm
93264	VSL 4 x 30	30	4	20	10	0,78	0,19	T20
93265	VSL 4 x 40	40	4	24	16	0,94	0,23	T20
93266	VSL 4 x 45	45	4	27	18	1,06	0,26	T20
93267	VSL 4 x 50	50	4	30	20	1,18	0,29	T20
93268	VSL 4 x 60	60	4	36	24	1,41	0,35	T20
93269	VSL 4 x 70	70	4	42	28	1,65	0,41	T20
93270	VSL 4 x 80	80	4	48	32	1,88	0,47	T20
93271	VSL 4,5 x 40	40	4,5	24	16	1,06	0,26	T25
93272	VSL 4,5 x 50	50	4,5	30	20	1,32	0,33	T25
93273	VSL 4,5 x 60	60	4,5	36	24	1,59	0,39	T25
93274	VSL 4,5 x 70	70	4,5	42	28	1,85	0,46	T25
93275	VSL 4,5 x 80	80	4,5	48	32	2,12	0,53	T25
93276	VSL 5 x 40	40	5	24	16	1,18	0,29	T25
93277	VSL 5 x 50	50	5	30	20	1,47	0,36	T25
93278	VSL 5 x 60	60	5	36	24	1,76	0,44	T25
93279	VSL 5 x 70	70	5	42	28	2,06	0,51	T25
93280	VSL 5 x 80	80	5	48	32	2,35	0,58	T25
93281	VSL 5 x 100	100	5	60	40	2,94	0,73	T25
93282	VSL 5 x 120	120	5	70	50	3,43	0,85	T25
93283	VSL 6 x 60	60	6	36	24	2,12	0,53	T30
93284	VSL 6 x 80	80	6	48	32	2,82	0,70	T30
93285	VSL 6 x 100	100	6	60	40	3,53	0,88	T30
93286	VSL 6 x 120	120	6	70	50	4,12	1,03	T30
93287	VSL 6 x 140	140	6	70	70	4,12	1,03	T30
93288	VSL 6 x 160	160	6	70	90	4,12	1,03	T30
93289	VSL 6 x 180	180	6	70	110	4,12	1,03	T30
93290	VSL 6 x 200	200	6	70	130	4,12	1,03	T30
93291	VSL 6 x 220	220	6	70	150	4,12	1,03	T30
93292	VSL 6 x 240	240	6	70	170	4,12	1,03	T30
93293	VSL 6 x 260	260	6	70	190	4,12	1,03	T30
93294	VSL 6 x 280	280	6	70	210	4,12	1,03	T30
93295	VSL 6 x 300	300	6	70	230	4,12	1,03	T30
93296	VSL 8 x 80	80	8	50	30	3,92	0,98	T40
93297	VSL 8 x 100	100	8	60	40	4,70	1,17	T40
93298	VSL 8 x 120	120	8	70	50	5,49	1,37	T40
93299	VSL 8 x 140	140	8	80	60	6,27	1,56	T40
93300	VSL 8 x 160	160	8	80	80	6,27	1,56	T40
93301	VSL 8 x 180	180	8	80	100	6,27	1,56	T40
93302	VSL 8 x 200	200	8	80	120	6,27	1,56	T40
93303	VSL 8 x 220	220	8	80	140	6,27	1,56	T40
93304	VSL 8 x 240	240	8	80	160	6,27	1,56	T40
93305	VSL 8 x 260	260	8	80	180	6,27	1,56	T40
93306	VSL 8 x 280	280	8	80	200	6,27	1,56	T40
93307	VSL 8 x 300	300	8	80	220	6,27	1,56	T40
93308	VSL 8 x 320	320	8	80	240	6,27	1,56	T40
93309	VSL 8 x 340	340	8	80	260	6,27	1,56	T40
93310	VSL 8 x 360	360	8	80	280	6,27	1,56	T40



- L<sub>v</sub> = Lunghezza vite
- d<sub>v</sub> = Diametro vite
- T<sub>fix</sub> = Spessore fissabile
- Ch = Chiave (impronta Torx)

fissaggi universali e prolungati

Segue nella pagina successiva

**ATTENZIONE:** Coefficiente di sicurezza applicato pari a 4

\* I coefficienti di riduzione utilizzati garantiscono il carico consigliato in qualsiasi direzione (trazione, taglio, tiro inclinato)

Revisione scheda 07-2020

# Vorpa VSL

Vite passante portante in acciaio per legno

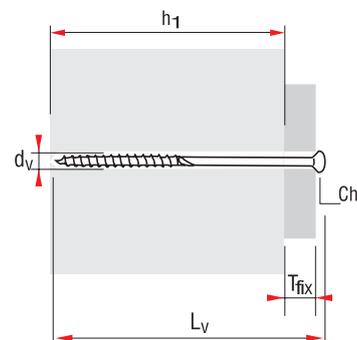


identificazione prodotto e dati tecnici



1 kN = 100 kg

Art.	Descrizione	L <sub>v</sub> mm	d <sub>v</sub> mm	h <sub>1</sub> mm	T <sub>fix</sub> max mm	Resistenza caratteristica in kN	*Carico consigliato in kN	Ch mm
93311	VSL 8 x 380	380	8	80	300	6,27	1,56	T40
93312	VSL 8 x 400	400	8	80	320	6,27	1,56	T40
93461	VSL 10 x 90	90	10	60	30	4,96	1,24	T40
93460	VSL 10 x 100	100	10	60	40	5,91	1,47	T40
93313	VSL 10 x 120	120	10	70	50	6,86	1,71	T40
93314	VSL 10 x 140	140	10	80	60	7,84	1,96	T40
93315	VSL 10 x 160	160	10	80	80	7,84	1,96	T40
93316	VSL 10 x 180	180	10	80	100	7,84	1,96	T40
93317	VSL 10 x 200	200	10	80	120	7,84	1,96	T40
93318	VSL 10 x 220	220	10	80	140	7,84	1,96	T40
93319	VSL 10 x 240	240	10	80	160	7,84	1,96	T40
93320	VSL 10 x 260	260	10	80	180	7,84	1,96	T40
93321	VSL 10 x 280	280	10	80	200	7,84	1,96	T40
93322	VSL 10 x 300	300	10	80	220	7,84	1,96	T40
93323	VSL 10 x 320	320	10	80	240	7,84	1,96	T40
93324	VSL 10 x 340	340	10	80	260	7,84	1,96	T40
93325	VSL 10 x 360	360	10	80	280	7,84	1,96	T40
93326	VSL 10 x 380	380	10	80	300	7,84	1,96	T40
93327	VSL 10 x 400	400	10	80	320	7,84	1,96	T40



- L<sub>v</sub> = Lunghezza vite
- d<sub>v</sub> = Diametro vite
- T<sub>fix</sub> = Spessore fissabile
- Ch = Chiave (impronta Torx)

**ATTENZIONE:** Coefficiente di sicurezza applicato pari a 4

\* I coefficienti di riduzione utilizzati garantiscono il carico consigliato in qualsiasi direzione (trazione, taglio, tiro inclinato)

Esempi di applicazione

