




STAFFA A SCOMPARSA BT4-BT

Materiale	Acciaio S250 + Z275
Finitura	Zincato spessore ca. 20 µm
Classe di servizio	1, 2
Certificazione	ETA-CE
Connessione	Legno/Legno
Fissaggio	Con viti / chiodo per legno e spine cilindriche conformi alla EN 14592



Tabella 1



Dimensioni [mm]								Resistenza caratteristica [kN] Legno C24 con $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$							
Type	A	B	C	S ₁	S ₂	Ø 5	Ø 13	Fissaggio con chiodi Ø 4 x 60				Fissaggio con viti Ø 5 x 50			
								N. Chiodi	N. Spine	Ø Spina	F _{1,k}	N. viti	N. Spine	Ø Spina	F _{1,k}
BT4-120-B	120	103	62	3	6	20	3	20	3	12x120	22,20	20	3	12x120	30,50
BT4-160-B	160	103	62	3	6	28	4	28	4	12x120	35,60	28	4	12x120	46,90
BT4-200-B	200	103	62	3	6	36	5	36	5	12x120	50,20	36	5	12x120	62,50
BT4-240-B	240	103	62	3	6	44	6	44	6	12x120	65,20	44	6	12x120	75,30
BT-280-B	280	103	62	3	6	52	7	52	6	12x140	74,70	52	7	12x140	96,10
BT-320-B	320	103	62	3	6	60	8	60	8	12x140	101,80	56	8	12x140	109,90
BT-360-B	360	103	62	3	6	68	9	68	8	12x160	113,90	64	9	12x160	135,30
BT-400-B	400	103	62	3	6	76	10	76	10	12x160	142,80	72	10	12x160	150,30
BT-440-B	440	103	62	3	6	84	11	84	10	12x160	146,50	76	11	12x160	165,30
BT-480-B	480	103	62	3	6	92	12	92	11	12x180	174,90	88	12	12x180	196,80
BT-520-B	520	103	62	3	6	100	13	100	12	12x180	192,30	88	12	12x180	196,80
BT-560-B	560	103	62	3	6	108	14	108	12	12x180	195,30	88	12	12x180	196,80
BT-600-B	600	103	62	3	6	116	15	112	12	12x180	196,80	88	12	12x180	196,80


Valori ottenuti con chiodi Simpson

Tabella 2

Per massa del legno ρ_k diversa da 350 kg/m ³ è possibile aumentare il valore caratteristico			
$\rho_k =$	380 kg/m ³	410 kg/m ³	430 kg/m ³
Fattore	1,05	1,10	1,13




Tabella 3



Type	Dimensioni [mm]							Resistenza caratteristica [kN] Legno C24 con $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$							
	A	B	C	S ₁	S ₂	Ø 5	Ø 13	Fissaggio con chiodi Ø 4 x 60			Fissaggio con viti Ø 5 x 50				
								N. Chiodi	N. Spine	Ø Spina	F _{1,k}	N. viti	N. Spine	Ø Spina	F _{1,k}
BT4-120-B	120	103	62	3	6	20	3	12	3	12x120	18,80	12	3	12x120	23,30
BT4-160-B	160	103	62	3	6	28	4	16	4	12x120	29,20	16	4	12x120	24,60
BT4-200-B	200	103	62	3	6	36	5	20	5	12x120	40,30	20	5	12x120	46,00
BT4-240-B	240	103	62	3	6	44	6	24	6	12x120	51,70	24	6	12x120	57,30
BT-280-B	280	103	62	3	6	52	7	28	6	12x140	58,50	28	6	12x140	64,70
BT-320-B	320	103	62	3	6	60	8	32	6	12x140	62,50	32	8	12x140	80,20
BT-360-B	360	103	62	3	6	68	9	36	6	12x160	69,10	36	8	12x160	90,10
BT-400-B	400	103	62	3	6	76	10	40	6	12x160	73,30	40	8	12x160	97,70
BT-440-B	440	103	62	3	6	84	11	44	7	12x160	91,00	44	9	12x160	109,90
BT-480-B	480	103	62	3	6	92	12	48	12	12x180	113,50	48	12	12x180	120,50
BT-520-B	520	103	62	3	6	100	13	52	12	12x180	122,90	52	12	12x180	130,50
BT-560-B	560	103	62	3	6	108	14	56	12	12x180	132,40	56	12	12x180	140,60
BT-600-B	600	103	62	3	6	116	15	60	12	12x180	141,80	60	12	12x180	150,60

Valori ottenuti con chiodi Simpson

Tabella 4




Type	Dimensioni [mm]							Resistenza caratteristica [kN] Legno C24 con $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$							
	A	B	C	S ₁	S ₂	Ø 5	Ø 13	Fissaggio con chiodi Ø 4 x 60			Fissaggio con viti Ø 5 x 50				
								N. Chiodi	N. Spine	Ø Spina	F _{3,k}	N. viti	N. Spine	Ø Spina	F _{3,k}
BT4-120-B	120	103	62	3	6	20	3	20	3	12x120	4,20	20	3	12x120	4,20
BT4-160-B	160	103	62	3	6	28	4	28	4	12x120	5,30	28	4	12x120	5,30
BT4-200-B	200	103	62	3	6	36	5	36	5	12x120	6,40	36	5	12x120	6,40
BT4-240-B	240	103	62	3	6	44	6	44	6	12x120	7,40	44	6	12x120	7,70
BT-280-B	280	103	62	3	6	52	7	52	7	12x140	9,90	52	7	12x140	9,90
BT-320-B	320	103	62	3	6	60	8	60	8	12x140	11,10	60	8	12x140	11,10
BT-360-B	360	103	62	3	6	68	9	68	9	12x160	14,40	68	9	12x160	14,40
BT-400-B	400	103	62	3	6	76	10	76	10	12x160	15,80	76	10	12x160	15,80
BT-440-B	440	103	62	3	6	84	11	84	11	12x160	17,20	84	11	12x160	17,20
BT-480-B	480	103	62	3	6	92	12	92	12	12x180	20,70	92	12	12x180	20,70
BT-520-B	520	103	62	3	6	100	13	100	12	12x180	22,20	100	12	12x180	22,20
BT-560-B	560	103	62	3	6	108	14	108	12	12x180	23,80	108	12	12x180	23,80
BT-600-B	600	103	62	3	6	116	15	116	12	12x180	25,40	116	12	12x180	25,40

Valori ottenuti con chiodi Simpson




Tabella 5



Type	Dimensioni [mm]							Resistenza caratteristica [kN] Legno C24 con $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$							
	A	B	C	S ₁	S ₂	Ø 5	Ø 13	Fissaggio con chiodi Ø 4 x 60				Fissaggio con viti Ø 5 x 50			
								N. Chiodi	N. Spine	Ø Spina	F _{3,k}	N. viti	N. Spine	Ø Spina	F _{3,k}
BT4-120-B	120	103	62	3	6	20	3	12	3	12x120	4,20	12	3	12x120	4,20
BT4-160-B	160	103	62	3	6	28	4	16	4	12x120	5,30	16	4	12x120	5,30
BT4-200-B	200	103	62	3	6	36	5	20	5	12x120	6,40	20	5	12x120	6,40
BT4-240-B	240	103	62	3	6	44	6	24	6	12x120	7,70	24	6	12x120	7,70
BT-280-B	280	103	62	3	6	52	7	28	7	12x140	9,90	28	7	12x140	9,90
BT-320-B	320	103	62	3	6	60	8	32	8	12x140	11,10	32	8	12x140	11,10
BT-360-B	360	103	62	3	6	68	9	36	9	12x160	14,40	36	9	12x160	14,40
BT-400-B	400	103	62	3	6	76	10	40	10	12x160	15,80	40	10	12x160	15,80
BT-440-B	440	103	62	3	6	84	11	44	11	12x160	17,20	44	11	12x160	17,20
BT-480-B	480	103	62	3	6	92	12	48	12	12x180	20,70	48	12	12x180	20,70
BT-520-B	520	103	62	3	6	100	13	52	12	12x180	22,20	52	12	12x180	22,20
BT-560-B	560	103	62	3	6	108	14	56	12	12x180	23,80	56	12	12x180	23,80
BT-600-B	600	103	62	3	6	116	15	60	12	12x180	25,40	60	12	12x180	25,40

Valori ottenuti con chiodi Simpson

Tabella 6



Type	Dimensioni [mm]							Resistenza caratteristica [kN] Legno C24 con $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$							
	A	B	C	S ₁	S ₂	Ø 5	Ø 13	Fissaggio con chiodi Ø 4 x 60				Fissaggio con viti Ø 5 x 50			
								N. Chiodi	N. Spine	Ø Spina	F _{4,k}	N. viti	N. Spine	Ø Spina	F _{4,k}
BT4-120-B	120	103	62	3	6	20	3	20	3	12x120	12,20	20	3	12x120	19,10
BT4-160-B	160	103	62	3	6	28	4	28	4	12x120	16,70	28	4	12x120	25,20
BT4-200-B	200	103	62	3	6	36	5	36	5	12x120	21,20	36	5	12x120	31,20
BT4-240-B	240	103	62	3	6	44	6	44	6	12x120	25,80	44	6	12x120	37,70
BT-280-B	280	103	62	3	6	52	7	52	7	12x140	30,30	52	7	12x140	44,50
BT-320-B	320	103	62	3	6	60	8	60	8	12x140	34,80	60	8	12x140	56,90
BT-360-B	360	103	62	3	6	68	9	68	9	12x160	39,30	68	9	12x160	64,00
BT-400-B	400	103	62	3	6	76	10	76	10	12x160	43,90	76	10	12x160	71,00
BT-440-B	440	103	62	3	6	84	11	84	11	12x160	48,40	84	11	12x160	78,10
BT-480-B	480	103	62	3	6	92	12	92	12	12x180	52,90	92	12	12x180	85,10
BT-520-B	520	103	62	3	6	100	13	100	12	12x180	57,40	100	12	12x180	92,20
BT-560-B	560	103	62	3	6	108	14	108	12	12x180	62,00	108	12	12x180	99,20
BT-600-B	600	103	62	3	6	116	15	116	12	12x180	66,50	116	12	12x180	106,30

Valori ottenuti con chiodi Simpson



Tabella 7

Dimensioni [mm]								Resistenza caratteristica [kN] Legno C24 con $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$							
Type	A	B	C	S ₁	S ₂	Ø 5	Ø 13	Fissaggio con chiodi Ø 4 x 60				Fissaggio con viti Ø 5 x 50			
								N. Chiodi	N. Spine	Ø Spina	F _{4,k}	N. viti	N. Spine	Ø Spina	F _{4,k}
BT4-120-B	120	103	62	3	6	20	3	12	3	12x120	7,40	12	3	12x120	15,70
BT4-160-B	160	103	62	3	6	28	4	16	4	12x120	9,80	16	4	12x120	20,90
BT4-200-B	200	103	62	3	6	36	5	20	5	12x120	12,30	20	5	12x120	26,10
BT4-240-B	240	103	62	3	6	44	6	24	6	12x120	14,70	24	6	12x120	31,30
BT-280-B	280	103	62	3	6	52	7	28	7	12x140	17,20	28	7	12x140	29,50
BT-320-B	320	103	62	3	6	60	8	32	8	12x140	19,60	32	8	12x140	41,80
BT-360-B	360	103	62	3	6	68	9	36	9	12x160	21,20	36	9	12x160	47,00
BT-400-B	400	103	62	3	6	76	10	40	10	12x160	24,50	40	10	12x160	52,20
BT-440-B	440	103	62	3	6	84	11	44	11	12x160	27,00	44	11	12x160	57,50
BT-480-B	480	103	62	3	6	92	12	48	12	12x180	29,40	48	12	12x180	62,70
BT-520-B	520	103	62	3	6	100	13	52	12	12x180	31,90	52	12	12x180	67,90
BT-560-B	560	103	62	3	6	108	14	56	12	12x180	34,30	56	12	12x180	73,10
BT-600-B	600	103	62	3	6	116	15	60	12	12x180	36,80	60	12	12x180	78,40

Valori ottenuti con chiodi Simpson

Tabella 8

Chiodi Anker [mm]	Viti per fissaggio [mm]	Spina cilindrica [mm]
Ø 4 x	Ø 5x	Ø 12x

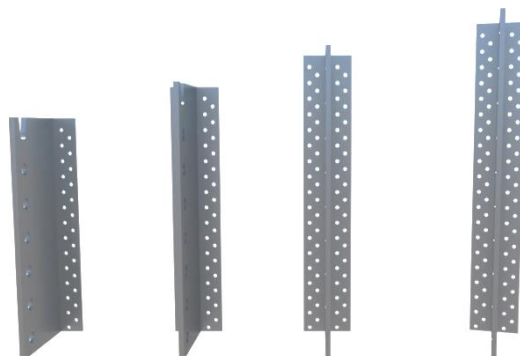


BT4 120-B
Cod. 390093441200

BT4 160-B
Cod. 390093441600

BT4 200-B
Cod. 390093442000

BT4 240-B
Cod. 390093442400

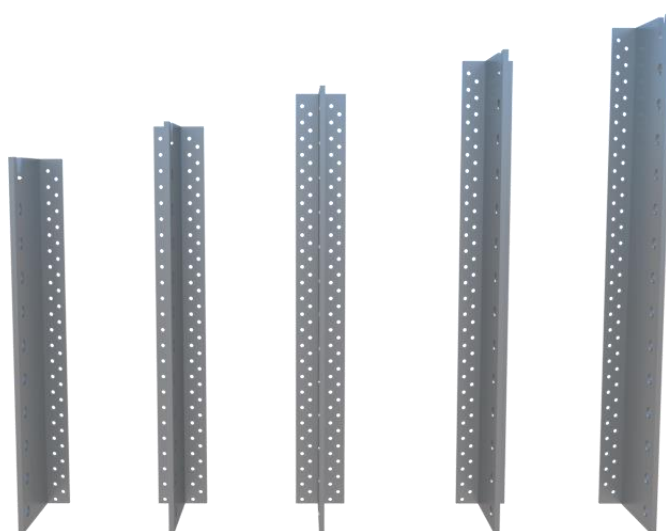


BT 280-B
Cod. 390093442800

BT 320-B
Cod. 390093443200

BT 360-B
Cod. 390093443600

BT 400-B
Cod. 390093444000



BT 440-B
Cod. 390093444400

BT 480-B
Cod. 390093444800

BT 520-B
Cod. 390093445200

BT 560-B
Cod. 390093445600

BT 600-B
Cod. 390093446000



Tutte le informazioni si basano sulle conoscenze alla data di pubblicazione, La Borgia Italia srl si riserva il diritto di modificare e non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori di battitura, Il progettista è tenuto ad assicurarsi dell'idoneità e della completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che deve fare del prodotto.