



VANKO

WWW.VANKO.RO



RULOURI EXTERIOARE
PLASE ANTI INSECTE
UȘI DE GARAJ
ÎNCHIDERI TERASE

ISTORIA NOASTRĂ

2012

ÎNFIINȚARE

Înființare companiei cu misiunea de a fi furnizor de componente de calitate pentru producătorii din România de rulouri exterioare, plase anti insecte, uși de garaj tip rulou și sisteme de închideri terase.

2013

EXCLUSIVITATE ÎN ROMÂNIA

Devenim distribuitor exclusiv în România al celui mai important producător european de componente destinate producției de rulouri exterioare și uși de garaj – Extremena de Perfilados de Aluminio SL Spain.

2015

PRODUȚIE COMPONENTE

Producem sub licență proprie componente destinate producției de plase anti insecte precum și componente destinate producției de rulouri.

2017

DISTRIBUTOR BECLEVER

Devenim distribuitor autorizat în România pentru producătorul de componente destinate rulourilor suprapuse BeClever SP.Z.O.O. Poland.

2018

PRODUȚIE VANKO

Folosim toată expertiza acumulată începând cu anul 2018 producem sub marca VANKO rulouri aplicate, rulouri suprapuse, rulouri tencuibile, toată gama de plase anti insecte, uși de garaj tip rulou și sisteme pentru închideri terase.



MOTIVE PENTRU CARE SĂ ALEGI VANKO – MARCĂ A IVA BESTAL

TE VEI BUCURA DE PRODUSE PERFECT ADAPTATE PROIECTULUI TĂU

Toate produsele VANKO sunt realizate la comandă, adaptate individual nevoilor și preferințelor tale.

VEI BENEFICIA DE PRODUSE FĂCUTE SĂ DUREZE

Probabil că pentru tâmplăria PVC îți este ușor să asociezi un nume de marcă cu nivelul de calitate al acesteia. Toate sunt ferestre dar nu toate au aceeași calitate! La fel este și în cazul rulourilor exterioare, a plaselor anti insecte sau a ușilor de garaj. Calitatea unora este mult diferită de a altora, diferența fiind dată într-o bună măsură de caracteristicile componentelor. Te asigurăm că oricare produs VANKO vei decide să achiziționezi este realizat din componente de cea mai bună calitate ce conferă aspect plăcut, funcționalitate și durabilitate.

RESPECTĂM CU STRICTEȚE BUNELE PRACTICI ÎN PROCESUL DE PROIECTARE ȘI PRODUCȚIE

Detaliile sunt cele care fac de cele mai multe ori diferența. Folosim toate componentele necesare pentru a asigura o funcționare pe termen lung funcționalitate fără reproș: inele ax corect dimensionate ca număr, plăci de presiune, ax din oțel galvanizat cu grosime mare, ghidaje pentru covorul de lamele capabile să reziste și celor mai puternice furtuni, cleme pentru covorul de lamele dublu fixate, motoare corect dimensionate prin raportare la mărimea ruloului. Suntem extrem de exigenți în ceea ce privește conformitatea și calitatea execuției pentru a ne asigura că produsele VANKO vor funcționa fără reproș.

PRODUCEM CU PASIUNE ȘI RESPONSABILITATE

Suntem dedicați activității noastre, o facem cu pasiune și implicare. Ne simțim bine să facem produse de calitate - se potrivește mai bine cu felul nostru de a fi, ca oameni. Suntem responsabili și producem cu responsabilitate.

RULOURI EXTERIOARE



BENEFICII:



VEI AVEA RĂCOARE ÎN CASĂ PE TIMPUL VERII

Prin protejarea de razele solare ce încălzesc atât fereastra cât și interiorul casei te vei bucura de răcoare în zilele călduroase de vară. Utilizarea unei instalații de aer condiționat va fi necesară mult mai rar ceea ce te va ajuta să ai și un consum de energie electrică mult mai mic.



VEI AVEA COSTURI MAI MICI CU ÎNCĂLZIREA LOCUINȚEI ÎN TIMPUL IERNII

Lamelele aflate în componența rulourilor VANKO au inserție de spumă poliuretanică cu densitate ridicată (75÷80 kg/mc) ce face ca întregul covor de lamele să devină o barieră suplimentară contra pierderilor de căldură prin ferestre. Astfel costurile tale pentru încălzirea locuinței în timpul iernilor vor putea fi cu până la 10% mai mici.



VA FI MAI MULTĂ LINIȘTE ÎN INTERIORUL CASEI TALE

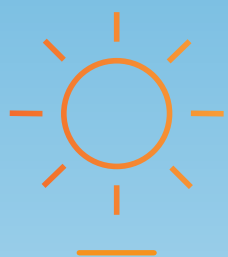
Spuma poliuretanică cu densitate ridicată din interiorul lamelelor Vanko asigură și o bună izolare fonică. Testările rulourilor Vanko au arătat că acestea pot reduce zgomotul perceput în interiorul unei locuințe aflată într-o zonă în care circulă automobile de la 17 dB la 15 dB.



TE VEI PUTEA BUCURA DE UTILITATEA LOR PENTRU MULȚI ANI

Folosim în producerea rulourilor VANKO componente de cea mai bună calitate, respectăm cu strictețe normele privitoare la proiectarea și realizarea rulourilor. Afirmăm cu responsabilitate că rulourile VANKO sunt de calitate și-ți vor oferi funcționalitate fără reproș pentru mulți ani.

CONTRIBUIE LA REDUCEREA CONSUMULUI DE ENERGIE ATÂT VARA CÂT ȘI IARNA



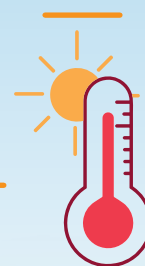
reflecția razelor
solare în contact
cu covorul
de lamele



răcoare plăcută
în încăperi



izolare termică
datorită spumei
poliuretanică
inserată în lamele



reduce consumul
de energie destinată
încălzirii locuinței



RULOURI APLICATE

Sistemele de rulouri aplicate sunt soluția potrivită atât în situațiile în care construcția clădirii este finalizată cât și în situațiile în care construcția se află în fazele de proiect sau execuție. Montarea acestora se face cu ușurință, aplicat pe cadrul ferestrelor – între glafuri, dar pot fi montate aplicat și pe fațada casei.

Rulourile aplicate sunt cele mai folosite în România dat fiind faptul că marea majoritate a clădirilor deja existente nu au fost gândite încă din faza de proiectare pentru montajul ascuns în perete al casetei de rulou – cazul rulourilor suprapuse sau al celor tencuibile.

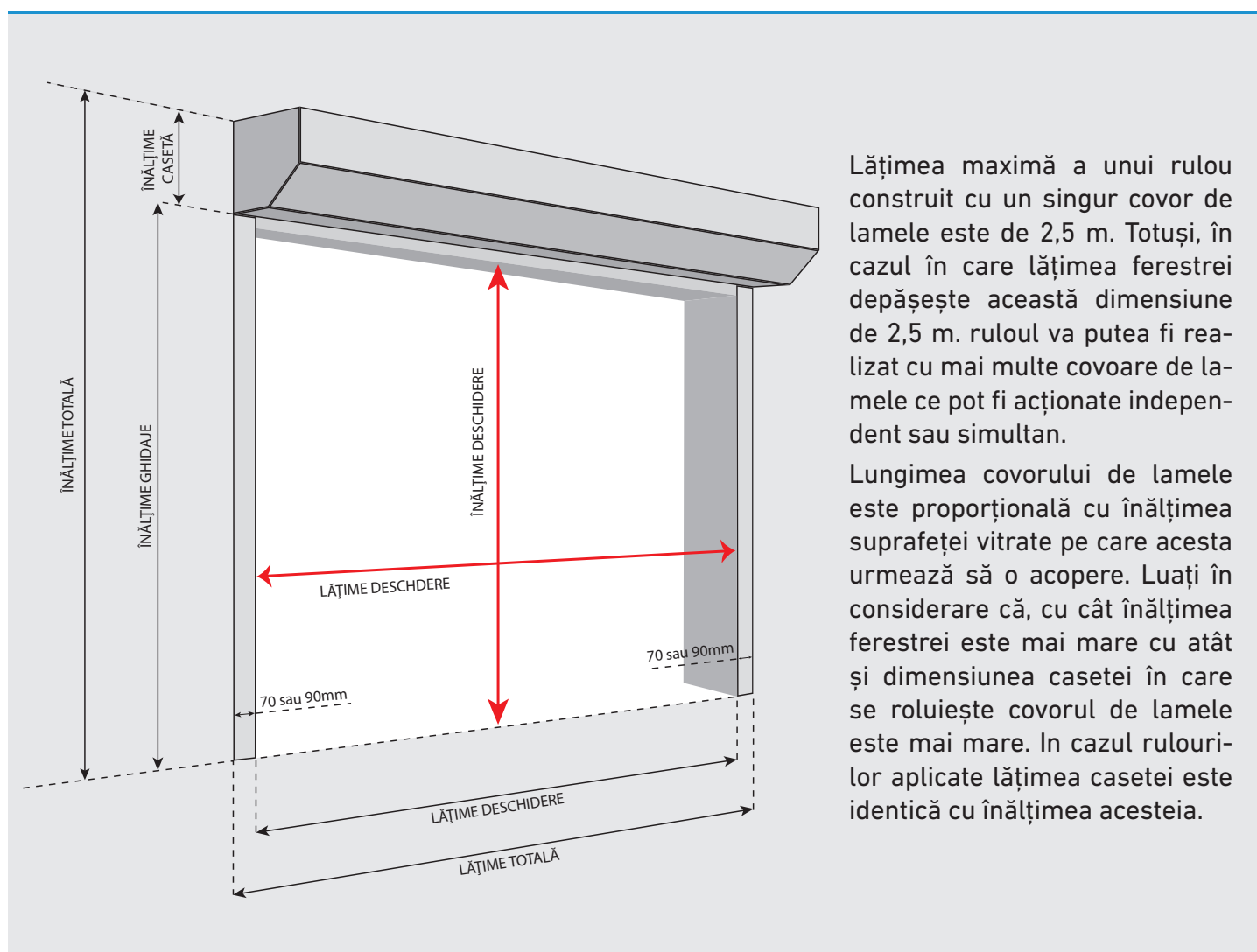


2+3* ANI GARANȚIE
40 ANI DURATĂ DE VIAȚĂ



* Rulourile exterioare VANKO beneficiază de o garanție generală de 5 ani. Excepție fac elementele electrice și electronice și sita plaselor anti insecte încorporate care au o garanție de 2 ani.





Lățimea maximă a unui rulou construit cu un singur covor de lamele este de 2,5 m. Totuși, în cazul în care lățimea ferestrei depășește această dimensiune de 2,5 m. ruloul va putea fi realizat cu mai multe covoare de lamele ce pot fi acționate independent sau simultan.

Lungimea covorului de lamele este proporțională cu înălțimea suprafeței vitrate pe care acesta urmează să o acopere. Luați în considerare că, cu cât înălțimea ferestrei este mai mare cu atât și dimensiunea casetei în care se roluiește covorul de lamele este mai mare. În cazul rulourilor aplicate lățimea casetei este identică cu înălțimea acesteia.

LĂȚIME / ÎNĂLȚIME CASETĂ	ÎNĂLȚIME MAXIMĂ RULOU ÎN FUNCȚIE DE DIMENSIUNILE CASETEI	
	FĂRĂ PLASĂ ANTI INSECTE TIP RULOU ÎNCORPORATĂ	CU PLASĂ ANTI INSECTE TIP RULOU ÎNCORPORATĂ
137 mm	1.400 mm	X
150 mm	1.800 mm	X
165 mm	2.250 mm	1.500 mm
180 mm	2.850 mm	2.200 mm
205 mm	3.940 mm	2.500 mm

MĂSURĂTORI

Pentru a se stabili dimensiunile ruloului este necesar a se măsura atât pe orizontală cât și pe verticală care sunt distanțele dintre glafurile ferestrei.

RECOMANDARE

În cazul în care pe o fațadă a casei veți avea nevoie de rulouri cu înălțimi diferite vă recomandăm să alegeți ca toate rulourile să aibă casete de dimensiune egală cu cea necesară celei mai înalte ferestre. Astfel veți evita ca aspectul fațadei să fie afectat de dimensiunile diferite ale casetelor.

RULOURI SUPRAPUSE

Sistemele de rulouri suprapuse pot fi utilizate dacă a fost prevăzută încă din faza de proiect montarea acestora. Acestea pot fi montate și ulterior construcției casei, odată cu schimbarea integrală a ferestrelor, doar dacă înălțimea golului de fereastră permite acest lucru.

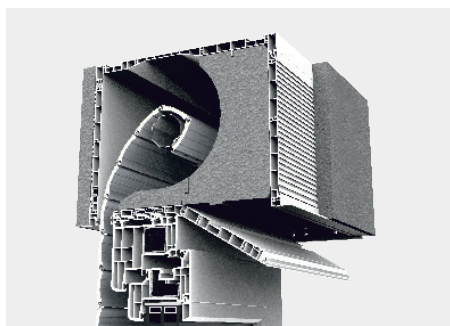
Caseta acestor rulouri este realizată din profile speciale de PVC izolatoare termic. Aceasta va fi montată pe profilul superior al tâmplăriei pentru ca mai apoi să devină "ascunsă" în peretele casei. Rulourile suprapuse au două mari avantaje: caseta este "invizibilă" și astfel aspectul fațadei nu este afectat; suprafața vitrată a ferestrei nu este redusă de caseta ruloului.



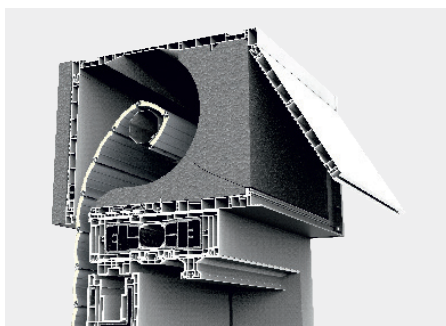
2+3* ANI GARANȚIE
40 ANI DURATĂ DE VIAȚĂ



* Rulourile exterioare VANKO beneficiază de o garanție generală de 5 ani. Excepție fac elementele electrice și electronice și sита plaselor anti insecte încorporate care au o garanție de 2 ani.



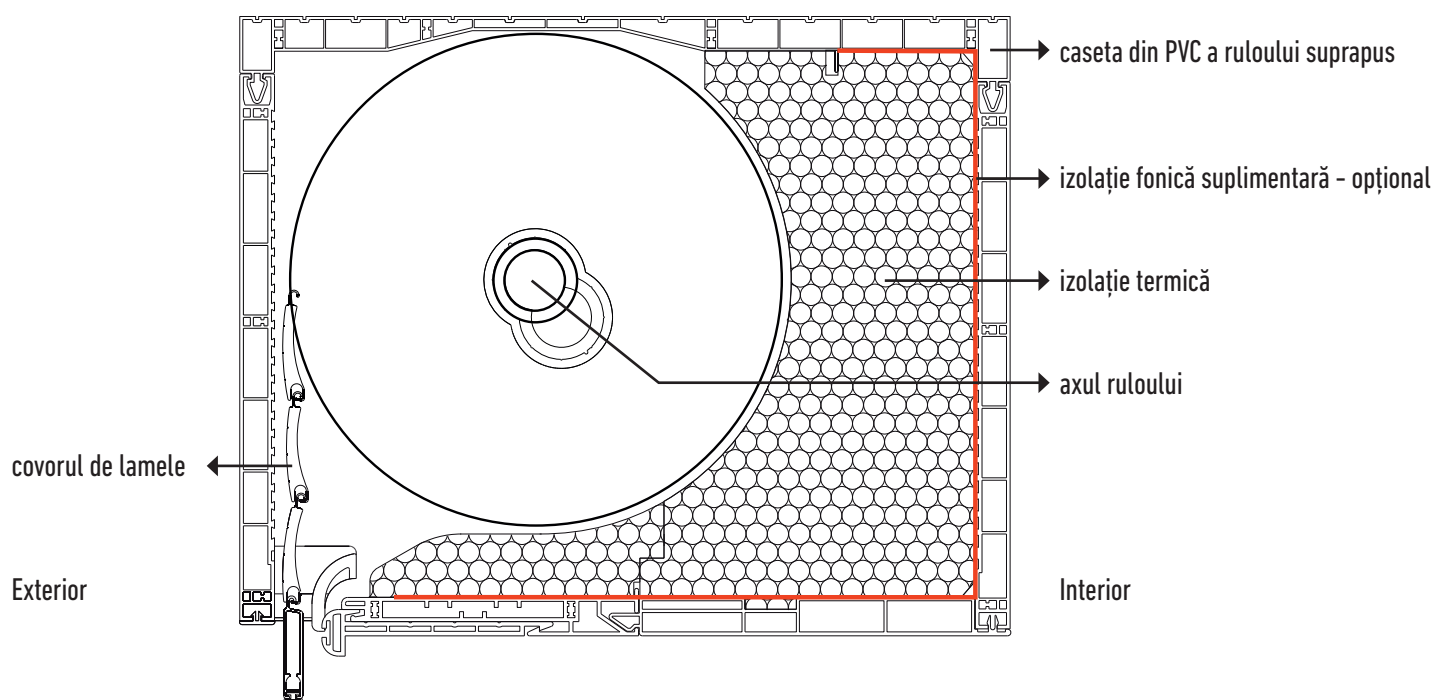
Versiune cu vizitare în interiorul casei prin partea inferioară



Versiune cu vizitare în interiorul casei prin partea din spate



Varietate de finisaje ale elementelor ruloului cu folie imitație lemn sau culori uni



Sistemele de rulouri suprapuse VANKO pot avea trei dimensiuni de casete care să permită adaptarea la dimensiunile ferestrelor/ușilor. Lățimea fiecăreia dintre ele este de 255 mm iar înălțimile pot fi de 165 mm, 205 mm sau 245 mm.

Lățimea maximă a unui rulou construit cu un singur covor de lamele este de 2,5 m.

Standard rulourile suprapuse VANKO sunt dotate cu izolație termică isopor – similar polistirenului. Pentru a beneficia de o izolație termică superioară (criterii de izolare termica similare caselor pasive) veți putea opta pentru izolația din neopor – similar polistiren gri.

DIMENSIUNI CASETĂ	ÎNĂLȚIME MAXIMĂ RULOU ÎN FUNCȚIE DE DIMENSIUNILE CASETEI	
	FĂRĂ PLASĂ ANTI INSECTE TIP RULOU ÎNCORPORATĂ	CU PLASĂ ANTI INSECTE TIP RULOU ÎNCORPORATĂ
165x255 mm	1.950 mm	1.285 mm
205x255 mm	3.590 mm	2.885 mm
245x255 mm	4.485 mm	4.485 mm

MĂSURĂTORI

Pentru a se stabili dimensiunile ruloului este necesar a se măsura pe orizontală dimensiunile exterioare ale tâmplăriei. În funcție de dimensiunea pe verticală a golului de tâmplărie și de înălțimea necesară a casetei ruloului se determină înălțimea maximă a tâmplăriei. $H_{\text{tâmplărie}} = H_{\text{gol}} - H_{\text{casetă}}$

RECOMANDARE

Dacă ferestrele sau ușile la care dorești să montezi rulourile suprapuse se află într-o zonă cu zgomot ridicat îți recomandăm să alegi opțiunea de a dota aceste rulouri cu izolație fonică suplimentară. Aceasta va contribui semnificativ la confortul tău!

RULOURI TENCUIBILE

La fel ca și sistemele de rulouri suprapuse, rulourile tencuibile pot fi folosite doar în situațiile în care a fost prevăzută din faza de proiect montarea acestora sau odată cu schimbarea tâmplăriei. Casele acestora sunt înglobate în peretele clădirii.

Este cel mai performant sistem de rulouri întrunind atât calitățile rulourilor aplicate cât și ale celor suprapuse: montaj ascuns în peretele clădirii, nu opturează zona vitrată a ferestrei, izolare termică și fonică maxim posibilă.

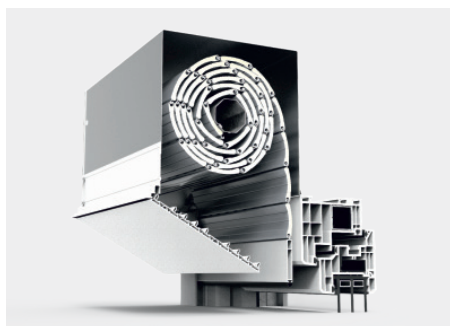
Caseta din aluminiu a sistemului de rulouri tencuibile poate fi prevăzută cu un capac exterior de vizitare semitransparent cu bandă led încorporată. Astfel te vei putea bucura și de un design deosebit al casei proiectând un covor de lumină în zona fereastrăi.



2+3* ANI GARANȚIE
40 ANI DURATĂ DE VIAȚĂ



* Rulourile exterioare VANKO beneficiază de o garanție generală de 5 ani. Excepție fac elementele electrice și electronice și sита plaselor anti insecte încorporate care au o garanție de 2 ani.



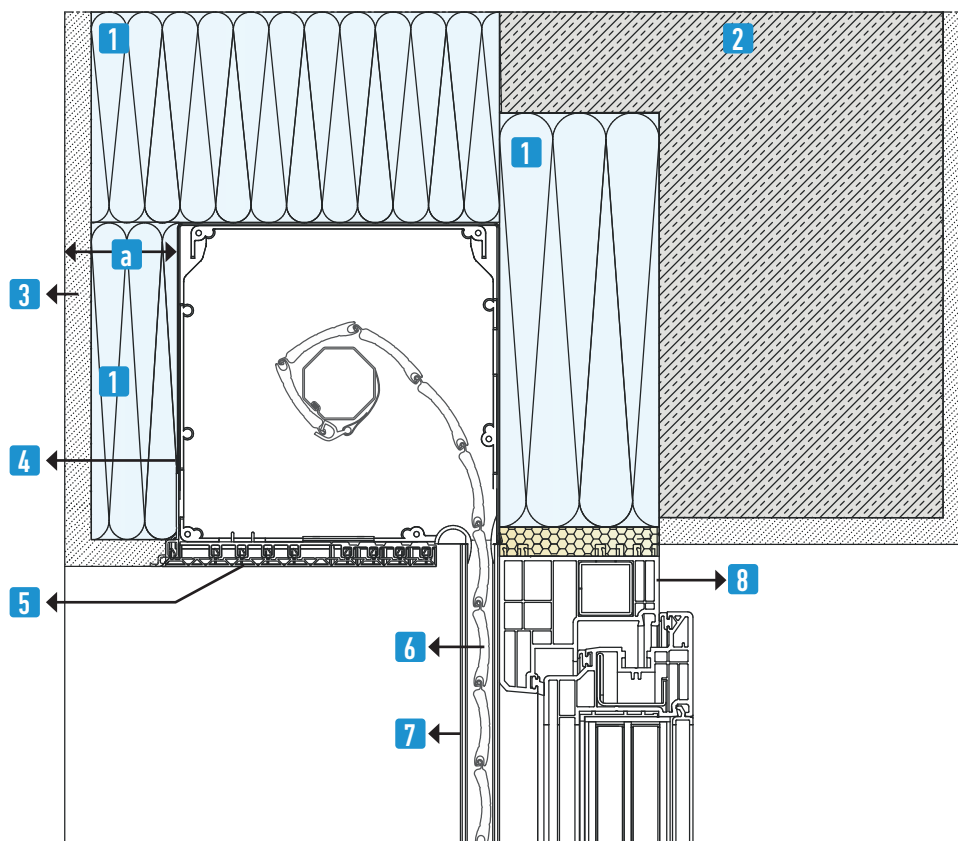
Casetă de rulou cu vizitare din exteriorul casei prin partea inferioară



Versiune opțională a profilului de vizitare transparent care ofera posibilitatea de aplicare a iluminatului cu banda led



Finisaje estetice și precise fără șuruburi sau nituri



- 1 – izolație termică din polistiren sau vată bazaltică;
- 2 – boiandrug;
- 3 – tencuială;
- 4 – caseta din aluminiu a ruloului tencuibil;
- 5 – capac de vizitare;
- 6 – covorul de lamele al ruloului;
- 7 – ghidajele laterale ale ruloului;
- 8 – tâmplăria ferestrei/ușii;
- a – distanța de la suprafața dinspre exterior a casetei ruloului până la suprafața fațadei – minim 2 cm.

DIMENSIUNI CASETĂ RULOU TENCUIBIL ÎN FUNCȚIE DE ÎNĂLȚIMEA FERESTREI

Sistemele de rulouri tencuibile VANKO pot avea cinci dimensiuni care să permită adaptarea la dimensiunile ferestrelor/ușilor. Lățimea acestora este egală cu înălțimea.

LĂȚIME / ÎNĂLȚIME CASETĂ	ÎNĂLȚIME MAXIMĂ RULOU ÎN FUNCȚIE DE DIMENSIUNILE CASETEI	
	FĂRĂ PLASĂ ANTI INSECTE TIP RULOU ÎNCORPORATĂ	CU PLASĂ ANTI INSECTE TIP RULOU ÎNCORPORATĂ
137 mm	1.400 mm	X
150 mm	1.970 mm	X
165 mm	2.250 mm	1.500 mm
180 mm	2.850 mm	2.200 mm
205 mm	3.940 mm	2.500 mm

MĂSURĂTORI

Pentru a se stabili dimensiunile ruloului este necesar a se măsura pe orizontală distanța dintre glafurile ferestrei. Pe verticală se măsoară distanța de la glaful inferior al ferestrei până la marginea de sus a tâmplăriei.

RECOMANDARE

Luăți în considerare că, în cazul rulourilor tencuibile, fereastra sau ușa la care se folosește ruloul trebuie astfel poziționată astfel încât distanța de la suprafața dinspre exterior a casetei ruloului până la suprafața fațadei ar trebui să fie de minim 2 cm.

MODALITĂȚI DE ACȚIONARE RULOURI

ACȚIONARE MANUALĂ CU ȘNUR SAU PANGLICĂ (BANDĂ TEXTILĂ)

– dotare standard pentru rulourile aplicate VANKO. Deschiderea și închiderea ruloului se fac prin tragerea sau eliberarea șnurului/panglicii. Tabachera este dotată cu un mecanism de blocare a panglicii/șnurului ce permite păstrarea ruloului în poziția dorită.



ACȚIONARE MANUALĂ CU REDUCTOR

– recomandată pentru rulouri de dimensiuni mari. Deschiderea și închiderea ruloului se fac prin intermediul unei mici manivele atașate la un reductor compact dotat cu șnur sau panglică, la alegere.



ACȚIONARE MANUALĂ CU MANIVELĂ

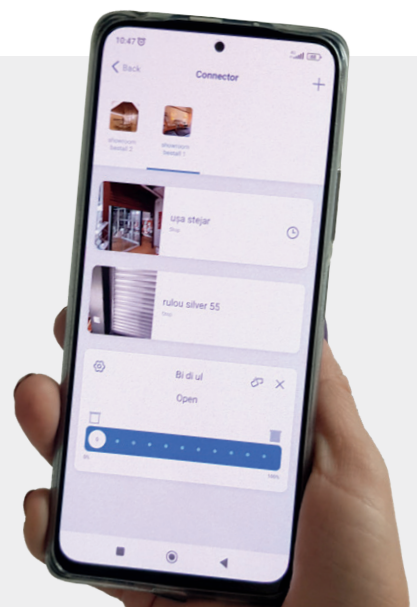
– recomandată pentru rulouri standard de dimensiuni mari. Acționarea se face din interiorul camerei printr-o manivelă cu lungime la alegere de: 0.8 m., 1.2 m., 1.5 m., 1.8 m. sau 2.2 m.

ACȚIONARE MANUALĂ CU ARC PRETENSIONAT

– recomandată pentru rulourile de dimensiuni mari sau pentru rulourile care sunt montate la ușile de intrare în magazine sau alte incinte unde este necesară acționarea și din exterior. Rulourile cu arc pretensionat pot avea doar pozițiile închis maxim și deschis maxim. Inchiiderea ruloului se face manual prin tragere de mânerule aplicate pe lamela termină iar deschiderea se face prin eliberarea blocajului lamelei terminale. Aceste rulouri sunt prevăzute cu un sistem de blocare cu yală care poate fi deschisă atât din interior cât și din exterior.

ACȚIONARE ELECTRICĂ CU MOTOR TUBULAR

– aplicabilă pentru oricare tip de rulou ce depășește lățimea de 500 mm. Pot fi acționate de la buton montat fix pe perete, prin telecomandă sau prin telefon cu ajutorul unui sistem smart conectat la rețeaua WiFi a casei tale (vezi secțiunea butoane și telecomenzi de la pagina 14). Pentru un plus de siguranță puteți opta pentru un motor tubular ce are încorporat un sistem electronic ce asigură oprirea automată în cazurile în care covorul de lamele întâlnește la închidere un obstacol - spre exemplu un ghiveci de flori uitat în zona de deplasare a covorului de lamele. Acest tip de motor protejează ruloul de deteriorări ce ar putea surveni dacă nu se intervine pentru îndepărtarea obstacolului.

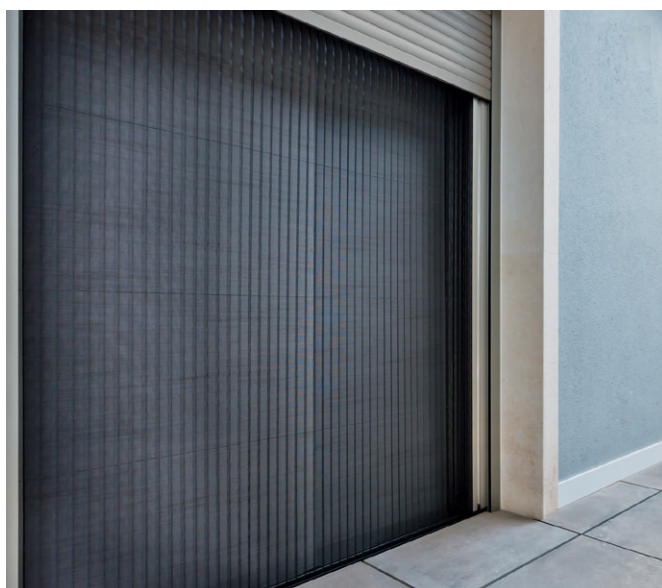


ÎNCORPORARE PLASE ANTI INSECTE

PLASE TIP RULOU

Sistemul de rulouri aplicate VANKO permite încorporarea plasei anti insecte tip rulou. Practic în caseta de roluire a covorului de lamele va fi montat suplimentar sulul de plasă căruia i se adaugă o lamelă mobilă din aluminiu și una fixă plasată la baza ruloului.

Toate plasele anti insecte încorporate în rulourile VANKO ce au o lățime mai mare de 60 cm. sunt standard prevăzute cu un sistem special de reducere a vitezei care va permite deplasarea lină a plasei până la poziția complet deschis - plasa este complet roluită în interiorul casetei. Acesta este un mare avantaj pentru că vei evita pericolul de a deteriora plasa în situațiile în care accidental îți va scăpa din mână lamela mobilă a plasei.



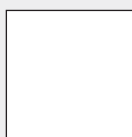
PLASE TIP PLISEE SI PLASE GLISANTE

În situațiile în care vei dori încorporarea plasei anti insecte într-un rulou de lățime mai mare de 1,6 m. cât și în situațiile în care ruloul este montat la o ușă de intrare de pe terasă, spre exemplu, sistemul de plasă tip rulou încorporat nu va putea fi folosit.

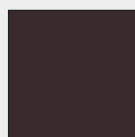
Pentru aceste cazuri VANKO dispune de o soluție ingenioasă care permite încorporarea în rulou atât a plasei tip plisee cât și a plasei glisante. Acestea vor fi poziționate și vor culisa pe orizontală între covorul de lamele al ruloului și fereastră/ușă. Această soluție este compatibilă doar cu sistemul de rulouri aplicate și cu cel de rulouri tencuibile.

CULORI RULOURI

CULORI UNI



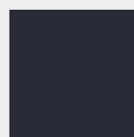
ALB
RAL 9016



MARO
RAL 8019



MARO
RAL 8014

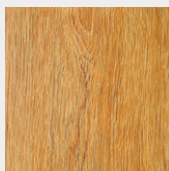


GRI ANTRACIT
RAL 7016

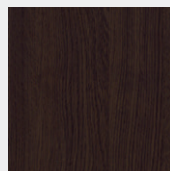


ARGINTIU
RAL 9006

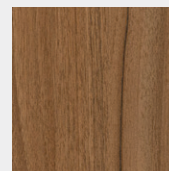
IMITAȚII LEMN



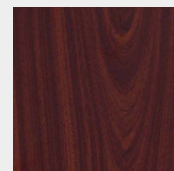
STEJAR AURIU



WENGE



NUC



MAHON

SISTEME DE SIGURANȚĂ



Puteți opta ca rulourile să fie prevăzute cu sisteme de protecție anti efracție. Indiferent de care dintre ele vorbim, în fapt, fiecare dintre îndeplinește același rol, să împiedice ridicarea covorului de lamele prin acționare forțată din exterior. Toțiș, vă rugăm să luați în considerare că lamelele pentru rulouri sunt confecționate din aluminiu și pot fi distruse de un eventual infractor cu puțin efort. În cazul în care doriți ca rolul principal al ruloului să fie acela de protecție anti efracție vă recomandăm să optați pentru înlocuirea lamelor din aluminiu cu unele din oțel extrudat (opțiune purtătoare de costuri suplimentare).

ÎNCHIDERE CU ZĂVOARE MANUALE

Este cele mai simplu sistem de închidere pentru rulouri. În ultima lamelă a ruloului sunt montate, atât în partea stângă cât și în partea dreaptă, câte un zăvor culisant. Deplasarea manuală a acestor zăvoare în locașurile din ghidaje va asigura blocarea ruloului. Blocarea și deblocarea se pot face doar din interior.

ÎNCHIDERE CU ZĂVOARE AUTOMATE

Acest sistem poate fi folosit doar la rulourile acționate manual cu tabacheră cu șnur sau cu panglică. Este un sistem montat ascuns care asigură blocarea automată atunci când ruloul este închis până la capăt. Totodată sistemul asigură și deblocarea automată atunci când se dorește deschiderea ruloului. Blocarea și deblocarea se pot face doar din interior odată cu acționarea ruloului.





ÎNCHIDERE CU YALĂ

În cazul sistemului de blocare cu yală, în ultima lamelă a covorului de lamele se montează o yală și două bucăți de platbandă de oțel. La rotirea butucului de yală cu cheia dedicată cele două bucăți de platbandă vor culisa stânga-dreapta în orificiile practicate în ghidajele laterale blocând astfel deschiderea ruloului. Platbanda din oțel montată pe toată lungimea lamelei terminale asigură o rezistență superioară la forțare și, pe cale de consecință, o siguranță mai mare. Blocarea și deblocarea se pot face atât din interior cât și din exterior. Pentru rulourile folosite ce au acționarea cu arc și necesită deschidere din exterior sistemul de siguranță anti efracție cu yală este ideal.

CLEME ANTI EFRACȚIE PENTRU RULOURILE CU ACȚIONARE ELECTRICĂ

Acest sistem este folosit în cazul rulourilor cu acționare electrică. Cramele standard de agățare a covorului de lamele de axul longitudinal sunt înlocuite cu aceste crame care, dacă sunt tensionate odată cu forțarea covorului de lamele, se blochează automat. Astfel unui infractor îi va fi imposibil să ridice covorul de lamele al ruloului - să-l deschidă din exterior.



TELECOMENZI RULOURI



DC104

Telecomandă tip ipod cu 1 canal.
Poate acționa simultan maxim 20 de rulouri.
Alimentare: baterie CR2430 = 1 x 3V.
Raza de acțiune: Interior = 35m. Exterior = 200m.
Pachetul include baterie și suport montabil pe perete.



DC105

Telecomandă tip ipod cu 5 canale. Fiecare canal poate acționa simultan maxim 20 de rulouri.
Alimentare: baterie CR2430 = 1 x 3V.
Raza de acțiune: Interior = 35m. Exterior = 200m.
Pachetul include baterie și suport montabil pe perete.



DC106

Telecomandă tip ipod cu 8 canale. Fiecare canal poate acționa simultan maxim 20 de rulouri.
Alimentare: baterie CR2430 = 1 x 3V.
Raza de acțiune: Interior = 35m. Exterior = 200m.
Pachetul include baterie și suport montabil pe perete.



DC107

Telecomandă tip ipod cu 15 canale. Fiecare canal poate acționa simultan maxim 20 de rulouri.
Alimentare: baterie CR2430 = 1 x 3V.
Raza de acțiune: Interior = 35m. Exterior = 200m.
Pachetul include baterie și suport montabil pe perete.



DC168

Telecomandă tip ipod cu 1 canal programabilă – cu temporizator. Poate acționa simultan maxim 20 de rulouri. Afișează ceasul. Se comportă ca o telecomandă normală, sau poate funcționa ca una programată – la orele presetate rulourile se închid sau se deschid automat.
Alimentare: baterie CR2430 = 1 x 3V.
Raza de acțiune: Interior = 35m. Exterior = 200m.
Pachetul include baterie și suport montabil pe perete.



DC169

Telecomandă tip ipod cu 15 canale programabilă – cu temporizator. Fiecare canal poate acționa simultan max. 20 de rulouri. Afișează ceasul. Se comportă ca o telecomandă normală, sau poate funcționa ca una programată – la orele presetate rulourile se închid sau se deschid automat.
Alimentare: baterie CR2430 = 1 x 3V.
Raza de acțiune: Interior = 35m. Exterior = 200m.
Pachetul include baterie și suport montabil pe perete.



DC305

Telecomandă Soft Line cu 1 canal – poate acționa simultan maxim 20 rulouri.

Alimentare: baterie CR2430 = 1 x 3V.

Raza de acțiune: Interior = 35m. Exterior = 200m.

Pachetul include baterie și suport montabil pe perete.



DC306

Telecomandă Soft Line cu 5 canale.

Fiecare canal poate acționa simultan maxim 20 de rulouri.

Alimentare: baterie CR2430 = 1 x 3V.

Raza de acțiune: Interior = 35m. Exterior = 200m.

Pachetul include baterie și suport montabil pe perete.



DC307

Telecomandă Soft Line cu 15 canale.

Fiecare canal poate acționa simultan maxim 20 rulouri.

Alimentare: baterie CR2430 = 1 x 3V.

Raza de acțiune: Interior = 35m. Exterior = 200m.

Pachetul include baterie și suport montabil pe perete.



DC315

Telecomandă de perete cu 1 canal – poate acționa simultan maxim 20 rulouri. Se montează aplicat pe perete.

Alimentare: baterie CR2430 = 1 x 3V.

Raza de acțiune: Interior = 35m. Exterior = 200m.

Pachetul include baterie, dibluri și șuruburi pentru montare.



DC316

Telecomandă de perete cu 2 canale – fiecare canal poate acționa simultan maxim 20 rulouri.

Se montează aplicat pe perete.

Alimentare: baterie CR2430 = 1 x 3V.

Raza de acțiune: Interior = 35m. Exterior = 200m.

Pachetul include baterie, dibluri și șuruburi pentru montarea pe perete.



DC1670

Telecomandă de perete cu butoane, cu 1 canal – poate acționa simultan maxim 20 rulouri. Telecomanda se fixează într-o doză îngropată aproximativ 5 mm în perete. Doza este inclusă în pachet. Poate fi montată și aplicat pe perete.

Alimentare: baterie CR2450 = 1 x 3V.

Raza de acțiune: Interior = 35m. Exterior = 200m.

Pachetul include baterie, dibluri și șuruburi pentru montarea pe perete.

TELECOMENZI RULOURI



DC1671

Telecomandă de perete cu butoane, cu 2 canale – fiecare canal poate acționa simultan maxim 20 rulouri. Telecomanda se fixează într-o doză îngropată aproximativ 5 mm în perete. Doza este inclusă în pachet.

Poate fi montată și aplicat pe perete.

Alimentare: baterie CR2450 = 1 x 3V.

Raza de acțiune: Interior = 35m. Exterior = 200m.

Pachetul include baterie, dibluri și șuruburi pentru montare.



DC1673

Telecomandă de perete cu butoane și afișaj electronic ce indică ora și canalul selectat. Telecomanda este cu 15 canale - fiecare canal poate acționa simultan maxim 20 de rulouri. Telecomanda se fixează într-o doză îngropată aproximativ 5 mm în perete. Doza este inclusă în pachet.

Poate fi montată și aplicat pe perete.

Alimentare: baterie CR2430 = 1 x 3V.

Raza de acțiune: Interior = 35m. Exterior = 200m.

Pachetul include baterie, dibluri și șuruburi pentru montare.



DC1675

Telecomandă programabilă de perete cu butoane și afișaj electronic. Telecomanda este cu 15 canale – fiecare canal poate acționa simultan maxim 20 de rulouri. Afișează ceasul, ziua săptămânii, canalul selectat, etc. Se montează aplicat pe perete. Se comportă ca o telecomandă normală, sau poate funcționa ca una programată – la orele presetate rulourile se închid sau se deschid automat. Telecomanda se fixează într-o doză îngropată aproximativ 5 mm în perete.

Doza este inclusă în pachet. Poate fi montată și aplicat pe perete. Alimentare: baterie CR2450 = 1 x 3V. Raza de acțiune: Interior = 35m. Exterior = 200m. Pachetul include baterie, dibluri și șuruburi pentru montarea pe perete.



DC317

Telecomandă cu 15 canale.

Fiecare canal poate acționa simultan maxim 20 de receptoare. Telecomanda se fixează aplicat pe perete.

Alimentare: baterie CR2430 = 1 x 3V.

Raza de acțiune: Interior = 35m. Exterior = 200m.



DC409

Telecomandă cu 1 canal programabilă – cu temporizator.

Poate acționa simultan maxim 20 de receptoare.

Afișează ceasul. Se comportă ca o telecomandă normală, sau poate funcționa ca una programată – la orele presetate rulourile se închid sau se deschid automat.

Telecomanda se fixează aplicat pe perete.

Alimentare: baterie CR2430 = 1 x 3V.

Raza de acțiune: Interior = 35m. Exterior = 200m.



DC1600

Telecomandă Trend cu butoane cu 1 canal – maxim 20 rulouri simultan.

Alimentare: baterie CR2450 = 1 x 3V.

Raza de acțiune: Interior = 35m. Exterior = 200m.

Pachetul conține suport montabil pe perete.

Atașarea telecomenzii de suport este magnetică.



DC1602

Telecomandă Trend cu butoane cu 15 canale.
Numărul canalelor este reglabil.
Fiecare canal poate acționa simultan maxim 20 rulouri.
Alimentare: baterie CR2430 = 1 x 3V.
Raza de acțiune : Interior = 35m. Exterior = 200m.
Pachetul conține suport montabil pe perete.
Atașarea telcomenzii de suport este magnetică



DC1603

Telecomandă Trend cu 15 canale programabilă - cu temporizator. Fiecare canal poate acționa simultan maxim 20 de rulouri. Afișează ceasul. Se comportă ca o telecomandă normală, sau poate funcționa ca una programată – la orele presetate rulourile se închid sau se deschid automat. Alimentare: baterie CR2450 = 1 x 3V.
Raza de acțiune: Interior = 35m. Exterior = 200m.
Pachetul conține suport montabil pe perete.
Atașarea telcomenzii de suport este magnetică.



DC1700

Telecomandă Touch cu 1 canal.
Poate acționa simultan maxim 20 rulouri.
Alimentare: baterie CR2450 = 1 x 3V.
Raza de acțiune: Interior = 35m. Exterior = 200m.
Pachetul conține suport montabil pe perete.
Atașarea telcomenzii de suport este magnetică.



DC1702

Telecomandă Touch cu maxim 15 canale.
Numărul canalelor este reglabil.
Fiecare canal poate acționa simultan maxim 20 de rulouri.
Alimentare: baterie CR2450 = 1 x 3V.
Raza de acțiune: Interior = 35m. Exterior = 200m.
Pachetul conține suport montabil pe perete.
Atașarea telcomenzii de suport este magnetică.



DC1187

Senzor de soare cu ventuză.
Se aplică cu ajutorul unei ventuze pe sticla ferestrei.
Acesta comandă închiderea rulourilor atunci când intensitatea razelor solare a atins o anumită intensitate.
Sensibilitatea acestui senzor este reglabilă.
Se alimentează cu baterie tip CR2032 de 3V.
Dimensiuni: 27 x 38 mm.

ÎNTRERUPĂTOARE RULOURI



DC2600

Înterupător tip impuls pentru doză cu revenire.
Poate comanda un singur motor tubular de max. 100 N.m.
Material: sticlă securizată tratată anti UV.
Culoare: alb.



DC2601

Înterupător pentru doză cu revenire.
Poate comanda un singur tubular de maxim 100 N.m.
Material: sticlă securizată tratată anti UV.
Culoare: alb.



DC865

Înterupător pentru doză cu revenire.
Poate comanda un singur motor tubular de max. 100 N.m.
Material plastic. Culoare: alb.



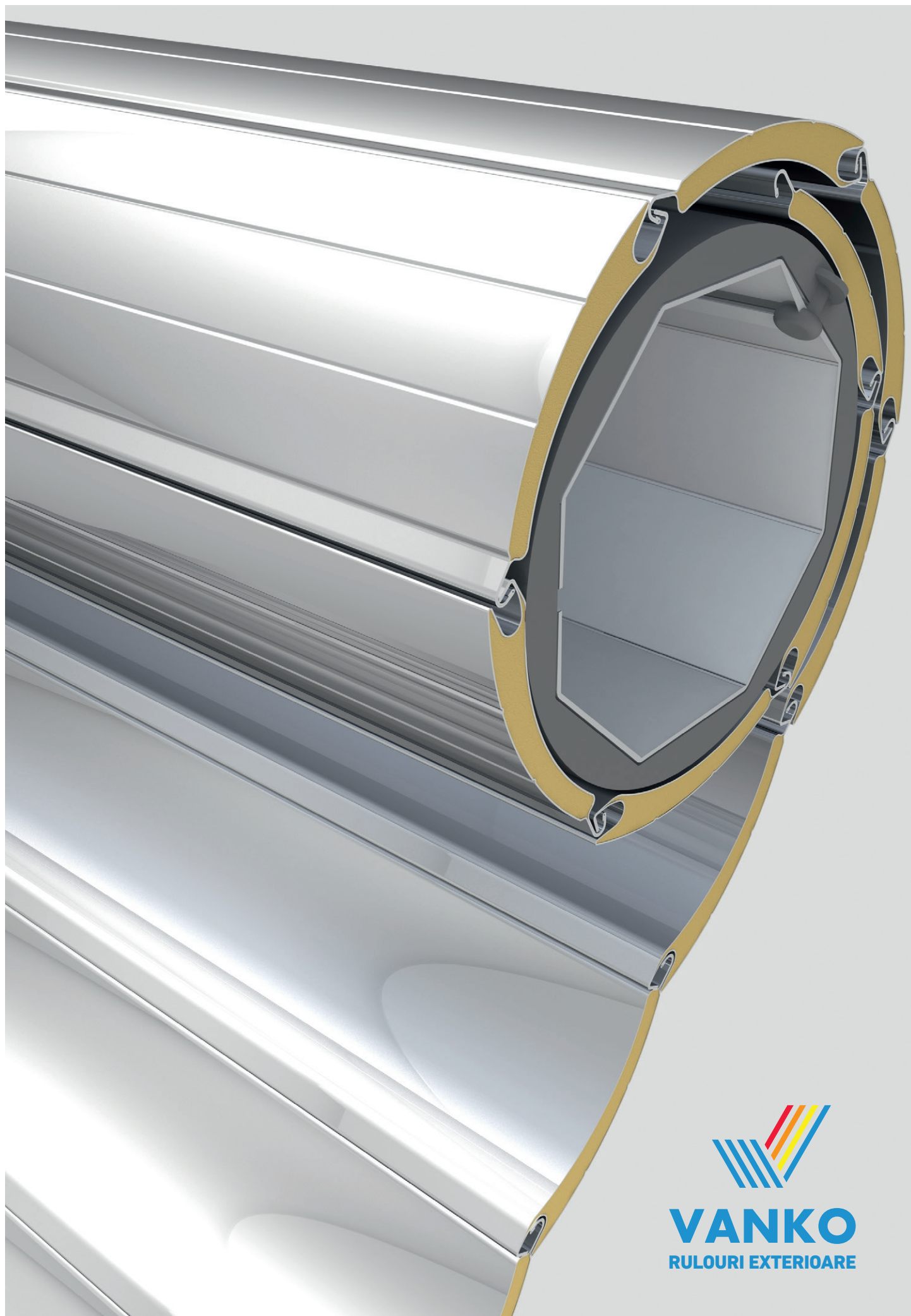
DC866

Înterupător mecanic interlock de doză.
Poate comanda un singur motor tubular de max. 100 N.m.
Material plastic. Culoare: alb.



WiFi Bridge DD7002

Permite acționarea rulourilor, ușilor de garaj, etc. prin intermediul smart phone-ului sau a tabletei din interiorul locuinței sau din oricare loc în care există acces la internet. Dispozitivul este compatibil cu toate motoarele acționate prin telecomandă, oferite de firma noastră. Aplicația necesară poate fi descărcată gratuit din Apple App Store și din Google Play Store. Aceasta poate fi instalată și utilizată pe mai multe dispozitive de tip smartphone sau tabletă. Permite acționarea prin comandă vocală, fiind compatibilă atât cu Alexa Amazon cât și cu Google Home Service. Raza de acoperire: max 18 m fără obstacole. Frecvența radio: 433 MHz. Wi-Fi: 2.4 GHz. Utilizabilă doar la interior. Capabilități: Locații per cont: 5. WiFi Bridge per locație: 5. Motoare per WiFi Bridge: 30. Camere configurabile per locație: 20. Scene configurabile per locație: 20. Timere configurabile per locație: 20. Pot fi editate numele și imaginea fiecărui element acționat. Rulourile alocate unei camere pot fi închise și deschise simultan sau individual. Poate fi efectuată automat acționarea la o oră programată. Mai mult, pot fi configurate Scene care să permită, spre exemplu, deschiderea automată a tuturor rulourilor de la o cameră la ora 8:00 și închiderea lor la ora 21:00. Oferă posibilitatea de a primi ca informație în aplicație cursa pe care a făcut-o covorul de lamele în cazul în care se folosesc motoare ce permit comunicarea în dublu sens. Poate oricând fi comandată oprirea motorului.



PLASE ANTI INSECTE



BENEFICII:



EȘTI PROTEJAT DE INSECTELE SUPĂRĂTOARE

Ce poate fi mai deranjant decât un roi de țânțari ce te atacă în timpul nopții? Sau muște ce bâzâie prin casă într-o zi plăcută de vară? O investiție mică te va scăpa de o problemă mare!



TE VEI PUTEA BUCURA DE UTILITATEA LOR PENTRU MULȚI ANI

Plasele tip rulou cât și plasele tip plisee pot fi utilizate fără să fie schimbată țesătura o perioadă de minim 7 ani. În ceea ce privește plasele fixe, batante, glisante durata de utilizare depășește 25 ani.



VEI AVEA O SOLUȚIE INDIFERENT DE PREFERINȚELE TALE

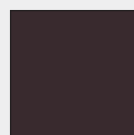
Indiferent dacă vorbim de ferestre, de o ușă de balcon sau de intrare în casă, indiferent de dimensiunile acestora, de preferințele tale sau de culoarea tâmplărie vei avea la dispoziție o soluție de protecție împotriva insectelor.

CULORI

CULORI UNI



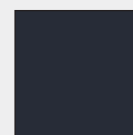
ALB
RAL 9016



MARO
RAL 8019



MARO
RAL 8014

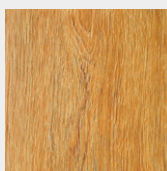


GRI ANTRACIT
RAL7016

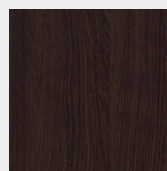


ARGINTIU
RAL 9006

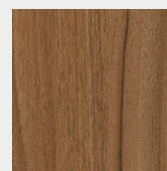
IMITAȚII LEMN



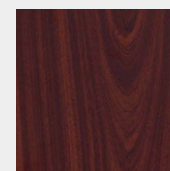
STEJAR AURIU



WENGÉ



NUC



MAHON

PLASE TIP RULOU ÎN CASETĂ

Plasele tip rulu sunt cele mai potrivite pentru ferestre, unde dimensiunile nu sunt așa de mari ca ale unei uși. Plasa este înfășurată pe un ax montat într-o casetă din aluminiu care are lățimea de doar 42 mm. Montarea este foarte simplă, făcându-se aplicat pe tâmplărie atât pe partea dinspre exterior cât și pe partea dinspre interior a camerei – invers decât direcția de deschidere a ferestrei.

SISTEM DE AMORTIZARE

Plasele tip rulu cu casetă VANKO pot fi prevăzute optional cu un sistem special de reducere a vitezei de închidere care va face ca ridicarea acestuia să se facă foarte lin. Acest sistem poate fi utilizat dacă lățimea plasei este mai mare de 60 cm.

DOTARE CU PERIE ANTI-VÂNT

Pentru situațiile în care suprafața plasei tip rulu este mai mare de 1,5 m² puteți opta pentru înlocuirea periei normale din ghidaje cu o perie specială anti-vânt. Aceasta va menține plasa fixă în ghidaje în condiții de vânt puternic astfel că insectele nu vor putea pătrunde în interiorul locuinței dumneavoastră.

ÎNCHIDERE SIGURĂ

Cele două componente din aluminiu – lamela terminală mobilă și lamela terminală fixă ce asigură închiderea plasei tip rulu sunt special proiectate astfel încât deschiderea plasei să nu poată fi făcută accidental. Acesta este un mare avantaj dacă ai o pisicuță sau un motănel pe care dorești să-l lași să lenească în siguranță pe pervazul interior al ferestrei.



LIMITE CONSTRUCTIVE

Lățime: 140 cm

Înălțime maximă: 280 cm

Suprafață maximă: 2,5 mp



2 ANI GARANȚIE
25 ANI DURATĂ DE VIAȚĂ



PLASE ANTI INSECTE



PLASE PLISEE

Pot fi montate atât la ferestre cât și la uși acestea putând fi realizate la dimensiuni de până la trei metri lățime cu 3 metri înălțime. Totuși utilizarea cea mai frecventă a acestora este la ușile de balcon sau la ușile de intrare în casă de pe terasă. În cazul în care lățimea nu depășește 1,6 m acestea pot fi realizate într-un singur canat și pot fi prevăzute cu un prag ce are o înălțime de numai 7 mm. În cazurile în care lățimea ușii sau a ferestrei tale este mai mare de 1,6 m. plasa plisee va trebui realizată în două canate, stânga-dreapta.

ÎNCHIDERE CU BANDĂ MAGNETICĂ

Plasele tip plisee VANKO au aplicate benzi magnetice pe cele două profile ce asigură închiderea astfel că vor putea fi evitate situațiile în care închiderea să nu se facă perfect, fapt ce ar facilita insectelor accesul în casa ta.

PROFIL DE TRAGERE ERGONOMIC

Profilul de tragere este prevăzut cu un canal special în care vei putea introduce vârful degetelor astfel că tragerea va fi extrem de facilă.

LIMITE CONSTRUCTIVE:

Lățime un canat: 160 cm

Lățime două canate: 320 cm

Înălțime maximă: 250 cm



2 ANI GARANȚIE
25 ANI DURATĂ DE VIAȚĂ



PLASE GLISANTE

Plasele glisante pot fi montate și la ferestre dar cel mai frecvent sunt utilizate în cazul ușilor de intrare în casă ce au cel puțin două deschideri. Avantajul acestui sistem de plase anti insecte este acela că este extrem de ușor de folosit dar și extrem de fiabil. Pot fi realizate cu unul sau cu două panouri de plasă culisante.

Tocul plaselor glisante poate fi cu profil U închis cu ajutorul colțarelor metalice sau cu profile tip Z (variantă economică pretabilă doar pentru uși glisante într-un canat).

LIMITE CONSTRUCTIVE

Lățime maximă: 300 cm

Înălțime maximă: 300 cm



2 ANI GARANȚIE
25 ANI DURATĂ DE VIAȚĂ



PLASE FIXE

Se pot folosi exclusiv la ferestre. Așa cum le spune și numele acestea sunt fixe și vor acoperi în permanență zona de gol a ferestrei. Fixarea acestora se face extrem de simplu pe partea exterioară a tâmplăriei prin intermediul unor cleme de fixare. Sunt economice, extrem de durabile și-ți vor asigura protecție împotriva insectelor pentru foarte mulți ani.

LIMITE CONSTRUCTIVE

Lățime maximă: 70 cm / Înălțime maximă: 70 cm



2 ANI GARANȚIE
25 ANI DURATĂ DE VIAȚĂ

PLASE BATANTE

Sunt ideale pentru ușile de balcon sau pentru ușile de intrare care au o singură deschidere. Constructiv sunt realizate ca o ușă cu balamale prevăzută cu plasă anti insecte.

Montarea acestora se face aplicat pe exteriorul tâmplăriei. Balamalele pot fi simple sau pot fi cu arc, caz în care după ce deschizi ușa se va putea închide singură. De asemenea, pot fi prevăzute cu un bandou din aluminiu care, montat în partea inferioară a ușii cu plasă, îți va permite deschiderea foarte facilă a acesteia cu piciorul. Cadrul mobil cât și cel fix al plaselor tip ușă batantă VANKO sunt confecționate din profile de aluminiu prevăzute cu magnet ce va asigura păstrarea închisă a ușii.

LIMITE CONSTRUCTIVE

Lățime maximă: 90 cm / Înălțime maximă: 220 cm



2 ANI GARANȚIE
25 ANI DURATĂ DE VIAȚĂ

UȘI DE GARAJ TIP RULOU



BENEFICIIL:



NU VEI FI NEVOIT SĂ ALOCI MULT SPAȚIU PENTRU INSTALARE

În loc să aibă un mod de deschidere „batant în sus” sau prin „culisare în sus sub tavan” ușile noastre de garaj se deschid prin roluire compactă a covorului de lamele în caseta superioară. Aceasta se face într-un mod în care nu numai că previne oricare posibilitate de deteriorare a mașinii tale dar și utilizează spațiul în modul cel mai optim posibil.



VEI AVEA O UȘĂ DE GARAJ DE CEA MAI BUNĂ CALITATE

Toate ușile de garaj VANKO sunt realizate la comandă, adaptate individual și ușor de instalat într-o zi. Construcția din aluminiu de înaltă calitate, non-corozivă, asigură o durată lungă de viață și se deosebește prin necesitatea redusă de întreținere și prin funcționarea ușoară.



VEI PUTEA OPTA PENTRU FUNCȚII CARE FAC DIFERENȚA

Opțiunea de acționare în caz de urgență îți va permite să folosești ușa garajului chiar dacă există o pană de curent, evitând situația neplăcută în care să rămâi „blocat” acasă. Sensorii opționali pentru detecție de obstacole te vor impresiona – închiderea ușii de garaj se va opri automat dacă senzorii vor „simți” un obstacol care ar putea fi chiar mașina ta. O lampă de avertizare îi va alerta pe cei din exterior că ușa garajului se deschide și că o mașină urmează să iasă. VANKO asigură „mai multă” siguranță!



VEI PUTEA ALEGE DINTR-O GAMĂ DIVERSIFICATĂ DE CULORI SI IMITATII LEMN

VANKO îți oferă opțiuni practic nelimitate de design al ușii tale de garaj. Poți alege ca cele trei componente vizibile – ghidajele laterale ale covorului de lamele, lamelele covorului și caseta superioară să aibă aceeași culoare sau poți alege oricare combinație de culori între ele. Standard sunt disponibile componente în culorile uni: alb, gri antracit, argintiu, maro închis, maro deschis și imitațiile de lemn: nuc, stejar auriu. Orice altă culoare RAL va putea fi realizată la comandă.

INTEGRARE FACILĂ ÎN ORICE TIP DE GARAJ

Dacă dorești o ușă pentru garajul tău și acesta nu are o lățime mai mare de 6,5 m atunci ușa tip rulou ar trebui să fi o opțiune prioritară pe care să o iei în calcul. Marele avantaj al acestora este acela că pot fi montate și utilizate atunci când înălțimea garajului este „la limită”.

Spre deosebire de ușile de garaj batante în sus sau cele secționale ce au nevoie de cel puțin jumătate de metru în partea superioară a garajului, cele tip rulou nu fură din spațiul garajului pentru că retragerea covorului de lamele va fi făcută compact în caseta superioară care poate fi montată și în exteriorul garajului.

Practic, utilizarea ușilor de garaj tip rulou este varianta optimă în cazurile în care înălțimea garajelor nu depășește trei metri, caz frecvent întâlnit în situațiile în care garajul este construit ca parte integrantă a casei. Montrea ușii de garaj poate fi făcută cu poziționarea casetei superioare în care se roluiește covorul de lamele în interiorul sau în exteriorul garajului. Ideală ar fi totuși plasarea acesteia în interiorul garajului.



MODALITĂȚI DE ACȚIONARE

În funcție de dimensiunile ușii de garaj și în funcție de preferințele tale vei putea opta pentru următoarele modalități de acționare:

- 1. Acționare manuală cu reductor și manivelă** – pretabilă pentru ușile de garaj de dimensiuni mai mici. Prin acest sistem poate fi acționat un covor de lamele a cărui greutate nu depășește 30 kg.
- 2. Acționare manuală cu arc pretensionat** – pretabilă pentru ușile de garaj care au o greutate medie și pentru care este nevoie de o forță mai mare de acționare. Prin acest sistem poate fi acționat un covor de lamele a cărui greutate nu depășește 102 kg.
- 3. Acționare automată cu motor electric** – pretabilă indiferent de dimensiunile ușii tale de garaj. Prin acest sistem poate fi acționat un covor de lamele a cărui greutate nu depășește 330 kg.

LIMITE CONSTRUCTIVE

Tip lamelă - lățime	55 mm	77 mm	100 mm
Lățime maximă a ușii de garaj	3.5 m	4,5 m	6,5 m
Greutate specifică a covorului de lamele	3.58 kg/mp	5,4 kg/mp	4,9 kg/mp
Suprafață maximă recomandată a ușii de garaj în funcție de lățimea lamelei	9 mp	15 mp	26 mp

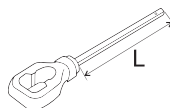
DOTĂRI OPȚIONALE UȘI DE GARAJ

1. ACȚIONARE MANUALĂ DE SIGURANȚĂ PENTRU UȘILE DE GARAJ CU MOTOR ELECTRIC

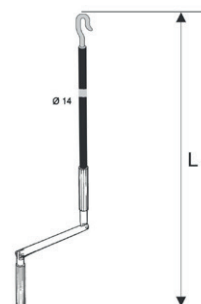
Pot exista situații în care furnizarea de energie electrică să fie sistată temporară. Pentru a putea totuși în astfel de situații să părăsești garajul îți recomandăm să optezi pentru dotarea cu un sistem de acționare manuală de siguranță care îți va permite să deschizi și să închizi ușa de garaj prin intermediul unei manivele până când acționarea electrică va redeveni disponibilă. Vei putea opta pentru trei variante diferite de acționare manuală de siguranță: varianta cu cheiță și manivelă, cu legătură și manivelă cu cârlig sau legătură și manivelă cu con. Poți alege ca manivela să fie de culoare albă sau neagră.



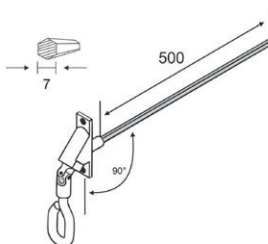
CHEIȚĂ ȘI MANIVELĂ CU CÂRLIG



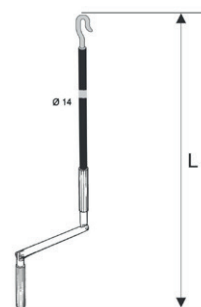
+



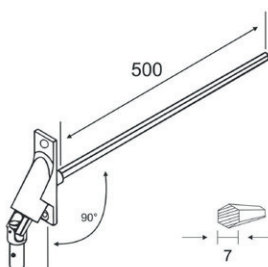
LEGĂTURĂ ȘI MANIVELĂ CU CÂRLIG



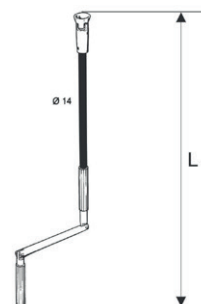
+



LEGĂTURĂ ȘI MANIVELĂ CU CON



+





2. SENZORI ÎN INFRA ROȘU

Sunt un element de siguranță pentru ușile de garaj acționate prin motor electric. Se montează pe cele două laterale ale ușii de garaj, unul în fața celuilalt. Aceștia vor bloca alimentarea motorului electric și implicit coborârea ușii de garaj atâta timp cât în calea de deplasare a acesteia se află un obstacol care poate fi chiar mașina ta. Necesită releu DC TM5821.



3. BEC DE SEMNALIZARE

Poate fi montat în imediata proximitate a ușii de garaj, pe stâlpul porții de ieșire din curte sau oriunde altundeva apreciați că, fiind văzut, poate avertiza că o mașină urmează să iasă din garaj. Becul are și rol de amplificare a semnalului emis de telecomanda dvs. - preia semnalul emis de aceasta, îl amplifică și îl retransmite releului ușii de garaj comandând deschiderea/închiderea. Prin intermediul acestui bec veți putea comanda deschiderea mai din timp, de la o distanță mai mare. Poate fi alimentat atât de la o sursă de 12 V CC cât și de la una de 220 V CA. Conectarea acestuia la releul ușii de garaj este făcută wireless. Poate fi setat să lumineze atât intermitent cât și continuu. Necesită releu DC TM5821.

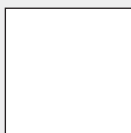


4. WI-FI BRIDGE

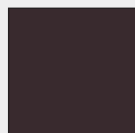
Acest dispozitiv conectat prin Wi-Fi la rețeaua casei tale îți va permite să comanzi închiderea sau deschiderea ușii de garaj prin intermediul unei aplicații instalată pe telefonul tău de mobil. Totodată vei putea să configurezi deschiderea sau închiderea automată la orice oră dorești tu. Acest dispozitiv va putea fi folosit și pentru crearea de scene pentru rulourile casei tale dacă acestea sunt acționate cu telecomandă și motor electric.

CULORI

CULORI UNI



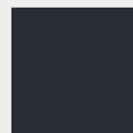
ALB
RAL 9016



MARO
RAL 8019



MARO
RAL 8014

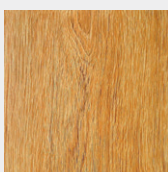


GRI ANTRACIT
RAL 7016

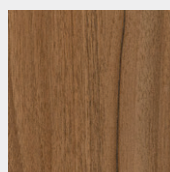


ARGINTIU
RAL 9006

IMITAȚII LEMN



STEJAR AURIU



NUC

TELECOMENZI UȘI DE GARAJ



DC115A

Telecomandă tip breloc cu 1 canal - poate acționa simultan maxim 20 de receptoare. Alimentare: baterie 27A-12V.
Frecvența de lucru : 433.92Mhz +/- 100KHz.
Puterea semnalului emis: 100mW.
Raza de acțiune: Interior = 35m. Exterior = 200m.



DC115B

Telecomandă cu 4 canale tip breloc. Se folosește cu receptorul DC256. Fiecare canal poate acționa simultan maxim 20 de receptoare. Alimentare: baterie 27A-12V.
Frecvența de lucru : 433.92Mhz +/- 100KHz.
Puterea semnalului emis: 100mW.
Raza de acțiune: Interior = 35m. Exterior = 200m.



DC T3401

Telecomandă tip breloc cu 4 butoane - maxim 4 Canale.
Frecvența de lucru: 433,92MHz. Cod: rolling cod.
Raza de lucru: 50m. Baterie: 3V lithium CR2032.
Greutate: 45gr. Culoare: negru.



DC T3402

Telecomandă tip breloc cu 4 butoane - maxim 4 Canale.
Frecvența de lucru: 433,92MHz. Cod: rolling cod.
Raza de lucru: 50m. Baterie: 3V lithium CR2032.
Greutate: 45gr. Culoare: alb.



DC T6106

Telecomandă tip breloc cu un buton, un canal.
Frecvența de lucru 433,92MHz.
Cod: rolling cod/fix cod. Raza de lucru: 50m
Baterie: 3V tip CR2032. Greutate: 45gr. Culoare: negru.



DC T5502

Telecomandă tip breloc cu trei butoane, maxim 3 canale.
Frecvența de lucru: 433,92MHz.
Cod: rolling cod. Raza de lucru: 50m
Baterie: 12V / 23 A. Greutate: 32gr. Culoare: negru.



DC T3401

Telecomandă tip breloc cu patru butoane, maxim 4 canale.
Frecvența de lucru: 433,92MHz.
Cod: rolling cod. Raza de lucru: 50m
Baterie: 3V lithium CR2032. Greutate: 45gr. Culoare: negru.



DCK 5000/5001

Este o telecomandă fabricată din metal solid.
Este prevăzută cu tastatură protejată cu un capac din plastic transparent. Deschiderea telecomenzii pentru schimbarea bateriei poate fi făcută doar cu cheia livrată în pachet. Telecomanda are 2 canale care comunică pe frecvența radio de 433,92 Mhz. Acționarea ușii de garaj este făcută prin tastarea unui cod presetat. Poate fi montată aplicat atât în interiorul cât și în exteriorul încăperilor.
Distanța de comunicare cu receptorul este de 100m în spațiu deschis și 35m în spațiu închis.
Folosește o baterie de 3V de tipul CR2450. Culori: alb, negru.

ÎNTRERUPĂTOARE CU FIR



DC25

Înterupător mecanic sus-stop-jos aplicat.
Poate comanda un singur motor tubular
de maxim 300 N.m.
Culoare: alb.



DC29

Înterupător mecanic cu revenire aplicat.
Poate comanda un singur motor tubular
de maim. 300 N.m.
Culoare: alb.



DC225

Înterupător mecanic de exterior capsulat, sus-stop-jos.
Se montează aplicat pe perete. Grad de izolație: IP65.
Poate comanda un singur motor tubular
de maxim 300 N.m.
Culoare: alb.



DC60/DC60C

Înterupător mecanic sus-jos pentru doză pătrată.
Varianta DC60 cu un singur înterupător poate comanda
un singur motor de maxim 300 Nm. Varianta DC60C cu două
înterupătoare (foto) poate comanda două
motoare tubulare de maxim 300 N.m. Poate fi cuplat cu doza
DC68 pentru a-l transforma într-un înterupător aplicat.
Culoare: alb.



ICHA

Înterupător exterior cu cheie. Se montează aplicat. Poate comanda un singur motor tubular de max. 300 N.m.
Grad de izolație: Ip54. Are două moduri de contact: permanent sau impuls. Culoare: gri deschis.

ÎNCHIDERI TERASE



Închiderile de terase sunt soluții moderne care-ți vor permite să te bucuri de momente plăcute în aer liber indiferent de vremea de afară. Cu un design superb – de cameră închisă cu pereți de sticlă – îți vor oferi tot ce este mai bun – confortul unui spațiu protejat de intemperii, călduros atunci când vremea nu prea vrea să coopereze și libertatea de a trăi neîngrădit în aer liber atunci când vremea este plăcută. Cu siguranță o astfel de terasă te va face să petreci într-un confort total mult mai mult timp în aer liber indiferent că este vară, primăvară sau toamnă. Și dacă vei folosi un încălzitor de terasă nimic nu te va mai opri să o folosești și în timpul iernilor.

SISTEMUL TOMEI

Acest sistem de închidere terase cu sticlă este compus din panouri de sticlă securizată cu grosimea de 8 mm, un sistem de componente de aluminiu cu rol de fixare și susținere a panourilor de sticlă și din două profile prin intermediul cărora este asigurată glisarea panourilor de sticlă.

Unul dintre cele două profile de glisare este montat pe podeaua terasei iar celălalt se montează paralel cu primul pe tavanul terasei, dacă există, sau pe cadrul din care este construită structura terasei.

Avantajul acestui sistem este dat de faptul că restricțiile de montaj sunt impuse doar de capacitatea podelei de a susține întregul sistem.



SISTEMUL NUDA

Este compus din panouri de sticlă care în afara mișcării de glisare execută și o mișcare de rotație care le permite să fie “parcate” într-un spațiu mai mic decât cel necesar sistemului Tomei.

În cazul acestui sistem panourile de sticlă culisante vor fi susținute în mare parte de profilul superior de culisare. Acest fapt impune ca suprafața pe care va fi montat profilul superior să fie plată și capabilă să susțină greutatea panourilor din sticlă. Avantajul acestui sistem constă în aceea că panourile de sticlă vor putea fi strânse compact. Montajul impune însă condiții suplimentare față de sistemul TOMEI.



PERGOLE BIOCLIMATICE

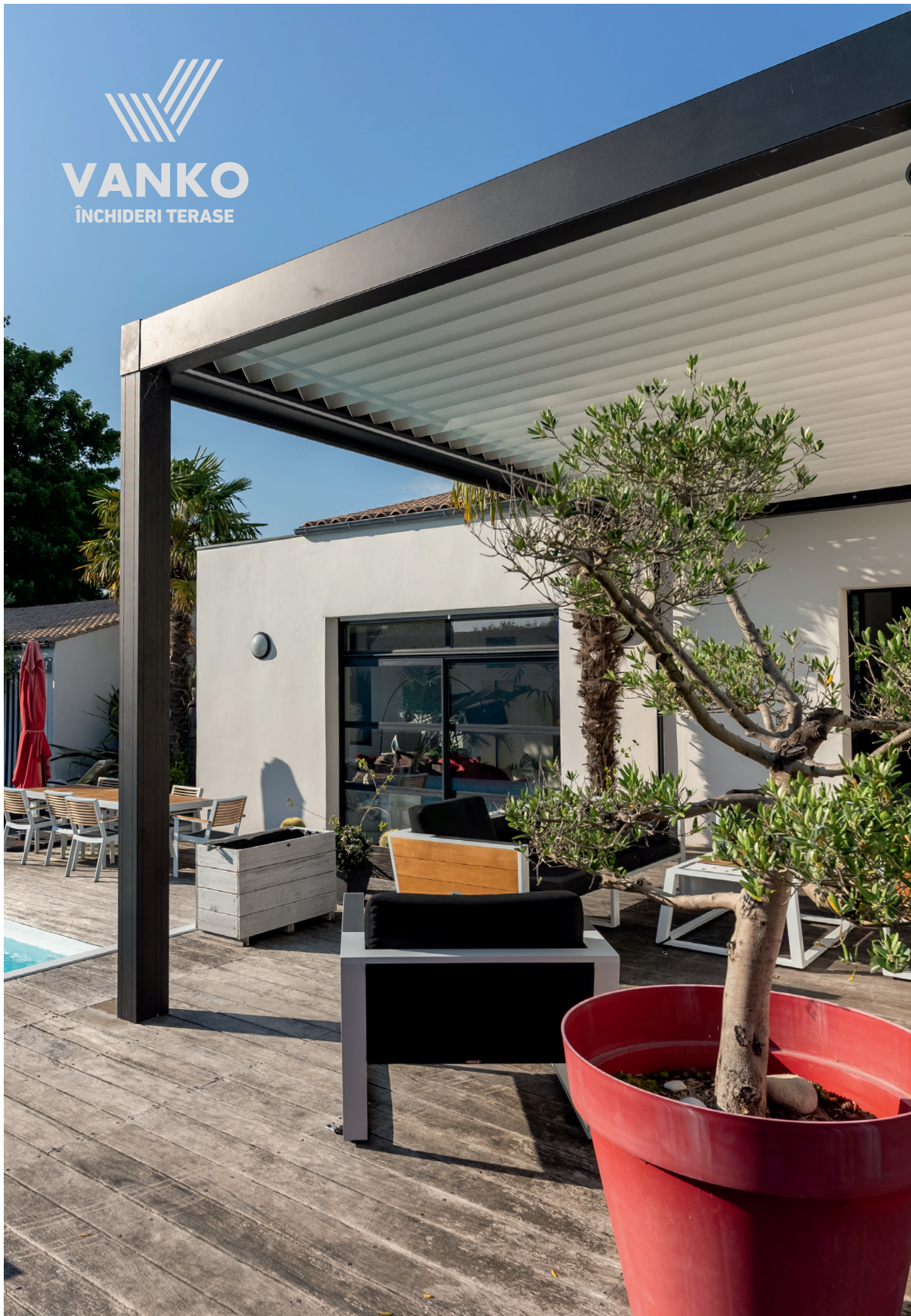
Pergole bioclimatice – o modalitate de a defini o pergolă care are părți mobile ca și acoperiș – lamele din aluminiu. Aceste lamele prin rotație, vor bloca total sau parțial pătrunderea razelor de soare. Ajustarea unghiului la care sunt poziționate lamelele pergolei îți va permite un control semnificativ asupra cantității de lumină solară care trece printre lamele. Cu o reglare adecvată vei putea beneficia de lumină naturală fără strălucirea sau căldura intensă a soarelui.

Seara, iluminarea sub pergolă este încredințată spoturilor LED montate în lamele dedicate. Este o opțiune care vă permite să aveți o lumină care poate fi modulată în intensitate pentru a crea medii plăcute în orice moment al serii.

Puteți alege montarea pergolei independentă, ca o insulă, undeva într-o anumită zonă a curții sau puteți alege ca ea să fie montată atașat de unul dintre pereții exteriori ai casei. Dacă aveți o piscină atunci pergola bioclimatică închisă cu sticlă este o variantă extrem de elegantă care-ți va permite folosirea ei atât vara cât și în timpul sezonelor reci.

Pergolele bioclimatice cu închideri perimetrice cu sticlă (sistemul NUDA sau sistemul TOMEI) reprezintă o soluție deosebit de apreciată nu doar pentru uz rezidențial, ci mai ales pentru acele spații comerciale precum baruri, cafenele, hoteluri și restaurante care pot oferi astfel spații exterioare în care clienții să poată fi serviți pe tot parcursul anului, indiferent de condițiile climatice. Practic terasa devine un spațiu folosibil chiar și iarna.









VANKO

PRODUCEM CU RESPONSABILITATE

RULOURI EXTERIOARE
PLASE ANTI INSECTE
UȘI DE GARAJ
ÎNCHIDERI TERASE