

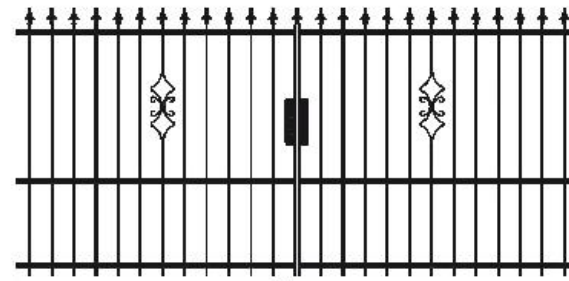


**PRIMORA**  
ALAKÍTHATÓ  
KERÍTÉS RENDSZER



# Szerelés útmutató

## Nagykapu felszerelési útmutató



## Felszereléshez szükséges szerszámok:

Fúrógép,  
ütvefúrógép (SDS)



13-as villáskulcs

17-es villáskulcs

28-as villáskulcs

30-as villáskulcs



9-es fém fúrószár

10-es SDS fúrószár



kalapács



Fűrész vagy vágógép  
(sarokcsiszoló)



5-ös imbuszkulcs



csillag csavarhúzó vagy PH2 BIT fej  
10-es BIT dugókulcs



8-as SDS fúrószár



mérőszalag



védőkesztyű,  
védőszemüveg



## Felszereléshez szükséges szerelési tartozékok

6,3x32-es önmetszős csavarok (18 db)



8x30 mm-es kapupánt csavarok (8 db)



Hatlapú 8-as anya (8 db)



lapos alátét M 8 (8 db)



műanyag védőkupakok 13-as (12 db) 17-es (16 db)



Alapcsavar 8x120 mm (4 db)

Alapcsavar 10x100 mm (16 db)



Biztonsági tolózár (1 db)



Zsanérok (4 db)



Kapuütköző (1 db)



Koptatógyűrű (2 db)



Portálzár  
(1 db)

## ELŐKÉSZÜLETEK

Mielőtt munkához látnánk: A szerelés elkezdése előtt olvassuk végig a teljes szerelési útmutatót, a zsanérok állítását, hogy megállapítsuk, mely részét kell elvégezni az átalakításoknak.

**Két gyakorlati példán keresztül vezetjük le a kerítés összeállítását!**

### Felszerelés

Az adott nyílásnak megfelelő névleges méretű nagykaput kell választani, amit Ön személyre tud szabni!

1. Mérje meg a beépítendő nyílást. (1. ábra)



**Jelen esetben egy 3350 mm-es nagykaput választunk, amiből**

1. pl. az első esetben (3200 mm) le kell vágnunk,

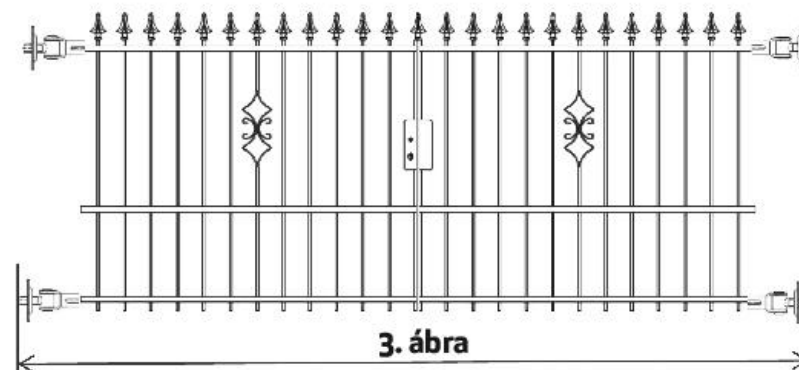
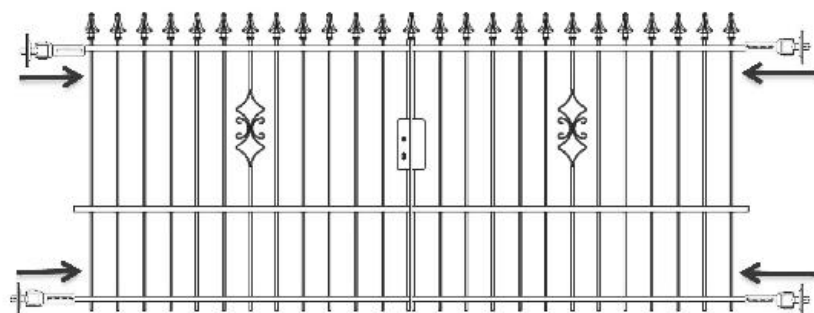
2. pl. a második esetben (3580 mm), az állítási pontokkal szélesíteni kell!

2. Helyezze a zsanérok a kapuszárnyak alsó és felső laposvasai közé. (2. ábra)

A két kapuszárnyat egymás mellé helyezve mérje meg a zsanérok talprészeinek távolságát. (3. ábra)



pl.  $(3360 + 2 \cdot 80 = 3520 \text{ mm})$  • pl.  $(3360 + 2 \cdot 80 = 3520 \text{ mm})$

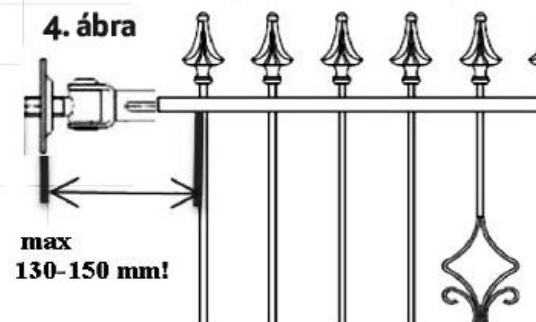


## Nagykapu felszerelése

## NAGYKAPU MÉRETRE VÁGÁSA, ZSANÉROK ÁLLÍTÁSA

3. Amennyiben a zsanér állításával nem érhető el Önnek a beépítéshez szükséges méret, azt a kapuzárnyak méretrevágásával lehet megvalósítani.

pl. a kapunyílás 3200 mm, ezért mindenképpen szükséges levágni a kapuzárnyakból! pl. a kapunyílásunk 3580 mm, ezért mindenképp szükséges növelünk a kapuzárnyak méretét a zsanérok állításával.



4. A 3. ábrán kapott méretből ki kell vonni az 1. ábrán kapott méretet (azonban figyelembe kell venni, hogy a zsanér talpa és a hozzá legközelebb eső első pálcia közötti távolság ne legyen több 130-150 mm-nél) (4. ábra) **A kapott méretet felezze meg!**

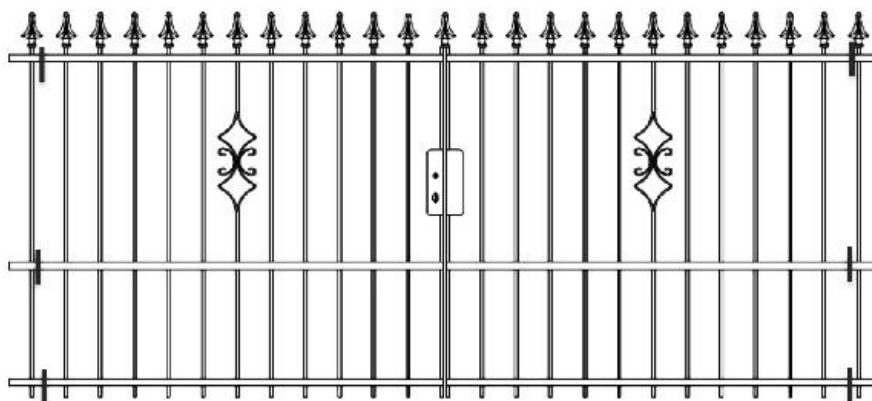
**$(3520-3200=320)/2=160$  mm), azaz mindkét oldalon 160 mm-t kell levágnia!**

**$(3520-3580=-60)/2=-30$  mm), azaz mindkét oldali zsanérokon 30 mm-t kell növelni a forgáspont és a tartókonzol segítségével!**

Amennyiben Önnek a zsanérokon kell szélesíteni, megfelelő beállításuk után ugorjon a **8. pontra!**

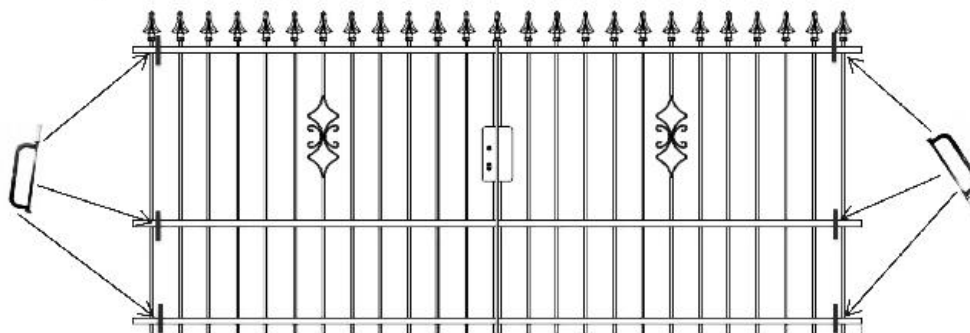
5. A 4. pontban kapott értéket jelölje be a vízszintes laposvasakra a zsanérok felőli oldalán (6 db jelölés) (5. ábra)

5. ábra



6. Fűrészsel vagy vágógéppel vágja el a jelöléseknél!(6.ábra)

Ügyeljen a biztonságra, használjon védőkesztyűt és védőszemüveget!



6. ábra



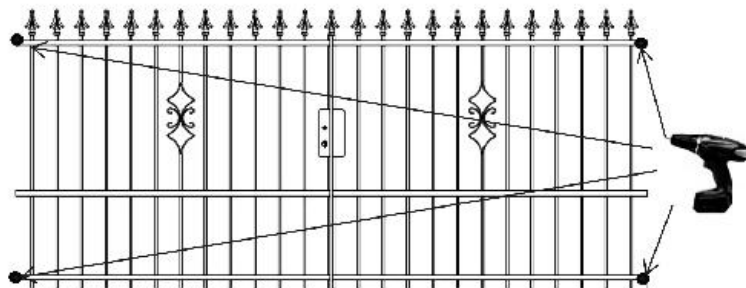
7. A vágás után a vágott felületet tisztítsa meg, fesse át alapozó horganyfestékkel, majd annak száradása után a fedőfestékkel.

8. Fúrja ki az alsó és felső laposvasakat a zsanérok felőli oldalon a végektől számított kb. 20 mm-re. (7.ábra)

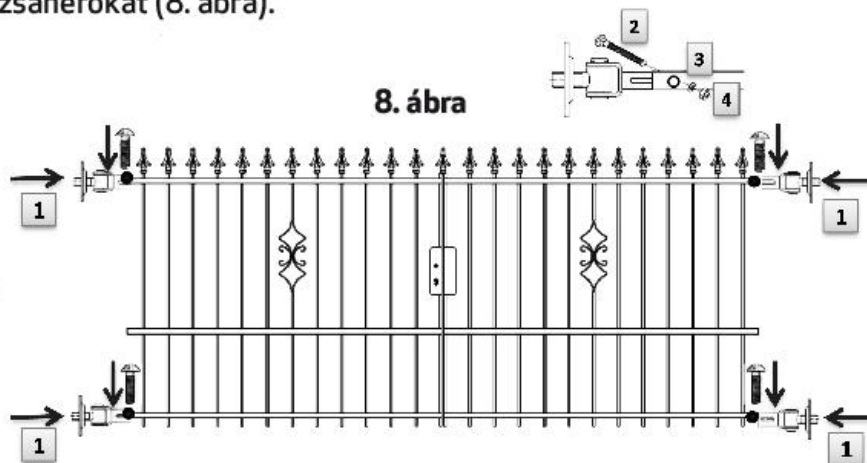
A 8x30-as kapupánt csavarokkal csavarozza a végekhez a zsanérok (8. ábra).

Ne húzza meg a csavarokat!

7. ábra



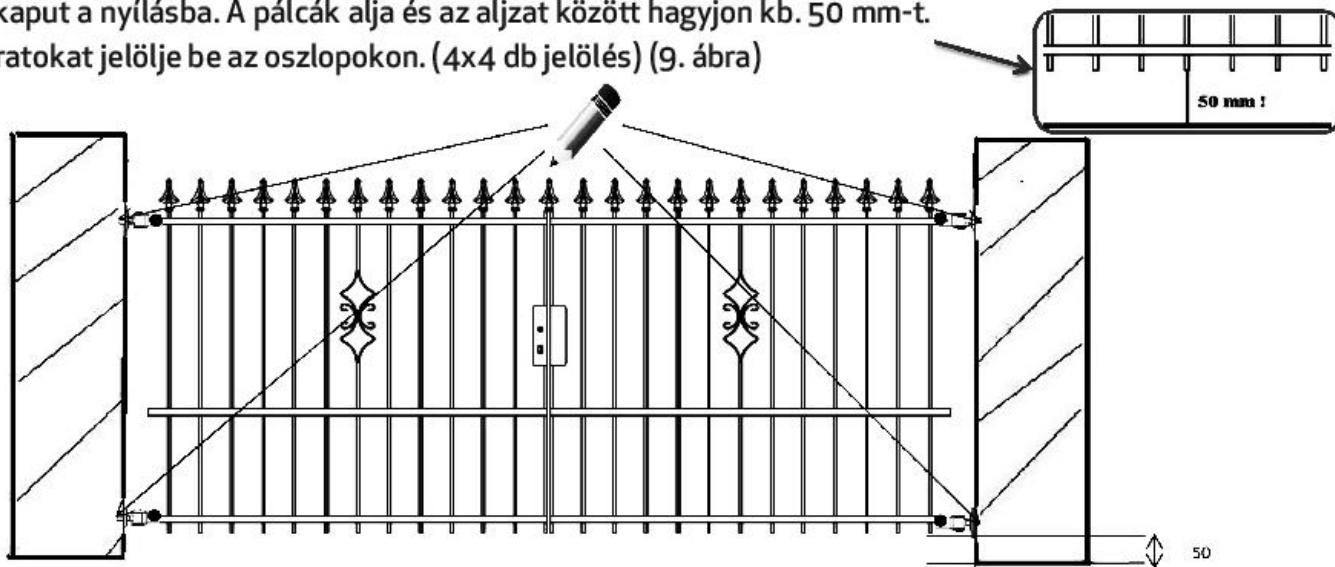
8. ábra



**Nagykapu felszerelése**

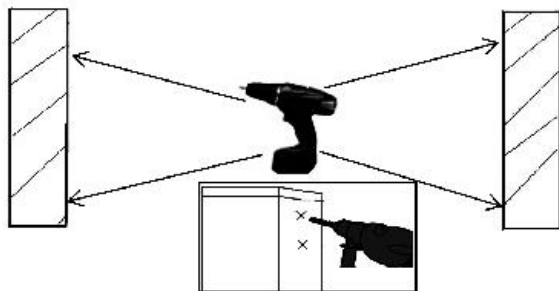
9. Helyezze a kétszárnyú kaput a nyílásba. A pálcák alja és az aljzat között hagyjon kb. 50 mm-t. A zsanérok talpán lévő furatokat jelölje be az oszlopokon. (4x4 db jelölés) (9. ábra)

9. ábra

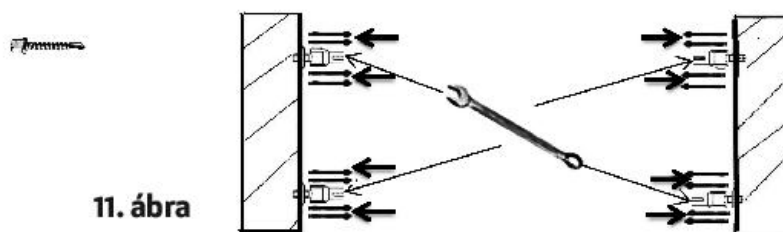


10. Vegye el a kapuszárnyakat és fúrja ki a furatokat. Kő oszlopok esetén 8-as SDS fúrószárral fúrja meg. Helyezze a furatokba az alapcsavarokat. Fém oszlopok esetén a 6,3x30-as önfúrós csavarokkal rögzítse a zsanérok talplemezét. (10. ábra) Vegye le a kapuszárnyakról a zsanérokát és rögzítse az oszlopokhoz. (11. ábra)

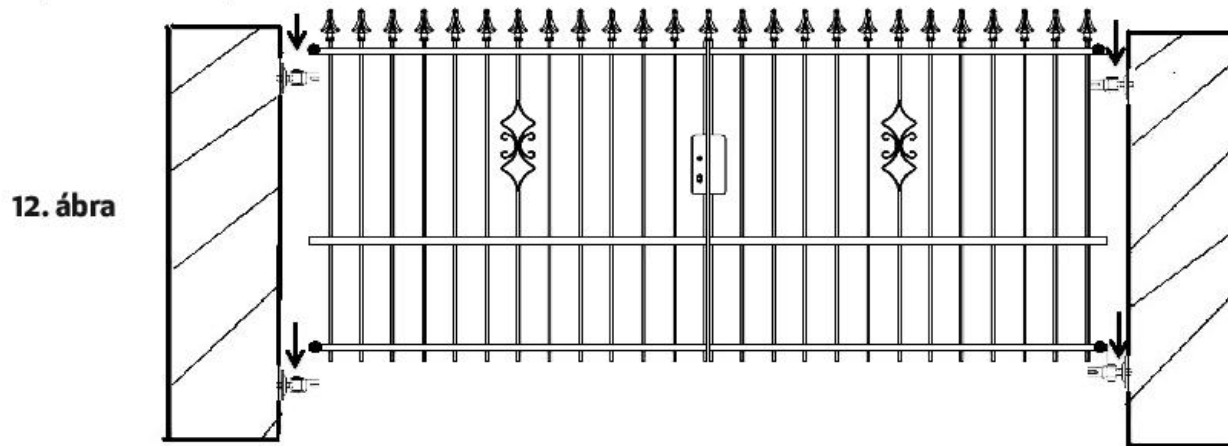
10. ábra



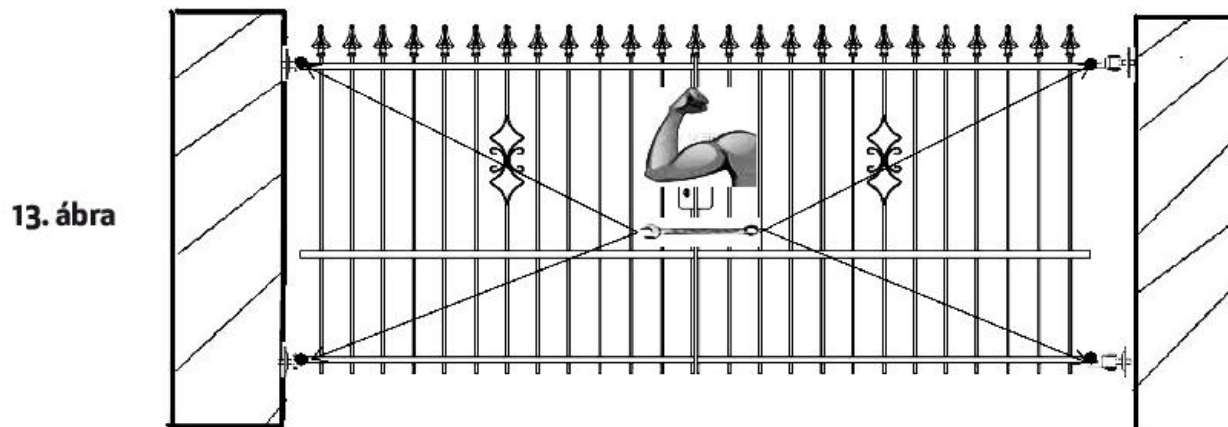
11. ábra



11. Helyezze el a nyílásban a kapuzárnyakat felülről rácsúsztatva a zsanérokra, úgy, hogy a zsanérok egyvonalban legyenek a vízszintes laposvasakkal. (12. ábra)

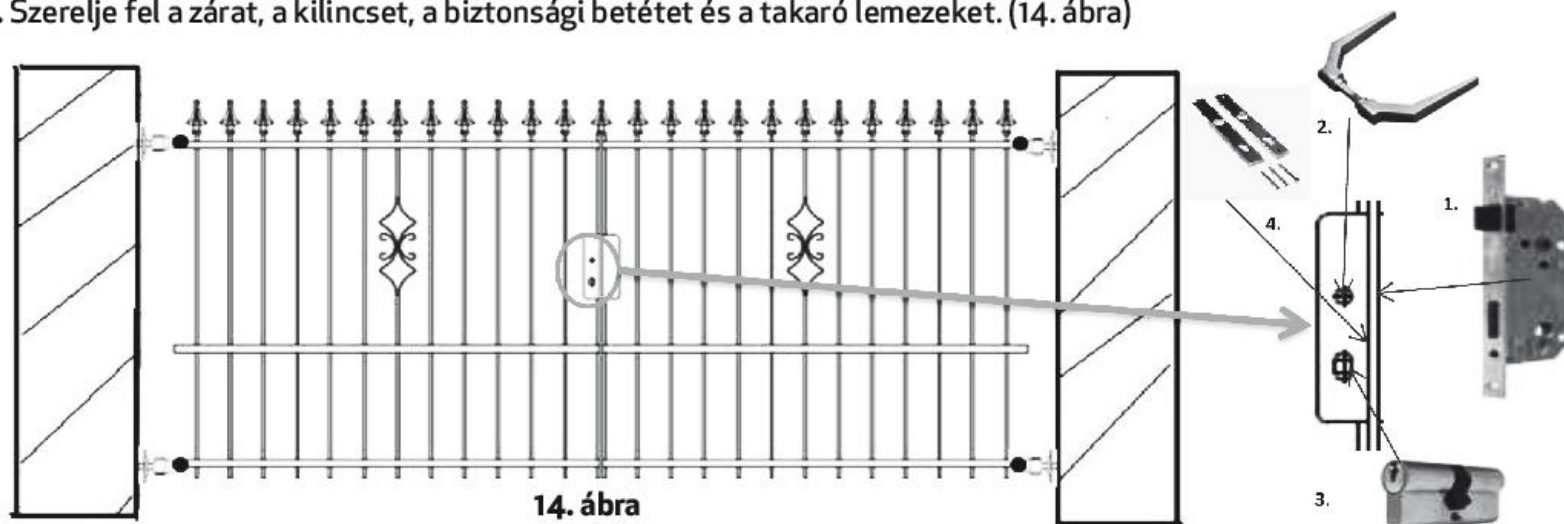


12. Tegye bele a zsanérokba a kapupánt csavarokat, a kapupánt csavarra az alátétet, majd az anyát és húzza meg az anyát! (13. ábra)



## Nagykapu felszerelése

**13. Szerelje fel a zárat, a kilincset, a biztonsági betétet és a takaró lemezeket. (14. ábra)**



**14. A zár pontos bezáródásához, a kapuszárnyak ütközéséhez a finombeállítást a forgáspont menetes állításával érheti el!**

**15. Jelölje be a kapuütköző furatait az aljzaton. A korábban használt 8-as SDS fúrószárral fúrja meg a lyukat az alapcsavarok számára.**

**Állítsa bele a csavarokat kifúrt lyukakba, majd húzza meg az anyákat erősen!**



**16. Szerelje fel a biztonsági tolozarat!**

**17. Helyezze fel a csavarokra a védőkupakokat. Amennyiben szükséges a fedőfestékkel javítsa ki a festetlen felületeket.(kapupántcsavarok fejrésze, festéssérülés)!**