

**KUNSPORT**

**Kétszárnyú kapu / Swing Gate**

Telepítési útmutató / Installation manual

# Tartalomjegyzék

1. Útmutató a jelmagyarázathoz .....	1
1.1. Jelmagyarázat .....	1
1.2. Egyéb jelmagyarázat .....	1
2. Rendeltetésszerű használat .....	2
3. Általános információ .....	3
3.1. Általános biztonsági utasítások .....	3
3.2. A kapu sematikus nézete és fontos meghatározások .....	4
4. Tartozékok .....	5
4.1. A kapu szerkezeti elemei .....	5
4.2. Egyéb tartozékok .....	5
4.3. Szerelőanyagok (nem tartoznak a szállítási terjedelemben) .....	5
5. A betonalap előkészítése .....	6
6. A kapu telepítése .....	9
6.1. A zsanérok szerelése .....	10
6.2. A kapuszárny szerelése .....	12
6.3. A fedőléc szerelése .....	13
6.4. A láb szerelése .....	14
6.5. A szárny beállítása .....	15
7. Tárolás és szállítás .....	16
7.1. Tárolás .....	16
7.2. A kapuk szállítása .....	16
8. Karbantartás .....	17
9. Elhasználódott kapu .....	17



<b>English version .....</b>	<b>18</b>
------------------------------	-----------

# 1.

## 

Figyelmeztetés – kisebb személyi sérülésekre és anyagi károokra.

Jelmagyarázat felépítése:

 Figyelem!	A veszély hatása A veszély forrása   Korrekciós intézkedések
--	---

A fontos részek kiemelése:

Fontos!	Fontos utasítás
---------	-----------------

## 1.2. Egyéb jelmagyarázatok

### 1.2.1. Utasítások



Az utasítás felépítése:

Hajtsa végre ezt az utasítást.

 Az eredmények leírása, ha alkalmazható.

### 1.2.2. Listák

A lista felépítése:

-  A lista első szintje
  -  A lista második szintje

### 1.2.3. További jelölések

 méretek

 elemek

 kapu ikon

 az a hely, amelyre a rajz utal

## 2. Rendeltetésszerű használat

A KONSPORT kapuk kültéri területek, magántulajdonban és kereskedelmi épületekben lévő bejáratok elkerítésére szolgálnak.

A kapuk felépítése lehetővé teszi a működtetők és a kapu automatizálásának telepítését.

**Fontos!**

A terméket szakosodott szerelő cégnek kell összeszerelnie. Az önszerelés nem jár garanciával a kapu összeszerelésére és megfelelő működésére.

### 3. Általános információ

A KONSPORT kapuk szabványos méretű táblázatok alapján készülnek. Ezek a szerelési utasítások csak a kiskapu beépítésének szabályait mutatják be, szabványos méretek alapján. A termék alapvető paramétereit mindig a megrendelés határozza meg.

Az összeszerelésre és a helyes működésre vonatkozó garancia feltétele, hogy az összeszerelést egy szakosodott vállalat végezze el, és azt az átvételi jegyzőkönyv megerősítse (lásd a kezelési útmutatót). Aláírt elfogadási jegyzőkönyv nélkül a garancia csak a termék gyártási hibáira terjed ki.

A horganyzás olyan folyamat, amely növeli a termék ellenállását az időjárási viszonyokkal szemben. A galvanizálás nem dekoratív bevonat. A tűzhorganyzás nem olyan folyamat, amely javítja a termék esztétikáját.

A lakkozott felületek megvastagodása, enyhe érdessége, amely előfordulhat az eladó termékén, a tűzhorganyzási folyamat eredménye, és nem kifogásolható.

Javasoljuk, hogy évente egyszer ellenőrizze a kaput egy olyan szakcégnél, amely szükség esetén elvégzi a szükséges beállításokat. Ez biztosítja a sokéves problémamentes használatot.

#### 3.1. Általános biztonsági utasítások



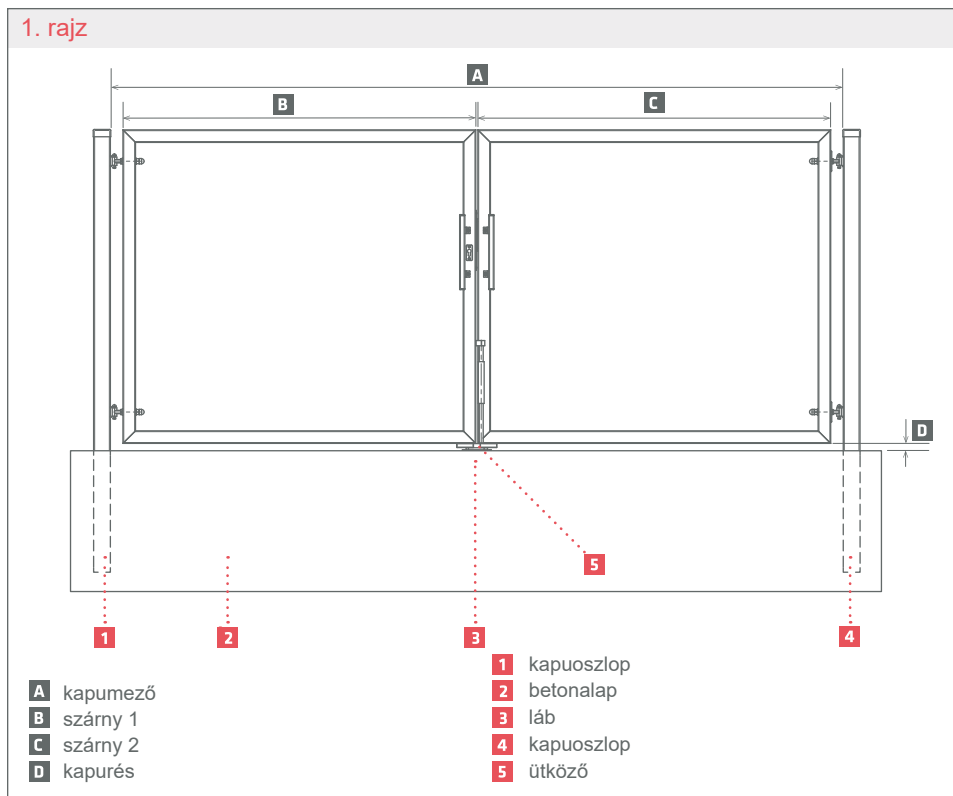
**Figyelem!**

A kapu sérülése a nem rendeltetésszerű használat miatt.

A kapura helyezett terhelés vagy a kapura való felmászás károsíthatja a kapu teherhordó elemeit.

➔ Ne terhelje a kaput további súlyokkal!

### 3.2. A kapu sematikus nézete és fontos meghatározások



- Kapurés **D** – a kapu szárny és a kapu szabad mozgásához szükséges tervezett talajszint közötti távolság = 6 cm.
- Kapumező **A** – a kapu oszlopok között mért távolsága.
- Szárny 1 **B** és szárny 2 **C** itt szimmetrikusak, de a kivitelezés a szerződés sajátosságaitól függ.

## 4. Tartozékok

### 4.1. A kapu szerkezeti elemei

- |                             |         |
|-----------------------------|---------|
| 1. Kapuszárny 1             | 1 szett |
| 2. Kapuszárny 2 (csavarral) | 1 szett |
| 3. Kapuoszlopok             | 2 db.   |



### 4.2. Egyéb tartozékok

- |                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| 1. Zsanérok                        | 4 szett |
| 2. Láb                             | 1 szett |
| 3. Fogantyúk                       | 2 szett |
| 4. Zár (betéttel és árnyékolással) | 1 szett |
| 5. Rögzítőcsavarok                 | 1 szett |
| 6. Ceruza (opcionális)             | 1 db.   |
| 7. Automatizálási lécz             | 2 db.   |
| 8. (opcionális) Fedőlécz           | 2 db.   |
| 9. (opcionális)<br>Ütköző          | 2 db.   |

### 4.3. Szerelőanyagok (nem tartoznak a szállítási terjedelembhez)

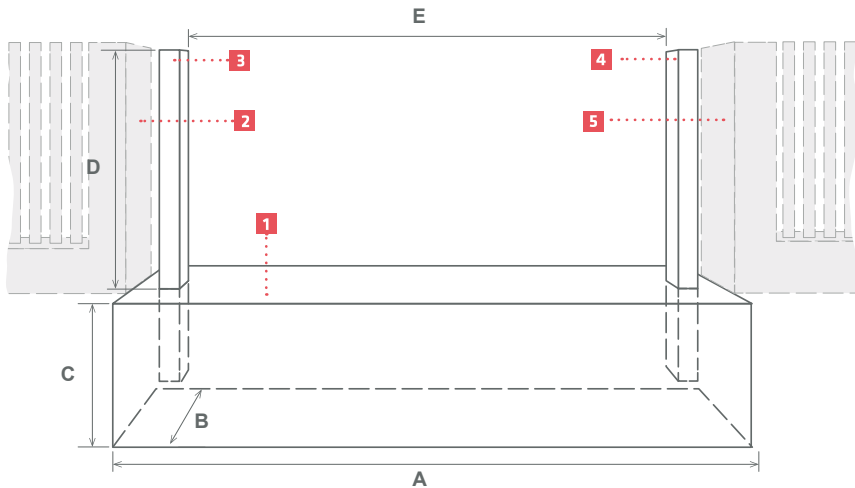
1. Menetes rúd  $\varnothing 12$  mm
2. Kétkomponensű ragasztó

## 5. A betonalap előkészítése

 <p><b>Figyelem!</b></p>	<p>Repedt betonalap.</p> <p>A nem megfelelő időjárási körülmények között öntött beton megrepedhet.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➔ Betonöntéskor a környezeti hőmérséklet nem lehet alacsonyabb <math>-5^{\circ}\text{C}</math>-nál.</li></ul>
 <p><b>Figyelem!</b></p>	<p>A betonalap megsemmisítése.</p> <p>A beton 2 hétig köti a padot, ezalatt a kapu járhatatlan.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➔ Az alap elkészítése után 2 hétig ne használja a bejáratot.</li></ul>
<p><b>Fontos!</b></p>	<p>A betonalap helyes öntéséhez részletes konzultációra van szükség a befektetővel, különösen a magassága és a kapu alatti felület végleges megjelenése tekintetében.</p>
<p><b>Fontos!</b></p>	<p>Az árok mélységét a talaj fagyásának, a domborzatnak és az aljzat típusának megfelelően kell beállítani.</p>



## 2. rajz



**A** betonlap hossza

**B** 30-40 cm

**C** min. 1 m

**D** kapuszlop magassága  
= kapuszárny magassága +

**E** hézag kapumező

**1** betonlap

**2** kerítés szélső

**3** eleme kapuszlop

**4** kapuszlop kerítés

**5** szélső eleme

☛ Határozza meg a betonlap helyét **1**

- betonlap hossza = **A** kiskapu mező **E** szélessége + 20 cm (kb.)
- betonlap hossza = 30-40 cm

**B**

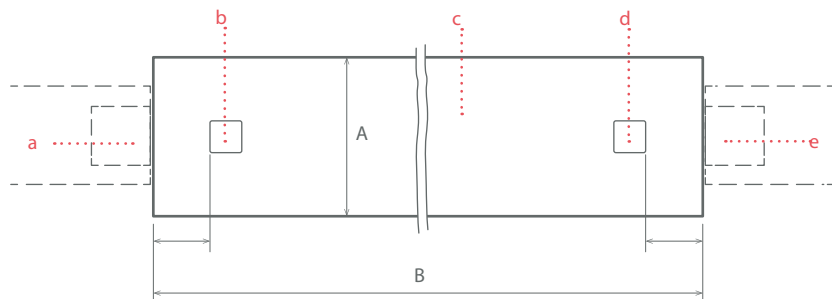
☛ Ássa ki a betonlap helyét.

- a meglévő kerítéssel összhangban
- a betonlap **C** mélysége min. 1 m

☛ Öntse ki a betonlapot.

- tartsa a méreteket **A** és **B** és **C**
- használjon legalább B20 minőségű betont
- a betonlap magassága a földszintig, a beruházóval egyeztetve (pl. a térkövek terve miatt)

## 3. rajz



A 30-40 cm  
B betonlap hossza

a kerítés szélső oszlopa  
b kapuoszlop  
c betonlap  
d kapuoszlop  
e kerítés szélső oszlopa

- 🔑 Helyezze be a kapuoszlopot **b** a betonalapban.
  - a meglévő kerítéssel összhangban
  - az oszlop talajszint feletti magasságát a kiskapu tervezett magassága határozza meg
- 🔑 Ismétlje meg a lépéseket a másik oszloppal **d**.
- 🔑 Hagyja az öntött betonban az oszlopokat 14 napig a beton megkötéséig

**Fontos!**

Tartsa fenn a D és E méreteket (lásd a 2. rajzot)

## 6. A kapu telepítése

A beton alap kiöntésétől számított **14 nap** elteltével elkezdheti a kapu felszerelését.

**Fontos!**

Az összeszerelésre és a helyes működésre vonatkozó garancia feltétele, hogy az összeszerelést egy szakosodott vállalat végezze el, és azt az átvételi jegyzőkönyv megerősítse (lásd a kezelési útmutatót). Aláírt elfogadási jegyzőkönyv nélkül a garancia csak a termék gyártási hibáira terjed ki.

**Fontos!**

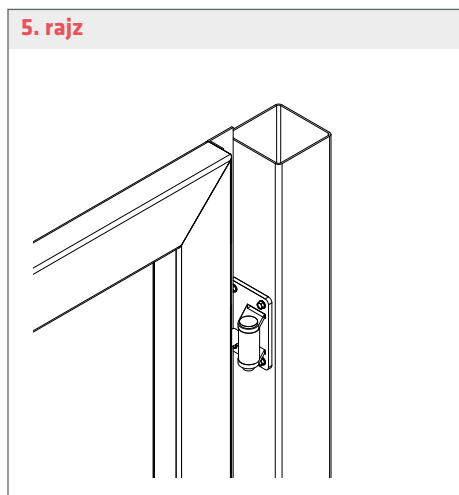
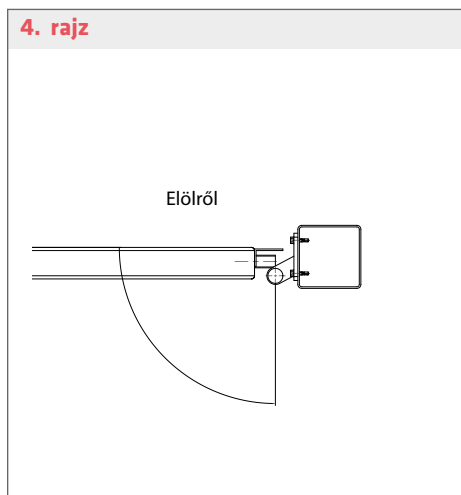
Valamennyi rajz a kapu összeszerelését mutatja az ingatlanon kívül álló személy szemszögéből (a megrendelésnek megfelelően).

**A bemutatás céljából az összeszerelési rajzok ingatlan oldalról mutatják be a helyzetet!**

## 6.1. A zsanérok szerelése

A kapu méretétől függően a zsanérok különböző keresztmetszetű oszlopokra szerelhetők.

Előkészítő tevékenységek - minden típusú kiskapunál közősek:



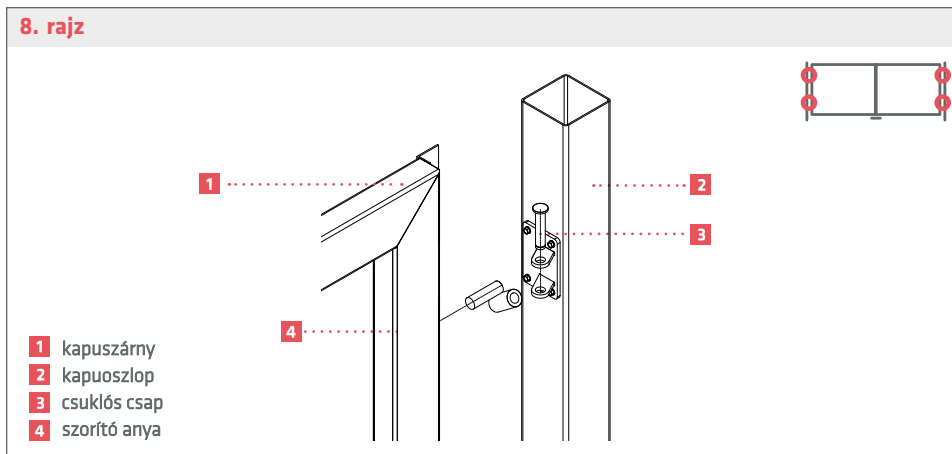
- Csavarja be a zsanérokat a kapuszárnyba.
- Szerelje össze a zsanért a csuklópánttal.
- Szerelje be a zsanért a zsanérszerelvény helyes irányába a kapu nyitási irányához képest (4. rajz).
- Helyezze a kaput az oszlopok közé, figyelembe véve a 6 cm-es hézagot (minimális távolság a láb számára).
- Szintezze ki és igazítsa ki a kaput.
- Jelölje meg a zsanérok felszerelési helyeit az oszlopokhoz (5. rajz).
- Tegye le a szárnyat.
- Helyezze be a vak szegecs anyákat.
- A zsanérlemezek lyukainak kifűrése után feltétlenül meg kell tisztítani a fűrészi maradványokat.
- Távolítsa el a zsanérlemezeket és csavarozza őket az oszlopokhoz.

**Fontos!**

Ha a kapuszárnyakat egyenetlen oszlopokra (pl. hasított kövek, egyéb anyagok) szerelik fel, akkor ragasztott zsanérokat lehet használni. A zsanérlemezen van egy fémrúd, amelyet ragasztó segítségével az oszlopban korábban előkészített lyukhoz lehet ragasztani.

## 6.2. A kapuszárny szerelése

8. rajz



- 1** kapuszárny
- 2** kapuoszlop
- 3** csuklós csap
- 4** szorító anya

- ☛ Az ütköző felszerelése: húzza meg az ütközőt, mielőtt a kapulap lógna a zsanéron.

**Fontos!**

A kapuszárnyak felakasztása előtt meg kell csavarni az ütközőket mindkét szárnyhoz, amelyek a kapukeretek alatt helyezkednek el. Az ütközők a kapuszárnyakat tartják a lábán. A csuklós menetes szárnyakat egy csuklópánt segítségével szereljük össze a csuklós lemezekkel. Helyezze a szárnyakat egyenes vonalba. Helyezze a láb alá úgy, hogy tapadjon a kapu alatti támaszokra

- ☛ Csúsztassa rá a kiskapu szárnyat **1** a csuklós csapokra **3**
  - figyeljen a kapu helyes helyzetére (fel/le)
  - nyomja egyszerre az alsó és a felső zsanérra
- ☛ Szerelje be az alátéteket és az anyákat **4** a menetekre **3**
  - meghúzási nyomaték 20 Nm.
- ☛ Ismételje meg a lépéseket a másik szárnynál.

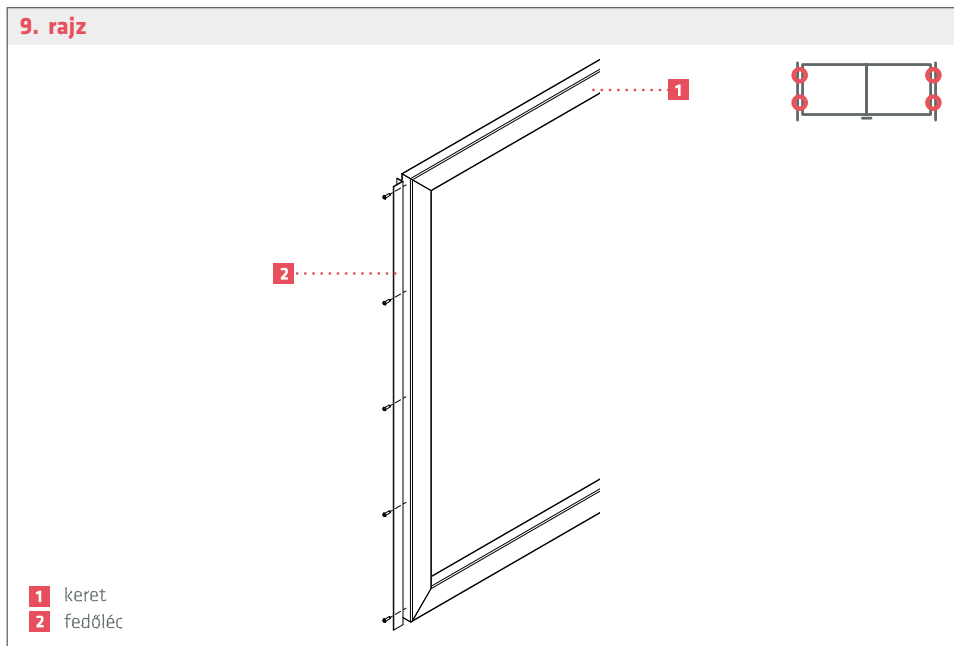
**Fontos!**

Csatlakoztasson egy ütközőt a kapu szárnyához, amely a lábánál megáll.

**Fontos!**

A panel- és sínkerítések modelljeiben a szárnyakon átmenő rögzítő furatok vannak a zsanérok számára. A fennmaradó kerítéseknél a csuklópántokat szegecsanyakkal csavarják.

### 6.3. A fedőléc szerelése



 Helyezze a fedőléct a tartóhoz a műszaki nyílásoknak megfelelően.

 Csavarja rá a léceket.

**Fontos!**

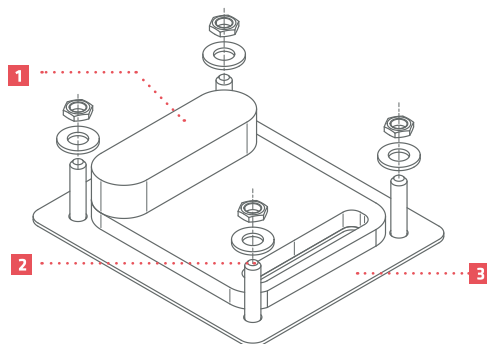
A fedőléc nem fedi le a keret és az oszlop közötti teljes rést. Az oszlop és a fedőcsík közötti rést biztonsági okok szabják meg.

**Fontos!**

A fedőléc a következő modellekre vonatkozik:  
PP002(P82); PP002(P82) PINO; PP002(P82) NOCE; PP002(P82) MIX;  
PP002(P82) DIVERSO; PP002 COLORE; (P82) PP002(P102); P5004;  
PP002(P305); PB001.

## 6.4. A láb szerelése

### 10. rajz



- 1** biztonsági zár
- 2** nyílás a csavarhoz
- 3** láb

**Fontos!**

A csavart úgy rögzítjük a szárnyakhoz, hogy miután a kapuszárnyat a kulccsal van rögzítve, megakadályozza a kapu kinyitását. A csavar szerelési útmutatója megtalálható a csomagoláson.

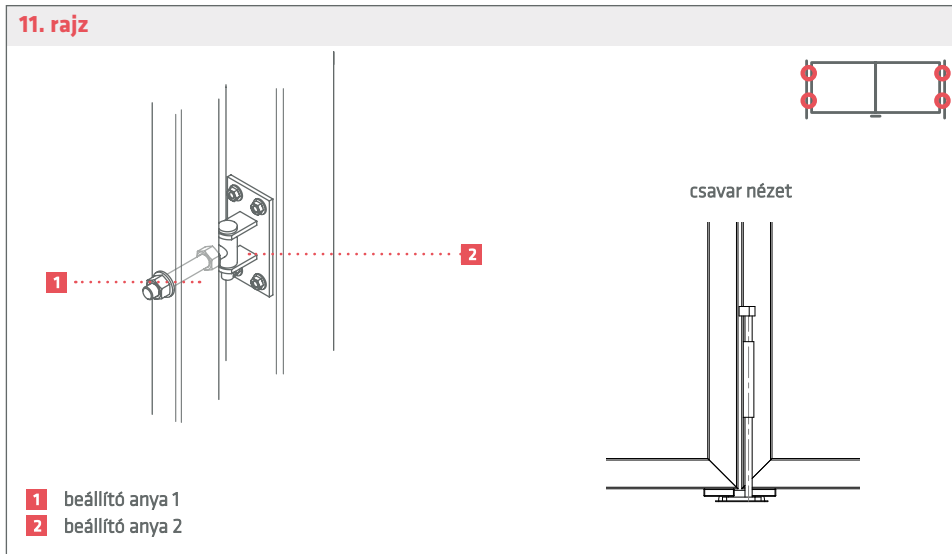
**Fontos!**

A bejárati felület befejezése után szerelje fel a lábat.

- 🔧 Csukja be a kaput.
  - ▶ Határozza meg a kapuszárnyak helyzetét egy vonalban.
- 🔧 Emelje fel a kapu csavarját.
- 🔧 Tegye a lábát a szárny alá úgy, hogy a leeresztett csavar a nyílásba csúszik **2** a lábban.
- 🔧 Jelölje meg a rögzítési pontokat.
- 🔧 Tegye le a lábát, nyissa ki a kaput.
- 🔧 Fúrjon  $\varnothing 10$  lyukat 15 cm mélységig.
- 🔧 Illessze be a menetes rudakat  $\varnothing 8$ .
  - ▶ Javasolt kétkomponensű ragasztó.
- 🔧 Az anyákkal rögzítse a lábat a menetes rudakra.



## 6.5. A szárny beállítása



- ➡ Csukja be a kaput és engedje le a csavart.
- ➡ Állítsa be a szárnyak helyzetét a beállító anyákkal **1** és **2** minden zsanéron.

A kiigazítás célja, hogy a kapuszárnyakat úgy állítsák be, hogy mindkét szárny vízszintesen azonos magasságban legyen, és hogy a szárnyak egyenlő távolságra legyenek az oszlopoktól. A kapu típusától függően a beállítás abból áll, hogy egy adott szárnyban csavarják be vagy ki a csukló menetét.

<b>Fontos!</b>	A kaput mindig állítsa be, amikor a kapu zárva van.
<b>Fontos!</b>	Zegereket teszünk a csuklós csapokra, hogy megakadályozzuk a csap kicsúszását a zsanér hüvelyéből. A P82 és a PS004 kapuban meghúzzuk a maszkoló szalagot a kapuszárnyhoz, amely részben eltakarja a zsanérokat, és csökkenti az oszlopok és a kapukeret közötti hézagot.

## 7. Tárolás és szállítás

### 7.1. Tárolás

- ▶ Szállítás után azonnal távolítsa el a védőfóliát.
- ▶ Tárolja függőleges helyzetben.
- ▶ Száraz, szellőztetett helyen tárolandó.

### 7.2. A kapuk szállítása

- ▶ A kapukat csak függőleges helyzetben szabad szállítani, vagy a nagyméretű elemek szállítására szolgáló speciális állványon.
- ▶ Szállítás közben védjen meg minden sérülésnek kitétt felületet és élt.
- ▶ A kapu szállítóeszköztől történő levételéhez használjon targoncát, vagy biztosítson megfelelő számú embert a művelethez.

## 8. Karbantartás

- ▶ A jól felszerelt kapu használat közben nem igényel további karbantartást.
- ▶ Javasoljuk, hogy a kikaput évente egyszer, a téli szezon után jelentse be szervizellenőrzés céljából.

## 9. Elhasználódott kapu

Használat után a Konsport termékeket az előírásoknak megfelelően le kell selejtezni.

# Contents


1.	Using the manual	19
1.1.	Safety instructions	19
1.2.	Other conventions	19
2.	Use in accordance with intended purpose	20
3.	General information	21
3.1.	General safety instructions	21
3.2.	Schematic view of the gate and important definitions	22
4.	Delivery content	23
4.1.	Structural elements of the gate	23
4.2.	Fitting	23
4.3.	Installation tools (not included)	23
5.	Preparing the strip foundation	24
6.	Gate installation	27
6.1.	Hinge installation	28
6.2.	Gate wing installation	30
6.3.	Cover panel installation	31
6.4.	Base installation	32
6.5.	Wing adjustment	33
7.	Storage and transportation	34
7.1.	Storage	34
7.2.	Gate transportation	34
8.	Maintenance	35
9.	Utilization	35

# 1. Using the manual

## 1.1. Safety instructions

Warning - warns against minor injuries and damage to property.

Structure of safety instructions:

 <p><b>Warning!</b></p>	Result of hazard
	Source of hazard
	☒ Mitigating actions

Outlining important content:

<b>Important!</b>	Important information
-------------------	-----------------------

## 1.2. Other conventions

### 1.2.1. Instructions

Structure:

- ☞ Execute this command.  
Description of results, if applicable.

### 1.2.2. Lists

List structure with bullet points:

- ▶ First level of list
  - Second level of list

### 1.2.3. Keys

**A** dimensions

**1** elements



gate image

- area, which the image applies to

## 2. Use in accordance with intended purpose

The KONSPORT swing gate is intended for outdoor enclosures, private property driveways and commercial premises.

The construction of the gate enables installation of actuators and gate automatics.

**Important!**

The product should be installed by a specialized installation team. Independent installation will result in an invalid installation warranty and faulty functioning.

### 3. General information

KONSPORT's gates are produced on the basis of a table of standardized dimensions. This installation manual only shows the guide for installation of gates produced on the basis of standardized dimensions. The important parameters of the product are always specified in the order.

The warranty and correct functioning is only valid if the installation is carried out by a specialized team and confirmed by an acceptance certificate (see user manual). Without a signed certificate the warranty only covers issues related to production.

Zinc galvanizing is a process which increases the product's endurance against weather conditions but it is not a decorative feature. Hot dip zinc galvanizing is not a process which increases the aesthetics of the product.

Bumps and slight roughness on painted surfaces, which can appear on the vendor's products are a result of hot dipping zinc coating and are not covered by the warranty.

We recommend that the gates are serviced by a specialized company once a year and if necessary, essential adjustments should be made. This will guarantee long-lasting and failure-free use.

#### 3.1. General safety instructions



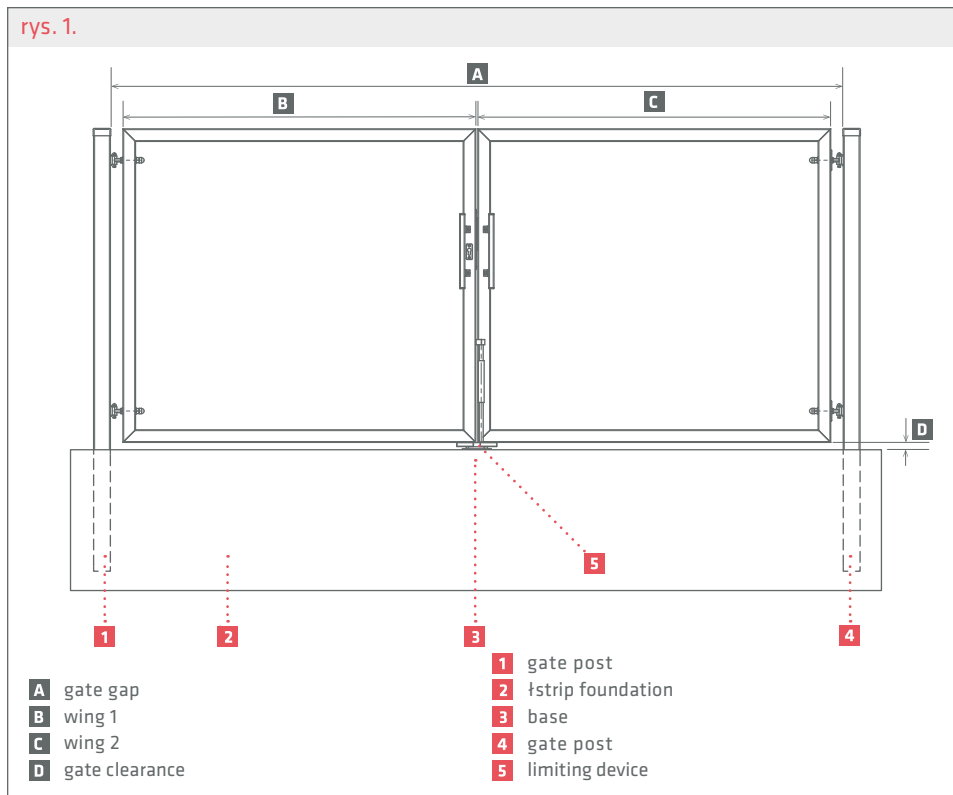
**Warning!**

Damage to the gate as a result of improper use.

Hanging heavy items on the gate, climbing up the gate or using it as a crane can result in the damage to bearing elements.

→ Do not burden the gate by placing on additional weight!

### 3.2. Schematic view of the gate and important definitions



- ▶ Gate clearance **D** – distance between the wing of the gate and the planned level of base necessary for free movement = 6 cm.
- ▶ Gate gap **A** – distance measured between gate posts.
- ▶ Wing 1 **B** and wing 2 **C** are shown as symmetrical elements but the finish depends on the specifics of the order.



## 4. Delivery content

### 4.1. Structural elements of the gate

- |                            |          |
|----------------------------|----------|
| 1. Gate wing 1             | 1 set    |
| 2. Gate wing 2 (with bolt) | 1 set    |
| 3. Gate posts              | 2 pieces |

### 4.2. Fitting

- |                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| 1. Hinges                         | 4 sets   |
| 2. Base                           | 1 set    |
| 3. Handholds                      | 2 sets   |
| 4. Lock (with pad and escutcheon) | 1 set    |
| 5. Screws                         | 1 set    |
| 6. Touch up stick (optional)      | 1 piece  |
| 7. Automaton panel (optional)     | 2 pieces |
| 8. Cover panel                    | 2 pieces |
| 9. Limiting device                | 2 pieces |

### 4.3. Installation materials (not included)

1. Threaded rods  $\varnothing 12$  mm
2. Two-component glue

## 5. Preparing the strip foundation



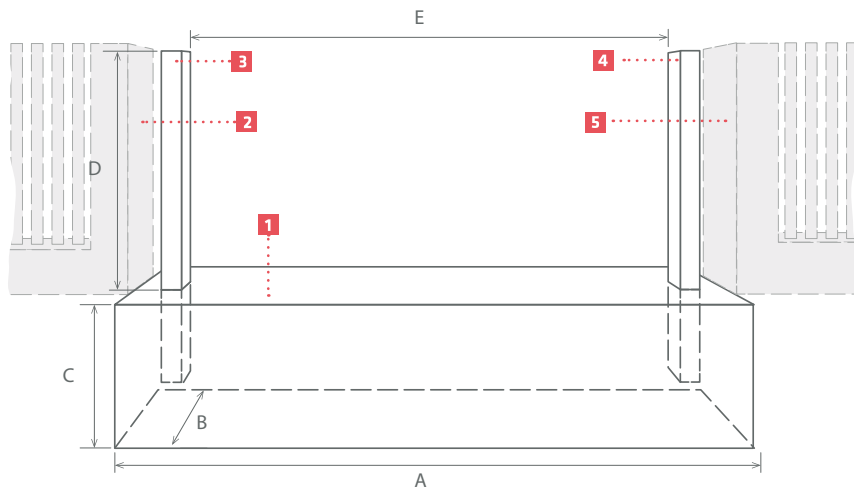
 <p>Warning!</p>	<p>Cracked strip foundation.</p> <p>Concrete poured out in inappropriate weather conditions may crack.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>→ While the concrete is poured out the surrounding temperature should not be below -5°C.</li></ul>
 <p>Warning!</p>	<p>Damage to the strip foundation.</p> <p>The concrete will take around 2 weeks to set. During this time the gate is inaccessible.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>→ Do not use the drive for 2 weeks after pouring concrete.</li></ul>
<p><b>Important!</b></p>	<p>To correctly pour the strip foundation it is necessary to consult the investor, especially regarding the height and final look of the surface below the gate.</p>
<p><b>Important!</b></p>	<p>The depth of the dug-out should be adjusted to the possible freezing of the ground and the shape and type of surface.</p>

Fig. 2.



**A** Length of strip foundation

**B** 30-40 cm

**C** min. 1 m

**D** Height of gate post = height of wing + clearance

**E** gate gap

**1** strip foundation

**2** end element of fencing

**3** gate post

**4** gate post

**5** end element of fencing

🔧 Determine place for strip foundation **1**.

- strip length **A** = gate opening **E** + width of both gate posts + around 20 cm
- strip width **B** = 30-40 cm

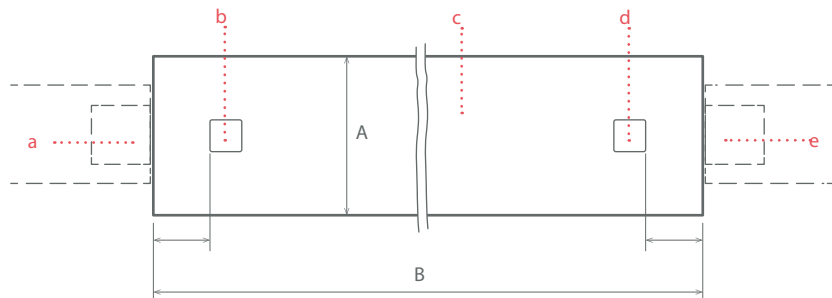
🔧 Create a dug-out for the strip foundation.

- in line with the existing fencing.
- strip depth **C** is min. 1 m

🔧 Pour out the strip.

- maintain dimensions **A** and **B** and **C**
- use concrete of at least class B20.
- strip height to the level of surface in accordance with the investor (e.g. due to the plan for aligning the cobblestone)

Fig. 3.



A 30-40 cm  
 B strip foundation length

a end gate post  
 b gate post  
 c strip foundation  
 d gate post  
 e end gate post

- 🔧 Submerge the gate post **b** in the strip foundation.
  - in line with the existing fencing
  - gate post height above the level of surface is determined by the planned height of the gate
- 🔧 Repeat all steps with the second gate post **d**.
- 🔧 Leave the strip with the submerged posts for 14 days for the concrete to set.

**Important!**

Maintain dimensions D and E (see image 2)

## 6. Gate installation

14 days after the strip is poured out you can start the installation of the gate.

**Important!**

The installation must be completed by a specialized team and confirmed on the acceptance certificate for the installation warranty to be valid and for the gate to function correctly (see user manual). Without the signed certificate the warranty only covers issues related to production.

**Important!**

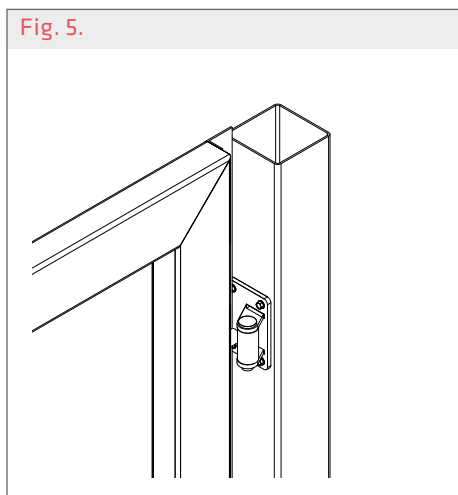
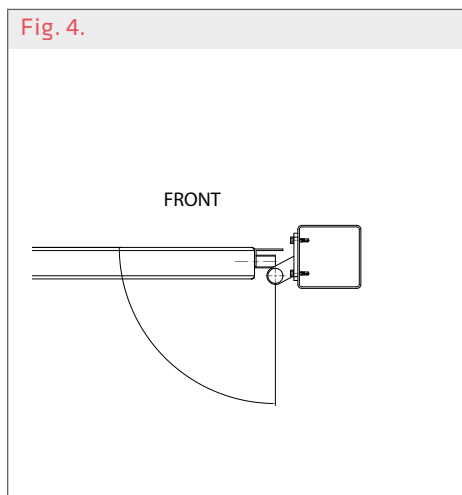
All images show the installation from the perspective of a person standing outside of the property (in accordance with the order).

**For the purpose of presentation installation figures show the situation from the side of the property!**

## 6.1. Hinge installation

Depending on the gate size the installation will be completed on posts of different cross-sections.

Preparatory actions – same for all sizes of gates:



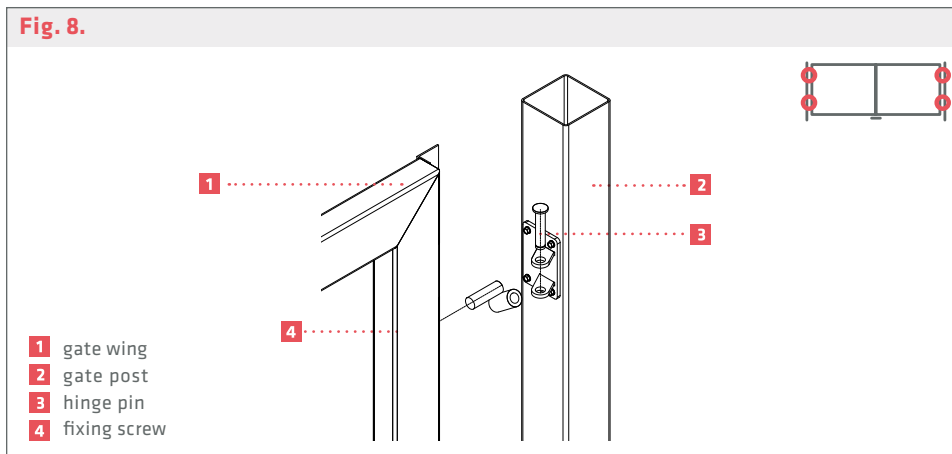
- Screw hinges to the gate wing
- Assemble the hinge using the hinge pin
- The hinge should be installed in accordance with the correct direction of gate opening (Fig. 4.)
- Set the gate between the posts remembering about the 6cm clearance (minimal clearance for the base)
- Level out the gate
- Mark the area for hinge installation on posts (Fig. 5.)
- Put down the wing
- Place the rivet nuts
- After making the holes for the hinge plates it is necessary to clean the remains after drilling.
- Remove the hinge plates and screw to the posts

**Important!**

In the event that the installation of wings is performed with uneven posts (e.g. uneven stone or other materials) it is possible to use glued hinges. The hinge plate includes a metal rod, which with the use of glue, can be glued to the already prepared hole in the post.

## 6.2. Gate wing installation

Fig. 8.



- 🔧 Limiting device installation: screw on the limiting device before the wing of the gate is placed on the hinge.

**Important!**

Limiting devices, which are placed underneath the gate frames, should be screwed to both of the wings before they are placed on the hinges. Limiting devices stop the wing of the gate on the base. Wings which have hinge threads on them need to be joined with hinge plates using the pin. Wings then need to be set in a straight line. The base needs to be placed in such a way that it touches limiting devices below the gate.

- 🔧 Move the wing **1** onto hinge pins **3**.
  - Pay attention to the arrangement of the wing (top/bottom).
  - Place it on both top and bottom hinges simultaneously.
- 🔧 Place washers and nuts **4** onto pins **3**.
  - Screw fastening torque 20 Nm.
- 🔧 Repeat for the second wing.

**Important!**

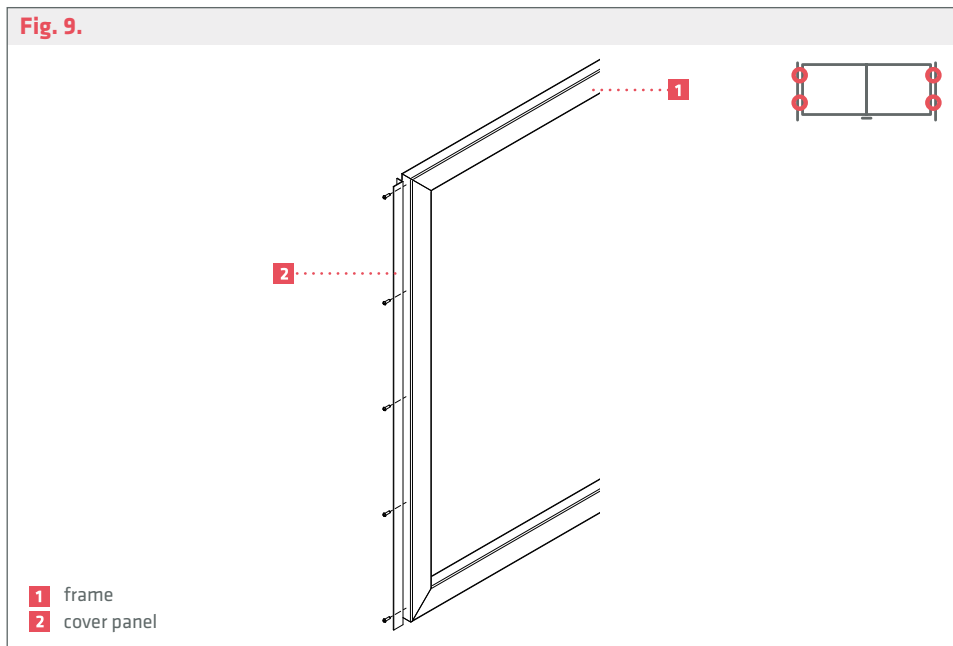
Install the limiting device on the gate wing. It should touch the base.



**Important!**

Wlempdoertda npt!anel and pale fences will include installation holes for hinges. For remaining models, the hinges are screwed on using rivet nuts.



### 6.3. Cover panel installation

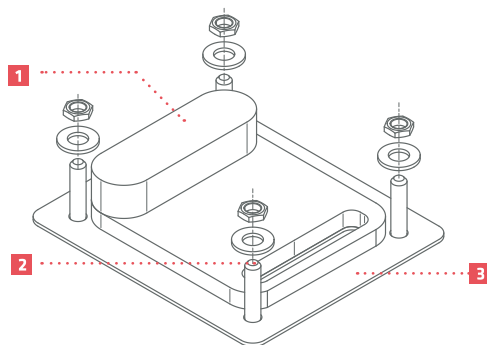


-  Place the cover panel against the frame in accordance with the holes.
-  Screw the panel on.

<b>Important!</b>	The cover panel does not cover the whole clearance between the frame and the post. The gap between the post and the cover panel is due to safety reasons.
<b>Important!</b>	The cover panel applies to the following models of fencing: PP002(P82); PP002(P82) PINO; PP002(P82) NOCE; PP002(P82) MIX; PP002(P82) DIVERSO; PP002 COLORE; (P82) PP002(P102); PS004; PP002(P305); PB001

## 6.4. Base installation

Fig. 10.



- 1** safety lock
- 2** space for bolt
- 3** base

**Ważne!**

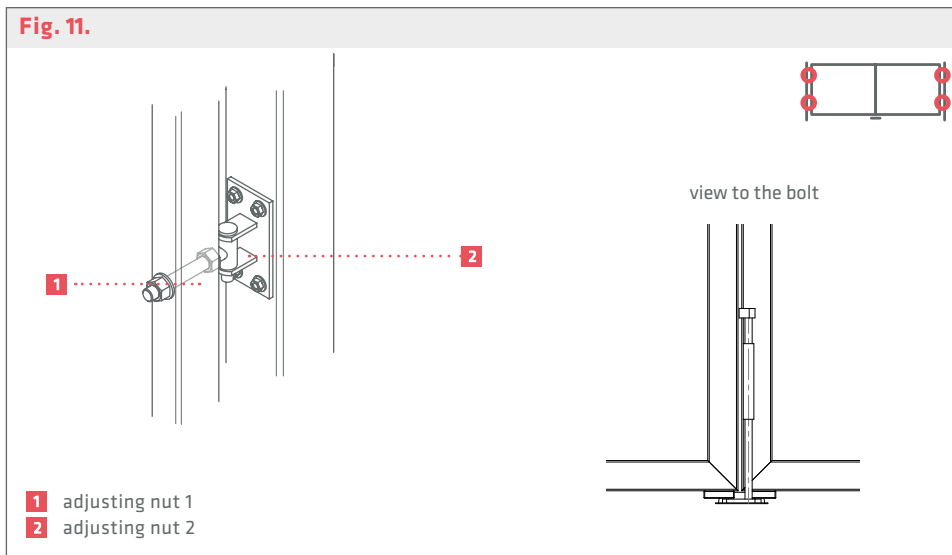
Screw the bolt to the gate wing so that after locking by a key, the gate won't open. The installation manual for the bolt can be found on the packaging.

**Ważne!**

The base should be installed after the driveway surface is finished.

- 🔧 Shut the gate.
  - ▶ Set the wings in a straight line.
- 🔧 Lift the gate bolt.
- 🔧 Slide the base under the wing so that the bolt slides into the hole **2** in the base once lowered.
- 🔧 Mark the installation points.
- 🔧 Set aside the base and open the gate.
- 🔧 Drill  $\varnothing 10$  holes at a 15 cm depth.
- 🔧 Glue in the threaded rods  $\varnothing 8$ .
  - ▶ Suggested two-component glue.
- 🔧 Fix the base on the threaded rods using nuts.

## 6.5. Wing adjustment



- ➔ Shut the gate and lower the bolt.
- ➔ Adjust the position of wings using the adjusting nuts **1** and **2** on each hinge.

The aim of the adjustment is to align both wings to be on the same height and to be equally distanced from posts. Depending on the gate type, the adjustment will be based on screwing the hinge thread in or out in a given wing.

**Important!** The gate always needs to be adjusted while closed.

**Important!** A zeger piece will need to be fixed onto the hinge pin, which will prevent the pin from slipping out of the hinge sleeve. A cover panel will need to be fixed to P82 and PS004 gate wings. This will partially cover the hinges and make the gap between the posts and the gate frame smaller.

## 7. Storage and transport of the gate

### 7.1. Storage

- ▶ Remove the protective foil immediately after delivery.
- ▶ Store in vertical position.
- ▶ Store in a dry and aired place.

### 7.2. Gate transportation

- ▶ Gates should only be transported in a vertical position or in a special rack intended for the transportation of large-format items.
- ▶ Secure all surfaces and edges which can be subject to damage during transport.
- ▶ Use appropriate loading tools or arrange sufficient help of other people.

## 8. Maintenance

- ▶ A correctly installed gate does not require additional maintenance during use.
- ▶ It is recommended that the gate is serviced once a year after the winter season.

## 9. Utilization

If no longer used, all KONSPORT products should be utilized in accordance with regulations.





# KONSPORT

Mieczysław Majewski

ul. Kilińskiego  
95-083 Lutomiersk/Kazimierz

+48 43 677 50 63  
biuro@konsport .com.pl

REGON: 730191012  
NIP: 831-100-23-01

Dział reklamacji  
[www.reklamacje.konsport.com.pl](http://www.reklamacje.konsport.com.pl)



Made in Poland

Producent zastrzega sobie prawo dokonywania zmian konstrukcyjnych nie zmieniających funkcjonalności produktu bez powiadomienia .

Niniejsza dokumentacja jest własnością firmy KONSPORT  
Wszelkie kopiowanie, odwzorowywanie lub wykorzystywanie jej, tak w części, jak i w całości, bez pisemnej zgody właściciela jest zabronione

© 2019 KONSPORT. Wszystkie prawa zastrzeżone.

[www.konsport.com.pl](http://www.konsport.com.pl)