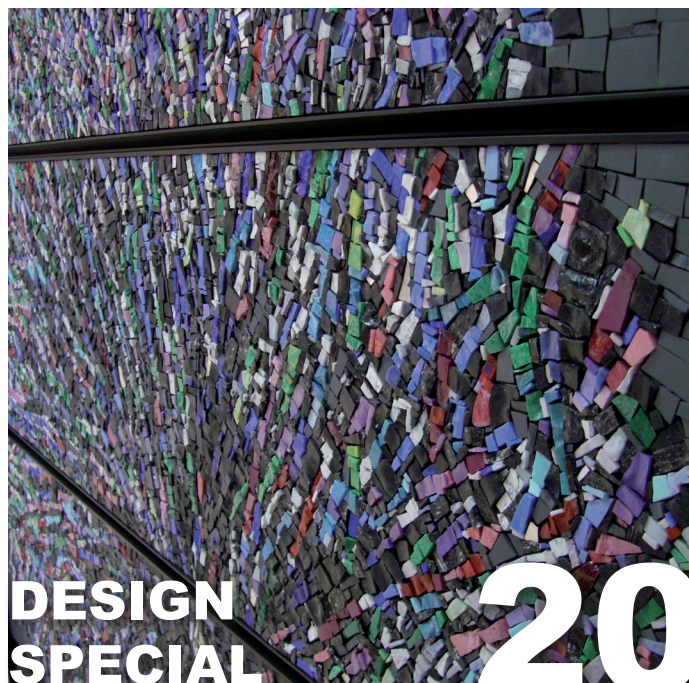




PRODUCĂTOR ȘI IMPORTATOR DIRECT
PENTRU TOATĂ GAMA DE UȘI ȘI ÎNCHIDERI REZIDENȚIALE

UȘI DE GARAJ SECȚIONALE REZIDENȚIALE





**DESIGN
SPECIAL**

20



**UȘI PIETONALE
CU PROFILE
VOPSITE**

26

De 20 ani RTH Proconstruct oferă soluții complete și servicii profesionale de instalare și întreținere

Prezentă în toată țara prin reprezentanți de vânzări și echipe tehnice, compania RTH Proconstruct România este un important producător pentru toată gama de uși sectionale și importator direct pentru toate tipurile de închideri rezidențiale, industriale și pentru office.

Compania RTH pune la dispoziția clienților săi echipe de intervenție rapidă în cazuri de urgență sau în situații neprevăzute, pentru a nu afecta activitatea dumneavoastră. După expirarea termenului de garanție pentru produsele achiziționate, RTH oferă contracte personalizate de control și întreținere, astfel încât să fie reduse costurile de exploatare, mărindu-se la maxim durata de viață a produselor marca RTH. Nu ezitați să ne contactați telefonic la numărul 0723.11.22.88 sau pe email la adresa office@RTHc.ro

SISTEMUL LEGO



34



SISTEM DE ÎNCHIDERE ÎN 4 PUNCTE 27



APLICAȚIE WIFI PENTRU DESCHIDERE 32



PANOU VITRAT DIFERIT 25

CUPRINS

COMPANIA RTH ÎȘI RESPECTĂ CLIENȚII	pag.4-7
Showroom inovativ	pag.5
Garanție produse	pag.5
Clienții, mulțumiți de calitatea produselor RTH!	pag.5
Certificare CE produse RTH	pag.5
Izolare termică	pag.6
Calitate și design	pag.6
Termen de livrare	pag.7
Super preț	pag.7
TIPURI DE PANOURI	pag.8-17
Model. Textură. Culori	pag.9
Panouri model SINGLE	pag.10
Caracteristici modelul SINGLE	pag.11
Panouri model MULTI	pag.12
Caracteristici modelul MULTI	pag.13
Panouri model FLAT	pag.14
Caracteristici modelul FLAT	pag.15
Panouri model BLOCKS	pag.16
Caracteristici modelul BLOCKS	pag.17
EXCLUSIVITATE: UȘI DE GARAJ RTH CU FOTOTAPET	pag.18-19
UȘI SPECIALE	pag. 20-23
Uși BREDA, gama exclusivistă "Le Perle"	pag.20
Uși de garaj cu panouri din lemn	pag.21
Uși cu aplicații din inox	pag.22
Modele aplicații din inox	pag.23
ACCESORII INOVATIVE PENTRU UȘI DE GARAJ	pag.24-33
Mânere	pag.24
Alege fereastra care ți se potrivește!	pag.25
NOU: Ferestre cu ramă de inox	
Ușa pietonală cu prag	pag.26
Ușa pietonală fără prag	pag.27
UNIC: Doar RTH vă oferă uși pietonale cu închidere în 4 puncte	
Ușa alăturată	pag.28-29
Acționare electrică	pag.30-31
Opționale acționare electrică	pag.32-33
DESCRIERE SISTEM LEGO	pag.34-35
DESCRIERE SISTEM BEST	pag.36-37
DIMENSIUNI ȘI DATE DE MONTAJ: PANOURI VITRATE, UȘA PIETONALĂ ȘI UȘA ALĂTURATĂ	pag.38-39

Vă așteptăm cu informații suplimentare, tipuri de închideri rezidențiale sau industriale, oferte și noutăți, direct pe site-ul nostru www.rthc.ro

Fotografiile prezentate în acest catalog sunt cu titlu informativ. Modelele prezentate în cadrul fotografiilor pot fi prevăzute cu dotări suplimentare modelelor standard. Culoarele și texturile sunt prezentate la modul orientativ pentru că, din cauza tiparului, pot diferi de realitate. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări, în scopul de a oferi clienților noștri cele mai bune și fiabile soluții.

Toate drepturile de proprietate asupra conținutului acestui catalog sunt rezervate RTH Proconstruct România și sunt protejate prin lege. Orice copiere a acestor documente, materiale sau informații, sau orice parte a acestora, trebuie să includă înștiințarea de copyright și trebuie să suporte acordul în scris RTH, precum și utilizarea materialelor în scop necomercial. Pentru solicitări, ne puteți contacta la adresa de email office@rthc.ro. Folosirea informațiilor, documentelor sau materialelor este interzisă în afara cazului menționat mai sus. Orice încălcare a acestor prevederi, atrage răspunderea potrivit legii.

CALITATE. DESIGN. SIGURANȚĂ. CONFORT.

Produsele RTH corespund normelor de calitate internaționale, iar soluțiile oferite sunt personalizate în funcție de dorințele și nevoile clienților săi.



PRODUȚIE

Compania RTH își respectă clienții!

În urmă cu 20 ani compania RTH Proconstruct și-a început activitatea în România, formându-și o echipă de producție experimentată și o rețea de colaboratori în toată țara. De la construcția de uși, porți și închideri industriale, până la automatizări și sisteme de acționare, rului, soluții office și amenajări interioare, precum și prin reprezentarea unor companii internaționale de renume pe piața din România, RTH a ajuns pe a doua poziție în topul producătorilor și importatorilor români de profil.

Calitatea produselor, seriozitatea și promptitudinea, au devenit reperatele echipei RTH. Iar în perspectiva unei și mai bune poziționări atât în România, cât mai ales în regiune, echipa de management RTH a decis recent mutarea companiei într-un nou sediu de peste 2000 mp, pentru a putea mări și moderniza hala de producție. RTH se definește prin echipamente de ultimă generație, inovație, personal instruit și cea mai performantă tehnologie în domeniu.



SHOWROOM INOVATIV

Pentru a testa, garanta și dovedi calitatea produselor sale, compania RTH a realizat un showroom inovativ, unic în România, unde clienții și colaboratorii pot vedea simultan, în condiții reale, cum funcționează și care sunt caracteristicile a peste 20 de modele de uși. Acestea sunt amplasate într-un spațiu ultra-modern, unde orice persoană interesată poate obține asistență de specialitate din partea specialiștilor RTH. În cadrul showroom-ului RTH va funcționa și un centru de training autorizat pentru dealeri.

Vă așteptăm să ne treceți pragul și să vă convingeți că RTH este alegerea corectă!



10 ANI GARANȚIE

Ușile marca RTH reprezintă practic garanția unei investiții pe termen lung. Rezistența și fiabilitatea, precum și soluțiile tehnice perfectate în timp, izolarea termică cu un grad ridicat de eficiență, asigură clienților noștri siguranța achiziționării unor produse durabile. De aceea, în condițiile semnării unui contract adițional de service, cu revizii anuale realizate de specialiștii RTH sau de către partenerii companiei, perioada de garanție acordată pentru toate ușile de garaj secționale este de 10 ani, în condițiile în care se respectă un plan stabilit de mentenanță și se încheie un contract de service RTH.



CALITATEA RTH

Clienții noștri sunt mulțumiți de calitatea produselor RTH. Nu o spunem noi, ci faptul că în doar 20 ani marca RTH a ajuns să fie un reper în piața de profil din România și Europa de Est. Soluțiile pe care le oferim combină eficient funcționalitatea, design-ul deosebit și necesitatea unei izolări termice la un nivel ridicat (ușile RTH oferă cel puțin același grad de izolare termică ca și geamul termopan). Le mulțumim clienților noștri pentru încrederea acordată și promitem să-l uimim an de an cu soluțiile pe care le dezvoltăm și implementăm!



CERTIFICARE CE

Ușile și sistemele de acționare/automatizare comercializate de compania RTH au fost testate și certificate de Institutul SP din Suedia. Calitatea produselor oferite este certificată CE și respectă toate cerințele Normei Europene 13241-1.



IZOLARE TERMICĂ

1



CALITATE ȘI DESIGN

2

Ușile de garaj secționale sunt formate din panouri din oțel cu o grosime de 42 mm, umplute sub presiune cu spumă poliuretanică neinflamabilă. Ușile prezintă garniturile elastice și chedere dublate, pentru o izolare termică superioară, pe toate cele patru direcții. Acestea sunt rezistente la schimbările bruște de climă. Ușile RTH devin practic o barieră eficientă în calea vântului, a ploilor și zăpezilor, oferind confort casei tale, mai ales dacă garajul și locuința sunt lipite. De asemenea, tot ceea ce se depozitează în garaj, va rezista în bune condiții și în lunile friguroase. Mai mult, căldura din interior nu se pierde, mai ales ca marea majoritate a posesorilor de garaj păstrează în acesta mai mult decât autoturismul.

Coeficientul de izolare termică este de 0.49W/mp*K

Estetica locuinței este un factor determinant în alegerea ușii de garaj, deoarece aceasta trebuie să fie parte integrantă din arhitectura generală. În ultimul an, tendințele piețelor internaționale acordă o atenție sporită ușilor cu un design special, personalizate și individualizate la cererea fiecărui client. Nu este un lucru ușor, însă un produs de calitate cu un aspect deosebit va face diferența!

Consumatorii au realizat faptul că, pe lângă funcționalitatea pe care trebuie să o îndeplinească zilnic, ușa de garaj poate oferi un strop de personalitate casei. Cu panouri din lemn în nuanțe speciale, îmbrăcată cu materiale textile, metal sau chiar mozaic, ușa de garaj este acum vedeta casei tale. Gama RTH cuprinde culori și texture variate, perfecte pentru realizarea unei uși de garaj unicat. RTH recomandă asortarea paziilor cu tocurile și profilele, pentru un aspect armonios și un stil arhitectural modern.



TERMEN DE LIVRARE

3

http://www

**URMĂREȘTE OFERTELE
NOASTRE PERIODICE
PE WWW.RTHC.RO**

4

SUPER PREȚ

În funcție de modelul de ușă dorit/ales, termenul de livrare poate fi de câteva ore, zile, săptămâni sau... chiar luni. De ce luni? Pentru că, de exemplu, o ușă de garaj unicat, îmbrăcată manual în mozaic are zeci de milioane de piese care trebuie să fie atent fixate, pentru a se îmbina perfect funcțional și estetic. În plus, o astfel de ușă are nevoie de etape diferite de tratare și de protejare a panourilor, între etapele de execuție.

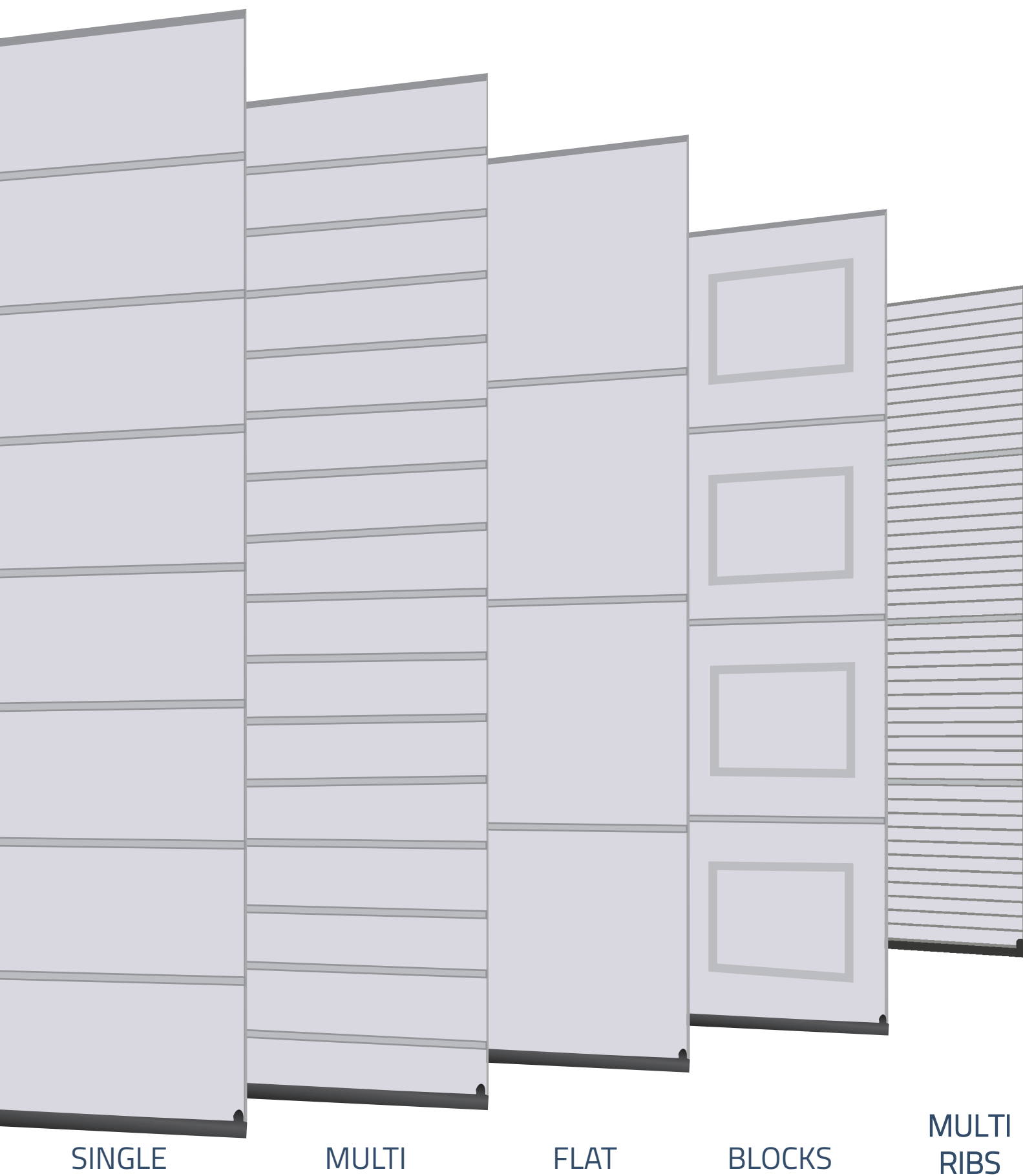
Iată de ce, ușa de garaj nu trebuie să fie ultimul lucru la care să vă gândiți când vă construiți o casă. Pentru a vă încadra în timp și pentru a comanda corect tipul de ușă de care aveți nevoie, solicitați suportul reprezentanților RTH! Numai așa veți obține termenul de livrare cel mai rapid, având asigurată totodată existența unei echipe de instalare în locație.

Ușa de garaj nu este un accesoriu de ignorat atunci când lucrați la planurile și bugetul locuinței! Și nu ne referim aici la costuri ridicate... Din contra! RTH oferă uși de garaj secționale în toată gama de preț, fapt ce permite clienților să aleagă fie modele de bază într-o gamă variată de culori atât pentru panouri, cât și pentru profile, fie modele speciale combinând accesorii și funcționalități.

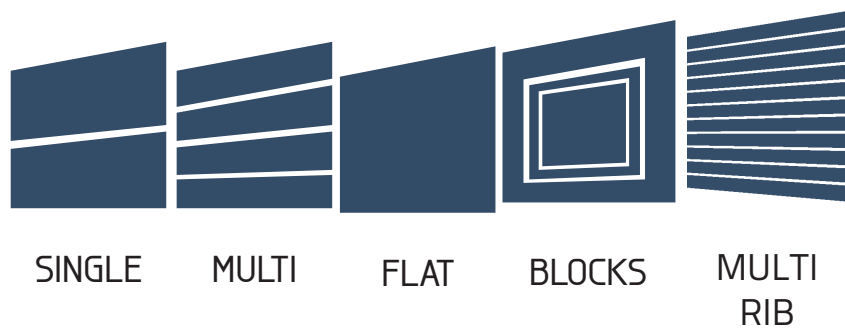
De 20 ani RTH oferă calitate la super preț! Convinge-te și solicită o ofertă unui reprezentant RTH sau intră direct pe www.rthc.ro.

TIPURI DE PANOURI

Ușile de garaj realizate din panouri tip sandwich (cu pereți dubli) oferă cea mai bună izolație (inclusiv fonică) și vă ajută să mențineți costurile cu energia la un nivel scăzut.



MODEL. TEXTURĂ. CULORI.



CULORI SPECIALE

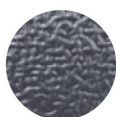
SMOOTH



WOODGRAIN



STUCCO



ULTRA TOUCH



CULORI RAL DISPONIBILE

Alb / Alb Satin (RAL 9002)



Grafit Negru Satin (RAL 7021)



Argintiu / Argintiu Satin (RAL 9006)



Antracit / Antracit Satin (RAL 7016)



Maro (RAL 8019)



Verde (RAL 6005)



Verde Inchis (RAL 6009)



Albastru (RAL 5010)



Rosu (RAL 3000)



Cele 5 tipuri de panouri: SINGLE, MULTI, FLAT, BLOCKS, MULTI RIB, sunt tratate eficient și protejate împotriva ruginii. Materialul zincat la cald cu strat de bază pe ambele fețe, vopsit poliesteric, lasă apa să se scurgă fără probleme, indiferent de textura suprafețelor. Ușile realizate din panourile tip sandwich cu rupere termică sunt disponibile în serie în culoarea alb trafic RAL 9002, dar și, suplimentar în culori preferențiale. Ușile de garaj RTH au lamele cu aceeași înălțime, striațiile sunt distribuite uniform, iar casetele sunt împărțite în mod egal. Astfel, îmbinările dintre panouri devin invizibile în momentul în care ușa de garaj este închisă.

CULORI SPECIALE

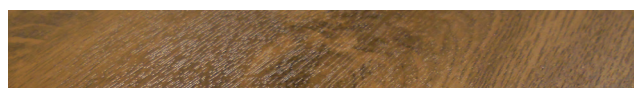
Concrete Like



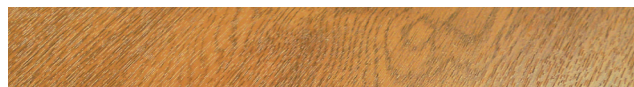
Rusty



Stejar Auriu



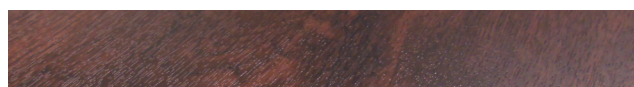
Stejar Deschis



Nuc



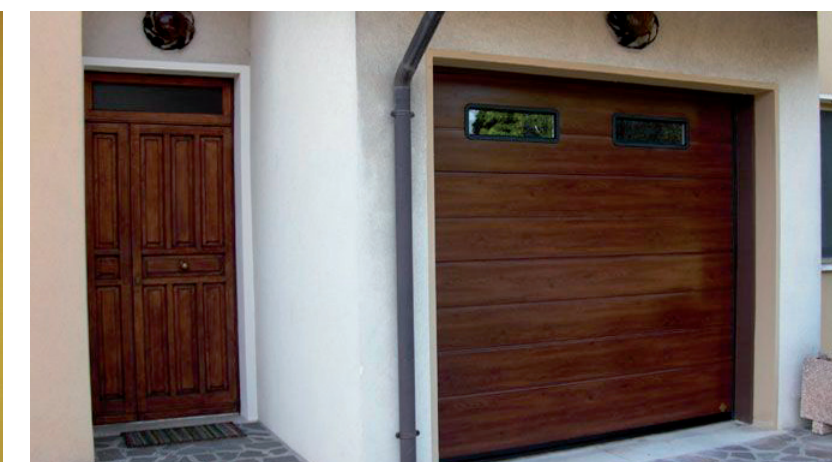
Mahon



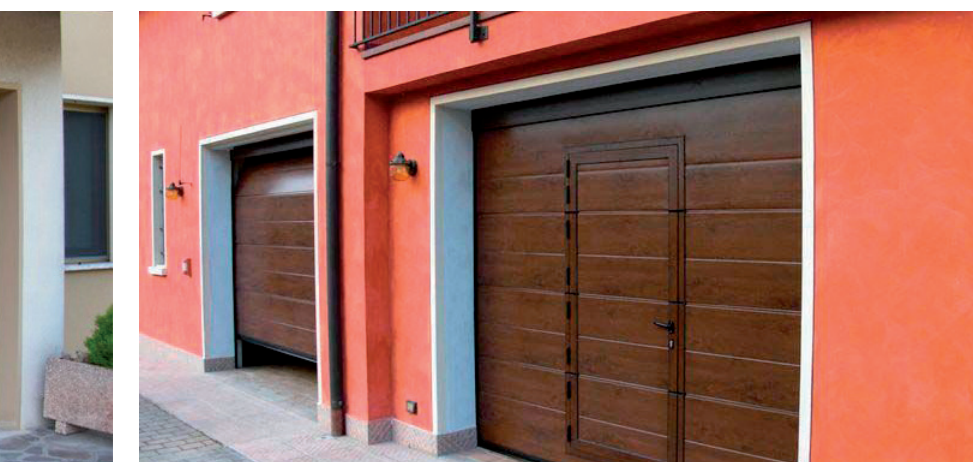
Wenge



Modelul SINGLE este realizat din panouri orizontale, fiecare având câte 2 lamele de aceeași înălțime, cu o formă perfectă și un aspect armonios. Panoul tip sandwich, model SINGLE, este realizat din oțel, izolat termic, cu pereți dubli și grosimea de 42 mm.

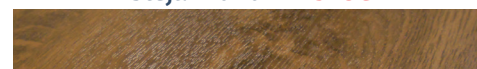


MODEL SINGLE. CARACTERISTICI



ULTRA TOUCH

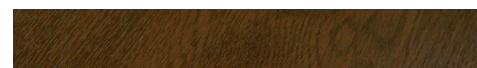
Stejar Auriu **ÎN STOC**



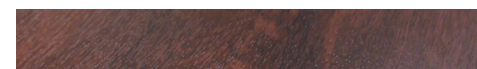
Stejar Deschis **LA COMANDĂ**



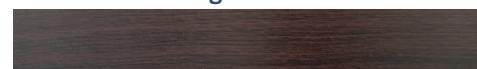
Nuc **ÎN STOC**



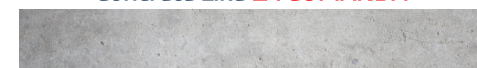
Mahon **ÎN STOC**



Wenge **ÎN STOC**



Concrete Like **LA COMANDĂ**



Rusty **LA COMANDĂ**



ULTRA SMOOTH

LA COMANDĂ

Alb / Alb Satin (RAL 9002)



Argintiu / Argintiu Satin (RAL 9006)



Grafit Negru Satin (RAL 7021)



Antracit / Antracit Satin (RAL 7016)



WOODGRAIN

LA COMANDĂ

Verde Deschis (RAL 6005)



Verde Inchis (RAL 6009)



Maro (RAL 8019)



STUCO

LA COMANDĂ

Verde Deschis (RAL 6005)



Alb (RAL 9002)



Maro (RAL 8019)



Antracit (RAL 7016)



Argintiu (RAL 9006)



Modelul MULTI este realizat din panouri orizontale tip sandwich, din oțel, fiecare având câte 4-5 lamele de aceeași înălțime, împărțite în mod egal. În momentul în care ușa de garaj RTH este închisă, îmbinările dintre panouri devin practic invizibile.



MODEL MULTI. CARACTERISTICI



ULTRA TOUCH (imitații lemn)

Stejar Auriu
LA COMANDĂ



Stejar Deschis
LA COMANDĂ



Nuc
LA COMANDĂ



Mahon
LA COMANDĂ



Wenge
LA COMANDĂ



Concrete Like
LA COMANDĂ



SMOOTH

Alb (RAL 9002)
LA COMANDĂ



Maro (RAL 8019)
LA COMANDĂ



Argintiu (RAL 9006)
LA COMANDĂ



Antracit (RAL 7016)
LA COMANDĂ



Verde Deschis
(RAL 6005)
LA COMANDĂ



Verde inchis
(RAL 6009)
LA COMANDĂ



Alb Satin - La comandă



Argintiu Satin - La comandă



GrafitNegruSatin
La comandă



Antracit Satin - La comandă



STUCCO

Alb (RAL 9002)
LA COMANDĂ



Maro (RAL 8019)
LA COMANDĂ



Argintiu (RAL 9006)
ÎN STOC



Antracit (RAL 7016)
ÎN STOC



Albastru (RAL 5010)
ÎN STOC



Rosu (RAL 3000)
ÎN STOC



Verde Deschis
(RAL 6005)
LA COMANDĂ



Verde inchis
(RAL 6009)
LA COMANDĂ



WOODGRAIN

Alb (RAL 9002)
ÎN STOC



Maro (RAL 8019)
ÎN STOC



Verde Deschis
(RAL 6005)
LA COMANDĂ



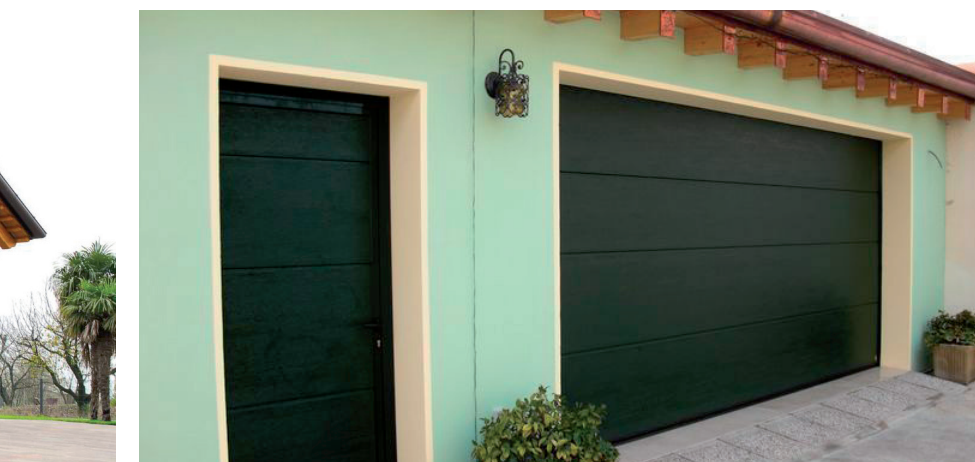
Verde inchis (RAL 6009)
LA COMANDĂ



Modelul FLAT este realizat din panouri orizontale tip sandwich, din oțel, izolate termic, cu pereți dubli și grosimea de 42 mm. Modelul FLAT poate fi personalizat la cerere și conform dorințelor fiecărui client, în proporție de 100% cu imagini FotoTapet. Astfel veți avea o ușă de garaj unicat!



MODEL FLAT. CARACTERISTICI



ULTRA TOUCH (imitații lemn)

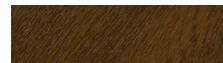
Stejar Auriu
LA COMANDĂ



Stejar Deschis
LA COMANDĂ



Nuc
LA COMANDĂ



Mahon
LA COMANDĂ



Wenge
LA COMANDĂ



Concrete Like
LA COMANDĂ



STUCCO

Alb (RAL 9002)
LA COMANDĂ



Argintiu
(RAL 9006)
LA COMANDĂ



Antracit (RAL 7016)
LA COMANDĂ



Maro (RAL 8019)
LA COMANDĂ



Verde deschis
(RAL 6005)
LA COMANDĂ

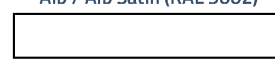


Verde inchis
(RAL 6009)
LA COMANDĂ



ULTRA SMOOTH TOATE LA COMANDĂ

Alb / Alb Satin (RAL 9002)



Argintiu / Argintiu Satin (RAL 9006)



Grafit Negru Satin (RAL 7021)



Antracit / Antracit Satin (RAL 7016)



Maro (RAL 8019)



Verde (RAL 6005)



Verde Inchis (RAL 6009)



Albastru (RAL 5010)



Rosu (RAL 3000)



Rusty - LA COMANDĂ



WOODGRAIN

Alb (RAL 9002)
ÎN STOC



Maro (RAL 8019)
LA COMANDĂ



Verde Deschis
(RAL 6005)
LA COMANDĂ



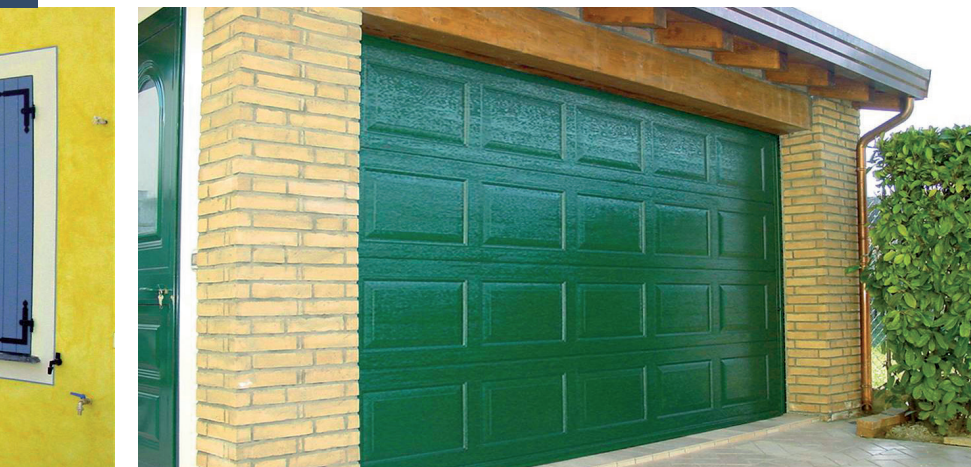
Verde inchis
(RAL 6009)
LA COMANDĂ



Modelul BLOCKS este realizat din panouri orizontale tip sandwich, din oțel, izolate termic, cu pereți dubli și grosimea de 42 mm. Casetarea în dreptunghiuri egale, încastate, face ca ușa de garaj cu panouri BLOCKS să se potrivească foarte bine caselor cu o arhitectură clasică și elegantă.

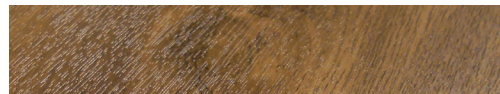


MODEL BLOCKS. CARACTERISTICI



PERFECT TOUCH (imitații lemn)

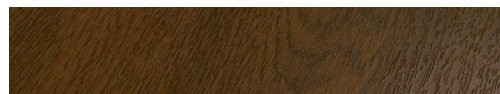
Stejar Auriu **LA COMANDĂ**



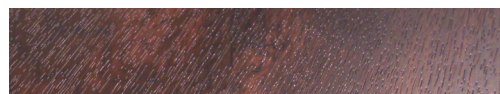
Stejar Deschis **LA COMANDĂ**



Nuc **LA COMANDĂ**



Mahon **LA COMANDĂ**



WOODGRAIN / STUCCO

Alb (RAL 9002) **LA COMANDĂ**



Maro (RAL 8019) **LA COMANDĂ**



Verde Deschis (RAL 6005)

LA COMANDĂ



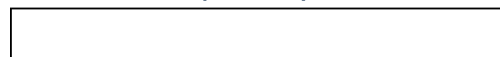
Verde inchis (RAL 6009)

LA COMANDĂ



SMOOTH

Alb / Alb Satin (RAL 9002) - **LA COMANDĂ**



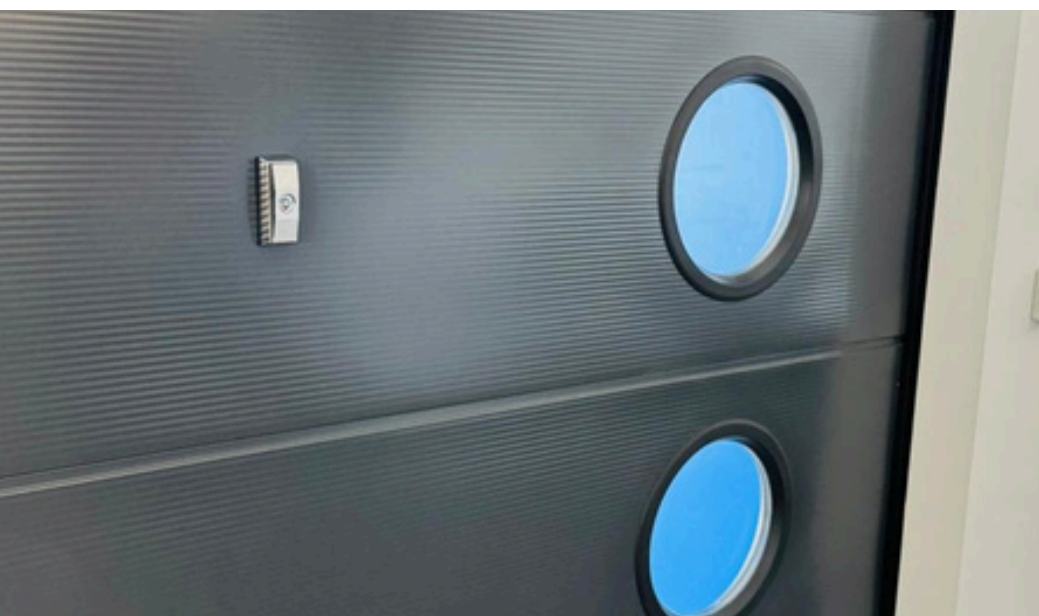
Argintiu Satin (RAL 9006) - **LA COMANDĂ**

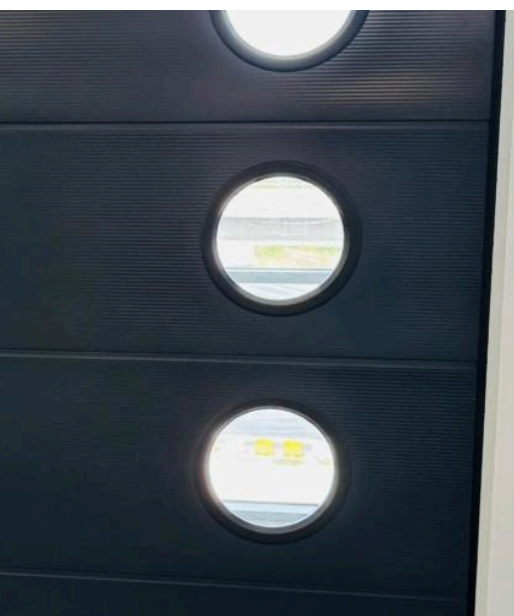


Antracit Satin (RAL 7016) - **LA COMANDĂ**



Modelul MULTI RIB este realizat din panouri orizontale tip sandwich, din oțel, izolate termic, cu pereți dubli și grosimea de 42 mm. Designul cu dungi orizontale uniforme conferă un aspect modern și echilibrat, fiind o alegere ideală pentru locuințele contemporane sau pentru spații unde se dorește o linie vizuală simplă și elegantă.





MULTI RIB SMOOTH

TOATE LA COMANDĂ

Alb / Alb Satin (RAL 9002)



Argintiu / Argintiu Satin (RAL 9006)



Grafit Negru Satin (RAL 7021)



Antracit / Antracit Satin (RAL 7016)

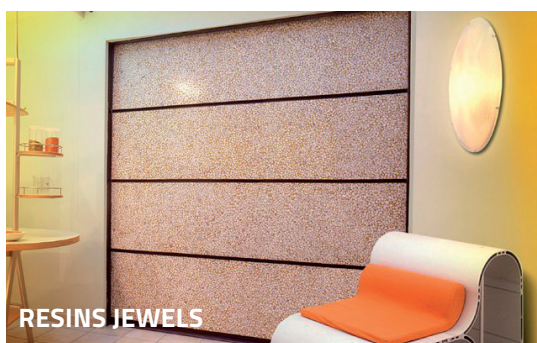
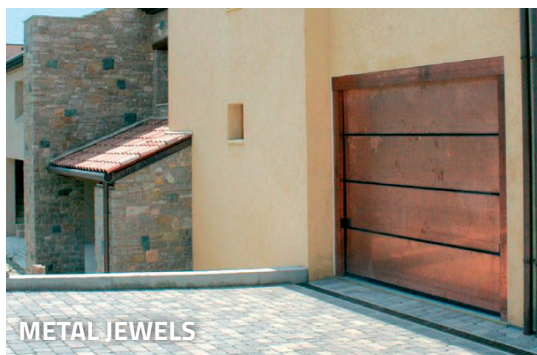


Rusty



UȘI SPECIALE BREDA

Ușile de garaj rezidențiale din gama exclusivistă "Le Perle" sunt realizate manual, ca modele unicat. Practic, RTH Proconstruct, ca unic reprezentant al producătorului italian BREDA în România, poate transforma ușa dumneavoastră de garaj într-o veritabilă operă de artă!



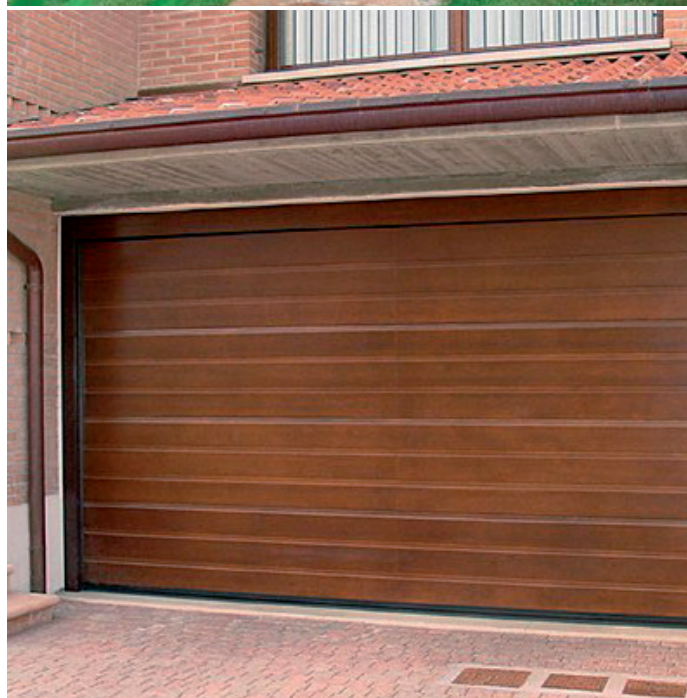
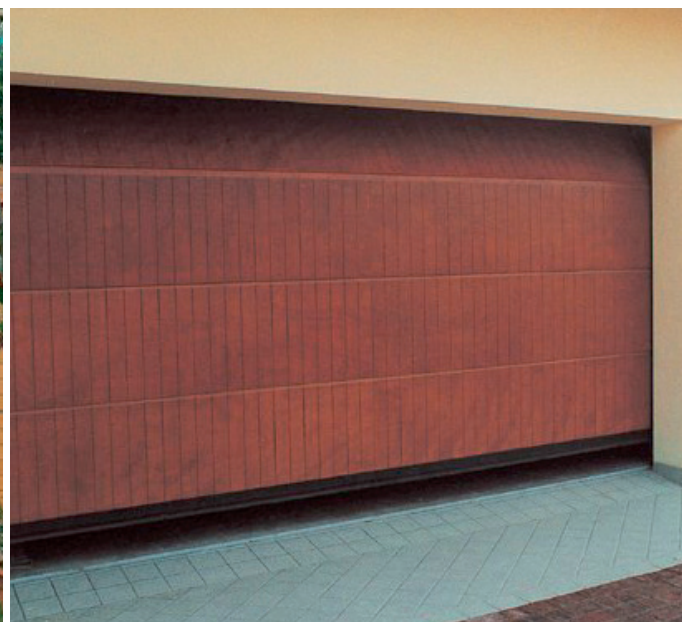
RTH Proconstruct este unic reprezentant BREDA Sistemi Industriali in România și distribuitor exclusiv al produselor ce poartă marca BREDA.

În gama de lux "Le Perle" pentru ușile de garaj rezidențiale, producătorul italian a realizat manual o serie de produse unicat, adevărate opere de artă, care îmbină perfect inovația, finisările delicate, texturile rafinate și design-ul avangardist.

Ușile de garaj "Le Perle" sunt disponibile în cinci colecții distincte: Metal Jewels, Wooden Jewels, Textiles Jewels, Stone Jewels și Resins Jewels. Toate produsele sunt disponibile numai pe comandă, iar prețurile diferă în funcție de personalizarea, timpul de execuție și dimensiunile modelului dorit.

UȘI SPECIALE CU PANOURI DIN LEMN

Pentru a obține mai multe informații cu privire la aceste produse din gama de lux RTH, un reprezentant de vânzări vă stă la dispoziție la adresa de e-mail: ofertare@rthc.ro



Ușile secționale de garaj cu panouri din lemn se realizează, pe comandă, în funcție de nevoile și gusturile dumneavoastră. Aceste uși se pot comanda în funcție de golul de ușă existent și de bugetul pe care doriți să-l alocați pentru o ușă de garaj specială. Panourile din lemn vor oferi casei dumneavoastră un stil personal, inconfundabil, fiind recomandate celor care iubesc texturile naturale și arhitectura clasică, păstrând în același timp tradiția.

În funcție de tipul de panou ales, aspectul general al ușii dumneavoastră de garaj va scoate în evidență designul architectural al întregii case, se va încadra perfect în imaginea de ansamblu, oferind totodată o notă de eleganță și stil.

Fie că optați pentru Stejar Auriu, Nuc sau Mahon, în tonuri pur și simplu seducătoare, ușa de garaj cu panouri din lemn va reflecta pe deplin stilul dumneavoastră, mai ales ca tipul de panouri pe care îl veți alege va personaliza practic în proporție de 100% ușa dumneavoastră de garaj.

Lemnul din care sunt realizate panourile, rafinat și rezistent, cu strălucirea-i specifică, este de o calitate superioară, fiind atent selectat.

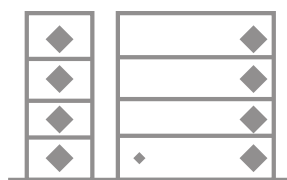
Ușile de garaj cu panouri din lemn au un stil unic, un farmec aparte și imbină perfect inovația, tehnologia avansată și eleganța inconfundabilă a materialelor naturale.

UȘI CU APLICAȚII DE INOX

Acum vă puteți personaliza ușa de garaj, astfel încât să completați designul special al casei dumneavoastră. Vă recomandăm să optați pentru aplicații de inox și vă punem la dispoziție o gamă amplă de forme și modele marca RTH.



Dacă doriți să păstrați aceeași geometrie pentru aplicațiile de inox în cazul în care aveți o ușă alăturată de garaj sau chiar pentru ușa de intrare în vilă, puteți alege, la comandă, oricare dintre variantele prezentate mai jos.



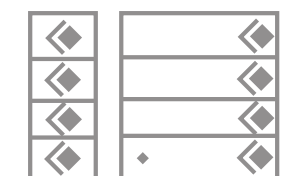
B206



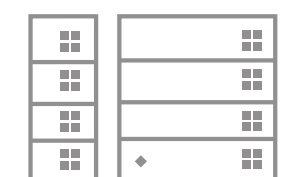
B209



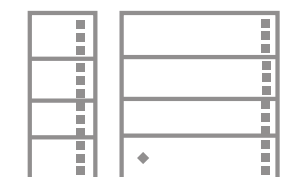
B218



B221



B230



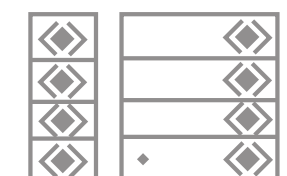
B233



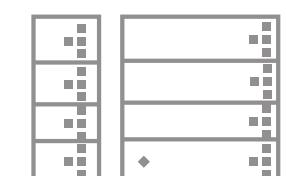
B212



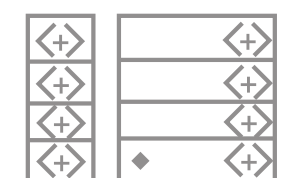
B215



B224



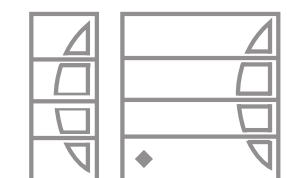
B227



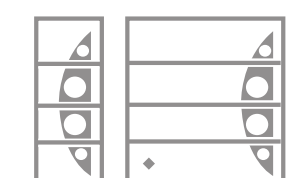
B236



B239



B200



B203



MÂNER REZIDENȚIAL (FOTO 1)



MÂNER INDUSTRIAL (FOTO 2)

Alege, acum, mânerul potrivit!

Dacă ușa este configurată doar cu închidere automată, mânerele nu sunt necesare, dar în cazurile în care rămâneți fără curent electric, este bine ca acestea să existe. Opțional puteți achiziționa una dintre variantele de mai jos:

- mâner tip rezidențial, aplicat, culoare disponibilă: negru (FOTO 1);
- mâner tip industrial, îngropat, recomandat pentru ușile cu dimensiuni mai mari, care necesită o acționare fermă de mâner, culoare disponibilă: negru (FOTO 2);
- yală rezidențială în variantă economică acționează sistemul de șufe metalice, care acționează blocarea în ghidaj (FOTO 3 - Yală eco interior, FOTO 4 - Yală eco exterior);
- yală rezidențială - în variantă aluminiu sau neagră - pentru închiderea, în sistem manual, a garajului din exterior. Yală acționează pe interior sistemul de tije metalice, care acționează blocarea în ghidaj (FOTO 5);
- zăvor pentru închiderea din interior - pentru un plus de siguranță (FOTO 6);



**YALĂ REZIDENȚIALĂ
ECO EXTERIOR** (FOTO 4)



YALĂ ECO INTERIOR (FOTO 3)

ZĂVOR (FOTO 6)



YALĂ REZIDENȚIALĂ, INTERIOR (FOTO 5)



ALEGE FEREASTRA CARE ȚI SE POTRIVEȘTE!

Rotundă, pătrată sau dreptunghiulară, fereastra poate personaliza modul în care va arăta ușa dumneavoastră de garaj. Dacă aveți nevoie de mai multă lumină, atunci optați pentru un panou vitrat. RTH vă oferă cel mai bun produs de acest tip de pe piață!



NOU!
RTH A COMPLETAT
GAMA CU FERESTRE
CU RAMĂ DIN INOX



Ușă secționată cu panou vitrat

Pentru un plus de design și utilitate, vă recomandăm să vă personalizați ușa dumneavoastră de garaj alegând acum una dintre variantele de ferestre marca RTH. Fie că optați pentru ferestre cu rama neagră de PVC sau pentru noile modele cu ramă de inox, disponibile acum în oferta RTH, puteți alege oricare dintre formele existente: rotunde, pătrate sau dreptunghiulare. Ferestrele sunt recomandate pentru a personaliza într-un mod unicat design-ul final al ușii de garaj pe care o doriți!

Dacă vrei ca în garaj să pătrundă mai multă lumină, poți alege varianta de ușă secționată cu panou vitrat. Panoul vitrat este secționat în funcție de dimensiunea ușii. Se pot face panouri vitrate în orice culoare disponibilă RAL, inclusiv în imitație de lemn. Panoul vitrat are camere de ranforsare separate pentru prinderea balamalelor intermediare și a suporturilor pentru role. Cu o grosime a tablei de 2.5 mm, panoul vitrat RTH are o calitate deosebită, fiind cel mai bun produs de acest gen de pe piață!

UȘĂ PIETONALĂ CU PRAG



Alb
RAL 9002

Maro
RAL 8019

Aluminiu
anodizat RAL
9006



Negru Satin
RAL 9005



Antracit Satin
RAL 7016



Antracit
RAL 7016

Rosu
RAL 3000

Albastru
RAL 5010



Negru
RAL 9005



Verde deschis
RAL 6005



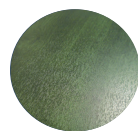
Verde inchis
RAL 6009



Stejar
auriu

Mahon

Nuc



Stejar
verde

Un argument important pentru clienții care aleg să achiziționeze o ușă de garaj secționată îl reprezintă posibilitatea inserării, în structura panourilor, a unei uși pietonale. Aceasta poate funcționa atât independent, fără a mai acționa întreaga ușă, cât și împreună cu ușa de garaj, moment în care ușa pietonală va culisa pe tavan împreună cu ușa de garaj suport.

În interiorul garajului fiecare depozitează lucruri pe care le folosește zilnic de mai multe ori. Fie că este vorba despre o bicicletă, mașina de tuns iarba sau alte echipamente, fie că doriți să aveți un acces mai rapid în interiorul garajului fără a deschide tot timpul ușa, soluția de a integra o ușă pietonală este cea mai bună. În funcție de tipul de acces necesar, ușa pietonală poate fi executată cu sau fără prag.

RTH vă oferă uși pietonale cu profile vopsite, acum la prețul standard! Acestea pot fi vopsite în orice culoare RAL inclusiv imitații lemn, astfel încât să fie identice cu ușa secționată de garaj. Puteți alege acum culoarea profilului pentru ușa dumneavoastră pietonală, fără costuri suplimentare!

Unică în România, noua ușă de acces pietonal anti-efracție nu este doar o soluție funcțională pentru traficul de persoane, ci și un sistem eficient pentru protejarea spațiului dumneavoastră!

RTH Proconstruct este singurul producător de închideri industriale și rezidențiale din România care ofertează, în varianta standard, 3 culori pentru profilele ușilor pietonale. Acum, din stoc! Contactează echipa de vânzări RTH pentru o ofertă personalizată.



1 Profile de dimensiuni mari, solide și rezistente. Îmbinarea perfectă a profilelor



2 Sistem dublu cheder - atât la interior, cât și la exterior, pentru o izolare perfectă și la nivelul ușii pietonale!



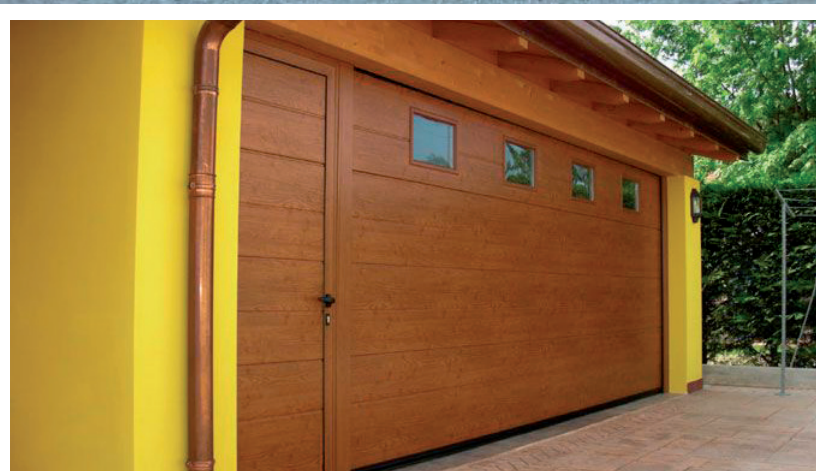
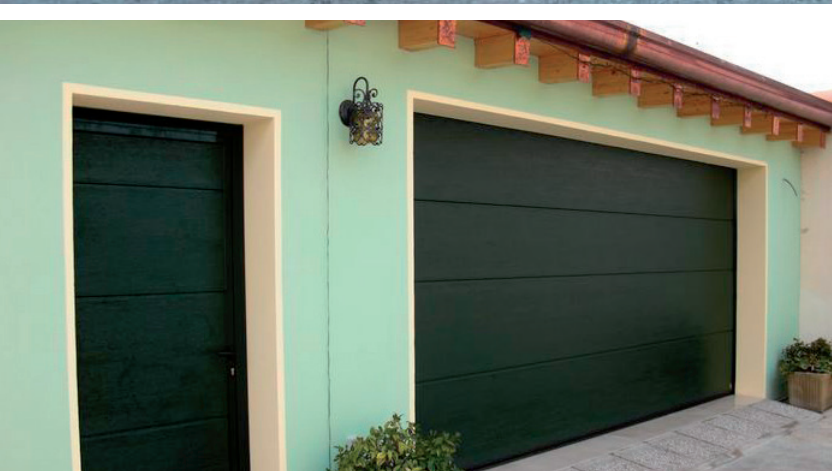
3 Singurul sistem care, prin piesele de legătură din PVC, realizate în culoarea profilului (culori RAL sau argintiu), menține distanța constantă dintre profile și, practic, nu permite distanțarea în timp a acestora, respectiv deformarea ușii.



UNIC: Doar RTH vă oferă uși secționale cu închidere în 4 puncte!

- ✓ Posibilitatea de a ajusta lățimea ușii pietonale
- ✓ Ușurință în utilizare prin alegerea tipului de închidere: 1 sau 4 puncte
- ✓ Închiderea ermetică în 4 puncte pe toată înălțimea ușii
- ✓ Estetică asigurată prin posibilitatea vopsirii în orice culoare RAL și imitații de lemn
- ✓ Sistem de ranforsare interior cu încuitori din oțel galvanizat
- ✓ Izolare optimă cu 2 rânduri de garnituri
- ✓ Îmbinare impecabilă

UȘĂ ALĂTURATĂ



Pentru a facilita accesul în interiorul garajului, în situația în care aveți și alte obiecte depozitate (de exemplu: bicicleta, sanie, caiac, mașina de tuns iarba) sau pur și simplu pentru un acces suplimentar în anexele locuinței, vă recomandăm montarea unei uși alăturate.



RTH vă propune permanent cele bune produse adaptate cerințelor internaționale de calitate, siguranță și buget: sisteme de închidere, izolație termică și fonică, materiale de placare estetice și finisaje rezistente la factorii de mediu.

Ușile de garaj secționale au ajuns în ultimii ani să fie produs favorit al clienților din România. Din punct de vedere arhitectural, clienții, care au spațiu suficient și doresc să aibă acces frecvent în interiorul garajului, consideră că ușa pietonală alăturată este soluția cea mai elegantă și eficientă. În funcție de aspectul general al reședinței și mai ales a stilului folosit, există o categorie importantă de clienți care aleg să nu integreze o ușă pietonală în cadrul panourilor, având în vedere că ușa pietonală alăturată are aceeași utilitate. Astfel, în momentul în care este nevoie ca din garaj să fie scoase echipamente, biciclete, mașini de tuns iarba, săniuțe sau orice alte lucruri depozitate în interiorul garajului, nu mai trebuie deschisă tot timpul ușa garajului.

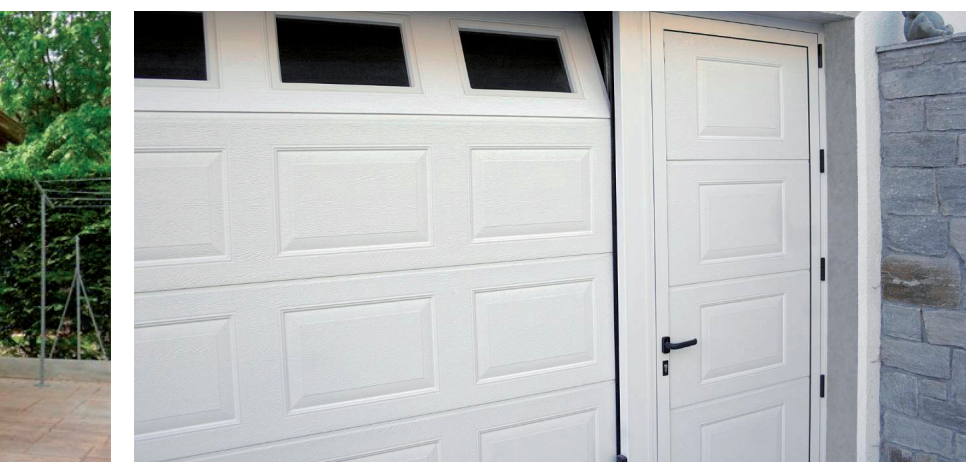
- ☑ Ușile pietonale alăturate au un design armonios și seamănă perfect, ca aspect, cu ușile de garaj lângă care se montează;
- ☑ Ușile pietonale alăturate pot fi personalizate, la cerere, cu vitrări sau cu aplicații din inox;
- ☑ Ușile pietonale alăturate din oțel se pot realiza în diverse culori din gama RAL sau imitații din lemn;

NOU! RTH vă oferă cel mai inovativ model de uși rezidențiale de intrare în vilă



Pentru a alege o ușă de acces în reședință care să se potrivească perfect cu ușa secțională de garaj și cu cea pietonală alăturată, vă recomandăm cel mai nou model de uși rezidențiale de intrare în vilă, varianta TOP, o soluție inovatoare și sigură, pentru a vă proteja locuința de orice încercări de pătrundere prin efracție.

Consultați/solicitați catalogul RTH de Uși rezidențiale de intrare în vilă!



MOTOR MODEL TIZIANO



Sistem anti-efracție: șina și căruciorul special asigură blocarea ușii în poziția închisă, chiar și după închiderea manuală de urgență.

D-TRACK: tehnologia de control inteligent al mișcării monitorizează constant poziția și viteza ușii, oferind siguranță și protecție în orice condiții.

Limitator encoder: combinat cu D-TRACK, garantează oprirea precisă și poziționarea corectă a ușii, eliminând necesitatea opritorilor externi.

Caracteristică	Valoare
Unitate comandă	VENERE B GDA
Tensiune	24 V
Putere	100 W
Greutate max.	60 kg
Suprafață max.	10 m ²
Viteză	6,6 m/min
Temperatură	-20 ÷ 60 °C

BOTTICELLI 80



Motoare rapide și puternice: deschiderea se face rapid, cu timp de așteptare minim și funcționare intensivă pentru orice tip de aplicație.

Instalare mecanică simplificată: procedura Autoset permite montajul rapid chiar și de către o singură persoană.

Encoder și sistem D-TRACK: gestionarea inteligentă a forței asigură siguranța în toate condițiile de instalare.

Alarmă antiefracție integrată: modelele cu unitate de comandă cu display includ funcția unică de alarmă, placa electronică putând acționa ca unitate centrală pentru un sistem cablat.

Caracteristică	Valoare
Unitate comandă	VENERE BT A DIS
Tensiune nominală	24 V
Blocare	Mecanică
Deblocare	Cablu oțel
Reacție la impact	D-Track
Protecție	IP20
Temperatură	-20 ÷ 60 °C
Interconectivitate	Da

BOTTICELLI 120

Motoare rapide și puternice: deschidere rapidă, timp de așteptare redus și utilizare intensivă pentru aplicații variate.

Instalare ușoară: sistemul Autoset permite montaj rapid chiar de o singură persoană.

Encoder și D-TRACK: control precis și sigur al forței în orice condiții.

Alarmă antifracție integrată: unitatea de comandă cu display poate funcționa ca centrală pentru un sistem de alarmă cablat.



Caracteristică	Valoare
Unitate comandă	VENERE BT A DIS
Tensiune	24 V
Putere	236 W
Forță tracțiune	1250 N
Suprafață max.	16 m ²
Mișcări zilnice	100
Viteză deschidere	190 mm/s
Protecție	IP20
Temperatură	-20 ÷ 60 °C

OPȚIONALE ACȚIONARE ELECTRICĂ



FOTOCELULE

Bariera cu infraroșu oprește acțiunea electrică a ușii atunci când sesizează un obstacol în raza de acțiune a fotocelulelor.

Bariera fotoelectrică montată la exterior, în fața ușii de garaj, oprește ușa instantaneu în momentul în care apare riscul prinderii sub ușă a unui corp sau obiect, ori când este detectat un obstacol. Pentru un plus de siguranță, recomandăm montarea fotocelulelor dacă aveți copii sau animale de companie!



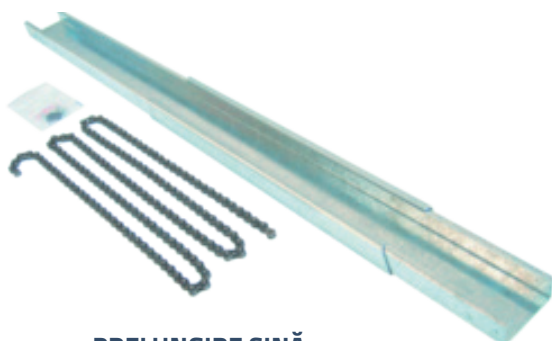
LAMPĂ SEMNALIZARE

Indică perioada de funcționare (închidere-deschidere) a ușii de garaj. Este un bun semnalizator pe timp de noapte sau în cazul acțiunii simultane, de către mai multe persoane.



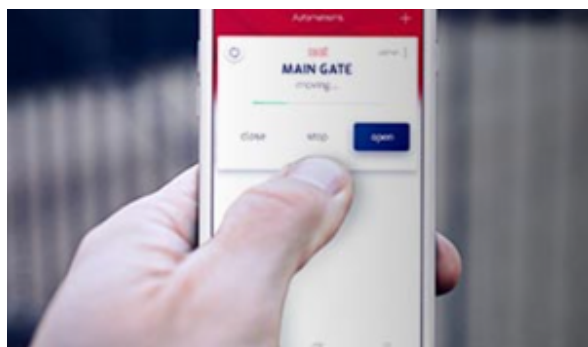
SISTEM DEBLOCARE MANUAL (YALĂ ELECTRICĂ)

Sistemul de deblocare manuală este extrem de util în momentul în care nu mai aveți curent electric și nici un alt mod de acces în interiorul garajului pentru a debloca motorul.



PRELUNGIRE ȘINĂ

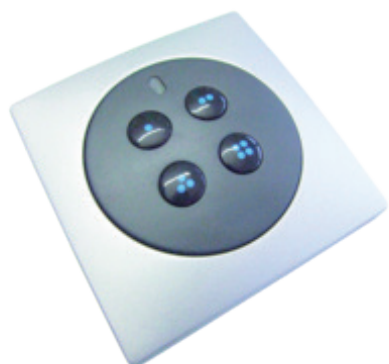
Utilă pentru uși care au o înălțime mai mare de 3 m, care se încadrează în capacitatea maximă a motorului. În această situație se poate instala o prelungire de șină pentru motor, care va mări practic puterea acestuia de ridicare.



Deschidere Wi-Fi BFT

- Programare rapidă prin aplicație, fără să fii lângă receptor
- Funcție Replay: copiere simplă a telecomenzii existente, inclusiv de la distanță
- Telecomandă cu patru butoane, până la 8 canale pentru toate automatizările din casă
- Transmisie radio securizată cu cod rulant și cheie de criptare

OPȚIONALE ACȚIONARE ELECTRICĂ



BUTON WIRELESS

Buton Wireless: sunt înlăturate costurile de cablaj, iar butonul poate fi poziționat oriunde.



SELECTOR CU COD

Tehnologie wireless, fără costuri de instalare și cablaj. Acest selector cu cod este ideal pentru locuințele/reședințele colective.



SELECTOR CU CHEIE

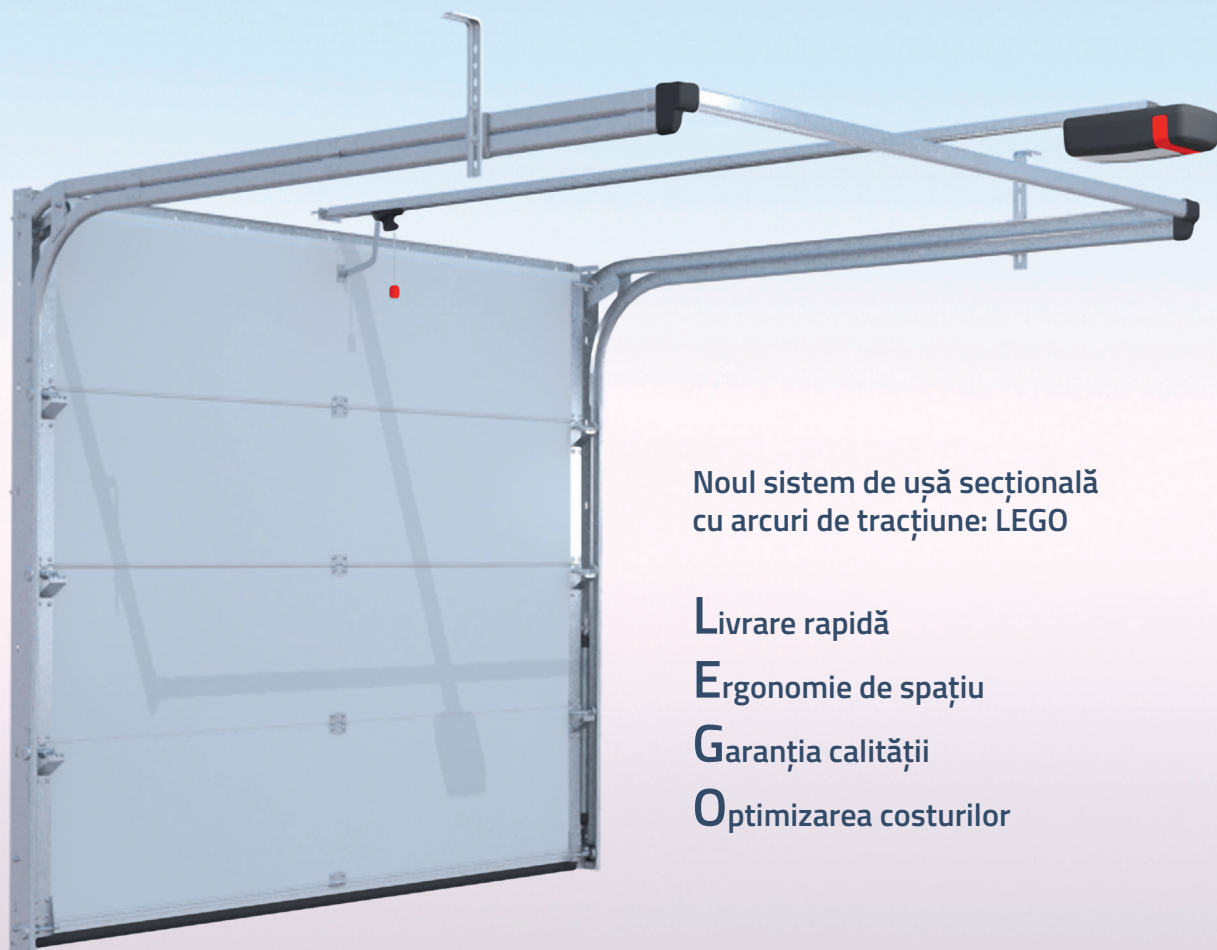
În cazul în care doriți un acces securizat, puteți opta pentru montajul unui sistem mai ieftin, respectiv selectorul cu cheie. Fără cheia de acces, ușa de garaj nu poate fi acționată de către o altă persoană!



TELECOMANDĂ 4 CANALE

Telecomanda, cu 2 sau 4 canale, este recomandată în cazul reședințelor cu mai multe uși de garaj sau în cazul în care sunt utilizate și automatizările de porți sau ruloarele casei dumneavoastră.

DESCRIERE SISTEM LEGO



Noul sistem de uşă secţionară
cu arcuri de tracţiune: LEGO

Livrare rapidă

Ergonomie de spaţiu

Garanţia calităţii

Optimizarea costurilor

CARE SUNT DIFERENŢELE DINTRE TORSIUNE ŞI TRACŢIUNE?

Sistemul BEST vs. Sistemul LEGO

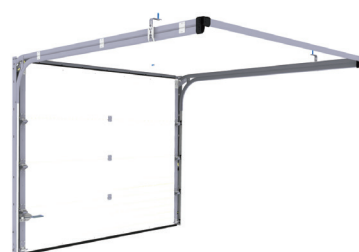


Uşi cu dimensiunea maximă 6.000 x 3.625 mm,
225 kg

Arcuri de torsiune, ax, cuplor, siguranţe rupere arc,
console de perete, tamburi, capete de arc etc.

Sistem de şine verticale, cu şină închisă C, profil
vertical unghiular. Garnituri de cauciuc

Sistem de şine orizontale duble, cu placă laterală,
curbă superioară



Uşi cu dimensiunea maximă de 5.000 x 2.480mm,
75 kg

Arcuri de tracţiune în interiorul şinelor verticale,
plăci de conectare, placă scripete etc.

Sistem de şine verticale, cu şină închisă C, profil
vertical unghiular. Garnituri de cauciuc

Sistem de şine orizontale duble, fără placă laterală,
curbe oţel, scripete cu placă

DESCRIERE SISTEM LOGO



- ☑ Dimensiuni maxime constructive: 5000 x 2480mm
- ☑ Arcuri de tracțiune duble, garantate la 15.000 cicluri de funcționare
- ☑ Instalare în timp record datorită numărului redus de componente și accesorii
- ☑ Spațiu redus necesar instalării: buiandrug de 80 mm/manual, respectiv 120 mm/electric
- ☑ Livrare din stoc

SISTEM ARC-ÎN-ARC



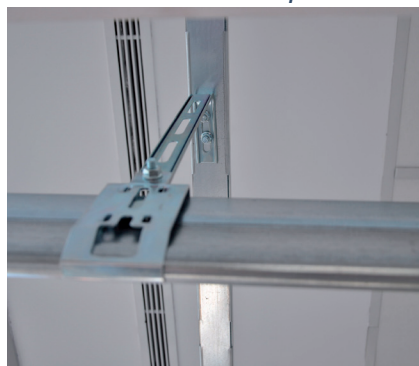
Sistem de acționare a foii de ușă bazat pe tehnica arcului de tracțiune. O caracteristică de siguranță foarte importantă o constituie sistemul arc-în-arc ce împiedică desprinderea acestora, evitând astfel rănirea accidentală a unei persoane sau desprinderea foii de ușă.

PLACĂ PRINDERE ARC



Sistemul de prindere al arcului la partea inferioară este special conceput pentru a se putea face ajustări în funcție de greutatea foii de ușă cu toleranțe de până la 5 Kg.

AJUSTARE A ÎNĂLȚIMII



Sistem de fixare a șinelor de culisare ce permite ajustarea înălțimii în funcție de dimensiunea buiandrugului, până la un maxim de 380 mm.

SCRIPEȚI CU DUBLU ROL



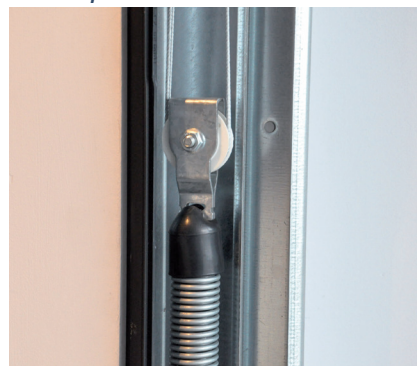
Sistem de scripeți cu rol dublu: asigură o distribuție uniformă a tensiunii exercitate de greutatea foii de ușă asupra cablului de tracțiune și are rol de siguranță, în cazul în care una din cele 2 role ale scripetelui cedează accidental.

COLȚAR PVC



Colțarul de PVC împreună cu profilul C au rolul de a rigidiza cadrul orizontal al ușii, evitându-se astfel mișcările în plan orizontal, ale cadrului orizontal al ușii.

FUNCȚIONARE DE LUNGĂ DURATĂ



Arcul de tracțiune este montat între stâlp și șina de culisare verticală. Acesta este prevăzut în partea superioară cu o rolă de antrenare a cablului de tracțiune, ce asigură o funcționare liniară și silențioasă a foii de ușă. Totodată materialul special din care este realizată această rolă garantează o funcționare de lungă durată.

DESCRIERE SISTEM BEST



- ☑ Dimensiuni maxime constructive 6000 x 3625 mm
- ☑ Arcuri de torsiune garantate la 25.000 cicluri de funcționare
- ☑ Ușile se realizează pe dimensiuni de comandă
- ☑ Spațiu necesar instalării: buiandrug de 210 mm/manual, respectiv 250 mm/electric
- ☑ Spațiul util de trecere este același cu spațiul golului de ușă

SUPPORT ROLĂ INFERIOR



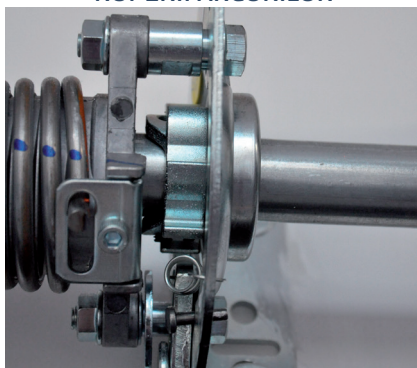
Suportul de rolă inferior este prevăzut cu o extensie ce poate fi acționată cu piciorul la închiderea ușii, atunci când aceasta nu este prevăzută cu mâner pentru acționare manuală. Suportul lateral pentru rolă, realizat din oțel galvanizat de 2 mm grosime, este în așa fel conceput astfel încât prinderea șuruburilor în panou se realizează exact în zona ranforsării acestuia.

SUPPORT ROLĂ SUPERIOR



Suportul de rolă superior este special conceput pentru a permite ajustări ale poziției rolei atunci când condițiile de montaj impun acest lucru.

SISTEM DE SIGURANȚĂ ÎMPOTRIVA RUPERII ARCURILOR



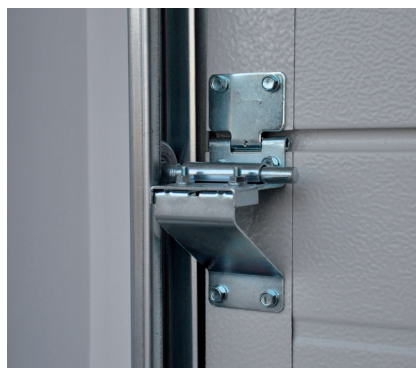
Ușile de garaj pot fi dotate opțional cu acest tip de sistem, ce are rolul de a opri căderea foii de ușă în cazul ruperii accidentale a arcului de torsiune.

ȘINĂ DOBLĂ



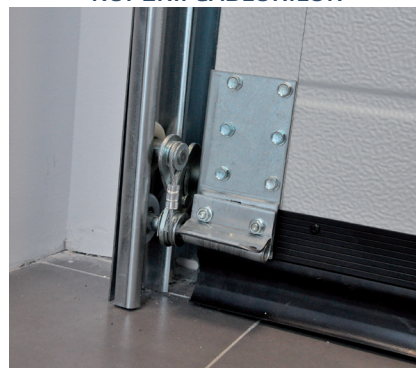
Sistemul de culisare cu șina dublă este realizat special pentru ușile de garaj ce necesită buiandrug redus. Una dintre cele mai importante caracteristici ale acestui sistem este aceea că șinele de culisare ce intră în componența sa sunt tratate cu o cantitate de zinc de 240 Kg/m². Acest lucru face posibilă instalarea sistemului și în locații cu un grad ridicat de umezeală!

SUPPORT ROLĂ LATERAL



Sistem de scripeți cu rol dublu: asigură o distribuție uniformă a tensiunii exercitate de greutatea foii de ușă asupra cablului de tracțiune și are rol de siguranță, în cazul în care una din cele 2 role ale scripetelui cedează accidental.

SISTEM DE SIGURANȚĂ ÎMPOTRIVA RUPERII CABLURILOR



Ușile de garaj pot fi dotate opțional cu acest tip de sistem, ce are rolul de a opri căderea foii de ușă în cazul ruperii accidentale a unui cablu de tracțiune.

DESCRIERE SISTEM BEST

PROFILUL DE ALUMINIU NEGRU



Principala caracteristică a acestui profil este grosimea de 1,5 mm a aluminiului din care este realizat. Avantajul acestei grosimi constă în rigidizarea suplimentară pe care acest profil o oferă în cazul ușilor de garaj cu deschideri foarte mari.

ARC



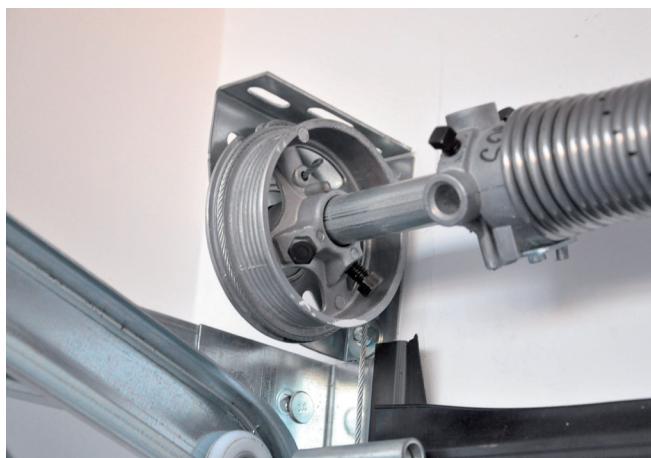
Arcurile de torsiune sunt realizate din oțel tratat prin galvanizare, pentru a putea rezista unui număr de minim 15.000 cicluri de funcționare.

SISTEM ANTI-RUPERE DEGETE, LA PANOU



Datorită profilului unic al panourilor RTH, nu există pericolul prinderii accidentale a degetelor atunci când foaia de ușă este în mișcare. Toată gama de uși secționale produsă de RTH este realizată cu panouri ce prezintă acest tip de profil.

TAMBUR



Toate componentele ce intră în alcătuirea ușilor de garaj RTH sunt testate și certificate CE.

PANOU 42 MM GROSIME



Panourile au 42 mm grosime, sunt izolate cu spumă poliuretanică cu densitatea 42kg/m^3 "free CFC", din tablă de oțel galvanizat de 0,5 mm grosime, având cantitatea de zinc de 270gr/m^2 .

ARC SPATE



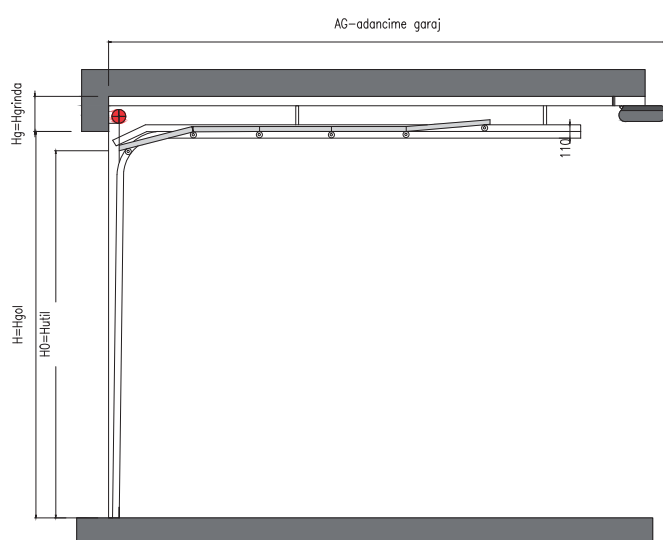
Sistem unic în România ce permite instalarea ușilor de garaj în goluri cu buiandrug de doar 55 mm. Acest tip de sistem poate dota uși cu o greutate de maxim 340 Kg!

DIMENSIUNI ȘI DATE DE MONTAJ: PANOURI VITRATE, UȘA PIETONALĂ ȘI UȘA ALĂTURATĂ

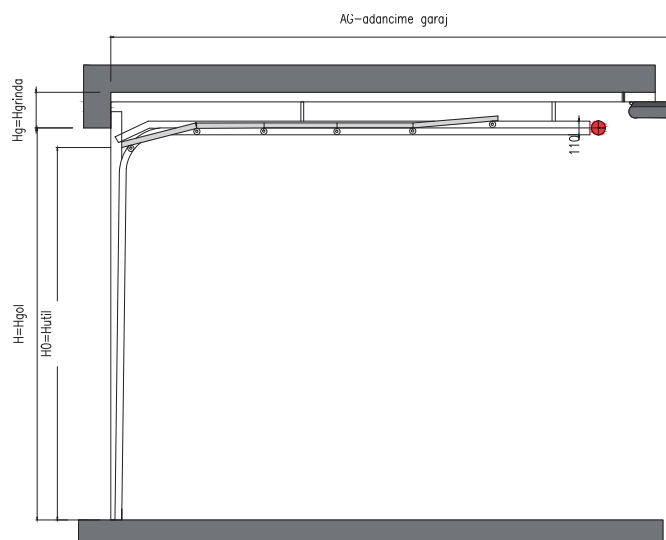
Limitări tehnice pentru instalarea ușilor secționale

Model de ușa	L- Lățime maximă ușă	H-Înălțime ușă	Hg- Înălțime grindă		Ho-Înălțime utilă		Lățime minimă pentru ghidaj LS (stânga) LD (dreapta)	AG- Adâncime minimă garaj	
			manual	electric	manual	electric		manual	electric
Best arc față	6000	3625	210	250	H	H	100	H + 500	H + 1000
Best arc spate	6000	3625	55	95	H-95	H-95	100	H + 500	H + 1000
Lego	5000	2480	80	120	H-50	H-50	95	H + 500	H + 1000

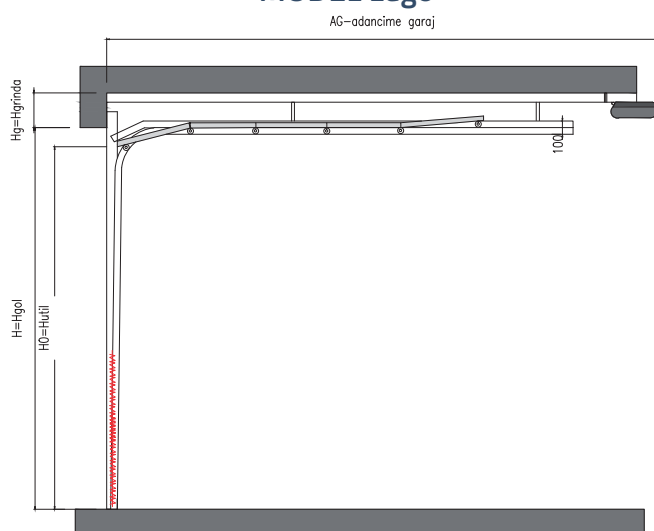
SECȚIUNE VERTICALĂ UȘA SECȚIONALĂ MODEL Best



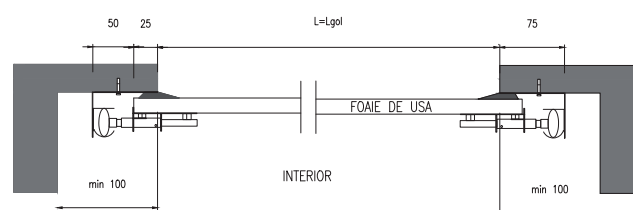
SECȚIUNE VERTICALĂ UȘA SECȚIONALĂ MODEL Best cu arcuri în spate



SECȚIUNE VERTICALĂ UȘA SECȚIONALĂ MODEL Lego



SECȚIUNE ORIZONTALĂ UȘA SECȚIONALĂ



Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați reprezentanții de vânzări RTH Proconstruct atât de la sediul din Str. Centurii nr.11, Bragadiru - Ilfov, cât și din toată țara, care vor identifica pentru dumneavoastră cele mai bune soluții și produse. Ne găsiți pe www.rthc.ro și nu uitați să dați LIKE paginii noastre de Facebook.

Filmele de montaj pentru produsele RTH, precum și prezentarea acestora, sunt disponibile pe contul de YouTube RTH Proconstruct, precum și pe contul de G+ cu același nume.

Vă mulțumim că ați ales produsele RTH!

DIMENSIUNI ȘI DATE DE MONTAJ: PANOURI VITRATE, UȘA PIETONALĂ ȘI UȘA ALĂTURATĂ

Condiții constructive pentru panourile vitrate și ușile pietonale

Dimensiuni și date de montaj ușă pietonală

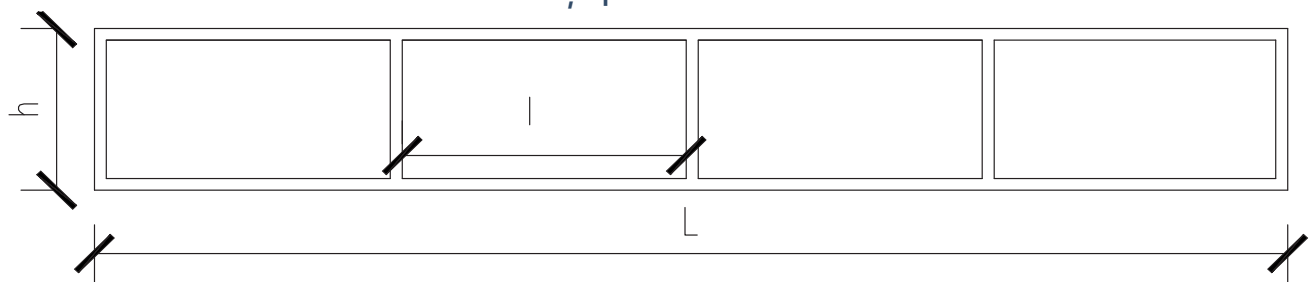
	L ≤ 4500	4500 < L ≤ 5000	5000 < L ≤ 6000
POZIȚIONARE UȘA PIETONALĂ	se poate poziționa oriunde, cu condiția că pentru ușile ce depășesc lățimea de 4000 mm se vor pune profile omega pe panourile 1 și 4	se poziționează doar pe centrul ușii și se prevăd suplimentar profile omega pe panourile 1 și 4	se poziționează doar pe centrul ușii și se prevăd suplimentar profile omega pe panourile 1 și 4 și profil de 100 mm la partea inferioară

Dimensiuni și date de montaj panouri vitrate

l- lățimea ochiului de geam	l _{min} = 700mm	l _{max} = 1245mm
L- lungimea totală a panoului vitrat	L _{min} = 2000mm	L _{max} = 7000mm
h- înălțimea panoului vitrat	h _{min} = 495mm	h _{max} = 720mm

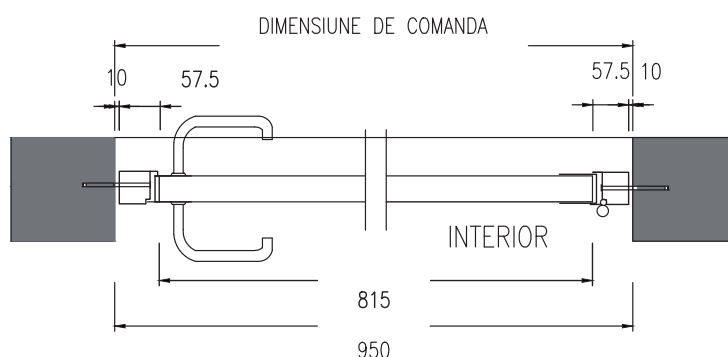
L ≤ 4500	4500 < L ≤ 5000	5000 < L ≤ 7000
Panou vitrat simplu	Panou vitrat cu profile "L" de ranforsare	Panou vitrat cu profil omega de rigidizare

Schiță panou vitrat

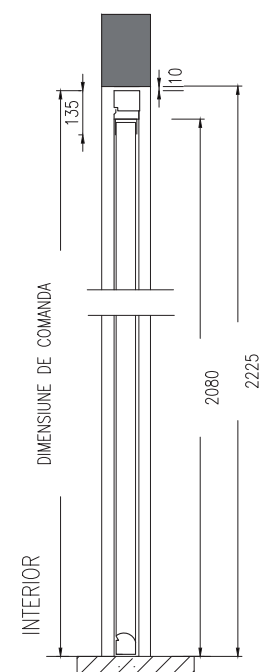


Dimensiuni și date de montaj Uși alăturate

SECȚIUNE ORIZONTALĂ UȘA ALĂTURATĂ



L- Lățime maximă	H-înălțime maximă	Lo-lățime utilă	Ho-înălțime utilă
950	2225	Lo=L-135	Ho=L-145



SECȚIUNE VERTICALĂ UȘA ALĂTURATĂ

Performanță de top în fiecare deschidere.

Date de Contact		
București, IF, GR, BZ, BV	+40 724 044 894	vanzari@rthc.ro
București	+40 723 112 288	office@rthc.ro
Timișoara	+40 722 268 953	banat@rthc.ro
Iași - Suceava	+40 724 569 309	iasi@rthc.ro
Craiova - Pitești	+40 721 218 841	oltenia@rthc.ro
Târgu Mureș - Cluj	+40 730 053 485	raul@rthc.ro
Oradea - Baia Mare	+40 724 569 307	doru@rthc.ro
Dobrogea	+40 720 539 815	dobrogea@rthc.ro
Bacău - Focșani	+40 724 569 308	bacau@rthc.ro
Ploiești - Alexandria	+40 724 709 023	mihnea@rthc.ro
Export	+40 720 044 571	export@rthc.ro

Soseaua Centurii 11, Bragadiru, Ilfov, Romania, 77025
+40 723 112 288 | office@rthc.ro

