

## Paigaldusjuhend WATERWALL

1 VAJALIKUD TÖÖRIISTAD: nurgik, lood, käsi- või elektriline saag, klammerdaja, puur, niiskusmõõtja, vasar, mõõdulint, märkenõör, tasandusliist.

### ENNE PAIGALDUST

Lugege paigaldusjuhised täielikult läbi ja veenduge, et olete sellest aru saanud. Vajadusel vaadake lisaks paigaldusvideot aadressil [www.maestro-panel.be](http://www.maestro-panel.be). Laske Maestro Waterwall paneelidel enne paigaldamist vähemalt 48 tundi toatemperatuuril aklimatiseeruda. Paigaldamisel veenduge, et õhuniiskus oleks vahemikus 40% ... 60%.

### 2 TÄHELEPANU

- Pärast paneeli paigaldamist eemaldage koheselt kaitsekile, et saaksite kontrollida pinna kvaliteeti.
- Kandke silikoon paneeli alaosa ja alusprofiili vahele.
- Veenduge, et alusprofiilid on sisenukadest ühendatud
- Kasutage silikooni paneelide vahel märgades kohtades või kohtades, kus paneelid puutuvad otseselt kokku veega.
- Paigaldage paneelid alati soonega pool ülespoole. Soonega osa peab jääma paneeli paremale küljele.

### PUITKARKASSI PAIGALDAMINE

3 Paigaldage puidust aluskarkass, mille külge paneelid kinnitatakse. Waterwall paneelid paigaldatakse vertikaalselt, seetõttu tuleb karkass paigaldada horisontaalselt.

4 Kinnitage karkass kruvide ja tüüblitega vastu seina ning veenduge, et need on 40 cm kaugusel (keskelt keskele).

5 Veenduge, et karkass oleks loodis, kasutades loodi ja/või laserit.

6 Nurkadesse tuleb paigaldada puidust toed sise- ja välisnurgaprofiilide kinnitamiseks.

7 Veenduge, et ruum kuhu Waterwall paneelid paigaldatakse, on piisavalt kuiv. Suhteline õhuniiskus max. 50%. See protsent on ka tervisliku ja hügieenilise sisekliima tingimuseks. Ruum, kuhu paneelid paigaldatakse peab olema kuiv, tuuletõmbuseta ning sellel peavad olema ukсед ja aknad. Temperatuur paigaldatavas ruumis peab vastama tavaliste eluruumide temperatuurile.

### ETTEVALMISTUSTÖÖD

8 Avage pakendid ja laske paneelidel 48 tundi kohaneda ruumis, kuhu need paigaldatakse. Lugege hoolikalt paigaldusjuhiseid ja veenduge, et kõik on selge ja arusaadav. Parema ülevaate saamiseks tutvuge Maestro veebilehel oleva paigaldus-videoga.

### KARKASSI PAIGALDAMINE

9 Veenduge, et paigaldatud karkass oleks tasane, et vältida paneelide kõrguste erinevusi. Vajadusel kasuta karkassi loodimiseks laserit. Töödelge aluskarkassi tagumine külg hermeetikuga ja kruvide karkass seina külge (kruvikinnitus iga 60 cm tagant).

10 Karkass peab olema ideaalselt paigaldatud ja sisenuurga profiili alla ei tohi jääda õhuruumi.

### SISENURGAPROFIILIDE PAIGALDAMINE

11 Sisenuurga profiil koosneb kahest komponendist, põhiosast ja kateprofiilist. Põhiosa kruvitakse raami külge. Veenduge, et põhiosa on kruvitud täiesti vastu karkassi. Pärast paneelide paigaldamist paigaldatakse kateprofiil omale kohale (vt allpool).

### PANEELIDE PAIGALDUS

12 Esimese paneeli paigaldamine: Paigaldage paneelid alati päripäeva. Asetage esimene paneel karkassi peale ja veenduge, et see on täiesti tasane. Soovitav on kasutada kvaliteetset vesiloodi ja/või laseriloodi. Kruvige paneel karkassi külge.

13 Järgmise paneeli paigaldamine: Paigaldage teine paneel, asetades selle punniga külje paigaldatud paneeli soonde ja klõpsates see kinni. Kui on oht, et vesi puutub paneeliga otseselt kokku (näiteks dushinurkades), kandke esimese paneeli servale hermeetik. Üleliigse hermeetiku saab eemaldada niiske

lapiga. Kruvige paneel karkassi külge. Jätkake paneelide paigaldamist, kuni olete jõudnud seina viimase paneelini.

14 Paigaldage viimane paneel sisenurga profiilile: mõõtke eelnevalt paigaldatud paneeli serva laius kuni juba paigaldatud sisenurga profiili ääreni. Lõika paneel õigele laiusele. Kui on oht, et vesi puutub kokku sisenurgaga, tihendage eelnevalt paigaldatud paneeli soon hermeetikuga. Veenduge, et paneel on paigaldatud tasaselt. Paigaldage seina viimane paneel.

15 Teise seina esimese paneeli paigaldust alustage sisenurga profiilist: selleks paigaldage teise seina esimene paneel vastu sisenurga profiili. Veenduge, et paneel oleks paigaldatud täiesti vertikaalselt ja kruvige see karkassi külge kinni. Jätkake ülejäänud paneelide paigaldamist kuni viimase paneelini.

16 Seina viimase paneeli paigaldamine koos välisnurga profiiliga. Asetage välimine nurgaprofiil karkassi nurgale. Mõõtke kaugus eelnevalt paigaldatud paneeli servast kuni välisnurga profiili soone sisemuseni. Eemaldage välisnurga profiil ja lõigake paneel sobivasse laiusesse.

17 Kandke hermeetik nurgaprofiili soonele ja paneeli parempoolsele servale. Lükake nurgaprofiil vastu paneeli serva. Paigaldage paneel koos välisnurga profiiliga.

18 Kruvige välisnurga profiil karkassi külge.

#### KUIDAS VIIMISTLEDA SISENURGA PROFIILI

Kandke hermeetik sisenurga profiili soone mõlemale küljele. Katteprofiili kinnitamiseks on kõige parem kasutada kummist haamrit ja kinnitusplokki. Vältige otse profiilile löömist. Pärast katteprofiili paigaldamist peab hermeetik olema nähtav profiili mõlemal küljel. Üleliigne hermeetik eemaldatakse niiske lapiga.

#### KUIDAS TIHENDADA SEINAPANEELIDE JA ALUSPROFIILI VAHELIST OSA

Kinnitage maalriteip piki paneelide alumist külge. Kandke piisavalt tihendusainet alusprofiili ja paneelide vahele, et hermeetik oleks nähtav. Kasutage kaabitsat, et tagada sujuv viimistlus paneelidelt alusprofiilile. Eemaldage maalriteip. Kandke nurgaprofiilide alumisele küljele hermeetik.

#### AVAD TORUDE JAOKS

19 Paneelide paigaldamisel, kus torud läbivad paneele, tuleb augud puurida enne paneelide paigaldamist. Kasutage õige suurusega puuri, et teha augud, mille läbimõõt on vähemalt 10 mm suurem kui toru läbimõõt. Tihendage toru ava hermeetikuga!

#### LAED, MILLE KÕRGUS ÜLETAB 240 cm

20 21 22 Maestro Waterwall paneelide standardkõrgus on 240 cm. Kui lagi on sellest kõrgem, saab neid paneele pikendada pikendusplaatidega. Need on 30 cm laiad. Nendel pikendusplaatidel on plaadi alumisel küljel punn ja ülaosas soon. Enne pikendusplaadi paigaldamist kandke hermeetik piki põhjapaneeli ülaosas olevat soont. Paigaldage paneel ja laienduspaneel ühtseks tervikuks.

#### ÜHENDUS LAEGA

Jätke Maestro Waterwall paneelide ja lae vahele u. 5 mm laiune paisumisvahe. Viimistlege seina ja lae vaheline ava liistuga.

#### PANEELIDE LÕIKAMINE – vältige dekoratiivse poole kahjustamist

Käsisaag – dekoratiivne külg ülespoole. Saagi allapoole lükates rakendage kergelt survet. Ketassaag / tikksaag - dekoratiivne külg allapoole. Lõikamisel kasutage stabiilset alust.

#### LADUSTAMINE, KASUTUS, HOOLDUS JA PUHASTAMINE

- Maestro Waterwall paneelid peavad olema ladustamisel ja transportimisel kaitstud vihma või lume eest
- Maestro Waterwall paneele tuleb hoida horisontaalselt, kuival ja tasasel pinnal, dekoratiivsed küljed vastamisi, et vältida nende pindade kahjustamist.
- Tõstke paneele ükshaaval, et vältida dekoratiivpinna kriimustamist.
- Hermeetik, mis pole veel kõvenenud, on kergesti ja ohutult eemaldatav niiske lapiga.
- Kõva hermeetik tuleb eemaldada plastikust kaabitsaga ja seejärel puhastada lakibensiiniga.

- Maestro Waterwall paneelide pind on hooldusvaba. Puhastage pinda regulaarselt lapi või pehme käsnauga leige veega ja vähese koguse pesuainega.



## PAIGALDUSVARIANT 2: Waterwall seinapaneelide liimimine aluspinnale

Antud juhend täiendab olemasolevaid paigaldusjuhiseid. Lugege esmalt läbi üldised paigaldusjuhised, enne kui otsustate paigaldada Waterwall paneelid liimimismeetodil.

### PAIGALDUSJUHISED:

- Laske Waterwalli paneelidel ruumis aklimatiseeruda vähemalt 48 tundi, et materjalid saaksid kohaneda ümbritseva keskkonna temperatuuri ja niiskusega.
- Veenduge, et olemasolev sein oleks kuiv (niiskus alla 2%). Kui see nii ei ole, peavad paneelid olema niiskuskindlalt kaitstud, et seintest tulev niiskus neid ei kahjustaks. Kasuta sobivat krunti ja liimi.
- Liimimiseks kasutage Soudabond Easy (Soudal) või Bostik Maxibond liime.
- Paigaldamiseks on vaja tüüpleid, roostevabast terasest kruvisid ja trelli (puuri ots 6 mm).

1 / Puhastage sein ja veenduge, et seebijäägid, mustus ja rasv oleksid eemaldatud.

2 / Kandke olemasolevale seinale niiskuskindel krunt ja laske piisavalt kuivada (järgige tootja juhiseid). See kohustuslik eeltöötlus ei lase seina niiskusel või pinnaniiskusel Waterwalli paneele tagantpoolt kahjustada.

3 / Paigaldage esmalt Waterwall paneel ilma liimi kasutamata (kuivkinnitus) ja puurige märkeaugud läbi lukuprofiili ülaosa, keskelt ja alt (3) seina sisse (ca 2 mm).

4 / Eemaldage Waterwall paneel ja suurendage puurimisauke 6 mm puuriga. Paigaldage tüüplid puuraukudesse.

5 a / Sirged ja tasased seinad ja/või plaaditud seinad:

Kasutatav liim: BOSTIK Maxibond

Kandke liim seinale horisontaalselt vahekaugusega max. 40 cm. Kui sein ei ole täiesti sirge, kandke veidi rohkem liimi, et kompenseerida ebatasasused ja tagada seinapaneelide parem nakkumine.

5 b / ebatasased seinad:

Kasutatav liim: SOUDABOND EASY (Soudal)

Kandke paneelide tagaküljele liim, järgides alloleval joonisel näidatud mustrit: äärtest 5–10 cm kaugusel mõlemal küljel. Täitke alad, kandes liimi risti. Kui sein on äärmiselt ebatasane, kandke piisavalt liimi, et kompenseerida suured ebatasasused ja tagada piisav nakkumine. **NB! Liim ei ole tasandusmaterjal. Suurte ebatasasuste korral tasandage aluspind selleks sobivate tasandussegudega või loodige sein karkassi abil!**

5 c / Ebaühtlase pinnaga seinad (nt osaliselt plaaditud sein):

Kasutatav liim: BOSTIK MAXIBOND ja/või SOUDABOND EASY (Soudal)

Tasandage sein, kasutades plaatitud seinaga sama paksusega karkassi. Kandke plaatidele ja karkassile liim BOSTIK Maxibond. Kui seina ja Waterwall paneeli vahele jääb liiga palju ruumi, kandke peale lisaks Soudabond Easy. See tagab Waterwall paneelide parema nakkumise.

5d / Halva nakkuvusega seinad (nt lahtine krohv / plaadid):

Kui seinte kvaliteet ei taga korralikku liimkinnitust, tuleb kasutada puitkarkassi.

6 / Paigaldage Waterwall paneel tagasi, veenduge, et puuriaugud vastavad ja kinnitage kruvidega.

Veenduge, et kruvid ei oleks liiga sisse keeratud, et vältida paneelide lukuühenduste kahjustamist.

7 / Korrake samme 1 kuni 6 järgmiste paneelide kinnitamiseks.

NÕUANNE 1: Alumiiniumist viimistlusprofiilide kiireks kinnitamiseks võite traditsioonilise tüüplite ja kruvidega kinnitusemeetodi asemel kasutada ka lühikese kõvenemisajaga Soudal Turbo liimi.

NÕUANNE 2: Veekindla paigalduse tagamiseks kasutage paneelide (lukuühenduste) vahel ja viimistlusprofiilide paigaldamisel alati sanitaarsilikooni. Tehke seda vastavalt üldistele paigaldusjuhistele.

