

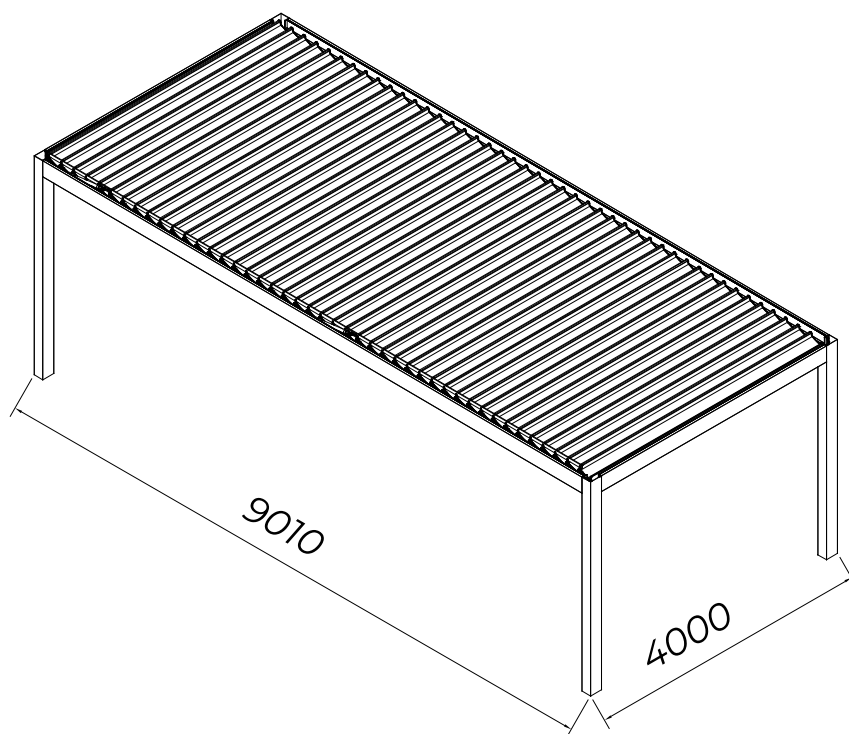


FER-AL

BioFer Extensa

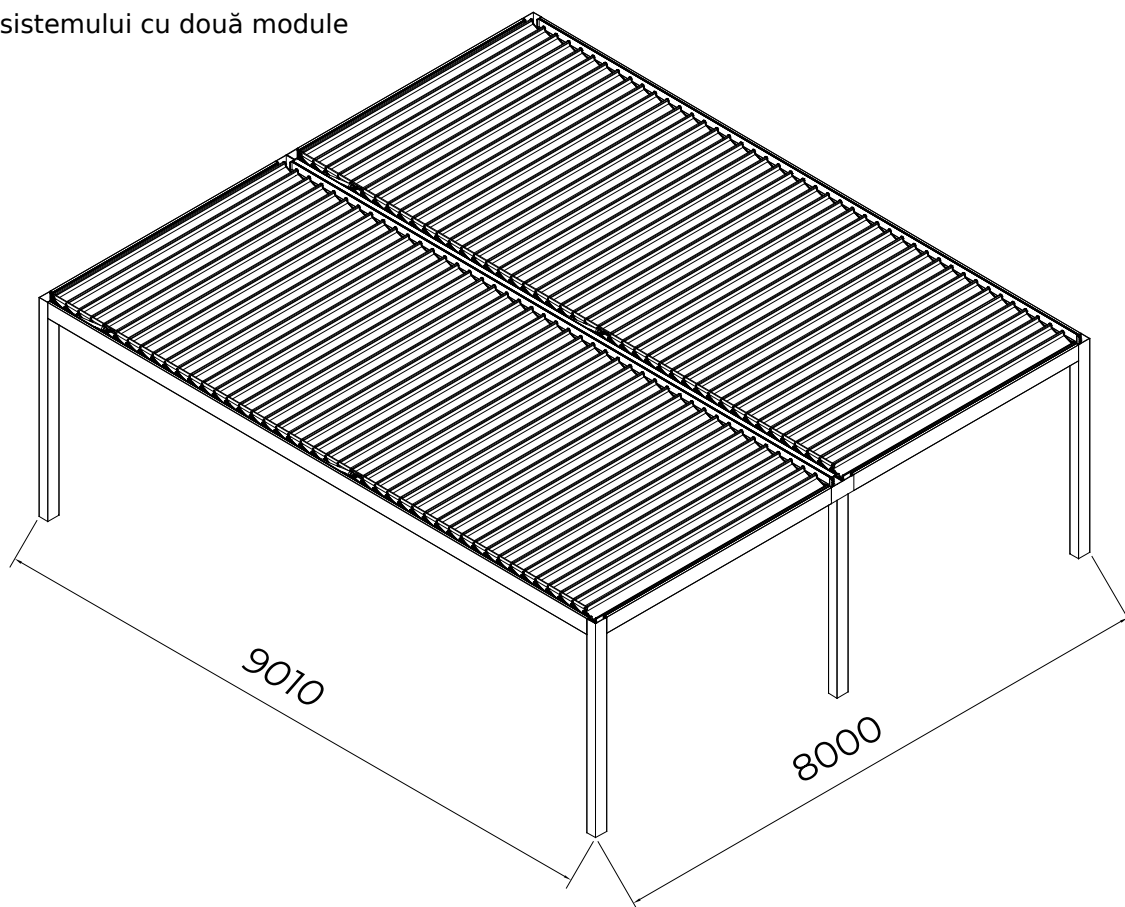
CATALOG TEHNIC

Dimensiunile sistemului cu un modul



Distanța maximă între doi stâlpi de susținere este de 4000mm.

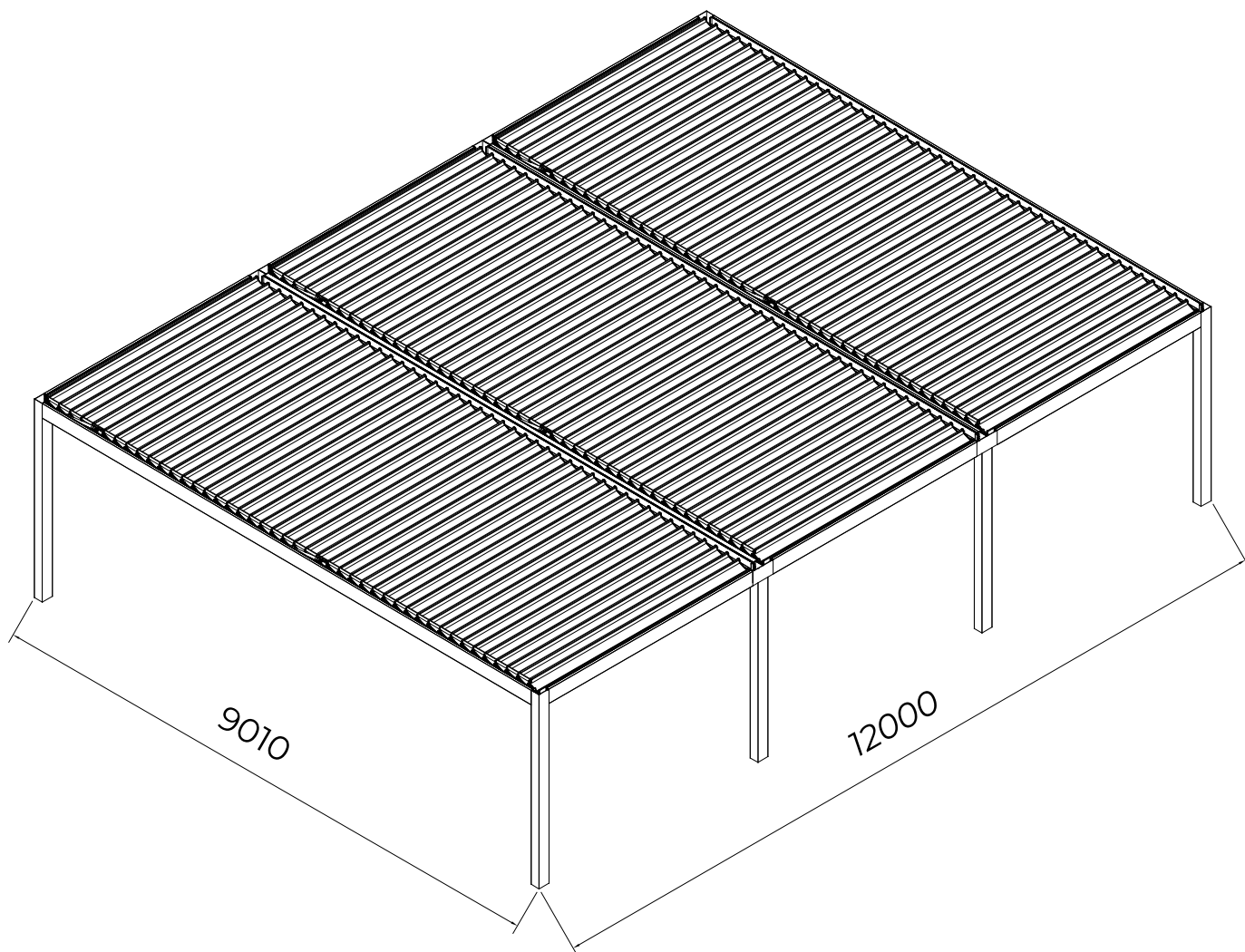
Dimensiunile sistemului cu două module



La sistemele cu 3 grinzi, distanța dintre grinzi este de maximum 4000 mm, iar lățimea frontală maximă este de 8000 mm.

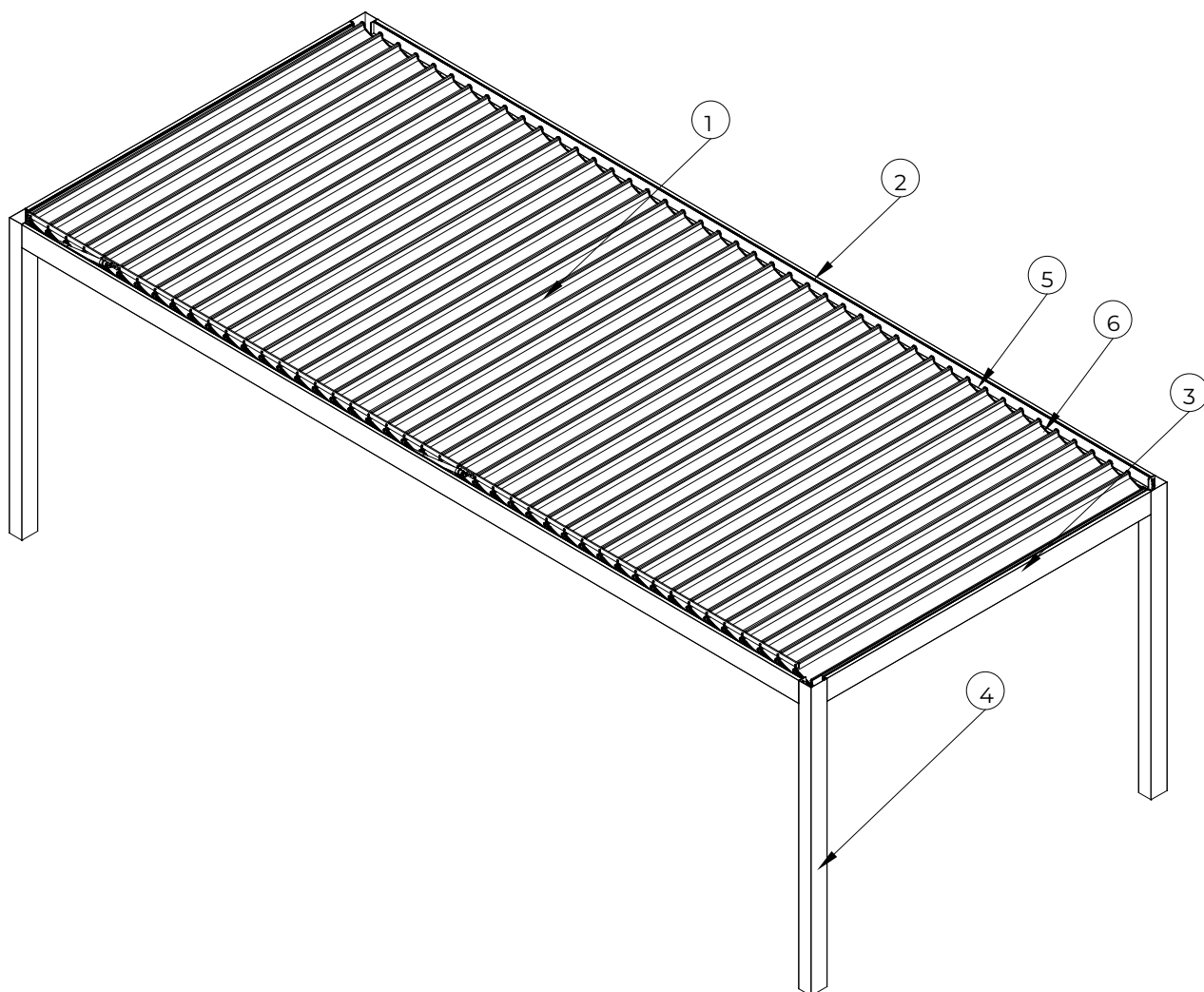
Notă: Sistemele sunt modulare și pot fi extinse prin alăturarea modulelor pentru a obține dimensiunile dorite. Numărul stâlpilor frontali se stabilește în funcție de cerințele proiectului.

Dimensiunile sistemului cu trei module

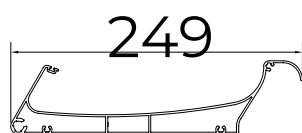


La sistemele cu 4 grinzi, distanța dintre grinzi este de maximum 4000 mm, iar lățimea frontală maximă este de 12000 mm.

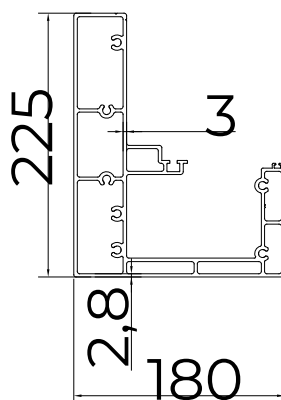
Notă: Sistemele sunt modulare și pot fi extinse prin alăturarea modulelor pentru a obține dimensiunile dorite. Numărul stâlpilor frontali se stabilește în funcție de cerințele proiectului.



① Profil lamelă

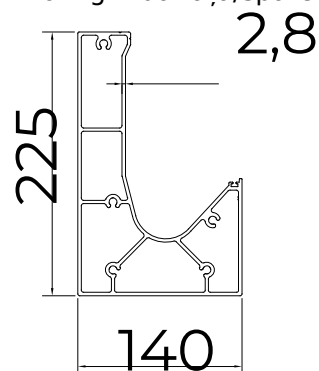


② Profil grindă laterală și jgheab

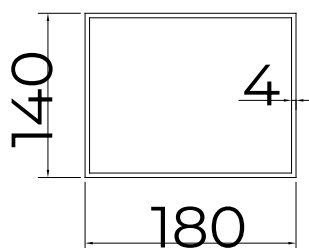


③

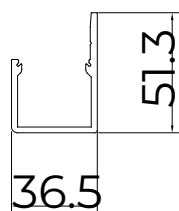
Profil grindă față/spate și jgheab



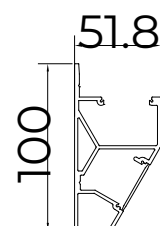
④ Profil de stâlp



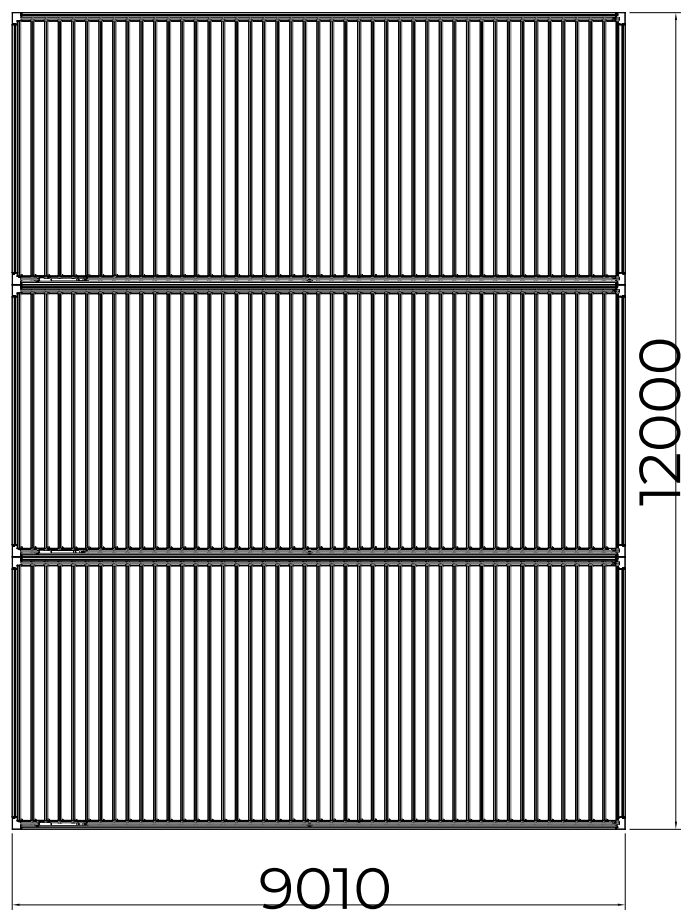
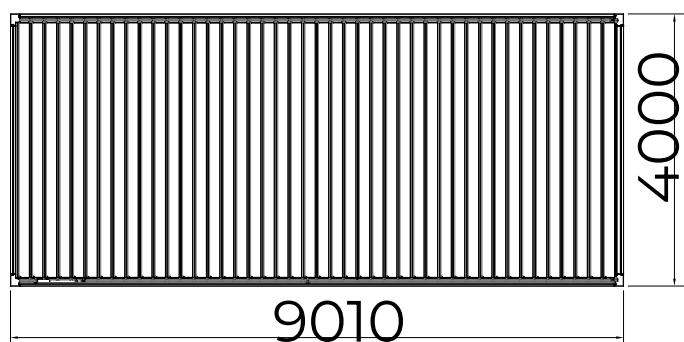
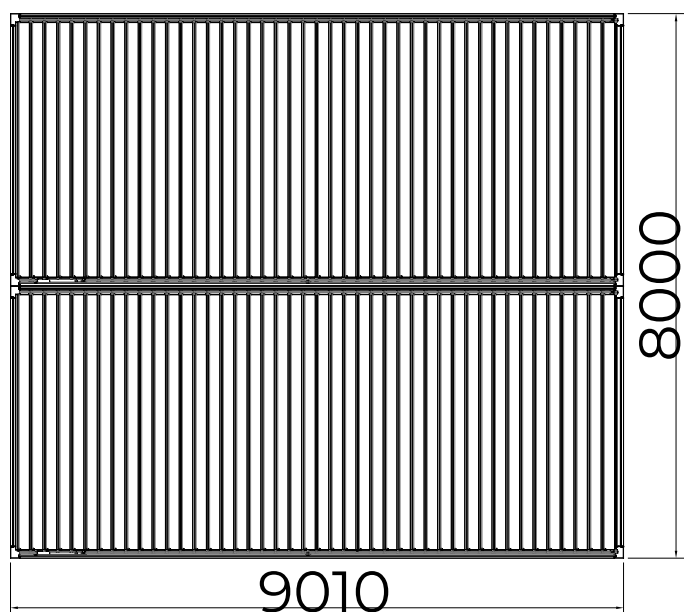
⑤ Profil pentru LED RGB



⑥ Profil pentru LED RGB și liniar



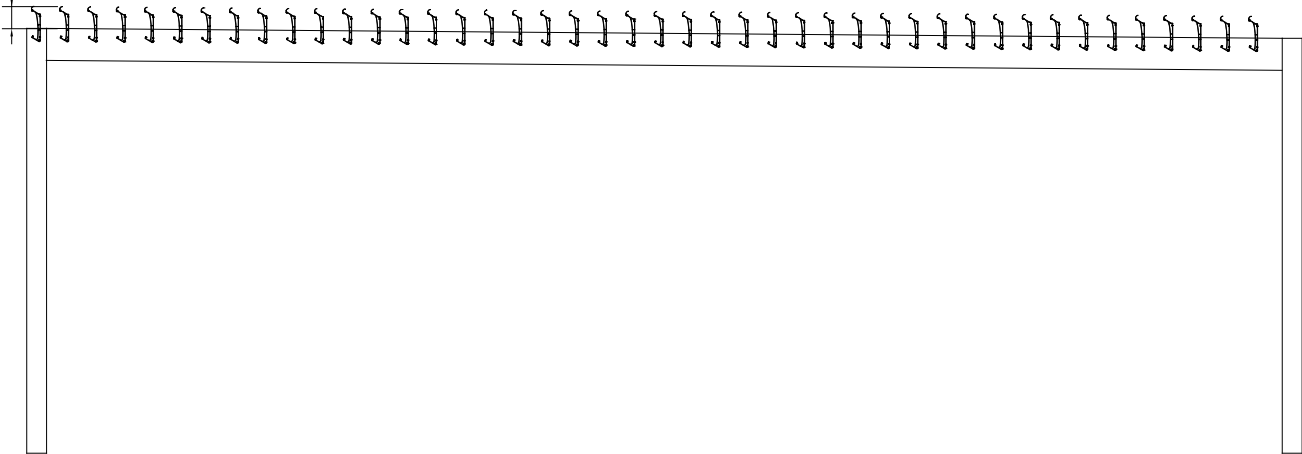
Module - vedere de sus



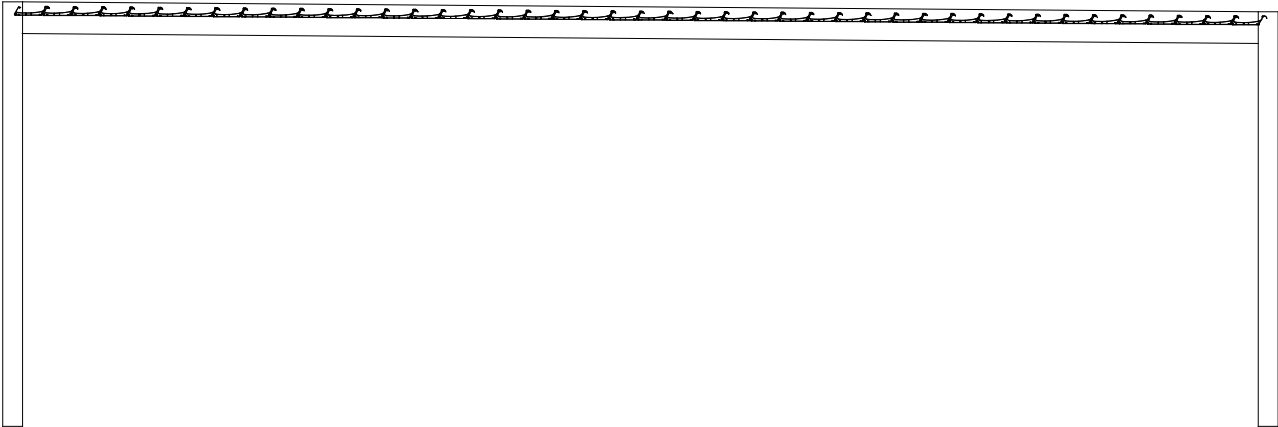
Notă: Sistemele sunt modulare și pot fi extinse prin alăturarea modulelor pentru a obține dimensiunile dorite. Numărul stâlpilor frontali se stabilește în funcție de cerințele proiectului.

Numărul lamelelor și adâncimea sistemului

157

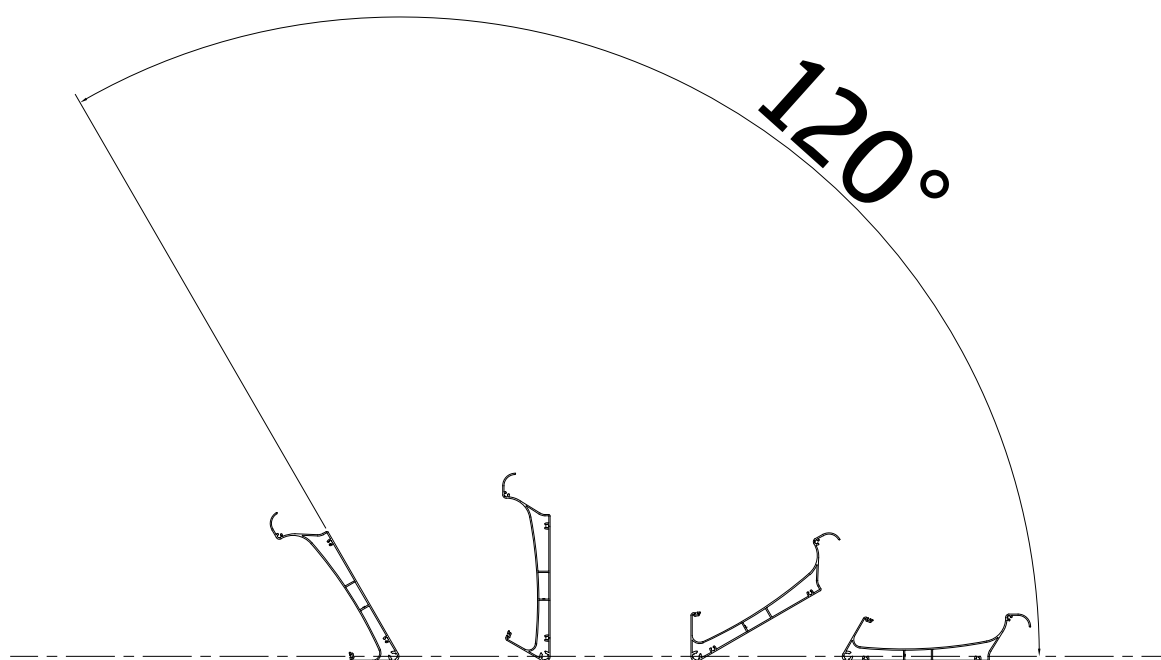
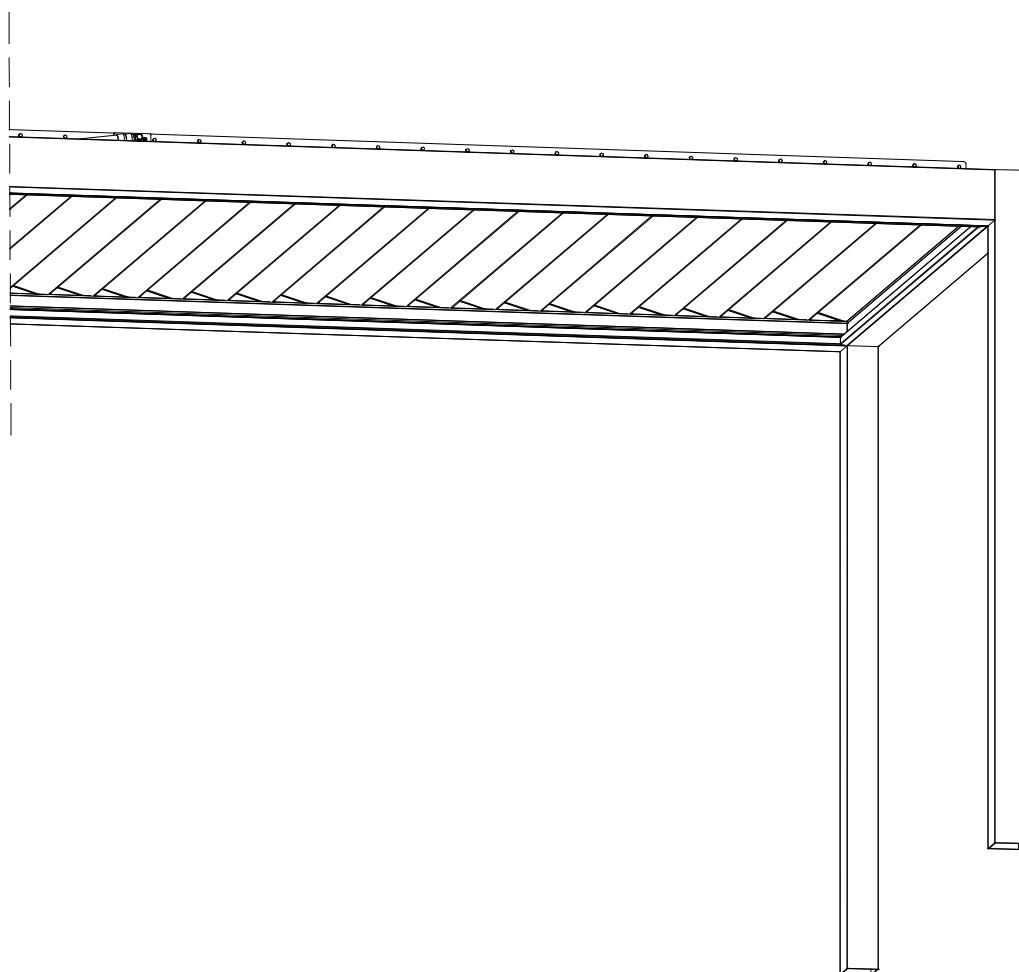


Când lamelele sunt verticale, acestea depășesc partea superioară cu 16 cm.



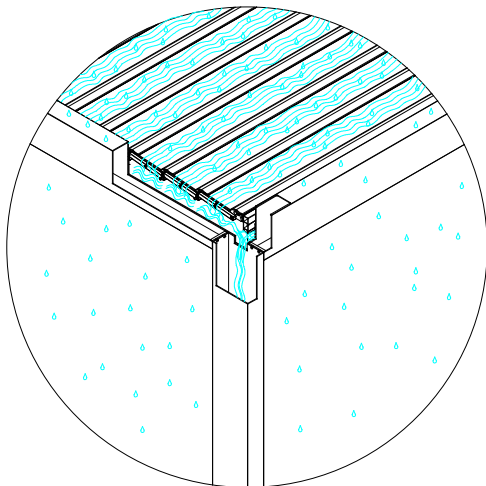
Lamele NUMĂR	ADÂNCIME	Lamele NUMĂR	ADÂNCIME
7	1610 mm	26	5410 mm
8	1810 mm	27	5610 mm
9	2010 mm	28	5810 mm
10	2210 mm	29	6010 mm
11	2410 mm	30	6210 mm
12	2610 mm	31	6410 mm
13	2810 mm	32	6610 mm
14	3010 mm	33	6810 mm
15	3210 mm	34	7010 mm
16	3410 mm	35	7210 mm
17	3610 mm	36	7410 mm
18	3810 mm	37	7610 mm
19	4010 mm	38	7810 mm
20	4210 mm	39	8010 mm
21	4410 mm	40	8210 mm
22	4610 mm	41	8410 mm
23	4810 mm	42	8610 mm
24	5010 mm	43	8810 mm
25	5210 mm	44	9010 mm

Deschiderea lamelelor

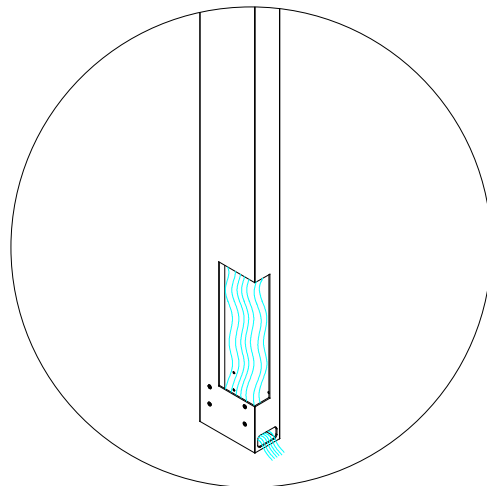


Unghiul de deschidere a lamelelor variază de la zero la 120 de grade.

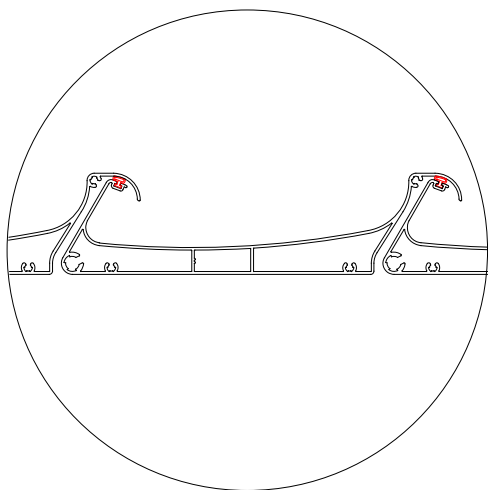
Evacuarea apei și detalii de etanșare



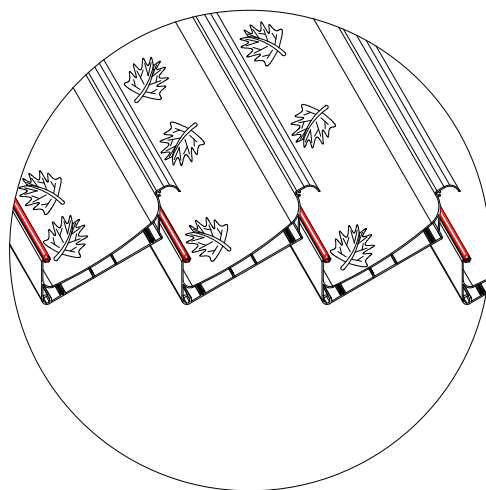
Apa de pe lamele este
dirijată prin gheab
către stâlp.



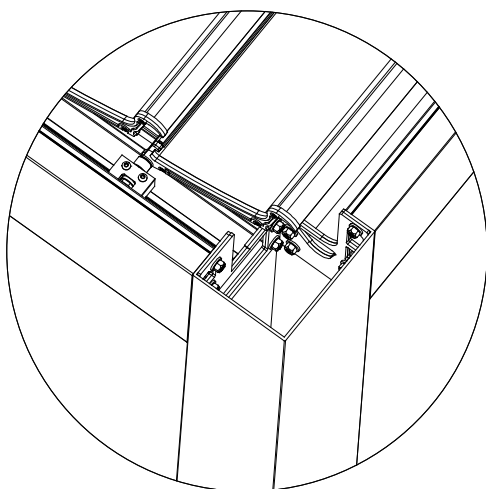
Evacuarea apei prin
stâlp.



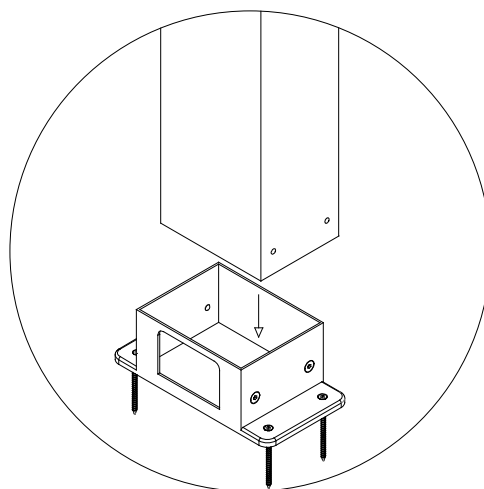
Când lamelele sunt închise,
garniturile asigură etanșarea.



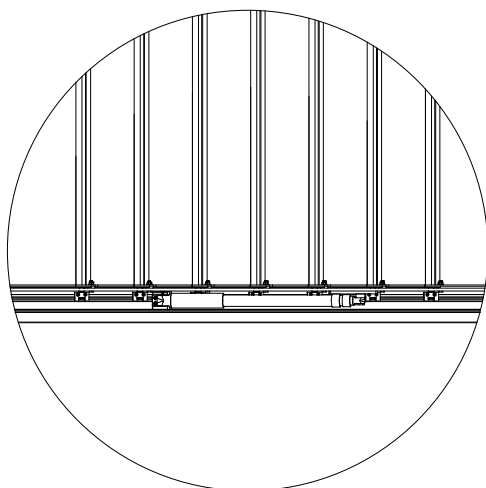
Lamelele deschise,
garniturile și forma
specială care împiedică
pătrunderea frunzelor,
apei etc.



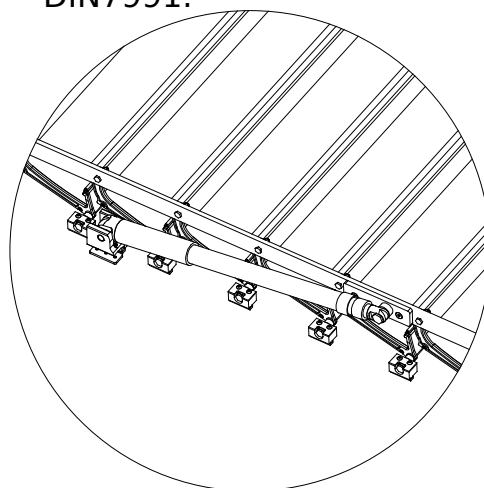
Grinzile se fixează de stâlpi cu șuruburi fără cap M8, piulițe M8 și șaibe.



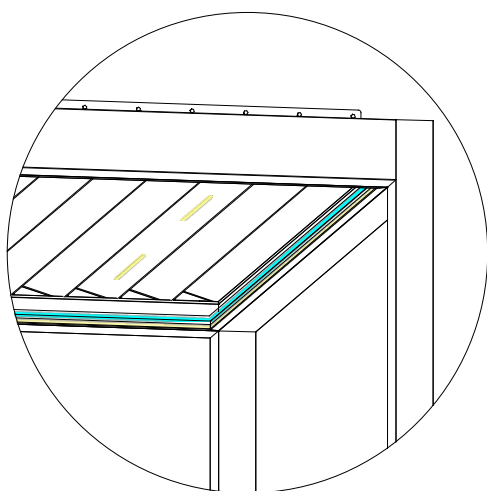
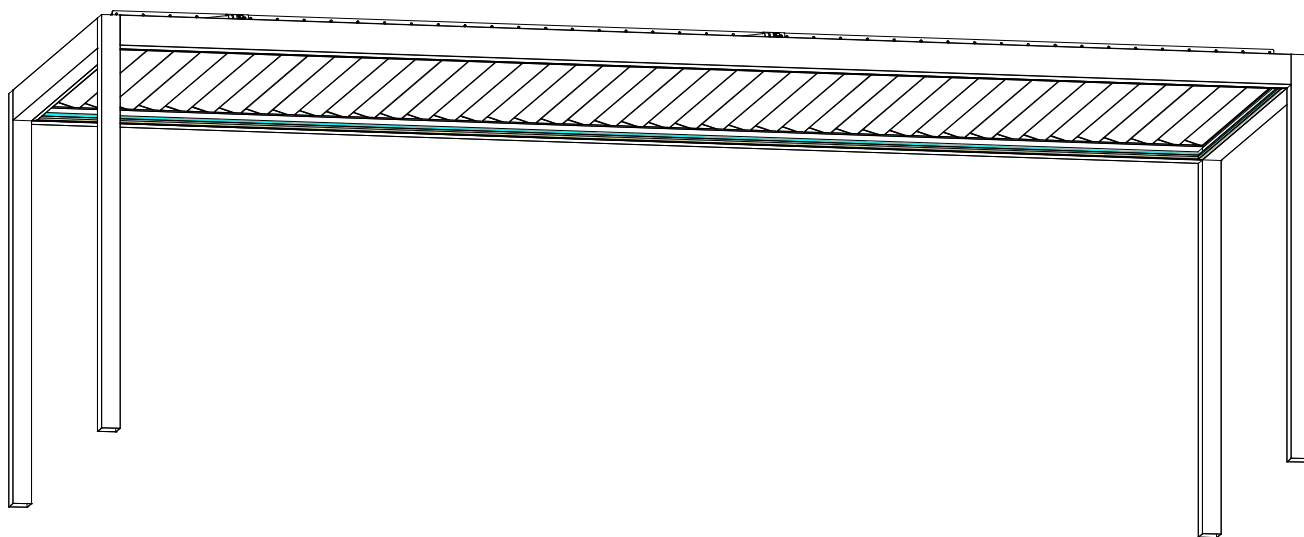
Piesele de fixare la sol se ancorează cu șuruburi Buldex. Stâlpii se introduc pe acestea, se găuresc cu burghiu Ø5, apoi se execută filet m6 și se fixează cu șuruburi M6x20 cu cap înecat și locaș hexagonal, DIN7991.



Detaliu de prindere a motorului



Detaliu de prindere a motorului



Iluminatul perimetral cu lumină de zi și RGB poate funcționa împreună cu LED-urile integrate în lamele. Cele 3 tipuri de iluminat pot fi utilizate simultan.



FER-AL PROD S.R.L.

Șoseaua Giurgiului 228, 040684 București, România

Tel.: +40 722 361 416 | +40 722 328 416

Magazin: +40 21 685 10 90

contact@fer-al.ro

<https://pergolaretractabila.ro>