

## POSACLIMA THERMOFIX

### Sistema di fissaggio puntuale dei cardini delle persiane



Speciale tassello di fissaggio dei cardini della persiana puntuale specificatamente studiato per l'installazione dei cardini su cappotti di spessore fino a 14 cm (16 cm su muratura compatta). Con questo prodotto non è necessario costruirsi costosi controtelai per la persiana prima di fare il cappotto: con Thermofix la posa del cardine infatti viene fatta dopo la posa del cappotto (e prima dell'intonachino di finitura). Nella confezione da 12 pz è compresa anche la relativa bussola retinata.

#### Descrizione e campi di applicazione

Tassello di fissaggio per cardini e fermacardini costituito da una struttura portante in lamiera (spessore 2 mm) e barra filettata (M12 o M16 a seconda del modello) punzonata e saldata per conferire una straordinaria resistenza di carico (fino a 165 kg a punto). La struttura portante è rivestita con una speciale zincatura elettrolitica per la protezione alla corrosione. All'interno della struttura portante è posizionato uno speciale manicotto in poliammide studiato per l'accoglimento di accessori a filetto metrico (M6, M8, M10 o M12 a seconda del modello). Il manicotto evita il contatto diretto con la struttura in metallo eliminando il ponte termico (valore certificato di trasmittanza termica puntuale  $\chi = 0,012$  W/K). Sistema specificatamente studiato per il fissaggio dei cardini e fermacardini per cappotti da 50 a 140 mm (160 mm su murature compatte). È possibile l'uso anche su cappotti di maggiori dimensioni riducendo il carico di taglio.

Applicazione Thermofix: dopo aver individuato la posizione di fissaggio del cardine/fermacardine sul muro procedere per prima cosa forando il muro (con punta del diametro richiesto): dopo aver forato ricordarsi sempre di pulire il foro con l'apposita pompetta manuale. Inserire quindi la bussola retinata (solo per murature forate) e iniettare l'ancorante in quantità sufficiente. Procedere poi con l'inserimento di Thermofix nel foro. Finire il lavoro sigillando il manicotto in poliammide al muro con MS Powerflex 25.

#### Certificazioni e Prestazioni

Lunghezza totale tassello	217 mm (Thermofix 16 per fermacardini) 240 mm (Thermofix 20 per cardini)
Lunghezza filetto	80 mm (Thermofix 16 per fermacardini) 90 mm (Thermofix 20 per cardini)
Diametro filetto	M6 o M8 (Thermofix 16 per fermacardini) M10 o M12 (Thermofix 20 per cardini)
Diametro foro sul muro	16 mm (Thermofix 16 per fermacardini) 20 mm (Thermofix 20 per cardini)
Carichi di esercizio a taglio su muratura piena e cappotto termico	90 kg Thermofix 16 spessore cappotto 50 mm 165 kg Thermofix 20 spessore cappotto 50 mm 50 kg Thermofix 16 spessore cappotto 100 mm 117 kg Thermofix 20 spessore cappotto 100 mm 30 kg Thermofix 16 spessore cappotto 140 mm 80 kg Thermofix 20 spessore cappotto 140 mm
Carichi di esercizio a taglio su muratura forata e cappotto termico	90 kg Thermofix 16 spessore cappotto 50 mm 120 kg Thermofix 20 spessore cappotto 50 mm 50 kg Thermofix 16 spessore cappotto 100 mm 85 kg Thermofix 20 spessore cappotto 100 mm 30 kg Thermofix 16 spessore cappotto 140 mm 62 kg Thermofix 20 spessore cappotto 140 mm
Carichi di esercizio a trazione su muratura piena e cappotto termico	90 kg Thermofix 16 90 kg Thermofix 20
Carichi di esercizio a trazione su muratura forata e cappotto termico	60 kg Thermofix 16 75 kg Thermofix 20
Spessore massimo Cappotto	140 mm (160 in caso di muratura compatta)
Trasmittanza termica puntuale	$\chi = 0,012$ W/K secondo UNI EN ISO 6946 e UNI EN ISO 10211

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO CONF.	PREZZO AL PZ.	CL.
KLHERMO16P12	THERMOFIX 16 MM FILETTO M8 CON BUSSOLA PZ.12	85,80	7,15	1
KLHERMO20P12	THERMOFIX 20 MM FILETTO M12 CON BUSSOLA PZ.12	115,08	9,59	1
KLHERMO166P12	THERMOFIX 16 FILETTO M.6 CON BUSSOLA PZ.12	85,80	7,15	
KLHERMO2010P12	THERMOFIX 20 FILETTO M.10 CON BUSSOLA PZ.12	115,08	9,59	

Ordine minimo: 1 confezione da 12 pezzi