

COMPARTIMENTARI CU STICLA

PARTITII INTERIOARE



COMPARTIMENTĂRI INTERIOARE DE STICLĂ...

Fonoizolante cu sticlă dublă
DoubleGlass

Fonoizolante cu sticlă monolit
OneGlass

Fără profile
FullGlass

Cu uși glisante sau telescopice
SlideGlass

Pereți amovibili fonoizolanți

Pereți amovibili și armonică cu sticlă

Echipare și accesorii sticlă

Performanța acustică a sistemelor

De peste 20 de ani susținem clienții noștri cu cele mai complete soluții pentru sticlă, și cele mai extensive variante de compartimentare interioară de sticlă pentru experiență completă. Soluțiile noastre cuprind toată gama de sisteme de pereți de interior pentru birouri, săli de conferință și nu numai, pereți și uși cu sticlă dublă, sticlă simplă, rezistentă la foc, sticlă mobilă sau pereți amovibili fonoizolanți, pentru fiecare nevoie personalizată.

Toate aceste lucrări le putem echipa cu cele mai noi tehnologii de control electric și optic al sticlelor, prin folii sau sticle inteligente, sticle echipate cu leduri pentru vitrine video transparente, iluminat transparent, control solar, controlul intimității, **eGlass** sau sticle cu acoperire graduală tip oglindă **Lumoo**.



Tipurile de compartimentări interioare sunt decise de două mari criterii, cea mai importantă, care de obicei decide sistemul ales este nevoia de **fonoizolație**, apoi **designul**.

Proiectele unde fonoizolația mare este criteriul principal, cele mai eficiente soluții sunt cele cu două foi de sticlă numite **DoubleGlass**, cu uși cu toc.

Acele proiecte care necesită fonoizolație mare, dar și costuri echilibrate, vor fi echipate cu sistem **OneGlass**, un sistem cu sticlă simplă monolit, și cu uși pe toc. Datorită performanțelor acustice oferite la preț economic și designului minimalist, dar și multiplelor opțiuni de echipare, acest sistem este cel mai folosit pentru proiectele de birouri uzuale.

Acolo unde transparența maximă, minimalismul feronerieilor și a profilelor sunt criteriile principale, sistemul monolit (cu o singură foaie de sticlă) cu uși fără tocuri, **FullGlass** este cea mai bună opțiune. Feronerieile punctuale, amortizoarele ascunse și fiabilitatea sunt atuul acestui sistem. Acestea se folosesc cu precădere și la exterior.

Sistemul **DoubleGlass** are profile identice ca design și înălțime cu profilele de **OneGlass**. De asemenea cele două sisteme au și uși compatibile, potrivite pentru ambele sisteme. Performanțele de fonoizolație pot fi consultate la ultimul capitol.

DoubleGlass

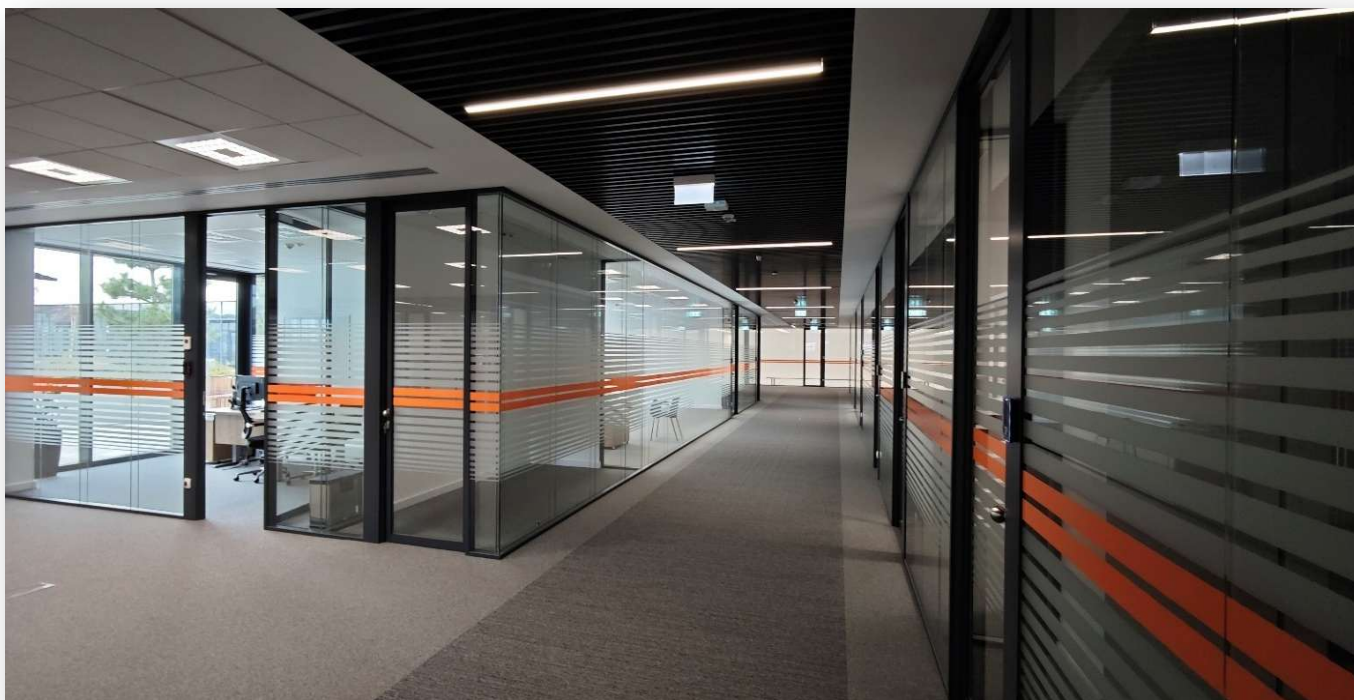
Sistem fonoizolant cu sticlă dublă

Sistem DoubleGlass Standard

Sisteme de profile fixe DoubleGlass

Sisteme de ușă DoubleGlass

Sistem DoubleGlass Magic

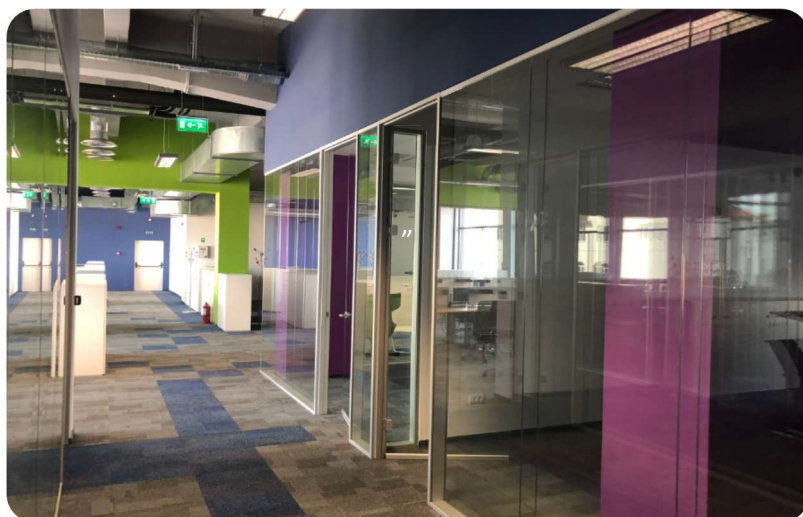


DoubleGlass

Varianta cu izolație fonică superioară dintre toate sistemele, este cea cu două rânduri de sticlă, **DoubleGlass**, care în combinație cu diferite tipuri de sticlă și uși poate avea performanțe superioare.

Acoperim toată gama de opțiuni pentru părți fixe simple fără profile verticale, cu întăritură verticală transparentă sau cu profile verticale și orizontale, cu rezistență la foc sau modelul industrial cu părți transparente și părți opace fonoizolante.

Ușile sistemelor pot fi din sticlă monolit, sticlă cu ramă, sticlă dublă cu ramă exterioară sau sticlă dublă cu ramă interioară, cu sticla lipită pe ramă, uși glisante cu sticlă dublă sau uși de lemn. Toate ușile sunt fonoizolante.



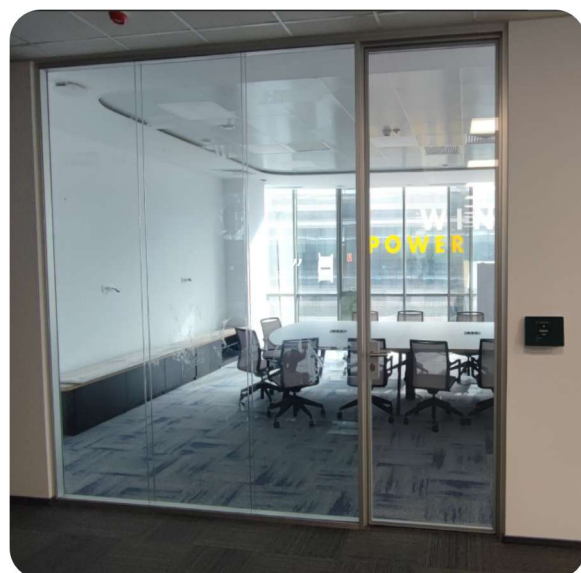
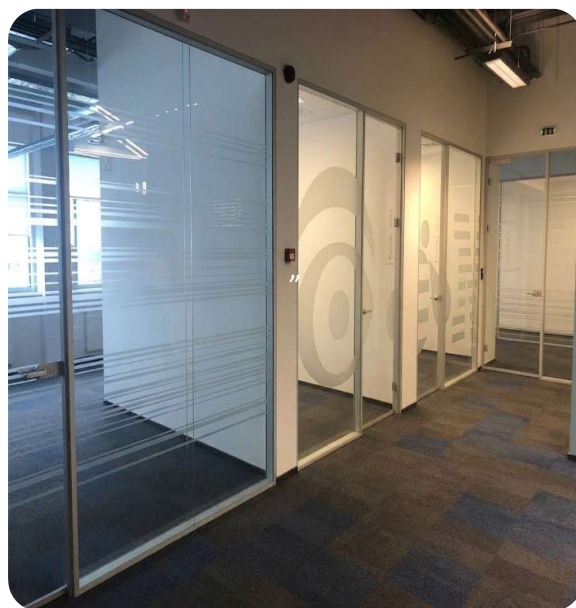


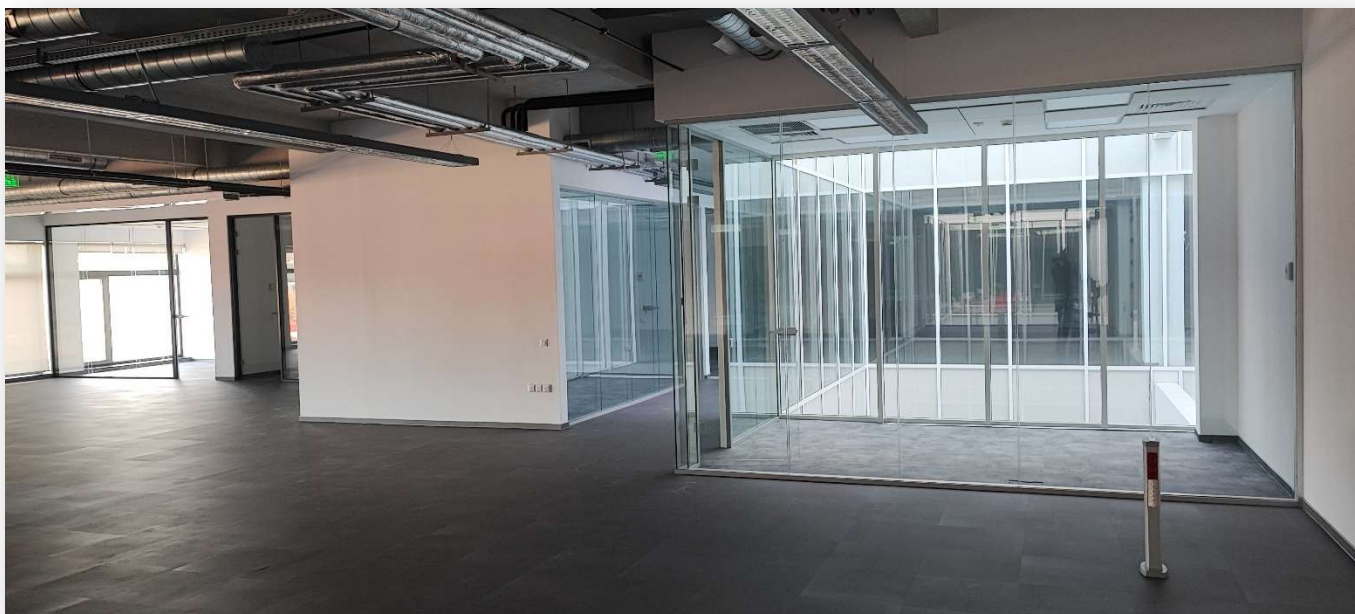
DoubleGlass Standard

Sistemul **DoubleGlass Standard** este sistemul slim, elegant, cel mai uzual, cu uși de toate tipurile, care se pot combina inclusiv cu sistemul OneGlass. Prin simplitate, versatilitate și un preț accesibil, își dovedește eficiența pentru orice tip de compartimentare, având soluții complete de profile și tipuri de uși, cu sticlă, sticlă dublă sau lemn. Ușile pot fi utilizate atât pentru sistemul fonoizolant cu două rânduri de sticlă, cât și pentru sistemul cu un singur rând, sau doar ca și uși simple de interior.

Profilele speciale pentru părți fixe sunt echipate cu garnituri în toate părțile, astfel asigurând un grad înalt de fonoizolație. Indiferent că sunt destinate vitrinelor cu sticlă simplă monolit sau dublă, normală sau rezistentă la foc, profilele arată toate la fel, fiind toate cu aceeași înălțime.

Sistemul este conceput pentru toate variantele de compartimentări, inclusiv cele tip grilă, denumite **Grid**, cu profile intermediare între sticle, acestea pot fi atât de interior, cât și la vedere, la exterior. Design pentru toate gusturile și o imagine unitară pentru toate tipurile de compartimentări.





Sisteme de profile fixe DoubleGlass

Sistemul are toate opțiunile pentru compartimentările interioare, astfel nu sunt necesare soluții de compromis.

Profilele sunt filigrane, elegante, dar robuste și rezistente.

Astfel ele se pot folosi și pentru compartimentări cu profile puține, dar și pentru cele care au nevoie de împărțirea vitrinelor pe verticală și orizontală. Fiind proiectate pentru a fi cât mai discrete, menținând robustețea construcției, au fost folosite elemente de detaliu care nu se regăsesc la nici un alt sistem: elemente de întărire verticale de interior subțiri transparente dar și cu profile vizibile doar pe interiorul vitrinelor.

Pentru a completa eleganța absolută a sistemului, pe lângă culorile standard de aluminiu eloxat, negru eloxat sau mat, inox satin, gri antracit, nu numai profilele vor fi la culoare, dar și majoritatea accesoriilor. Atenția la detalii se manifestă inclusiv la nivelul garniturilor, care vin la culoarea tâmplăriei.





Profile normale
fără împărțire



Profile normale
rigidizare transparentă



Profile normale
cu grid de interior



Profile normale
cu grid de exterior



Profile pentru
tâmplărie antifoc



Profile normale
cu părți opace



Panel tehnic din aluminiu

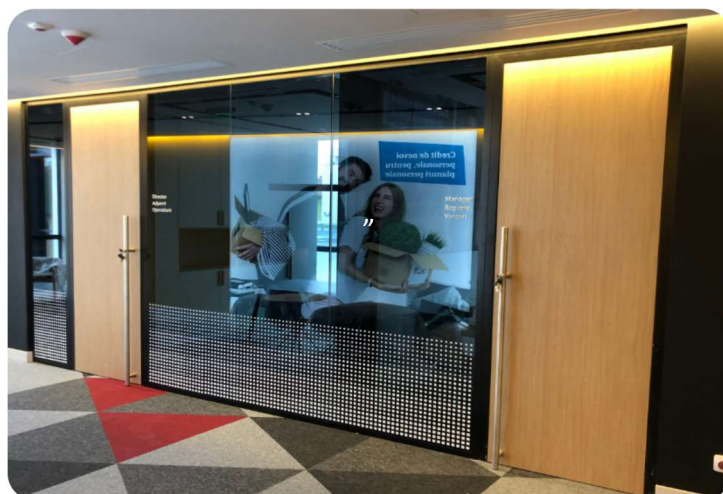




Sisteme de uși DoubleGlass

Ușile de la sistemul DoubleGlass Standard satisfac orice nevoie, având gama cea mai completă, cu o sticlă, cu două rânduri de sticlă, cu ramă de interior, cu ramă de exterior, fără ramă, de lemn sau chiar glisante. Sistemul este conceput în așa fel încât aceste uși se potrivesc și cu profilele OneGlass.

Toate ușile, exceptând ușa dublă glisantă, pot fi montate și pe sistemul OneGlass, o față a sticlelor (în cazul ușilor Purian sau WoodLine) sau a cadrelor (în cazul ușilor Urban) coplanare cu partea interioară a profilelor fixe pentru DoubleGlass sau dublu coplanare pentru OneGlass.





Ușă Purian
izolată fonic



Ușă Purian
izolație normală



Uși Urban Plus
cu două sticle



Ușă Urban Slim
dublu coplanar



Ușă Urban Slim
cadru subțire



Ușă Urban Plus FR
ușă antifoc



Uși Glass monolit
cu sticlă securizată



Ușă WoodLine
ușă de lemn



Uși SlideGlass
dublă fonoizolantă

Cele mai elegante dar și fonoizolante uși sunt cele cu cadru interior, **Purian**. Acestea au două rânduri de sticlă, ambele fiind lipite structural pe cadrul ușii, iar zona de acoperire a profilului fiind vopsită în culoarea tâmplăriei. Sunt variante cu izolație fonică sporită sau cu izolație normală, cu cadru mai subțire.

Ușile **Urban Plus** sunt cu două rânduri de sticlă, dar cadrul este la vedere și sticlele la interior.

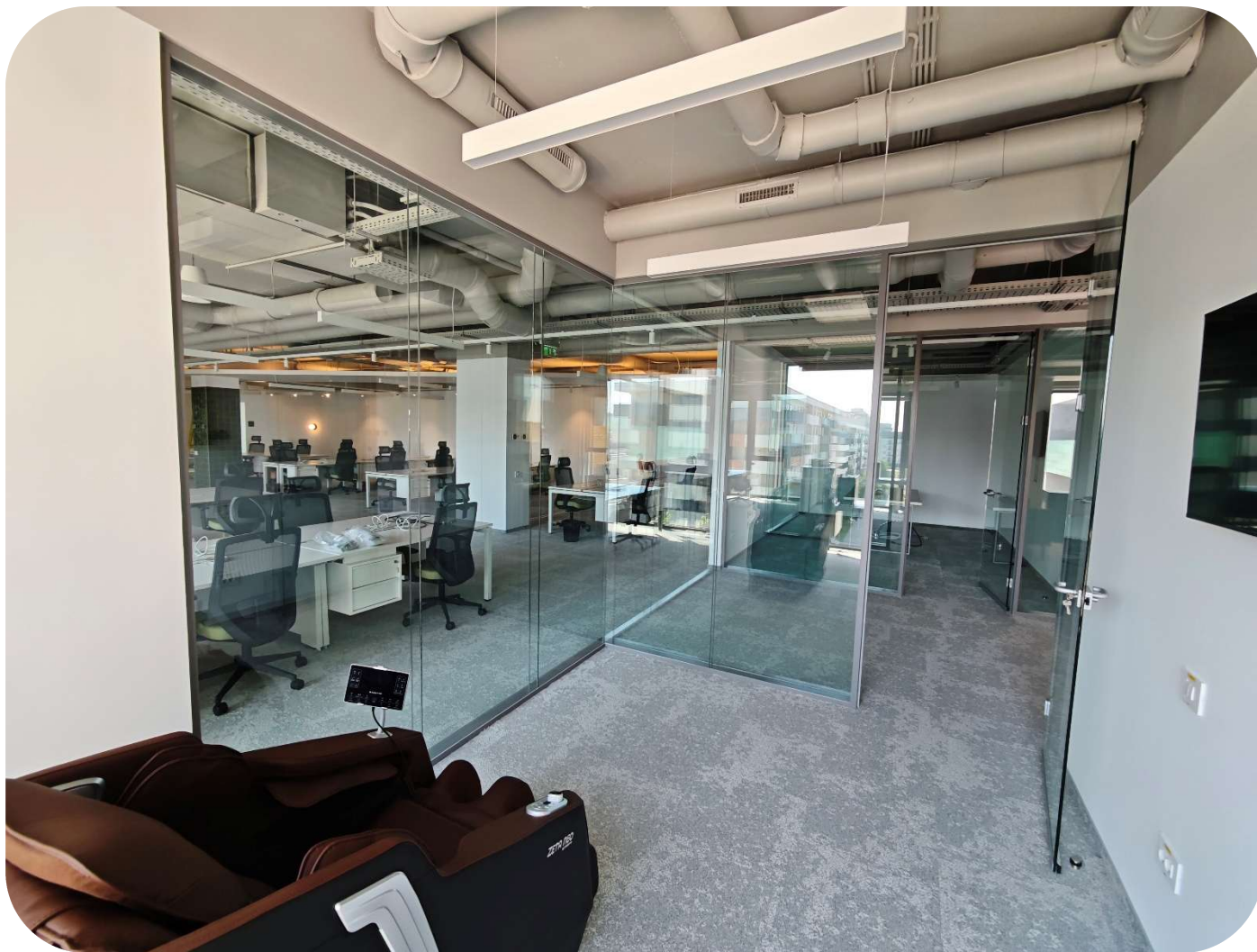
Ușile **Urban Slim** sunt variantele cu un singur rând de sticlă și cadru vizibil exterior.

Pentru vitrine cu rezistență la foc se folosesc ușile **Urban Plus FR** sau **WoodLine FR**.

Ușile **Glass monolit** sunt uși uzuale de sticlă monofoaie, fără ramă, cu sticlă monolit de 8 sau 10 mm grosime.

Ușile **WoodLine** sunt uși de lemn compatibile cu sistemul de tocuri

Ușile **Purian Slide** sunt uși glisante cu două rânduri de sticle lipite pe cadrul ușii, care glisează în interiorul vitrinei duble (a se vedea capitolul SlideGlass).



Accesorizarea ușilor este foarte variată, pentru toate necesitățile:



Balamale ascunse



Rozete mini



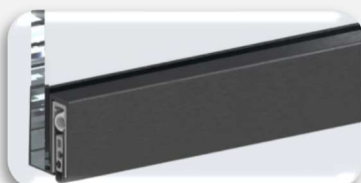
Încidere magnetică



Diferite mânnere



Control acces



Praguri retractabile



Amortizoare aplicate



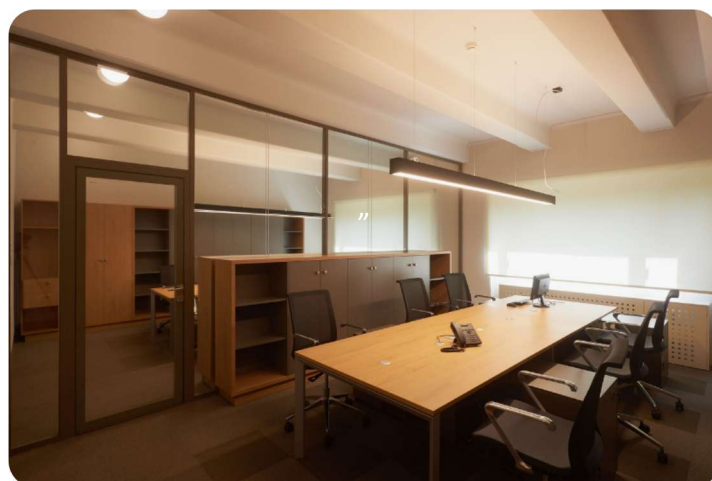
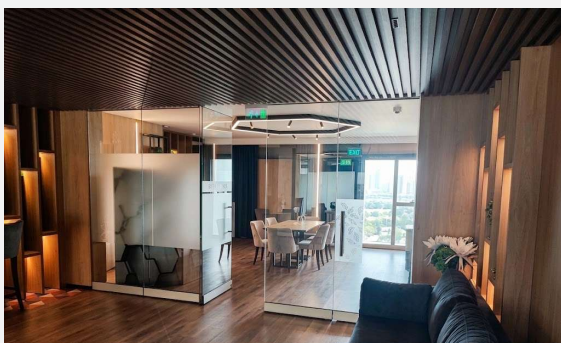
Amortizoare ascunse



DoubleGlass Magic

Cel mai elegant și performant sistem din punct de vedere al fonoizolației este **DoubleGlass Magic**, un sistem foarte versatil, cu multiple avantaje atât al performanței acustice, cât și al designului.

Avantajele acestuia ar fi izolația fonică începând de la 42dB, având cea mai fonoizolată ușă dintre toate sistemele, sistemul coplanar al tuturor profilelor,



Elementele unice ale sistemului DoubleGlass Magic



OneGlass

Sistem fonoizolant cu sticlă simplă

Compartimentări fonoizolante monolit

OneGlass



Pentru compartimentările care nu trebuie să corespundă la cifre de fonoizolație foarte mare, sistemul mai simplu și economic **OneGlass** este soluția ideală. Cu sticlele, ușile și accesoriile de rigoare, acestea pot oferi performanțe apropiate sistemului DoubleGlass Standard. Toate sticlele fixe și mobile închid pe garnituri, astfel sunetul nu trece dintr-o parte în alta.

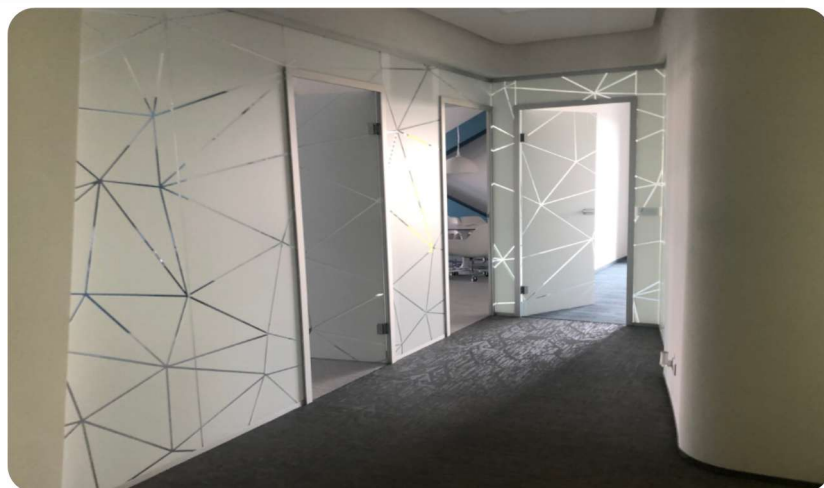
Am reușit să perfectăm sistemele pentru cea mai bună fonoizolație cu sticlă securizată monofoaie, în unele cazuri superioare sistemelor duble, dar mult mai economice. Transparență maximă, eficiență excelentă, preț mic, calitate superioară. **OneGlass**





Profilele fixe ale sistemului pot fi foarte variate, profile slim, minimaliste sau mai voluminoase identice ca mărime cu tocurile. Toate echipate cu garnituri pe ambele părți, pentru fonoizolație optimă.

De obicei aceste sisteme se folosesc fără alte profile verticale, în afară de cele de pe capetele vitrinelor, dar sunt cazuri în care trebuie făcute împărțiri verticale și orizontale, pentru care evident avem soluția optimă. Sticlele fixe se lipesc cu profile de 3 mm transparente sau bandă dublu adezivă.





Ușile sunt identice cu cele de la capitolul DoubleGlass, cele mai uzuale fiind ușile de sticlă monolit, cu balamale pe perete și broască. Opțional acestea pot avea și panou tehnic. Pot fi accesoryzate cu amortizoare ascunse, aparente, cu balamale cu amortizor inclus, praguri retractabile, control acces, diferite broaște normale sau cu magnet.

Pentru uși cu autoînchidere se pot folosi soluții cu balamale cu amortizor inclus, amortizoare superioare cu adaptor pe sticlă sau automatizări.

Pentru intimitate totală, parțială sau interschimbabilă se poate folosi sticla mată, folii, picturi sau sablări sau toată gama de soluții eGlass și sticlă Lumoo.



Panou tehnic



Balamale cu amortizor



Amortizoare aplicate



Feronerii la culoarea profilelor



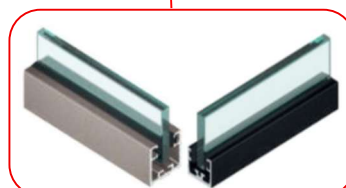
Control acces



Prag căzător



Profile de diferite dimensiuni



FullGlass

Sistem sticlă monolit fără profile

Vitrine cu cele mai puține profile

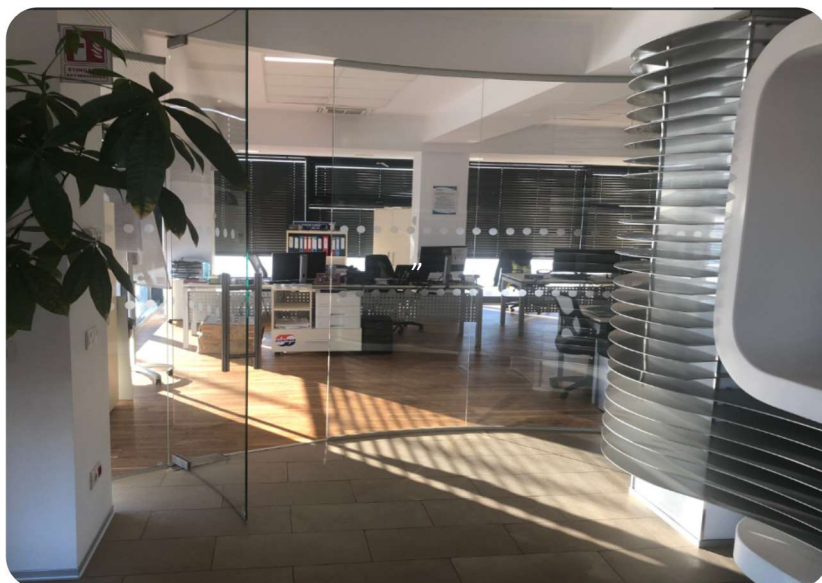


FullGlass

Varianta de compartimentări de sticlă de interior sau exterior cu sistem fără profile verticale și cu feronerie punctuale minimale **FullGlass** pune accent pe suprafața cât mai mare vitrată, fără obstrucționarea sticlelor cu profile verticale sau orizontale.

Prinderea este minimalistă, obligatoriu în pardoseală și în partea superioară pentru sticlele fixe.

Toate feroneriile sistemului sunt cu prindere numai pe sticlă, tocmai pentru a elimina profilele și tocurele care împart vizual vitrinele, din această cauză se folosesc cu precădere pentru fațade și vitrine de magazine în centre comerciale și la exterior.





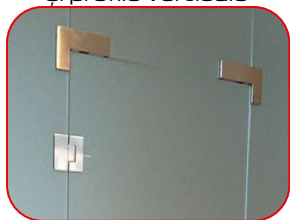
Ușile sunt de obicei uși pendulare cu dublă deschidere echipate cu sistem de închidere amortizor de pardoseală, balamale cu amortizor inclus prins pe pardoseală sau pe lateral, cu mânere de tragere, broască sau butoane de prindere. De asemenea pot fi uși simple sau duble, cu sau fără supralumină și pot fi folosite combinații de alte tipuri de feronerie. Închiderea ușilor se face cu ajutorul încuietorilor de pardoseală, broaște sau mânere cu încuiere în pardoseală.

Chiar dacă sistemul nu are închidere pe garnituri, acesta se folosește cu precădere și la exterior, datorită versatilității și a durabilității sistemelor.

Sticla de obicei este 10 mm securizată, dar pentru înălțimi mari se pot folosi sticle și mai groase. În unele cazuri se pot folosi și sticle curbe,



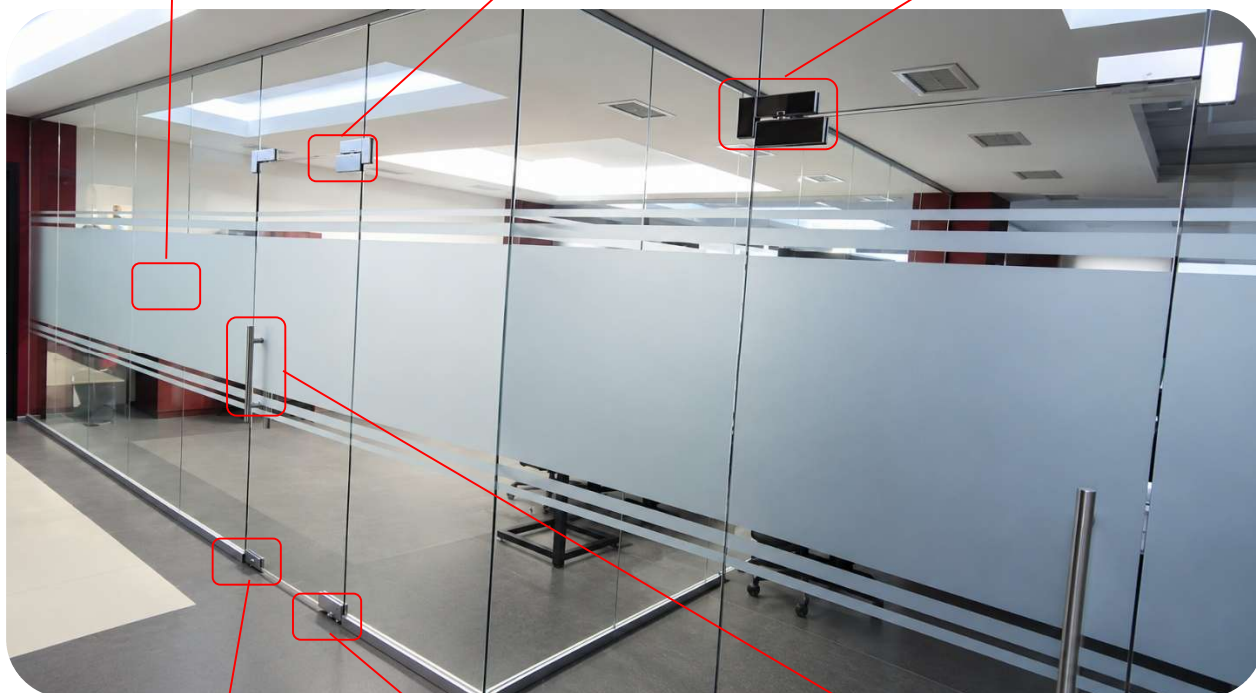
Sistem fără tocuri
și profile verticale



Balamale
allglass



Feronerii pentru
supralumină



Încuietori de mijloc
și de pardoseală



Amortizoare de
pardoseală și balamale
cu amortizor inclus



Mânere de tragere
și cu încuietore

SlideGlass

Vitrină de sticlă cu uși glisante

Sistem DoubleGlass cu ușă glisantă

Sistem FullGlass cu uși glisante

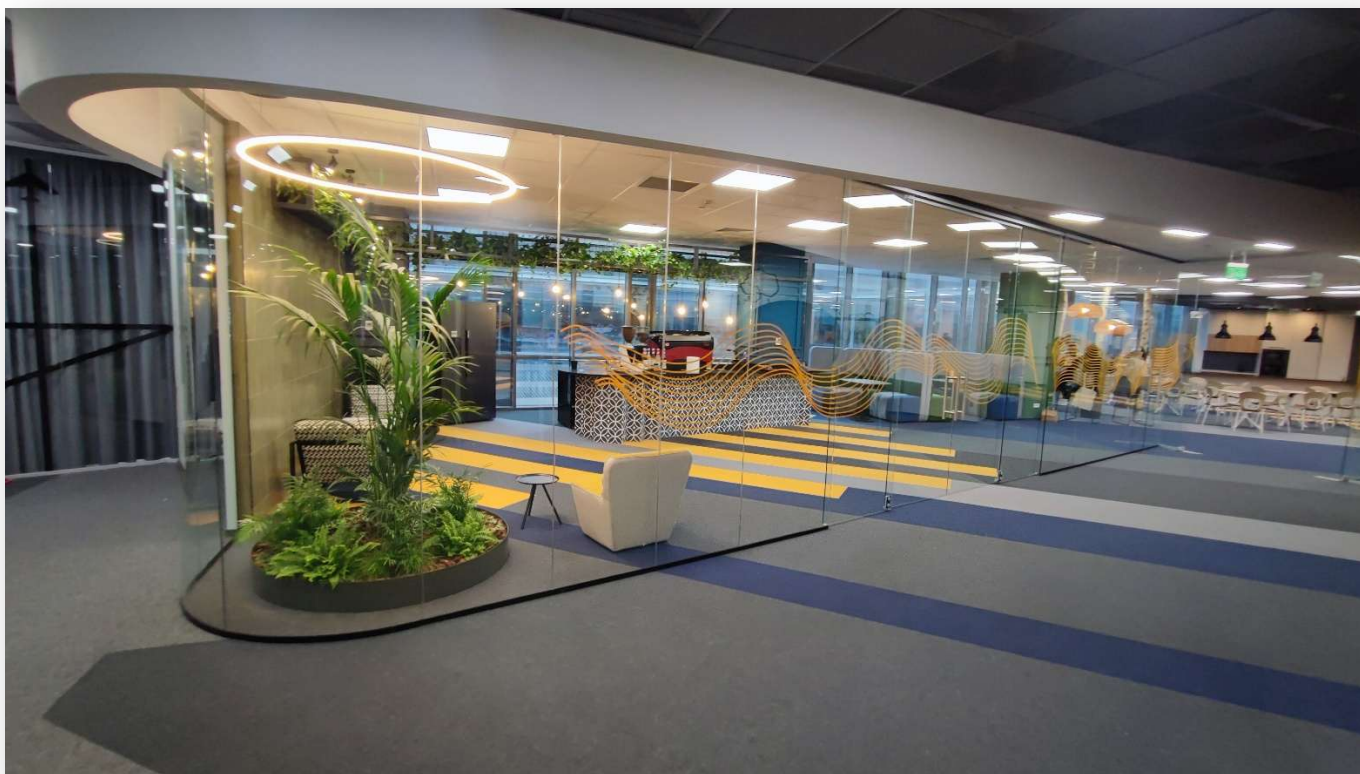


DoubleGlass Slide

Ușile glisante sunt foarte căutate pentru versatilitatea și utilitatea lor, mai ales pentru faptul că sunt utile în spații unde nu este posibilă deschiderea unei uși batante nici la interior, nici la exterior. Sistemele **SlideGlass** pun accent pe utilizarea acestei soluții și pe suprafața cât mai mare vitrată fără profile.

DoubleGlass Slide este un sistem **NOU** de ușă pentru pereții de compartimentare cu izolare fonică dublă, cu ușă glisantă izolată fonic până la 42 dB. Design minimalist, operare silențioasă și izolare fonică superioară, dau interiorului un caracter modern. Tehnologie, funcționalitate și estetică într-un singur produs. Inclusiv pe varianta automată.



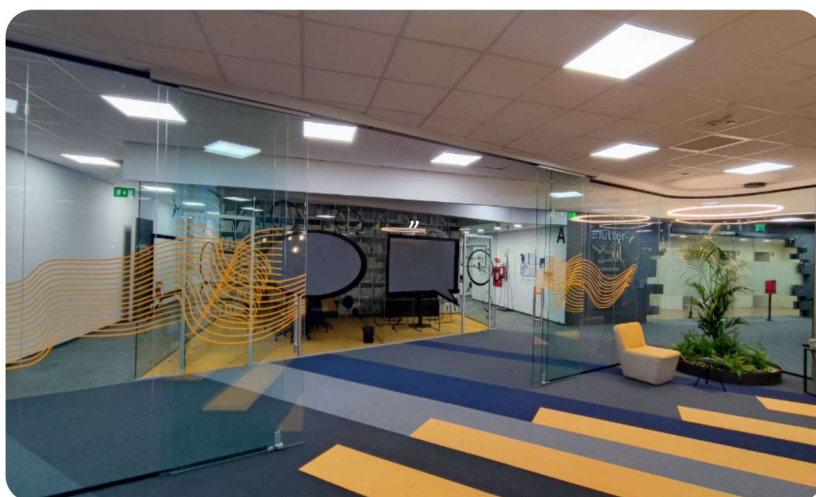
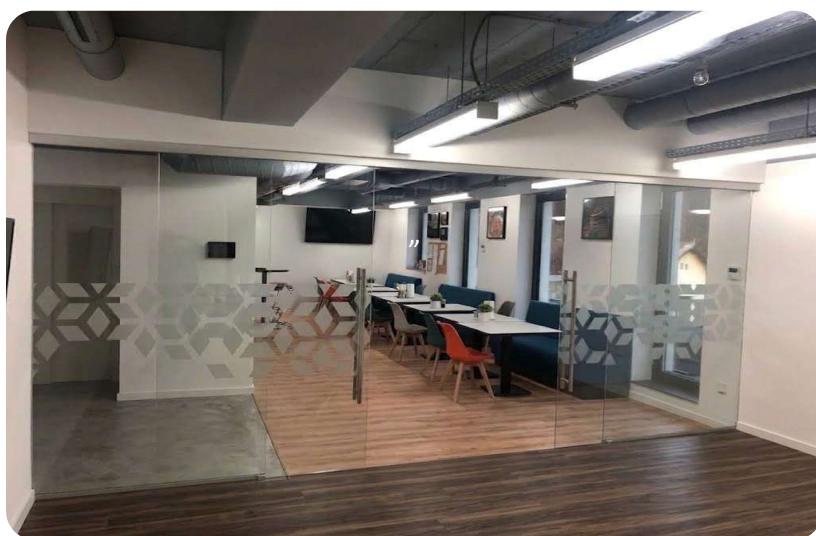


FullGlass Slide

FullGlass Slide, este compartimentarea cu uși glisante sau telescopice din sticlă, fără profile verticale, care îmbină utilitatea ușilor glisante cu imaginea perfectă transparentă.

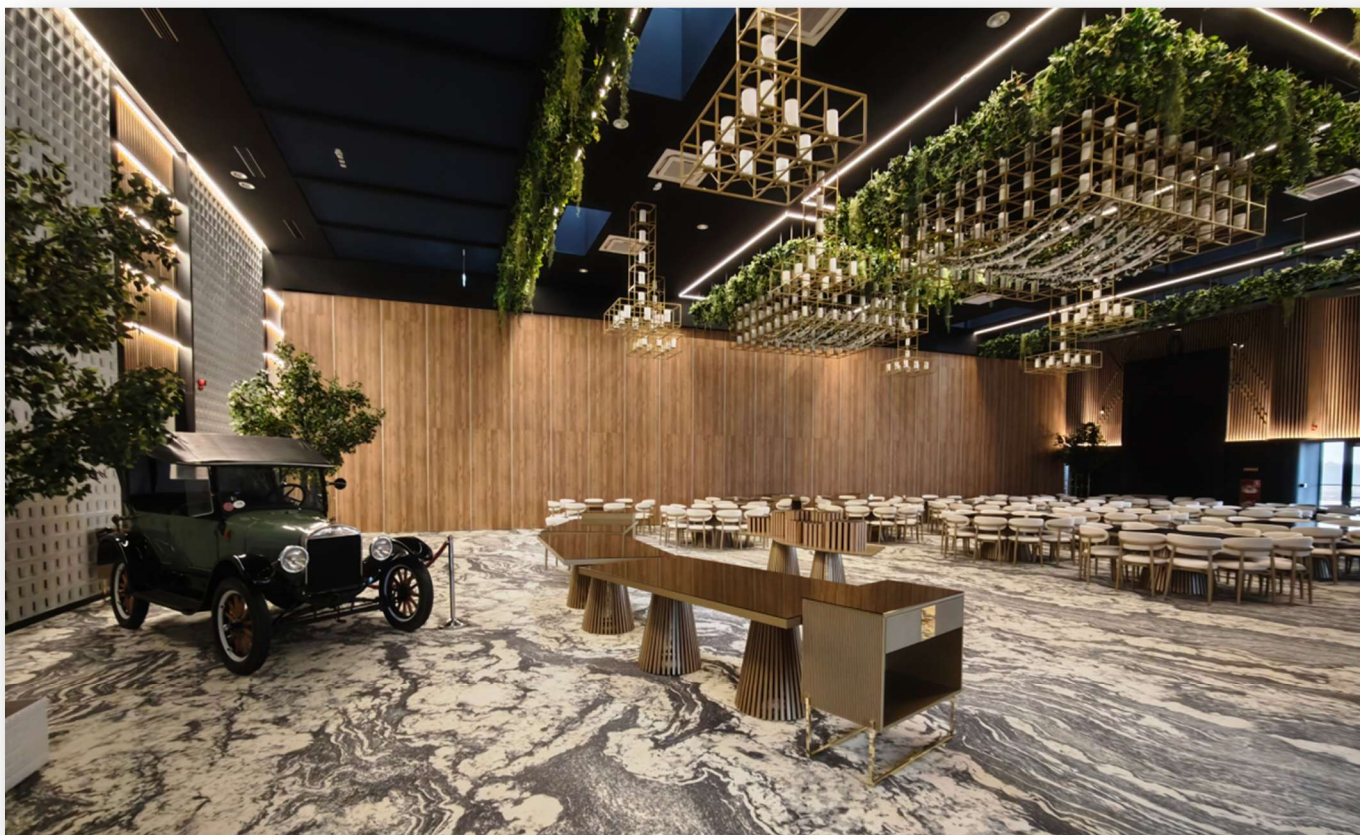
Chiar dacă nu izolează fonic, acest sistem este perfect pentru deschideri sau închideri rapide și ușoare și are avantajul de a putea crea deschideri masive la costuri economice. Simplitate și utilitate la superlativ.

Există mai multe variante constructive, cele cu uși telescopice, cele duble sau simple, construite cu părți fixe, sau în unele cazuri fără acestea.



Pereți mobili fonoizolanți

Pereți amovibili cu izolare fonică



Posibilitatea utilizării modulare a sălilor de conferință, restaurantelor sau a altor tipuri de spații este o cerință obligatorie în proiectele noi din domeniul hotelier, centre de conferință, restaurante sau săli de evenimente.

Adaptabilitatea acestor spații poate fi realizată cu pereții mobili de compartimentare cu izolație fonică. Tipul acesta de pereți sunt utilizați pentru delimitarea temporară a unor spații mai mari în mai multe spații mai mici, pentru a putea folosi spațiile astfel nou create în mai multe feluri simultan sau separat.

Sunt extrem de apreciați, versatili și foarte utili, datorită faptului că permit flexibilitatea spațiilor, după nevoile utilizatorilor, fiind și fonoizolanți (între 37 db și 54 dB).





Pereții au multiple finisaje (imitație de lemn, culori RAL, metal, whiteboard, etc.) sau chiar sticlă cu izolație fonică.

Construcția lor permite utilizare exclusiv interioară (pentru exterior se folosesc cele cu ramă și sticlă termopan, a se vedea capitolul Pereți mobili de sticlă), ele fiind alcătuite din foi individuale care se pot deplasa pe o șină superioară. Fiecare foaie este echipată cu praguri superioare și inferioare, acționate cu o manivelă, astfel în momentul poziționării lor acestea fixează foaia la locul respectiv și izolează fonic.

Pereții pot fi manuali (mecanismele de acționare sunt manuale cu manivelă), semiautomatizați (mecanismele sunt automate, dar foile se deplasează manual) sau automatizați (totul merge automat). Permit și uși de trecere și diferite situații de parcare, adaptate fiecărei locații.



Pereți amovibili din sticlă

Pereți mobili din sticlă, fără rame

Pereți armonică din sticlă fără rame

Pereți glisanți din sticlă Multitrack

Pereți pliabili din sticlă

Sistem telescopic Magic



Pereți mobili din sticlă fără rame

Pentru a avea vitrine mobile, dar și transparență maximă, soluția ideală sunt pereții de sticlă mobili sau armonici. Datorită flexibilității sistemelor, acestea pot fi folosite și la interior și la exterior, asigură modularea spațiilor în mod rapid și fără efort sau deschiderea unor frontoane de magazine pe lungimi foarte mari.

Sistemul constructiv se bazează pe foi individuale echipate cu role în partea superioară, care rulează pe șine suspendate în tavan, și se mută succesiv foile prin glisare și depozitare într-un spațiu conceput la construcție, astfel nu ocupă loc și nu rămâne în urmă o șină pe jos de care se pot împiedica utilizatorii spațiului.



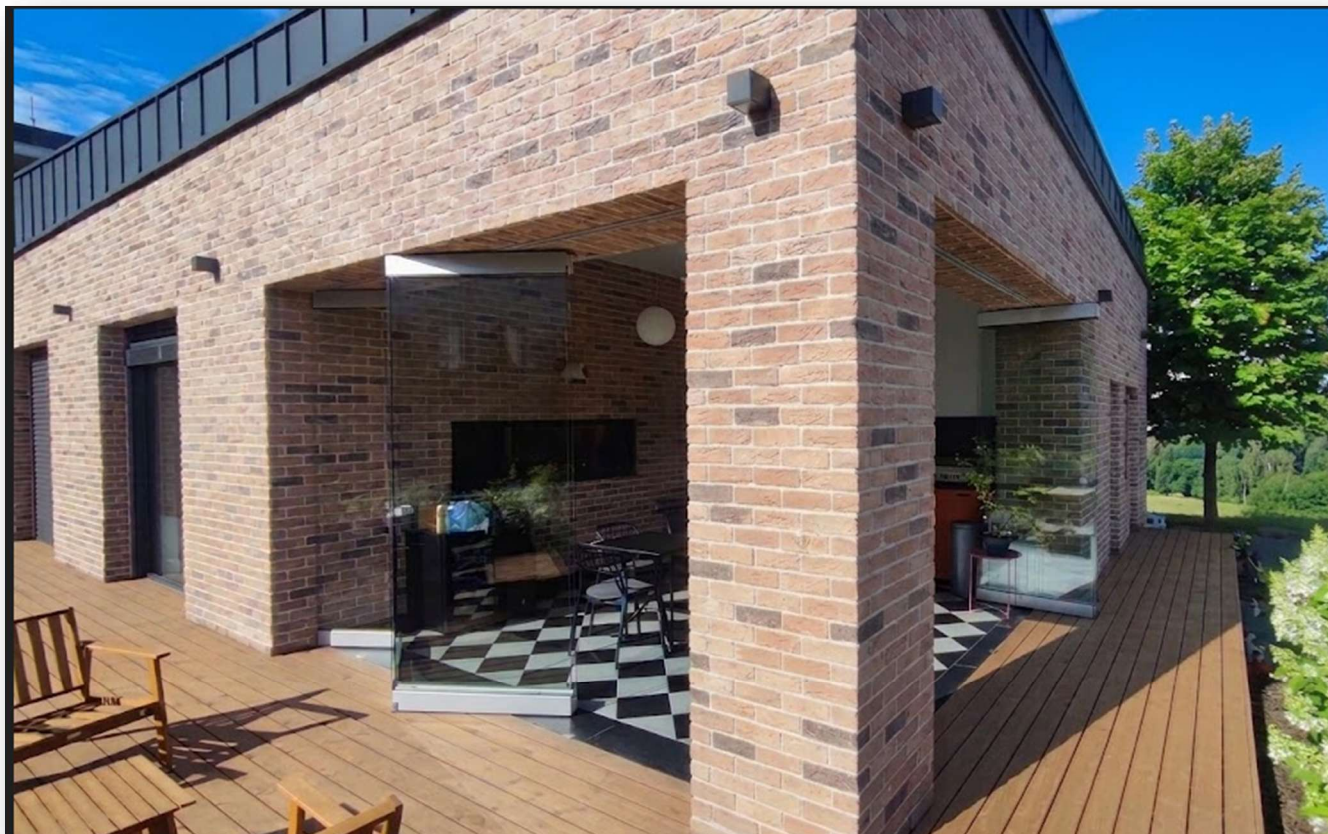


Foile sunt echipate cu feronerie sau bandouri superioare și inferioare, oricare foaie poate fi echipată pentru a avea funcție dublă de glisare și ușă.

Ușile pot fi batante simple în capăt, dar pot fi și pendulare, oriunde în mijlocul vitrinelor, prin echipare cu amortizoare.

Sunt soluția simplă pentru utilizarea multiplă a vitrinelor...deschise sau închise, în linie dreaptă sau chiar curbe, ori diferite forme.





Pereți armonică din sticlă fără rame

Soluția complementară sistemului anterior, dar totodată foarte asemănătoare, este varianta armonică. Sistemul se bazează pe aceleași șine suspendate, aceleași role, aceleași bandouri sus și jos, dar cu diferența că acestea sunt prinse unele de altele, la deschidere se mută toate foile deodată, ca un evantai. Se remarcă prin rapiditatea cu care se pot opera, dar au dezavantajul, că nu pot încorpora ușă decât foaia din capătul liber.

Vitrinele echipate cu acest tip de sistem, se pot deschide într-o singură direcție, sau în două direcții, de la mijloc spre capete.



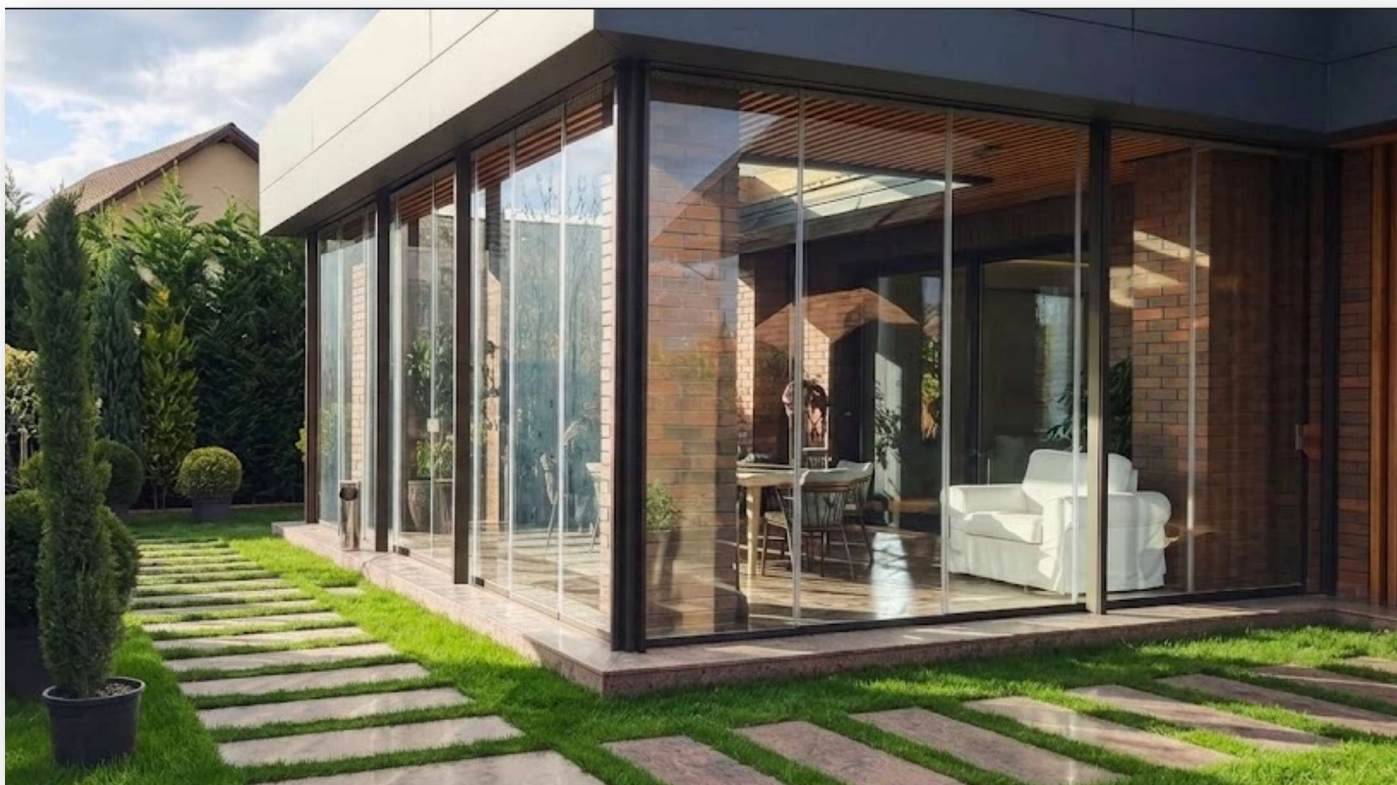


Pereți glisanți din sticlă Multitrack

Folosite mai ales pe terase private sau comerciale, unde rapiditatea de operare și prețul economic sunt principalele criterii, sistemele cu foi glisante Multitrack sunt opțiunea ideală.

Construcția simplă, imaginea cu puține profile și utilizarea extrem de rapidă, sunt atuurile unui sistem bazat pe o șină de glisare inferioară, montată pe pardoseală, un profil de ghidare superior și foi glisante echipate cu un mic bandou la partea inferioară echipată cu role. Foile glisează fiecare pe o șină individuală și se agață unele de altele la deschidere sau închidere.

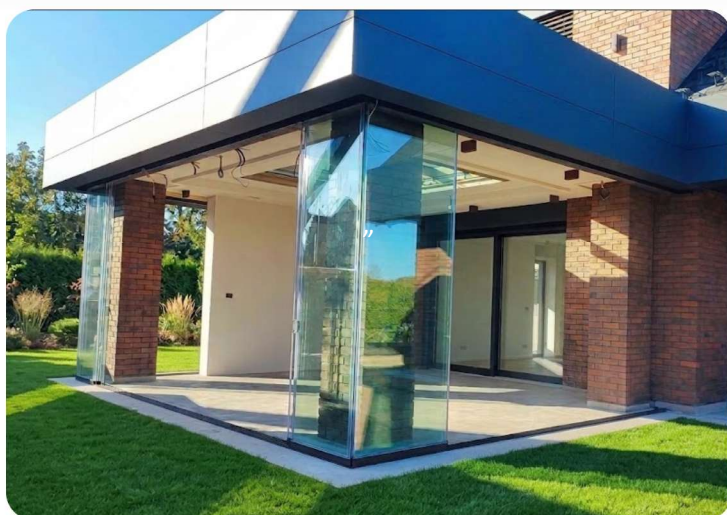




Datorită acestei configurații simple, operarea foilor se face prin simpla împingere a unei foi, care prin agățare va aduna și celelalte foi.

Dezavantajele sistemului pot fi șina inferioară, care deși are numai 15 mm înălțime, dar poate fi un obstacol, dacă nu e montat îngropat, respectiv faptul că în poziția deschisă a foilor, toate se adună peste ultima foaie și ocupă o lățime de foaie în poziția parcată.

Foile nu au număr limitat, pot fi oricâte montate una lângă alta prin adăugarea unei noi căi de rulare, dacă locația permite. Pentru a reduce numărul foilor, acest sistem poate fi împărțit cu deschidere în două direcții. Au avantajul major de a descărca greutatea foilor exclusiv pe partea de glisare inferioară, reducând astfel stresul structural de pe partea superioară.





Pereți pliabili din sticlă

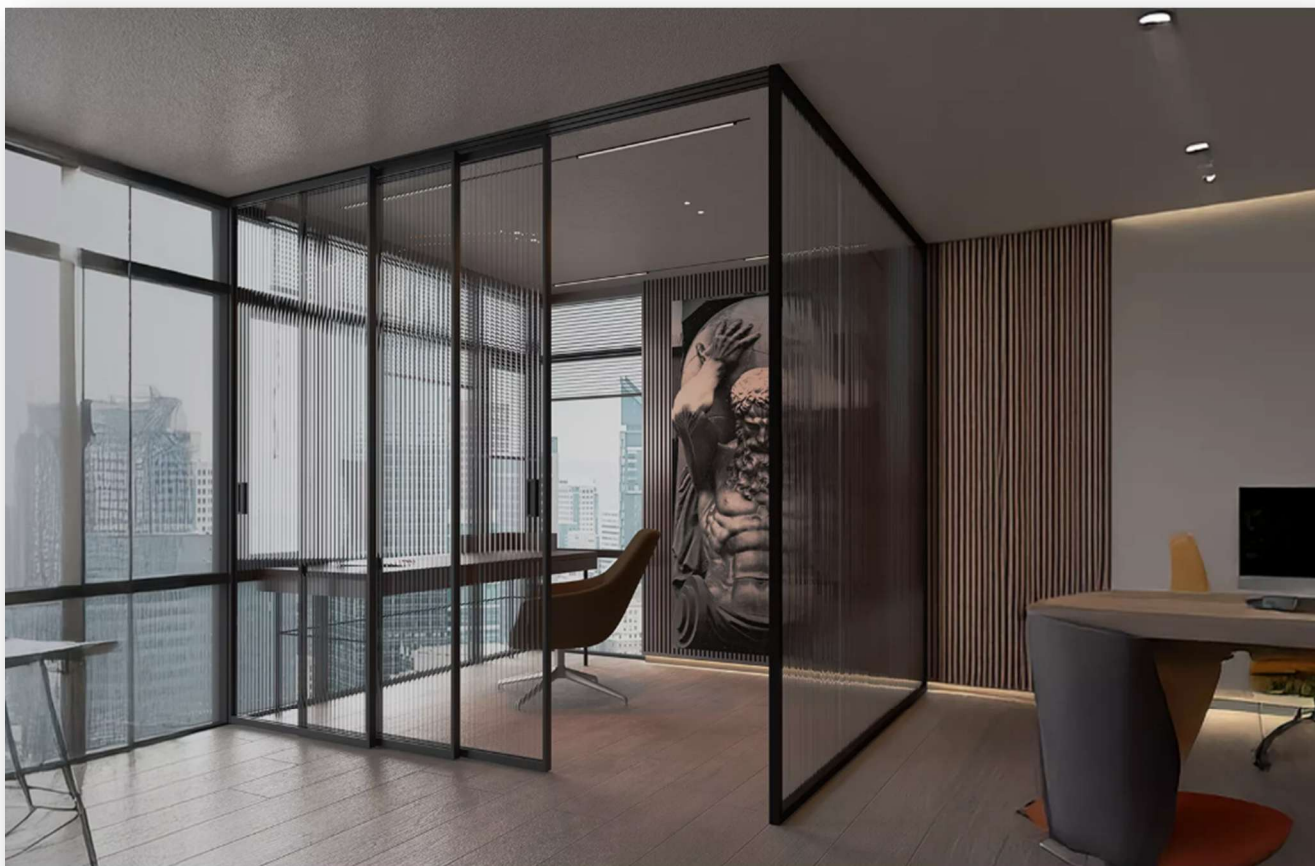
Sistemul pliabil este de fapt sistem glisant și pliabil, cu foi individuale, se trag fiecare până în capăt, apoi se rotesc spre interior și se deschid, toate foile urmând același traseu.

Acest sistem apără foarte bine de ploaie și vânt, oferind un spațiu de refugiu, și facilitând utilizarea teraselor sau a balcoanelor pe tot parcursul anului. Se pot monta atât cu sticlă securizată monolit, cât și cu rame subțiri cu sticlă termopan izolate termic.

Avantajul lor este operarea simplă, închiderea totală, posibilitatea deschiderii integrale a terasei sau a balconului, posibilitatea de montarea în unghi drept sau forme și nu în ultimul rând prețul economic.

Dezavantajul lor este faptul că în partea inferioară șina este destul de voluminoasă, din această cauză în locurile unde prezintă pericol de împiedicare, nu se recomandă montarea lor.





Sistem telescopic MAGIC

Un sistem **NOU**, inovator, foarte apreciat, folosit pe interioare, care constă într-un perete mobil telescopic, cu șină suspendată, fără alte elemente vizibile.

Funcționarea peretelui este foarte simplă, fiecare foaie glisează într-o șină superioară, toate foile fiind legate telescopic, astfel, toate se deschid într-un capăt, sau în două capete, putând fi montate simetric.

Avantajul sistemului e că șinele superioare pot fi îngropate, nu există role sau șine vizibile pe pardoseală și se poate construi perete cu până la 10 foi mobile. Toate foile au rame negre.



Echipare și accesorii sticlă

eGlass - sisteme inteligente electrice pentru control solar și al intimității, sticle cu led și multimedia, sticlă fotovoltaică

LumooGlass

Automatizări uși



eGLASS

Conceptul de **eGlass**, nu reprezintă un produs, ci un concept bazat pe soluții high-tech de control electric al caracteristicilor sticlei active sau pasive. De aici vine și denumirea, prescurtarea de la electrified glass sau sticlă electrificată.

Cea mai comună opțiune de intimitate la o apăsare de buton este folia inteligentă sau smart pdlc, cu cele două forme ale sale: folia laminată între sticle și folia adezivă, sticla echipată astfel devine opacă sau clară instant, la contactul cu electricitatea.

Sticla inteligentă se bazează pe o folie care se laminează între două foi de sticlă (pentru a fi pe deplin protejată) sau se lipește pe o vitrină existentă (variante adezivă), se leagă la electricitate și se acționează cu o telecomandă sau întrerupător.

Sticlele inteligente se pot utiliza pe post de ecran de proiecție.

Compania noastră fiind atât dezvoltator al acestor tehnologii, dar și instalatori de sticlă, oferim pachetele complete, cu montaj profesional și garanție reală pe toată soluția, nu doar părți independente. Având experiență și portofoliu de peste 12 ani, am dezvoltat și extins gama de produse, fiind pioneri în multe domenii.





Dual smart glass - intimitate și control solar, este nu doar folie inteligentă, dar permite și controlul solar prin electricitate.

Sticla LED STAR - sticlă laminată iluminată cu lumini invizibile, leduri microscopice, laminate în sticlă.

Transparent LED SCREEN DISPLAY glass - sticlă laminată cu leduri, pentru vitrine video transparente și vizibile din ambele sensuri sau cu ecrane led video transparente și flexibile. Cu aceste soluții și ecrane prind viața fațadele clădirilor sau interioarele vitrinelor, fără a afecta lumina și transparența sticlei.

SOLAR PROTECTION GLASS soluții pentru controlul luminii prin sticle electrocromică, fotocromică sau electropolarizată.

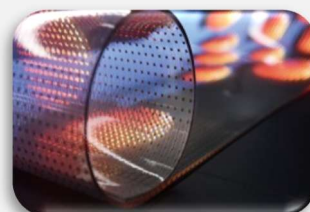
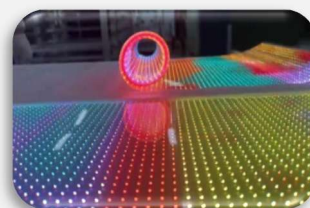
Transparent Solar powered glass - este sticlă transparentă fotovoltaică, care produce curent. Da. Sticlă arhitecturală, care produce electricitate. Este o sticlă laminată, cu elementele fotovoltaice în mijloc, discrete și elegante, care generează curent și poate fi integrat în fațade, luminatoare, copertine, balustrade de sticlă, având avantajul de a produce electricitate pe ambele fețe, dar păstrând arhitectura sticlei, chiar și o parte a transparenței. Aceste sticle seamănă cu sticla bronz.

Nano cloaking film - folie confidențialitate a ecranelor. Este o folie aplicată pe vitrinele acelor încăperi unde conținutul digital trebuie protejat. Sunt niște folii perfect transparente, ușor fumurii, care permit vederea în interior, dar conținutul ecranelor este obturat. Acesta nu este un produs electric, dar protejează conținutul digital.

Future is happening. Dare to be exceptional... Now is affordable!

Mai multe detalii pe

www.electrified-glass.com



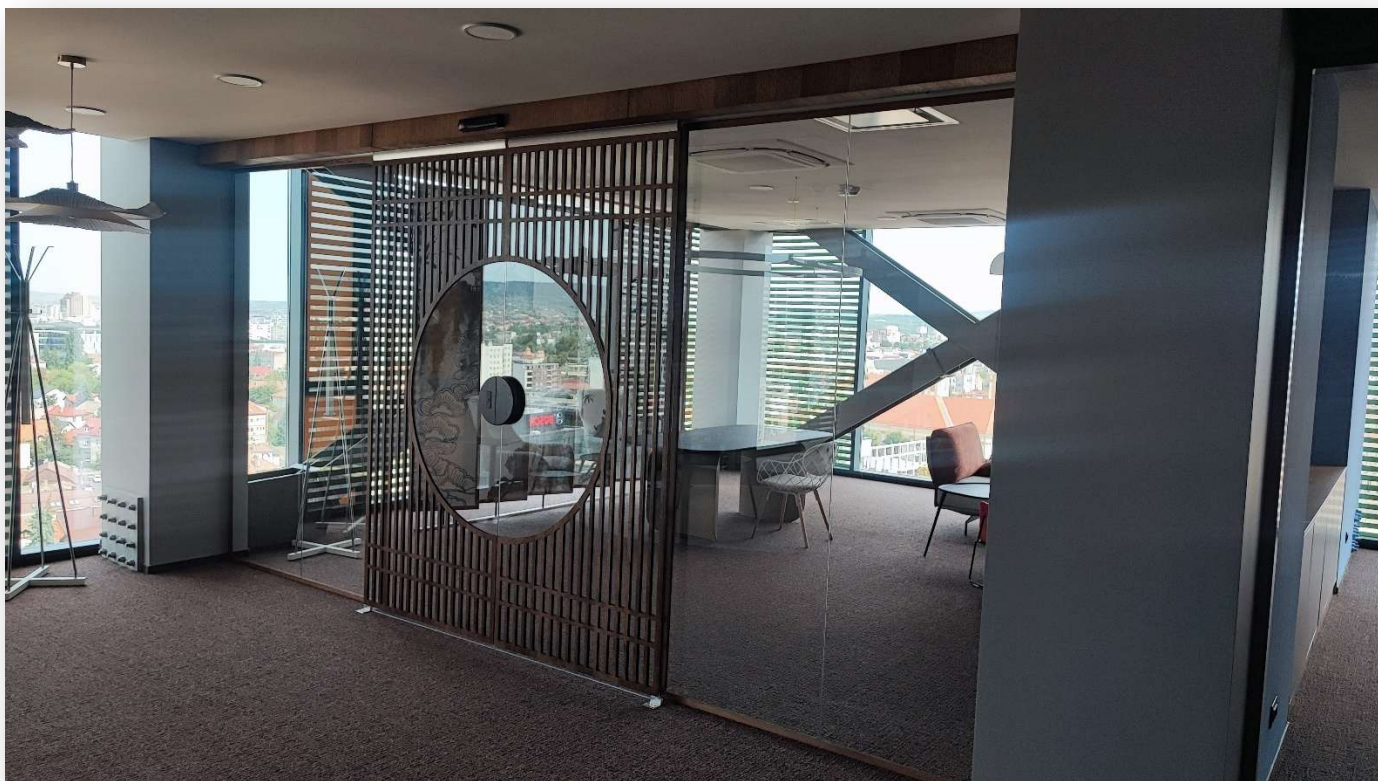


LumooGlass

Lumoo este de fapt un tratament al sticlei, prin care se obține o finisare graduală a sticlei de la finisaj oglindă la transparent total, prin pierderea intensității și trecerea treptată la transparență.

Sunt două nuanțe de finisaj, oglindă argintie și oglindă aurie. Partea de jos reflectă totul, tocmai ca și oglinda, astfel se obține o intimitate parțială a spațiului.





Automatizări uși

Ușile pentru toate tipurile de compartimentări pot fi echipate cu automatizări. Sau în cazul ușilor glisante, se pot executa direct uși automate.

Acestea nu se folosesc doar la intrarea în clădiri, dar se folosesc foarte mult și la birouri, în spitale, chiar și în case particulare.

Există variante cu automatizări pentru utilizare intensă, sau unele filigrane pentru utilizări uzuale.



Izolarea fonică a diferitelor sisteme

Valori de izolare fonică,
performanța acustică a vitrinelor

Particularități ale diferitelor grade de fonoizolare

Vorbire pe ton normal	se poate auzi	25 dB
Vorbire pe ton ridicat	se aude clar	30 dB
Vorbire pe ton ridicat	poate fi distins (în condiții normale)	40 dB
Vorbire pe ton ridicat	poate fi slab auzit, dar nu distins	45 dB
Vorbire pe ton ridicat	poate fi auzit cu mare dificultate	50 dB

Performanțe acustice ale diferitelor sisteme de vitrine:

Vitrine monolit FullGlass și OneGlass, sticle fixe cu profile cu garnituri perimetral:

cu sticlă securizată 10 mm	33 dB
cu sticlă 55.1 mm laminată	35 dB
cu sticlă 66.2 mm laminată	37 dB
cu sticlă Silence 66.2 mm	39 dB
cu sticlă Silence 88.2 mm	40 dB

Vitrine cu două rânduri de sticlă DoubleGlass, uși cu toc cu sticlă monolit, părțile fixe prinse în profile cu garnituri:

cu sticlă securizată 10 mm grosime + sticlă securizată 10 mm grosime	41 dB
cu sticlă securizată 10 mm grosime + sticlă laminată 55.1 mm grosime	43 dB
cu sticlă laminată 55.1 mm grosime + sticlă laminată 66.2 mm grosime	44 dB

Cu sisteme grid, sticle silence se poate ajunge până la 56 dB.

Performanța acustică a diferitelor tipuri de uși folosite la sistemele OneGlass și DoubleGlass:

Ușă securizată monolit cu toc:

cu sticlă 8 mm securizată fără prag căzător	24 dB
cu sticlă 8 mm securizată cu prag căzător	32 dB
cu sticlă 10 mm securizată cu prag căzător	33 dB

Urban slim:

cu sticlă 44.1 mm laminată	35 dB
cu sticlă 44.2 mm Silence laminată	37 dB
cu sticlă 55.1 mm laminată	37 dB
cu sticlă 55.2 mm Silence laminată	39 dB

Urban Plus:

cu sticlă 33.1+33.1 mm laminată	39 dB
cu sticlă 33.1+44.2 mm Silence laminată	42 dB
cu sticlă 44.2+44.2 mm Silence laminată	43 dB

Purian:

cu sticlă 4+6 mm securizată	36 dB
cu sticlă 4 mm securizată+44.2 mm Silence laminată	40 dB
cu sticlă 4 mm securizată+44.2 mm Silence laminată, Akustic	42 dB

Definiții și explicații tipuri de sticlă:

-sticla normală: sticlă fără particularități speciale ale rezistenței mecanice sau fonice. În caz de spargere sticla cade bucăți.

-sticla securizată: sticlă securit, călită la temperaturi mari pentru a oferi rezistență (de 5-6 ori mai mari) mecanice mult mai mari decât cele normale. În caz de spargere cade în cioburi mici. Pericol de spargere pe canturi. Capacitate de izolare fonică normală.

-sticla laminată: este procedeul de lipire a două foi de sticlă cu (una sau mai multe) folii, procedeul prin care se asigură ca în caz de spargere, nu vor cădea cioburi sau bucăți. Nu are rezistență mecanică mai mare ca sticla normală. Capacitate de izolare fonică un pic (aprox. 2 dB) mai bună ca la sticla normală.

-sticla securizată și laminată: este procedeul de lipire a două foi de sticlă ambele securizate cu (una sau mai multe) folii, procedeul prin care se asigură atât rezistență mecanică mult mai mare, dar și în caz de spargere, nu vor cădea cioburi sau bucăți. Capacitate de izolare fonică un pic (aprox. 2 dB) mai bună ca la sticla normală.

-sticla Silence sau acustică: este sticlă laminată cu o folie specială fonoabsorbantă cu capacitate de izolare fonică mai bună decât toate variantele de mai sus. În caz de spargere, nu vor cădea cioburi sau bucăți. Nu are rezistență mecanică mai mare ca sticla normală.

Vă dorim utilizarea cu succes a noilor dvs. birouri echipate cu cele mai excepționale soluții!

Echipa GLAW Group