

trustechnology  
*Creativity & Perseverance*

Scheda tecnico-informativa  
rev. 29/06/2019



protego  
Più di una copertura

*Il tuo Dehors a portata di Click*

- Copertura Aperta
- Occupazione suolo 3 modelli: 3x3-4x4-5x5 mq
- Peso 200 kg (stabile durante intemperie)
- Si apre/chiede in **1 minuto** con telecomando/app
- Si muove su 4 route telescopiche inserite nei 4 pali che agevolano lo spostamento e l'apertura/chiusura



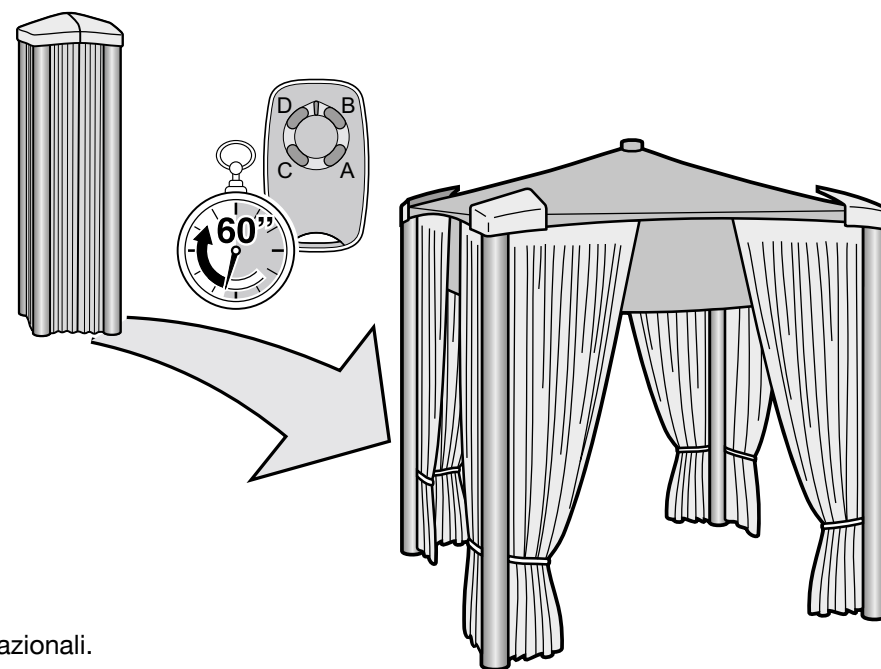
- Copertura Chiusa
- Occupazione suolo 1x1 metri (quanto un'ombrellone)
- Ingombro minimo



# Sintesi di prodotto

## Descrizione

Struttura intelligente automontante, pre-assemblata in stabilimento e denominata **Protego**. Essa è munita di motore centrale indipendente - posizionato sotto alla copertura e alimentato con batterie ricaricabili - collegato a un sistema di leve che permettono l'apertura completa e il ripiegamento della struttura stessa.

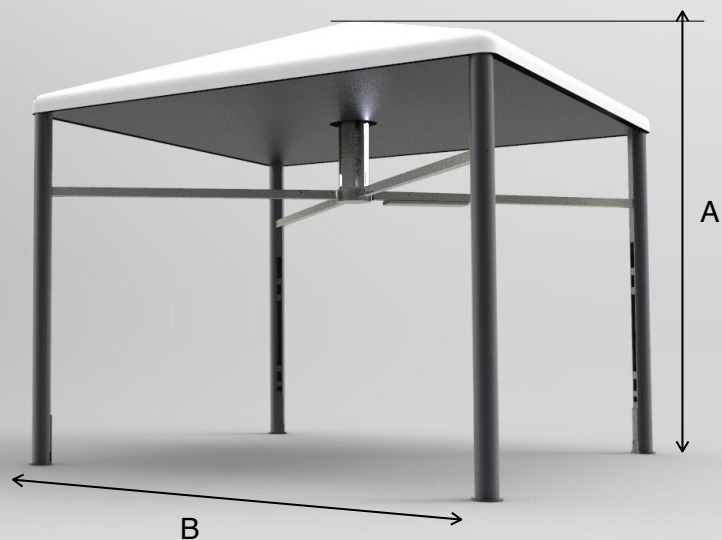



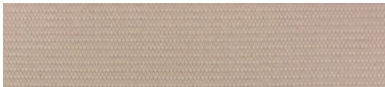
Brevetti internazionali.

## Dettagli

- Tempo di apertura struttura: 60 secondi, con l'ausilio di un telecomando;
- Personale per il montaggio: 1 solo addetto;
- Optional preinstallati: personalizzare la struttura è possibile con innumerevoli soluzioni. È sufficiente contattare direttamente **Trusttechnology SA** oppure il **rappresentante più vicino** per comporla in relazione ai propri desideri e bisogni.

# Tabella tecnica



Modelli della struttura		Protego		
		3 x 3	4 x 4	5 x 5
Peso		185 kg	200 kg	215 kg
Misure della struttura	A (altezza)	3000 mm	3000 mm	3000 mm
	B (lato)	3000 mm	4000 mm	5000 mm
	C (lato piegato)	800 mm	900 mm	1200 mm
Trasformatore	Ingresso	230 Vac - 50/60 Hz		
	Uscita	24 Vcc / 350 VA		
Motori	Centrale	24 V / 15 A		
	Estrazione ruote	24 V / 1,6 A		
Colori struttura	Vernice: IGP-DURA® face 581 ME 71386 A10 ca. DB 703			
Tessuti	Texout® Preconstraint 302* Colore: bianco 8100	Telo nautico mod. Oyster (optional)		
				

\*Tipologia tessuto poliestere 550 Dtex trattato con la tecnica di spalmatura FERRARI PRECONSTRAINT\*.

**Caratteristiche:** eccezionale stabilità dimensionale e resistenza meccanica. Superficie perfettamente planare e notevole durata nel tempo. Peso ridotto che facilita l'avvolgimento grazie alla tecnologia PRECONSTRAINT. Confezionamento senza rinforzi laterali.

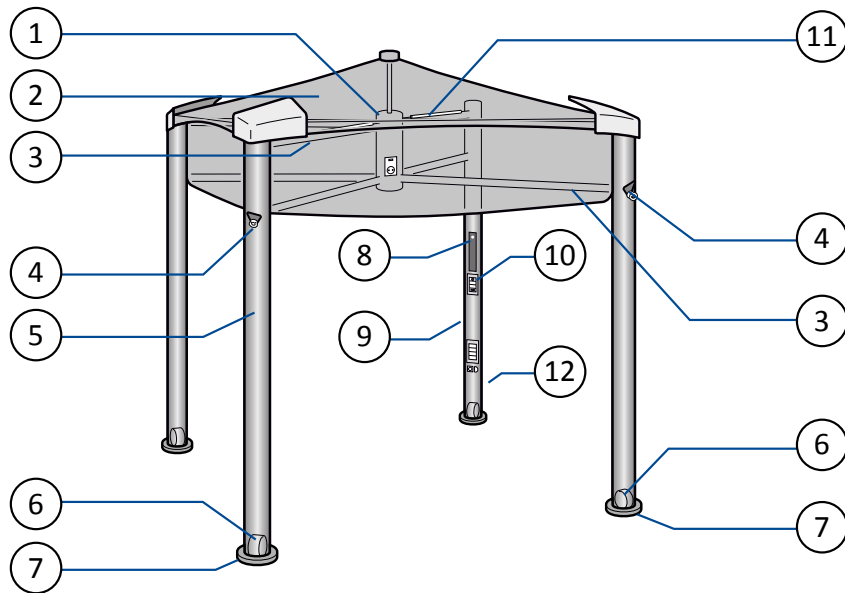
Rivestimento liscio antimacchia. Gamma colori innovativa. Ignifugo secondo le norme italiane CL.2, tedesco B1 e francese M2.

**5 anni di garanzia.**

**Utilizzi:** elevate performance con tende a bracci, capottine, gazebo e strutture fisse.



# Descrizione della struttura



**Protego** è una struttura automontante motorizzata, di base quadrata, ideato per essere utilizzato sia all'esterno che in spazi coperti. È composto da:

- |                   |            |                        |                           |
|-------------------|------------|------------------------|---------------------------|
| 1. Unità centrale | 4. Golfari | 7. Anelli di fissaggio | 10. Interruttore a chiave |
| 2. Telo           | 5. Palo    | 8. Batteria con spia   | 11. Luci                  |
| 3. Traversa       | 6. Ruote   | 9. Palo principale     | 12. Messa a terra         |

È formato da una struttura portante metallica in alluminio, composta da un'unità centrale con un motore a 24 volt, il quale aziona l'apertura e la chiusura in diagonale di quattro bracci snodati a parallelogramma.

All'estremità dei bracci sono montati i pali di sostegno, che nella parte inferiore contengono delle ruote girevoli di circa 75 millimetri di diametro. Vengono estratte per eseguire i movimenti di apertura, chiusura e traslazione della struttura e vengono fatte rientrare una volta ottenuto il posizionamento. I meccanismi di estrazione delle ruote sono dotati di sensori di posizione che danno il consenso di apertura e di chiusura della struttura unicamente in posizione estratta.

I pali sono provvisti di anelli per l'ancoraggio a terra. Su quello principale è montato l'interruttore a chiave per il consenso del funzionamento, la presa per il connettore di ricarica della batteria e altri dispositivi opzionali (come la presa di ingresso per l'alimentazione del riscaldamento con il suo relativo interruttore, le prese di ingresso e uscita HDMI, ecc.). Contiene anche la batteria da 24 volt, per l'alimentazione sia dei motori che della centralina di comando.

Sempre sul palo principale si trova l'attacco per la Messa a Terra (12).

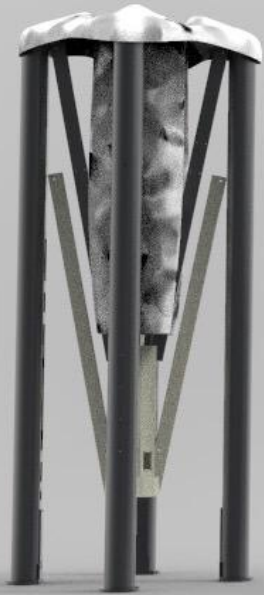
Il telaio è verniciato a polvere, con il tetto coperto in tessuto di elevata resistenza.

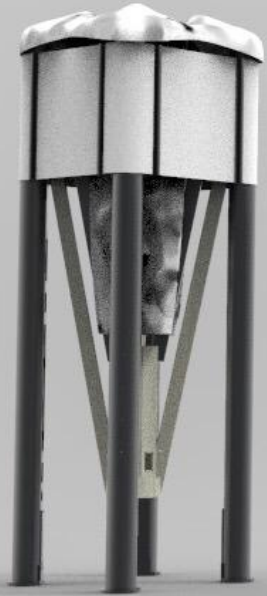
L'apertura e la chiusura vengono comandate da un singolo operatore tramite telecomando.

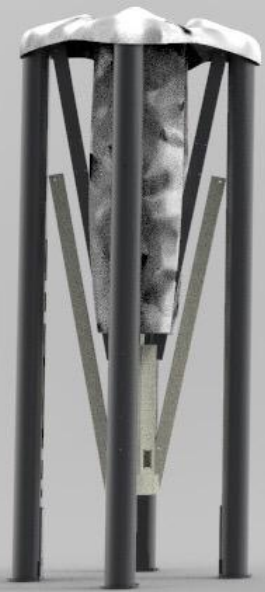
Le varie funzioni opzionali vengono gestite dai controlli posti sul palo principale.

Sono disponibili varie opzioni e allestimenti studiati per diversi impieghi e utilizzi: controsoffitto, tendaggi su uno o più lati, pareti, zanzariere, impianto di illuminazione a led, impianto audio e video, impianto di ventilazione e climatizzazione e riscaldamento e altre opzioni.













# Sicurezza

La società **Trusttechnology SA** ha fatto il possibile per fabbricare **Protego** con il massimo livello di conoscenze tecnico-operative, consultando tutte le direttive e le norme a sua disposizione.

**Protego** è costantemente aggiornato per includere le ultime novità in termini di:

- facilità di installazione e uso;
- durata nel tempo;
- qualità dei materiali adottati;
- sicurezza;

Per tutti gli approfondimenti si rimanda al **manuale d'uso e manutenzione (Istruzioni Originali)** di cui è corredato ogni modello **Protego** così come uscito dalla fabbrica.



Protego® è la struttura intelligente automontante, frutto delle ricerche di Trusttechnology, società svizzera che ne detiene il brevetto internazionale. Lo sviluppo incessante, la ricerca continua sui materiali più performanti, l'attenzione ai dettagli di assemblaggio, fanno di Protego® un prodotto bello da vedere, facile da azionare, leggero da vivere.

# trusttechnology

## Trusttechnology SA

Via Laveggio 3, CH-6855 Stabio, Switzerland

M. +41 76 5438861

info@coperturemovibili.ch

www.coperturemovibili.ch