

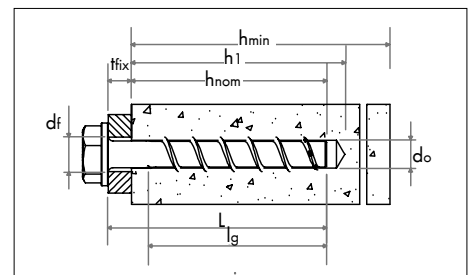
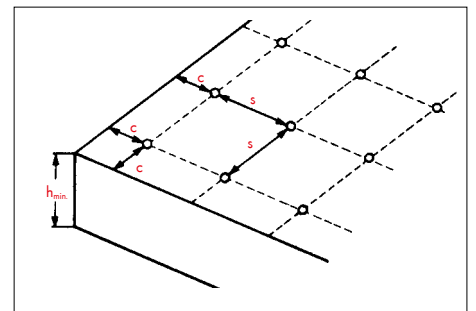
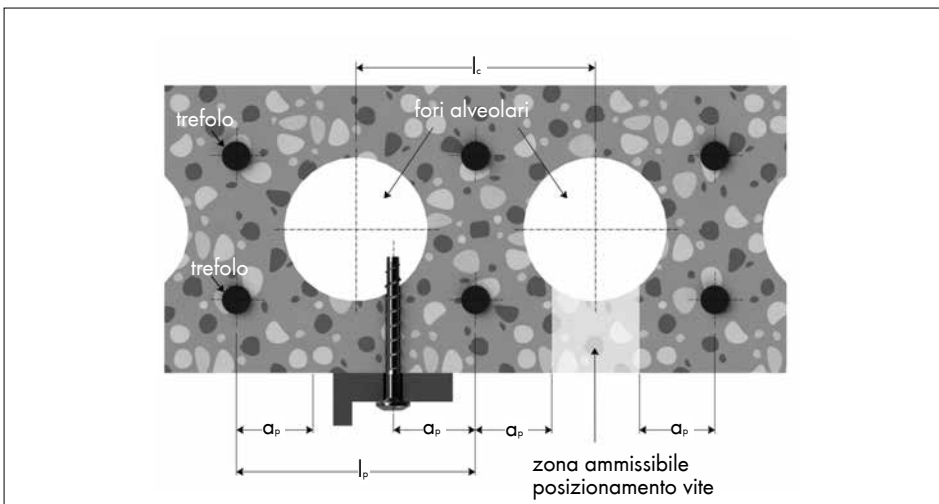
VITE PER CALCESTRUZZO W-BS

Condizioni di posa nel calcestruzzo			5			6			8			10			12			14		
misura			1	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
CASI																				
profondità di posa	h_{nom}	[mm]	35	35	40	55	45	55	65	55	75	85	65	85	100	75	100	115		
Ø foro	d_o	[mm]	5	6			8			10			12			14				
Ø punta del trapano	$d_{cut} \leq$	[mm]	5,4	6,4			8,45			10,45			12,5			14,5				
profondità del foro	$h_1 \geq$	[mm]	40	40	45	60	55	65	75	65	85	95	75	95	110	85	110	125		
spessore minimo del supporto	h_{min}	[mm]	80	80	100		100		120	100	130		120	130	150	130	150	170		
interasse minimo tra le viti	s_{min}	[mm]	35	35	40		40	50		50			50		70	50	70			
interasse critico tra le viti	$s_{cr,N}$	[mm]	81	81	93	132	105	129	156	129	180	204	150	201	240	174	237	276		
distanza minima dal bordo	c_{min}	[mm]	35	35	40		40	50		50			50		70	50	70			
distanza critica dal bordo	$c_{cr,N}$	[mm]	40,5	40,5	46,5	66	52,5	64,5	78	64,5	90	102	75	100,5	120	87	118,5	138		
Ø foro nell'elemento da fissare	$d_f \leq$	[mm]	7	8			12			14			16			18				
coppia di serraggio*	$T_{inst} \leq$	[Nm]	–	10			20			40			–			–				
coppia massima dell'avvitatore	$T_{imp,max} \leq$	[Nm]	110	160			300			400			650			650				

*valido solo in caso di W-BS tipo ST e tipo I per l'elemento che viene avvitato alla vite per calcestruzzo

Condizioni di posa in solai alveolari in calcestruzzo precompresso			
misura			6
Ø foro	d_o	[mm]	6
interasse minimo tra le viti	s_{min}	[mm]	100
distanza minima dal bordo	c_{min}	[mm]	100
interasse minimo tra gruppi di viti	a_{min}	[mm]	100
distanza minima tra l'interasse dei fori alveolari	$l_c \geq$	[mm]	100
distanza minima tra trefoli	$l_p \geq$	[mm]	100
distanza minima fra trefolo e foro	$a_p \geq$	[mm]	50
Ø foro nell'elemento da fissare	$d_f \leq$	[mm]	8
coppia di serraggio*	$T_{inst} \leq$	[Nm]	10
coppia massima dell'avvitatore	$T_{imp,max} \leq$	[Nm]	160

*valido solo in caso di W-BS tipo ST e tipo I per l'elemento che viene avvitato alla vite per calcestruzzo



Avvitatori ad impulsi a batteria consigliati per il fissaggio:

misura	avvitatore	impostazione della spia del regolatore	Art.
5	ASS 12-A	–	5700 106 2
6	ASS 18-A EC Combi	2	5700 510 ...
8 in A4		2	
8 in acc. zincato		3	
10		3	
12		3	
14	ASS 18 1/2" HT	–	0700 725 5

NOTA: Il contatto della testa della vite con l'elemento da fissare assicura la corretta installazione della vite.