

„Rezultatul direct al folosirii sistemelor Eclisse îl reprezintă creșterea suprafețelor utile.”

**BOGDAN MANOLE**

**96** ANUL 10  
MARTIE 2011  
15 LEI

# constructiv

Revista industriei de construcții din România

[www.constructiv.ro](http://www.constructiv.ro)



**ECLISSE**  
**Util.**  
**Elegant.**  
**Glisant.**

Un interviu cu  
Bogdan MANOLE,  
director tehnic la  
ECLISSE România



Foto: Catalin MARCU



**„Schimbarea  
locuinței  
nu rezolvă  
întotdeauna  
problema lipsei  
de spațiu.”**

Bogdan Manole, director tehnic la ECLISSE România

# ECLISSE

## Util. Elegant. Glisant

### Soluții pentru optimizarea utilității spațiului

**oanaungureanu**  
office@constructiv.ro

Peste două decenii de experiență, mai mult de 20 de brevete de invenție și originalitate, precum și peste 20 de sisteme pentru glisarea ușilor conjugă într-un singur brand: Eclisse.

**În câteva cuvinte, cum se prezintă activitatea Eclisse Est pe care o coordonați în România?**

Chiar și în condițiile în care criza financiar-economică și-a făcut simțită prezența pe întreg mapamondul, Eclisse și-a continuat extinderea la nivel internațional, penetrând piața românească la finele anului 2009, prin înființarea societății Eclisse Est. După cum bine știți, lansarea unui nou produs este o provocare

mai ales pe o piață matură în care „produsul tradițional” pare de neînlocuit. Am crezut în acest proiect, am beneficiat de suportul specialiștilor și tehnicienilor italieni, ne-am ambiționat și ne-am implicat enorm în creșterea brandului „Eclisse” în România, iar acum am devenit cunoscuți, distribuim și comercializăm sisteme de glisare pentru uși de interior, importate direct de la fabrica din Italia. Și mai mult decât atât, ne convingem pe zi ce trece că orice nouă persoană care ne contactează știe exact ce avantaje dobândește în materie de spațiu, funcționalitate, estetică și originalitate.

**Eclisse Est are amenajat un showroom la Popești Leordeni, pe Șoseaua de**

**Centură. Ce sisteme ați ales pentru expunere?**

Ca orice alte produse destinate amenajărilor de interior, aceste sisteme nu pot fi comercializate fără expunere, iar exclusivismul nu poate fi apreciat fără o „traducere” în limbaj familiar publicului. Orice potențial cumpărător trebuie să înțeleagă întregul sistem ca un ansamblu: produs final, tehnică de montaj, funcționalitate, beneficii. În acest mod am gândit și amenajarea showroomului nostru din incinta sediului administrativ Menatwork, care ocupă o suprafață de peste 200 mp. Potrivite atât pereților construiți din gips-carton, cât și pereților din zidărie, disponibile la dimensiuni standard și speciale (goluri de ușă atipice), sistemele de glisare pot fi echipate cu uși simple sau

duble, simetrice sau telescopice, secționale sau circulare, din lemn, laminat, furnir, sticlă, cu inserții decorative etc. Luând în considerare sugestiile primite de la proiectanți, instalatori și chiar de la clienți, ne-am orientat mai mult către sistemele de glisare destinate pereților din gips-carton.

**Ce atuuri tehnice au sistemele de glisare Eclisse?**

**Șina extractibilă (brevetată)** care prin detașare permite înlocuirea elementelor sistemului, precum și ulterioare adăugiri de accesorii și kituri. Fabricată din aliaj de aluminiu 6060 (norma UNI 9006/1), protejată cu un strat anodic (10μm) și supusă la tratamente termice (T5), șina extractibilă garantează atât durabilitatea funcționării în timp (chiar și în medii umede), cât și rezistența suprafeței exterioare (permite cărucioarelor de glisare o înaltă performanță de rulare).

**Bara de aliniament (brevetată)** este un profil robust din tablă zincată montat în interiorul casetei de glisare, care permite în timpul montajului crearea unei legături rigide între casetă și tocul de închidere, păstrând alinierea perfectă; **Profilul detașabil sub cadru (brevetat)** corectează eventualele diferențe de nivel între casetă și pardoseală, astfel încât panoul de ușă să gliseze întotdeauna la nivel uniform;

**Căruciorul de glisare cu rulmenți** garantează acționarea facilă, glisarea uniformă și silențioasă a panoului de ușă și elimină riscul deraierii;

**Traversa metalică superioară** cu element de joncțiune din polistiren mărește rezistența împotriva compresiilor verticale și

#### PROFIL

**Bogdan MANOLE**

Născut în data de 18 august 1971;

Căsătorit, un fiu.

**2001-2007** director de producție la METAL WORK INDUSTRY

**2007-2009** director de fabrică la METAL WORK INDUSTRY

**2009-prezent** director tehnic la ECLISSE România.



contribuie la atenuarea eventualelor deplasări ale structurii;

**Plasă pentru fixare**, pentru o mai bună fixare a sistemului și pentru evitarea eventualelor fisuri ale lucrării;

**Traversele orizontale de ranforsare** garantează o bună rezistență la compresiile laterale și oferă robustețe întregului sistem;

**Tocul de închidere** (lemn/metal) facilitează punerea în operă a elementelor externe de finisaj (per-vaz și căpușeală) și uniformitatea exercițiului de glisare;

**Ghidajul pentru autocentrarea ușii** se aplică rapid, direct pe cadrul casetei, fără a fi necesară perforarea pardoselii;

**Absența punctelor de sudură** asigură integritatea zincării de-a lungul timpului;

**Absența finisajelor externe** favorizează integrarea totală a sistemelor în pereți, iar pentru eventuale intervenții de întreținere sau echipare cu noi accesorii, accesul este permis fără afectarea structurii pereților.

**Vorbiți de brevete de invenție, originalitate,**

### funcționalitate. În afara celor trei menționate anterior mai există și alte certificări?

Afirmarea brandului Eclisse este rezultatul unui efort sistematic de îmbunătățire tehnică și calitativă a produselor. Pentru a fi cu un pas înaintea exigențelor mereu crescânde ale domeniului, Eclisse a combinat calitatea cu tehnologia și a dezvoltat soluții originale și fiabile, protejate de peste 20 de brevete. Certificarea calității produselor Eclisse este realizată de organisme oficiale (CSI), fiind conformă normelor UNI EN ISO 9001 și legislației europene.

La testul de durabilitate al „cărucioarelor de glisare cu rulmenți” conform normei UNI EN 1527, cărucioarele de glisare cu patru rulmenți nu au suferit modificări semnificative după 100.000 de cicluri de deschidere și închidere. Totodată, ele au obținut nivelul maxim de rezistență la coroziune (grad 4) după 240 de ore de pulverizare cu apă sărată (produse clasificate în clasele 1-4 conform normei UNI EN 1670).

În cazul testului de efracție

(probă efectuată la norma UNI EN 1629) s-a inserat o foaie de ușă într-un sistem de glisare Eclisse (versiunea gips-carton și versiunea zidărie) și a fost supusă la lovituri puternice, accidentale. Sistemul de glisare și accesoriiile componente au rămas intacte și nu au suferit modificări de funcționalitate.

La testul anticoroziune caseta metalică de glisare, special tratată și confecționată din tablă triplu protejată (zincare, primer și lacuri epoxidice), a rezistat peste 240 de ore într-o cameră cu ceață salină (umiditate 95% și 5% NaCl), fără să oxideze. Această versiune este recomandată să funcționeze în medii umede (băi, saune, piscine, spălătorii, uscătorii etc.) sau alte spații cu umiditate și salinitate ridicată.

Toate aceste rezultate confirmă atenția companiei asupra materialelor folosite, pentru ca parametrii calitativi să fie cuantificați la cel mai înalt nivel.

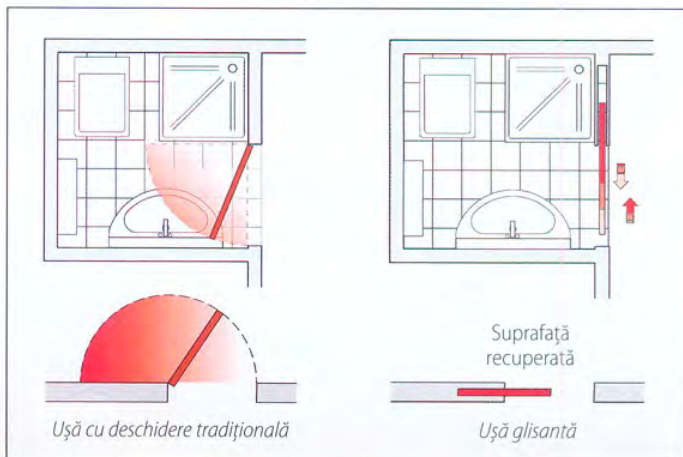
### Puteți oferi mai multe detalii despre kiturile cu care se pot echipa sistemele de glisare?

Există în primul rând kitul de motorizare a ușii glisante, unic în piață. Este un kit electronic inteligent care permite deschiderea și închiderea automată a ușilor printr-o mișcare dinamică la deschidere și delicată la închidere (simultană în cazul ușilor duble, care glisează în același sens). Viteza este reglată automat în funcție de dimensiunile golului de ușă și de greutate, astfel încât să permită o funcționare succesivă chiar și în situații repetabile (restaurante, săli

de conferințe etc.). În cazul întreruperii energiei electrice, după 10 secunde sistemul prevede deschiderea și închiderea manuală. Este compatibil sistemelor domotice. Kitul de coordonare pentru uși laterale simetrice permite funcționarea coordonată a ușilor laterale simetrice (stânga-dreapta) doar prin acționarea uneia dintre ele, respectiv: deschiderea unei uși presupune deschiderea concomitentă a celeilalte. Închiderea ușilor se realizează similar. Se obține o glisare facilă, practică și confortabilă. Acest kit este recomandat pentru ambiente spațioase, camere de zi, săli de conferințe etc.

Kitul de sincronizare pentru uși telescopice este recomandat sistemelor de glisare telescopică. Acest mecanism permite mișcarea simultană a două uși, care glisează în același sens: prima ușă începe deplasarea, o angrenează pe cealaltă și împreună continuă o mișcare coordonată, uniformă, silențioasă, sigură și fără șocuri. Acest kit este recomandat pentru săli de conferințe, spații de găzduire întâlniri, mese rotunde și livinguri generoase. Prin intermediul kitului de autoînchidere, ușa odată deschisă se va reînchide singură în mod automat. Disponibil la cerere, acesta poate fi instalat atât în timpul, cât și după montajul cadrului metalic al ușii, datorită șinei detașabile. Este aplicabil sistemelor de uși glisante de tip Unico, Luce și Unilaterale.

**În momentul de față, în care achiziționarea de noi spații locale nu mai pare o solu-**





tie, renovarea apartamente-  
lor sau a spațiilor și lărgirea  
lor au devenit de interes  
pentru proprietari. Ce soluții  
le propuneți acestora? Care  
este motivul principal pentru  
care am alege uși glisante în  
casa noastră?

Rezultatul direct al folosirii  
sistemelor Eclisse atât în cazul  
construcțiilor noi, cât și în cel al  
renovărilor sau reamenajărilor de  
interior îl reprezintă creșterea su-  
prafetelor utile, prin recăștigarea  
spațiilor ocupate de deschiderile  
tradiționale. Ca să vă exemplific  
concret, o ușă tradițională se în-  
chide și deschide printr-o mișcare  
de rotație în jurul axei verticale  
fixate la prinderea laterală de toc.  
Perimetrul „consumat” pentru  
această funcționare crește pro-  
porțional cu lățimea foii de ușă.  
În schimb, o ușă glisantă se în-  
chide și se deschide prin „ascun-  
dere” în golul peretelui. Acest gol  
are dimensiuni reduse, conforme  
grosimii foii de ușă. Prin urmare  
ușa glisantă „recuperează” pe-  
rimetrul acoperit de ușa batantă  
și crește suprafața utilă în orice  
locuință. Într-un proiect în care  
sunt montate nouă uși glisante se  
recuperează 8 mp de spațiu util.

**Cum se pot instala sistemele  
de glisare în spațiile deja  
construite?**

Așa cum spuneam anterior, pro-  
dusele noastre nu sunt destinate  
doar construcțiilor noi. Pentru  
proiectele de modernizare, re-

novare și reamenajare, Eclisse a  
dezvoltat o soluție facilă, accesi-  
bilă și potrivită oricărei locuințe,  
respectiv sistemul de glisare pe  
lângă perete, instalat la vedere.

**Ce tendințe ale cererii  
ați identificat în această  
perioadă? Clienții au început  
să înțeleagă importanța  
calității?**

Pentru Eclisse nu există „tendin-  
țe la modă”. În toți acești ani,  
prin reguli științifice și formule  
tehnice îndrăznețe, Eclisse a



Planificată deja în strategia noastră func-  
țională, construcția unui centru de producție  
Eclisse este reperată temporal în cursul anu-  
lui 2013. Indiferent de doza de optimism ce  
ne caracterizează, rămânem în continuare  
realiști, iar evoluția pieței va fi factorul decisiv  
al demarării sau amânării proiectului.

**BOGDAN MANOLE**

fost cea care a trasat nivelul de  
avangardă în domeniul sistemelor  
de culisare. Și perseverează în a  
fi avangardist! Și ca să întăresc  
cele spuse, amintesc aici de șina  
extractibilă cu funcție de culisare,  
pentru care compania este unic  
producător mondial. Când vorbim  
de calitate, vorbim de prezent  
și implicit de viitor. Calitatea nu

mai este de mult o necunoscută  
sau un privilegiu, ci este o ne-  
cesitate a epocii în care trăim.  
Consumatorul o cere, competiția  
o impune, iar noi o respectăm!

**Se preferă ușile transparen-  
te din sticlă sau masive din  
lemn? Există anumite nuanțe  
ale lemnului alese în 2010?**

Clasificând preferințele clienți-  
lor, primul loc îl ocupă ușile din  
sticlă cu diferite modele, inserții,  
gravări, picturi mate sau lucioase,  
iar locul secundar ușile din lemn

furniruite în cromatici închise și  
note sofisticate precum cele de  
wenghe, mahon, teak, cireș.

**În cazul ușilor din sticlă,  
inserțiile pot fi realizate la  
comandă?**

Indiferent de materialul foii de  
ușă (lemn, laminat, furnir, sticlă),  
inserțiile se realizează numai la  
comandă, după agrearea proiec-  
tului tehnic de către producător.

**Ce noutăți ne oferă 2011 în  
ceea ce privește designul  
ușilor, dar și al materialelor  
folosite?**

Chiar de la începutul anului 2011  
am înregistrat nenumărate solici-  
tări pentru ușile din sticlă sablate  
chimic, mate sau lucioase, pictate  
sau colorate. Cât despre materi-  
ale, favoritele sunt ușile furniruite  
vitrate sau simple. Nu pot trece  
cu vederea variantele de uși din  
material semifabricat, adică uși  
finisate în culoare neutră, pregă-  
tite pentru lăcuire, vopsire sau  
băițuire. Tot din perspectiva ace-  
stei flexibilități și elementele de  
finisare (toc, pervaz) sunt dispo-  
nibile în orice variantă coloristică.

**Colaborând cu sectorul  
hotelier, ne puteți enumera  
care sunt cele mai solicitate  
sisteme de glisare?**

Într-adevăr, avem în derulare  
proiecte și în acest domeniu,  
cu unități hoteliere importante  
din Poiana Brașov, Sinaia,  
Cluj-Napoca, București și  
stațiunea Mamaia. Sistemele  
de glisare Unico sunt montate  
la camerele single și duble,  
Estensione și Telescopica la  
apartamente, Telescopica  
Estensione și Circular Estensione  
la sălile de conferințe, zonele de  
restaurant, lobby, health&care.

**Performanțele sistemului  
de glisare pot fi afectate  
de prezența unei surse  
de căldură amplasate în  
aproiere?**

Și pentru această situație, clienții  
pot descoperi sistemul metalic de  
glisare tratat special pentru a nu  
se deforma la cald, indiferent de  
tipul sursei de căldură amplasate  
în vecinătate: șemineu, centrală  
termică, sobă de teracotă etc.

**Aveți în vizor deschiderea  
unui centru de producție  
Eclisse în România? Despre  
ce investiție ar fi vorba și  
când ar putea fi pusă în  
practică?**

Planificat deja în strategia noastră  
funcțională, acest proiect este  
reperat temporal în cursul anu-  
lui 2013. Indiferent de doza de  
optimism ce ne caracterizează,  
rămânem în continuare realiști,  
iar evoluția pieței va fi factorul  
decisiv al demarării sau amânării  
proiectului.

**Ce alte proiecte de viitor ne  
dezvăluți?**

În cea de a doua jumătate a ace-  
stui an, vom lansa un nou sistem  
de glisare Linia Syntesis Vetro.  
Această nouă variantă se identifi-  
că prin lipsa tocurilor și pervaze-  
lor, iar foaia de ușă este din sticlă.  
Per ansamblu, valențele acestui  
sistem îl recomandă stilului mini-  
malist, cu forme geometrice sim-  
ple, linii drepte și aerisite.  
Tot ca un proiect considerăm și  
intenția de a ne completa oferta  
merceologică cu sistemele de  
glisare pentru ferestre, produse în  
Italia, la fabrica Eclisse. ■

## Sisteme de glisare Eclisse

prezentate în showroomul din Popești-Leordeni:

**Sistemul de glisare UNICO** încorporează o unică ușă și poate fi montat la orice tip de cameră;

**Sistemul de glisare ESTENSIONE** este conceput pentru culisarea concomitentă a două uși laterale simetrice (una la stânga, cealaltă la dreapta) și crearea de spații ample, generoase;

**Sistemul de glisare LUCE** încorporează atât caseta pentru culisarea unei uși, cât și echipamentele pentru instalații electrice (întrerupătoare, termostate, cabluri telefonice, aparataje electrice etc.);

**Sistemul de glisare NOVANTA** încorporează doar o secțiune dintr-o ușă, iar cealaltă secțiune se deschide batant. Acesta este soluția ideală pentru goluri mici de perete sau spații cu deschideri reduse;

**Sistemul de glisare UNILATERALE** încorporează în aceeași casetă două uși ce culisează în sens opus și este destinat spațiilor înguste ori învecinate;

**Sistemul de glisare TELESOPICA** este conceput pentru culisarea telescopică a două uși pe o singură latură (culisează una în continuarea celeilalte, în aceeași direcție);

**Sistemul de glisare CIRCULAR** este creat pentru culisarea unei uși curbe și remodelarea spectaculoasă a ambienților.