

UNIFIX 100.1 WB



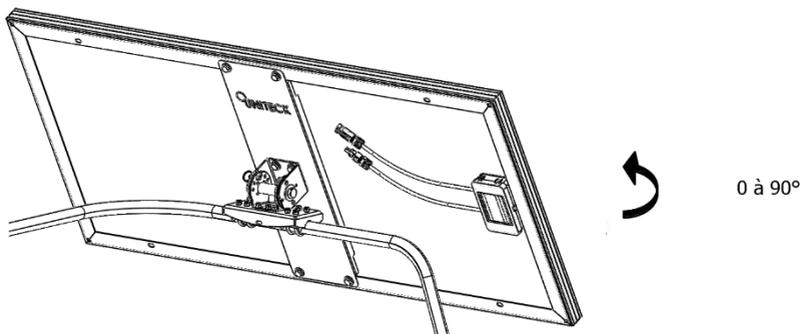
IT

Il supporto di fissaggio per balcone

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

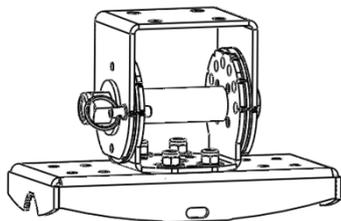
Il supporto Unifix 100.1 WB è stato specialmente progettato per fissare i vostri pannelli fotovoltaici Unisun 80.12M / 100.12M / 100.24M / 110.12BC sulla vostra barca.



Si installa su tutti i balconi o corrimano a forma cilindrica con un diametro di 20 a 45 mm (lunghezza minima del tubo : 170 mm).

Grazie alla loro struttura e alle viti in acciaio inossidabile marino, è perfettamente adatto per un uso in ambiente salino.

Dotati di un sistema d'inclinazione multi-posizione, i supporti Unifix vi permettono di ottimizzare l'efficienza elettrica secondo l'orientamento scelto.



Efficienza elettrica secondo l'inclinazione e l'orientamento del pannello

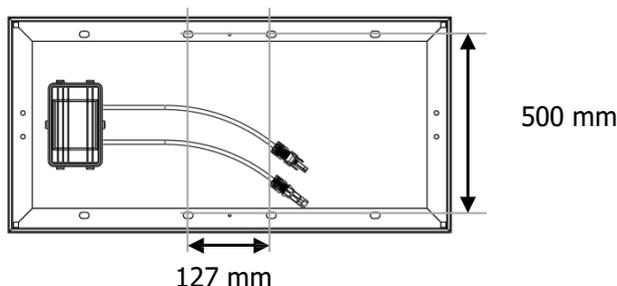
	0° 	30° 	60° 	90° 
Est	93%	90%	78%	55%
Sud-Est	93%	96%	88%	66%
Sud	93%	100%	91%	68%
Sud-Ovest	93%	96%	88%	66%
Ovest	93%	90%	78%	55%

- Evitare zone ombreggiate o che certi oggetti ombreggino il pannello.
- Per più energia, è possibile utilizzare due installazioni fotovoltaiche:
 - pannelli con lo stesso orientamento : installazione in parallelo (due pannelli + un regolatore + un kit cavi + connettori derivazione)
 - pannelli con orientamenti opposti : due installazioni separate (un pannello + un regolatore + un kit cavi) x2

UNIFIX 100.1 WB

PANNELLI COMPATIBILI

Unifix 100.1 WB accetta 1 pannello con 4 fori nel telaio secondo gli interessi seguenti :



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 100.1 WB = 3,0 kg	Unisun 80.12M /100.12M /100.24M /110.12BC =6,3kg / 6,8kg / 7,5.kg/ 7,0 kg

Fissaggio : per evitare che si accumuli una grande quantità di neve dietro il sensore, installare griglie fermeve.

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

Prima del fissaggio e del collegamento, si prega di rispettare :

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

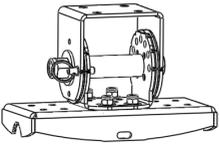
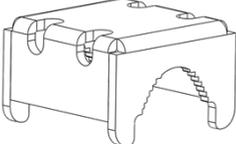
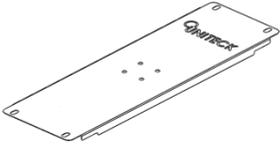
ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- Prendere le misure adeguate per prevenire gli accidenti 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.

INSTALLAZIONE - FISSAGGIO

Lista dei pezzi

								
M8x20 X8	D8 X8	M8 X8	M6x16 X4	D6 X8	M6 X12	D8x15 X4	M6x53x34x25 X4	M6x74x52x35 X4

			
N°1 X1	N°2 X2	N°3 X1	X1



**I pezzi N°2 sono amovibili e scorrevoli.
Durante il montaggio, siate molto attenti per evitare le cadute
fuoribordo.**

Coppia di serraggio raccomandata

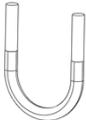
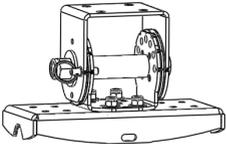
Nb. Coefficiente di attrito medio $\mu=0,20$ / Serraggio al 50% del limite elastico

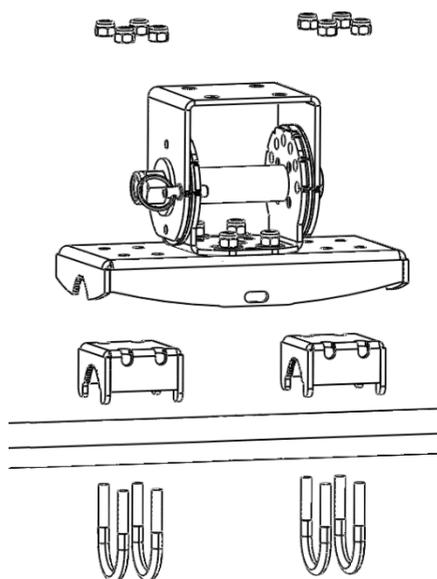
Vite	Coppia
M5	5,10 Nm
M 6	8,80 Nm
M 8	21,50 Nm
M 10	44,00 Nm

INSTALLAZIONE - FISSAGGIO

Fissare la base di rotazione sul vostro balcone o corrimano (diametro di 20 a 45mm).

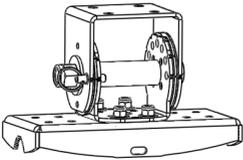
Secondo il diametro del palo, utilizzare i 4 golfari corrispondenti.

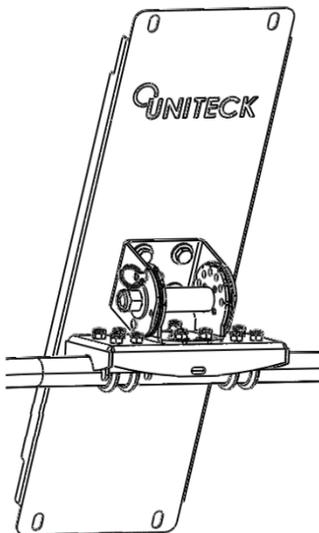
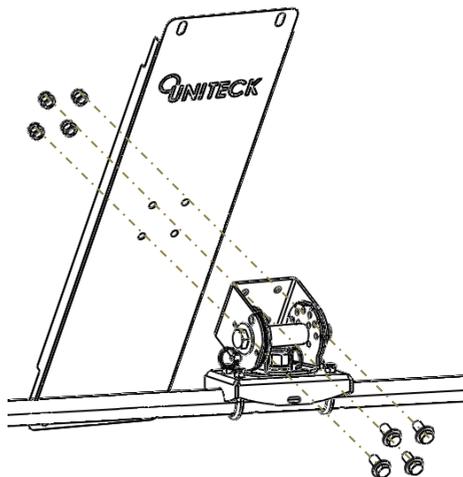
	M6x74x52x35 X4 per pali da 28 a 45mm
	M6x53x34x25 X4 per pali da 20 a 28mm
	D6 X8
	M6 X8
	N°1 X1
	N°2 X2



INSTALLAZIONE - FISSAGGIO

Fissare il pezzo N°3 sulla base di rotazione N°1.

	M8x16 X4
	D8 X4
	M8 X4
	N°1 X1
	N°3 X1

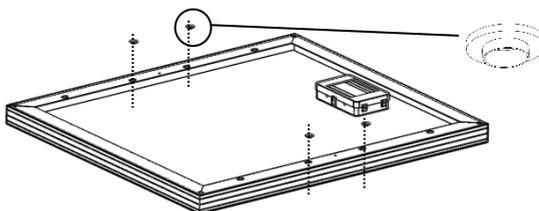


INSTALLAZIONE - FISSAGGIO

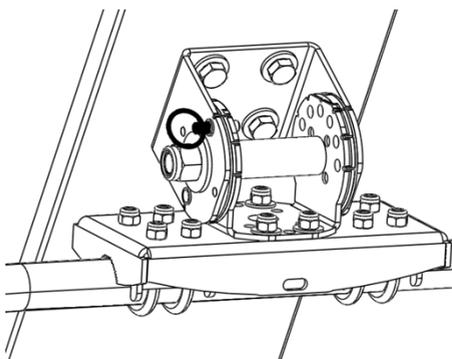
Fissare il vostro pannello fotovoltaico.

Per evitare il fenomeno di corrosione galvanica, posizionare il pezzo isolante tra il telaio del pannello fotovoltaico in alluminio anodizzato e il supporto in acciaio inossidabile.

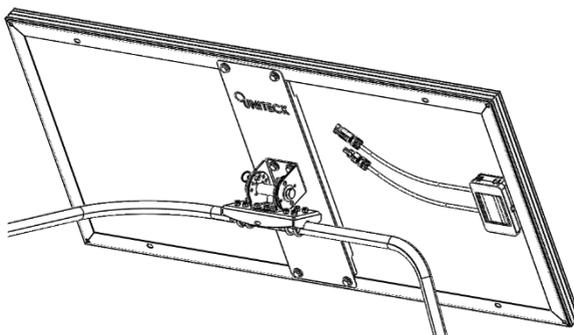
	M8x16 X4
	D8 X4
	M8 X4
	D8 X4



Una volta l'orientamento scelto, posizionare la coppiglia per bloccare la rotazione dell'Unifix.



Verificare che il vostro supporto e il vostro pannello siano correttamente fissati.



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