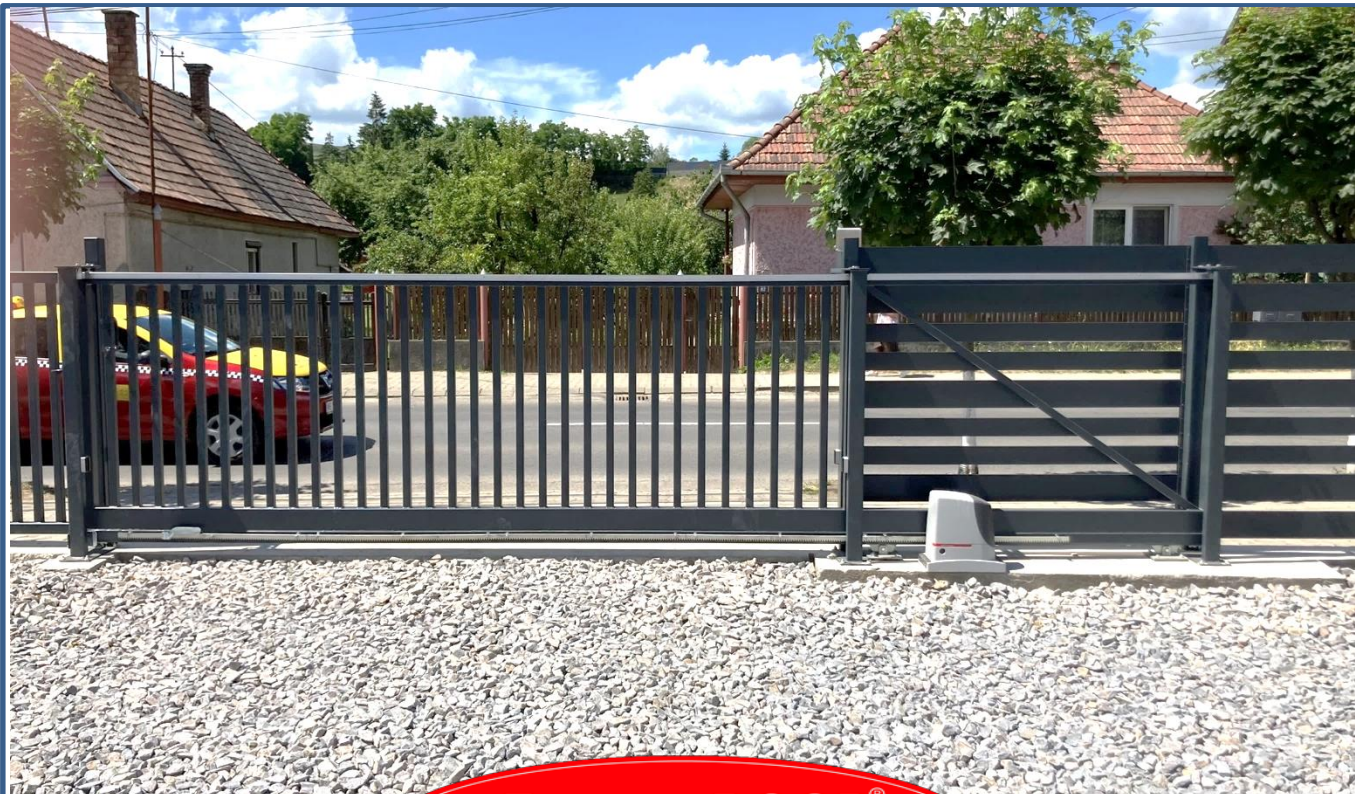




Fișă tehnică nr.4
Poartă autoportantă
EurosanDOOR

1. Informații despre producători:

S.C. SWING TRADE S.R.L.

Sediu social: **Sovata, str. Principală, nr. 72-74, județul Mureș**

C.U.I. **RO 9866443** Nr.Reg.Com.: **J 26/690/1997**

Capital social: 460,200 lei

DECLARAȚIA PRODUCĂTORULUI

Nr. 120



Producătorul: **S.C. SWING TRADE S.R.L.**

Sovata, str. Principală, nr:72-74

RO – 545500 , Jud. Mureș

Declară pe propria răspundere că produsele:
POARTA AUTOPORTANTA **Eurosandoor®**

Pentru care această declarație face referire, sunt în deplină concordanță cu directivele UE și cu următoarele standarde :

DIN EN 13241-1:2003+A1:2011, privind fabricarea porților autoportante

UNI EN 1263 5, privind uși și porți - Instalare și utilizare

DIN EN 12604:2000, DIN EN 12605:2000, privind securitatea exploatării porților autoportante

DIN EN 12453:2000-11 privind securitatea exploatării porților de acces acționate electric

DIN EN 60204:1998-11 privind securitatea exploatării echipamentelor electrice

Declarația noastră este susținută de rezultatul testelor efectuate de către **SP Technical Research Institute of Sweden Certification** în baza raportului **0402—CPD—491646** din data de 26-10-2009. Rezultatul testului arată ca produsele mai sus menționate sunt în concordanță cu cerințele standardului armonizat EN 13241-1:2003.

Declarația noastră este susținută de rezultatul testelor efectuate de către **COMBI ARIALDO** în baza raportului CERTIFICATULUI CU NUMARUL **420.050.V** din data de 31-05-2010. Rezultatul testului arată ca produsele mai sus menționate sunt în concordanță cu cerințele standardului armonizat EN 13241-1:2003.

Hegyí Sándor
DIRECTOR GENERAL



01-01-2024

Poartă autoportantă EurosanDOOR

DECLARATIE DE CONFORMITATE



Firma **SWING TRADE SRL** , cu sediul in Sovata, str. Principala, nr. 72-74, Jud. Mures,
tel/fax: 0265-570320, numar de inmatriculare la Registrul Comertului J 26-690- 1997

declaram pe propria raspundere , conform prevederilor art. 5 din Hotararea Guvernului
nr.1.022/2002 privind regimul produselor si serviciilor care pot pune in pericol viata, sanatatea,
securitatea muncii si protectia mediului, ca produsele si serviciile noastre nu pun in pericol
viata, sanatatea , securitatea muncii si nu produc impact negativ asupra mediului si sunt in
conformitate cu

2006/42/CE

SI

SR EN 13241-1:2003+A1:2011
EN 16034

Prezenta Declaratie de Conformitate este elaborata in conformitate cu cerintele

urmatoarelor normative pentru

poarta autoportanta EurosanDOOR

DOCUMENT	TITLU
OG 21/21-08-1992	Protectia Consumatorului
Legea 608/2001	Evaluarea conformitatii produselor
H.G. Nr. 622 / 21-04-2004	Stabilirea conditiilor de introducere pe piata a produselor pentru constructii
OUG nr 200 /9-11-2000	Clasificarea , etichetarea,si ambalarea substantelor si preparatelor chimice
H.G. Nr 1022/2002	Regimul produselor si serviciilor care pot pune in pericol viata , sanatatea ,securitatea muncii si protectia mediului
SR EN ISO/CEI 17050/2005/1.2.	Evaluarea conformitatii. Declaratia de conformitate data de furnizor
Legea 449/12-11-2003	Vanzarea produselor si garantiile asociate acestora

SWING TRADE SRL
Director General

Hegyi Sandor



01-01-2024



Sediu: SOVATA, Str. Principala 72-74, jud. MS

S.C. SWING TRADE S.R.L.
J 26/690/1997 , CUI: RO 9866443
Tel./Fax: 0265/ 570.320
BCR Sovata RO35 RNCB 0192 0154 5619 0001
www.eurosandoor.ro, www.swingtrademarketing.ro
e-mail: swingtrade2003@yahoo.com

DECLARATIE DE CONFORMITATE



Societatea comerciala SWING TRADE SRL, cu sediul in Sovata, str. Principala, nr. 72-74, Jud. Mures, tel/fax: 0265/570-320, numar de inmatriculare la Registrul Comertului J 26/690/1997, CIF: RO 9866443, declaram pe propria raspundere conform prevederilor art. 5 din Hotararea Guvernului nr.1.022/2002 privind regimul produselor si serviciilor care pot pune in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii si protectia mediului, ca produsele si serviciile noastre nu pun in pericol viata, sanatatea , securitatea muncii, si nu produc impact negativ asupra mediului.

**ACCESORIILE PENTRU PORȚI ȘI FERONERIE, sunt conform cu: Standardele Sistemului de Management al Calității
care îndeplinește cerințele următorului standard: ISO 9001:2000**

Prezenta Declaratie de Conformitate este elaborata in conformitate cu cerintele urmatoarelor normative:

DOCUMENT	TITLU
OG 21/21-08-1992	Protectia Consumatorului
Legea 608/2001	Evaluarea conformitatii produselor
H.G. Nr. 622 / 21-04-2004	Stabilirea conditiilor de introducere pe piata a produselor pentru constructii
H.G. Nr 1022/2002	Regimul produselor si serviciilor care pot pune in pericol viata , sanatatea, securitatea muncii si protectia mediului
CERTIFICATO N. 12479/05/S	Evaluarea conformitatii. Declaratia de conformitate data de furnizor
Legea 449/12-11-2003	Vanzarea produselor si garantiile asociate acestora



S.C. SWING TRADE S.R.L.
Hegyi Sandor

Director General

Piesele metalice sunt de productie italiana – Combi Arialdo



ISTITUTO PER LA TUTELA DEI PRODUTTORI ITALIANI

Made in Italy 100% Certificate

REGISTRAZIONE N° IT01.IT/420.050.V

SI ATTESTA CHE
This is to certify that

COMBI ARIALDO

E' UN MARCHIO CERTIFICATO AVENTE I REQUISITI DEL
SISTEMA IT01 - 100% QUALITA' ORIGINALE ITALIANA
acts according to system IT01 - 100% Original Italian Quality

QUESTA CERTIFICAZIONE E' INOLTRE VALIDA PER IL SEGUENTE CAMPO APPLICATIVO:
This certificate is also valid for the following product or service range:

ACCESSORI METALLICI
Metallic Accessories

DITTA PRODUTTRICE E DISTRIBUZIONE
Manufacturer and distribution Company

COMBI ARIALDO SNC
Via degli Artigiani 11 - 23811 Ballabio (LC)

SISTEMA IT01 - 100% QUALITA' ORIGINALE ITALIANA
The certified Company:

QUESTI PRODOTTI SONO:
These products are:

- A - FABBRICATI INTERAMENTE IN ITALIA
Entirely Made in Italy
- B - REALIZZATI CON SEMILAVORATI ITALIANI
Made with Italian components
- C - COSTRUITI CON MATERIALI NATURALI
DI QUALITA' E DI PRIMA SCELTA
Made with natural top quality materials

- D - REALIZZATI CON DISEGNI E PROGETTAZIONE
ESCLUSIVI DELL'AZIENDA
Made according to the Company's exclusive styles and designs
- E - COSTRUITI ADOTTANDO LE LAVORAZIONI
ARTIGIANALI, TRADIZIONALI TIPICHE ITALIANE
Made according to the typical Italian craftsmanship and tradition

Organismo Asseverante:
Supporting unit:
PROMINDUSTRIA SPA



Stamp / Trade Mark
Timbro dell'Istituto

WALTER MARTINI
President

NAZZARENO VITA
Director

MILANO, 30/06/2012

LA VALIDITA' DEL PRESENTE CERTIFICATO MADE IN ITALY E' SUBORDINATA AL RIESAME COMPLETO DEL SISTEMA CON PERIODICITA' ANNUALE
The validity of this Made in Italy Certificate is subjected to a periodical complete annual inspection



2. Denumirea produsului și caracteristici

Dimensiunea cu contragreutatea (min.)

Lățime 3000 mm x înălțime 1500 mm

Dimensiunea cu contragreutatea (max.)

Lățime 12000 mm x înălțime 2250 mm

Producător feronerie
(marca de feronerie)

Combi Arialdo – Italia

Feroneria Combi Arialdo

Piccolo
Medio
Grande

Contragreutate

40% din latimea golului se adauga portii

Feroneria Combi Arialdo

Grup de rulmenți
Rolă de suspendare cu suport
Șină de rulare
Incastru superior universal reglabil
Ghidaj superior reglabil cu 4 role
Rolă superioară

Accesorii pentru porți

Mâner
Zăvor
Capac

Sistem automatizare

Motoare NICE, TOUSEK

Accesorii necesare de automatizare

Cremalieră
Suport pentru automatizare



FIȘĂ TEHNICĂ

Poartă autoportantă

Eurosandoor®

Denumirea produsului și caracteristici
Marcă

Poartă autoportantă
Eurosandoor ®

Țeava rectangulară folosită la cadru	50x50 mm, 60x60 mm, 80x40 mm, 80x80 mm, 100x100 mm
Țeava rectangulară pentru bare verticale	20x20 mm, 25x25 mm, 30x30 mm, 40x40 mm, 60x40 mm, 60x60 mm
Țeava rectangulară pentru bare orizontale	40x20 mm, 60x20 mm, 80x20 mm, 80x40 mm, 100x50 mm
Alte învelișuri: sandwich, scândură, aluminiu, tip jaluzele, WPC (lemn compozit), tablă tăiată cu CNC (laser).	tablă cutată, plasă, panouri WPC (lemn compozit), tablă tăiată cu CNC (laser).
Distanța între bare	4-10 cm
Distanța între scânduri	10-11 cm
Sistem de deschidere	utilizare cu sistem de automatizare sau manual
Sistem de siguranță	poarta este dotată cu fotocelule și lumină de avertizare
Garanție	2 ani cu respectarea condițiilor de utilizare a produsului

Tip de înveliș



scândură (orizontală / verticală)



țeavă rectangulară (orizontală / verticală)



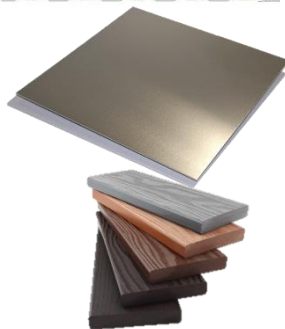
panouri – culorile: alb, maro, gri, antracit, roșu, albastru, stejar auriu, mahon, wenge, nuc, antracit sandgrain (opțional se poate vopsi la orice culoare)



plasă tip heras



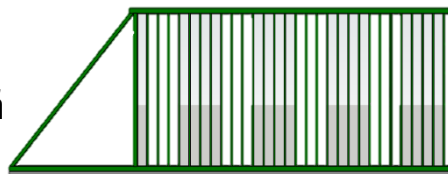
tablă cutată



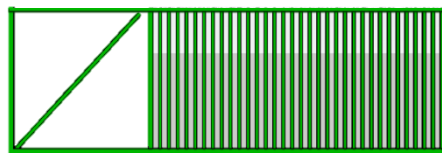
aluminiiu (orizontală / verticală)

WPC - lemn compozit (orizontală / verticală)

Structura cadrului în varianta economică
(profil tip U – 2 buc)



Structura cadrului în varianta standard
(profil tip U – 3 buc)



Vopsire (din gama RAL)
Grunduire
Zincare

prin pulverizare sau în câmp electrostatic
da
la cerere



1. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE A PORȚII AUTOPORTANTE CU ACȚIONARE ELECTRICĂ:



**ATENȚIE! INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ LEGATE DE POARTĂ
AUTOPORTANTĂ: folosirea sau întreținerea defectuoasă a acestei porți poate să
cauzeze accidente grave !!! !**

Respectați instrucțiunile de mai jos:

Îndepărtați-vă de poarta în mișcare. Poarta în mișcare este un obiect greu,
și poate să cauzeze accidente grave!

Copiii să nu fie lăsați la comanda porților!

Urmărirea deschiderii sau a închiderii porților este importantă, când folosiți
acționarea la distanță.

Nu atingeți cadrul, învelișul, automatizarea sau alte părți ale porții în
timpul de deschidere-închidere al acesteia.

PRINCIPIUL DE FUNCȚIONARE:

Poarta autoportantă culisează pe o șină în forma de C cu ajutorul a două grupuri
de rulmenți montați pe o placă de beton (cu o adâncime minimă de 1000 mm)
lângă stâlpul U de ghidare al acesteia, prindere ce se face prin înșurubare.

Poarta autoportantă, spre deosebire de cea clasică pe șine, trebuie să aibă o
lungime cu 40% mai mare decât deschiderea utilă, lungimea
suplimentară reprezentând contragreutatea produsului.

Fiecare poartă autoportantă are 2 sau mai mulți stâlpi de susținere în formă de U
pe care sunt montate role de ghidare de diferite dimensiuni care ajută la
ghidarea dreaptă și lină a porților.

Învelișul porții poate să fie din mai multe materiale, țevă rectangulară, plasă
sudată, tablă cutată, lemn, elemente de fier forjat, panou tip sandwich, plexiglass
sau altele, toate fiind montate într-un cadru solid din țevă rectangulară care
formează efectiv cadrul porții.

Poarta autoportantă se poate utiliza atât manual cât și cu sistem de automatizare.

În varianta manuală manevrarea porții se va face de la mânerul cu care aceasta
este dotată, fiind ușor de manevrat tocmai datorită sistemului de culisare suspendat.

În varianta automatizată, poarta se va deschide de la accesoriile cu care este
dotată automatizarea, cu ajutorul cremalierelor montate pe șină de culisare a porții.

Între roata dințată a motorului și cremaliere nu are voie să ajungă nici un obstacol care poate duce la utilizarea defectuoasă a acesteia și poate provoca daune porții și automatizării.

DESCHIDEREA ȘI ÎNCHIDEREA PORȚII DEPINDE DE SISTEMUL DE ACȚIONARE CU CARE ACEASTA ESTE DOTATĂ!

Posibilitatea de deschidere-închidere prin: **acționare la telecomandă (se apasă butonul pe care este programată automatizarea)** ; de la **selector cu cheie**, de la **cartele magnetice**, sau cu ajutorul **selectorului digital cu cifru**.

Acest principiu constă în acționarea motoreductorului automatizării care pune poarta în funcțiune prin cremalierele dințate montate pe poartă. În cele două capete de poartă se vor instala pe cremaliere capetele de cursă , care când ating motorul acesta se va opri din funcționare.

Utilizarea se va face strict de la: butonul de comandă, transmițător(telecomandă) sau oricare din accesoriile existente în dotarea porții pentru realizarea operațiunii de deschidere-închidere.

Utilizarea porții autoportante industriale care prezintă în dotare motorul electric cu posibilitatea de deschidere din telecomandă de la distanță, se va realiza cu **atenție mărită** asupra mișcării acesteia atât la deschidere cât și la închidere, încât nici o persoană, respectiv obiect/obstacol să nu fie în zona de culisare a porții și în apropierea acesteia.

Deschiderea, închiderea, oprirea și deconectarea porții cu ajutorul transmițătorului (telecomenzii) se realizează astfel:

- ☐ Se apasă butonul de pe transmițătorul (telecomandă) din dotare timp de 2 secunde, nu mai mult, iar poarta începe să se deschidă.
- ☐ Pentru realizarea operațiunii inverse, de **închidere a porții**, se apasă pe același buton timp de câteva secunde.
- ☐ Pentru a **opri poarta** aflată în mișcare la un anumit nivel se apasă pe același buton timp de câteva secunde, apoi reapăsați butonul pentru că poarta să se deplaseze în direcția opusă, înaintea opririi definitive.
- ☐ Deconectarea porții de sistemul de automatizare (în cazul panelor de curent) se realizează prin deschiderea clapetei de pe capacul motorului , cu cheia de deblocarea a motorului , în poziția de 90 de grade până când se aude un click. În acest moment poarta este independentă de sistemul de automatizare și manevrarea manuală a acesteia trebuie efectuată cu multă atenție . În momentul în care poarta se poate utiliza automatizată se închide clapa de pe capacul motorului cu cheia din dotare, apoi se acționează poarta lăsând-o să își realizeze cursa completă de închidere și deschidere pentru a-și restabili capetele de cursă .
- ☐ **NU** este recomandat un număr mare de utilizări manuale deoarece uzura care se produce între roata dințată a motorului și a cremalierei este dată de o forță mai mare, necontrolată de deschiderea sau închiderea în același ritm a motorului.



NU ACȚIONAȚI POARTA CU TELECOMANDĂ SAU LA BUTON FĂRĂ VIZUALIZAREA ACESTEIA! CINEVA SAU CEVA POATE FI LÂNGĂ POARTĂ!

Măsurile de siguranță, protecție și întreținere la utilizarea PORȚII AUTOPORTANTE:

Nu încercați demontarea cremalierelor sau a sistemului de acționare. Aceste operațiuni trebuie efectuate doar de către persoane specializate.

Urmăriți mișcarea porții la închidere sau la deschidere, încât nimeni și nimic să nu fie în zona de culisare a porții sau în apropierea ghidajelor.

Nu așezați nimic pe linia de culisare a porții, altfel există riscul ca acest obiect să fie prins de poartă și să provoace serioase daune atât obiectului, cât și porții.

Modificările de greutate pot să deregleze echilibrul porții. Orice suplimentare de greutate se va face numai cu acordul producătorului.



ESTE INTERZISĂ:

- ☐ sprijinirea de obiecte grele de cadrul porții,
- ☐ creșterea sau reducerea greutății a acesteia,
- ☐ folosirea porții în alte scopuri decât pentru ce a fost concepută,
- ☐ urcarea cu picioarele pe cadrul porții.

PROTECȚII:

În general sistemele de automatizări sunt protejate de fotocelule, 2 senzori instalați la cele 2 capete ale porților, care comunică între ei printr-o rază laser. Atât timp cât raza este neîntreruptă se poate folosi sistemul de automatizare în sensul de deschidere și închidere.

Închiderea este posibilă numai dacă raza laser nu este întreruptă de un obiect. În momentul în care un obiect se interpune între cele 2 fotocelule sistemul de automatizare se oprește și, în funcție de motor, așteaptă comanda de deschidere sau poate porni singur spre a se deschide. Poarta se va supravechea și vizual chiar dacă are instalate fotocelulele, deoarece sunt obiecte care sunt mai mici și nu ajung în raza fotocelulei, astfel ele nu sunt detectate.

Închiderea porții va fi posibilă numai după ce se va îndepărta obiectul de pe raza fotocelulelor. Fotocelulele nu vor permite automatizării să funcționeze când raza e întreruptă fie de un obiect, o mașină, o persoană dar inclusiv și de un strat de zăpadă, noroi, praf care s-a depus pe aceasta. De aceea ele trebuie menținute în stare perfectă de curățenie și nemișcate din poziția stabilită la momentul montajului.



2. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE A PORȚII AUTOPORTANTE CU ACȚIONARE MANUALA:



**ATENȚIE! INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ LEGATE DE POARTĂ
AUTOPORTANTĂ: folosirea sau întreținerea defectuoasă a acestei porți poate să
cauzeze accidente grave !!! !**

Respectați instrucțiunile de mai jos:

Poarta în mișcare este un obiect greu și poate să cauzeze accidente grave!

Copiii să nu fie lăsați la manevrarea porților!

Urmărirea deschiderii sau a închiderii porților este importantă, când folosiți
acționarea manuală . Dacă împiedicați problema în închiderea sau deschiderea porții NU
FORȚAȚI DESCHIDEREA SAU INCHIDEREA acesteia , fara sa cereti ajutorul firmei care a
instalat-o.

Nu atingeți cadrul, învelișul, automatizarea sau alte părți ale porții în

timpul de deschidere-închidere al acesteia. Deschiderea se face numai și numai de la
manerele cu care poarta este dotata în acest scop. Poarta nu se împinge cu o forță mai mare
decât cea normală și nici nu se lasă să se închidă liber. Oprirea se face încet , controlat de
câte o persoană care o închide . Izbirea cu forță în punctul de închidere sau deschidere poate
cauza ruperea orbișilor , ieșirea din partea de culisare și provocarea de accidente . Franarea
porții se va face controlat de toți cei care au permisiunea să o utilizeze.

PRINCIPIUL DE FUNCȚIONARE:

Poarta autoportantă culisează pe o șină în formă de C cu ajutorul a două grupuri de rulmenți montați
pe o placă de beton (cu o adâncime minimă de 1000 mm) lângă stâlpul U de ghidare al acesteia, prindere ce se
face prin înșurubare. Poarta autoportantă, spre deosebire de cea clasică pe șine, trebuie să aibă o lungime cu
40% mai mare decât deschiderea utilă, lungimea suplimentară reprezentând contragreutatea produsului.

Fiecare poartă autoportantă are 2 sau mai mulți stâlpi de susținere în formă de U pe care sunt montate
role de ghidare de diferite dimensiuni care ajută la ghidarea dreaptă și lină a porților.

Învelișul porții poate să fie din mai multe materiale, țevă rectangulară, plasă sudată, tablă cutată, lemn,
elemente de fier forjat, panou tip sandwich, plexiglass sau altele, toate fiind montate într-un cadru solid din
țevă rectangulară care formează efectiv cadrul porții.

Poarta autoportantă se poate utiliza atât manual cât și cu sistem de automatizare.

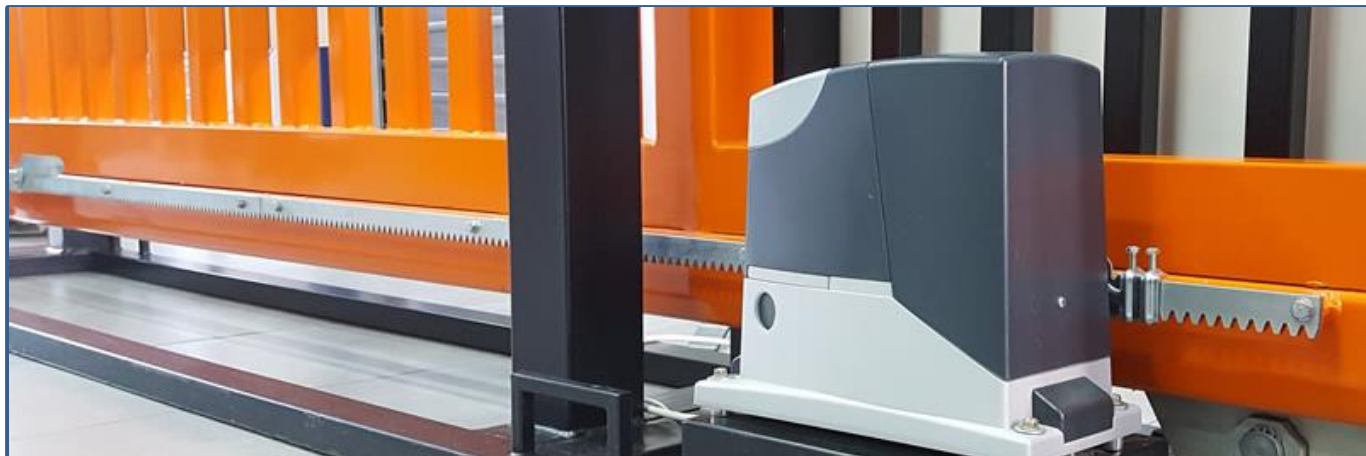


Lucrările de întreținere și verificările simple, care pot fi efectuate chiar și de Dvs.:

- ☐ Verificarea tuturor șuruburilor și piulițelor în cadrul porții și, dacă este cazul, strângerea lor.
- ☐ Verificarea grupului de rulmenți. Șuruburile să fie bine fixate în beton. Lubrifierea roților, dacă este cazul.
- ☐ Verificarea cadrului din țeavă rectangulară . În cazul deteriorării sau deformării acestuia luați legătura cu societatea de întreținere deoarece folosirea pe termen lung dăunează și sistemului de acționare.
- ☐ Curățați șinele de praf sau noroi dacă a ajuns pe interiorul acesteia.
Sistemul de automatizare se va lega la o linie sigură de curent , independentă de alte utilaje sau produse . Clientul se va asigura ca la motorul porții să nu ajungă șocuri de curent electric care pot arde placa din baza de comandă a motorului.
Recomandăm utilizarea unui APC .
- ☐ Păstrați curat și fără obstacol locul de deschidere-închidere al porții.

Curățirea suprafeței de porți (în funcție de aceasta)

- ☐ **Suprafața exterioară.** Spălați ușor suprafața porții cu apă și săpun neutru, de exemplu săpun de mașină. La urmă clătiți foarte bine cu un furtun de grădină. Nu folosiți niciodată un spălător electric cu presiune! Evitați curățătorii abrazivi și detergenții puternici!
- ☐ **Șinele de ghidaj, rolele de ghidare.** Ungeți rolele dacă e necesar cu un ulei de motor (exemplu :10W30) sau cu spray lubrifiant cu silicon. Nu folosiți nici un fel de lubrifiant pe baza de petrol deoarece, pe lângă lubrifiere are proprietăți degresante. Folosiți ulei de motor pentru șina de culisare a porții. Aplicați pe ea ulei de motor și apoi ștergeți excesul de ulei cu o cârpă.
- ☐ **Suprafața interioară.** Uleiul și lubrifiantul nu trebuie să fie îndepărtate de la elementele în mișcare. Elementele electrice nu trebuie să intre în contact cu umiditatea. Spațiile să nu fie în condiții de umiditate, deoarece ar putea cauza coroziune motorului și arderea plăcii electrice.
- ☐ **Curățirea suprafeței de poartă.** Țeava, panourile tip sandwich, tabla cutată , plasa sudată pot fi curățate cu apă și săpun. Pentru îndepărtarea impurităților folosiți o cârpă moale. Curățarea uscată afectează acest tip de suprafață ! Profilurile de aluminiu trebuie să fie curățate cu substanță specială pentru acesta. În cazul lemnului se tratează corespunzător acestuia.
- ☐ **Automatizarea nu necesită lubrifiere.**



Toate problemele și informațiile netratate suficient în instrucțiunile prezente, pot fi clarificate cu furnizorul. Cu ocazia folosirii acestei porți fiți cât se poate de prudent.

Montarea și demontarea porții autoportante industriale să fie încredințată unui personal calificat! Demontarea anumitor elemente poate fi extrem de periculoasă din cauza greutății acestora. Aceste operațiuni să fie efectuate în conformitate cu prevederile locale de protecție a mediului.

DEFECȚIUNI CARE NU REPREZINTĂ LUCRĂRI GARANȚIALE :

1. FOLOSIREA NECORESPUNZĂTOARE A SISTEMULUI DE AUTOMATIZARE, PRIN FORȚAREA ACESTUIA.
2. LOVIREA PORȚII SAU A UNOR PĂRȚI DIN ANSAMBLUL ACESTEIA CU UN AUTOTURISM , MOTOSTIVUITOR SAU ALTELE CARE POT PROVOCA DETERIORĂRI CARE NECESITĂ SCHIMBĂRI ALE PRODUSULUI.
3. ACOPERIREA SAU INTERPUNEREA A UNOR LUCRURI ÎN RAZA DE ACȚIUNE A FOTOCELULELOR (ZĂPADĂ, PRAF , PLASĂ) - **doar în cazul porții care are în dotare sistem de deschidere automatizat!**
4. DESCĂRCAREA BATERIEI DE LA TELECOMANDĂ (DACĂ NU MAI FUNCȚIONEAZĂ, CLIENTUL VA SCHIMBA BATERIA ÎNDRUMAT DE NOI) -**doar în cazul porții care are în dotare sistem de deschidere automatizat!**
5. FORȚAREA LA DESCHIDERE A PORȚII FĂRĂ CA ȘI CLIENTUL SĂ SE ASIGURE CĂ NU ESTE BLOCATĂ PE INTERIOR SAU PE EXTERIOR , CEEA CE POATE DUCE LA SUPRAÎNCĂRCAREA BAZEI DE COMANDĂ A AUTOMATIZĂRII - **doar în cazul porții care are în dotare sistem de deschidere automatizat!**
6. DEFECȚIUNI LA SISTEMELE DE AUTOMATIZARE CARE APAR DIN FLUX DE CURENT ELECTRIC SUPRAÎNCĂRCAT, TRĂZNET SAU ALTE FENOMENE ATÂT NATURALE CÂT ȘI SUB FORMA PRODUSELOR FURNIZATE - **doar în cazul porții care are în dotare sistem de deschidere automatizat!**
7. ÎMPINGEREA CU FORȚĂ NECONTROLATĂ, A PORȚII CU DESCHIDERE MANUALĂ, CARE POATE PROVOCA DAUNE.
8. ACȚIONAREA SISTEMULUI DE AUTOMATIZARE FĂRĂ CA ȘI CLIENTUL SĂ SE ASIGURĂ CĂ ÎNTRE POARTA ȘI STÂLPUL DE ÎNCHIDERE NU ESTE VREUN OBSTACOL. ORICE OBSTACOL CU O ÎNĂLȚIME MAI MICĂ DECÂT NIVELUL LA CARE S-AU MONTAT FOTOCELULELE NU VA FI SESIZAT DE CĂTRE ACESTEA.



PENTRU TOATE ACESTE SITUAȚII DEPLASAREA ȘI REMEDIEREA LOR SE VA FACE CONTRA COST DE CĂTRE SWING TRADE CONFORM DEVIZULUI INTOCMIT DUPĂ EFECTUAREA CONSTATĂRII.



4. ACCESORII :



Grup de rulmenți



Rolă suspendare



Suport de suspendare



Șină de rulare



**Ghidaj superior reglabilă
cu 4 role din teflon**



Rolă superioară



Mânere



**Zăvoare
(numai la varianta manuală)**



Capace