

DESCRIZIONE

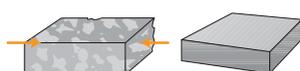
Ancorante ad espansione per applicazioni critiche per la sicurezza nel calcestruzzo.



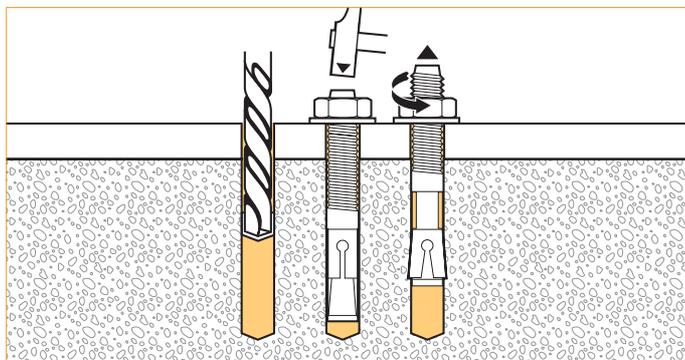
FIX II



FIX II HDG



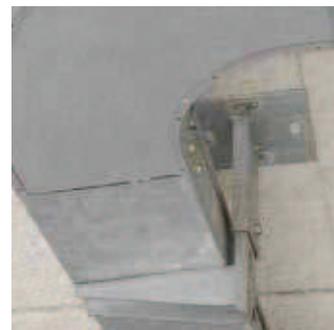
INDICAZIONI DI POSA



APPLICAZIONI TIPICHE

Carpenterie metalliche in genere: travi, montanti, guide per ascensori, scaffalature industriali, tettoie, pensiline, ringhiere, sistemi anticaduta.

La versione HDG è ideale per supporti di canalizzazioni metalliche esterne, recinzioni in acciaio, segnaletica stradale, inferriate, insegne, serramenti industriali.



CARATTERISTICHE

- ETA/CE Opzione 7 - Certificato per esercizio in zone compresse del calcestruzzo
- Foratura e montaggio passante attraverso il pezzo da fissare
- Fabbriato in acciaio ad alta resistenza, classe 6.8, stampato a freddo (versione zincata)
- Fornito completo di dado e rondella, a scelta se pre-assemblati od a parte
- Versione con zincatura galvanica di spessore minimo 5 µm
- Versione con zincatura a caldo (Hot Dip Galvanized) di spessore 40 µm per ambienti mediamente corrosivi

Versione Fix II HDG, valutata secondo ETAG-001



PLUS PRODOTTO

- Inserimento facile, con pochi colpi di martello
- Espansione immediata con pochi giri di chiave
- Massima garanzia di funzionalità (autoespansione)
- Filettatura su tutta la lunghezza
- Piegabile senza rotture in caso di inserimento non perpendicolare

VANTAGGI



Fissaggi conformi

Spit Fix II è certificato per ancoraggi critici per la sicurezza nel calcestruzzo. I programmi di prova eseguiti in conformità ad ETAG-001 assicurano la perfetta stabilità delle parti fissate anche in caso di carichi ciclici e di sollecitazioni permanenti nel tempo. La certificazione ETAG, nel rispetto delle condizioni d'installazione garantisce i fissaggi seguiti per un periodo di 50 anni.



Qualità di fabbricazione

La cura della qualità di ogni dettaglio del prodotto ed il rispetto dei rigorosi standard di controllo applicati negli stabilimenti di produzione Spit di Valence garantisce la perfezione di ogni singolo ancorante quindi la sua perfetta funzionalità. Il processo di stampaggio a freddo assicura prestazioni elevate e certificabili oltre all'assoluta costanza delle caratteristiche.

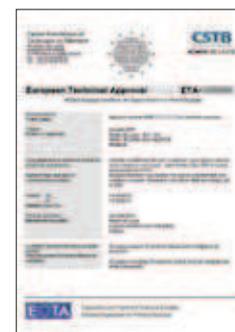
CERTIFICAZIONI

Benestare Tecnico Europeo ETA-01/0008 (ETAG 001) per ancoraggio nel calcestruzzo compresso Opzione 7 (versione zincata)

Certificazione di conformità O679-CPD-0002 (CSTB).

Rapporto di prova CSTB n. RS05-158/E per la resistenza al fuoco fino a 120 minuti, secondo EOTA TR020

Ancorante approvato da FM Approvals per installazione di impianti antincendio



Spit Fix II

CODICE		DESCRIZIONE	MARCATURA	Ø FILETTATURA	Ø DI FORATURA	PROFONDITÀ MINIMA		PROFONDITÀ MASSIMA		L. TOTALE	Ø DEL FORO NEL PEZZO	SPESORE MIN DEL CLS	COPPIA MAX DI SERRAGGIO	CONF.	
						SPESORE MAX DEL PEZZO	PROF. DI ANCORAGGIO	SPESORE MAX DEL PEZZO	PROF. DI ANCORAGGIO					NON PREMONT.	PRE MONTATO
NON PREMONT.	PREMONTATO		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	NON PREMONT.	PRE MONTATO
			d	d _o	t _{fix}	h _{ef}	t _{fix}	h _{ef}	L	dr	h _{min}	T _{inst}			
050510	-	Fix II 6- 45/5	-	6	6	5	26	-	-	45	7	100	10	100	-
050520	-	Fix II 6- 55/15	-	6	6	15	26	-	-	55	7	100	10	100	-
050530	-	Fix II 6- 85/45	-	6	6	45	26	-	-	85	7	100	10	100	-
056760	050435	Fix II 8- 55/5	-	8	8	5	35	-	-	55	9	100	15	100	100
056770	056410	Fix II 8- 70/20	C	8	8	20	35	7	48	70	9	100	15	100	100
056780	056420	Fix II 8- 90/40	E	8	8	40	35	27	48	90	9	100	15	100	50
-	052695	Fix II 8-110/60	F	8	8	60	35	47	48	110	9	100	15	-	50
056790	056430	Fix II 8-130/80	H	8	8	80	35	67	48	130	9	100	15	100	50
-	053894	Fix II 8-160/120	J	8	8	120	35	97	48	160	9	100	15	-	50
056800	050436	Fix II 10- 65/5	-	10	10	5	42	-	-	65	12	100	30	100	50
056810	056530	Fix II 10- 75/15	C	10	10	15	42	5	52	75	12	100	30	100	50
055333	056540	Fix II 10- 95/35	E	10	10	36	42	26	52	95	12	100	30	50	50
050380	050375	Fix II 10-120/60	G	10	10	60	42	50	52	120	12	100	30	50	25
056830	056550	Fix II 10-140/80	I	10	10	80	42	70	52	140	12	100	30	50	25
-	052696	Fix II 10-160/100	J	10	10	100	42	90	52	160	12	100	30	-	25
056840	055334	Fix II 12- 80/5	D	12	12	5	50	-	-	80	14	100	50	50	25
056850	055335	Fix II 12-100/25	E	12	12	25	50	8	68	100	14	100	50	50	25
055396	055392	Fix II 12-115/40	G	12	12	40	50	23	68	115	14	100	50	50	25
055389	056590	Fix II 12-140/65	I	12	12	65	50	48	68	140	14	100	50	50	25
050381	050377	Fix II 12-160/85	J	12	12	85	50	68	68	160	14	100	50	25	25
056870	056650	Fix II 12-180/105	L	12	12	105	50	88	68	180	14	100	50	25	25
056880	056660	Fix II 12-220/145	O	12	12	145	50	128	68	220	14	100	50	25	25
056890	050378	Fix II 16-100/5	E	16	16	5	64	-	-	100	18	128	100	25	25
056900	056700	Fix II 16-125/30	G	16	16	30	64	8	86	125	18	128	100	25	25
050432	050379	Fix II 16-150/55	I	16	16	55	64	33	86	150	18	128	100	10	10
056910	056710	Fix II 16-170/75	K	16	16	75	64	53	86	170	18	128	100	10	10
-	052698	Fix II 16-185/90	L	16	16	90	64	68	86	185	18	128	100	-	10
-	050700	Fix II 16-300/200	-	16	16	200	64	178	86	300	18	128	100	-	10
056920	050382	Fix II 20-120/10	G	20	20	10	74	-	-	120	22	148	160	10	10
056930	056730	Fix II 20-160/50	J	20	20	50	74	25	100	160	22	148	160	10	10
056940	056740	Fix II 20-215/105	N	20	20	105	74	80	100	215	22	148	160	10	10

DATI TECNICI E RESISTENZE

Spit Fix II HDG

CODICE	DESCRIZIONE	MARCATURA	Ø FILETTATURA	Ø DI FORATURA	PROFONDITÀ MINIMA		PROFONDITÀ MASSIMA		L TOTALE	Ø DEL FORO NEL PEZZO	SPESORE MIN DEL CLS	COPPIA MAX DI SERRAGGIO	CONF.
					SPESORE MAX DEL PEZZO	PROF. DI ANCORAGGIO	SPESORE MAX DEL PEZZO	PROF. DI ANCORAGGIO					
PREMONTATO		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	PRE MONTATO
			d	d ₀	t _{fix}	h _{ef}	t _{fix}	h _{ef}	L	d _r	h _{min}	T _{inst}	
050310	Fix II 8- 70/20	C	8	8	20	35	7	48	70	9	100	15	100
050320	Fix II 8- 90/40	E	8	8	40	35	27	48	90	9	100	15	50
050329	Fix II 8-110/60	F	8	8	60	35	47	48	110	9	100	15	50
050330	Fix II 8-130/80	H	8	8	80	35	67	48	130	9	100	15	50
050350	Fix II 10- 75/15	C	10	10	15	42	5	52	75	12	100	30	50
050360	Fix II 10- 95/35	E	10	10	36	42	26	52	95	12	100	30	50
050340	Fix II 10-120/60	G	10	10	60	42	50	52	120	12	100	30	25
050370	Fix II 10-140/80	I	10	10	80	42	70	52	140	12	100	30	25
050341	Fix II 10-160/100	J	10	10	100	42	90	52	160	12	100	30	25
055351	Fix II 12- 80/5	D	12	12	5	50	-	-	80	14	100	50	25
055352	Fix II 12-100/25	E	12	12	25	50	8	68	100	14	100	50	25
055395	Fix II 12-115/40	G	12	12	40	50	23	68	115	14	100	50	25
050400	Fix II 12-140/65	I	12	12	65	50	48	68	140	14	100	50	25
050410	Fix II 12-180/105	L	12	12	105	50	88	68	180	14	100	50	25
050440	Fix II 16-125/30	G	16	16	30	64	8	86	125	18	128	100	25
050354	Fix II 16-150/55	I	16	16	55	64	33	86	150	18	128	100	10
050450	Fix II 16-170/75	K	16	16	75	64	53	86	170	18	128	100	10

RESISTENZE

Resistenze di progetto in kN per ancoranti singoli lontano dai bordi in cls C20/25 (1 kN = 100 Kg)

TRAZIONE misura	M6	M8	M10	M12	M16	M20
h _{ef} PROFONDITÀ MINIMA	26	35	42	50	64	74
N _{Rd} NEL CLS COMPRESSO	-	3,3	5,0	8,9	13,9	16,7
h _{ef} PROFONDITÀ MASSIMA	-	48	52	68	86	100
N _{Rd} NEL CLS COMPRESSO	2,1	5,0	6,7	11,1	22,2	16,7

N _{Rd} AL FUOCO 30'	-	1,5	2,4	4,7	8,6	13,5
N _{Rd} AL FUOCO 60'	-	1,2	1,9	3,3	6,1	9,6
N _{Rd} AL FUOCO 90'	-	0,8	1,3	1,9	3,6	5,6
N _{Rd} AL FUOCO 120'	-	0,7	1,0	1,2	2,2	3,4

TAGLIO misura	M6	M8	M10	M12	M16	M20
h _{ef} PROFONDITÀ MINIMA	26	35	42	50	64	74
V _{Rd} NEL CLS COMPRESSO	-	3,8	9,2	11,9	18,9	42,8
h _{ef} PROFONDITÀ MASSIMA	-	48	52	68	86	100
V _{Rd} NEL CLS COMPRESSO	2,0	3,8	11,2	18,2	18,9	49,0

