

UNIFIX 100



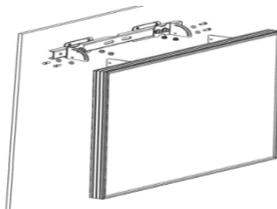
IT Il supporto universale (suolo, muro, palo ...)

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 100 per i vostri pannelli Unisun 80.12M / 100.12M / 100.24M / 110.12BC



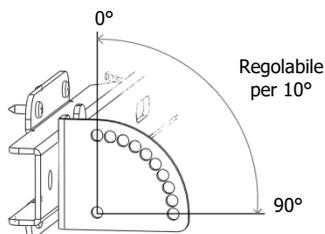
UNIFIX 100

Semplici da installare, possono essere fissati :

- su una superficie piana rigida orizzontalmente o verticalmente (p.es: muro, suolo in cemento, ossatura legno).
- su un palo tondo con diametro da 40 a 60 mm (staffa fornita)
- su pali per segnaletica utilizzando delle staffe con viti M8

Grazie alla loro struttura in acciaio zincato e ai loro 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%

UNIFIX 100

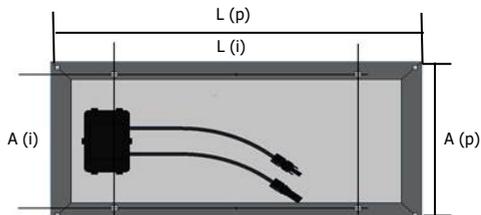
PANNELLI COMPATIBILI

Grazie al loro design basato sull'uso di fori oblunghi, Unifix permette il fissaggio di differenti pannelli del mercato.

Si può fissare sull'Unifix 100, 1 pannello, con gli interassi e dimensioni pannelli come indicate 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 100	1070	550	•			340 > 885	180 > 510	Nessun max	550	12

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 100 = 4,4 kg	Unisun 80.12M/ 100.12M / 100.24M / 110.12BC = 6,3kg / 7,5kg / 7,5kg / 7kg

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

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 durante 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 100 - COMPOSIZIONE

LISTA DEI PEZZI

			
M8x100 x4	M8x20 x20	D8 x 24	M8 x24

				
n°15 x2	n°16 x2	n°34 x1	n°14 x2	n°13 x2

Coppia di serraggio raccomandata

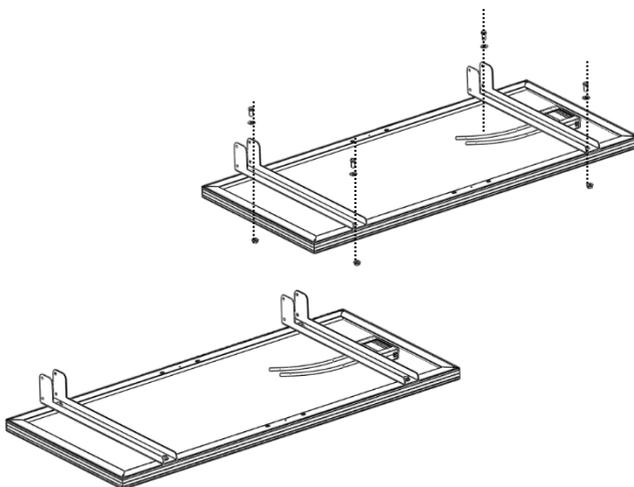
Vite	Coppia
M5	5,10 Nm
M 6	8,80 Nm
M 8	21,50 Nm
M 10	44,00 Nm

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

UNIFIX 100 - PREPARAZIONE PRIMA DEL MONTAGGIO

- Assemblare i 2 pezzi N°14 sul vostro pannello fotovoltaico Unisun. Preserrare i dadi. Il serraggio definitivo sarà realizzato alla fine del montaggio.

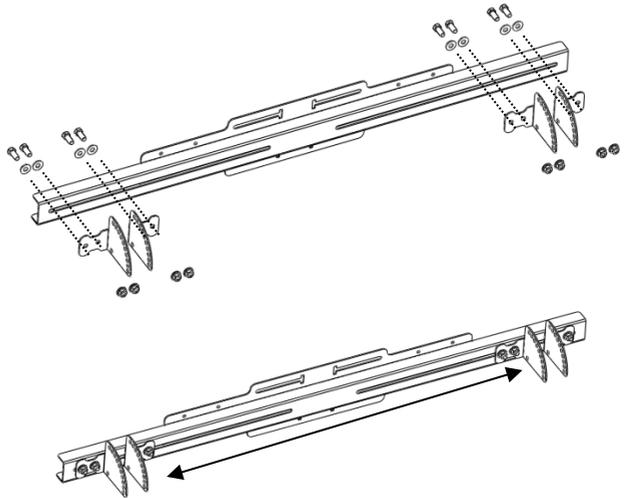
	M8x20 x4
	D8 x4
	M8 x4
	n°14 x2



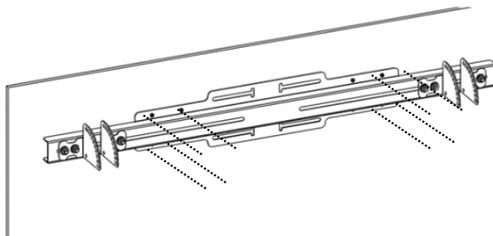
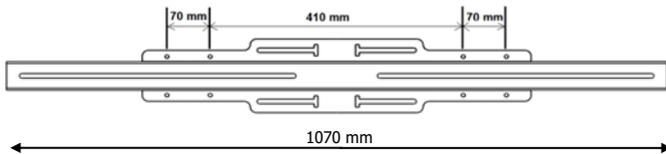
UNIFIX 100 - FISSAGGIO A MURO/SUOLO/TETTO

- Fissare i pezzi n°15 e 16 sul pezzo n°34. Posizionare i pezzi 15 e 16 in funzione della dimensione del vostro pannello fotovoltaico. Preserrare i dadi. Il serraggio definitivo sarà realizzato alla fine del montaggio.

	M8x20 x8
	D8 x8
	M8 x8
	n°15 x2
	n°16 x2
	n°34 x1

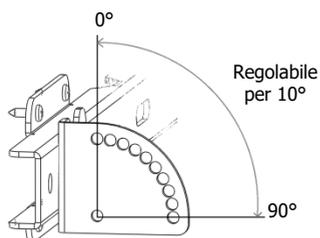


- Fissare il supporto con 8 viti adatte alla vostra superficie (viti e tasselli non forniti).



UNIFIX 100 - FISSAGGIO A MURO/SUOLO/TETTO

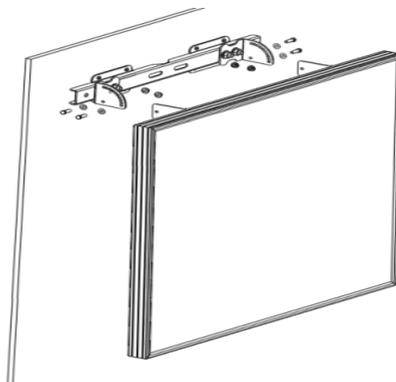
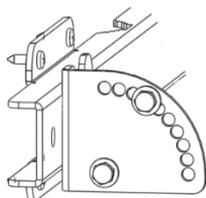
- Unifix dispone di un sistema d'inclinazione multi posizione (10 posizioni). Scegliete l'inclinazione desiderata in funzione dell'orientamento scelto.



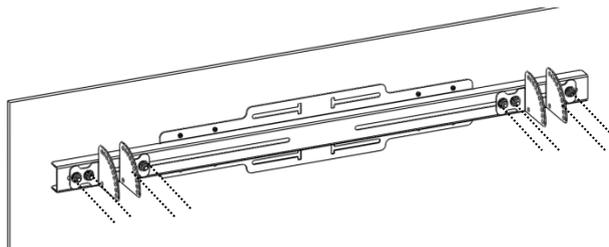
Efficienza elettrica in funzione dell'inclinazione e dell'orientamento pannello

	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%

- Fixare il vostro pannello sul sistema d'inclinazione

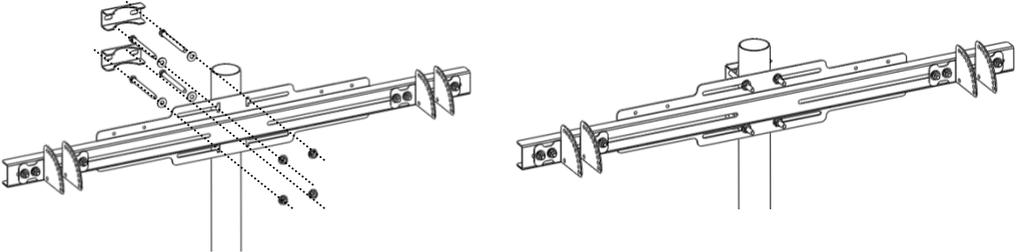


- Adesso, serrare i 8 dadi che sono stati preserrati precedentemente.

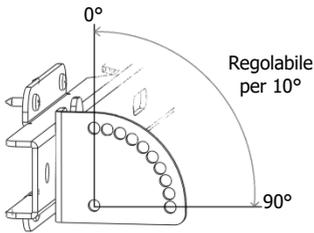


UNIFIX 100 - FISSAGGIO SU PALO TONDO (DIAM. 40 À 60 MM)

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



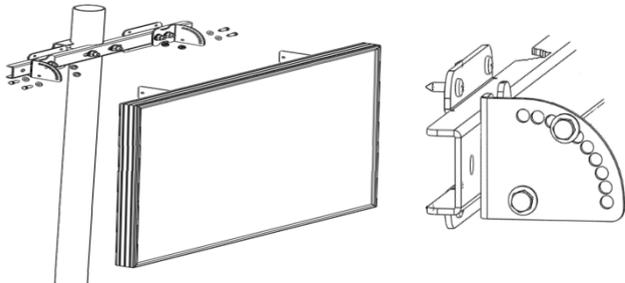
- Unifix dispone di un sistema d'inclinazione multi posizione (10 posizioni). Scegliete l'inclinazione scelta in funzione dell'orientamento scelto.



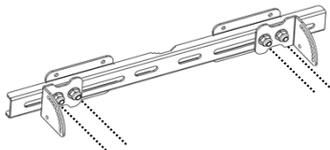
Efficienza elettrica in funzione dell'inclinazione e dell'orientamento pannello				
	0°	30°	60°	90°
Est	93%	90%	78%	55%
Sud-Est	93%	96%	88%	66%
Sud	93%	100%	91%	68%
Sud Ovest	93%	96%	88%	66%
Ovest	93%	90%	78%	55%

- Fissare il vostro pannello in funzione dell'inclinazione scelta.

	M8x20 X8
	D8 X8
	M8 X8



- Adesso, serrare i 8 dadi che sono stati preserrati precedentemente.



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