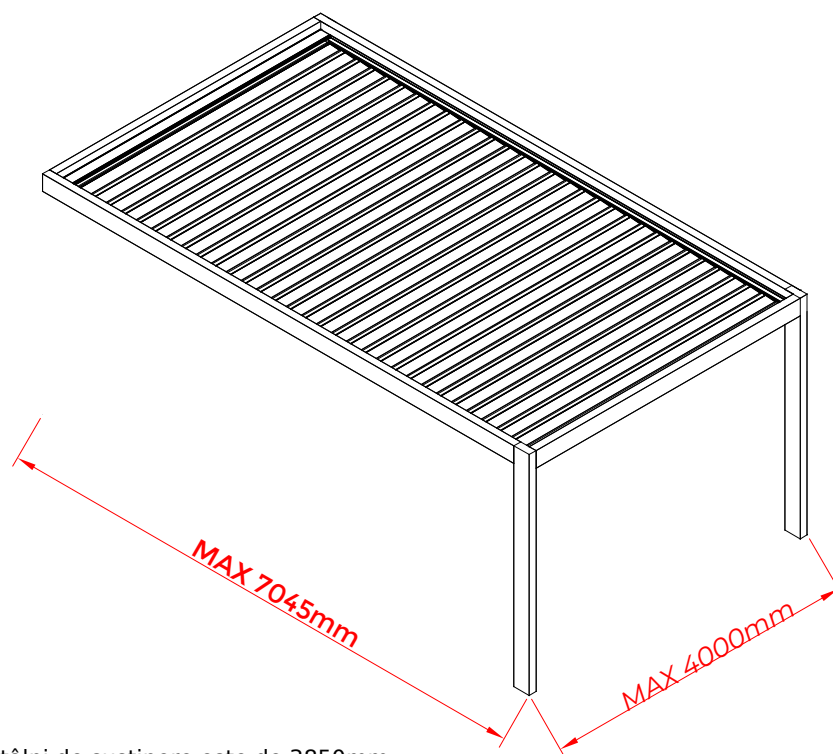




Toledo

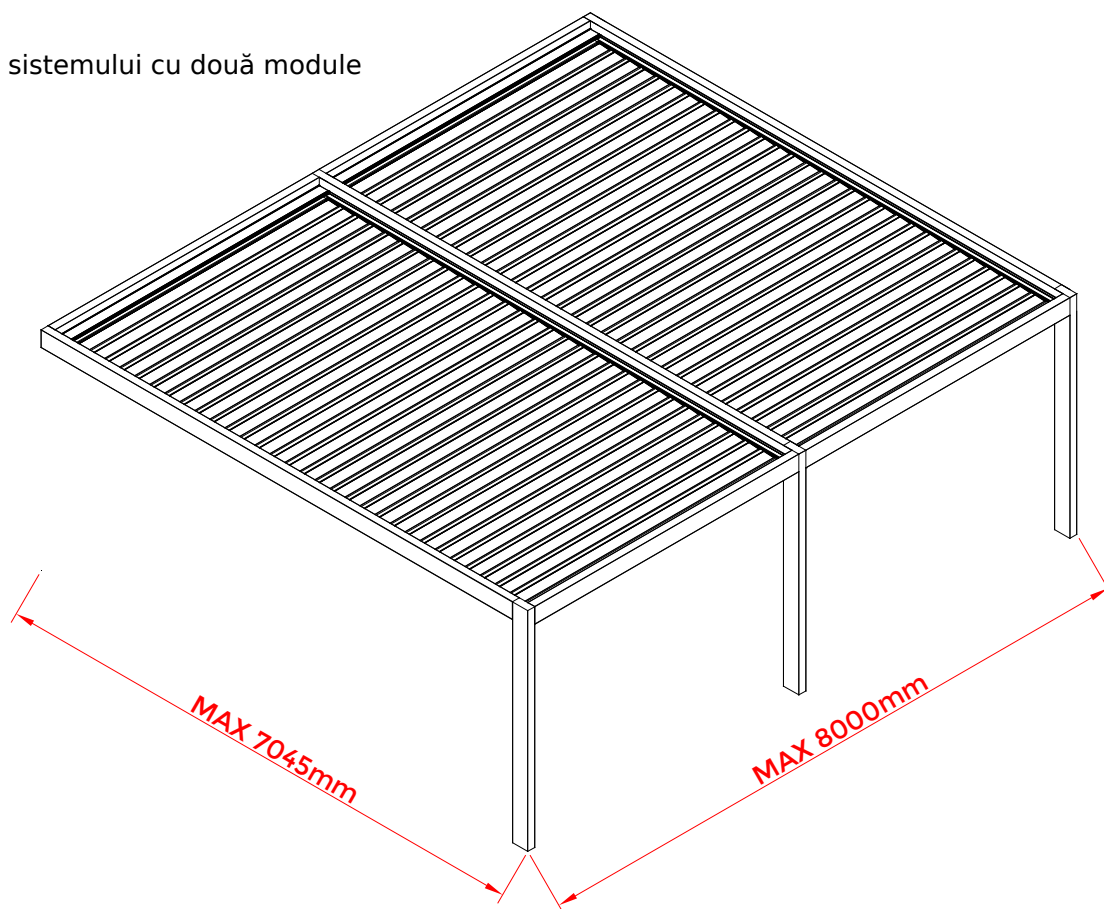
CATALOG TEHNIC

Dimensiunile sistemului cu un modul



Distanța maximă între doi stâlpi de susținere este de 3850mm.

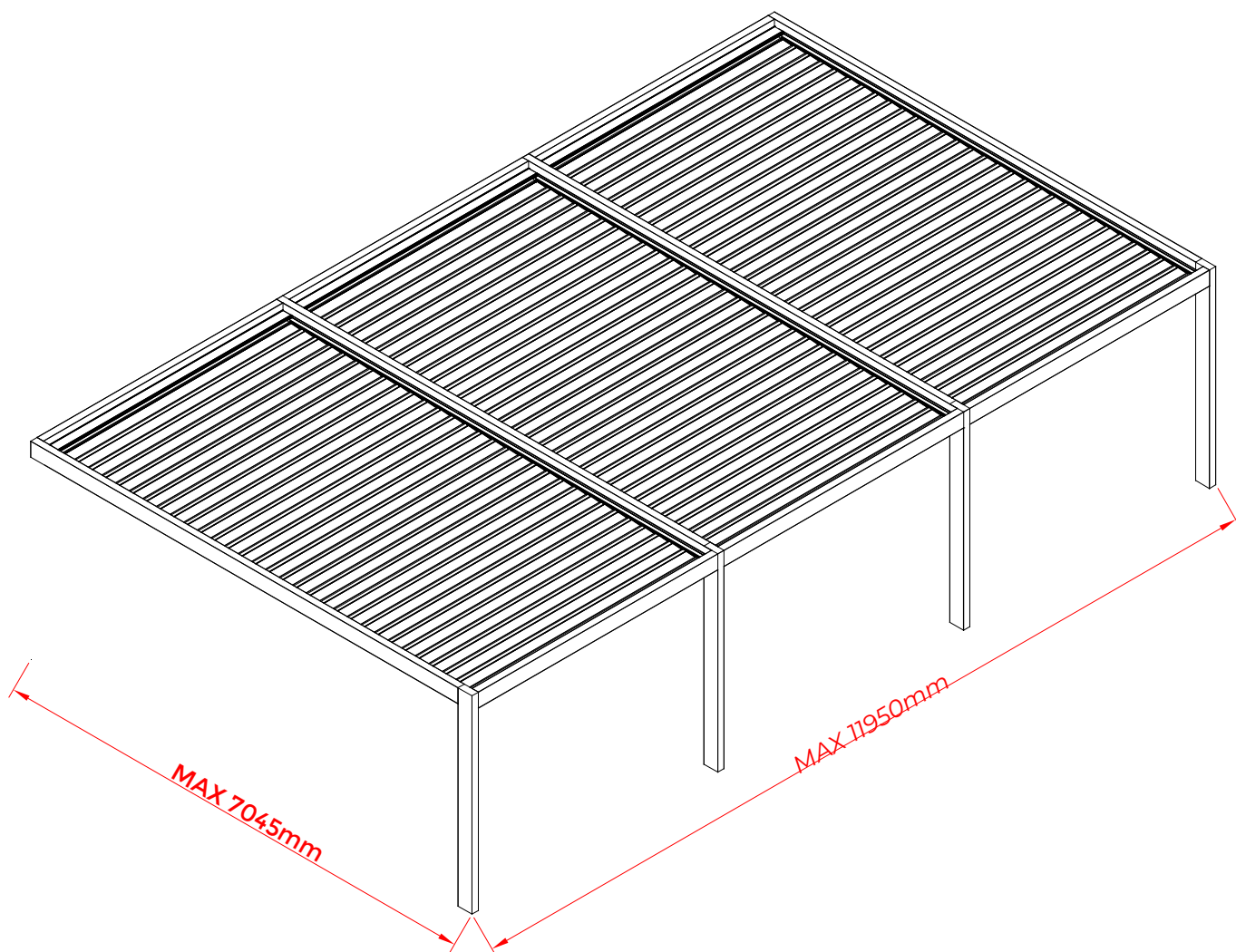
Dimensiunile sistemului cu două module



La sistemele cu 3 grinzi, distanța dintre grinzi este de maximum 3850 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.

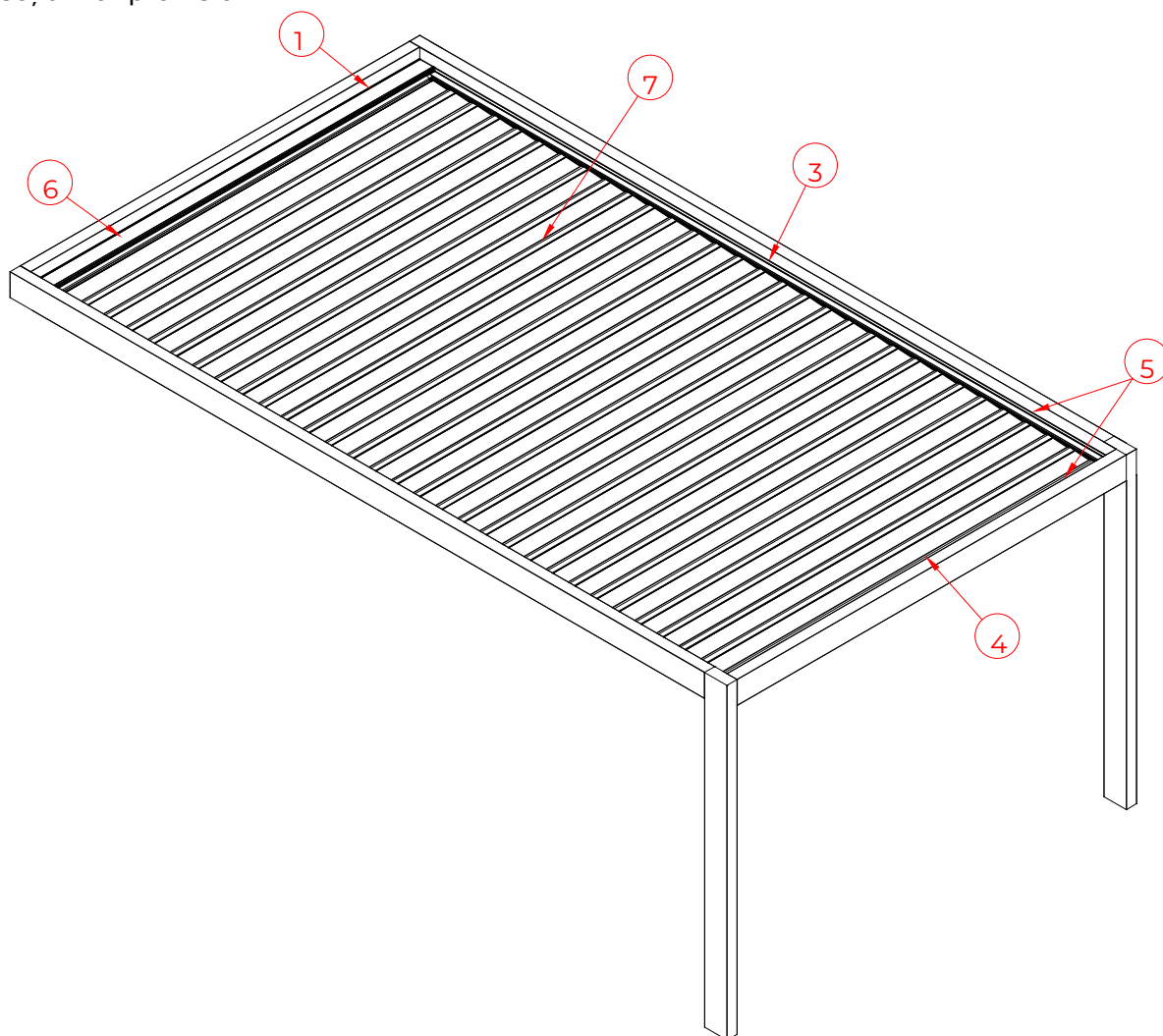
Dimensiunile sistemului cu trei module



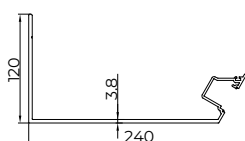
La sistemele cu 4 grinzi, distanța dintre grinzi este de maximum 3850 mm, iar lățimea frontală maximă este de 11950 mm.

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.

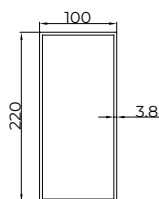
Detalii ale secțiunilor profilelor



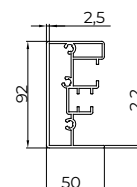
1 Profil jgheab spate



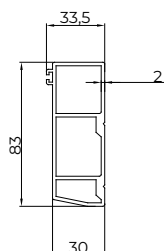
2 Profil de stâlp și grindă



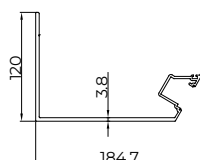
3 Profil de grindă



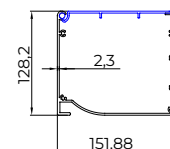
4 Profil frontal



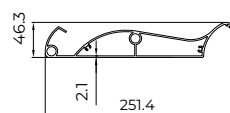
5 Profil jgheab frontal și lateral



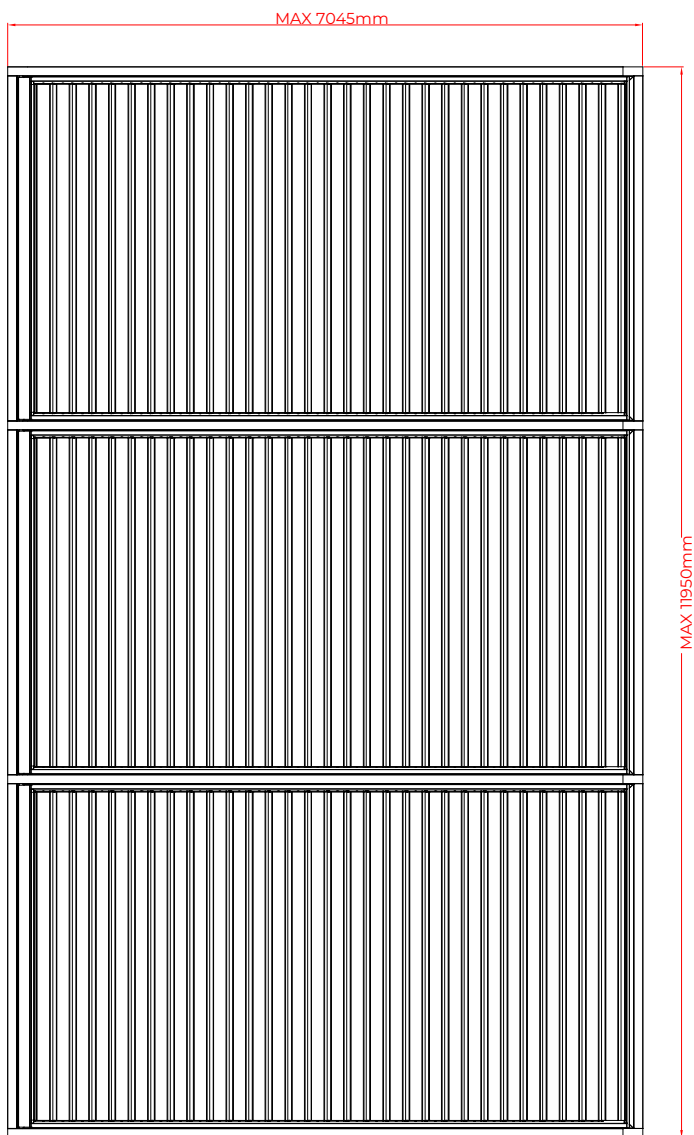
6 Carcasă motor



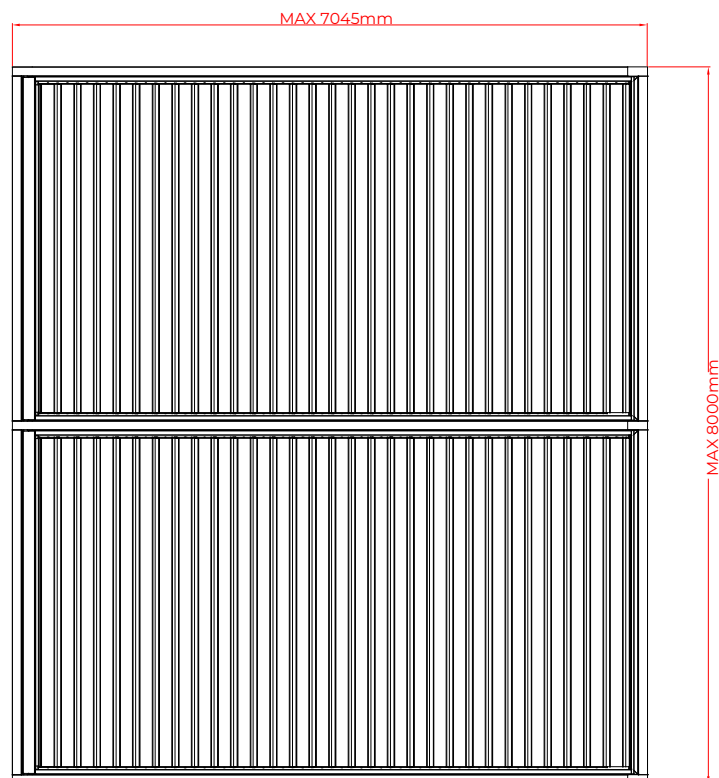
7 Lamele



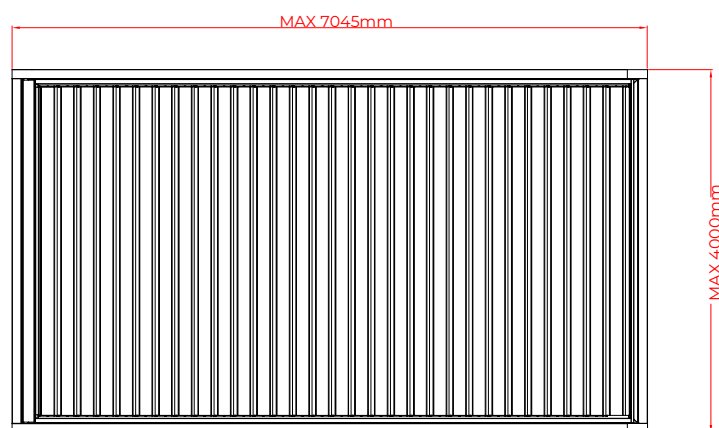
Module - vedere de sus



Dimensiunile sistemului cu trei module



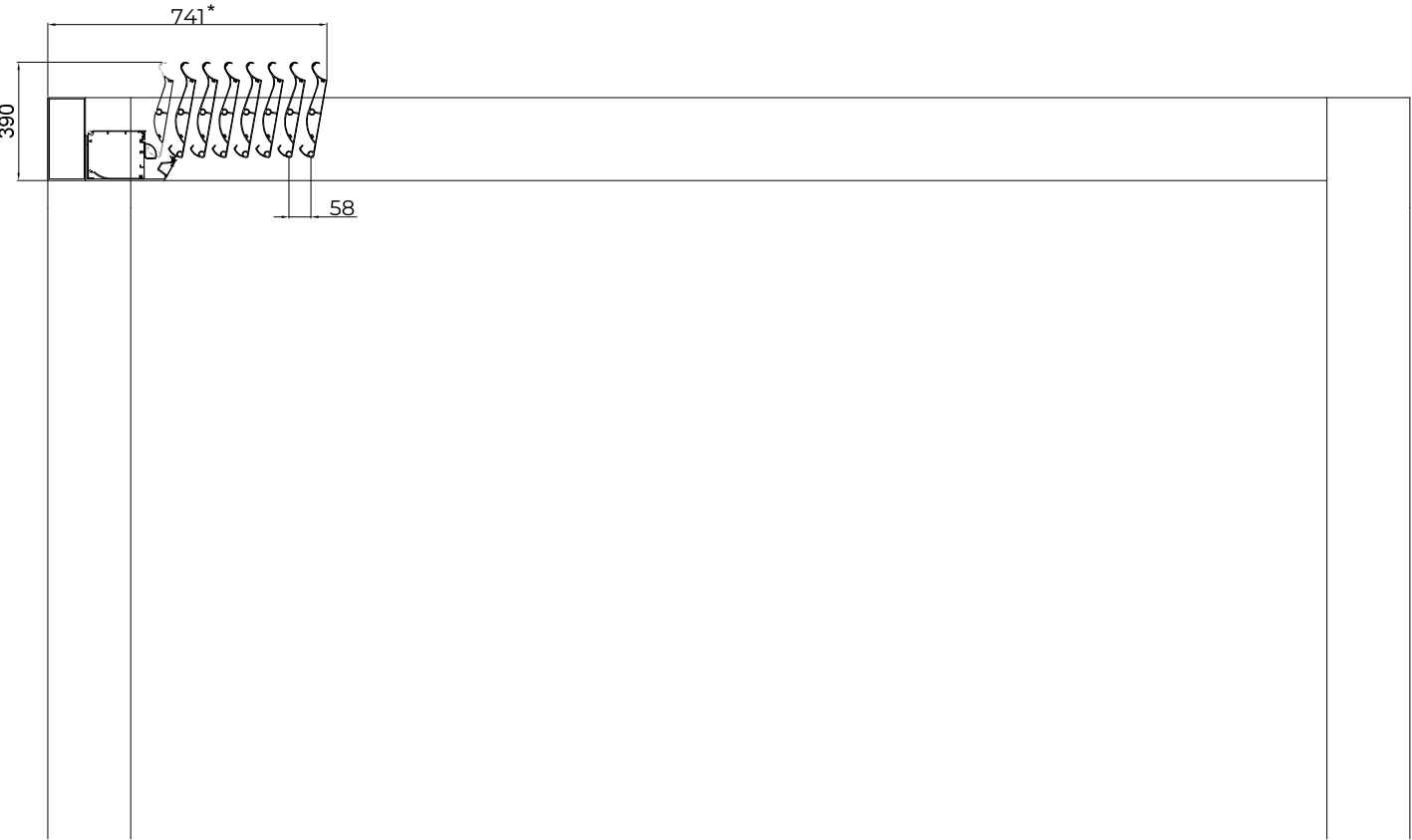
Dimensiunile sistemului cu două module



Dimensiunile sistemului cu un modul

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.

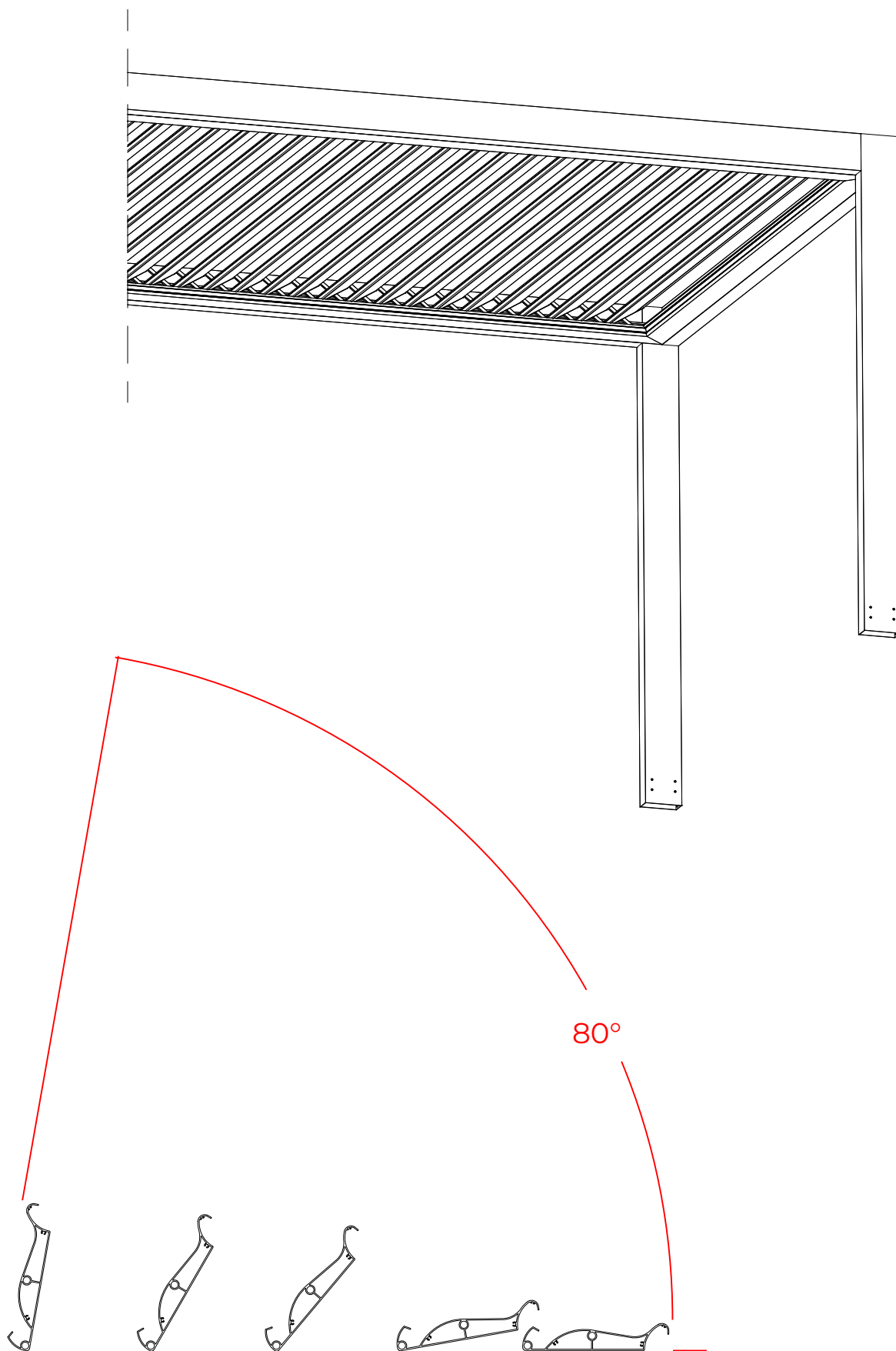
Secțiune laterală: numărul lamelelor și spațiul de strângere



NR. LAMELE	SPAȚIU DE STRÂNGERE	ADÂNCIME TOTALĂ
8	741 mm	2308 mm
9	799 mm	2524 mm
10	857 mm	2740 mm
11	915 mm	2956 mm
12	973 mm	3172 mm
13	1031 mm	3388 mm
14	1089 mm	3604 mm
15	1147 mm	3820 mm
16	1205 mm	4036 mm
17	1263 mm	4252 mm
18	1321 mm	4468 mm
19	1379 mm	4684 mm
20	1437 mm	4900 mm
21	1495 mm	5116 mm
22	1553 mm	5332 mm
23	1611 mm	5548 mm
24	1669 mm	5764 mm
25	1727 mm	5980 mm
26	1785 mm	6196 mm
27	1843 mm	6412 mm
28	1901 mm	6628 mm
29	1959 mm	6844 mm
30	2017 mm	7060 mm

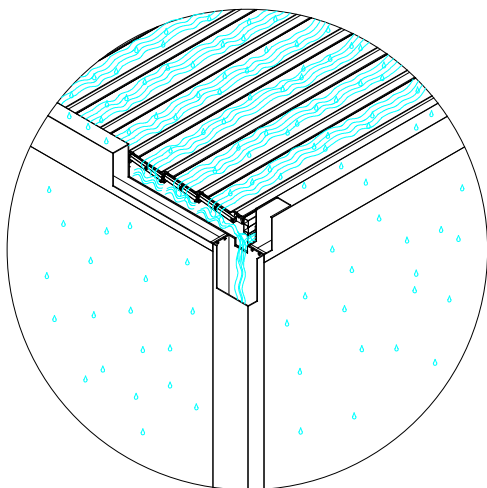
Adâncimea sistemului se stabilește în funcție de numărul de lamele.

Deschiderea lamelelor

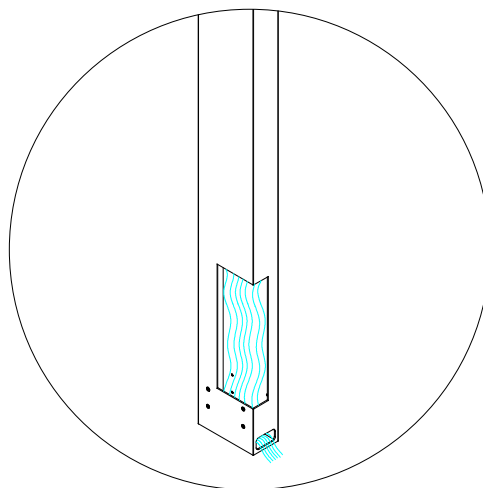


Unghiul de deschidere a lamelelor variază de la zero la 80 de grade.

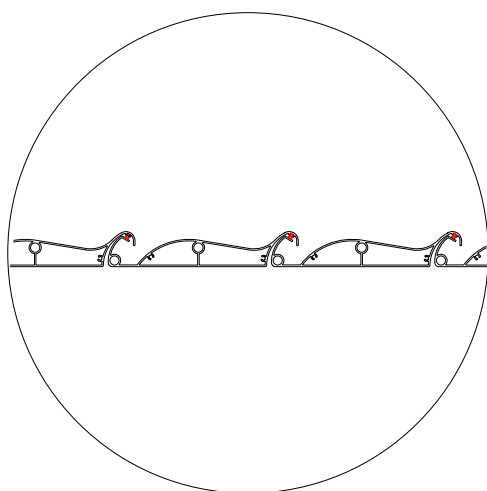
Evacuarea apei și detalii de etanșare



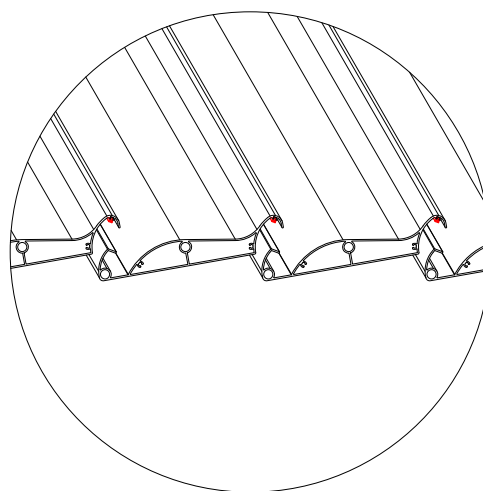
Apa de pe lamele este
dirijată prin jgheab
către stâlp.



Evacuarea apei prin
stâlpi.

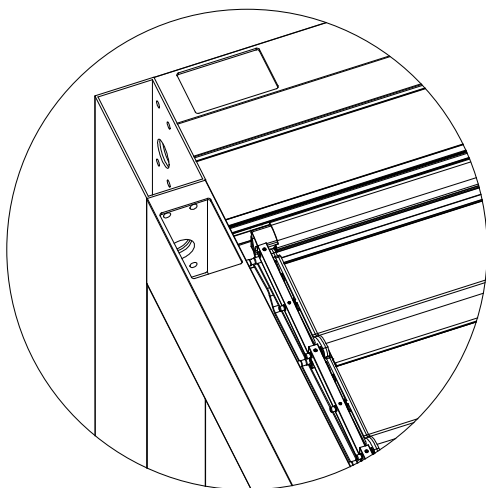


Garniturile asigură
etanșarea când lamelele
sunt închise.

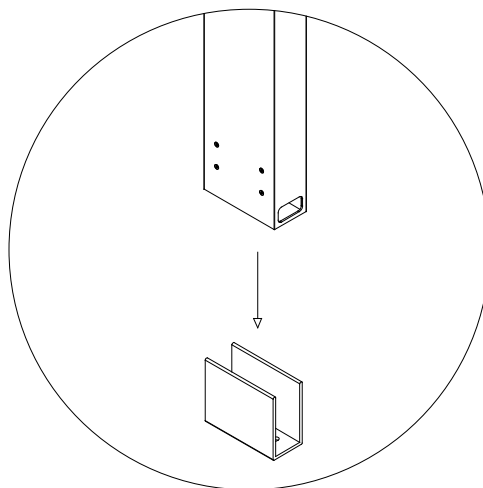


Garniturile cu lamelele deschise.

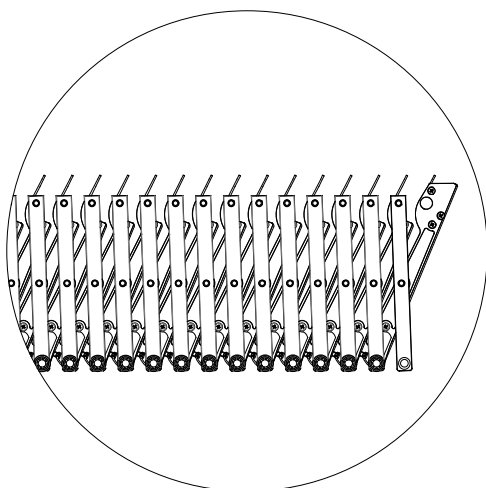
Detalii de îmbinare



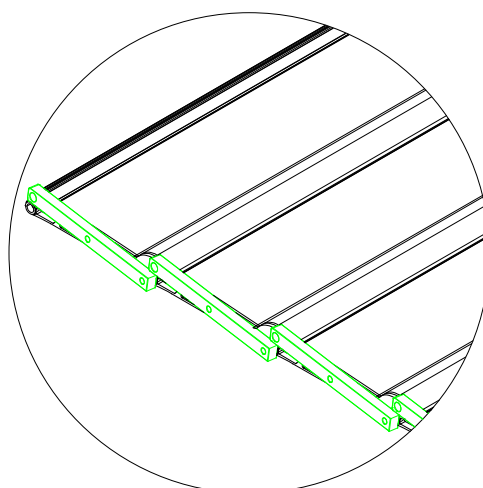
Grinzile se fixează de stâlpi cu șuruburi M10x50 cu cap hexagonal, DIN 933.



Piesele de fixare la sol se ancorează cu dibluri din oțel. 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.

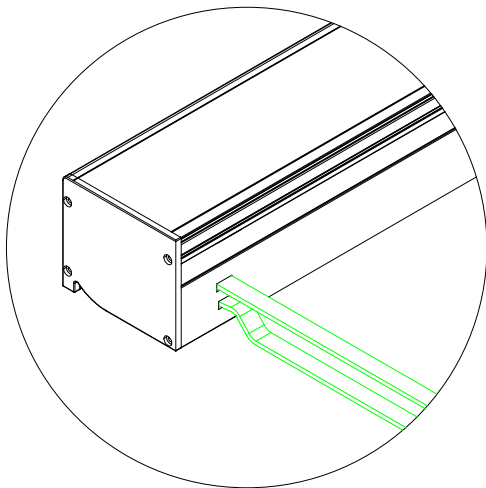


Lamelele sunt legate între ele conform desenului.

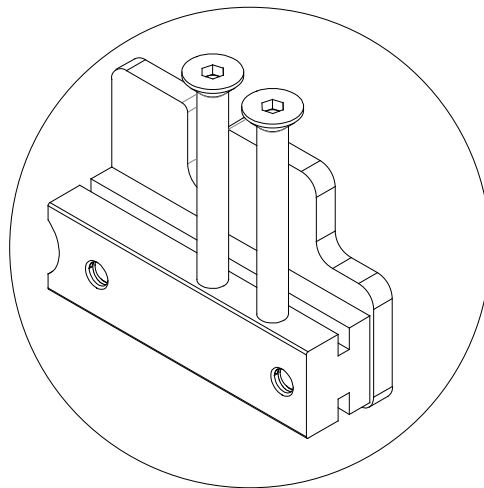


Lamelele sunt legate între ele conform desenului.

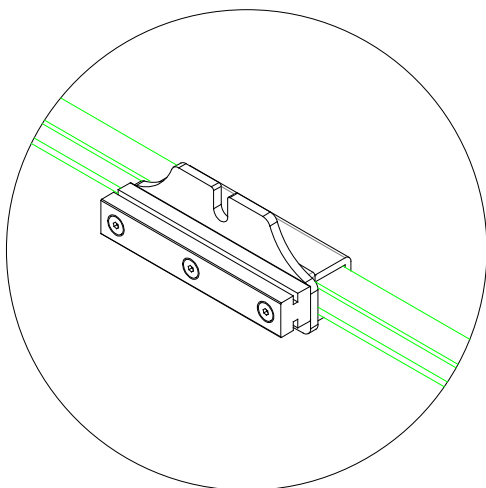
Cureaua dințată și mecanismele de blocare



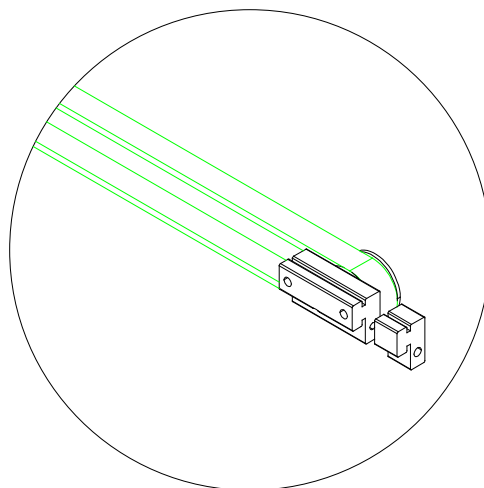
Intrarea și ieșirea curelei dințate



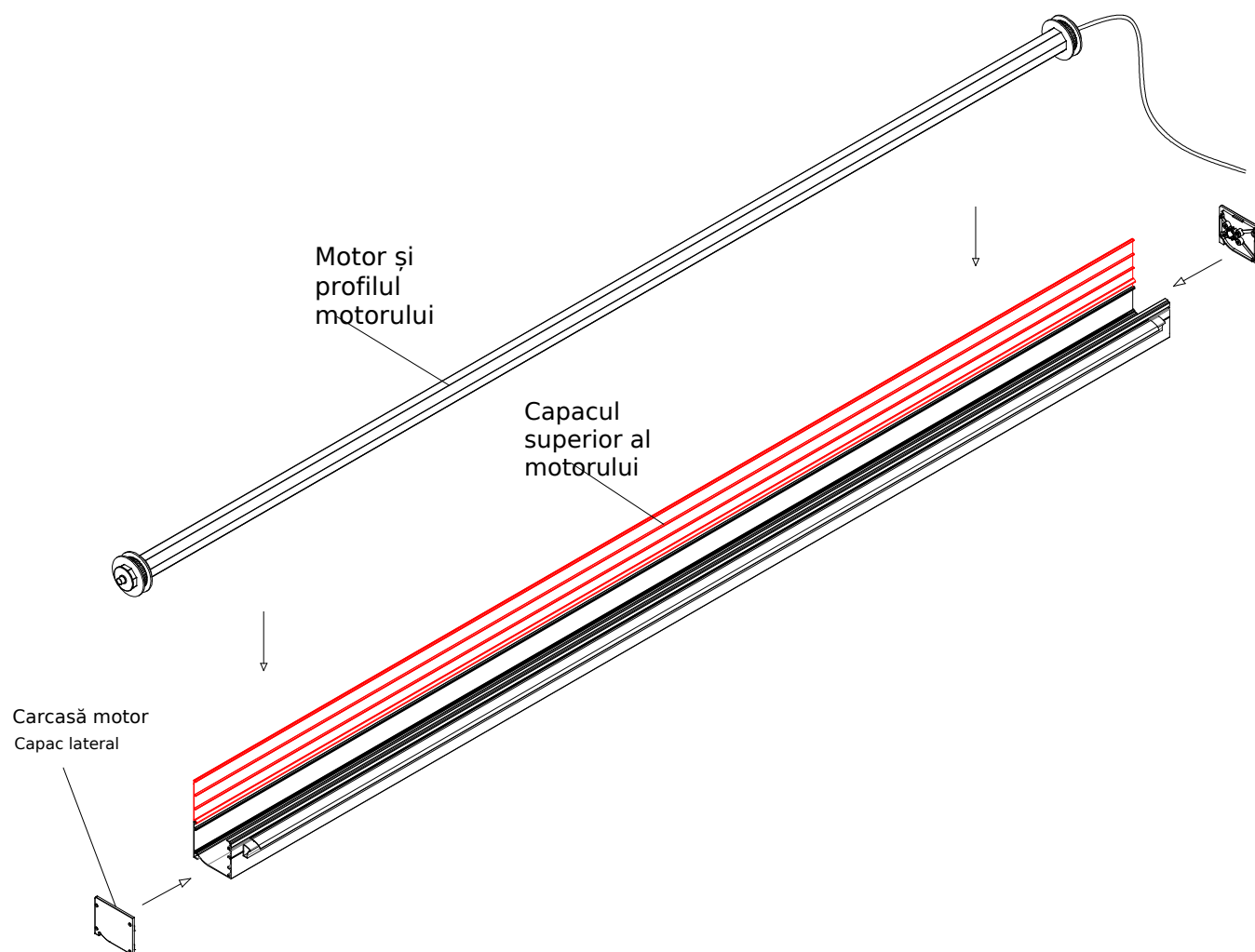
Mecanismele de blocare din spate



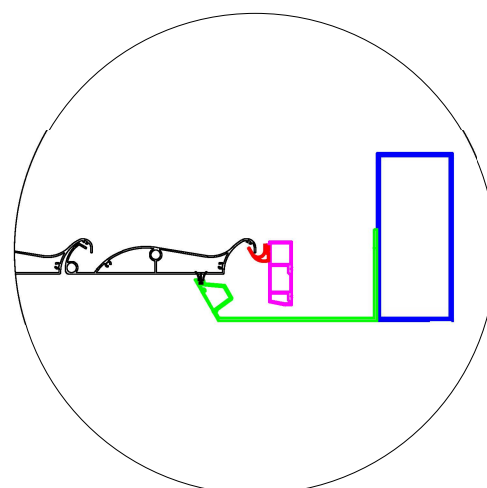
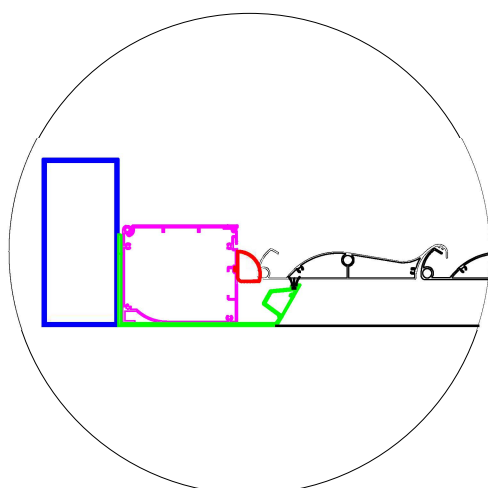
Ansamblul de
blocare frontală
și de prindere a
curelei dințate.



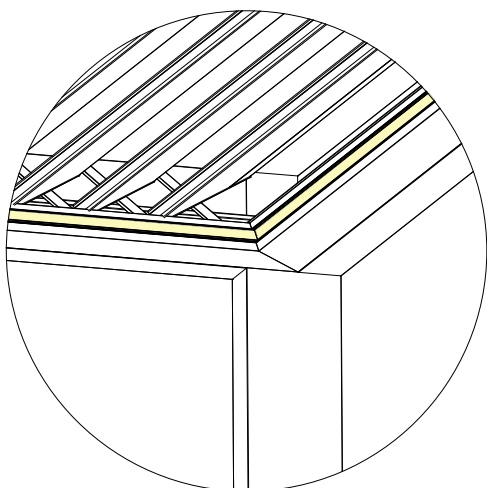
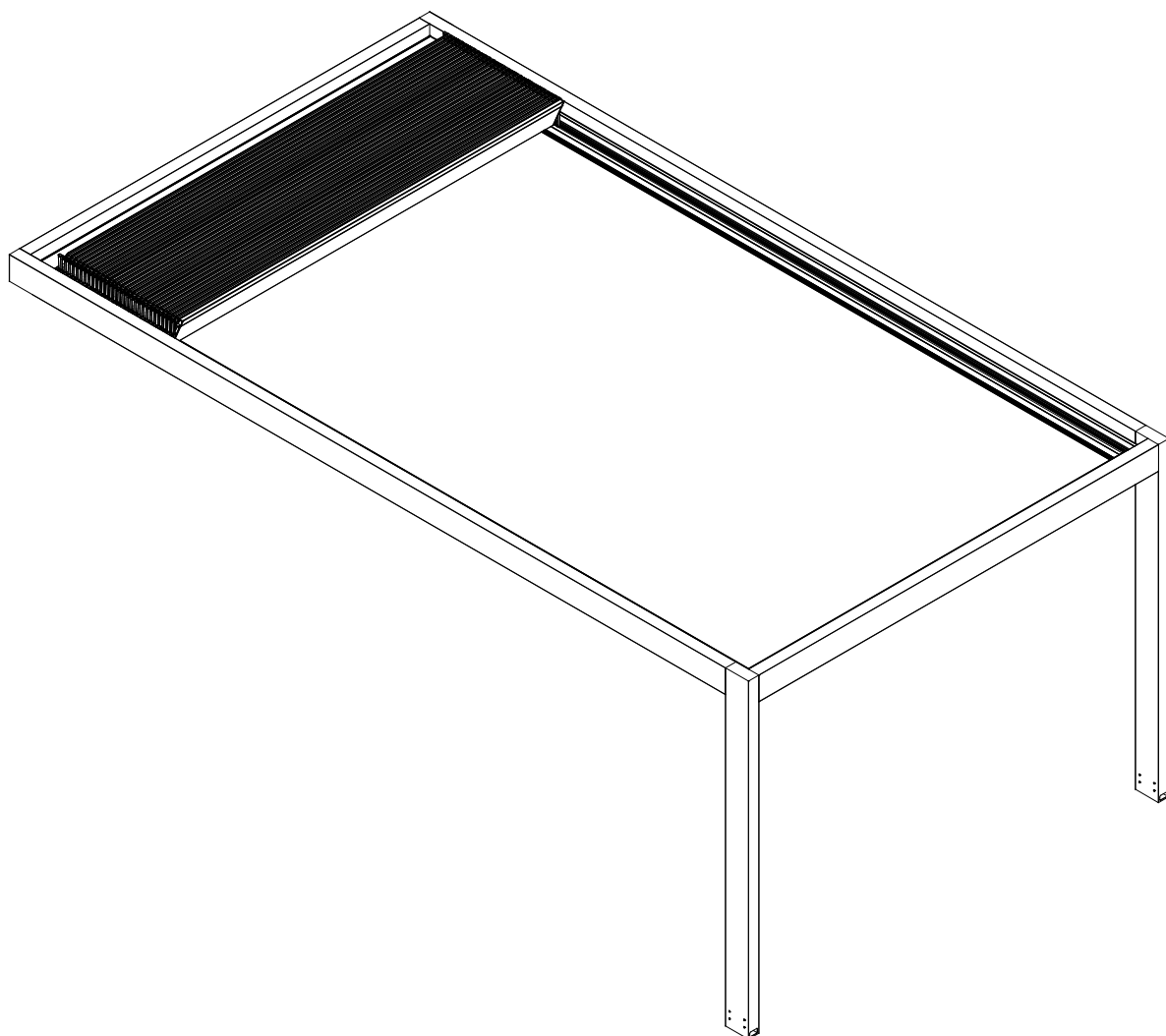
Ansamblu de tensionare a curelei dințate



Capacele laterale ale carcasei motorului se fixează cu șuruburi autoforante 4.8x32 cu cap înecat, DIN 7504P.

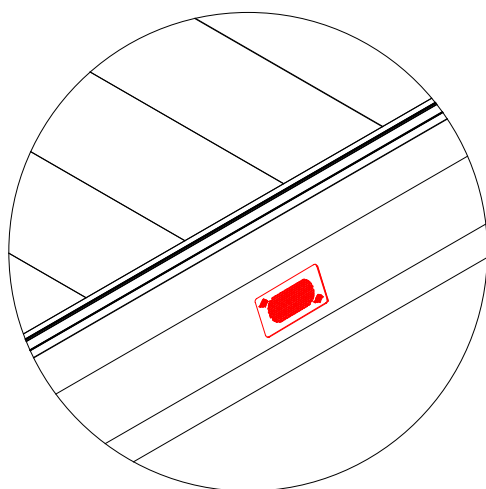
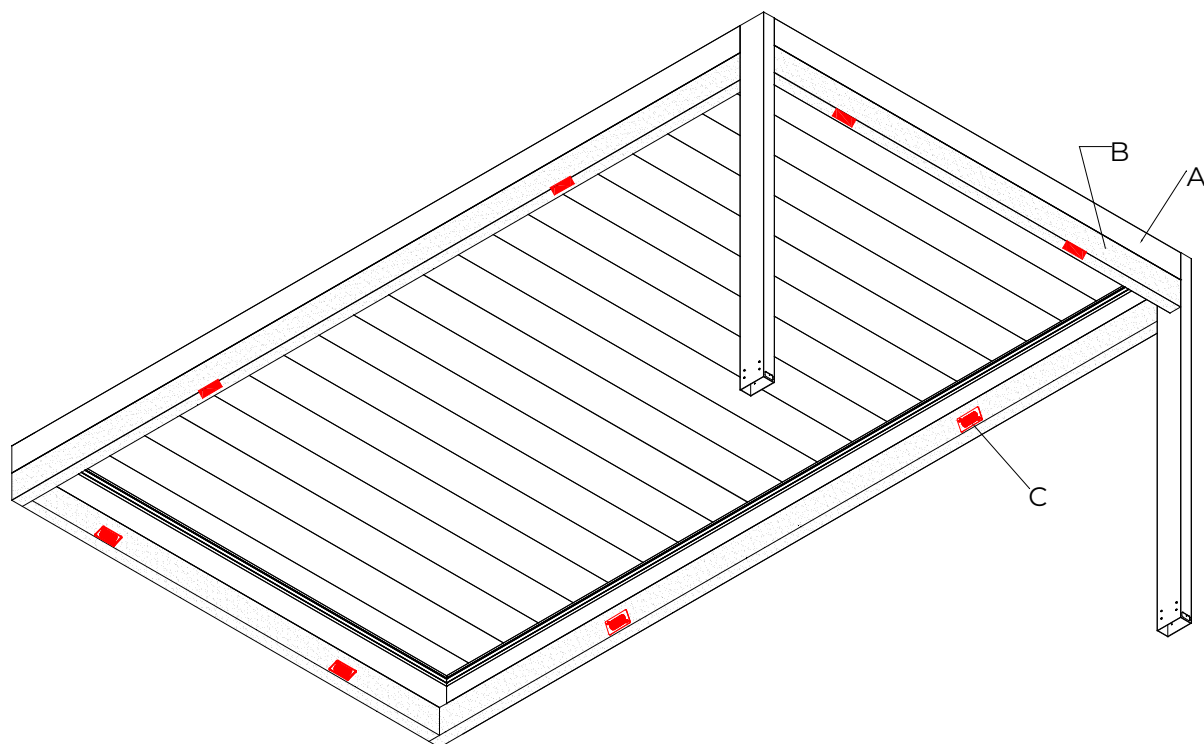


Lamelele strânse în spate



Sistem de iluminat
LED integrat pe
conturul structurii.

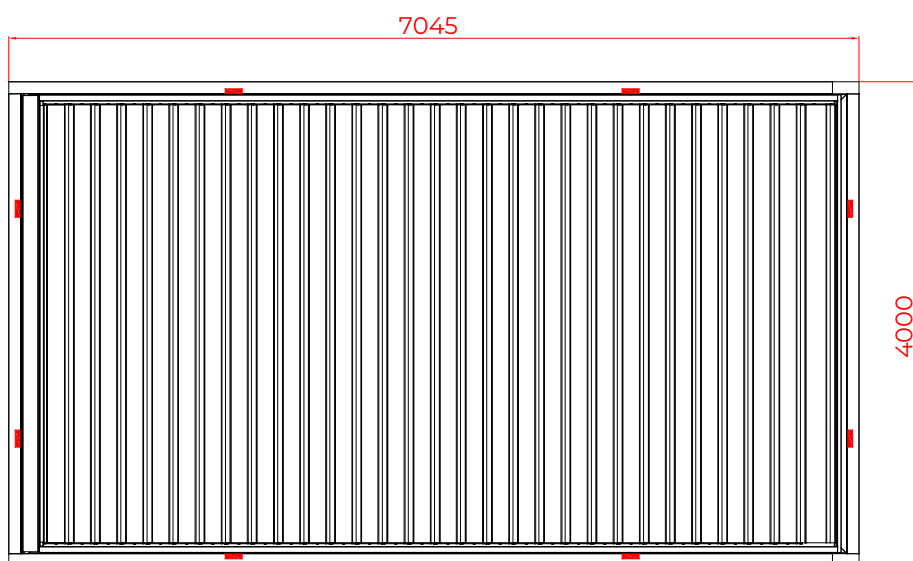
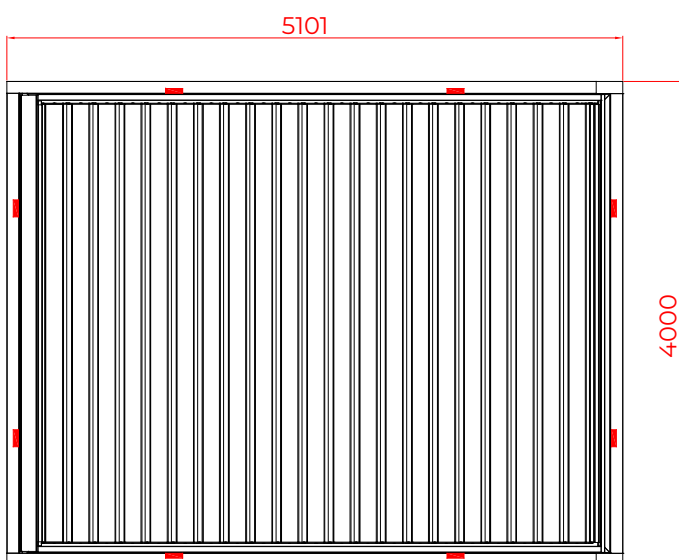
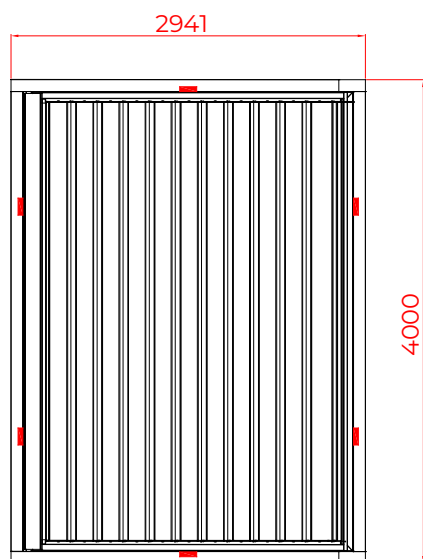
Sistem audio integrat.



Detaliul C

- A: Profil de grindă standard
- B: Profil de grindă cu sistem audio
- C: Sistemele audio sunt montate în interiorul profilului grinzii, la o distanță maximă de 2 metri.

Sistem audio integrat.



Sistemele audio sunt montate în interiorul profilului grinzii, la o distanță maximă de 2 metri.



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>