

**RÖFIX**<sup>®</sup>

Sistemi per costruire

## Tabella integrativa dati di carico RÖFIX Sisma OLY RESIN I

Resina bicomponente per ancoraggi

RÖFIX SISMA OLY RESIN I

# RESINA POLIESTERE SENZA STIRENE BICOMPONENTE PER ANCORAGGI

Il prodotto RÖFIX Sisma OLY RESIN I è costituito da una resina poliestere senza stirene bicomponente ed è indicato per carichi medi e leggeri per fissaggi di perni, viti e connettori su calcestruzzo, muratura piena, laterizi forati, pietrame, ecc., anche nei sistemi di rinforzo strutturale ad alto e basso spessore (CRM e FRCM). Può essere utilizzata, inoltre, per il fissaggio di cornici di finestre, balaustre e cardini di infissi. Grazie alla sua elevata adesione ai supporti, alla sua penetrazione nelle porosità e cavità, consente un fissaggio tenace e duraturo. Durante l'asciugatura non espande e pertanto, non innesca tensioni nel supporto.



DI SEGUITO SONO RIPORTATI I DATI DI CARICO CONSIGLIATI:

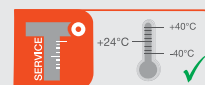
» Per dati tecnici e informazioni di altro tipo consulta la scheda tecnica sempre aggiornata «

[www.roefix.com](http://www.roefix.com)

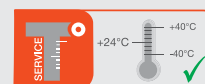


## DATI DI CARICO CONSIGLIATI

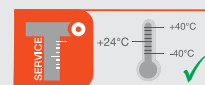
LEGENDA	NRUM [kN]	Carico ultimo medio a trazione
	VRUM [kN]	Carico ultimo medio a taglio
	NRK [kN]	Carico caratteristico a trazione
	VRK [kN]	Carico caratteristico a taglio
	Nrec [kN]	Carico ammissibile a trazione
	Vrec [kN]	Carico ammissibile a taglio


**MIN: Dati di carico con profondità effettiva ancoraggio MINIMA**

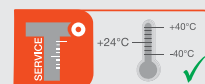
Materiale	Barra	Diametro barra [mm]	Profondità Effettiva Ancoraggio [mm]	N <sub>RU</sub> M [kN]	V <sub>RU</sub> M [kN]	N <sub>RK</sub> [kN]	V <sub>RK</sub> [kN]	N <sub>rec</sub> [kN]	V <sub>rec</sub> [kN]
C20/25 Calcestruzzo fessurato	≥ 5.8	M 10	70	27,8	18,1	19,1	15,1	9,1	8,6
		M 12	80	33,9	26,3	25,8	21,9	12,2	12,5
		M 16	100	47,5	48,9	36,0	40,8	17,1	23,3
		M 20	120	62,4	76,2	47,3	63,5	22,5	34,3
C20/25 Calcestruzzo non fessurato	≥ 5.8	M 8	60	19,0	11,4	19,0	9,5	9,0	5,4
		M 10	70	30,2	18,1	25,2	15,1	12,0	8,6
		M 12	80	43,8	26,3	35,7	21,9	17,0	12,5
		M 16	100	67,5	48,9	50,5	40,8	24,0	23,3
		M 20	120	88,7	76,2	66,3	63,5	31,6	36,3
		M 24	145	117,8	110,4	88,1	92,0	41,9	52,5
		M 27	145	117,8	143,4	88,1	119,5	42,0	68,2
M 30	145	117,8	175,2	88,1	146,0	42,0	83,4		

**MED: Dati di carico con profondità effettiva ancoraggio MEDIA**


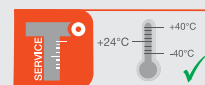
Materiale	Barra	Diametro barra [mm]	Profondità Effettiva Ancoraggio [mm]	N <sub>RU</sub> M [kN]	V <sub>RU</sub> M [kN]	N <sub>RK</sub> [kN]	V <sub>RK</sub> [kN]	N <sub>rec</sub> [kN]	V <sub>rec</sub> [kN]
C20/25 Calcestruzzo fessurato	≥ 5.8	M 10	90	30,2	18,1	24,6	15,1	11,7	8,6
		M 12	110	43,8	26,3	37,5	21,9	17,8	12,5
		M 16	125	66,3	48,9	50,3	40,8	23,9	23,3
		M 20	170	104,4	76,2	71,0	63,5	33,8	36,2
C20/25 Calcestruzzo non fessurato	≥ 5.8	M 8	80	19,0	11,4	19,0	9,5	9,0	5,4
		M 10	90	30,2	18,1	30,2	15,1	14,3	8,6
		M 12	110	43,8	26,3	43,8	21,9	20,8	12,5
		M 16	125	81,6	48,9	70,5	40,8	33,6	23,3
		M 20	170	127,0	76,2	104,7	63,5	49,8	36,3
		M 24	210	184,0	110,4	153,2	92,0	72,9	52,5
		M 27	240	221,3	143,4	168,6	119,5	80,3	68,2
M 30	270	271,8	175,2	208,4	146,0	99,2	83,4		

**MAX: Dati di carico con profondità effettiva ancoraggio MASSIMO**

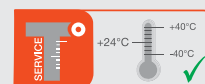
Materiale	Barra	Diametro barra [mm]	Profondità Effettiva Ancoraggio [mm]	N <sub>RU</sub> M [kN]	V <sub>RU</sub> M [kN]	N <sub>RK</sub> [kN]	V <sub>RK</sub> [kN]	N <sub>rec</sub> [kN]	V <sub>rec</sub> [kN]
C20/25 Calcestruzzo fessurato	8.8	M 10	200	46,4	27,8	46,4	23,2	22,1	13,2
		M 12	240	67,4	40,4	67,4	33,7	32,1	19,2
		M 16	320	125,0	75,0	125,0	62,5	59,5	35,7
		M 20	400	203,0	121,8	167,0	101,5	79,5	58,0
C20/25 Calcestruzzo non fessurato	8.8	M 8	160	29,2	17,5	29,2	14,6	13,9	8,3
		M 10	200	46,4	27,8	46,4	23,2	22,1	13,2
		M 12	240	67,4	40,4	67,4	33,7	32,1	19,2
		M 16	320	125,0	75,0	125,0	62,5	59,5	35,7
		M 20	400	203,0	121,8	203,0	101,5	96,6	58,0
		M 24	480	293,0	175,8	293,0	146,5	139,5	83,7
		M 27	540	381,0	228,6	379,2	190,5	180,6	108,8
M 30	600	466,0	279,6	463,1	233,0	220,5	133,1		

**MIN: Dati di carico con profondità effettiva ancoraggio MINIMA**

Materiale	Barra	Diametro barra [mm]	Profondità Effettiva Ancoraggio [mm]	N <sub>RU</sub> M [kN]	V <sub>RU</sub> M [kN]	N <sub>RK</sub> [kN]	V <sub>RK</sub> [kN]	N <sub>rec</sub> [kN]	V <sub>rec</sub> [kN]
C20/25 Calcestruzzo fessurato	≥ 5.8	M 10	70	27,8	18,1	13,8	15,1	6,5	8,6
		M 12	80	33,9	26,3	19,6	21,9	9,3	12,5
		M 16	100	47,5	48,9	29,5	40,8	14,0	23,3
		M 20	120	62,4	76,2	36,0	63,5	17,1	34,3
C20/25 Calcestruzzo non fessurato	≥ 5.8	M 8	60	19,0	11,4	17,2	9,5	8,2	5,4
		M 10	70	30,2	18,1	18,1	15,1	8,6	8,6
		M 12	80	43,8	26,3	25,7	21,9	12,2	12,5
		M 16	100	67,5	48,9	42,6	40,8	20,3	23,3
		M 20	120	88,7	76,2	53,2	63,5	25,3	36,3
		M 24	145	117,8	110,4	76,1	92,0	36,2	52,5
		M 27	145	117,8	143,4	78,9	119,5	37,6	68,2
M 30	145	117,8	175,2	86,2	146,0	41,0	83,4		


**MED: Dati di carico con profondità effettiva ancoraggio MEDIA**

Materiale	Barra	Diametro barra [mm]	Profondità Effettiva Ancoraggio [mm]	N <sub>RU</sub> M [kN]	V <sub>RU</sub> M [kN]	N <sub>RK</sub> [kN]	V <sub>RK</sub> [kN]	N <sub>rec</sub> [kN]	V <sub>rec</sub> [kN]
C20/25 Calcestruzzo fessurato	≥ 5.8	M 10	90	30,2	18,1	17,7	15,1	8,4	8,6
		M 12	110	43,8	26,3	27,0	21,9	12,8	12,5
		M 16	125	66,3	48,9	36,9	40,8	17,6	23,3
		M 20	170	104,4	76,2	51,1	63,5	24,3	36,2
C20/25 Calcestruzzo non fessurato	≥ 5.8	M 8	80	19,0	11,4	19,0	9,5	9,0	5,4
		M 10	90	30,2	18,1	23,3	15,1	11,1	8,6
		M 12	110	43,8	26,3	35,4	21,9	16,8	12,5
		M 16	125	81,6	48,9	53,3	40,8	25,3	23,3
		M 20	170	127,0	76,2	75,3	63,5	35,9	36,3
		M 24	210	184,0	110,4	110,3	92,0	52,5	52,5
		M 27	240	221,3	143,4	130,6	119,5	62,3	68,2
M 30	270	271,8	175,2	160,5	146,0	76,3	83,4		

**MAX: Dati di carico con profondità effettiva ancoraggio MASSIMO**


Materiale	Barra	Diametro barra [mm]	Profondità Effettiva Ancoraggio [mm]	N <sub>RU</sub> M [kN]	V <sub>RU</sub> M [kN]	N <sub>RK</sub> [kN]	V <sub>RK</sub> [kN]	N <sub>rec</sub> [kN]	V <sub>rec</sub> [kN]
C20/25 Calcestruzzo fessurato	8.8	M 10	200	46,6	27,8	39,4	23,2	18,7	13,2
		M 12	240	67,4	40,4	58,9	33,7	28,0	19,2
		M 16	320	125,0	75,0	94,6	62,5	45,0	35,7
		M 20	400	203,0	121,8	120,2	101,5	57,2	58,0
C20/25 Calcestruzzo non fessurato	8.8	M 8	160	29,2	17,5	29,2	14,6	13,9	8,3
		M 10	200	46,4	27,8	46,4	23,2	22,1	13,2
		M 12	240	67,4	40,4	67,4	33,7	32,1	19,2
		M 16	320	125,0	75,0	125,0	62,5	59,5	35,7
		M 20	400	203,0	121,8	177,3	101,5	84,4	58,0
		M 24	480	293,0	175,8	252,1	146,5	120,0	83,7
		M 27	540	381,0	228,6	293,8	190,5	139,9	108,8
M 30	600	466,0	279,6	356,6	233,0	169,8	133,1		

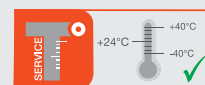
**MIN: Dati di carico con profondità effettiva ancoraggio MINIMA**

Materiale	Barra	Diametro barra [mm]	Profondità Effettiva Ancoraggio [mm]	N <sub>RU</sub> M [kN]	V <sub>RU</sub> M [kN]	N <sub>RK</sub> [kN]	V <sub>RK</sub> [kN]	N <sub>rec</sub> [kN]	V <sub>rec</sub> [kN]
C20/25 Calcestruzzo fessurato	A4-70	M 10	70	27,8	24,3	19,1	20,3	9,1	9,2
		M 12	80	33,9	35,4	25,7	29,5	12,2	13,5
		M 16	100	47,5	65,9	36,0	54,9	17,1	25,1
		M 20	120	62,4	102,9	47,3	72,1	22,5	34,3
C20/25 Calcestruzzo non fessurato	A4-70	M 8	60	25,6	15,3	23,4	12,8	9,7	5,8
		M 10	70	37,5	24,3	25,2	20,3	12,0	9,2
		M 12	80	45,3	35,4	35,7	29,5	17,0	13,5
		M 16	100	67,5	65,9	50,5	54,9	24,0	25,1
		M 20	120	88,7	102,9	66,3	85,7	31,6	39,2
		M 24	145	117,8	148,2	88,1	123,5	41,9	56,5
		M 27	145	117,8	160,6	88,1	160,6	41,9	73,5
M 30	145	117,8	196,4	88,1	176,2	41,9	83,9		

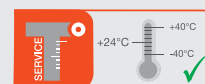
**MED: Dati di carico con profondità effettiva ancoraggio MEDIA**

Materiale	Barra	Diametro barra [mm]	Profondità Effettiva Ancoraggio [mm]	N <sub>RU</sub> M [kN]	V <sub>RU</sub> M [kN]	N <sub>RK</sub> [kN]	V <sub>RK</sub> [kN]	N <sub>rec</sub> [kN]	V <sub>rec</sub> [kN]
C20/25 Calcestruzzo fessurato	A4-70	M 10	90	40,5	24,3	24,6	20,3	11,7	9,2
		M 12	110	54,8	35,4	37,5	29,5	17,8	13,5
		M 16	125	66,3	65,9	50,3	54,9	23,9	25,1
		M 20	170	104,4	102,9	71,0	85,7	33,8	39,2
C20/25 Calcestruzzo non fessurato	A4-70	M 8	80	25,6	15,3	25,6	12,8	9,7	5,8
		M 10	90	40,6	24,3	32,4	20,3	15,4	9,2
		M 12	110	59,0	35,4	49,1	29,5	22,5	13,5
		M 16	125	87,5	65,9	70,5	54,9	33,6	25,1
		M 20	170	130,6	102,9	104,6	85,7	49,8	39,2
		M 24	210	196,1	148,2	153,1	123,5	72,9	56,5
		M 27	240	221,3	160,6	166,9	160,6	79,5	73,5
M 30	270	271,8	196,3	205,0	196,3	97,6	89,9		

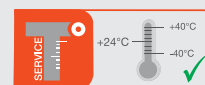



**MAX: Dati di carico con profondità effettiva ancoraggio MASSIMO**

Materiale	Barra	Diametro barra [mm]	Profondità Effettiva Ancoraggio [mm]	N <sub>RU</sub> M [kN]	V <sub>RU</sub> M [kN]	N <sub>RK</sub> [kN]	V <sub>RK</sub> [kN]	N <sub>rec</sub> [kN]	V <sub>rec</sub> [kN]
C20/25 Calcestruzzo fessurato	A4-70	M 10	200	40,6	24,3	40,6	20,3	15,5	9,2
		M 12	240	59,0	35,4	59,0	29,5	22,5	13,5
		M 16	320	109,9	65,9	109,9	54,9	41,9	25,1
		M 20	400	171,5	102,9	167,0	85,7	65,5	39,2
C20/25 Calcestruzzo non fessurato	A4-70	M 8	160	25,6	15,3	25,6	12,8	9,7	5,8
		M 10	200	40,6	24,3	40,6	20,3	15,5	9,2
		M 12	240	59,0	35,4	59,0	29,5	22,5	13,5
		M 16	320	109,9	65,9	109,9	54,9	41,9	25,1
		M 20	400	171,5	102,9	171,5	85,7	65,5	39,2
		M 24	480	247,1	148,2	247,1	123,5	94,3	56,5
		M 27	540	321,3	160,6	321,3	160,6	122,7	73,5
M 30	600	392,7	235,6	392,7	196,3	150,0	89,9		

**MIN: Dati di carico con profondità effettiva ancoraggio MINIMA**


Materiale	Barra	Diametro barra [mm]	Profondità Effettiva Ancoraggio [mm]	N <sub>RU</sub> M [kN]	V <sub>RU</sub> M [kN]	N <sub>RK</sub> [kN]	V <sub>RK</sub> [kN]	N <sub>rec</sub> [kN]	V <sub>rec</sub> [kN]
C20/25 Calcestruzzo fessurato	A4-70	M 10	70	27,8	24,3	13,8	20,3	6,5	9,2
		M 12	80	33,9	35,4	19,6	29,5	9,3	13,5
		M 16	100	47,5	65,9	29,5	54,9	14,0	25,1
		M 20	120	62,4	102,9	36,0	72,1	17,1	34,3
C20/25 Calcestruzzo non fessurato	A4-70	M 8	60	25,6	15,3	17,2	12,8	8,2	5,8
		M 10	70	37,5	24,3	18,1	20,3	8,6	9,2
		M 12	80	45,3	35,4	25,7	29,5	12,2	13,5
		M 16	100	67,5	65,9	42,6	54,9	20,3	25,1
		M 20	120	88,7	102,9	53,2	85,7	25,3	39,2
		M 24	145	117,8	148,2	76,1	123,5	36,2	56,5
		M 27	145	117,8	160,6	73,3	146,6	34,9	69,8
M 30	145	117,8	196,4	80,6	161,1	38,4	76,7		

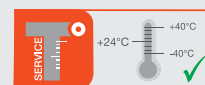

**MED: Dati di carico con profondità effettiva ancoraggio MEDIA**

Materiale	Barra	Diametro barra [mm]	Profondità Effettiva Ancoraggio [mm]	N <sub>RU</sub> M [kN]	V <sub>RU</sub> M [kN]	N <sub>RK</sub> [kN]	V <sub>RK</sub> [kN]	N <sub>rec</sub> [kN]	V <sub>rec</sub> [kN]
C20/25 Calcestruzzo fessurato	A4-70	M 10	90	40,5	24,3	17,7	20,3	8,4	9,2
		M 12	110	54,8	35,4	27,0	29,5	12,8	13,5
		M 16	125	66,3	65,9	36,9	54,9	17,6	25,1
		M 20	170	104,4	102,9	51,1	85,7	24,3	39,2
C20/25 Calcestruzzo non fessurato	A4-70	M 8	80	25,6	15,3	23,0	12,8	9,7	5,8
		M 10	90	40,6	24,3	23,3	20,3	11,1	9,2
		M 12	110	59,0	35,4	35,4	29,5	16,8	13,5
		M 16	125	87,5	65,9	53,3	54,9	25,3	25,1
		M 20	170	130,6	102,9	75,3	85,7	35,8	39,2
		M 24	210	196,1	148,2	110,3	123,5	52,5	56,5
		M 27	240	221,3	160,6	121,3	160,6	57,7	73,5
M 30	270	271,7	196,4	150,0	196,3	71,5	89,9		

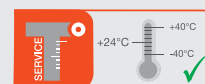
**MAX: Dati di carico con profondità effettiva ancoraggio MASSIMO**


Materiale	Barra	Diametro barra [mm]	Profondità Effettiva Ancoraggio [mm]	N <sub>RU</sub> M [kN]	V <sub>RU</sub> M [kN]	N <sub>RK</sub> [kN]	V <sub>RK</sub> [kN]	N <sub>rec</sub> [kN]	V <sub>rec</sub> [kN]
C20/25 Calcestruzzo fessurato	A4-70	M 10	200	40,6	24,3	39,4	20,3	15,5	9,2
		M 12	240	59,0	35,4	58,9	29,5	22,5	13,5
		M 16	320	109,9	65,9	94,6	54,9	41,9	25,1
		M 20	400	171,5	102,9	120,2	85,7	57,2	39,2
C20/25 Calcestruzzo non fessurato	A4-70	M 8	160	25,6	15,3	25,6	12,8	9,7	5,8
		M 10	200	40,6	24,3	40,6	20,3	15,5	9,2
		M 12	240	59,0	35,4	59,0	29,5	22,5	13,5
		M 16	320	109,9	65,9	109,9	54,9	41,9	25,1
		M 20	400	171,5	102,9	171,5	85,7	65,5	39,2
		M 24	480	247,1	148,2	247,1	123,5	94,3	56,5
		M 27	540	321,3	160,6	272,9	160,6	122,7	73,5
M 30	600	392,7	235,6	333,4	196,3	150,0	89,9		




**MAX: Dati di carico con profondità effettiva ancoraggio MINIMA**

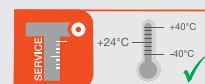
Materiale	Diametro barra [mm]	Profondità Effettiva Ancoraggio [mm]	NRUM [kN]	VRUM [kN]	NRK [kN]	VRK [kN]	Nrec [kN]	Vrec [kN]
C20/25 Calcestruzzo fessurato	Φ 8	60	24,7	16,2	21,1	13,6	10,1	7,8
	Φ 10	70	33,1	25,4	28,3	21,2	13,5	12,1
	Φ 12	80	41,0	36,6	36,1	30,5	17,2	17,4
	Φ 14	80	46,2	49,8	36,1	41,6	17,2	23,8
	Φ 16	100	64,1	65,1	50,5	54,3	24,0	31,0
	Φ 20	120	88,7	101,0	66,4	84,8	31,6	48,5
	Φ 25	150	124,0	159,0	92,8	132,5	44,2	75,7
	Φ 28	180	163,0	199,5	122,0	166,3	58,1	95,0
Φ 32	200	185,4	260,5	142,8	217,1	68,0	124,1	

**MED: Dati di carico con profondità effettiva ancoraggio MEDIA**


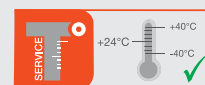
Materiale	Diametro barra [mm]	Profondità Effettiva Ancoraggio [mm]	NRUM [kN]	VRUM [kN]	NRK [kN]	VRK [kN]	Nrec [kN]	Vrec [kN]
C20/25 Calcestruzzo fessurato	Φ 8	80	27,1	16,2	27,1	13,6	12,9	7,8
	Φ 10	90	42,4	25,4	36,3	21,2	17,3	12,1
	Φ 12	110	56,4	36,6	52,1	30,5	24,8	17,4
	Φ 14	125	72,1	49,8	66,6	41,6	31,7	23,8
	Φ 16	140	89,8	65,1	73,8	54,3	35,1	31,0
	Φ 20	170	126,7	101,0	104,1	84,8	49,6	48,5
	Φ 25	210	197,3	159,0	153,7	132,5	73,2	75,7
	Φ 28	270	250,3	199,5	205,7	166,3	97,9	95,0
	Φ 32	300	278,1	260,5	228,5	217,1	108,8	124,1

**MAX: Dati di carico con profondità effettiva ancoraggio MASSIMO**

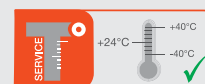
Materiale	Diametro barra [mm]	Profondità Effettiva Ancoraggio [mm]	NRUM [kN]	VRUM [kN]	NRK [kN]	VRK [kN]	Nrec [kN]	Vrec [kN]
C20/25 Calcestruzzo fessurato	Φ 8	160	27,1	16,2	27,1	13,6	12,9	7,8
	Φ 10	200	42,4	25,4	42,4	21,2	20,2	12,1
	Φ 12	240	61,1	36,6	61,1	30,5	29,1	17,4
	Φ 14	280	83,1	49,8	83,1	41,6	39,6	23,8
	Φ 16	320	108,6	65,1	108,6	54,3	51,7	31,0
	Φ 20	400	169,6	101,0	169,6	84,8	80,8	48,5
	Φ 25	500	265,1	159,0	265,1	132,5	126,2	75,7
	Φ 28	560	332,5	199,5	332,5	166,3	158,3	95,0
	Φ 32	640	434,3	260,5	434,3	217,1	206,8	124,1

**MIN: Dati di carico con profondità effettiva ancoraggio MINIMA**

Materiale	Diametro barra [mm]	Profondità Effettiva Ancoraggio [mm]	NRUM [kN]	VRUM [kN]	NRK [kN]	VRK [kN]	Nrec [kN]	Vrec [kN]
C20/25 Calcestruzzo fessurato	Φ 8	60	24,7	16,2	21,1	13,6	7,2	7,8
	Φ 10	70	33,1	25,4	28,3	21,2	9,7	12,1
	Φ 12	80	41,0	36,6	36,1	30,5	13,0	17,4
	Φ 14	80	46,2	49,8	36,1	41,6	14,6	23,8
	Φ 16	100	64,1	65,1	50,5	54,3	18,1	31,0
	Φ 20	120	88,7	101,0	66,4	84,8	25,2	48,5
	Φ 25	150	124,0	159,0	92,8	132,5	41,3	75,7
	Φ 28	180	163,0	199,5	122,0	166,3	47,2	95,0
	Φ 32	200	185,4	260,5	142,8	217,1	52,2	124,1


**MED: Dati di carico con profondità effettiva ancoraggio MEDIA**

Materiale	Diametro barra [mm]	Profondità Effettiva Ancoraggio [mm]	NRUM [kN]	VRUM [kN]	NRK [kN]	VRK [kN]	Nrec [kN]	Vrec [kN]
C20/25 Calcestruzzo fessurato	Φ 8	80	27,1	16,2	27,1	13,6	9,7	7,8
	Φ 10	90	42,4	25,4	36,3	21,2	12,5	12,1
	Φ 12	110	56,4	36,6	52,1	30,5	17,9	17,4
	Φ 14	125	72,1	49,8	66,6	41,6	20,3	23,8
	Φ 16	140	89,8	65,1	73,8	54,3	25,3	31,0
	Φ 20	170	126,7	101,0	104,1	84,8	35,7	48,5
	Φ 25	210	197,3	159,0	153,7	132,5	57,8	75,7
	Φ 28	270	250,3	199,5	205,7	166,3	70,9	95,0
Φ 32	300	278,1	260,5	228,5	217,1	78,3	124,1	


**MAX: Dati di carico con profondità effettiva ancoraggio MASSIMO**

Materiale	Diametro barra [mm]	Profondità Effettiva Ancoraggio [mm]	NRUM [kN]	VRUM [kN]	NRK [kN]	VRK [kN]	Nrec [kN]	Vrec [kN]
C20/25 Calcestruzzo fessurato	Φ 8	160	27,1	16,2	27,1	13,6	12,9	7,8
	Φ 10	200	42,4	25,4	42,4	21,2	20,2	12,1
	Φ 12	240	61,1	36,6	61,1	30,5	29,1	17,4
	Φ 14	280	83,1	49,8	83,1	41,6	39,6	23,8
	Φ 16	320	108,6	65,1	108,6	54,3	51,7	31,0
	Φ 20	400	169,6	101,0	169,6	84,8	80,8	48,5
	Φ 25	500	265,1	159,0	265,1	132,5	126,2	75,7
	Φ 28	560	332,5	199,5	332,5	166,3	158,3	95,0
	Φ 32	640	434,3	260,5	434,3	217,1	206,8	124,1



Sistemi per costruire

#### Austria

RÖFIX AG  
A-6832 Röthis  
Tel. +43 (0)5522 41646-0  
Fax +43 (0)5522 41646-6  
office.roethis@roefix.com

RÖFIX AG  
A-6170 Zirl  
Tel. +43 (0)5238 510  
Fax +43 (0)5238 510-18  
office.zirl@roefix.com

RÖFIX AG  
A-9500 Villach  
Tel. +43 (0)4242 29472  
Fax +43 (0)4242 29319  
office.villach@roefix.com

RÖFIX AG  
A-8401 Kalsdorf  
Tel. +43 (0)3135 56160  
Fax +43 (0)3135 56160-8  
office.kalsdorf@roefix.com

RÖFIX AG  
A-4063 Hörsching  
Tel. +43 (0)7221 72655  
Fax +43 (0)7221 72655-73502  
office.hoersching@roefix.com

RÖFIX AG  
A-2355 Wiener Neudorf  
Tel. +43 (0)2236 677966  
Fax +43 (0)2236 677966-30  
office.wiener-neudorf@roefix.com

#### Svizzera

RÖFIX AG  
CH-9466 Sennwald  
Tel. +41 (0)81 7581122  
Fax +41 (0)81 7581199  
office.sennwald@roefix.com

RÖFIX AG  
CH-8953 Dietikon  
Tel. +41 (0)44 7434040  
Fax +41 (0)44 7434046  
office.dietikon@roefix.com

RÖFIX AG  
CH-2540 Grenchen  
Tel. +41 (0)32 6528352  
Fax +41 (0)32 6528355  
office.grenchen@roefix.com

RÖFIX AG  
CH-6035 Perlen  
Tel. +41 (0)41 2506223  
Fax +41 (0)41 2506224  
office.perlen@roefix.com

RÖFIX AG  
CH-3006 Bern  
Tel. +41 (0)31 9318055  
Fax +41 (0)31 9318056  
office.bern@roefix.com

#### Italia

RÖFIX SpA  
I-39020 Parcines (BZ)  
Tel. +39 0473 966100  
Fax +39 0473 966150  
office.partschins@roefix.com

RÖFIX SpA  
I-33074 Fontanafredda (PN)  
Tel. +39 0434 599100  
Fax +39 0473 966150  
office.fontanafredda@roefix.com

RÖFIX SpA  
I-25080 Prevalle (BS)  
Tel. +39 030 68041  
Fax +39 0473 966150  
office.prevalle@roefix.com

RÖFIX SpA  
I-21020 Comabbio (VA)  
Tel. +39 0332 962000  
Fax +39 0473 966150  
office.comabbio@roefix.com

RÖFIX SpA  
I-12089 Villanova Mondovì (CN)  
Tel. +39 0174 599200  
Fax +39 0473 966150  
office.villanovamondovi@roefix.com

RÖFIX SpA  
I-67063 Oricola (AQ)  
Tel. +39 0863 1750600  
Fax +39 0473 966150  
office.oricola@roefix.com

#### Slovenia

RÖFIX d.o.o.  
SLO-1290 Grosuplje  
Tel. +386 (0)1 78184 80  
Fax +386 (0)1 78184 98  
office.grosuplje@roefix.com

RÖFIX d.o.o.  
HR-10294 Pojatno  
Tel. +385 (0)1 3340-300  
office.pojatno@roefix.com

RÖFIX d.o.o.  
HR-10290 Zaprešić  
Tel. +385 (0)1 3310-523

RÖFIX d.o.o.  
HR-22321 Siverić  
Tel. +385 (0)22 778-310  
office.siveric@roefix.com

#### Serbia

RÖFIX d.o.o.  
SRB-35254 Popovac  
Tel. +381 (0)35 541-044  
Fax +381 (0)35 541-043  
office.popovac@roefix.com

#### Montenegro

RÖFIX d.o.o.  
MNE-85330 Kotor  
Tel. +382 (0)32 336 234  
Fax +382 (0)32 336 234  
office.kotor@roefix.com

#### Bosnia-Erzegovina

RÖFIX d.o.o.  
BiH-88320 Ljubuški  
Tel. +387 (0)39 830 100  
Fax +387 (0)39 831 154  
office.ljubuski@roefix.com

RÖFIX d.o.o.  
BiH-71214 I. Sarajevo  
Tel. +387 (0)57 355 191  
Fax +387 (0)57 355 190  
office.sarajevo@roefix.com

#### Bulgaria

RÖFIX EOOD  
BG-4490 Септември  
Tel. +359 (0)34 405900  
office.septemvri@roefix.com

RÖFIX EOOD  
BG-9900 Нови пазар  
Tel. +359 (0)537 25050  
office.septemvri@roefix.com

RÖFIX EOOD  
BG-2200 Сливница  
Tel. +359 (0)895 512201  
office.septemvri@roefix.com

#### Albania/Kosovo

RÖFIX Sh.p.k.  
AL-1504 Nikël Tapizë  
Tel. +355 (0)511 8102-1/2/3  
office.tirana@roefix.com

roefix.com