

**PRO FIX** Dati di installazione et carichi raccomandato per la tecnica di iniezione Profix PIT+ in materiale forato

barre filettate			M5-8	M8-12	M 12/9 barre d'anc. per ascens.	M10-12	M12-16	M16
custodie per il filtro			PIT-SH 12x50 PIT-SH 12x60 PIT-SH 12x80	PIT-SHM 16x75 PIT-SH 16x85 PIT-SH 16x130	SH 16/85 SHM 16/75	PIT-SHD 18x200/330	PIT-SH 20x85 PIT-SH 20x130 PIT-SHM 20x100	PIT-SHD 22x200/330
diámetro foro	do	[mm]	12	16	16	18	20	22
profondità di foratura	h1	[mm]	lung. di custodie + 10 mm					
spess. min. elem. strutt.	h min	[mm]	lung. di custodie + 40 mm					
coppia di serraggio	T inst	[Nm]	5	5	5	8	8	10
Dist. min. asse e bordo	s/c cr, min	[mm]	100	100	100	120	120	120

**Carico di trazione e radiale raccomandato in muratura in laterizio MB, muratura in pietra arenaria calcarea KB, mattoni forati 1)**

barre filettate			M5-8	M8-12	M 12/9 barre d'anc. per ascens.	M10-12	M12-16	M16
carico di trazione racc.	Nrec	[kN]	0.5	0.8	0.8	1.2	1.2	1.4
carico di radiale racc.	Vrec	[kN]	0.6	1.0	0.8	1.4	1.4	1.6

1) Tutti i valori devono essere considerati come indicativi e valgono sotto seguenti condizioni:

- muratura di qualità menzionare sotto carico
- Bucare un foro in un moto rotatorio, senza colpi
- Pietra resistenza alla compressione  $f_{bk} > 28 \text{ N/mm}^2$
- Un montaggio a pietra, altrimenti il valore della somma di tutti montaggio in una pietra è valido

**Se la qualità della muratura non è noto, la capacità di carico di fissaggio deve verificata con test di carico.**

**È necessario prestare particolare attenzione nelle murature ad una testa termoisolanti.**