

## AIAVÄRAVAD



Kuldse tamme ansambel Nõmmel (liugvärav, jalgvärav, välisuks ja garaažiuks)



Liugvärav Marbellas mere ääres

### VÄRAVAD AASTAST 1999

Valikus on kahte tüüpi väravaid: liugväravad ja tiibväravad. Liugvärav on tuulistes kohtades ja lumerohke ilma korral äärmiselt töökindel lahendus. Nende juhtimiseks kasutatakse Nordic seeria automaatikat, mis on mõeldud Põhjamaade kliima jaoks. Ühtlasi on automaatika sertifitseeritud vastavalt Euroopa normidele.

### KATTEMATERJALID

Aedade ja väravate kattematerjaliks saab klient valida puidu, metallist varbtäidise, metallvõrgu või laseriga kujundatud paneelide vahel. Laserkujundust saab kasutada ka aia, piirete ja muude fassaadielementide, juures. Nii saab hoonele lisada arhitektuurilist isikupära ja kordumatust. Enne tellimist võiks läbi mõelda, et milline eelistus aia osas on? Kas õhuline või pigem vaadet varjav.

### LISAD

Aiaväravate lisadeks on: jalgvärav mehaanilise või elektrilise lukuvastusega, automaatika, sõrmejäljelugeja, fonosüsteem, raadiojuhtimine, GSM-juhtimine, koodlukk või nutika kodu juhtblokk, mille abil saab väravaid, uksi, markiise, pistikuid ja valgustust juhtida teiselt poolt maakera.



Liugvärav Nõmmel

Esindaja:

## Laseriga kujundatud väravad



Eramu liugvärav



Ka tööstuslik liugvärav võiks olla ilus ja funktsionaalne. See kahepoolne 8m liugvärav avaneb ~15 sekundiga.



Eramu liugvärav ja jalgvärav



Liugvärav Viimsis mere ääres.

## Laseriga kujundatud väravad



Eramu tiibvärav ja jalgvärav. Lisaks ilusale kujundusele peab tiibvärav ka vastu pidama järjest tugevnevatele sügistormidele.



Liugvärav Harjumaal



Eramu Viimsis. Varbtäidisega aed, liugvärav ja jalgvärav. Garaažiuks hele tamm. Kõik juhitavad ühest puldist.



Kahepoolne võrktäidisega liugvärav 10 m avale. Kitsas tänav nõuab laia väravat. Ühtlasi annab võrk piisavalt vaadet lemmikloomale.



Alumiiniumlaudisega värav.  
Kuna alumiinium ei mädane, siis on see värav praktiliselt hooldevaba. Piisab vaid aeg-ajalt survepesuri kasutamisest.



Klassikaline liugvärav püstlippaiaga sobitatuna.



Cramo peavärv ja aed alumiiniumpaneelidest.



Kliendi eskiisi järgi tehtud kujundus alumiiniumist liugväravale



Klassikalise püstvarbtäidisega liugvärav.



Alumiiniumist liugvärav ja jalgvärav.  
Kui on soov vaadet piirata, siis on võimalus kasutada peenikesi triipe.  
Need lasevad siiski õhku läbi ja vähendavad päikesest tulenevaid termopingeid.



Alumiinium võimaldab kasutada jämedamast materjalist täidist ilma, et värav ära ei vajuks.



Horizontaalse täidisega liugvärav



Liugvärav väljaspool aeda.



Alumiiniumist tiibvärav Soomes



Kaldvarbiga liugvärav alumiiniumist. Kas siin aitas materjali kekus elegantsele lahendusele kaasa.



Püstvarbiga liugvärav.



Püstvarbiga liugvärav.



Horisontaalvarbiga liugvärava kujundus on ühildatud horisontaalse laudisega aiaga.



## LIUGVÄRAVA PEAMISED KOMPONENDID

- tugiraam niiskuskindlate rullikutega, mis on arvestatud avamiste arvule 100 000 - 300 000 tsükli  
 - raami saab teha alumiiniumist või tsingitud terasest. Alumiinium on moodne, vastupidav ja populaarsust koguv materjal.  
 - automaatikale saab lisada vilkuri, puldid, gsm-juhtimise, targa kodu lahenduse

## LIUGVÄRAVA PEAMISED EELISED

- kaal ja tuulekoormus võetakse vastu vastupidavate laagrite poolt  
 - liugväravat on lihtsam automatiseerida ja see on sissemurdmisele vastupidavam  
 - väiksemad otsasõidud ja lumekoristus ei riku mootorit

## LIUGVÄRAV HANSADOOR NORDIC

## MAKSIMAALSED AVA MÕÖDUD

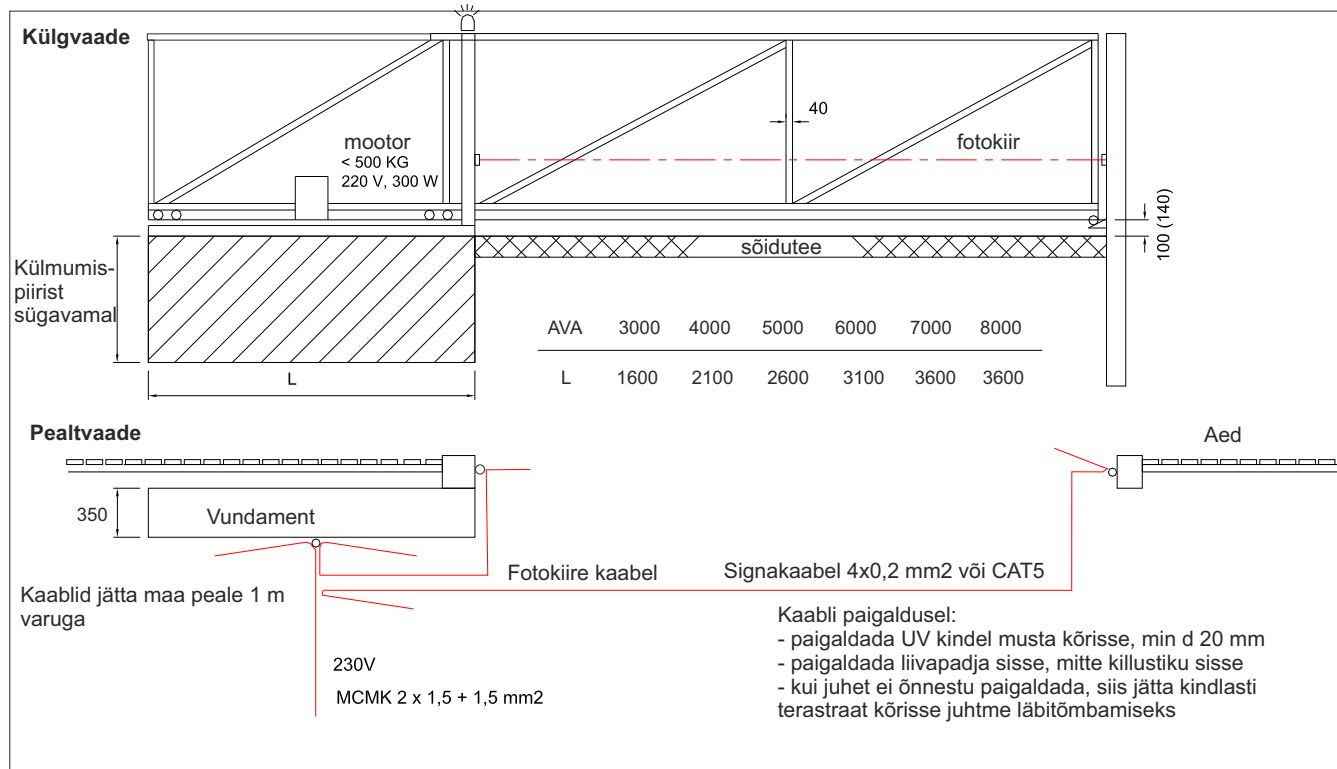
L - 8 m (laius)  
 H - 2 m (kõrgus)  
 (suuremate avade puhul on soovitatav kasutada 2-poolset väravat)  
 Automaatika lisad:  
 - raadiopult või lüliti (lahti-seis-kinni)  
 - koodlukkk või sõrmejäljelugeja  
 - fotokiir või magnetkontuur sõidutee all  
 - fonosüsteem  
 - jalakäija funktsioon mootoril võimaldab väravat avada osaliselt

## JALGVÄRAV

Vajadusel saab lisada jalgvärava, mille saab panna avanema nii sisse kui välja ja lukustada elektriliselt või käsitsi. Samas võib ka jalgvärava ära jätta ja mootorit aktiveerida jalakäija funktsiooni, mis avab väravat 1m ulatuses ning tagab ka seejärel ava sulgumise (sobiv lahendus koerte ja väikelaste korral)

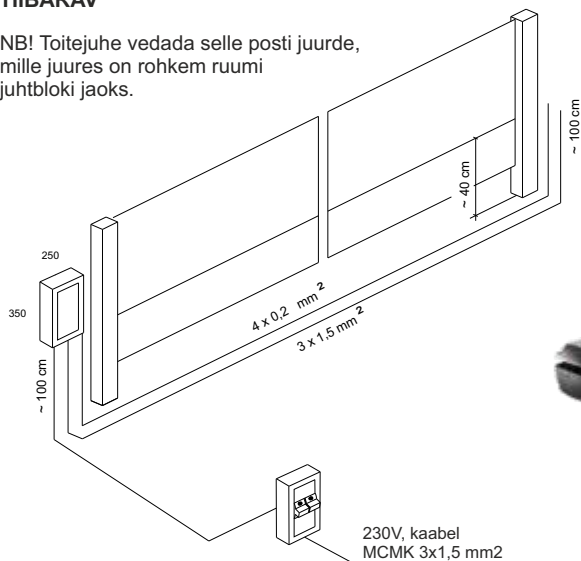
Värvitoone saab valida RAL-kataloogi ulatuses.

Standardsed on must, pruun, tumehall, roheline (aiavõrkude analoogid).



## TIIBÄRAV

NB! Toitejuhe vedada selle posti juurde, mille juures on rohkem ruumi juhtbloki jaoks.



## Automaatika

### Liugvärav



Võimas liugvärava mootor  
 - toodetud Põhjamaade kliima jaoks  
 - käsiavamine elektrikatkestuse korral või aku võimalus  
 - võimalik aktiveerida automaatne sulgumine  
 - fotokiir ja vilkur tellimisel  
 - 2 pulti

### Tiibvärav metall-postidega



Võimas tiibvärava tiguajamiga mootor  
 - toodetud Põhjamaade kliima jaoks  
 - avamine 90 kraadi  
 - käsiavamine elektrikatkestuse korral või aku võimalus  
 - võimalik aktiveerida automaatne sulgumine  
 - fotokiir ja vilkur tellimisel  
 - 2 pulti

### Tiibvärav suurte postidega



Võimas tiibvärava käänduva õlaga mootor  
 - toodetud Põhjamaade kliima jaoks  
 - avamine kuni 120 kraadi  
 - käsiavamine elektrikatkestuse korral või aku võimalus  
 - võimalik aktiveerida automaatne sulgumine  
 - fotokiir ja vilkur tellimisel  
 - 2 pulti

## Juhtimine telefoni abil

Somfy targa maja juhtblokk Tahoma ühildub nii Somfy vanade RTS toodetega, kui ka uute io homecontrol toodetega. Ühtlasi ka erinevate tootjate protokollidega. See teeb targa kodu lahendamise mugavamaks. Ühtlasi saab uksi ja väravaid avada häälkäsklustega.



Protokollid



# VÄRAVATE TÜÜBID

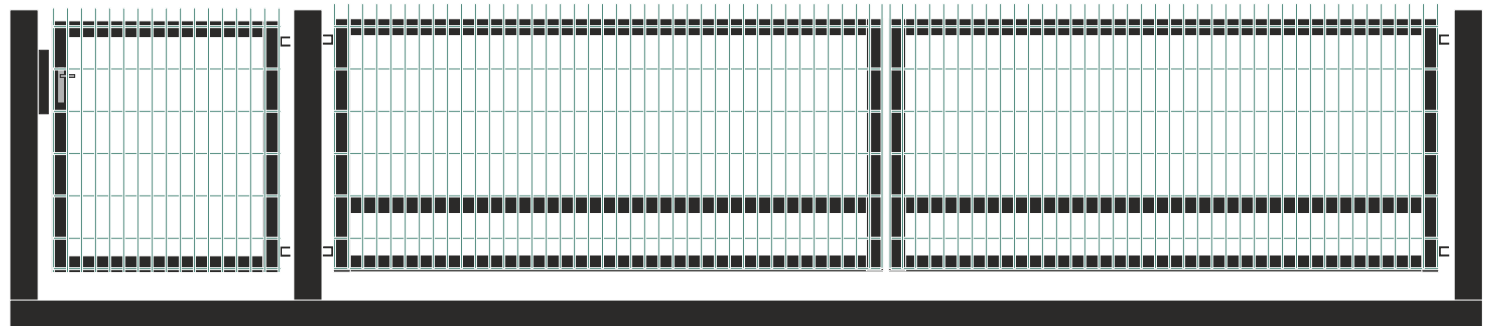
## LIHTRAAM



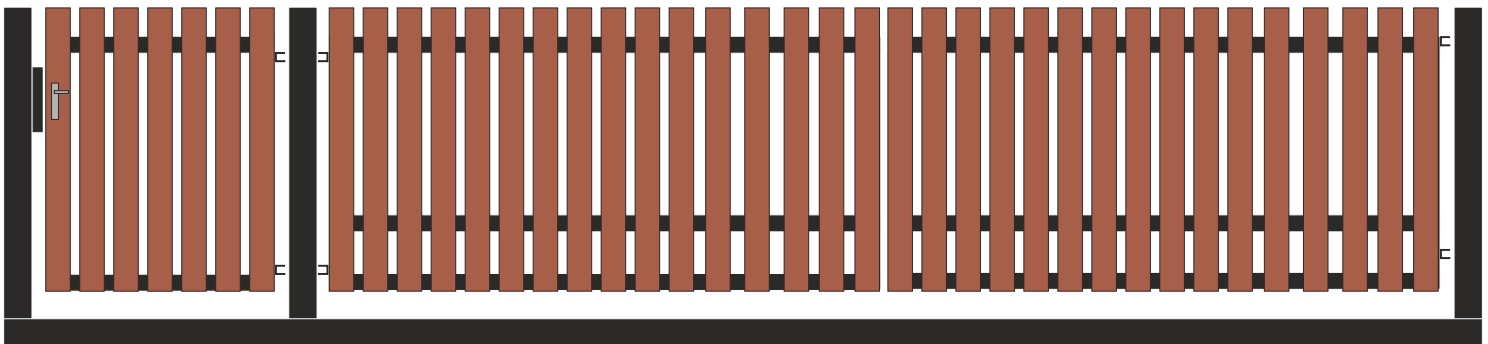
## VARBTÄIDIS (20X20)



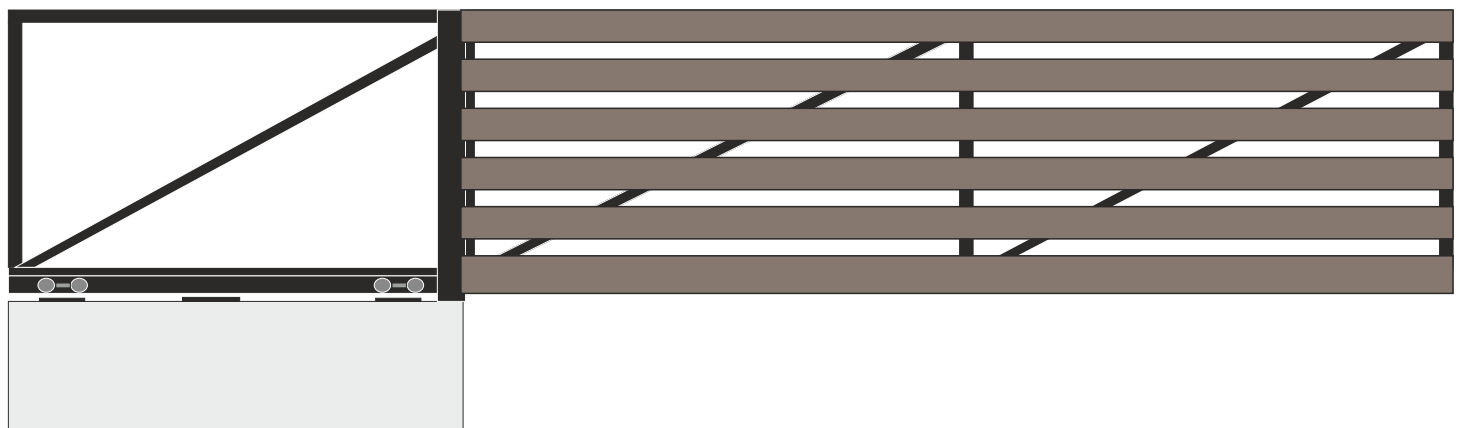
## 3D VÕRK



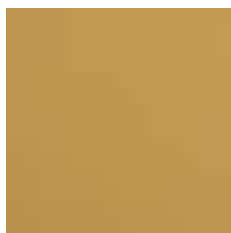
## VERTIKAALLAUDIS



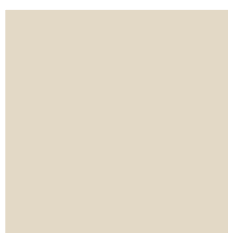
## HORISONTAALLAUDIS



## Pulbervärvide struktuursed toonid aedadele ja väravatele (RAL värvikaardi kohaselt)



YY217E Gold Pearl



RAL 1013 Oyster white



RAL 1021 Colza yellow



RAL 3020 Traffic red



RAL 5003 Sapphire blue



RAL 5005 Signal blue



RAL 5012 Light blue



RAL 5017 Traffic blue



RAL 6005 Moss green



RAL 6009 Fir green



RAL 6012 Black green



RAL 7008 Khaki grey



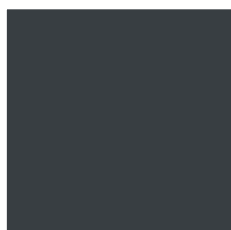
RAL 7012 Basalt grey



RAL 7013 Brown grey



RAL 7015 Slate grey



RAL 7016 Anthracite grey



RAL 7021 Black grey



RAL 7024 Graphite grey



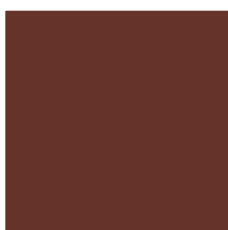
RAL 7032 Pebble grey



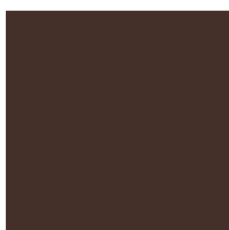
RAL 7035 Light grey



RAL 7042 Traffic grey A



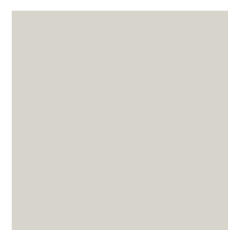
RAL 8012 Red brown



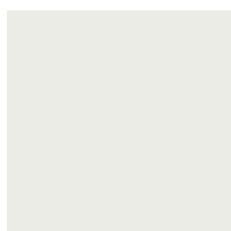
RAL 8017 Chocolate brown



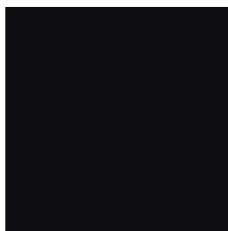
RAL 8019 Grey brown



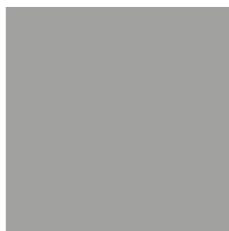
RAL 9002 Grey white



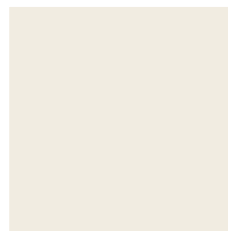
RAL 9003 Signal white



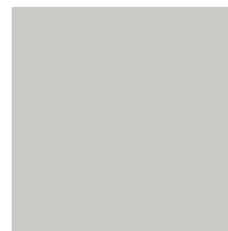
RAL 9005 Jet black



RAL 9006 White aluminium



RAL 9010 Pure white



RAL 9018 Papyrus white



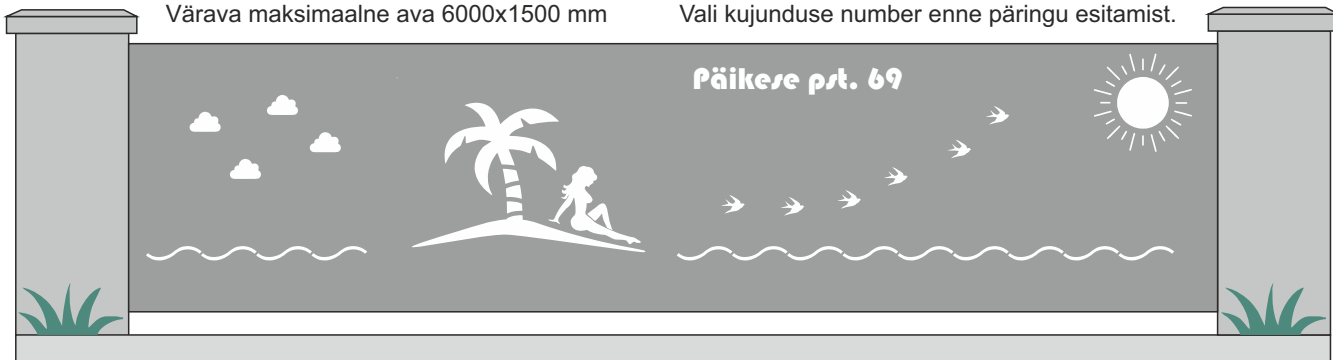
Struktuurse pulbervärv näidis.  
Struktuurne värv on dekoratiivne ja aitab paremini keevisõmblusi katta.

# Laseriga kujundatud paneelid (väravatele, piiretele, fassaadile)

Värava maksimaalne ava 6000x1500 mm

Vali kujunduse number enne päringu esitamist.

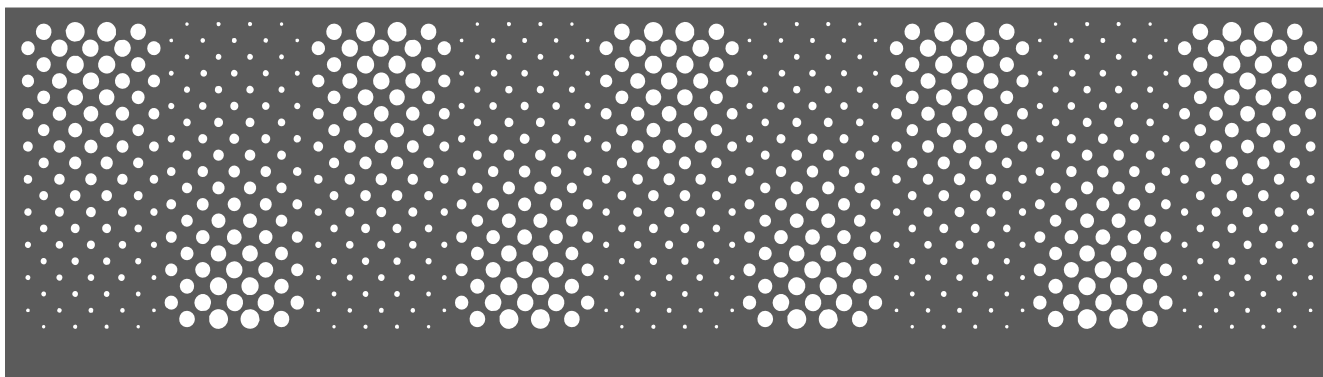
1



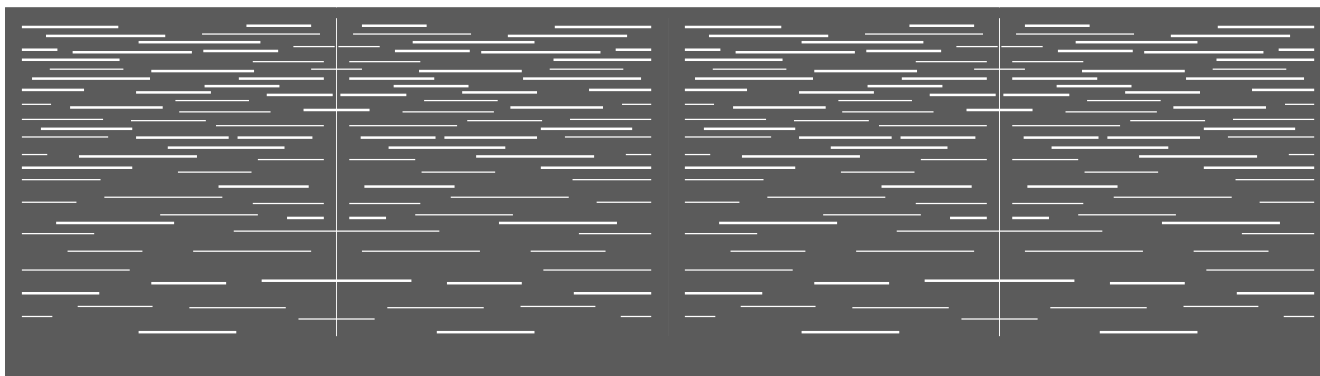
Mustrid on illustratiivsed ja täpne kujundus sõltub ava mõõtudest

Standardtoone vaata RAL-kataloogist

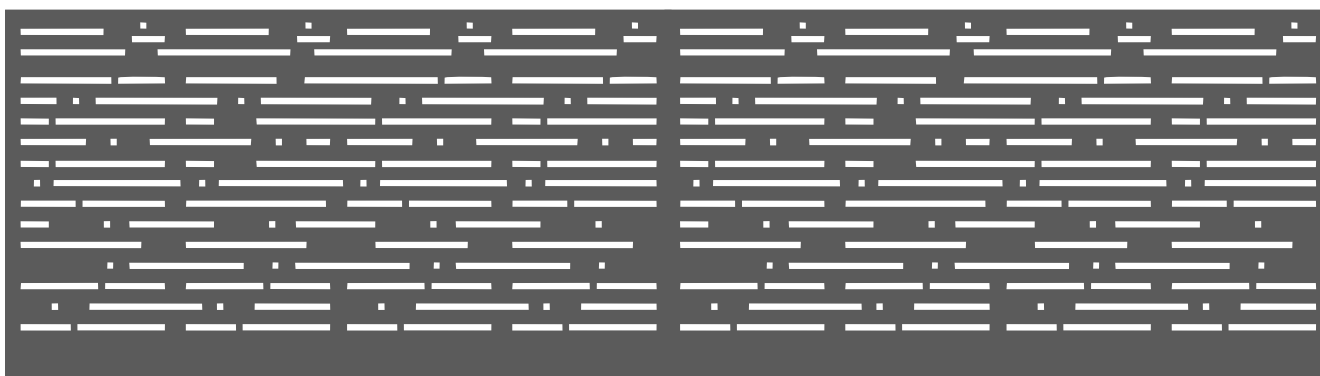
2



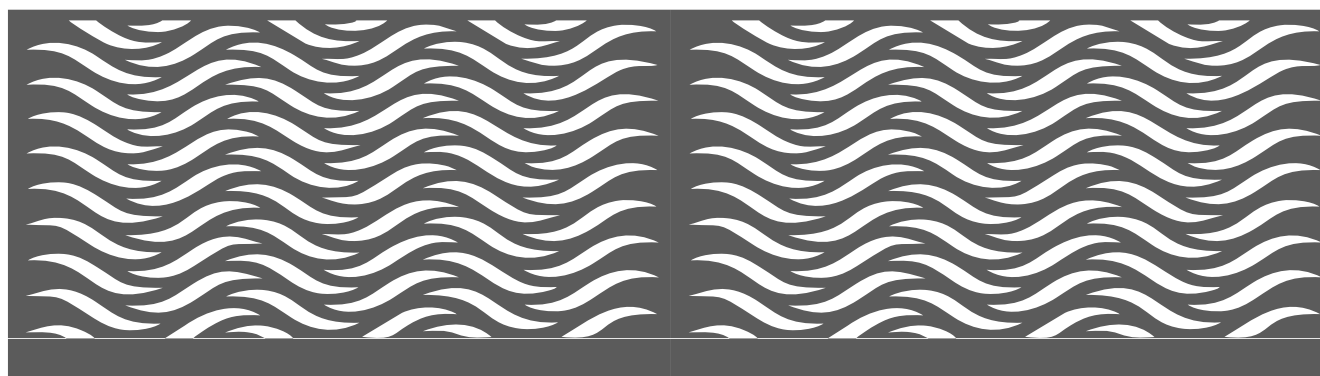
3



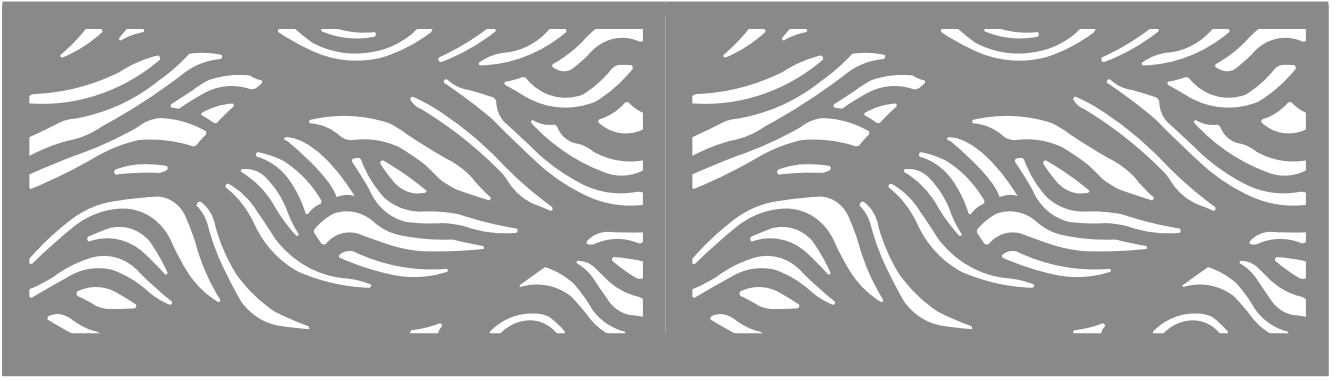
4



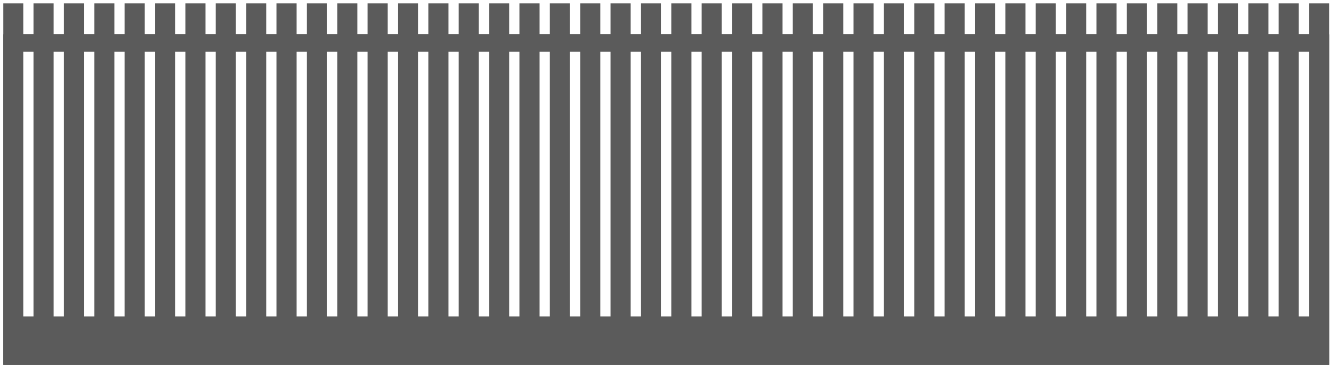
5



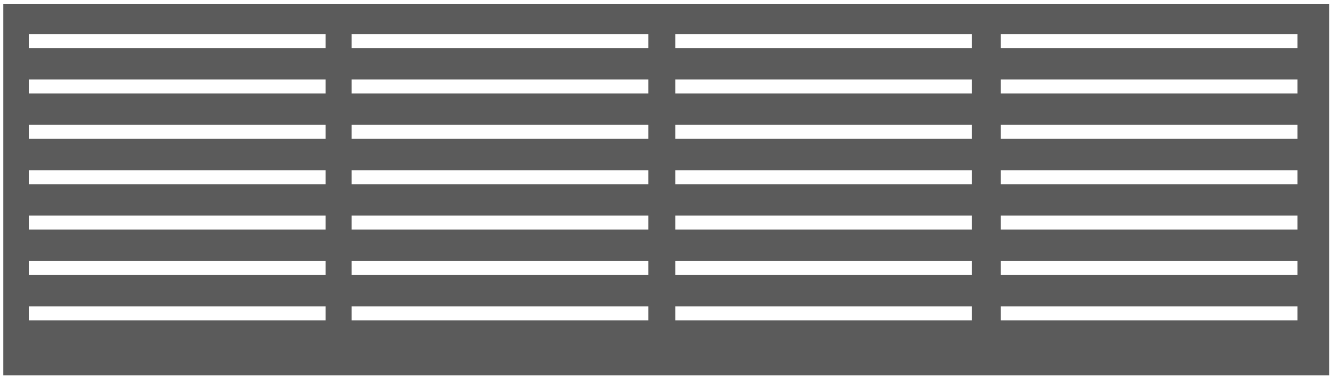
6



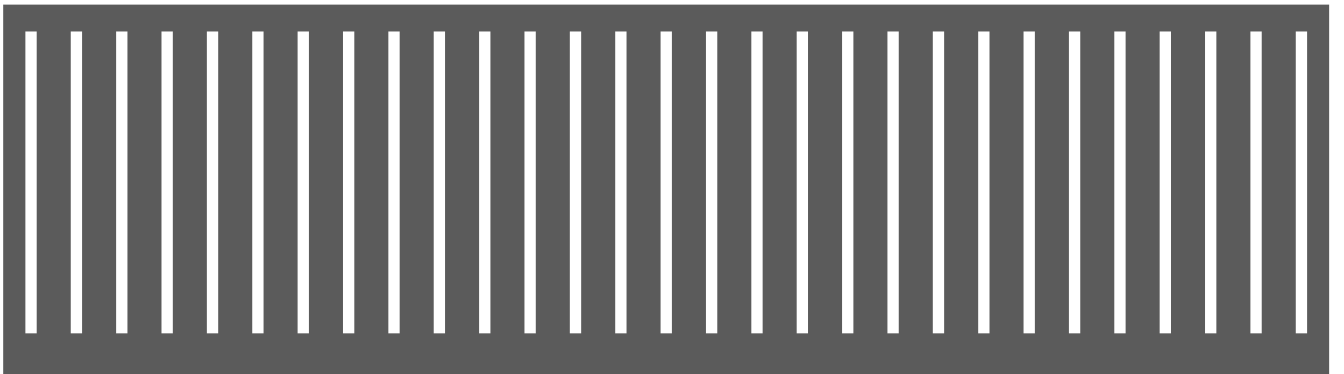
7



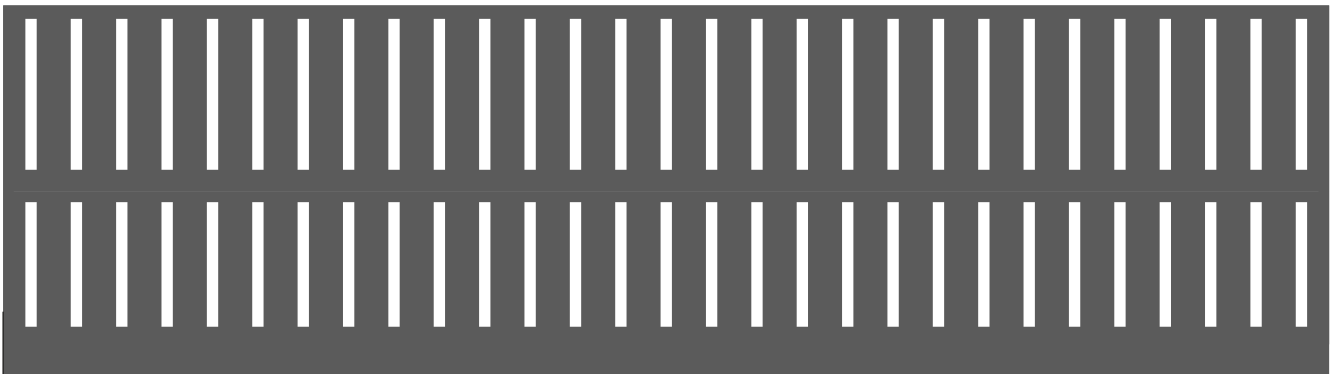
8



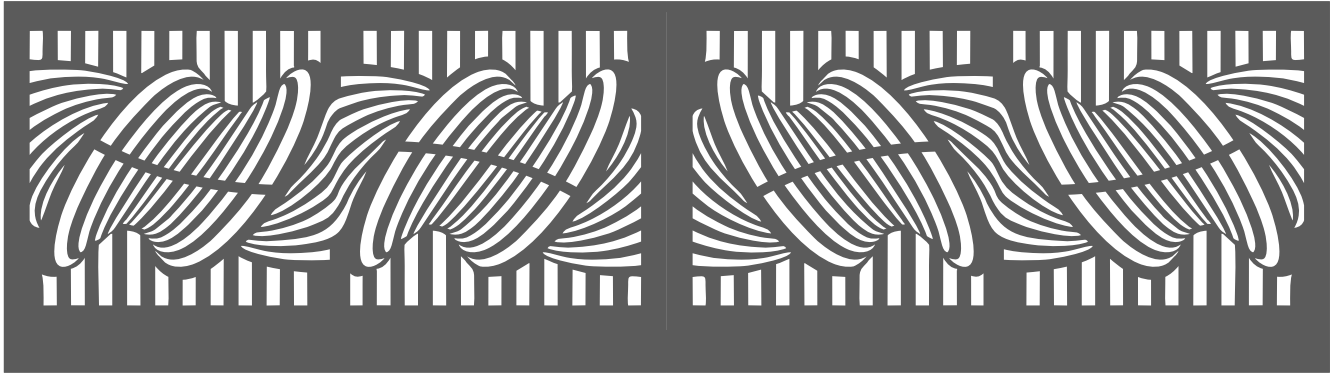
9



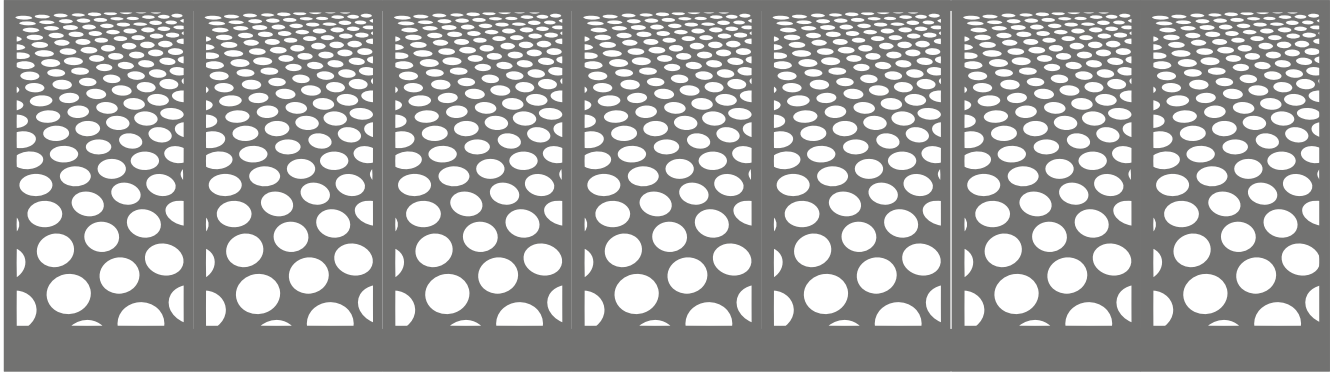
10



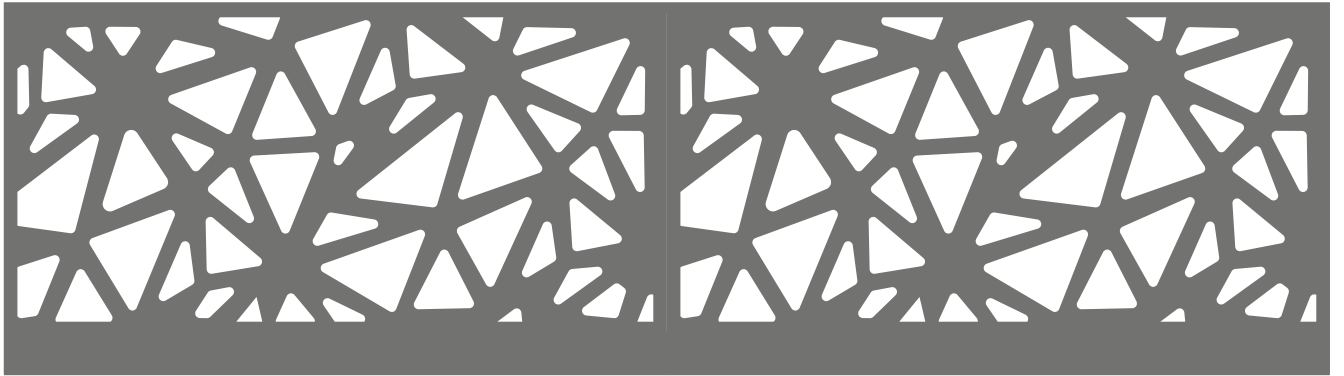
11



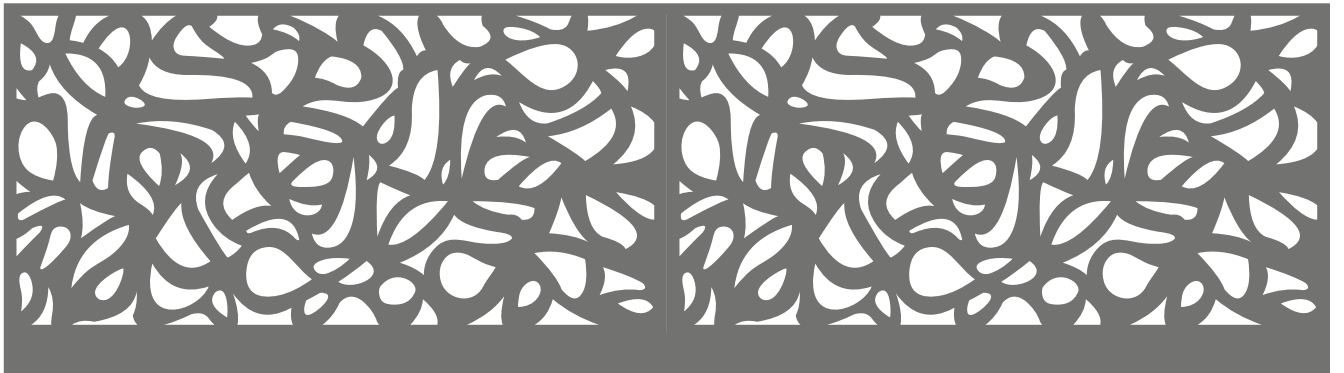
12



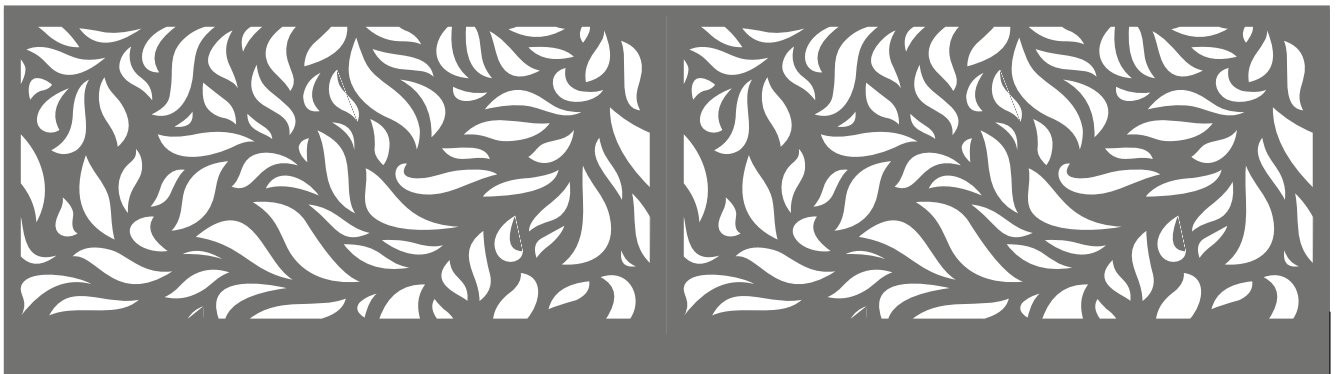
13



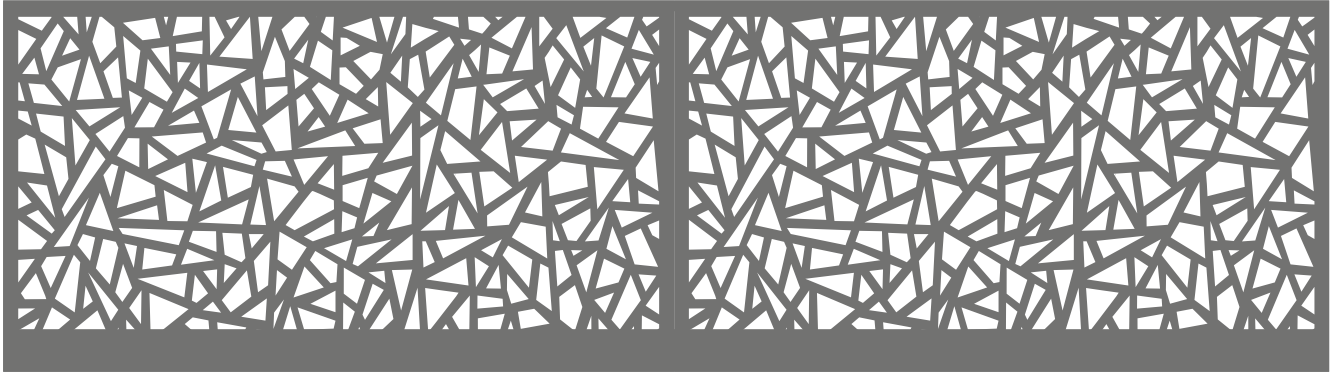
14



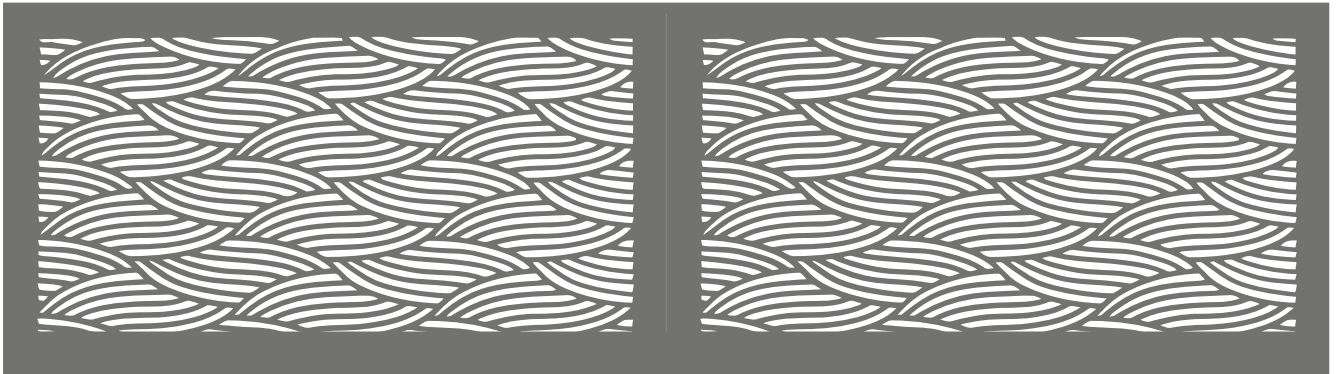
15



16



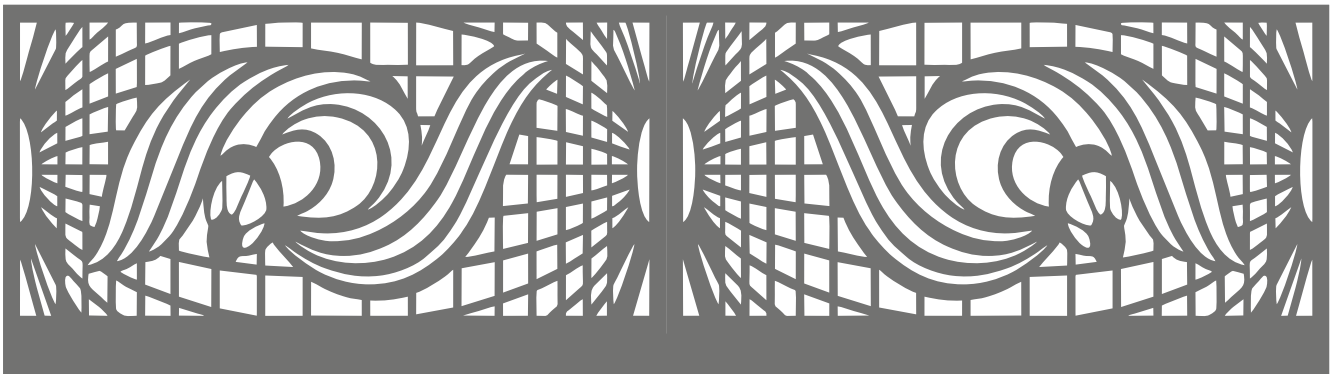
17



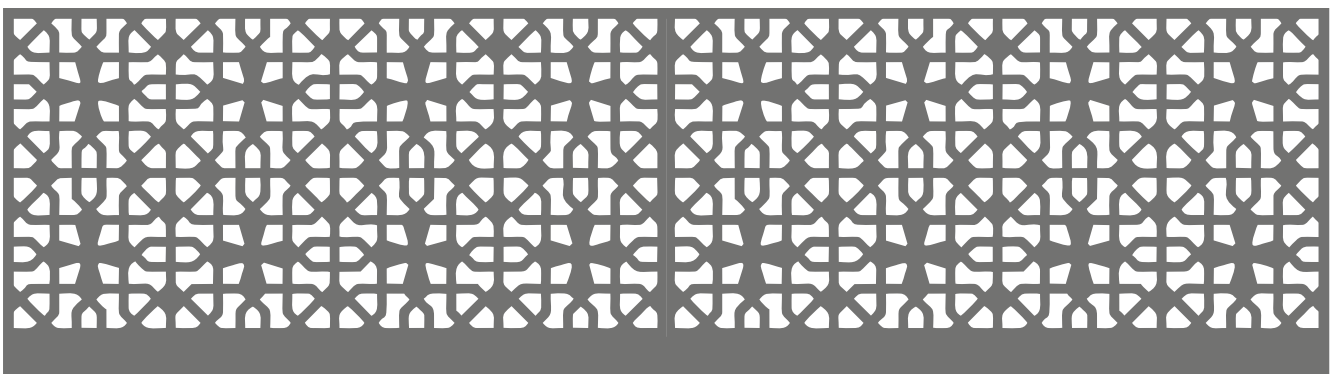
18



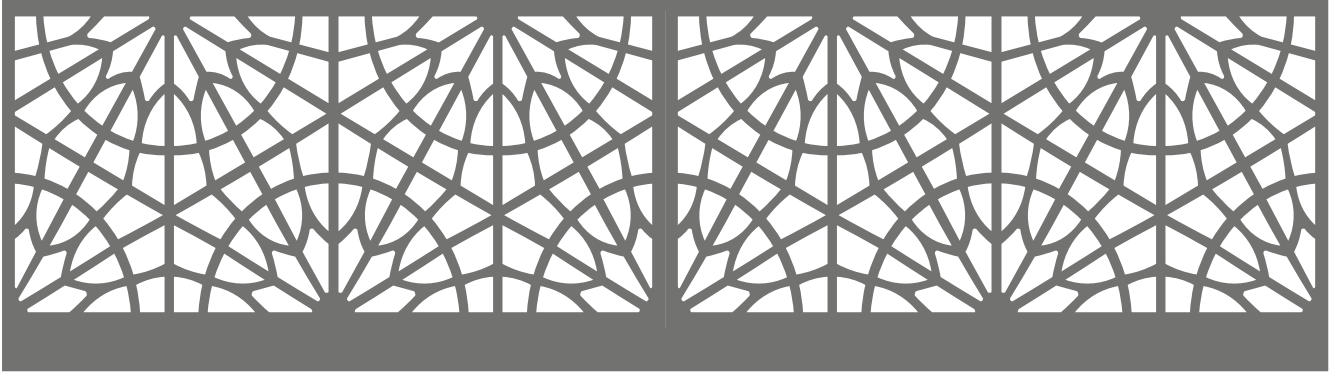
19



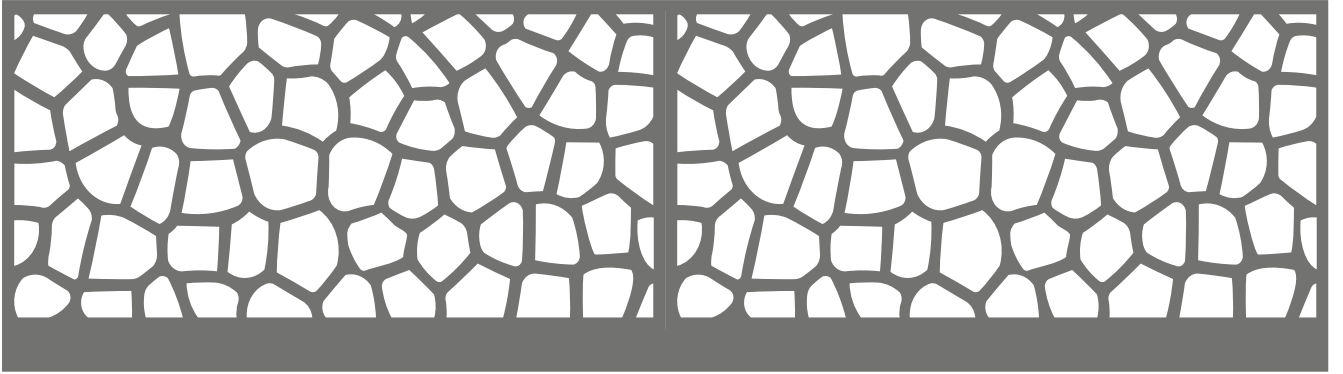
20



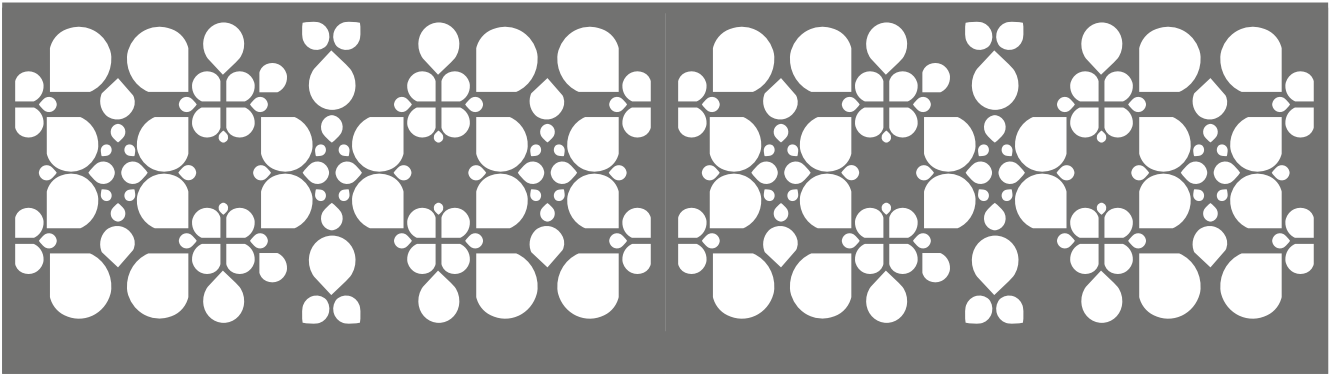
21



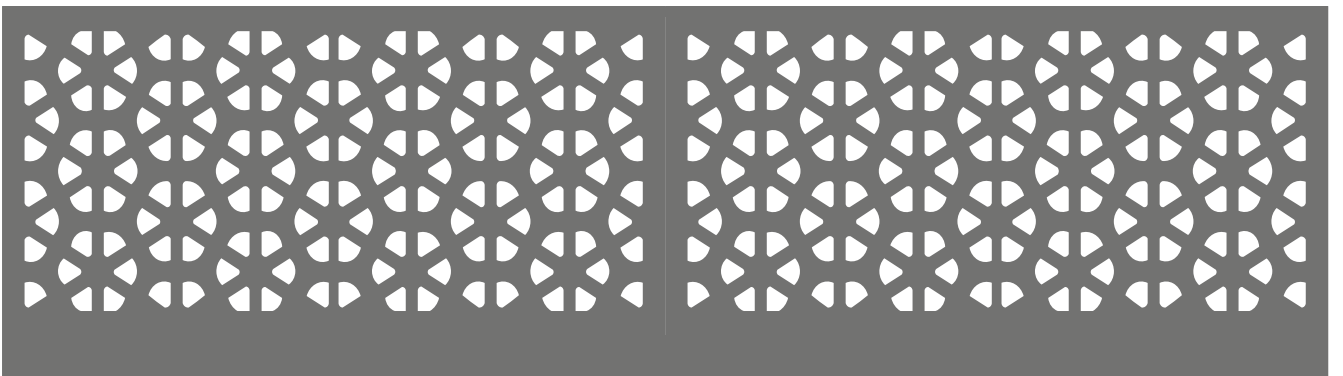
22



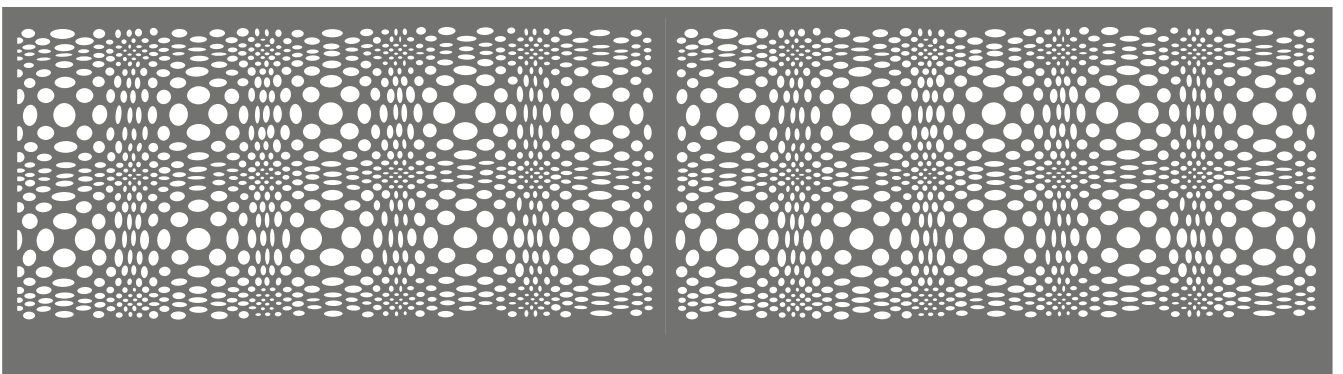
23



24

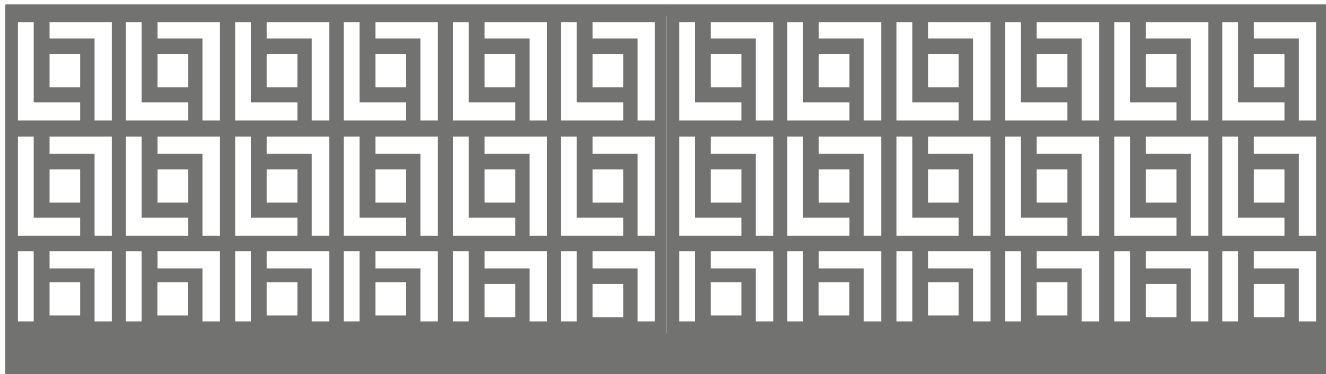


25

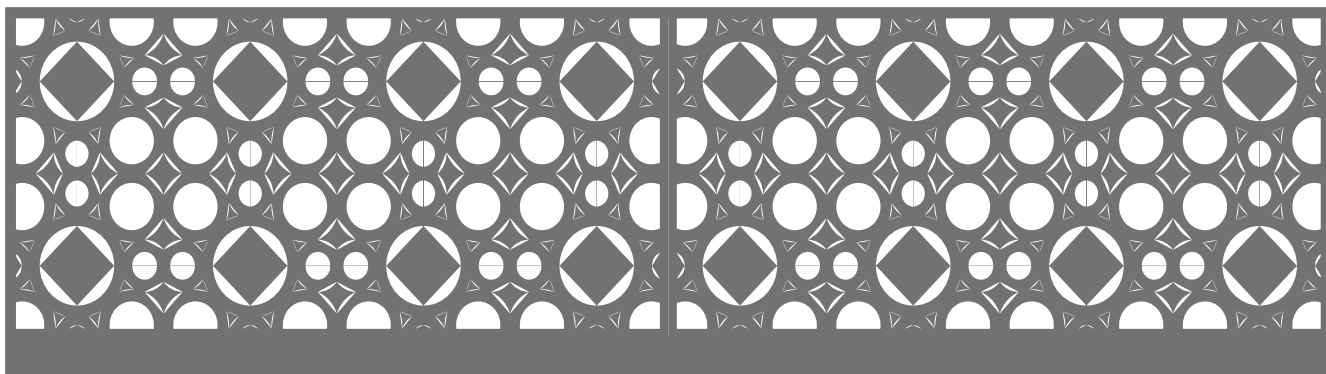




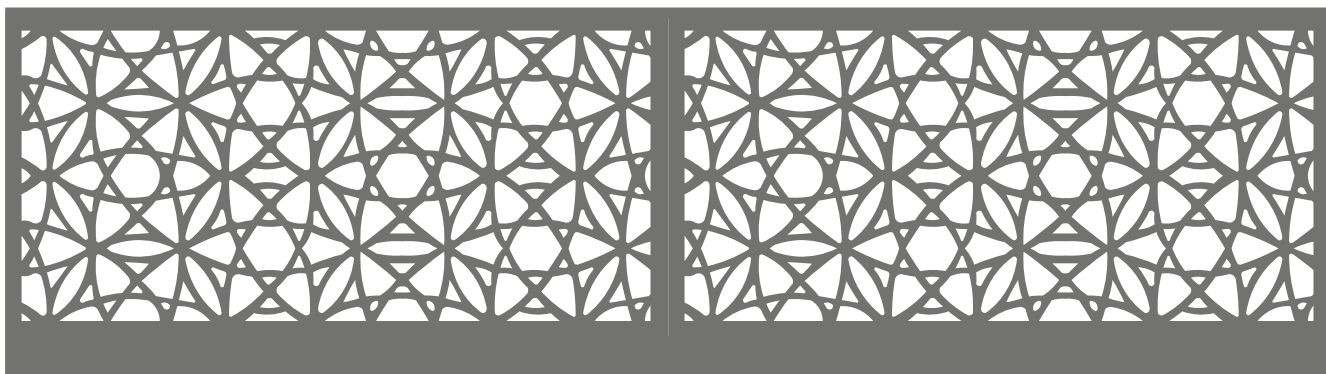
26



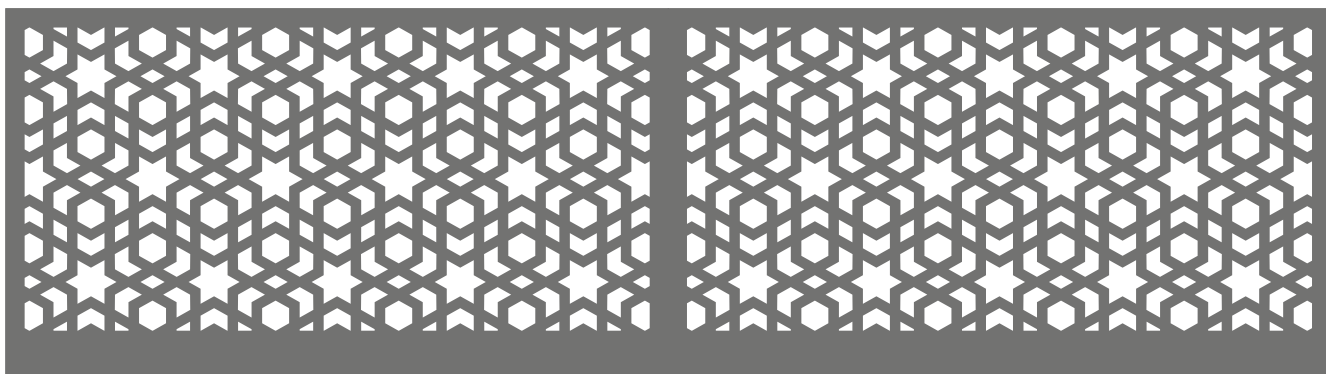
27



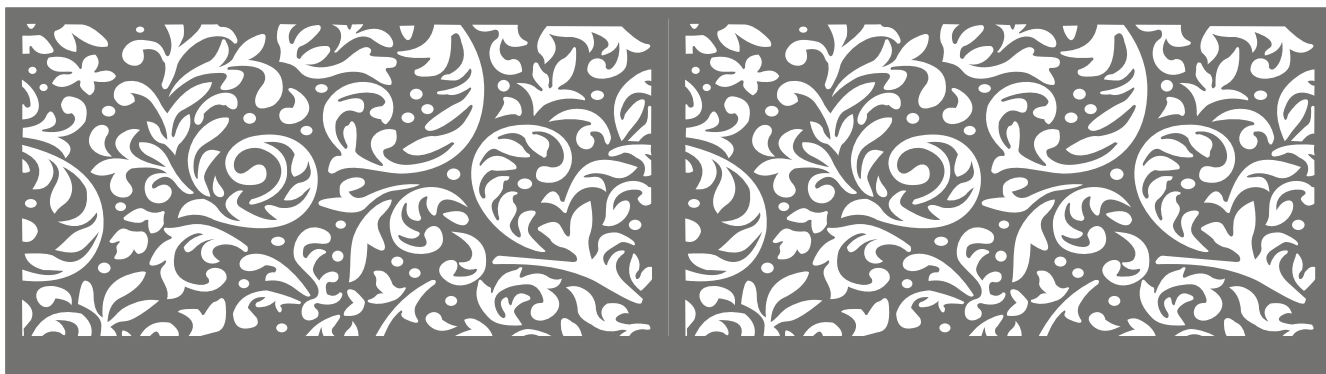
28



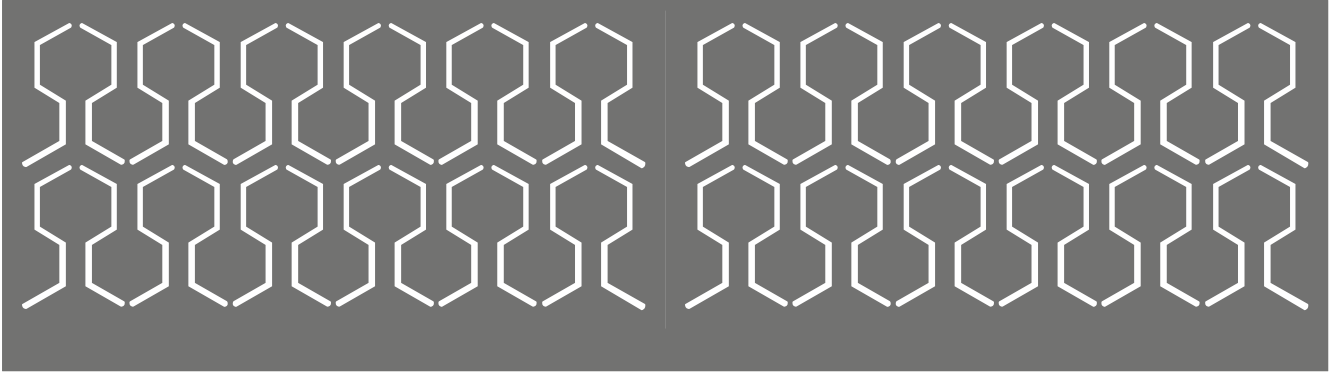
29



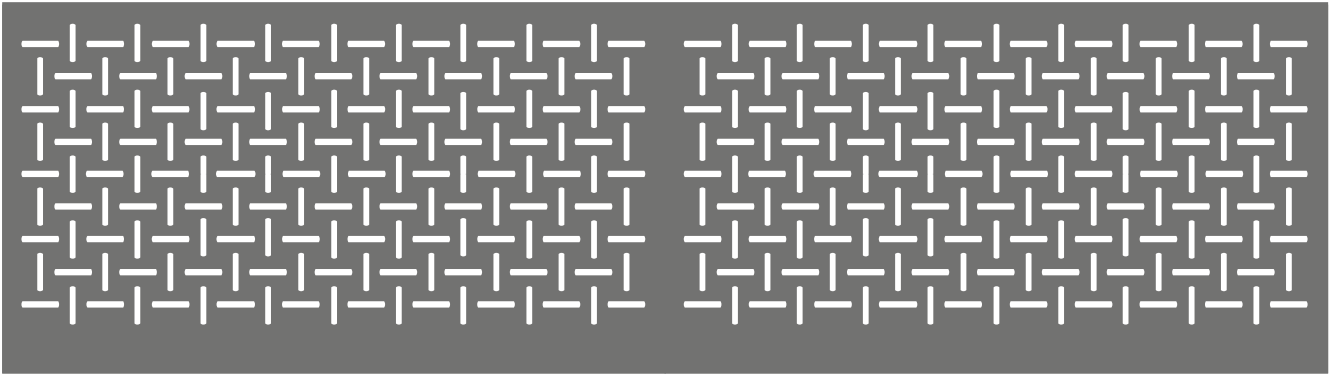
30



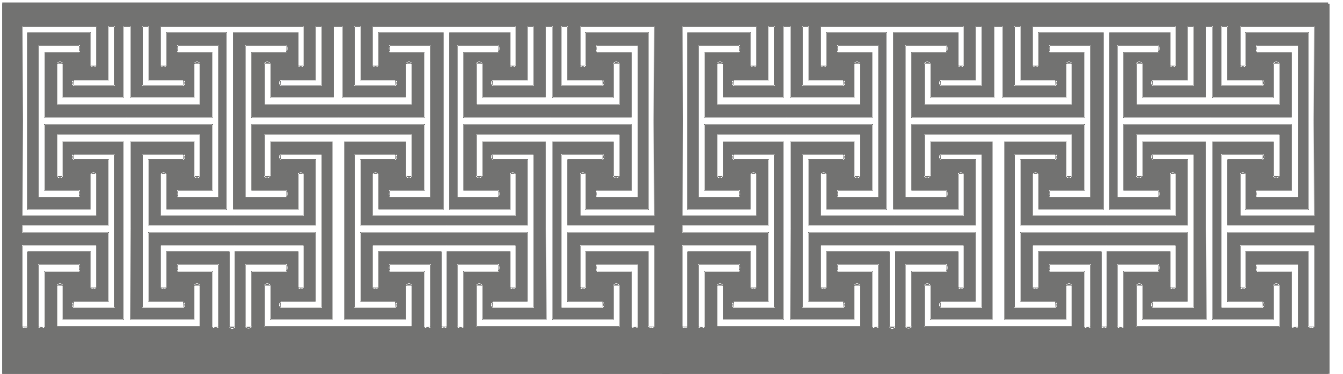
31



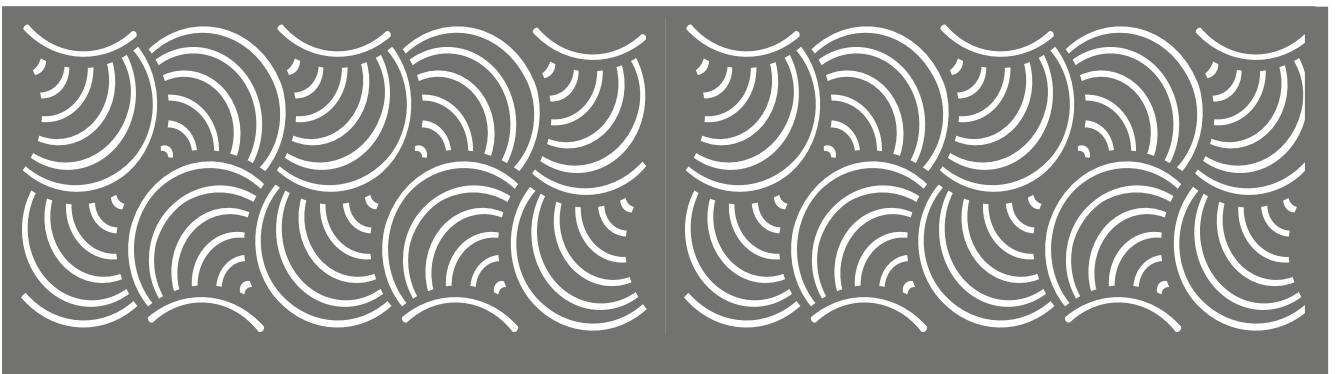
32



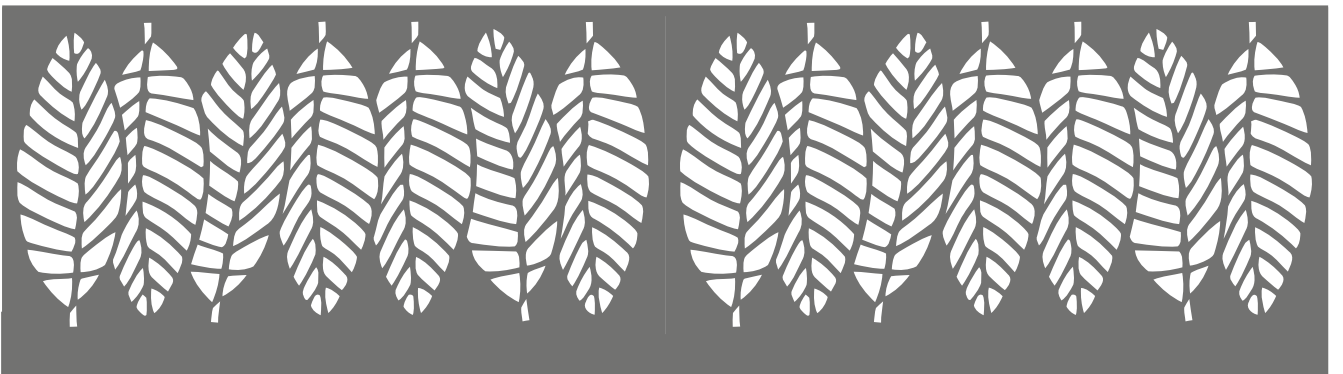
33



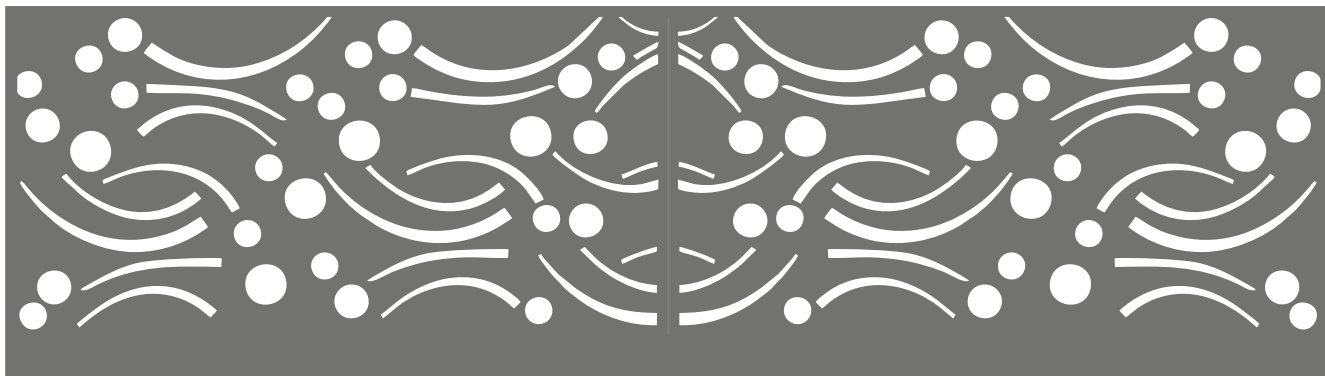
34



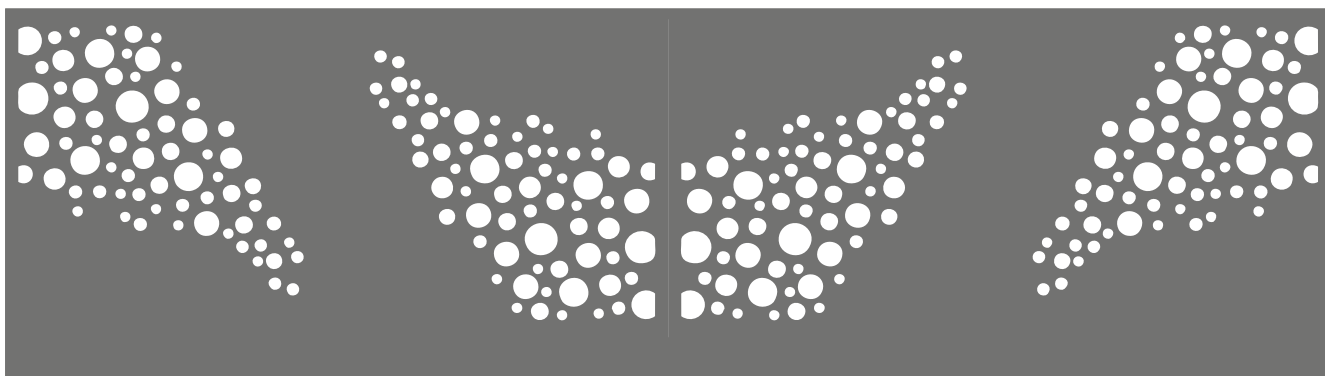
35



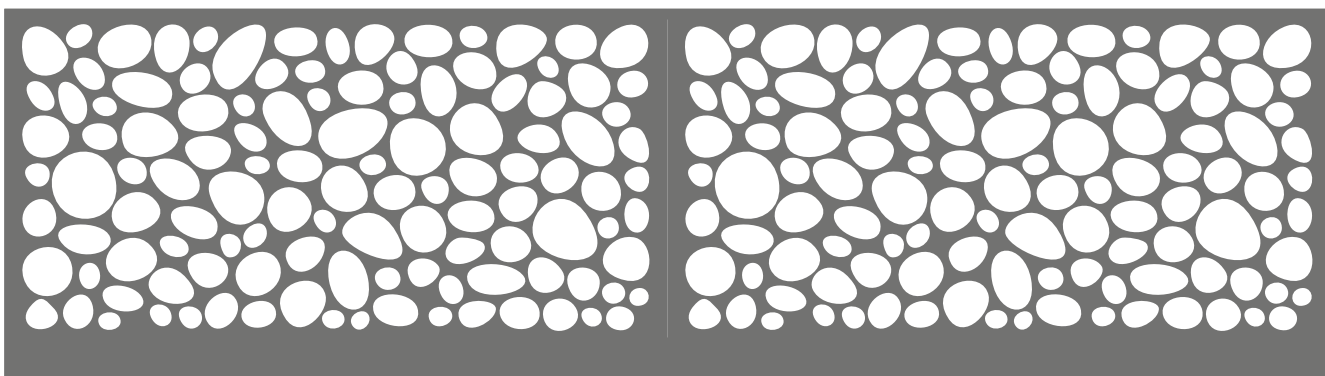
36



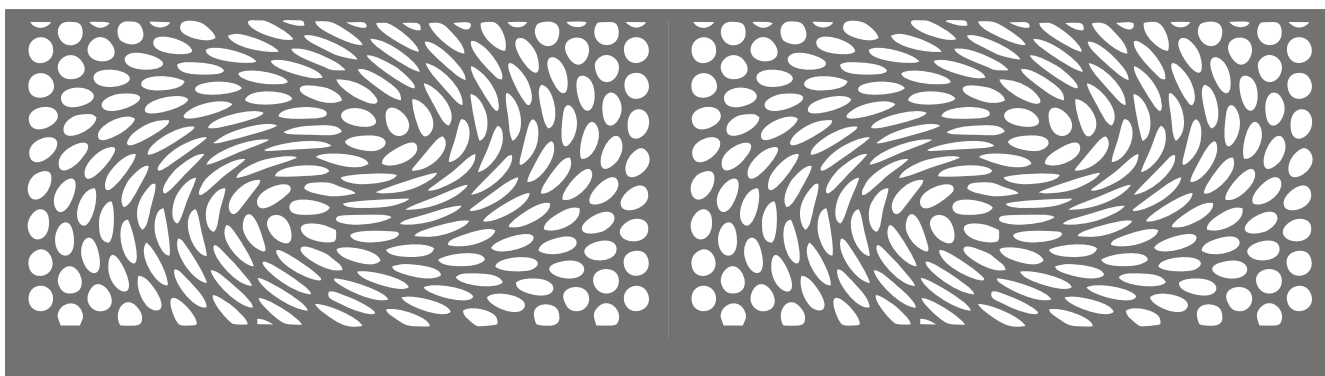
37



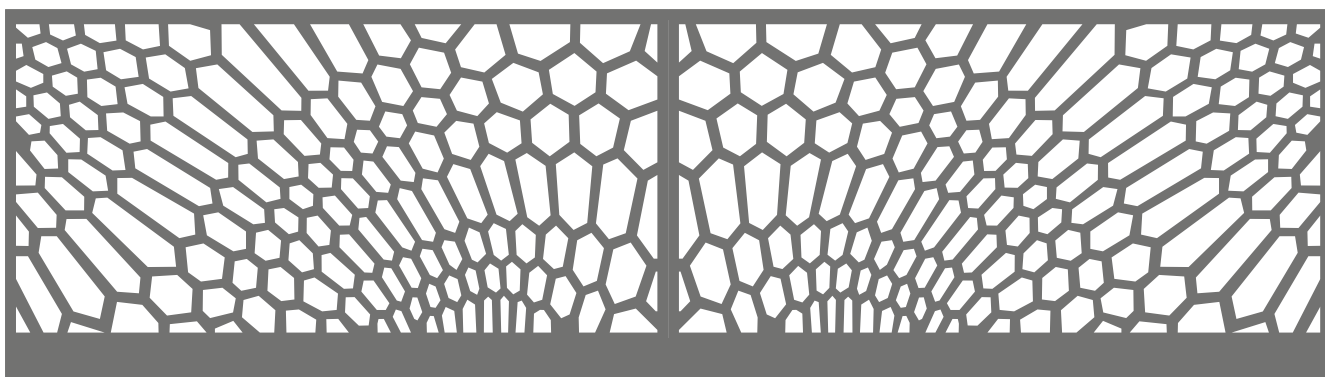
38



39



40



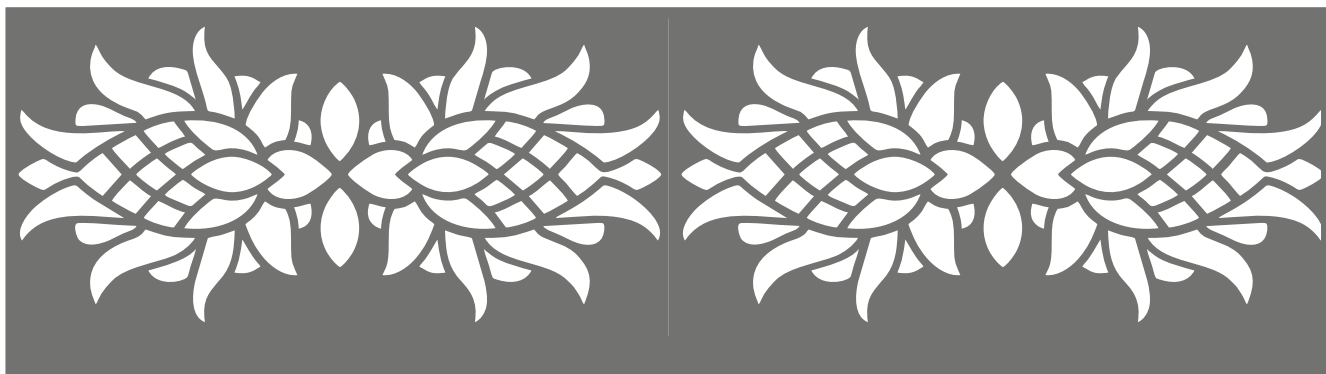
41



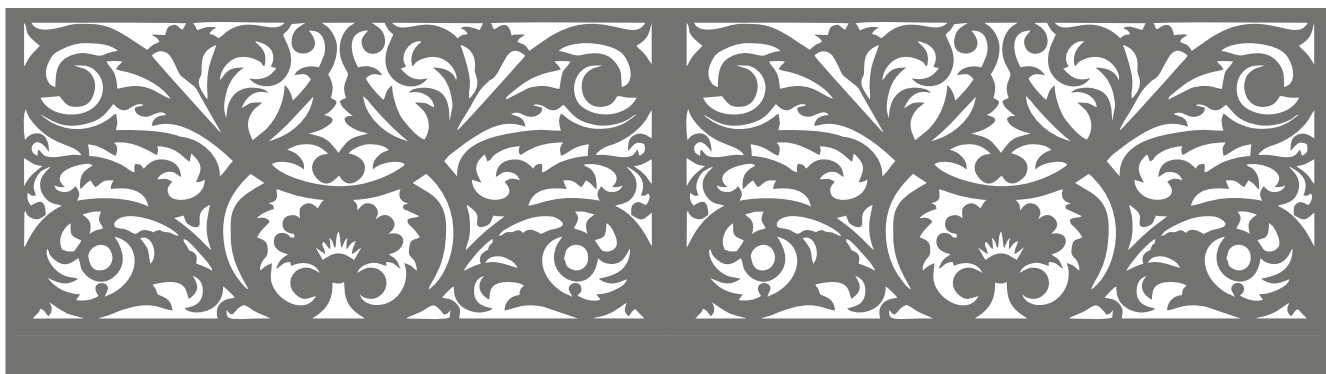
42



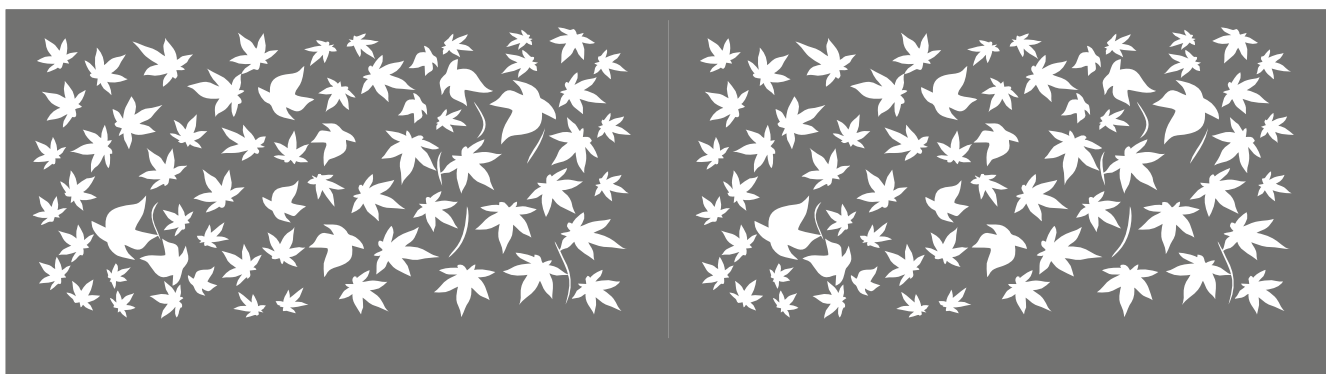
43



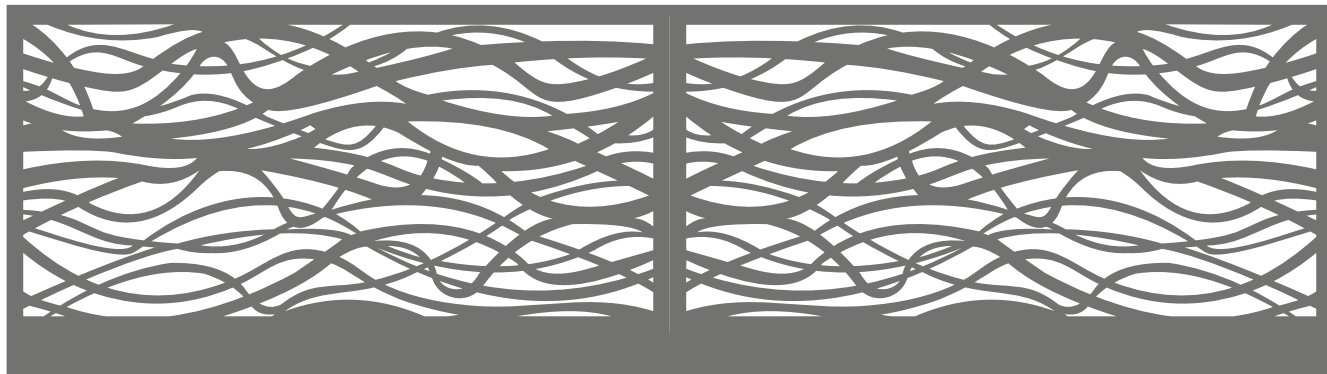
44



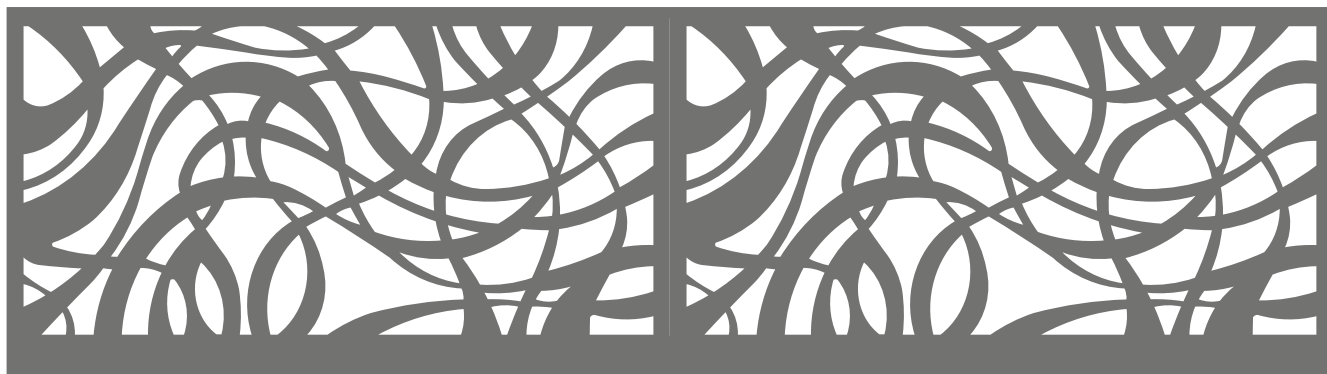
45



46



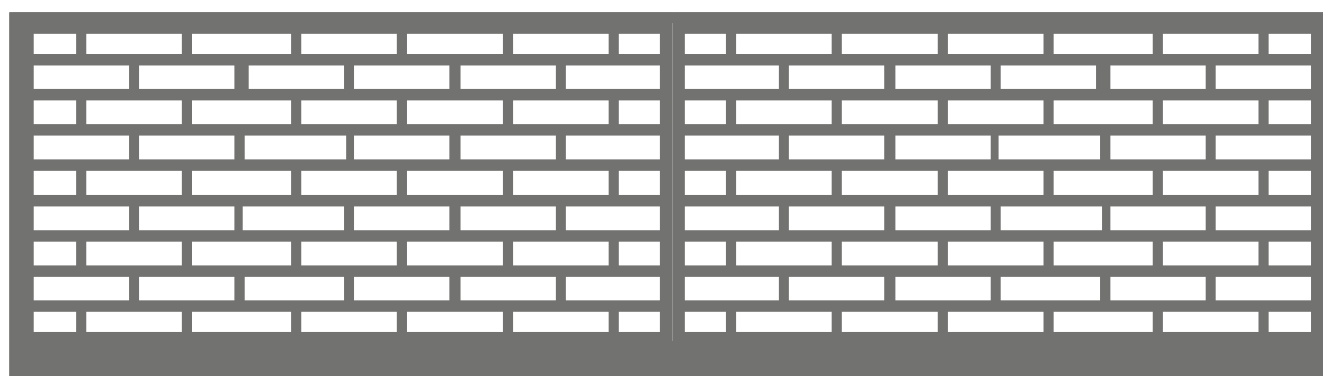
47



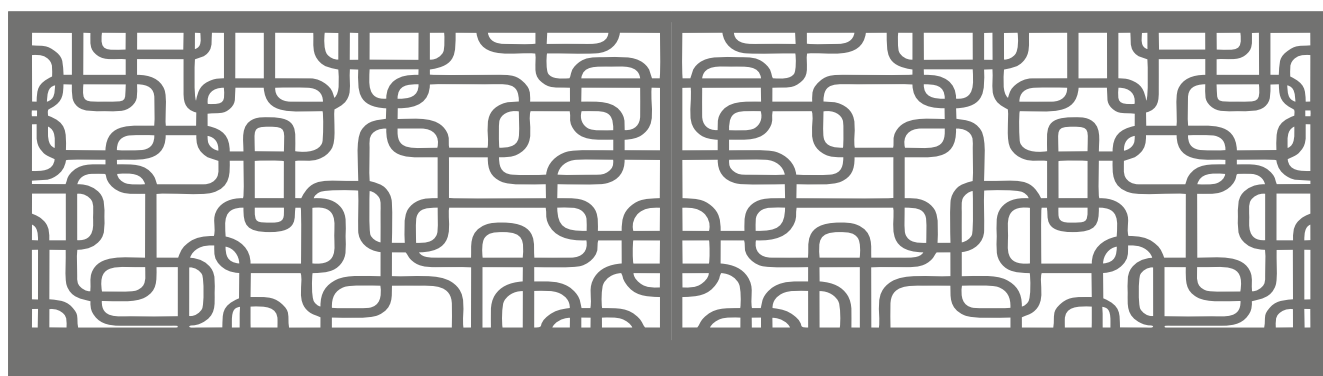
48



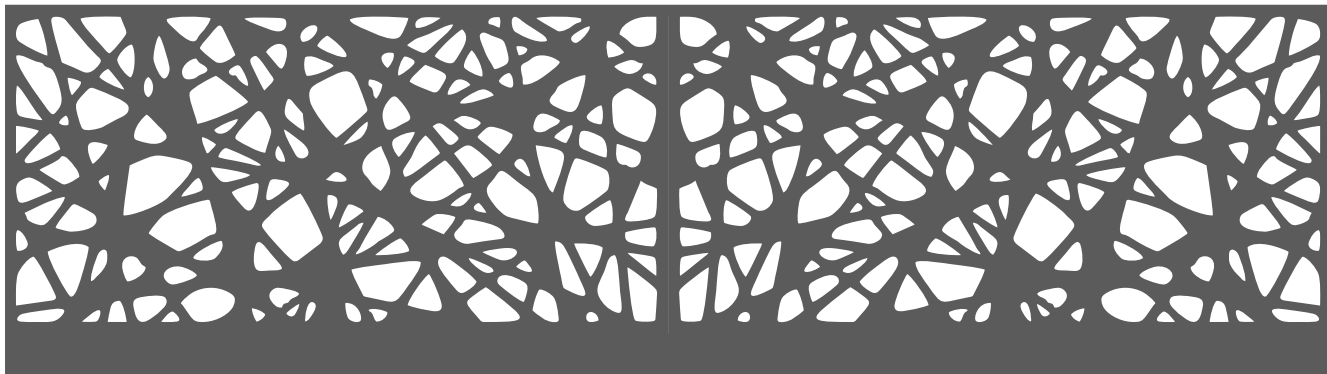
49



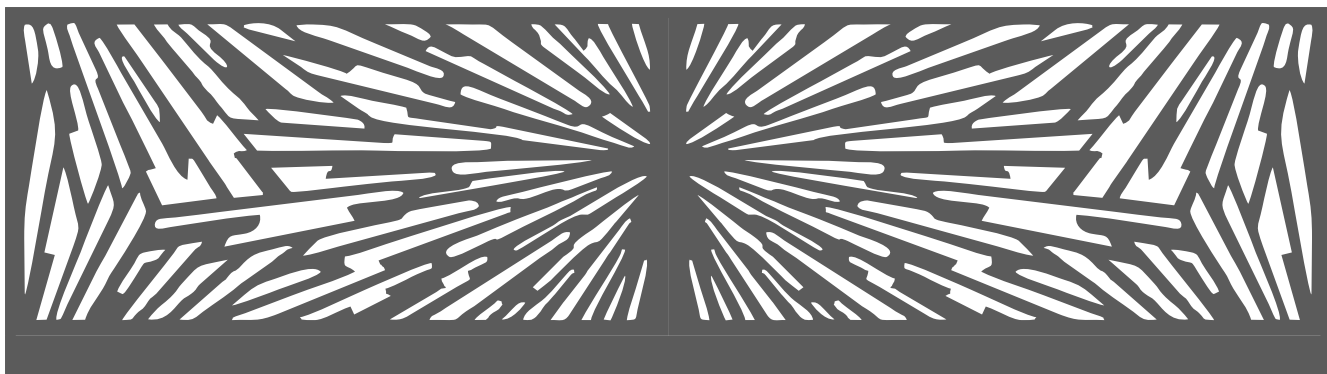
50



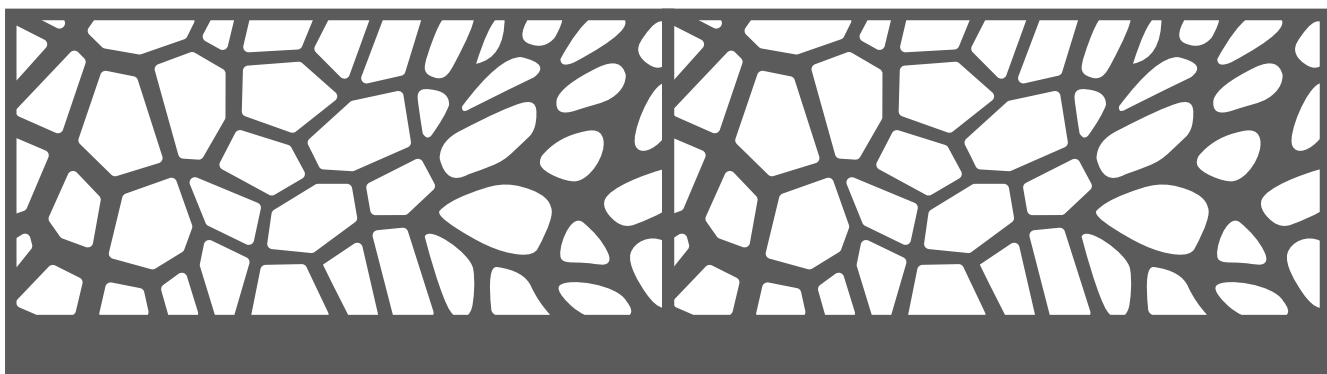
51



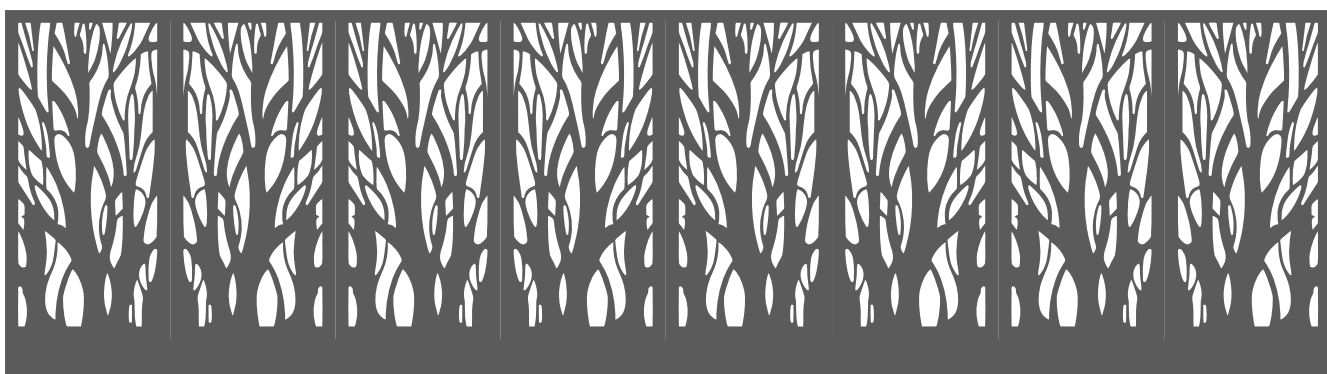
52



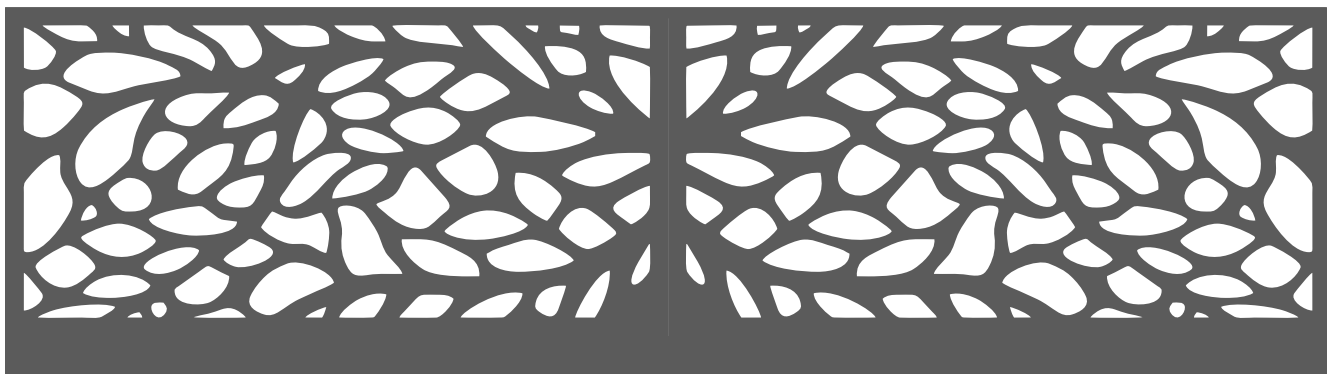
53



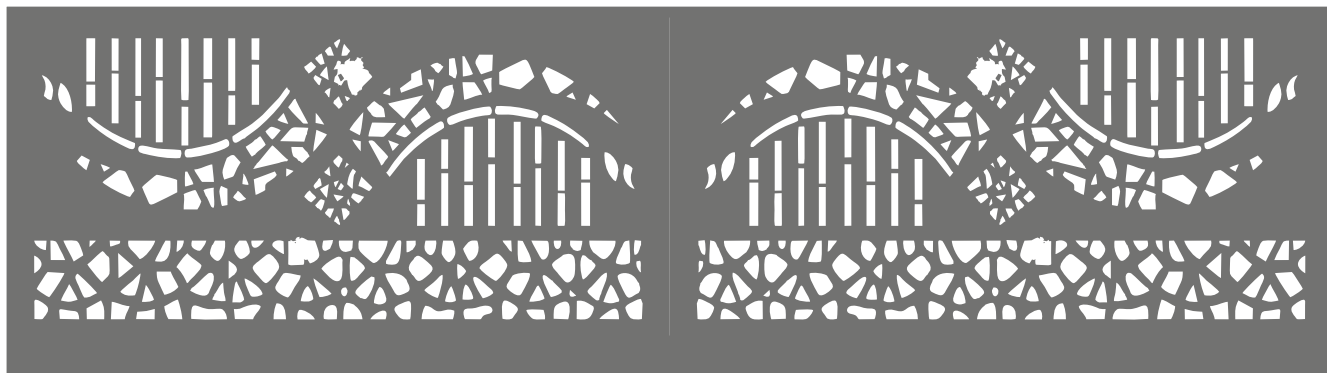
54



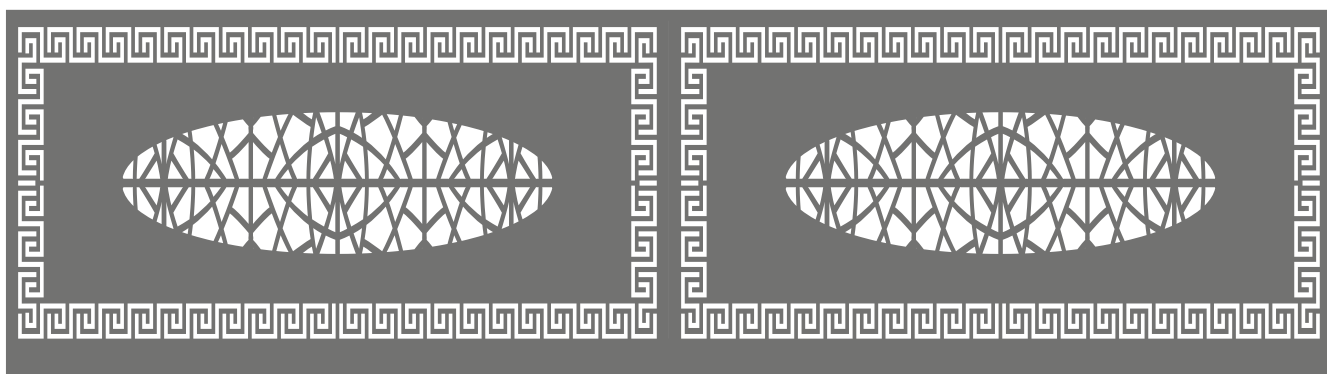
55



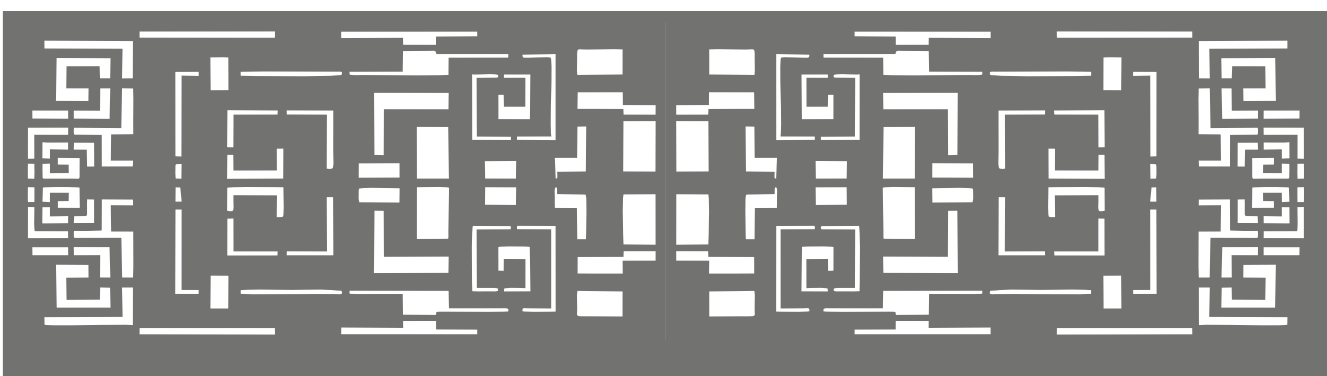
56



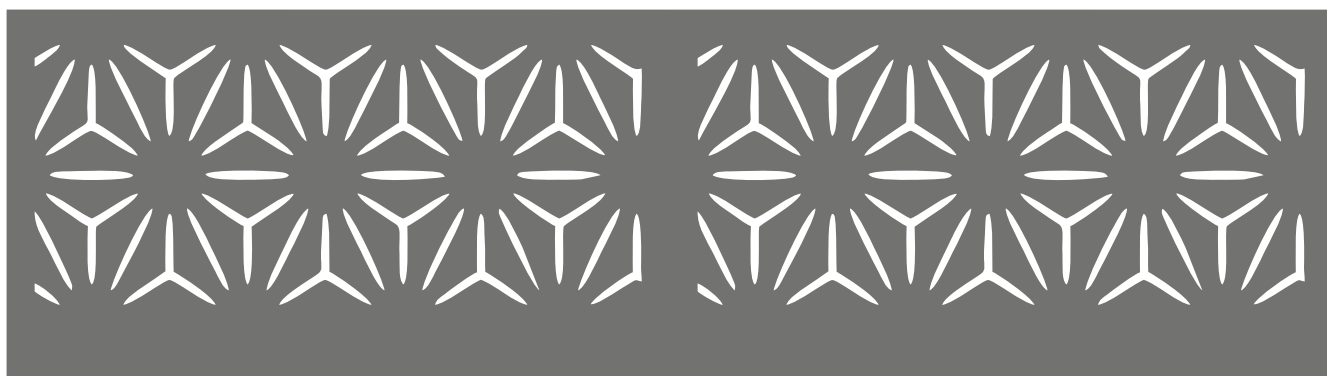
57



58



59

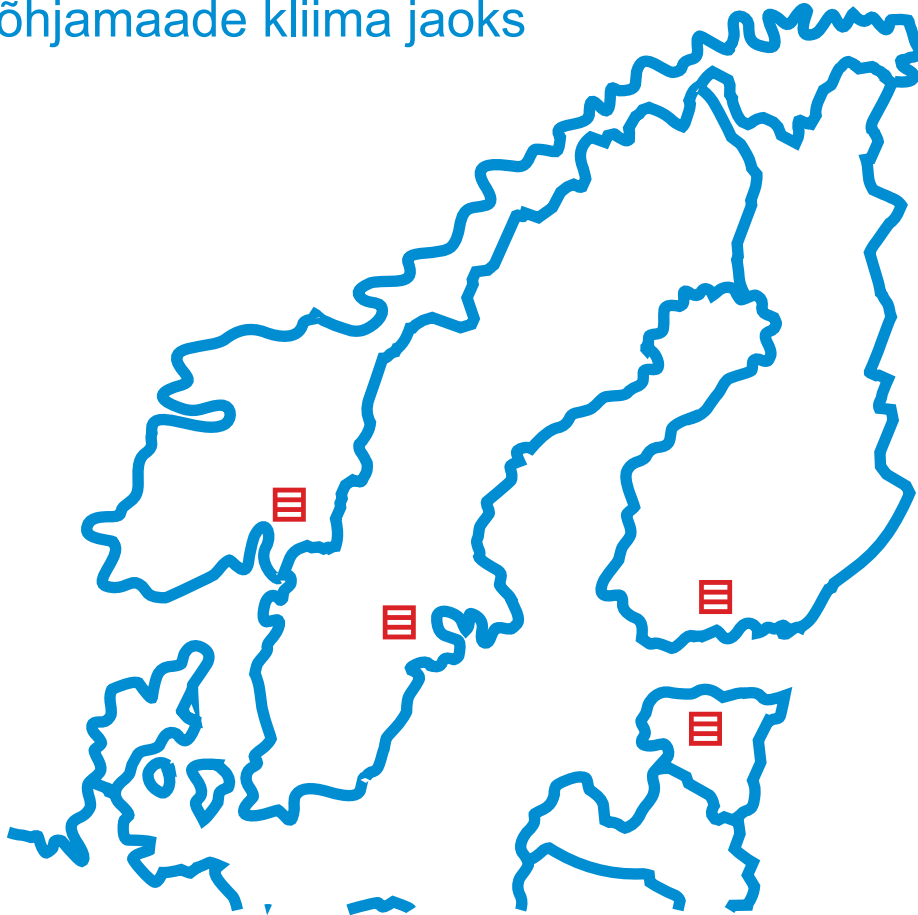


60



# HANSADOOR

Värvavad on testitud ja loodud  
Põhjamaade kliima jaoks



**Esindaja:**