

Tipuri de rulouri

1. Suprapuse / Suprapuse tencuibile
2. Rulouri aplicate / Rulouri aplicate tencuibile



1. Rulouri suprapuse / suprapuse tencuibile

Elite XT



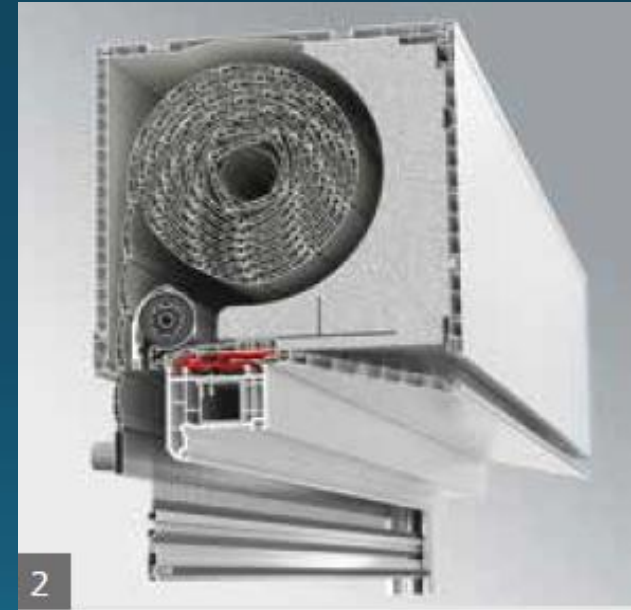
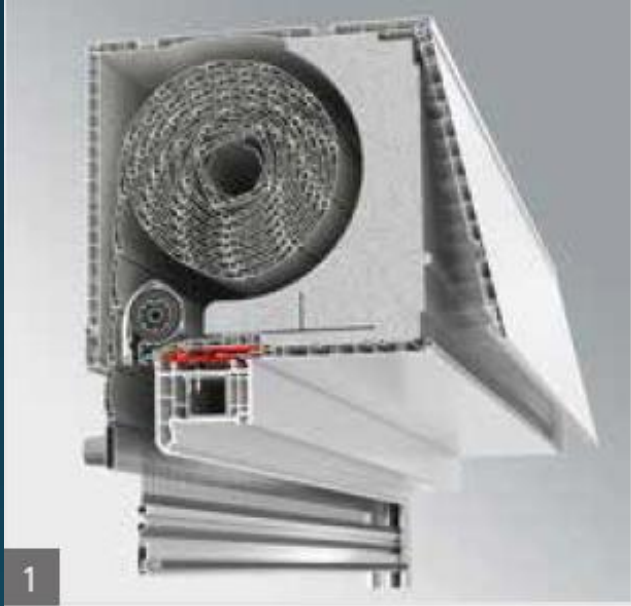
- Rulourile suprapuse sunt confecționate din PVC cu excepția lamelelor care sunt din aluminiu.
- Sistemul Elite XT este un sistem de top de producție germană.
- Sistemul are certificare inclusiv pentru casă pasivă. Pentru tâmplăria de aluminiu sau opțional, rulourile se pot echipa cu ghidaje de aluminiu.
- Acționarea se poate face motorizată sau manuală. Prezența plasei de insecte nu influențează înălțimea maximă a ruloului.

- Mai jos găsiți un tabel cu dimensiunile maxime acceptate pentru rulourile suprapuse în cazul lamelei de 39 mm.
- Acționările motorizate Somfy, manivelă și toate motorizările sub 700mm lățime și peste 2000mm lățime, folosesc ax de 60mm, celelalte ax de 40mm.

Sistemul Elite XT			
Dimensiuni casetă (lxh)	Lamele 39mm		Lamele 52mm
	Ax 40	Ax 60	Ax 60
220mm x 200mm	2350	2150	1650
255mm x 240mm	3300	3100	2560

Pentru lamelele de 52mm folosim doar ax de 60 mm.

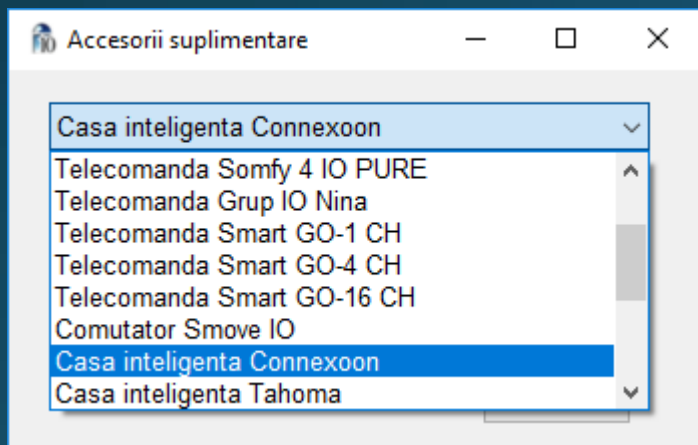
- Rulourile suprapuse se pot tencui atât la interior, cât și la exterior, dar trebuie ținut cont de accesul în caseta ruloului, care poate fi pe jos sau prin spate.
- Culoarea șinei de tencuire se poate alege în funcție de culoarea ferestrei de la interior, respectiv exterior.
- Vizitare prin spate.
- Standard din fabrică se lasă pentru vizitare capacul din spate.
- **Nu se tencuiește capacul din spate!!!**
- Vizitare pe jos.
- **Nu se poate folosi când folosim profil distanțier sau pe profil BE92!!!**



- Rulourile suprapuse se montează pe tâmplărie înainte de montajul acesteia.
- Culori disponibile pe stoc: alb, maro, nuc, stejar auriu, mooreiche, anthrazitgrau, polareiche. În afară de lamele toate componentele sunt înfoliate.
- La cerere putem înfolia și alte nuanțe, termenul fiind de maxim șase săptămâni.

Adăugarea rulourilor în Winarhi

- Dimensiunile ferestrei sunt luate automat raportate la tocul ferestrei la care se adună caseta.
- Toate informațiile selectate în dialogul de rulouri le vedeți în câmpul “Descriere”.
- Dacă înălțimea nu este suportată de caseta de 220x200mm programul trece automat la casetă mai mare.
- În câmpul “Selectează suplimentare” putem alege componente de casă inteligentă sau articole pe care le dorim suplimentar .



Rulouri suprapuse

General

Lățime: 1000 mm X1: 1000 Y1: 1000 ☐ cu plasă ☐ Motor RS100 IO Hybrid (Sor) ☒

Înălțime fara caseta: 1000 mm

Covoare lamele: 1 + -

ext ☐ tencuibil ☐ int

Montaj ☒ fara ☐ hala

Profil fereastră: StrLine76/BluEvo92

Casetă ☐ fara caseta

Tip EXTE 220x200mm

Culoare Polareiche

Ghidaje ☐ fara ghidaje

Ghidaje PVC

Polareiche

☐ cu distantier ☐ fara capace

Lamele ☐ fara lamele

Tip Lamele aluminiu 39mm

Culoare 79 Light Oak (Polareich)

Prima lamelă ☐ fara prima lamela

Tip Lamela terminala mini

Culoare Non std. vopsit

Descriere

Rulou suprapus, fara montaj

Dimensiuni L x H: 1000 x (1000+200=1200)mm

Caseta exte 220x200mm, culoare caseta polareiche

Ghidaje PVC, culoare polareiche

Lamele aluminiu 39mm, culoare 79 light oak (polareiche)

Lamela terminala mini, culoare non std. vopsit

Profil adaptor fereastră StrLine76/BluEvo92

Numar covoare lamele 1

covor 1 L x H: 1000 x (1000+200=1200)mm

cu actionare motor HYBRID RS100 IO 6/17 3M pe partea dreapta

telecomanda cu 1 canal

Desen

Vederea ruloului este din interior. Toate textele se refera la vederea din interior.

OK

- La rulourile suprapuse avem opțiunile “fără casetă”, “fără ghidaje”, “fără lamele”, “fără prima lamelă”, pentru a putea comanda părți din rulou mai rapid, fără a aștepta oferta de preț separat.
- Bifand opțiunea “fara capace”, aflata sub selectia ghidajelor, se renunta la capacele montate la capatul ghidajelor si care se aseaza pe pervaz.
- **Atenție la covoarele de lamele!!!**
- Dimensiunea covoarelor este calculată pentru a fi potrivită pentru caseta și înălțimea ruloului.
- Față de dimensiunea pe lățime a ruloului covorul va fi mai mic cu 79mm (arittere incluse).
- De exemplu, la un rulou de 1000x1000mm, covorul de lamele va fi de 921x1131mm.

Montaj
☒ fara ☐ hala

Profil fereastră: StrLine76/BluEvo92

Casetă ☐ fara caseta Tip: EXTE 220x200mm Culoare: Polareiche	Ghidaje ☐ fara ghidaje Ghidaje PVC Polareiche ☐ cu distantier ☐ fara capace	Lamele ☐ fara lamele Tip: Lamele aluminiu 39mm Culoare: 79 Light Oak (Polareich)	Prima lamelă ☐ fara prima lamela Tip: Lamela terminala mini Culoare: Non std. vopsit
---	--	---	---

Descriere

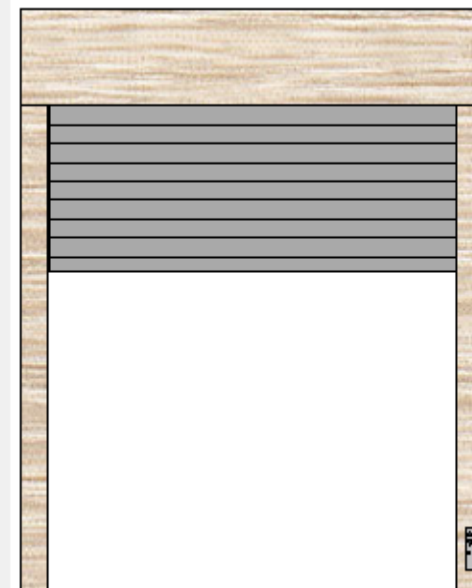
Rulou suprapus, fara montaj

Dimensiuni L x H: 1000 x (1000+200=1200)mm
 Caseta exte 220x200mm, culoare caseta polareiche

Ghidaje PVC, culoare polareiche
 Lamele aluminiu 39mm, culoare 03 gri (ral 7038)
 Lamela terminala mini, culoare gri (ral7038)

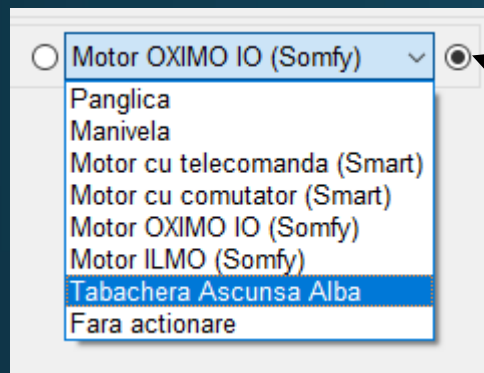
Numar covoare lamele 1
 covor 1 L x H: 1000 x (1000+200=1200)mm
 cu actionare motor radio RS100 IO LUNG 6/17 pe partea
 dreapta telecomanda cu 1 canal

Desen



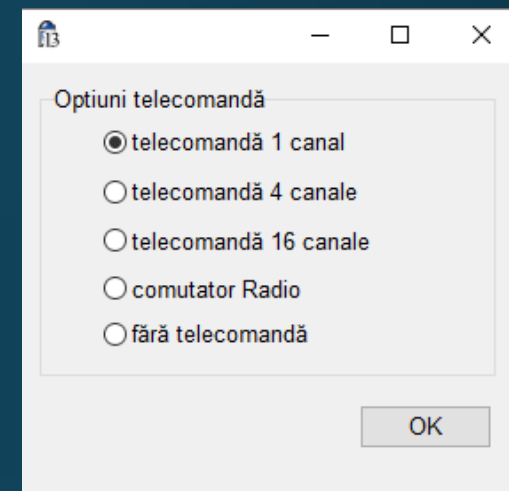
➤ Acționări

- Mai jos găsiți tipurile de acționări pentru rulourile suprapuse. Partea pe care este acționarea, se alege printr-un click pe partea dorită.



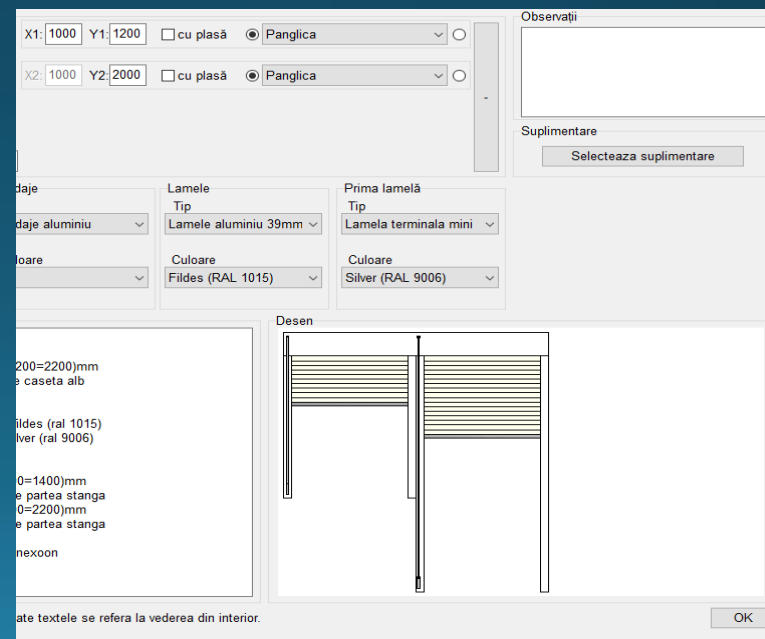
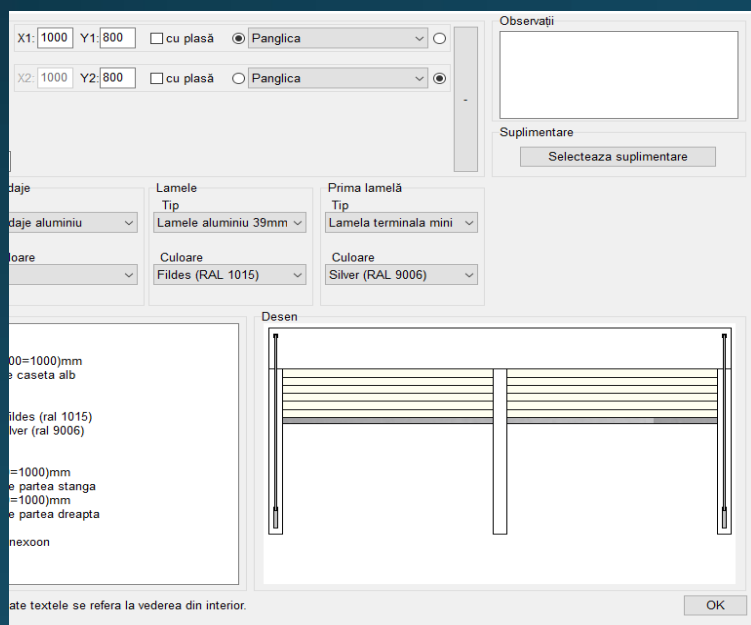
Alege partea
acționării

Pentru acționările motorizate
cu telecomandă, putem alege
modelul de telecomandă.

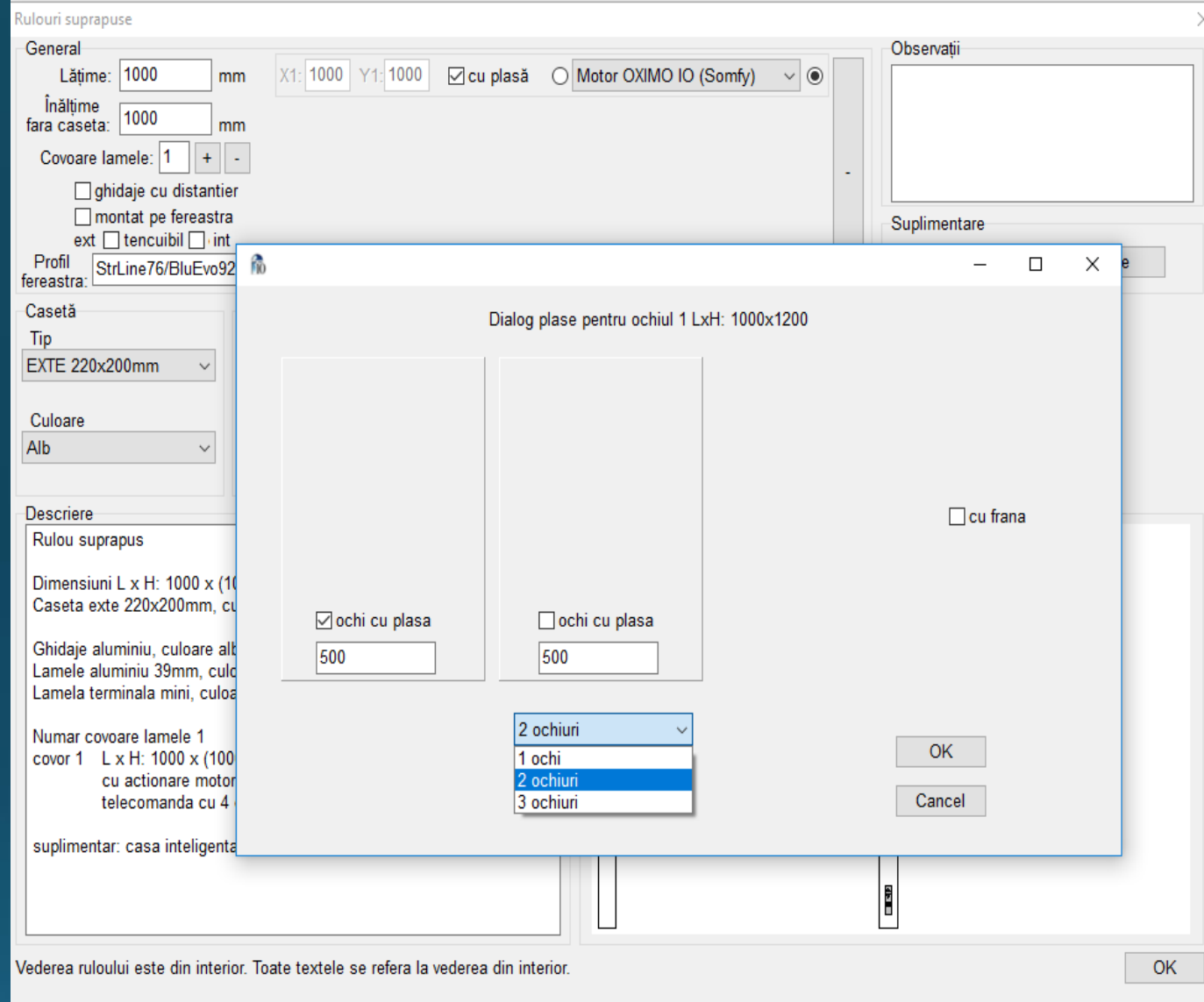
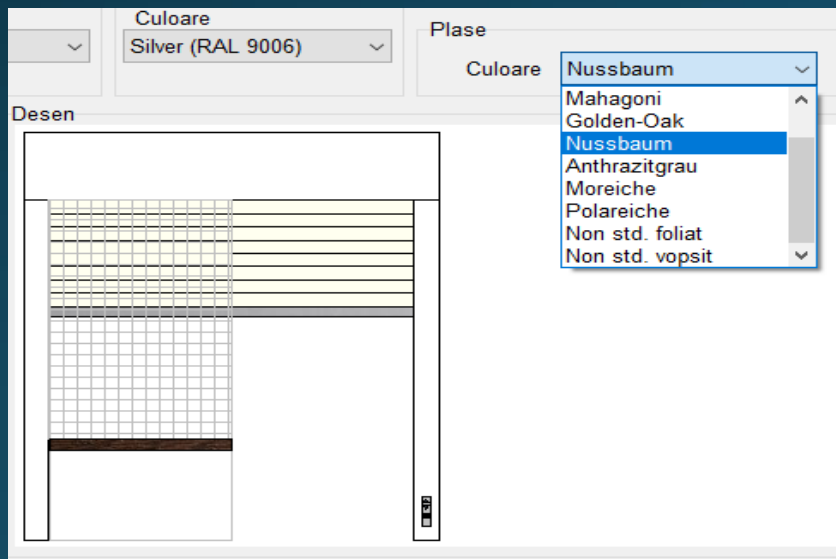


În cazurile cu mai multe covoare de lamele,
acționările trebuie alese: stânga/dreapta.

Se poate pune o singură acționare pe mijloc, doar în
cazul divizărilor inegale.

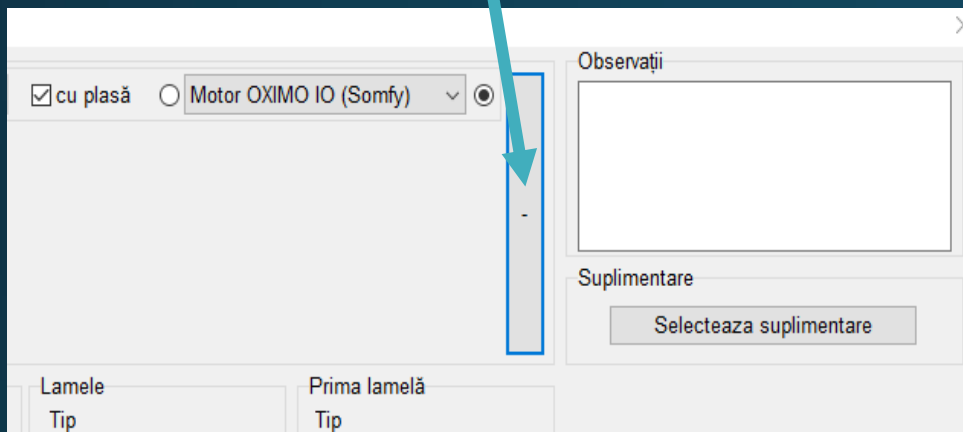


- Plasele de insecte se selectează din partea de sus a ferestrei .
- La bifarea căsuței “cu plasă” se deschide un dialog unde se poate diviza plasa .
- Este recomandat să se bifeze opțiunea “cu frână” dacă lățimea este peste 800mm.
- Dimensiunea plaselor nu se calculeaza automat, împărțirea se face la jumătatea lățimii ruloului.
- Înălțimea plaselor se execută implicit cât înălțimea ruloului.
- Culoarea plaselor se alege din partea dreaptă a ferestrei.



- Pentru cazurile în care covorul de lamele se vrea mai mic decât caseta ruloului am introdus un buton situat în apropierea câmpului "Observații".

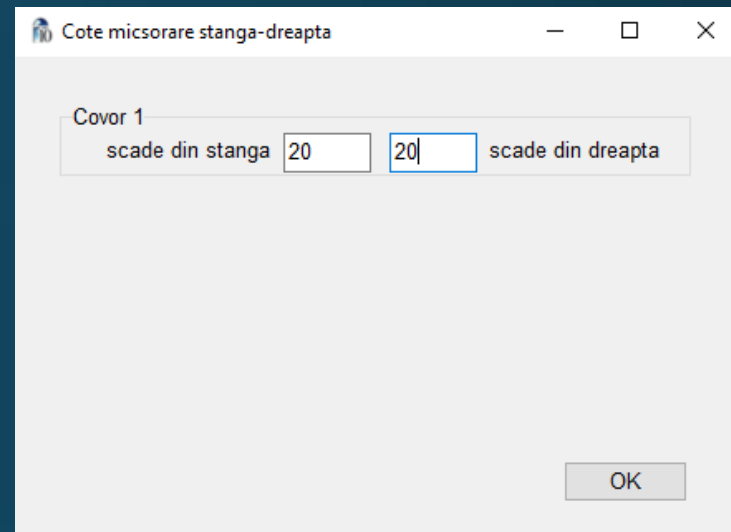
Click pentru deschiderea ferestrei din dreapta



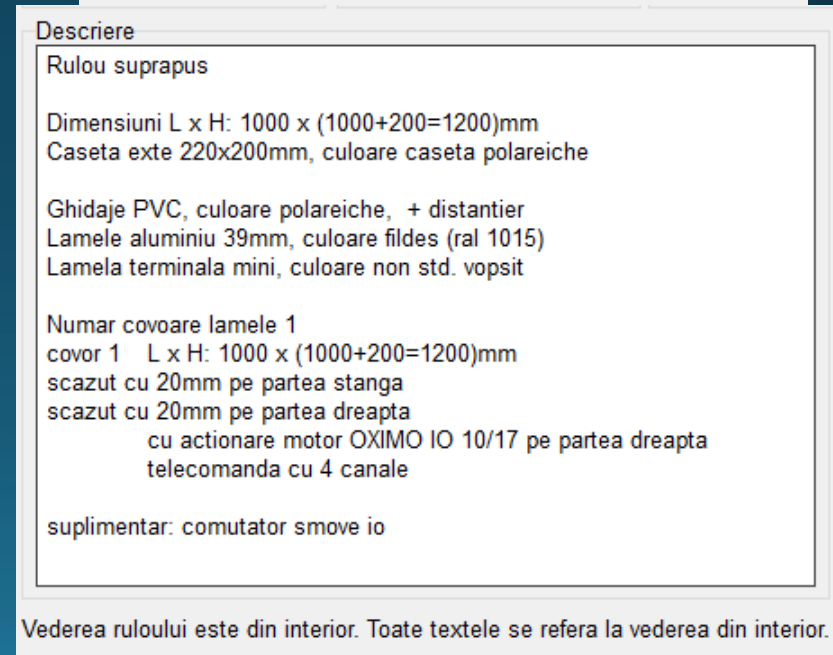
The screenshot shows the main application window. On the left, there are radio buttons for 'cu plasă' and 'Motor OXIMO IO (Somfy)'. Below these are fields for 'Lamele Tip' and 'Prima lamelă Tip'. On the right, there is a large text area labeled 'Observații' and a button labeled 'Selectează suplimentare'. A blue arrow points to a button labeled 'Cote micsorare stanga-dreapta' located next to the 'Observații' text area.

Se poate scădea din cota covoarelor pe partea dorită. Implicit valoarea este "0", adică covorul se execută cât cutia.

- Toate informațiile despre rulou le găsiți în câmpul descriere. Aceasta descriere se regăsește și pe oferta de preț.



The screenshot shows a dialog box titled 'Cote micsorare stanga-dreapta'. It contains a section for 'Covor 1' with two input fields: 'scade din stanga' with the value '20' and 'scade din dreapta' with the value '20'. There is an 'OK' button at the bottom right.



The screenshot shows a dialog box titled 'Descriere'. It contains the following text:

Rulou suprapus

Dimensiuni L x H: 1000 x (1000+200=1200)mm
Caseta exte 220x200mm, culoare caseta polareiche

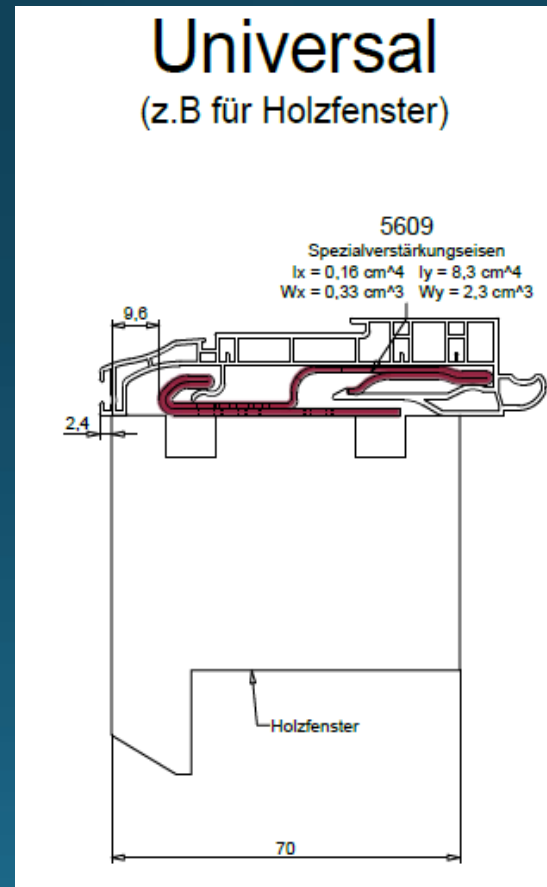
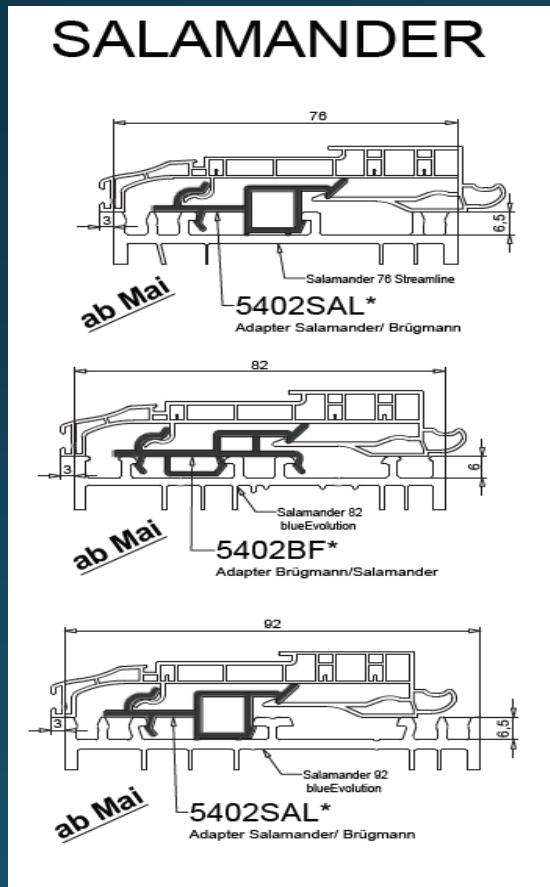
Ghidaje PVC, culoare polareiche, + distantier
Lamele aluminiu 39mm, culoare fildes (ral 1015)
Lamela terminala mini, culoare non std. vopsit

Numar covoare lamele 1
covor 1 L x H: 1000 x (1000+200=1200)mm
scazut cu 20mm pe partea stanga
scazut cu 20mm pe partea dreapta
cu actionare motor OXIMO IO 10/17 pe partea dreapta
telecomanda cu 4 canale

suplimentar: comutator smove io

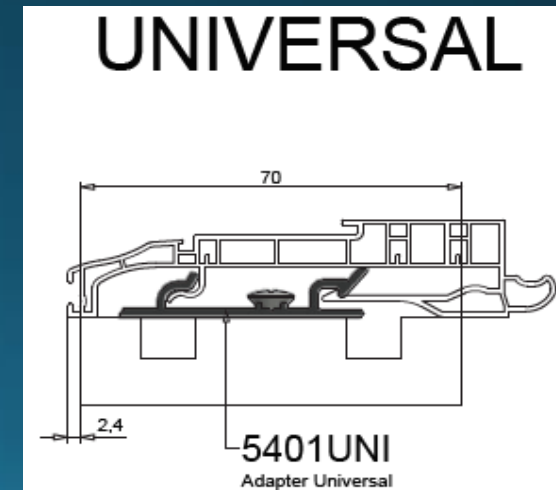
Vederea ruloului este din interior. Toate textele se refera la vederea din interior.

- Profilul adaptor pentru fiecare tip de fereastră este o altă noutate a sistemului Exte.
- Noi avem pe stoc patru tipuri de profile, dar la cerere, se pot aduce profile adaptoare compatibile cu alte serii de tâmplărie PVC.
- Pentru Salamander 76 și blueEvolution92 avem profilul 5402SAL.
- Pentru Brugmann 73 și Brugmann 92 avem profilul 5402BF.



- Pentru dimensiunile mari (peste 3m lățime), recomandăm profilul adaptor universal de oțel, care este compatibil cu toate seriile de profil.

- Pentru alte tipuri de profile PVC sau pentru tâmplărie de aluminiu ori lemn, avem profilul universal .



- Pentru a respecta statica la anumite dimensiuni este recomandat să folosim profilul adaptor de oțel și una sau mai multe console statice. În tabelul de mai jos găsiți dimensiunile pentru care trebuie să folosim consola statică.
- Această consolă se pune doar la cerere, pentru un cost suplimentar.

STATIC CONCEPT

We present here an overview table for exact identification and uses according to element sizes.

Number of consoles

SVE = the special reinforcement iron 5609 with reinforcement bars in the blind frame (e.g. rectangular tube 30 x 30 x 1.5) is sufficient for ensuring reliable frame bending.

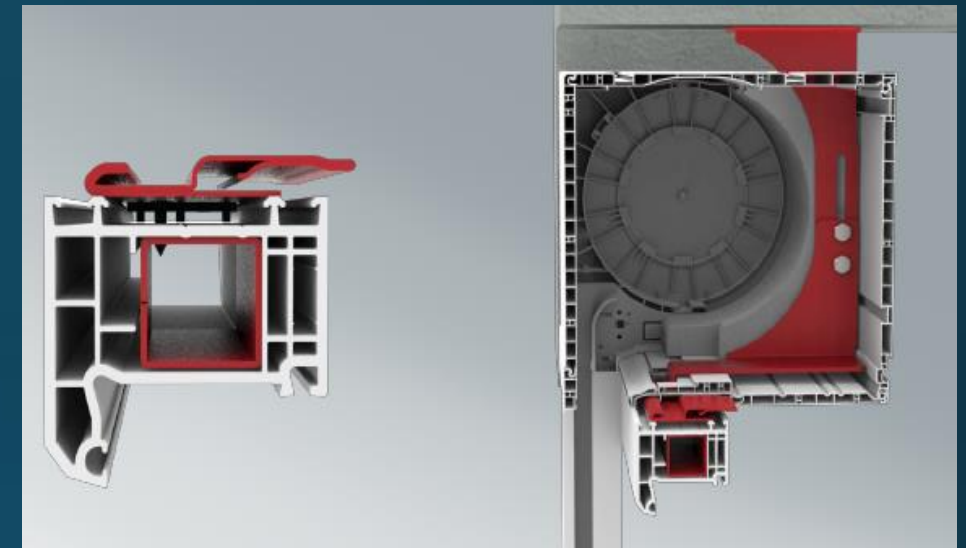
[illegible]

Example of a floor-level element (2.50 m element height):

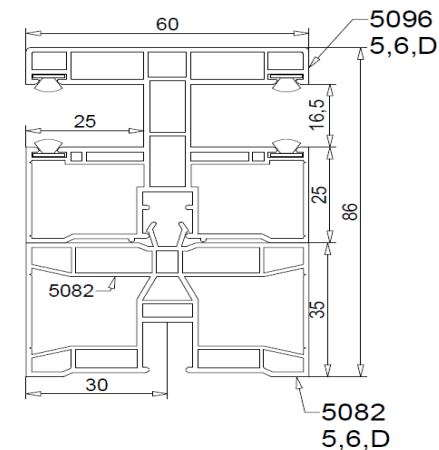
- the special reinforcement iron is sufficient as structural measure up to a width of 2.40 m
- from 2.50 m to 3.00 m, 1 statics consoles are required
- from 3.10 m to 4.50 m, 2 statics consoles are required

Tested for structural and thermal technology!

Test certificates are available on request.



- Pentru cazurile în care avem mâner pe exterior, putem distanța covorul de lamele față de toc 60 de mm.

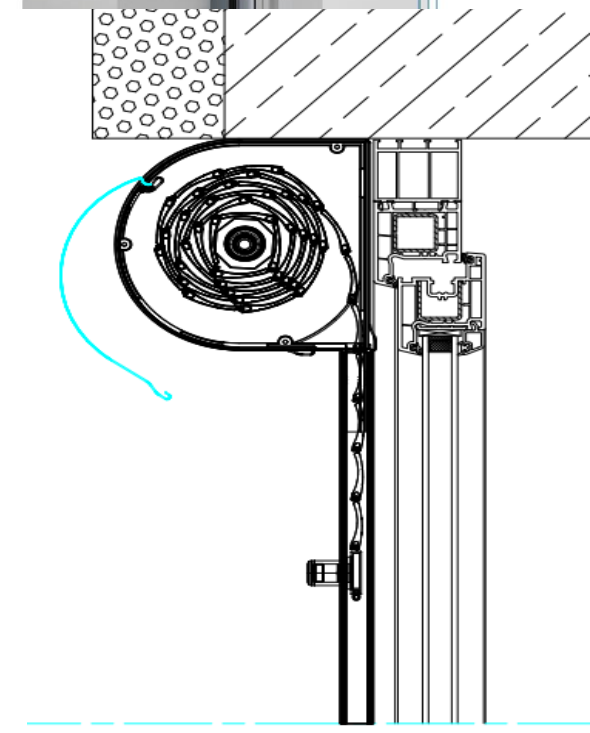


2. Sistemul aplicat SK/SKE

- Rulourile aplicate sunt confecționate din aluminiu.
- Caseta sistemului SK are capacul în partea inferioară la 45 °.
- Pe stoc avem casetele de 137, 165, 180, 205 mm.
- Culori pe stoc disponibile: alb, maro (RAL8019), nuc, stejar auriu, mooreiche, antracit.
- La cerere, putem vopsi sau aduce din gama de culori Aluprof și alte nuanțe.
- La sistemul aplicat SK avem și varianta de casetă extrudată SKE. Grosimea casetei extrudate este de 2mm. Pentru caseta extrudată, gama de culori este mai restrânsă.

Înălțime casetă (mm)	Lamela aluminiu 39 mm (ax de 40mm)				
	Fără plase (mm)	Cu plasă (mm)	Lățime maximă (mm)	Suprafață maximă	Greutate
138	1600	X	300	5.8 mp	2.9 kg/mp
165	2450	1690			
180	3000	2200			
205	4000	2500			

- Rulourile aplicate tencuibile sunt asemănătoare ca dimensiune și formă cu cele aplicate. Diferența fiind partea frontală a casetei, pe care se aplică o șină de tencuire care iese 15 mm în exteriorul casetei, iar vizitarea se face prin partea inferioară a casetei.
- Alegerea ruloului aplicat tencuibil, se face printr-un click în căsuța indicată în dreapta.
- Caseta Rondo este un model de casetă oval la exterior. Pentru acest tip de casetă, am optat pentru modelul extrudat de la Aluprof, cu grosimea pereților de 2mm.
- Caseta Extrudată găsită în partea inferioară a listei, este caseta de 45 de grade, cu grosime de 2mm și se poate comanda doar de culori RAL.
- Culoarea casetei Rondo se poate face pe culoarea alb, maro sau orice culoare RAL. Nu se poate înfolia pe imitații de lemn.
- Partea casetei care nu se vede la rulourile aplicate tencuibile este albă, maro sau anthrazitgrau.



- La configurarea rulourilor aplicate in winarhi avem cateva checkbox-uri :
 - “tencuibil” - reprezinta trecerea de la ruloul aplicat SK la ruloul aplicat tencuibil SP-E
 - “iesire pe sus” – reprezinta schimbarea zonei pe unde se scoate panglica sau snurul. Standard panglica se scoate in partea de jos a casetei, iar la bifarea casutei scoaterea se face la 20mm de partea superioara a casetei.
 - “distantate” – trecerea de la ghidaje standard la ghidaje distantate
 - “cu capace” – se pun la pachet capace pentru partea inferioara a ghidajelor
- În partea dreaptă putem selecta culoarea componentelor interioare(panglica/snur, tabachera, rola pentru panglica/snur)

Atentie!!! Odată selectată, culoarea componentelor interioare, nu se mai modifică împreună cu, culoarea casetei.

Rulouri aplicate

General

Lățime: 1000 mm X1: 1000 Y1: 1000 ☐ cu plasă ☒ Panglica

Înălțime: 1000 mm

Covoare lamele: 1 + -

ext ☐ tencuibil ☐ iesire pe sus

Montaj ☒ fara ☐ hala

Casetă

Tip: Aluminiu 137mm

Ghidaje

Ghidaje aluminiu

Alb

☐ distantate ☐ cu capace

Lamele

Tip: Lamele aluminiu 39mm

Culoare: 02 Alb (RAL 9016)

Prima lamelă

Tip: Lamela terminala 35x71

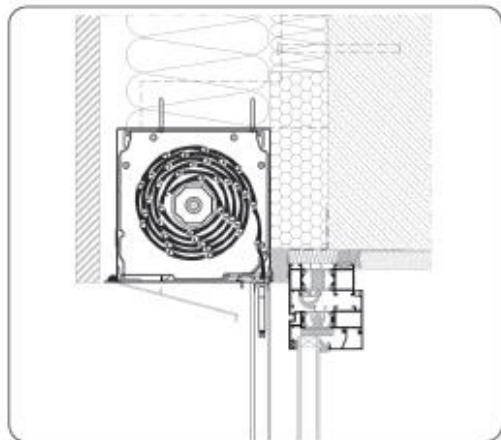
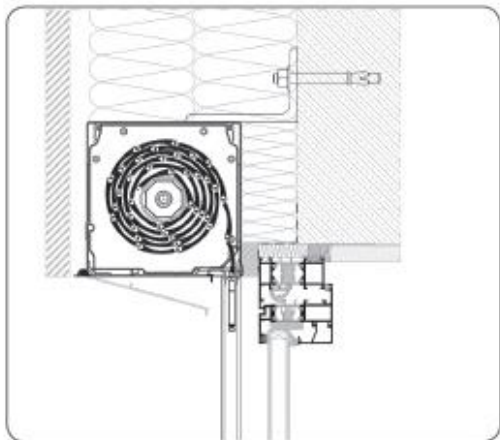
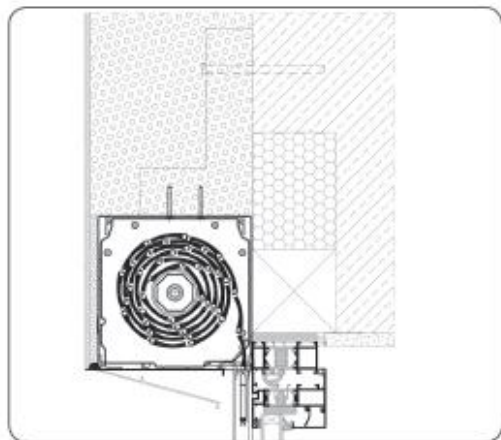
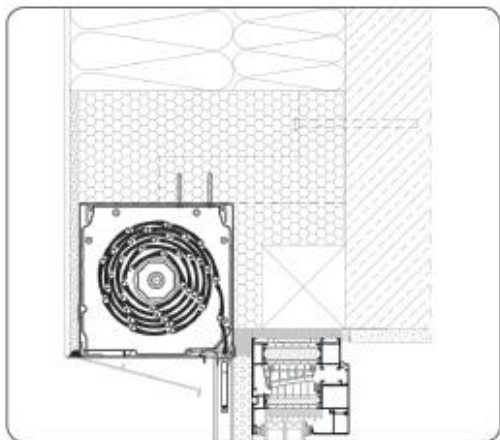
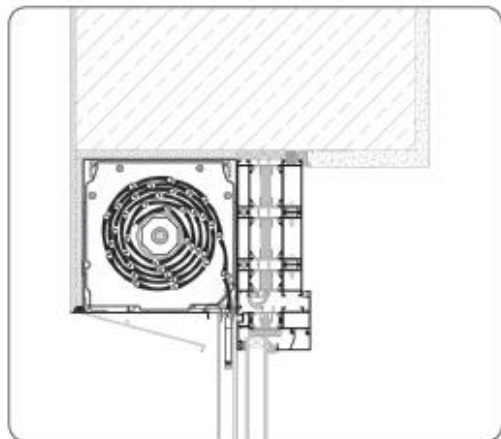
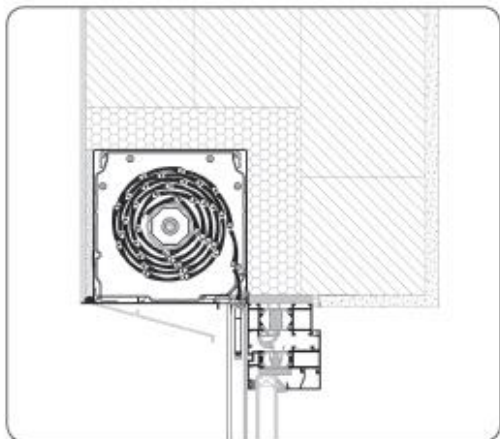
Culoare: Alb

Observații

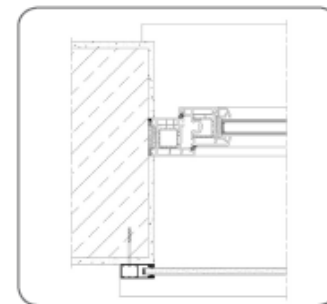
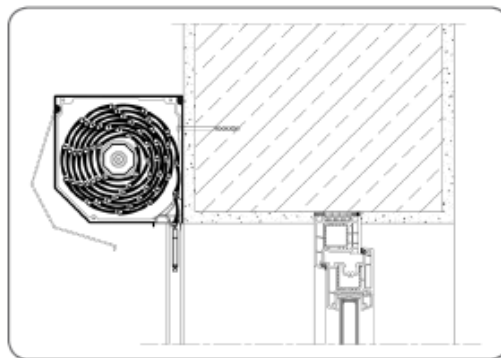
Componente interioare: Culoare Alb

Suplimentare: Selectează suplimentare

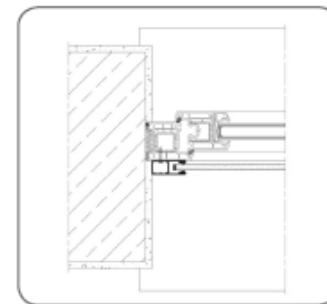
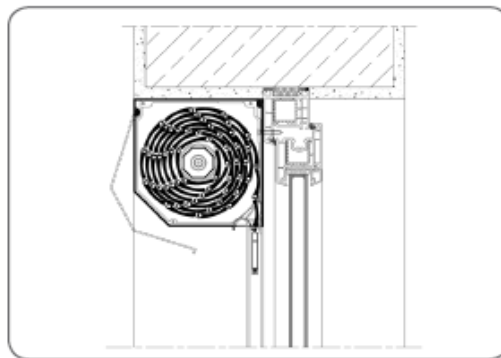
Desen



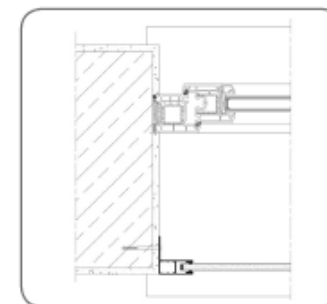
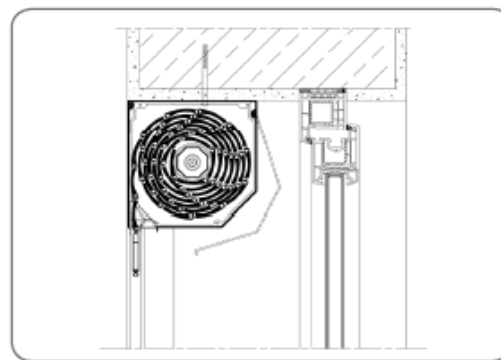
1.1. Roller shutter installed on a wall
Roller shutter with external rolling (left turn).



1.2. Roller shutter installed in a recess
Roller shutter with external rolling (left turn).



1.3. Roller shutter installed in a recess
Roller shutter with internal rolling (right turn)



Alegerea lamelelor

- În funcție de ghidajele folosite și zonele de vânt, dimensiunea maximă a lamelelor poate varia foarte mult.

Wind classes according to EN 13659	1*	2*	3*	4*	5*	6*
Pressure, Pa	75	100	150	250	400	600
Wind speed, m/s	11,2	13,0	15,8	20,4	25,9	34,9

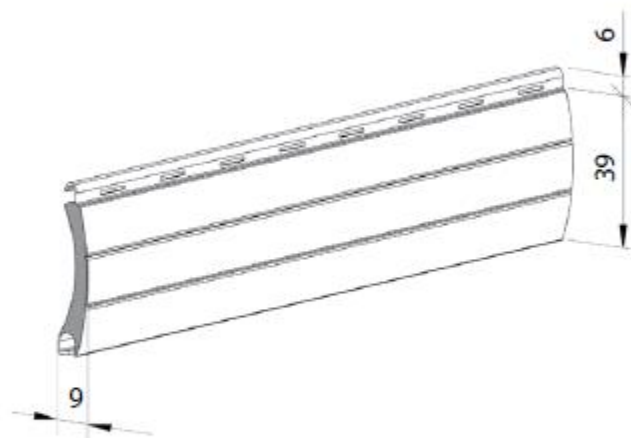
Lamelă 39mm (Smax=5.8 mp)		
Clasele de rezistență la sarcină cu vânt conform EN 13659	Lățimea maximă a ruloului cu tot cu ghidaje [mm]	
	Rulou Aplicat	Rulou Suprapus
1	≤ 3200	≤ 3300
2	≤ 2900	≤ 3000
3	≤ 2500	≤ 2600
4	≤ 2100	≤ 2200
5	≤ 1800	≤ 1700
6	≤ 1600	≤ 1600

Lamelă 43 mm (Smax=9 mp)		
Clasele de rezistență la sarcină cu vânt conform EN 13659	Lățimea maximă a ruloului cu tot cu ghidaje [mm]	
	Rulou Aplicat	Rulou Suprapus
1	≤ 3300	≤ 3300
2	≤ 3000	≤ 3000
3	≤ 2600	≤ 2600
4	≤ 2200	≤ 2200
5	≤ 1900	≤ 1800
6	≤ 1600	≤ 1600

Lamelă 52 mm (Smax=8 mp)		
Clasele de rezistență la sarcină cu vânt conform EN 13659	Lățimea maximă a ruloului cu tot cu ghidaje [mm]	
	Rulou Aplicat	Rulou Suprapus
1	≤ 4600	≤ 3800
2	≤ 3800	≤ 3500
3	≤ 3200	≤ 3100
4	≤ 2700	≤ 2700
5	≤ 2300	≤ 2300
6	≤ 2000	≤ 1900

- De exemplu în Oradea viteza vântului este de maxim 50 km/h, adică 13.88 m/s, deci se află în clasa de vânt 2-3.
- În România viteza maximă atinsă a fost de 198 km/h, adică 55m/s, în Moldova și Bărăgan.

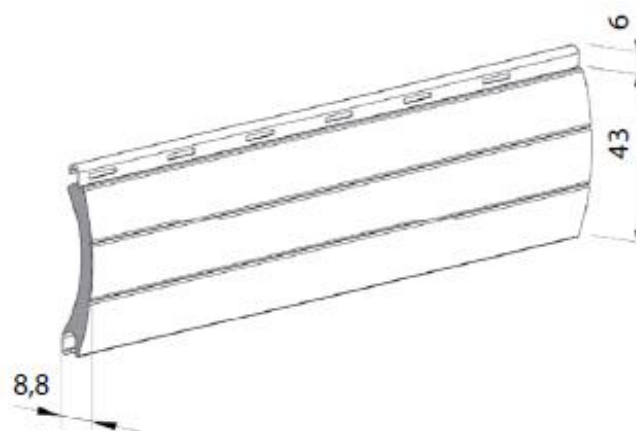
PA 39



PA39/0x

perforowany
perforat
perforált
perforated

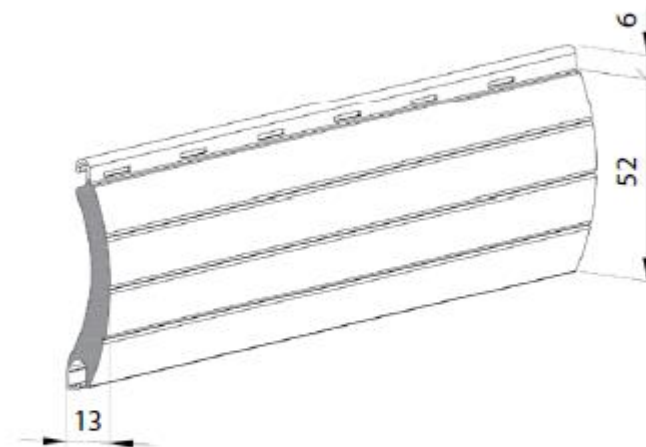
PA 43



PA43/0x

perforowany
perforat
perforált
perforated

PA 52



PA52/0x

perforowany
perforat
perforált
perforated

Montajul rulourilor exterioare aplicate

Rulourile exterioare aplicate se monteaza fixând ghidajele de tâmplărie sau şpalet.
Ele se pot fixa frontal sau din interiorul ghidajului

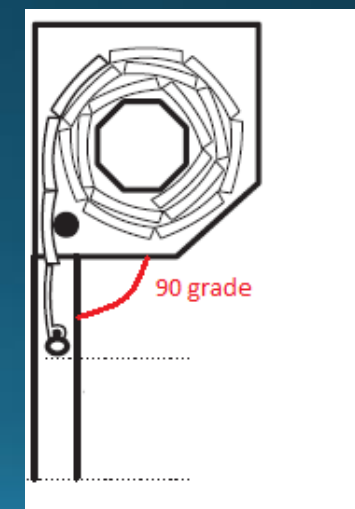
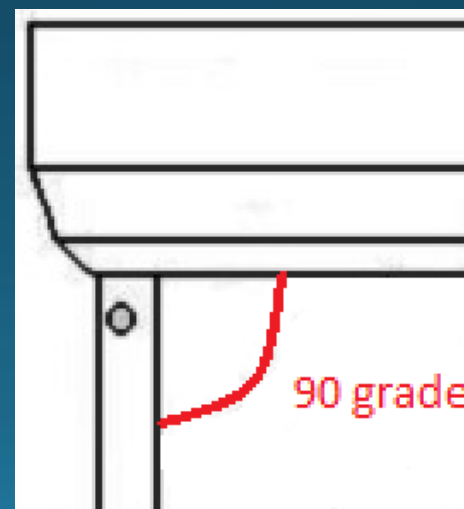
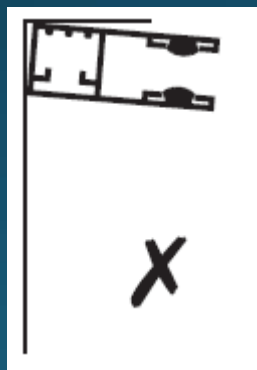
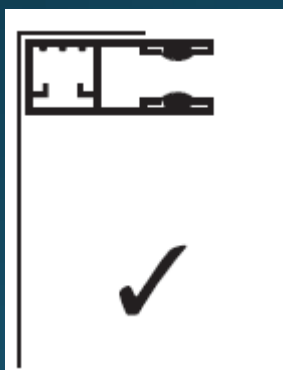
Fixarea frontală



Fixarea din interiorul ghidajului



Pentru funcționarea ruloului, este foarte important modul în care ghidajele sunt prinse de toc.
Ele trebuie să fie paralele cu suprafața pe care s-au montat și perpendicular pe casetă.



Montajul rulourilor exterioare aplicate

- Mai jos regăsiți câteva moduri de montaj ale sistemelor SK, SKO si SP-E

Montaj în nișă



Montaj pe fațadă



Montaj în nișă



Montaj pe fațadă



Montaj sistem tencuibil



Observații

- **Cotele rulourilor nu se modifică odată cu modificarea cotelor la tâmplărie !!!**
- Culoarea plaselor de insecte din caseta ruloului, se referă la culoarea tuturor componentelor din plasa (agățător fix, agățător mobil, ghidaj dacă plasa este divizată).
- Acționările pot fi:
 - Manuale - panglică
 - șnur
 - manivelă
 - Motorizate cu comandă din comutator sau din telecomandă.
- Acționările cu șnur și panglică sunt recomandate până la suprafețe de 2.5mp. Pentru suprafețe mai mari, nu se acordă garanție pe partea de acționare.
- Rulourile suprapuse se pot echipa cu acționare cu panglică, manivelă și motorizare.
- Rulourile aplicate pot fi acționate cu șnur, panglică, și motorizate.
- Pentru acționările motorizate avem doua tipuri:
 1. **Acționare din comutator**
 - a. Motor Smart - motor simplu cu reglarea mecanică a limitelor de cursă.
 - b. Motor Somfy (Ilmo) – motor cu autoreglarea limitelor de cursă, protecție îngheț și sistem antiefracție.
 - c. Motor Simu - motor cu autoreglarea limitelor de cursă, protecție îngheț și sistem antiefracție.
 - d. Motor comutator + manivelă – este motor simplu, cu comutator și cu acționare de avarie din manivelă.

2. Acționare cu radiocomandă

- a. Motor Smart R– motor simplu, cu reglarea mecanică a limitelor de cursă.
- b. Motor Somfy Oximo IO - motor cu reglarea din telecomandă a limitelor de cursă, protecție îngheț și sistem antiefracție. Este un motor de ultimă generație care poate fi foarte ușor integrat într-un sistem de casă inteligentă.
- c. Motor Somfy RS100 IO - are toate caracteristicile motoarelor Somfy io, plus viteză reglabilă și este mult mai silențios.
- d. Motor Somfy RS100 IO Hybrid – pe langa toate funcțiile motorului RS100 acest motor se poate lega si la comutator.
- e. Motor Simu T5E Hz - motor cu reglarea din telecomandă a limitelor de cursă, protecție îngheț și sistem antiefracție.
- f. Motor RS100 Solar IO - motor care este dotat cu baterie și panou solar, are protecție obstacol , îngheț, sistem antiefracție, viteză reglabilă și este silențios.

Motorizarile IO permit integrarea în sistemul de casa inteligentă Tahoma. Aceasta pot fi selectată din câmpul "Selectează suplimentare" .

TaHoma - unitatea de comandă TaHoma oferă serviciile necesare pentru centralizarea, controlul, ghidarea și programarea, în avans și de la distanță, a echipamentelor conectate dintr-o locuință.

Cea mai completă soluție pentru casa inteligentă: deschisă și scalabilă

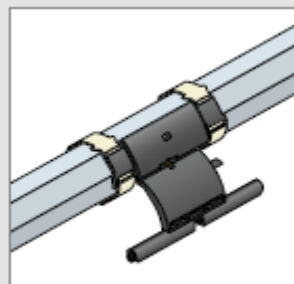
TaHoma® switch este compatibilă cu aproape 300 de game de produse Somfy și de la mărci partenere.

- Rulouri
- Jaluzele și perdele
- Pergole și copertine
- Porți, uși de garaj și încuietori de ușă
- Sisteme de iluminat și prize
- Camere și alarme
- Sisteme încălzire și termostat
- Senzori (climatizare și supraveghere)
- Muzică și asistenți vocali

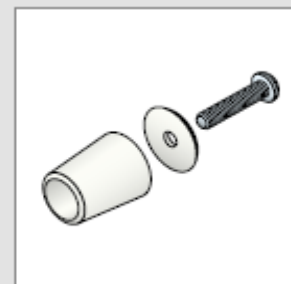


- La motoarele cu protecție obstacol și protecție îngheț (Simu, Somfy) vom pune blocatori frontali (vizibili) la rulourile suprapuse și blocatori ascunși la rulourile aplicate/aplicate tencuibile.
- La motoarele cu radiocomandă Simu (nu și la varianta scurtă) și Somfy se poate opta și pentru varianta fără blocatori în ultima lamelă, deoarece ele permit setarea manuală a limitelor de cursă. Acest lucru trebuie specificat la observații.

**MANDATORY EQUIPMENT
FOR THE AUTOMATIC SETTING MODE**



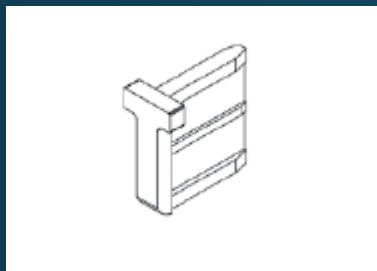
Locks



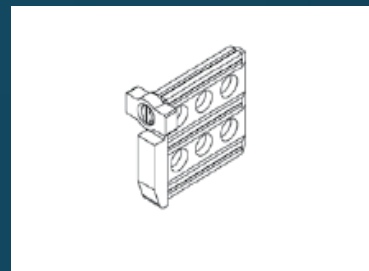
*Conical stoppers or
stoppers integrated
into the guide rails*

- Rămânem pe varianta cu blocatori ascunși la rulourile aplicate / aplicate tencuibile, acționate manual și cu motoare Smart.

La rulourile aplicate / aplicate tencuibile blocatorii ascunși se vor înlocui cu **blocatori ascunși cu cap învârtibil**, ușurând astfel înlocuirea covorului de lamele din cutia de rulou sau pentru o intervenție la covorul de lamele.



Blocator normal



Blocator cu cap învârtibil



Instrucțiuni pentru montarea/instalarea rulourilor

1. Rulouri suprapuse

Caseta se fixează de rama ferestrei prin clipsarea profilului adaptor, după care se prinde pe lateral cu două bride de oțel (Fig.1), una stânga, una dreapta.

Ghidajele se prind de toc prin clipsarea pe șuruburile cu cap bombat la 30mm de capătul ruloului (Fig.2). Șuruburile se prind de toc din 300 în 300 mm (Fig.3).

Înfolierea ghidajelor se face conform schiței de mai jos.

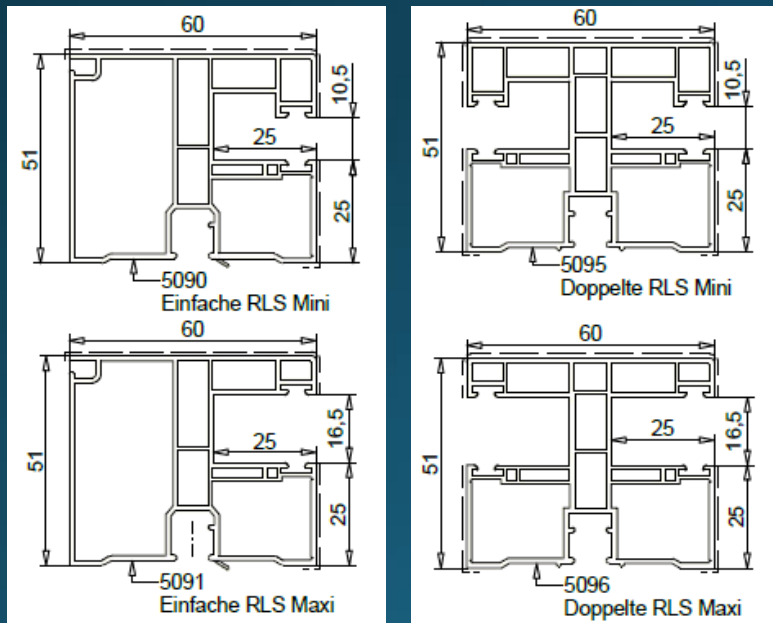


Fig. 1

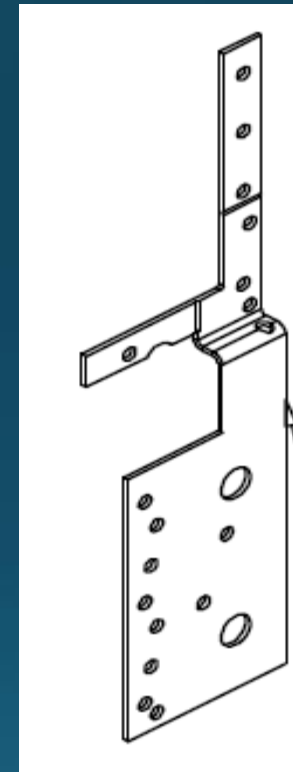


Fig. 2

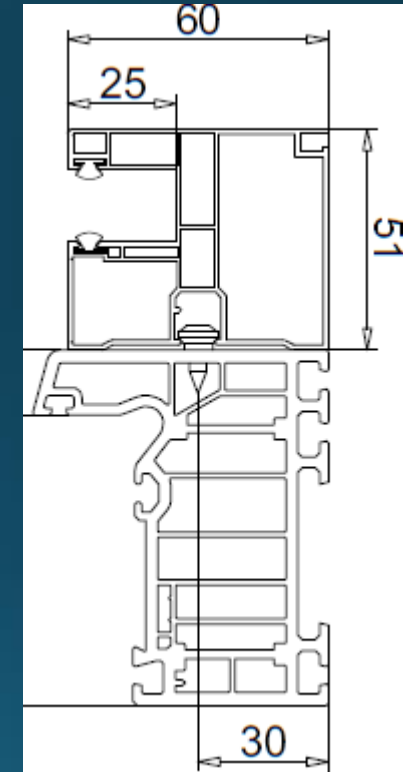
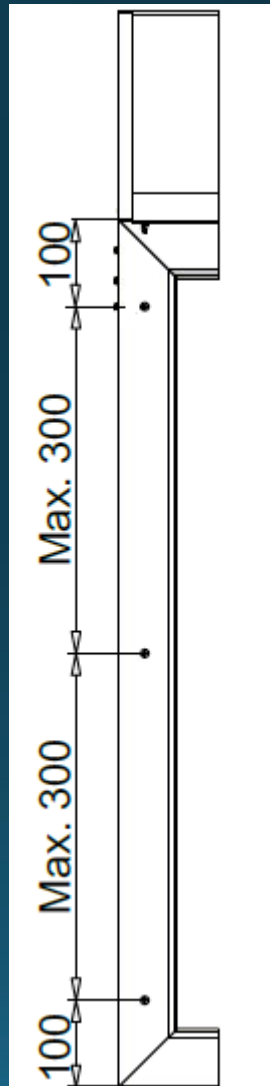


Fig. 3

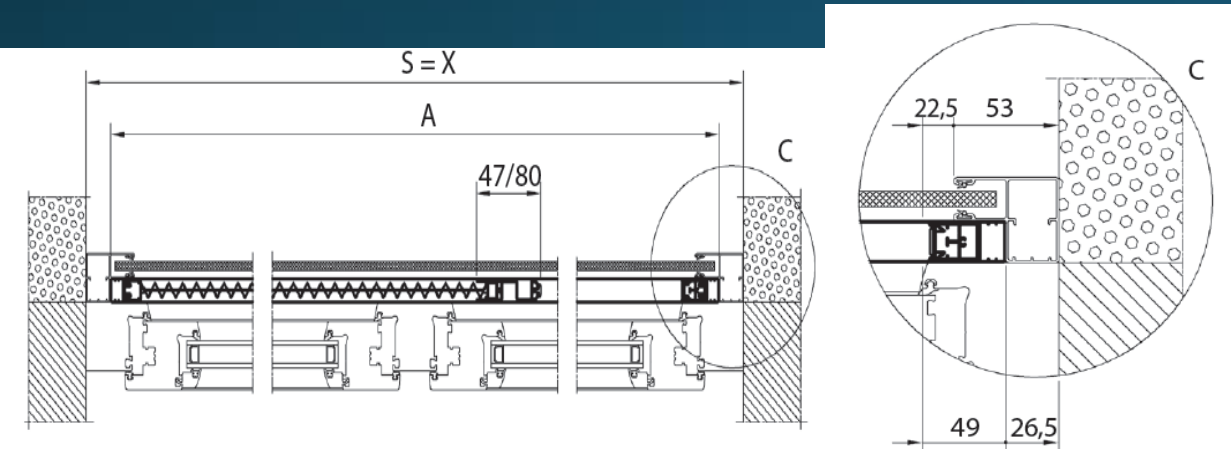


Plase sub rulou

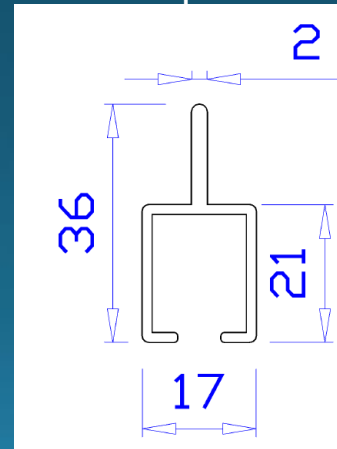
- **Montajul plaselor când avem rulou aplicat**
- În cazul în care avem rulou aplicat, putem monta pe ferestre plasă în gol (cu excepția cercevelor rondo sau a celor coplanare), iar cazul în care avem 10mm de șpalet liber pe tot perimetrul ferestrei, se poate monta și plasă fixă.
- În cazul în care folosim ghidaje distanțate putem monta plasă plisse, culisantă simplă și plasă tip ușa cu ramă (**NEW**). Pe lățime, din cota ruloului se scad 27mm stanga – dreapta + toleranța (-56mm), iar pe înălțime se scade caseta.

- **Montajul plaselor când avem rulou suprapus**
- În cazul în care avem rulou suprapus putem monta pe ferestre plasă în gol (cu excepția cercevelor rondo sau a celor coplanare), iar cazul în care avem 10mm de șpalet liber pe tot perimetrul ferestrei, se poate monta plasă fixă (cu excepția cercevelor coplanare).
- În cazul ușilor, putem monta sub covorul de lamele plasă plisse sau culisantă simplă/dublă, fără a fi nevoiți să punem ghidaj distanțat. Plasele se pot monta între ghidaje. Ideal este să punem adaosuri de toc, pentru a nu intra în lumină cu rama plaselor. Cota plasei pe lățime, este cota ruloului minus lățimea celor două ghidaje 60 mm stânga – dreapta (-120mm), iar pe înălțime rămâne cota dată de program.

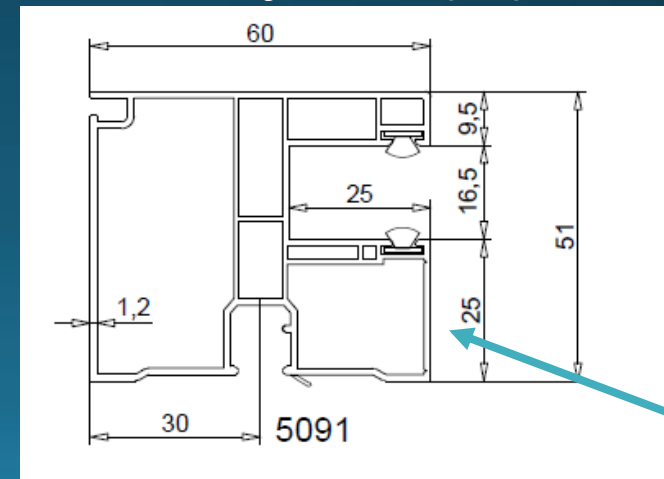
Plisse sub roulou



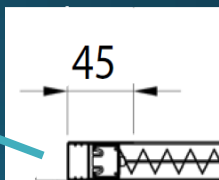
Ramă
culisantă
simplă



Ghidaj rulou suprapus



Ramă plisse

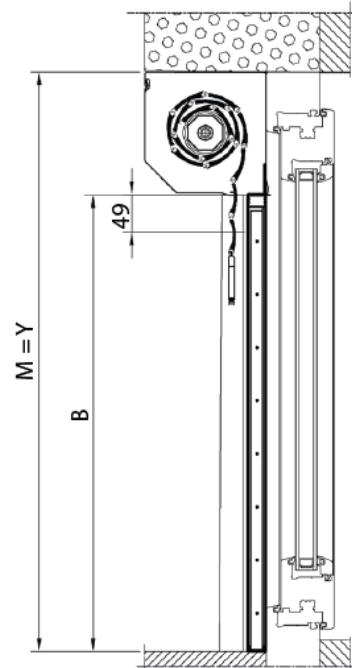
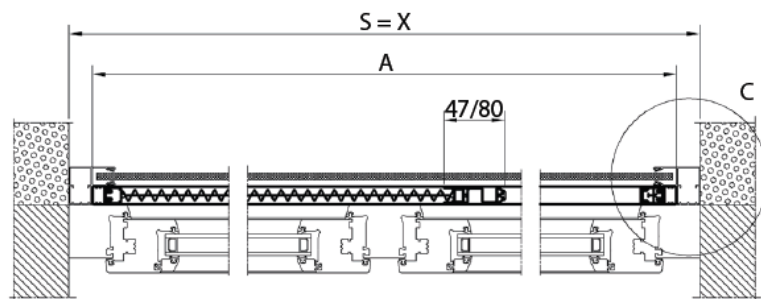
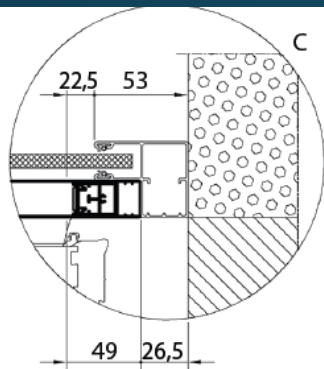


Tipuri de montaj plisse

Montaj sub rulou aplicat

$$A = X - 53 \text{ [mm]}$$

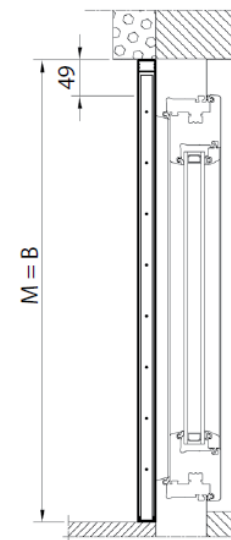
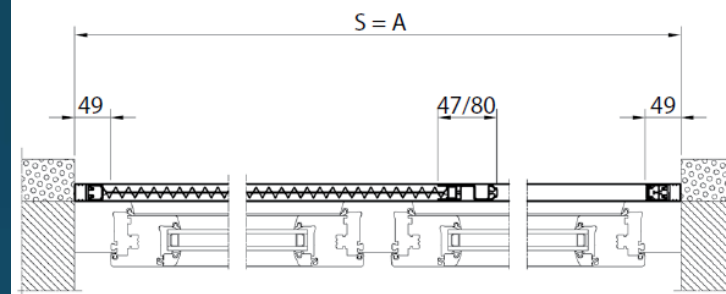
$$B = Y - \text{ÎNĂLȚIMEA CASETEI} \text{ [mm]}$$



Montaj pe tocul tâmplăriei

$$A = S \text{ [mm]}$$

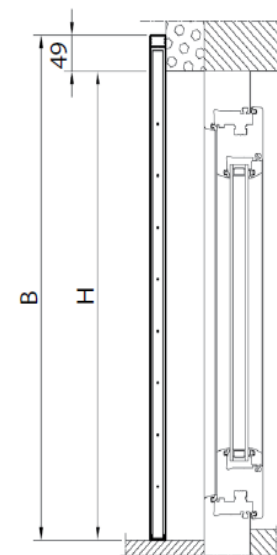
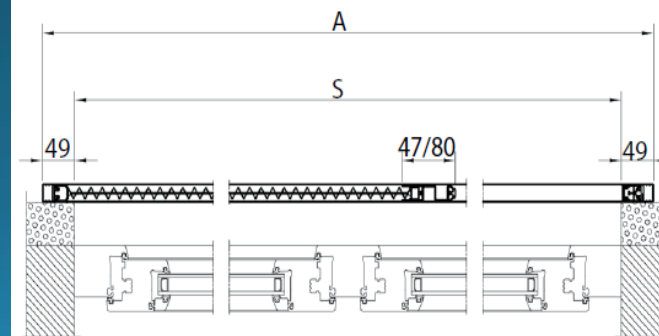
$$B = M \text{ [mm]}$$



Montaj pe perete

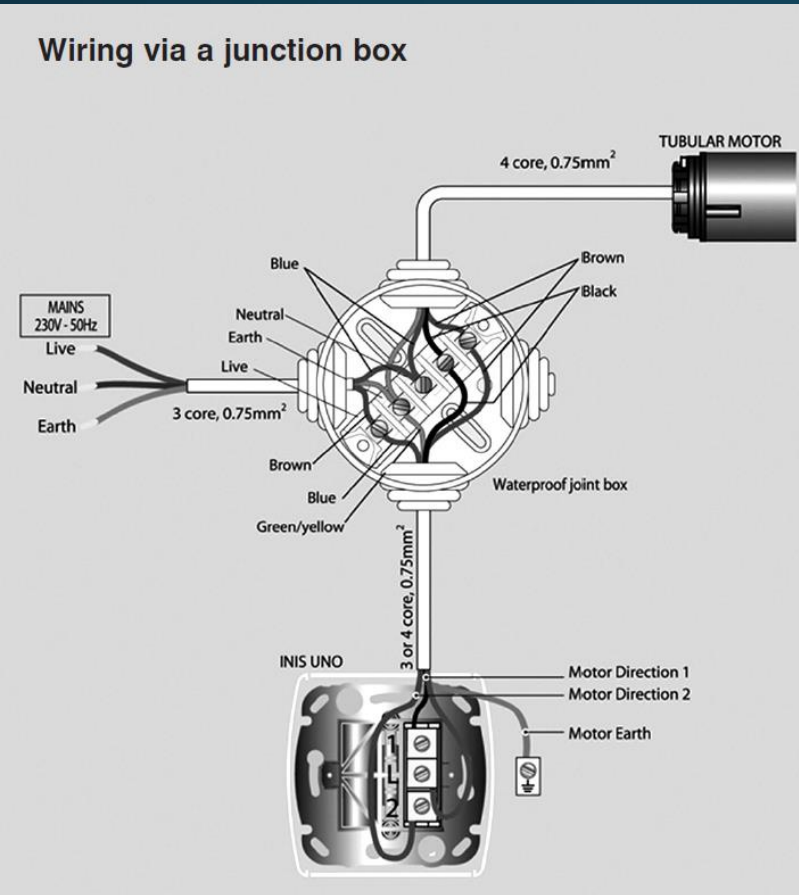
$$A = S + 98 \text{ [mm]}$$

$$B = M + 49 \text{ [mm]}$$

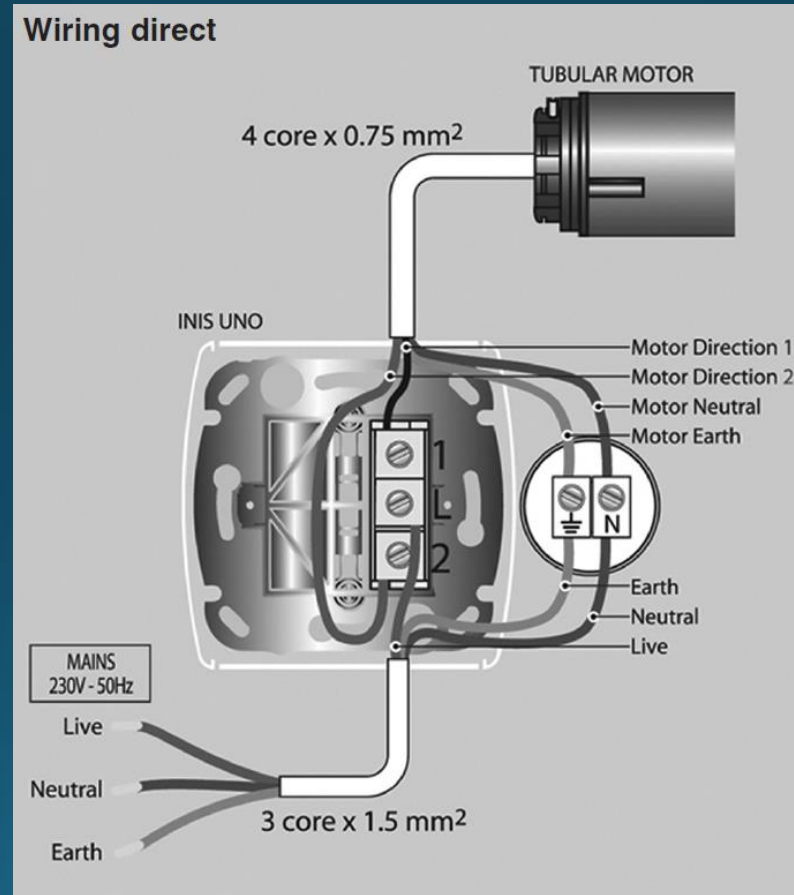


• Legarea motoarelor cu comutator

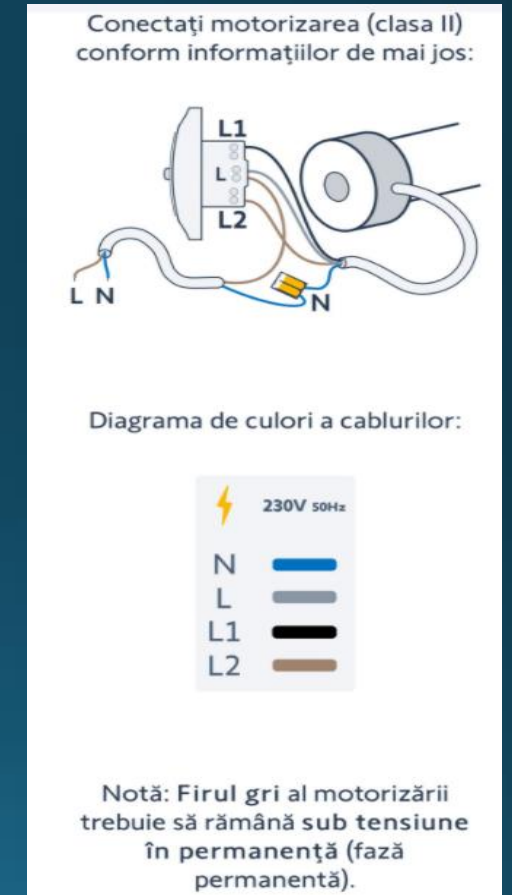
Legarea prin doză de legătură



Legarea directă în comutator

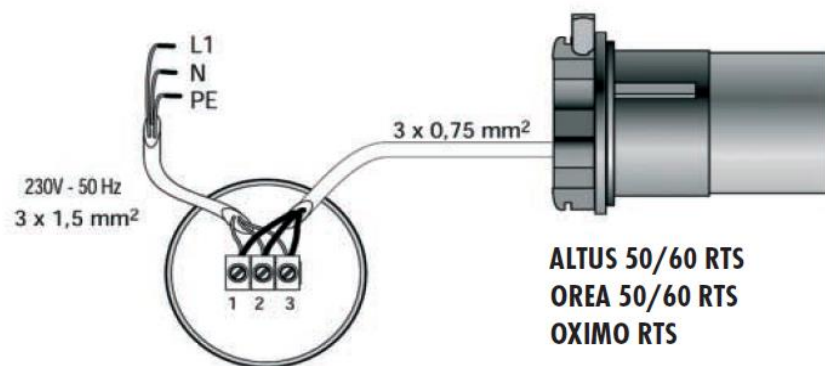


Legarea motoarelor RS100 Hybrid



Schemă legare a motoarelor cu telecomandă

Conectarea motoarelor cu receptoare radio integrate



- **Accesorii necesare motoare.**

Pentru motor smart:

1780756.C – element de prindere pentru SW 60

SAU 1780757.C – element de prindere pentru SW40

1780762.C – Inel de fixare pt. SW60

SAU 1780760.C – inel de fixare pt. SW40

Pentru Motor Somfy (Oximo):

1780756.C – element de prindere pentru SW 60

1780762.C – inel de fixare pt. SW60

9751001.C – antrenor SW 60

9707025.C – adaptoare pt SW60

9410715.C – suport Motor Somfy LT50

Pentru Motor SIMU:

1780756.C – element de prindere pentru SW 60

1780762.C – Inel de fixare pt. SW60

9020418.C – Suport Motor Simu RD100

Componente pentru renovări

- Componentele pentru renovări sunt un caz particular, iar accesoriile trebuie comandate specific pentru fiecare situație întâlnită. Din situațiile întâlnite aveți mai jos o listă cu componentele uzuale folosite la renovări:
 - PAC.C – Placă fixare reductor manivelă cu bolț – 2 buc
 - LO28.C – Rulment metallic – 2 buc
 - SW4006.C - Octobară (AX) 40mm sau SW6006.C - Octobara (AX) 60mm în funcție de motor sau acționarea aleasă (vezi pagina anterioară).
 - În funcție de dimensiunea octobarei alegem dopurile OBS40.C sau OBS60.C, câte o bucată pe covor.
 - 5090.C - Ghidaj PVC 51x60mm pt. lamelă 39mm, 43mm sau 5091.C – Ghidaj PVC 51x60mm pt. lamelă 52mm.
 - 57948 - Pâlnie albă sau maro pentru lamele 39mm, 43mm.
 - 57946 - Pâlnie albă sau maro pentru lamele 52mm.
 - RULCOVOR – Covor Rulou, pentru ghidajele de mai sus se calculează cota exterioară (cu ghidaje) din care scădem 79mm.
 - Dacă avem acționare motorizată, în pagina anterioară avem componentele necesare.
 - Dacă avem acționare manuală, mai avem nevoie de:
 - ❖ KNO/40/155 - Fulie 155 SW40
 - ❖ RP91020 - Panglică
 - ❖ RP71080 - Tabacheră universală

Montajul rulourilor pe sisteme culisante de aluminiu

CULISANT COR-4600

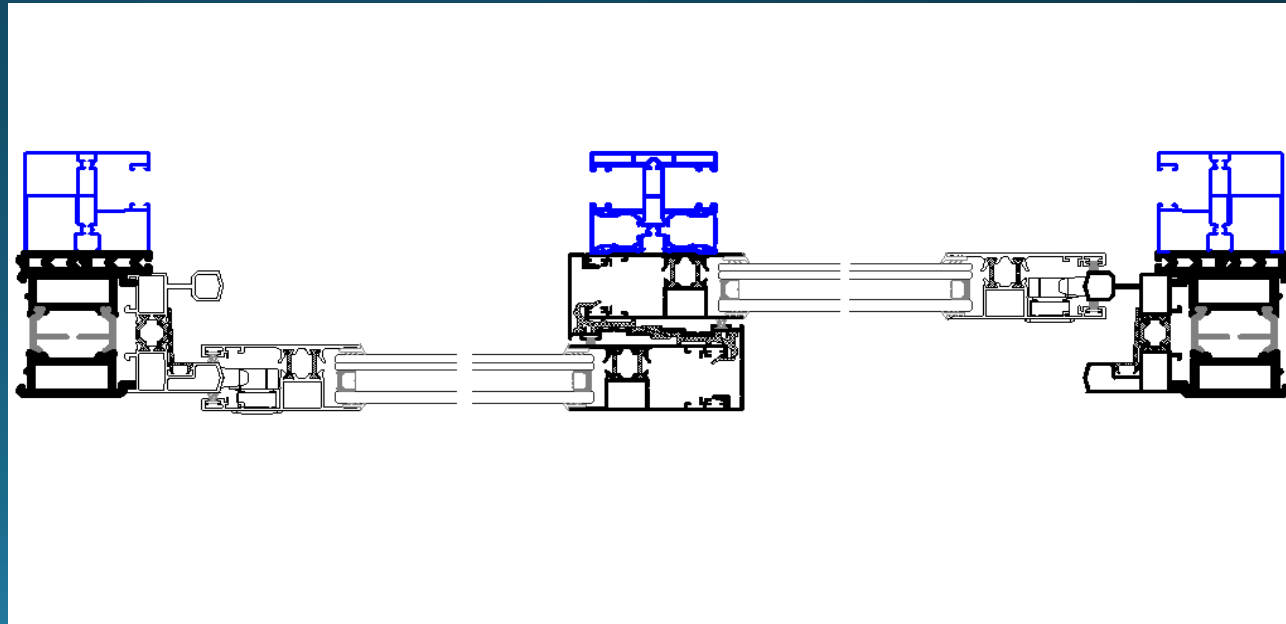
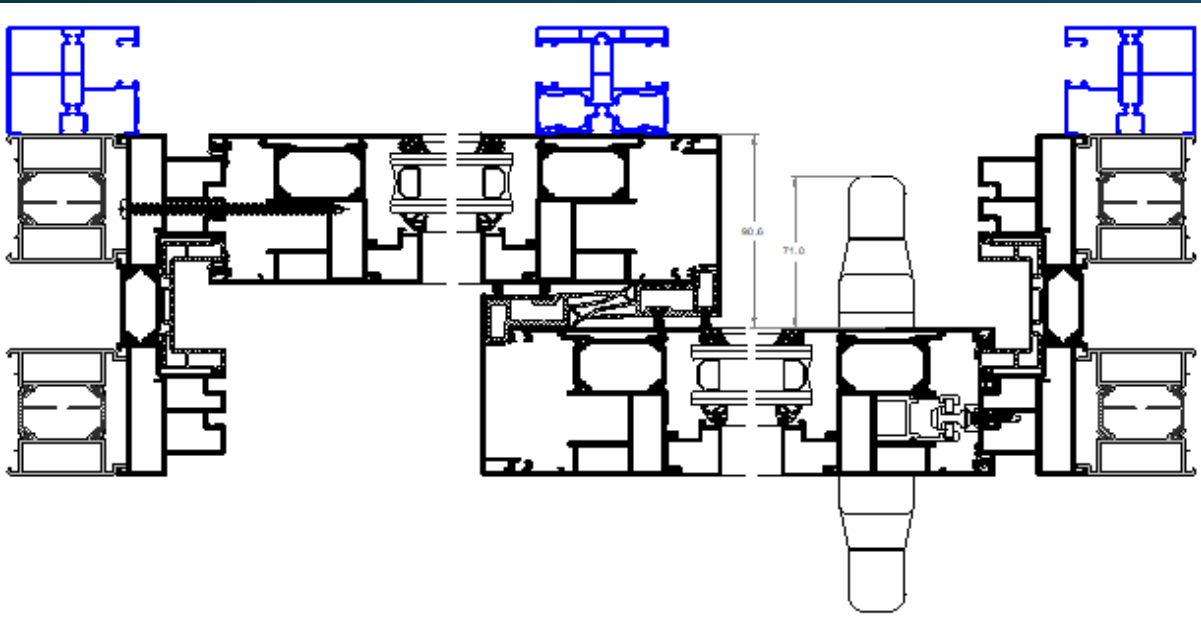
- ADAOSTOC 50 MM PE LATERALE
- SE POATE PUNE MÂNER INTERIOR EXTERIOR PE CCV INTERIOARĂ
- ESTE NECESAR CA CCV EXTERIOARĂ SĂ FIE FIXĂ PENTRU A PUTEA FIXA GHIDAJUL DE DIVIZARE PE ÎNĂLȚIMEA CERCEVELEI

CULISANT COR-4200

- ADAOSTOC 50 MM PE LATERALE
- SE POATE PUNE MÂNER INTERIOR EXTERIOR PE CCV INTERIOARĂ
- ESTE NECESAR CA CCV EXTERIOARA SA FIE FIXA PENTRU A PUTEA FIXA GHIDAJUL DE DIVIZARE PE ÎNĂLȚIMEA CERCEVELEI
- ÎN CAZUL ÎN CARE AVEM RULOU CU DIVIZARE SAU MONTAM GHIDAJUL PE CERCEVEAUA INACTIVĂ TREBUIE SĂ ADUCEM TOCUL ÎN ACELAȘI PLAN CU CERCEVEAUA CU AJUTORUL DISTANȚIERULUI COR-9948

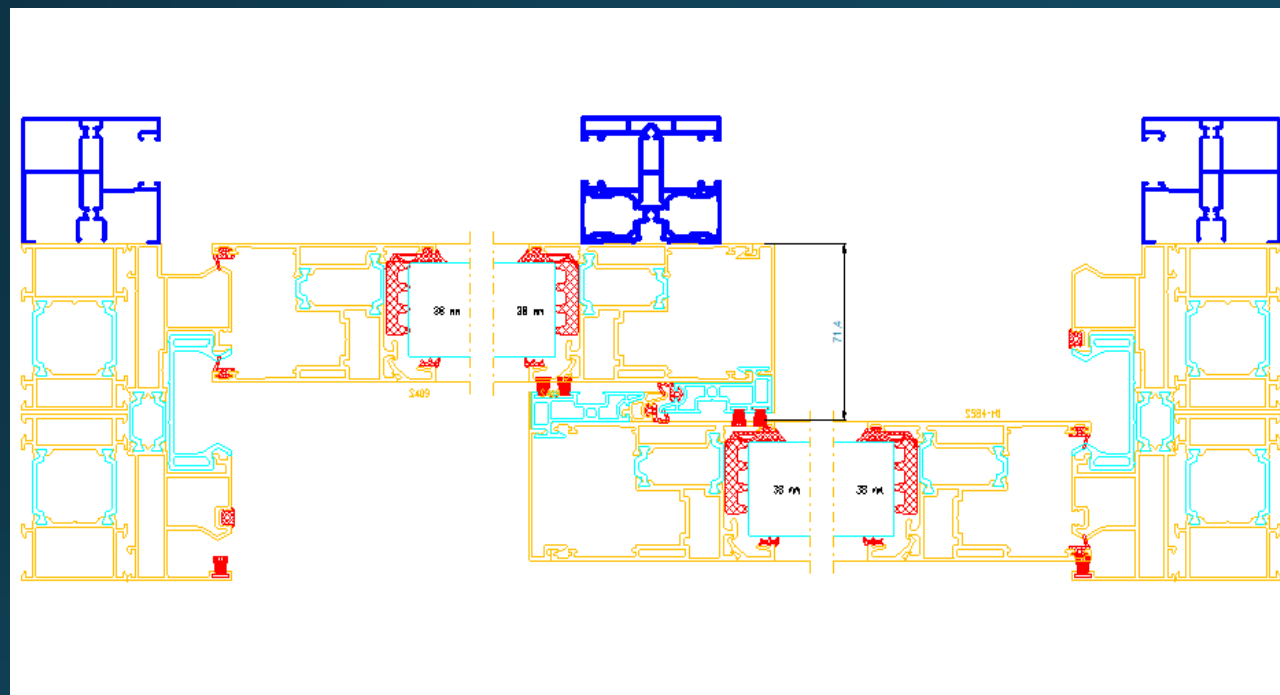


COR-9948
distanțier 30x9.5



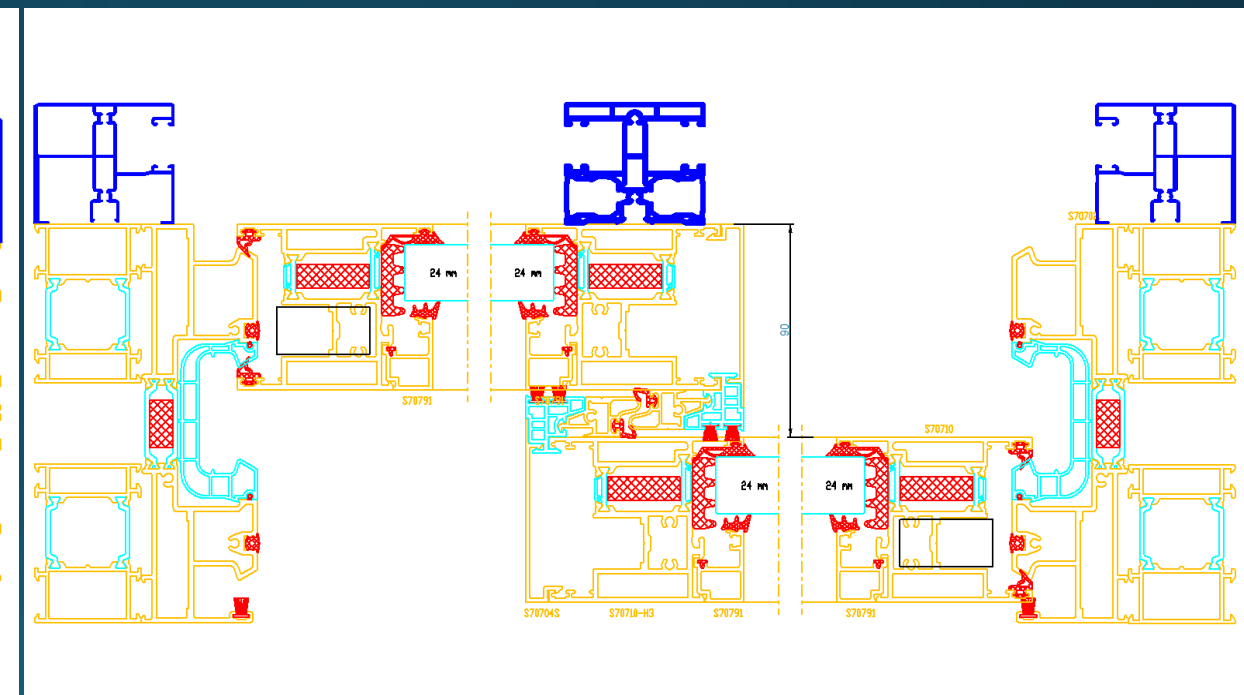
CULISANT S560

- ADAOSTOC 46 MM PE LATERALE
- SE POATE PUNE MÂNER PT EXTERIOR PE CCV INTERIOARĂ
- ESTE NECESAR CA CCV EXTERIOARĂ SĂ FIE FIXĂ PENTRU A PUTEA FIXA GHIDAJUL DE DIVIZARE PE ÎNĂLȚIMEA CERCEVELEI



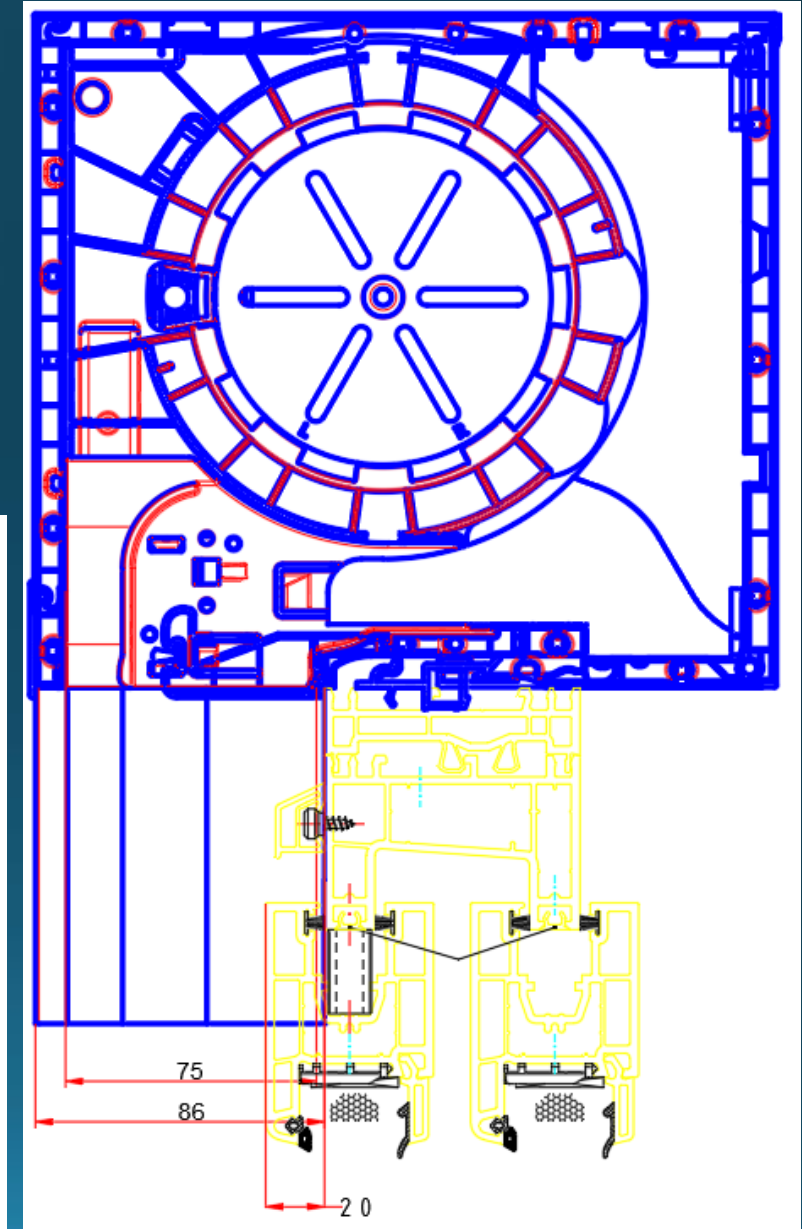
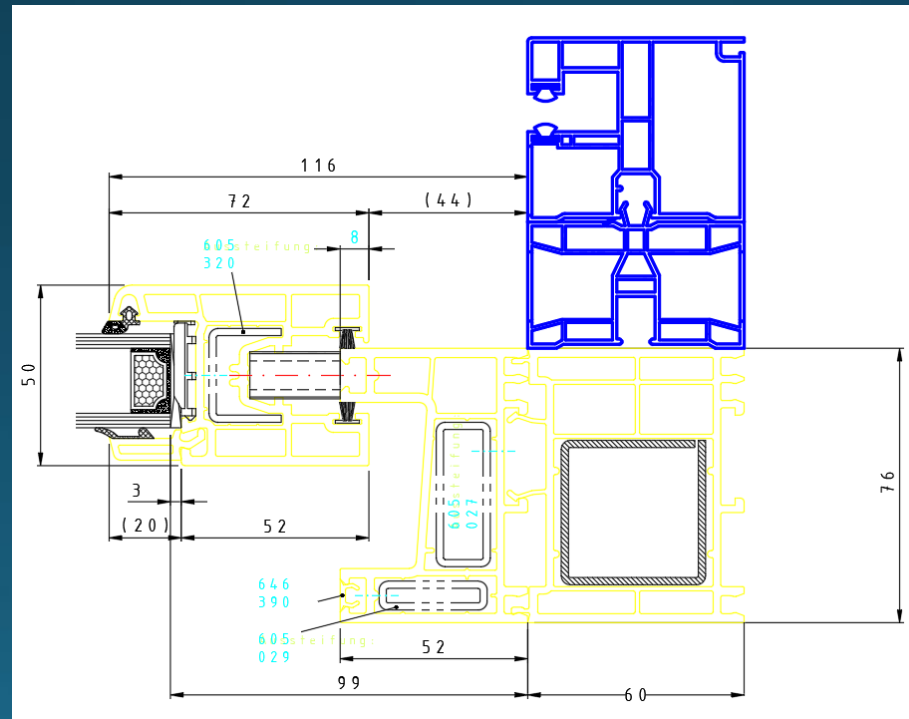
CULISANT S700

- ADAOSTOC 46 MM PE LATERALE
- SE POATE PUNE MÂNER PT EXTERIOR PE CCV INTERIOARĂ
- ESTE NECESAR CA CCV EXTERIOARĂ SĂ FIE FIXĂ PENTRU A PUTEA FIXA GHIDAJUL DE DIVIZARE PE ÎNĂLȚIMEA CERCEVELEI



Montajul rulourilor suprapuse pe evolutionDriveSF

- În cazul rulourilor suprapuse pe evolutionDriveSF este obligatoriu să folosim adaosuri de toc pe înălțimi și pe lățime în partea de sus.
- Recomandăm să se utilizeze ghidaje distanțate. În acest caz vizitarea se va face pe capacul de vizitare mare. Cu ghidaje distanțate avem avantajul că putem monta ulterior plasa de insecte tip plisse.
- Dacă alegem să nu folosim ghidaje distanțate nu se mai poate ulterior monta nici un sistem de plasă de insecte.



Coduri de culoare lamele

- În partea dreaptă găsiți tabelul de echivalente RAL pentru culorile de lamele.
- Unde nu este echivalent RAL, sunt culori imitații lemn sau sunt culori create de cei de la Aluprof . Aici vă rog să lăsați clientul să aleagă cea mai apropiată nuanță. Eu am trecut în winarhi, în dreptul fiecărei lamele o nuanță RAL apropiată, pentru a ajuta la ofertare.

COLOUR CODE

x	Kolor	Culoarea	Szín	Colour	RAL
00	nielakierowany	natur	nyers	mill finish	
01	srebrny	argintiu	ezüst	silver	
02	biały	alb	fehér	white	
03	szary	gri	szürke	grey	7038
04	ciemnobezowy	bej închis	sötétbész	dark beige	
05	beżowy	bej	bész	beige	
06	ciemne drewno	lemn închis	sötét fa	wood-dark	
07	jasne drewno	lemn deschis	világos fa	wood-light	
08	ciemnobrązowy	maro închis	sötétbarna	dark brown	8019
09	brązowy	maro	barna	brown	
11	żółty	galben	aranyşárga	yellow	1033
12	czerwony	roşu	vörös	red	3003
13	zielony	verde	zöld	green	6005
14	niebieski	albastru	kék	blue	5005
15	biel kremowa	alb crem	krémfehér	cream white	9001
16	kość słoniowa	fildeş	elefántcsont	ivory	1015
17	zielęń jodłowa	verde închis	fenyőzöld	fir green	6009
18	stalowy niebieski	albastru oţel	acélkék	steel blue	5011
19	bordo	bordo	bordó	bordeau	3005
20	czarny	negru	fekete	black	9005
22	ultra biały	ultra alb	ultrafehér	ultra white	9016
23	szary antracyt	gri antracit	antracitszürke	anthracite grey	7016
24	złoty dąb	stejar auriu	aranytölgy	golden oak	
26	mahoń	mahon	mahagóni	mahogany	
27	wiśnia	cireş	meggy	cherry	
28	orzech	nuc	díó	nut	
30	złoty dąb	stejar auriu	aranytölgy	golden oak	
31	jasny szary	gri deschis	világosszürke	light grey	
33	bazaltowy szary	gri bazalt	bazaltszürke	basalt grey	7012
34	kvarcowy szary	gri cuarţ	kvarcszürke	quartz grey	7039
35	betonowy szary	gri beton	betonszürke	concrete grey	7023
36	wenge	wenge	wenge	wenge	
37	szare aluminium	gri aluminiu	aluminumszürke	grey aluminum	9007
38	mroźny szary	gri	jégszürke	frozen grey	
39	satynowy szary	gri satin	szaténszürke	satín grey	
40	biały, perłowy mat	alb perlat mat	matt gyöngyház fehér	white, pearl mat	9016
41	jasny szary, perłowy mat	gri deschis, perlat mat	matt gyöngyház világosszürke	light grey, pearl mat	
42	szary, perłowy mat	gri, perlat mat	matt gyöngyház szürke	grey, pearl mat	
43	szary antracyt, perłowy mat	gri antracit, perlat mat	matt gyöngyház antracitszürke	anthracite grey, pearl mat	1387
44	ciemny szary, perłowy mat	gri închis, perlat mat	matt gyöngyház sötétszürke	dark grey, pearl mat	
52	winchester	winchester	winchester	winchester	

RAL - Kódok a RAL színekhez, amelyek a legközelebbi RAL színekhez és nem vonatkoznak a PVC-ből készült alkatrészekre.

Culoarele RAL se referă la culorile cele mai apropiate de culorile reale și nu se referă la produsele din PVC.

A RAL kódok azokat a színeket jelölik, melyek a leginkább hasonlítanak a valódi színekhez és nem vonatkozik a PVC-ből készült alkatrészekre.

RAL colour codes mean the colours, which are most similar to the real colours and does not concern PVC goods.

Tutorialele video cu procedura mecanicii de instalare și setare ale dispozitivelor și motoarelor:

Smart-Home: https://www.youtube.com/playlist?list=PL_0FnEaT2unuPzF6QxRwJrGqr2rxmqVw4

Somfy: https://www.youtube.com/playlist?list=PL_0FnEaT2unu06YuGKSI-z3DiIJporjQX

Simu: https://www.youtube.com/playlist?list=PL_0FnEaT2unvAky7V-vkSHKkzTSBCi-qV

Raffstore: https://youtube.com/playlist?list=PL_0FnEaT2untTxsFa48uRAO7TdbZmdCS4

Porți garaj: https://youtube.com/playlist?list=PL_0FnEaT2unur3UWvIUih7_-LUdnyhaX9

Montaj Plisee: https://youtube.com/playlist?list=PL_0FnEaT2unvlQXRfhQvf2Qp2LHMsgTAW

Documentația pentru parteneri, partajată pe Google Drive:

Dosarul principal (care conține toate dosarele menționate mai jos):

<https://drive.google.com/drive/folders/1errmTUwtZC9b9w53VDkQSmK34Ws8uHCy?usp=sharing>

Pervazuri: https://drive.google.com/drive/folders/1gdXUo7LIS2CeXff_tppvLHoQ6QO5PlvN?usp=sharing

Plase insecte: https://drive.google.com/drive/folders/15G6DrikETYoxQ3Oqnf_Cn-5QpXyMiLJa?usp=sharing

Porți garaj: https://drive.google.com/drive/folders/18xnErb6L_T-LIWaMI5ZFmREamA08baLD?usp=sharing

Raffstore: <https://drive.google.com/drive/folders/1GMhYzUTXZkcd4VZc6iAQnXfuWai-c9ai?usp=sharing>

Rulouri: https://drive.google.com/drive/folders/1EfcoNI_gfxGJ3LsQdaQrV4xUEKQbYDGa?usp=sharing