

FIȘĂ TEHNICĂ

Produs:	FOIȘOR SMART
Cod CPV:	34925400-2 – Mobilier urban
Model	V1
Descriere model:	FOIȘOR SMART - spații publice, zone rezidențiale, școli, centre comercial
Termen de livrare:	30 zile
Garantie:	24 luni (cu posibilitate de extindere)

DESCRIERE GENERALA:

Foișorul Smart este un spațiu modern de relaxare în aer liber, conceput special pentru parcuri, zone urbane sau curți private. Acesta îmbină utilul cu tehnologia verde, fiind complet independent de rețeaua electrică.

Structură Durabilă: Carcasă solidă din **metal** (rezistentă la intemperii) combinată cu bănci confortabile din **lemn rășinos** pe laterale. Toate părțile laterale sunt deschise, iar mijlocul este complet liber (fără masă) pentru un acces ușor.

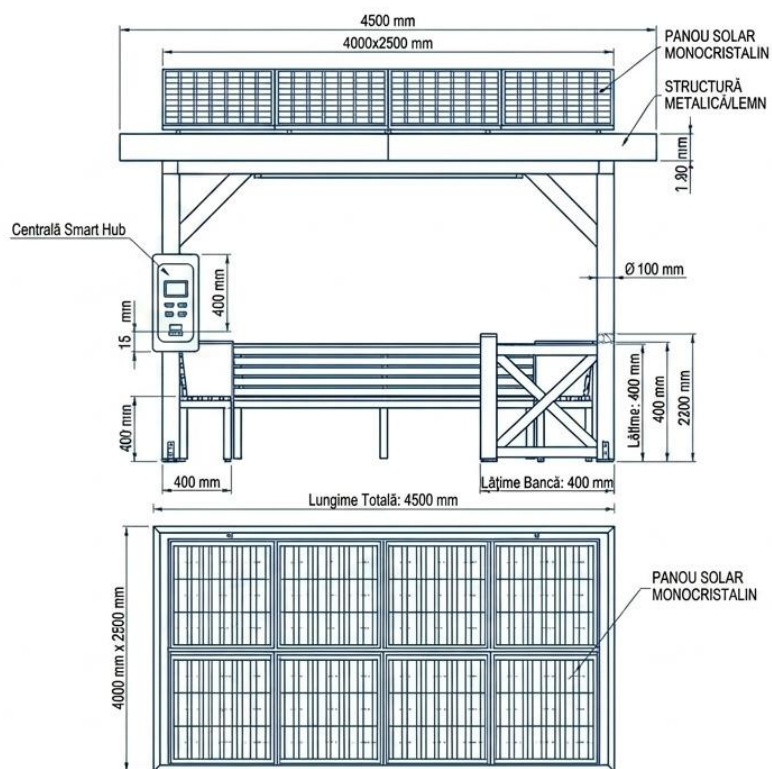
Energie Solară (Kit Fotovoltaic): Acoperișul este plat și are integrate **panouri solare** și o **baterie pe gel**. Sistemul adună energie ziua pentru a alimenta foișorul permanent, chiar și noaptea sau pe timp noros.

Smart Hub integrat: Panoul central este dotat cu **4 porturi USB** pentru încărcarea rapidă a telefoanelor sau tabletelor și un **router Wi-Fi** pentru internet gratuit în jur.

Iluminat Automat: Bandă **LED** integrată în tavan, care se aprinde singură la lăsarea serii datorită unui senzor de lumină.

SPECIFICAȚII TEHNICE MINIME

Dimensiune generale:	Dimensiuni exterioare (amprentă): 4.000 mm x 4.000 mm Înălțime totală: 3.000 mm
Tip structură:	Cadru deschis, fără pereți laterali plini, oferind vizibilitate 360°
Material carcasă principală:	Oțel structural galvanizat, vopsit în câmp electrostatic (protecție anticorozivă de înaltă rezistență)
Material finisaje și bănci:	Lemn masiv rășinos (molid/brad), tratat în autoclavă împotriva umidității, dăunătorilor și razelor UV.
Configurație interioară:	Banchete perimetrare din lemn; spațiul central este complet liber (fără masă) pentru optimizarea fluxului de acces.
Tip acoperiș:	Plat, cu structură interioară metalică.
Funcționalitate:	Suprafață plană optimizată pentru montarea și orientarea echipamentelor fotovoltaice.
Kit Fotovoltaic (Sistem Off-Grid)	Captare energie: Sistem de panouri fotovoltaice monocristaline integrate plan pe suprafața acoperișului. Stocare energie: 1 x Baterie tehnologie Gel (Deep Cycle), rezistentă la cicluri profunde de descărcare și variații de temperatură. Management: Controler/Invertor de încărcare inteligent, cu protecție automată la suprasarcină, scurtcircuit și descărcare completă.
Dotări Smart Hub și Conectivitate	Module de încărcare: 4 x Porturi USB Fast-Charge, integrate în panoul central, protejate împotriva intemperiilor și vandalismului (clasa de protecție minim IP54). Conexiune Internet: 1 x Router Wi-Fi industrial (4G/5G cu slot SIM), carcasat securizat, asigurând o zonă de hotspot stabilă în perimetrul foisorului. .
Sistemul de Iluminat	Tip iluminat: Bandă LED perimetrală de tip „ambient warm/neutral”, integrată în plafonul metalic. Automatizare: Activare automată prin senzor crepuscular (sistemul pornește singur la scăderea intensității luminii naturale și se oprește în zori pentru economisirea energiei).



SCHEMĂ TEHNICĂ ŞI DIMENSIONALĂ - FOIŞOR SMART - VIZIUNE CONSOLIDATĂ				
Titlu:		Mutante:		
Desen:		Revizuit:	Conducător:	Bene:
Execu:				

