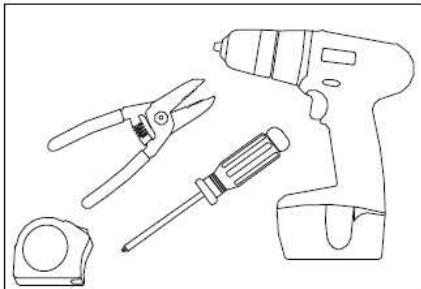
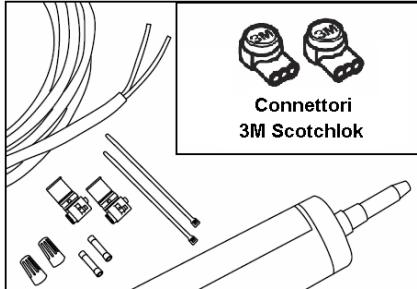


CONTENUTO:

GUIDA ALL'INSTALLAZIONE DEI MODULI “POSTERBOX”



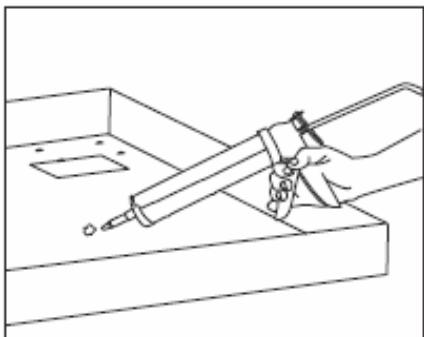
1. **Attrezzi richiesti:** metro, spela-fili (opzionale: trapano, cacciavite).



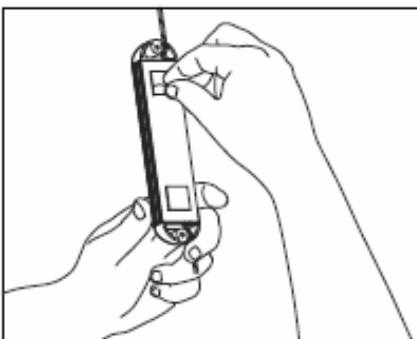
2. **Materiali Richiesti:** Cavetto 2 poli, fascette, connettori IDC o mammut e capicorda, viti e silicone.
Connettori 3M Scotchlok



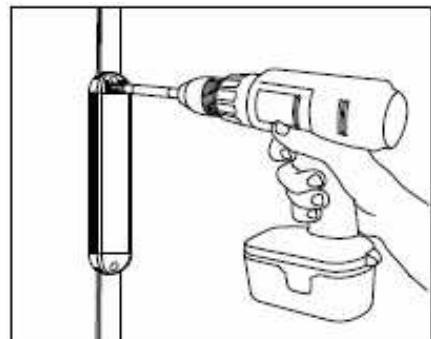
3. **Pulizia:** Pulire l'interno della lettera con un prodotto sgrassante. Nel caso usare alcol per una migliore aderenza del biadesivo.



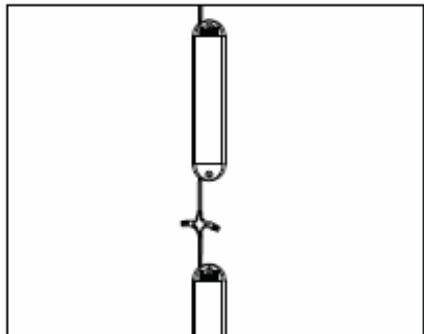
4. **Riparazione dello scatolato:** Riparare ogni foro o rottura del cassetto per prevenire danneggiamenti dovuti all'acqua. Aperture minori di 13mm di diametro devono essere sigillate con un sigillante da esterno. Aperture superiori a 13 mm di diametro devono essere chiuse con pezzi di plastica o metallo.



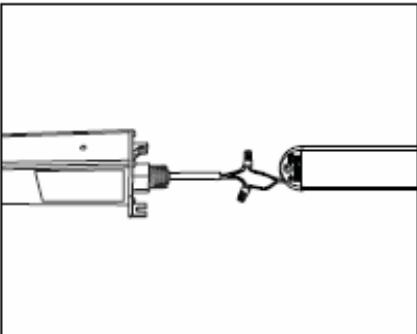
5. **Fissaggio:** Utilizzare le due sezioni di biadesivo fissate sul PosterBOX per fissarlo sul telaio del cassetto. Si raccomanda di tenerlo a filo con il fondo.



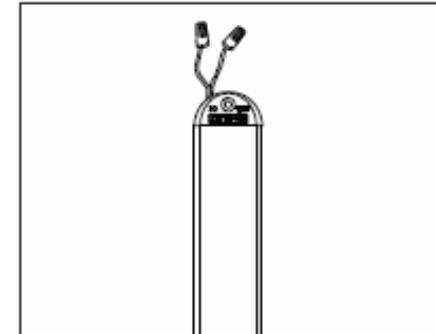
6. **Bloccaggio:** I moduli possono essere fissati al telaio se necessario usando viti autofilettanti M4 oppure rivetti in alluminio da 4mm.



7. **Collegamento:** Ogni modulo ha 60 cm di cavo per lato. Tagliare il cavo in eccesso per la connessione. I moduli possono essere collegati in serie o in parallelo.



8. **Alimentazione:** Alimentare il primo modulo della fila. Vedere la tabella sugli alimentatori per maggiori informazioni al riguardo della loro scelta e dell'installazione.



9. **Isolamento:** Non richiedere l'alimentazione per non creare loop di corrente ma isolare i cavi di uscita dell'ultimo modulo.



ATTENZIONE Controllare la polarità: Tutte le connessioni devono essere fatte ROSSO-con-ROSSO e NERO-con-NERO. Invertire la polarità potrebbe danneggiare i LED e fare decadere la garanzia sul prodotto	PERICOLO! NON alimentare direttamente i LED con la tensione di rete 220 VAC. Si genera un <u>GRAVE PERICOLO</u> , i moduli LED si distruggono e la garanzia non avrà valore.
---	--

Per la tabella di disposizione e la quantità di moduli in base alle dimensione e alla profondità del cassonetto, contattare il Customer Service di Fiber:

Tabella Capacità di alimentazione a 12 VDC per i moduli PosterBOX

Alimentatore	Codice	Ingresso		Uscita		Massimo moduli
		Tensione nominale	Corrente	Potenza	Corrente	
Self Contained 20	SL.AL.45	100/240 VAC	0,3 A	20 W	1,5 A	2
Modular 60	SL.AL.46	100/240 VAC	1,0 A	60 W	4,5 A	7
Tutte le misure sono calcolate al 90% della capacità totale		Potenza impiegata per modulo in Watt 7,2				

Estensione del collegamento dell'alimentazione

Se il modulo è lontano dall'alimentatore è possibile collegarlo con un cavo di estensione. L'estensione deve comunque essere la più corta possibile (meno di 5 metri con cavi AWG 18 (1 mm²) o sotto i 15 metri con AWG 14 (2,5 mm²).

Risoluzione dei Problemi:

Tutto il cassonetto o una fila di moduli non si accendono dopo la completa installazione.	Controllare la connessione fra l'alimentatore e il primo modulo. Assicurarsi che la polarità sia rispettata sia sull'alimentatore che sui segmenti dei moduli e che i vari collegamenti siano corretti. L'alimentazione deve essere collegata ROSSO-con-ROSSO e NERO-con-NERO.
Ancora non si accende.	Controllare la tensione di uscita dell'alimentatore con un voltmetro. La tensione d'uscita deve essere 12,0Vdc ± 0,5Vdc. Se non c'è tensione, e si è abilitati a farlo, controllare la tensione di rete di ingresso. Assicurarsi che il primario sia collegato correttamente e che la rete fornisca la tensione corretta. Se la tensione primaria di ingresso è collegata correttamente ma continua a non esserci tensione sul secondario in uscita, provare a sostituire l'alimentatore.
Ancora non si accende.	Se vi è tensione primaria in ingresso ma i moduli non si accendono potrebbe esserci un corto circuito sul secondario dell'alimentatore. Controllare tutte le connessioni fra i moduli e isolare tutti i cavi liberi.
L'inizio si accende ma non l'intera fila o questa si accende a intermittenza	La causa primaria di una porzione di segmento di moduli V180 che non si accende o si accende a intermittenza è una cattiva connessione o uno scambio di polarità fra i moduli che si accendono e quelli che non si accendono. Controllare questa connessione.
Un modulo non si illumina ma tutti gli altri della fila si.	I moduli PosterBOX sono progettati in modo che, se un modulo si interrompe, non causa l'interruzione di tutto il segmento. Se un modulo non si illumina, ma gli altri sì, sostituire questo modulo con uno nuovo.