

# SCATOLA PORTAFARETTO TEKPF04

**Adatte per le installazioni di faretti, per la sicurezza della connessione elettrica, nei controsoffitti di cartongesso, legno o qualsiasi altro materiale. Per faretti di PICCOLE o MEDIE DIMENSIONI (da 44 a 105 mm), quando sono ricoperti di tessuto di coimentazione per isolamento termico.**



**L'utilizzo di una SCATOLA, in materiale isolante, appositamente studiata per contenere i faretti e resistente alle alte temperature, che si interpone fra faretto e strutture circostanti proteggendo anche la connessione elettrica, COSTITUISCE UN SERIO PASSO AVANTI PER LA SICUREZZA E PER OGNI REGOLA DI CORRETTA INSTALLAZIONE.**

**Inoltre le nostre scatole brevettate SONO APPLICABILI attraverso il foro per il faretto, ANCHE DOPO LA CHIUSURA DEL CONTROSOFFITTO.**



Realizzare il foro nel controsoffitto.  
Inserire in questa fase anche l'alloggio del trasformatore TEKPF04/T se necessario

**Queste scatole sono caratterizzate dalla possibilità di inserire il corpo cilindrico all'interno del foro realizzato a misura...**

**...per poi essere bloccate nel controsoffitto, incastrando dall'interno due corpi cavi destinati poi all'alloggio delle molle di ritenuta del faretto**



Il risultato sarà una scatola perfettamente assemblata in cui è stato predisposto anche l'ingresso dei tubi corrugati di alimentazione

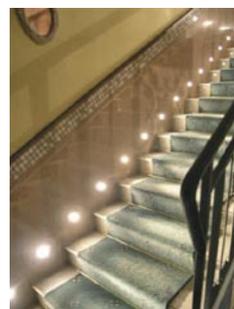
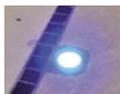


La scatola proteggerà così il faretto e il bordo del foro nel controsoffitto altrimenti facilmente soggetto ad abrasioni

**Le scatole sono ideali anche per essere utilizzate in tutti i controsoffitti esistenti già realizzati**

**LE SCATOLE TEKPF04 SONO ANCHE PARTICOLARMENTE INDICATE PER ESSERE MONTATE A PAVIMENTO E A MURO.**

Il loro ingombro ridotto, e comunque la minore sollecitazione al calore che viene meglio dissipato verso l'alto in queste situazioni, ne permette l'uso anche in stretta aderenza con il corpo illuminante:



**Ideale per non mettere a contatto il faretto con il legno**



I test di temperatura, per un corretto uso di questi prodotti, sono stati effettuati con le scatole coperte di tessuto di coimentazione, alla temperatura esterna di 30°; e quindi nelle peggiori condizioni. La temperatura massima consentita all'interno delle scatole è 170°. Il materiale plastico è a Glow wire 850°

**DISPONIBILI NEI SEGUENTI DIAMETRI PER:**

articolo	Ø foratura (mm) controsoffitto	Ø foro per faretto (mm)	dimensioni H x L x P (mm)	Lampade a led, lampade a basso consumo, lampade alogene Gu 10 220 v. 35w e 50w , lampade dicroiche 12v.20w e 35w	lampade dicroiche 12v. - 50w.	Lampade dicroiche 12v. 50w. Installate nella scatola NON COPERTA DAL TESSUTO DI COIMENTAZIONE e con un foro sulla sommità aperto x la dissipazione del calore
TEKPF04/44	47	<b>44</b>	76 x 89 x 49	<b>OK</b>	/	<b>OK</b>
TEKPF04/50	54	<b>50</b>	76 x 108 x 56	<b>OK</b>	/	<b>OK</b>
TEKPF04/57	60	<b>57</b>	76 x 120 x 62	<b>OK</b>	/	<b>OK</b>
TEKPF04/63	67	<b>63</b>	100 x 127 x 69	<b>OK</b>	<b>NO</b>	<b>OK</b>
TEKPF04/70	74	<b>70</b>	110 x 134 x 76	<b>OK</b>	<b>NO</b>	<b>OK</b>
TEKPF04/76	80	<b>76</b>	110 x 140 x 82	<b>OK</b>	<b>NO</b>	<b>OK</b>
TEKPF04/83	86	<b>83</b>	110 x 146 x 88	<b>OK</b>	<b>NO</b>	<b>OK</b>
TEKPF04/89	93	<b>89</b>	110 x 153 x 95	<b>OK</b>	<b>NO</b>	<b>OK</b>
TEKPF04/96	99	<b>96</b>	130 x 159 x 101	<b>OK</b>	<b>OK</b>	<b>OK</b>
TEKPF04/105	109	<b>105</b>	130 x 169 x 111	<b>OK</b>	<b>OK</b>	<b>OK</b>
TEKPF04/T	54	<b>50</b>	152 x 52 x 52	<b>OK</b>	<b>OK</b>	<b>OK</b>

**TEKPF04/T scatola di sicurezza per alloggiamento trasformatore e/o alloggiamento connessione elettrica**



Per tutte le potenze di lampade installate dentro le scatole, superiori a 20 W, è necessario eseguire la connessione elettrica del portalampade nell'apposita SCATOLE TEKPF04/T, come da VIDEO DIMOSTRAZIONE visibile sul sito internet.

**Per vedere i filmati di installazione segui il links: [www.teknosoluzioni.it](http://www.teknosoluzioni.it)**

# Scatole per l'installazione di faretti da incasso nelle murature, cemento armato, cartongesso e legno

## SCATOLE DELLA GAMMA TEKPF03

Tali scatole sono caratterizzate per il seguente tipo di installazione:

- nei soffitti o pareti in muratura e cemento armato.
- Per tipologia di faretti piccolo/media (da 50mm a 105mm) a foro rotondo.
- Di cui si conosce almeno approssimativamente il diametro del faretto che sarà installato.
- Quando la copertura del laterizio avviene con intonaco di spessore circa 1 cm
- Quando l'installazione nel cemento armato deve avvenire "a vista", ovvero finita.
- E' possibile installarle con un apposito applicatore di posizionamento.



**TEKPF03**  
**versione bassa**  
Scatola portafaretto universale  
h 83 x l 200 x p137 mm

Imballo 30pz (h 37xl 59xp 39)



**TEKPF03/TA**  
**versione alta con porta trasformatore**  
Scatola portafaretto con alloggiamento trasformatore: stesse funzioni della TEKPF03A con possibilità di inserire il trasformatore al suo interno.  
h 113 x l 360 x p137 mm

Imballo 20pz (h 47xl 59xp 39)



**TEKPF03A**  
**versione alta**  
Scatola portafaretto universale  
h 113 x l 200 x p137 mm

Imballo 30pz (h 37xl 59xp 39)



**TEKPFAP/S**  
Sistema applicativo per il posizionamento della scatola ad 1 cm. dal laterizio per il successivo intonaco.

Confezione unitaria

## INSTALLAZIONE NEI SOFFITTI O PARETI IN MURATURA



Inserire la scatola nell'applicatore e bloccarla ruotando il perno.  
Appoggiare il tutto al soffitto grezzo e mantenere così posizionata la scatola.



Fissarla con schiuma polieuretanicica o malta cementizia ad indurimento rapido,

## INSTALLAZIONE NEI SOFFITTI O PARETI IN CEMENTO ARMATO

Utilizzare la scatola portafaretto opportunamente tagliata sul diametro del foro e sui piedini di appoggio.



Per vedere i filmati di installazione segui il links [www.teknosoluzioni.it](http://www.teknosoluzioni.it)

Anche per predisposizione universale per l'installazione dei faretti da incasso, di tipologia piccola, media o grande e quando ancora non si conosce il diametro necessario

**TEKPF05 sino a 15 cm. di diametro**

**TEKPF06 sino a 24 cm. di diametro**

(entrambi i modelli presentano identiche caratteristiche funzionali, in quanto l'unica differenza consiste nelle misure)

## SCATOLA PORTAFARETTO TEKPF05

Per faretti di **MEDIE DIMENSIONI** (sino a 150 mm di foro), a basso consumo, ad alogenuri metallici e anche casse HI-FI

### TEKPF 05

versione senza porta trasformatore



Per faretti di diametro:  $\leq 150$  mm  
Dimensioni: h 135 x l 190 x p 280  
Pezzi per imballo: n. 10

### TEKPF 05T SHORT

versione con porta trasformatore ridotto  
(per trasformatore elettronico 50/100 w)



Per faretti di diametro:  $\leq 150$  mm  
Dimensioni: h 135 x l 410 x p 280  
Pezzi per imballo: n. 10

### TEKPF 05T

versione con porta trasformatore di grandi dimensioni e alimentatori di tutti i tipi



Per faretti di diametro:  $\leq 150$  mm  
Dimensioni: h 135 x l 540 x p 280  
Pezzi per imballo n.: 10

## SCATOLA PORTAFARETTO TEKPF06

Per faretti di **GRANDI DIMENSIONI** (5/210 mm o sino a 240 mm), a basso consumo, ad alogenuri metallici e anche casse HI-FI.



### TEKPF06

Versione senza porta trasformatore

Per faretti di diametro:  $\leq 210$  mm  
Dimensioni: h 140 x l 300 x p 360 mm  
Pezzi per imballo n.: 5



### TEKPF06T

Versione con porta trasformatore

Per faretti di diametro:  $\leq 210$  mm  
Dimensioni: h 140 x l 650 x p 360 mm  
Pezzi per imballo n.: 5

### TEKPF T

accessorio universale



Dimensioni ingombro:  
h 140 x l 390 x p 130  
Pezzi per imballo: n. 10

Per l'utilizzo a diametri inferiori, rotondi o quadrati, è possibile inserire le seguenti **GRIGLIE UNIVERSALI** che possono essere tagliate al diametro o lato occorrente e rasate a filo intonaco

#### ACCESSORIO UNIVERSALE PER FARETTI ROTONDI



### TEKPF GRILLO5 R

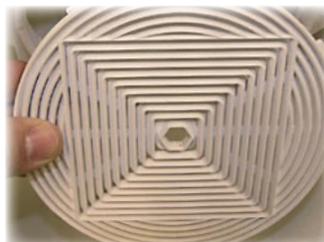
Per faretti di diam. da 17 a 145 mm  
Dimensioni: h 7 x  $\varnothing$  150  
Peso singolo pz: 59 gr.

### TEKPF GRILLO6 R

Per faretti di diam. da 17 a 194 mm  
Dimensioni: h 7 x  $\varnothing$  205  
Peso singolo pz: 122 gr.

Pezzi per imballo: n. 10

#### ACCESSORIO UNIVERSALE PER FARETTI QUADRATI



### TEKPF GRILLO5 Q

Per faretti di lato da 18 a 98 mm  
Dimensioni: h 7 x  $\varnothing$  150  
Peso singolo pz: 60 gr.

### TEKPF GRILLO6 S

Per faretti di lato da 20 a 140 mm  
Dimensioni: h 7 x  $\varnothing$  205  
Peso singolo pz: 124 gr.

Pezzi per imballo: n. 10

Per l'utilizzo di fari di diametro superiore a 210 mm sono disponibili i seguenti articoli:



**TEKPF06/220** (per rispettivi fari di diametro 220 mm)

**TEKPF06/230** (per rispettivi fari di diametro 230 mm)

**TEKPF06/240** (per rispettivi fari di diametro 240 mm)

Per vedere i filmati di installazione segui il links: [www.teknosoluzioni.it](http://www.teknosoluzioni.it)

## **TEKPF05, TEKPF06, TEKPFT: installazione nella muratura e cemento armato**



Fissare la scatola sulla cassaforma di armatura nel punto dove il faretto sarà installato. Attendere la colata di calcestruzzo, e successivamente al disarmo ci ritroveremo il foro della scatola nel soffitto appena realizzato. Successivamente potremo applicare le griglie di compensazione decidendo foro e forma del faretto da installare e tagliando la griglia nella misura prevista.



Poi la successiva rasatura con colla da piastrelle o normale stucco da cartongesso  
*Attenzione: non usare l'intonaco a calce e cemento direttamente sulla griglia, effettuare sempre e prima la rasatura come supporto aggrappante.*



### **SISTEMA DI ILLUMINAZIONE COMPONIBILE**

Come già relazionato nei modelli di scatole Tekpf05 e Tekpf06 è possibile disporre la versione CON alloggio del trasformatore. Tale alloggio è predisposto per essere ulteriormente allungato con molteplici unità l'una dentro l'altra sino a dare luogo ad un vero e proprio sistema di illuminazione orizzontale, componibile, equidistanziato; facilitando notevolmente le operazioni di impostazione dell'impianto di illuminazione nella fase di cantiere e anche da parte di un operatore inesperto. *Questo utilizzando il numero necessario di articoli TEKPFT (uno ogni 33 cm.).*

### **Installazione nel controsoffitto di cartongesso o altro materiale**

La caratteristica principale delle scatole TEKPF05 e TEKPF06 che le contraddistingue da qualsiasi prodotto esistente ora sul mercato E' LA POSSIBILITA' DI ESSERE INSTALLATE ANCHE QUANDO IL CONTROSOFFITTO E' GIA' STATO REALIZZATO.



Aprire in due  
la scatola dedicata  
al corpo illuminante

**Inserire i semigusci  
uno alla volta  
riponendoli a lato**



All'interno del foro  
assemblare i due semigusci  
e il vano porta trasformatore



### **UNIVERSALITÀ DEI DIAMETRI**

È possibile rendere le scatole universali, per tutti i diametri inferiori a 15 cm. (se installato la TEKPF05) e 21 cm se installato la TEKPF06), con l'apposita GRIGLIA DI COMPENSAZIONE



Per vedere i filmati di installazione segui il links: [www.tekno soluzioni.it](http://www.tekno soluzioni.it)