



**UȘI REZIDENȚIALE REALIZATE PE MĂSURĂ. BIJUTERII PENTRU CASA DUMNEAVOASTRĂ.**

# O ușă rezidențială cu o semnătură personală.

**Casa dumneavoastră este deosebită, dar este posibil ca nota finală dată de o ușă rezidențială atractivă și practică să-i lipsească. Sunteți în căutarea unui produs fiabil și durabil, care poate fi exploatat cu ușurință și în condiții de siguranță, și care va crește și plusul de valoare al locuinței. Mai mult decât atât, o ușă rezidențială realizată conform dorințelor personale și bineînțeles în armonie completă cu locuința dumneavoastră.**

Fiecare ușă rezidențială produsă în fabrica noastră, este realizată pe măsură.

Vă oferim posibilitatea de-a alege dintr-o gamă variată de uși fabricate din materiale de calitate, într-o varietate de stiluri, texturi ale suprafeței și modele. Puteți realiza aceste combinații în funcție de dorințele dumneavoastră. De asemenea, aveți posibilitatea de-a alege culoarea dorită, în concordanță cu aspectul locuinței dumneavoastră. Datorită modului de construcție, spațiul de utilizare al garajului este optim.

Ușile noastre rezidențiale corespund celor mai stricte directive europene, în zona siguranței și a durabilității. Timp de decenii, ușile

noastre, într-o gamă largă de aplicații și în condiții meteorologice schimbătoare (temperatură, vânt și apă), au oferit fiabilitate și acces

facil în interiorul garajelor dumneavoastră. Din Norvegia și Marea Britanie, spre exemplu, Germania și Spania.

Folosind această broșură, putem lucra împreună pentru stabilirea specificațiilor ușii dumneavoastră. De asemenea, tot pentru dumneavoastră, vom fi încântați să producem o ușă rezidențială exclusivă la un preț accesibil, care să completeze satisfacerea dorințelor dumneavoastră individuale.

## Cuprins

<b>O ușă rezidențială cu o semnătură personală</b>	<b>Pagina 2</b>
<b>10 Ani De Garanție</b>	<b>Pagina 3</b>
<b>Siguranță înainte de toate</b>	<b>Pagina 4</b>
<b>Clasa elegantă High-Line</b>	<b>Pagina 6</b>
<b>Wood-Line, din cel mai bun "lemn"</b>	<b>Pagina 10</b>
<b>Design-Line, creație arhitecturală</b>	<b>Pagina 12</b>
<b>Top-Line, înaltă libertate de exprimare</b>	<b>Pagina 14</b>
<b>Opțiuni și accesorii</b>	<b>Pagina 16</b>
<b>Sisteme de ghidare, silențiozitate ridicată</b>	<b>Pagina 17</b>
<b>Date tehnice</b>	<b>Pagina 19</b>

# 10 Ani De Garanție

O ușă rezidențială trebuie să fie atractivă și să se potrivească cu atmosfera casei dumneavoastră. Mai mult decât atât, garantat doriți ca aceasta să fie durabilă și sigură, caracteristici importante, în strânsă legătură cu realizarea, materialele și componentele utilizate. Garantăm cea mai bună calitate.

Pentru fabricarea ușilor rezidențiale, sunt folosite doar materiale durabile și de înaltă calitate. Acestea sunt inspectate și certificate de către fundația pentru calitatea elementelor de fațadă - SKG. Ușile produse de către noi sunt în conformitate cu standardul european EN 13241-1, care este obligatoriu pentru marcajul CE.

Realizăm fiecare ușă rezidențială într-un mod profesional și în funcție de caietul de sarcini, cu verificări atente înainte de livrare.

Prin urmare, garanția oferită de către producător este de 10 ani pentru întreaga ușă, incluzând piese ca: arcuri de torsiune, cabluri de ridicare, balamale și role. Condițiile clare aplicate acestei garanții sunt disponibile la cerere.

## ROYAL GUARANTEE

Only the king of doors has a Royal Guarantee





## Siguranță înainte de toate

**Siguranța în și în jurul casei dumneavoastră este foarte importantă. Prin urmare, siguranța este grija principală pe care o acordăm în construirea și operarea ușilor noastre rezidențiale. Acestea trebuie să funcționeze mulți ani, să fie sigure și ușor de utilizat. Este de la sine înțeles că trebuie, de asemenea, să existe și posibilitatea blocării acestor uși.**



## Protecție împotriva prinderii degetelor

Toate ușile din gama noastră de produse sunt standard dotate cu protecție împotriva prinderii degetelor. Această protecție este o cerință obligatorie, care împiedică prinderea degetelor între panouri, la deschiderea și închiderea ușilor..



## Siguranța împotriva ruperii arcurilor

Ușile rezidențiale sunt standard echipate cu siguranțe împotriva ruperii arcurilor. Prin acest lucru se asigură că în situații neprevăzute, ușa nu se poate închide brusc, fapt ce ar putea provoca daune sau situații nesigure.



## Protecție împotriva efracțiilor

Din păcate, efracțiile sunt foarte des întâlnite. Prin urmare, este important ca ușa dumneavoastră rezidențială să fie sigură. Încuietorile ușilor noastre rezidențiale sunt inspectate și certificate de către fundația pentru calitatea elementelor de fațadă - SKG. Marca de calitate SKG este un aspect important al securității.

## Dispozitiv anti-ridicare

În cazul în care ușa dumneavoastră este acționată de către un operator electric, este în mod automat protejată de către un dispozitiv anti-ridicare. Dacă cineva încearcă deschiderea ușii prin ridicarea ei manual, operatorul electric o protejează, opunând rezistență la ridicare.

## Limitator de forță

Ușile noastre acționate electric, sunt standard echipate cu un limitator de forță. Acest lucru garantează că, în caz de rezistență ușoară, de exemplu copilul sau autoturismul dumneavoastră, ușa se va deschide automat.



DESIGN-LINE UMBRA 9006



## Clasa elegantă High-Line

**Pentru mulți oameni, ușile High-Line oferă combinația perfectă între durabilitate, funcționalitate și clasă.**

**Nu întâmplător, ușile High-Line sunt cele mai frecvent vândute din gama noastră de produse. Seria oferă o gamă largă de profiluri și structuri ale suprafeței, de la modern la clasic. Ușa este realizată pe măsură și furnizată în culoarea aleasă de către dumneavoastră.**





HIGH-LINE SMOOTH (HLV)



HIGH-LINE CASSETTE (HLC)





HIGH-LINE PLANK WOODGRAIN (HLP-W)

## Paleta de opțiuni a gamei High-Line

**Baza ușilor rezidențiale High-Line este dată de către panourile orizontale sandwich din oțel, cu o grosime de 40 mm, umplute cu spumă poliuretanică (fără Clor-Fluor-Carbon), îmbinarea acestora fiind perfectă. Fețele exterioare ale panourilor sunt realizate din oțel galvanizat și tratate împotriva coroziunii pentru o durată de viață ridicată. Toate aceste caracteristici oferă ușilor un aspect robust.**



High-Line (HL)	Woodgrain (W)	Stucco (S)	Smooth (V)
	HLG/W	HLG/S	HLV
	HLP/W		HLP/V
	HLW	HLS	
	HLC		

Îi puteți oferi ușii dumneavoastră rezidențiale High-Line un stil propriu, cu ajutorul panourilor din variata gamă High-Line, fiecare panou având o structură, textura suprafeței și un caracter unic.

Ca standard, ușa este livrată în culoarea albă, dar desigur că aceasta poate fi de asemenea livrată în orice altă culoare la alegere, astfel încât să fie în armonie completă cu locuința, ușile și ferestrele acesteia.

### Paleta de opțiuni a gamei High-Line (HL)

Aici puteți observa cele opt tipuri diferite de uși care sunt disponibile în Seria High-Line. Paleta constă în patru tipuri de panouri, în combinație cu trei texturi ale suprafeței acestora.

Garnituri		
	Aer (conform EN 12426)	Apă (conform EN 12425)
Seriile High-Line:	Clasa 3	Clasa 3
High-Line cu geamuri:	Clasa 2	Clasa 2
Rezistența la vânt (testată conform EN 12424)		
	Până la o lățime a golului = 2500 mm	Până la o lățime a golului = 6000 mm
Seriile High-Line:	Clasa 5	Clasa 5
High-Line Casetat:	Clasa 4	Clasa 4
High-Line cu geamuri:	Clasa 5	Clasa 2
Izolarea termică (testată conform EN 12428)		
Seriile High-Line	De la U=1,4 W/ (m <sup>2</sup> K)	





WOOD-LINE STANDARD (WLS)

## Wood-Line, din cel mai bun "lemn"

**Ați prefera o ușă rezidențială cu un aspect cald și autentic de lemn? Și ați dori de asemenea o ușă din oțel, cu o durată lungă de viață, foarte ușor de întreținut? Atunci seria Wood-Line vă oferă o gamă largă de opțiuni, de la varianta clasică, casetată, la una exclusivă și modernă. Veți spune că panourile Wood-Line sunt din lemn real, dând locuinței dumneavoastră un aspect rafinat dar și un caracter aparte. Cu toate acestea, ele sunt la fel de „solide” ca și oțelul.**



## Paleta de opțiuni a gamei Wood-Line (WL)

Baza ușilor rezidențiale Wood-Line, la fel ca și High-Line, este dată de către panourile sandwich din oțel, cu o grosime de 40 mm, umplute cu spumă poliuretanică (fără Clor-Fluor-Carbon). Panourile au texturi diferite la suprafață, care imită lemnul, acestea oferind senzația de căldură și aspectul exclusiv al lemnului real. Fețele exterioare ale panourilor sunt realizate din oțel galvanizat și tratate împotriva coroziunii pentru o durată de viață ridicată, întreținerea lor fiind mult mai ușoară decât în cazul lemnului real.

Selectați ușa rezidențială cu aspect de lemn din următoarea paletă de opțiuni. Aceasta poate fi atemporală și netedă, sau clasică și rustică. Alegerea vă aparține. Vom realiza ușa pe măsură și în stilul ales de către dumneavoastră.

Wood-Line (WL)	Woodgrain (W)	Smooth (V)
	WLG	WLV
	WLS WLS-D	
	WLC	



Garnituri		
	Aer (conform EN 12426)	Apă (conform EN 12425)
Seriile Wood-Line:	Clasa 3	Clasa 3
Wood-Line cu geamuri:	Clasa 2	Clasa 2
Rezistența la vânt (testată conform EN 12424)		
	Până la o lățime a golului = 2500 mm	Până la o lățime a golului = 6000 mm
Seriile Wood-Line:	Clasa 5	Clasa 2
Wood-Line Casetat:	Clasa 4	Clasa 2
Wood-Line cu geamuri:	Clasa 5	Clasa 2
Izolarea termică (calculată conform EN 12428)		
Seriile Wood-Line:	De la U=1,4 W/ (m <sup>2</sup> K)	





## Design-Line, creație arhitecturală

**Dacă sunteți în căutarea unei uși rezidențiale cu un aspect deosebit, atunci luați în considerare seria Design-Line. Textura panourilor sandwich de 40 mm folosite în seria Design-Line, este disponibilă în diferite modele: Umbra, Antra și Nature, fiecare cu propriul caracter. De la aspectul modern, cel natural, la unul atemporal. Cu ajutorul unei uși rezidențiale Design-Line, veți realiza o creație arhitecturală și veți adăuga o notă specială locuinței dumneavoastră.**



## Design-Line Umbra

Modelul pronunțat al liniilor, dar și textura (microprofilată) a gamei Design-Line - Umbra, oferă ușii dumneavoastră rezidențiale un aspect frapant. Umbra este disponibil ca standard în două culori: argintiu (RAL 9006) și alb (RAL 9010).

## Design-Line Antra

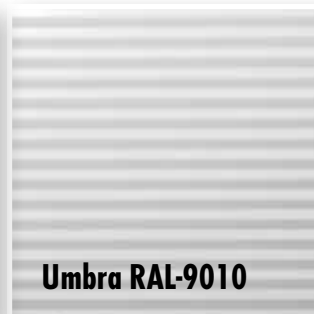
Design-Line - Antra, este finisat în culoarea antracitului, foarte atractiv și cu o textură extraordinară. Acesta oferă ușii rezidențiale un aspect modern, în perfectă concordanță cu cele mai recente tendințe și stiluri arhitecturale.

## Design-Line Nature

Dacă sunteți în căutarea aspectului natural, liniștitor al ușii dumneavoastră, atunci noul design Nature oferă o alternativă la gama Wood-Line. Textura extraordinară argintie a suprafeței, cu modelul alcătuit din divizii neregulate, asigură un aspect proaspăt și surprinzător de natural.



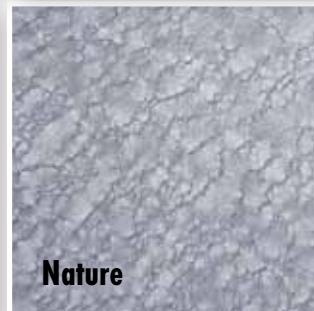
Umbra RAL-9006



Umbra RAL-9010



Antra



Nature



DESIGN-LINE NATURE (DLN)



DESIGN-LINE UMBRA 9006 (DLU)



DESIGN-LINE ANTRA (DLA)



## Top-Line, înaltă libertate de exprimare

**Ușile rezidențiale Top-Line, au o gamă largă de opțiuni, fiind uși durabile și realizate din aluminiu. Top-Line vă oferă o înaltă libertate de a vă crea propriul dumneavoastră design. Ușa rezidențială este realizată dintr-un cadru de aluminiu, care nu necesită mentenanță, cadru care poate fi umplut cu o varietate de panouri și/sau geamuri (vitrări) la alegere. Acest lucru oferă ușii rezidențiale un aspect surprinzător de diferit.**



## Posibilități nelimitate

Cadru de aluminiu din ușile Top-Line, pot fi umplute cu o mare varietate de panouri. Prin combinarea panourilor transparente, cu cele pline, puteți crea un stil cu totul personal. Atât înălțimea cât și lățimea secțiilor, pot fi alese pentru o potrivire optimă în garașul dumneavoastră, cu rezultate perfecte.

Mai mult decât atât, gama de culori disponibilă pentru cadru și panouri este aproape nelimitată și poate fi selectată separat.

Seria Top-Line vă oferă o libertate de creație optimă. Împreună putem proiecta o ușă de înaltă calitate, care prin aspectul, culoarea și divizarea secțiilor va fi în armonie totală cu locuința dumneavoastră. Avem cunoștințele, abilitățile și procesele de producție necesare în acest sens.

Garnituri		
	Aer (conform EN 12426)	Apă (conform EN 12425)
Seriile TopLine	Clasa 4	Clasa 3
Rezistența la vânt (testată conform EN 12424)		
	Până la o lățime a golului = 2500 mm	Până la o lățime a golului = 6000 mm
Seriile TopLine:	Clasa 4	Clasa 2
Izolarea termică (calculată conform EN 12428)		
Seriile TopLine:	(sticlă securizată simplă): De la $U = 6.0 \text{ W} / (\text{m}^2\text{K})$	

Secțiile Top-Line pot fi folosite ca secțiuni vitrate atât în componența ușilor High Line cât și a celor Wood Line. Prin folosirea acestor panouri, nu se îmbunătățește doar aspectul ușii dumneavoastră, dar se și permite intrarea suplimentară de lumină în garașul dumneavoastră.



# Opțiuni și accesorii

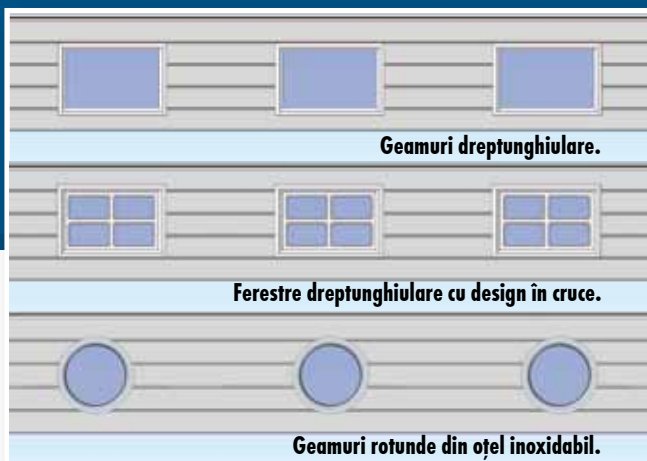
**Pentru ușile rezidențiale puteți alege dintr-o multitudine de opțiuni și accesorii. Designur, funcționalitatea și durabilitatea acestora au fost testate intensiv.**

## Operare facilă

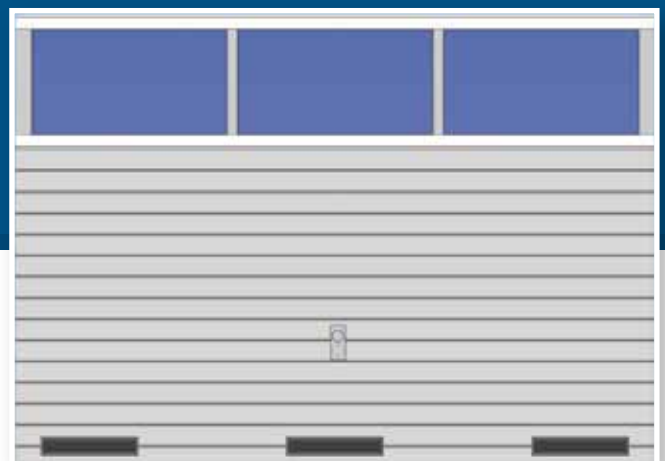
Ușile rezidențiale pot fi acționate atât manual, dar și cu ajutorul operatoarelor electrice. Vom fi încântați să vă sfătuim în acest sens.

## Culori disponibile:

Standard, toate ușile noastre rezidențiale sunt furnizate în culoarea albă. Dacă preferați o altă culoare, suntem încântați să vă informăm despre gama largă de culori oferite.



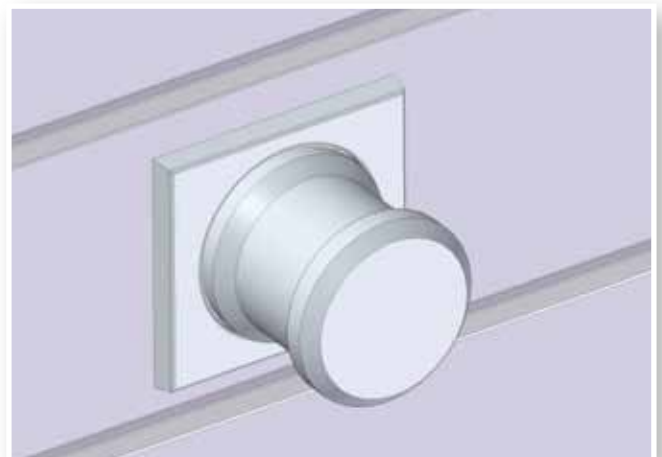
DIFERITE TIPURI DE GEAMURI



SECȚIILE TOP-LINE POT FI UTILIZATE ÎN APROAPE TOATE UȘILE REZIDENȚIALE. UȘĂ CU TREI GRILE DE VENTILAȚIE.

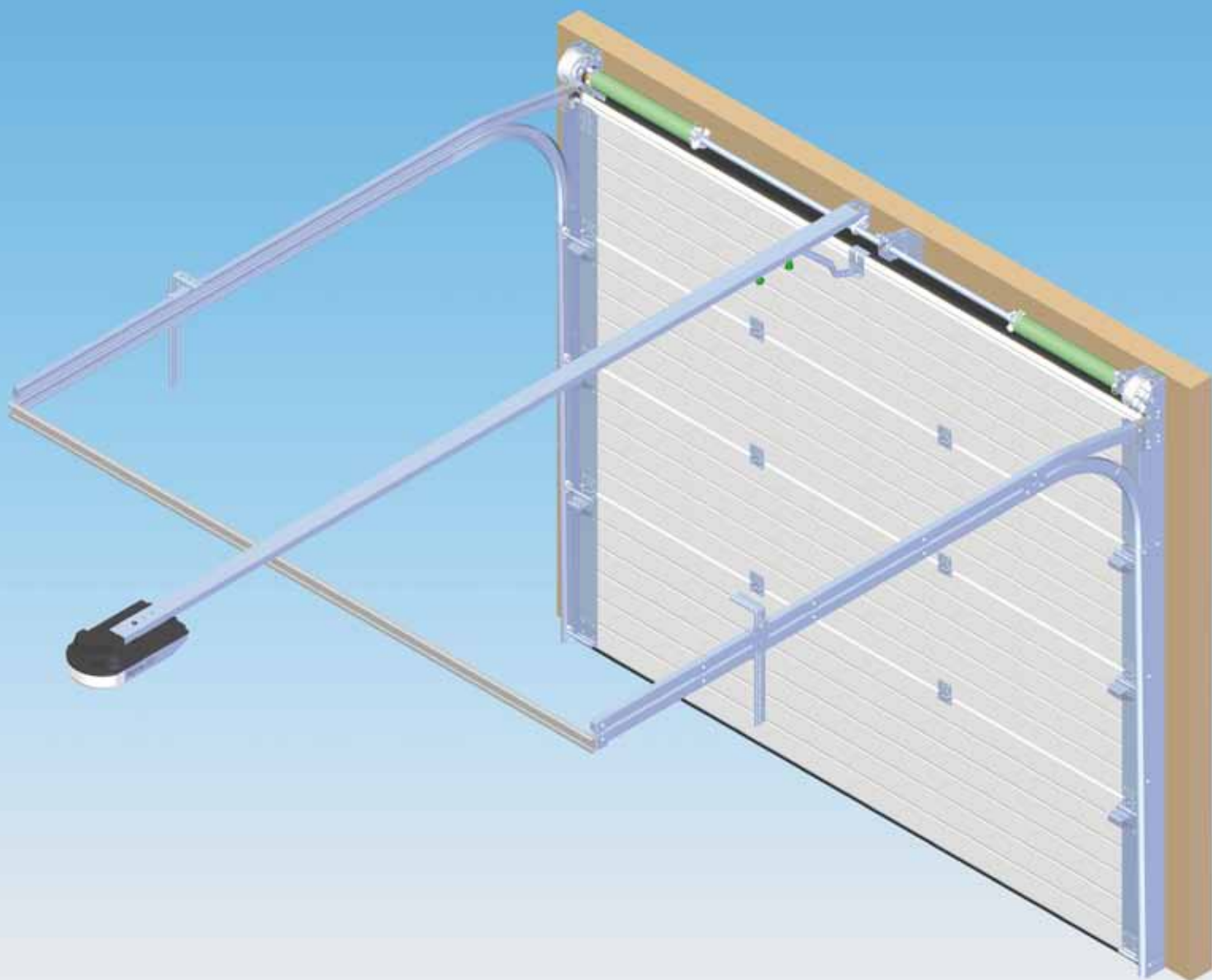


UȘĂ PIETONALĂ CU PRAG SCĂZUT.



MÂNER DE LUX NEGRU SAU METALIC





## Sisteme de ghidare, silențiozitate ridicată

Sistemul de ghidare este utilizat la deschiderea și închiderea ușii dumneavoastră rezidențiale. La fel ca și în cazul ușilor, aceste sisteme sunt întotdeauna realizate pe măsură. Calitatea și stabilitatea ghidajelor determină durata lungă de viață a ușilor secționale, și de aceea, am ales în mod conștient să utilizăm ghidaje construite într-un mod inovativ, fabricate din oțel galvanizat de înaltă calitate.

# Sisteme de ghidare inovatoare

**Pentru a putea oferi un sistem de ghidare calitativ, adaptat fiecărei situații, vom folosi unul universal denumit G200, precum și două sisteme de ghidare, concepute pentru situații speciale.**

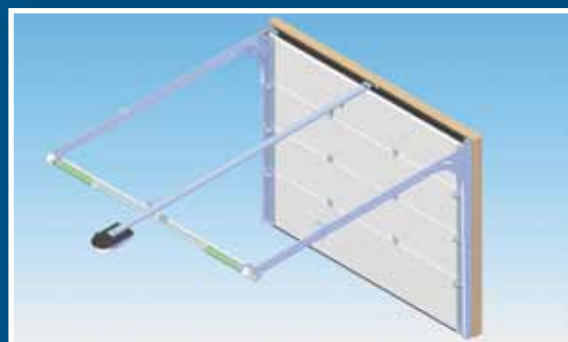
## Sistemul de ghidare universal (G200)

Toate sistemele de ghidare, dar și ușile rezidențiale sunt realizate în așa fel, încât ușa să ruleze în sus și în jos, în plan vertical. Aceasta nu se deschide în afară, în contrast cu o ușă solidă batantă. Așadar, puteți folosi întotdeauna spațiul din fața și din spatele ușii rezidențiale într-un mod optim. Pentru G200 avem nevoie de un buiandrug minim necesar de 200 mm deasupra golului. Toate sistemele noastre de ghidare utilizează arcuri de torsiune galvanizate, care pentru G200 sunt amplasate imediat deasupra golului.



## Pentru un buiandrug minim (G100)

Buiandrugul pentru instalarea noii dumneavoastră uși rezidențiale este limitat? Acest aspect nu trebuie să fie o problemă, deoarece sistemul G100 necesită un buiandrug minim necesar deasupra golului de 100 mm. Arcurile de torsiune pentru G100 sunt poziționate la capătul șinelor orizontale. Similar cu G200 și R60, sistemele de ghidare au un design special, ce oferă stabilitate, permițându-ne să garantăm o durată de viață ridicată.



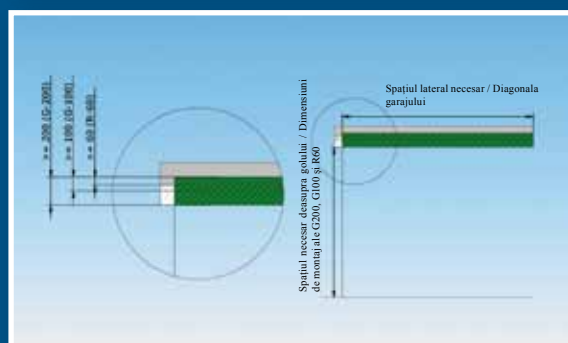
## Înlocuirea ușilor vechi batante (R60)

Sistemul de ghidare R60 este perfect pentru înlocuirea ușilor de garaj batante vechi și neizolate. Acesta este special conceput în așa fel încât să nu fie nevoie de schimbări structurale pentru instalarea noii uși. Sistemul R60 necesită un buiandrug minim de doar 60 mm deasupra golului, acesta fiind livrat doar împreună cu un operator electric.



## Spațiul liber necesar deasupra golului

Puteți observa o prezentare generală a spațiului liber necesar deasupra golului. Aceste informații vă permit să observați cu ușurință care din cele trei sisteme se potrivesc garajului dumneavoastră. Pentru un buiandrug liber de 200 mm sau mai mult, vă recomandăm întotdeauna sistemul G200. Pentru acesta aveți nevoie de un spațiu liber lateral de 85 mm pentru ambele părți.





# Tehnologie inteligentă

**Pentru a permite ușii dumneavoastră o rulare mult mai lină și mai silențioasă, am adus sistemelor de ghidare anumite inovații. Mai mult decât atât, garnitura de 30 mm oferă o etanșare perfectă.**

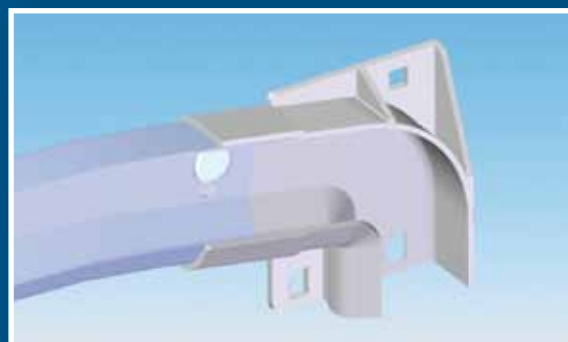
## **Conectare-Inteligentă®**

Un bun exemplu al tehnologiei inteligente, este Conectarea-Inteligentă® patentată de către noi. Conectarea-Inteligentă® formează tranziția dintre șinele orizontale și cele verticale. Această soluție inovatoare oferă ușilor silențiozitate, făcându-le mai puțin sensibile la uzură.



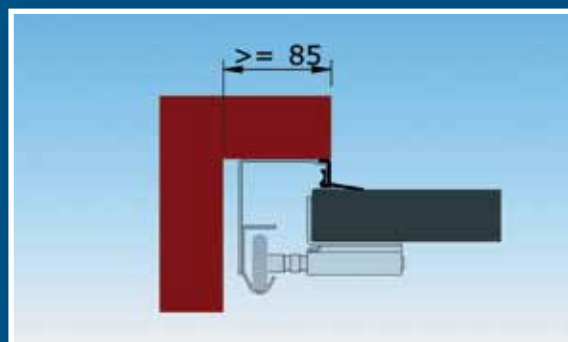
## **Curba din aluminiu**

Folosim ca standard curba de aluminiu în sistemele de ghidare. Acest material de înaltă calitate oferă acestuia o potrivire perfectă, prevenind uzura prematură. Am ales și în acest caz cea mai bună soluție din punct de vedere calitativ.



## **Sigiliu garantat**

Ușa rezidențială trebuie să protejeze împotriva vântului și apei. Prin urmare, aceasta este echipată cu o garnitură flexibilă din cauciuc EPDM de 30 mm. Lățimea și flexibilitatea acestuia garantează o închidere perfectă, protejând astfel garajul dumneavoastră de aerul, umiditatea și diferite alte condiții meteorologice.



## **Arcuri de torsiune galvanizate**

Arcurile de torsiune sunt o parte foarte importantă a ușii dumneavoastră de garaj. De aceea, întotdeauna utilizăm două sau în cazul ușilor de dimensiuni mari, chiar și patru arcuri. Acestea țin ușa în balans, fiind din această cauză indispensabile. Folosim doar arcuri de torsiune galvanizate, pentru a ține la distanță coroziunea.





**Fiecare uşă care părăseşte fabrica noastră, este realizată la comandă. Procesele de producţie sunt complet automatizate, iar utilajele programate cu acurateţe. Acestea garantează dimensionarea exactă, chiar milimetrică. Desigur că în procesul de producţie folosim doar materiale de înaltă calitate.**

**În concluzie, calitatea şi realizarea pe măsură sunt standardele noastre.**