

INRICHTING VAN PARKEERZONES

MOGELIJKE INVULLINGEN

HET TTE® ROOSTER IS VERKRIJGBAAR IN VERSCHILLENDE SYSTEMEN :

- O2D GREEN® te bezaaien rooster
- O2D GREEN® grasrooster
- O2D KLINKERS®
- O2D MINERAAL®
- O2D MULCH®

Alle vulmogelijkheden zijn toepasbaar ongeacht het type plaatsing (halfsteensverband, visgraat) en type parking (loodrecht, zijdelings, diagonaal).

Dankzij deze verschillende systemen zijn er meerdere parkeerconfiguraties mogelijk :



100% Gras

Systeem : O2D GREEN® (te bezaaien TTE® roosters of TTE® grasroosters)

› Doorlatende begroeide parkeerplaatsen, afgebakend of niet door lijnen in TTE® Klinkers.

Voordelen : perfecte landschapsintegratie, vermindering van het effect hitte-eiland, positieve biodiversiteit.



100% Klinkers

Systeem : O2D KLINKERS® (TTE®roosters ingevuld met TTE® klinkers)

› Doorlatende verharde parkeerplaatsen, al dan niet afgebakend door lijnen in TTE® klinkers. Met het kleurenpaneel van beschikbare klinkers kunt u afbakeningslijnen maken of markeringen naar wens.

Voordelen : homogeen oppervlak, loopcomfort, toegankelijk mindervaliden, weinig onderhoud.



100% Mineraal

Systeem : O2D MINERAAL® (TTE®roosters ingevuld met grind)

› Doorlatende grindparkeerplaatsen, al dan niet afgebakend door lijnen van TTE®-klinkers.

Voordelen : voordelig, onderhoudsarm.



Mix Klinkers - Gras

Systeem : O2D KLINKERS® (TTE® roosters ingevuld met TTE® klinkers) + O2D GREEN® (te bezaaien TTE® roosters of TTE® gras-roosters)

› Afwisselende stroken van 120cm gras en 120cm klinkers (verschillende configuraties mogelijk) met of zonder verharde strook bij de ingang van de parkeerplaats.

Voordelen : integratie i/h landschap, loopcomfort, ecologische meerwaarde.



Mix Klinkers - Grind

Systeem : O2D KLINKERS® (TTE® roosters ingevuld met TTE® klinkers) + O2D MINERAAL® (TTE® roosters ingevuld met grind)

› Afwisselende kasseien- en grindstroken, met of zonder verharde strook bij de ingang van de parkeerplaats.

Voordelen : voordelig, onderhoudsarm, loopcomfort.



Dampatroom

Systeem : O2D GREEN® te bezaaien roosters en invulling met klinkers TTE®

› Invulling 50% gras 50% klinkers

Voordelen : voor aanleg verkeersroutes met matig verkeer, integratie i/h landschap, ecologische meerwaarde.



Mix Klinkers - Mulch

Systeem : O2D KLINKERS® (TTE® roosters ingevuld met TTE® klinkers) + O2D MULCH® (TTE® roosters ingevuld met boomschors)

› Afwisselend verharde en mulchstroken, met of zonder verharde strook bij de ingang van de parkeerplaats.

Voordelen : integratie i/h landschap, weinig onderhoud, comfort van markt, toegevoegde waarde voor het milieu.



Markering van parkeerplaatsen :

Systeem : O2D KLINKERS® (TTE® roosters ingevuld met TTE® klinkers)

Staanplaats gereserveerd voor mensen met beperkte mobiliteit, voldoen aan de toegankelijkheidsnormen.

- **PBM-logomarkering: 226 klinkers**
- **ELEC-logomarkering: 171 klinkers**

Maar ook : standplaatsen voor elektrische voertuigen, standplaatsen gereserveerd voor gezinnen (commerciële ruimtes) enz.

AFMETINGEN VAN DE PARKEERPLAATSEN

ONZE AANBEVELINGEN

Bij het aanleggen van parkeerplaatsen met het TTE® rooster is het raadzaam om :
om ruimtes te creëren met afmetingen in equivalent van 0,40 m (*) :

- **Diepte van de staanplaats: 4,80 m of 5,20 m**
- **Breedte van de staanplaats: 2,40 m**

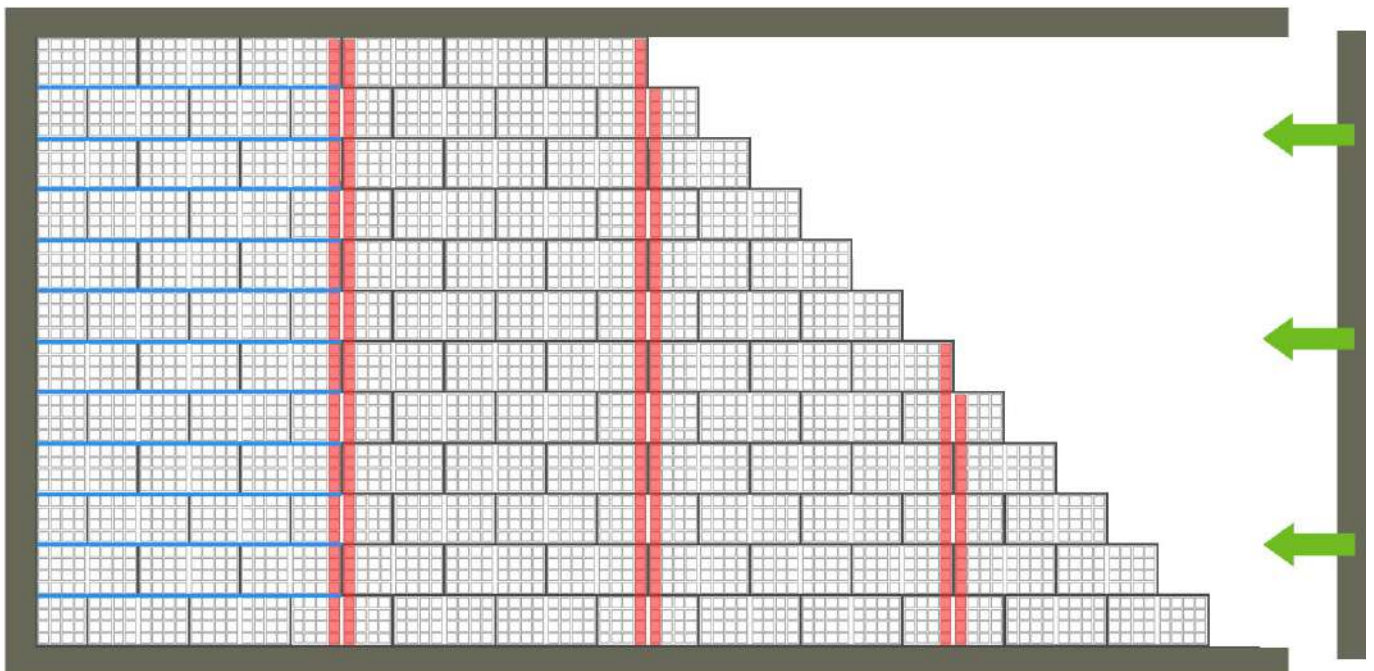
* De afmetingen die in het hele document worden aangegeven, zijn theoretisch. Meerdere dimensies toepassen 0,40 x 0,80 m vermindert het percentage **TTE® snijresten**. Het kan natuurlijk wel dat de afmetingen van de staanplaats toch variëren (bijv. diepte 5 m / breedte: 2,30 m). Dit zorgt voor snij stukken. Plaats deze steeds aan het eind van de standplaats en niet bij het begin, dit zijn de minst gebruikte gebieden.

VOORZORGSMAATREGELEN VOOR PLAATSEN VAN BORDUREN EN HET LEGVERBAND

Een terrein van 4,80 m diep vereist 12 breedtes van platen, wat overeenkomt met 11 tussenruimten (aangegeven in blauw op het diagram). Zorg voor 2 mm beveiliging voor elke opening. Dus we voegen ongeveer 2 cm . toe tot de theoretische afmeting van 4,80 m diepte van de locatie, d.w.z. een totale afmeting van ongeveer 4,82 m.

De variaties in roosterafmetingen kunnen worden gecontroleerd op de diepte van de parkeerplaats.

Anticiperen op de accumulatie van de veiligheidsmarge (zoals voorheen) over de gehele lengte van een parkeerzone is moeilijk, vooral in het geval van grote parkeerzones. Daarom is het aan te raden om de zijrand aan het einde van de parkeerplaats pas te plaatsen als het leggen van de roosters bijna klaar is.



LEGVERBAND IN HALFSTEENSVERBAND

Aanbevolen gebruik :

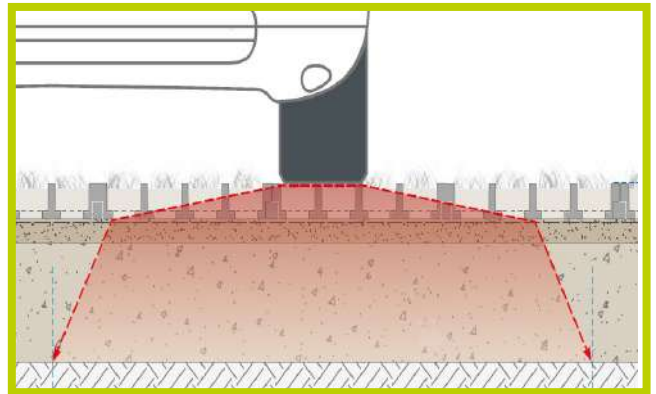
! In de meeste gevallen van het parkeren van lichte voertuigen heeft een muursteensverband de voorkeur, ongeacht het type parkeren (lateraal, zijdelings, schuin). De plaatsing moet loodrecht op de parkeer-richting gebeuren voor een betere verdeling van de lasten, behalve bij het parkeren onder een hoek (zie hoofdstuk 3 hieronder).

Aarzel niet om contact op te nemen met ons team om advies te krijgen over de plaatsingsmethode die het beste bij uw behoeften past.

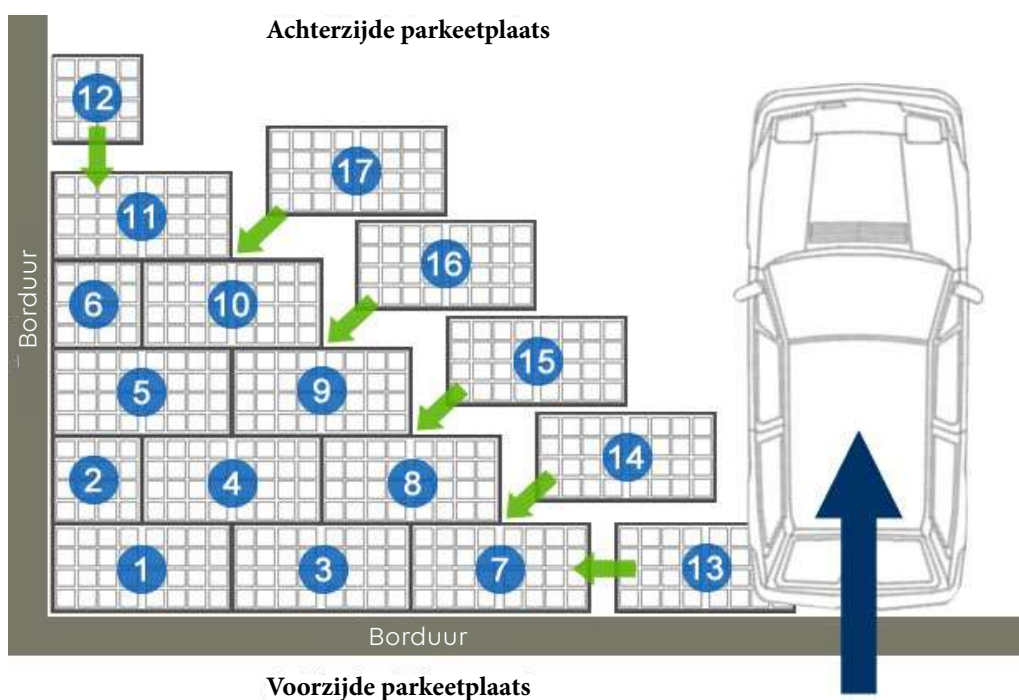


Voordeel :

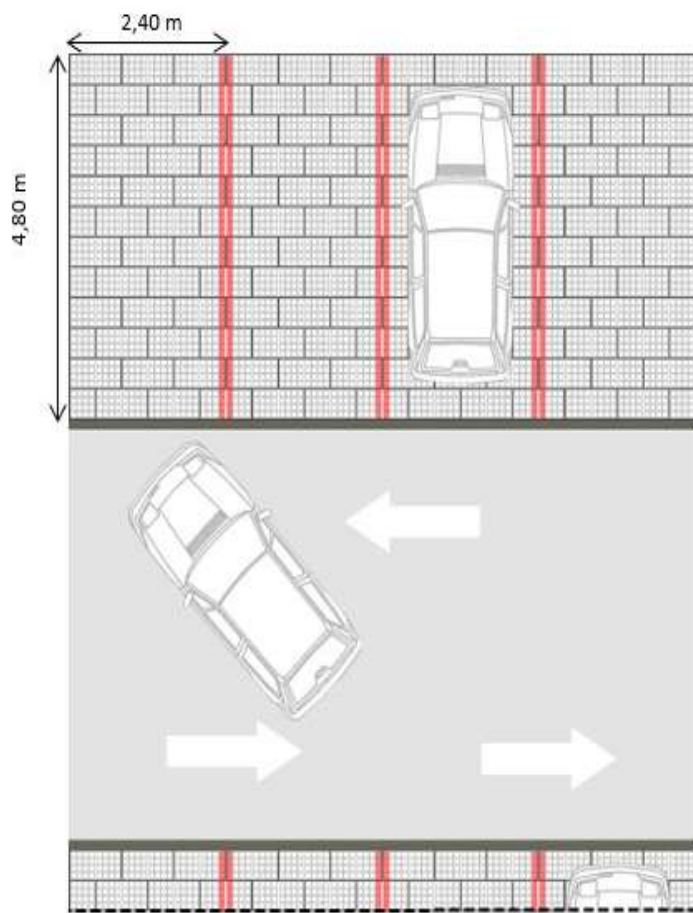
Het plaatsen in halfsteensverband zorgt voor een betere houvast tussen de roosters onderling, een betere verdeling van de drukkrachten en dus voor een betere stabiliteit.



Idee van plaatsing



1 | PARKEERPLAATSEN MET TTE® ROOSTERS LOODRECHT OP DE AANRIJSTROKEN IN ASFALT



Legverband : Halfsteensverband voor alle plaatsen

Afmetingen van de parkeerplaatsen :

Alle afmetingen zijn mogelijk
(Ideale diepte op een veelvoud van 0,40m)

Markeringen :

Voor een goede zichtbaarheid van de Markeringen doen wij een aanbeveling van lijnen met een breedte van 2 klinkers, d.w.z. 20 klinkers per strekkende meter.

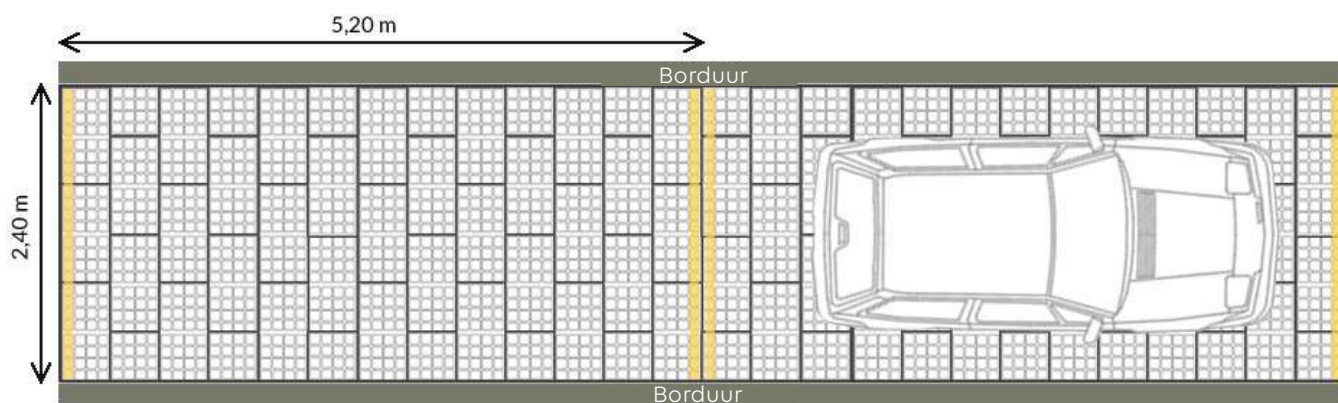
Invulling :

Deze indeling is geschikt voor alle parkeerplaatsen ongeacht het type invulling.

Tel als indicatie 100 klinkers per m² voor roosters met een 100% verharde invulling.



2| PARKEERPLAATSEN ZIJDELINGS MET TTE® ROOSTERS



Legverband : Halfsteensverband voor alle plaatsen.

Afmetingen van de parkeerplaatsen : 2,40 x 5,20 volgens dit voorbeeld (andere afmetingen zijn mogelijk).

Markeringen : Voor een goede zichtbaarheid van de Markeringen doen wij een aanbeveling van lijnen met een breedte van 2 klinkers, d.w.z.

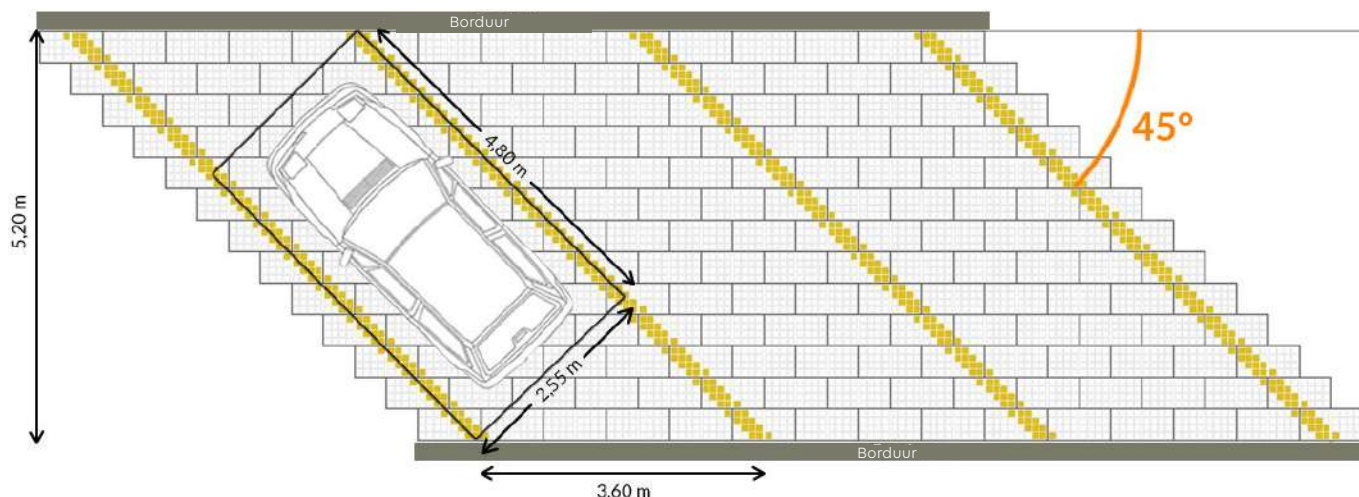
- Breedte van 2,40m: 48 klinkers per lijn
- Breedte van 2,80: 56 klinkers per lijn

Invulling :

Deze indeling is geschikt voor alle zijdelingse parkeerplaatsen ongeacht het type invulling. Tel als indicatie 100 klinkers per m² voor roosters met een 100% verharde invulling.



3 | PARKEERPLAATSEN ONDER HOEK VAN 45° MET TTE® ROOSTERS



Legverband : Halfsteensverband voor alle plaatsen.

Afmetingen van de parkeerplaatsen : 3,60 x 5,20 volgens dit voorbeeld (andere afmetingen zijn mogelijk).

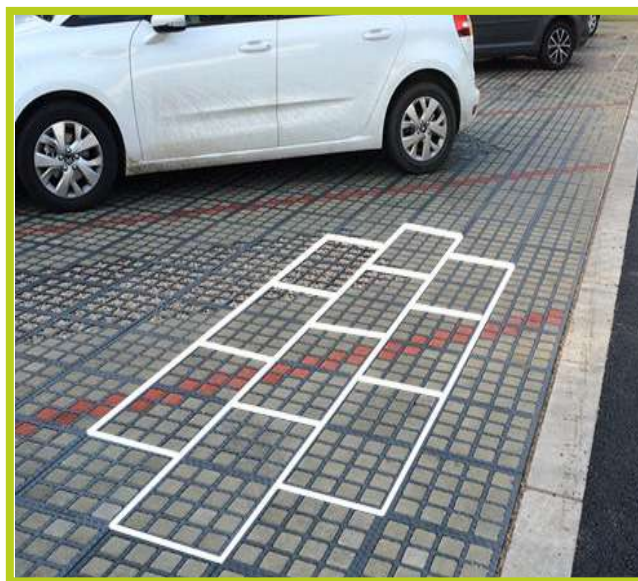
Markeringen : Voor een goede zichtbaarheid van de Markeringen doen wij een aanbeveling van lijnen met een breedte van 3 klinkers, d.w.z.

3 klinkers op een diepte van 5,20m : 156 klinkers per lijn

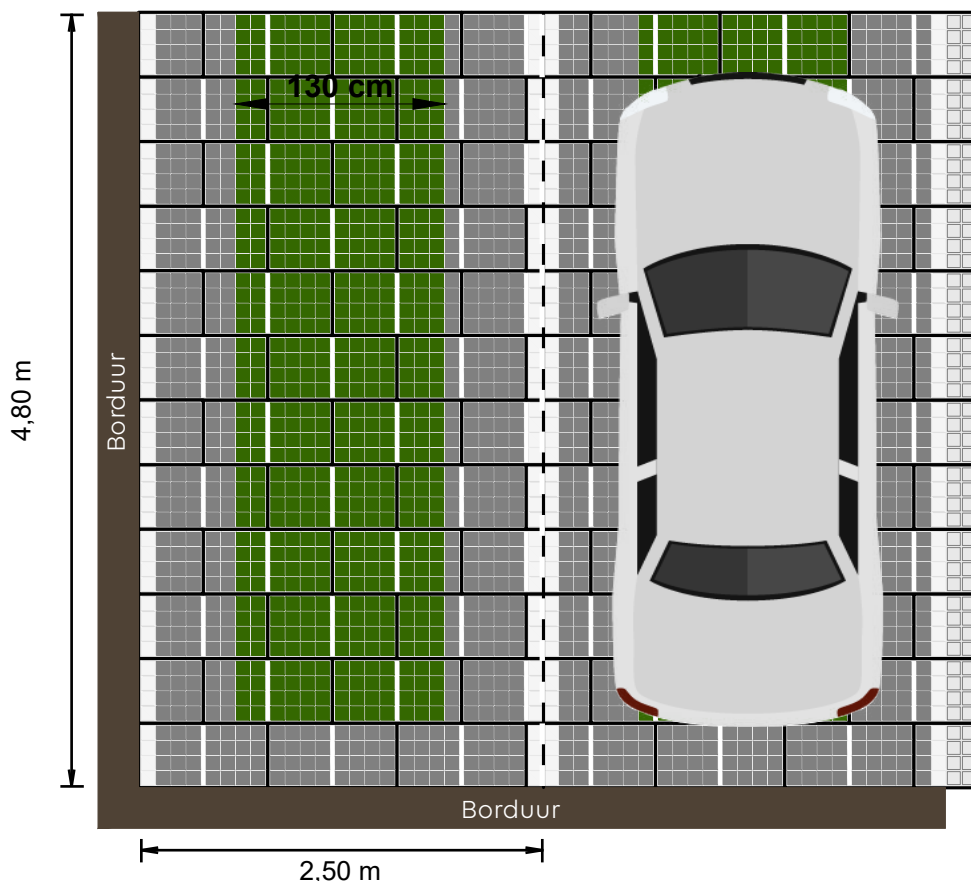
Invulling :

Deze indeling is geschikt voor alle zijdelingse parkeerplaatsen ongeacht het type invulling.

Tel als indicatie 100 klinkers per m² voor roosters met een 100% verharde invulling.



4 | PARKEERPLAASTEN MET TTE® ROOSTERS LOODRECHT OP DE AANRIJSTROKEN MIX VAN O2D GREEN® TE BEZAAIEN ROOSTERS EN O2D KLINKERS®



Legverband : Halfsteensverband voor alle plaatsen.

Afmetingen van de parkeerplaatsen : Alle afmetingen zijn mogelijk.



Markeringen :

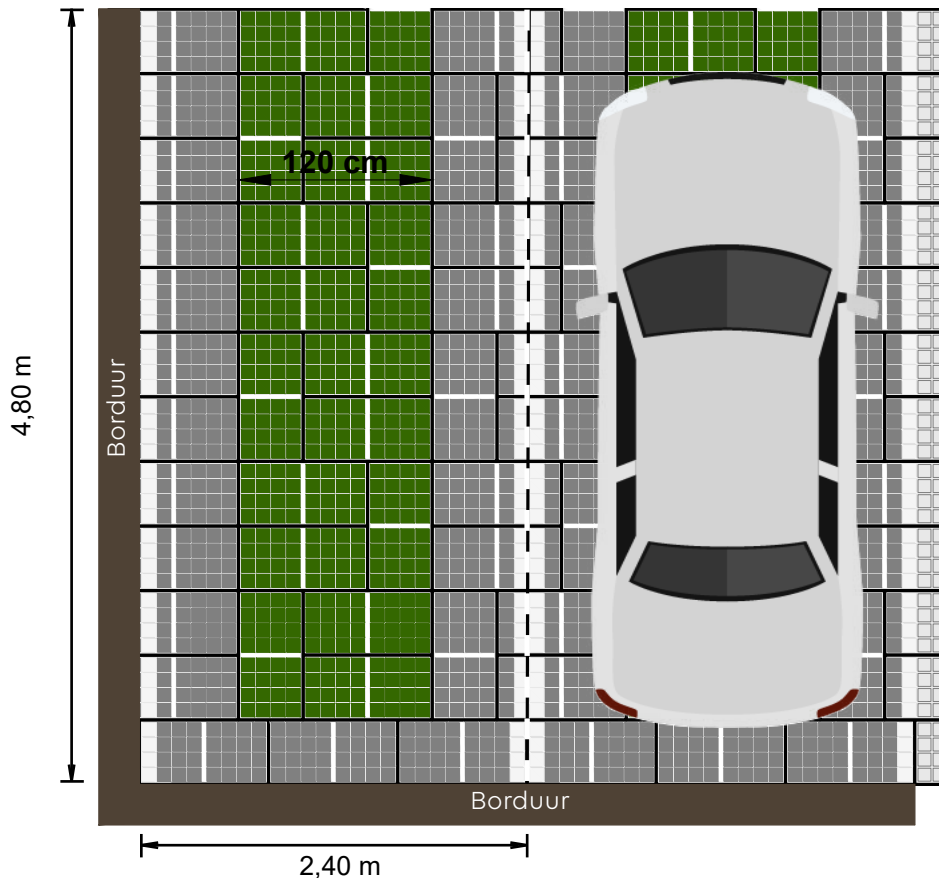
Voor een goede zichtbaarheid van de Markeringen doen wij een aanbeveling van lijnen met een breedte van 2 klinkers, d.w.z. 20 klinkers per strekkende meter.

Voordeel van dit type invulling :

Vereenvoudigt het plaatsen van een mix oplossing door gebruik te maken van TTE® te bezaaien rooster in combinatie met klinkers.

In tegenstelling tot het O2D Green® grasrooster, heb je met het te bezaaien rooster meer vrijheid om tot een ideale samenstelling van de parkeerplaatsen te komen.

5| PARKEERPLAATSEN MET TTE® ROOSTERS LOODRECHT OP DE AANRIJSTROKEN MIX VAN O2D GREEN® GRASROOSTERS EN O2D KLINKERS®



Legverband : Halfsteensverband met om de 2 rijen een verticale module.

Afmetingen van de parkeerplaatsen : 2,40 x 4,80 (andere afmetingen zijn mogelijk).



Markeringen :

Voor een goede zichtbaarheid van de Markeringen doen wij een aanbeveling van lijnen met een breedte van 2 klinkers, d.w.z. 20 klinkers per strekkende meter.

Voordeel van dit type invulling

De plaatsing van het O2D Green® grasrooster biedt een onmiddellijk groen resultaat en een snelle opening van de parkeerzone. Opening kan plaats vinden 1 week na een eerste maaibeurt en minimum 15 dagen na plaatsing. (afhankelijk ook van de meteorologische omstandigheden)

LEGVERBAND IN ELLEBOOG/VISGRAATVERBAND

Aanbevolen gebruik :

Het is mogelijk om een rijweg te maken voor matig verkeer (volledige parkeerzone in TTE® roosters, toe- gangsweg brandweerwagens...).

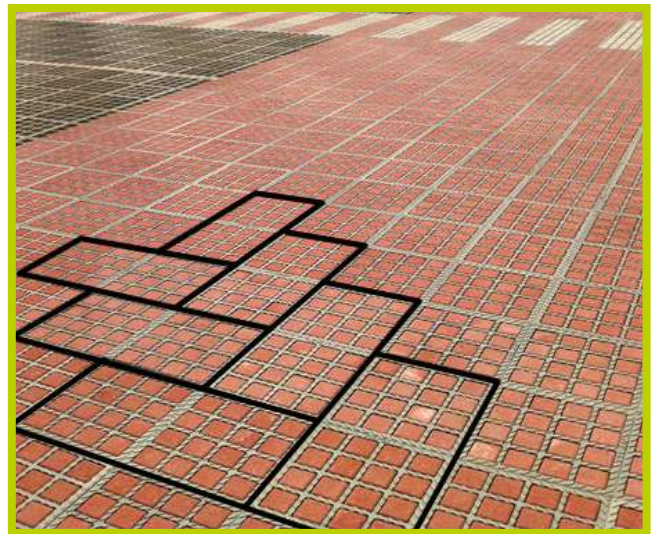
! Hiervoor is het essentieel om het volgende principe te gebruiken : visgraatpatroon volgens een veelvoud van 0,40 m en idealiter tussen 2 randen/borduren.

Aarzel niet om contact op te nemen met ons team advies te verkrijgen over de meest geschikte installatiemethode aan uw behoeften.

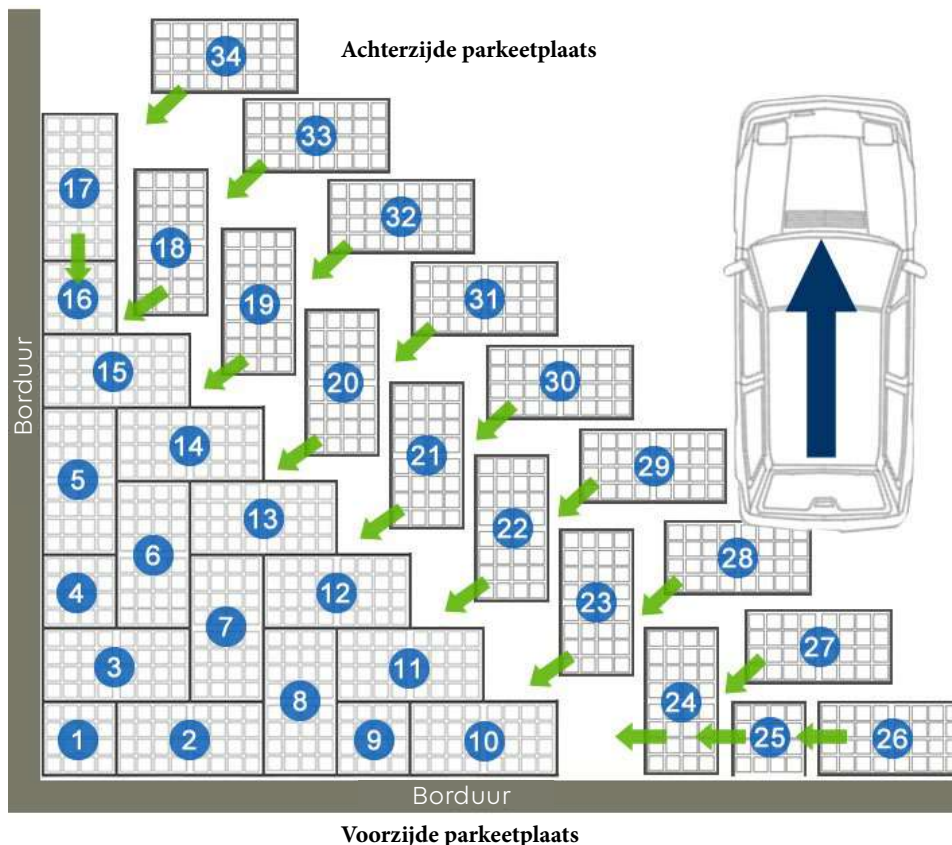
Voordelen :

De plaatsing in visgraat verband is aangewezen voor zones waarbij de rijrichtingen niet gekend zijn.

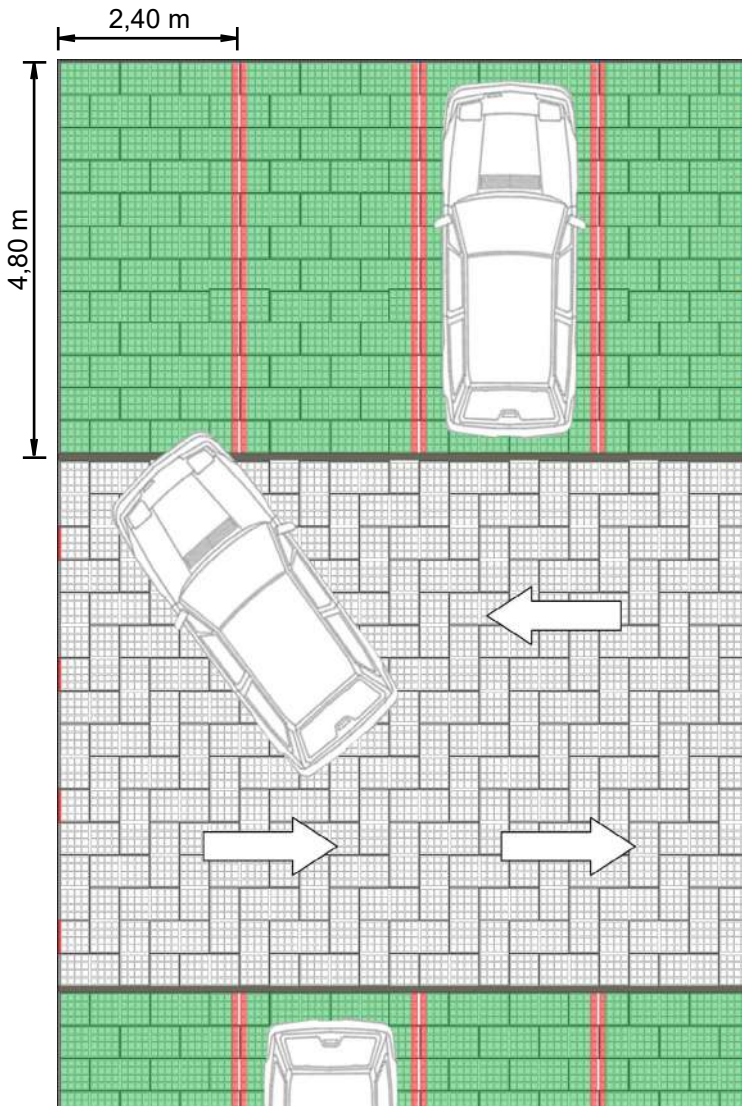
Deze plaatsingstechniek zorgt voor een betere stabiliteit in draaigebieden.



Idee van plaatsing :



1| PARKEERPLAATSEN LOODRECHT OP DE AANRIJSTROOK MET O2D GREEN® GRASROOSTERS EN AANRIJSTROKEN MET O2D KLINKERS®



Legverband : Halfsteensverband voor alle parkeerplaatsen / Visgraatverband voor de aanrijstroken.

Afmetingen van de parkeerplaatsen :

Alle afmetingen zijn mogelijk (idealiter een veelvoud van 0,40m)

Markeringen : Voor een goede zichtbaarheid van de Markeringen doen wij een aanbeveling van lijnen met een breedte van 2 klinkers, d.w.z. 20 klinkers per strekkende meter.

Invulling :

- Parkeerplaatsen: O2D GREEN® grasroosters
- Aanrijstroken: O2D KLINKERS® (100 klinkers per m² rooster)

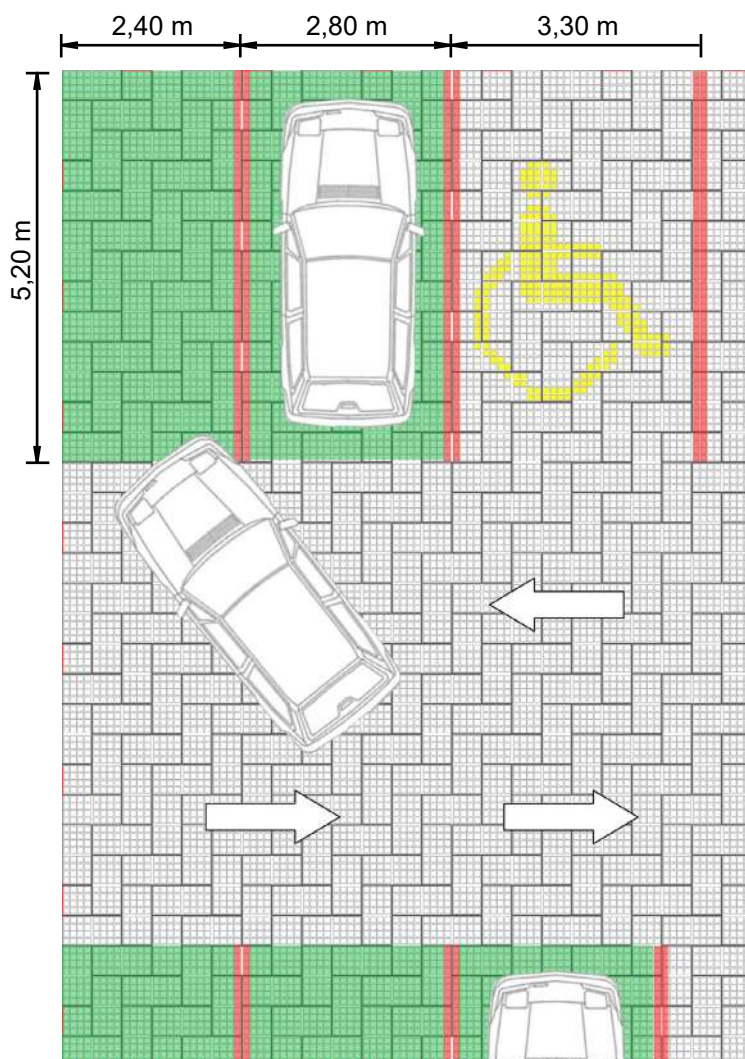
Voordelen van dit type invulling :

Vereenvoudigen van de plaatsingen door alle parkeerplaatsen te plaatsen met O2D GREEN® grasroosters en de aanrijstroken met roosters met invulling O2D KLINKERS® (idealiter beide afscheiden met borduren).

Met O2D GREEN® grasroosters heeft u een on- mid- dellijk groen resultaat en dit kan meteen ingebruik genomen worden 1 week na de eerste maaibeurt en minimum 15 dagen na plaatsing (afhankelijk van de meteorologische omstandigheden).



2 | PARKEERPLAATSEN LOODRECHT OP DE AANRIJSTROOK MET O2D GREEN® TE BEZAAIEN ROOSTERS EN AANRIJSTROKEN MET O2D GREEN® TE BEZAAIEN ROOSTERS EN/OF KLINKERS/ MINERAAL/ MULCH



Aanbevelingen :

! Het plaatsen onder visgraatverband wordt bij voorbaat gebruikt voor de aanleg van complete parkeerzones waarbij zowel de parkeerplaatsen als de aanrijstroken met TTE® roosters worden aangelegd. Of voor plaatsen waarbij de rijrichting nog niet vooraf gekend is. (Zones waar veel gemanoeuvreed wordt, toegangswegen brandweerwagens)

Legverband : Visgraatverband op het gans oppervlak

Afmetingen van de parkeerplaatsen :

Alle afmetingen zijn mogelijk.

Markeringen :

Voor een goede zichtbaarheid van de Markeringen doen wij een aanbeveling van lijnen met een breedte van 2 klinkers, d.w.z. 20 klinkers per strekkende meter.

Invulling :

- Parkeerplaatsen : Totale vrijheid voor de invulling van de roosters.
- Aanrijstroken : O2D KLINKERS® (100 klinkers per m² rooster)

Voordelen van dit type plaatsing :

Geen noodzaak om borduren te voorzien tussen de parkeerplaatsen en de aanrijstroken **wanneer de 2 parkeerzones aanweerszijden van de aanrijstrook begroeid zijn.**

