

thermo stollar



2012

JALUZELE EXTERIOARE

CUPRINS

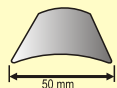
	PAGINA
Informații generale	2
Costuri suplimentare	2
Detalii tehnice	2
C 80 JALUZELE EXTERIOARE	
Componenta de bază a prețului	3
Costuri suplimentare	3
Detalii tehnice	4
Z 90 JALUZELE EXTERIOARE	
Componenta de bază a prețului	5
Costuri suplimentare	5
Detalii tehnice	6
ACCESORII	
Tipurile profilelor de ghidare	7
Tipurile tablei de acoperire	9
Tipurile de console	9
MONTAJUL	10
MĂSURATORI	11
DATE TEHNICE	12
ACTIONARE CU MOTOR	
Schema conectării motorului	13
Acționarea electrică a jaluzelei	14
Acționarea jaluzelei cu telecomandă	14
PREȚURI JALUZELE INT.EXT.50	
Prețuri jaluzele interioare, exterioare 50	15
Prețuri accesorii jaluzele int. ext. 50	16
PREȚURI JALUZELE EXTERIOARE C-80	17-18
PREȚURI JALUZELE EXTERIOARE Z-90	19-20
PREȚURI ACCESORII JALUZELE EXTERIOARE C-80, Z-90	21
TIPURI TABLĂ DE ACOPERIRE	22

INFORMAȚII GENERALE

- Prețurile din tabel sunt per/buc și sunt fără montaj.
- Prețurile nu conțin TVA.
- Pentru stabilirea prețului se ia cea mai apropiată dimensiune prin rotunjire în sus.
- Dimensiunile din tabele sunt trecute în mm, iar suprafețele în mp.
- În formularele de comandă prima se trece lățimea iar a doua înălțimea.
- Garanția produsului este de 1 an, garanția nu este valabilă dacă produsul nu a fost montat corespunzător sau dacă jaluzeaua a fost folosită în mod necorespunzător.
- Comenzile se fac pe formularele de comenzi sau on-line pe pagina web a firmei, nu se acceptă alte tipuri de formulare.
- Termenul de execuție este de 4 săptămâni. Pentru vopsire RAL termenul este mai lung.

JALUZELE EXTERIOARE

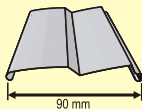
Ext 50



C 80

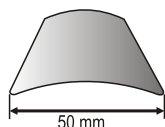


Z 90



Jaluzelele exterioare sunt cele mai folosite produse pentru umbrire. Cu aceste jaluzele avem posibilitatea de a regla intensitatea luminii și chiar putem stopa pătrunderea directă a razelor solare. Sunt foarte utile pentru umbrirea ferestrelor locuințelor, dar și a clădirilor administrative și comerciale. În cazurile în care se dorește umbrirea totală a spațiului vom folosi lamela în formă de Z.

Din experiență știm că este mai avantajoasă acționarea electrică, ea oferind o funcționalitate mai îndelungată și oferind posibilitatea de a adăuga alte accesorii (senzor soare, vânt, căldură). Ca accesoriu mai putem aminti și tabla de acoperire.



Jaluzelele EXT.50 se pot monta și pe exterior și pe interior.

- Montarea pe exterior - se fixează cu cablu de oțel.
- Montarea pe interior - nu conține fixația cu cablu de oțel.

COMPONENȚA DE BAZĂ A JALUZELEI Ext 50

Profil superior : profil de oțel 40 x 40 mm de culoare albă, în formă de U

Profil inferior : profil de oțel 49 x 12 mm de culoare albă

Acționare : șnur

Componente textile: banda de acționare (ridicare) gri, scărița gri.

Lamela : lățimea 50 mm în formă de C.

Culoarea lamelei : albă 50AL01, argintie 50AL02, gri 50AL03, fildeș 50AL04, bej 50AL05, maro 50AL06, verde-gri 50AL07, verde deschis 50AL08, verde 50AL09, albastră 50AL10, roșie 50AL11

CONTRA COST

Culoarea profilului superior : vopsit RAL.

Culoarea profilului inferior : vopsit RAL.

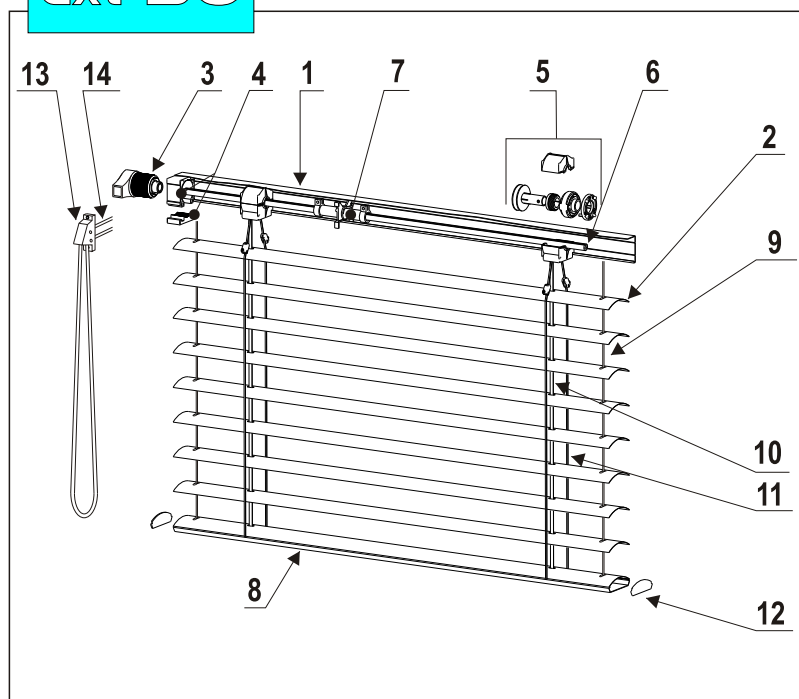
ACȚIONARE

1) manuală : manivela 45°, 90°, lungimea manivelei : 100/105/110/115/120

2) electrică : motor 230V 50 Hz cu rezistență la suprasarcină, încadrat în profilul superior, de la producători Geiger, Somfy, Schmacht. Acționate cu întrerupător sau telecomandă.

Tabla de acoperire : aluminiu sau vopsit RAL.

Ext 50



LEGENDA

- 1 - profil superior
- 2 - lamela
- 3 - set comandă
- 4 - suport set comandă
- 5 - rola rulare chingă
- 6 - ax
- 7 - opritor final
- 8 - profil inferior
- 9 - fixație
- 10 - chingă
- 11 - scărița
- 12 - dop mascare profil inferior
- 13 - scripete rulare șnur
- 14 - șnur acționare

DATE TEHNICE

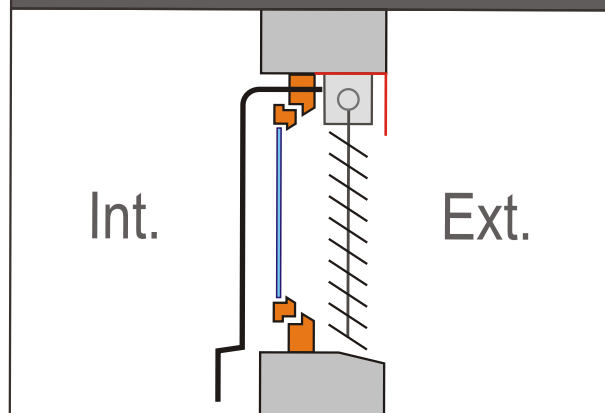
DIMENSIUNILE MAXIME ALE JALUZELELOR

	Șnur de acționare	Manivelă	Motor
Lățimea maximă	2500 mm	2500 mm	2500 mm
Lățimea minimă	400 mm	400 mm	600 mm
Înălțimea maximă	3200 mm	3200 mm	3000 mm
Înălțimea minimă	500 mm	500 mm	500 mm
Dimensiunea maximă	6 m ²	8 m ²	8 m ²

ÎNĂLȚIMEA JALUZELEI ADUNATE

Înălțimea jaluzelei	Înălțimea jaluzelei adunate
500	75
510 - 700	85
710 - 1000	105
1010 - 1250	110
1260 - 1500	120
1510 - 1750	130
1760 - 2000	140
2010 - 2250	150
2260 - 2500	160
2510 - 2750	180
2760 - 3000	200

A d â n c i m e a ș p a l e t u l u i :
M i n i m : 90 m m



NR. CONSOLELOR DUPĂ LĂȚIMEA JALUZELEI

Lățimea	Numărul consolelor
400 - 1600	2
1610 - 2600	3
2610 - 3300	4
3310 - 4000	5

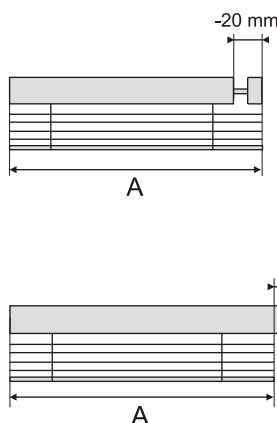
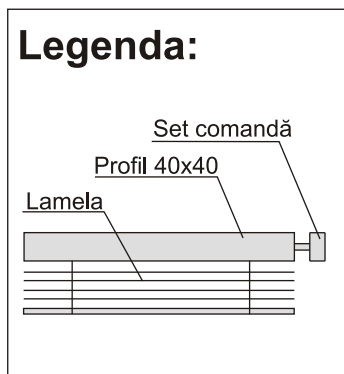
În varianta acționării electrice înălțimea jaluzelei adunate crește cu cca 5 cm.



Jaluzelele INT.50 în varianta standard sunt produse fără cablu de fixare.

POZIȚIONAREA SETULUI COMADĂ

Legenda:



Dacă nu se specifică în formularul de comandă, setul de comandă este pus la lățime egală cu lamelele. Astfel profilul superior va fi mai scurt cu 20 mm. (A = lățimea de producție)

Setul comandă poate fi pus la o lățime mai mare decât lățimea jaluzelei.

Se trece obligatoriu în formularul de comandă dimensiunea la care se va pune setul comandă, dimensiunea B.

(A = lățimea pentru producție)

(B = semnifică cu ce dimensiune va fi mai lung profilul superior + x mm)



Tipuri console
Tipuri tablă de acoperire
Măsurarea jaluzelei

pagina 9
pagina 9
pagina 11



Componenta de bază a jaluzelelor C80

Profil superior: profil de oțel, 56 x 58 mm argintiu, zincat, în formă de U, deschis în partea de jos

Profil inferior : profil de aluminiu, în culoarea aluminiului

Actionare : manivelă cu cârlig 45°

Componente textile: chinga gri, scărița gri

Lamela : lățimea 80mm în formă de C, lamelă din aluminiu.

Culoarea lamelei: albă RAL9010, bej deschis RAL 1013, bej RAL VSR 240, gri RAL7035, argintie RAL9006, argintiu închis RAL9007, galben RAL1007, roșu RAL3004, verde RAL6005, albastru deschis RAL5014, maro RAL8014

Profile de ghidare: aluminiu (20x20 mm), în culoarea aluminiului, șine de ghidare duble

Console: tip nr.1

CONTRACOST:

Profil superior: vopsit RAL

Profil inferior : vopsit RAL

Profil de ghidare: vopsit RAL

Acționare:

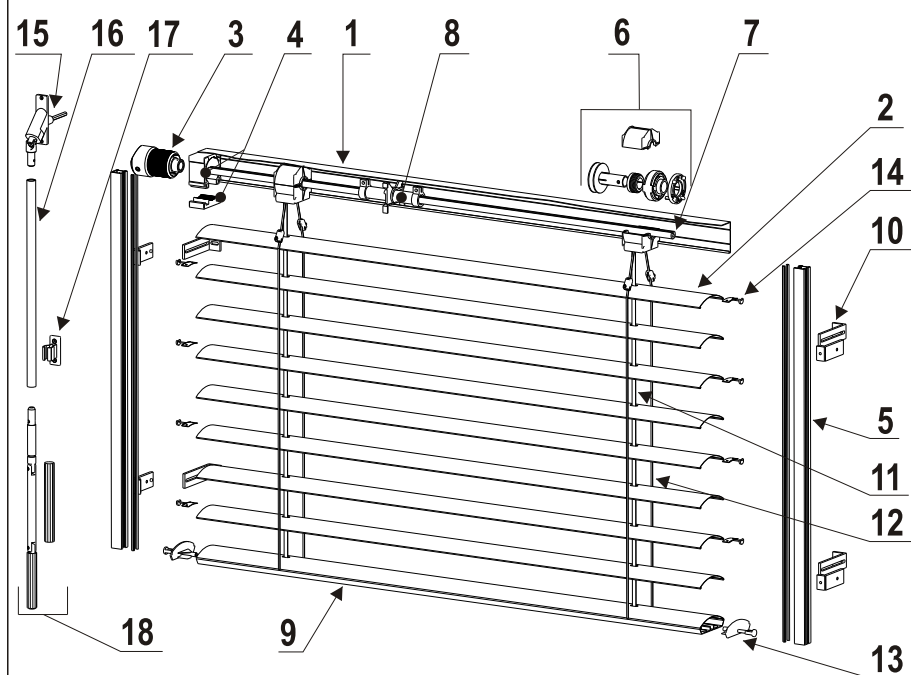
1) manuală : manivela cu cârlig 90°, lungimea manivelei: 100/105/110/115/120

2) electrică : motor 230V 50 Hz cu rezistență la suprasarcină, încadrat în profilul superior cu opritor inferior și superior de la producători Geiger, Somfy, Schmachtl. Acționat cu întrerupător sau telecomandă.

Tabla de acoperire: aluminiu, culoarea lamelei sau vopsită RAL.

Console: tip nr.2, 3, 4

C 80



LEGENDA

- 1 - profil superior
- 2 - lamela
- 3 - set comandă
- 4 - suport set comandă
- 5 - profile de ghidare
- 6 - rola rulare chingă
- 7 - ax
- 8 - opritor final
- 9 - profil inferior
- 10 - consola de prindere a profilului de ghidare
- 11 - chingă
- 12 - scăriță
- 13 - dop mascare profil inferior
- 14 - rulment lateral
- 15 - suport manivelă
- 16 - manivelă

INFORMAȚII TEHNICE

Dimensiunile maxime ale jaluzelelor

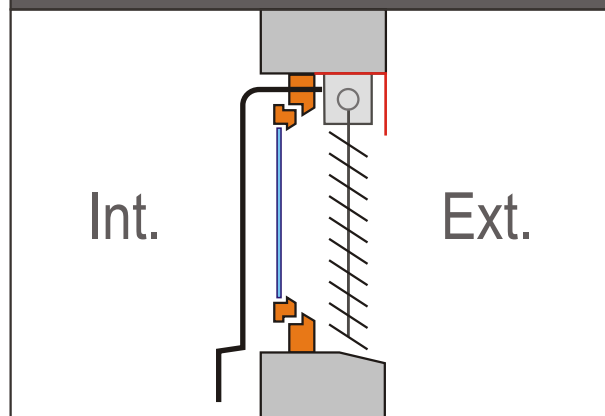
	MANIVELA	MOTOR
Lățimea maximă	4000 mm	4000 mm
Lățimea minimă	400 mm	600 mm
Înălțimea maximă	4000 m	4000 mm
Înălțimea minimă	500 mm	500 mm
Dimensiunea maximă	9 m ²	12 m ²

Înălțimea jaluzelei adunate

Înălțimea jaluzelei	Înălțimea jaluz.adunate	Înălțimea jaluzelei	Înălțimea jaluz.adunate
1010 - 1250	200	2760 - 3000	320
1260 - 1500	220	3010 - 3250	340
1510 - 1750	240	3260 - 3500	360
1760 - 2000	250	3510 - 3750	380
2010 - 2250	270	3760 - 4000	400
2260 - 2500	290	GALERIE	+20
2510 - 2750	310		

Adâncimea șpaletului:

Minim : 12 cm



Nr.consolelor după lățimea jaluzelei

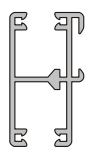
Lățimea	Numărul consolelor
400 - 1600	2
1610 - 2600	3
2610 - 3300	4
3310 - 4000	5

PROFILE DE GHIDARE

TIPURILE PROFILELOR DE GHIDARE



Profil de ghidare 20 x 20 mm
(pentru montaj pe ramă)



Profil de ghidare dublu
20 x 40 mm



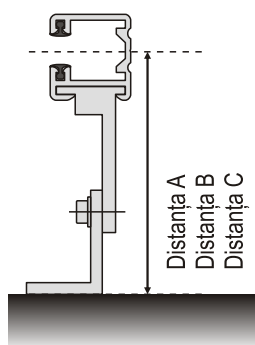
Profil de ghidare 20 x 20 mm
(pentru montajul pe perete)

Nr.consolelor necesare în funcție de înălțimea jaluzelei

Înălțimea jaluzelei	Nr.console pt.profilul de ghidare
600-1700	2
1800-3000	3
3100-4000	4

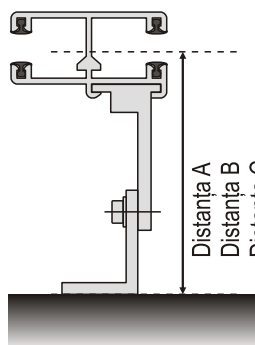
TIPURILE DE MONTAJ ALE PROFILELOR DE GHIDARE

PROFIL DE GHIDARE
SIMPLU



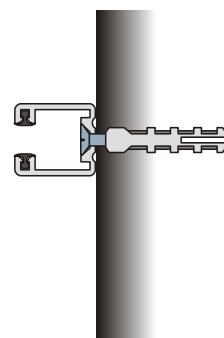
Distanța A 50 - 70 mm (standard)
Distanța B 71 - 100 mm
Distanța C 101 - 145 mm

PROFIL DE GHIDARE
DUBLU



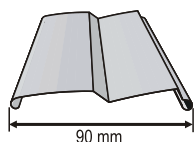
Distanța A 50 - 70 mm (standard)
Distanța B 71 - 100 mm
Distanța C 101 - 145 mm

PROFIL DE GHIDARE
PENTRU MONTAREA PE PERETE



Tipuri de console
Tipuri tabla de acoperire
Masurarea jaluzelei

pagina 9
pagina 9
pagina 11



Componența de bază a jaluzelelor Z-90

Profilul superior: profil de oțel, 56-58mm, zincat, în formă de Z, deschis în partea de jos

Profil inferior : profil de aluminiu, argintiu

Actionare : manivela 45°

Componente textile: chinga și scărița gri

Lamela: lățimea 90mm, în formă de Z.

Culoarea lamelei: albă RAL 9010, bej deschis RAL 1013, bej RAL VSR 240, gri RAL7035, argintie

RAL9006, argintiu închis RAL9007, galben RAL1007, roșu RAL3004, verde RAL6005, albastru deschis RAL5014, maro RAL8014..

Șine de ghidare: aluminiu (20x20 mm), eloxate, șina de ghidare dublă

Console : tip nr.1

CONTRACOST:

Profil superior: culoare RAL

Profil inferior: culoare RAL

Profile de ghidare: culoare RAL

Acționare:

1) manuală : manivela cu cârlig 90°, lungimea manivelei: 100/105/110/115/120

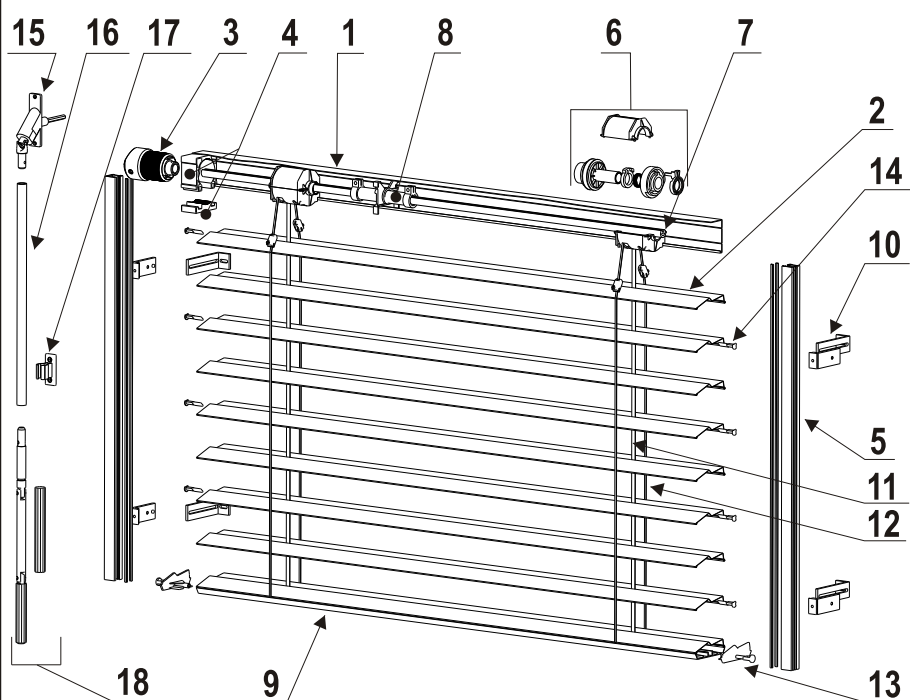
2) electrică : motor 230V 50 Hz cu rezistență la suprasarcină, încadrat în profilul superior cu opritor inferior și superior de la producători Geiger, Somfy, Schmachtl. Acționat cu întrerupător sau telecomandă.

Tabla de acoperire: aluminiu, culoarea lamelei sau vopsită RAL

Console: tip nr. 2, 3, 4



Z 90



LEGENDA

- 1 - profil superior
- 2 - lamela
- 3 - set comandă
- 4 - suport set comandă
- 5 - profil de ghidare
- 6 - rolă rulare chingă
- 7 - ax
- 8 - opritor final
- 9 - profil inferior
- 10 - consola șinei de ghidare
- 11 - chinga
- 12 - scărița
- 13 - dop mascare profil inferior
- 14 - rulment lateral
- 15 - suport manivelă
- 16 - axul manivelei
- 17 - suport susținere manivelă
- 18 - manivelă

Dimensiunile maxime ale jaluzelelor

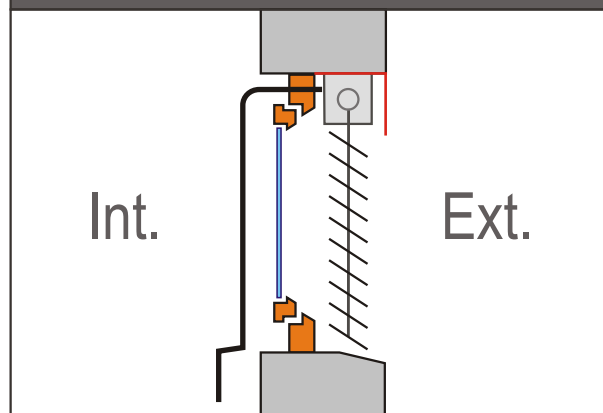
	MANIVELA	MOTOR
Lăţimea maximă	4000 mm	4000 mm
Lăţimea minimă	400 mm	600 mm
Înălţimea maximă	4000 m	4000 mm
Înălţimea minimă	500 mm	500 mm
Dimensiunea maximă	9 m ²	12 m ²

ÎNĂLŢIMEA JALUZELEI ADUNATE

Înălţimea jaluzelei	Înălţimea jaluzelei adunate	Înălţimea jaluzelei	Înălţimea jaluzelei adunate
1010 - 1250	180	2760 - 3000	290
1260 - 1500	200	3010 - 3250	310
1510 - 1750	220	3260 - 3500	320
1760 - 2000	230	3510 - 3750	340
2010 - 2250	250	3760 - 4000	350
2260 - 2500	270	GALERIE	+20
2510 - 2750	280		

Adâncimea şpaletului:

Minim : 130 mm



Nr.consolelor după lăţimea jaluzelei

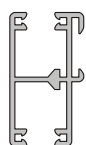
Lăţime	Numărul consolelor
400 - 1600	2
1610 - 2600	3
2610 - 3300	4
3310 - 4000	5

PROFILE DE GHIDARE

TIPURILE PROFILELOR DE GHIDARE



Profil de ghidare 20 x 20 mm
(pentru montare pe ramă)



Profil de ghidare dublu
20 x 40 mm



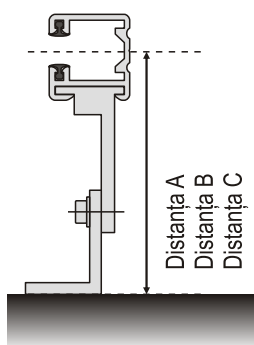
Profil de ghidare 20 x 20 mm
(pentru montare pe perete)

NR.CONSOLELOR IN FUNCŢIE DE ÎNĂLŢIMEA JALUZELEI

Înălţimea jaluzelei	Nr.consolelor pt.profil de ghidare
600-1700	2
1800-3000	3
3100-4000	4

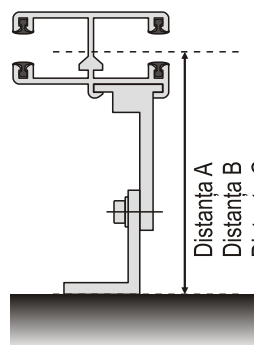
TIPURILE DE MONTAJ ALE PROFILELOR DE GHIDARE

PROFIL DE GHIDARE
SIMPLU



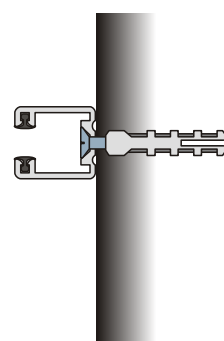
Distanţa A 50 - 70 mm (standard)
Distanţa B 71 - 100 mm
Distanţa C 101 - 145 mm

PROFIL DE GHIDARE
DUBLU



Distanţa A 50 - 70 mm (standard)
Distanţa B 71 - 100 mm
Distanţa C 101 - 145 mm

PROFIL DE GHIDARE PENTRU
MONTATE PE PERETE



Tipuri de console
Tipuri tabla de acoperire
Masurarea jaluzelei

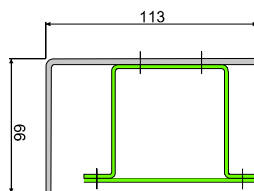
pagina 9
pagina 9
pagina 11

TIP CONSOLA

Consola nr.1
Consola simplă.



Consola nr.2
Consola cu prelungitor pentru
montarea pe perete.

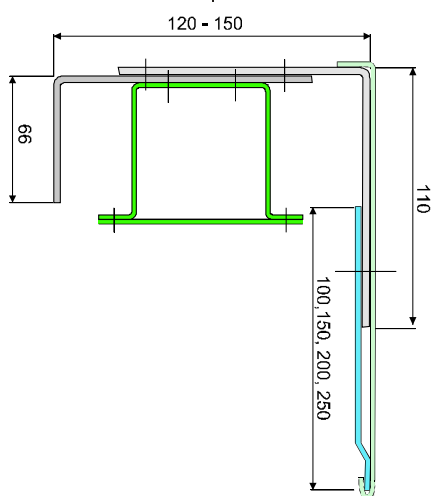


Ext 50

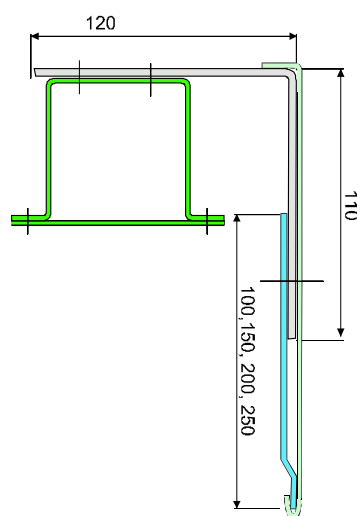
C 80

Z 90

Consola nr.3
Consola universală pentru montare
pe perete sau sus în rama ferestrei
și cu tabla de acoperire.



Consola nr.4
Consola pentru montare sus în
perete și cu tabla de acoperire.

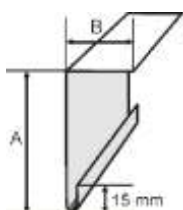


TIPURI TABLA DE ACOPERIRE

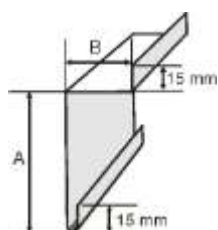
A - înălțimea tablei

B - lățimea îndoită

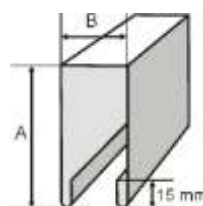
Tip 1



Tip 2



Tip 3

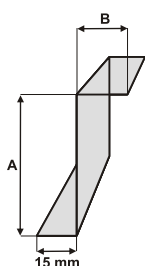


Ext 50

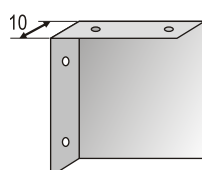
C 80

Z 90

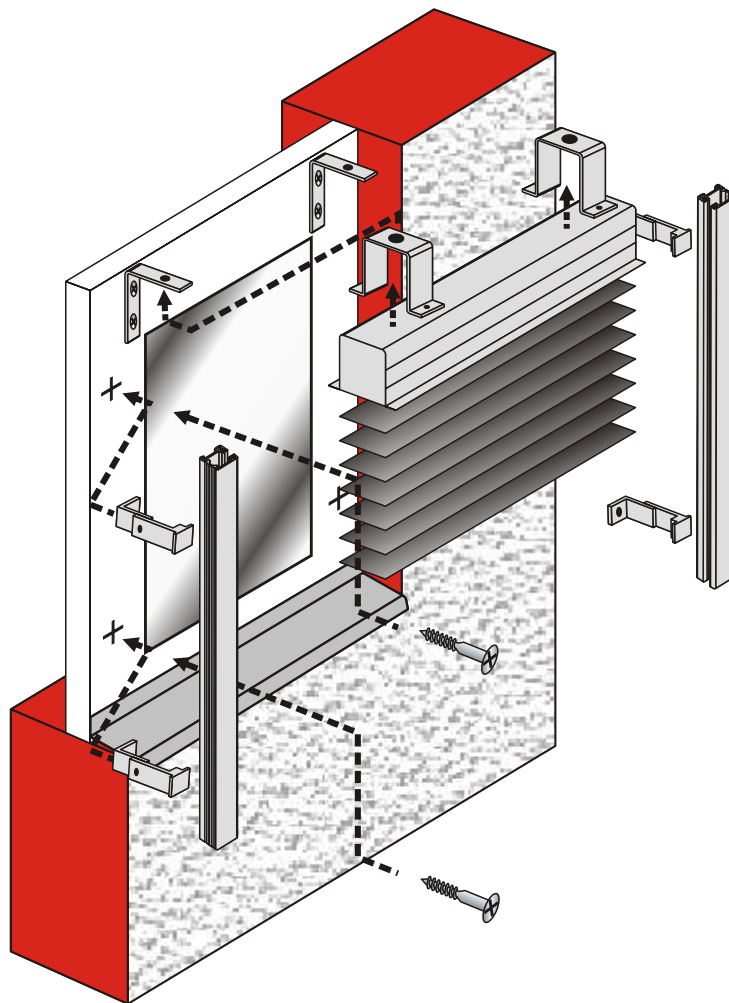
Tip 4



Capacele laterale ale tablei de acoperire



EXEMPLU DE MONTARE



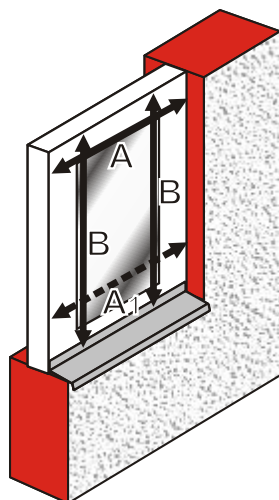
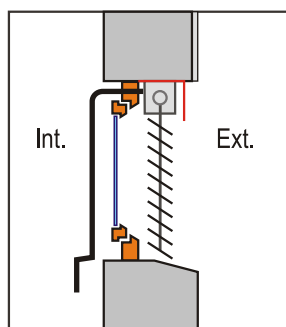
C 80

Z 90

EXEMPLU DE MONTARE : poziționarea jaluzelei

Montare în șpalet	Montare sub tencuială	Montare pe perete

MĂSURARE - montare în șpațeți



Ext 50

C 80

Z 90

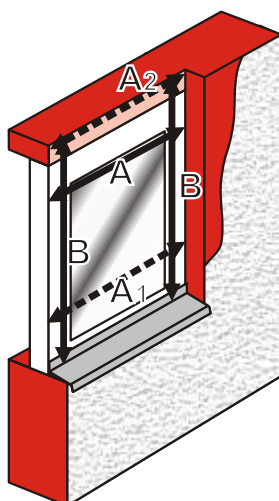
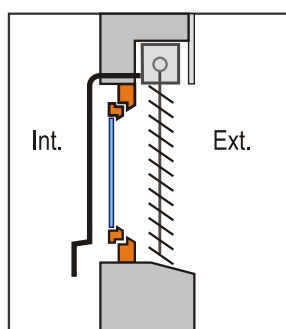
LEGENDA MĂSURĂRII

LĂȚIMEA JALUZELEI = A

A1 = controlul lățimii jaluzelei (este A1 mai mic decât A, este obligatoriu să trecem lățimea după A1)

ÎNĂLȚIMEA JALUZELEI = B

MĂSURARE - montare sub tencuială



Ext 50

C 80

Z 90

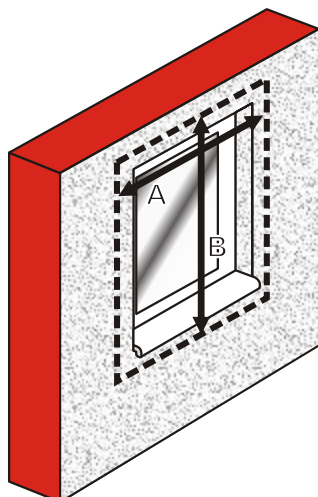
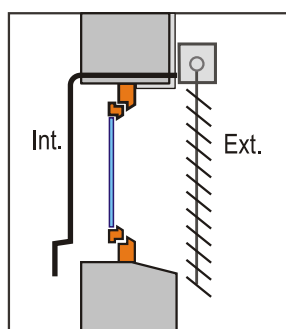
LEGENDA MĂSURĂRII

LĂȚIMEA JALUZELEI = A

A1, A2 - verificarea lățimii jaluzelei (este A1 sau A2 mai mic decât A, obligatoriu se trece lățimea jaluzelei după dimensiunea cea mai mică)

ÎNĂLȚIMEA JALUZELEI = B

MĂSURARE - montare pe perete



Ext 50

C 80

Z 90

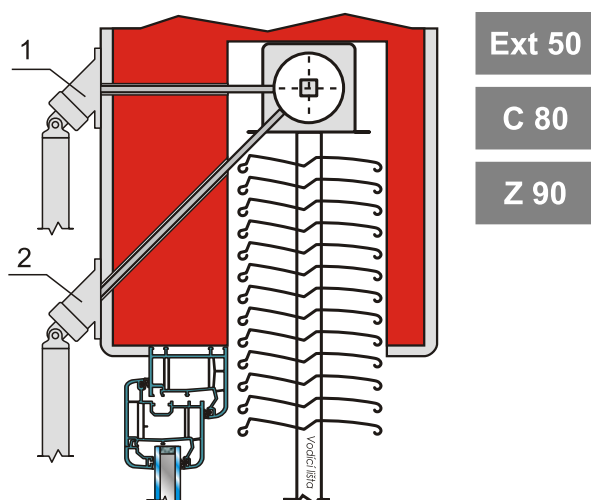
LEGENDA MĂSURĂRII

LĂȚIMEA JALUZELEI = A

ÎNĂLȚIMEA JALUZELEI = B

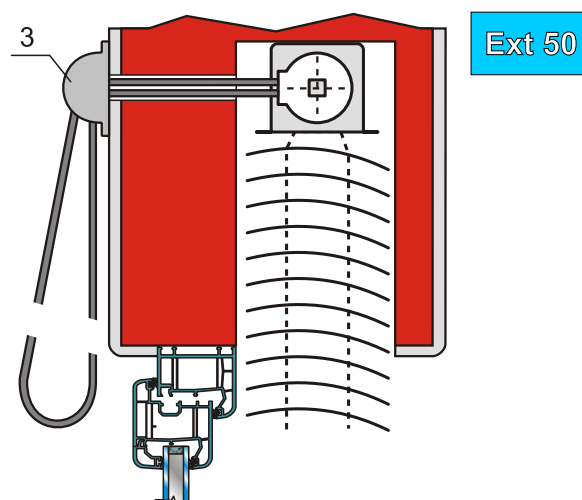
Obligatoriu de măsurat cu înălțimea lamelelor adunate.

DATE TEHNICE : acționare manuală



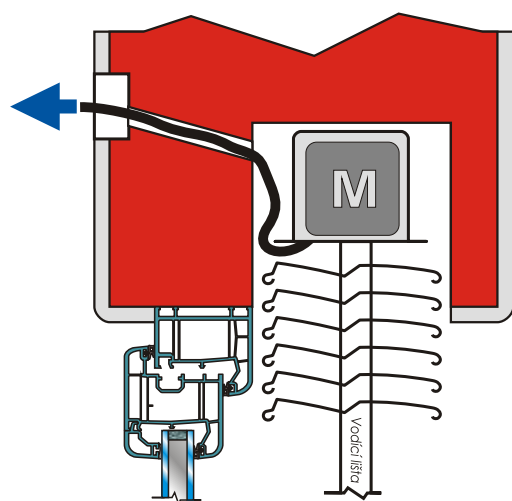
1 - MANIVELĂ CU IEȘIRE DE 90°
Diametrul orificiului pentru manivelă este De15 mm.

2 - MANIVELĂ CU IEȘIRE DE 45°
Diametrul orificiului este de 15 mm.

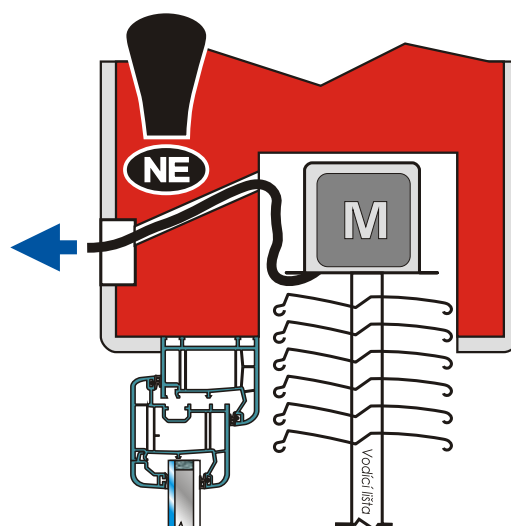


3 - ACȚIONARE CU ȘNUR

MODULE DE MONTARE A MOTORULUI



1 Caseta montată în felul acesta îndeplinește toate standardele de securitate.



2 Caseta montată în felul acesta poate deveni un recipient de condens.

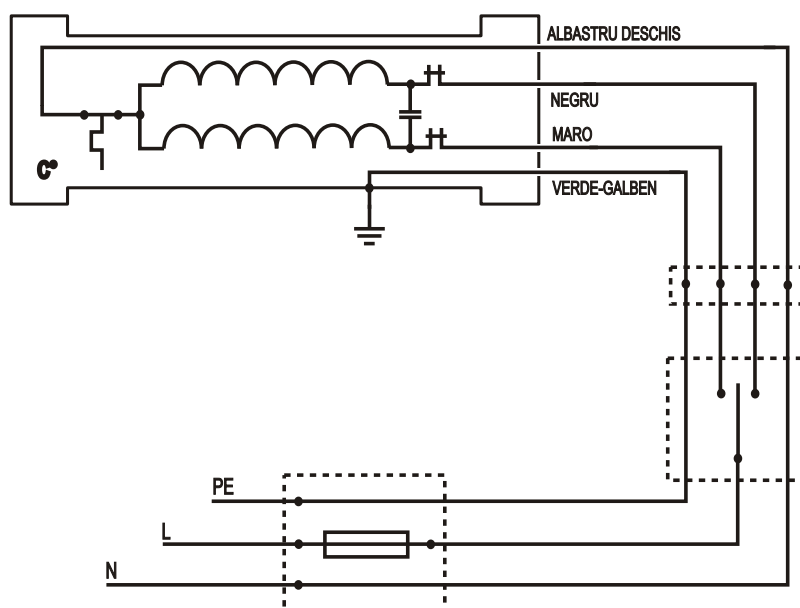
Ext 50

C 80

Z 90

ACȚIONARE CU MOTOR

SCHEMA DE BAZĂ A ADAPTĂRII MOTORULUI



Ext 50

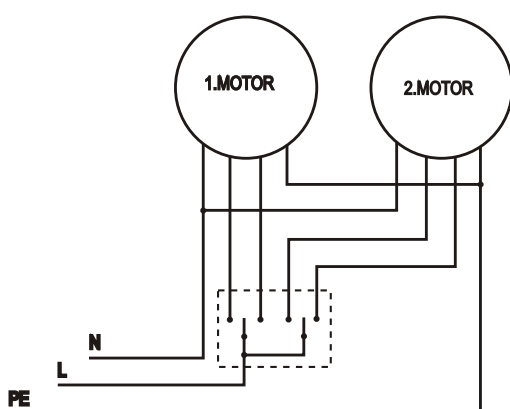
C 80

Z 90

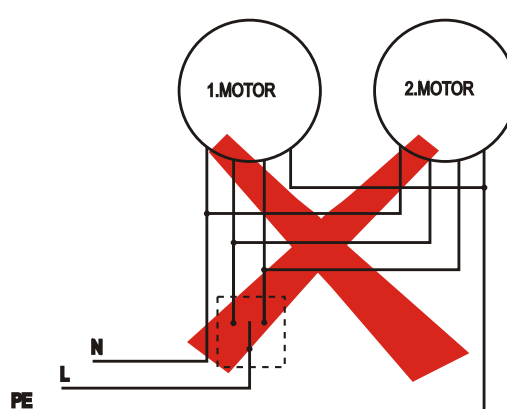
INFORMAȚII TEHNICE A MOTORULUI

TIPUL MOTORULUI	SUPRAFAȚĂ	W	A
3 Nm	8 m ²	105	0,47
6 Nm	18 m ²	90	0,40
10 Nm	21 m ²	135	0,60

EXEMPLU CONECTARE MOTOR



CONECTARE CORECTĂ



CONECTARE INCORECTĂ

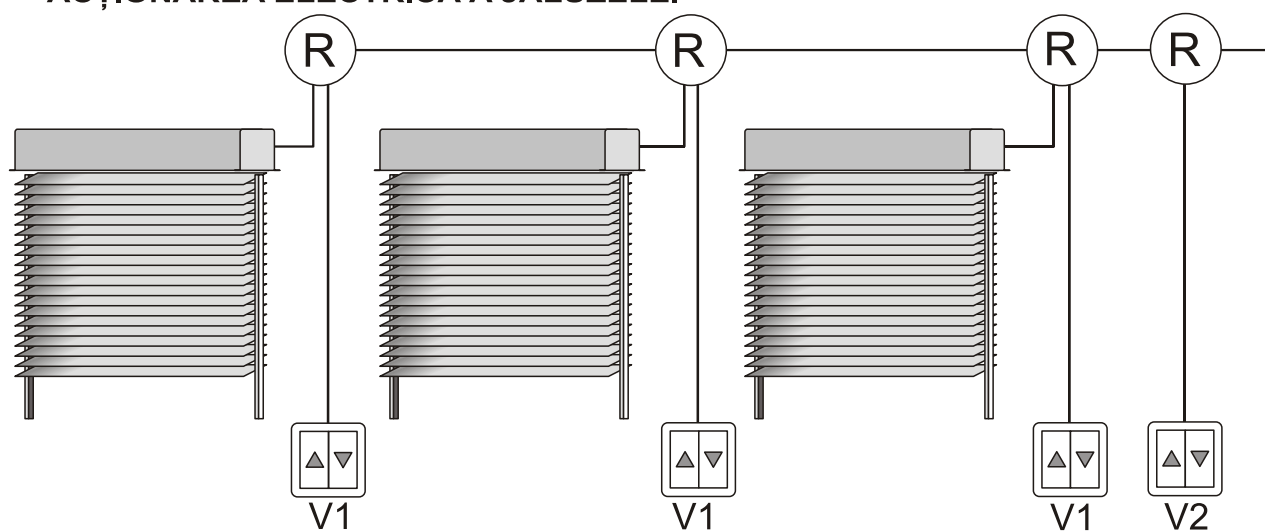


CONECTAREA MOTORULUI LA REȚEAUA ELECTRICĂ
SE FACE DOAR DE CĂTRE PERSONALUL AUTORIZAT



ACȚIONARE CU MOTOR

ACȚIONAREA ELECTRICĂ A JALUZEI



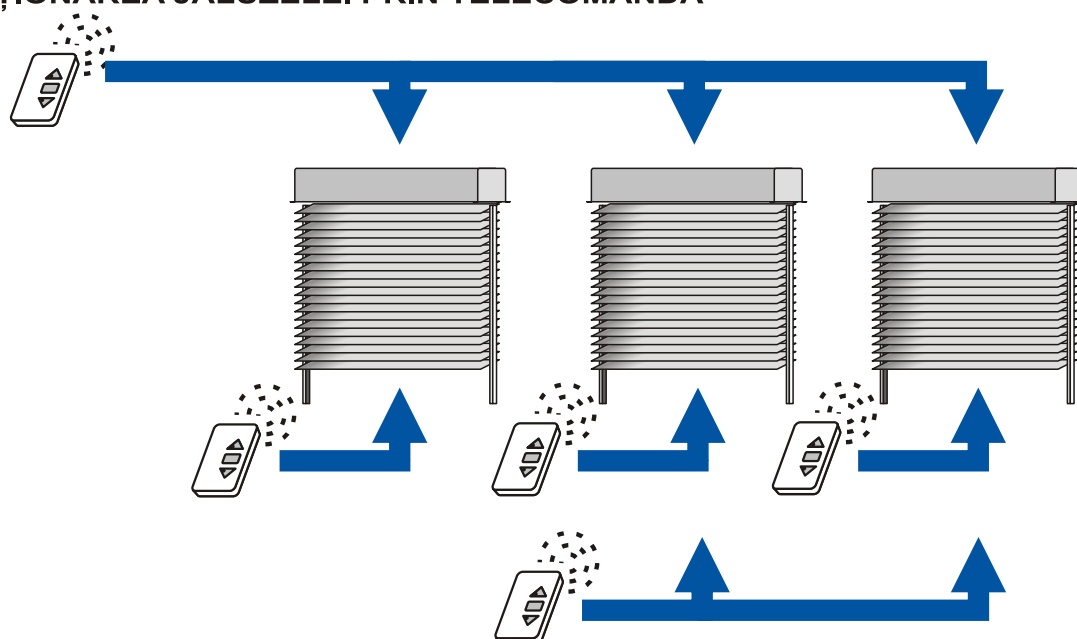
V1 - întrerupător pentru o singură jaluzele

V2 - întrerupător pentru un grup de jaluzele (așa zis întrerupător central)

R - receptor

230 / 50Hz

ACȚIONAREA JALUZEI PRIN TELECOMANDĂ



JALUZELE ACȚIONATE ELECTRIC CU RECEPTOR

Această alegere nu necesită o altă cablare, (doar legarea motorului).

Întrerupătoarele sunt în varianta fixă (întrerupător de perete) sau mobilă telecomandă cu unu sau patru canale.

Telecomanda cu un canal - acționează o singură jaluzele sau un grup de jaluzele. Cu o telecomanda se pot acționa jaluzelele din toată locuința, aceasta ar fi telecomanda centrală.

Telecomanda cu patru canale - poate acționa separat 4 jaluzele sau un grup de jaluzele.



Odorheiu Secuiesc
jud: Harghita
str: Solymossy, nr: 2A

Tel: 0366-100011
Fax: 0366-100010
Mobil: 0747-237235

e-mail: office@thermostollar.ro

web: www.thermostollar.ro