



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

Ușile glisante pot fi o soluție!

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 resimțită 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 o știm cu toții, 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?

Sistemele prezintă numeroase caracteristici tehnice care le evidențiază pe piață.

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 deraierei;

Traversă superioară metalică cu element de joncțiune din polistiren mărește rezistența împotriva compresiilor verticale și 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 ransforsare garantează o bună re-

zistență la compresiile laterale și oferă robustețe întregului sistem; **Tocul de închidere** (lemn/metal) facilitează punerea în operă a elementelor externe de finisaj (periaz și căptușeală) și uniformitatea exercițiului de glisare în uz;

Ghidajul pentru autocentrarea ușii se aplică rapid, direct pe cadrul casetei, fără a fi necesară găurirea 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 gamelor de produse. 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 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 testului de efracție, prin imitare de lovituri puternice, accidentale,

iar sistemul de glisare și accesoriile componente au rămas intacte și nu au suferit modificări de funcționalitate.

Iar la testul anti-coroziune caseta metalică de glisare, special tratată și confecționată din tablă triplu protejată (zincare, primer și lacuri epoxidice), a rezistat peste 240 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.

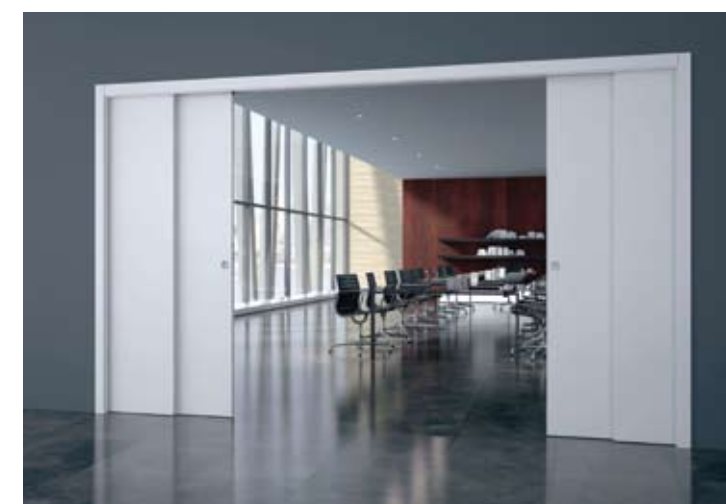
Toate aceste rezultate confirmă atenția dedicată a companiei asupra materialelor folosite, astfel încât parametrii calitativi să fie cuantificați la cel mai înalt nivel.

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

Există în primul rând kitul de monitorizare pentru uși glisante, unic în piață, ce este un sistem 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.

Sistemele de glisare mai pot adopta și pentru kitul de coordonare pentru uși laterale simetrice. Acesta 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 ambianțe spațioase, camere de zi, săli de conferințe etc. Kitul de sincronizare pentru uși telescopice este recomandat sistemelor de glisare telescopice. Acest mecanism permite mișcarea simultană a două ușii, 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 locative nu mai pare o soluție, renovarea apartamentelor sau a spațiilor și lărgirea lor a devenit de interes pentru



PROFIL

Bogdan MANOLE

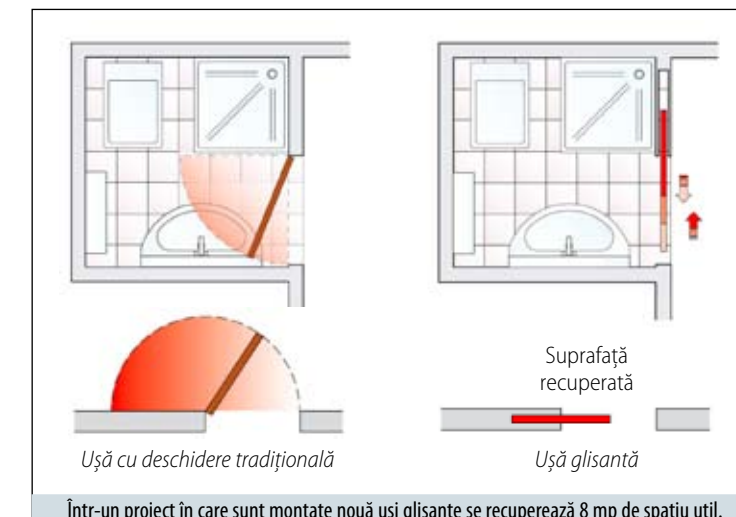
Născut în data de 18 august 1971;

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.



proprietari. Ce soluții le propuneți acestora? Care este motivul principal pentru care am alege uși glisante în casa noastră?

Rezultatul direct al folosirii sistemelor Eclipse atât în cazul construcțiilor noi, cât și în cel al renovărilor sau reamenajărilor de interior, îl reprezintă creșterea suprafețelor utile, prin recăștigarea spațiilor ocupate de deschiderile tradiționale. Ca să vă exemplific concret o ușă tradițională se închide și deschide printr-o mișcare de rotație în jurul axei verticale fixate la prinderea laterală de toc. Perimetrul "consumat" pentru această funcționare crește proporțional cu lățimea foii de ușă. În schimb, o ușă glisantă se închide și se deschide prin "ascundere" în golul peretelui. Acest gol are dimensiuni reduse, conforme grosimii foii de ușă. Prin urmare ușa glisantă "recuperează" perimetrul 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, produsele noastre nu sunt destinate doar construcțiilor noi. Pentru proiectele de modernizare, re-novare și reamenajare, Eclipse a dezvoltat o soluție facilă, accesibilă 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 Eclipse nu există "tendințe la modă". În toți acești ani, prin reguli științifice riguroase și formule tehnice îndrăznețe, Eclipse a fost cea care a trasat nivelul de avangardă în domeniul sistemelor

“

Planificată deja în strategia noastră funcțională, construcția unui centru de producție Eclipse este reperată temporal în cursul anului 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

de culisare. Și perseverență 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 vorbind de calitate, vorbim de prezent și implicit de viitor. Calitatea nu mai este de mult o necunoscută sau un privilegiu, ci este o

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 proiectului 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 solicitări pentru ușile din sticlă sablate chimic, mate sau lucioase, pictate sau colantate. Cât despre materiale, favoritele sunt ușile furniruite vitrate sau simple. Nu pot trece cu vederea variantele de uși din material semifabricat, adică uși finisate în culoare neutră, pregătite pentru lacuire, vopsire sau baituire. Tot din perspectiva acestei flexibilități și elementele de finisare (toc, pervaz) sunt cerute în orice variantă coloristică.

necesitate a epocii în care trăim. Consumatorul o cere, competiția o impune, iar noi o respectăm!

Se preferă ușile transparente din sticlă sau masive din lemn? Există anumite nuanțe ale lemnului alese în 2010?

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

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 conferință, zonele de restaurant, lobby, health&care.

Performanțele sistemului de glisare pot fi afectate de prezența unei surse de căldură amplasată în apropiere?

Și pentru aceasta situație, clienții pot descoperii sistemul metalic de glisare tratat special pentru a nu se deforma la cald, indiferent de tipul sursei de căldură amplasată în vecinătate: șemineu, centrale termice, sobe de teracota etc.

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

Planificată deja în strategia noastră funcțională, acest proiect este reperat temporal în cursul anului 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 dezvoltăm?

În cea de a doua jumătate a acestui an, vom lansa un nou sistem de glisare Linia Syntesis Vetro. Această nouă variantă se identifică prin lipsa tocurilor și pervazelor, iar foaia de ușă este din sticlă. Per ansamblu, valențele acestui sistem îl recomandă stilului minimalist, realizat din forme geometrice simple, 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 Eclipse. ■

Inovațiile Samoter 2011 Efectele Directivei 97/68/CE, etapa III B



andreea ceasăr
andreea.ceasar@mmg.ro

Samoter a avut loc în perioada 2-6 Martie în Verona, Italia și a fost unul dintre cel mai important târguri de utilaje și echipamente de construcții din Europa din acest an. Ultimul târg Samoter a avut loc în 2008 și a atras 107.000 de vizitatori din 110 țări. Mai mult de 1.000 de companii au participat la expoziție, iar spațiul net de expoziție a fost mai mare de 130.000 mp. Pentru 2011 Samoter a adus în prim plan o temă de interes major în această perioadă dificilă: durabilitatea. Obiectivul evenimentului a fost crearea unei oportunități pentru delimitarea unui spațiu de dialog și analiză cu specialiștii din domeniu asupra tuturor aspectelor legate de durabilitate: siguranță și atenție în procesul de construcție, relația dintre economie și protejarea mediului înconjurător, reglementări și standarde tehnologice, produse, echipamente și inovații, etică și design.

Ediția Samoter 2011 a prezentat următoarele segmente ale echipamentelor de construcții: utilaje terasiere, utilaje pentru producerea, transportul și prelucrarea betonului, construcții de drumuri (incluzând stații de asfalt și echipamente de prelucrare, transport și turnare a asfaltului), echipamente pentru foraj, construcții tuneluri, echipamente de ridicare și manipulare, precum componente (piese de schimb, compresoare cu aer, motoare și generatoare, instrumente de control și scule).

Noutăți datorită Directivei 97/68/CE

Un asemenea eveniment este mereu

marcat de lansarea a noi utilaje, iar acest an a fost și mai interesant datorită Directivei 97/68/CE privind măsurile împotriva emisiei de poluanți gazeși și de pulberi provenind de la motoarele cu ardere internă care urmează să fie instalate pe echipamentele mobile fără destinație rutieră ce reglementează valorile maxime de monoxid de carbon (CO), hidrocarburi (HC), oxizi de azot (NOx)



și particule din gazele de eșapament emise de motoare Diesel instalate pe utilaje pentru construcții, agricultură și silvicultură și motoare mici pe benzină folosite pe diferite tipuri de utilaje. De la 1 ianuarie 2011 au intrat în vigoare limitele mai stricte ale etapei III B ale directivei. Pentru a se conforma limitelor din etapa III B, motoarele actuale ale utilajelor de construcții au trebuit modificate substanțial. Schimbările în configurația, dimensiunea sau greutatea motoarelor au avut efect de ricoșeu pentru constructorii de echipamente originale care au trebuit să modifice complet proiectele utilajelor lor pentru a se adapta la motoarele modificate. Astfel că legea a avut un impact vizibil asupra încărcătoarelor, excavatoarelor de 25-100 de tone, buldozerelor de aproximativ 20 de tone sau mai mult, a compactoarelor de aproximativ 13 de tone, a mașinilor de frezat, iar lista poate continua. Drept consecință mulți producători au expus utilaje noi. De exemplu, New Holland Construction a prezentat în cadrul expoziției