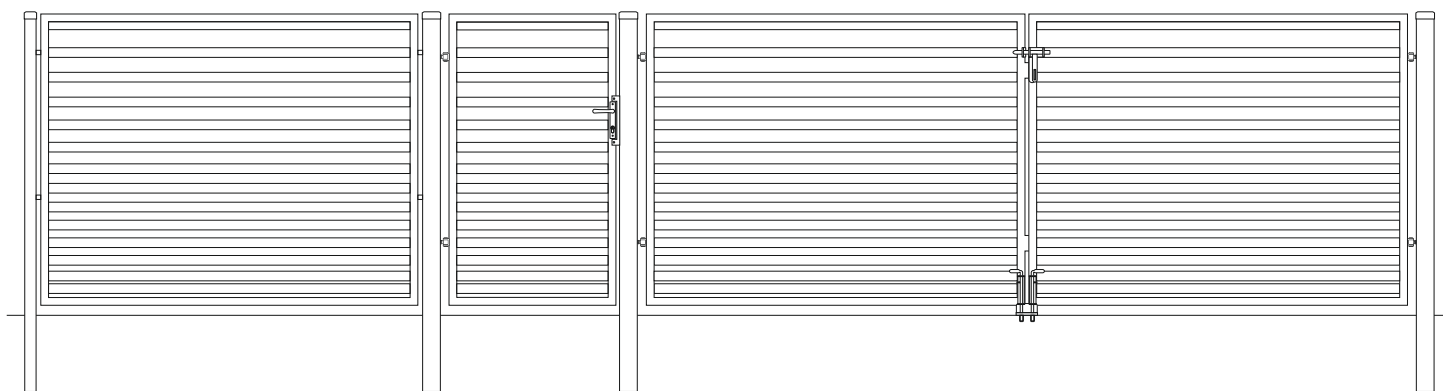




INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE ȘI ÎNTREȚINERE
ȘI CONDIȚIILE DE GARANȚIE
ALE SISTEMELOR DE ÎMPREJMUIRE
POLBRAM STEEL GROUP SP Z O.O. SP. K.

**POARTĂ CU DOUĂ FOI, POARTĂ PIETONALĂ,
PIETONALĂ, PANOURI DE GARD**



www.polbram.eu



CUPRINS

1. CUPRINS	3
1.1 AMPLASAREA GARDULUI ÎN TEREN	4
1.2 DIRECȚIA PORȚII PIETONALE	4
1.3 COMPONENTELE (ELEMENTELE) GARDULUI	5
1.4 ELEMENTE DE MONTAJ - ACCESORII	5
1.5 UNELTE.....	6
2.2 MONTAREA UNEI PORȚI CU DOUĂ FOI ȘI A UNEI PORȚI PIETONALE	9
2.2.1 MONTAREA UNEI PORȚI CU DOUĂ FOI ȘI A UNEI PORȚI PIETONALE CU STÂLPI METALICI	9
2.2 MONTAREA UNEI PORȚI CU DOUĂ FOI ȘI A UNEI PORȚI PIETONALE	10
2.2.1 MONTAREA UNEI PORȚI CU DOUĂ FOI ȘI A UNEI PORȚI PIETONALE CU STÂLPI METALICI	10
2.2 MONTAREA UNEI PORȚI CU DOUĂ FOI ȘI A UNEI PORȚI PIETONALE.....	11
2.2.2 MONTAREA UNEI PORȚI CU DOUĂ FOI ȘI A UNEI PORȚI PIETONALE CU STÂLPI DE ZIDĂRIE	11
2.3.1 MONTAREA PANOULUI DE GARD CU STÂLPI METALICI.....	13
2.3.2 MONTAREA PANOULUI DE GARD LA STÂLPII DE ZIDĂRIE	14
2.3.2.1 MONTAREA PANOULUI DE GARD LA STÂLPI DE ZIDĂRIE CU AJUTORUL UNUI CONECTOR DE TIP "O"	14
2.3.2.2 MONTAREA PANOULUI DE GARD LA STÂLPI DE ZIDĂRIE CU AJUTORUL UNUI CONECTOR DE TIP "T"	14
2.3.2.3 MONTAREA PANOULUI DE GARD LA STÂLPI DE ZIDĂRIE CU AJUTORUL UNUI CONECTOR DE TIP "L"	14
3. IMPORTANT!	14
4. CONDIȚII GENERALE DE GARANȚIE	17
5. PERIOADA DE GARANȚIE	17-19



ATENȚIE!

INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE PENTRU INSTALATORII PROFESIONIȘTI
PERSOANE COMPETENTE ȘI PROPRIETARI AI
PRODUSULUI SELECTAT. CITIȚI ÎNTREGUL MANUAL
ÎNAINTE DE A ÎNCEPE LUCRUL.

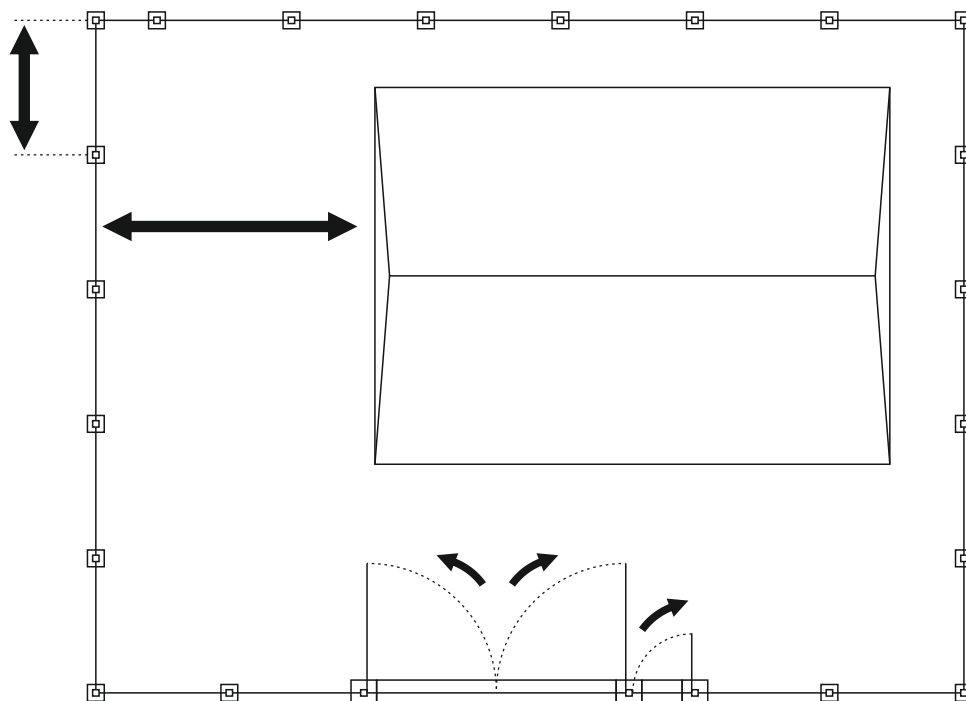
1. PREGĂTIRE



1.1 AMPLASAREA GARDULUI ÎN TEREN

Stabiliți poziția gardului pe teren. Țineți cont de dimensiunile elementelor gardului și de distanțele recomandate între ele;

- distanța dintre stâlpii metalici pentru porțile cu două foi: lățimea porții + 4cm
- distanța dintre stâlpii din zidărie pentru porțile cu două foi: lățimea porții + 8cm
- distanța dintre stâlpii metalici pentru un poartă pietonală fără încuietoare electrică: lățimea porții pietonale + 3cm
- distanța dintre stâlpii metalici pentru poartă pietonală cu încuietoare electrică: lățimea porții pietonale + 6cm
- distanța dintre stâlpii din zidărie pentru poartă pietonală fără încuietoare electrică: lățimea porții pietonale + 5cm
- distanța dintre stâlpii din zidărie pentru poartă pietonală cu încuietoare electrică: lățimea porții pietonale + 8cm
- distanța dintre stâlpii din zidărie și cei metalici pentru panou de gard: lățimea panoului de gard + 2cm



☒ - complet cu
 ☐ - cumpărare

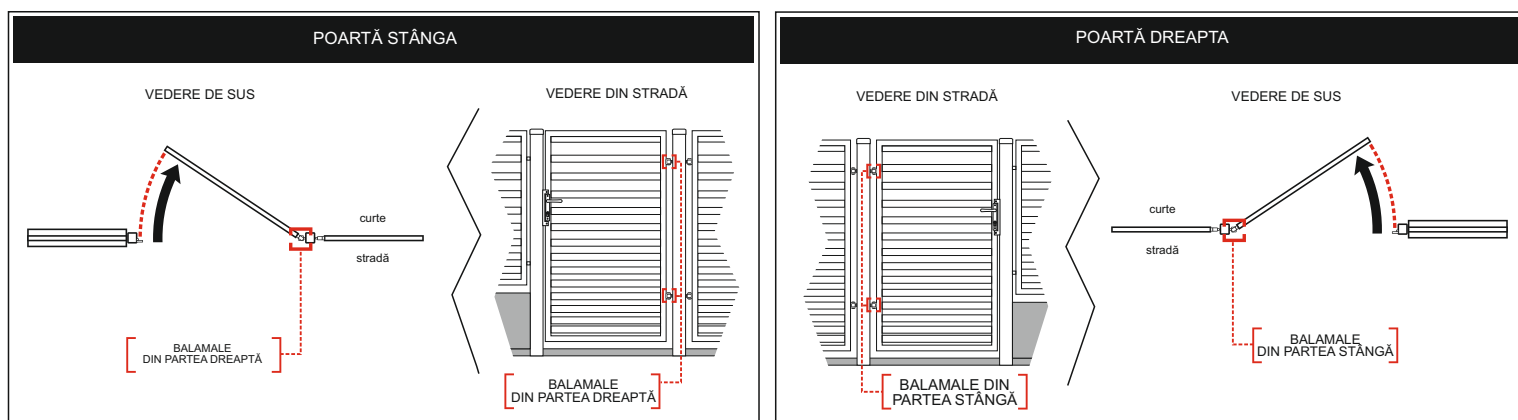
PENTRU CERTITUDINE!
 VERIFICAȚI DIMENSIUNILE
 ELEMENTELOR GARDULUI ȘI ALE
 ACCESORIILOR ÎNAINTE DE
 INSTALARE.

IMPORTANT!
 LĂȚIMEA PORȚILOR, A
 GRILAJELOR ȘI A
 DESCHIDERILOR, MĂSURATĂ
 INCLUSIV BALAMALELE ȘI
 URECHILE DE MONTAJ

RESPECTĂ NORMELE DE SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ
 PĂSTRĂȚI POSTUL DE LUCRU CURAT.
 DEPOZITAȚI MATERIALELE DE
 CONSTRUCȚIE ȘI UNELTELE ÎN
 CONFORMITATE CU NORMELE DE
 SIGURANȚĂ

**ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE
 RECOMANDATĂ**
 CASCA DE PROTECȚIE
 OCHELARI DE PROTECȚIE MÂNUȘI
 DE PROTECȚIE PANTOFI DE
 PROTECȚIE

1.2 DIRECȚIA PORȚII PIETONALE

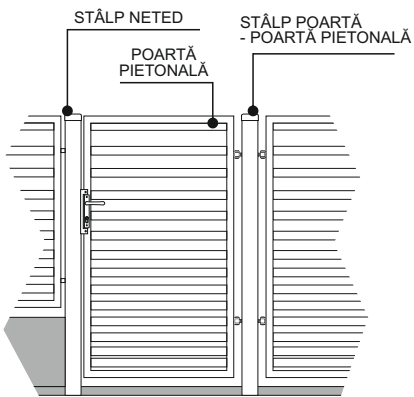
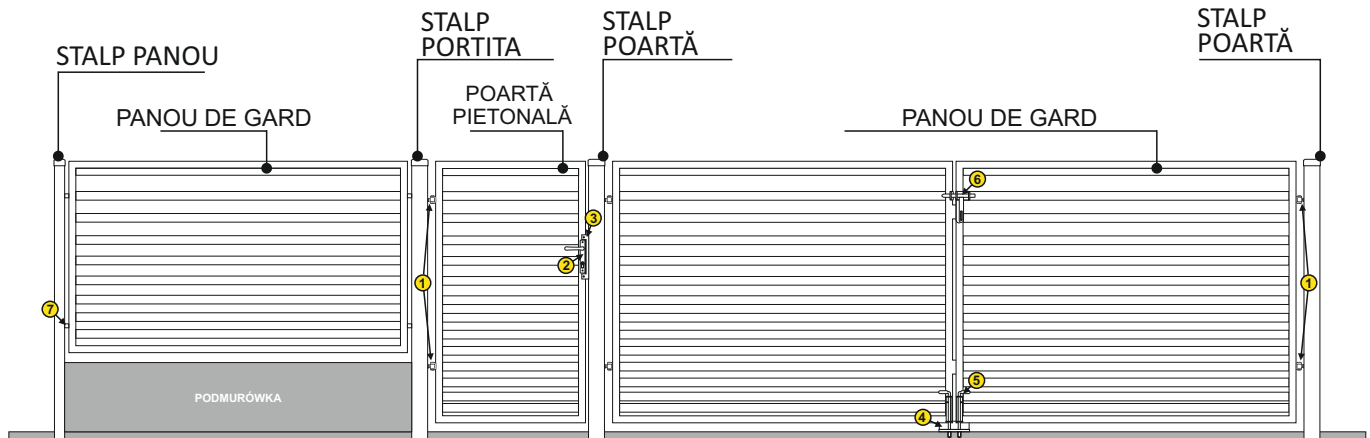


1.3 COMPONENTELE (ELEMENTELE) GARDULUI

1.4 ELEMENTE DE MONTAJ - ACCESORII

✓ - în complet

🛒 - cumpărare



1 BALAMA ✓



PRODUS GALVANIZAT FI 16

4 BLOCARE POARTĂ 🛒



PRODUS GALVANIZAT

2 SET POARTĂ PIETONALĂ 🛒



PRODUS GALVANIZAT
CULORI SELECTABILE
RAL 9005 RAL 7016

5 ÎNCHIDEREA DE JOS PORȚILOR 🛒



PRODUS GALVANIZAT

8 PLĂCUȚĂ DE FIXARE 🛒



PRODUS ZINCAT
80X80 MM
FI 16MM

2 SET POARTĂ PIETONALĂ 🛒



MÂNER 🛒

BAZĂ FIXĂ 🛒

6 ÎNCHIDEREA DE SUS PORȚILOR 🛒



PRODUS GALVANIZAT

8.1 ANCORĂ 🛒



PRODUS GALVANIZAT
FI 16MM

3 ÎNCHIDERE POARTĂ PIETONALĂ 🛒



PRODUS GALVANIZAT
DISPONIBIL ÎN CULORI LA ALEGERE;
GALVANIZAT
RAL 9005
RAL 7016

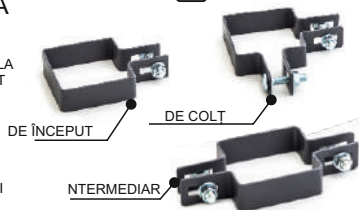
3.1 ELECTRO-ÎNCUIETOARE 🛒



PRODUS GALVANIZAT

7 ÎNCHIDERE POARTĂ PIETONALĂ 🛒

PRODUS GALVANIZAT
DISPONIBIL ÎN CULORI LA
ALEGERE; GALVANIZAT
RAL 9005
RAL 7016

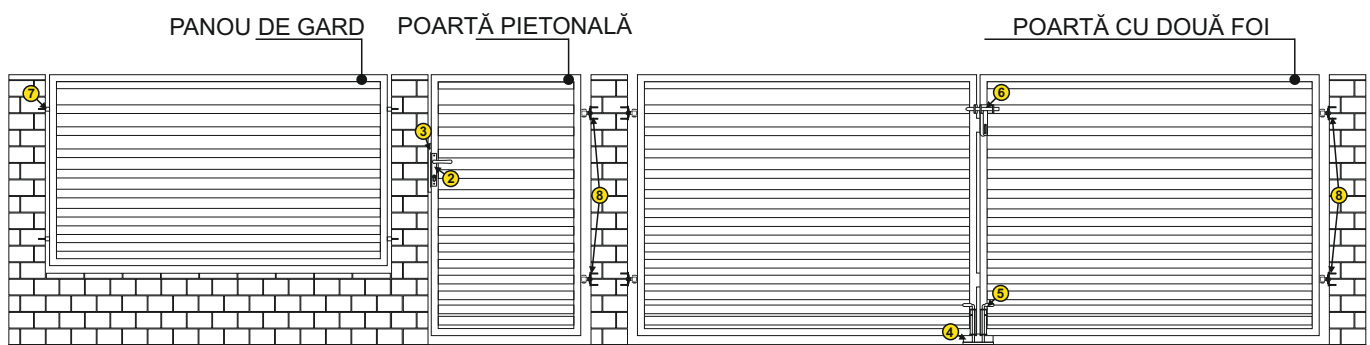


7.1 CLEME PENTRU
STĂLPI METALICI

7.2 CONECTOR DE TIP T PENTRU
STĂLP DE ZIDĂRIE
METALICI ȘI
DIN ZIDĂRIE

7.3 CONECTOR DE TIP "L" PENTRU
STĂLP DIN METAL ȘI
DIN ZIDĂRIE

7.4 CONECTOR DE TIP "O"
PENTRU STĂLP DE ZIDĂRIE



1. PREGĂTIRE



1.5 UNELTE



MAȘINĂ DE ÎNȘURUBAT

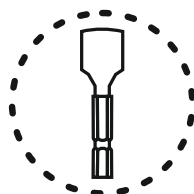


BIT ÎN CRUCE

PH2



MAȘINĂ DE GĂURIT

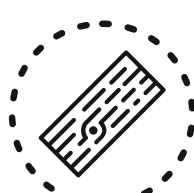


CHEIE TUBULARĂ

13
10



MAȘINĂ DE GĂURIT



PLĂCI



CLEȘTE PENTRU INELE SEGER



ȘNUR



CHEIE IMBUS

5
3

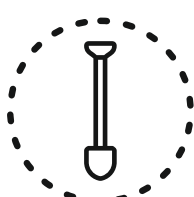


CIOCAN



CHEIE FIXĂ

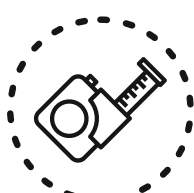
13
10



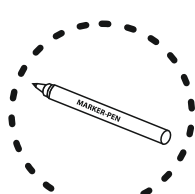
LOPATĂ



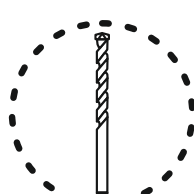
BETON



RULETĂ



MARKER



BURGHIU DE BETON

8 MM
10 MM
20 MM



2. MONTARE

2.1 FUNDAȚIE	8
2.2 MONTAREA UNEI PORȚI CU DOUĂ FOI ȘI A UNEI PORȚI PIETONALE	9-12
2.2.1 MONTAREA UNEI PORȚI CU DOUĂ FOI ȘI A UNEI PORȚI PIETONALE CU STÂLPI DE METAL	9-10
2.2.2 MONTAREA UNEI PORȚI CU DOUĂ FOI ȘI A UNEI PORȚI PIETONALE CU STÂLPI DE ZIDĂRIE	11-12
2.3 MONTAREA PANOULUI DE GARD	13-14
2.3.1 MONTAREA PANOULUI DE GARD CU STÂLPI METALICI	13
2.3.1.1 MONTAREA PANOULUI DE GARD PE STÂLPI METALICI CU AJUTORUL UNOR COLIERE ..	13
2.3.1.2 MONTAREA PANOULUI DE GARD CU STÂLPI METALICI CU AJUTORUL UNUI CONECTOR DE TIP "T"	13
2.3.1.3 MONTAREA PANOULUI DE GARD CU STÂLPI METALICI CU AJUTORUL UNUI CONECTOR DE TIP "L"	13
2.3.2 MONTAREA PANOULUI DE GARD CU STÂLPI DE ZIDĂRI	14
2.3.2.1 MONTAREA PANOULUI DE GARD CU STÂLPI METALICI CU AJUTORUL UNUI CONECTOR DE TIP "O"	14
2.3.2.2 MONTAREA ACCESULUI CU STÂLPI METALICI CU AJUTORUL UNUI CONECTOR DE TIP "T"	14
2.3.2.3 ASAMBLARE A COMPARTIMENTULUI PE STÂLPI METALICI CU AJUTORUL UNUI CONECTOR DE TIP "L"	14
2.4 MONTAREA AUTOMATIZĂRII	15
2.4.1 INSTALAREA MÂNERULUI DE FIXARE A MECANISMULUI DE ACȚIONARE PE COMPONENTA FIXĂ A UȘII	15
2.4.2 MONTAREA MECANISMULUI DE ACȚIONARE AUTOMATĂ - POARTĂ BATANTĂ	15

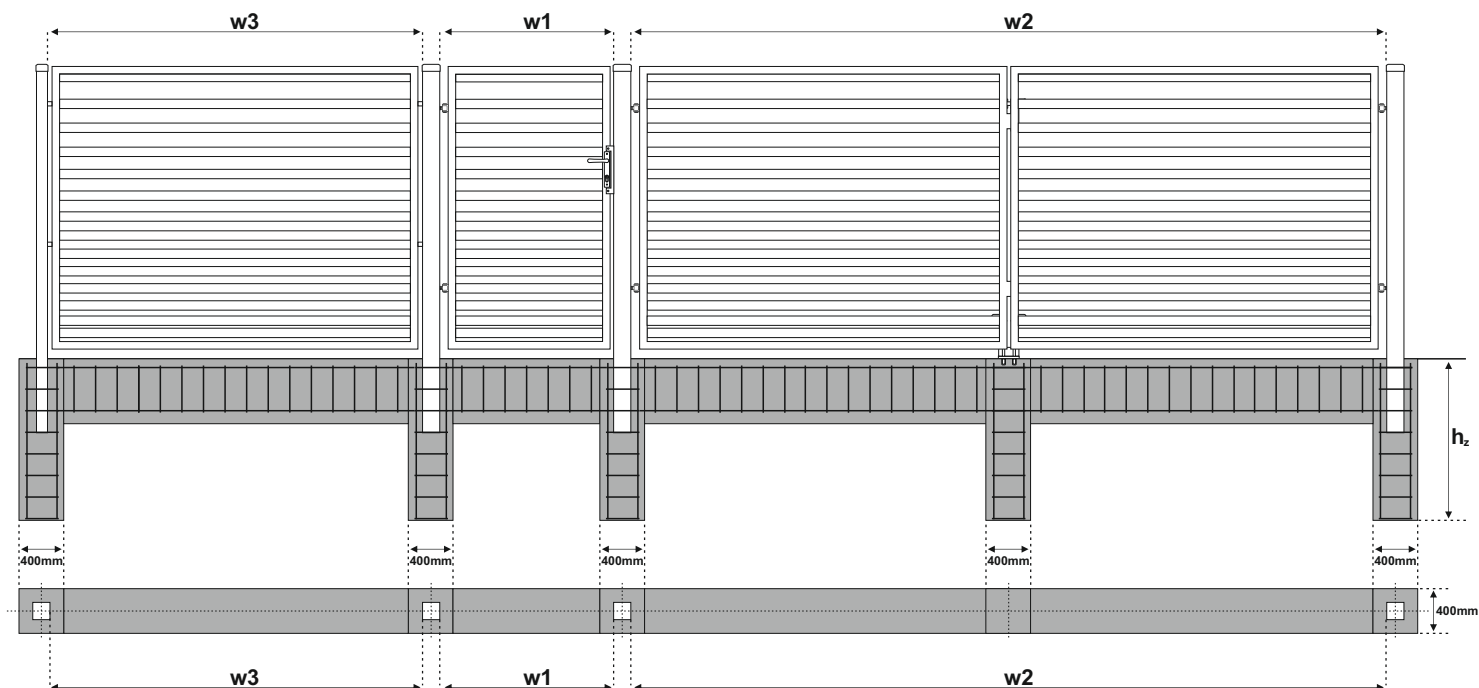
VEDEȚI, DE ASEMENEA ȘI
VIDEO DE INSTRUCȚIE



ATENȚIE!

INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE PENTRU INSTALATORII
PROFESIONIȘTI
PERSOANE COMPETENTE ȘI PROPRIETARI
AI PRODUSULUI SELECTAT.
CITIȚI ÎNTREGUL MANUAL ÎNAINTE DE A ÎNCEPE LUCRUL.

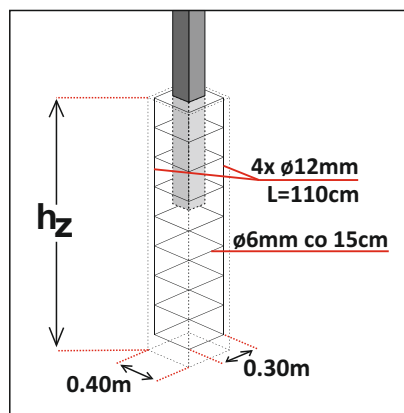
2.1 FUNDAȚIE (SUB STÂLPILII METALICI)



1. Excavați pentru fundațiile stâlpilor porții și pentru stâlpii porții pietonale la adâncimea specificată. Faceți cofraje pentru fundație și stâlpi.

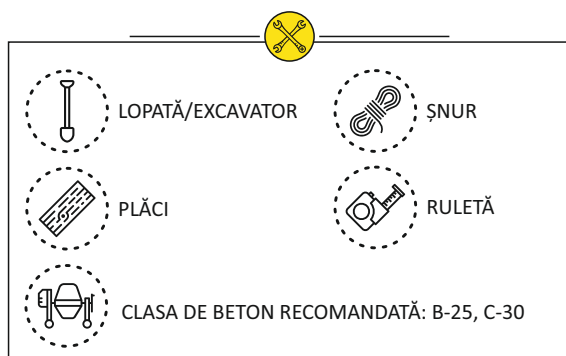
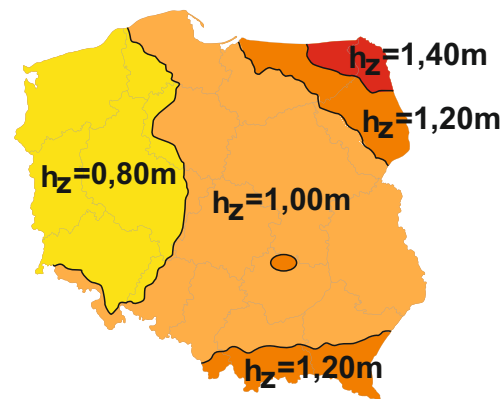
2. Se realizează armătura conform punctului 3, se pune cofrajul.

3. În fundațiile stâlpilor, se introduc armături din 4 bare de armătură de $\phi 12$ mm, cu lungimea de 110 cm, legate cu stâlpi de $\phi 6$ mm cu tijă netedă, de 30x30 cm, distanțate la fiecare 15 cm. Folosiți 4 bucăți de armătură din fier beton striat de $\phi 12$ mm în fundația care leagă stâlpii. (lungimea în funcție de lățimea porții), legată cu striaii realizate din fier simplu de $\phi 6$ mm (dimensiuni 20x30 cm), cu o distanță de 25 cm.



w1 - lățimea porții cu urechi de balama +30mm
w2 - lățimea porții cu urechi de balama +40mm
w3 - lățimea panoului de gard cu urechi de balama +20mm

h_z - adâncimea recomandată în funcție de zona de îngheț



☒ - complet cu

☐ - cumpărare



PENTRU CERTITUDINE!
VERIFICAȚI DIMENSIUNILE
ELEMENTELOR GARDULUI ȘI ALE
ACCESORIILOR ÎNAINTE DE
INSTALARE.



IMPORTANT!
LĂȚIMEA PORȚILOR, A
GRILAJELOR ȘI A
DESHIDERILOR, MĂSURATĂ
INCLUSIV BALAMALELE ȘI
URECHILE DE MONTAJ



RESPECTĂ NORMELE DE SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

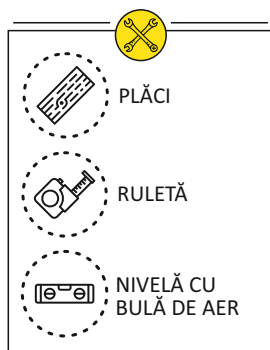
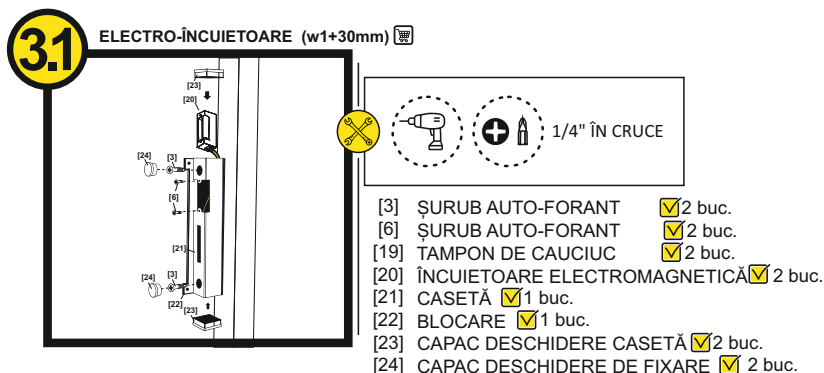
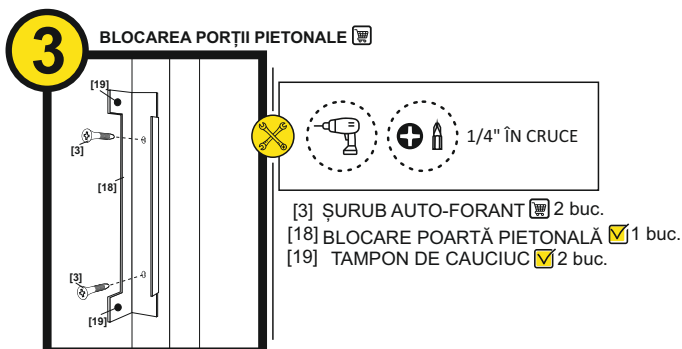
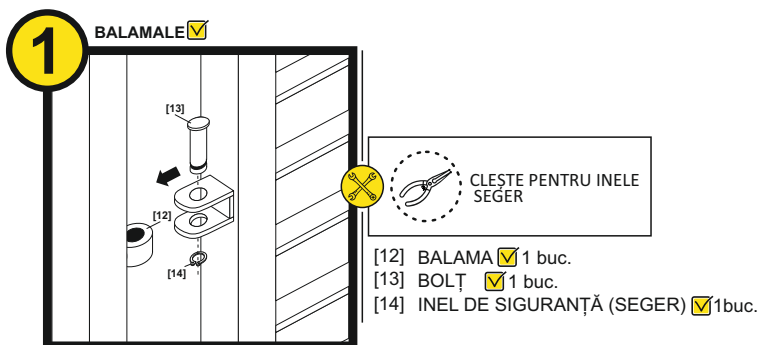
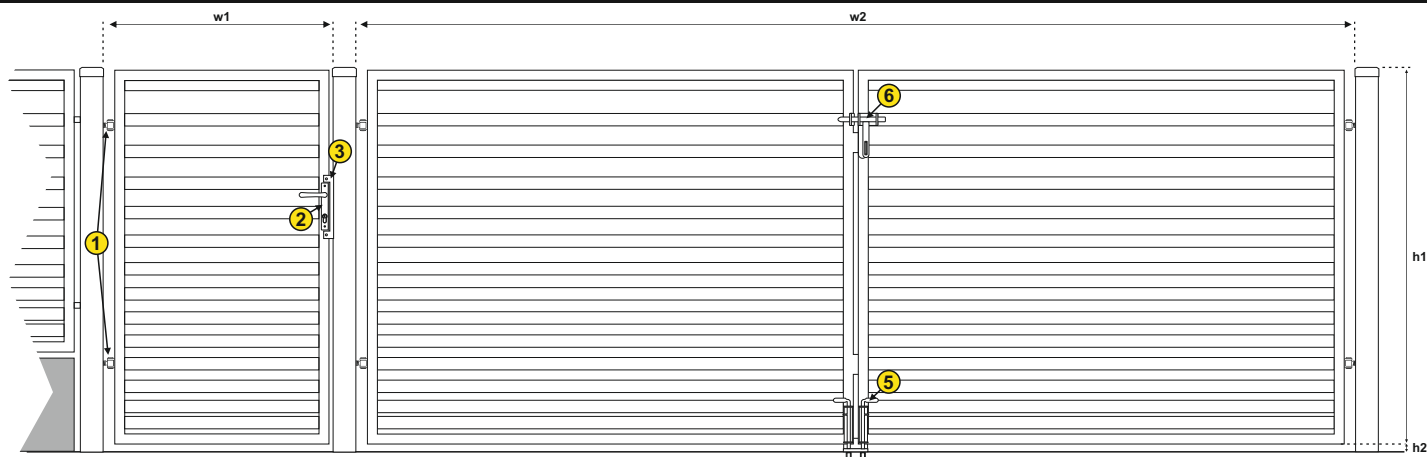
PĂSTRĂȚI POSTUL DE LUCRU CURAT.
DEPOZITAȚI MATERIALELE DE
CONSTRUCȚIE ȘI UNELE ÎN
CONFORMITATE CU NORMELE DE
SIGURANȚĂ

ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE
RECOMANDATĂ

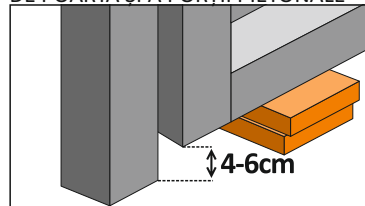
CASCĂ DE PROTECȚIE
OCHELARI DE PROTECȚIE MÂNUȘI
DE PROTECȚIE PANTOFI DE
PROTECȚIE

2. MONTARE

2.2 MONTAREA UNEI PORȚI CU DOUĂ FOI ȘI A UNEI PORȚI PIETONALE 2.2.1 MONTAREA UNEI PORȚI CU DOUĂ FOI ȘI A UNEI PORȚI PIETONALE CU STÂLPI METALICI



DISTANȚA DE LA SOL A FOII DE POARTĂ ȘI A PORȚII PIETONALE



h1 - înălțimea porții/poarta
h2 - distanța de 40-60mm dintre foaia de poartă/poarta pietonală de la sol

w1 - lățimea porții pietonale cu ochiuri de balama +30mm
w2 - lățimea porții cu urechi de balama +40mm

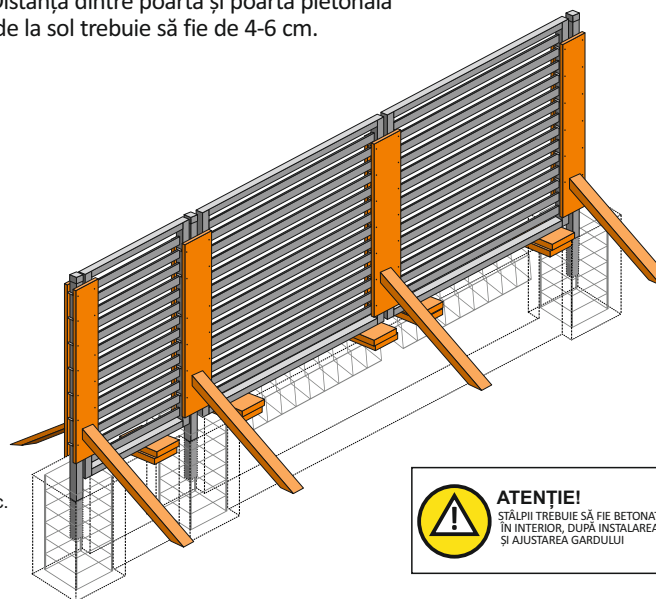
4. Poarta și poarta pietonală în poziție orizontală trebuie să fie asamblate împreună cu stâlpii, menținând liniaritatea poziției tuturor elementelor.

5. Poarta, astfel asamblată, trebuie să fie stabilizată cu elemente din lemn sau alte elemente (de exemplu, scânduri, cuburi din lemn, profile).

6. Așezați componenta asamblată în locul de instalare cu menținerea verticalității și verificați din nou poziția tuturor componentelor și asigurați-o împotriva înclinării sau basculării. Distanța dintre poartă și poarta pietonală de la sol trebuie să fie de 4-6 cm.

7. Poziția pe înălțime trebuie stabilizată prin așezarea știftului de la stâlp pe elementul de susținere.

8. Faceți fundații din beton și socluri pentru stâlpi. Realizarea betonării stâlpilor.



ATENȚIE!
STÂLPII TREBUIE SĂ FIE BETONATE ÎN INTERIOR, DUPĂ INSTALAREA ȘI AJUSTAREA GARDULUI

✓ - complet cu

☒ - cumpărare

PENTRU CERTITUDINE!
VERIFICAȚI DIMENSIUNILE ELEMENTELOR GARDULUI ȘI ALE ACCESORIILOR ÎNAINTE DE INSTALARE.

IMPORTANT!
LĂȚIMEA PORȚILOR, A GRILAJELOR ȘI A DESCHIDERILOR, MĂSURATĂ ÎNCLUSIV BALAMALELE ȘI URECHILE DE MONTAJ

RESPECTĂ NORMELE DE SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

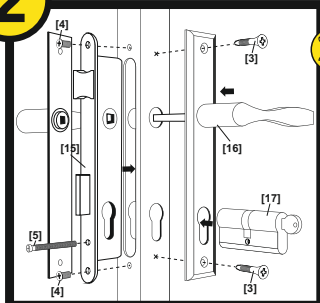
PĂSTRĂȚI POSTUL DE LUCRU CURAT. DEPOZITAȚI MATERIALELE DE CONSTRUCȚIE ȘI UNELE ÎN CONFORMITATE CU NORMELE DE SIGURANȚĂ

ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE RECOMANDATĂ
CASCĂ DE PROTECȚIE
OCHELARI DE PROTECȚIE MÂNUȘI
DE PROTECȚIE PANTOFI DE PROTECȚIE

2. MONTARE

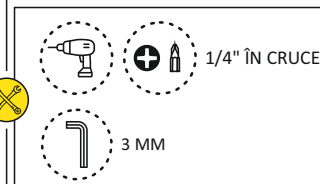
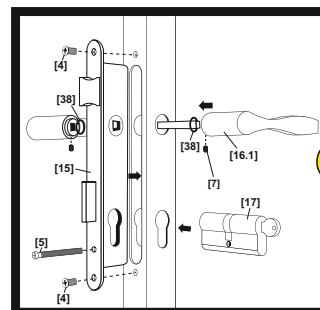
2.2 MONTAREA UNEI PORȚI CU DOUĂ FOI ȘI A UNEI PORȚI PIETONALE 2.2.1 MONTAREA UNEI PORȚI CU DOUĂ FOI ȘI A UNEI PORȚI PIETONALE CU STÂLPI METALICI

2 SET POARTĂ PIETONALĂ

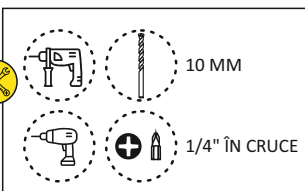
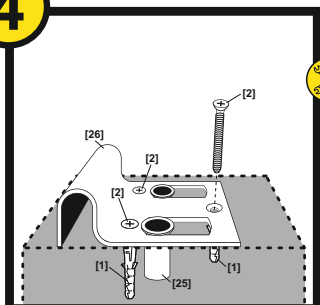


- [3] ȘURUB AUTO-FORANT 4buc.
- [4] ȘURUB DE MONTARE A ÎNCUIETORII 2buc.
- [5] ȘURUB DE MONTARE GARNITURĂ 1buc.
- [7] ȘURUB DE BLOCARE 2buc.
- [15] ÎNCUIETOARE 1buc.
- [16] CLANȚĂ BRROASCĂ 2buc.
- [16.1] CLANȚĂ FĂRĂ BRROASCĂ 2buc.
- [17] GARNITURĂ 1buc.
- [38] DISTANȚIER 2buc.

SET POARTĂ PIETONALĂ FĂRĂ BRROASCĂ

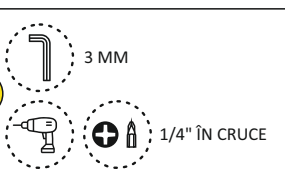
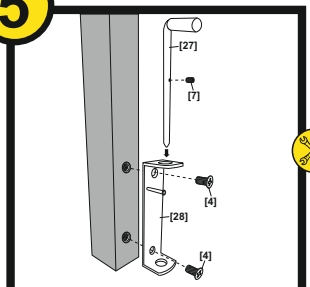


4 BLOCARE POARTĂ



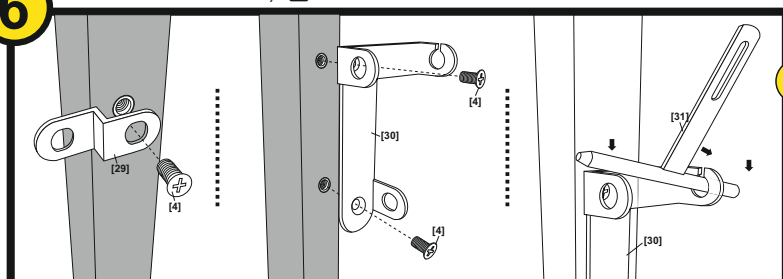
- [1] DIBLU 3buc.
- [2] ȘURUB PENTRU DIBLU 3buc.
- [25] DISTANȚIER ORIFICII 2buc.
- [26] BLOCARE POARTĂ 1buc.

5 ÎNCHIDEREA DE JOS A PORȚII



- [4] ȘURUB DE MONTARE M6 2buc.
- [7] ȘURUB DE BLOCARE 1buc.
- [27] ZĂVOR ÎNCHIDERE DE JOS A PORȚII 1buc.
- [28] ȘINA ÎNCHIDERII DE JOS A PORȚII 1buc.

6 ÎNCHIDEREA DE SUS A PORȚII



- [4] ȘURUB DE MONTARE M6 3 buc.
- [29] ȘINA DE GLISARE STÂNGĂ ÎNCHIDEREA DE SUS A PORȚII 1buc.
- [30] ȘINA DE GLISARE DREAPTĂ ÎNCHIDEREA DE SUS A PORȚII 1buc.
- [31] ÎNCHIDEREA DE GLISARE DE SUS A PORȚII 1buc.

9. Realizați cofrajul și betonarea elementelor complementare între stâlpi, ținând cont de amplasarea elementelor de blocare pentru poarta cu două foi:

- blocare poartă 4
- închiderea de jos a porții 5
- închiderea de sus a porții 6

10. Este necesară, de asemenea, instalarea în pământ, la înălțimea aripilor porții cu două foi, a unor parapetei pentru a proteja poarta și stâlpii de deteriorare.

✓ - complet cu

🛒 - cumpărare



PENTRU CERTITUDINE!
VERIFICAȚI DIMENSIUNILE
ELEMENTELOR GARDULUI ȘI ALE
ACCESORIILOR ÎNAINTE DE
INSTALARE.



IMPORTANT!
LĂȚIMEA PORȚILOR, A
GRILAJELOR ȘI A
DESCIDERILOR: MĂSURATĂ
INCLUSIV BALAMALELE ȘI
URECHILE DE MONTAJ



RESPECTĂ NORMELE DE SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

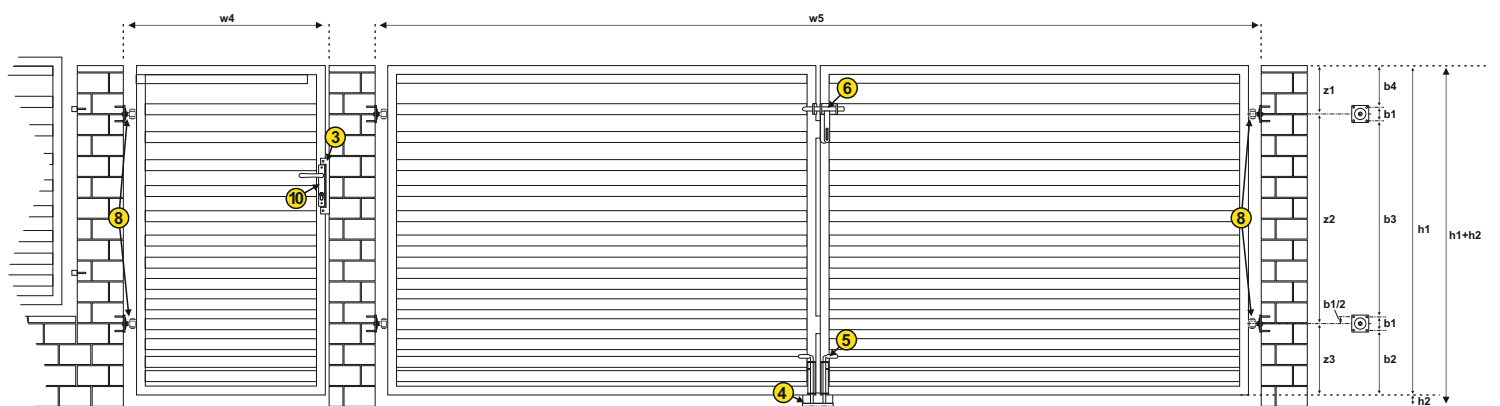
PĂSTRĂȚI POSTUL DE LUCRU CURAT.
DEPOZITAȚI MATERIALELE DE
CONSTRUCȚIE ȘI UNELE ÎN
CONFORMITATE CU NORMELE DE
SIGURANȚĂ

ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE
RECOMANDATĂ
CASCA DE PROTECȚIE
OCHELARI DE PROTECȚIE MÂNUȘI
DE PROTECȚIE PANTOFI DE
PROTECȚIE

2. MONTARE

2.2 MONTAREA UNEI PORȚI CU DOUĂ FOI ȘI A UNEI PORȚI PIETONALE

2.2.2 MONTAREA UNEI PORȚI CU DOUĂ FOI ȘI A UNEI PORȚI PIETONALE CU STÂLPI DE ZIDĂRIE

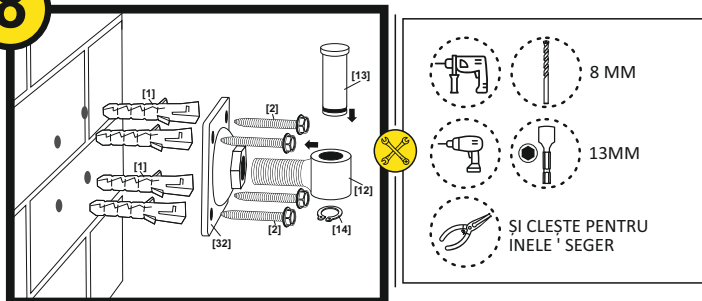


Pentru montarea porții și a porții pietonale trebuie utilizate plăci de fixare **8** sau ancore **8.1** în care trebuie înșurubate balamalele. Ancorele **8.1** sunt instalate în timpul construcției stâlpilor din zidărie, în timp ce plăcuțele de fixare **8** sunt instalate după ce zidăria a fost executată.

Blocarea porții **4** poate fi instalată după ce betonul s-a întărit, prin perforarea găurilor pentru dibluri și a canelurilor pentru Blocarea de jos a porții **5** sau în timpul betonării, prin plasarea acesteia în locația finală.

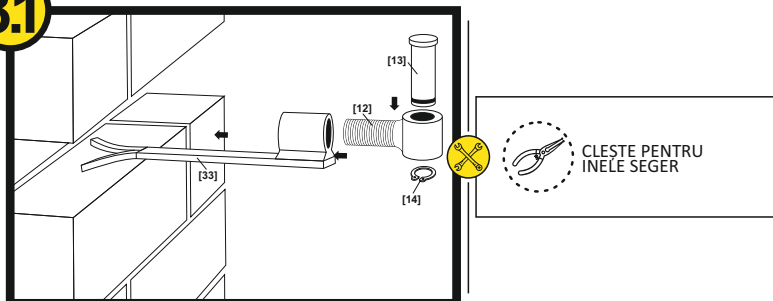
w4 - lățimea porții pietonale cu urechi de balama +50mm
w5 - lățimea porții cu urechi de balama +80mm
h1 - înălțimea porții/porții pietonale
h2 - înălțimea porții/porții pietonale
z1 - distanța: partea superioară a ramei porții - ochiul de montare a balamalei superioare
z2 - distanța dintre urechile de montare a balamalelor
z3 - distanța: ochiul de montare de jos al balamalei - partea de jos a ramei porții
b1 - - 52mm (distanța dintre găurile plăcuței de fixare)

8 PLĂCUȚĂ DE FIXARE (SUB BALAMA)



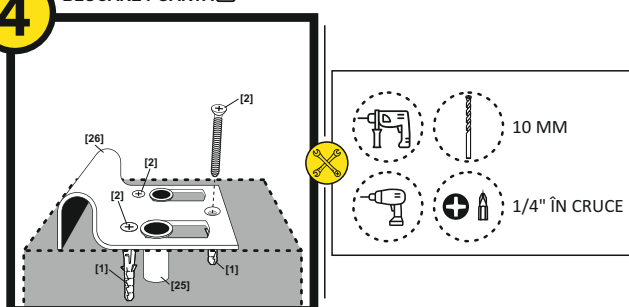
- [1] DIBLU 4buc.
- [2] ȘURUB PENTRU DIBLU 4buc.
- [12] BALAMA 1buc.
- [13] BOLȚ 1buc.
- [14] INEL DE SIGURANȚĂ (SEGER) 1buc.
- [32] PLĂCUȚĂ DE FIXARE 1buc.

8.1 ANCORĂ (SUB BALAMA)



- [12] BALAMA 1buc.
- [13] BOLȚ 1buc.
- [14] INEL DE SIGURANȚĂ (SEGER) 1buc.
- [33] ANCORĂ 1buc.

4 BLOCARE POARTĂ



- [1] DIBLU 3buc.
- [2] ȘURUB PENTRU DIBLU 3buc.
- [25] DISTANȚIER CANAL 2buc.
- [26] BLOCARE POARTĂ 1buc.

✓ - complet cu 🛒 - cumpărare

PENTRU CERTITUDINE!
 VERIFICAȚI DIMENSIUNILE
 ELEMENTELOR GARDULUI ȘI ALE
 ACCESORIILOR ÎNAINTE DE
 INSTALARE.

IMPORTANT!
 LĂȚIMEA PORȚILOR, A
 GRILAJELOR ȘI A
 DESCHIDERILOR, MĂSURATĂ
 INCLUSIV BALAMALELE ȘI
 URECHILE DE MONTAJ

RESPECTĂ NORMELE DE SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

PĂSTRATI POSTUL DE LUCRU CURAT.
 DEPOZITAȚI MATERIALELE DE
 CONSTRUCȚIE ȘI UNELE ÎN
 CONFORMITATE CU NORMELE DE
 SIGURANȚĂ

ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE
 RECOMANDATĂ
 CASCA DE PROTECȚIE
 OCHELARI DE PROTECȚIE MÂNUȘI
 DE PROTECȚIE PANTOFI DE
 PROTECȚIE

2.2 MONTAREA UNEI PORȚI CU DOUĂ FOI ȘI A UNEI PORȚI PIETONALE

2.2.2 MONTAREA UNEI PORȚI CU DOUĂ FOI ȘI A UNEI PORȚI PIETONALE CU STÂLPI DE ZIDĂRIE

2 SET POARTĂ PIETONALĂ

1/4" ÎN CRUCE

- [3] ȘURUB AUTO-FORANT 4buc.
- [4] ȘURUB DE MONTARE A ÎNCUIETORII 2buc.
- [5] ȘURUB DE MONTARE A GARNITURII 1buc.
- [7] ȘURUB DE BLOCARE 2buc.
- [15] ÎNCUIETOARE 1buc.
- [16] CLANȚĂ BRROASCĂ 2buc.
- [16.1] CLANȚĂ FĂRĂ BRROASCĂ 2buc.
- [17] GARNITURĂ 1buc.
- [38] DISTANȚIER 2buc.

SET POARTĂ PIETONALĂ FĂRĂ BRROASCĂ

1/4" ÎN CRUCE

3 MM

10 BLOCAREA PORȚII PIETONALE

8 MM

1/4" ÎN CRUCE

- [1] DIBLU 2szt.
- [2] ȘURUB PENTRU DIBLU 2szt.
- [18] BLOCARE POARTĂ PIETONALĂ 1szt.
- [19] TAMPON DE CAUCIUC 2szt.

10.1 ELECTRO-ÎNCUIETOARE (w4+30mm)

8 MM

1/4" ÎN CRUCE

- [3] ȘURUB AUTO-FORANT 2 szt.
- [6] ȘURUB ELECTRO-ÎNCUIETOARE 2 szt.
- [20] ÎNCUIETOARE ELECTROMAGNETICĂ 2 szt.
- [21] CASETĂ 1 szt.
- [22] BLOCARE 1 szt.
- [23] CAPAC DESCHIDERE CASETĂ 2 szt.
- [24] CAPAC DESCHIDERE DE FIXARE 2 szt.

5 ÎNCHIDEREA DE JOS A PORȚII

3 MM

1/4" ÎN CRUCE

- [4] ȘURUB DE MONTARE A ÎNCUIETORII 2szt.
- [7] ȘURUB DE BLOCARE 1szt.
- [27] ZĂVOR ÎNCHIDERE DE JOS A PORȚII 1 szt.
- [28] ȘINA ÎNCHIDERII DE JOS A PORȚII 1 szt.

6 ÎNCHIDEREA DE SUS A PORȚII

1/4" ÎN CRUCE

- [4] ȘURUB 3 szt.
- [29] ÎNCHIDEREA DE JOS A PORȚII ÎNCHIDEREA DE SUS A PORȚII ȘINA DE GLISARE DREAPTĂ 1szt.
- [30] ÎNCHIDEREA DE SUS A PORȚII ȘURUBUL DE ÎNCHIDERE 1szt.
- [31] DE SUS A PORȚII 1szt.

✓ - complet cu - cumpărare



PENTRU CERTITUDINE!
VERIFICAȚI DIMENSIUNILE
ELEMENTELOR GARDULUI ȘI ALE
ACCESORIILOR ÎNAINTE DE
INSTALARE.



IMPORTANT!
LĂȚIMEA PORȚILOR, A
GRILAJELOR ȘI A
DEȘCHIDERILOR, MĂSURATĂ
INCLUSIV BALAMALELE ȘI
URECHILE DE MONTAJ



RESPECTĂ NORMELE DE SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

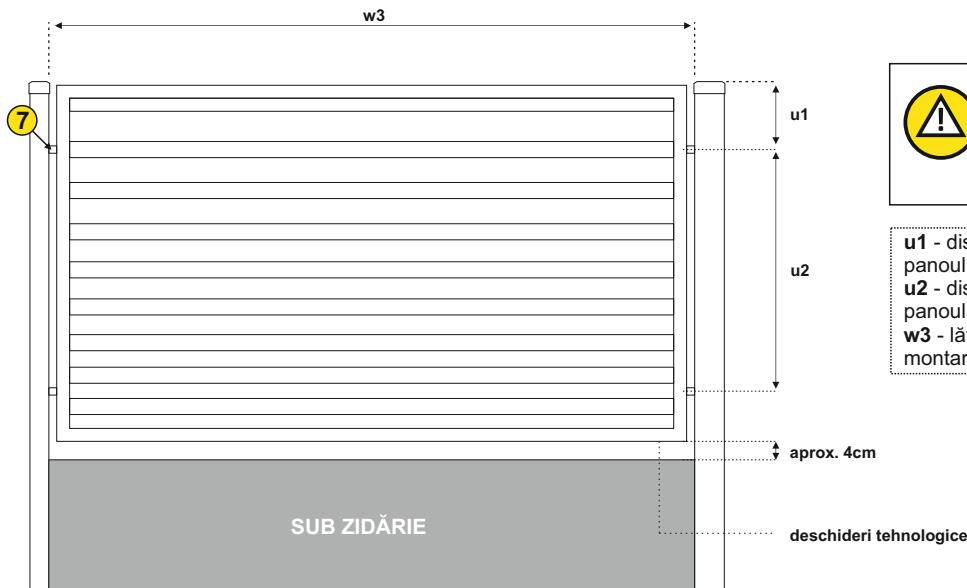
PĂSTRATI POSTUL DE LUCRU CURAT.
DEPOZITAȚI MATERIALELE DE
CONSTRUCȚIE ȘI UNELTELE ÎN
CONFORMITATE CU NORMELE DE
SIGURANȚĂ



ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE
RECOMANDATĂ
CASCA DE PROTECȚIE
OCHELARI DE PROTECȚIE MĂNUȘI
DE PROTECȚIE PANTOFI DE
PROTECȚIE

2. MONTARE

2.3.1 MONTAREA PANOULUI DE GARD CU STÂLPI METALICI



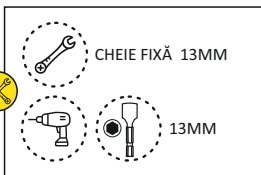
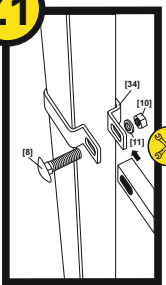
IMPORTANT!
PANOURILE GARD TREBUIE SĂ FIE
MONTATE CU ORIFICII CARE SĂ SE
SCURGĂ ÎN JOS

u1 - distanța dintre elementele de fixare ale
panoului de gard și stâlp
u2 - distanța dintre elementele de fixare ale
panoului de gard
w3 - lățimea panoului de gard cu urechi de
montare +20mm

2.3.1.1 MONTAREA PANOULUI DE GARD PE STÂLPI METALICI CU AJUTORUL
COLIERELOR

7.1

OBIECTIV

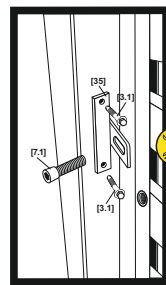
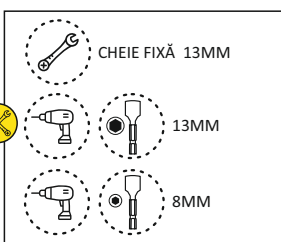
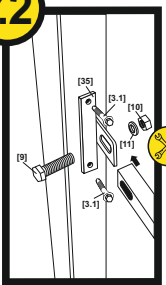


- [8] ȘURUB CU CAP SEMICIRCULAR 13MM 1buc.
[34] COLIER 1buc.
[10] PIULIȚĂ HEXAGONALĂ 13MM 1buc.
[11] GARNITURĂ 1buc.

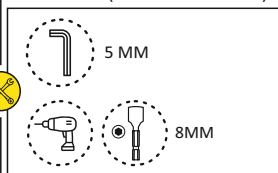
2.3.1.2 MONTAREA PANOULUI DE GARD CU STÂLPI METALICI CU AJUTORUL
UNUI CONECTOR DE TIP "T"

7.2

CONECTOR DE TIP „T”



PANOU GARD FĂRĂ URECHI
DE MONTARE (ȘURUBURI DE TIP NIT)

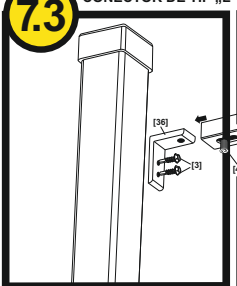


- [3.1] ȘURUB AUTO-FORANT
CU CAP HEXAGONAL 2buc.
[9] ȘURUB CU CAP HEXAGONAL 1buc.
[10] PIULIȚĂ HEXAGONALĂ 1buc.
[11] GARNITURĂ 1szt.
[35] CONECTOR DE TIP „T” 1buc.
[7.1] ȘURUB IMBUS M6X20 1buc.

2.3.1.3 MONTAREA PANOULUI DE GARD CU STÂLPI METALICI CU AJUTORUL
CONECTORULUI DE TIP "L"

7.3

CONECTOR DE TIP „L”



- [3] ȘURUB AUTO-FORANT 1/4" ÎN CRUCE 2buc.
[4] ȘURUB 1buc.
[36] CONECTOR DE TIP „L” 1buc.

✓ - complet cu

🛒 - cumpărare



PENTRU CERTITUDINE!
VERIFICAȚI DIMENSIUNILE
ELEMENTELOR GARDULUI ȘI ALE
ACCESORIILOR ÎNAINTE DE
INSTALARE.



IMPORTANT!
LĂȚIMEA PORȚILOR, A
GRILAJELOR ȘI A
DEȘCHIDERILOR, MĂSURATĂ
INCLUSIV BALAMALELE ȘI
URECHILE DE MONTAJ



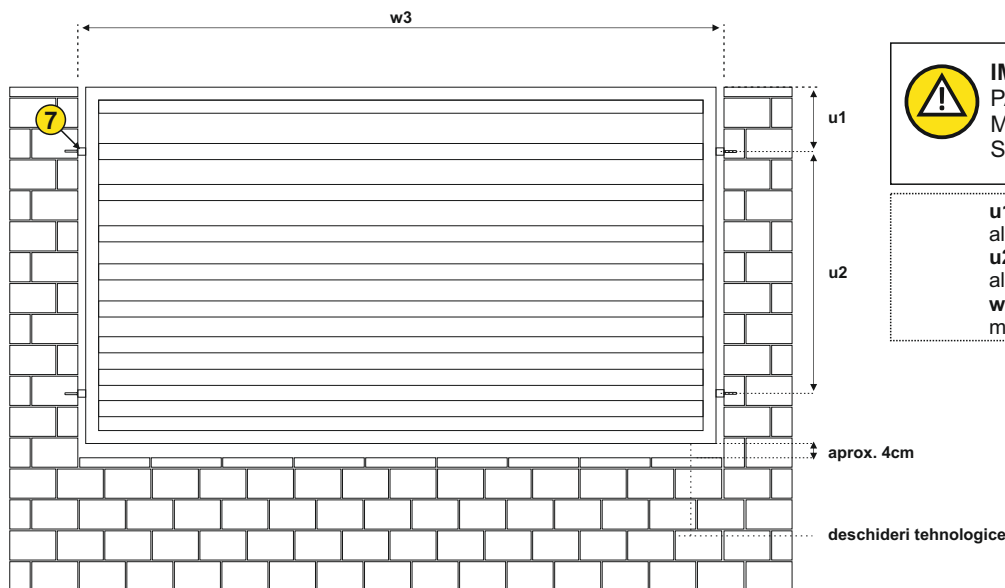
RESPECTĂ NORMELE DE SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

PĂSTRĂȚI POSTUL DE LUCRU CURAT.
DEPOZITAȚI MATERIALELE DE
CONSTRUCȚIE ȘI UNELE ÎN
CONFORMITATE CU NORMELE DE
SIGURANȚĂ

**ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE
RECOMANDATĂ**
CASCA DE PROTECȚIE
OCHELARI DE PROTECȚIE MÂNUȘI
DE PROTECȚIE PANTOFI DE
PROTECȚIE

2. MONTARE

2.3.2 MONTAREA PANOULUI DE GARD LA STÂLPII DE ZIDĂRIE



IMPORTANT!
PANOURILE GARD TREBUIE SĂ FIE MONTATE CU ORIFICII CARE SĂ SE SCURGĂ ÎN JOS

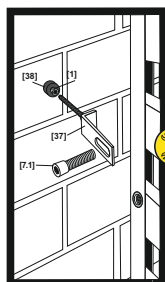
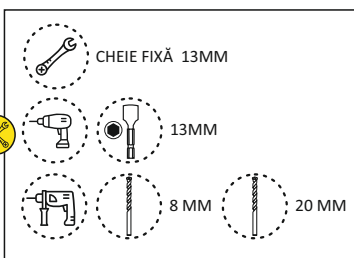
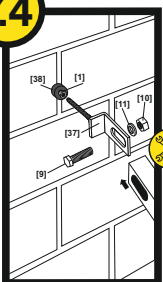
u1 - distanța dintre elementele de fixare ale panoului de gard și stâlp
u2 - distanța dintre elementele de fixare ale panoului de gard
w3 - lățimea panoului de gard cu urechi de montare +20mm

aprox. 4cm

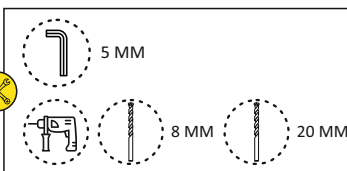
deschideri tehnologice

2.3.2.1 MONTAREA PANOULUI DE GARD LA STÂLPI DE ZIDĂRIE CU AJUTORUL UNUI CONECTOR DE TIP "O"

7.4 CONECTOR DE TIP „O”



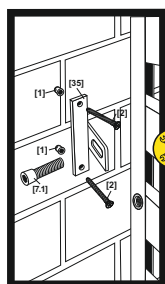
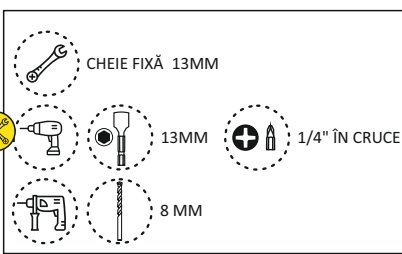
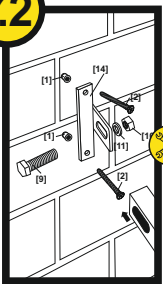
PANOU DE GARD FĂRĂ URECHI DE MONTARE (ȘURUBURI DE TIP NIT)



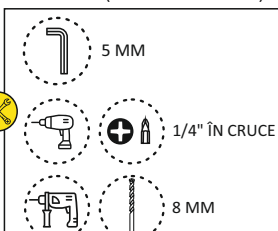
- [1] DIBLU ✓ 1buc.
- [9] ȘURUB CU CAP HEXAGONAL 1buc.
- [10] PIULIȚĂ HEXAGONALĂ 1buc.
- [11] GARNITURĂ 1buc.
- [37] CONECTOR DE TIP „O” ✓ 1buc.
- [38] DISTANȚIER ✓ 1buc.
- [7.1] ȘURUB IMBUS M6X20 1buc.

2.3.2.2 MONTAREA PANOULUI DE GARD LA STÂLPI DE ZIDĂRIE CU AJUTORUL UNUI CONECTOR DE TIP "T"

7.2 CONECTOR DE TIP „L”



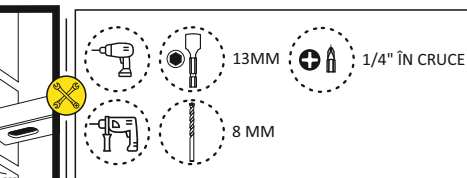
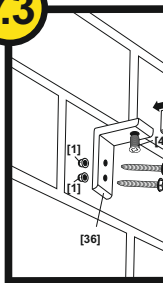
PANOU DE GARD FĂRĂ URECHI DE MONTARE (ȘURUBURI DE TIP NIT)



- [1] DIBLU 2buc.
- [2] ȘURUB PENTRU DIBLU 2buc.
- [9] ȘURUB CU CAP HEXAGONAL ✓ 1buc.
- [10] PIULIȚĂ HEXAGONALĂ ✓ 1buc.
- [11] GARNITURĂ 1buc.
- [35] CONECTOR DE TIP „T” ✓ 1buc.
- [7.1] ȘURUB IMBUS M6X20 1buc.

2.3.2.3 MONTAREA PANOULUI DE GARD LA STÂLPI DE ZIDĂRIE CU AJUTORUL UNUI CONECTOR DE TIP "L"

7.3 CONECTOR DE TIP „L”



- [1] DIBLU 2buc.
- [2] ȘURUB PENTRU DIBLU 2buc.
- [4] ȘURUB ✓ 1buc.
- [36] CONECTOR DE TIP „L” ✓ 1buc.

✓ - complet cu

🛒 - cumpărare



PENTRU CERTITUDINE!
VERIFICAȚI DIMENSIUNILE ELEMENTELOR GARDULUI ȘI ALE ACCESORIILOR ÎNAINTE DE INSTALARE.



IMPORTANT!
LĂȚIMEA PORȚILOR, A GRILAJELOR ȘI A DESCHIDERILOR, MĂSURATĂ ÎNCLUSIV BALAMALELE ȘI URECHILE DE MONTAJ



RESPECTĂ NORMELE DE SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

PĂSTRĂȚI POSTUL DE LUCRU CURAT. DEPOZITAȚI MATERIALELE DE CONSTRUCȚIE ȘI UNELE ÎN CONFORMITATE CU NORMELE DE SIGURANȚĂ

ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE RECOMANDATĂ
CASCA DE PROTECȚIE
OCHELARI DE PROTECȚIE MÂNUȘI
DE PROTECȚIE PANTOFI DE PROTECȚIE

2.4.1 MONTAREA MÂNERULUI DE FIXARE A MECANISMULUI AUTOMATULUI PE ELEMENTUL FIX AL PORȚII



Componente:

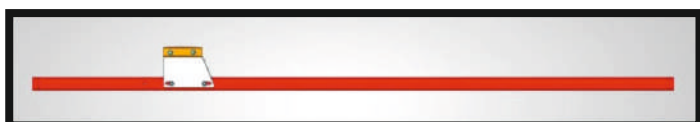
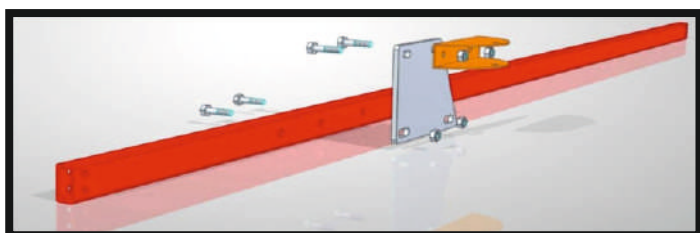
- 2x plăcuță de fixare
- 2x inel pentru automat
- 4x șurub M8x 20
- 4x șurub M8x 40
- 8x piuliță M8

Unelte:

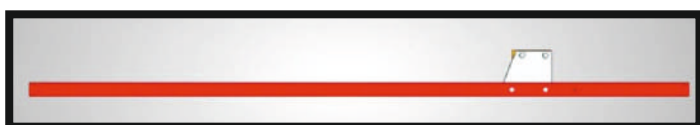
- 2x cheie pentru șuruburi M8

2.4.2 MONTAREA UNITĂȚII DE OPERARE AUTOMATĂ - POARTĂ BATANTĂ

Bandă de montaj



Vedere a fixării corect înșurubate



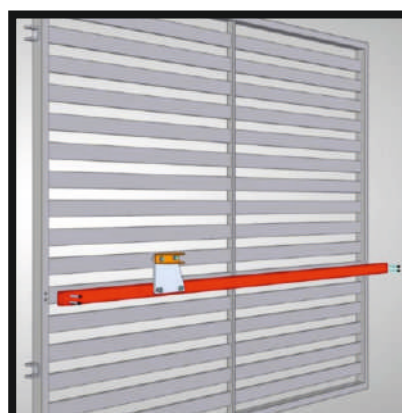
Vedere a fixării corect înșurubate

Componente:

- 4x șurub M8x 20
- 4x șurub M8x 40
- 2x bandă de fixare
- 2x plăcuță de fixare
- 2x inel pentru automat
- 8x piuliță M8

Unelte:

- 2x cheie pentru șuruburi M8(13)



Vedere din partea laterală a imobilului a racordului corect înșurubat

Banda înșurubată corect este fixată pe foaia porții cu ajutorul:

- 4x șurub M6x40 cu cap imbus



3. CONSERVARE

Porțile, gardurile și accesoriiile din oțel trebuie să fie protejate împotriva factorilor externi, cum ar fi ploaia, zăpada, fluctuațiile de temperatură sau radiațiile UV. Gardurile din gama noastră au protecție sub formă de vopsire cu pulbere și galvanizare cu vopsire cu pulbere. Cu toate acestea, există situații în care dorim să ne protejăm suplimentar gardurile sau să efectuăm lucrări de renovare, caz în care ar trebui să ne amintim să pregătim terenul în mod corespunzător:

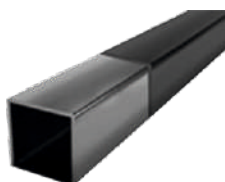
1. 1. Suprafețele noi - trebuie doar degresate,

2. 1. Suprafețe ruginite - îndepărtați piesele neaderente cu o perie metalică; dacă vopseaua este deteriorată, îndepărtați stratul deteriorat cu un aparat de îndepărtare a stratului vechi și apoi degresați,

3. Suprafețe acoperite cu vopsea - dacă vopseaua este intactă, suprafețele trebuie spălate și curățate; dacă, pe de altă parte, vopseaua se exfoliază, aceasta trebuie îndepărtată cu un dispozitiv de îndepărtare a vopselei vechi.

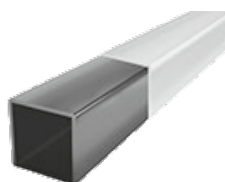
Protecția sistemelor metalice

VOPSIRE CU PULBERE



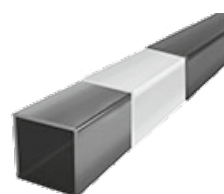
Vopsirea cu pulbere este una dintre noile tehnologii disponibile pe piață. Suprafața de oțel este curățată mecanic înainte de procesul de vopsire. Acest lucru se face prin sablarea pe o linie de suspensie automată, care permite un standard SA 2,5- acest lucru asigură o lipire perfectă a peliculei de vopsea poliesterică de metal. Prin vopsirea nouă, se obține o suprafață de vopsea netedă și durabilă, care protejează împotriva efectelor nocive ale vremii.

GALVANIZARE LA CALD



Gardurile din oțel pot fi, de asemenea, galvanizate. Suprafața oțelului este permanent lipită de stratul de zinc în timpul procesului de galvanizare. Elementele de împrejmuire galvanizate sunt incomparabil mai rezistente la coroziune pe întreaga lor suprafață, atât la exterior, cât și în interiorul profilelor.

GALVANIZARE LA CALD ȘI VOPSIRE CU PULBERE



Pentru cei mai exigenți clienți, o tehnologie care combină galvanizarea la cald și acoperirea cu pulbere este ideală, astfel încât produsele să îndeplinească cele mai înalte standarde de rezistență la intemperii. Astfel de garduri au mulți ani de protecție împotriva coroziunii, fără a fi nevoie de întreținere, în plus sunt protejate cu un strat de vopsea pentru a le oferi un aspect estetic plăcut.

Produsele trebuie depozitate în poziție verticală, cu găurile orientate în jos, din cauza găurilor de procesare care drenează apa.

4. DEPOZITAREA ȘI ÎNTREȚINEREA SISTEMELOR DE ÎMPREJMUIRE CU UMPLUTURĂ DIN PLĂCI COMPOZITE.

1. Sistemul de împrejmuire trebuie depozitat pe verticală.
2. Produsul nu trebuie expus la lumina soarelui în timpul depozitării.
3. Asigurați o ventilație adecvată în timpul depozitării.
4. Ambalajul original al produsului este folosit doar pentru a proteja produsul în timpul transportului, ambalajul trebuie să fie îndepărtat de pe produs imediat după cumpărare. Nerespectarea recomandărilor de mai sus poate duce la decolorarea produsului.

5. CONDIȚII DE GARANȚIE

VĂ MULȚUMIM CĂ AȚI ALES MARCA POLBRAM
Dorim să vă reamintim că numai instalarea corectă și
întreținerea corespunzătoare a produsului asigură o utilizare sigură și de lungă durată.

1. Condiții generale de garanție.

1.1 Firma Polbram Steel Group Sp. z o.o. Sp. K. Kleszewo 44 Kleszewo 44 06-100 Pułtusk KRS 0000638007, denumit în continuare "Garantul" sau "Producătorul", oferă Cumpărătorului o garanție pentru Produsele fabricate de Polbram Steel Group, denumite în continuare "Produsul" sau "Produsele", care au fost achiziționate pe teritoriul Poloniei, în condițiile descrise în detaliu în această Carte de garanție. Răspunderea în temeiul garanției se aplică numai defectelor care decurg din motive inerente produsului, sub rezerva depozitării și depozitării Produselor în încăperi interioare, uscate și ventilate, instalate în condiții normale de mediu de utilizare conform destinației. Garanția nu acoperă produsele montate pe componente (adică stâlpi de poartă, stâlpi de deschidere, conectori, coliere de strângere, balamale) ale altor producători.

1.2 O reclamație este acceptată de către Punctul de vânzare unde a fost cumpărat Produsul sau, în cazuri specifice (de exemplu, închiderea magazinului, punctul de vânzare), de către Producător.

1.3 Pentru a accelera procedura de reclamație, producătorul solicită ca o fotografie a produsului reclamat să fie atașată la notificare și o specificație a defectului (fotografie care prezintă întregul element cu o indicație a locului de apariție și o fotografie a defectului în sine)

1.4 Baza pentru reclamațiile în temeiul garanției o constituie dovada de cumpărare a produsului și Cartea de garanție emisă de Punctul de vânzare. Dovada achiziției este un bon fiscal sau o factură.

1.5 Instrucțiunile de asamblare a Produsului sunt puse la dispoziția Cumpărătorului la punctul de vânzare a produselor sau pe site-ul www.polbram.eu

1.6 Cumpărătorul ar trebui să facă o evaluare tehnică și estetică a produsului imediat după cumpărare. Estetica Produsului este evaluată cu ochiul liber de la o distanță de 3 m în lumina zilei. Incluziunile, crăpăturile și asperitățile din finisajul vopsitului sunt permise dacă nu depășesc 5% din suprafața materialului vopsit, dacă sunt prezente pe o suprafață substanțială și nu sunt vizibile de la o distanță de cel puțin 3 m. Zona relevantă include vederea frontală a gardului, dar nu include rama gardului și adânciturile interne, golurile etc. Apa care se scurge din deschiderile tehnologice nu constituie un motiv de reclamație. Găurile prelungesc durata de viață a produsului. Distanțe admise între elementele de permeabilitate - 2 mm. Evaluarea ar trebui efectuată imediat după cumpărare și înainte de instalare. În cazul în care se constată defecte, trebuie să se depună o plângere înainte de începerea instalării. Înainte de montare, produsul trebuie verificat pentru a se asigura că este complet.

În cazul instalării unui produs defect sau incomplet, Producătorul nu va plăti costurile de montare și demontare.

1.7 Tehnologia de instalare a sistemelor de împrejmuire asigură corecțiile necesare de vopsire. Foarte des, în timpul asamblării și transportului, stratul de vopsea este deteriorat local. Orice zgârieturi sau abraziuni pe structura de oțel trebuie tratate cu o vopsea de retușare. O astfel de deteriorare este considerată a fi orice tip de zgârietură care nu depășește 0,25 % din suprafața totală a componentei, cu o singură zonă fără strat de acoperire care să nu depășească

2 cm Mortarul trebuie realizat imediat după instalare sau imediat după deteriorarea stratului de vopsea. Zgârietura se poate extinde până la metal. Acest tip de daună nu stă la baza depunerii plângerilor.

1.8 Defectele produsului care nu au putut fi descoperite în timpul livrării - trebuie raportate imediat, cel târziu în termen de 7 zile de la descoperire. După expirarea acestei perioade, cumpărătorul își pierde drepturile în temeiul garanției producătorului.

1.9 După livrare, produsele trebuie numărate și verificate pentru defecte de calitate - daunele mecanice și discrepanțele cantitative trebuie raportate șoferului în momentul livrării și trebuie completat în mod corespunzător un "Protocol de discrepanțe". Protocolul de neconformitate este completat de către conducătorul auto și trebuie semnat de acesta și de persoana care raportează neconformitatea. Păstrați documentația care a însoțit Produsul, de exemplu, documentul de livrare, etichetele. Rapoartele ulterioare privind defectele de calitate sau de cantitate nu vor fi luate în considerare de către producător, deoarece acesta nu are nicio influență asupra condițiilor de descărcare, depozitare și protecție din momentul livrării bunurilor.

1.10 Din cauza utilizării unor tehnici de producție variate și a proprietăților pulberilor de poliester, pe produsele POLBRAM pot apărea ușoare variații de culoare și strălucire. În consecință, modificările de culoare și strălucire a stratului de acoperire care rezultă din proprietățile intermediarilor nu sunt acoperite de garanție.

1.11 Garantul își rezervă dreptul de a aduce modificări la produsele sale fără notificare prealabilă. Cu condiția să nu existe modificări structurale semnificative care să afecteze selecția produsului.

1.12 Diferențele vizuale dintre ilustrațiile și fotografiile din catalog și aspectul fizic al produselor nu pot constitui un motiv de reclamație.

1.13 Faptul că a fost depusă o reclamație nu constituie un motiv pentru ca Cumpărătorul să rețină plata pentru un Produs livrat corect.

1.14 Condițiile de garanție descrise în acest card de garanție sunt valabile începând cu 1.01.2021.

1.15 Ambalajul original al produsului este folosit doar pentru a proteja produsul în timpul transportului, ambalajul trebuie să fie îndepărtat de pe produs imediat după cumpărare. Nerespectarea recomandărilor de mai sus poate duce la decolorarea produsului.

2. Perioada de garanție

2.1 Garantul oferă o garanție pentru o perioadă de 2 ani de la data achiziției, dar nu mai mult de 2,5 ani de la data de fabricație indicată pe etichetă (se aplică la porți și porți pietonale). Răspunderea în temeiul garanției se aplică numai defectelor care decurg din motive inerente Produsului, sub rezerva depozitării și depozitării Produselor în încăperi interioare, uscate și ventilate, instalate în condiții normale de mediu de utilizare conform destinației.

2.2 Garantul oferă o garanție în următoarele intervale de timp pentru grupurile de produse individuale:

2.2.1 Garanție de 2 ani pentru elementele de împrejmuire și schele, cu excepția vopselei (produsele vor fi protejate cu vopsea anticorozivă de către dumneavoastră în termen de 7 zile de la cumpărare);

2.3 Garanție de 2 ani la stâlpii galvanizați;

2.4 Garanție de 5 ani pentru elementele de împrejmuire galvanizate în conformitate cu standardul PN-EN ISO 1461; PN-EN 10346;

2.5 Garanție de 5 ani pentru elementele de împrejmuire galvanizate și acoperite cu pulbere;

2.6 Garanție de 2 ani pentru stâlpii zincăți și vopșiți cu pulbere (PN-EN13438:2015 - Vopsele și lacuri);

2.7 Garanție de 5 ani pentru produsele fabricate din aluminiu (porți, porți pietonale, panouri gard);

2.8 Garanție de 1 an pentru componentele balamalelor, încuietorilor, cârucioarelor de poartă.

5. CONDIȚII DE GARANȚIE

2.9 Garduri cu elemente compozite - Produse pentru garduri umplute cu elemente compozite. Acestea au o garanție de 5 ani numai pentru structura de oțel. Elementele compozite (începând cu data achiziției, conform facturii emise) sunt garantate:

- Garanție de 24 de luni pentru: păstrarea proprietăților mecanice și a fisurilor;

Garanția nu acoperă:

- daunele cauzate de evenimente extreme, de exemplu, dezastre naturale, grindină, inundații, fulgere etc;
- decolorarea cauzată de contactul cu substanțe care nu ar trebui să intre în contact cu produsul (grăsimi, lubrifianți, leșie, acizi, soluții caustice etc.) și decolorarea cauzată de contactul cu impurități de origine organică (poluanți atmosferici, mușgai, alge, rugină, produse alimentare etc.);
- decolorarea rezultată în urma utilizării altor produse de întreținere sau de curățare decât cele recomandate de producător;
- diferențele de dimensiuni ale produsului în conformitate cu EN ISO 13920 în funcție de toleranțele D/H ale dimensiunilor declarate de producător;
- modificări ale dimensiunilor produsului care apar după instalare din cauza dilatării

WPC pe măsură ce se schimbă temperaturile, ceea ce reprezintă o proprietate naturală a materialului compozit WPC;

- modificări ale culorii scândurilor datorate îmbătrânirii naturale a materialului;
- diferențe de culoare între diferite loturi de producție și între o scândură și alta;
- diferențe de textură a scândurilor (pentru texturile oferite: perie, nisip, model, model pe nisip) între o scândură și alta;
- diferențe/modificări locale de culoare datorate efectelor unor forțe atmosferice neuniforme în același timp (precipitații - zăpadă, ploaie, grindină; radiații

UV solare neuniforme), de exemplu, atunci când se acoperă o parte a unui gard;

- deteriorări mecanice rezultate în urma utilizării necorespunzătoare a gardului;
- modificările fizice care rezultă din utilizarea normală a sistemului;
- modificări fizice (deformarea capetelor scândurilor) datorate schimbărilor condițiilor meteorologice;
- modificări, deformări, fisuri, crăpături etc. care rezultă în urma unei supraîncărcări sau sunt cauzate de un impact sau de o sarcină statică.

3. Drepturi de garanție

3.1 Drepturi de garanție de doi ani, fără a include vopseaua: Garanția pentru aceste produse nu acoperă protecția anticorozivă, ci doar construcția tehnică a produsului (suduri și parametri dimensional cu o toleranță de $\pm 1\%$). Este responsabilitatea clientului să protejeze produsul cu un strat de vopsea de finisare în termen de 7 zile de la cumpărare.

3.2 Drepturi de garanție de doi ani pentru stâlpii de gard zincati în conformitate cu EN ISO 1461; PN - EN 10346, precum și pentru stâlpii zincati și vopsiți cu pulbere în conformitate cu EN ISO 2409, EN 13438. Stratul de zinc nu este un strat decorativ. Acesta asigură în primul rând protecția anticorozivă a produsului. Apariția unor zone gri deschis și gri închis, neuniformitatea suprafeței exterioare, asperitățile, rugozitatea și așa-numita "coroziune albă" (care rezultă din procesul natural de oxidare a zincului) sunt naturale și caracteristice acestui tip de protecție anticorozivă și nu constituie un motiv de plângere. Garanția este acordată cu condiția ca instalarea să fi fost efectuată în conformitate cu instrucțiunile și cu normele comerciale.

3.2.1 În conformitate cu EN ISO 13920, sunt permise toleranțele generale ale structurilor sudate D/H.

3.2.2 Garanția este redusă în cazul în care produsul a fost instalat într-un mediu foarte agresiv: Pentru componentele instalate în aer liber în zonele industriale interioare sau în zonele urbane de pe coastă (C4* risc de coroziune ridicat conform standardului PN EN ISO 12944-2) - 15 luni.

3.2.3 Pentru componentele instalate în exterior, în zone industriale cu umiditate ridicată sau cu un conținut ridicat de clorură (coastă) (C5* risc de coroziune foarte ridicat în conformitate cu PN EN ISO 12944-2) - 12 luni.

3.2.4 Produsele exploatate la mai puțin de 500 m de linia de coastă sunt excluse din garanție.

3.3 Garanție de 5 ani pentru elementele de împrejmuire galvanizate în conformitate cu standardul PN-EN ISO 1461; PN-EN 10346; Stratul de zinc nu este un strat decorativ. Acesta asigură în primul rând protecția anticorozivă a produsului. Apariția unor zone gri deschis și întunecat, neuniformitatea suprafeței exterioare, asperitățile, rugozitatea și așa-numita "coroziune albă" (care rezultă din procesul natural de oxidare a zincului) este naturală și caracteristică acestui tip de protecție împotriva coroziunii și nu constituie un motiv de plângere. Garanția este acordată cu condiția ca instalarea să fi fost efectuată în conformitate cu instrucțiunile și cu normele comerciale.

3.3.1 În conformitate cu PN-EN ISO 13920, sunt permise toleranțele generale ale structurilor sudate D/H.

3.3.2 Garanția este redusă în cazul în care produsul a fost instalat într-un mediu foarte agresiv:

Pentru componentele instalate în aer liber în zonele industriale interioare sau în zonele urbane de pe coastă (C4* risc ridicat de coroziune în conformitate cu EN ISO 12944-2) - 15 luni.

3.3.3 Pentru componentele instalate în exterior, în zone industriale cu umiditate ridicată sau cu un conținut ridicat de clorură (coastă) (C5* risc de coroziune foarte ridicat - conform EN ISO 12944-21) - 12 luni.

3.3.4 Produsele exploatate la mai puțin de 500 m de linia de coastă sunt excluse din garanție.

3.4 Garanție de 5 ani pentru elementele de gard zincat și vopsit cu pulbere. Garanția acoperă rezistența la coroziune a produselor; Modificările de culoare a stratului de acoperire nu sunt acoperite de această garanție; Acoperirea cu zinc este realizată în conformitate cu standardul PN-EN 1461; Garanția se acordă cu condiția ca montarea să se fi efectuat în conformitate cu instrucțiunile și principiile meșteșugărești de construcție; Garanția se acordă pentru toate erorile de fabricație și pentru protecția împotriva coroziunii cu condiția ca produsele să nu fie expuse la temperaturi sub -20 grade Celsius și peste +50 grade Celsius.

3.4.1 În conformitate cu PN-EN ISO 13920, sunt permise toleranțele generale ale structurilor sudate D/H.

3.4.2 Garanția este acordată cu condiția ca produsele să fie utilizate în condiții normale de mediu, fără contact cu substanțe agresive;

3.4.3 Produsele utilizate în medii foarte corozive (categoria C5* în conformitate cu EN ISO 12944-2) sunt excluse din garanție;

3.4.4 Marginile de tăiere neprotejate realizate în fabrică sau în timpul asamblării (capete de sârmă, margini de găuri etc.) la mai puțin de 10 mm de marginea de tăiere sunt excluse din garanție.

3.5 Garanție de 5 ani pentru produsele fabricate din aluminiu (porți, porți pietonale, panouri gard);

3.5.1 Garanția acoperă rezistența la coroziune a produselor;

3.5.2 Modificările de culoare ale vopselelor nu sunt acoperite de această garanție;

3.5.3 Garanția este acordată cu condiția ca instalarea să fi fost efectuată în conformitate cu instrucțiunile și cu normele comerciale.

3.5.4 Garanția este acordată pentru toate erorile de fabricație și pentru protecția împotriva coroziunii, cu condiția ca produsele să nu fie expuse la temperaturi sub -20 grade Celsius și peste +50 grade Celsius;

3.5.5 În conformitate cu PN-EN ISO 13920, sunt permise toleranțele generale ale structurilor sudate D/H.

3.5.6 Garanția este acordată cu condiția ca produsele să fie utilizate în condiții normale de mediu, fără contact cu substanțe agresive;

3.5.7 Produsele utilizate în medii foarte corozive (categoria C5* conform PN EN ISO 12944-2) sunt excluse din garanție;

3.5.8 Garanția pentru vopseaua de finisare nu se aplică părților care sunt în contact cu alte componente: balamale, picioare etc.

4. Prolungirea perioadei de garanție.

O prelungire a perioadei de garanție pentru stratul de protecție anticorozivă este posibilă în următoarele condiții. Produsul achiziționat a fost înregistrat pe site în termen de 14 zile de la data achiziției www.polbram.eu și înainte de expirarea a 30 de zile de la data achiziției, produsul a fost supus unei inspecții de service plătite. Inspecția de service este raportată printr-un formular disponibil pe site www.polbram.eu.

Garanția de mai sus se aplică în cazul în care instalarea a fost efectuată de instalatori autorizați cu calificări valabile în domeniul construcțiilor.

Instalarea trebuie să fie aprobată prin ștampila unei persoane calificate. Prima verificare trebuie să aibă loc în termen de cel mult 12 luni de la data achiziționării, iar verificările ulterioare la intervale de 12 luni. Garanția extinsă nu se aplică sistemelor 2D, 3D, Ewa Lux II, Oskar Plus II, P Eco II, Estera, Elba. De asemenea, nici produsele non-standard nu sunt acoperite de extinderea garanției. În cazul în care întâmpinați probleme cu înregistrarea și solicitarea de servicii, vă rugăm să contactați Serviciul de reclamații prin e-mail: reklamacje@polbram.eu

5. Prolungirea perioadei de garanție:

5.1 Garanție de 10 ani pentru elementele de împrejmuire galvanizate și acoperite cu pulbere.

5.2 Garanție de 15 ani pentru produsele fabricate din aluminiu;

5.3 Extinderea garanției acoperă produse precum Poarta, Poarta pietonală, Panou gard.

5. CONDIȚII DE GARANȚIE

3. Drepturi de garanție:

- 3.1 În timpul perioadei de garanție, Producătorul va remedia defectele produsului care apar din cauze inerente produsului, cauzate de defecte materiale sau erori de fabricație identificate, raportate în conformitate cu condițiile descrise în prezenta Carte de garanție.
- 3.2 Producătorul se angajează să repare produsul, să îl înlocuiască cu unul nou sau să reducă prețul de achiziție al produsului.
- 3.3 Garantul își rezervă dreptul de a alege cum să trateze reclamația.
- 3.4 Piese înlocuite devin proprietatea producătorului sau a unei companii de service autorizate de către producător.
- 3.5 Producătorul va lua în considerare reclamația în termen de 14 zile de la notificarea acesteia; în cazul în care este necesară efectuarea unei expertize, termenul de examinare a reclamației poate fi prelungit.
- 3.6 Odată ce o reclamație este considerată valabilă, Garantul își va îndeplini obligațiile care decurg din aceasta cât mai curând posibil, în termen de maximum 60 de zile de la data acceptării reclamației.
- 3.7 În cazul unei reclamații nejustificate, adică în contradicție cu prevederile exprese ale Producătorului stabilite în prezentul document, Clientul trebuie să acopere costurile unei astfel de reclamații în conformitate cu lista de prețuri de servicii în vigoare a Producătorului.

4. Condiții de garanție pentru mecanismele de acționare a porților

Condițiile de garanție pentru mecanismele de acționare a porților sunt reglementate de cardul de garanție anexat la mecanism. Condițiile de garanție pentru mecanismele de acționare a porților sunt reglementate de cartea de garanție anexată la mecanismul de acționare. Atunci când se instalează o poartă automată la o poartă cu două foi, cumpărătorul trebuie să o instaleze în locul indicat de Producătorul porții, folosind orificiile tehnologice realizate de acesta. Detalii pe siteul: www.polbram.eu

5. Serviciile de garantare nu vor fi furnizate în cazul în care:

- 8.1 Coroziunea produsului (ca urmare a neprotejării produsului sau a aplicării incorecte a învelișului anticoroziv).
 - 8.2 Folosirea necorespunzătoare a produsului.
 - 8.3 Instalarea efectuată de către o persoană incompetentă (adică o persoană care nu este pregătită corespunzător, care nu este calificată prin cunoștințe și experiență practică, o persoană care nu este familiarizată cu regulile meseriei, care nu a primit instrucțiunile necesare pentru a permite efectuarea corectă și sigură a instalației solicitate).
 - 8.4 Utilizarea unui Produs defect și a unui ansamblu incompatibil.
 - 8.5 Utilizarea incorectă a Produsului și întreținerea incorectă sau omisă.
 - 8.6 Acțiuni ale agenților externi, cum ar fi focul, apa, sărurile, acizii, solvenții organici care conțin: esteri, alcooli, substanțe aromatice, esteri de glicol sau materiale din hidrocarburi clorurate.
 - 8.7 Alte substanțe chimice cu acțiune agresivă, cum ar fi cimentul, varul, abrazivii și detergenții care provoacă pierderi de material sau fisuri, condiții meteorologice anormale, dezastre și evenimente naturale.
 - 8.8 Diferențe în ceea ce privește elementele decorative datorate pieselor turnate și ductilității diferite a metalelor.
 - 8.9 Modificări sau schimbări structurale efectuate de către utilizator sau de către terți care nu sunt autorizați să efectueze astfel de modificări de către producător.
 - 8.10 Reparații efectuate de persoane neautorizate de Producător.
 - 8.11 Utilizarea de piese de schimb de la alți producători decât cele originale fără acordul scris al Producătorului.
 - 8.12 Daunele mecanice apărute după ce riscul de deteriorare a Produsului a fost transferat la Cumpărător, inclusiv daunele cauzate în timpul transportului, depozitării sau de către terți pentru care Garantul nu este responsabil. Vânzătorul este obligat să verifice Produsul înainte de livrarea către Cumpărător.
 - 8.13 Producătorul nu acceptă reclamații pentru defecte, deteriorări sau caracterul incomplet al produsului care sunt evidente și care ar fi trebuit să fie dezvăluite în momentul achiziționării produsului sau în momentul evaluării tehnice, sau în cazul în care Cumpărătorul nu a făcut o astfel de evaluare.
 - 8.14 Defecte cauzate de depozitarea necorespunzătoare a produsului.
- ### 9. Observații finale
- 9.1 Garanția este acordată cu condiția ca instalarea să fi fost efectuată în conformitate cu instrucțiunile și cu normele comerciale.
 - 9.2 Prin depunerea unei reclamații, Cumpărătorul acceptă toate condițiile de garanție menționate mai sus.
 - 9.3 Garanția pentru produsul vândut exclude, limitează, suspendă drepturile Cumpărătorului care rezultă din neconformitatea produsului cu contractul, această rezervă nu se aplică în cazul cumpărătorului care este un consumator.
 - 9.4 Producătorul nu este răspunzător pentru daunele aduse bunurilor Clientului, altele decât produsul la care se aplică garanția.
 - 9.5 Domeniul de aplicare al protecției garanției acoperă doar Polonia.

Instalator



Polbram Steel Group Sp. z o. o. Sp. K.
Kleszewo 44, 06-100 Pułtusk
NIP: 568 161 93 11

+48 (23) 692 06 84
info@polbram.eu

Made in Poland



Declarația de conformitate a produselor
disponibilă pe siteul www.polbram.eu



www.polbram.eu