

UNIFIX 50



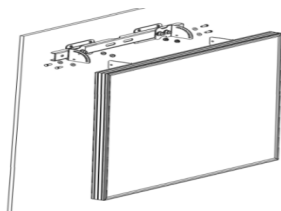
IT Il supporto universale (suolo, muro, palo ...)

Gentile cliente, la ringraziamo per il suo acquisto di uno dei nostri prodotti UNITECK. La preghiamo di prendere conoscenza attentamente di tutte le istruzioni, prima di utilizzare il prodotto.

DESCRIZIONE

I supporti Unifix sono stati progettati specialmente per fissare i vostri pannelli fotovoltaici Unisun **o equivalenti (cfr parte pannelli compatibili):**

- Unifix 50 per i vostri pannelli Unisun 50.12M/55.12BC



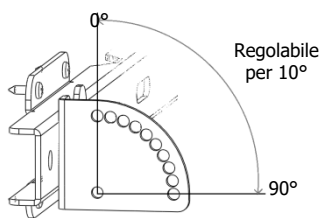
UNIFIX 50

Semplici da installare, possono essere fissati :

- su una superficie piana, rigida all'orizzontale o verticalmente (p.es: muro, suolo in cemento, ossatura in legno).
- Su un palo tondo di diametro da 40 a 60 mm (staffa inclusa)
- su pali per segnaletica usando staffe con viti M8

Grazie alla loro struttura in acciaio zincato e le sue viti in acciaio inossidabile resistente alla corrosione, sono perfettamente adatti per un uso esterno.

Dotati del sistema d'inclinazione multi posizione, i supporti Unifix vi permettono di ottimizzare la vostra efficienza elettrica in funzione dell'orientamento scelto.



Efficienza elettrica in funzione dell'inclinazione e dell'orientamento pannello				
	0°	30°	60°	90°
Est	93%	90%	78%	55%
Sud-Est	93%	96%	88%	66%
Sud	93%	100%	91%	68%
Sud Ovest	93%	96%	88%	66%
Ovest	93%	90%	78%	55%

Per realizzare il collegamento pannello/regolatore/batteria, vi raccomandiamo di utilizzare il kit pronto all'uso Uniconnect 1.6 che permette di ottimizzare la vostra efficienza elettrica e semplifica il montaggio (kit di collegamento 1 pannello).

UNIFIX 50

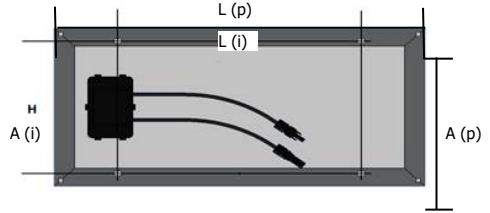
PANNELLI COMPATIBILI

Grazie al loro design basato sull'uso di fori oblunghi, Unifix permette di fissare differenti pannelli di differenti marche.

Si può fissare sull'Unifix 50, un pannello, con interassi e dimensioni pannelli indicati di cui sotto.



Sistema di fissaggio con fori oblunghi



Interassi e dimensioni pannello

	Dim supporto		Numero di pannelli			Interassi per il fissaggio di ogni pannello (in mm)		Dimensione pannello max		Peso totale max pannelli (in Kg)
	L	A	x1	x2	x3	L (i)	A (i)	L (p)hh	A (p)	
Unifix 50	550	50	•			80 > 510	180 > 510	Nessun max	550	6

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- Prendere le misure adeguate per prevenire gli incidenti durante i vostri lavori di montaggio.
- Se il supporto e il materiale di montaggio sono esposti al sole per un lungo periodo di tempo, esiste un rischio di ustione. Proteggetevi.
- Alla fine dei lavori, verificare che i vostri supporti e pannelli siano ben fissati.

UNIFIX 50

RACCOMANDAZIONI

Montare i supporti UNIFIX solo su superfici che hanno la capacità di sopportare il loro peso. Tenere conto del peso aggiuntivo del pannello

Supporto	Pannello
Unifix 50 = 2,6 kg	Unisun 50.12M / 55.12 BC = 4,1 kg / 3,8 kg

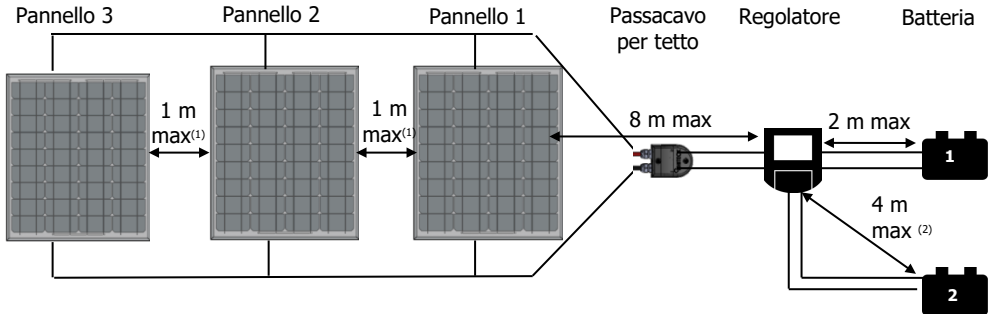
Fissaggio : Per evitare che si accumuli una grande quantità di neve dietro il sensore, installare una griglia fermaneve.

La disposizione dei sensori influenza l'efficienza elettrica. Scegliere l'inclinazione e l'orientamento più ottimali in funzione del vostro ambiente. Evitare le zone ombreggiate o che certi oggetti nascondano il pannello (ex. Albero)

Prima del fissaggio e collegamento, si prega di rispettare :

- Le distanze massime indicate di cui sotto tra ogni elemento.
- L'ordine di collegamento

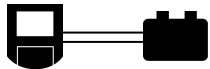
Collegamento Unifix con kit di collegamento Uniconnect 1.6



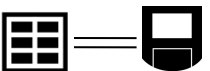
(1) Possibilità di estendere la distanza tra i pannelli di un metro supplementare, aggiungendo un Unicable 612B e 612 R (cavi non forniti con il kit Uniconnect 1.6).

(2) Kit collegamento batteria, non fornito con il kit Uniconnect 1.6 (opzione)

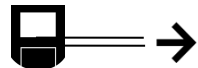
Ordine di collegamento



❶ Collegamento regolatore → batteria



❷ Collegamento pannello → regolatore










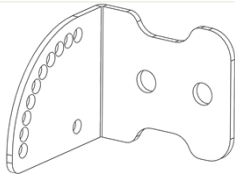
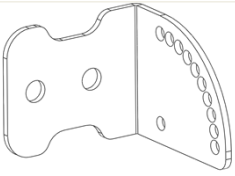
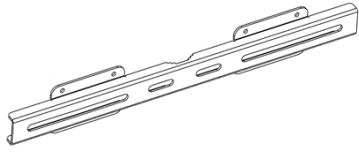
❸ Collegamento regolatore → apparecchio elettrico

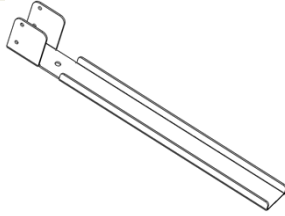
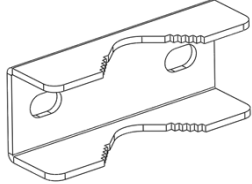
Per lo scollegamento, effettuare queste tappe in ordine contrario. Per ulteriori informazioni, riferirsi al manuale d'uso del vostro regolatore di carica solare.

UNIFIX 50 - COMPOSIZIONE

LISTA DEI PEZZI

						
M8x100 x2	M8x20 x8	M5x16 x4	D8 x 10	D5 x4	M8 x10	M5 x4

		
n°1 x1	n°2 x1	n°4 x1

	
n°7 x2	n°13 x1




Coppia di serraggio raccomandata

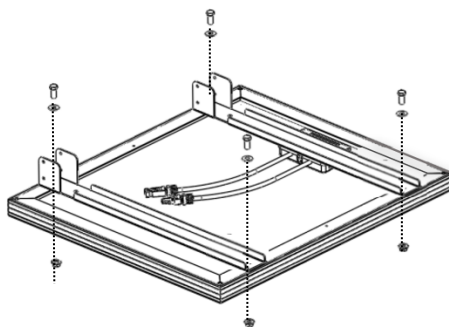
Vite	Coppia
M5	5,10 Nm
M 6	8,80 Nm
M 8	21,50 Nm
M 10	44,00 Nm

Nb. Coefficiente di attrito medio $\mu=0,20$ / Serraggio al 50% del limite elastico






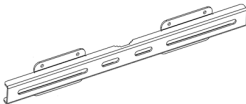
UNIFIX 50 – PREPARAZIONE PRIMA DEL MONTAGGIO

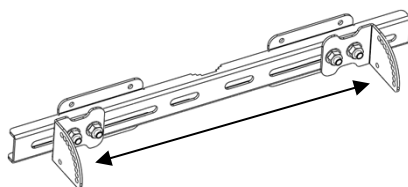
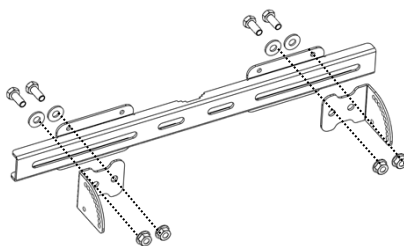
- Assemblare i 2 supporti N°7 sul vostro pannello fotovoltaico Unisun. Preserrare i dadi. Il serraggio definitivo sarà realizzato alla fine del montaggio.

	M8x20 x4
	D8 x4
	M8 x4



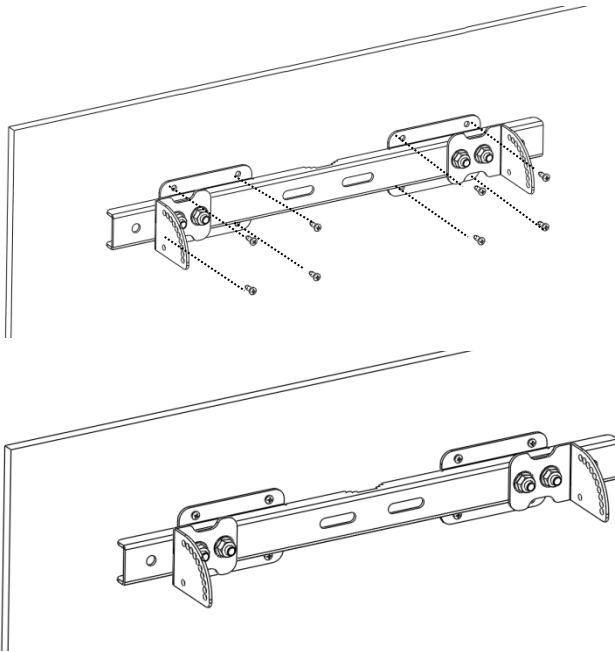
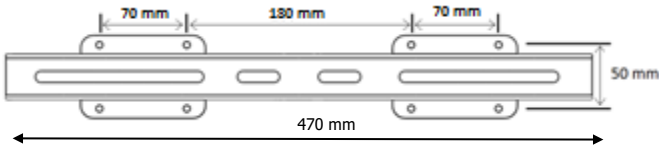
- Fissare i pezzi n°1 e 2 sul pezzo n°4. Posizionare i pezzi 1 e 2 in funzione della dimensione del vostro pannello fotovoltaico. Preserrare i dadi. Il serraggio definitivo sarà realizzato alla fine del montaggio.

	M8x20 x4
	D8 x4
	M8 x4
	N°1 x1
	N°2 x1
	N°4 x1



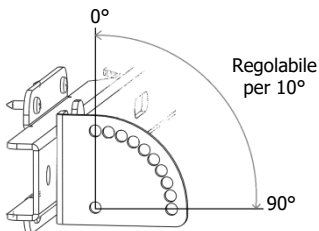
UNIFIX 50 - FISSAGGIO A MURO/SUOLO/TETTO

- Fissare il vostro supporto con 8 viti adatte alla vostra superficie (viti e tasselli non forniti).



UNIFIX 50 – FISSAGGIO A MURO/SUOLO/TETTO

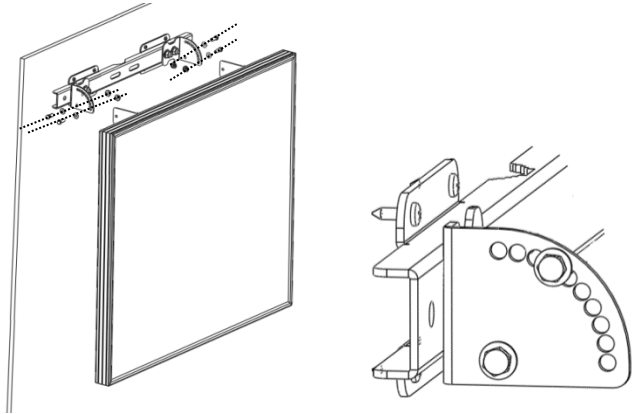
- Unifix dispone di un sistema d'inclinazione multi posizione. (10 posizioni). Scegliete l'inclinazione desiderata in funzione dell'orientamento scelto.



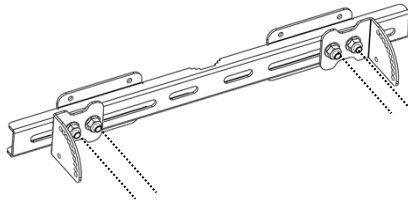
Efficienza elettrica in funzione dell'inclinazione e dell'orientamento scelto				
	0°	30°	60°	90°
Est	93%	90%	78%	55%
Sud-Est	93%	96%	88%	66%
Sud	93%	100%	91%	68%
Sud Ovest	93%	96%	88%	66%
Ovest	93%	90%	78%	55%

- Fissare il vostro pannello sul sistema d'inclinazione.

	M5x16 x4
	D5 x4
	M5 x4







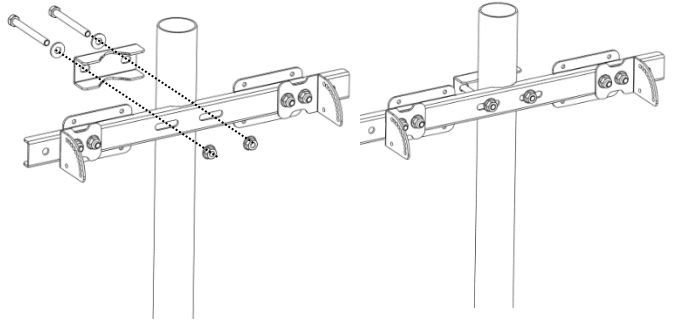
- Adesso, serrare i 4 dadi che sono stati preserrati precedentemente.



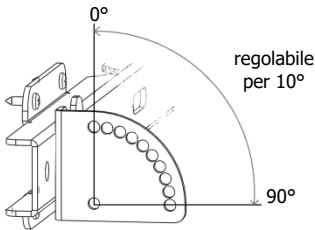
UNIFIX 50 FISSAGGIO SU PALO TONDO (DIAM. 40 A 60 MM)





- Fissare il supporto sul palo grazie a 2 staffe e viti M8 (per un fissaggio su un palo per segnaletica, utilizzare le staffe che corrispondono al palo utilizzato, staffe non fornite).

	M8x100 x2
	D8 x2
	M8 x2
	n°13 x1



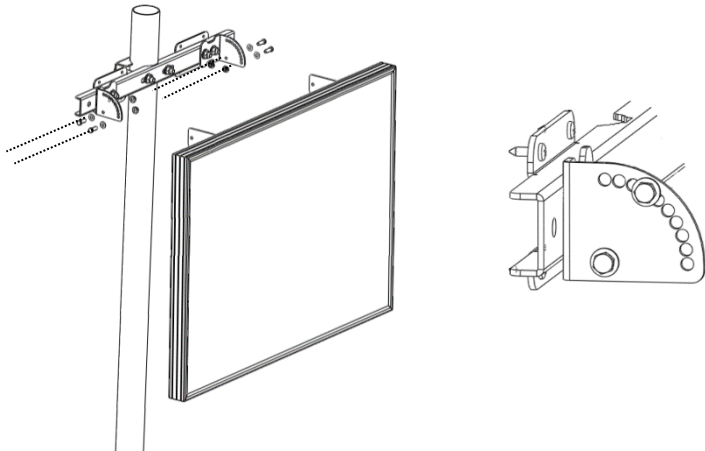
- Unifix dispone di un sistema d'inclinazione multi posizione. (10 positions). Scegliete l'inclinazione desiderata in funzione dell'orientamento scelto.



Efficienza elettrica in funzione dell'inclinazione e dell'orientamento pannello				
	0° 	30° 	60° 	90° 
Est	93%	90%	78%	55%
Sud-Est	93%	96%	88%	66%
Sud	93%	100%	91%	68%
Sud Ovest	93%	96%	88%	66%
Ovest	93%	90%	78%	55%

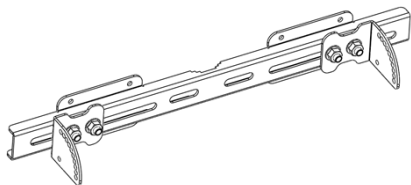
- Fissare il vostro pannello in funzione dell'inclinazione scelta e serrare i 4 dadi che sono stati preserrati precedentemente.

	M5x16 x4
	D5 x4
	M5 x4



UNIFIX 50 FISSAGGIO SU PALO TONDO (DIAM. 40 A 60 MM)

- Adesso, serrare i 4 dadi che sono stati precedentemente preserrati



GARANZIA

La garanzia copre difetti o vizi di fabbricazione per 1 anno, a partire dalla data di acquisto (pezzi e manodopera).

La garanzia non copre :

- la normale usura dei pezzi
- scorretto montaggio

In caso di difetto, restituire il prodotto al vostro distributore, con, in allegato :

- una prova di acquisto datata (scontrino, fattura...)
- una nota che spiega il difetto

Attenzione : il nostro servizio post vendita non accetta restituzioni porto assegnato

Dopo la scadenza della garanzia, il nostro servizio post vendita garantisce i ripari dopo accettazione di un preventivo.

Contatto servizio post vendita :

Uniteck- 1 Avenue de Rome
Zae Via Europa - bâtiment Cassis
34350 Vendres -France

France mail: sav@uniteck.fr

Fax: +33 (0)4 88 04 72 20