



Inclus
Sistem de
acționare +
2 telecomenzi

similar cu. RAL 7016

UȘĂ PRO

Produse cu standarde ridicate de design și tehnologie

Foaia ușii, cu o grosime de 40 mm, și garniturile din jurul ușii asigură o izolare excelentă împotriva pierderilor de căldură. Datorită protecției anticorozive, ușa este ușor de întreținut și oferă o durată lungă de viață.

Tehnologie inovatoare de montare – sistemul clic:

- este necesar doar un buiandrug de 130 mm;
- arcuri de torsiune montate în partea din față;
- montarea este simplă și sigură.



2 Culori
(RAL 7016 antracid /
RAL 9016 alb)
1 Dimensiune a ușii
2500 x 125 mm
1 Model

ROLE DE CULISARE CU RULMENȚI

Ușa cu role de culisare cu rulmenți
Funcționează foarte silențios și este
proiectată pentru o durată lungă de viață.

BALAMALE LATERALE

Balamale laterale cu un design modern
pentru un aspect interior elegant al ușii.



Montarea este mai rapidă, mai ușoară și mai sigură, astfel încât poate fi realizată cu ușurință de o singură persoană. Mecanismul de siguranță cu arc se prinde în cârlige și se atașează la elementul cu clic. Arcul nu mai este înșurubat pe mecanismul de siguranță, ci este pur și simplu fixat în poziție.



U=
1,30
W/m²·K

IZOLARE EXCELENȚĂ ÎMPOTRIVA PIERDERILOR DE CĂLDURĂ

Ușa asigură păstrarea aerului cald în interiorul clădirii și a aerului rece în exterior. Coeficientul de transmisie termică a fost confirmat de unul dintre cele mai importante organisme independente de certificare, APPLUS.

Rw=
24 dB

PROTECȚIE FONICĂ

Ușa oferă o izolație fonică eficientă cu un coeficient de Rc=24dB.

Anzahl der Zyklen
20
Tsd.
14 Jahre

SIGURANȚĂ

Arcurile de torsiune sunt proiectate pentru. Arcurile de torsiune sunt proiectate pentru 20.000 de cicluri, ceea ce înseamnă că ușa poate fi utilizată pentru o perioadă de 14 ani (cu o funcționare zilnică de 4 cicluri).

PROTECȚIE ANTICOROZIVĂ

Tabla galvanizată cu strat protector asigură o protecție anticorozivă fiabilă.

IZOLAȚIE

Panourile cu umplutură din spumă poliuretanică, precum și garniturile dintre panouri și plăcile de panouri separate între interior și exterior asigură o termoizolație îmbunătățită.

REZILIENȚĂ

Ranforsările de la îmbinări asigură stabilitate și durabilitate sporite.

GARNITURI PE ÎNTREGUL PERIMETRU AL UȘII

Asigură o izolație fonică și termică eficientă



PANOURI CU PROFIL SPECIAL

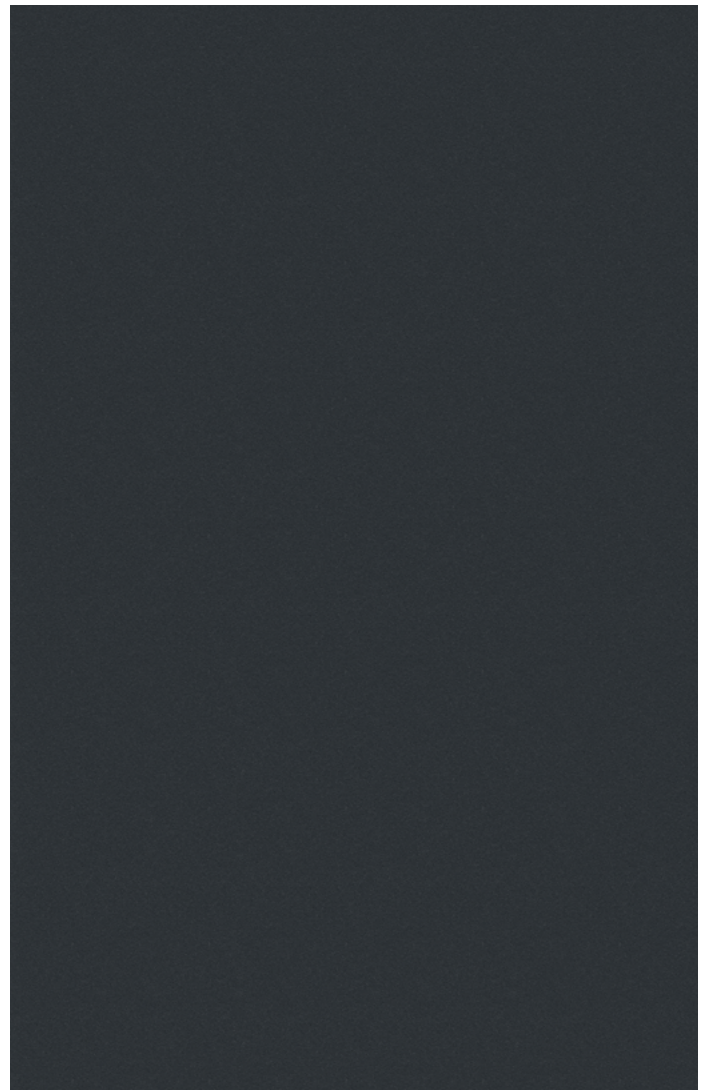
Panourile sunt prevăzute cu un profil special pe interior și exterior pentru a preveni prinderea degetelor între îmbinările dintre panouri și în punctele de montare ale balamalelor. verhindert.



CULORI ȘI MODEL



SANDGRAIN L-SICKE
RAL 9016



SANDGRAIN L-SICKE
RAL 7016

UȘĂ ECO

Ușă de garaj care îndeplinește cele mai înalte standarde de design și tehnologie

Ușa de garaj ECO reprezintă o alternativă mai ieftină la cunoscuta ușă PRO. Disponibilă în două culori RAL și cu dimensiunile l: 2500 mm x H: 2125 mm, această variantă se integrează perfect în casa dumneavoastră. Diferența semnificativă față de alte variante necostisitoare produse de alte mărci este grosimea panoului de 40 mm care se regăsește la TOATE panourile sandwich. Acest lucru asigură o termoizolație excepțională și evidențiază eforturile noastre continue de a economisi eficient energia, făcând ușa extrem de ecologică.

Toate avantajele pe scurt:

- panou de 40 mm;
- înălțime scăzută a buiandrugului de 180 mm;
- arcuri de torsiune montate pe buiandrug;



IZOLARE EXCELENȚĂ ÎMPOTRIVA PIERDERILOR DE CĂLDURĂ

Ușa asigură păstrarea aerului cald în interiorul clădirii și a aerului rece în exterior. Coeficientul de transmisie termică a fost confirmat de unul dintre cele mai importante organisme independente de certificare, APPLUS.



PROTECȚIE FONICĂ

Ușa oferă o izolație fonică eficientă cu un coeficient de Rc=24dB.



SIGURANȚĂ

Arcurile de torsiune sunt proiectate pentru 20.000 de cicluri, ceea ce înseamnă că ușa poate fi utilizată pentru o perioadă de 14 ani (cu o funcționare zilnică de 4 cicluri).

PROTECȚIE ANTICOROZIVĂ

Tabla galvanizată cu strat protector asigură o protecție anticorozivă fiabilă.

IZOLAȚIE

Panourile cu umplutură din spumă poliuretanică, precum și garniturile dintre panouri și plăcile de panouri separate între interior și exterior asigură o termoizolație îmbunătățită.

REZILIENȚĂ

Ranforsările de la îmbinări asigură stabilitate și durabilitate sporite.

GARNITURI PE ÎNTREGUL PERIMETRU AL UȘII

Asigură o izolație fonică și termică eficientă



PANOURI CU PROFIL SPECIAL

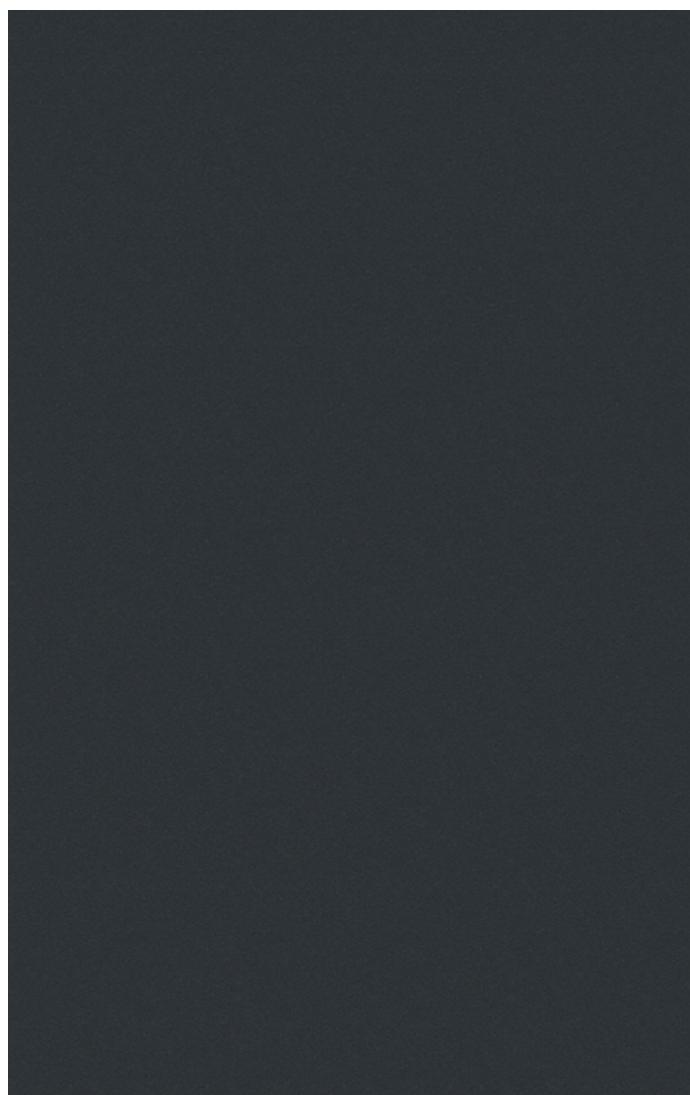
Panourile sunt prevăzute cu un profil special pe interior și exterior pentru a preveni prinderea degetelor între îmbinările dintre panouri și în punctele de montare ale balamalelor. verhindert.



CULORI ȘI MODEL



SANDGRAIN L-SICKE
RAL 9016

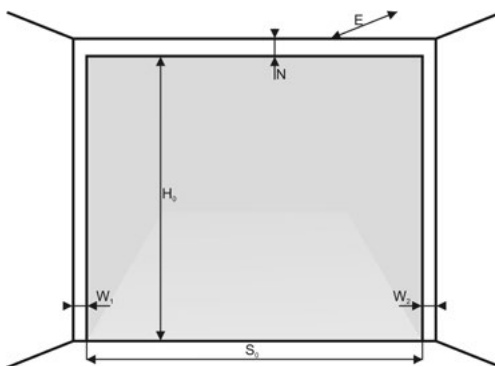


SANDGRAIN L-SICKE
RAL 7016

Dimensiune standard: Dimensiune 2500 x 2125 [mm] • Buiandrug necesar 130 sau 180 [mm] • Spațiu lateral 100 [mm]

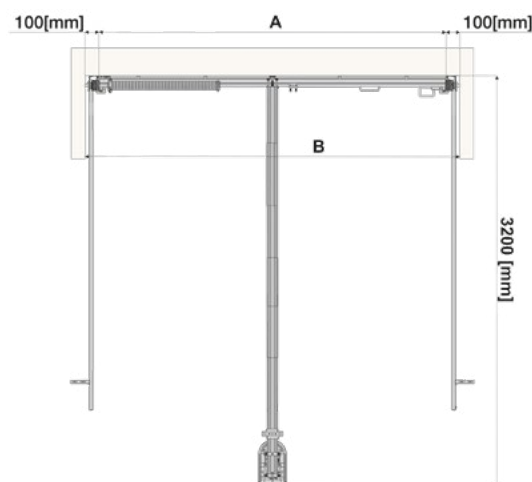
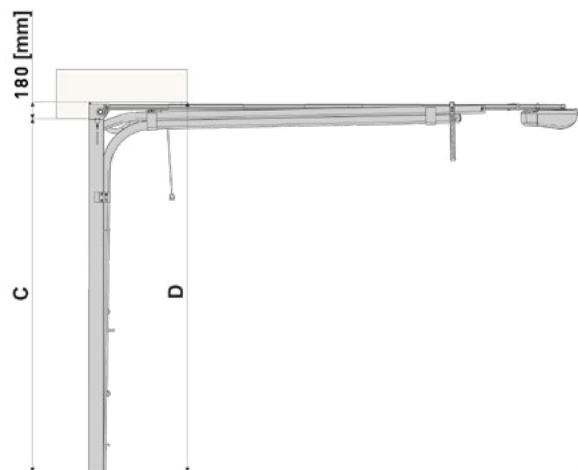
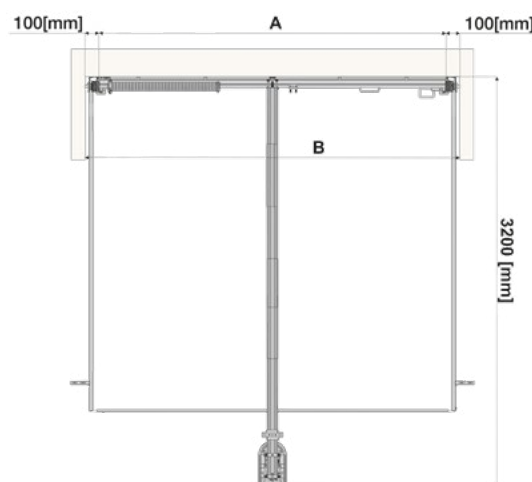
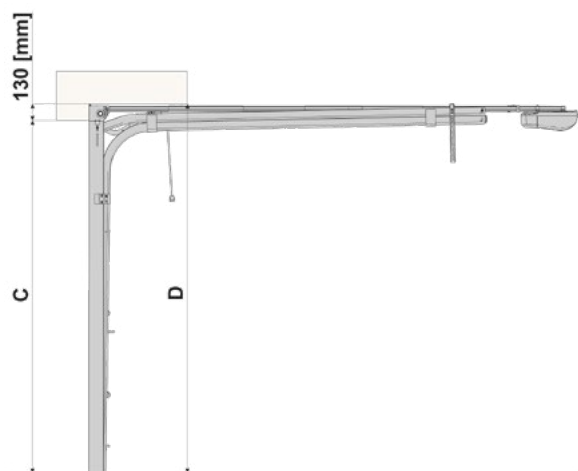
Sj		=So
Hj	Cu sistem de acționare PRO	Ho - 100[mm]
N _{min}		180[mm]
W _{1min} W _{2min}		100[mm]
E _{min}	Cu sistem de acționare PRO	Ls+200[mm]
Ls		Ho+875[mm]

So - lățime deschidere, dimensiune comandată
 Ho - înălțime deschidere, dimensiune comandată
 Sj - lățime liberă de intrare după montarea ușii
 Hj - înălțime liberă de intrare după montarea ușii
 N - buiandrug minim necesar
 W1 - spațiu lateral minim necesar
 W2 - spațiu lateral minim necesar
 E - adâncimea minimă a garajului cu spațiu liber sub tavan
 Ls - lungime șină de acționare



Dimensiune de montare
 Dimensiune standard
 Ușă Pro cu sistem de acționare

UȘĂ PRO / ECO



Indicație: Dacă nu există ieșire laterală, montați doar cu dispozitiv de deblocare de urgență!

Dimensiune comandată, lățime deschidere A	Lățime deschidere B	Dimensiune comandată, lățime deschidere	Dimensiune internă C	Înălțime deschidere D	Dimensiune comandată, înălțime deschidere	Cu sistem de acționare PRO		
						Adâncime garaj	Lățime liberă de intrare	Înălțime liberă de intrare
2500	2700	2500	2125	2255	2125	3200	2450	2025

*Pentru note / dimensiuni

Toate dimensiunile în [mm]

COMPARAȚIE UȘI



DATE TEHNICE	UȘĂ DE GARAJ PRO	UȘĂ DE GARAJ ECO PRO
DIMENSIUNE UȘĂ	2500x2125mm	2500x2125mm
BUIANDRUG MINIM	130mm	180mm
TIP PANOU	Sandgrain L-Sicke RAL 9016 + 7016	Sandgrain L-Sicke RAL 9016 + 7016
GROSIME PANOU	40mm	40mm
GROSIME OȚEL (PANOU)	0,4mm	0,4mm
CONDUCTIVITATE TERMICĂ	1,3 W/m ² K	1,3 W/m ² K

STRUCTURĂ UȘĂ

SISTEM CLIC	Montarea este ușoară, rapidă și eficientă. În primul rând, instalarea arborelui și a arcurilor este mult mai ușoară, mai ales dacă este efectuată de o singură persoană. Mecanismul de siguranță cu arc se prinde în cârlige și se atașează la elementul cu clic. Arcul nu se mai înșurubează direct în mecanismul de siguranță, ci este pur și simplu fixat în poziție.	Nu
SUPORT DE TAVAN	Fixarea șinelor de rulare pe tavan este ușor de realizat cu ajutorul a 4 piese individuale.	Fixarea șinelor de rulare pe tavan este ușor de realizat cu ajutorul a 2 piese individuale.
PROFIL	Designul revizuit al profilului optimizează funcționalitatea rolor, crește reziliența șinei de rulare și elimină zonele cu margini ascuțite. Grosimea este de 1,2 mm.	Designul revizuit al profilului optimizează funcționalitatea rolor, crește reziliența șinei de rulare și elimină zonele cu margini ascuțite. Are o grosime de 1 mm.
CAPAC DE PROTECȚIE ROLE	Potrivit pentru protejarea degetelor.	Nu
SUPORT PENTRU CABLU	Suport pentru cablu reglabil pentru ajustarea ușoară a tensiunii firului de oțel și pentru instalarea ușii.	Suport pentru cablu fără posibilitate de ajustare
BALAMA DE MIJLOC	Funcționare îmbunătățită a ușii pentru mai multă siguranță și pentru o funcționare silențioasă.	Nu
SUPPORTUL ROLEI LATERALE	SUPPORT LATERAL ROLE Suport lateral pentru role cu design elegant, o noutate în industrie. Fabricat din PA GF30 pentru o mișcare mai silențioasă. Cu mai multe puncte de reglare pentru o ajustare optimă.	Suport lateral pentru role din oțel cu mai multe puncte de reglare
ȘINE DE RULARE	Asigură distanța potrivită între șinele orizontale și îmbunătățește reziliența ușii. Instalare simplificată.	Nu
INEL DE SUSȚINERE DIN PLASTIC PENTRU SUPORTUL ARBORELUI	Stabilitate crescută pentru arbore.	Nu
ARC DE TORSIUNE	Arc de torsiune din oțel galvanizat pentru a preveni coroziunea.	Arc de torsiune din oțel negru.
CAPETE CAPETE PANOU	Capace capete panou lăcuite.	Capace capete panou galvanizate.

SISTEM DE ACȚIONARE PENTRU UȘA DUMNEAVOASTRĂ



PROTECȚIE SUPRASARCINĂ

În cazul unei coliziuni cu un obstacol, comutatorul integrat în sistemul de acționare oprește panoul ușii și apoi îl ridică înapoi.



Două telecomenzi cu 4 canale sunt incluse în pachetul de livrare.



Manipulare practică și ușor de utilizat:

Sistemul de acționare a ușii de garaj, proiectat special pentru ușa dvs., oferă o funcție de deblocare care permite utilizarea manuală în cazul unei întreruperi de curent electric. În cazul în care garajul dvs. nu are o intrare separată, vă recomandăm să instalați un dispozitiv de deblocare de urgență suplimentar, astfel încât să puteți debloca sistemul de acționare din exterior.

ACCESORII SISTEM DE ACȚIONARE



LKVIS

Barieră de lumină 12/24 AC/DC LIKE IT

Barieră de lumină cu infraroșu LKVIS pentru o siguranță sporită. Detectează obstacolele în timpul procesului de închidere și ușa se deschide din nou imediat.



LKFAST4 - Telecomandă

Telecomandă LKFAST4 cu 4 canale și o frecvență de 433,92 MHz. Rază de acțiune mai mare de 100m. Pot fi operate până la patru sisteme de acționare pentru uși de garaj. Are un capac de protecție rezistent și un capac glisant pentru a proteja tastatura.



LKDIGIWIRELESS

Dispozitiv control acces fără fir Like It

Dispozitivul de control al accesului fără fir de la Like-it controlează ușa garajului prin introducerea unui cod numeric de până la 8 cifre. Instalare simplă, ușoară.



DEEXT1702E - Cheie externă Deblocare de urgență pentru operator

În cazul unei întreruperi de curent electric sau al unei defecțiuni tehnice, această încuietoare suplimentară asigură accesul la garaj în cazul în care nu există o intrare separată.



COMUTATOR CU CHEIE SELCHASELGENR

COMUTATORUL CU CHEIE deschide și închide ușa fără telecomandă; potrivit pentru montarea pe pereți. Include încuietoare cilindrică și 2 chei.



LKPRSWIRELESS

Buton de acces pe perete fără fir LIKE IT

Accesorii ideal pentru deschiderea și închiderea facilă a garajului prin apăsarea unui buton de pe comutatorul de perete. Nu este necesară nicio racordare suplimentară la o sursă de curent electric, deoarece butonul este alimentat de o baterie.

