Usi rezidentiale fabricate pe masura, bijuterii pentru casa dumneavoastra

DESIGN QUARTZ

O usa rezidentiala cu o semnatura personala

Locuinta dumneavoastra este deosebita, dar probabil ii lipseste amprenta finala atractiva si practica a unei usi de garaj. Sunteti in cautarea unui produs fiabil si durabil, care pot fi exploatat cu usurinta si in conditii de siguranta. Dar, in principal, o usa de garaj, care se realizeaza pe baza dorintelor personale si care este in deplina armonie cu casa dumneavoastra.

Fiecare usa rezidentiala care paraseste fabrica noastra este realizata la comanda.

Va oferim o gama extinsa de materiale calitative, intr-o varietate de stiluri, texturi si modele. Optiunile sunt clar enumerate in anexa. Le puteti combina dupa bunul dumneavoastra plac. Culoarea usii de garaj, poate fi de asemenea aleasa pentru a se potrivi gustului si aspectului casei dumneavoastra. Datorita felului de constructie al usii (panouri orizontale), puteti utiliza spatiul din garajul dumneavoastra intr-un mod cat se poate de optim.

Usile noastre rezidentiale respecta normele europene cele mai stricte in ceea ce priveste siguranta si durabilitatea. Timp de decenii, usile nostre au oferit un mod fiabil si usor de manevrat pentru inchiderea golurilor din peretii exteriori expusi la o gama larga de conditii meteorologice (temperatura, vant si apa). Din Norvegia si Marea Britanie spre, de exemplu, Germania si Spania. Aceasta brosura ofera o prezentare detaliata a gamei noastre de produse. Bazat pe acest lucru, impreuna cu dumneavoastra, putem determina specificatiile usii dorite. Pentru dumneavoastra, de asemenea, vom fi bucurosi sa producem o usa de garaj exclusiva si accesibila ca pret, care sa va satisfaca dorintele in totalitate.

10 Ani Garantie Regala

O usa rezidentiala trebuie sa fie atractiva si sa se protriveasca cu atmosfera locuintei dumneavoastra. Mai mult decat atat, va doriti o usa garantata ca fiind durabila si sigura. Acest lucru se aplica constructiei, materialelor utilizate precum si celorlalte componente folosite. Va garantam cea mai buna calitate.

Doar materiale durabile si de inalta calitate sunt utilizate la fabricarea usilor noastre rezidentiale. Acestea sunt inspectate si certificate de catre fundatia Olandeza pentru calitatea elementelor de fatada - Stichting Kwaliteit Gevelelementen (SKG). Desigur, de asemenea, usile noastre rezidentiale sunt conforme cu standardul European EN 13241-1, care este obligatoriu pentru marcajul CE.

Producem fiecare usa rezidentiala intr-un mod profesional si conform caietului de sarcini, fiecare dintre acestea fiind verificate cu mare atentie inainte de livrare. Prin urmare, vom oferi o garantie de producator de 10 ani, pentru usa completa, inclusiv partile componente, ca de exemplu: arcuri de torsiune, cabluri, balamale si role. Conditiile clare pentru care se aplica caesta garantie sunt disponibile la cerere.

TÜV Rheinland Nederland B.V.
Westervoortsedijk 73
6827 AV ARNHEM
The Netherland

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Statement 8920968-01-v1, **Date: 10 November 2016**
regarding Initial Type Test reports

Tests in the frame work of CE declaration of conformity according to EN 13241-1,
industrial, commercial and garage doors and gates – Product standard – Part 1: Products without
fire resistance or smoke control characteristics (For details is referred to the original test reports).

The garage doors with types: R60, G100, G200 and the industrial door types: LS low system, NS normal system, HS high system, VS vertical system, in the configurations as mentioned in the reports, have been tested at various laboratories according to European standard EN 13241-1. The test results and the content of this Summary exclusively relate to the tested samples.

For further specifications and all report numbers and related test standards is referred to Annex 1 of this Statement.

Remark: This Summary of test report is not a certificate of CE compliance and/or shall not be confused with the Evaluation of Conformity Certificate as required for CE marking for products with fire resistance characteristics.

Signatures

R. Brandhorst (Project leader) Mrs C.C.M van Houten (Manager Operations)

SP

Lars Andersson

2009-03-24 1 (1)

To Whom it may concern

Initial Type – Testing Report for EC Declaration of Conformity for Garage Door : 0402 – CPD – 40 22 02

SP Swedish National Testing and Research Institute has as Notified Body no. 0402, performed Initial type – testing of the products mentioned below, and the report may be used as support for an EC Declaration of Conformity according to the requirements in the harmonized standard EN 13 241-1:2003.

Issued for Manufacturer / Factory

Product name and description
Garage door type

Initial Type – Testing Report for EC Declaration of Conformity for Industrial Door : 0402 – CPD – 40 70 02

SP Swedish National Testing and Research Institute has as Notified Body no. 0402, performed Initial type – testing of the products mentioned below, and the report may be used as support for an EC Declaration of Conformity according to the requirements in the harmonized standard EN 13 241-1:2003.

Issued for Manufacturer / Factory

Product name and description
Industrial door type

SP Technical Research Institute of Sweden
Building Technology and Mechanics - Solid Mechanics and Structures

Lars Andersson

SP Technical Research Institute of Sweden

10 YEAR
ROYAL GUARANTEE

Fiti prudenti

Siguranta in si in jurul casei dumneavoastra este foarte importanta. Prin urmare, siguranta este primul considerent in construirea si operarea usilor noastre de garaj.

Aceasta trebuie sa functioneze ani de zile, sa fie sigura si usor de utilizat. Este de la sine inteles ca trebuie sa existe posibilitatea de blocare a acesteia.

TOP-LINE

Protectie impotriva prinderii degetelor

Toate usile din gama noastra de produse sunt echipate standard cu protectie impotriva prinderii degetelor. Acest aspect este o cerinta legala ce impiedica prinderea degetelor intre panouri la deschiderea si inchiderea usii.

Siguranta impotriva ruperii arcurilor

Usile noastre sunt echipate standard cu dispozitiv de siguranta impotriva ruperii arcurilor. Prin aceasta, se asigura ca, in situatii neprevazute, usa nu se va inchide dintr-o data, lucru ce ar putea cauza stricaciuni sau situatii nesigure.

Protectie impotriva efractiilor

Din pacate, efractiile sunt evenimente bine cunoscute. Prin urmare, este important ca usa de garaj sa fie securizata. Ca o optiune, usile noastre pot fi echipate cu incuietori ce poarta o marca de calitate din partea fundatiei Olandeze pentru calitatea elementelor de fatada - Stichting Kwaliteit Gevelelementen (SKG). Marca de calitate SKG este un aspect important al securitatii Politiei Olandeze, o marca de calitate Veilig Wonen®.

Dispozitiv anti-ridicare

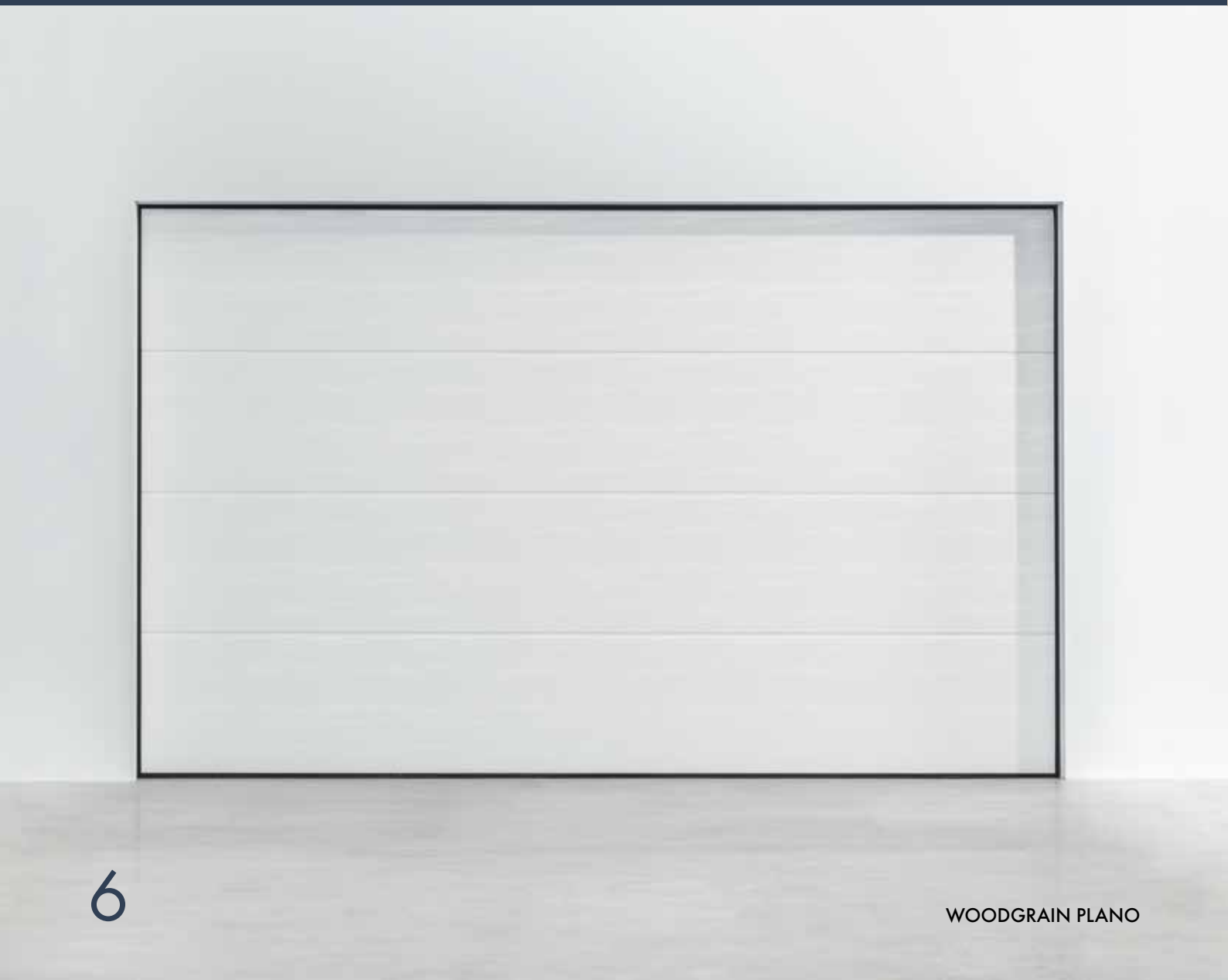
In cazul in care usa este actionata de un motor electric, aceasta este protejata in mod automat de catre un dispozitiv anti-ridicare. Motorul protejeaza usa de a fi ridicata, prin generarea de rezistenta atunci cand cineva incearca deschiderea manuala a acesteia.

Margine de siguranta

Usile noastre de garaj actionate electric, sunt echipate ca standard cu un limitator de forta. Acest lucru asigura faptul ca, in caz de rezistenta mica, de exemplu copilul sau masina dumneavoastra, usa se va deschide automat.

High-Line, alura eleganta

Pentru multe persoane, usa de garaj High-Line ofera combinatia perfecta intre durabilitate, functionalitate si aspect. Nu degeaba sau fara motiv, usile din seria High-Line sunt cele mai frecvent vandute usi din gama noastra de produse. Seria cuprinde trei texturi clare de suprafata, Woodgrain, Stucco si Satin. In plus, pentru fiecare textura puteti alege din diverse tipuri de placare, variind de la modern la classic. Usa dumneavoastra este realizata pe masura si livrata in culoarea dorita.



WOODGRAIN LIGNA

High-Line WOODGRAIN, placare cu textura de lemn

O usa de garaj trebuie sa fie atractiva si in concordanta cu atmosfera generata de casa dumneavoastra. High-Line Woodgrain se aliniaza perfect, practic cu fiecare locuinta. Woodgrain se refera la o textura lemnoasa a suprafetei, tipul classic de usi rezidentiale. Puteti combina textura preferata cu patru tipuri de placare.

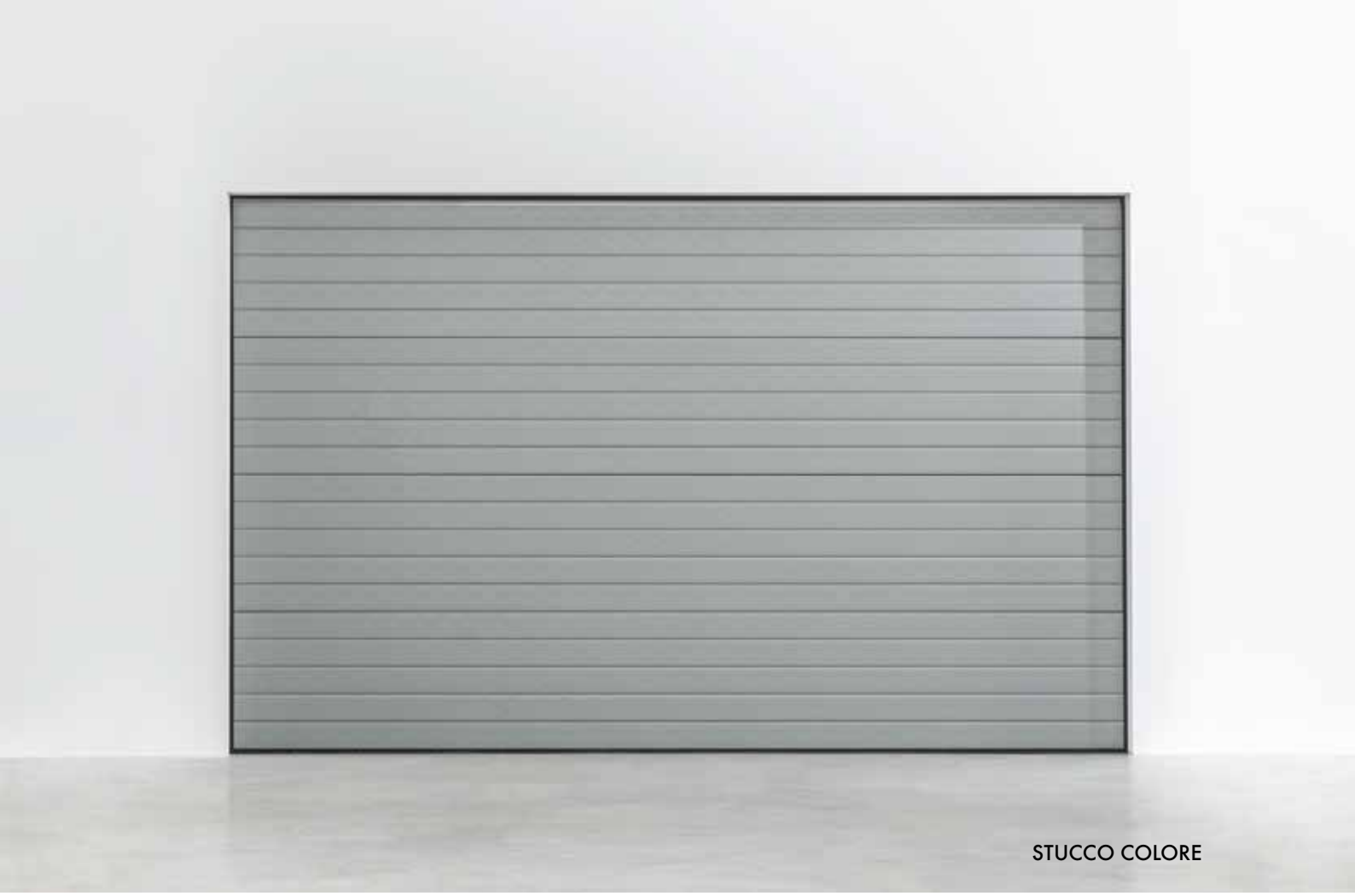
Woodgrain Cassetta este usa cea mai clasica din gama noastra de produse. Casetele deosebite duc cu gandul la usile traditionale din lemn. Woodgrain Plancha, pare sa fie realizata din scanduri inguste de lemn, in timp ce la Woodgrain Ligna acestea sunt mai largi. Alegeti Woodgrain Plano daca doriti o placare simpla, linistita. Puteti allege de asemenea, culoarea dorita pentru ca usa dumneavoastra sa fi in armonie cu schema coloristica a casei. Cu aspectul sau robust, o usa High-Line Woodgrain este intotdeauna o alegere perfecta!

PLANO
Woodgrain FARA linii orizontale

LIGNA
Woodgrain cu o singura linie adanca

PLANCHA
Woodgrain cu multiple linii adanci

CASSETTA
Woodgrain Casetat



STUCCO COLORE

High-Line STUCCO, suprafata decorativa cu efect texturat

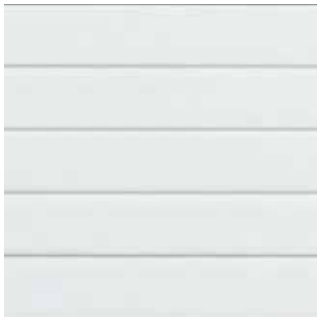
Suprafata Stucco, a fost proiectata pentru durabilitate. Deosebitul Stucco garanteaza o viata lunga si durabila.

Stucco PLANO si PLANCHA se potrivesc fara effort in orice locuinta si contribuie la un aspect atemporal al acesteia. Panourile din otel de tip sandwich de 40 mm se imbina perfect si ofera protective impotriva curentilor si a aerului rece.

Daca adorati culoarea, atunci Stucco COLORE este alegerea ideala! Puteti alege din 18 culori disponbile.O usa rezidentiala High-Line Stucco, este o investitie frumoasa si sensibila.

PLANO
Stucco fara linii orizontale

PLANCHA
Stucco cu multiple linii adanci



COLORE
Stucco cu multiple linii de mica adancime

RAL 1015 RAL 1021
RAL 5010 RAL 8014
RAL 3000 RAL 5003
RAL 6005 RAL 6009
RAL 7016 RAL 7021
RAL 7022 RAL 7035
RAL 9001 RAL 9002
RAL 9005 RAL 9006
RAL 9007 RAL 9010

High-Line SATIN, suprafata neteda
High-Line SATIN are o suprafata complet neteda, FARA nici o alta textura. Durabilul strat superior alb poate rezista celor mai dure conditii meteorologice. Daca sunteti in cautarea design modern, SATIN este alegerea potrivita pentru dumneavoastra!

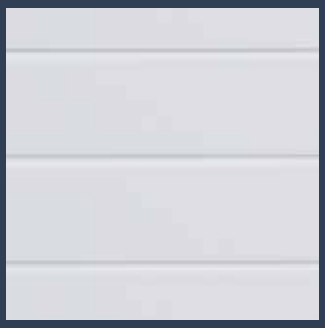
Panourile Satin PLANO nu au nici o linie, oferindu-I usii un aspect neted, atemporal. Panourile Satin LIGNA au o singura linie profundal, ce confera o impresie plina de viata. Desigur, usile din seria High-Line Satin, pot fi furnizate practice in orice culoare, permitand usii sa se armonizeze cu locuinta dumneavoastra.

Oferiti usii dumneavoastra de garaj High-Line, stilul dumneavoastra propriu cu panourile din paleta de optiuni High-Line. Fiecare tip de panou are un character, structura si textura unica de suprafata.

PLANO
Satin fara linii orizontale

LIGNA
Satin cu o singura linie profunda

STYLO
Satin cu o singură linie adâncă



PLANCHA
Satin cu mai multe linii adânci

SATIN LIGNA

Wood, din cel mai bun ‘lemn’

Preferati o usa de garaj cu un aspect cald, authentic de lemn? Si doriti de asemenea o usa durabila si usor de intretinut ca o usa de garaj din otel? Atunci, seria Wood va ofera o gama larga de optiuni. Cu greu puteti spune ca panourile Wood nu sunt panouri din lemn authentic, iar acestea ofera casei dumneavoastra un aspect rafinat, plin de character. Cu tate acestea, ele sunt la fel de ‘tari’ ca otelul.

WOOD PLANCHA

Patru variante de panouri Wood

Baza usilor de garaj Wood, la fel ca High-Line, este formata din panouri sandwich de 40 mm grosime, din otel si izolate cu spuma poliuretanica ignifuga (fara CFC). Acestea au diferite texture de suprafata ce imita lemnul si ofera usi un sentiment cald si un aspect exclusiv de lemn real. Invelusul foarte gros din otel garanteaza o durata lunga de viata. Mai mult decat atat, panourile, spre deosebire de lemnul real, mai mult sau mai putin, acestea nu necesita mentenanta.

Selectati de mai jos, aspectul de lemn pe care il preferati.infinit si neted sau classic si rustic. Panourile Wood sunt disponibile în diferite variante, cum ar fi mahogany în modelele Plano și Ligna. Un Wood Plano este disponibil în stejar deschis, iar Wood Plancha în stejar închis. Vom fabrica ușa dorită la dimensiunile și stilul pe care le doriți. Alegerea vă aparține!

PLANO
Wood FARA linii orizontale

LIGNA
Wood CU o singura linie profunda

PLANCHA
Wood CU multiple linii de mica adancime

DESIGN GRANITE

Design, declaratie arhitecturala

Cautati o usa de garaj cu un aspect deosebit, atunci luati in considerare seria noastra Design. Foile de otel exterioare are panourilor de tip sandwich de 40 mm grosime sunt disponibile in diferite modele:

Micro, Antra, Granite si Quartz. Fiecare cu caracterul sau propriu. De la modern si elegant, la natural si atemporal. Cu o usa Design, realizati o declaratie arhitecturala si adaugati o amprenta speciala casei dumneavoastra.

DESIGN MICRO

MICRO 7016

MICRO 9016

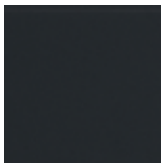
MICRO 9007

MICRO 9006

ANTRA

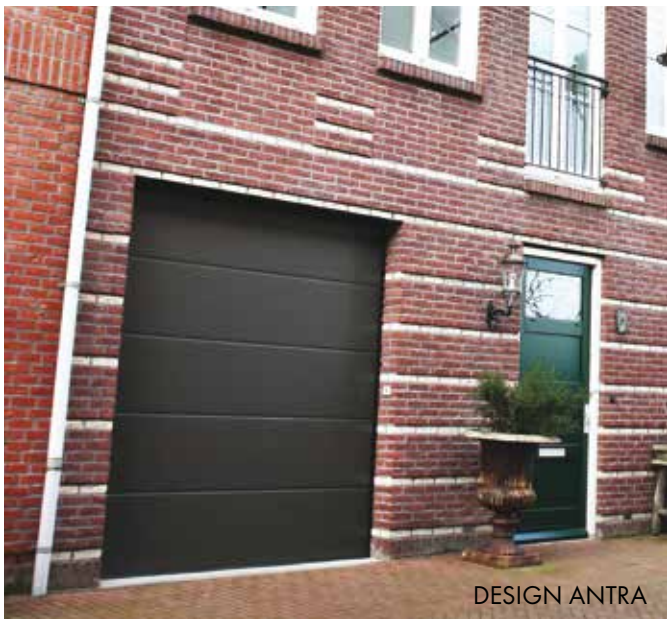
GRANITE

QUARTZ



NERO

CORTEN



DESIGN ANTRA

Design Micro

Modelul pronuntat microprofilat al Design Micro, ofera usii dumneavoastra de garaj un aspect frapant. Micro este disponibil ca standard in patru culori: RAL-9006, RAL-9007, RAL-9016 si RAL-7016.

Design Antra

Design Antra este finisat intr-o culoare antracit atractiva si are o textura extraordinara. Acesta ofera usii de garaj un aspect modern, in pastrarea perfecta cu cele mai recente tendinte si stiluri arhitecturale.

Design Granite

Numele spune deja totul, robust si puternic! Textura suprafetei de inalta calitate, combinata cu aspectul gri inchis fac din granit o necesitate absoluta! Granitul este un exemplu de bun gust care va adauga clasa casei dumneavoastra. La fel ca toate panourile din seria Design, Granite indeplineste de asemenea, cele mai inalte cerinte de calitate.

Design Quartz

Daca sunteti in cautarea unui aspect linistit, natural pentru usa dumneavoastra de garaj, atunci gama Design va ofera de asemenea modelul Quartz. Extraordinara textura a suprafetei de quartz-gri a acestui model are un aspect proaspat, natural si surprinzator. Va veti bucura de fiecare usa din seria Desin-Line fara probleme, ani de zile.

Design Nero

Designul Nero oferă un aspect cu adevărat robust. Acest panou negru mat, cu o structură fină, se remarcă cu adevărat în arhitectura modernă.

Design Corten

Fiți surprins de aspectul frumos al acestui panou, care imită perfect patina naturală de rugină a oțelului Corten. Designul Corten adaugă cu ușurință stil arhitecturii elegante și moderne.

Top-Line, libertate de creatie suprema

Usa de garaj Top-Line, este o usa de incredere, durabila, din aluminiu, cu o gama larga de optiuni. Top-Line va ofera libertatea suprema in crearea design-ului personal. Aceasta este construita dintr-un cadru de aluminiu, care nu necesita intretinere si care poate avea umpleri cu o varietate de panouri si /sau vitrari la alegere. Acest lucru poate oferi usii dumneavoastra de garaj un aspect surprinzator de diferit.

Posibilitati nelimitate

Cadrul de aluminiu al usii de garaj Top-Line poate fi umplut cu o mare varietate de panouri. Prin combinarea panourilor transparente, puteti crea un stil complet personal.atat inaltimea cat si latimea panourilor pot fi alese pentru a se potrivi in mod optim garajului dumneavoastra, rezultand intr-un intreg armonios. Mai mult decat atat, gama de culori care este disponibila pentru cadru si panouri este nelimitata si pot fi selectate separat.

Seria Top-Line va ofera libertatea de creatie optima. Impreuna putem proiecta o usa de calitate care, prin aspectul, culoare si divizarea sectiunilor va fi in armonie totala cu locuinta dumneavoastra. Avem cunostintele, abilitatile si si facilitatile de productie pentru a satisfice si cele mai complexe dorinte individuale. Sectiunile Top-Line, pot fi, de asemenea, folosite ca si panouri vitrate in usile High-Line, Wood si Design. Alegand aceste panouri va spori nu doar aspectul usii dumneavoastra, dar de asemenea, veti permite o iluminare suplimentara in garajul dumneavoastra.

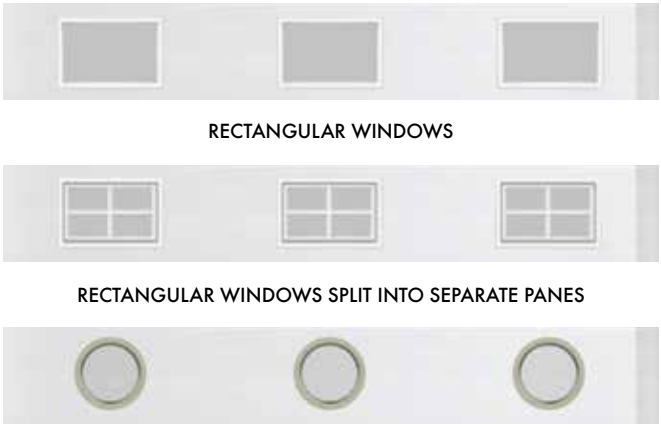
Garnituri		
	Aer (according to EN 12426)	Apa (according to EN 12425)
Seria Top-Line	Clasa 3	Clasa 3
Vant (testat conform EN 12424)		
	Pana la o latime a golului = 2500mm	Pana la o latime a golului = 5000mm
Seria Top-Line	Clasa 5	Clasa 5
Coeficient -U		
Seria Top-Line	2,7	

Optiuni si Accesorii

Usile noastre de garaj pot fi echipate cu optiunile si accesoriile prezentate mai jos. Desigur, toate optiunile si accesoriile pe care vi le oferim au fost testate extensive in ceea ce priveste functionalitatea si durabilitatea.

Operare simpla
Usa rezidentiala poate fi operata manual sau cu ajutorul unui motor electric. Vom fi incantati sa va sfatuim.

Optiuni culoare
Ca standard, mai mult sau mai putin, toate usile noastre sunt livrate cu un strat superior durabil, alb. Daca preferati o alta culoare, desigur, nu este nici o problema. Gama de culori este aproape nelimitata. Vom fi incantati sa va informam despre gama larga de culori oferite.



Various types of windows

Door including three ventilation grills.

Pass door with lowered threshold.

De luxe handle

Sisteme de sine de ghidare, puterea tacuta

Sistemul de sine de ghidare este utilizat pentru deschiderea si inchiderea usii rezidentiale. La fel ca usa de garaj, acest sistem se realizeaza intotdeauna pe masura. Calitatea si stabilitatea acestuia determina intr-o mare masura viata usii sectionale. De aceea, am ales in mod constient sa folosim sine construite intr-un mod innovator. Sinele de ghidare sunt realizate din otel galvanizat de inalta calitate.

Sisteme de ghidare inovatoare

Pentru a putea oferi o solutie calitativa in orice situatie,
va prezentam cinci tipuri diferite de sisteme de ghidare.

Sistem de ghidare universal (G200)
Toate sistemele noastre de ghidare ale usilor de garaj sunt realizate in asa fel incat usa sa ruleze in sus si in jos pe verticala. Usa nu se deschide spre exterior, la fel ca o usa batanta solida. Ca rezultat, veti putea utiliza intotdeauna spatiul din fata si din spatele usii de garaj intr-un mod optim. Pentru G200, avem nevoie de un spatiu liber de 200 mm deasupra golului. Toate sistemele de ghidare folosesc arcuri galvanizate de torsiune vopsite în câmp electrostatic, care, pentru G200 sunt situate direct deasupra usii.

Sistem de ghidare standard (G160)
Aveti spatiul disponibil pentru instalarea usii de garaj limitat? Aceasta nu trebuie sa fie o problema. Sistemul de ghidare G160 necesita doar un spatiu liber maxim deasupra golului de 160 mm. similar cu celelalte sisteme de ghidare, acesta are un design foarte stabil, aspect ce ne permite sa garantam o durata de viata ridicata.

Pentru inaltime minima deasupra golului (G100)
Este spatiul disponibil pentru instalarea noii dumneavoastra usi de garaj, limitat? Sistemul G100 necesita un spatiu liber necesar deasupra golului de doar 100 mm. arcurile de torsiune pentru G100 sunt situate la capatul sinelor orizontale. Intr-un mod similar cu G200, G160 si R60, acest sistem are de asemenea un design foarte stabil, cee ace ne permite sa garantam o durata ridicata de viata.

Inlocuirea usilor batante vechi (R60)
Sistemul R60 este perfect adecvat pentru inlocuirea unei usi vechi batante neizolate. Acesta este proiectat astfel incat, practice, nu sunt necesare modificari structural pentru a instala noua usa. R60 necesita un spatiu liber deasupra golului de doar 60 mm. Acesta este disponibil doar in versiunea cu actionare electrica.

TS100 – Arcuri tensionate
Sistemul TS100 este adecvat fie pentru o noua usa de garaj, fie pentru inlocuirea usii actuale. Acest sistem utilizeaza arcuri tensionate care se incadreaza perfect in sinele verticale, rezultatul fiind un aspect pefect din punct de vedere estetic. Sistemul de ghidare TS100 necesita un spatiu minim deasupra golului de 100 mm. asamblarea rapida permitandu-ne sa va oferim acest tip de sistem la un pret redus. Sistemul TS100 poate fi utilizat pentru usi cu o dimensiune maxima de 5500 mm latime si 3000 mm inaltime.

Tehnologie inteligenta

Pentru a permite usii de garaj sa ruleze lin si in liniste pe sistemul de sine de ghidare, am introdus mai multe inovatii. Mai mult decat atat, garniturile de etansare cu o grosime de 30 mm, ofera o etansare perfecta.

Conectare-Inteligenta®
Un bun exemplu al acestei tehnologii inteligente este patentul nostru Smart-Connection®. Smart-Connection® formeaza tranzitia dintre sinele orizontale si cele verticale. Aceasta solutie inovatoare face ca usa sa fie extrem de silentioasa.

Aluminiu curbat
Folosim aluminiu curbat ca standard in productia sistemelor de ghidare. Acest material de inalta calitate, ofera o potrivire perfecta si previne uzura prematura. Si in acest caz am ales o solutie inalt calitativa.

Garnituri de etansare
Usa de garaj trebuie sa tina la distanta vantul si apa. De aceea, usile noastre sunt prevazute cu garnituri din cauciuc EPDM flexibil, de 30-mm. Latimea si flexibilitatea acestuia garanteaza o etansare sigura si perfecta, protejand garajul de umiditate si diverse alte conditii meteorologice.

Arcuri de torsiune acoperite cu pulbere
Arcurile de torsiune reprezinta o parte foarte importanta a usii dumneavoastra de garaj. Prin urmare, pentru sistemele de ghidare de tip G si R, folosim intotdeauna cel putin doua arcuri de torsiune, iar in cazul usilor mari, pana la patru astfel de arcuri. Arcurile de torsiune balanseaza usile de garaj fiind prin urmare indispensabile. Utilizam doar arcuri de torsiune acoperite cu pulbere, pentru a evita riscul de coroziune.

Fiecare usa rezidentiala care paraseste fabrica noastra este realizata la comanda, conform specificatiilor. Procesele de productie sunt complet automatizate, pastrand in acelasi timp flexibilitatea. Utilajele programate cu precizie garanteaza dimensionarea exacta si verifica procesele la milimetru. Desigur, folosim doar materiale de inalta calitate in procesul de productie.

Intr-un cuvant, calitatea si solutiile personalizate sunt standardele noastre.