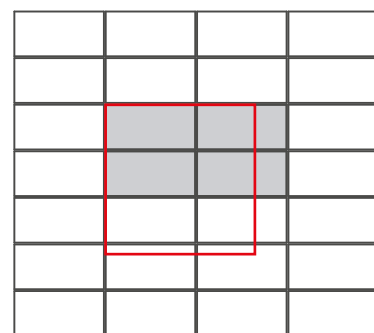


# Uzorci postavljanja

## Oblikovanje površina betonskim pločama i opločnicima

Za izgled površine ključan je uzorak postavljanja. Različiti formati, boje i fuge čine svaku površinu raznovrsnijom. Površine popločane samo velikim odnosno samo malim pločama djeluju veće odnosno manje nego što jesu. No dizajn nije sve: funkcionalnost također mora biti na visokoj razini. Osnovu dugog vijeka trajanja čine dobro projektiranje i izvedba radova prema tehničkim pravilima. U praksi se kao dobro rješenje pokazala kombinacija različitih materijala. Kao primjer brojnih mogućnosti uređenja, ovdje je prikazano nekoliko klasičnih kombinacija opločnika.

Izbor nekoliko različitih uzoraka postavljanja i kalkulator za izračun količine materijala za svaki uzorak pronaći ćete na adresi [www.fruehwald.hr](http://www.fruehwald.hr).

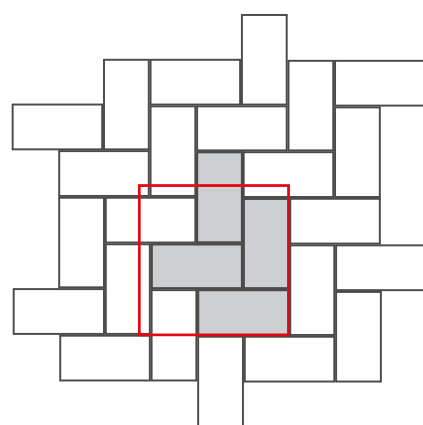
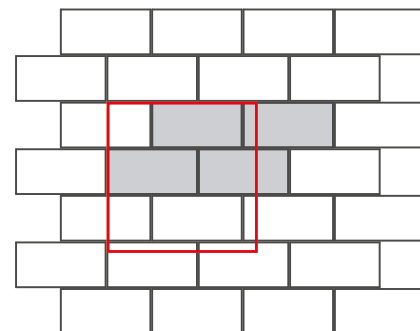


### ◀ Primjer polaganja s križnim fugama

Ploče se postavljaju pravilno. Ovaj način polaganja prikladan je za površine koje nisu izložene previsokim opterećenjima, npr. terase, balkoni, vrtne staze i sl.

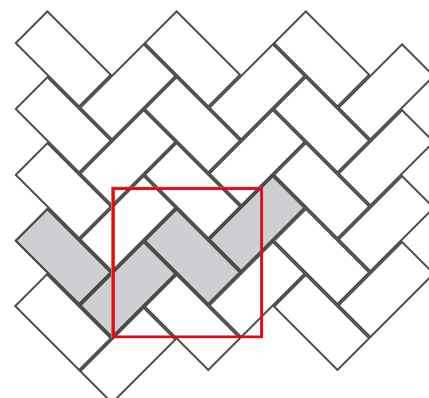
### ▶ Primjer polaganja u redovima

Ploče se u svakom drugom redu postavljaju s odmakom od 1/3 do 1/2 ploče. Time se prekida linija fuga, što površinu čini raznovrsnijom. Ovim uzorkom postiže se bolja nosivost površine, primjerice na terasama, stazama, u dvorištu i na kolnom ulazu.



### ◀ Primjer polaganja u obliku slova „L“

Kod ovakvog polaganja prekidaju se obje linije fuga. Ploče se polažu u pravom kutu u odnosu na referentnu crtu, što daje veću nosivost za površine pod većim opterećenjem, npr. terase, staze i kolne pristupe.



### ▶ Primjer uzorka riblje kosti

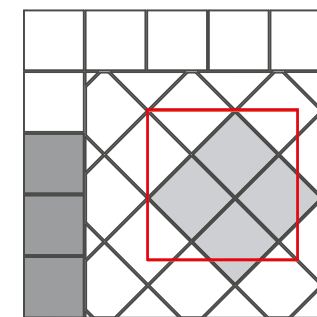
Kod ovog uzorka ploče se postavljaju dijagonalno u odnosu na referentnu crtu. Ovo daje odličnu nosivost za površine pod velikim opterećenjima. Odlično rješenje za površine po kojima prometuju vozila.

U gornjim primjerima korišteni su proizvodi Tiziano, Lungo Dalmatia, Lungo Balaton, Finessa  
Omjer opločnika: 1  
60 x 30: cca. 5,5 kom/m<sup>2</sup> (pravokutnik na grafici je cca. jedan m<sup>2</sup>)

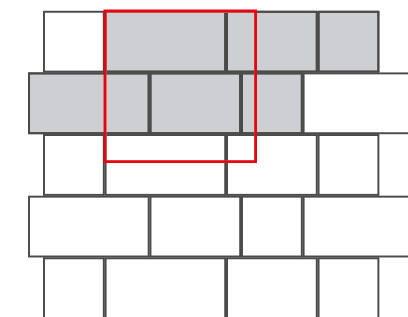
Uzorak se postiže ponavljanjem pravilno ili nepravilno raspoređenih ploča.  
Uzorak ovisi o formatu ploča

Ovdje možete vidjeti nekoliko klasičnih uzoraka polaganja – u međusobnoj kombinaciji ili prošireno dodatnim formatima:

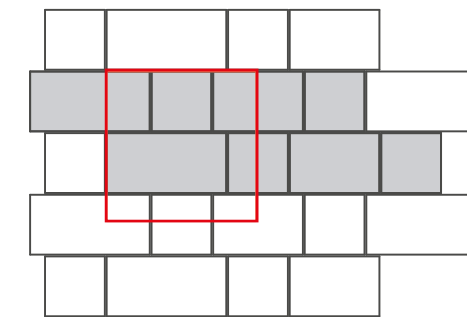
Tiziano, La Piazza Grande, Finessa



VM-16 40x40 (6,2 kom/m<sup>2</sup>)

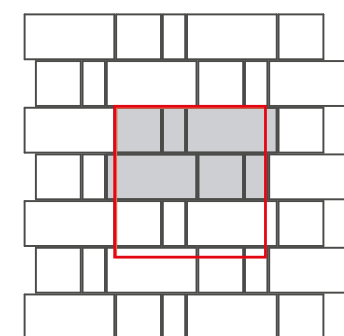


VM-26 80x40, 60x40, 40x40 (po 1,4 kom/m<sup>2</sup>)

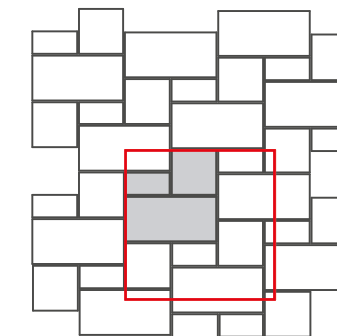


VM-27 80x40 (1,1 kom/m<sup>2</sup>), 60x40 (1,1 kom/m<sup>2</sup>), 40x40 (2,3 kom/m<sup>2</sup>)

Tiziano, Finessa, Il Lungo, La Piazza Grande

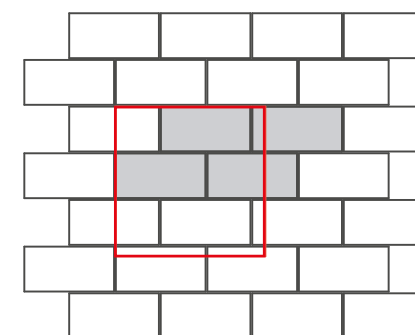


VM-KF-001 (kombinirani formati)

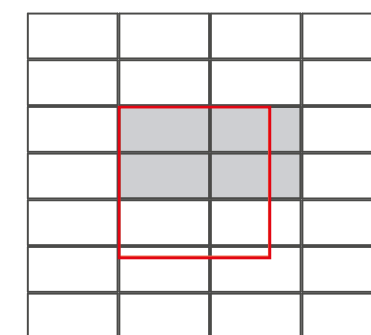


VM-KF-004 (kombinirani formati)

Il Lungo, Lungo Balaton, Lungo Dalmatia

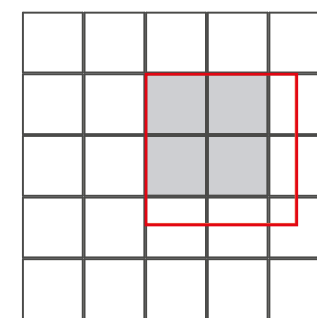


VM-01 60x30 (5,5 kom/m<sup>2</sup>)

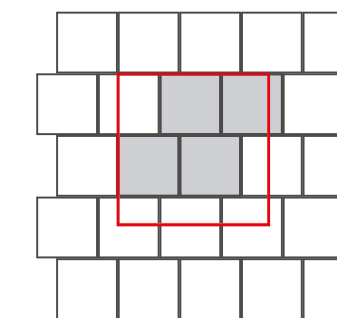


VM-03 60x30 (5,5 kom/m<sup>2</sup>)

Betonska ploča

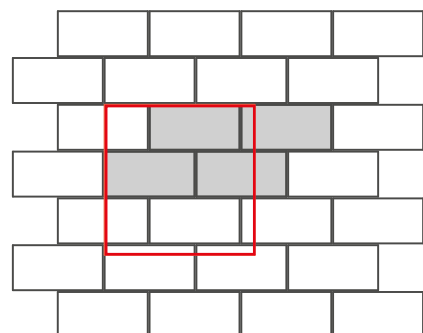


VM-14 40x40 (6,2 kom/m<sup>2</sup>)

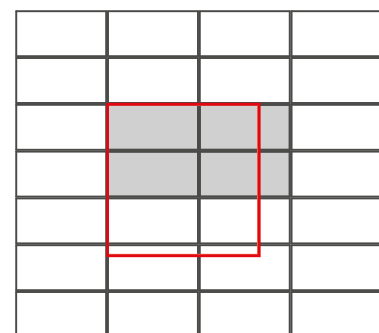


VM-15 40x40 (6,2 kom/m<sup>2</sup>)

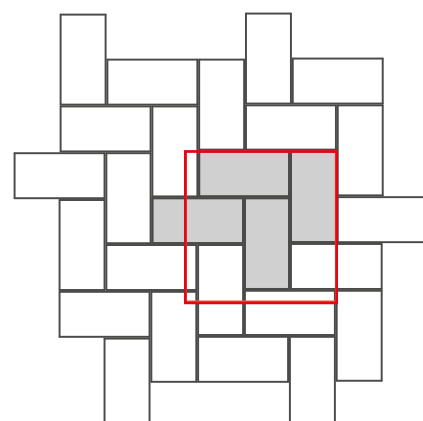
**Il Lungo, Lungo Balaton, Lungo Dalmatia**



VM-01 60x30 (5,5 kom/m<sup>2</sup>)

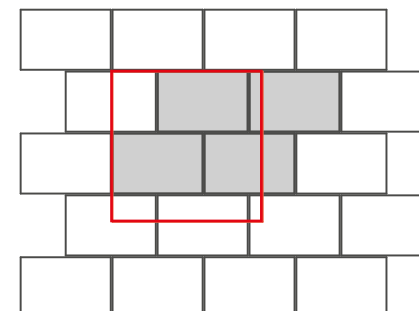


VM-03 60x30 (5,5 kom/m<sup>2</sup>)

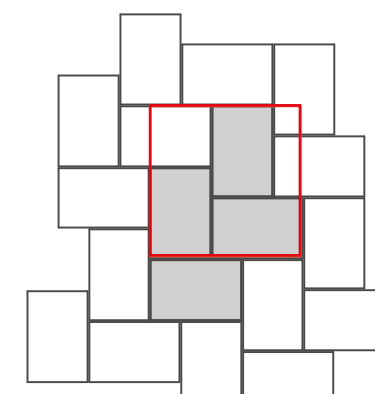


VM-04 60x30 (5,5 kom/m<sup>2</sup>)

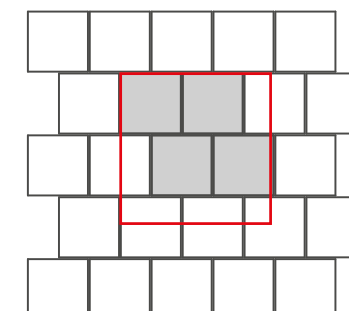
**Arcadia**



VM-05 60x40 (4,1 kom/m<sup>2</sup>)

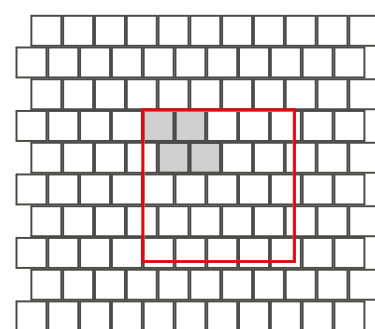


VM-08 60x40 (4,1 kom/m<sup>2</sup>)

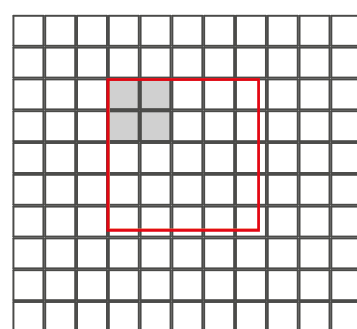


VM-15 40x40 (6,2 kom/m<sup>2</sup>)

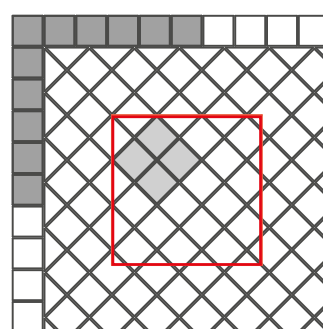
**Classic**



VM-01 20x20 (24,3 kom/m<sup>2</sup>)

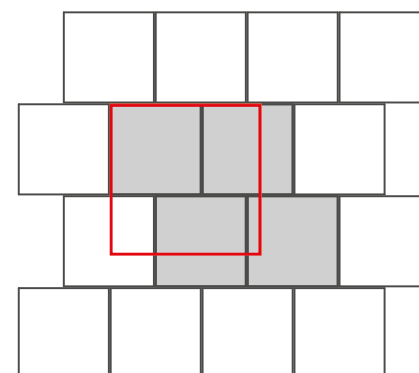


VM-03 20x20 (24,3 kom/m<sup>2</sup>)

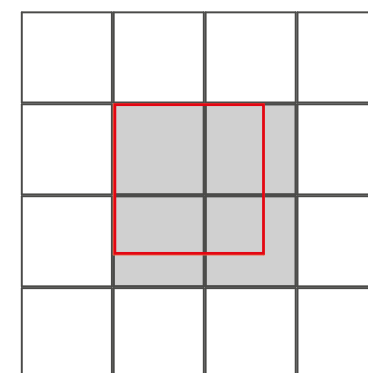


VM-04 20x20 (24,3 kom/m<sup>2</sup>)

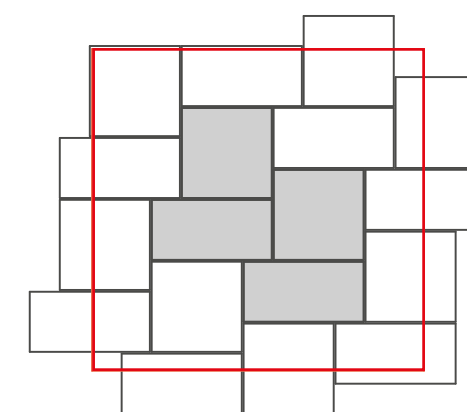
**Ascona**



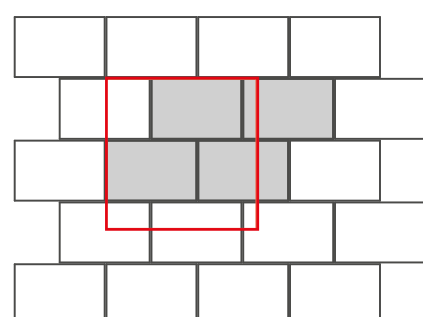
VM-01 60x60 (2,8 kom/m<sup>2</sup>)



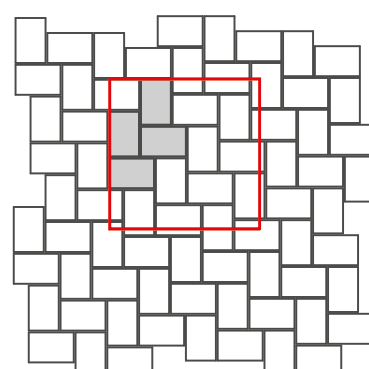
VM-03 60x60 (2,8 kom/m<sup>2</sup>)



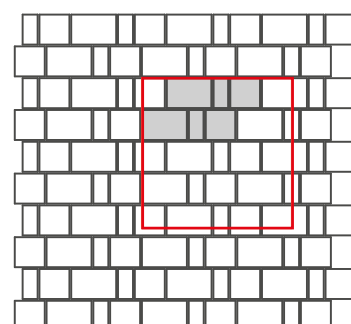
VM-13 80x40, 60x60 (po 1,5 kom/m<sup>2</sup>)



VM-01 60x40 (4,1 kom/m<sup>2</sup>)

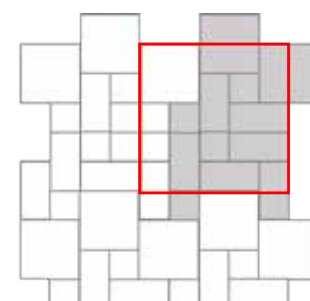


VM-12 30x20 (16,3 kom/m<sup>2</sup>)

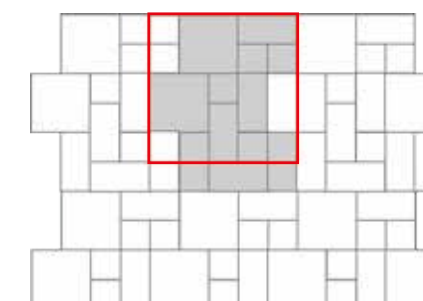


VM-28 30x20, 20x20, 20x10 (po 8 kom/m<sup>2</sup>)

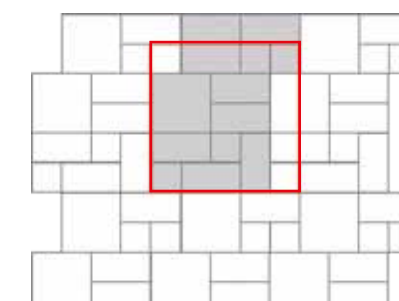
**Terano**



VM-01 40x40; 40x20; 20x20 (2; 6; 4 kom/m<sup>2</sup>)



VM-02 40x40; 40x20; 20x20 (2; 6; 4 kom/m<sup>2</sup>)



VM-03 40x40; 40x20; 20x20 (2; 6; 4 kom/m<sup>2</sup>)

S različitim uzorcima polaganja s istim ili različitim formatima, mogu se kombinirati i različite površine i boje. Nemoguće je prikazati sva moguća rješenja. Pustite mašti na volju! Sve je moguće!

Potrebnu količinu ploča možete izračunati na osnovi nazivnih dimenzija uz fugu minimalne širine od 5 mm ne uzimajući u obzir višak za rezanje.  
(pravokutnik na grafici je cca. 1 m<sup>2</sup>)