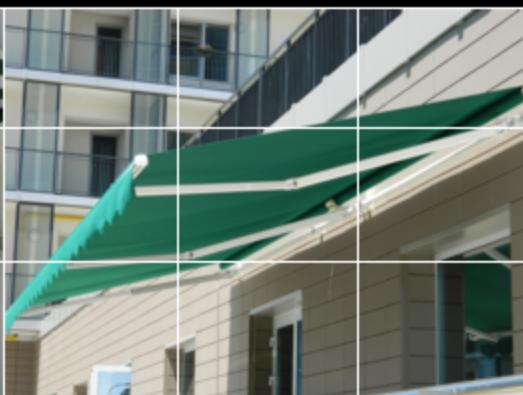


Copertine retrattabili



COPERTINE RETRACTABILE FARA
CASETA - STANDARD

PAG. 4



COPERTINE RETRACTABILE FARA
CASETA - PLUS

PAG. 6



COPERTINE RETRACTABILE
SEMICASETATE

PAG. 8



COPERTINE RETRACTABILE
CASETATE

PAG. 10



COPERTINE BASCULANTE
CU CARLIG

PAG. 12



COPERTINE BASCULANTE
FARA CARLIG

PAG. 14



MARCHIZE

PAG. 16



DESPRE EXPERT DESIGN GROUP



EXPERT DESIGN GROUP este o companie cu vechime in domeniul sistemelor de umbrare interioara si exterioara, cu un portofoliu reprezentativ, reusind sa duca la bun sfarsit diverse proiecte provocatoare si sa aduca satisfactie tututor clientilor sai. Am pornit cu pasi siguri si hotarati sa realizam un nume care sa inspire incredere si profesionalism, precum si un partener de nadejde pentru colaboratorii nostri. Am reusit sa formam un colectiv cu oameni de incredere si cu simt de raspundere, care sa reprezinta intocmai interesele companiei, si nu in ultimul rand, ale dumneavoasta.

EXPERT DESIGN GROUP este o companie orientata catre oameni. Credem ca adevarata putere din spatele operațiunilor noastre de business sta in a avea oameni care se ghideaza dupa anumite valori. Sistemul de valori pe care l-am creat in ultimii ani este bazat pe criterii care ne-au insotit la fiecare pas inca din prima zi si care reprezinta „sufletul” **EXPERT DESIGN GROUP**. Oferim fiecarui client consultanta si atentie unica, astfel incat rezultatul final sa va satisfaca gusturile si nevoile.

Simțul responsabilității ne-a insotit la fiecare pas; responsabilitatea fata de mediu, fata de calitate, fata de produse, fata de parteneri si responsabilitatea de a actiona corect. Faptul ca ne asumam toate acestea ne defineste ca fiind o companie dedicata. Scopul darurii noastre merge dincolo de consumatori, atingand intreaga societate. Ne ghidam dupa simtul responsabilitatii si darurii si punem pasiune in tot ce facem.

Ne mandrim cu **spiritul nostru de echipa** si suntem hotarati sa formam o echipa castigatoare in care fiecare jucător este unul cheie. Echipa noastra este ca si o familie, unde increderea si respectul reciproc sunt prioritare. Aceasta este calea catre indeplinirea obiectivelor comune, catre dobandirea abilitatii de a trece de orice incercare si de a invinge. In afara de spiritul de echipa demonstrat de angajații nostri, ne-am consolidat reputația de a fi o companie care recunoaste valoarea parteneriatelor pe care le incheie. Acest aspect reiese din toate colaborarile noastre cu partenerii strategici, cu clientii, consumatorii, societatea si comunitatea in care operam.

Legatura stransa dintre viziunea noastra si valori ne dicteaza comportamentul si ne obliga sa evaluam constant totul de la zero, imbunatatind ceea ce avem si urmarind sa ajungem la cat mai multi oameni din intreaga lume. **Tindem catre concepte unice, solutii inovative, produse care imbunatatesc calitatea vietii si vrem ca afacerea pe care o defasuram sa aduca valoare tuturor celor care intra in contact cu compania.**

Daca seriozitatea inseamna la fel de mult pentru dumneavastra cat inseamna pentru noi, ati facut alegerea potrivita. Si va veti convinge ca ati ales un partener serios pentru proiectul dumneavastra.



COPERTINE RETRACTABILE FARA CASETA - STANDARD

Copertina retractabila standard fara caseta este o structura simpla si economica destinata umbririi teraselor si balcoanelor de dimensiuni medii .

Structura este prevazuta cu brate retractabile realizate din aliaje speciale de aluminiu, montate pe suporti confectionati de masini cu comanda numerica . Lantul cu care sunt prevazute bratele , le face mai rezistente si mai durabile .

Structura este prevazuta cu un profil rectangular ce ii confera usurinta in instalare . Optional structura poate fi prevazuta cu tabla de acoperire , pentru protectia materialului si pentru a sublinia aspectul de ansamblu al structurii .

Toate componentele sunt vopsite in camp electrostatic.



Deschidere	1,6m; 1,9 m; 2,2 m; 2,5 m
Deschidere maxima	2,5 m
Latime maxima	5,3 m
Latimea minima	deschiderea + 0,4 m; in cazul bratelor suprapuse latimea minima este deschiderea - 0,4 m
Unghiul de inclinare	5° ~ 40°
Instalare	perete, tavan
Diametru tub	70 mm sau 80 mm
Tabla de acoperire	optional
Culoare structura	alb
Materiale	mai mult de 100 culori
Inaltime volan	21cm ($\pm 0,5$ cm)
Actionare manuala	manivela 1,5 m; 1,8 m; 2,2 m
Actionare electrica	comutator, telecomanda si optional senzori de vant, soare



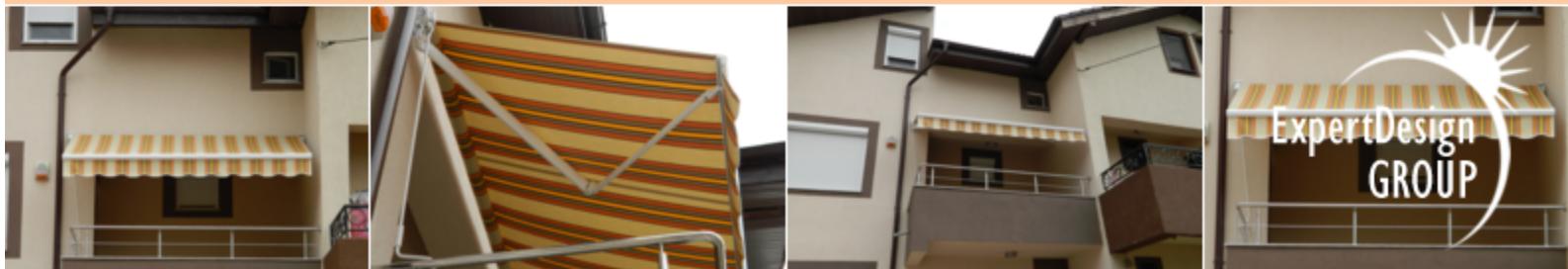
Bara frontală



Braț cu lanț



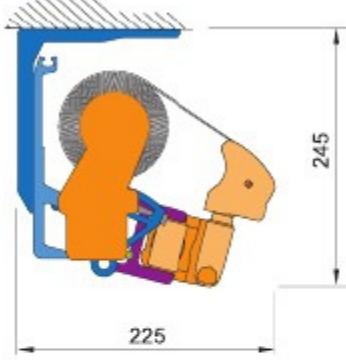
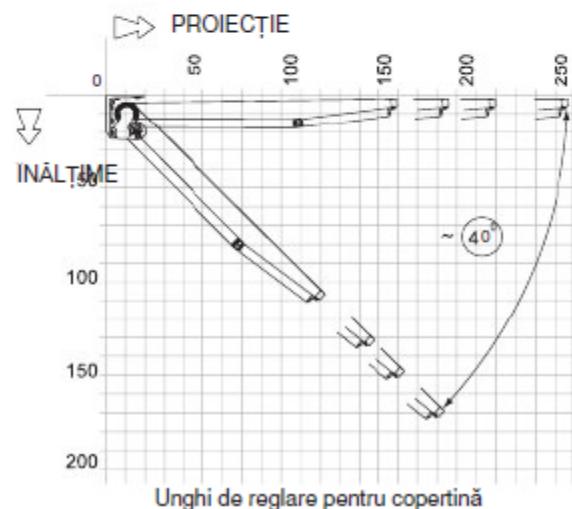
Brațe suprapuse



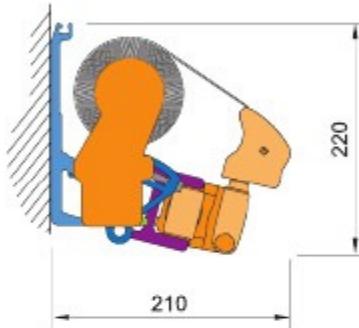
COPERTINE RETRACTABILE FARA CASETA - STANDARD



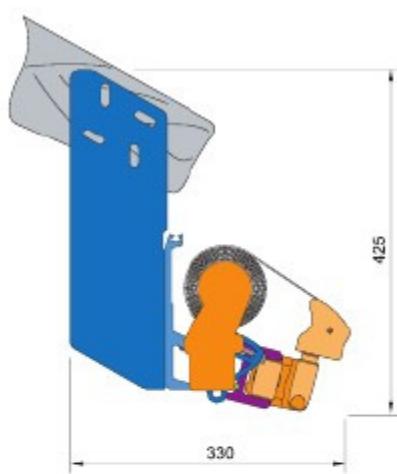
- alb, RAL 9010



Instalare pe un tavan



Instalare pe un perete



Instalare pe o grindă



COPERTINE RETRACTABILE FARA CASETA - PLUS

Copertina retractabila standard plus este perfecta pentru terase mari . Cu o constructie simpla dar confectionata la standarde de calitate inalte , poate fi folosita pentru spatii comerciale .

Structura este prevazuta cu brate retractabile realizate din aliaje speciale de aluminiu, montate pe suporti confectionati prin turnare sub presiune . Lantul cu care sunt prevazute bratele , le face mai rezistente si mai durabile . Structura dispune de un support central cu role pentru a sustine suplimentar materialul si pentru a evita deformarea tubului.

Structura este prevazuta cu un profil rectangular ce ii confera usurinta in instalare . Optional structura poate fi prevazuta cu tabla de acoperire , pentru protectia materialului si pentru a sublinia aspectul de ansamblu al structurii . Toate componentele sunt vopsite in camp electrostatic .



Deschidere	1,6m; 2,1 m; 2,6 m; 3,1 m; 3,6 m
Deschidere maxima	2,5 m
Latime maxima	12 m
Latimea minima	deschiderea + 0,4 m; in cazul bratelor suprapuse latimea minima este deschiderea - 0,4 m
Unghiul de inclinare	5° ~ 60°
Instalare	perete, tavan
Diametru tub	70 mm sau 80 mm
Tabla de acoperire	optional
Culoare structura	alb, maro, bej si gri
Materiale	mai mult de 100 culori
Inaltime volan	21cm ($\pm 0,5$ cm)
Actionare manuala	manivela 1,5 m; 1,8 m; 2,2 m
Actionare electrica	comutator, telecomanda si optional senzori de vant, soare



Bara frontală



Braț cu lanț



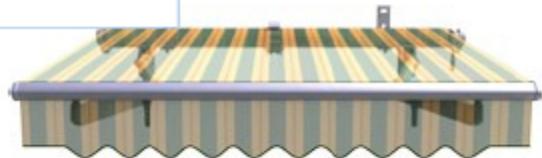
Brațe suprapuse



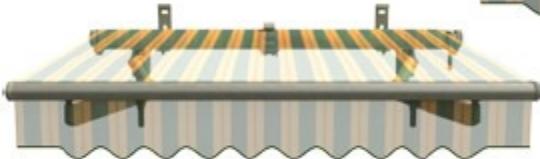
COPERTINE RETRACTABILE FARA CASETA - PLUS



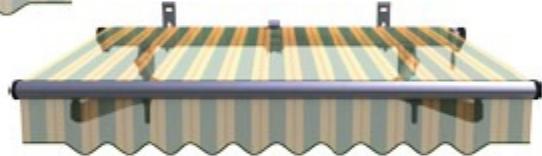
- alb, RAL 9010



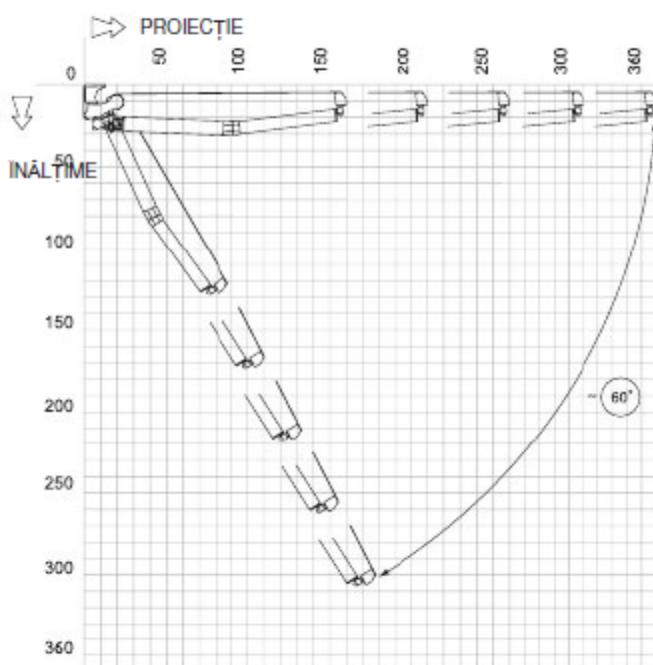
- bej, RAL 1015



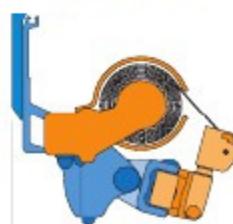
- argintiu, RAL 9006
- finisaj din grafit, RAL 7021



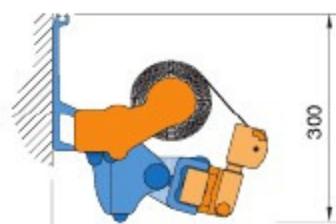
- maro, RAL 8016



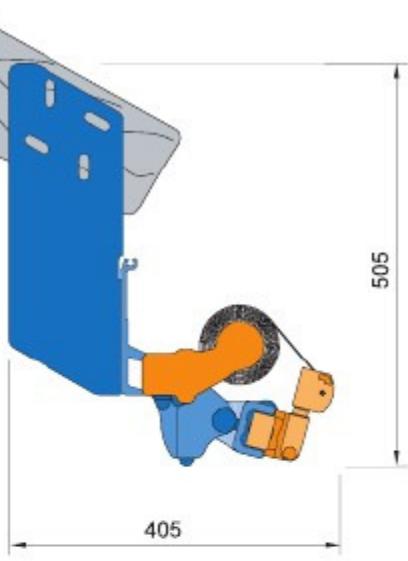
Reglare a unghiului de basculare pentru copertină



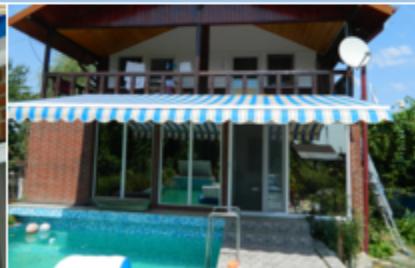
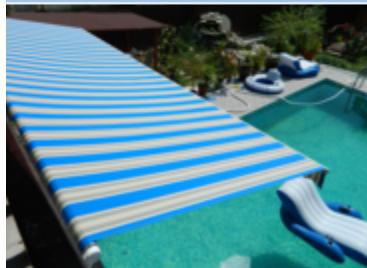
Instalare pe un tavan



Instalare pe un perete



Instalare pe o grindă



COPERTINE RETRACTABILE SEMICASETATE

Copertinele retractabile semicasetate sunt perfecte pentru a umbri terase de dimensiuni mari . Casetă cu aspect modern și elegant, caseta protejeaza materialul de conditiile meteorologice neprielnice .

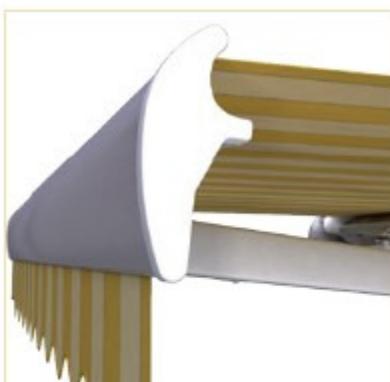
Structura este prevazuta cu brate retractabile realizate din aliaje speciale de aluminiu, montate pe suporti confectionati prin turnare sub presiune.

Lantul cu care sunt prevazute bratele , le face mai rezistente si mai durabile.

Copertinele cu dimensiuni mai mari sunt prevazute cu un suport cu role pentru sustinerea materialului
Toate componentele sunt vopsite in camp electrostatic in culoare alb, gri sau bej sau maro.



Deschidere	1,6m; 2,1 m; 2,6 m; 3,1 m; 3,6 m
Deschidere maxima	3,6 m
Latime maxima	6,0 m
Latimea minima	deschiderea + 0,5 m
Unghiul de inclinare	5° ~ 40°
Instalare	perete, tavan
Diametru tub	80 mm
Tabla de acoperire	optional
Culoare structura	alb, maro, gri sau bej
Materiale	mai mult de 100 culori
Inaltime volan	21cm ($\pm 0,5$ cm)
Actionare manuala	manivela 1,5 m; 1,8 m; 2,2 m
Actionare electrica	comutator, telecomanda si optional senzori de vant, soare



Bară frontală



Brăț cu lanț



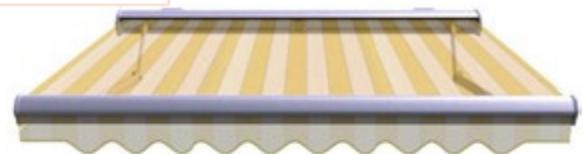
Construcție pentru ridicare



COPERTINE RETRACTABILE SEMICASETATE



- alb, RAL 9010



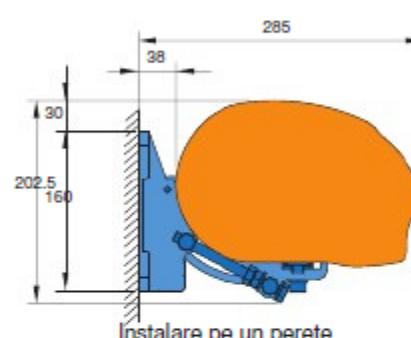
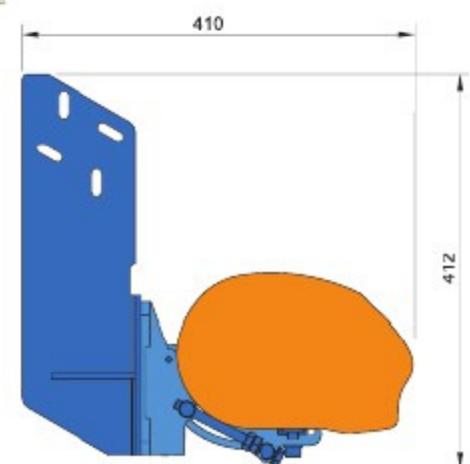
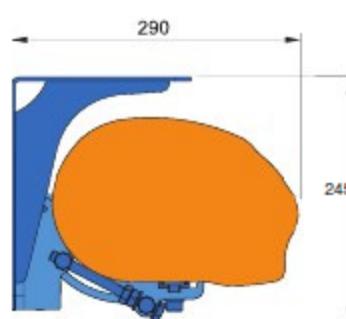
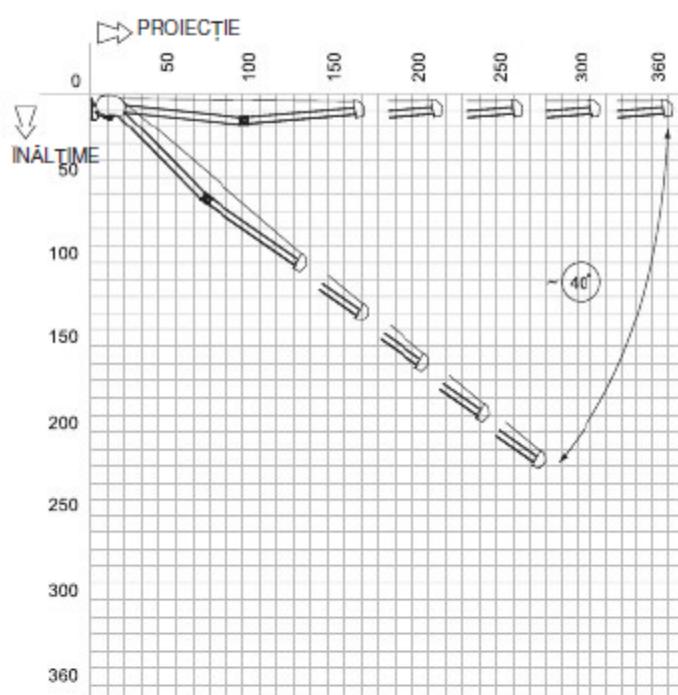
- bej, RAL 1015



- argintiu, RAL 9006
- finisaj din grafit, RAL 7021



- maro, RAL 8016



COPERTINE RETRACTABILE CASETATE



Copertina retractabila casetata este o structura eleganta excelenta pentru terase. Cu o constructie speciala si o bara frontală lata, acesta protejeaza complet materialul si bratele.

Lantul cu care sunt prevazute bratele , le face mai rezistente si mai durabile . Toate componentele sunt vopsite in camp electrostatic, culoare alb sau gri silver . Copertinele retractabile casetate imbina caracteristicile copertinelor cu caseta cu a celor prevazute cu profil rectangular pentru montaj . Deci, are avantajele celor cu caseta si functionalitatea structurilor standard .

Deschidere	1,6m; 2,1 m; 2,6 m; 3,1 m; 3,6 m
Deschidere maxima	3,6 m
Latime maxima	6.0 m
Latimea minima	deschiderea + 0,5 m;
Unghiul de inclinare	5° ~ 50°
Instalare	perete, tavan
Diametru tub	70 mm
Tabla de acoperire	optional
Culoare structura	alb, gri
Materiale	mai mult de 100 culori
Inaltime volan	21cm ($\pm 0,5$ cm)
Actionare manuala	manivela 1,5 m; 1,8 m; 2,2 m
Actionare electrica	comutator, telecomanda si optional senzori de vant, soare



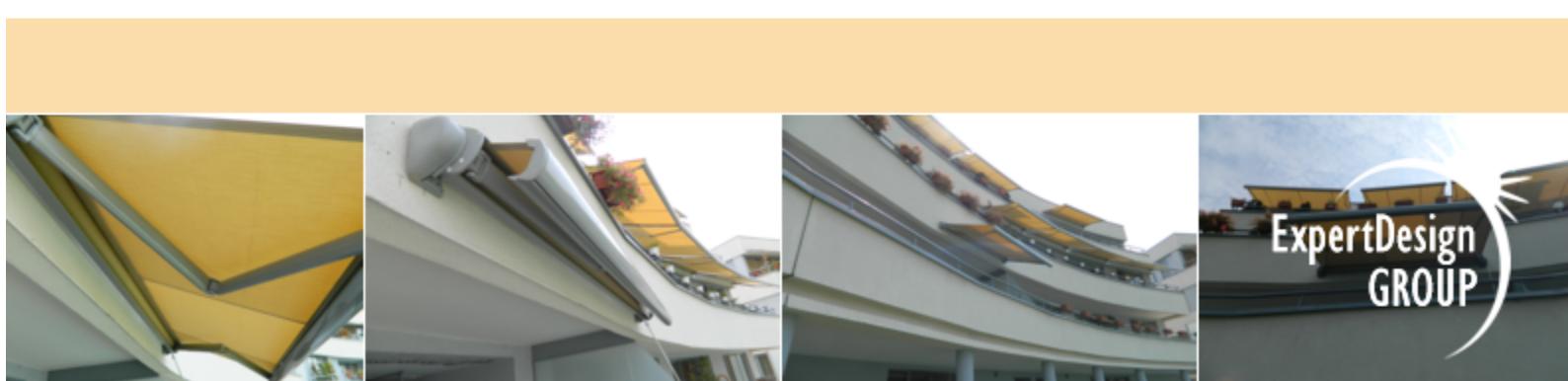
Bara frontală



Braț cu lanț



Brațe suprapuse



COPERTINE RETRACTABILE CASETATE



- alb, RAL 9010



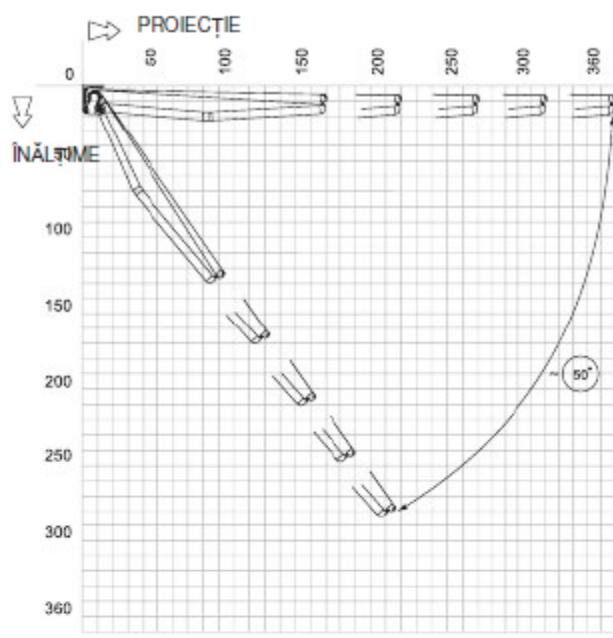
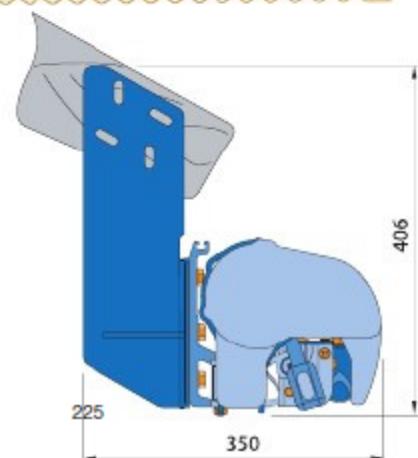
- bej, RAL 1015



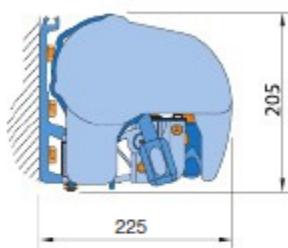
- argintiu, RAL 9006
- finisaj cu grafit, RAL 7021



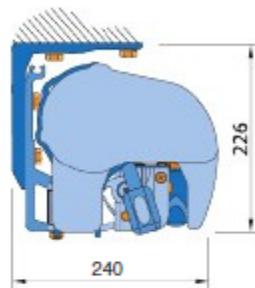
- maro, RAL 8016



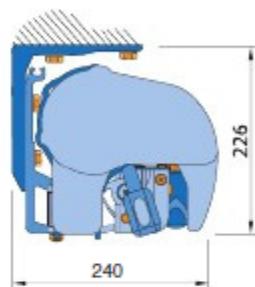
Reglare a unghiului de basculare pentru copertină



Instalare pe un perete



Instalare pe un tavan



Instalare pe o grindă



COPERTINE BASCULANTE CU CARLIG

Copertina basculanta cu carlig este o solutie estetica pentru protectia solara . Este , de asemenea, o solutie practica pentru decorarea balcoanelor si a teraselor . Bratele specifice acestui tip de copertina sunt fixate pe balustrada balconului . Constructia acestora permite reglarea usoara a inclinatiei . Există carlige la baza bratelor si la extremitatea acestora , care se prind de bara frontală pentru intinderea corespunzatoare a materialului . Structura usoara face instalarea facilă iar bratele montate pe balustrada ii da variate aplicatii .



Deschidere	0.5 m; 0.7 m
Deschidere maxima	0.7 m
Latime maxima	5,0 m
Instalare	perete, tavan
Diametru tub	70 mm
Culoare structura	alb
Materiale	mai mult de 100 culori
Inaltime volan	21cm ($\pm 0,5$ cm)
Actionare manuala	manivelă 1,5 m; 1,8 m; 2,2 m



Bară frontală și cărlig de prindere



Brăț



Construcție pentru ridicare



COPERTINE BASCULANTE CU CARLIG



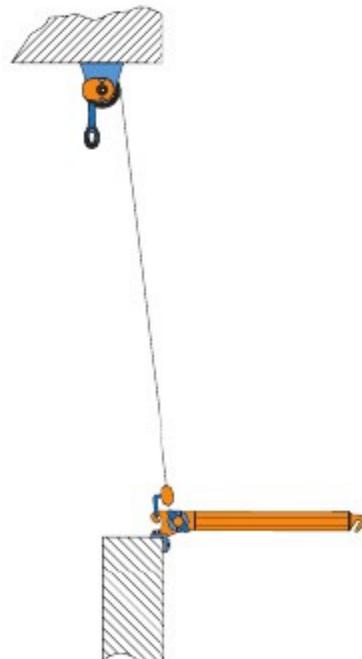
- alb, RAL 9010



Instalare de un braț



Instalare de un braț cu cârlig
(brațul în jos)



Instalare pe un braț cu cârlig



ExpertDesign
GROUP

COPERTINE BASCULANTE FARA CARLIG

Copertinele basculante sunt ideale pentru protectia fereestrelor, balcoanelor, magazinelor si verandelor. Bratele sistemului sunt prevazute cu arcuri pentru a preveni plierea sub presiunea exterioara.

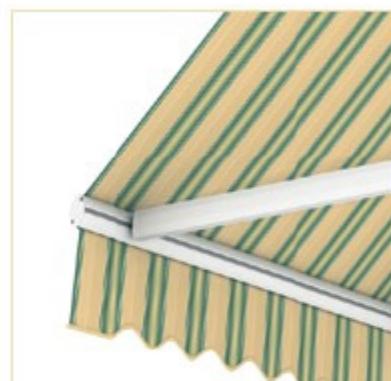
Au cea mai usoara structura , cu o instalare facila . Structura este vopsita alb, in camp electrostatic. Greutatea este distribuita intre brate si tubul pe care se strange materialul.



Deschidere	1,0 m; 1,4 m; 1,8 m;
Deschidere maxima	1,8 m
Latime maxima	5,0 m
Instalare	perete, tavan
Diametru tub	70 mm sau 80 mm
Culoare structura	alb
Materiale	mai mult de 100 culori
Inaltime volan	21cm ($\pm 0,5$ cm)
Actionare manuala	manivela 1,5 m; 1,8 m; 2,2 m



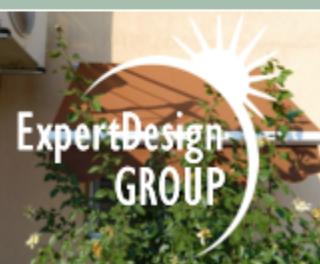
Bară frontală



Brăț



Construcție pentru ridicare



COPERTINE BASCULANTE FARA CARLIG



- alb, RAL 9010



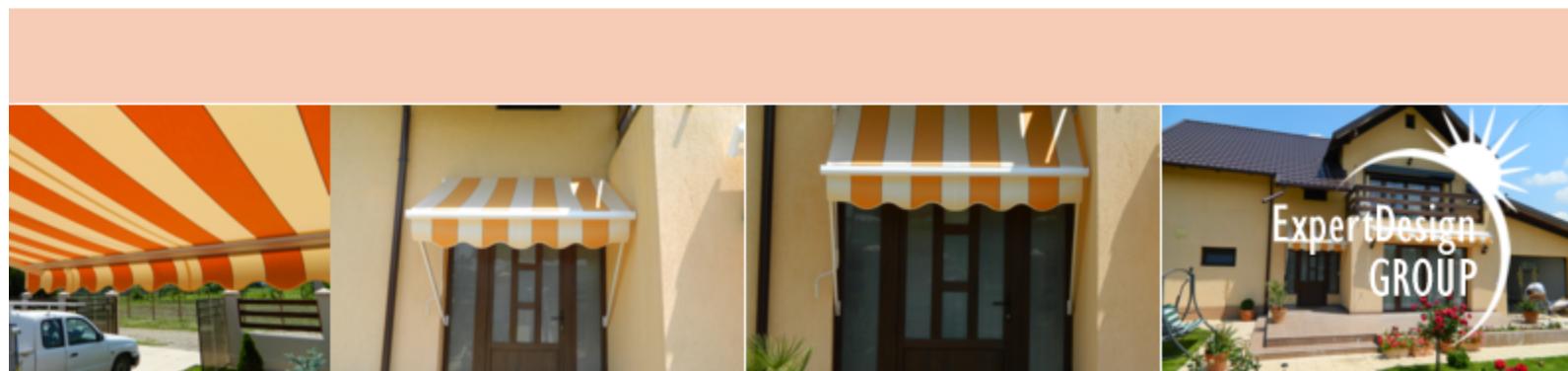
Instalare de un braț



Instalare de un braț cu cârlig
(brațul în jos)



Instalare pe un braț cu cârlig



MARCHIZE

Marchizele se folosesc pentru umbrirea ferestrelor si usilor . Aceste sisteme sunt cele mai stabile la vant, ploi si ninsori . Acest tip de marchize se recomanda pentru ferestre si balcoane cu suprafete mici de umbrire.

Datorita designului simplu si ergonomic, marchizele pot fi pliate eliberand complet fereastra sau balconul.

Sistemul manual de manevrare permite plierea – desfasurarea în plan orizontal (permítând prin aceasta reglarea luminii care patrunde sub copertina) pana la plierea - desfasurarea completa a copertinei.

Furtunul montat pe structura ofera o stabilitate mai mare materialului .



Deschidere	0,6 m; 0,7 m; 0,8 m; 0,9 m; 1,0 m; 1,1 m; 1,2 m
Deschidere maxima	1,2 m
Latime maxima	4,2 m
Instalare	perete
Culoare structura	alb, gri, maro
Materiale	mai mult de 100 culori
Inaltime volan	21cm ($\pm 0,5\text{cm}$)
Actionare manuala	manivela 1,5 m; 1,8 m; 2,2 m
Deschidere	0,6 m; 0,7 m; 0,8 m; 0,9 m; 1,0 m; 1,1 m; 1,2 m



In cazul actionarii copertinelor cu brate retractabile se folosesc motoare tubulare (rotirea axului intru-un sens determina strangerea materialului si inchiderea copertinei, iar rotirea axului in sens opus determina deschiderea copertinei – derularea materialului fiind determinata de intinderea bratelor retractabile).

In general, sistemul de actionare electrica are la baza un motor de 220V. Principiul de functionare este simplu: alimentand una din faze motorul se roteste intr-un sens, iar alimentand cealalta faza, motorul se roteste in sens invers. Motoarele, indiferent de tipul lor, pot fi realizate si in varianta in care au prevazut un mecanism special de rotire manual. Aceste variante se folosesc in conditiile in care motorul se doreste a fi actionat si manual (in special ca si solutie de avarie, in absenta curentului electric).

Sistemul de comanda poate fi realizat cu intrerupator simplu sau sisteme de comanda la distanta (cu unde radio).

In cazul copertinelor retractabile se folosesc sisteme de comanda cu senzor de lumina si vant: la depasirea unui prag de luminozitate copetina se deschide, iar cand vantul incepe sa bat copetina se strange (senzorul de vant este prioritar in functionare).

Care este diferența dintre comandă cu fir și comandă radio?

La un sistem cu „fir”, cablat, comanda este atașată la motorul tubular prin cabluri electrice care transmit comenzi la motor și la centrala de comandă care poate fi încorporată în motor sau ascunsă în apropiere.

La sistemul prin radio, comenzi sunt transmise prin unde radio, nu există cabluri electrice între motor și comandă. Comanda este mobilă, în acest fel perdea de pe terasă se poate manevra chiar și prin perete. Instalarea se face mai rapid evitându-se prinderile pe zid.

În caz de vant puternic pânza copertinei este protejată?

Senzorii climatici simt vantul puternic și rulează copetina protejând-o, în astă fel ca structura și panza copertinei vor rezista mult timp.

Senzorul de luminozitate coboară copetina pentru a proteja terasa și interiorul locuinței de lumina soarelui sau căldura.

