

Piirded
Vekrast

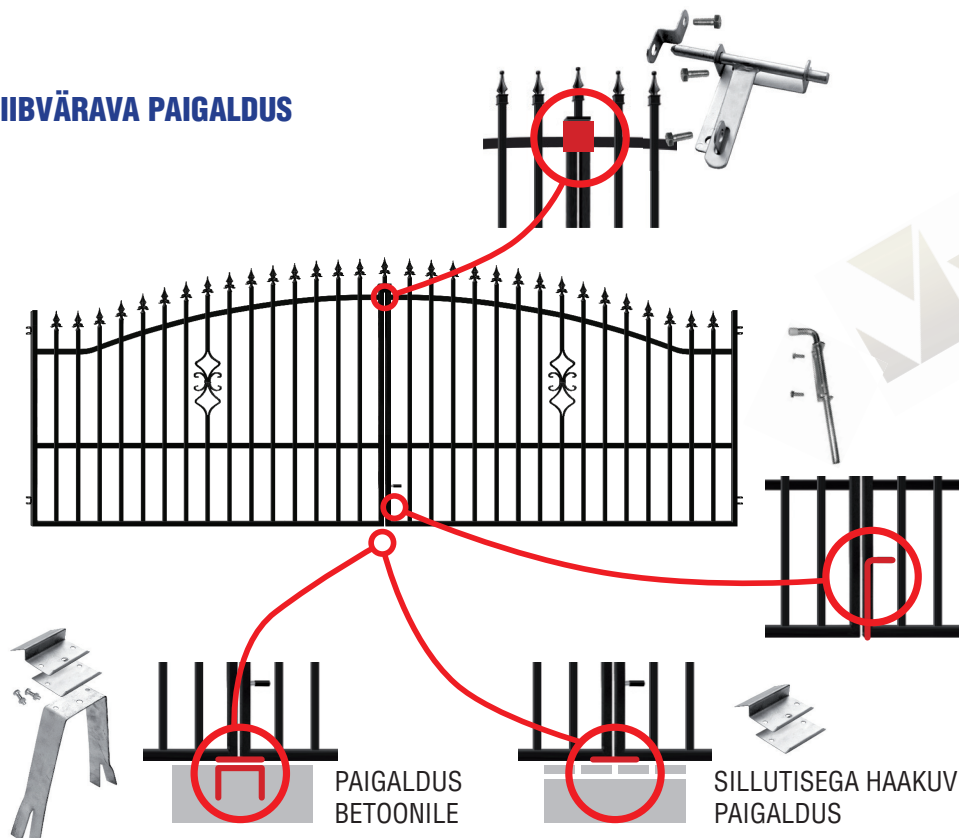
TSEHI
KABALARE

METALLVARBSÜSTEEMI PILEG® PAIGALDUSJUHEND

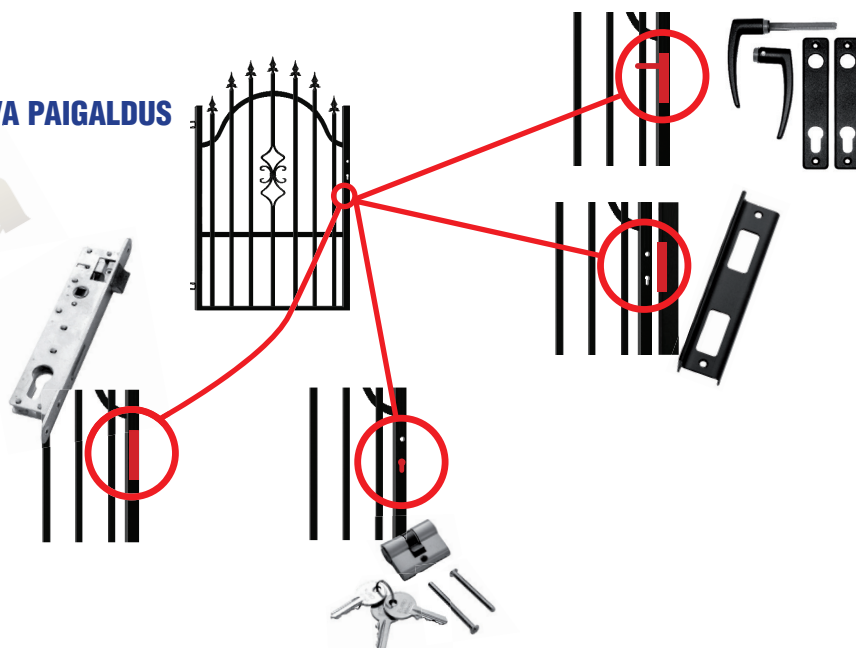


PILEG
metal fencing

TIIBVÄRAVA PAIGALDUS



JALGVÄRAVA PAIGALDUS



PILECKÝ

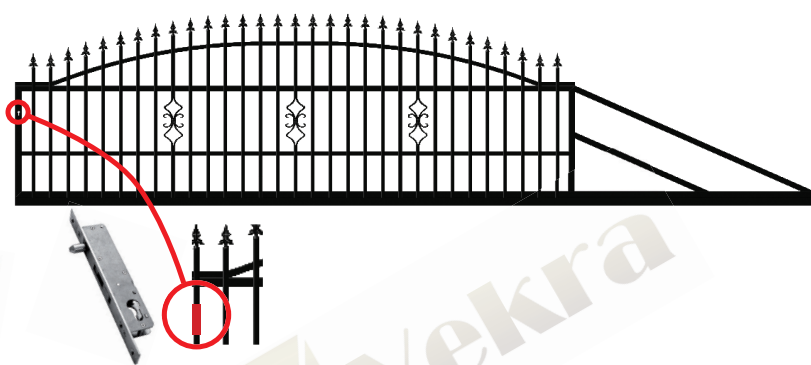
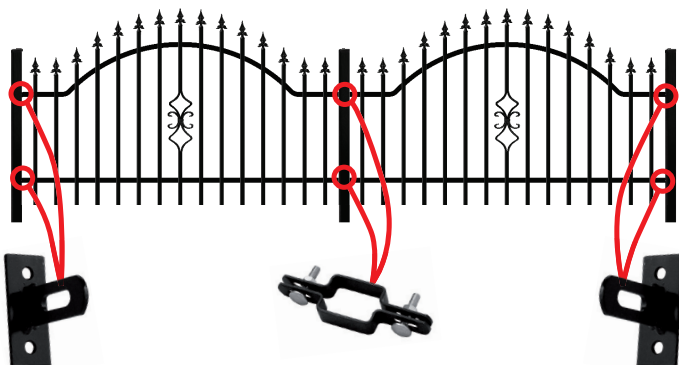
vekra

Vekra OÜ | +372 50 353 76 | +372 56 454 262
www.vekra.ee | info@vekra.ee

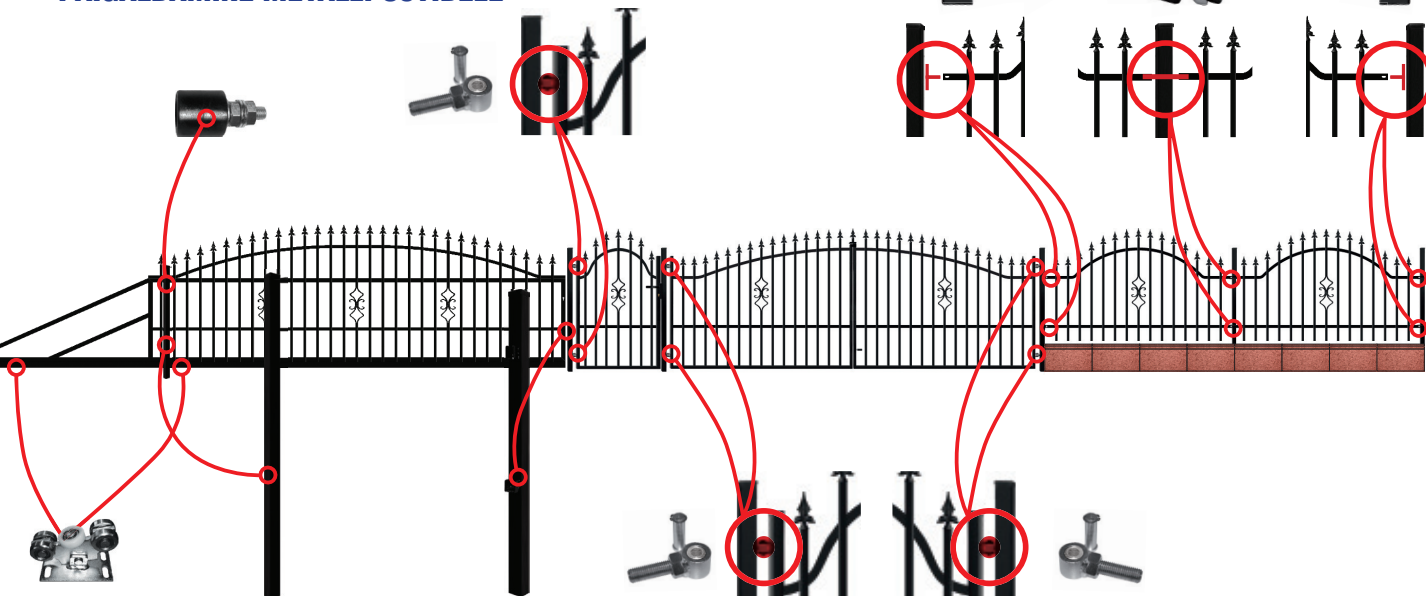


PIIRDEOSA PAIGALDUS

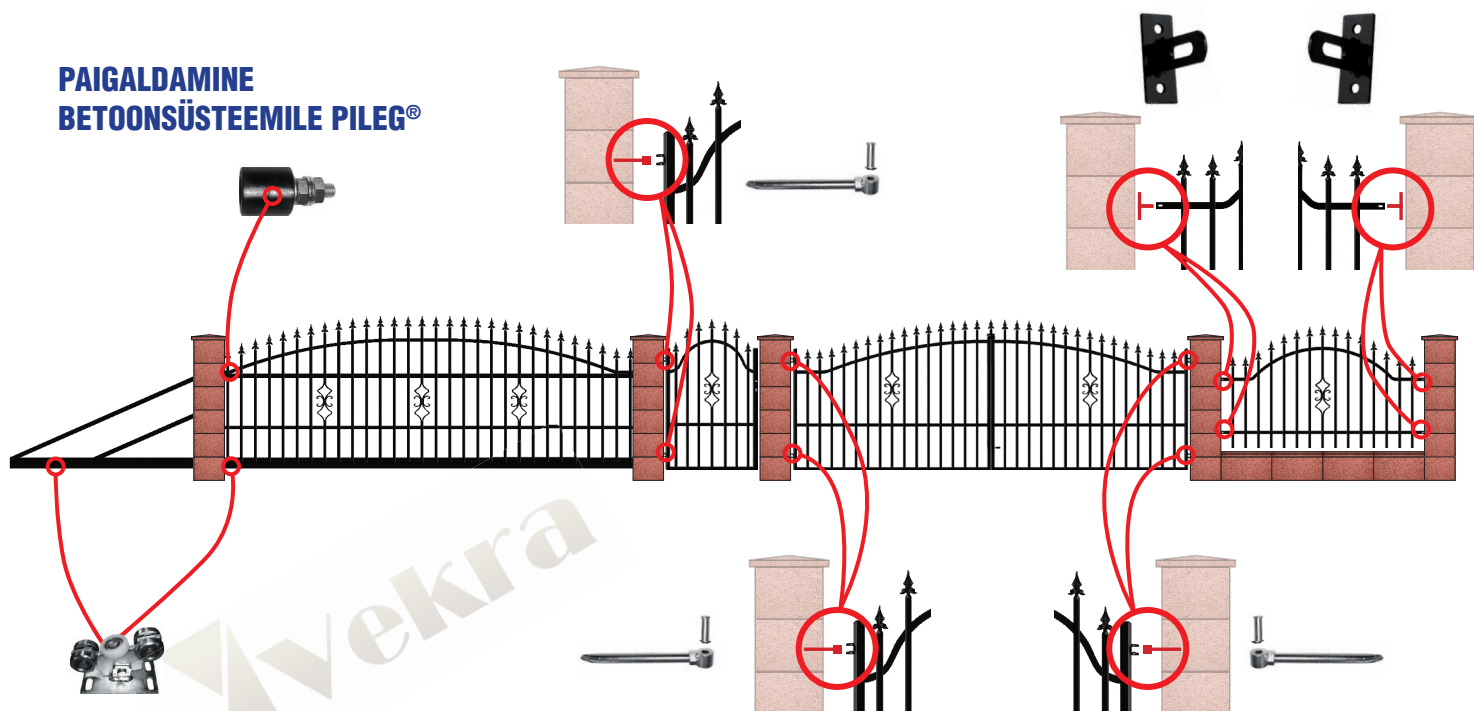
LIUGVÄRAVA PAIGALDUS



PAIGALDAMINE METALLPOSTIDELE



PAIGALDAMINE BETOONSÜSTEEMILE PILEG®



BETOONSÜSTEEMI PILEG® PAIGALDUSJUHEND



BETOONSÜSTEEMI PILEG® PAIGALDAMINE

1. SAMM

Looge alusekinnituste jaoks spetsiaalse betooniseguga külmumiskindel põhi (sügavus 80 cm, läbimõõt 60 cm) (vt joonis 1). Lukustusega alusekinnitusi ei tohi betooniga täita!

2. SAMM

Kui betoon on kivistunud, asetage kahe kõrvuti asetseva lukustusega alusekinnituse sisse läveplaat. Plaat asetage nii, et see on keskel, st et plaadi mõlemad otsad ulatuvad umbes 10 cm lukustusega alusekinnituse sisse. Seejärel paigaldage lukustusega alusekinnituse sisse raudarmatuur, millega betoondetail hiljem ülejäänud betoonseina külge kinnitatakse. Täitke lukustusega alusekinnituse keskmine osa samuti betooniga.

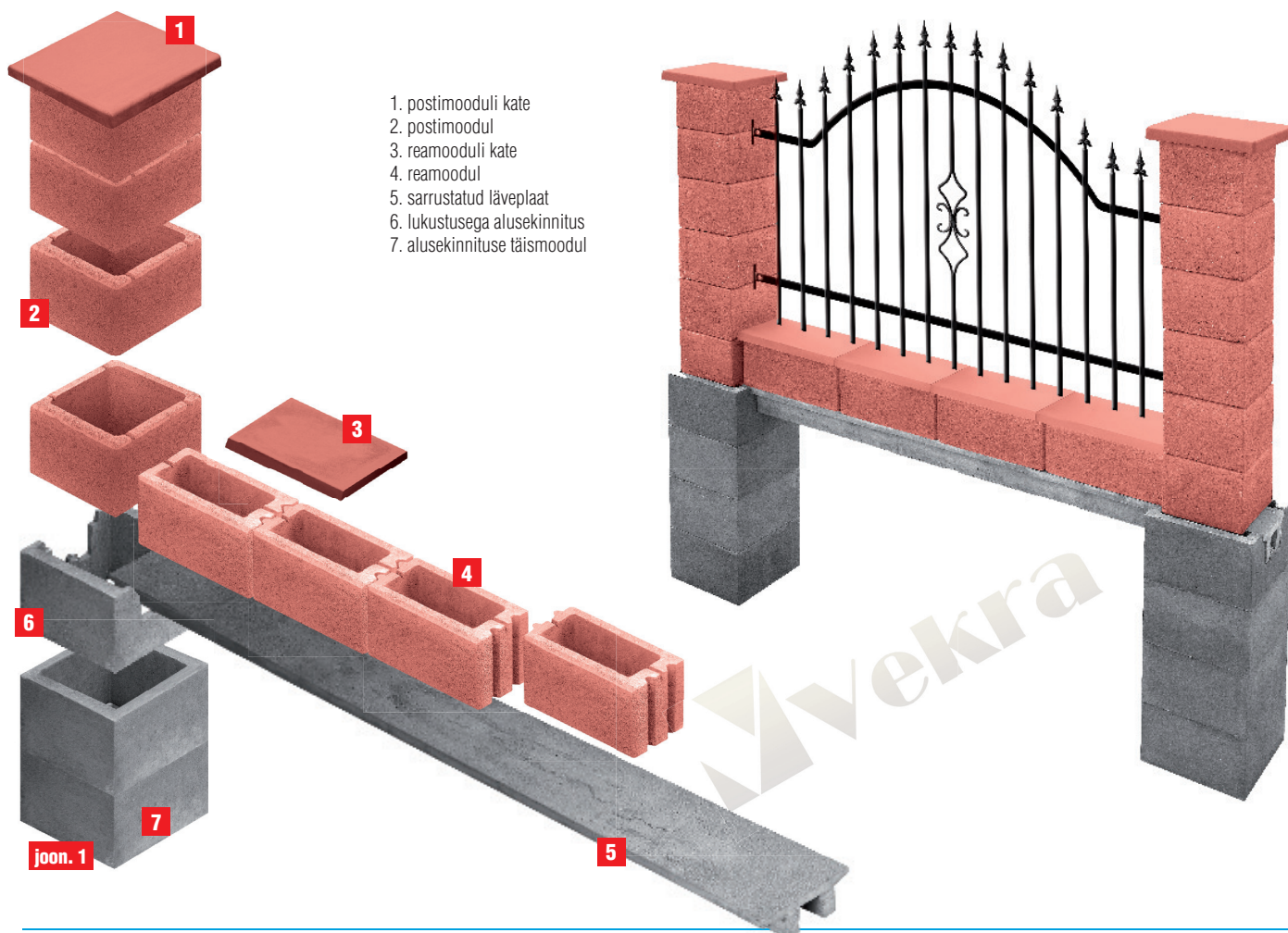


3. SAMM

PILEG®-i betoonmooduleid saab tänu lukustamissüsteemile paigaldada kuni 1 m kõrguste eraldiseisvate üksustena, ilma et neid peaks stabiliseerimiseks betooniga täitma. Läveplaatidega vundamendile võib paigaldada kuni 2 m kõrguse piirdemüüri. See võib olla sirge, ilma postimooduliteta piirdemüür või siis postimoodulitest koosnev piirdemüür.

4. SAMM

Soovitame reamoodulid täita veetiheda betooni (C1- või F1-konsistents) või kruusaga. Kindlasti ei soovi kasutada plastik- ega kipsbetooni, kuna ilmastikutingimused (nt pakane) võivad betooni mõjutada ja teatud juhtudel tugevalt poorselt betoonis mörasid tekitada! Lubjakihi tekke vältimiseks soovitame kasutada hüdraulilist tsementi. Sarrustatakse kiht kihi haaval, kasutades spetsiaalset tambitsat. Standardse kleepuva või siduva materjaliga liimimine ei ole soovitatav.



1. postimooduli kate
2. postimoodul
3. reamooduli kate
4. reamoodul
5. sarrustatud läveplaat
6. lukustusega alusekinnitus
7. alusekinnituse täismoodul

joon. 1

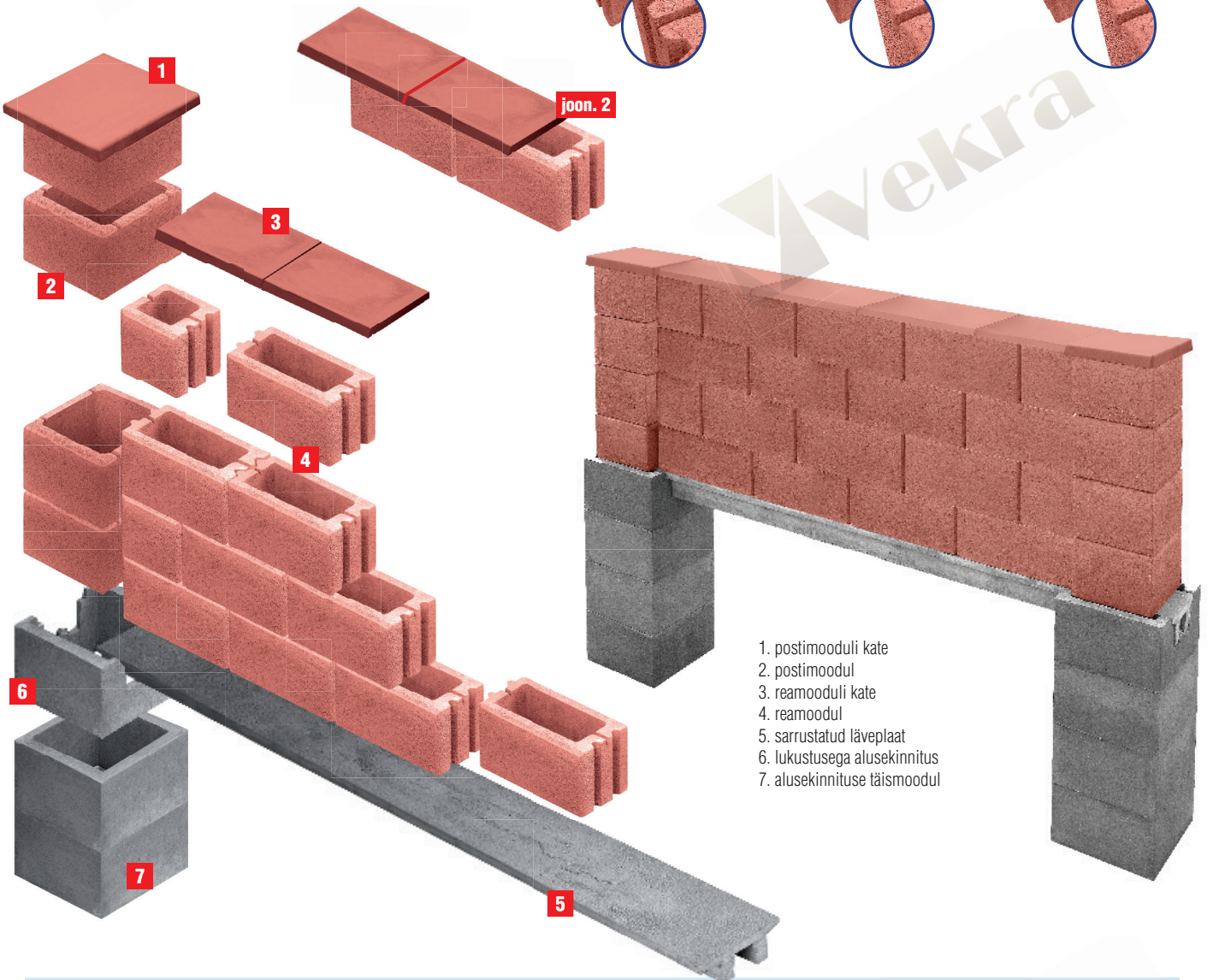


5. SAMM

Postimoodulite sisemused võib täita sama tüüpi veetiheda betooniga nagu reamoodulidki ning nende stabiilsust võib suurendada aluse külge rauast sarruselemente kinnitades.

6. SAMM

Soovitame katetevahelised praod silikooniga täita (vt joonis 2), et takistada vee juurdepääsu moodulitele. Rea- ja postimoodulite katted fikseeritakse moodulite külge samuti silikooniga.



1. postimooduli kate
2. postimoodul
3. reamooduli kate
4. reamoodul
5. sarrustatud läveplaat
6. lukustusega alusekinnitus
7. alusekinnituse täismoodul

BETOONSÜSTEEMI PILEG® EELISED

PILEG®-i **betoonsüsteem** on erakasutuseks mõeldud kompakitse piirdeehituse **patenteeritud lahendus**.

Lukustusega moodulite eriline põhiplaan **muudab ehitamise lihtsaks, kiireks ja täpseks**.

Moodulite kujundus võimaldab **ehitada nähtavate ühenduskohtadeta piirdeseinad**.

Läveplaatidega **poolvundamentsüsteem** võimaldab **betoonpiirde vundamendikulude pealt kuni 70% kokku hoida**.

Teil ei ole vaja maksta postide vahele kaevatava vundamendi eest või muretseda sellepärast, kuhu või millise transpordiga ülejääv pinnas viiakse. Kõige tipuks kulub selle süsteemiga ka vähem betooni, kuna pärast betoonpiirde püstitamist tasandatakse kogu ümbritsev maapind.

Läveplaatidega **poolvundamentsüsteem** muudab betoonpiirde **vundamendi ehitamise kiiremaks**.

EHITAMISE KOGUKULU ON POOLE VÄIKSEM KUI TURUL SAASAOLEVATE SARNASTE SÜSTEEMIDE PUHUL.