

## VITI PER LEGNO

## VITE TRUCIOLARE

VITE PER LEGNO



## MATERIALE

Acciaio al carbonio. Trattamento superficiale: bronzata, zincata gialla, ottonata, zincata bianca, zincata nera.

## OMOLOGAZIONI

Nessuna omologazione.

## CARATTERISTICHE

Disponibili con diverse tipologie di testa e con diverse impronte.

Caratteristiche	0174	0175	0183	0186	0195	0196	0196 0	0198 0	0198	0902
Bronzata			✓							
Zincata gialla				✓		✓				
Ottonata					✓			✓		
Zincata bianca	✓	✓				✓			✓	
Zincata nera						✓	✓			✓
Testa Piana Svasata	✓		✓	✓				✓	✓	
Testa Goccia Segò					✓					
Testa Cilindrica										
Testa Cilindrica Bombata						✓				
Testa Mezza Tonda		✓								
Testa Bombata							✓			✓
Impronta PZD	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
Impronta TX							✓			
Impronta TG-										✓
Filetto intero		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Filetto parziale	✓		✓	✓					✓	

## USO E IMPIEGHI

Fissaggio su elementi in legno.

## MATERIALI DI SUPPORTO

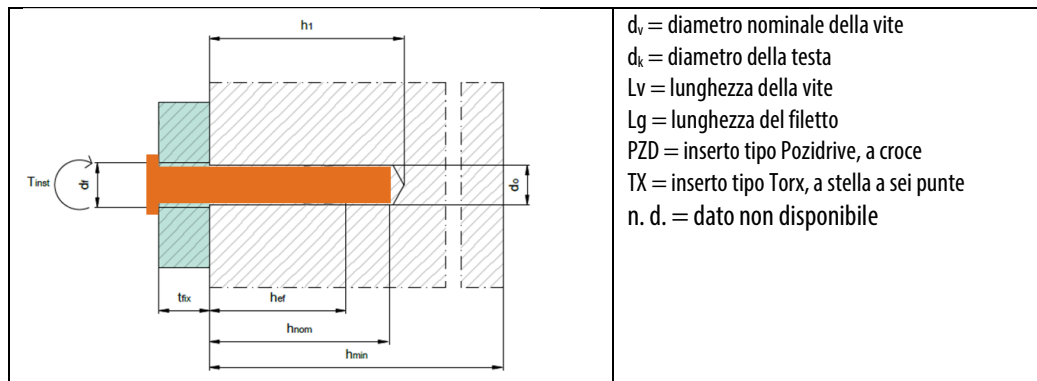
Supporti: legno massiccio, legno lamellare, pannelli a base di legno, pannelli in legno lamellare a strati incrociati (X-lam).

## VITI PER LEGNO

## APPLICAZIONI

Fissaggi leggeri. Arredamento. Fai da te.

## DATI GEOMETRICI



Diametro nominale	$d_v$ [mm]	2,4	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
Diametro testa	$d_k$ [mm]	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	12,0
Inserto	PZD	1	1	2	2	2	2	3
	TX						25	30

Codice articolo	Nome commerciale	$d_v$	$L_v$	$L_g$	Tipologia filetto
0174 345 20	4,5x20	4,5	20	12	Parziale
0174 345 25	4,5x25	4,5	25	15	Parziale
0174 345 30	4,5x30	4,5	30	19	Parziale
0174 345 35	4,5x35	4,5	35	21	Parziale
0174 345 40	4,5x40	4,5	40	24	Parziale
0174 345 45	4,5x45	4,5	45	28	Parziale
0174 345 50	4,5x50	4,5	50	30	Parziale
0174 345 60	4,5x60	4,5	60	35	Parziale
0174 345 70	4,5x70	4,5	70	40	Parziale
0174 355 40	5,0x40	5,0	40	24	Parziale
0174 355 50	5,0x50	5,0	50	30	Parziale
0174 355 60	5,0x60	5,0	60	35	Parziale
0174 355 70	5,0x70	5,0	70	40	Parziale
0174 355 80	5,0x80	5,0	80	50	Parziale
0174 355 90	5,0x90	5,0	90	54	Parziale
0174 355 100	5,0x100	5,0	100	60	Parziale



## VITI PER LEGNO

Codice articolo	Nome commerciale	d <sub>v</sub>	L <sub>v</sub>	L <sub>g</sub>	d <sub>k,min</sub>	d <sub>k,max</sub>
0175 940 30	4,0x30	4,0	30	n. d.	9,6	10,0
0175 945 40	4,5x40	4,5	40	n. d.	10,2	10,6
0175 950 45	5,0x45	5,0	45	n. d.		

Codice articolo	Nome commerciale	d <sub>v</sub>	L <sub>v</sub>	L <sub>g</sub>	Tipologia filetto
0183 24 12	0186 24 12 0198 24 12	2,4	12	9	Intero
0183 24 16	0186 24 16 0198 24 16	2,4	16	13	Intero
0183 24 20	0186 24 20 0198 24 20	2,4	20	17	Intero
0183 24 25	0186 24 25 0198 24 25	2,4	25	22	Intero
0183 24 30	0186 24 30 0198 24 30	2,4	30	27	Intero
0183 3 10	0186 3 10 0198 3 10	3,0	10	7	Intero
0183 3 12	0186 3 12 0198 3 12	3,0	12	9	Intero
0183 3 16	0186 3 16 0198 3 16	3,0	16	13	Intero
0183 3 18	0186 3 18 0198 3 18	3,0	18	15	Intero
0183 3 20	0186 3 20 0198 3 20	3,0	20	17	Intero
0183 3 25	0186 3 25 0198 3 25	3,0	25	22	Intero
0183 3 30	0186 3 30 0198 3 30	3,0	30	27	Intero
0183 3 35	0186 3 35 0198 3 35	3,0	35	32	Intero
0183 3 40	0186 3 40 0198 3 40	3,0	40	37	Intero
0183 35 10	0198 35 10	3,5	10	6	Intero
0183 35 12	0186 35 12 0198 35 12	3,5	12	8	Intero
0183 35 16	0186 35 16 0198 35 16	3,5	16	12	Intero
0183 35 18	0198 35 18	3,5	18	14	Intero
0183 35 20	0186 35 20 0198 35 20	3,5	20	16	Intero
0183 35 25	0186 35 25 0198 35 25	3,5	25	21	Intero
0183 35 30	0186 35 30 0198 35 30	3,5	30	26	Intero
0183 35 35	0186 35 35 0198 35 35	3,5	35	31	Intero
0183 35 351	0186 35 351	3,5	35	21	Parziale
0183 35 40	0186 35 40 0198 35 40	3,5	40	36	Intero
0183 35 401		3,5	40	36	Parziale
0183 35 45	0186 35 45 0198 35 45	3,5	45	41	Intero
0183 35 50	0186 35 50 0198 35 50	3,5	50	46	Intero
0183 35 501		3,5	50	30	Parziale
0183 4 16	0186 4 16 0198 4 16	4,0	16	12	Intero
0183 4 18	0186 4 18 0198 4 18	4,0	18	14	Intero
0183 4 20	0186 4 20 0198 4 20	4,0	20	16	Intero
0183 4 25	0186 4 25 0198 4 25	4,0	25	21	Intero
0183 4 30	0186 4 30 0198 4 30	4,0	30	26	Intero
0183 4 301	0198 4 301	4,0	30	18	Parziale
0183 4 35	0186 4 35 0198 4 35	4,0	35	31	Intero
0183 4 351	0186 4 351 0198 4 351	4,0	35	21	Parziale
0183 4 40	0186 4 40 0198 4 40	4,0	40	36	Intero
0183 4 401	0186 4 401	4,0	40	24	Parziale

## VITI PER LEGNO

Codice articolo			Nome commerciale	d <sub>v</sub>	L <sub>v</sub>	L <sub>g</sub>	Tipologia filetto
<b>0183 4 45</b>	<b>0186 4 45</b>	<b>0198 4 45</b>	4,0x45	4,0	45	41	Intero
<b>0183 4 451</b>			4,0x45	4,0	45	41	Parziale
<b>0183 4 50</b>	<b>0186 4 50</b>	<b>0198 4 50</b>	4,0x50	4,0	50	46	Intero
<b>0183 4 501</b>	<b>0186 4 501</b>		4,0x50	4,0	50	30	Parziale
<b>0183 4 60</b>	<b>0186 4 60</b>	<b>0198 4 60</b>	4,0x60	4,0	60	56	Intero
<b>0183 4 601</b>	<b>0186 4 601</b>	<b>0198 4 601</b>	4,0x60	4,0	60	34	Parziale
<b>0183 4 70</b>		<b>0198 4 70</b>	4,0x70	4,0	70	66	Intero
<b>0183 4 701</b>	<b>0186 4 701</b>		4,0x70	4,0	70	39	Parziale
<b>0183 45 20</b>		<b>0198 45 20</b>	4,5x20	4,5	20	15	Intero
<b>0183 45 25</b>	<b>0186 45 25</b>	<b>0198 45 25</b>	4,5x25	4,5	25	20	Intero
<b>0183 45 30</b>	<b>0186 45 30</b>	<b>0198 45 30</b>	4,5x30	4,5	30	25	Intero
<b>0183 45 35</b>	<b>0186 45 35</b>	<b>0198 45 35</b>	4,5x35	4,5	35	30	Intero
<b>0183 45 351</b>			4,5x35	4,5	35	21	Parziale
<b>0183 45 40</b>	<b>0186 45 40</b>	<b>0198 45 40</b>	4,5x40	4,5	40	35	Intero
<b>0183 45 401</b>	<b>0186 45 401</b>	<b>0198 45 401</b>	4,5x40	4,5	40	24	Parziale
<b>0183 45 45</b>	<b>0186 45 45</b>	<b>0198 45 45</b>	4,5x45	4,5	45	40	Intero
<b>0183 45 451</b>	<b>0186 45 451</b>		4,5x45	4,5	45	28	Parziale
<b>0183 45 50</b>	<b>0186 45 50</b>	<b>0198 45 50</b>	4,5x50	4,5	50	45	Intero
<b>0183 45 501</b>	<b>0186 45 501</b>	<b>0198 45 501</b>	4,5x50	4,5	50	30	Parziale
<b>0183 45 60</b>	<b>0186 45 60</b>	<b>0198 45 60</b>	4,5x60	4,5	60	55	Intero
<b>0183 45 601</b>	<b>0186 45 601</b>		4,5x60	4,5	60	35	Parziale
<b>0183 45 70</b>	<b>0186 45 70</b>	<b>0198 45 70</b>	4,5x70	4,5	70	65	Intero
<b>0183 45 701</b>			4,5x70	4,5	70	40	Parziale
<b>0183 45 80</b>			4,5x80	4,5	80	75	Intero
<b>0183 45 801</b>		<b>0198 45 801</b>	4,5x80	4,5	80	50	Parziale
<b>0183 5 20</b>	<b>0186 5 20</b>	<b>0198 5 20</b>	5,0x20	5,0	20	15	Intero
<b>0183 5 25</b>	<b>0186 5 25</b>	<b>0198 5 25</b>	5,0x25	5,0	25	20	Intero
<b>0183 5 30</b>	<b>0186 5 30</b>	<b>0198 5 30</b>	5,0x30	5,0	30	25	Intero
<b>0183 5 35</b>	<b>0186 5 35</b>	<b>0198 5 35</b>	5,0x35	5,0	35	30	Intero
<b>0183 5 40</b>	<b>0186 5 40</b>	<b>0198 5 40</b>	5,0x40	5,0	40	35	Intero
<b>0183 5 45</b>	<b>0186 5 45</b>	<b>0198 5 45</b>	5,0x45	5,0	45	40	Intero
<b>0183 5 50</b>	<b>0186 5 50</b>	<b>0198 5 50</b>	5,0x50	5,0	50	45	Intero
<b>0183 5 501</b>	<b>0186 5 501</b>	<b>0198 5 501</b>	5,0x50	5,0	50	30	Parziale
<b>0183 5 55</b>		<b>0198 5 55</b>	5,0x55	5,0	55	50	Intero
<b>0183 5 60</b>	<b>0186 5 60</b>	<b>0198 5 60</b>	5,0x60	5,0	60	55	Intero
<b>0183 5 601</b>	<b>0186 5 601</b>		5,0x60	5,0	60	35	Parziale
<b>0183 5 70</b>	<b>0186 5 70</b>	<b>0198 5 70</b>	5,0x70	5,0	70	65	Intero
<b>0183 5 701</b>	<b>0186 5 701</b>	<b>0198 5 701</b>	5,0x70	5,0	70	40	Parziale
<b>0183 5 80</b>	<b>0186 5 80</b>	<b>0198 5 80</b>	5,0x80	5,0	80	75	Intero
<b>0183 5 801</b>	<b>0186 5 801</b>		5,0x80	5,0	80	50	Parziale
<b>0183 5 90</b>	<b>0186 5 90</b>	<b>0198 5 90</b>	5,0x90	5,0	90	54	Intero
<b>0183 5 100</b>	<b>0186 5 100</b>	<b>0198 5 100</b>	5,0x100	5,0	10	60	Parziale
<b>0183 5 110</b>		<b>0198 5 110</b>	5,0x110	5,0	11	60	Parziale
<b>0183 5 120</b>	<b>0186 5 120</b>	<b>0198 5 120</b>	5,0x120	5,0	12	60	Parziale

## VITI PER LEGNO

Codice articolo			Nome commerciale	d <sub>v</sub>	L <sub>v</sub>	L <sub>g</sub>	Tipologia filetto
<b>0183 6 40</b>	<b>0186 6 40</b>		6,0x40	6,0	40	34	Intero
<b>0183 6 50</b>	<b>0186 6 50</b>	<b>0198 6 50</b>	6,0x50	6,0	50	42	Intero
<b>0183 6 60</b>	<b>0186 6 60</b>	<b>0198 6 60</b>	6,0x60	6,0	60	50	Intero
<b>0183 6 601</b>			6,0x60	6,0	60	35	Parziale
<b>0183 6 70</b>	<b>0186 6 70</b>	<b>0198 6 70</b>	6,0x70	6,0	70	60	Intero
<b>0183 6 701</b>			6,0x70	6,0	70	45	Parziale
<b>0183 6 80</b>	<b>0186 6 80</b>	<b>0198 6 80</b>	6,0x80	6,0	80	70	Intero
<b>0183 6 801</b>	<b>0186 6 801</b>		6,0x80	6,0	80	48	Parziale
<b>0183 6 90</b>	<b>0186 6 90</b>	<b>0198 6 90</b>	6,0x90	6,0	90	60	Parziale
<b>0183 6 100</b>	<b>0186 6 100</b>	<b>0198 6 100</b>	6,0x100	6,0	100	60	Parziale
<b>0183 6 120</b>	<b>0186 6 120</b>	<b>0198 6 120</b>	6,0x120	6,0	120	60	Parziale
<b>0183 6 140</b>	<b>0186 6 140</b>	<b>0198 6 140</b>	6,0x140	6,0	140	60	Parziale
<b>0183 6 150</b>		<b>0198 6 150</b>	6,0x150	6,0	150	60	Parziale
<b>0183 6 160</b>	<b>0186 6 160</b>	<b>0198 6 160</b>	6,0x160	6,0	160	60	Parziale
<b>0183 6 180</b>	<b>0186 6 180</b>	<b>0198 6 180</b>	6,0x180	6,0	180	60	Parziale
<b>0183 6 200</b>	<b>0186 6 200</b>	<b>0198 6 200</b>	6,0x200	6,0	200	60	Parziale
	<b>0186 6 220</b>		6,0x220	6,0	220	60	Parziale

Codice articolo	Nome commerciale	d <sub>v</sub>	L <sub>v</sub>	L <sub>g</sub>	Tipologia filetto
<b>0198 002 412</b>	2,4x12	2,4	12	9	Intero
<b>0198 002 416</b>	2,4x16	2,4	16	13	Intero
<b>0198 002 420</b>	2,4x20	2,4	20	17	Intero
<b>0198 003 16</b>	3,0x16	3,0	16	13	Intero
<b>0198 003 18</b>	3,0x18	3,0	18	15	Intero
<b>0198 003 20</b>	3,0x20	3,0	20	17	Intero
<b>0198 003 516</b>	3,5x16	3,5	16	12	Intero
<b>0198 003 520</b>	3,5x20	3,5	20	16	Intero
<b>0198 003 525</b>	3,5x25	3,5	25	21	Intero
<b>0198 003 530</b>	3,5x30	3,5	30	26	Intero
<b>0198 003 535</b>	3,5x35	3,5	35	31	Intero



Codice articolo	Nome commerciale	d <sub>v</sub>	L <sub>v</sub>	L <sub>g</sub>	Tipologia filetto
<b>0195 33 17</b>	3,0x17	3,0	17	14	Intero
<b>0195 33 35</b>	3,0x35	3,0	35	32	Intero
<b>0195 335 20</b>	3,5x20	3,5	20	16	Intero
<b>0195 335 25</b>	3,5x25	3,5	25	21	Intero
<b>0195 335 30</b>	3,5x30	3,5	30	26	Intero
<b>0195 335 40</b>	3,5x40	3,5	40	36	Intero



## VITI PER LEGNO

Codice articolo	Nome commerciale	d <sub>v</sub>	L <sub>v</sub>	L <sub>g</sub>	Tipologia filetto
0196 24 20	2,4x20	2,4	20	17	Intero
0196 24 25	2,4x25	2,4	25	22	Intero
0196 25 30	2,5x30	2,5	30	27	Intero
0196 25 35	2,5x35	2,5	35	32	Intero
0196 25 40	2,5x40	2,5	40	37	Intero
0196 3 10	3,0x10	3,0	10	7	Intero
0196 3 12	3,0x12	3,0	12	9	Intero
0196 3 16	3,0x16	3,0	16	13	Intero
0196 3 20	3,0x20	3,0	20	17	Intero
0196 3 25	3,0x25	3,0	25	22	Intero
0196 35 10	3,5x10	3,5	10	6	Intero
0196 35 12	3,5x12	3,5	12	8	Intero
0196 35 16	3,5x16	3,5	16	12	Intero
0196 35 20	3,5x20	3,5	20	16	Intero
0196 35 25	3,5x25	3,5	25	21	Intero
0196 35 30	3,5x30	3,5	30	26	Intero
0196 35 35	3,5x35	3,5	35	31	Intero
0196 35 40	3,5x40	3,5	40	36	Intero
0196 4 16	4,0x16	4,0	16	12	Intero
0196 4 18	4,0x18	4,0	18	14	Intero
0196 4 20	4,0x20	4,0	20	16	Intero
0196 4 25	4,0x25	4,0	25	21	Intero
0196 4 30	4,0x30	4,0	30	26	Intero
0196 4 35	4,0x35	4,0	35	31	Intero
0196 4 40	4,0x40	4,0	40	36	Intero
0196 4 45	4,0x45	4,0	45	41	Intero
0196 4 50	4,0x50	4,0	50	46	Intero
0196 4 60	4,0x60	4,0	60	56	Intero
0196 45 25	4,5x25	4,5	25	20	Intero
0196 45 30	4,5x30	4,5	30	25	Intero
0196 45 35	4,5x35	4,5	35	30	Intero
0196 45 40	4,5x40	4,5	40	35	Intero
0196 45 45	4,5x45	4,5	45	40	Intero
0196 45 50	4,5x50	4,5	50	45	Intero
0196 45 70	4,5x70	4,5	70	65	Intero
0196 5 20	5,0x20	5,0	20	15	Intero
0196 5 25	5,0x25	5,0	25	20	Intero
0196 5 30	5,0x30	5,0	30	25	Intero
0196 5 35	5,0x35	5,0	35	30	Intero
0196 5 40	5,0x40	5,0	40	35	Intero
0196 5 50	5,0x50	5,0	50	45	Intero
0196 5 60	5,0x60	5,0	60	55	Intero
0196 5 70	5,0x70	5,0	70	65	Intero
0196 5 80	5,0x80	5,0	80	75	Intero



## VITI PER LEGNO

Codice articolo	Nome commerciale	d <sub>v</sub>	L <sub>v</sub>	L <sub>g</sub>	Tipologia filetto
<b>0196 03 16</b>	3,0x16	3,0	16	13	Intero
<b>0196 035 16</b>	3,5x16	3,5	16	12	Intero
<b>0196 04 20</b>	4,0x20	4,0	20	16	Intero
<b>0196 04 25</b>	4,0x25	4,0	25	21	Intero
<b>0196 04 30</b>	4,0x30	4,0	30	26	Intero
<b>0196 05 20</b>	5,0x20	5,0	20	15	Intero
<b>0196 05 25</b>	5,0x25	5,0	25	20	Intero
<b>0196 05 30</b>	5,0x30	5,0	30	25	Intero
<b>0196 05 35</b>	5,0x35	5,0	35	30	Intero
<b>0196 05 40</b>	5,0x40	5,0	40	35	Intero
<b>0196 05 50</b>	5,0x50	5,0	50	45	Intero
<b>0196 06 50</b>	6,0x50	6,0	50	42	Intero



Codice articolo	Nome commerciale	d <sub>v</sub>	L <sub>v</sub>	L <sub>g</sub>	Tipologia filetto
<b>0196 050 30</b>	5,0x30	5,0	30	25	Intero
<b>0196 050 35</b>	5,0x35	5,0	35	30	Intero
<b>0196 050 40</b>	5,0x40	5,0	40	35	Intero
<b>0196 050 50</b>	5,0x50	5,0	50	45	Intero
<b>0196 050 60</b>	5,0x60	5,0	60	55	Intero
<b>0196 060 30</b>	6,0x30	6,0	30	24	Intero
<b>0196 060 35</b>	6,0x35	6,0	35	29	Intero
<b>0196 060 40</b>	6,0x40	6,0	40	34	Intero
<b>0196 060 50</b>	6,0x50	6,0	50	42	Intero
<b>0196 060 60</b>	6,0x60	6,0	60	50	Intero



Codice articolo	Nome commerciale	d <sub>v</sub>	L <sub>v</sub>	L <sub>g</sub>	Tipologia filetto
<b>0902 305 301</b>	5,0x30	5,0	30	20	Intero
<b>0902 305 351</b>	5,0x35	5,0	35	25	Intero
<b>0902 305 401</b>	5,0x40	5,0	40	30	Intero

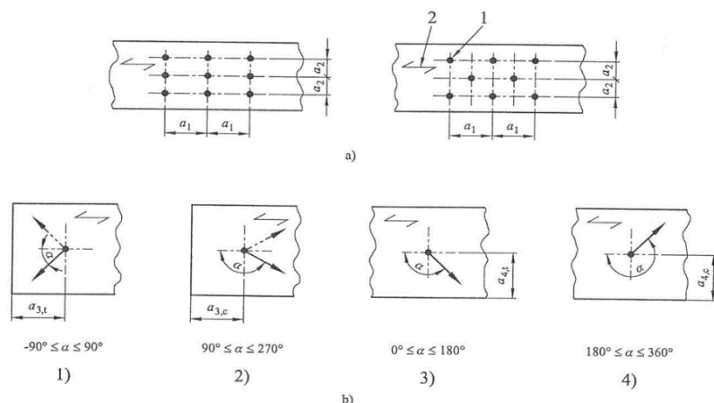


La lunghezza del filetto, L<sub>g</sub>, potrebbe variare in base allo stabilimento e al lotto di produzione.

## VITI PER LEGNO

## DATI INSTALLAZIONE

Distanze minime di posa per viti sollecitate a taglio.

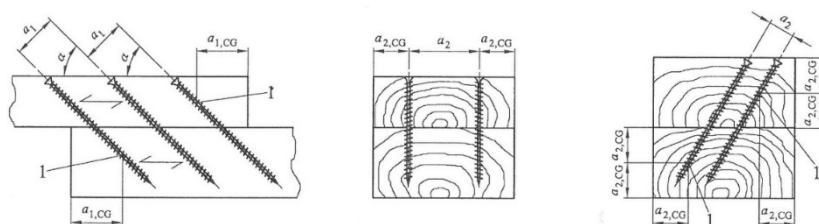


Diametro	$d_v$ [mm]	2,4	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0							
Angolo forza - fibra	$\alpha$	0	90	0	90	0	90	0	90						
Parallelo alla fibratura	$a_1$ [mm]	24	12	30	15	35	17,5	40	20	45	22,5	60	25	72	30
Perpendicolare alla fibratura	$a_2$ [mm]	12	12	15	15	17,5	17,5	20	20	22,5	22,5	25	25	30	30
Estremità sollecitata	$a_{3t}$ [mm]	36	24	45	30	52,5	35	60	40	67,5	45	75	50	90	60
Estremità scarica	$a_{3c}$ [mm]	24	24	30	30	35	35	40	40	45	45	50	50	60	60
Bordo sollecitato	$a_{4t}$ [mm]	12	16,8	15	21	17,5	24,5	20	28	22,5	31,5	25	50	30	60
Bordo scarico	$a_{4c}$ [mm]	12	12	15	15	17,5	17,5	20	20	22,5	22,5	25	25	30	30

Distanze minime di posa per viti sollecitate in direzione assiale.

Legenda

1 Baricentro della parte filettata della vite nell'elemento



Diametro	$d_v$ [mm]	4,0	4,5	5,0	6,0
Distanza in un piano parallelo alla fibratura	$a_1$ [mm]	28	32	35	42
Distanza perpendicolare a un piano parallelo alla fibratura	$a_2$ [mm]	20	23	25	30
Distanza dall'estremità del baricentro della parte filettata	$a_{1,CG}$ [mm]	40	45	50	60
Distanza dal bordo del baricentro della parte filettata	$a_{2,CG}$ [mm]	16	18	20	24



## VITI PER LEGNO

## DATI DI CARICO: VALORI RACCOMANDATI

$R_{ax}$  il valore di estrazione della vite;

$R_v$  il valore di resistenza al taglio in un collegamento legno – legno;

$R_{v,s}$  il valore di resistenza al taglio in un collegamento legno - acciaio.

Le caselle con valore "n. d." indicano che lo spessore minimo del legno esterno (elemento da fissare) non è raggiunto.

Valori espressi in kN: 1 kN = 100 Kg

## Resistenza a estrazione

	2,4	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
$R_{ax}$	0,12	0,18	0,25	0,32	0,41	0,50	0,72

## Resistenza a taglio

Lunghezza		$R_v$						
		2,4	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
10	i		n. d.	n. d.				
12	i	n. d.	n. d.	n. d.				
16	i	0,03	0,02	n. d.	n. d.			
18	i	0,04	0,04	n. d.	n. d.			
20	i	0,05	0,05	0,04	n. d.	n. d.	n. d.	
25	i	0,06	0,07	0,08	0,07	0,06	n. d.	
30	i	0,10	0,07	0,10	0,11	0,11	0,10	
30	p				0,11			
35	i	0,10	0,13	0,10	0,13	0,15	0,15	
35	p			0,15	0,15	0,15		
40	i	0,10	0,15	0,17	0,13	0,16	0,20	0,19
40	p				0,19	0,19		
45	i			0,21	0,21	0,16	0,20	
45	p					0,24		
50	i			0,21	0,27	0,25	0,20	0,29
50	p			0,21	0,26	0,29	0,30	
55	i						0,30	
60	i				0,27	0,34	0,40	0,29
60	p				0,27	0,33	0,37	0,44
70	i				0,27	0,34	0,43	0,53
70	p				0,27	0,34	0,43	0,56
80	i					0,34	0,43	0,61
80	p					0,34	0,43	0,61
90	p						0,43	0,61
100	p						0,43	0,61
110	p						0,43	
120	p						0,43	0,61
140	p							0,61
150	p							0,61
160	p							0,61
180	p							0,61
200	p							0,61
220	p							0,61

## VITI PER LEGNO

	2,4	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
<b>R<sub>v,s</sub></b>	0,12	0,19	0,26	0,34	0,43	0,53	0,77

Nel caso di angolo tra la direzione della forza e direzione della fibra diverso da zero è necessario ridurre il valore R<sub>v</sub> moltiplicandolo per un fattore riduttivo pari a:

$$1 - \frac{\alpha}{360} \text{ con } \alpha \text{ variabile da } 0^\circ \text{ a } 90^\circ.$$

## DATI DI CARICO: VALORI CARATTERISTICI

Dati non disponibili.

## REAZIONE AL FUOCO

Classe di reazione al fuoco: A1, secondo EN 13501.

## RESISTENZA AL FUOCO

Dati non disponibili.

## INDICAZIONI PROGETTUALI

Informazioni non disponibili.

## PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

Fasi di posa e di installazione:

- Appoggiare la punta della vite TRUCIOLARE nel punto scelto per l'infissione
- Serrare con avvitatore, o cacciavite, dotato di inserto idoneo

Rev. 03\_2017

**NOTA:**

- Dati tecnici, di installazione e di carico possono essere oggetto di revisione. Per una versione aggiornata consultare le schede tecniche sul sito [www.unifix.it](http://www.unifix.it) o contattare il nostro Ufficio Tecnico.
- Il calcolo della resistenza dell'ancoraggio dipende da diversi fattori quali le distanze reciproche e dai bordi, dalla disposizione geometrica degli ancoranti, ecc. Il calcolo deve essere eseguito da tecnico abilitato e basato sulle normative tecniche vigenti. Si declina ogni responsabilità derivante da un uso improprio del prodotto.
- I dati riportati sono validi per tutte le forme di confezionamento del prodotto.