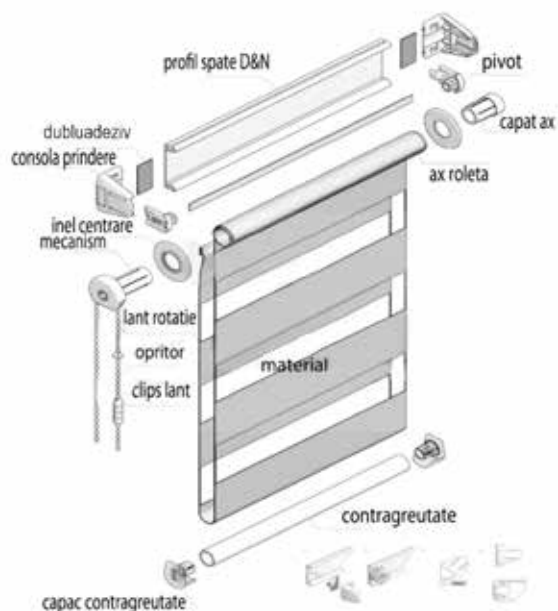
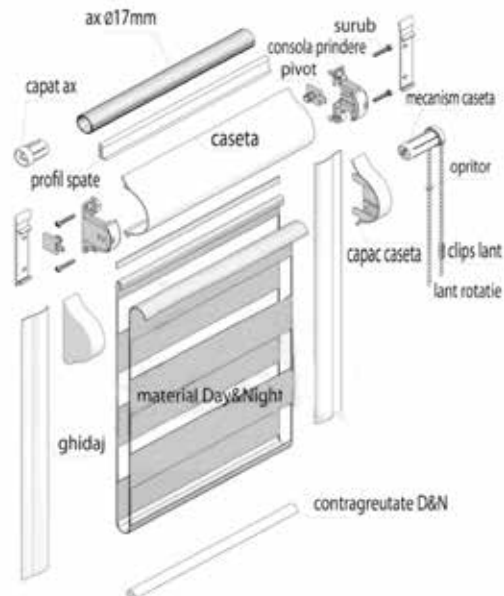


Schițe componente rolete

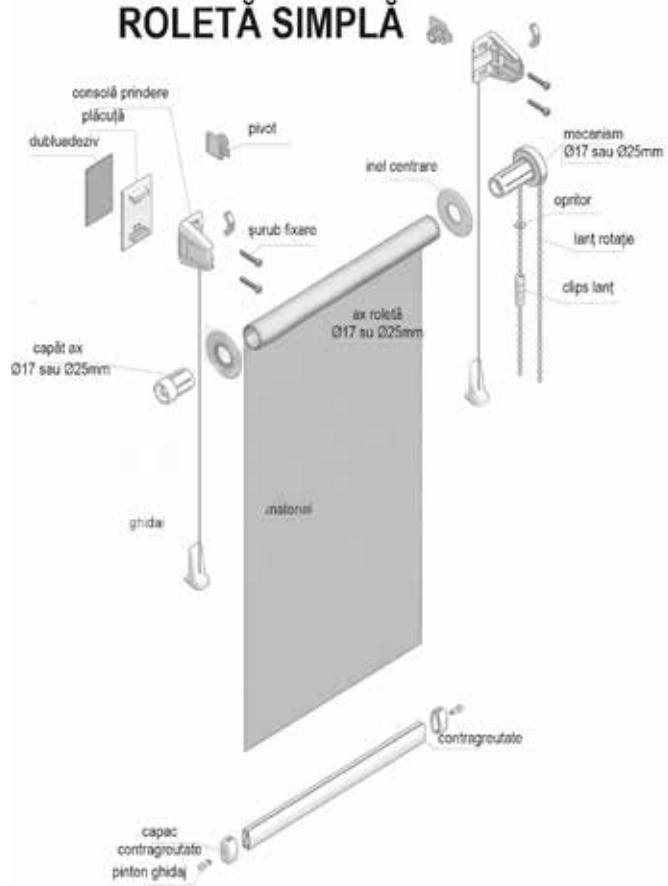
ROLETĂ DAY&NIGHT



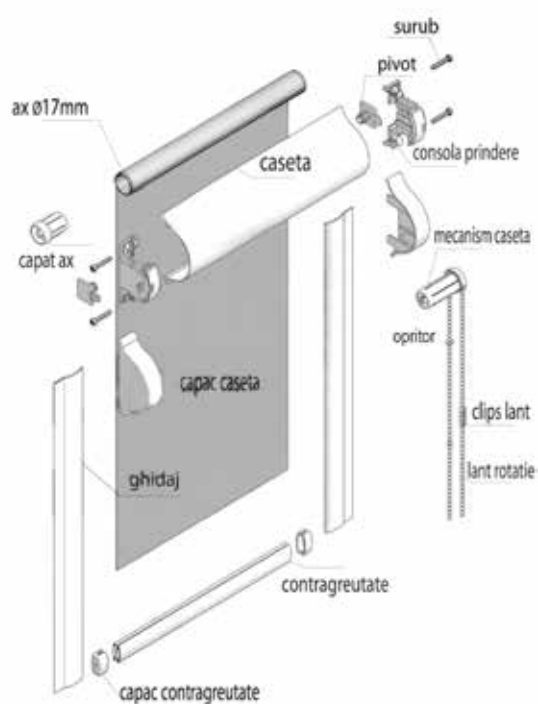
ROLETĂ DAY&NIGHT CU CASETĂ



ROLETĂ SIMPLĂ



ROLETĂ CU CASETĂ



Măsurarea corectă a roletei simple

Pentru realizarea corectă a unei rolete simple, este esențial ca măsurătorile să fie efectuate precis și să se transmită dimensiunile pânzei – nu ale ferestrei. Se recomandă ca pânza să acopere complet suprafața vitrată, inclusiv bagheta geamului termopan (vezi schița/poza alăturată). În procesul de fabricație, lungimea totală a roletei va fi mai mare decât lățimea pânzei, întrucât trebuie luată în calcul dimensiunea sistemelor de prindere:

+3,5 cm pentru rolete cu ax mic (17 mm)

+4,0 cm pentru rolete cu ax mare (25 mm / 32 mm)

Măsurătorile se efectuează identic pentru toate tipurile de materiale: semitransparente, opace (blackout) sau Day & Night (zebra).

Pentru roletele simple, în aplicația de comandă se recomandă completarea Cotelor de Pânză, conform indicațiilor din schița tehnică.

Măsurarea cotelor finale

Această metodă se aplică mai rar și este utilizată în special în situațiile în care roleta trebuie să se încadreze perfect într-un spațiu limitat – de exemplu, în cazul montajului pe tavan sau pe perete, unde spațiul este restricționat.

În acest caz, se vor furniza dimensiunile finale ale roletei, care includ și mecanismul de prindere. Trebuie reținut că lățimea efectivă a pânzei va fi mai mică cu 35 mm până la 50 mm față de cota totală a roletei.

În aplicația de comenzi, pentru acest tip de montaj se vor completa Cotele Finale.

Montajul roletei simple

Montarea unei rolete simple este rapidă și ușoară, dacă se respectă câțiva pași simpli:

Desfășurați materialul de pe ax și poziționați roleta în dreptul ferestrei, cu tot cu sistemele de prindere atașate.

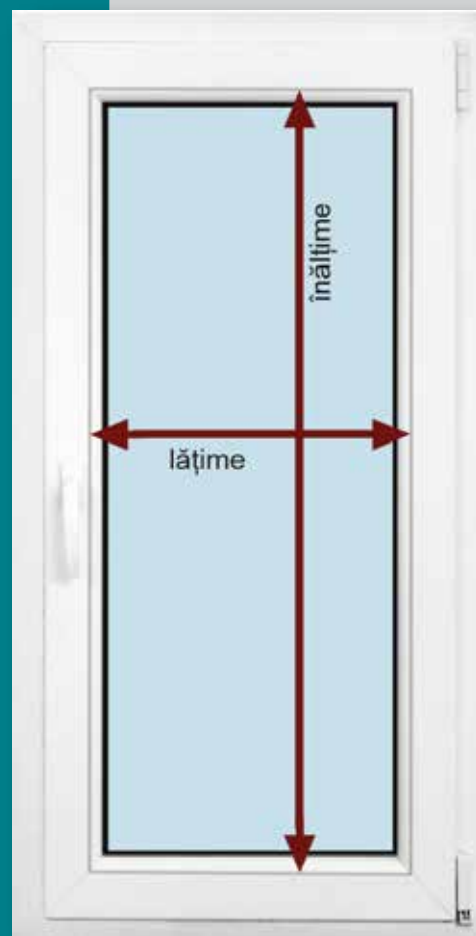
Marcați locurile de fixare pentru consolele de susținere, asigurându-vă că roleta este centrată corect.

Montați consolele pe fereastră (sau pe zid/tavan, în funcție de necesitate).

Introduceți roleta în console și fixați-o ferm.

Atașați accesoriile și elementele de siguranță, inclusiv opritorii și capacele de protecție, dacă sunt prevăzute (vezi instrucțiunile detaliate mai jos).

Măsurarea și montajul roletei simple



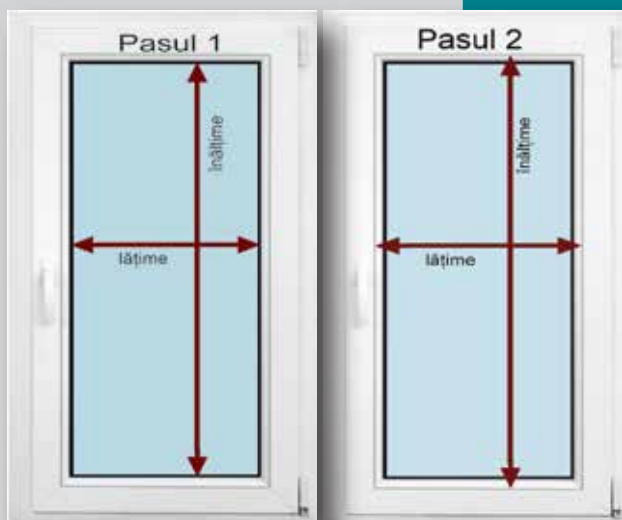
ATENȚIE

Pe lanțul de rotație al roletei trebuie montați opritorii:

- unul pe sensul de urcare a roletei;
- celălalt pe sensul de coborâre a roletei.

În cazul montajului necorespunzător al opritorilor, la coborârea roletei axul poate rămâne neacoperit de materialul textil și există riscul ca pânza roletei să se dezlipească.

Măsurarea și montarea roletei cu casetă și ghidaj



Măsurarea roletei cu casetă și ghidaj

Pentru realizarea corectă a roletei, este recomandat să se efectueze două măsurători distincte:

1. Prima măsurătoare se face la nivelul sticlei ferestrei termopan. Aceste dimensiuni reprezintă cotele pentru materialul textil (vezi Pasul 1 din imagine).
2. A doua măsurătoare include întreaga suprafață a geamului, împreună cu baghetele laterale. Acestea sunt cotele finale, utilizate pentru stabilirea dimensiunilor casetei și a ghidajelor (vezi Pasul 2 din imagine).

Aceeași metodă de măsurare se aplică indiferent de tipul de material ales: semitransparent, opac sau tip day&night.



Montarea roletei cu casetă și ghidaj

Pentru o instalare corectă și fără dificultăți, este important ca roleta să fie măsurată precis, conform instrucțiunilor. O roletă bine dimensionată se va monta ușor și va funcționa optim.

Montajul se realizează astfel:

Pregătirea pentru fixare

Roleta cu casetă se montează pe bagheta geamului termopan – adică pe profilul care susține sticla.

Se înlătură capacele laterale de mascare, apoi se desfășoară aproximativ 30 cm de material textil din interiorul casetei. Aceasta permite poziționarea corectă a roletei pe fereastră.

Alinierea casetei

Caseta se centrează vizual în funcție de baghetele verticale ale sticlei termopan. Este important ca roleta să fie perfect aliniată pentru o funcționare corectă și un aspect estetic plăcut.

Fixarea casetei

După aliniere, caseta se prinde cu șuruburi pe lateralele sale, direct de bagheta ferestrei. Apoi, se montează la loc capacele de mascare, pentru a acoperi punctele de prindere și a oferi un finisaj curat.

Montarea ghidajelor laterale

Ghidajele se aplică de-a lungul baghetelor verticale ale sticlei, folosind banda dublu adezivă preaplicată. Este esențial ca suprafețele să fie curățate și degresate înainte, pentru o aderență sigură și durabilă.

Adăugarea elementelor de siguranță

La final, se montează sistemul de siguranță pentru lanțul de acționare, conform instrucțiunilor. Acesta este obligatoriu, mai ales în spații frecventate de copii, pentru a preveni orice risc de accidentare.

Această metodă este valabilă pentru toate tipurile de material: semitransparent, opac, blackout sau day&night, asigurând un montaj stabil, funcțional și estetic.

Măsurarea și montarea roletei cu casetă și ghidaj, material Day&Night



Montajul roletei cu casetă, în varianta cu material Day & Night, urmează în mare parte aceeași procedură ca în cazul modelelor cu material semitransparent sau opac. Diferența esențială constă în etapa de reglare a poziției materialului textil, astfel încât benzile de lumină și umbră să fie corect aliniate în poziția "închis".

Pentru un rezultat estetic și funcțional corect, este important ca, la finalul montajului, materialul să se afle în poziția de suprapunere completă a benzilor opace (poziția închis). Dacă această aliniere nu este corectă imediat după montaj, se va proceda la ajustare după cum urmează:

Dezlipirea materialului

Se dezlipiște cu atenție materialul textil de pe spatele casetei, acolo unde este prins prin bandă dublu adezivă. Această etapă se face cu grijă, pentru a nu deteriora materialul sau caseta.

Alinierea benzilor

Se rulează manual pânza până când benzile opace se aliniază perfect în poziția „închis” (suprapunere totală). Este esențial ca această poziție să fie setată corect, pentru a permite funcționarea alternantă a efectului "zi-noapte".

Îndepărtarea surplusului

După ce materialul este poziționat corect, orice exces de material care depășește marginea casetei se taie cu grijă, pentru a nu crea denivelări sau blocaje în funcționare.

Reaplicarea materialului

Se aplică o nouă bandă dublu adezivă pe partea interioară a casetei (dacă este necesar) și se relipește materialul, fixându-l în poziția corectă.

Fixarea finală

La final, se strâng șuruburile laterale ale casetei (stânga și dreapta) pentru a asigura închiderea completă și stabilă a ansamblului.

Această etapă de reglaj este specifică exclusiv materialului Day & Night, deoarece funcționalitatea sa depinde de alinierea perfectă a benzilor opace și transparente. Dacă montajul este realizat corect, roleta va permite un control eficient al luminii și va asigura un aspect elegant și uniform.



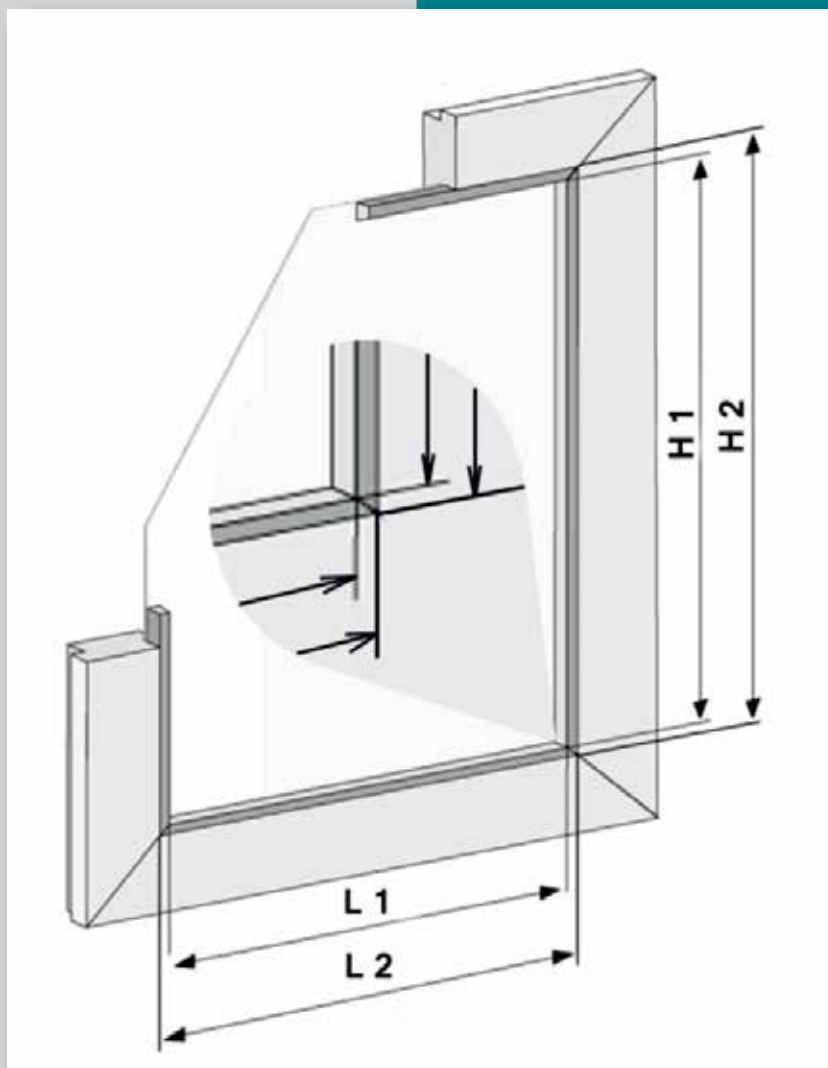
ATENȚIE!

Pe lanțul de rotație al roletei trebuie montați opritorii:

- unul pe sensul de urcare a roletei;
- celălalt pe sensul de coborâre a roletei.

În cazul montajului necorespunzător al opritorilor, la coborârea roletei axul poate rămâne neacoperit de materialul textil și există riscul ca pânza roletei să se dezlipească.

Măsurarea și montajul roletei cu caseta premium



Stabilirea corectă a dimensiunilor pentru rolete cu casetă premium

Dimensiunile transmise în producție sunt dimensiunile pânzei textile și se determină în funcție de modul de montaj al ghidajelor laterale. Iată cum se face corect măsurarea:

1. Ghidaje montate pe bagheta geamului termopan

Dacă ghidajele se montează direct pe bagheta interioară a ferestrei, se măsoară lățimea și înălțimea între baghete, exact ca în cazul roletelor cu casetă standard.

Vezi schița L1 și H1 (dimensiuni utile ale pânzei).

2. Ghidaje montate pe profilul ferestrei (tocul termopanului)

În situațiile în care baghetele au o formă semirotundă sau profilată și nu permit aplicarea ghidajelor cu bandă adezivă, acestea se vor monta direct pe rama ferestrei (profilul termopanului).

În acest caz, se măsoară dimensiunea cu tot cu baghete.

Vezi schița L2 și H2.

Lățimea totală cu ghidaje: se adaugă +50 mm față de lățimea pânzei.

Lățimea totală a casetei: se adaugă +55 mm față de lățimea pânzei.

Montajul

Montajul roletei se realizează identic cu montajul modelului cu casetă Standard, indiferent de tipul de material (semitransparent, opac sau day&night).

Montajul roletei VELUX – Instrucțiuni detaliate

Montarea corectă a roletei VELUX este esențială pentru o funcționare optimă și o estetică impecabilă. Urmați cu atenție pașii de mai jos pentru a asambla și fixa roleta în mod corespunzător pe fereastra de mansardă.

1. Montarea ghidajelor laterale

În prima etapă, se poziționează ghidajele laterale ale roletei pe marginile interioare ale ferestrei. Aceste ghidaje vor ghida atât contragreutatea cât și caseta ruloului.

Se prind ghidajele în partea inferioară cu câte un singur șurub fiecare, utilizând canalul de ghidare interior, conform ilustrației din figura 1.

Atenție: Nu introduceți șurubul prin fața ghidajului! Acesta trebuie montat doar în canalul interior, pentru a nu deteriora componenta vizuală și funcțională.

Nu strângeți complet șuruburile în această etapă. Este necesar să rămână puțin spațiu de joc pentru ca partea superioară a casetei și contragreutatea să poată fi aliniate și fixate corect în pașii următori.

2. Montarea contragreutății și a casetei

După fixarea provizorie a ghidajelor, urmează introducerea componentelor funcționale ale roletei:

Introduceți contragreutatea (bara de acționare) de sus în jos în ghidaje, astfel încât opritorii laterali din capetele acesteia să pătrundă pe canalul de ghidare. Acești opritori sunt proiectați să culiseze lin și să permită blocarea roletei în pozițiile dorite.

Apoi, se introduce și caseta roletei, tot de sus, poziționând-o cu grijă în partea superioară a ghidajelor. Caseta trebuie să se așeze ferm și precis, fără a fi nevoie de șuruburi suplimentare pentru fixare (vezi figura 2).

Notă importantă: Caseta nu se prinde cu șuruburi – aceasta este proiectată să se fixeze automat în poziție prin intermediul sistemului de prindere pe ghidaje.

3. Fixarea finală a ghidajelor. După ce atât contragreutatea, cât și caseta au fost introduse și sunt corect poziționate:

Se strâng complet șuruburile de jos ale ghidajelor, care fuseseră lăsate parțial înfiletate la început.

Se montează apoi și șuruburile de sus, pentru a asigura stabilitatea completă a ghidajelor pe toată lungimea lor.

4. Aplicarea măștilor decorative. Pentru un aspect finisat și estetic:

Se montează mascuțele laterale (acoperitoarele din plastic) care închid spațiul vizibil dintre caseta superioară și ghidajele verticale, conform figura 3.

Aceste măști oferă nu doar un aspect elegant și uniform, dar contribuie și la protejarea mecanismului intern împotriva prafului sau impurităților.

Acești pași permit un montaj sigur, rapid și profesional al roletei VELUX, asigurând o funcționare silențioasă și o estetică armonioasă, perfect integrată în designul ferestrelor de mansardă. Dacă aveți dubii în privința vreunui pas, consultați manualul tehnic al modelului specific sau apelați la un instalator autorizat.

Măsurarea și montajul roletei velux

