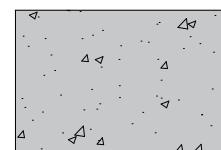
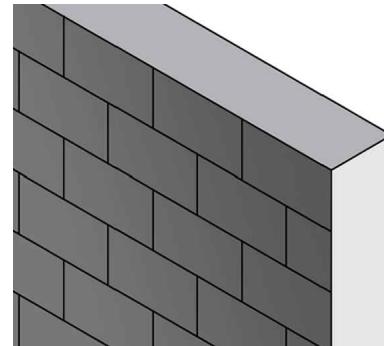


# Montaggi

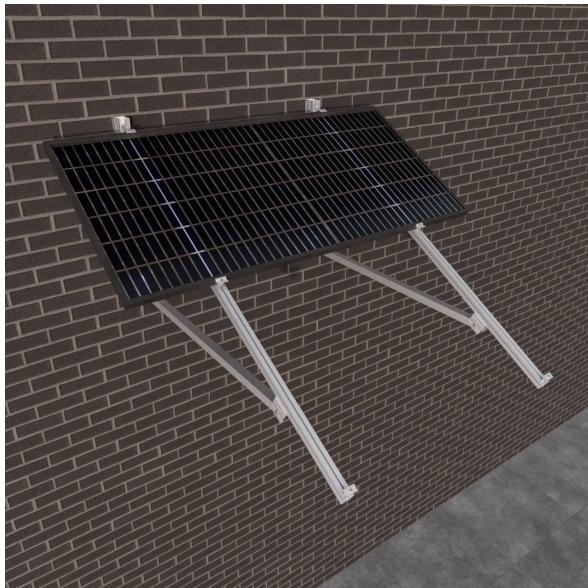
Selezionare 



## Facciata

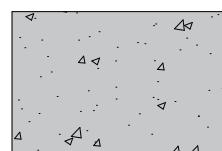
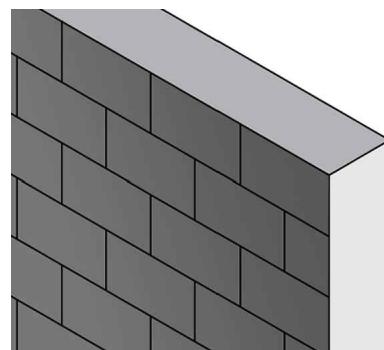


Calcestruzzo



# 16H-IT

## Facciata



Calcestruzzo



Indietro



## INDICE

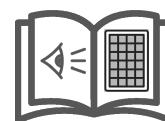
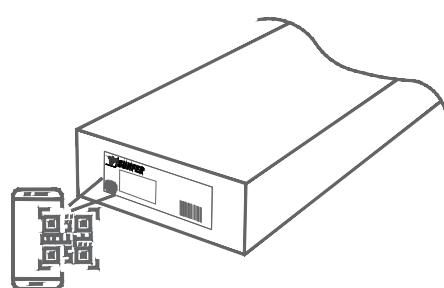


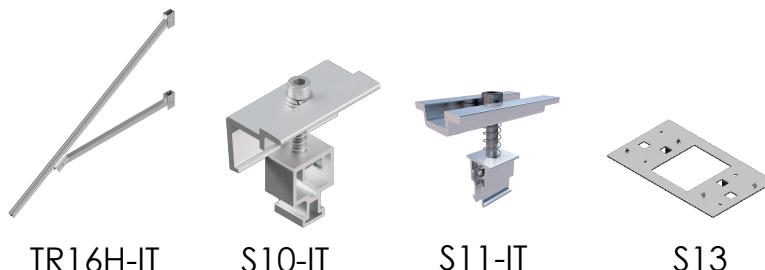
- 1. Informazione generale**
- 2. Contenuto del kit**
- 3. Montaggio a facciata**
- 4. Carichi massimi ammissibili**
- 5. Video dell'installazione**
- 6. Certificati e garanzia**



### Informazioni generali e raccomandazioni IT

- È necessario rispettare tutte le istruzioni di installazione e le specifiche del prodotto fornite.
- Verificare le condizioni della facciata e la capacità di carico della stessa. Prima dell'installazione dell'impianto fotovoltaico, è responsabilità della direzione del progetto assicurarsi che la superficie dell'impianto e la statica dell'edificio siano in grado di sopportare i carichi aggiuntivi che si presenteranno.
- La superficie deve essere pulita e asciutta. Le irregolarità devono essere corrette o eliminate.
- Controllare la tenuta del fissaggio dopo l'installazione.
- Distribuire i moduli in modo che l'installazione sia simmetrica lungo il supporto, lasciando l'eccesso alle estremità.
- I morsetti non devono essere serrati con macchine ad impatto.
- Verificare che i punti di ancoraggio dei moduli siano compatibili con le specifiche del produttore.
- Lo smontaggio delle staffe deve essere eseguito in ordine inverso rispetto al montaggio.
- Durante la manipolazione del materiale, è necessario prestare la massima attenzione alla conservazione dell'imballaggio. Conservare in un luogo asciutto e ben ventilato. Ridurre il più possibile le variazioni di temperatura e umidità. Evitare di immagazzinare il materiale all'aperto. Evitare la presenza di fonti d'acqua, perdite, spruzzi o qualsiasi altro contatto con l'acqua nell'area di stoccaggio. Se il materiale è bagnato o umido, deve essere asciugato e pulito immediatamente. Non lasciare il materiale direttamente sul pavimento a causa dell'umidità che può essere trasmessa. Utilizzare il pallet o gli scaffali dell'imballaggio originale.
- Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al prodotto in qualsiasi momento e senza preavviso se, dal nostro punto di vista, sono necessarie per migliorare la qualità. Le illustrazioni dei disegni e dei cataloghi possono essere solo esemplificative e pertanto l'immagine mostrata può differire dal prodotto fornito.



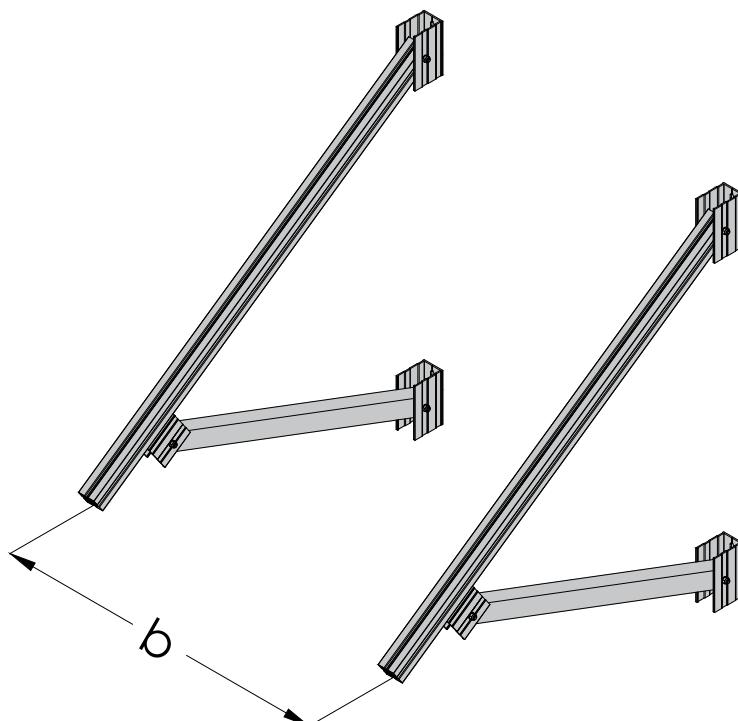
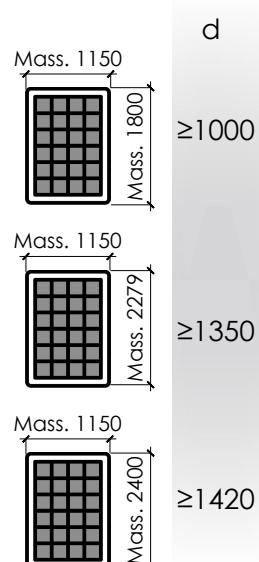


2

4

2

6

Profili in **alluminio EN AW 6005A T6**Viti in **acciaio inox A2-70**

Superfici di ancoraggio:

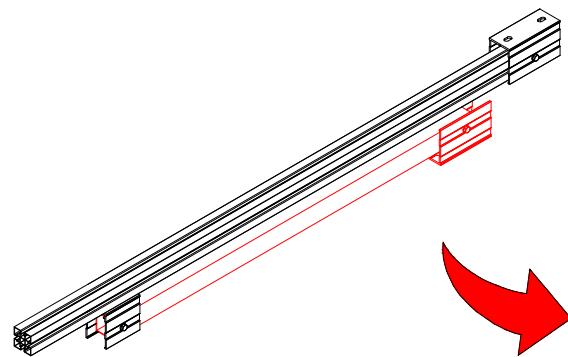
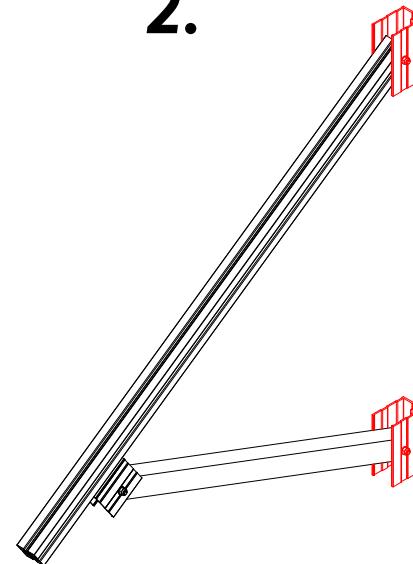


Calcestruzzo

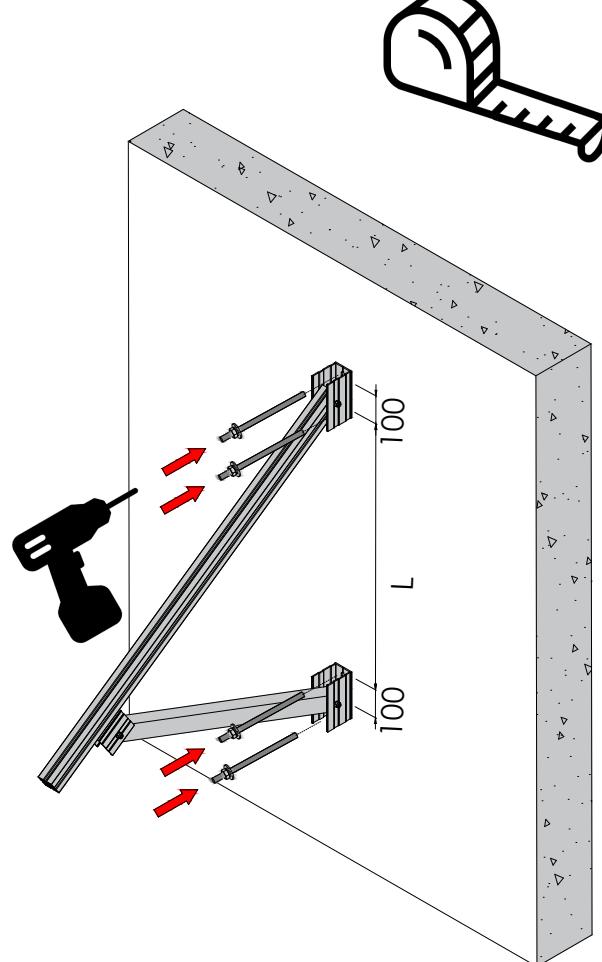
04/2024 | **SUNFER**



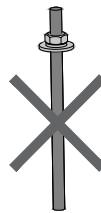
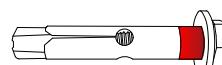
20 Nm

**1.****2.**

30°	940
35°	1634

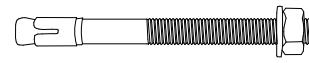


Mass. M10

Viti di ancoraggio  
non incluse

### Vite di espansione

Bulloni passanti per il fissaggio di oggetti di medie dimensioni, applicazioni strutturali e in calcestruzzo senza fessurazioni



### Vite conica

Ancoraggio a cuneo ad alte prestazioni per carichi statici giornalieri in calcestruzzo non fessurato



### Vite per ancoraggio diretto

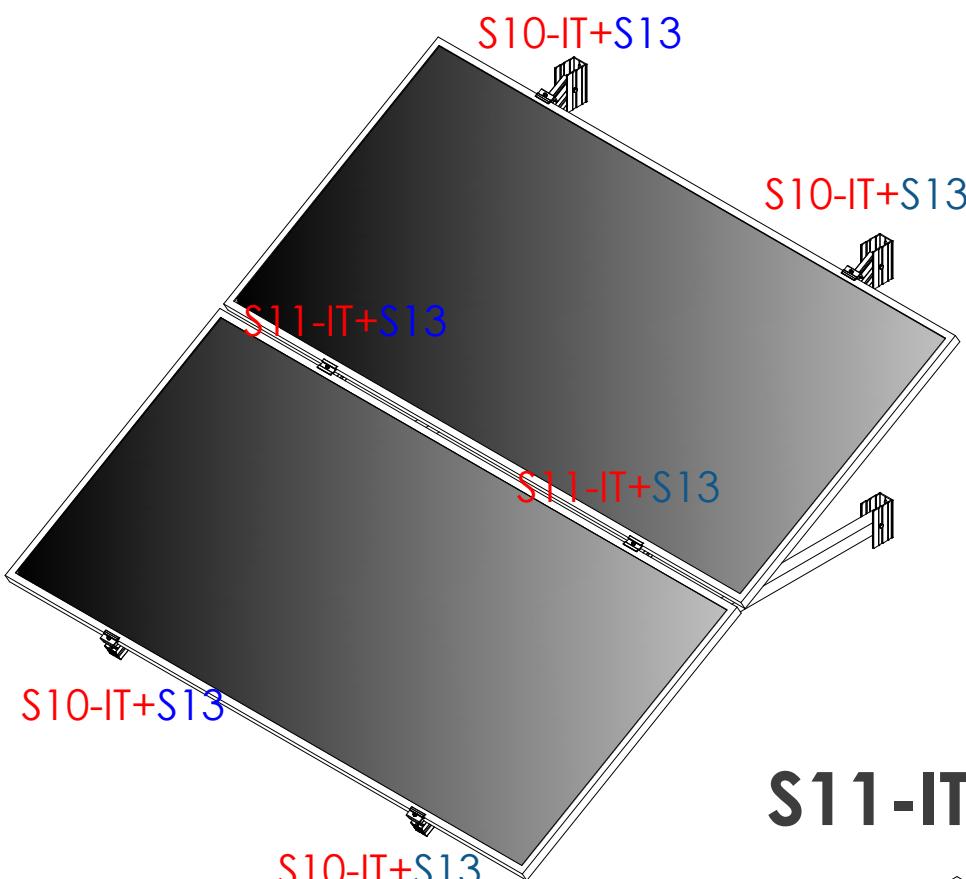
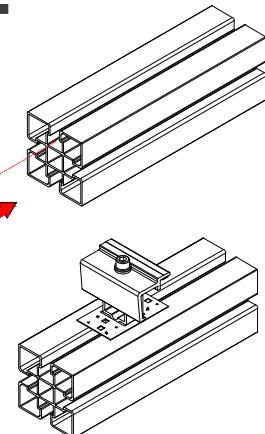
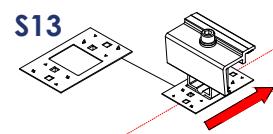
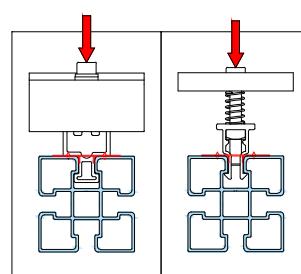
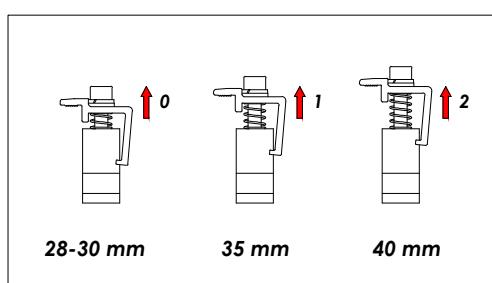
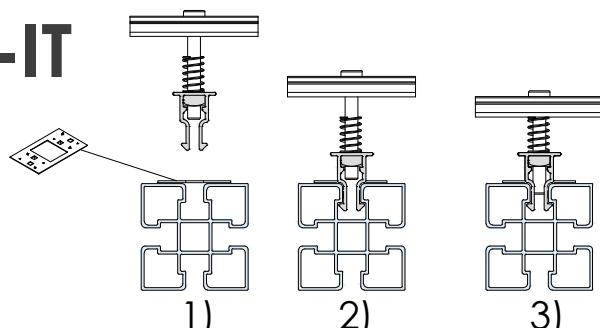
Ancoraggio diretto a vite ad alte prestazioni per fissaggi permanenti in calcestruzzo più rapidi



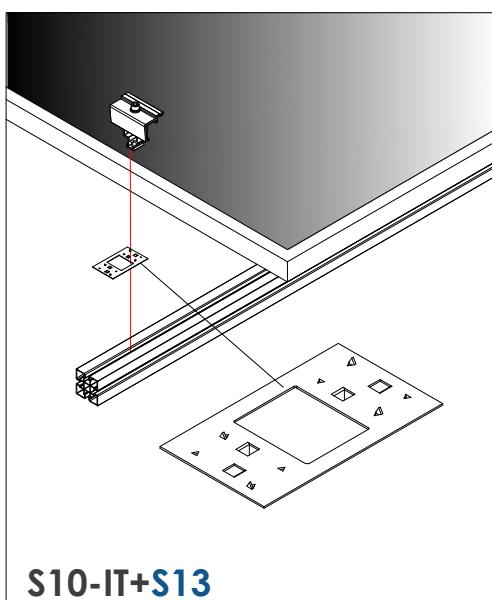
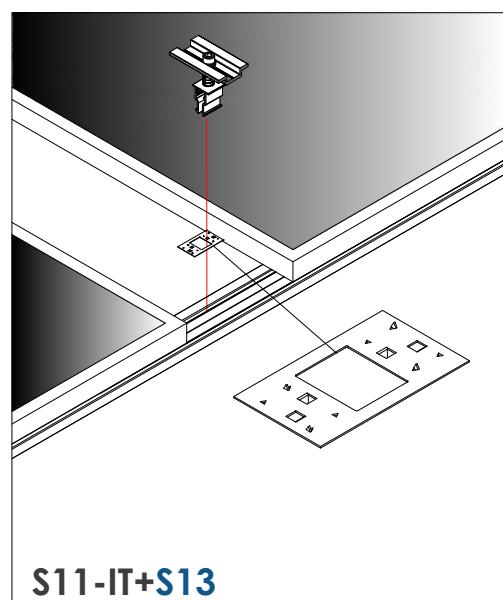
### Barra di ancoraggio chimico

Barra di ancoraggio per l'utilizzo di ancoraggi a iniezione e ancoraggi a capsula chimica




**S10-IT**

**S11-IT**


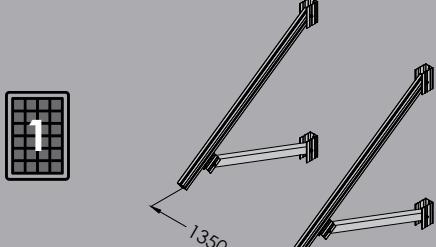
Verificare due volte la coppia di serraggio raccomandata con una chiave dinamometrica per garantire un buon collegamento. I perni devono essere fissati alla guida.


**S10-IT+S13**

**S11-IT+S13**

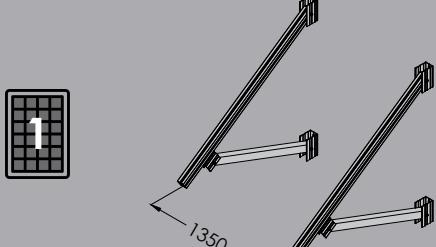

7 Nm





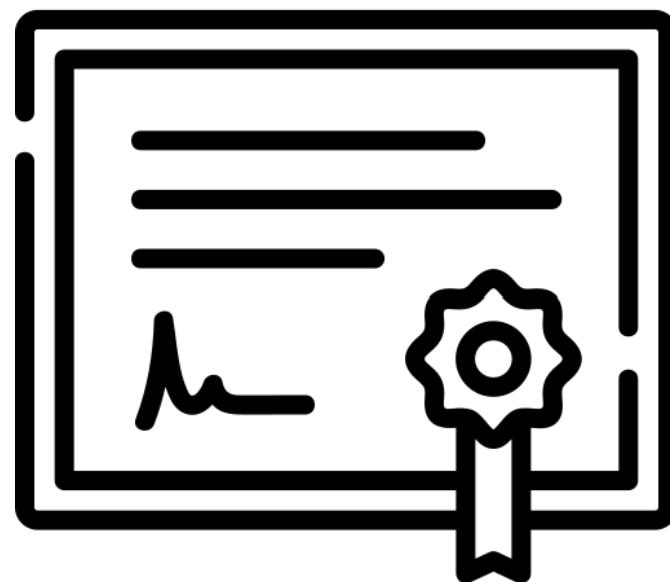
<b>Carichi massimi ammissibili</b>		<b>30°</b>	
 <b>Nº</b>	 1350	<b>Carichi</b>	
		 (Km/h)	 (Kg/m <sup>2</sup> )
		110	180
		130	180
		150	175
		180	170

**Tabella 1** - Carichi massimi ammissibili.

<b>Carichi massimi ammissibili</b>		<b>35°</b>	
 <b>Nº</b>	 1350	<b>Carichi</b>	
		 (Km/h)	 (Kg/m <sup>2</sup> )
		110	190
		130	185
		150	180
		180	175

**Tabella 2** - Carichi massimi ammissibili.





- **Certificato ISO 9001**
- **Certificato ISO 14001**
- **Certificato UNE-EN 1090**
- **Marchio CE**
- **Garanzie**



NUMERO DI IDENTIFICAZIONE DELL'ORGANISMO NOTIFICATO:

1181

---

**NUMERO E INDIRIZZO REGISTRATO DEI PRODUTTORI. POSIZIONE DELLE INSTALLAZIONI:**

Nome della società: *SUNFER ESTRUCTURAS, S.L.U.*

Indirizzo: *Camí de la Dula s/n*

Codice postale: *46687*

Città: *Albalat de la Ribera*

Provincia: *Valencia*

Paese: *Spagna*

**LE ULTIME DUE CIFRE DELL'ANNO IN CUI È STATA APPOSTA LA MARCATURA**

19

*ES19/86524*

---

**EN 1090-1**

Descrizione del prodotto:

**16H-IT**

---

**TOLLERANZE SULLE INFORMAZIONI GIOMETRICHE:** *EN 1090-3*

**DSALDABILITÀ:** *--*

**TENACITÀ ALLA FRATTURA:** *--*

**REAZIONE AL FUOCO:** *Materiale classificato A1*

**EMISSIONE DI CADMIO:** *CONFORME*

**EMISSIONE DI RADIOATTIVITÀ:** *CONFORME*

**DURATA:** *ND*

**CARATTERISTICHE STRUTURALI:**

- **Capacità de carico:** *Vedere le istruzioni e la scheda del prodotto*
- **Resistenza alla fatica** *ND*
- **Resistenza al fuoco:** *ND*
- **Costruzione:** *Secondo le specifiche del componente e la norma EN1090-3  
Classe di esecuzione EXC1*

DICHIAZIONE DI PRESTAZIONE N°:

P-0034

**1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO.**

CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNIVOCO DEL TIPO DI PRODOTTO:	16H-IT
---	--------

**2. NOME E INDIRIZZO DEL PRODUTTORE.**

NOME:	SUNFER ESTRUCTURAS, S.L.U.
NOME COMMERCIALE REGISTRATO (se esiste):	--
INDIRIZZO:	CAMI DE LA DULA S/N
CITTÀ E CODICE POSTALE:	46687 ALBALAT DE LA RIBERA -- COMUNIDAD VALENCIANA (SPAGNA)

**3. L'USO PREVISTO DEL PRODOTTO**

STRUTTURA IN ALLUMINIO PER SOSTENERE I PANELI FOTOVOLTAICI

**4. SISTEMA DI VALUTAZIONE E VERIFICA DELLA CONSTANZA DELLE PRESTAZIONI:**

Sistema 2+

**5. STANDARD ARMONIZZATO:**Questo prodotto è conforme alla disposizioni dell'allegato anexo ZA della norma europea **UNE-EN 1090-1:2011 + A1:2012****6. ORGANO NOTIFICATO:**

NOME	SGS ICS IBÉRICA. S.A.
Numero dell'organismo notificato:	<b>NB1181</b>

**7. PRESTAZIONI DICHIARATE:**

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifiche tecniche armonizzate
Tolleranze nelle informazioni geometriche	Conforme ai limiti delle tolleranze essenziali	EN 1090-3
Soldabilità	Non applicabile in quanto non vi sono saldature nella struttura	---
Tenacità alla frattura	Non richiesto per i componenti in alluminio	----
Capacità di carico	ND	
Resistenza alla fatiga	ND	
Resistenza al fuoco	ND	
Reazione al fuoco	Classe A1	EN 13501-1
Emissione di cadmio e dei suoi composti	CONFORME	
Emissione di radioattività	CONFORME	
Durata	ND	
Caratteristiche strutturali	Vedere la schena técnica del prodotto	UNE EN 1999-1-1
- Capacità di carico	ND	
- Resistenza alla fatiga:	ND	
- Resistenza al fuoco:		
- Fabricazione	In base alle specifiche del componente. Classe di prestazioni EXC1	UNE EN 1090-3

- Le prestazioni del prodotto sopra identificato sono conformi alle prestazioni dichiarate nel loro complesso.
- La presente dichiarazione di prestazioni viene rilasciata in conformità al Regolamento (UE) N° 305/2011 sotto l'esclusiva responsabilità del produttore sopra indicato.

Nome del produttore: Voro Gómez Nacher

Data di emissione: 02/08/2023

Firma:

