



## Usi de garaj sectionale

ORITEX ofera porti de garaj sectionale intr-o gama variata de modele completind astfel caracterul individual si elegant al locuintei dumneavoastra. Fie ca va construiti o casa noua sau renovati o casa, usile noastre se vor potrivi perfect adaugand valoare si siguranta caminului dumneavoastra alaturi de o utilizare indelungata si silentioasa. Prin alegerea usilor de garaj de tip sectional castigul de spatiu este maxim. Usile se monteaza in spatele golului si se deschid prin culisare de-a lungul tavanului lasind libera intreaga intrare in garaj, cu un consum minim din spatiul interior al garajului.

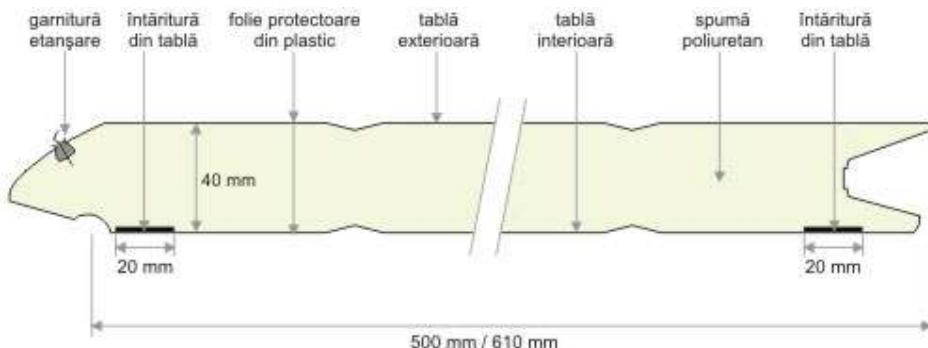
Toate componentele ce intra in alcatura usilor sunt de cea mai buna calitate si corespund normelor europene in domeniu.

### Panouri

Panourile au urmatoarele caracteristici:

- sunt construite cu protectie impotriva prinderii degetelor si raspund normelor de securitate ale C.E.
- sunt construite astfel incat imbinarea lor se realizeaza perfect
- sunt prevazute cu garnituri de etansare ce asigura o izolatie perfecta impiedicand patrunderea apei sau prafului
- lateralele sunt inchise cu capace de otel galvanizat ce cresc rezistenta panelurilor
- coeficientul de izolatie termica  $u = 0.51W/m^2K$
- prezinta o placă metalică de intrare în zona de fixare a balamalelor
- tratamentul aplicat panelurilor le ofera o rezistență crescută impotriva coroziunii
- sunt disponibile în două înălțimi: 500 mm și 610 mm
- sunt construite din otel galvanizat cu izolatie din poliuretan cu grosime de 40 mm
- sunt prevazute cu folie de protectie pe fata interioara cat si pe cea exterioara pentru a preveni eventualele zgarieturi la manipulare. Foliala de protectie se indeparteaza la montaj.

Desen tehnic general pentru panouri



Panelurile sunt disponibile in trei tipuri de modele:

- **panou casetat**
- **panou liniar (dungat)**
- **panou plan**

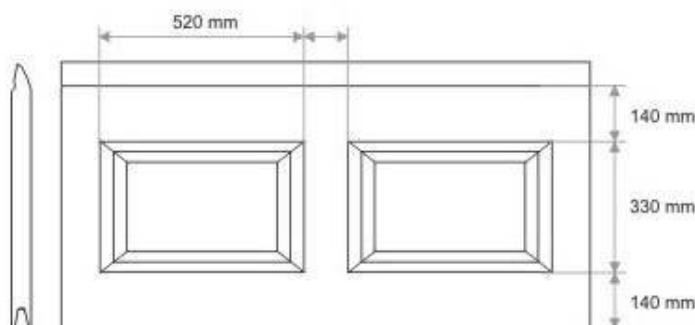
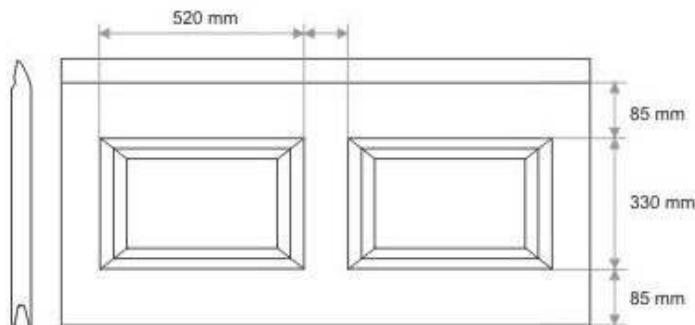
**Panoul casetat** este disponibil cu:

- textura imitatie de lemn



Desen tehnic panou

casetat



**Panoul liniar (dungat)** este disponibil cu:

- textura imitatie de lemn



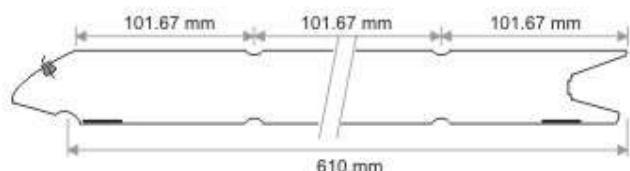
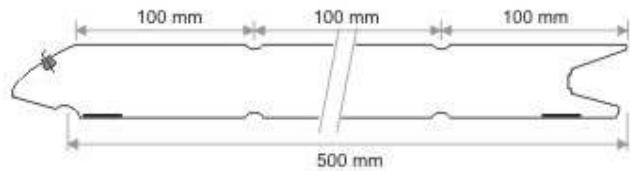
- textura stucco cu aspect rugos



- textura neteda cu aspect "lins"



Desen tehnic panou dungat



**Panoul plan** este disponibil cu:

- textura imitatie de lemn



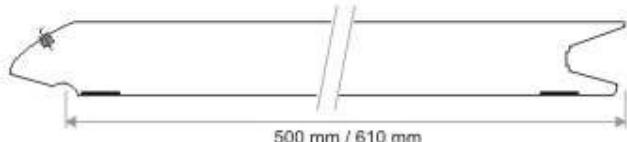
- textura stucco cu aspect rugos



- textura neteda cu aspect "lins"



Desen tehnic panou plan



## Componente

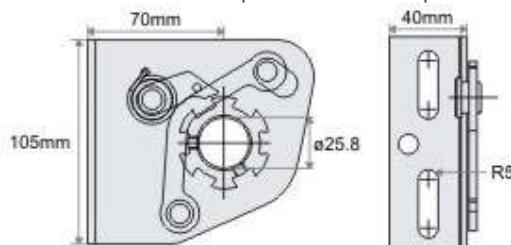
Componentele ce alcătuiesc usile sunt de calitate superioara asigurand o functionare de lunga durată, sigură și silentioasă.

Toate elementele (sine, balamale, arcuri etc) sunt din otel galvanizat.

Usile sunt dotate standard cu sistem de protecție contra ruperii arcului, ce impiedică prabuzirea usii în cazul ruperii accidentale a arcului.



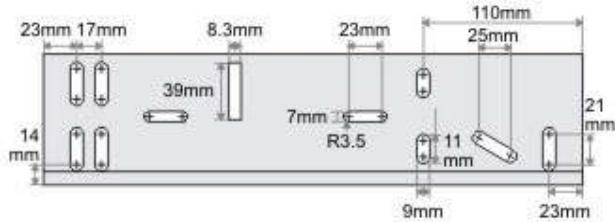
Desen tehnic sistem de protectie contra ruperii arcului



Sinele verticale sunt inchise pe lateral de sus pana jos, impiedicand prinderea accidentală din lateral.



Desen tehnic sine verticale

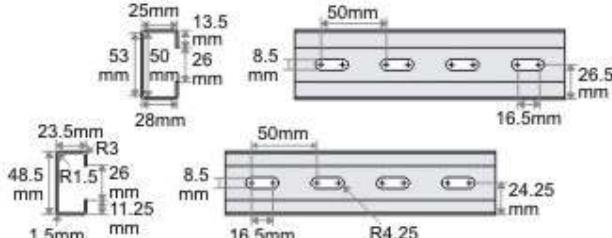


Cablul este situat pe interior între sina și paneluri, reducând riscul accidentelor.

Usile sunt prevăzute cu profil C care consolidează și rigidizează sinele orizontale.



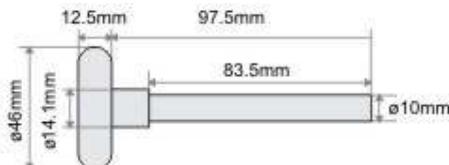
Desen tehnic profil C



Rolele de culisare sunt din otel galvanizat fiind prevazute cu rulmenti asigurand o functionare precisa si silentioasa.



Desen tehnic rola



## Accesoriile

Usile de garaj pot fi actionate manual cu mare usurinta datorita balansarii perfecte cu ajutorul arcurilor de torsiune, sau pot fi actionate automat prin intermediul telecomenzii creandu-se astfel un confort maxim.

De asemenea usile sectionale pot fi dotate cu usa pietonala incorporata, care permite accesul in garaj fara a fi necesara deschiderea intregii usi de garaj. Aceasta situatie este recomandata cand nu exista o alta cale de acces in garaj reducandu-se astfel consumul de energie termica atunci cand se efectueaza diferite activitati ce necesita intrarea frecventa in garaj.

Incuietorile si manerele folosite pentru usile de garaj sunt de buna calitate, sigure si estetice.

Profile de aluminiu cu ajutorul carora usile pot fi aduse si la alte inalitimi decat cele standard.

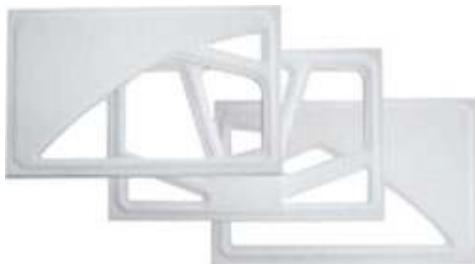
Usile de garaj pot fi accesorizate cu ferestre, sporind astfel frumusetea casei dumneavoastra. Vitrarea este realizata cu geamuri duble din plexiglas. Poate fi simpla sau cu ornamente. In cazul vitrarii simple ramele pot fi albe sau negre.

Modelele de ornamente disponibile sunt:

- sun



- sunrise



- oval



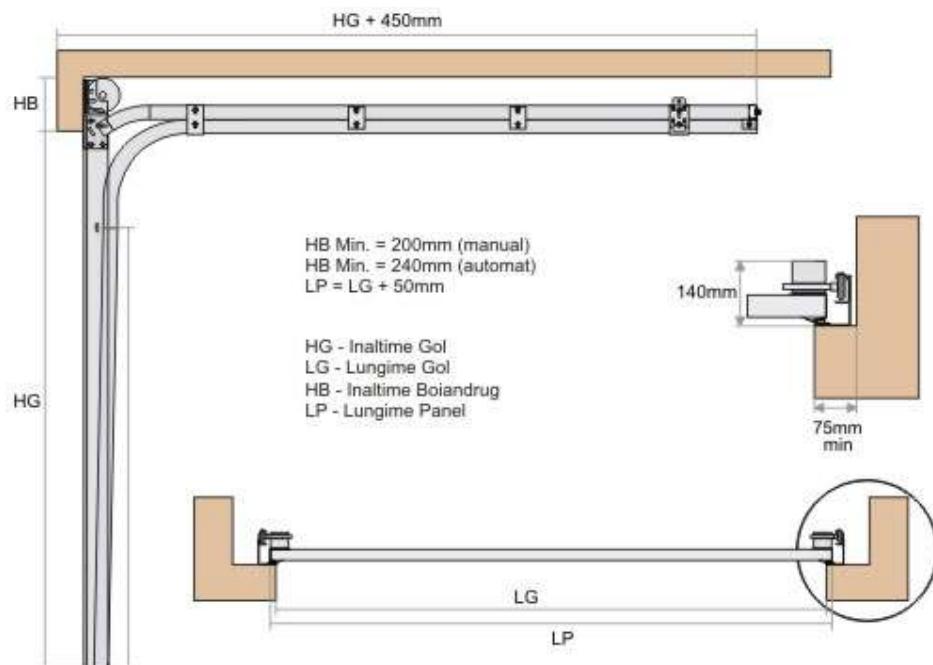
- careu



## Detalii tehnice de montaj

Tipul de deschidere al usilor este de două feluri:

- usi cu montajul arcului de torsiune in fata ce necesita un boiandrug de 200mm



- usi cu montajul arcului de torsiune in fata ce necesita un boiandrug de 70mm

