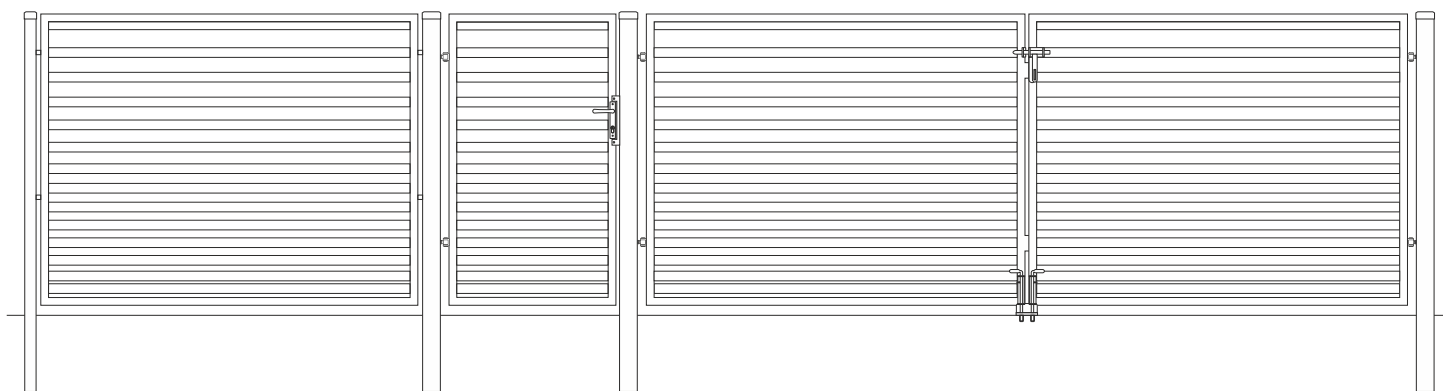




MONTÁŽNÍ MANUÁL,
ÚDRŽBA A ZÁRUČNÍ PODMÍNKY
PLOTOVÉ SYSTÉMY

POLBRAM STEEL GROUP SP. Z O.O. SP. K.

DVOUKŘÍDLÁ BRÁNA, BRANKA A PLOTOVÝ PANEL



www.polbram.eu



OBSAH

1.PŘÍPRAVA	1
1.1 UMÍSTĚNÍ PLOTU	2
1.2 SMĚR OTEVÍRÁNÍ BRANKY	2
1.3 PRVKY PLOTU	3
1.4 MONTÁŽNÍ PRVKY	3
1.5 NÁŘADÍ	4
2.MONTÁŽ	5
2.1 ZÁKLADY	6
2.2 MONTÁŽ DVOUKŘÍDLÉ BRÁNY A BRANKY	7-10
2.2.1 MONTÁŽ DVOUKŘÍDLÉ BRÁNY A BRANKY NA OCELOVÉ SLOUPKY	7-8
2.2.2 MONTÁŽ DVOUKŘÍDLÉ BRÁNY A BRANKY NA ZDĚNÉ SLOUPKY	9-10
2.3 MONTÁŽ PLOTOVÉHO PANELU	11-12
2.3.1 MONTÁŽ PLOTOVÉHO PANELU NA OCELOVÉ SLOUPKY	11
2.3.2 MONTÁŽ PLOTOVÉHO PANELU NA ZDĚNÉ SLOUPKY	12
3.OCHRANA MATERIÁLŮ	14
4. SKLADOVÁNÍ A OCHRANA PLOTOVÝCH SYSTÉMŮ	15
5.ZÁRUČNÍ PODMÍNKY.....	15-17



1. PŘÍPRAVA

1.1 UMÍSTĚNÍ PLOTU	2
1.2 SMĚR OTEVÍRÁNÍ BRANKY	2
1.3 PRVKY PLOTU	3
1.4 MONTÁŽNÍ PRVKY	3
1.5 NÁŘADÍ	4



UPOZORNĚNÍ!

MONTÁŽNÍ INSTRUKCE JSOU URČENY ODBORNÝM PRACOVNÍKŮM URČENÝM VLASTNÍKEM PRODUKTU. PŘED ZAHÁJENÍM MONTÁŽE PROSTUDUJTE CELÝ NÁVOD.

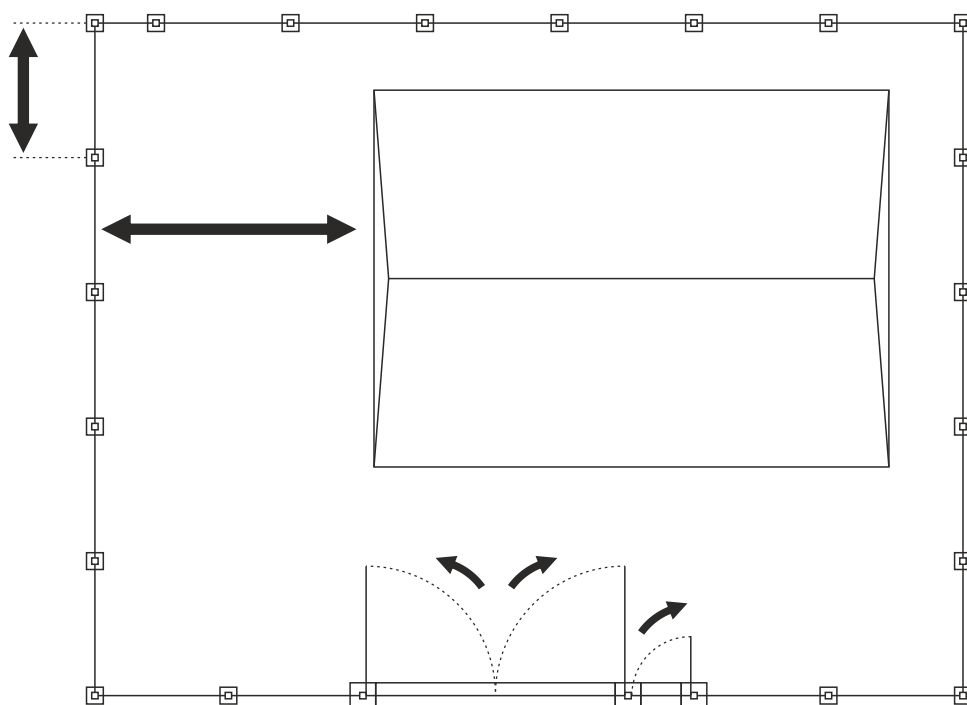
1. PŘÍPRAVA



1.1 UMÍSTĚNÍ PLOTU

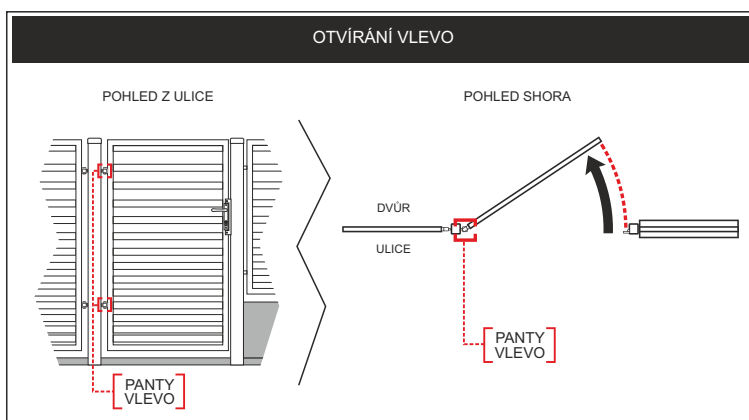
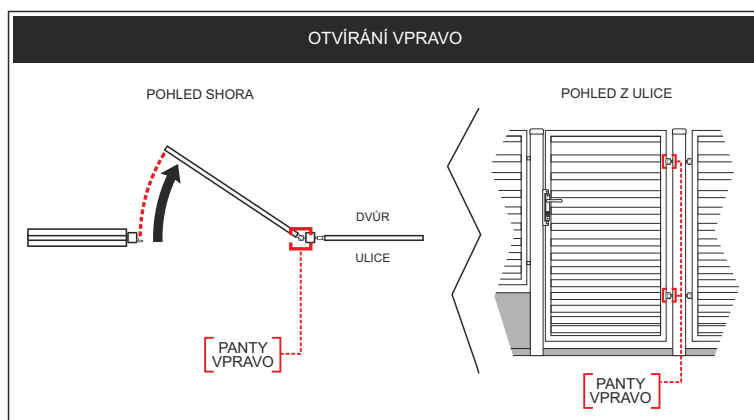
Vyznačte umístění plotu. Počítejte s rozměry jednotlivých prvků plotu a doporučenými vzdálenostmi mezi nimi:

- vzdálenost mezi ocelovými sloupky dvoukřídlé brány = šířka brány + 4 cm
- vzdálenost mezi zděnými sloupky dvoukřídlé brány = šířka brány + 8 cm
- vzdálenost mezi ocelovými sloupky branky bez elektro-zámku = šířka branky + 3 cm
- vzdálenost mezi ocelovými sloupky branky s elektro-zámkem = šířka branky + 6 cm
- vzdálenost mezi zděnými sloupky branky bez elektro-zámku = šířka branky + 5 cm
- vzdálenost mezi zděnými sloupky branky s elektro-zámkem = šířka branky + 8 cm
- vzdálenost mezi sloupky plotového panelu = šířka panelu + 1 cm



DŮLEŽITÉ!
ŠÍŘKOU BRÁNY A BRANKY SE ROZUMÍ
ROZMĚR BEZ PANTŮ

1.2 SMĚR OTEVÍRÁNÍ BRANKY

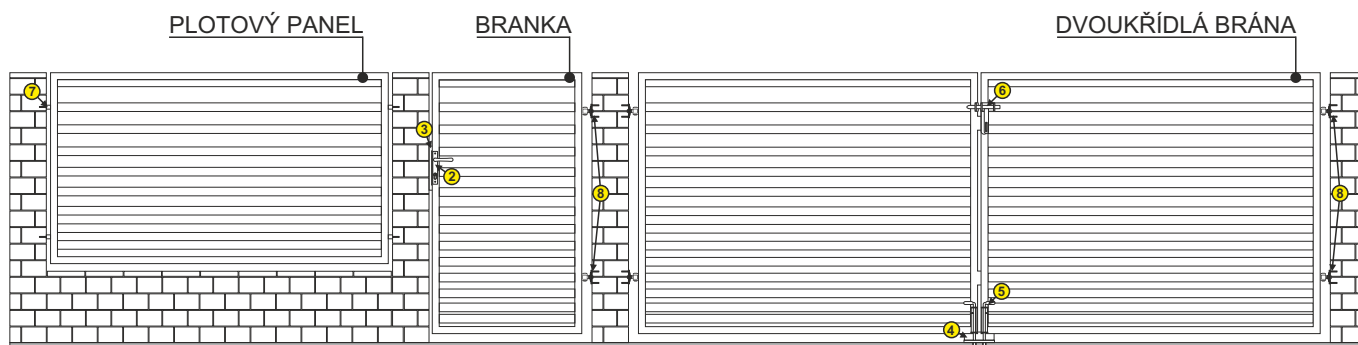
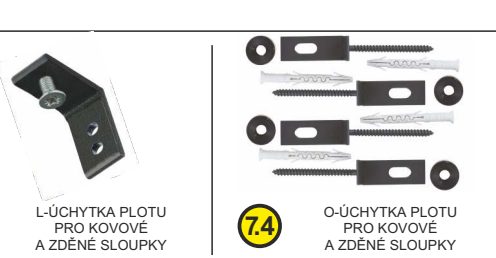
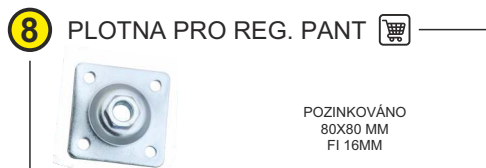
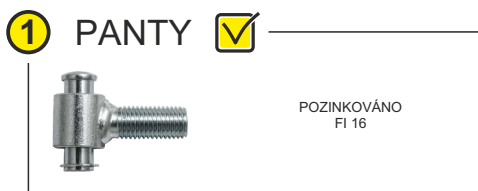
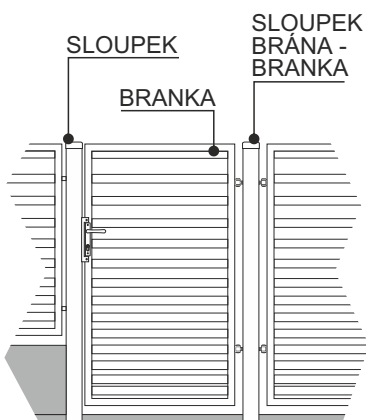
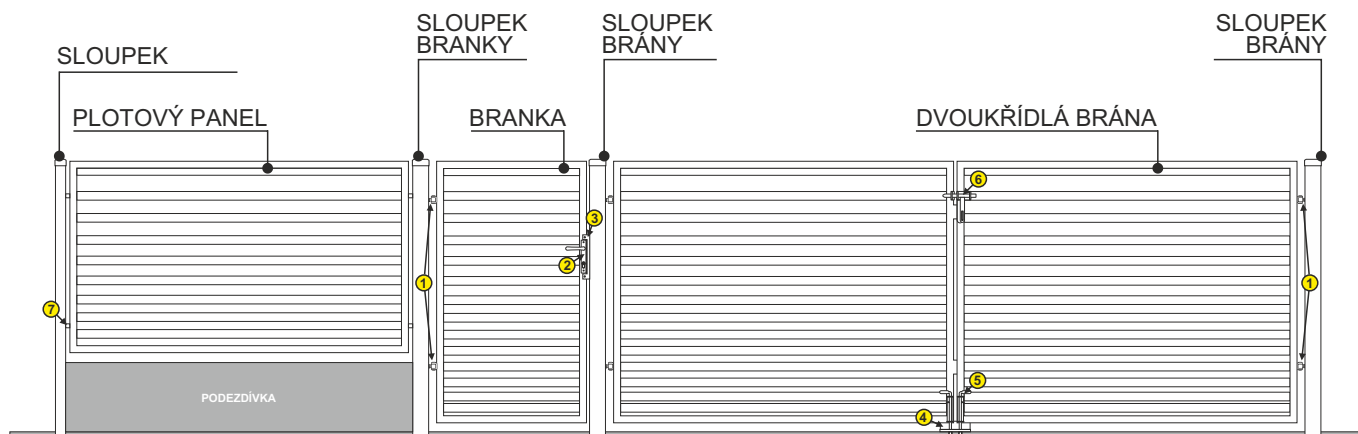


1. PŘÍPRAVA

1.3 PRVKY PLOTU

1.4 MONTÁŽNÍ PRVKY

✓ - SOUČÁSTI BALENÍ 🛒 - LZE DOKOUPIT



1. PŘÍPRAVA



1.5 NÁŘADÍ



AKU ŠROUBOVÁK



VRTAČKA



VODOVÁHA



SEGER KLEŠTĚ



INBUSOVÝ KLÍČ

5
3

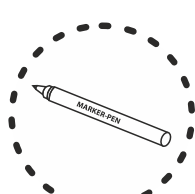


OTEVŘENÝ KLÍČ

13
10



BETON

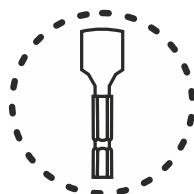


ZNAČKOVAČ



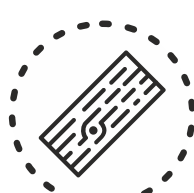
BIT

PH2



NÁSTRČNÝ KLÍČ

13
10



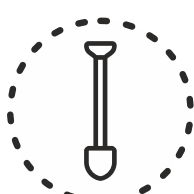
PODLOŽKY



PROVÁZEK



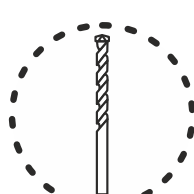
KLADIVO



LOPATA



SVINOVACÍ METR



VRTÁK DO BETONU

8 MM
10 MM
20 MM



2. MONTÁŽ

2.1 ZÁKLADY	6
2.2 MONTÁŽ DVOUKŘÍDLÉ BRÁNY A BRANKY	7-10
2.2.1 MONTÁŽ DVOUKŘÍDLÉ BRÁNY A BRANKY NA OCELOVÉ SLOUPKY	7-8
2.2.2 MONTÁŽ DVOUKŘÍDLÉ BRÁNY A BRANKY NA ZDĚNÉ SLOUPKY	9-10
2.3 MONTÁŽ PLOTOVÉHO PANELU	11-12
2.3.1 MONTÁŽ PLOTOVÉHO PANELU NA OCELOVÉ SLOUPKY	11
2.3.1.1 MONTÁŽ PLOTOVÉHO PANELU NA OCELOVÉ SLOUPKY POMOCÍ SVORKY	11
2.3.1.2 MONTÁŽ PLOTOVÉHO PANELU NA OCELOVÉ SLOUPKY POMOCÍ T-ÚCHYTKY	11
2.3.1.3 MONTÁŽ PLOTOVÉHO PANELU NA OCELOVÉ SLOUPKY POMOCÍ L-ÚCHYTKY	11
2.3.2 MONTÁŽ PLOTOVÉHO PANELU NA ZDĚNÉ SLOUPKY	12
2.3.2.1 MONTÁŽ PLOTOVÉHO PANELU NA ZDĚNÉ SLOUPKY POMOCÍ O-ÚCHYTKY	12
2.3.2.2 MONTÁŽ PLOTOVÉHO PANELU NA ZDĚNÉ SLOUPKY POMOCÍ T-ÚCHYTKY	12
2.3.2.3 MONTÁŽ PLOTOVÉHO PANELU NA ZDĚNÉ SLOUPKY POMOCÍ L-ÚCHYTKY	12

INSTRUKTÁŽNÍ VIDEO

KE SHLÉDNUTÍ

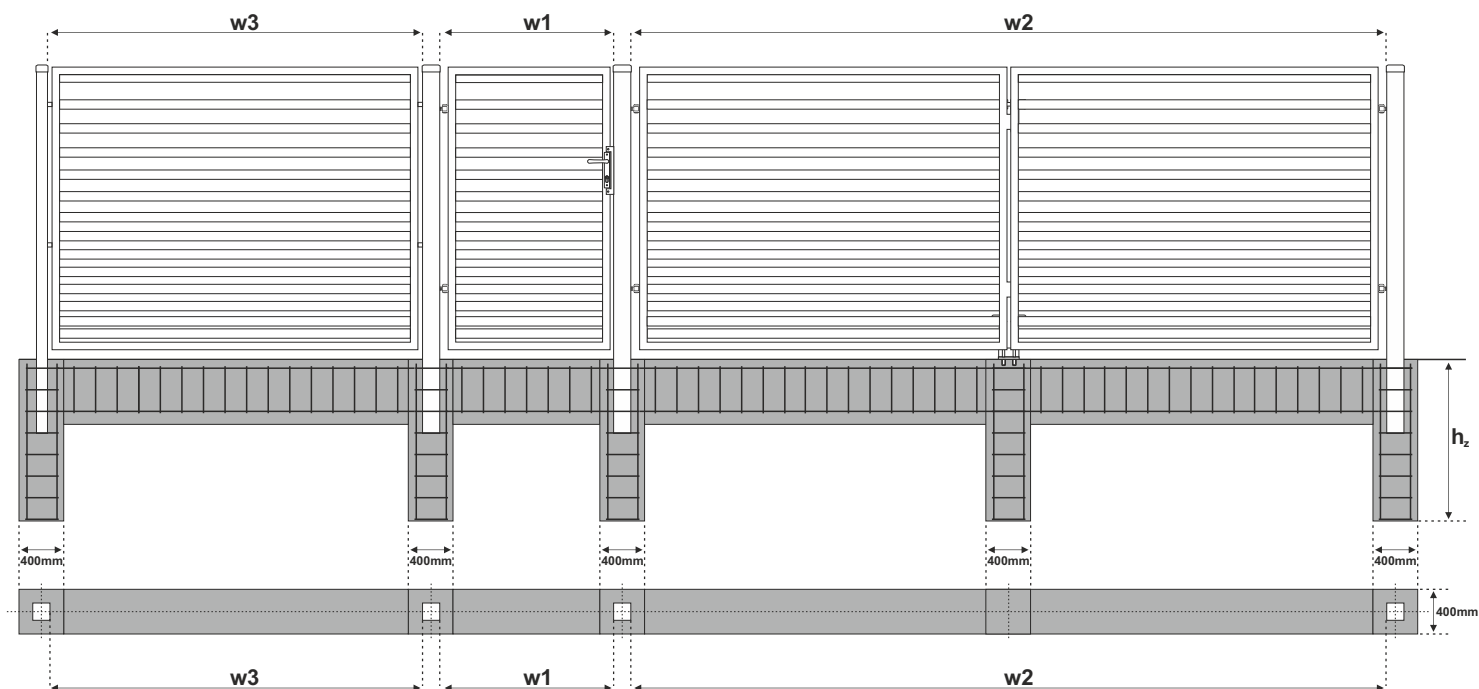


UPOZORNĚNÍ!

MONTÁŽNÍ INSTRUKCE JSOU URČENY ODBORNÝM PRACOVNÍKŮM URČENÝM VLASTNÍKEM PRODUKTU. PŘED ZAHÁJENÍM MONTÁŽE PROSTUDUJTE CELÝ NÁVOD

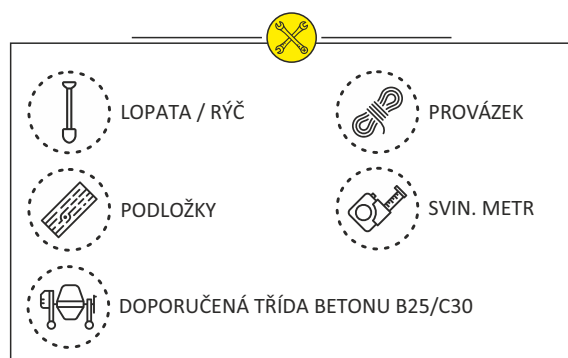
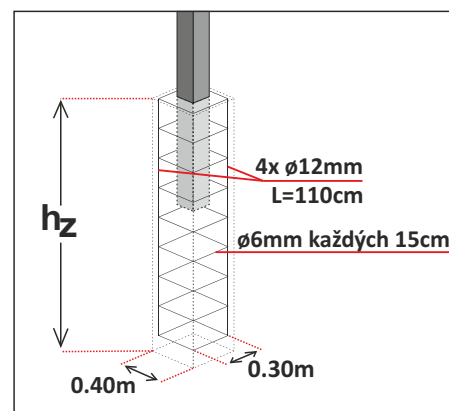
2. MONTÁŽ

2.1 ZÁKLADY (PRO OCELOVÉ SLOUPKY)



w1 - šířka branky vč. závěsu + 30mm
w2 - šířka brány vč. závěsů + 40mm
w3 - šířka plot. panelu vč. závěsů + 10mm

1. Provedte výkop základů pro sloupky brány a branky ve stanovené hloubce. Zhotovte bednění pro základový pás.
2. Provedte výztuž před betonáží viz. bod 3.
3. Do základů sloupků uložte 4 roxorové tyče o pr. 12 mm délky 110 cm a svažte třmeny 30x30 cm o pr. 6 mm každých 15 cm. Základový/pojezdový pás vyztužte 4 roxory o pr. 12 cm v délce určené šířkou brány a zajistěte třmeny 20x30 cm o pr. 4 mm po každých 25 cm.



POZOR!
PŘED INSTALACÍ
ZKONTROLUJTE ROZMĚRY
KOMPONENTŮ PLOTU
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

☒ - SOUČÁSTÍ BALENÍ
☒ - LZE DOKOUPIT



DODRŽUJTE BOZP

PRACUJTE ČISTĚ,
ZAJIŠTĚTE OCHRANU ŠTAVBY
A NÁŘADÍ DLE BEZPEČNOSTNÍCH
PRAVIDEL.

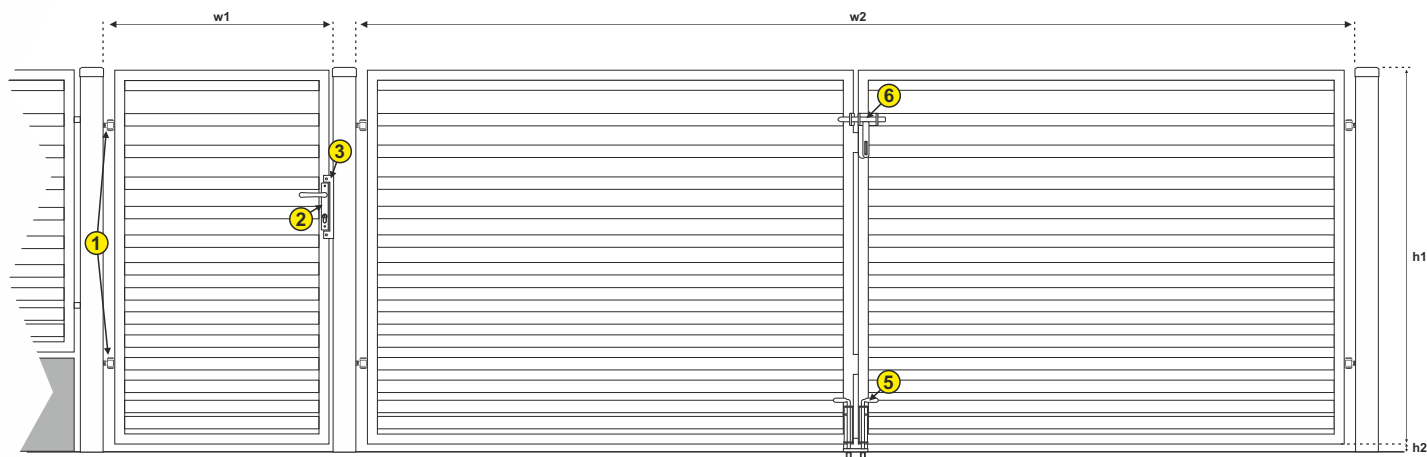
DOPORUČENÉ OCHRANNÉ POMŮCKY

☒ OCHRANNÁ HELMA
☒ OCHRANNÉ BRÝLE
☒ PRACOVNÍ RUKAVICE
☒ PRACOVNÍ OBUV

2. MONTÁŽ

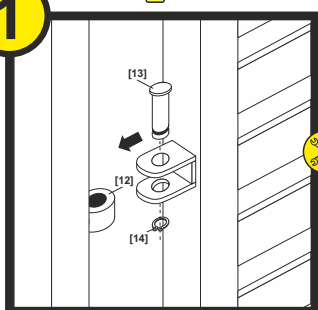
2.2 MONTÁŽ DVOUKŘÍDLÉ BRÁNY A BRANKY

2.2.1 MONTÁŽ DVOUKŘÍDLÉ BRÁNY A BRANKY NA OCELOVÉ SLOUPKY



1

PANTY ✓



SEGER KLEŠTĚ

- [12] PANT ✓ 1 ks
- [13] ČEP ✓ 1 ks
- [14] POJISTNÝ KROUŽEK (SEGER) ✓ 1 ks

h1 - Výška brány/branky
h2 - 40-60mm vzdálenost mezi křídlem branky/brány a základem

w1 - celková šířka branky v č. závěsu +30mm
w2 - celková šířka brány vč. závěsů +40mm

4. Brána a branka by měly být smontovány se sloupky v jedné rovině.

5. Smontovaný komplet zajistěte/stabilizujte dřevěnými vzpěrami a podložkami.

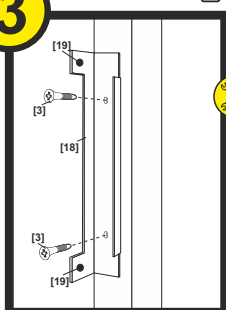
7. Upravte výšku zajištěním sloupků.

8. Proveďte betonáž základových patek a pásů.

6. Zkontrolujte umístění všech součástí a znovu zajistěte proti pohybu. Vzdálenost brány a branky od finálního povrchu by měla být 4-6 cm.

3

ZÁMEK BRANKY ✓

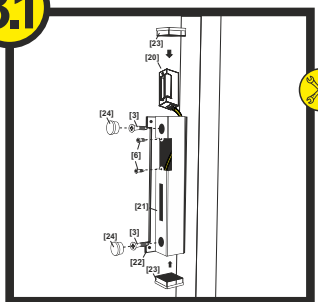


1/4" PH2

- [3] SAMOŘEZNÝ VRUT ✓ 2 ks
- [18] ZÁMEK BRANKY ✓ 1 ks
- [19] GUMOVÝ DORAZ ✓ 2 ks

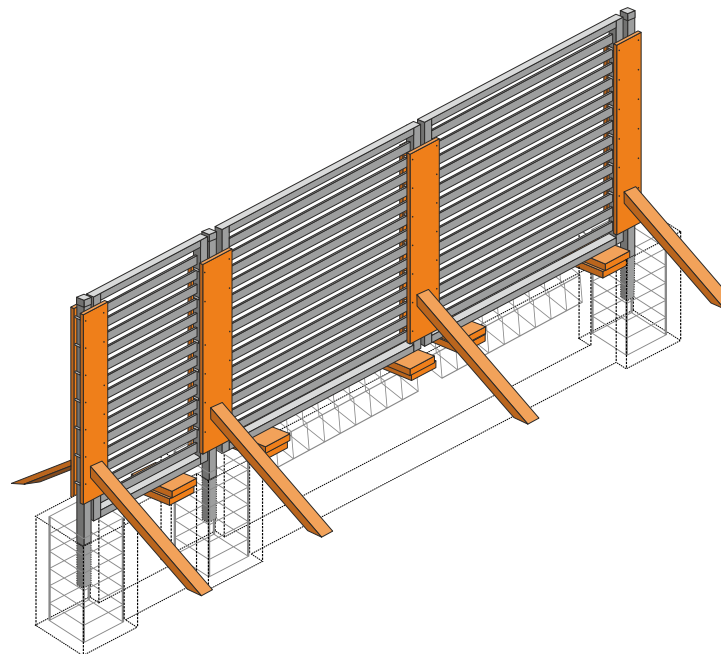
3.1

ELEKTROMAGNETICKÝ ZÁMEK (w1+30mm) ✓



1/4" PH2

- [3] SAMOŘEZNÝ VRUT ✓ 2 ks
- [6] ŠROUB ELEKTROMAG. ZÁMKU ✓ 2 ks
- [19] GUMOVÝ DORAZ ✓ 2 ks
- [20] ELEKTROMAGNETICKÝ ZÁMEK ✓ 2 ks
- [21] TĚLO ZÁMKU ✓ 1 ks
- [22] DORAZ BRANKY ✓ 1 ks
- [23] KRYTKA TĚLA ZÁMKU ✓ 2 ks
- [24] KRYTKA PŘÍPEVŇOVACÍHO OTVORU ✓ 2 ks

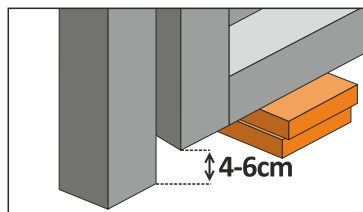


PODLOŽKY

SVIN. METR

VODOVÁHA

VZDÁLENOST BRÁNY A BRANKY OD FINÁLNÍHO POVRCHU



✓ - SOUČÁSTÍ BALENÍ

🛒 - LZE DOKOUPIT



POZOR!
PŘED INSTALACÍ
ZKONTROLUJTE ROZMĚRY
KOMPONENTŮ PLOTU
A PŘÍSLUŠENSTVÍ



DŮLEŽITÉ!
ŠÍŘKOU BRÁNY A BRANKY
SE ROZUMÍ ROZMĚR
BEZ PANTŮ



DODRŽUJTE BOZP

PRACUJTE ČISTĚ, ZAJISTĚTE
OCHRANU STAVBY A NÁŘADÍ
DLE BEZPEČNOSTNÍCH
PRAVIDEL.

DOPORUČENÉ OCHRANNÉ POMŮCKY

- 🛡️ OCHRANNÁ HELMA
- 👓 OCHRANNÉ BRÝLE
- 🧤 PRACOVNÍ RUKAVICE
- 👢 PRACOVNÍ OBUV

2. MONTÁŽ

2.2 MONTÁŽ DVOUKŘÍDLÉ BRÁNY A BRANKY

2.2.1 MONTÁŽ DVOUKŘÍDLÉ BRÁNY A BRANKY NA OCELOVÉ SLOUPKY

2 KLIKA BRANKY

[3] SAMOŘEZNÝ VRUT 4 ks
 [4] ŠROUB UCHYCENÍ ZÁMKU 2 ks
 [5] ŠROUB UCHYCENÍ VLOŽKY 1 ks
 [7] POJISTNÝ ŠROUB 2 ks
 [15] ZÁMEK BRANKY 1 ks
 [16] KLIKA SE ŠTÍTEM 2 ks
 [16.1] KLIKA BEZ ŠTÍTU 2 ks
 [17] CYL. VLOŽKA 1 ks
 [38] PODLOŽKA 2 ks

KLIKA BRANKY BEZ ŠTÍTU

[3] SAMOŘEZNÝ VRUT 4 ks
 [4] ŠROUB UCHYCENÍ ZÁMKU 2 ks
 [5] ŠROUB UCHYCENÍ VLOŽKY 1 ks
 [7] POJISTNÝ ŠROUB 2 ks
 [15] ZÁMEK BRANKY 1 ks
 [16.1] KLIKA BEZ ŠTÍTU 2 ks
 [17] CYL. VLOŽKA 1 ks
 [38] PODLOŽKA 2 ks

4 DORAZ BRÁNY

[1] HMOŽDINKA 3 ks
 [2] VRUT 3 ks
 [25] OTVOR PRO ZÁSTRČ 2 ks
 [26] SPODNÍ DORAZ 1 ks

5 SPODNÍ ZÁMEK BRÁNY

[4] ŠROUB M6 2 ks
 [7] POJISTNÝ ŠROUB 1 ks
 [27] DOLNÍ ZÁSTRČ 1 ks
 [28] VEDENÍ DOLNÍ ZÁSTRČE 1 ks

6 HORNÍ ZÁMEK BRÁNY

[4] ŠROUB M6 3 ks
 [29] VEDENÍ ZÁSTRČE VLEVO 1 ks
 [30] VEDENÍ ZÁSTRČE VPRAVO 1 ks
 [31] HORNÍ ZÁSTRČ 1 ks

9. Během betonáže uvažujte a proveďte umístění následujících prvků brány:

- doraz brány 4
- spodní zámek brány 5
- horní zámek brány 6

10. Doporučujeme instalovat dorazy otevírání brány tak, aby nedošlo k poškození křídel a pantů brány.

POZOR!
 PŘED INSTALACÍ
 ZKONTROLUJTE ROZMĚRY
 KOMPONENTŮ PLOTU
 A PŘÍSLUŠENSTVÍ

- ✓ - SOUČÁSTÍ BALENÍ
- 🛒 - LZE DOKOUPIT

DODRŽUJTE BOZP

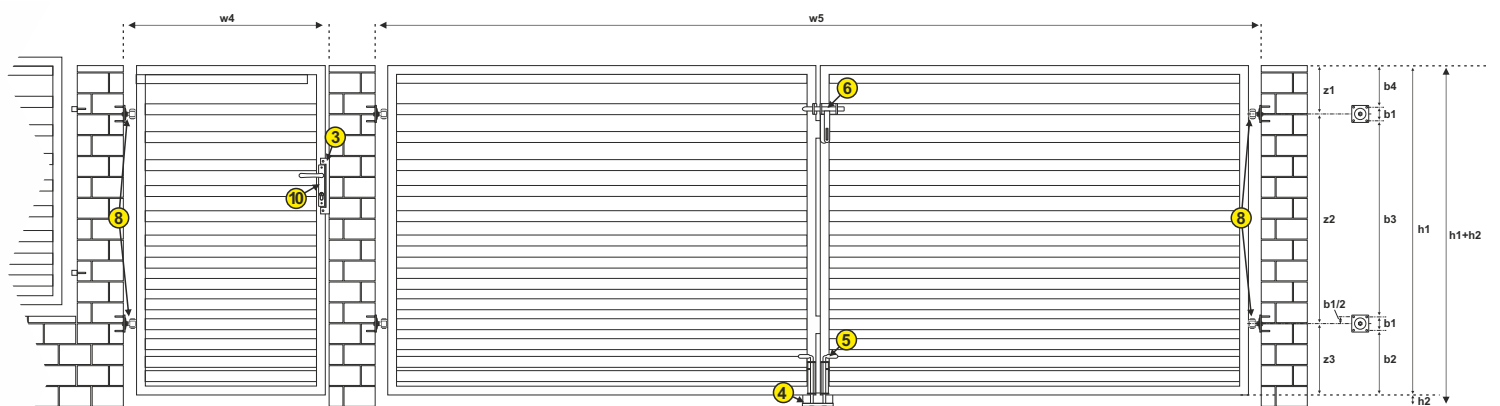
PRACUJTE ČISTĚ, ZAJISTĚTE
 OCHRANU STAVBY A NÁRADÍ
 DLE BEZPEČNOSTNÍCH
 PRAVIDEL.

- DOPORUČENÉ OCHRANNÉ POMŮCKY**
- 🛡️ OCHRANNÁ HELMA
 - 🕶️ OCHRANNÉ BRÝLE
 - 🧤 PRACOVNÍ RUKAVICE
 - 👢 PRACOVNÍ OBUV

2. MONTÁŽ

2.2 MONTÁŽ DVOUKŘÍDLÉ BRÁNY A BRANKY

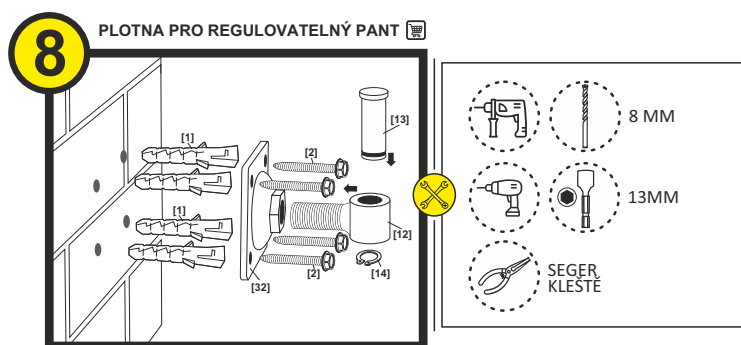
2.2.2 MONTÁŽ DVOUKŘÍDLÉ BRÁNY A BRANKY NA ZDĚNÉ SLOUPKY



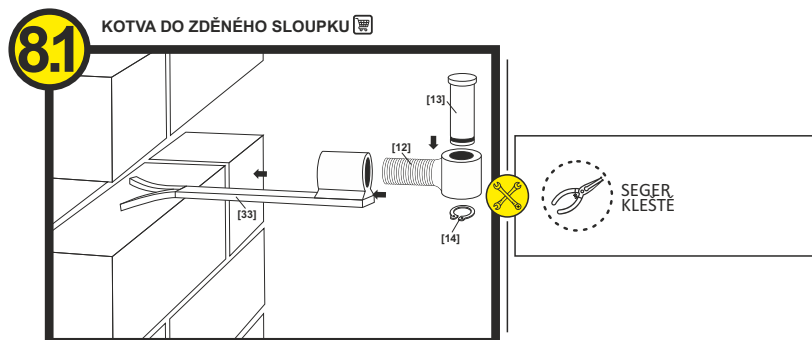
K instalaci brány a branky použijte plotny pro regulovatelné panty **8** nebo kotvy do zděných sloupků **8.1** do kterých se panty zafixují. Kotvy do zděných sloupků **8.1** je nutné instalovat během zdění sloupků, plotny pro regulovatelné panty **8** pak po vyzdění a vyvrání sloupků.

Doraz brány **4** může být instalován po vyvrání betonu vyvrtáním otvorů pro montáž a dolní zástrče **5** nebo během betonáže zajištěním na určené místo.

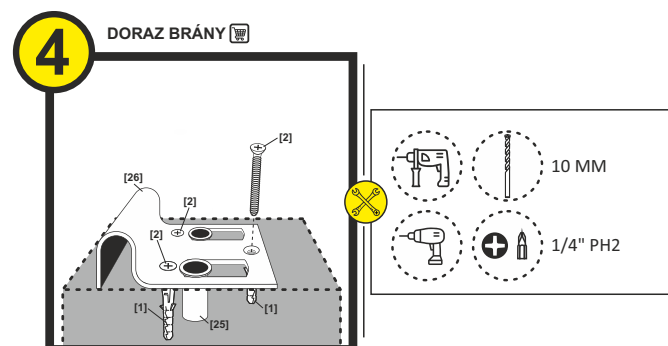
w4 - šířka branky vč. závěsů + 50mm
w5 - šířka brány vč. závěsů + 80mm
h1 - výška branky / brány
h2 - 40-60mm vzdálenost křídla branky/brány od povrchu
z1 - vzdálenost horního závěsu od horní hrany branky/brány
z2 - vzdálenost mezi horním a dolním závěsem
z3 - vzdálenost dolního závěsu od spodní hrany branky/brány
b1 - 52mm (vzdálenost mezi montážními otvory plotny reg. pantu)



- [1] HMOŽDINKA 4 ks
- [2] METRICKÝ ŠROUB S PODLOŽKOU 4 ks
- [12] ZÁVĚS 1 ks
- [13] ČEP 1 ks
- [14] POJISTNÝ KROUŽEK (SEGER) 1 ks
- [32] PLOTNA PRO REG. PANT 1 ks



- [12] ZÁVĚS 1 ks
- [13] ČEP 1 ks
- [14] POJISTNÝ KROUŽEK (SEGER) 1 ks
- [33] KOTVA DO ZD. SLOUPKU 1 ks



- [1] HMOŽDINKA 3 ks
- [2] VRUT 3 ks
- [25] OTVOR PRO ZÁSTRČ 2 ks
- [26] DORAZ BRÁNY 1 ks

- ✓ - SOUČÁSTÍ BALENÍ
- ✓ - LZE DOKOUPIT

POZOR!
 PŘED INSTALACÍ
 ZKONTROLUJTE ROZMĚRY
 KOMPONENTŮ PLOTY
 A PŘÍSLUŠENSTVÍ

DŮLEŽITÉ!
 ŠÍRKOU BRÁNY A BRANKY
 SE ROZUMÍ ROZMĚR
 BEZ PANTŮ

DODRŽUJTE BOZP

PRACUJTE ČISTĚ, ZAJISTĚTE
 OCHRANU ŠTAVBY A NÁRADÍ
 DLE BEZPEČNOSTNÍCH
 PRAVIDEL.

DOPORUČENÉ OCHRANNÉ POMŮCKY

- ✓ OCHRANNÁ HELMA
- ✓ PRACOVNÍ RUKAVICE
- ✓ PRACOVNÍ RUKAVICE
- ✓ PRACOVNÍ OBUV

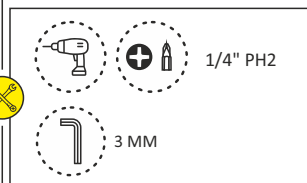
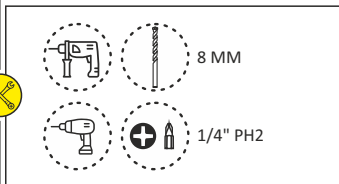
2. MONTÁŽ

2.2.2 MONTÁŽ DVOUKŘÍDLÉ BRÁNY A BRANKY NA ZDĚNÉ SLOUPKY

KLIKA BRANKY

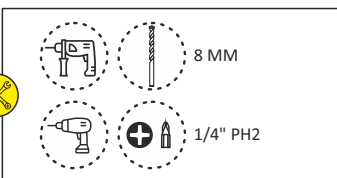


- KLIKA BRANKY BEZ ŠTÍTU** 

ZÁMEK BRANKY 

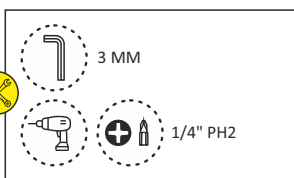
- [1] HMOŽDINKA  2 ks
[2] VRUT  2 ks
[18] ZÁMEK BRANKY  1 ks
[19] GUMOVÝ DORAZ  2 ks

ELEKTROMAGNETICKÝ ZÁMEK (w1+30mm)



- [3] SAMOŘEZNÝ VRUT  2 ks
- [6] ŠROUB ELEKTROMAG. ZÁMKU  2 ks
- [20] ELEKTROMAGNETICKÝ ZÁMEK  2 ks
- [21] TĚLO ZÁMKU  1 ks
- [22] ZÁMEK BRANKY  1 ks
- [23] KRYTKA TĚLA ZÁMKU  2 ks
- [24] KRYTKA PŘÍPEVŇOVACÍHO OTVORU  2 ks

SPODNÍ ZÁMEK BRÁNY



- [4] ŠROUB M6 ☒ 2 ks
[7] POJISTNÝ ŠROUB ☒ 1 ks
[27] DOLNÍ ZÁSTRČ ☒ 1 ks
[28] VEDENÍ DOLNÍ ZÁSTRČE ☒ 1 ks

HORNÍ ZÁMEK BRÁNY 

- [4] VRUT  3 ks
- [29] VEDENÍ ZÁSTRČE VLEVO  1 ks
- [30] VEDENÍ ZÁSTRČE VPRAVO  1 ks
- [31] HORNÍ ZÁSTRČ  1 ks



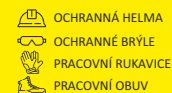
POZOR!
PŘED INSTALACÍ
ZKONTROLUJTE ROZMĚRY
KOMPONENTŮ PLOTU
A PŘÍSLUŠENSTVÍ



DODRŽUJTE BOZP

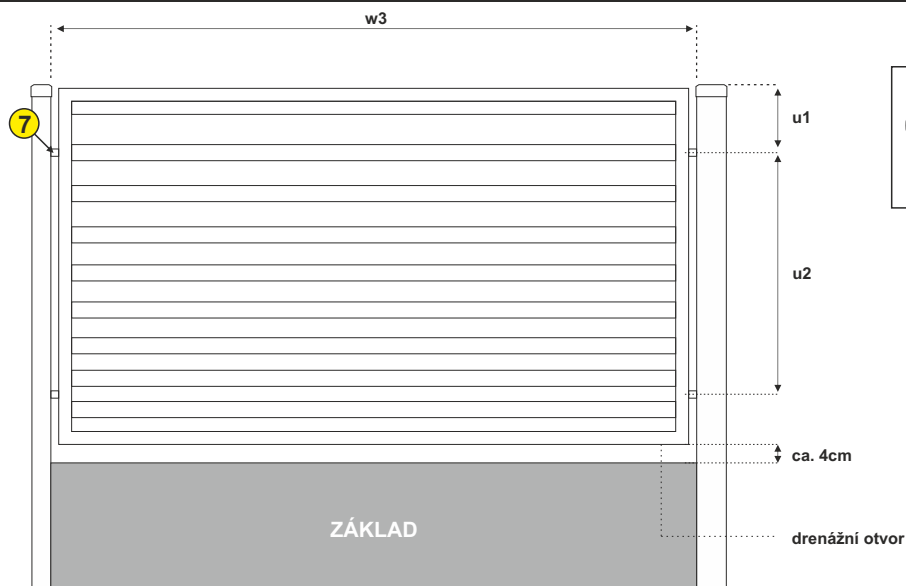
**PRACUJTE ČISTĚ, ZAJISTĚTE
OCHRANU ŠTAVBY A NÁŘADÍ
DLE BEZPEČNOSTNÍCH
PRAVIDEL.**

DOPORUČENÉ OCHRANNÉ POMŮCKY



2. MONTÁŽ

2.3.1 MONTÁŽ PLOTOVÉHO PANELU NA OCELOVÉ SLOUPKY

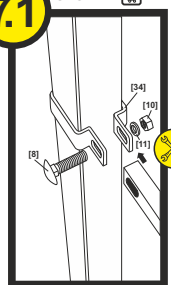


DŮLEŽITÉ!
ZÁVĚSY BY MĚLY BÝT INSTALOVÁNY
S DRENÁŽNÍMI OTVORY
SMĚŘUJÍCÍMI DOLŮ.

u1 - vzdálenost závěsu od horní hrany
u2 - horizontální vzdálenost závěsů
w3 - vertikální vzdálenost ukotvení
závěsů + 10mm

2.3.1.1 MONTÁŽ PLOTOVÉHO PANELU NA OCELOVÉ SLOUPKY POMOCÍ SVORKY

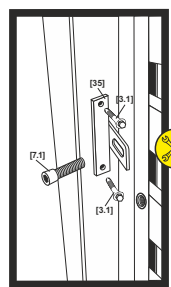
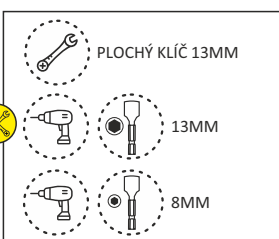
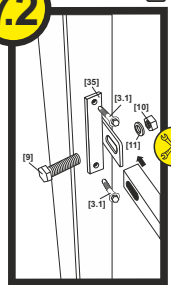
7.1 SVORKA



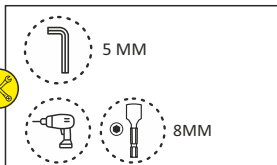
[8] PŮLKULATÝ ŠROUB 1 ks
[34] SVORKA 1 ks
[10] MATICE 1 ks
[11] PODLOŽKA 1 ks

2.3.1.2 MONTÁŽ PLOTOVÉHO PANELU NA OCELOVÉ SLOUPKY POMOCÍ T-ÚCHYTKY

7.2 T-ÚCHYTKA



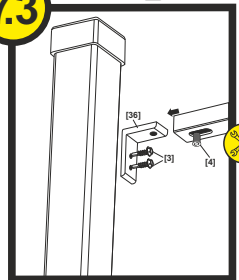
PŘÍMÁ
MONTÁŽ



[3.1] SAMOŘEZNÝ ŠROUB ŠESTIHRANNÝ 2 ks
[9] METRICKÝ ŠROUB 1 ks
[10] MATICE 1 ks
[11] PODLOŽKA 1 ks
[35] T-ÚCHYTKA 1 ks
[7.1] METRICKÝ ŠROUB M6X20 1 ks

2.3.1.3 MONTÁŽ PLOTOVÉHO PANELU NA OCELOVÉ SLOUPKY POMOCÍ L-ÚCHYTKY

7.3 L-ÚCHYTKA



[3] SAMOŘEZNÝ VRUT 2 k
[4] ŠROUB 1 ks
[36] L-ÚCHYTKA 1 ks

✓ - SOUČÁSTÍ BALENÍ
🛒 - LZE DOKOUPIT



POZOR!
PŘED INSTALACÍ
ZKONTROLUJTE ROZMĚRY
KOMPONENTŮ PLOTU
A PŘÍSLUŠENSTVÍ



DŮLEŽITÉ!
ŠÍRKOU BRÁNY A BRANKY
SE ROZUMÍ ROZMĚR
BEZ PANTŮ



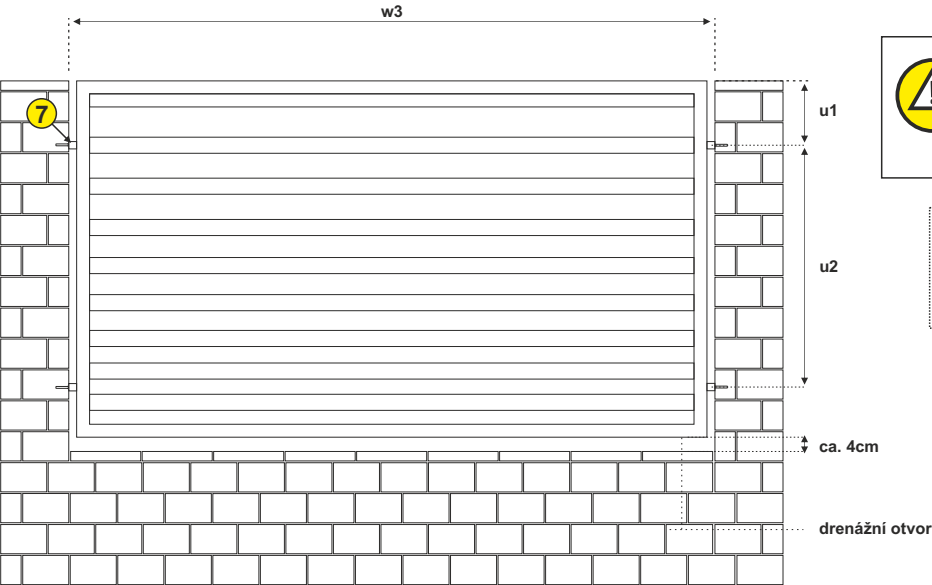
DODRŽUJTE BOZP

PRACUJTE ČISTĚ, ZAJISTĚTE
OCHRANU STAVBY A NÁŘADÍ
DLE BEZPEČNOSTNÍCH
PRAVIDEL.

DOPORUČENÉ OCHRANNÉ POMŮCKY

🛡️ OCHRANNÁ HELMA
👁️ OCHRANNÉ BRÝLE
🧤 PRACOVNÍ RUKAVICE
👢 PRACOVNÍ OBUV

2. MONTÁŽ
2.3.2 MONTÁŽ PLOTOVÉHO PANELU NA ZDĚNÉ SLOUPKY



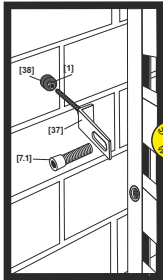
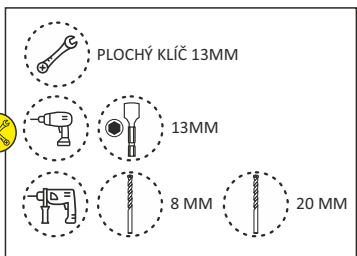
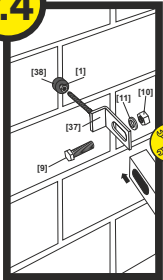
DŮLEŽITÉ!
ZÁVĚSY BY MĚLY BÝT INSTALOVÁNY
S DRENÁŽNÍMI OTVORY
SMĚRUJÍCÍMI DOLŮ.

u1 - vzdálenost závěsu od horní hrany
u2 - horizontální vzdálenost závěsů
w3 - vertikální vzdálenost ukotvení
závěsů + 10mm

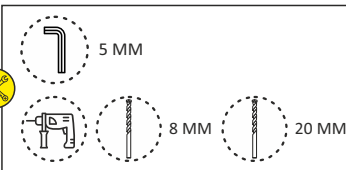
2.3.2.1 MONTÁŽ PLOTOVÉHO PANELU NA ZDĚNÉ SLOUPKY POMOCÍ O-ÚCHYTKY

7.4

PLOTOVÁ O-ÚCHYTKA



PŘÍMÁ
MONTÁŽ

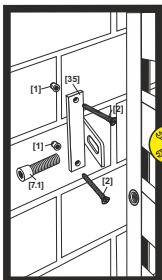
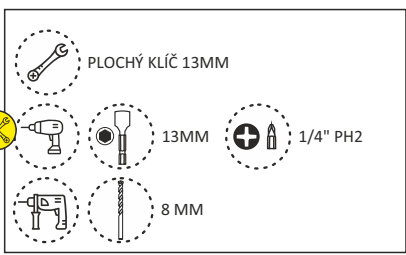
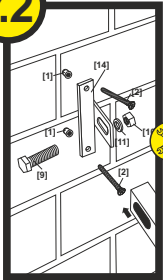


[1] HMOŽDINKA 1 ks
[9] METRICKÝ ŠROUB 1 ks
[10] MATICE 1 ks
[11] PODLOŽKA 1 ks
[37] O-ÚCHYTKA 1 ks
[38] PODLOŽKA 1 ks
[7.1] METRICKÝ ŠROUB M6X20 1 ks

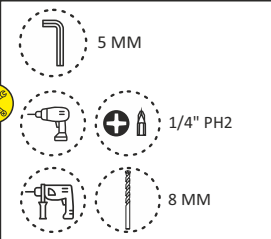
2.3.2.2 MONTÁŽ PLOTOVÉHO PANELU NA ZDĚNÉ SLOUPKY POMOCÍ T-ÚCHYTKY

7.2

PLOTOVÁ T-ÚCHYTKA



PŘÍMÁ
MONTÁŽ

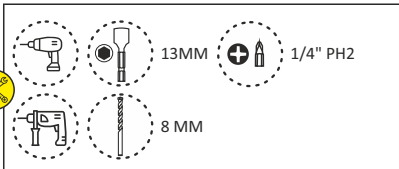
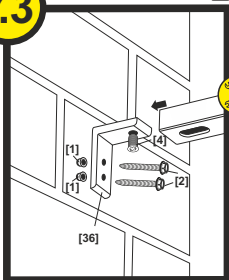


[1] HMOŽDINKA 2 ks
[2] VRUT 2 ks
[9] METRICKÝ ŠROUB 1 ks
[10] MATICE 1 ks
[11] PODLOŽKA 1 ks
[35] T-ÚCHYTKA 1 ks
[7.1] METRICKÝ ŠROUB M6X20 1 ks

2.3.2.3 MONTÁŽ PLOTOVÉHO PANELU NA ZDĚNÉ SLOUPKY POMOCÍ L-ÚCHYTKY

7.3

PLOTOVÁ L-ÚCHYTKA



[1] HMOŽDINKA 2 ks
[2] VRUT 2 ks
[4] ŠROUB 1 ks
[36] L-ÚCHYT 1 ks

✓ - SOUČÁSTÍ BALENÍ
🛒 - LZE DOKOUPIT



POZOR!
PŘED INSTALACÍ
ZKONTROLUJTE ROZMĚRY
KOMPONENTŮ PLOTU
A PŘÍSLUŠENSTVÍ



DŮLEŽITÉ!
ŠÍRKOU BRÁNY A NÁŘADÍ
SE ROZUMÍ ROZMĚR
BEZ PANTŮ

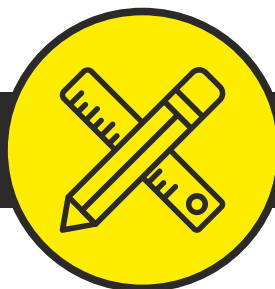


DODRŽUJTE BOZP

PRACUJTE ČISTĚ, ZAJISTĚTE
OCHRANU STAVBY A NÁŘADÍ
DLE BEZPEČNOSTNÍCH
PRAVIDEL.

DOPORUČENÉ OCHRANNÉ POMŮCKY

🛡️ OCHRANNÁ HELMA
🕶️ OCHRANNÉ BRÝLE
🧤 PRACOVNÍ RUKAVICE
👢 PRACOVNÍ OBUV



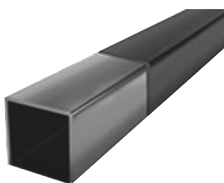
3. OCHRANA MATERIÁLŮ

Ocelové brány, ploty a příslušenství vyžadují ochranu proti vnějším vlivům jako jsou déšť, sníh, změny teplot a UV záření. Naše výrobky poskytují ochranu ve formě práškového nátěru a galvanizace. Pokud existují situace ve kterých je třeba zajistit dodatečnou ochranu a ošetření výrobku, je třeba dostatečně připravit podklad:

- 1. Nové povrchy** - odmastěte a dočista otřete,
- 2. Rezavějící povrchy** - odstraňte nepřilnavé prvky kovovým kartáčem; pokud je nátěr poškozen, odstraňte poškozený nátěr vhodným prostředkem a následně odmastěte;
- 3. Lakované povrchy** - pokud je nátěr neporušený, povrchy je třeba umýt a vyčistit; pokud se naopak barva loupe, musí být starý nátěr odstraněn prostředkem k tomu určeným

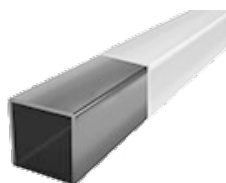
Ochrana metalických materiálů

PRÁŠKOVÉ LAKOVÁNÍ



Práškové lakování je moderní technologie povrchové úpravy kovů. Ocelový povrch je před aplikací barvy odmaštěn opískován dle standardu SA 2.5, což zajišťuje dokonalé spojení barvy s kovem. Finální nátěr je hladký a odolný proti povětrnostním podmínkám.

POZINKOVÁNÍ



Ocelové ploty mohou být též pozinkovány. Během galvanizace se povrch trvale spojuje s vrstvou ušlechtilého kovu - zinku. Takto ošetřené povrchy jsou odolné proti korozi, včetně vnitřních částí profilu.

POZINKOVÁNÍ A PRÁŠKOVÉ LAKOVÁNÍ



Pro nejnáročnější podmínky je ideálním řešením právě kombinace galvanizace a práškového lakování. Takto ošetřené produkty splňují nejvyšší standardy odolnosti vůči povětrnostním podmínkám, zajišťující mnohaletou ochranu proti korozi bez potřeby údržby. Práškové lakování navíc zajišťuje i estetický vzhled výsledného produktu.

Vzhledem k přítomnosti technologických otvorů sloužícím k odvodu vody by produkty měly být skladovány ve svislé poloze s otvory směřujícími dolů.

1. Plotový systém by měl být skladován ve vertikální poloze
2. Produkt by neměl být během skladování vystaven přímému slunečnímu záření
3. Během skladování by mělo být zajištěno odpovídající odvětrání

5. TERMS OF WARRANTY

DĚKUJEME, ŽE JSTE SI VYBRALI POLBRAM
Připomínáme, že pouze správně provedená montáž
a údržba zajistí bezpečnost a dlouhou trvanlivost produktu

1. Hlavní záruční podmínky

1.1 Společnost Polbram Steel Group Sp. z o.o. Sp. K. Kleszewo 44 06-100 Pułtusk KRS 0000638007 dále jen "výrobce" poskytuje kupujícímu záruku na produkty vyráběné Polbram Steel Group, dále jen „výrobek“ nebo „produkt“, které byly zakoupeny v Polsku, Česku nebo na Slovensku za podmínek uvedených v tomto záručním listu. Odpovědnost v rámci záruky se vztahuje pouze na vady vzniklé z důvodů spočívajících ve výrobku, za podmínky skladování výrobků v krytých, suchých a větraných místnostech, a montáže v normální podmínkách prostředí a používání dle jejich zamýšleného užití. Záruka se nevztahuje na produkty namontované na podsestavách (tj. brankové sloupky, plotové sloupky, spojky, svorky, závěsové prvky) od jiných výrobců.

1.2 Reklamací přijímá prodejní místo, kde byl produkt zakoupen nebo v konkrétních případech (jako např. zánik obchodu) výrobce.

1.3 Pro urychlení vyřízení reklamace požaduje výrobce k oznámení přiložit fotografii reklamovaného produktu a specifikaci závady/závad (fotografie celého prvku s uvedením místa výskytu a samotné foto závady/závad)

1.4 Základem pro uplatnění reklamace v rámci záruky je doklad o zakoupení produktu a záruční list vydaný prodávajícím v místě prodeje. Dokladem o koupi je účtenka nebo faktura.

1.5 Návod k montáži produktu je kupujícímu k dispozici v místě prodeje produktu nebo na www.polbram.eu

1.6 Kupující by měl provést technické a vzhledové posouzení produktu bezprostředně po jeho zakoupení. Posouzení vzhledu produktu se provádí pouhým okem ze vzdálenosti 3 m za denního světla. Voda vycházející z technologických otvorů není důvodem reklamace. Otvory prodlužují životnost produktu. Přípustné mezery mezi průběžnými prvky jsou 2 mm. Vyhodnocení by mělo být provedeno ihned po zakoupení a před zahájením instalace.

V případě zjevných vad by měla být reklamace uplatněna před montáží. Před instalací zkontrolujte úplnost produktu. V případě vadné instalace produktu resp. neúplné, nenese výrobce náklady spojené s jeho montáží a demontáží.

1.7 Technologie montáže oplocení zahrnuje potřebné opravy nátěru. Velmi často dochází k lokálnímu poškození nátěru při montáži nebo přepravě. Jakékoliv škrábance popř. oděry na ocelové konstrukci je třeba chránit opravnou barvou. Taková poškození jsou všechny druhy škrábanců a škrábance nepřesahující 0,25% celkového povrchu prvku, přičemž žádná plocha bez povlaku nepřesahuje 1 cm². Oprava by měla být provedena ihned po instalaci nebo ihned po poškození nátěru. Vryp může být hluboký až na kov. Tento typ poškození není základem pro podávání reklamaci.

1.8 Vady výrobku, které nebylo možné zjistit při dodání je nutné nahlásit neprodleně, nejpozději do 7 dnů od chvíle jejich zjištění.

Po této době ztrácí kupující práva vyplývající ze záruky výrobce.

1.9 Po dodání by měly být produkty předvedeny a zkontrolovány kvalitativní vady - mechanická poškození a množství rozdíly je nutno nahlásit řidiči při předání a správně vyplnit „Protokol o neshodě“. Zpráva o neshodě musí být stvrzena podpisem řidiče a osoby, která neshody oznamuje. Uchovejte dokumentaci dodanou s produktem, tedy dodací list, štítky. Na pozdější hlášení závad kvality nebo množství nebude brán zřetel, protože od okamžiku dodání zboží nemá výrobce žádný vliv na podmínky jeho vykládky, skladování a ochrany.

1.10 Vzhledem k použití různých výrobních technik a vlastnostem polyesterových prášků je možný výskyt drobných rozdílů v barvě a lesku produktů POLBRAM. Vzhledem k výše uvedenému se na barvu nátěru a lesk vyplývající z vlastností polotovarů nevztahuje záruka.

1.11 Výrobce si vyhrazuje právo provádět změny svých produktů bez předchozího upozornění, pakliže se nebude jednat o významné konstrukční změny ovlivňující výběr produktu..

1.12 Vizuální rozdíly mezi výkresy a fotografiemi v katalogu a fyzickým vzhledem produktů nejsou důvodem k uplatnění nároku na reklamaci.

1.13 Skutečnost uplatnění reklamace není důvodem pro zadržování platby kupujícím za dodaný produkt.

1.14 Záruční podmínky zde uvedené jsou platné od 1.1.2021.

2. Záruční doba

2.1 Výrobce poskytuje záruku po dobu 2 let od data nákupu, nejdéle však 2,5 roku od uvedeného data výroby na štítku (platí pro brány a branky).

Odpovědnost v rámci záruky se vztahuje pouze na vady vzniklé z důvodů spočívajících ve výrobku, za podmínky skladování výrobků v krytých, suchých a větraných místnostech, a montáže v normální podmínkách prostředí a používání dle jejich zamýšleného užití.

2.2 Výrobce poskytuje u jednotlivých skupin výrobků záruku v následujících délkách:

2.2.1 Záruka 2 roky na prvky oplocení a lešení bez povrchové ochrany (výrobky je třeba zajistit antikoročním nátěrem vlastními silami do 7 dnů od data nákupu).

2.3 2 roky na pozinkované sloupky

2.4 5 let na pozinkované prvky splňující PN-EN ISO 1461 standard; EN 10346

2.5 5 let na pozinkované a práškově lakované prvky

2.6 2 roky na pozinkované a práškově lakované sloupky dle (EN13438: 2015 - Paints and varnishes)

2.7 5 let na výrobky z hliníku (brány, branky, úchyty)

2.8 1 rok na panty, zámky a vodící vozíky

5. TERMS OF WARRANTY

2.9 Plotové systémy s kompozitními prvky - záruka v délce 5 let se vztahuje pouze na ocelovou konstrukci, a to od data nákupu.

Pro kompozitní prvky platí:

-záruka 24 měsíců na zachování mechanických vlastností a proti vzniku trhlin;;

Záruka se nevztahuje na:

- škody, které byly způsobeny extrémními jevy, jako je přírodní katastrofa, krupobití, povodeň, blesk atd.;
- změna barvy v důsledku kontaktu s látkami, které by neměly přijít do kontaktu s výrobkem (tuky, maziva, zásady, kyseliny, korozivní roztoky atd.)
- a zabarvení v důsledku kontaktu se znečišťujícími látkami organického původu (znečištění ovzduší, plísň, řasy, rez, potravinářské výrobky atd.);
- zabarvení způsobené použitím jiných údržbových nebo čistících prostředků, než které doporučuje výrobce;
- rozdíly v rozměrech výrobků nepřesahující 1 % rozměrů deklarovaných výrobcem;
- změny rozměrů výrobku po instalaci v důsledku roztažnosti WPC materiálu se změnami teploty, což je přirozená vlastnost kompozitního materiálu WPC;
- změny barvy panelů v důsledku přirozeného stárnutí materiálu;
- barevné rozdíly mezi různými výrobními šaržemi a mezi jednotlivými panely;
- rozdíly ve struktuře desek v rámci jednotlivých textur;
- lokální barevné rozdíly / změny vyplývající ze současného vlivu atmosférických faktorů (srážky - sníh, déšť, kroupy; nerovnoměrné UV záření), např. při zastřešení části plotu;
- mechanické poškození způsobené nesprávným používáním plotu;
- fyzické změny vyplývající z běžného mechanického používání plotového systému;
- fyzikální změny (deformace konců panelů) vyplývající z vlivu měnících se povětrnostních podmínek;
- změny, deformace, trhliny apod. vzniklé nadměrným přetížením nebo způsobené nárazem, popř. statickým zatížením

3. Warranty reservations

3.1 Zřeknutí se dvouleté záruky na nelakované a neošetřené produkty: u těchto produktů se záruka nevztahuje na antikorozní ochranu, pouze na technickou strukturu výrobku (svary a rozměrové parametry s tolerancí + 1 %). Zákazník je povinen zajistit produkt vrchním nátěrem do 7 dnů od nákupu.

3.2 Zřeknutí se dvouleté záruky na plotové sloupky, pozinkované podle normy EN ISO 1461; EN 10346 a pro sloupky pozinkované a práškově lakované v souladu s EN ISO 2409, EN 13438. Zinkový povrch není dekorativní nátěr. Jde především o antikorozní ochranu výrobku. Výskyt světle šedých a tmavě šedých ploch, povrchových nerovností povrch, drsnosti, ztlustění a tzv. "bílá koroze" (vyplývající z přirozené oxidace zinku) jsou přirozené a charakteristické jevy pro tento typ antikorozní ochrany a nejsou důvodem k reklamaci. Záruka je poskytována za podmínky, že montáž proběhla v souladu s návodem a pravidly stavební praxe.

3.2.1 Je povolena rozměrová tolerance +/- 1%

3.2.2 Délka záruky se snižuje, pokud byl produkt instalován ve vysoce agresivním prostředí: pro komponenty instalované venku v průmyslových oblastech nebo na pobřeží (C4 * vysoké riziko koroze podle EN ISO 12944-2) - 15 měsíců.

3.2.3 Pro komponenty instalované venku v průmyslových oblastech s vysokou vlhkostí nebo vysokým obsahem chloridů (pobřežní oblasti) (C5 * velmi vysoké riziko koroze - dle EN ISO 12944-21) - 12 měsíců.

3.2.4 Výrobky používané blíže než 500 m od mořského pobřeží jsou ze záruky vyloučeny.

3.3 5 let záruka na pozinkované prvky oplocení dle normy EN ISO 1461; EN 10346. Zinkový povrch není dekorativní nátěr. Jde především o antikorozní ochranu výrobku. Výskyt světle šedých a tmavě šedých ploch, povrchových nerovností povrch, drsnosti, ztlustění a tzv. "bílá koroze" (vyplývající z přirozené oxidace zinku) jsou přirozené a charakteristické jevy pro tento typ antikorozní ochrany a nejsou důvodem k reklamaci. Záruka je poskytována za podmínky, že montáž proběhla v souladu s návodem a pravidly stavební praxe.

3.3.1 Je povolena rozměrová tolerance +/- 1%. Délka záruky se snižuje, pokud byl produkt instalován ve vysoce agresivním prostředí: pro komponenty instalované venku v průmyslových oblastech nebo na pobřeží (C4 * vysoké riziko koroze podle EN ISO 12944-2) - 15 měsíců.

3.3.2 Pro komponenty instalované venku v průmyslových oblastech s vysokou vlhkostí nebo vysokým obsahem chloridů (pobřežní oblasti) (C5 * velmi vysoké riziko koroze - dle EN ISO 12944-21) - 12 měsíců.

3.3.3 Výrobky používané blíže než 500 m od mořského pobřeží jsou ze záruky vyloučeny.

3.4 Záruka 5 let na pozinkované a práškově lakované prvky oplocení. Záruka se vztahuje na odolnost výrobků proti korozi; na barevné změny povlaků se tato záruka nevztahuje; zinkový povrch je vyroben v souladu s normou EN 1461;

Záruka je poskytována za podmínky, že instalace proběhla v souladu s návodem a zásadami ze stavební praxe;

Záruka se poskytuje na všechny výrobní chyby a na antikorozní ochranu za předpokladu, že výrobky nebudou vystaveny nižším teplotám než -20°C a teplotám nad +50°C.

3.4.1 Je povolena rozměrová tolerance +/- 1%

3.4.2 Záruka je poskytována za podmínky, že výrobky budou používány v běžných podmínkách a prostředí, bez kontaktu s agresivními látkami;

3.4.3 Výrobky používané v prostředí s velmi vysokou korozí (kategorie C5 * dle EN ISO 12944-2) jsou ze záruky vyloučeny;

3.4.4 Řezné hrany neošetřené ve výrobě nebo vyrobené při montáži (konce drátů, okraje otvorů atd.) ve vzdálenosti do 10 mm od okraje řezů jsou ze záruky vyloučeny.

3.5 Záruka 5 let na výrobky z hliníku (brány, branky, úchyty)

3.5.1 Záruka se vztahuje na odolnost výrobků proti korozi;

3.5.2 Na změny barvy povrchů se tato záruka nevztahuje;

3.5.3 Záruka je poskytována za podmínky, že instalace proběhla v souladu s návodem a zásadami ze stavební praxe

3.5.4 Záruka se poskytuje na všechny výrobní chyby a na antikorozní ochranu za předpokladu, že výrobky nejsou vystaveny expozici teplotám pod -20°C a nad +50°C;

3.5.5 Je povolena rozměrová tolerance +/- 1%

3.5.6 Záruka je poskytována za podmínky, že výrobky budou používány v běžných podmínkách a prostředí, bez kontaktu s agresivními látkami;

3.5.7 Výrobky používané v prostředí s velmi vysokou korozí (kategorie C5 * dle EN ISO 12944-2) jsou ze záruky vyloučeny;

5. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

6. Záruční práva:

- 6.1** Během záruční doby výrobce odstraní vadu výrobku vzniklé z důvodů vlastních výrobku a způsobených zjištěnými vadami materiálové nebo výrobní chyby, ohlášených v souladu s podmínkami popsány v tomto Záručním listu.
- 6.2** Výrobce se zavazuje výrobek opravit, vyměnit výrobek za nový nebo snížit pořizovací cenu výrobku.
- 6.3** Ručitel si vyhrazuje právo volby způsobu projednání reklamace.
- 6.4** Vyměněné díly se stanou majetkem výrobce nebo výrobcem pověřeného poskytovatele služeb.
- 6.5** Výrobce reklamaci posoudí do 14 dnů od jejího oznámení a bude-li vyžadován odborný posudek může být tato adekvátně prodloužena.
- 6.6** Je-li reklamační uznána jako oprávněná, splní Ručitel povinnosti z ní vyplývající co nejdříve, maximálně ve lhůtě 60 dnů ode dne kladného vyřízení reklamace.
- 6.7** V případě neoprávněné reklamace, tedy v rozporu s výslovnými výhradami výrobce uvedenými v tomto dokumentu, je zákazník povinen uhradit náklady na takovou reklamaci dle aktuálního ceníku servisních služeb výrobce.

7. Záruční podmínky pohonu vrat

Záruční podmínky na pohony bran upravuje záruční list přiložený k pohonům. Veškeré reklamace musí být řešeny dle kontaktních informací v záručním listu přiloženého ke stroji. Při montáži na dvoukřídlovou bránu by ji měl kupující zabudovat na místo uvedené výrobcem brány s využitím technologických otvorů vyrobených výrobcem. Podrobnosti na webu: www.polbram.eu

8. Záruční servis nebude poskytnut v následujících případech:

- 8.1** Koroze produktu způsobená nedostačující ochranou produktu nebo nevhodnou aplikací antikoročního nátěru.
- 8.2** Používání produktu v rozporu s jeho zamýšleným účelem
- 8.3** Instalaci produktu byla provedena neodborně popř. nekompetentní osobou, tj. osobou nedostatečně proškolenou, bez kvalifikace a znalostí ze stavebnictví.
- 8.4** Použití nefunkčního produktu nebo nevhodné sestavy produktů.
- 8.5** Nesprávné použití produktu, neodborná údržba popř. její selhání.
- 8.6** Působení vnějších faktorů jako: oheň, voda, soli, kyseliny, organická rozpouštědla obsahující: estery, alkoholy, aroma, glykolesternebo chlorované uhlovodíkové materiály.
- 8.7** Jiné agresivní chemické látky, jako jsou: cement, vápno, abrazivní a čisticí prostředky, způsobující úbytek materiálu nebo škrábance, abnormální povětrnostní podmínky, přírodní katastrofy a náhodné události.
- 8.8** Rozdíly dekorativních prvků v důsledku odlévání a různé plasticity kovů.
- 8.9** Úpravy nebo konstrukční změny provedené uživatelem nebo třetími stranami, které nejsou autorizovány výrobcem.
- 8.10** Opravy prováděné osobami neautorizovanými výrobcem.
- 8.11** Použití jiných než originálních dílů výrobce bez písemného souhlasu výrobce.
- 8.12** Za veškerá mechanická poškození včetně škod způsobených během přepravy, skladování nebo v důsledku jednání třetích osob nese převzetím produktu kupující. Prodávající je povinen produkt zkontrolovat před dodáním kupujícímu.
- 8.13** Výrobce nepřijímá reklamace týkající se vad, poškození nebo nekompletnosti produktu, které jsou viditelné a měly by být zjištěny při nákupu výrobku nebo v době technické kontroly, jakož i v případě, že kupující takovou kontrolu neprovedl.

9. Závěrečná ustanovení

- 9.1** Záruka je poskytována za podmínky, že byla instalace produktu provedena dle návodu a dle obvyklých stavebních postupů.
- 9.2** Podáním reklamace akceptuje kupující všechny výše uvedené záruční podmínky.
- 9.3** Záruka vylučuje, omezuje a pozastavuje práva kupujícího vyplývající z nesouladu výrobku s kupní smlouvou, pokud kupující není končným spotřebitelem.
- 9.4** Výrobce neručí za škody, které vzniknou na jiném majetku, než je produkt, ke kterému se vztahují tyto záruční podmínky.
- 9.5** Obsah záručních podmínek se vztahuje pouze na území Polska.

Prodávající



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

Vyrobeno v Polsku



Prohlášení o vlastnostech produktu jsou
k dispozici na webu www.polbram.eu



www.polbram.eu