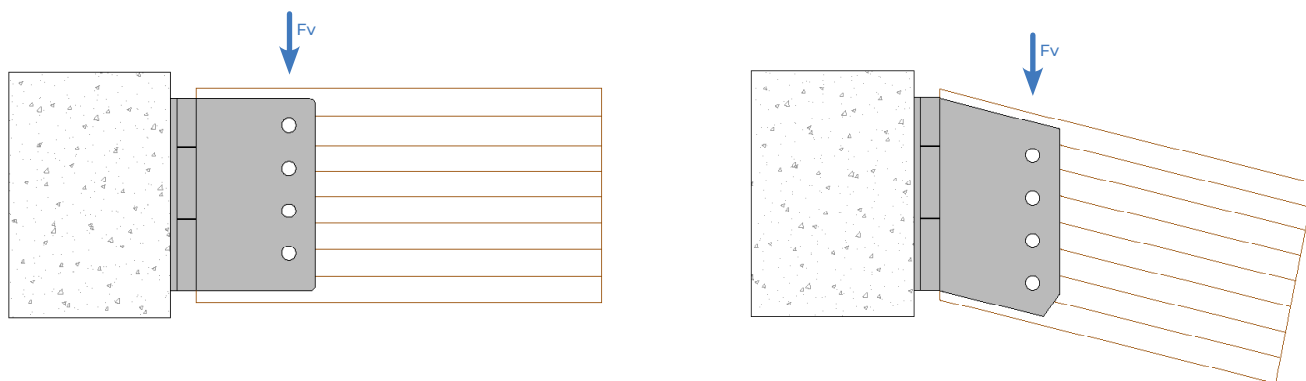
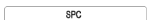


SCHEMA TECNICA OR203

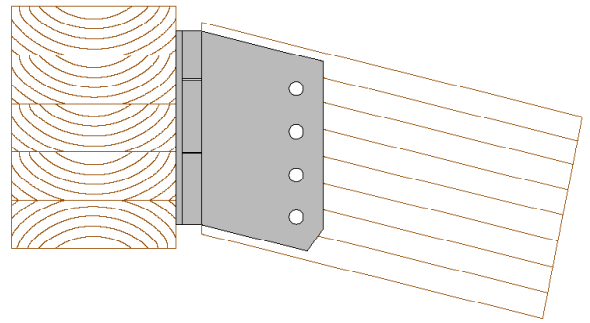
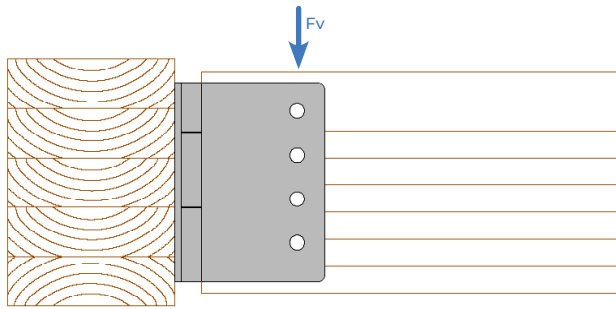
OR203D / i > Valori statici **Cemento-Legno** con barre filettate **BF481** + ancorante chimico **GF400PLUS**

Cemento - Legno	Base trave secondaria	Altezza trave (minima)	Spinotti calibrati		BF481 + GF400PLUS		Resistenza caratteristica lato ancoranti	Resistenza caratteristica lato spinotti
								
Codice	(base mm)	(mm)	N°	Ø x L [mm]	N°	Ø x L [mm]	Fv,rk [kN]	Fv,rk [kN]
OR203 100x140 STH203100140D / i	80	180	3	Ø12 x 60	2	Ø12 x 120	29,8	15,94
	100			Ø12 x 80				17,79
	>120			Ø12 x 100				19,96
OR203 100x180 STH203100180D / i	80	220	4	Ø12 x 60	2	Ø12 x 120	29,8	21,26
	100			Ø12 x 80				23,72
	>120			Ø12 x 100				26,61
OR203 100x220 STH203100220D / i	100	260	5	Ø12 x 80	2	Ø12 x 120	29,8	29,65
	120			Ø12 x 100				33,26
	>140			Ø12 x 120				37,20
OR203 100x260 STH203100260D / i	100	300	6	Ø12 x 80	3	Ø12 x 120	44,7	35,58
	120			Ø12 x 100				39,92
	>140			Ø12 x 120				44,65
OR203 100x300 STH203100300D / i	140	340	5	Ø16 x 120	4	Ø12 x 120	59,6	51,41
	160			Ø16 x 140				55,86
	200			Ø16 x 180				65,60

OR203D / i > Valori statici **Cemento-Legno** con Ancorante **VE**

Cemento - Legno	Base trave secondaria	Altezza trave (minima)	Spinotti calibrati		Ancorante VE		Resistenza caratteristica lato ancoranti	Resistenza caratteristica lato spinotti
								
Codice	(mm)	(mm)	N°	Ø x L [mm]	N°	Ø x L [mm]	Fv,rk [kN]	Fv,rk [kN]
OR203 100x140 STH203100140D / i	80	180	3	Ø12 x 60	2	Ø12 x 110	36,1	15,94
	100			Ø12 x 80				17,79
	>120			Ø12 x 100				19,96
OR203 100x180 STH203100180D / i	80	220	4	Ø12 x 60	2	Ø12 x 110	41,1	21,26
	100			Ø12 x 80				23,72
	>120			Ø12 x 100				26,61
OR203 100x220 STH203100220D / i	100	260	5	Ø12 x 80	2	Ø12 x 110	46,3	29,65
	120			Ø12 x 100				33,26
	>140			Ø12 x 120				37,20
OR203 100x260 STH203100260D / i	100	300	6	Ø12 x 80	3	Ø12 x 110	57,8	35,58
	120			Ø12 x 100				39,92
	>140			Ø12 x 120				44,65
OR203 100x300 STH203100300D / i	140	340	5	Ø16 x 120	4	Ø12 x 110	73,8	51,41
	160			Ø16 x 140				55,86
	200			Ø16 x 180				65,60

SCHEMA TECNICA OR203



OR203D / i > Valori statici Legno-Legno con ancorante chiodi ar

Legno - Legno	Base trave secondaria	Altezza trave (minima)	Spinotti calibrati		Chiodi Anker CK		Resistenza caratteristica lato ancoranti	Resistenza caratteristica lato spinotti
			SPC		CK			
Codice	(mm)	(mm)	N°	Ø x L [mm]	N°	Ø x L [mm]	F _{v,rk} [kN]	F _{v,rk} [kN]
OR203 100x140 STH203100140D / i	80	180	3	Ø12 x 60	16	Ø4 x 60	37,7	15,94
	100			Ø12 x 80				17,79
	>120			Ø12 x 100				19,96
OR203 100x180 STH203100180D / i	80	220	4	Ø12 x 60	20	Ø4 x 60	47,2	21,26
	100			Ø12 x 80				23,72
	>120			Ø12 x 100				26,61
OR203 100x220 STH203100220D / i	100	260	5	Ø12 x 80	28	Ø4 x 60	66,1	29,65
	120			Ø12 x 100				33,26
	>140			Ø12 x 120				37,20
OR203 100x260 STH203100260D / i	100	300	6	Ø12 x 80	42	Ø4 x 60	99,1	35,58
	120			Ø12 x 100				39,92
	>140			Ø12 x 120				44,65
OR203 100x300 STH203100300D / i	140	340	5	Ø16 x 120	49	Ø4 x 60	115,6	51,41
	160			Ø16 x 140				55,86
	200			Ø16 x 180				65,60

OR203D / i > Valori statici Legno-Legno con ancorante viti con collare VCF

Legno - Legno	Base trave secondaria	Altezza trave (minima)	Spinotti calibrati		Ancorante viti con collare VCF		Resistenza caratteristica lato ancoranti	Resistenza caratteristica lato spinotti
			SPC		VCF			
Codice	(mm)	(mm)	N°	Ø x L [mm]	N°	Ø x L [mm]	F _{v,rk} [kN]	F _{v,rk} [kN]
OR203 100x140 STH203100140D / i	80	180	3	Ø12 x 60	16	Ø5 x 50	34,2	15,94
	100			Ø12 x 80				17,79
	>120			Ø12 x 100				19,96
OR203 100x180 STH203100180D / i	80	220	4	Ø12 x 60	20	Ø5 x 50	42,8	21,26
	100			Ø12 x 80				23,72
	>120			Ø12 x 100				26,61
OR203 100x220 STH203100220D / i	100	260	5	Ø12 x 80	28	Ø5 x 50	63,5	29,65
	120			Ø12 x 100				33,26
	>140			Ø12 x 120				37,20
OR203 100x260 STH203100260D / i	100	300	6	Ø12 x 80	42	Ø5 x 50	89,9	35,58
	120			Ø12 x 100				39,92
	>140			Ø12 x 120				44,65
OR203 100x300 STH203100300D / i	140	340	5	Ø16 x 120	49	Ø5 x 50	104,8	51,41
	160			Ø16 x 140				55,86
	200			Ø16 x 180				65,60