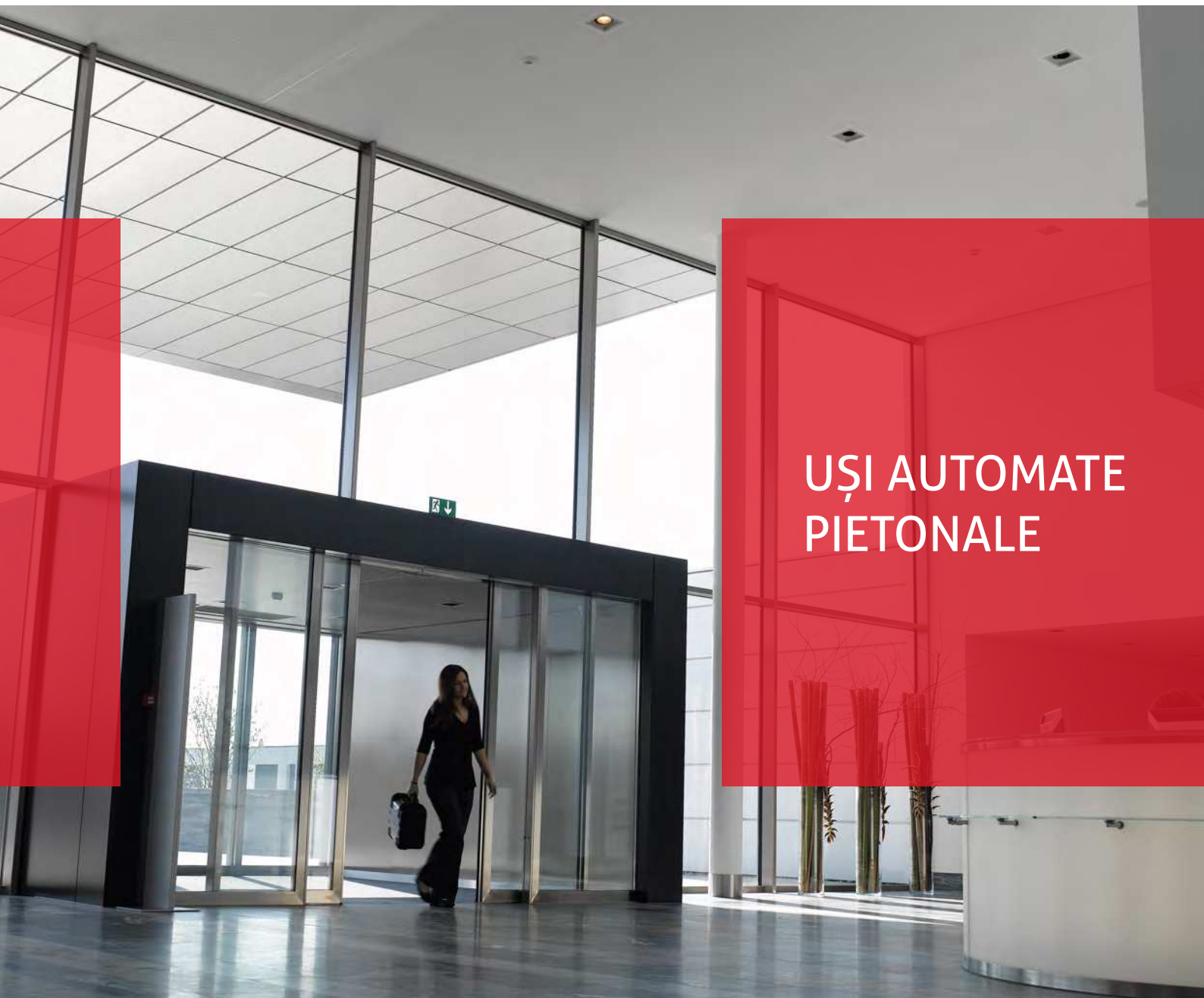


www.siatec.ro



UȘI AUTOMATE PIETONALE

 **siatec**
specialistii intrarilor automate

siatec este o marcă a **alutermgroup**

alutermgroup

Aluterm Group este compania românească ce oferă soluții destinate pieței construcțiilor prin 3 divizii: Siatec - soluții pentru automatizarea căilor de acces; Makroplast - policarbonat, trape de fum, luminatoare; Parkomatic - parcări automate. Compania are sediul central în orașul Cluj-Napoca și dispune de o rețea națională de puncte de lucru: București, Timișoara, Bacău.

Obiectivul nostru este participarea activă la construirea de spații pentru viață, încă din 1993 oferim produse de încredere, necesare dezvoltării acestora.



Specialiștii intrărilor automate. Soluții complete pentru automatizarea căilor de acces. Automatizări pentru uși, ferestre și porți.



Soluții care au la bază policarbonatul. Policarbonat, trape de fum, accesorii și experiența de 20 de ani a inginerilor Aluterm.



Subdivizie SIATEC ce oferă automatizări pentru căile de acces specifice sectorului medical; ferestre și uși destinate "mediilor curate".



Soluții complete pentru construcția, întreținerea și managementul sistemelor automate de parcare.

Siatec este divizia Aluterm Group specializată în soluții de automatizare a căilor de acces.



SIATEC

SPECIALIȘTII INTRĂRILOR AUTOMATE

În 1993 Siatec a adus pe piața construcțiilor din România automatizările pentru uși. Încă de atunci avem ca obiectiv principal găsirea soluțiilor optime în proiectele în care ne implicăm. Lucrăm cu o serie de furnizori din Elveția, Germania, Italia și credem că inovația și experiența sunt atuurile care ne ajută să mergem mai departe și să ne atingem obiectivele.

Suntem diferiți prin inginerii noștri, care în decursul celor peste 20 de ani de activitate și în urma celor peste 2000 de proiecte naționale și internaționale, sunt capabili să ofere cele mai bune soluții din piața automatizărilor din România.



1

Uși automate
culisante

2

Uși automate
rotative

3

Uși automate
curbe

4

Uși automate
batante

5

Uși automate ba-
tante-mecanism
îngropat

6

Uși etanșe



7

Uși speciale



8

Accesorii

Elegantă, prestanță și confort

- Operator silențios de dimensiuni reduse
- Sistem versatil cu multe variante de realizare: 1 sau 2 canaturi glisante, 2 sau 4 canaturi telescopice, 2 canaturi glisante "pe colț"
- Posibilitatea utilizării profilelor din aluminiu de până la 65mm pentru realizarea canaturilor glisante
- Potrivite pentru utilizare ca uși de evacuare de urgență prin utilizarea sistemului break-out
- Sisteme de siguranță conforme cu EN 16005



Uși automate culisante

Estetică și confort pentru clădiri cu pretenții

- carusel, cu 2, 3 sau 4 canaturi rotative cu operator în plafon sau în pardoseală
- posibilitatea realizării ușilor transparente integral din sticlă
- soluția perfectă pentru un trafic fără bariere în condițiile asigurării confortului termic la interior
- potrivite pentru aflux sporit de persoane – diametre de până la 8m
- acceptate ca uși de evacuare în caz de urgență prin realizare cu sistem break-out



Uși automate rotative

Creativitate fără limite – un produs dedicat arhitecților și designerilor

- tehnologie de top pusă în slujba esteticii
- produsul îmbină cerințele funcționale cu cele estetice
- variante multiple de realizare pentru încadrarea în orice tip de proiect
- posibilitatea realizării de windfang-uri cilindrice



Uși automate curbe

Extremă versatilitate pentru intrări fără bariere

- operator compact și robust care poate fi instalat pe orice tip de ușă
- multiple variante de realizare: "full-power" (uși mari și grele); "low-energy" (medii în care se deplasează persoane în vârstă sau cu dizabilități); "invers" (evacuarea fumului); "fire" (uși rezistente la foc)
- uși automate cu 1 sau 2 canaturi (cu sistem secvențial de închidere)
- acces controlat



Uși automate batante

Automatizări invizibile pentru aplicații sofisticate

- operator complet îngropat cu posibilitatea montajului pe uși realizate integral din sticlă
- variante de realizare cu 1 sau 2 canaturi și uși de până la 400kg
- potrivite pentru uși de evacuare în caz de panică

Uși automate
batante cu mecanism îngropat**Uși speciale pentru medii curate**

- produs potrivit pentru cerințe de "camere curate"
- asigură etanșeitatea intrărilor în spațiile cu mediu controlat
- automatizare rapidă și accesorii de comandă "no-touch"
- posibilitatea realizării în variante: semietanșe, etanșe, pentru uși antiradiații (grele)



Uși etanșe

Uși cu protecție la radiații (spitale, clinici, laboratoare, camere tratament)

- Uși pentru flux dirijat (aeroporturi, bănci)
- Uși cu împachetare (spații înguste în care se dorește accesul prin uși automate)
- Uși securizate
- Soluții particulare ale ușilor automate glisante: cu operator în pardoseală, înclinate, telescopice



Uși speciale

- senzori de prezență și mișcare
- senzori cu microunde și infraroșu
- senzori de protecție
- butoane touchless
- sisteme de protecție
- sisteme de control acces wireless
- Senzori conform normativului EN 16005
- securitate în exploatare
- simplitate în funcționare



Accesorii

1 UȘI AUTOMATE CULISANTE

Ușa automată culisanta este produsul "clasic" al gamei de automatizări de uși Siatec. Cu acest produs, Siatec a debutat în 1993 pe piața automatizărilor de uși din România.

În prezent ușile automate culisante sunt cele mai solicitate răspunzând cererilor venite din toate sectoarele: comercial, industrial, medical și uneori rezidențial. Ușile automate culisante oferite de Siatec sunt furnizate de parteneri internaționali din Elveția și Italia.



SIA 20

Operatorul SIA 20 reprezintă vârful de lance al operatorilor oferiți de Siatec. Este cel mai premiat, este recunoscut pentru funcționarea ultra-silențioasă, înglobează cele mai noi tehnologii, respectă standardele europene de producție și de funcționare.

SIA 21

Operatorul SIA 21 este derivat din SIA 20 pentru a putea oferi cel mai bun raport preț/calitate. Acesta a fost construit pentru aplicații ușoare și medii, obținându-se optimizarea costurilor de producție. Beneficiază de aceeași tehnologie inovatoare ca operatorul SIA 20.



EXCELENȚĂ

SIA 20 este operatorul recunoscut pentru performanțele de top. Experiența de peste 50 de ani a partenerilor internaționali și cea de peste 20 de ani a echipei Siatec sunt garanția excelenței acestui sistem.

DECIZII INSPIRATE

Operatorul SIA 21 înglobează tehnologiile sistemului SIA 20, are aceeași robustețe și aceleași caracteristici de funcționare însă a fost creat pentru a oferi un preț competitiv pentru aplicațiile ușoare.



UȘI AUTOMATE CULISANTE

De 20 de ani Siatec oferă uși automate în România. Produsul clasic este reprezentat de ușile automate culisante. Siatec se diferențiază prin echipa de ingineri a căror experiență totalizează peste 2000 de proiecte realizate în peste 20 de ani.

Ușile culisante automate sunt cel mai solicitat produs Siatec. Pentru că în România funcționează în prezent peste 3000 de operatori Siatec, acordăm o foarte mare atenție fiabilității soluțiilor noastre și serviciilor de montaj și mentenanță naționale.



SIA 21

Automatizarea SIA 21 a fost creată pentru a satisface cerințele de aplicații ușoare sau mediu grele în condițiile unui trafic intens. Este disponibilă în varianta standard cu un canat sau două canaturi, clasic sau telescopic.

Gama de automatizări oferă o serie de beneficii: unitate a design-ului, funcționalitate îmbunătățită și eficiență mărită. Sistemul SIA 21 este gândit astfel încât să fie asigurată comunicare activă între operator, sisteme de siguranță și senzor; funcționarea componentelor individuale este permanent monitorizată pentru asigurarea funcționării continue, a siguranței și securității.

Beneficii: eliminarea declanșării accidentale a ușii, adaptarea automată a parametrilor ușii cu condițiile ambientale din zona acesteia, funcționare silențioasă, consum de putere redus, economisire de energie prin reglarea lățimii de deschidere funcție de traficul pietonal. Operatorul este extrem de silențios grație tehnologiei utilizate în construcția motorului, a șinelor de culisare și a rolor. Operatorul SIA 21 îndeplinește cerințele tuturor standardelor europene relevante: EN 16005, DIN 18650 și EN ISO 13849 și este certificat în conformitate.

SIA 21

Operator robust, înglobează tehnologii moderne, ultra silențios, adaptabil, compatibil cu soluții moderne de comunicare și control.



SIA 20

Operator pentru aplicații grele. Înglobează ultimele tehnologii, permite o serie de setări din telecomanda, este cel mai des întâlnit în aplicațiile comerciale.

SIA 20

SIA 20 este modelul destinat aplicațiilor grele. Față de SIA 21 oferă posibilitatea unei deschideri mai mari și acționarea unor uși mai grele, de până la 150 de kg per aripă.

SIA 20, 21

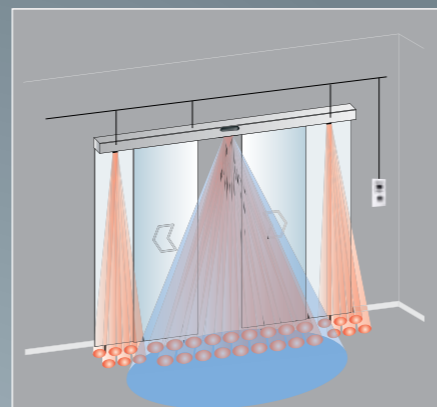
Operatorii SIA 20/21 permit construcția unei vaste game de uși. Dimensiunile reduse, adaptabilitatea la condiții variate, construcția modulară permit obținerea soluției perfecte atât pentru beneficiar cât și pentru arhitect.

Operatori ultra silențioși - este utilizat un sistem complex de curele dințate, de role silențioase, confecționate dintr-un plastic dur și ghidaje de uși speciale.

Ușile pot fi operate și prin telecomandă cu ecran LED, cu meniu într-o serie de limbi de circulație internațională. Sincronizarea dintre operatori se face facil. Printr-un sistem inteligent, în permanență starea operatorului poate fi consultată rapid.

ECHIPARE STANDARD

- senzori de siguranță și securitate
- blocator canaturi mobile cu deblocare
- senzori de mișcare - exterior
- senzor combinat de mișcare și prezență la interior
- acumulator pentru deschidere de urgență



OPȚIONALE:

- încuietore în pardoseală
- buton cu cheie
- buton deschidere de urgență
- deblocator manual interior și exterior
- monitorizarea dispozitivului de blocare



Uși automate culisante caracteristici tehnice	SIA 20		SIA 21	
	1 canat	2 canaturi	1 canat	2 canaturi
Tipul ușii	1 canat	2 canaturi	1 canat	2 canaturi
Lățimea deschiderii	800-3000mm		800-2500mm	
Înălțimea maximă a pasajului de trecere	3000 mm		2500 mm	
Greutatea maximă a ușii	1X150 kg	2X120kg	1X130kg	2X90kg
Viteză de operare	0,5 ms	0,7 ms	0,5 ms	0,7 ms
Dimensiune carcasă	157mm x 108 mm / 150 mm			
Alimentare	230V / 50 / 60Hz			
Consum	85 W în funcționare / 25 W în mod inactiv			
Temperaturi de funcționare	-15oC ÷ +50oC			
Moduri de operare cu programatorul de funcțiuni BDE	automat bidirecțional, automat unidirecțional, deschis permanent deschidere redusă pentru iarnă, blocat permanent			

OPERATORII SIA 20/21 DETALII TEHNICE

Detaliile fac diferența

Operatorii SIA 20 și 21 înglobează cele mai noi tehnologii.



REFERINȚE UȘI CULISANTE

În prezent, în România funcționează peste 3 000 de operatori de uși culisante comercializați de Siatec. Prin rețeaua națională de puncte de lucru, sistemele de automatizări Siatec sunt disponibile în toată țara.



BĂNEASA SHOPPING CENTER

București
Windfang cu uși automate culisante adaptate traficului specific unui centru comercial



BAUMAX

București, Cluj-Napoca
Uși automate de trafic intens cu funcție de evacuare în caz de urgență (sistem break-out)



IULIUS MALL

Cluj-Napoca
24 de uși automate care facilitează traficul pietonal în toate zonele de acces ale centrului comercial



GOLD PLAZA BAI A MARE

Baia Mare
Uși automate de dimensiuni mari, proiectate pentru trafic intens cu sistem de evacuare de urgență cu break-out



PORSCHE TIMIȘOARA

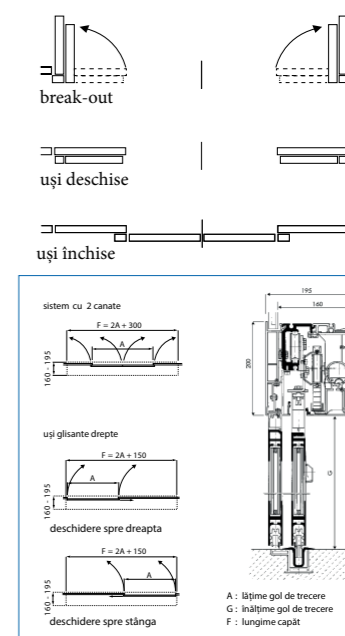
Timișoara
Uși automate cu 1 și 2 canaturi integrate perfect în fațada show-room-ului auto.

SISTEM BREAK-OUT

La ușile culisante normale, panourile laterale fixe blochează până la două treimi din golul de trecere. Cu sistemul de deschidere de urgență break-out, întreg golul de trecere rămâne pe deplin accesibil.

Sistemul de deschidere de urgență break-out este potrivit nu numai pentru situații de urgență, dar, de asemenea este ideal și pentru transferul obiectelor voluminoase.

Datorită beneficiilor de spațiu aduse, acest sistem se folosește cu precădere în show-room-urile auto, în centrele comerciale, magazinele mari, magazinele de mobilier și în clădirile cu volume mari de trafic.



Sistemul de deschidere de urgență break-out se instalează pe ușile culisante liniare, oferind posibilitatea de rabatare a ușilor la un unghi de 90°, indiferent de poziția ușii. Acest sistem este alegerea optimă pentru asigurarea ieșirii de urgență. Brațele pivotante pot fi mutate către zona superioară a ușii, permițând ca aproape întreaga lățime și înălțime a pasajului să fie libere.

Cu mici cheltuieli de construcție, intrări pietonale aparent înguste pot fi transformate în pasaje largi într-un timp foarte scurt. Se permite astfel trecerea vehiculelor de aprovizionare și obținerea unui sistem de acces optimizat pentru scopuri de încărcare.

Sistemul este conform standardelor de siguranță în vigoare. În cazul în care se folosește deschiderea de siguranță, ușa se repune în funcționarea normală facil și rapid prin câteva manipulări simple.

Ușile au ramă din aluminiu de 30 mm sau de 45 mm și sunt echipate cu geam dublu de 20 de mm. Sistemul break-out este utilizat în mod normal pe uși de exterior. În cazul în care este montat pe uși de interior se folosește un geam de 10 mm.



2 UȘI AUTOMATE ROTATIVE

Intrarea reprezintă cel mai tranzitat spațiu al unei clădiri. Atenția pentru detalii și rafinamentul acestui spațiu devin esențiale în formarea percepției despre o clădire.

Siatec a oferit prin parteneriatul cu Blasi prima ușă rotativă de bronz din România. Această ușă a devenit un argument puternic, capabil să sublinieze rafinamentul construcției. Ușile automate Blasi sunt ușile cu tehnologie modernă, silențioase în funcționare și optimizate pentru ușurință în utilizare și pentru întreținere facilă.



UȘI ROTATIVE DIN STICLĂ - ALL GLASS - SIATEC

Ușile rotative construite integral din sticlă reprezintă soluțiile speciale ale producătorului german Blasi. Arhitecții preferă acest tip de ușă pentru că se integrează perfect în fațadele din sticlă și pentru aportul suplimentar de lumină. Ineditul acestui produs este dat de efectul pe care îl produce prin surplusul de lumină și prin corelarea design-ului minimalist cu robustețea structurii din oțel și a sticlei. Chiar dacă este o soluție standard, folosită în mii de proiecte anual, ușa rotativă din sticlă Siatec-Blasi concurează cu edițiile limitate Blasi (Private Edition) atunci când se analizează aportul la rafinamentul unei clădiri.



K21 - 2 ARIPI

Ușa rotativă cu 2 aripi (2 canaturi) este soluția optimă pentru zone cu flux mare de persoane și pentru accesul persoanelor cu dizabilități sau a celor cu cărucioare de cumpărături. Diametrul maxim este de 7500 mm permițând un flux maxim de 80 de persoane pe minut. Sunt disponibile o serie de diametre în variantele standard. De asemenea se pot executa soluții unice în funcție de cerințele proiectantului.

K31/K41 - 3/4 ARIPI

Soluția perfectă pentru intrarea în bănci, hoteluri, centre comerciale, aeroporturi, clădiri de birouri.

Ușa rotativă automată cu 3 sau cu 4 aripi este soluția robustă, pliabilă pe cea mai mare parte dintre lucrări. Modelele Siatec-Blasi K31/K41 sunt disponibile în varianta all-glass (integral din sticlă), cu structura din aluminiu, oțel inoxidabil sau bronz.



SIATEC UȘI AUTOMATE ROTATIVE

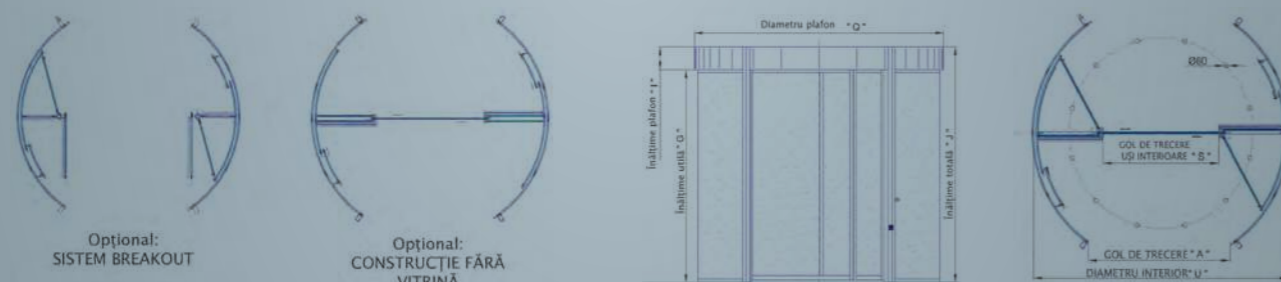
Există uși pe care nu le-am construit încă, însă nu există uși pe care să nu le putem construi.

"Made in Germany" – Blasi, producătorul ușilor rotative comercializate de Siatec este o companie germană care produce uși din 1972. Design-ul și inovația sunt completate de calitatea excepțională a produsului. Această viziune a făcut ca Blasi să fie producătorul ușilor automate, securizate care permit accesul în Clădirea Parlamentului din Berlin, Parlamentului European de la Strasbourg și a celui din Londra.

K21 - UȘĂ AUTOMATĂ 2 ARIPI

Ușa automată K21 include în zona centrală o ușă automată culisantă SIA 20 împreună cu un sistem de vitrine cu acces controlat. Plafonul are o structură solidă, este placat cu aluminiu, asigură izolare termică și este protejat cu un sistem ce nu permite pătrunderea prafului. Această ușă este ideală pentru zone cu un flux mare de persoane: aeroporturi, gări, magazine mari. Viteza de rotație poate fi micșorată instantaneu pentru a facilita trecerea persoanelor cu dizabilități. Poate fi prevăzută cu o serie de elemente de siguranță.

Diametru interior U			
3600 mm	4200 mm	4800 mm	5400 mm
Diametru plafon Q			
3758 mm	4358 mm	4958 mm	5558 mm
Capacitate flux (persoane pe oră)			
2400 p/h	2450 p/h	3220 p/h	3300 p/h
Gol de trecere A			
2000 mm	2345 mm	2685 mm	3025 mm
Gol de trecere uși interioare S			
1640 mm	1940 mm	2240 mm	2540



K21 - ECHIPARE

K21 este o ușă rotativă în 2 canaturi cu ușa culisantă integrată și două vitrine de prezentare, disponibilă în orice culoare RAL standard, având canaturi fixe cu sticlă clară de 10 mm securizată sau mate cu panel din aluminiu. Pentru zona centrală se poate opta pentru ușă interioară, vitrină, ușă culisantă automată, ușă batantă manuală, vitrină fixă. Inelul de fundație poate fi acoperit cu un sistem tip covoraș sau cu pardoseală din cauciuc antiderapant.

Acoperișul este anti praf și anti ploaie. Se poate monta opțional cortină de aer cald integrată în tavanul fals sau pe bandoul interior. Sisteme de siguranță: senzori pre scanare, senzori anti lovire la picioare sau bară de cauciuc conductivă, senzori anti lovire laterali, butoane de urgență la exterior precum și pentru ușă culisantă interioară, buton de alarmă, contacte monitorizare poziție, contacte monitorizare blocare, programator de funcțiuni.

Ușa Siatec-Blasi K21 este conformă normativelor EN 16005 și DIN 18650.

K31/K41 - UȘĂ AUTOMATĂ 3/4 ARIPI

Ușile automate cu 3 și 4 aripi sunt disponibile într-o serie de dimensiuni și permit o multitudine de variante de construcție. Structura este realizată din oțel, plafonul este placat cu aluminiu și întreg sistemul asigură o izolare termică foarte bună. Soluțiile Blasi se diferențiază prin tehnologia modernă și durabilă a componentelor cunoscute pentru fiabilitate și pentru operarea silențioasă.

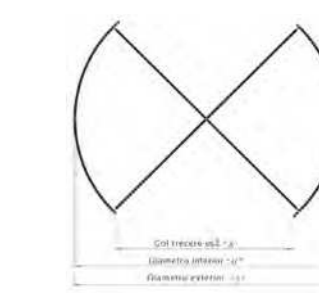
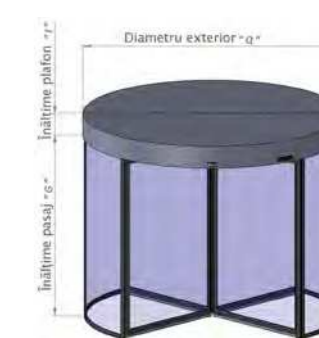
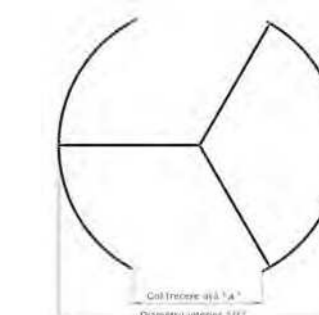
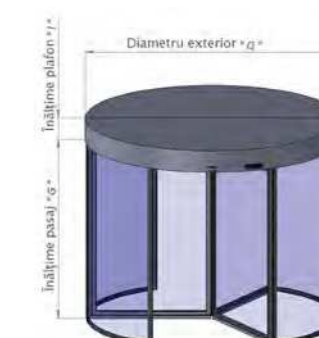
		Minim	Maxim
k31	Diametru interior	1500 mm	7000 mm
	Diametru exterior	1558 mm	7058 mm
	Înălțime pasaj trecere	2100 mm	3000 mm
		Minim	Maxim
k41	Diametru interior	1600 mm	7000 mm
	Diametru exterior	1658 mm	7058 mm
	Înălțime pasaj trecere	2100 mm	3000 mm

Înălțime plafon K31, K41	
Minim	Diametru interior
250 mm	<Ø3500mm
350 mm	>Ø3500mm
400 mm	>Ø4800mm
500 mm	>Ø6000mm
300 mm	cortină de aer

Flux pe oră K31	
2500 mm	1800 p/h
3000 mm	2025 p/h
3500 mm	2205 p/h
4000 mm	2232 p/h

Flux pe oră K41	
2500 mm	2400 p/h
3000 mm	2450 p/h
3500 mm	3220 p/h
4000 mm	3300 p/h

Viteză rotație K31, K41	
<Ø2500 mm	5,8r/min
<Ø3500 mm	4.2r/min
<Ø4800 mm	3.2r/min



K31/K41 ECHIPARE

K31 ușa rotativă cu 3 canaturi mobile

Ușa rotativă K31 cu 3 canaturi mobile este disponibilă cu un showroom opțional în mijloc (pentru diametre mai mari de 3100 mm), canaturi culisante pentru închidere de noapte, canaturi batante manual pentru eliberarea zonei de trecere. Se poate alege între varianta cu motorul instalat în plafon sau cu motorul îngropat în pardoseală, vopsită în orice culoare RAL standard sau anodizat sau chiar o variantă all glass, fără ramă.

K41 ușa rotativă cu 4 canaturi mobile

Ușa rotativă cu 4 canaturi mobile are aceleași caracteristici ca varianta în 3 canaturi dar are o intrare mai largă și o dimensiune mai mică a canaturilor fixe.

ELEMENTE SPECIALE, SPECIFICE UȘILOR SIATEC BLASI



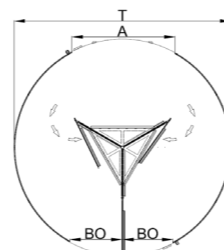
ALL GLASS

Ușile Siatec-Blasi pot fi construite integral din sticlă integrându-se astfel perfect cu fațadele de sticlă și permițând o iluminare naturală optimă.



SISTEM BREAK-OUT

Ușile rotative Siatec K31 și K41 se pot echipa cu sistem break-out.



PRODUSUL PREFERAT AL ARHITECȚILOR

Compania Blasi este recunoscută ca fiind producătorul de uși capabil să realizeze soluțiile imaginate de arhitecți, în fiecare an fiind implicat în construcția a sute de soluții nonstandard.



REFERINȚE UȘI ROTATIVE

Există uși pe care nu le-am construit încă, însă nu există uși pe care să nu le putem construi.



THE OFFICE CLUJ-NAPOCA

Cluj-Napoca
Transparență totală - uși rotative din sticlă cu mecanism automat îngropat în pardoseală.



PALAS IAȘI

Iași
Refinamentul la superlativ – uși rotative din bronz instalate într-un centru urbanistic de excepție



SALINA TURDA

Turda
Eleganța simplității – ușa rotativă manuală cu trei aripi



RAMADA ORADEA

Oradea
Prestanța intrării și maxim de confort, ușa automată, rotativă cu trei aripi



ALPHA BANK

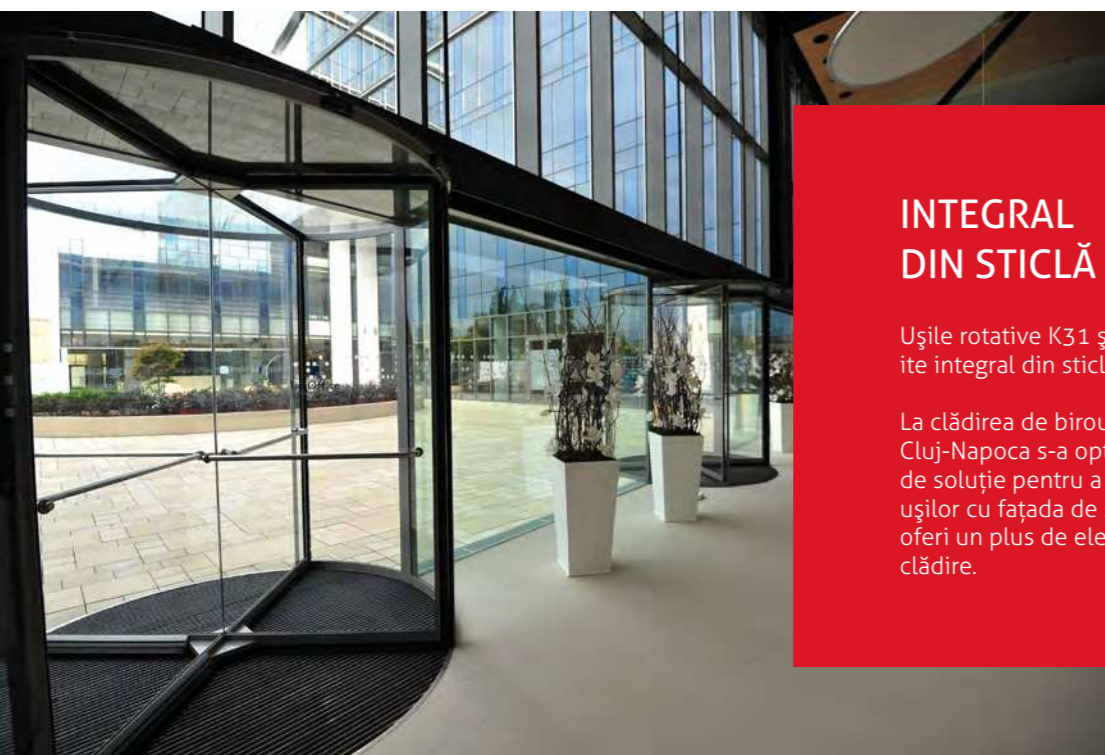
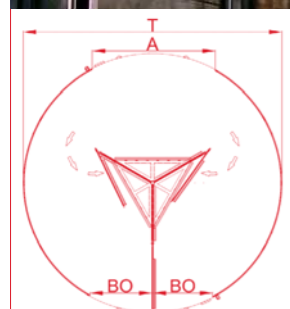
București
Estetică și funcționalitate – ușa rotativă automată



SISTEM BREAK-OUT

Ușile rotative K31 și K41 pot fi dotate cu sistem break-out de ieșire în caz de urgență.

Printr-un sistem inovator foile se pot rabata permițând un flux mărit de persoane pe minut.



INTEGRAL DIN STICLĂ

Ușile rotative K31 și K41 pot fi construite integral din sticlă.

La clădirea de birouri The Office, din Cluj-Napoca s-a optat pentru o astfel de soluție pentru a asigura armonizarea ușilor cu fațada de sticlă și pentru a oferi un plus de eleganță accesului în clădire.

3 UȘI AUTOMATE CURBE

Portofoliul Siatec-Blasi cuprinde o gamă vastă de sisteme de uși automate curbe: uși culisante curbe în formă de "jumătate de cerc" și "cerc" pentru intrări cu deschideri mici și mari dar și uși culisante în formă "ovală/elipsă". Sistemele de uși culisante curbe folosesc tehnologie de ultima generație pentru realizarea unor uși cu diametre de până la 10 m. Operatorul poate fi înglobat în tavan, astfel încât în combinație cu canaturi mobile și fixe realizate integral din sticlă să realizeze un design luminos și transparent al intrării.



UȘI AUTOMATE CURBE

Ușile culisante curbe sunt furnizate cu o serie completă de opționale și accesorii, astfel încât să îndeplinească orice fel de cerință, având grijă ca funcționalitatea, securitatea și design-ul să fie respectate până în cel mai mic detaliu.

Indiferent dacă sunt în formă de cerc complet sau jumătate de cerc, având curbura spre exterior sau interior, ușile automate culisante curbe Siatec, satisfac dorințele arhitecților și proiectanților cu soluții furnizate la cheie pentru orice fel de design arhitectural.

Lățime gol de trecere	800-3000mm
Înălțime gol de trecere	3000 mm
Dimensiuni operator (înălțime x adâncime)	220x300 mm
Viteză deschidere / închidere	0,75m/sec
Greutate canaturi mobile	2 x 100 kg/ canat (2 x 200kg/canat -special)



4 UȘI AUTOMATE BATANTE

Siatec oferă în România un sistem modern de automatizare a ușilor batante. Inovația adusă de acest sistem este adaptabilitatea la condițiile de utilizare. Astfel, sistemul poate fi reglat pentru 4 moduri de funcționare rezultând 4 soluții distincte. Siatec oferă 4 sisteme pentru uși batante: o soluție elegantă și foarte puternică pentru uși grele, o soluție economică, garantând un consum redus de energie, o soluție ce poate funcționa și fără alimentare la energie electrică și o soluție specială ce poate fi integrată în sistemele de evacuare în caz de incendiu.



SISTEMUL PENTRU UȘI BATANTE SIATEC

Calitățile sale sunt datorate construcției electromecanice și designului modular. Este o automatizare universal aplicabilă. Sistemul se poate folosi în varianta: deschidere cu motor - închidere cu arc (în majoritatea aplicațiilor; inclusiv în cazul sistemelor rezistente la foc) sau deschidere cu arc - închidere cu motor (pentru aplicații de evacuare a fumului). Variante de utilizare: uși cu un canat, uși cu 2 canaturi, operare cu sau fără funcția master/slave; uși rezistente la foc cu 2 canaturi, uși prevăzute cu sistem secvențial de închidere, sistem de interlocare pentru instalare în zone cu cerințe speciale de securitate, sistem funcțional cu sau fără curent electric.

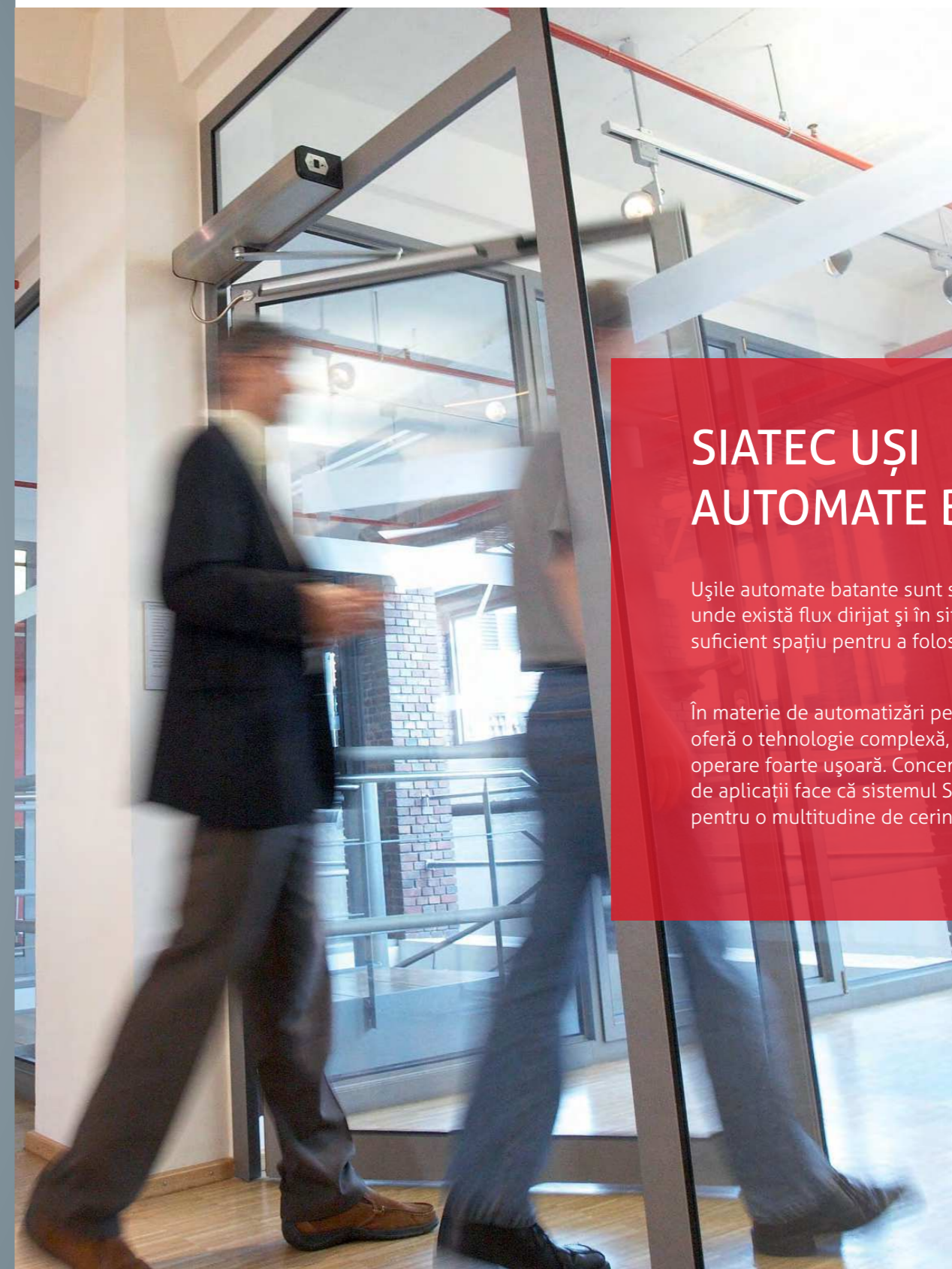


DIFERENȚIERE

- Cel mai silențios sistem de automatizare a ușilor batante
- Siatec oferă sisteme produse în Germania, Elveția și Italia respectând cele mai înalte standarde în vigoare
- Garanții extinse, gamă complexă de opționale
- 20 de ani de experiență în România, furnizori europeni cu renume și cu experiența de peste 60 de ani

CARACTERISTICI

- DIN 18650 - tehnologie în conformitate cu normele mondiale;
- Automatizare aprobată pentru un sistem de deschidere în caz de incendiu;
- Pot fi folosite cu o gamă largă de profile rezistente la foc
- Caracteristici tehnologice pentru acces liber, "fără bariere"



SIATEC UȘI AUTOMATE BATANTE

Ușile automate batante sunt soluția optimă în zonele unde există flux dirijat și în situațiile în care nu există suficient spațiu pentru a folosi uși culisante simple.

În materie de automatizări pentru uși batante, Siatec oferă o tehnologie complexă, design compact și o operare foarte ușoară. Concentrarea pe o gamă largă de aplicații face că sistemul Siatec să fie potrivit pentru o multitudine de cerințe.

DATE TEHNICE , UȘA BATANTĂ SIATEC

Marime ușă	EN4 – EN6, canat standard
Dimensiune carcasă	85 x 124 x 600 mm or 110 x 126 x 600 mm
Timp deschidere/închidere	3-20s/5-20s
Unghi deschidere	70-115 grade
Alimentare	230VAC, 50/60 HZ
Consum în modul standby	13W
Consum	67W
Moduri de operare cu programatorul de funcțiuni BDE	Automat, permanent deschis, manual, închis, flux o direcție,
Funcții	Inversare automată, touch-control, oprire de urgență, sincronizare canaturi, consolă setare parametri
Opționale	frână electromagnetică, control mecanic secvențial, control acces, echipare pentru evacuare în caz de incendiu



Montaj pe canat,
1 canat



Montaj pe buiandrug pentru
1 canat, sens ușă DIN stânga
sau dreapta, braț articulat
standard, acționare prin
împingere.



Operare sincronizată
Interlocare, 2 uși cu un canat



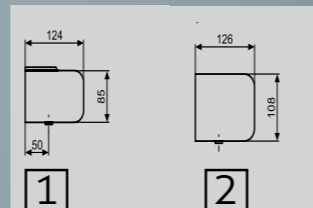
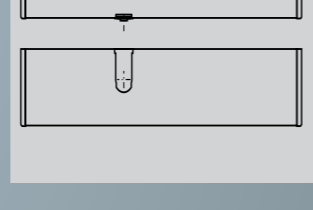
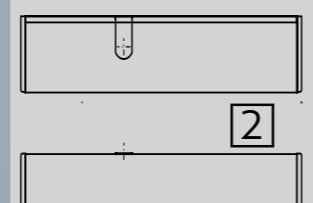
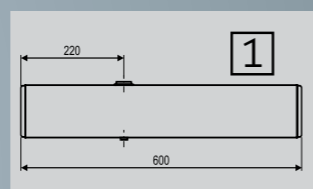
Montaj pe buiandrug pentru
1 canat, sens ușă DIN stânga
sau dreapta, braț culisant,
acționare prin tragere.



Montaj pe buiandrug pentru
2 canaturi master-slave,
2 canaturi sincronizate
cu brațe articulate pentru
împingere sau culisante
pentru tragere.



Montaj pe buiandrug
pentru 2 canaturi cu trafic
în 2 sensuri cu 2 operatori
independenți.



UȘĂ BATANTĂ SIATEC - ECHIPARE

Metode de instalare: pe buiandrug, pe canatul mobil, sistem deschidere

în caz de incendiu, interconectare master/slave. Accesorii de siguranță pentru echiparea ușilor automate batante: senzori anti lovire, sistem anti prindere degete la balamale. Accesorii pentru acționarea ușilor: radar de prezență, comenzi radio, micro contacte, butoane touchless, contact cu cheie.

5 UȘI AUTOMATE BATANTE CU MECANISM ÎNGROPAT

Siatec oferă în România sistemul de automatizare a ușilor batante îngropat. Acesta pe lângă eleganță aduce și o serie de alte beneficii: funcționare ultra silențioasă, integrare perfectă cu fațada și cu arhitectura interioară.



“Ascunderea” operatorului ușii batante în pardoseală este posibilă prin inovațiile pe care le aduce produsul Siatec.

Caracterizat prin fiabilitate ridicată, prin capacitatea de a opera uși de până la 400 de kg, prin silențiozitatea perfectă, acest operator este soluția optimă pentru o serie de aplicații în sectorul comercial, medical sau pentru clădirile de birouri.

Deschidere canat mobil	800- 1400mm
Înălțime canat mobil	4000 mm
Greutate canat mobil	Standard 250kg , execuție specială 400kg
Dimensiuni motorizare	lungime 780 mm, lățime 270mm adâncime 150 mm
Interconectare	Interconectare Master-Slave pentru sincronizarea a 2 canaturi mobile

Invizibil, extra silențios, capabil să acționeze uși foarte grele, operatorul “îngropat”, Siatec pentru uși batante este o soluție fiabilă și de rafinament. Acest sistem permite interconectarea tuturor accesoriilor disponibile la automatizarea ușilor batante clasice.



REFERINȚE UȘI BATANTE

Siatec a realizat în cei peste 20 de ani de activitate în piața construcțiilor din România o serie de proiecte ce au inclus uși automate batante sau operatori de acționare a ușilor batante.

Dintre proiectele speciale ce au inclus automatizări pentru ușile batante se evidențiază cele din sectorul medical. Soluțiile pentru zonele cu radiații au la bază automatizări cu portanță mare, montate pe uși grele, cu plumb.



AMETHYST

București
Automatizări cu portanță mare, montate pe uși grele cu Pb, antiradiații.



REGINA MARIA

București
Uși duble batante automate rezistente la foc ce asigură traficul în blocul operator (cu închidere secvențială).



CAMERA NOTARILOR PUBLICI

București
Uși automate batante cu funcția de evacuare a fumului (conectate la centrala de incendiu a clădirii)

6 UȘI AUTOMATE CULISANTE ETANȘE ȘI SEMIETANȘE

Produsele destinate sectorului medical înglobează cele mai noi tehnologii, cele mai ingenioase soluții și implică cel mai lung timp de proiectare și testare. Acest lucru se întâmplă datorită faptului că produsele trebuie să respecte o serie de standarde, dar și pentru că producătorii preferă să inoveze în domeniile de complexitate ridicată, așa cum este cel medical.



APLICABILITATE

- Spitale și clinici medicale
- Săli de operație
- Săli de radiologie
- Camere "curate"
- Camere cu atmosferă controlată (spitale, clinici, cabinete stomatologice)

ALTE SECTOARE DE APLICABILITATE:

- Industria farmaceutică
- Laboratoare de cercetare/analiză
- Alte săli cu atmosferă controlată



SOLUȚII

- SIA H - Este un sistem care asigură etanșeizarea pe laturile verticale. În zonele superioară și inferioară asigură o închidere perfectă, însă fără a fi etanș.
- SIA HS - Acest sistem păstrează caracteristicile celui de mai sus având însă capacitatea de a pune în mișcare o ușă mai grea. Acest sistem este potrivit pentru ușile cu plumb destinate sălilor de radiologie.
- SIA HH - Sistem de automatizare perfect ermetic. Acesta asigură etanșeizarea pe toate cele 4 laturi. În plus, sistemul asigură coborârea ușii în partea inferioară pentru realizarea unei izolații perfecte.

Există 4 variante de uși: din HPL, din sticlă și din inox cu sau fără plumb.

ACCESORII

Ușile pot fi prevăzute la cerere cu vitraj termo și fono izolant de sticlă. Acesta este de tip FLUSH, se integrează (coplanar) perfect în ușă și nu permite depunerea prafului. Accesoriile pentru deschidere sunt fabricate din inox cu rezistență mare la uzură și la acțiunea agenților chimici.



7 UȘI AUTOMATE SPECIALE

În aceste pagini ilustrăm o serie dintre soluțiile speciale pe care le oferim în România. În piața din România ne diferențiază capacitatea de a găsi soluții pentru orice fel de solicitare tehnică. Experiența de peste 20 de ani în piața automatizărilor ne permite să oferim această gamă complexă, inedită chiar, de soluții inovatoare în materie de uși automate.

UȘI CU PROTECȚIE LA RADIATII

Ușile de plumb necesită operatori speciali, pentru canaturi cu greutate foarte mare. Siatec dispune de soluții pentru acest tip de aplicații. O serie de soluții au fost deja implementate în spitalele din România.



UȘI PENTRU FLUX DIRIJAT

Siatec oferă o gamă completă de uși ce răspund tuturor necesităților unui aeroport, gări sau autogări. Soluția specială este reprezentată de ușă batantă flip-flow, care permite obținerea unui flux dirijat.



UȘI "CU ÎMPACHETARE"

Ușile "cu împachetare" reprezintă soluția pentru zonele înguste ce nu permit instalarea de uși culisante sau batante.



UȘI SECURIZATE

Soluție creată pentru clădiri administrative, sedii de companii, bănci și spații speciale ce necesită măsuri suplimentare de securitate. Acest tip de ușă permite controlul accesului.



UȘI TIP FAȚADĂ

Sistemul de uși automate glisante tip fațadă este unul dintre produsele de rafinament oferite în România de Siatec. Soluția permite utilizarea de panouri construite integral din sticlă. Operatorii sunt mascați.



UȘI CULISANTE CU OPERATOR ÎNGROPAT

Eleganța la superlativ implică inovație. Siatec oferă în România uși automate cu operatorul îngropat. Pe lângă design-ul unic, acestea conferă silențiozitate în operare.



UȘI CULISANTE ÎNCLINATE

Siatec este compania care susține crearea de spații pentru viață și susține viziunea arhitecților. În prezent poate oferi soluții pentru crearea de uși glisante ce pot avea unghiul de înclinare a fațadei.



UȘI GLISANTE UNGHI DREPT

Intrarea reprezintă elementul capabil să îmbunătățească modul în care este percepută o clădire. Intrările diferite sunt posibile cu soluțiile Siatec. Cu soluția de uși care se închid în unghi drept se poate realiza o integrare inedită cu geometria clădirii.



8 ACCESORII



Programator service



Programator electronic de funcțiuni cu ecran LCD



Radare de prezență și mișcare combinate microunde și infraroșu



Sistem de blocare a canaturilor mobile în pardoseala



Butoane touchless



Butoane cu acționare



Sistem de protecție a degetelor pentru balamalele ușilor batante



Fotocelule



SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII
ISO 9001:2008
SISTEM DE MANAGEMENT AL MEDIULUI
ISO 14001:2004
SISTEM DE MANAGEMENT AL SĂNĂȚII ȘI SECURITĂȚII OCUPAȚIONALE
BS OHSAS 18001:2007

Participare voluntară, cu supraveghere periodică

Certificări

www.siatec.ro

**SIATEC
ALUTERM GROUP**

Cluj-Napoca
Str. Traian Vuia, nr. 208

București
Sos. Dudești-Pantelimon, nr.42

Telefon: +0372 368 355
Email: office@aluterm.ro
Web: www.siatec.ro

Timișoara
Calea Lugojului, nr.140/3

Bacău
Calea Romanului, nr. 5



 **siatec**
specialistii intrarilor automate

siatec este o marcă a **alutermgroup**