

# TECHNO MASTER AUTOSAFE

## CATALOG SECTOR REZIDENTIAL

SPECIALISTII INCHIDERILOR

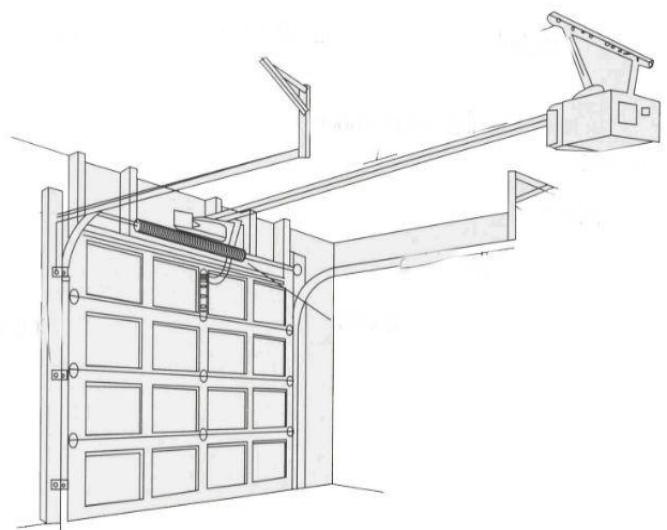
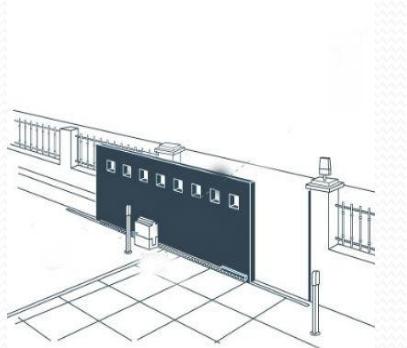


# DESCRIERE SOCIETATE

- **TechnoMaster** este o firma care doreste sa investeasca in perfectionarea profesionala, tehnologii avansate si echipamente de ultima ora, in interesul si beneficiul clientilor sai. Punem la dispozitie servicii eficiente, de calitate certificata, sustinute prin solutii inovatoare, integritate si profesionalism recunoscut.
- Modernizarea reprezinta viitorul motiv pentru care firma noastra pune la dispozitie o gama vasta de produse adaptata la cerintele prezentului, sustinuta de know-how-ul tehnic si comercial al echipei, profesionalism si disponibilitate. Rolul TechnoMaster este acela sa solutioneze orice cerere, exigenta sau aplicatie tehnica.
- **Technomaster** activeaza in patru mari sectoare de piata , dupa cum urmeaza:
  - Sectorul rezidential;
  - Sectorul industrial;
  - Sectorul public;
  - Sectorul comun.

# SECTORUL REZIDENTIAL

- Sectorul rezidential ofera o gama larga de produse si servicii, dupa cum urmeaza:
- Automatizari porti- automatizarile sunt proiectate pentru a-i usura viata beneficiarului care le exploateaza, sa ii ofere satisfactie si confort.
  - Automatizari porti batante;
  - Automatizari porti culisante;
  - Automatizari usi de garaj.



## Automatizari porti batante

- **Automatizari porti batante** sunt solutia ideală pentru a garanta un confort maxim și rezistența antiefracie. Acestea se pot instala pentru porti cu unul sau două brate, având deschidere pe stanga sau pe dreapta.
- Întreaga instalatie de automatizare porti batante se distinge prin rezistența materialelor și tratamentelor speciale pentru a garanta o rezistență foarte mare la coroziune și funcționarea perfectă în timp. Portile batante se deschid rotindu-se pe centrul de greutate, ca orice poartă. Deschiderea acestor se face doar pe interiorul proprietății și necesită un anumit spațiu interior.
- Motorizare automatizari porti batante – există posibilitatea de a alege dintr-o gama foarte largă de motorizari în funcție de greutatea și dimensiunile portii, pentru a avea sistemul dorit. Sistemul ireversibil garantează blocarea mecanică a canatului când motorul nu funcționează. Un dispozitiv de eliberare ușor de folosit permite miscarea canatului în cazul unei defecțuni sau a unei pene de curent.
- Structura portii influențează direct fiabilitatea și siguranța sistemului automatizat. Automatizarea ideală este cea cu brate articulate, compacte și robuste: garantează o mișcare a antei liniă și fără efort. Kitul este ușor de instalat, este o opțiune bună dacă aveți un spațiu limitat disponibil. De asemenea, kitul este potrivit pentru utilizarea în medii chimice sau cu mult praf, deoarece componentele interne mecanice sunt foarte bine protejate.



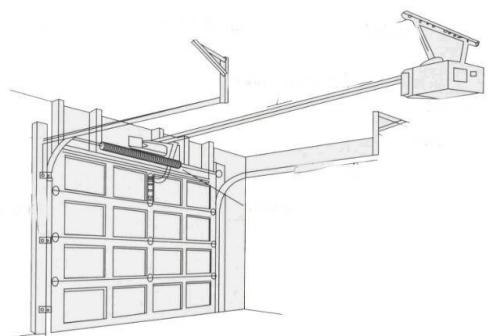
# Automatizari porti culisante

- **Automatizari porti culisante** ofera beneficii bazate pe inovatie si tehnologii avansate pentru ca fiecare dintre noi sa ne bucuram de confort si sa economism timp pretios. Doar cu un montaj profesionist puteti beneficia de automatizari porti culisante de calitate pentru un maxim de siguranta si confort.
- Sistemul de automatizari porti culisante permite multiple programari in functie de particularitatile portii – reglajul vitezei, a fortei si a timpului de repaus.
- Motorul are unitate de comanda incorporata, dimensiuni reduse si ocupa foarte putin spatiu. Acestui dispozitiv i se pot atasa fotocelule pentru a impiedica inchiderea accidentalala a portii peste un vehicul sau persoana.
- Sistemele de baza includ: motoreductor electromecanic, unitate de comanda si receptor, doua telecomenzi si montajul produsului. In cazul unei pene de curent sau a unei functionari gresite a sistemului deblocarea se face manual cu ajutorul unei chei personalizate.
- Accelerare si incetinire reglabile, la inceputul si sfarsitul fiecarei manevre. Dispozitivul nu prezinta nici un risc, functionand in conditii de siguranta totala.
- Automatizari porti culisante – asigura un acces facil si rapid; si usurinta in instalare si intretinere.



# Usi de garaj

- **Automatizari usi de garaj** sunt alese in functie de tipul actionarii pentru usi culisante, usi sectionale sau basculante. De asemenea automatizarea accesului in garaj reprezinta solutia potrivita atunci cand se doreste modernizarea.
- Sistemele de automatizare confera o inchidere si deschidere silentioasa, fiind prevazute si cu un sistem de deblocare in cazul intreruperii curentului electric. Automatizate reprezinta solutia optima pentru o casa moderna, ele asigurand pe langa un confort maxim si rezistenta sporita la efractie, durata de viata ridicata si stabilitate in timp.
- Sistemele functioneaza intre -20 si +50 grade C, avand un dispozitiv mecanic care spre deosebire de cel hidraulic rezista la temperaturi mici nefiind expus inghetului (lichidul hidraulic isi modifica densitatea in functie de temperatura).



## USI DE GARAJ

- Din gama usilor de garaj ,va prezentam:
- Usi de garaj sectionale;
- Usi de garaj basculante;
- Usi de garaj rulou.



# Usi de garaj sectionale

- **Usile de garaj sectionale rezidentiale sunt solutia ideală, datorita caracteristicilor practice, moderne si fiabile.** Fie ca va construi o casa noua sau o renovati pe cea actuala, **usile de garaj** se vor potrivi perfect, adaugand valoare, siguranta si eleganta locuintei dumneavoastre .
- **Varianta clasica de usa de garaj sectionala este cea manuala, iar cea de-a doua este cea automata, moderna, pe baza de motor si telecomanda, care permite blocarea usii, pentru protectie antiefractie suplimentara.** **Daca usa de garaj este inchisa, setul de securizare intra automat in limitatorul sinei de culisare blocand-o automat, astfel incat sa nu poata fi ridicata.** Motorul este prevazut cu sistem de deblocare pentru **varianta manuala in cazul in care nu este curent electric.**
- Sunt elegante si ergonomicice, avand o deschidere pe verticala. **O caracteristica principala a usilor de garaj sectionale rezidentiale este accea ca ele ajuta la ocuparea unui spatiu cat mai redus in garaj, cat si in fata acestuia.** De asemenea, usile sectionale pot fi dotate cu usa pietonala incorporata, care permite accesul in garaj fara a fi necesara deschiderea intregii usi.



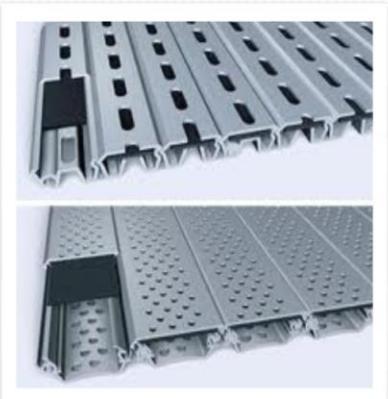
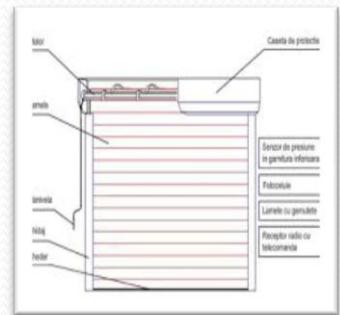
# Usi de garaj basculante

- **Usile de garaj basculante** sunt usor de manevrat, avand o suprafata de calitate superioara, finisata si neteda. Acestea sunt complet permontate pentru a asigura un montaj rapid si realizat chiar de client. De asemenea, sunt adecvate si pentru inchiderea locului de parcare din garajele colective.
- Usi de garaj basculante – avantaje: siguranta asigurata de dispozitivele antiprabusire, confort datorita automatizarii si design modern
- Siguranta este punctul forte al usii. Aceasta este asigurata fiabil contra prabusirii. Totodata, prin tehnica radio bidirectionala nu mai este nevoie de verificare daca usa este inchisa sau nu.
- Usile de garaj sunt disponibile intr-o gama variata de culori, au protectie anticoroziva, ceea ce ii garanteaza o durata de viata indelungata. Un raport calitate-pret excelent si cu un design modern.



# Usi de garaj tip rulou

- **Usile de tip rulou** reprezinta alegerea ideală în echiparea garajului dumneavoastră, datorită fiabilității și siguranței lor. Acestea sunt fabricate din aluminiu și pot fi izolate fonice sau termic. Pot fi folosite în diverse contexte, de la obisnuita ușă de garaj, până la cea pentru spațiu comercial sau pentru o hală industrială.
- Constructia compactă a ușii, fără sene în interiorul garajului, reprezinta un element foarte important pentru că ocupa un spațiu foarte mic, iar accesibilitatea este sporită. Sistemul electric poate să fie prevăzut cu un dispozitiv care să permită acțiunea manuală a acestor uși de garaj în cazul în care alimentarea cu energie electrică nu este disponibilă. Deschiderea și închiderea ușii se face cu telecomandă pentru a asigura confort sporit în utilizare. Acestea pot fi echipate cu diferite tipuri de acțiuni: cu manivelă, electrică pe comutator sau electrică cu telecomandă.
- Ușa de tip rulou este confectionată dintr-un material de calitate, în conformitate cu normele europene, asigurând rezistență în fața acțiunii unor factori mecanici și meteo. De asemenea, are un design modern, culorile și textura fiind la alegerea dumneavoastră.



# RULOURI

- Din gama rulouri va putem oferi:
  - Rulouri aplicate;
  - Rulouri suprapuse
  - Plase insecte
  - **Rulourile** pentru ferestre pot fi utilizate in orice situatie, oferind utilizatorului functionalitate sub multiple aspecte. Acestea diminueaza considerabila pierderile de caldura si poluarea fonica.
  - Rulourile sunt fabricate din profile de aluminiu de cea mai buna calitat. Etansarile prin perie si garnituri din sinele de ghidaj impiedica aparitia zgomotelor la inchiderea si deschiderea ruloului. De asemenea, rulourile exterioare transforma locuinta dumneavoastra intr-un obiectiv greu de patruns pentru infractori. Acestea reprezinta o alternativa la grilajele metalice montate la fereastra.
  - Ruloul protejeaza eficient impotriva radiatiilor solare si a privirilor indiscrete. Asigura intimitate in spatiul privat, protejand de privirile indiscrete, mai ales cand ferestrele sunt orientate spre strada sau spre o locuinta vecina.
  - Actionarea rulourilor se poate face atat manual cat si automat.
  - Rulouri – tipuri de actionare:
    - rulou cu actionare cu pamblica
    - rulou cu telecomanda
    - rulou cu manivela
    - rulou cu buton
  - Folosirea rulourilor pe timp de iarna poate reduce consumul de energie termica, iar pe timpul verii, folosirea rulourilor poate face ca un sistem de aer conditionat sa devina inutil. Totodata asigura o izolare fonica superioara. Astfel in zonele aglomerate si zgomotoase, folosirea rulourilor asigura linistea si obscuritatea necesare in timpul somnului.



Culorile standard folosite sunt alb si maro, dar pot se pot folosi o gama variata de culori, inclusiv imitatiile lemn la cerintele clientului. De asemenea, pot avea si plase antiinsecte de tip rulou incorporate in carcasa.

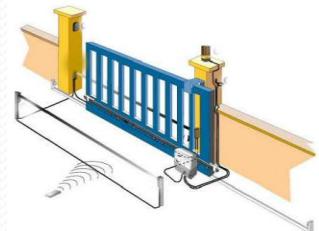
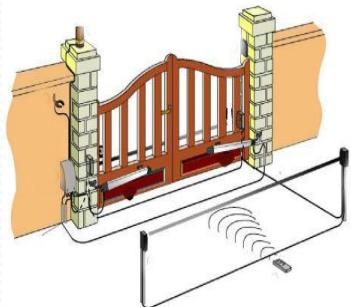
# Usi diverse

- La capitoul usi va stam la dispozitie cu urmatoarele game:
- Usi intrare in apartament;
- Usi de interior;
- Usi exterior;
- Usi diverse.
- **Usile** de intrare in apartament ofera protectie impotriva zgomotului si etanseitate la fum, cat si siguranta de care aveti nevoie. Cu totii trebuie sa ne simtim in siguranta atunci cand este vorba despre propria locuinta. Usile sunt solide si rezistente la diferenetele de temperature si umiditate.
- Sistemul de inchidere este unul sigur si durabil. Va putem oferi o gama variata de culori si modele.
- Usile de interior cu finisaj sintetic sunt destinate special pentru compartimentarea spatiilor interioare de preferat fara contact direct cu exteriorul. Acestea se pot deteriora in conditii de mediu, temperatura sau umiditate nefavorabile.
- Oferim o gama variata in ceea ce priveste designul, culorile si materialul. Usile sunt destinate tuturor celor care vor sa le personalizeze si sa le transforme intr-un element decorative. De asemenea, acestora li se pot atasca si geamuri de diverse tipuri, marimi si forme.
- Usile interior cu furnir natural sunt alegerea perfecta pentru casa dumneavoastră pentru a da un plus de stil si rafinament. Furnirurile din care sunt confectionate usile indeplinesc cele mai inalte standarde de calitate impuse si se caracterizeaza prin naturalete, prin uniformitatea coloritului si a striatiilor.
- Puteti alege fie dintre modelele clasice, fie din cele moderne, in ambele cazuri designul simplu si furnirul natural se combina armonios pentru a scoate in evidenta eleganta si simplitatea acestora.



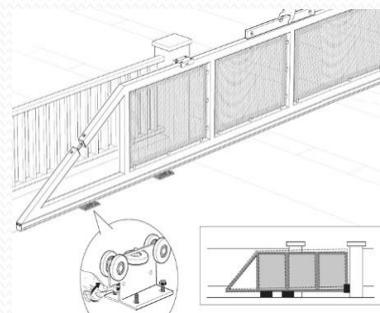
# Imprejmuiiri civile – porti batante si pietonale

- Porti batante si pietonale:** Portile batante sunt ideale pentru situatiile in care deschiderile sunt limitate. Acestea sunt compuse din doua corpuri distincte, care prin rotire fata de un punct fix asigura inchiderea respectiv deschiderea unei zone ingradite.
- Suspendarea portilor se face cu ajutorul balamalelor clasice sau a celor cu rulmenti radiali axiali cu role.
- Lungimea maxima a unei aripi este de 5 metri, iar inaltimea de 3 metri si poate fi automatizata corespunzator cu actionarea la telecomanda sau prin intermediul unui sistem de control acces personalizat. Partile corozive ale portii sunt tratate cu grund anticoroziv, iar ulterior se pot vopsi in orice culoare din gama RAL prin vopsire electrostatica sau prin vopsire pulverizata cu aer comprimat.
- Porti culisante**
- Poarta culiseaza pe o sine metalica pe profil rotund fie aplicata pe terasament existent, fie cu posibilitatea ingroparii acesteia asfel incat partea superioara a sinei sa fie cat mai redusa. Poarta poate fi realizata din profile rectangulare sau fier forjat. Lungimea maxima este de 15m si inaltime de 3 metri si pot fi automatizate corespunzator cu actionarea fie prin telecomanda, fie printr-un sistem de control acces personalizat.
- Sistemul de automatizari porti culisante permite multiple programari in functie de particularitatile portii – reglajul vitezei, a fortelei si a timpului de repaus. Sunt disponibile trei variante de motoare, in functie de dimensiunile si greutatea portii actionate. Se regasesc in doua versiuni, cu alimentare la 24V pentru trafic intens, respectiv 220V sau 380V pentru trafic normal si porti foarte grele. Motorul pentru portile culisante are o constructie speciala, fiind necesara si o cremaliera



## IMPREJMUIRI CIVILE – PORTI AUTOPORTANTE

- Porti autoportante:
- **Portile autoportante** permit deschiderea portilor astfel incat sa nu atinga solul. Aceste sisteme functioneaza sigur, fara zgomot, indiferent de conditiile atmosferice.
- Portile autoportante sunt compuse in din: cadrul metalic propriu-zis, cremaliera, sina interna, car cu role si ghidaje. Sina nu este separata de poarta ca in cazul portilor culisante, ci este corp comun cu poarta. Dimensiunea unei porti autoportante se stabileste in functie de necesitatile clientului, iar automatizarea acesteia tine cont de masa proprie, dar si de numarul de cicluri de inchidere/deschidere.
- Actionarea portilor autoportante se realizeaza fara contact cu solul. Acest mod de lucru aduce o serie de avantaje fata de portile culisante cum ar fi: nu exista frecare – deci rezulta o forta de actionare mai mica, miscarea porti nu este conditionata de prezenta factorilor de mediu; dispar rolele, deci dispare un element ce necesita intretinere; absenta sinei inseamna absenta unor lucrari suplimentare de montaj.
- Portile autoportante sunt actionate exclusiv electric prin intermediul unor motoare speciale. Simultan se poate opta pentru comanda de la distanta ( card acces, telecomanda). Siguranta de actionare a unei porti autoportante este garantata de sistemul de fototcelule ce poate fi integrat sau muchia sensibila de pe canatul portii. Poarta se opreste in cazul intalnirii unui obstacol sau in cazul actionarii gresite evitand procedura unui accident.
- Confort – functionarea portii nu este influentata de conditiile climatice cum ar fi inghet, dezghet, zapada si cu sistemul de automatizare adevarat veti evita neplacerile generate de intretinerea acestora
- Rezistenta – constructia robusta si elementele tratate anti-coroziv cau galvanizate garanteaza o durata de viata mult mai indelungata ca a portilor culisante clasice.



# CONTACT

- **Telefon fix / fax – ROMTELECOM** (+4) 021.450.60.70 – centrala  
**Telefon fix / fax – RDS-RCS** (+4) 031.432.71.17 – centrala  
**Telefon mobil – Vodafone** (+4) 0733.101.101  
**Telefon mobil – Cosmote** (+4) 0766.101.101  
**Telefon mobil – Orange** (+4) 0753.101.101  
**E-mail** [office@technomaster.ro](mailto:office@technomaster.ro) **Sediul social:** (doar corespondenta)  
**Adresa:** Strada Mendeleev, nr.17, etaj 1, ap. 6, sect 1, Bucuresti
- **Punct de lucru:** (sediul lucrativ)  
**Adresa:** Sos. Giurgiului , Nr 3-5 , Jilava, Ilfov
- **SC TECHNO MASTER AUTOSAFE SRL**  
CUI RO 31933603  
J40/8167/27.06.2013  
CONT RON RO10 BACX 0000 0009 1312 7000  
CONT EURO RO80 BACX 0000 0009 1312 7001  
UNICREDIT TIRIAC BANK
- <http://www.technomaster.ro/>