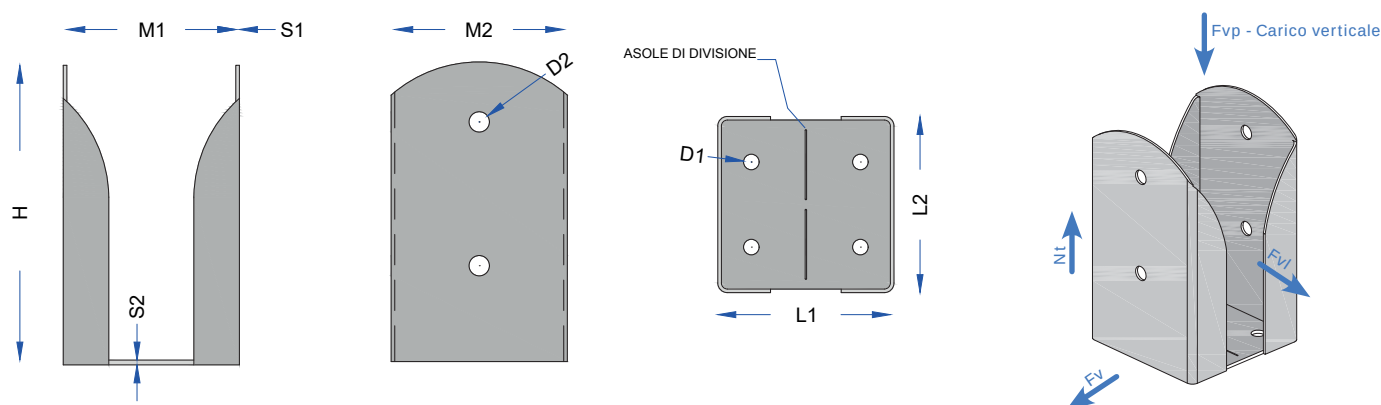


SCHEMA TECNICA NEW103

NEW103 > Dimensionale

Gamma	Pilastro	M 1	M 2	H	L 1	L 2	D1	D2	S1	S2	Materiale	Trattamento
Codice	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N° x Ø	N° x Ø	mm	mm	-	-
STH103090	90 x var.	92	92	230	98	98	4 x 13	4 x 13	3	4	S235	Ze
STH103100	100 x var.	102	102	230	180	108	4 x 13	4 x 13	3	4	S235	Ze
STH103120	120 x var.	122	122	250	128	128	4 x 13	4 x 13	3	4	S235	Ze
STH103140	140 x var.	142	142	250	148	148	4 x 13	4 x 17	3	4	S235	Ze
STH103160	160 x var.	162	162	280	168	168	4 x 17	4 x 17	3	4	S235	Ze
STH103200	200 x var.	202	202	300	208	208	4 x 17	4 x 17	3	4	S235	Ze
STH103160P	160 x var.	162	162	280	168	168	4 x 17	4 x 17	5	6	S235	Ze
STH103200P	200 x var.	202	202	300	208	208	4 x 17	4 x 17	5	6	S235	Ze



NEW103 > Valori statici con barre filettate BF481 + Ancoraggio chimico GF400PLUS

Gamma	Pilastro in legno	Ancoraggio a terra BF481 + GF400PLUS		Ancoraggio legno Perni doppiofiletto		Carico verticale pilastro sospeso	Resistenza a taglio ancoraggi a terra	Resistenza estrazione ancoraggi a terra	Resistenza a taglio lato legno
Codice	mm x mm	N°	ØxL [mm]	N°	ØxL [mm]	Fvp,rk [kN]	Fv,rk [kN]	Nt,rk [kN]	Fvl,rk
STH103090	90 x ...	4	Ø12 x 120	2	Ø12 x 125	8,7	59,6	96,9	13,5
STH103100	100 x ...	4	Ø12 x 120	2	Ø12 x 135	8,7	59,6	99,6	13,5
STH103120	120 x ...	4	Ø12 x 120	2	Ø12 x 155	8,7	59,6	95,1	13,5
STH103140	140 x ...	4	Ø12 x 120	2	Ø16 x 180	14,8	59,6	103,2	23,3
STH103160	160 x ...	4	Ø16 x 150	2	Ø16 x 200	14,8	87,2	146,7	23,3
STH103200	200 x ...	4	Ø16 x 150	2	Ø16 x 240	14,8	87,2	161,8	23,3
STH103160P	160 x ...	4	Ø16 x 150	2	Ø16 x 200	14,8	87,2	146,7	23,3
STH103200P	200 x ...	4	Ø16 x 150	2	Ø16 x 240	14,8	87,2	161,8	23,3

NEW103 > Valori statici con Ancorante VE

Gamma	Pilastro in legno	Ancoraggio a terra Ancorante VE		Ancoraggio legno Perni doppiofiletto		Carico verticale pilastro sospeso	Resistenza a taglio ancoraggi a terra	Resistenza estrazione ancoraggi a terra	Resistenza a taglio lato legno
Codice	mm x mm	N°	ØxL [mm]	N°	ØxL [mm]	Fvp,rk [kN]	Fv,rk [kN]	Nt,rk [kN]	Fvl,rk
STH103090	90 x ...	4	Ø12 x 110	2	Ø12 x 125	8,7	45,8	45,8	13,5
STH103100	100 x ...	4	Ø12 x 110	2	Ø12 x 135	8,7	45,8	45,8	13,5
STH103120	120 x ...	4	Ø12 x 110	2	Ø12 x 155	8,7	45,8	45,8	13,5
STH103140	140 x ...	4	Ø12 x 110	2	Ø16 x 180	14,8	48,5	45,8	23,3
STH103160	160 x ...	4	Ø16 x 145	2	Ø16 x 200	14,8	139,4	77,6	23,3
STH103200	200 x ...	4	Ø16 x 145	2	Ø16 x 240	14,8	139,4	77,6	23,3
STH103160P	160 x ...	4	Ø16 x 145	2	Ø16 x 200	14,8	139,4	77,6	23,3
STH103200P	200 x ...	4	Ø16 x 145	2	Ø16 x 240	14,8	139,4	77,6	23,3