

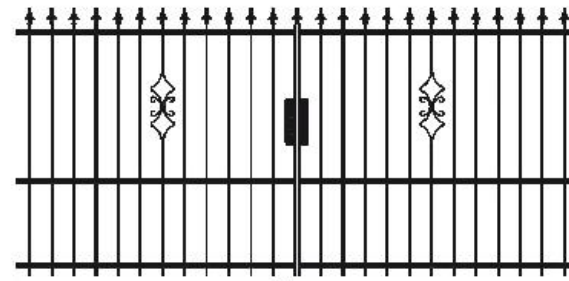


PRIMORA
ALAKÍTHATÓ
KERÍTÉS RENDSZER



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



mérőszalag



Fűrész vagy vágógép
(sarokcsiszoló)



5-ös imbuszkulcs



csillag csavarhúzó vagy PH2 BIT fej
10-es BIT dugókulcs



8-as SDS fúrószár



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,

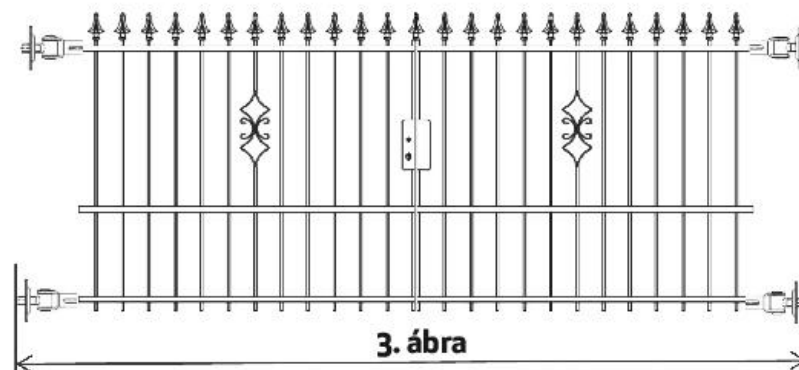
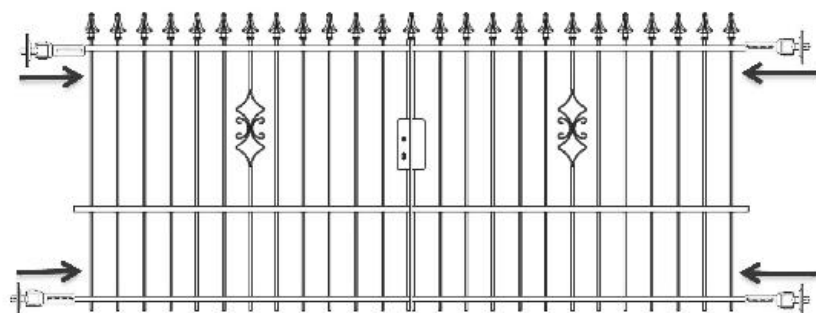
2. pl. a második esetben (3580 mm), az állítási pontokkal szélesíteni kell!

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

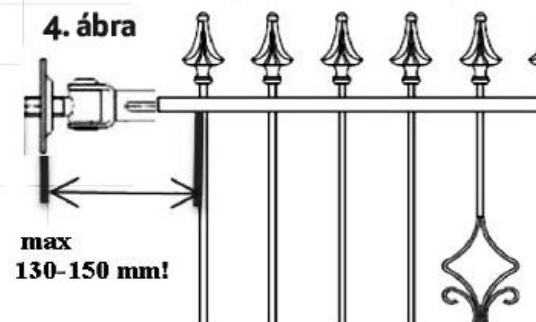


Nagykapu felszerelése

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 pálcza közötti távolság ne legyen több 130-150 mm-nél) (4. ábra) **A kapott méretet felezze meg!**

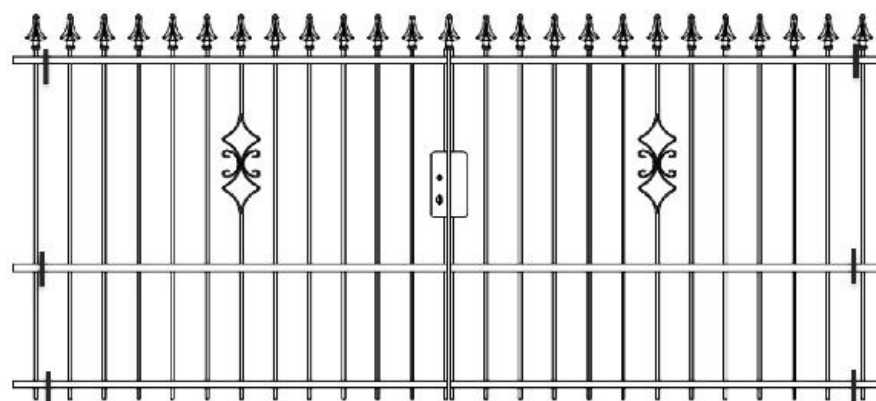
$(3520-3200=320)/2=160$ mm), azaz mindkét oldalon 160 mm-t kell levágnia!

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

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

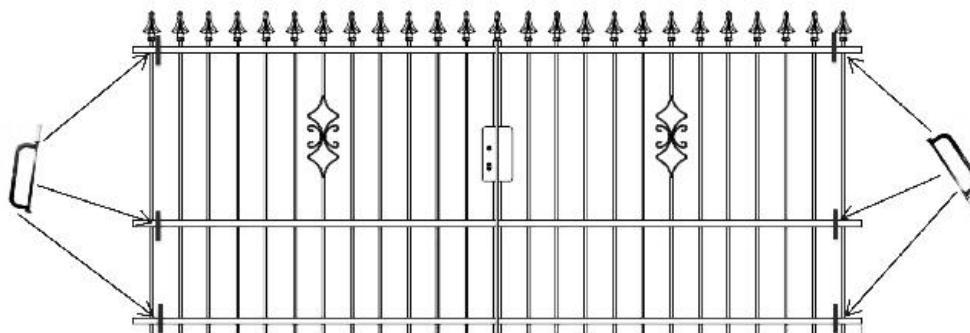
5. A 4. pontban kapott értéket jelölje be a vízszintes laposvasakra a zsanérok felőli oldalán (6 db jelölés) (5. ábra)

5. ábra



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

Ügyeljen a biztonságra, használjon védőkesztyűt és védőszemüveget!



6. ábra

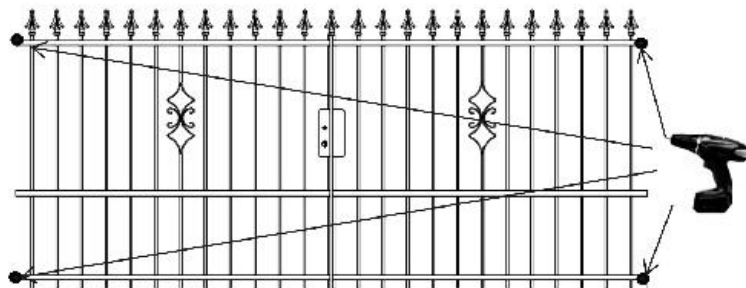
7. A vágás után a vágott felületet tisztítsa meg, fesse át alapozó horganyfestékekkel, majd annak száradása után a fedőfestékekkel.

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

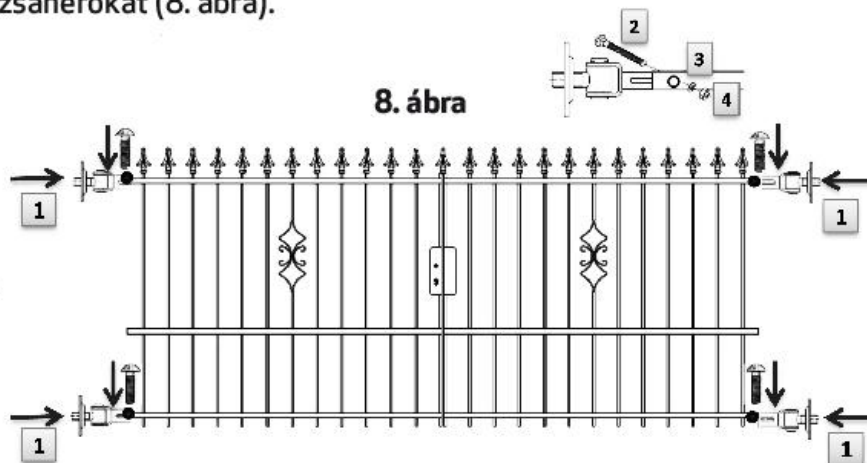
A 8x30-as kapupánt csavarokkal csavarozza a végekhez a zsanérokat (8. ábra).

Ne húzza meg a csavarokat!

7. ábra



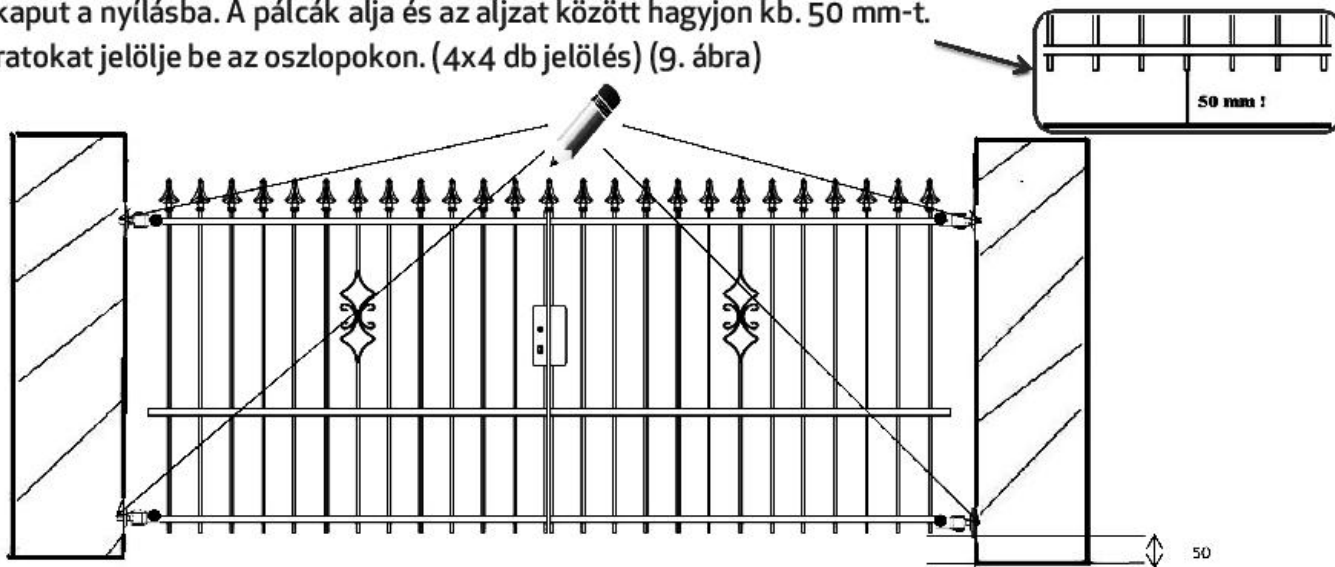
8. ábra



Nagykapu felszerelése

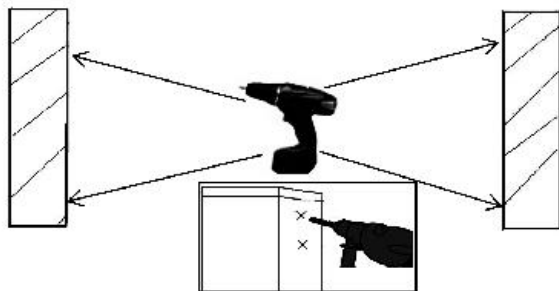
9. Helyezze a kétszárnyú kaput a nyílásba. A pálcák alja és az aljzat között hagyjon kb. 50 mm-t. A zsanérok talpán lévő furatokat jelölje be az oszlopokon. (4x4 db jelölés) (9. ábra)

9. ábra

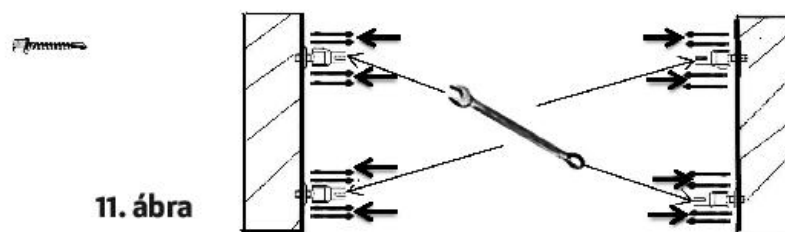


10. Vegye el a kapuszárnyakat és fúrja ki a furatokat. Kő oszlopok esetén 8-as SDS fúrószárral fúrja meg. Helyezze a furatokba az alapcsavarokat. Fém oszlopok esetén a 6,3x30-as önfúrós csavarokkal rögzítse a zsanérok talplemezét. (10. ábra) Vegye le a kapuszárnyakról a zsanérokát és rögzítse az oszlopokhoz.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

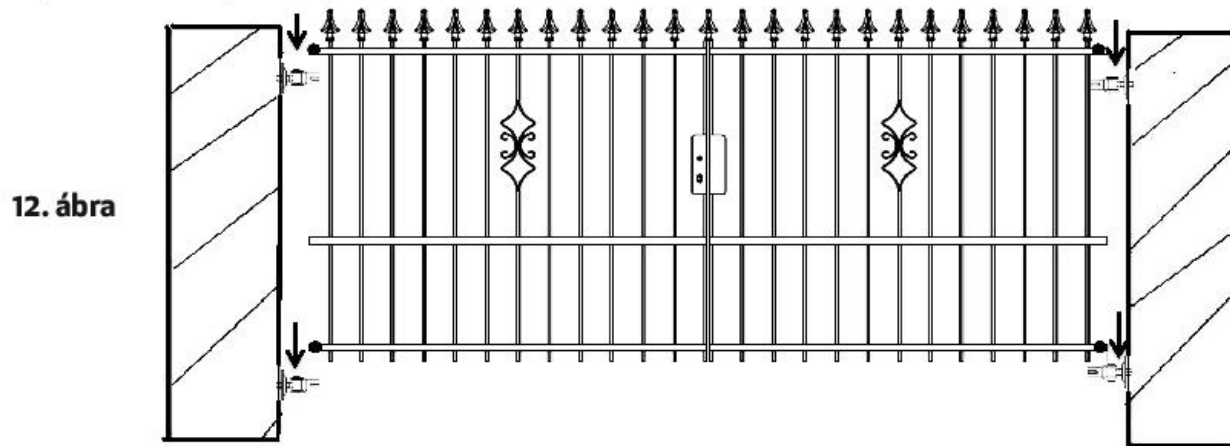
10. ábra



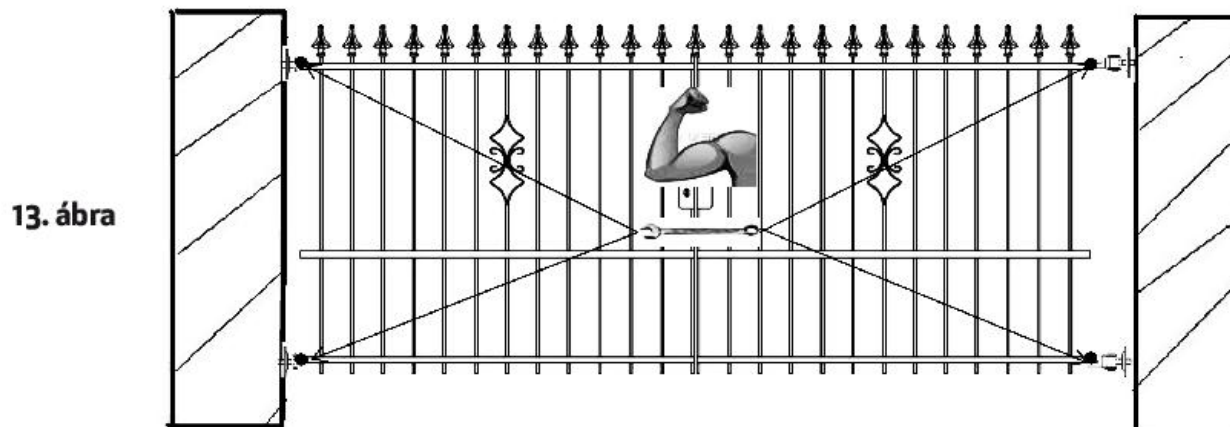
11. ábra



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

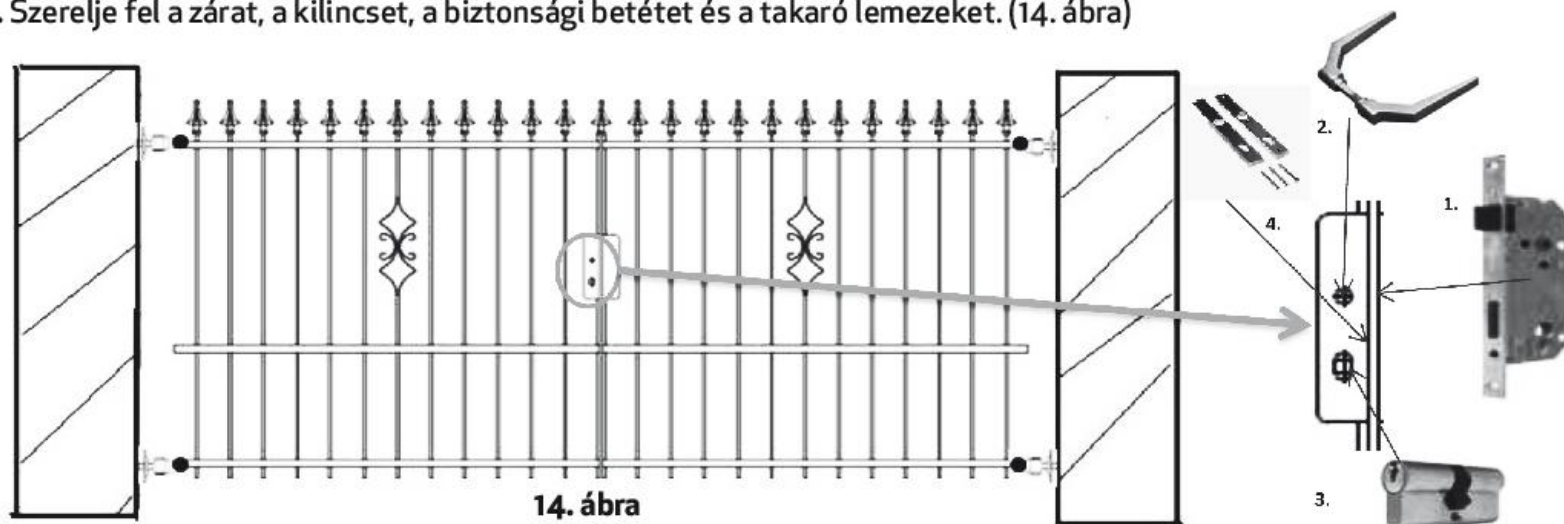


12. Tegye bele a zsanérokba a kapupánt csavarokat, a kapupánt csavarra az alátétet, majd az anyát és húzza meg az anyát! (13. ábra)



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)!