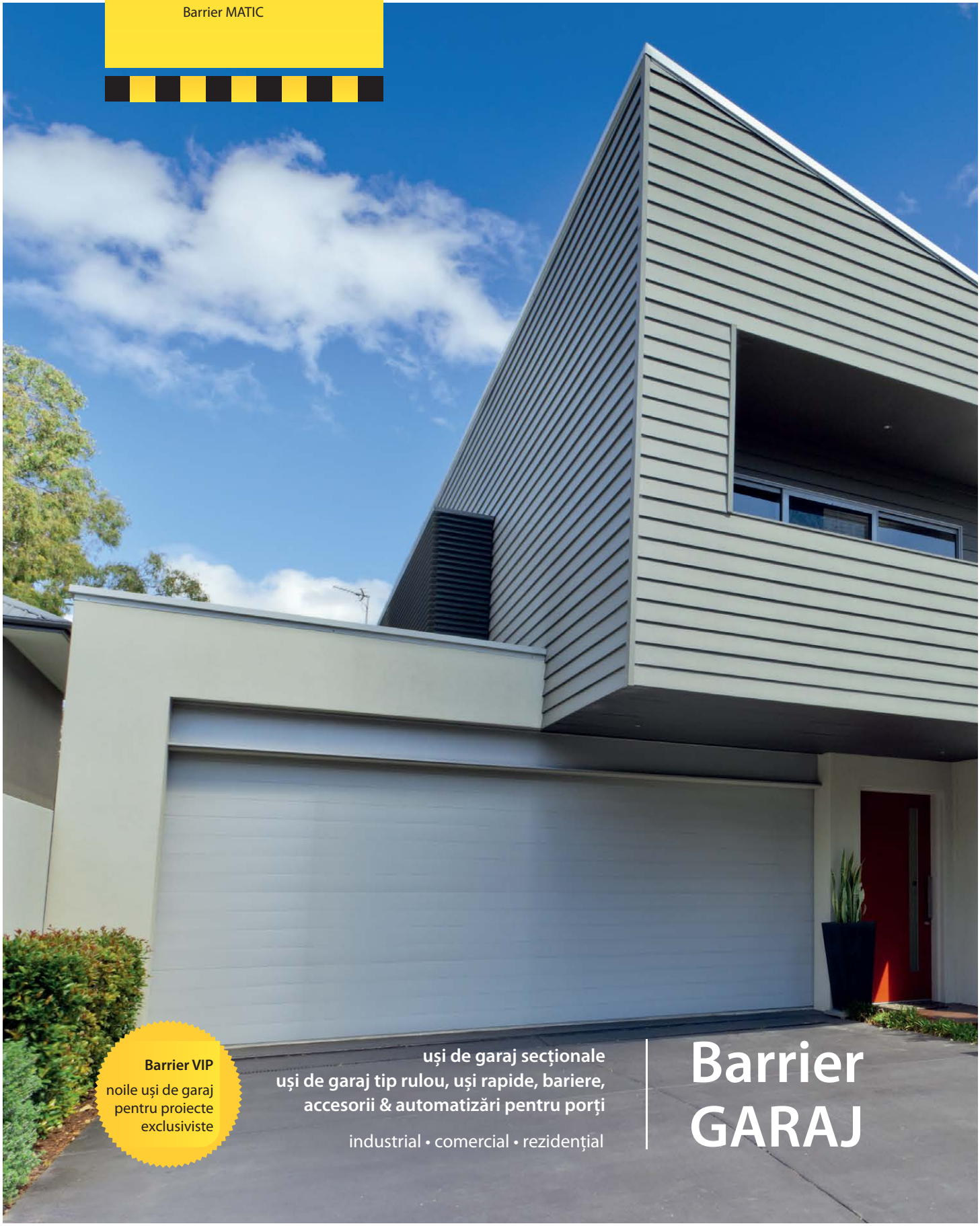
Barrier YK
Barrier SCUDO
Barrier FORTIUS
Barrier CRISTAL
Barrier IGLOO
Barrier VIP
Barrier T.ROL
Barrier GALAXY
Barrier COBRA
Barrier MATIC

ușile de garaj care îți protejează căminul și afacerea

BARRIER®



Barrier VIP
noile uși de garaj pentru proiecte exclusiviste

uși de garaj secționale
uși de garaj tip rulou, uși rapide, bariere, accesorii & automatizări pentru porți

industrial • comercial • rezidențial

Barrier GARAJ

caracteristicile principale **Barrier YK**

dimensiuni

Sunt realizate la orice dimensiune solicitată de client, în limitele tehnice disponibile pentru această gamă de produse.

lățimea ușii	-› 2400 ÷ 3250 mm
înălțimea ușii	-› 2000 ÷ 2400 mm

panouri

Panourile duble din oțel protejat anticoroziv prin zincare și apoi acoperite cu pulberi în câmp electrostatic, conțin o termoizolație din spumă poliuretanică ignifugată rigidă și un profil suplimentar din oțel pentru ridigizare. Profilul panourilor este de tip special, împotriva prinderii degetelor.

sistem

Sunt dotate cu un sistem mecanic de echilibrare foarte simplu, fiabil și robust, cu arcuri de tracțiune garantate pentru 16.000 de cicluri.

montaj

Ușile de garaj **Barrier YK** permit montajul în spații cu dimensiuni reduse în jurul golului din construcție.

înălțime liberă deasupra golului	-› 180 mm *(standard, cu acționare electrică)*
	-› 130 mm *(fără acționare electrică)*
spațiu lateral pentru montaj	-› 100 mm

acționări

Sunt concepute special pentru siguranța și confortul oferite utilizatorului, având în dotarea standard acționare automată cu telecomandă. Este posibil să acționați și poarta de acces în curte cu aceeași telecomandă.

etanșare

Pe toate laturile ușii de garaj **Barrier YK** sunt garnituri de etanșare de calitate superioară (EPDM permanent elastic), curenții de aer sau apa meteorică nu vor pătrunde în garaj, microclimatul rămânând protejat. Datorită proprietăților materialului, expunerea îndelungată la radiația solară nu alterează elasticitatea garniturilor ușii.

garanție

Ușile secționale de garaj **Barrier YK** au extra garanție până la 5 ani, prin rețeaua națională de peste 400 de parteneri autorizați **Barrier**.

accesorii

Este posibilă dotarea cu accesorii practice, cum sunt ferestrele dreptunghiulare sau rotunde, încuietoare pentru deblocarea din exterior, deblocrea de urgență a automatizării din exterior sau chiar ușă în miniatură pentru pisică.

întreținere

Ușile de garaj **Barrier YK**, datorită fiabilității și calității materialelor din care sunt realizate, se întrețin foarte ușor, fiind necesare doar verificări sau reglaje periodice.

Ușile secționale de garaj **BARRIER®** *au toate componentele mecanice și de automatizare certificate* CE.

Barrier YK

Ușile secționale de garaj **BARRIER YK** *sunt proiectate să ofere utilizatorilor o paletă largă de caracteristici tehnice, fiind realizate la o calitate înaltă și constantă, într-un buget echilibrat.*

raport optim calitate - preț

Calitatea, siguranța și confortul în exploatare, raportul optim între calitate și preț, timpul scurt de livrare și rețeaua extinsă de montatori și service, recomandă modelul de ușă de garaj **Barrier YK** unei categorii largi de construcții bine realizate, dar economice.

caracteristicile principale Barrier SCUDO

dimensiuni

Se proiectează, se produc şi se montează la orice dimensiune a golurilor de acces în garaj, în intervalul dimensional disponibil, limitele acestui model fiind foarte largi.

lăţimea uşii	-› 2500 ÷ 5000 mm
înălţimea uşii	-› 2000 ÷ 3000 mm

panouri

Panourile duble din oţel protejat anticoroziv prin zincare şi apoi acoperite epoxi poliesteric în câmp electrostatic, conţin o termoizolaţie din spumă poliuretanică ignifugată rigidă şi un profil suplimentar din oţel pentru ridigizare. Profilul panourilor este de tip special, împotriva prinderii degetelor.

sistem

Sunt dotate cu un sistem mecanic de rulare şi echilibrare în 4 variante*, fiabil şi robust, cu arcuri de torsiune garantate pentru 25.000 de cicluri, cu sistem de siguranţă anticădere, cu role silenţioase cu rulment.

* - SN - pentru buiandrug standard (200 - 500 mm), SL - pentru buiandrug mic (110 - 200 mm), SH - pentru buiandrug înalt (peste 500 mm) şi SI - pentru tavan înclinat (peste 500 mm)

montaj

înălţime liberă deasupra golului	-› SN - 200 ÷ 500 mm
	-› SL - 110 ÷ 200 mm
	-› SH/SI ≥ 500 mm
spaţiu lateral pentru montaj	-› 250 mm (latura cu motor)
	-› 100 mm (latura opusă motorului)

acţionări

Beneficiaţi de confortul utilizării unor automatizări special dimensionate pentru mărimea fiecărei uşi de garaj şi a sistemului mecanic de ridicare utilizat. Sunt concepute special pentru siguranţa şi confortul oferite utilizatorului, având în dotarea standard acţionare automată cu telecomandă.

etanşare

Pe toate laturile uşii de garaj Barrier SCUDO sunt garnituri de etanşare de calitate superioară (EPDM permanent elastic), curenţii de aer sau apa meteorică nu vor pătrunde în garaj, microclimatul rămânând protejat. Datorită proprietăţilor materialului, expunerea îndelungată la radiaţia solară nu alterează elasticitatea garniturilor uşii.

garanţie

Uşile secţionale de garaj Barrier SCUDO au extra garanţie până la 10 ani, prin reţeaua naţională de peste 400 de parteneri autorizaţi Barrier .

accesorii

În panourile uşilor de garaj Barrier SCUDO se pot adăuga ferestre decupate (dreptunghi, rotund), secţiuni complet vitrate cu sticlă securizată sau geam acrilic, uşa pietonală în uşa secţională. Puteţi comanda o uşă pietonală cu aspect identic cu uşa de garaj pentru a fi montată alăturat, pe faţada clădirii.

întreţinere

Uşile de garaj Barrier SCUDO , datorită fiabilităţii şi calităţii materialelor din care sunt realizate, se întreţin foarte uşor, fiind necesare doar verificări sau reglaje periodice.

Uşile secţionale de garaBARRIER ® au toate componentele mecanice şi de automatizare *certificate* CE.

Barrier SCUDO

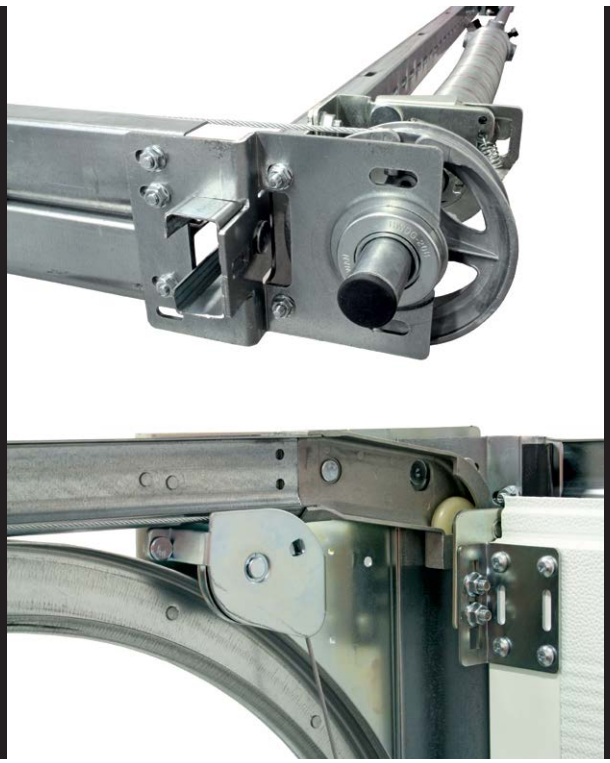
Ușile secționale de garaj **Barrier SCUDO** *sunt proiectate să răspundă celor mai exigente cerințe ale clienților brand-ului* **Barrier**, *oferind un raport calitate - preț mult peste media produselor existente pe piață.*

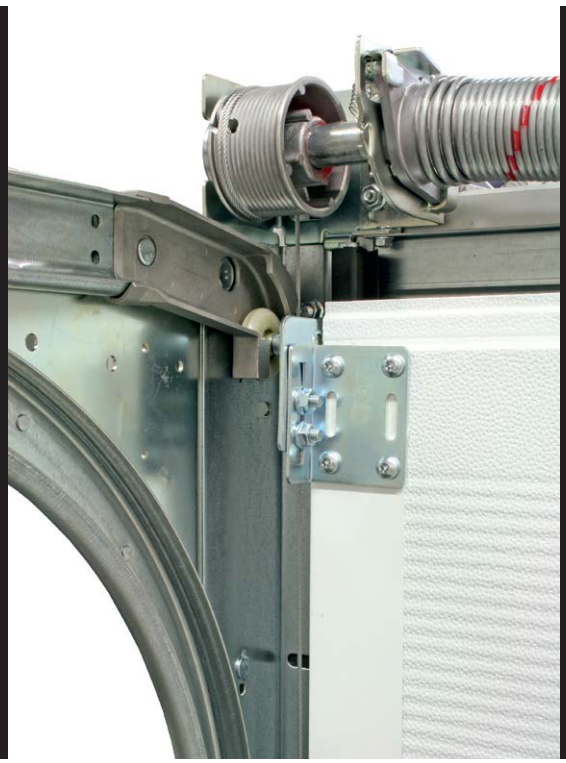
Design-ul și finisajul acestui model de ușă de garaj se integrează perfect cu imaginea ferestrelor, ușilor și rulourilor produse de **Barrier** (prin culoare și textură), panourile utilizate pentru ușile de garaj fiind special proiectate pentru obținerea unui aspect arhitectural unitar și armonios al casei.

Gama completă **Barrier** vă oferă avantajul unic al unei imagini coerente și integrate a tuturor elementelor mobile de închidere a construcției dumneavoastră.

10 ANI GARANȚIE

Proiectarea conform normelor europene şi utilizarea doar a componentelor de cea mai bună calitate, fără compromisuri, permit obținerea unui produs care se situează la nivelul celor mai exigente standarde mondiale. Uşile secționale **Barrier** sunt din categoria de performanță şi calitate Premium şi se pot compara cu cele mai performante produse existente pe piața europeană.





caracteristicile principale **Barrier FORTIUS**

dimensiuni

Sunt proiectate și fabricate individual, conform cerințelor fiecărui proiect, la nivelul celor mai înalte standarde internaționale. Gama de uși **Barrier FORTIUS XXL** permite realizarea unor dimensiuni atipice.

lățimea ușii	-› 2200 ÷ 8000 mm
înălțimea ușii	-› 2000 ÷ 6000 mm

panouri

Panourile duble din oțel protejat anticoroziv prin zincare și apoi acoperite cu pulberi în câmp electrostatic conțin o termoizolație din spumă poliuretanică ignifugată rigidă și un profil suplimentar din oțel pentru ridigizare.
Profilul panourilor este de tip special, împotriva prinderii degetelor.

sistem

Sunt disponibile 6 variante, în funcție de optimizarea soluției tehnice adecvate specificului construcției: NL (normal lift), LH (pentru buiandrug cu înălțime redusă), HL (șină cu supraînălțare), VL (sistem complet vertical), FTR si HL + FTR (înclinare după panta acoperișului).

montaj

înălțime liberă deasupra golului	-› LH ≥ 300 mm
	-› NL ≥ 450 mm
	-› HL/FTR (HL + FTR) ≥ 750 (900) mm
	-› VL (VLC) ≥ H ușă *2 + 400 (200) mm
spațiu lateral pentru montaj	-› 280 mm *(latura cu motor)*
	-› 150 mm *(latura opusă motorului)*

acționări

Echipamentele electrice de automatizare și comandă sunt special alese pentru a fi utilizate optim, raportat la specificul fiecărei uși industriale. Dispozitivele de acționare pot fi configurate în funcție de regimul de utilizare industrială al fiecărei uși FORTIUS și pot fi integrate într-un sistem complex de automatizare a căilor de acces.

etanșare

Pe toate laturile ușii de garaj **Barrier FORTIUS** sunt garnituri de etanșare de calitate superioară (EPDM permanent elastic), curenții de aer sau apa meteorică nu vor pătrunde în garaj, microclimatul rămânând protejat. Datorită proprietăților materialului, expunerea îndelungată la radiația solară nu alterează elasticitatea garniturilor ușii.

garanție

Ușile secționale de garaj **Barrier FORTIUS** au extra garanție până la 5 ani, prin rețeaua națională de peste 400 de parteneri autorizați **Barrier**.

accesorii

Pot fi echipate cu dotări opționale potrivite fiecărui proiect: uși pietonale în ușa secțională sau alăturate acesteia, ferestre decupate, panouri în întregime vitrate cu sticlă securizată sau geam acrilic, culori după preferințele arhitecturale.

întreținere

Ușile de garaj **Barrier FORTIUS**, datorită fiabilității și calității materialelor din care sunt realizate, se întrețin foarte ușor, fiind necesare doar verificări sau reglaje periodice.

Ușile secționale **Barrier FORTIUS** *se remarcă prin spațiul mic ocupat în construcție (lăsând libere zonele din interiorul și exteriorul ușii), prin rezistența mecanică și fiabilitatea mai bună decât a altor tipuri de uși (tip rulou, rapide, flexibile, batante, culisante, pliant-armonice etc). Etanșarea este foarte eficientă în comparație cu orice alt tip de ușă, având garnituri flexibile pe toate laturile de contact cu golul construcției, garnituri ce sunt presate în poziția închisă a ușii.*

Ușile secționale de garaj **BARRIER®** *au toate componentele mecanice și de automatizare certificate* CE.

Barrier FORTIUS

În domeniul închiderilor industriale, ușile secționale sunt folosite, în majoritatea cazurilor, datorită multiplelor avantaje. **Barrier FORTIUS** *și* **Barrier FORTIUS XXL** *completează aceste avantaje prin calitatea și fiabilitatea înaltă, la nivelul celor mai ridicate standarde mondiale.*

caracteristicile principale **Barrier CRISTAL**

dimensiuni

Sunt realizate la orice dimensiune solicitată de client, în limitele tehnice disponibile pentru această gamă de produse.

lățimea ușii	-› 2000 ÷ 7000 mm
înălțimea ușii	-› 1800 ÷ 5000 mm

panouri

Suprafața vitrată a ușii **Barrier CRISTAL** poate fi realizată din panouri cu geam acrilic sau cu sticlă securizată, într-un strat, pentru utilizări obișnuite, sau dublu strat termoizolant, pentru confort termic ridicat. Rama panourilor poate fi în culoarea naturală a aluminiului anodizat sau vopsite în culori asortate arhitecturii clădirii. Profilul panourilor este de tip special, împotriva prinderii degetelor *(obligatoriu pentru uși cu H < 2500 mm).*

sistem

Sistemul de șine pentru ridicarea ușii se poate realiza în diferite forme adaptate construcției. Această facilitate specială este oferită de **Barrier** fără costuri suplimentare de proiectare și permite obținerea unor soluții tehnice particularizate.

montaj

Ușile de garaj **Barrier CRISTAL** permit montajul în spații cu dimensiuni reduse în jurul golului din construcție.

înălțime liberă deasupra golului	-› 220 mm
spațiu lateral pentru montaj	-› 100 mm *(pentru uși cu dimensiuni medii)*
	-› 280 mm *(latura cu motor, uși cu dim. mari)*

acționări

Pentru a completa confortul utilizării ușilor elegante din gama **Barrier CRISTAL**, acestea sunt echipate cu acționări electrice și componente de automatizare destinate să îndeplinească satisfacerea celor mai exigente cerințe în utilizare.

etanșare

Pe toate laturile ușii de garaj **Barrier CRISTAL** sunt garnituri de etanșare de calitate superioară (EPDM permanent elastic), curenții de aer sau apa meteorică nu vor pătrunde în garaj, microclimatul rămânând protejat. Datorită proprietăților materialului, expunerea îndelungată la radiația solară nu alterează elasticitatea garniturilor ușii.

garanție

Ușile secționale de garaj **Barrier CRISTAL** au extra garanție până la 5 ani, prin rețeaua națională de peste 400 de parteneri autorizați **Barrier**.

accesorii

Este posibilă integrarea în produsele **Barrier CRISTAL** a ușilor pietonale. De asemenea, pot fi livrate uși cu aceeași imagine, pentru a fi montate pe fațadă, în apropierea ușilor de garaj, pentru unitatea stilistică a arhitecturii clădirii.

întreținere

Ușile de garaj **Barrier CRISTAL**, datorită fiabilității și calității materialelor din care sunt realizate, se întrețin foarte ușor, fiind necesare doar verificări sau reglaje periodice.

Ușile secționale de garaj **BARRIER®** *au toate componentele mecanice și de automatizare certificate* CE.

Barrier CRISTAL

Luminozitatea, transparența și eleganța pot fi acum atribuite ușilor secționale **Barrier CRISTAL**, *special concepute pentru a proteja și ilumina spațiul interior.*

Din nevoi practice, dar și din considerente estetice și arhitecturale, sunt utilizate din ce în ce mai des suprafețele vitrate, luminoase, în alcătuirea ușilor secționale, înlocuind clasicele panouri metalice, opace.

Lumina naturală va pătrunde în interior, vitrarea făcându-se cu elemente perfect transparente sau translucide, după preferință, astfel se va obține o importantă economie de energie pentru iluminatul interior diurn.

mai multă lumină naturală

Suprafața predominant vitrată a ușii secționale ridică nivelul estetic al fațadei clădirii pe care este montată, indiferent de destinația acesteia: clădire de locuit, cu destinație comercială sau industrială.

caracteristicile principale **Barrier IGLOO**

dimensiuni

Sunt realizate la orice dimensiune solicitată de client, în limitele tehnice disponibile pentru această gamă de produse.

lățimea ușii	-› 2000 ÷ 5000 mm
înălțimea ușii	-› 1800 ÷ 5000 mm

panouri

Panourile duble din oțel protejat anticoroziv prin zincare și apoi acoperite epoxi poliesteric în câmp electrostatic, conțin o termoizolație din spumă poliuretanică ignifugată rigidă (cu 50 - 100% mai groasă comparat cu izolația panourilor standard) și un profil suplimentar din oțel pentru ridigizare. Profilul panourilor este de tip special, împotriva prinderii degetelor.

sistem

Sistemul de șine pentru ridicarea ușii se poate realiza în diferite forme adaptate construcției.

montaj

Ușile de garaj **Barrier IGLOO** permit montajul în spații cu dimensiuni reduse în jurul golului din construcție.

înălțime liberă deasupra golului	-› 350 mm
spațiu lateral pentru montaj	-› 100 mm *(pentru uși cu dimensiuni medii)*
	-› 280 mm *(latura cu motor, uși cu dim. mari)*

acționări

Sunt realizate special la comanda clientului pentru fiecare proiect, având optimizate toate caracteristicile tehnice conform cerințelor specifice ale clientului. Pot fi complet automatizate și integrate într-un sistem de control al accesului, pentru a îndeplini cu maximă eficiență cerințele de reducere a consumului energetic al clădirii.

etanșare

Pe toate laturile ușii de garaj **Barrier IGLOO**, dar și între panouri, sunt garnituri de etanșare speciale, de calitate superioară (EPDM permanent elastic). Curenții de aer sau apa meteorică nu vor pătrunde în garaj, acesta rămânând protejat. Datorită proprietăților garniturilor, expunerea îndelungată la radiația solară nu le alterează elasticitatea.

garanție

Ușile secționale de garaj **Barrier IGLOO** au extra garanție până la 5 ani, prin rețeaua națională de peste 400 de parteneri autorizați **Barrier**.

accesorii

Deoarece utilizarea unei uși **Barrier IGLOO** presupune cerințe speciale de izolare termică, acest model nu permite realizarea de secțiuni complet vitrate sau a ușilor pietonale înglobate, însă există posibilitatea de a insera ferestre decupate în panouri.

întreținere

Ușile de garaj **Barrier IGLOO**, datorită fiabilității și calității materialelor din care sunt realizate, se întrețin foarte ușor, fiind necesare doar verificări sau reglaje periodice.

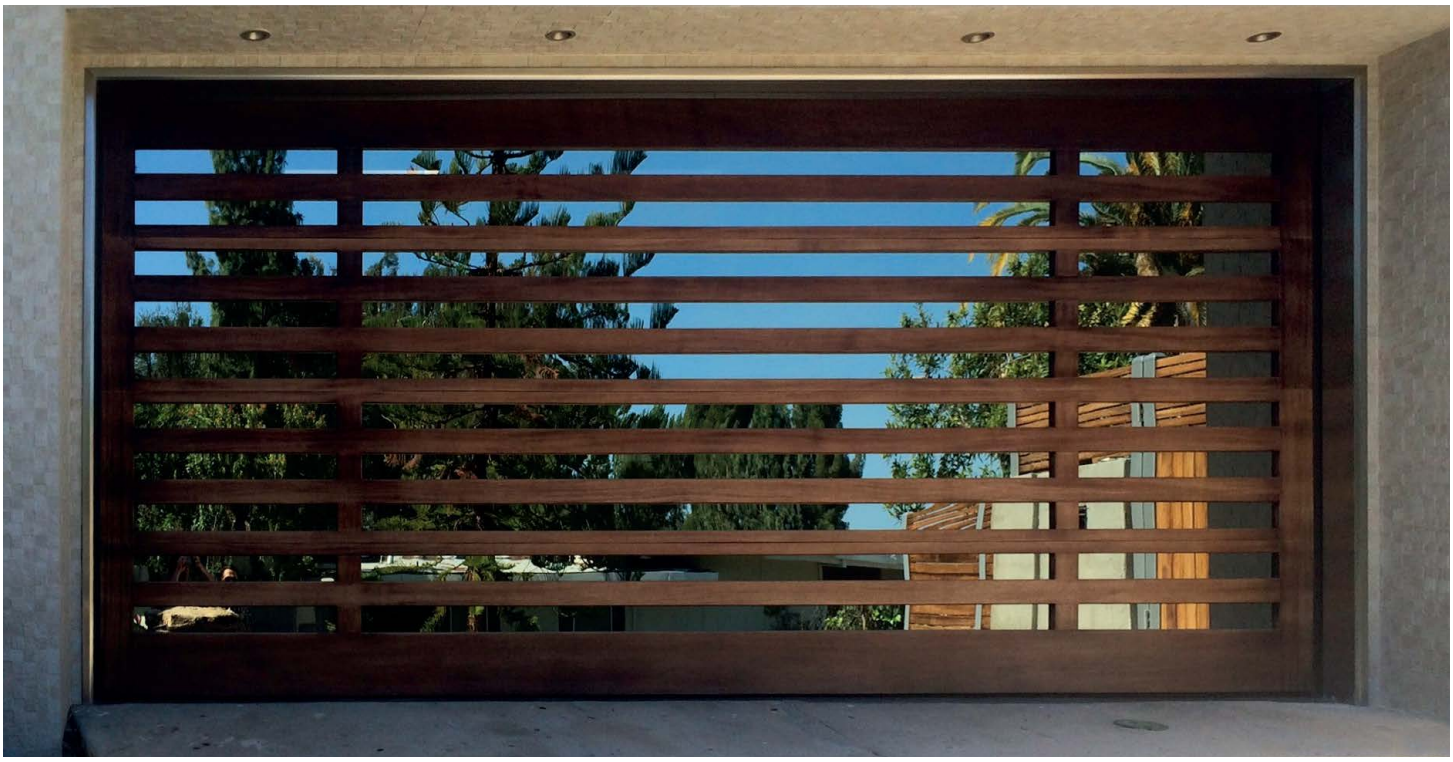
Izolarea, calitatea, siguranța și confortul în exploatare, capacitatea de execuție a unor variante tehnice speciale, timpul scurt de livrare și rețeaua extinsă de montatori și service, asigură succesul modelului de ușă de garaj **Barrier IGLOO**.

Ușile secționale de garaj **BARRIER®** *au toate componentele mecanice și de automatizare certificate* CE.

Barrier IGLOO

Preocuparea tot mai puternică pentru economia de energie, a determinat specialiștii **Barrier** *să creeze un tip special de ușă secțională, a cărei principală caracteristică să fie capacitatea termoizolantă crescută (superioară izolării oferite de ușile secționale din aceeași categorie, cu un procent variind între 50 % și 100%).*

50 ÷ 100%
izolare termică
superioară



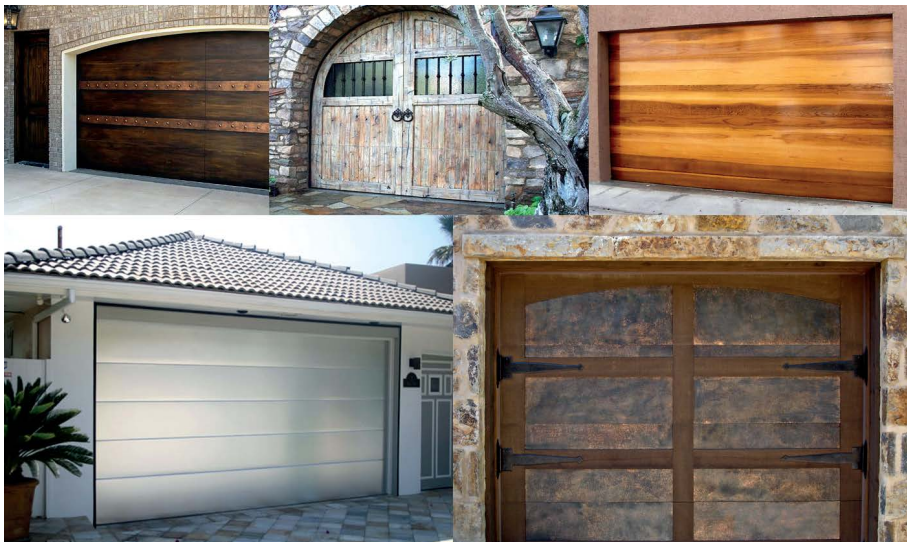
Prezentate pentru prima dată la Made Expo Milano 2015, ușile de garaj **Barrier VIP** *prezintă soluții estetice și tehnice de top, potrivite unui registru larg de abordări arhitecturale și de funcționalitate.*

Proiectele de autor se adresează clienților cu cerințe exclusiviste funcționale și de design. Această gamă de uși secționale răspunde viziunii proiectului dumneavoastră prin rezolvări tehnice speciale, concepute cu prioritate pentru cerințe de eleganță estetică și tehnică.

În astfel de proiecte, arhitecții solicită realizarea de panouri secționale din materiale neobișnuite (lemn masiv, oțel inox, tablă din cupru, fier forjat etc). Acest lucru impune proiectarea unor sisteme mecanice speciale.

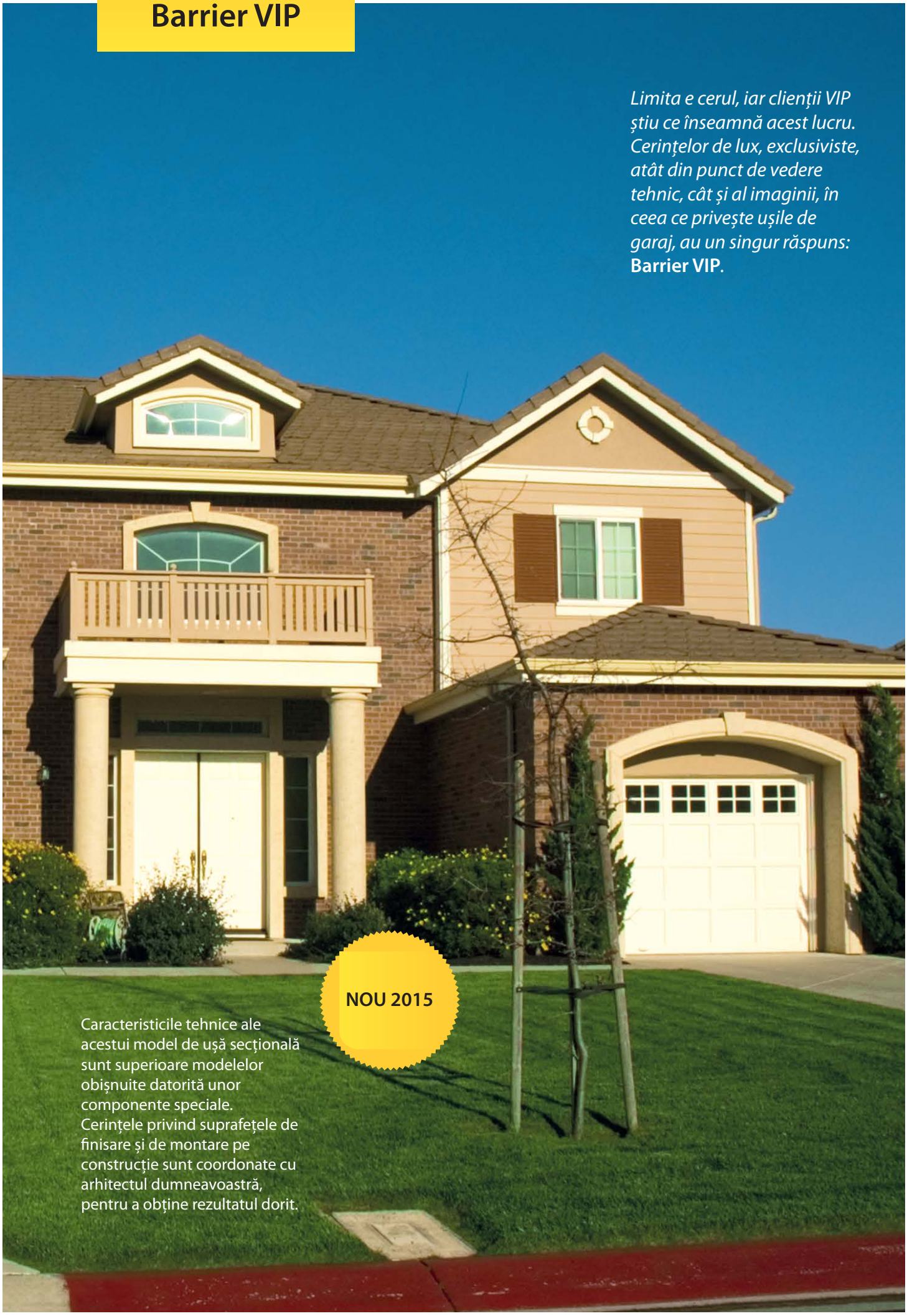
Adresați-vă unui reprezentant **Barrier** *și solicitați o ofertă* **Barrier VIP** *pentru proiectul dvs!*

Ușile secționale de garaj **BARRIER®** *au toate componentele mecanice și de automatizare certificate* CE.



Barrier VIP

Limita e cerul, iar clienții VIP știu ce înseamnă acest lucru. Cerințelor de lux, exclusiviste, atât din punct de vedere tehnic, cât și al imaginii, în ceea ce privește ușile de garaj, au un singur răspuns: **Barrier VIP**.



NOU 2015

Caracteristicile tehnice ale acestui model de ușă secțională sunt superioare modelelor obișnuite datorită unor componente speciale. Cerințele privind suprafețele de finisare și de montare pe construcție sunt coordonate cu arhitectul dumneavoastră, pentru a obține rezultatul dorit.

caracteristicile principale **Barrier T.ROL**

dimensiuni

Sunt realizate la orice dimensiune solicitată de client, în limitele tehnice disponibile pentru această gamă de produse.

lățimea ușii
-› 3000 mm *(lamele de 55 mm înălțime)*
-› 5000 mm *(lamele de 77 mm înălțime)*
-› 6000 mm *(lamele de 100 mm înălțime)*

înălțimea ușii
-› 3000 mm *(cu casetă de închidere)*
-› 5000 mm *(cu ax pe consolă, fără casetă de închidere, aceasta fiind realizată opțional)*

lamele

Ușa **Barrier T.ROL** închide golul de circulație cu o suprafață realizată fie din lamele duble din aluminiu cu izolație poliuretanică, având înălțimi de 55 mm sau 77mm, fie din oțel, cu înălțime de 100 mm. Culorile pot fi identice sau asortate cu ferestrele și ușile produse de **Barrier**.

montaj

Datorită dimensiunilor compacte ale înfășurării pe ax la partea superioară, modelul **Barrier T.ROL** este preferat altor tipuri de uși când nu este spațiu disponibil în jurul golului de montaj. Nu este necesară prinderea de tavanul construcției. Ruloul poate fi montat atât la interiorul, cât și la exteriorul construcției, asigurând mijloace adecvate de protecție.

acționări

Sunt echipate cu acționare electrică cu comandă de la buton sau cu telecomandă. Acestora li se pot adăuga diferite accesorii sau pot fi integrate în sisteme complexe de automatizare.

etanșare

Ghidajele verticale de culisare au perii de etanșare contra prafului și curenților de aer.

garanție

Ușile tip rulou de garaj **Barrier T.ROL** au extra garanție până la 5 ani, prin rețeaua națională de peste 400 de parteneri autorizați **Barrier**.

accesorii

Pot fi incluse în suprafața ușii lamele speciale cu zone vitrate pentru pătrunderea luminii sau lamele cu goluri de ventilare.

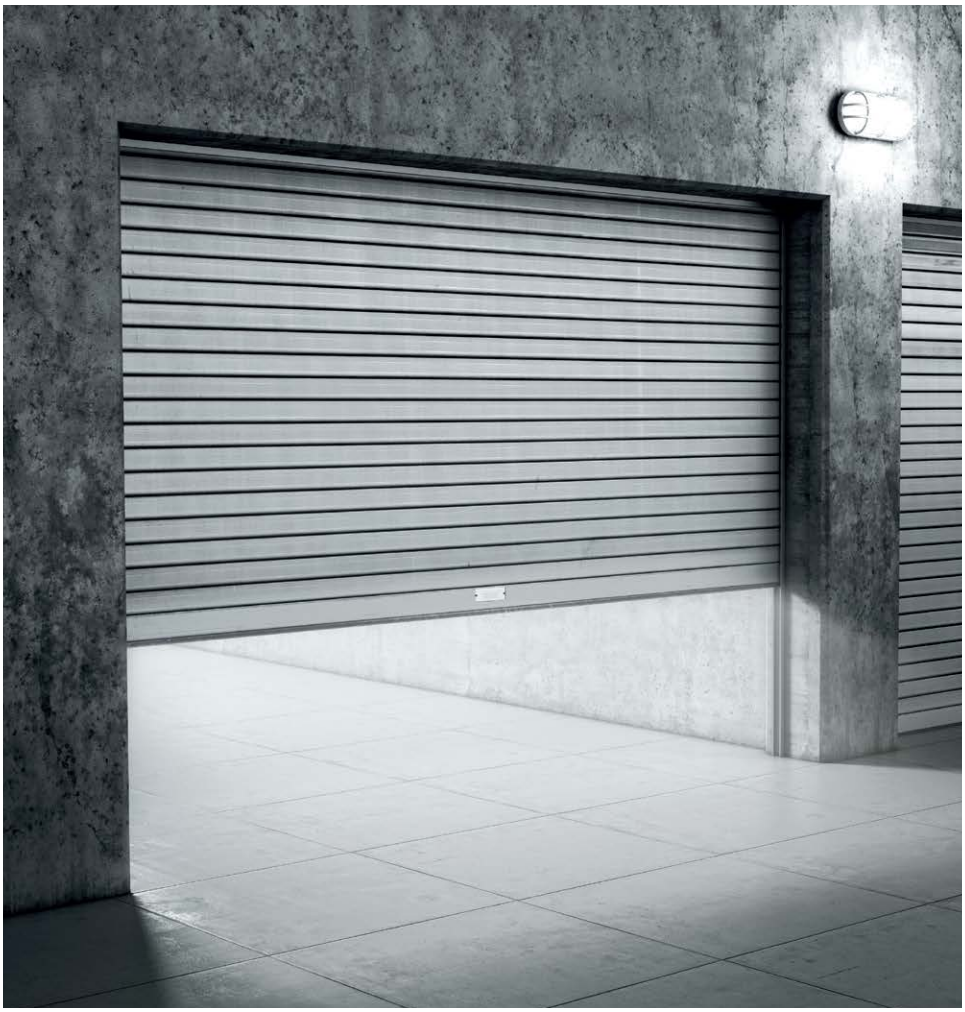
întreținere

Ușile de garaj **Barrier T.ROL**, datorită fiabilității și calității materialelor din care sunt realizate, se întrețin foarte ușor, fiind necesare doar verificări sau reglaje periodice.

Ușile secționale de garaj **BARRIER®** *au toate componentele mecanice și de automatizare certificate* CE.

Barrier T.ROL

Ușile de acces tip rulou pentru vehicule sau persoane pot fi realizate din lamele metalice (aluminiu sau oțel) ce se ridică și se înfășoară pe un ax amplasat deasupra golului de circulație. Aceasta este varianta cea mai economică pentru realizarea unor astfel de închideri, necesitând și cel mai mic spațiu de montaj.



Rulouri proiectate special

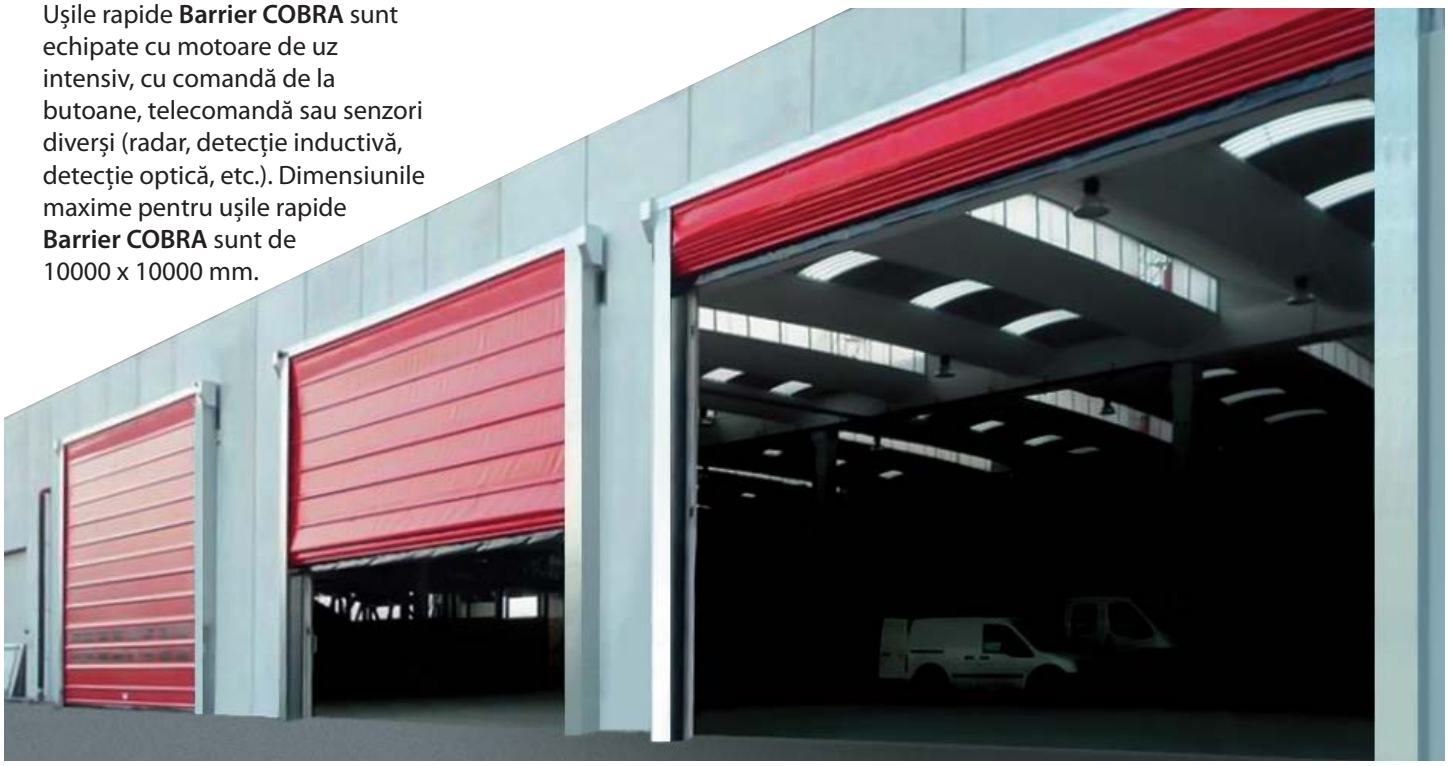
Barrier COBRA

Ușile rapide **Barrier COBRA** *sunt prevăzute pentru căi de acces cu frecvență mare de utilizare, pe pereții despărțitori dintre compartimentele unei construcții industriale sau în combinație cu uși secționale, pe pereți exteriori.*

Ecranul este flexibil, din material plastic armat cu țesături poliesterice, în care sunt incluse bare de rigidizare orizontale. Ecranul se ridică și se pliază deasupra golului, iar flexibilitatea și greutatea redusă a acestuia, permit obținerea unei viteze de deplasare mai mare decât în cazul altor tipuri de uși.

Suprafața ușii poate avea diverse culori și poate conține o zonă transparentă, pentru a permite comunicarea vizuală între spații.

Ușile rapide **Barrier COBRA** sunt echipate cu motoare de uz intensiv, cu comandă de la butoane, telecomandă sau senzori diverși (radar, detecție inductivă, detecție optică, etc.). Dimensiunile maxime pentru ușile rapide **Barrier COBRA** sunt de 10000 x 10000 mm.



Barrier GALAXY

Ușile rapide **Barrier GALAXY** *sunt prevăzute pentru căi de acces cu frecvență mare de utilizare, pe pereții despărțitori dintre compartimentele unei construcții industriale.*

Ecranul este flexibil, din material plastic armat cu țesături poliesterice. Ecranul se înfășoară pe un ax, deasupra golului, iar flexibilitatea și greutatea redusă a acestuia, permit obținerea unei viteze de deplasare mai mare decât în cazul altor tipuri de uși.

Suprafața ușii poate avea diverse culori și poate conține o zonă transparentă, pentru a permite comunicarea vizuală între spații.

Ușile rapide **Barrier GALAXY** sunt echipate cu motoare de uz intensiv, cu comandă de la butoane, telecomandă sau senzori diverși (radar, detecție inductivă, detecție optică etc). Dimensiunile maxime pentru ușile rapide **Barrier GALAXY** sunt de 5000 x 5000 mm.

Model: DUMPER 7.3T

Set automatizare de tavan pentru ușă de garaj secțională

- utilizare casnică intensivă
- operator de 24 V și forță de tracțiune de 700 N
- unitate de control cu detecție amperometrică a obstacolelor și memorarea limitelor de cursă
- lampă de ambianță și radioreceptor încorporate
- șină de antrenare foarte silențioasă cu pinion și curea dințată pentru uși cu înălțimea maximă de 2,5 m (suprafața maximă 9 mp)
- sistem interior pentru deblocare de urgență
- conector pentru baterii (dotare opțională), inclusiv 2 telecomenzi cu 2 canale

Model: DUMPER 10.3T

Set automatizare de tavan pentru ușă de garaj secțională

- operator de 24 V și forță de tracțiune de 1000 N
- unitate de control cu detecție amperometrică a obstacolelor și memorarea limitelor de cursă
- lampă de ambianță și radioreceptor încorporate
- șină de antrenare foarte silențioasă cu pinion și curea dințată pentru uși cu înălțimea maximă de 2,5 m (suprafața maximă 16 mp)
- sistem interior pentru deblocare de urgență
- conector pentru baterii (dotare opțională), inclusiv 2 telecomenzi cu 2 canale

Model: DUMPER 10.4T

Set automatizare de tavan pentru ușă de garaj secțională

- operator de 24 V și forță de tracțiune de 1000 N
- unitate de control cu detecție amperometrică a obstacolelor și memorarea limitelor de cursă
- lampă de ambianță și radioreceptor încorporate
- șină de antrenare foarte silențioasă cu pinion și curea dințată pentru uși cu înălțimea maximă de 3,5 m (suprafața maximă 16 mp)
- sistem interior pentru deblocare de urgență
- conector pentru baterii (dotare opțională), inclusiv 2 telecomenzi cu 2 canale

Dotare specială :
sistem de economisire
a energiei, care în starea de repaus consumă doar 8 mA!

Model: JIM 4ESA

Set automatizare de tavan pentru ușă de garaj secțională

- utilizare casnică intensivă
- operator de 24 V și forță de tracțiune de 1200 N
- unitate de control cu detecție amperometrică a obstacolelor și encoder de precizie pentru memorarea limitelor de cursă
- lampă de ambianță și radioreceptor încorporate
- șină de antrenare foarte silențioasă cu pinion și curea dințată livrată în 2 tronsoane de 2 m fiecare pentru uși cu înălțimea maximă de 3,5 m (suprafața max. 16 mp)
- sistem interior pentru deblocare de urgență
- conector pentru baterii și conector pentru panou solar (dotări opționale), inclusiv 2 telecomenzi cu 2 canale

Model: LM 3800

Set automatizare în ax pentru ușă de garaj secțională cu supraînălțare

- utilizare casnică intensivă
- operator de 230 V
- cuplu de 50 Nm pentru uși de înălțime maxim 4 m (suprafața max. 16 mp)
- unitate de control cu detecție amperometrică a obstacolelor și memorarea limitelor de cursă
- radioreceptor încorporat
- sistem interior pentru deblocarea de urgență
- dispozitiv de monitorizare a tensiunii în cablul de suspendare a ușii
- zăvor electromagnetic pentru blocarea ușii (sistem antiefracție), inclusiv 2 telecomenzi cu 2 canale

Automatizări pentru uși secționale de garaj și industriale

Accesorii

Model: VNM20.K

Set de automatizare pentru ușă secțională industrială

- antrenare în axul sistemului de echilibrare a ușilor secționale până la 35 mp
- cuplu max 130 Nm, motor 230 V cu unitate de control electronică programabilă
- memorarea limitelor de cursă
- detecția obstacolelor la închidere
- decelerare înainte de oprire
- receptor radio încorporat, cu interfață pentru diverse sisteme de siguranță și comandă
- panou de comandă cu 2 butoane
- lanț pentru acționare de urgență

Model: VNMT20.K

Set de automatizare pentru ușă secțională industrială pentru utilizare intensivă

- antrenare în axul sistemului de echilibrare a ușilor secționale până la 40 mp
- cuplu max 180 Nm, motor 400 V cu unitate de control electronică programabilă
- memorarea limitelor de cursă
- detecția obstacolelor la închidere
- decelerare înainte de oprire
- display LCD și contor de cicluri, cu interfață pentru diverse sisteme de siguranță și comandă
- panou de comandă cu 3 butoane
- lanț pentru acționare de urgență

Accesorii pentru uși secționale

Accesorii pentru automatizările ușilor secționale

- deblocator exterior pentru automatizarea ușilor de garaj
- set acumulatori 24 V pentru unitățile de control cu încărcător de baterii integrat
- telecomenzi radio codificate
- receptor radio codificat
- lampă de semnalizare
- fotocelule infraroșu
- muchie sensibilă la atingere

Automatizări și accesorii pentru uși rulou

Pentru detalii, consultați un reprezentant **Barrier**.

Barrier MATIC

Accesorii și sisteme mecanice porți + bariere

Accesorii pentru automatizarea porților

- fotocelule infraroșu
- muchie sensibilă la atingere
- lampă de semnalizare
- receptor radio codificat
- telecomenzi radio codificate
- cremaliere din oțel sau plastic armat

Sisteme mecanice și accesorii pentru porți

Porți culisante suspendate în consolă

- sistem de culisare pentru porți autoportante cu deschidere maxim 6 m și greutate maxim 400 kg
- sistem de culisare pentru porți autoportante cu deschidere maxim 6 m și greutate maxim 600 kg

Porți culisante pe șină la sol

Porți batante

Bariere

- bariere de restricționare căi de circulație
- barieră de rezervare loc de parcare

Model: KBILL30M.O

Set de automatizare pentru porți cu 2 canate de 2,5 m și 280 kg fiecare

- 2 motoare ireversibile de 230V și actuator liniar închis în tub de inox, operare în medii dificile (praf, umezeală, temperaturi extreme între -20 și +50 °C)
- dispozitiv de deblocare în situație de urgență
- unitate de control cu microprocesor programabilă și display LCD, contor cicluri, avertizare pentru revizie
- funcție poartă pietonală
- ieșire de 230 V pentru zăvor electromagnetic
- reglaj individual al parametrilor fiecărui braț
- memorarea parametrilor de cursă, decelerare la capete de cursă, detecție amperometrică a obstacolelor
- posibilitate de programare prin tabletă Advantouch
- radioreceptor încorporat + set de fotocelule orientabile
- lampă semnalizare cu LED și antenă încorporată
- 2 telecomenzi cu 2 canale cu rază mare de acțiune

Model: KBOB30ME.O

Set de automatizare pentru porți cu 2 canate de 3 m și 250 kg fiecare

- 2 motoare ireversibile de 230V și actuator liniar cu encoder de precizie, operare în medii dificile (praf, umezeală, temperaturi extreme între -20 și +50 °C)
- dispozitiv de deblocare în situație de urgență
- unitate de control cu microprocesor programabilă și display LCD, contor cicluri, avertizare pentru revizie
- funcție poartă pietonală
- ieșire de 230 V și 12 V pentru zăvor electromagnetic
- reglaj individual al parametrilor fiecărui braț
- funcție de autoînvățare și memorarea parametrilor de cursă, decelerare la capete de cursă
- detecție amperometrică a obstacolelor
- posibilitate de programare prin tabletă Advantouch
- radioreceptor încorporat + set de fotocelule orientabile
- lampă semnalizare cu LED și antenă încorporată
- 2 telecomenzi cu 2 canale cu rază mare de acțiune

Model: KPR.O

Set de automatizare pentru porți cu 2 canate de 4 m și 210 kg fiecare

- 2 motoare ireversibile de 230V și actuator cu braț articulat, operare în medii dificile (praf, umezeală, temperaturi extreme între -20 și +50 °C)
- dispozitiv de deblocare în situație de urgență
- unitate de control cu microprocesor programabilă și display LCD, contor cicluri, avertizare pentru revizie
- funcție poartă pietonală
- ieșire de 230 V pentru zăvor electromagnetic
- reglaj individual al parametrilor fiecărui braț
- memorarea parametrilor de cursă, decelerare la capete de cursă, detecție amperometrică a obstacolelor
- posibilitate de programare prin tabletă Advantouch
- radioreceptor încorporat + set de fotocelule orientabile
- lampă semnalizare cu LED și antenă încorporată
- 2 telecomenzi cu 2 canale cu rază mare de acțiune

Automatizări și sisteme mecanice pentru porți batante și culisante

Bariere

Accesorii

Model: KBULL5M.O

Set automatizare pentru porți culisante de maxim 500 kg

- bloc electromecanic cu motor de 230 V și pinion exterior pentru antrenare cremalieră modul M4
- accesorii pentru fixare
- unitate de control electronică cu microprocesor programabil cu memorarea parametrilor, cu decelerare la capăt de cursă, detecție amperometrică a obstacolelor
- lampă de semnalizare cu LED și antenă înglobată
- receptor radio încorporat
- posibilitate de programare prin tabletă Advantouch
- set de fotocelule infraroșu
- dispozitiv de deblocare de urgență
- 2 telecomenzi cu 2 canale cu rază mare de acțiune

Model: KBULL8OM.O

Set automatizare pentru porți culisante de maxim 800 kg

- bloc electromecanic cu motor de 230 V și pinion exterior pentru antrenare cremalieră modul M4
- accesorii pentru fixare
- unitate de control electronică cu microprocesor programabil cu memorarea parametrilor, encoder cu învățarea automată a parametrilor, cu decelerare la capăt de cursă, detecție amperometrică a obstacolelor
- lampă de semnalizare cu LED și antenă înglobată
- receptor radio încorporat
- posibilitate de programare prin tabletă Advantouch
- set de fotocelule infraroșu
- dispozitiv de deblocare de urgență
- 2 telecomenzi cu 2 canale cu rază mare de acțiune

Barrier GARAJ

Soluții complete pentru accesul auto, pentru domeniile industrial, comercial și rezidențial

Mașinile fac parte din viața familiei dumneavoastră și sunt parte necesară a afacerii pe care o dezvoltați. Asigurarea facilă a accesului autovehiculelor și a protecției acestora, în condițiile unui trafic variat, constituie o preocupare importantă, încă de la stabilirea criteriilor proiectului garajului. **Barrier Garaj** *produce și instalează elementele ce permit accesul ușor și sigur al autovehiculelor în incinte și în clădiri. Standardul înalt de calitate al procesului de producție al ușilor de acces autovehicule* **Barrier®** *asigură funcționarea iroproșabilă, constantă și în siguranță a acestor elemente, facilitând și protejând accesul în diverse spații.*

Ușile de garaj **Barrier®** *răspund unei game largi de utilizări, cu design-ul și siguranța de care aveți nevoie. Astfel,* **Barrier®** *vă oferă soluții personalizate pentru uși tip rulou, uși secționale industriale și rezidențiale, acționări și automatizări de porți și uși sau bariere de limitare și control al accesului în incinte.*

www.usidegaraj.ro

Datele tehnice conținute în această broșură sunt informative și pot suferi modificări fără preaviz. Imaginile sunt cu titlu de prezentare. Copyright Barrier © 2015. Reproducerea parțială sau totală este strict interzisă.

ELECTRIC PLUS srl
str. Poligonului 99
Bacău 600293, România
tel/fax: +40234512160
Facebook: Barrier Romania
www.barrier.ro

Reprezentant **Barrier®**