

VEELZIJDIG STRAATMEUBILAIR

Betonnen straatmeubilair voor een
exclusieve en belevingsvolle buitenruimte

INHOUD

Parkbanden & zitranden	4	Bloem- en boombakken	56
Solids & Seats	5	Avenue bloembakken	57
Greenline	25	Mellow planter	59
Beam	33	Overige bloem- en boombakken	61
Banken en tafels	36	Boombescherming	62
Parkbanken en -tafels	37	Planum boomkransen	63
LINK banken	39	Duurzaamheid	64
U-LEAN banken	41	Holle Solids	65
Sierpoefs en siercarrés	44	Seat Solar	68
Sierpoefs	45	Solar meubilair Mix & Match	70
Siercarrés	47	Maatwerk	72
Mellow poufs	48	Kleuren en afwerkingen	79
Traptreden	50		
Prefab traptreden	51		
Repeteer traptreden	55		

Straatmeubilair voor een buitenruimte met een exclusieve uitstraling

De publieke buitenruimte vormt een belangrijk onderdeel van onze leefomgeving. Aan die leefomgeving hechten we steeds meer waarde. Daarom moet de publieke buitenruimte fijn en veilig zijn, en bijdragen aan de leefbaarheid en beleving ervan. Denk aan bruisende pleinen waar we elkaar ontmoeten, speelzones waar kinderen ongeremd kunnen ravotten of groenzones in drukke steden die ons verbinden met de natuur, waar bewoners kunnen sporten, tot rust kunnen komen en verkoeling kunnen vinden. Het zijn allemaal plekken waar bij het ontwerp beleving, vergroening en duurzaamheid centraal staan.

Belevingsvolle buitenruimte met eigen identiteit

Met het merk Street Art richten we ons op de esthetische meerwaarde die beton kan bieden in de publieke ruimte. Deze producten helpen de juiste sfeer te scheppen, want elke buitenruimte verdient een eigen identiteit die past bij de omgeving.

We bieden met Street Art een veelzijdig palet aan stijlvolle, betonnen elementen. Van kleurrijke, sfeervolle bestrating tot straatmeubilair met kwalitatieve afwerkingsmogelijkheden. Van comfortabel zitmeubilair tot fraaie sierpoefs die uitnodigen langer in de buitenruimte te verblijven. Van boomkransen die bomen beschermen tegen het drukke verkeer tot elementen om groeneilanden te creëren. Kortom: Street Art buitenmeubilair biedt een immense waaier aan oplossingen, in elke gewenste afmeting, textuur en kleur.

Ontwerpvrijheid op maat

Binnen ons standaard aanbod van banken en zitranden bieden we diverse modulaire productlijnen aan waarmee u creatief aan de slag kunt. Dankzij de veelheid aan vormen en afmetingen creëert u gemakkelijk een stijlvol resultaat. Daarnaast kunt u bij Struyk Verwo Infra ook terecht voor maatwerk. U geniet met Street Art dus van ontwerpvrijheid, voor elk project en budget.

Met deze catalogus willen we u vooral inspireren. De talrijke projecten die zijn gerealiseerd met onze producten tonen de veelzijdigheid van onze mogelijkheden. Voor een volledig overzicht van alle modellen binnen de productlijnen verwijzen we u naar onze online productselector.



Meer info? [Klik hier voor het up-to-date assortiment straatmeubilair in onze online productselector.](#)

*Secoya campus Utrecht (NL)
Solid bochten - ZVB lichtgrijs*



Beton: veelzijdig, robuust, functioneel en verrassend mooi

Met prefab beton kiest u voor grenzeloze creatieve mogelijkheden. Naast een enorme vrijheid in vormgeving biedt dit solide materiaal tevens een ruime keuze aan afwerkingmogelijkheden. Onbehandeld, in zelfverdichtend beton, gestraald of gewassen. En dit in diverse kleuren.

Bijzonder creatief standaard assortiment

Deze catalogus focust op de mogelijkheden van ons standaard assortiment. Talrijke elementen kunnen zo in elk nieuw ontwerp of renovatieproject worden toegepast. Het resultaat voelt vaak als creatief maatwerk aan. Voor een volledig en actueel overzicht van de beschikbare productlijnen en modellen, ga naar onze productselector op www.struykverwoinfra.nl.



Maatwerk en vakmanschap

Wilt u het unieke karakter van uw ontwerp versterken? Van onwaarschijnlijke vormen tot verrassende kleuren? We bedenken, ontwerpen én realiseren buitengewone betonelementen op maat. Soms in beperkte series. Soms als unicum. Altijd met vakmanschap vervaardigd door onze ervaren experts.

Meedenken bij het concretiseren van uw ideeën

Onze specialisten denken graag met u mee om gezamenlijk tot de beste oplossing te komen. We maken de nodige berekeningen en tekenen het hele project voor u uit, van lay-out tot gedetailleerde producttekeningen. De collega's van onze tekenservice geven ook aan hoe u bestaande modellen maximaal kunt gebruiken in een ontwerp. Zo krijgt u een ontwerp op maat voor een standaardprijs.

We kijken ernaar uit om uw ontwerp mee te mogen concretiseren!

Samenwerking over de landsgrenzen heen

Het Nederlandse Struyk Verwo Infra en het Belgische Stradus maken beiden onderdeel uit van de beursgenoteerde holding CRH, wereldwijd marktleider in de industrie en toelevering van bouwmaterialen. Samen beschikken we over een uitgebreide knowhow en zijn we op de hoogte van de recentste trends en ontwikkelingen binnen ons vakgebied. Ons productaanbod lijkt sterk op elkaar en daarom tonen we in deze catalogus ook projecten en succesverhalen uit beide landen.

Campus Arenberg Leuven (BE)

Solid basis 2 m, Solid platen 2 m en Solid 2 trede-elementen 2 m - ZVB wit

Parkbanden & zitranden

Dit gamma geeft u als ontwerper maximale vrijheid. Diverse lijnen van betonnen zitranden kunt u inzetten als zitmeubilair of om zones op straat te omsluiten of omringen. Budgetvereisten remmen uw creativiteit niet langer af. Dankzij de modulariteit van het assortiment geeft u efficiënt én uniek vorm aan uw ontwerp. In lineaire, golvende of organische vormen.



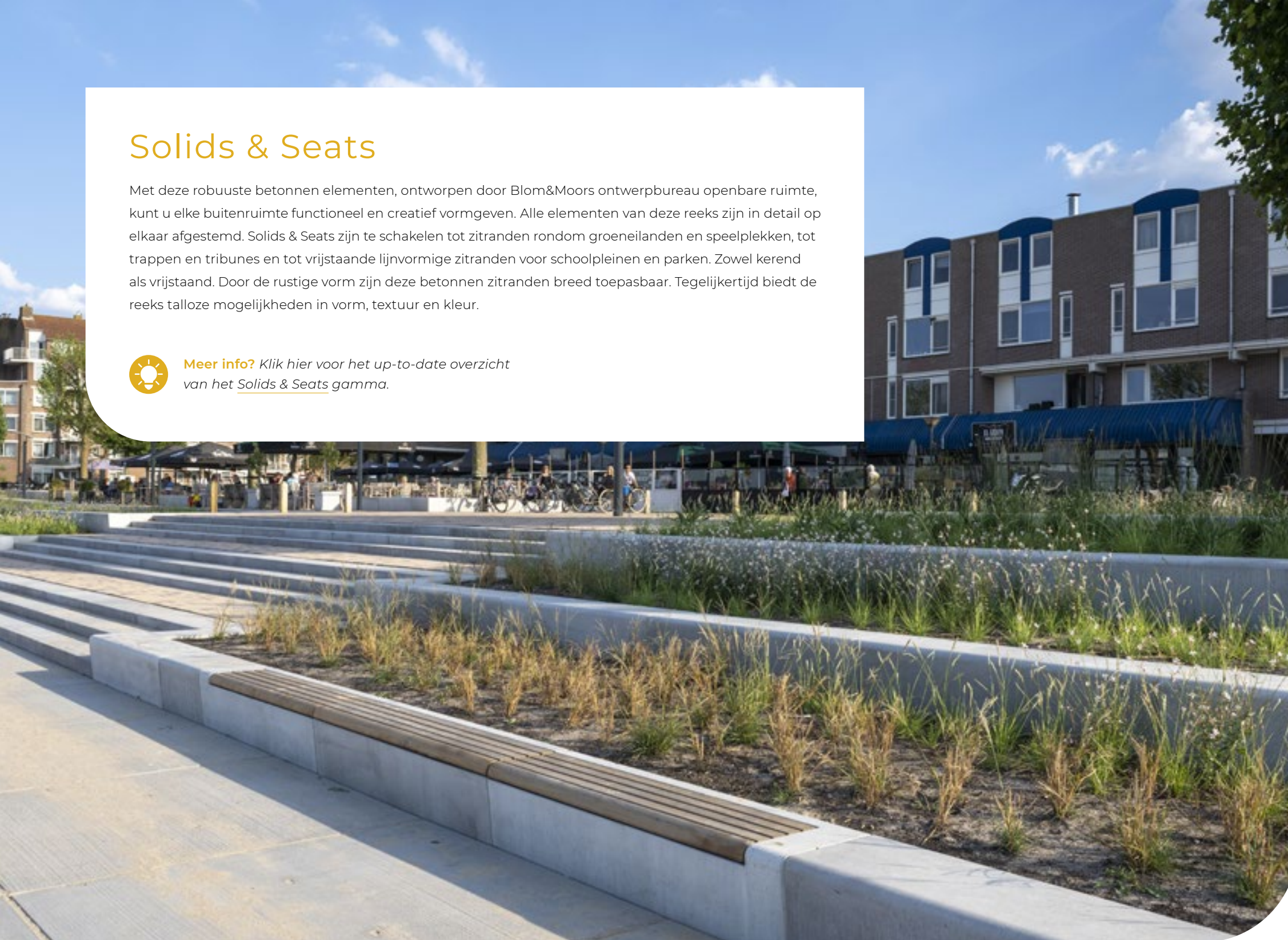
Secoya campus te Utrecht (NL) - Solid basis 2 m & bochten - ZVB lichtgrijs

Solids & Seats

Met deze robuuste betonnen elementen, ontworpen door Blom&Moors ontwerp bureau openbare ruimte, kunt u elke buitenruimte functioneel en creatief vormgeven. Alle elementen van deze reeks zijn in detail op elkaar afgestemd. Solids & Seats zijn te schakelen tot zitranden rondom groeneilanden en speelplekken, tot trappen en tribunes en tot vrijstaande lijnvormige zitranden voor schoolpleinen en parken. Zowel kerend als vrijstaand. Door de rustige vorm zijn deze betonnen zitranden breed toepasbaar. Tegelijkertijd biedt de reeks talloze mogelijkheden in vorm, textuur en kleur.

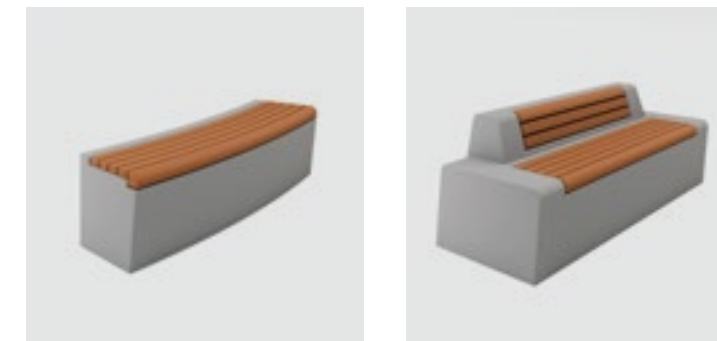
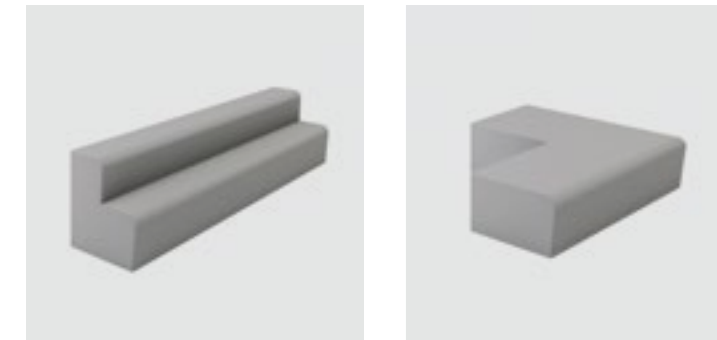
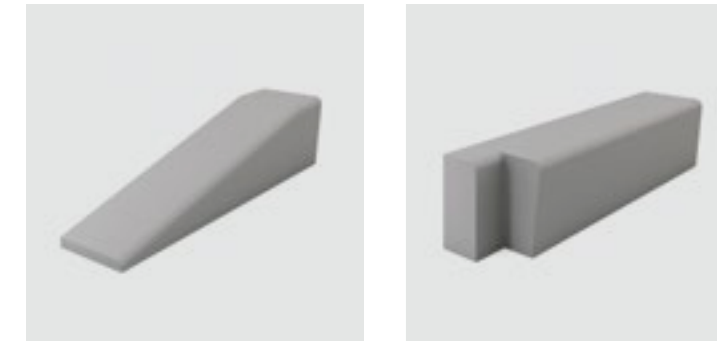
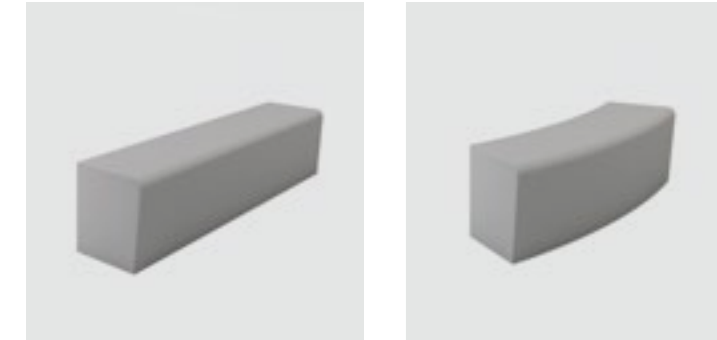


Meer info? [Klik hier voor het up-to-date overzicht van het Solids & Seats gamma.](#)



Zomerkade te Huizen (NL) - Solid basis 2 m, Seat links, midden en rechts 2 m - ZVB lichtgrijs Guariuba hardhout

Een greep uit het Solids & Seats assortiment



Solids

Het brede Solids gamma bevat modulaire betonelementen die minutieus op elkaar aansluiten. Zo kunt u er in uw design alle kanten mee op. Naast de rechte elementen van 1 / 1,5 en 2 meter zijn er bijvoorbeeld hoeken en bochten zodat u gesloten vormen kunt maken. Bijvoorbeeld groeneilanden waarbij de Solids de beplanting beschermen.

Naar wens zijn Solids leverbaar met rug- en armsteun of met een terugvallende nis die ruimte biedt voor afvalbakken, fietsklemmen of lantaarnpalen. Het is mogelijk om met tredenelementen een op- of afstap naar een groeneiland te maken. Ook tribunes, trappen of zitranden aan een kade behoren tot de mogelijkheden. Ook zijn er schegstukken beschikbaar. En door middel van de Solid platen kan een doorlopende lijn of vlak worden gecreëerd. Naast de schakelbare modellen bevat de Solids reeks ook vrijstaande Solo zitelementen. Kortom, de mogelijkheden zijn eindeloos!



X-Lab U-Hasselt te Diepenbeek (BE) - Diverse Solid basis modellen - ZVB lichtgrijs

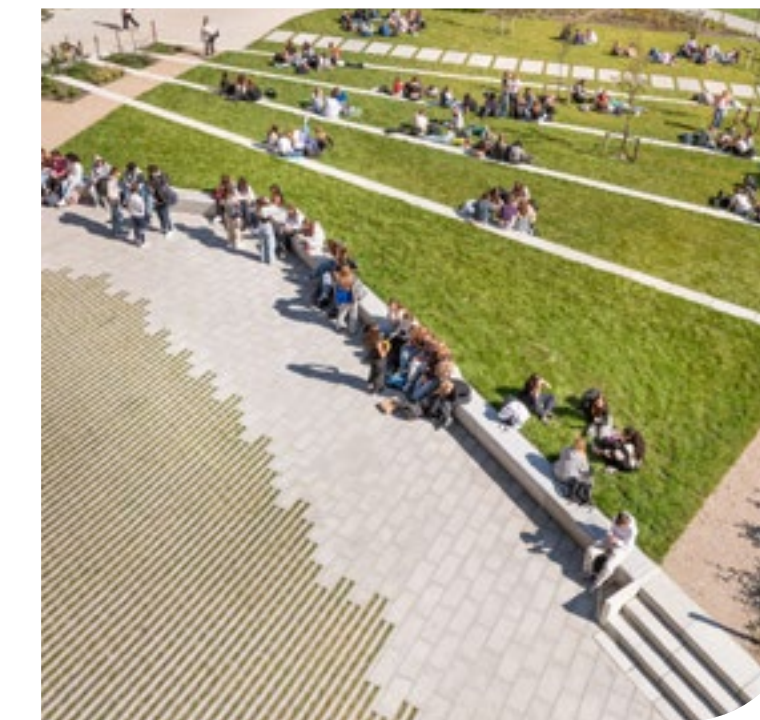


Naast het karaktervolle beeld dat we voor ogen hadden, was betaalbaarheid uiteraard ook belangrijk. Wij zijn dan ook heel blij dat we samen met Stradus een ontwerp op maat konden realiseren, door gebruik te maken van standaardoplossingen uit hun gamma.

Milo Keunen | OM/AR Architecten | Park Piot Turnhout (BE)

Park Piot te Turnhout (BE) - Diverse Solid basis modellen - ZVB lichtgrijs

Park Piot te Turnhout (BE)
Diverse Solid basis modellen - ZVB lichtgrijs



Park Piot Turnhout (BE)

Nadat de laatste zusters in 2012 het voormalige klooster Heilig Graf verlieten, nam de naast gelegen school het beheer van het terrein over. Toen het schoolbestuur een subsidie voor ontharding in de wacht sleepte, kregen de plannen om de buitenruimte te ontharden en enkele gedateerde gebouwen te vervangen een duwtje in de rug. De buitenruimte, die de naam Park Piot kreeg, onderging een metamorfose van een grijze zone tot een groen paradijs. Het combineert een actieve, een rustige en een educatieve zone.

In het karaktervolle ontwerp koos men te midden van al het groen voor een slimme mix van zowel verhardingsmaterialen als straatmeubilair in prefab beton. Door de creatieve toepassing van producten uit ons standaard assortiment werd dit uitgesproken ontwerp ook budgettair haalbaar.



Meer weten over dit project?

Klik hier voor het volledige verhaal.



*Esplanade te Almere (NL)
Solid basis en bochten met led-uitsparing - ZVB wit*

Ontwerp op maat met onze tekenservice

Door bestaande modellen maximaal te integreren, maakt u uw ontwerp budgetvriendelijk. De collega's van onze tekenservice adviseren en faciliteren u graag. We werken de opstellingen tot in de kleinste details voor u uit en geven meteen het exacte prijskaartje mee.

Dat doen we overigens niet alleen voor onze Solids & Seats maar ook voor het Greenline assortiment, een vergelijkbare reeks complementaire elementen met een ranke vormgeving (zie pagina 25).



*Botermarkt te Roeselare (BE)
Solid basis, Solid hoeken en Solid hoeken inwendig - ZVB lichtgrijs*



Patio bedrijfsterein te Ham (BE) - Diverse Solid bochten - ZVB wit





Struyk Verwo Infra reviseerde ons originele tekenwerk van de verhoogde groenvakken. Zo werd meteen duidelijk met welke bochtstukken we aan de slag konden om het nodige maatwerk te minimaliseren. En dit zonder te moeten inboeten aan creativiteit.

Bas van Staveren | projectleider bij RA+ ingenieurs | Van Grunsvenplein Heerlen (NL)

Van Grunsvenplein te Heerlen (NL) - Solid basis en bochten - ZVB lichtgrijs

Van Grunsvenplein te Heerlen (NL) - Solid tweezijdig eindstuk 2 m - ZVB donkergrijs



Van Grunsvenplein te Heerlen (NL) - Solid bochten - ZVB lichtgrijs



Van Grunsvenplein Heerlen (NL)

De opdracht voor de herinrichting van het Van Grunsvenplein? Een samenhangend, multifunctioneel geheel creëren met aandacht voor de persoonlijke beleving en het veranderende klimaat. De ruimte tussen de routes is vergroend met bomen, verhoogde plantvakken en grasbestrating. De Solid zitranden van Struyk Verwo Infra pasten perfect bij de verhoogde groeneilanden en de zitgelegenheid bij de vijver. Voor brede accenten in de bestrating zorgden de rabatbanden. De overgang tussen grijs en groen verloopt heel natuurlijk, met Hydro Lineo groenbestrating die zorgt voor voldoende waterinfiltratie.



Meer weten over dit project?

[Klik hier voor het volledige verhaal.](#)

Rodenborch college te Rosmalen (NL)
Solid basis 2 m - ZVB donkergrijs



Eenzijdig of tweezijdig afgeschuind

Binnen het Solids assortiment heeft u de keuze tussen eenzijdige of tweezijdige elementen. Als in een groeneiland bijvoorbeeld slechts één zijde van de elementen zichtbaar is, kiest u de eenzijdige elementen. Bij deze elementen is de zichtzijde afgeschuind en de andere zijde recht. Gebruikt u de elementen eerder als losstaand element of in een opstelling waar beide zijden zichtbaar zijn? Dan zorgt u met de tweezijdige elementen, waarvan beide zijden schuin naar binnen lopen, voor een nette afwerking.



Grote Markt te Roeselare (BE)
Solid basis en Solid bochten - ZVB lichtgrijs



Dorpstraat te Oirsbeek (NL)
Solid basis 2 m & Solid basis schegstuk - ZVB zwart gecoat



Isendoorn college te Warnsveld (NL)
Diverse Solid basis modellen, Solid bochten en passtukken - ZVB lichtgrijs



Campus Arenberg te Leuven (BE) - Solid basis 2 m, Solid platen 2 m en Solid 2 trede-elementen 2 m - ZVB wit

Spelen met hoogtes

Met de verloopbanden overbruggt u makkelijk hoogteverschillen in uw ontwerp. Zowel de rechte als de hoek- en bochtstukken zijn immers in twee hoogtes verkrijgbaar. Terwijl de hoge elementen ideaal zijn als zitelement, fungeren de verlaagde elementen eerder als brede band met antiparkeerfunctie of geleidingselement.

Gladde of licht uitgewassen uitvoering

De Solids & Seats zijn standaard geproduceerd in zelfverdichtend beton en hebben een sierlijk en glad uiterlijk. Op aanvraag zijn ze ook verkrijgbaar in een licht uitgewassen uitvoering.



Woonresidentie De Bonnefant te Hasselt (BE)
Diverse Solid basis modellen (hoog en laag), Solid hoeken en passtukken - ZVB lichtgrijs



Campus OLVE te Edegem (BE) - Diverse Solid basis modellen en Solid bochten inwendig - ZVB lichtgrijs



Fontys campus Stappegoor te Tilburg (NL) - Seat solo 2 m - Lavaro grijs 012 met Guariuba hardhout



Haute Ecole Provinciale du Hainaut Condorcet te Morlanwelz (BE) - Seat 2 m, Seat met rug 2 m, Solid hoek 90° en Solid basis 1 m - ZVB lichtgrijs



Render - Seat met slanke rug (links en rechts) 2 m - ZVB lichtgrijs met Guariuba hardhout

Render - Seat met slanke rug (links, midden en rechts) 2 m - ZVB lichtgrijs met Guariuba hardhout



Seats

Voor een warmere uitstraling kiest u voor onze Seats. Dit zijn betonnen zitranden die verfraaid zijn met een houten zitting of een houten rugleuning (breed of slank) en/of een houten armsteun. In de reeks Seats zijn ook vrijstaande zitelementen opgenomen.

Houten afwerking

De zitting, rug en armsteun van de Seats worden standaard geleverd in 100% FSC®-gecertificeerd behandeld hardhout Guariuba (FSC®-C118310). De houten latten zijn bevestigd op een verzinkt stalen frame met antidiefstal bouten. Om makkelijk onderhoud te faciliteren is het hele frame afneembaar.

Nieuwe Willemshaven te Harlingen (NL)
 Seat bocht - ZVB lichtgrijs met Guariuba hardhout



Behandeling van het hout

Om vervuiling tegen te gaan zijn de 100% FSC®-gecertificeerde hardhouten (FSC®-C118310) delen standaard behandeld met een coating. Op aanvraag worden ze geolied om de houtstructuur te accentueren. Zo krijgt de bank een warmere uitstraling. Om over meerdere jaren de oorspronkelijke uitstraling van het hout te behouden, kunnen deze delen van een transparante watergedragen nanocoating worden voorzien.



Krimptplein te Amsterdam (NL)
 Seat solo met rug 2 m ZVB zwart gecoat met Guariuba hardhout



Dorpskern Rieme (BE)
 Solid bochten en maatwerk Seat bochten - ZVB lichtgrijs

Kantorencomplex Bolduc te 's-Hertogenbosch (NL)
 Solid basis 2 m met led-uitsparing - ZVB lichtgrijs



Zuiderlaan te Waregem (BE)
 Seat bochten en Seat bochten met maatwerk rugleuning - ZVB lichtgrijs met Guariuba hardhout



Esplanade te Almere (NL)
 Solid led-uitsparing midden 2 m - ZVB wit

Op maat aanpasbaar

Alle modulaire zitelementen uit het Solids & Seats assortiment zijn aanpasbaar. Zo zijn ze perfect uit te voeren met een sfeervolle en volledig geïntegreerde ledverlichting, wat zorgt voor extra sfeer en cachet. De positie van de uitsparing kan op maat worden bepaald. Ook kan het betonnen gedeelte van de elementen worden uitgebreid met een beschermende skatevoorziening. Bovendien zijn de banken op aanvraag te voorzien van een anti-graffiticoating.

Met behulp van de Solid zitelementen creëerden we een lijnenspel dat de indeling van de voormalige tuinen van het Sint-Ursula-Instituut volgt. Maatwerkelementen met aangepaste hoogte vangen her en der hoogteverschillen op. Verlichtingspalen noch gevelverlichting was een optie dus zorgden we er samen met Stradus en een specialist in verlichting voor dat ledstrips in de betonnen zitelementen konden worden verwerkt.

Ken Moons | projectleider van Houwelyckx | Sint-Ursula-Instituut Onze-Lieve-Vrouw-Waver (BE)



Sint-Ursula-Instituut te Onze-Lieve-Vrouw-Waver (BE)
Diverse Solid basis modellen en passtukken met led-uitsparing - ZVB lichtgrijs



Sint-Ursula-Instituut te Onze-Lieve-Vrouw-Waver (BE)
Diverse Solid basis modellen en passtukken
met led-uitsparing - ZVB lichtgrijs



Sint-Ursula-Instituut Onze-Lieve-Vrouw-Waver (BE)

Het Sint-Ursula-Instituut in Onze-Lieve-Vrouw-Waver is gevestigd in imposante beschermde gebouwen. Bij de herinrichting van de speelplaats lag de focus op esthetiek en sfeerbeleving en mocht ook groen zeker niet ontbreken. Dit leidde tot een prachtig, hedendaags ontwerp dat toch volledig in harmonie is met het karakter van de authentieke gebouwen eromheen. De sfeermakers zijn de strakke Solid zitelementen met ledverlichting waarmee diverse groenzones werden ingericht.



Meer weten over dit project?

[Klik hier voor het volledige verhaal.](#)



Oost-West As te Diemen (NL)
Seat links en rechts 2 m ZVB zwart gecoat met caramel bamboe



Nieuwe Nobelaer te Etten-Leur (NL)
Seat links en rechts 2 m - ZVB zwart gecoat met Guariuba hardhout



Oost-West As te Diemen (NL) - Seat links en rechts 2 m ZVB zwart gecoat met caramel bamboe

Bootcamp elementen

Steeds vaker zien we jong én oud sporten in stadsparken en natuurgebieden, op speelveldjes en schoolpleinen. De openbare ruimte krijgt er zo een functie bij. Dankzij de bootcamp elementen, een ontwerp van Ketner Olsen architecten (in samenwerking met Studio Papas), kan dit op een veilige manier. De elementen sluiten naadloos aan op de Solids & Seats zitranden. Zo integreert u ze heel eenvoudig in een zitrand of groenomranding. Ontwerp-vrijheid alom met Solids & Seats, zeker nu u ze ook kunt combineren met deze sportelementen.




Kleine Keizer te Den Haag (NL) - Solid bootcamp dashor flair/triceps dip en mountain climber 2 m - ZVB lichtgrijs

Kleine Keizer te Den Haag (NL)
Solid bootcamp mountain climber 2 m - ZVB lichtgrijs



Keermanslaan te Breda (NL)
Solid bootcamp push up 1, mountain climber en dashor flair/triceps dip - ZVB lichtgrijs

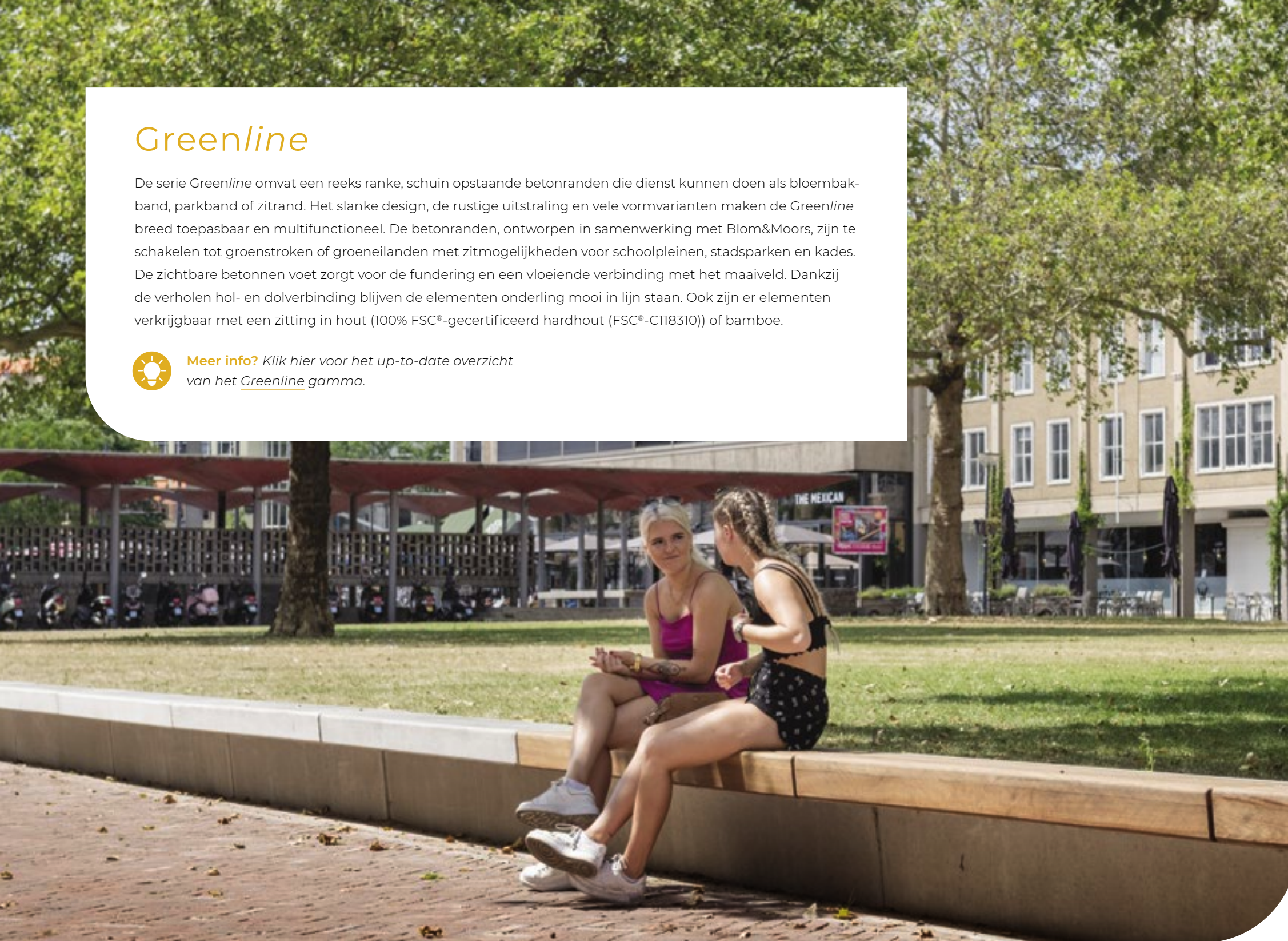
 **Meer info?** Klik hier voor het up-to-date overzicht van het bootcamp elementen gamma.

Greenline

De serie *Greenline* omvat een reeks ranke, schuin opstaande betonranden die dienst kunnen doen als bloembakband, parkband of zitrand. Het slanke design, de rustige uitstraling en vele vormvarianten maken de *Greenline* breed toepasbaar en multifunctioneel. De betonranden, ontworpen in samenwerking met Blom&Moors, zijn te schakelen tot groenstroken of groeneilanden met zitmogelijkheden voor schoolpleinen, stadsparken en kades. De zichtbare betonnen voet zorgt voor de fundering en een vloeiende verbinding met het maaiveld. Dankzij de verholten hol- en dolverbinding blijven de elementen onderling mooi in lijn staan. Ook zijn er elementen verkrijgbaar met een zitting in hout (100% FSC®-gecertificeerd hardhout (FSC®-C118310)) of bamboe.

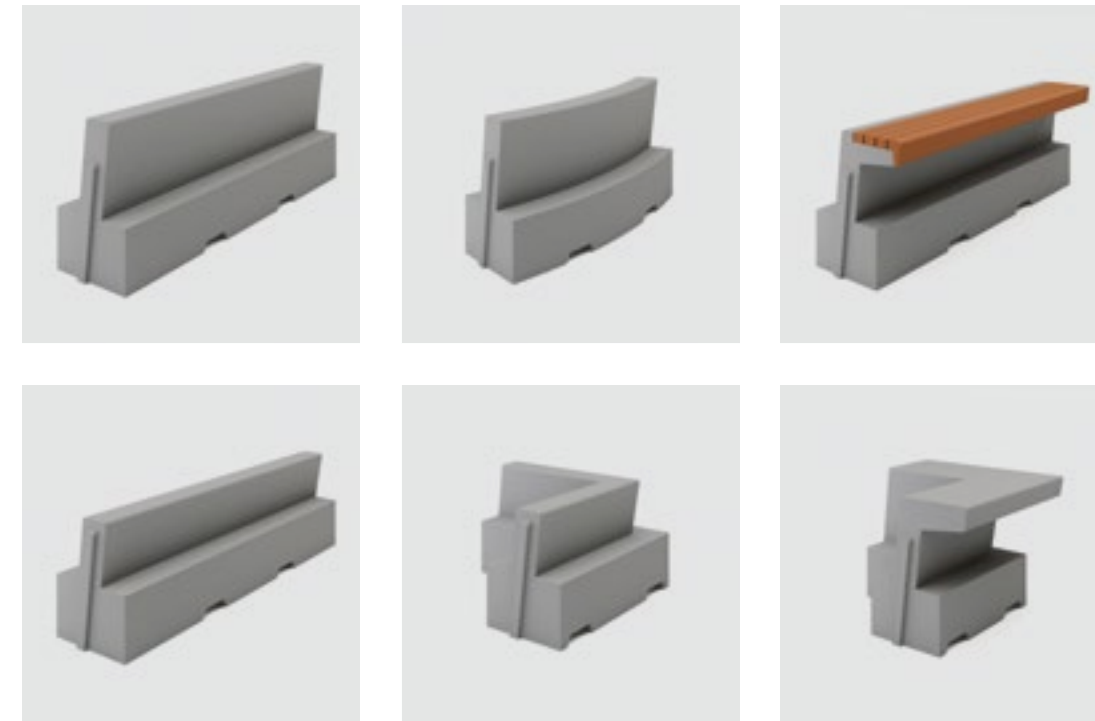


Meer info? Klik hier voor het up-to-date overzicht van het *Greenline* gamma.



Gele Rijders Plein te Arnhem (NL) - GRL-A 450 Zit en GRS-A1 450 Zit - ZVB lichtgrijs met Guariuba hardhout

Een greep uit het *Greenline* assortiment



Modulair

De ranke en strakke vormgeving maakt *Greenline* ideaal om plant- en groenvakken mee te accentueren en strak te omlijnen. Wilt u juist meer vloeiende lijnen en beweeglijkheid in uw ontwerp? Het assortiment biedt verschillende bochtstralen als parkrand en als zitelement.

De *Greenline* elementen zijn ook leverbaar in twee hoogtes: 30 en 45 cm boven het maaiveld. Door te spelen met lage en hoge plantvlakken zorgt u voor variatie in het straatbeeld.

Glad uiterlijk

De *Greenline* elementen zijn standaard vervaardigd uit zelfverdichtend beton en hebben een sierlijk en glad betonnen uiterlijk. Ze zijn in diverse kleuren beschikbaar zoals lichtgrijs, donkergrijs, wit of zwart gecoat.



Gele Rijders Plein te Arnhem (NL) - GRL-A 450 Zit - ZVB lichtgrijs



Spoorpark te Tilburg (NL) - GRL-A 450 Zit - ZVB lichtgrijs met maatwerk Guariuba hardhout

Gele Rijders Plein te Arnhem (NL)
GRL-A 450 Zit en GRS-A1 450 Zit - ZVB lichtgrijs met Guariuba hardhout



Houten afwerking

Binnen het assortiment zijn er zitranden met zittingen in bamboe of 100% FSC®-gecertificeerd hardhout (FSC®-C118310). Gelamineerd bamboe is samengesteld uit bamboestrips. Deze lange rechthoekige strips worden rechtop of plat aan elkaar gelijmd zodat er een plaat of balk van kan worden gemaakt. Indien gewenst ook leverbaar onder FSC® (FSC®-C118310) keurmerk. Bamboe vergrijsd net als hout. Om de mooie warme kleur en uitstraling te behouden, adviseren wij om minimaal één keer per jaar te oliën, met name de liggende delen. Hiermee vertraagt het natuurlijke slijtageproces van het oppervlak en hechten vuil en algen aanzienlijk trager.

Latten of planken

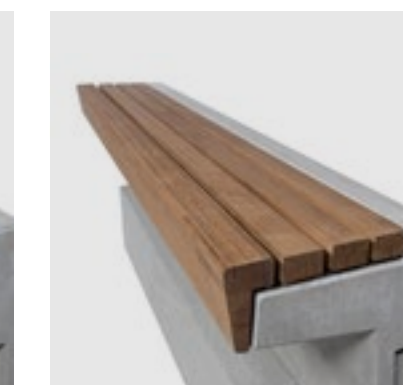
De zitting in hout of bamboe is er in twee uitvoeringen: een lattenversie of een plankenversie. Allen warm en strak tegelijk, maar elk met een unieke uitstraling. Met de plankenversie kunt u verschillende breedtes combineren. Door deze om en om te wisselen ontstaat een speels lijnenpatroon wanneer u meerdere banken in een lijn achter elkaar plaatst.

Behandeling van het hout

Standaard zijn de hardhouten delen behandeld met een transparante watergedragen coating. Dit biedt een uitstekende bescherming tegen de indringing van water, oliën en vetten. Bovendien weert de coating de aangroei van algen en mossen.



3 latten 100% FSC®-gecertificeerd hardhout (FSC®-C118310) of bamboe



4 latten 100% FSC®-gecertificeerd hardhout (FSC®-C118310) of bamboe

Parkranden en zitelementen

De elementen zijn toe te passen als parkrand voor een mooie omranding van groeneilanden. Hiermee beschermt u het groen voor het straatverkeer. Binnen de reeks elementen met hoogte 45 cm vindt u ook elementen met een zitvlak voor de creatie van zitranden.

Naar buiten of naar binnen gerichte elementen

De ranke betonranden kunt u zowel schuin naar binnen als naar buiten plaatsen. Met het profiel naar binnen ontstaat een meer omsluitende opstelling. Door de elementen daarentegen met een naar buiten gericht profiel te plaatsen, ontstaat een schaalvorm die meer uitnodigt om te gaan zitten.



*Sport- en cultuurcentrum Uyttenhove te Lochristi (BE)
GRL-A 450 Zit met led-uitsparing - ZVB lichtgrijs*



*Gele Rijders Plein te Arnhem (NL)
GRL-A 450 Zit en GRS-A1 450 Zit- ZVB lichtgrijs met Guariuba hardhout*

Spoorpark te Tilburg (NL) - GRL-A 450 Zit - ZVB lichtgrijs met maatwerk Guariuba hardhout



Op maat aanpasbaar

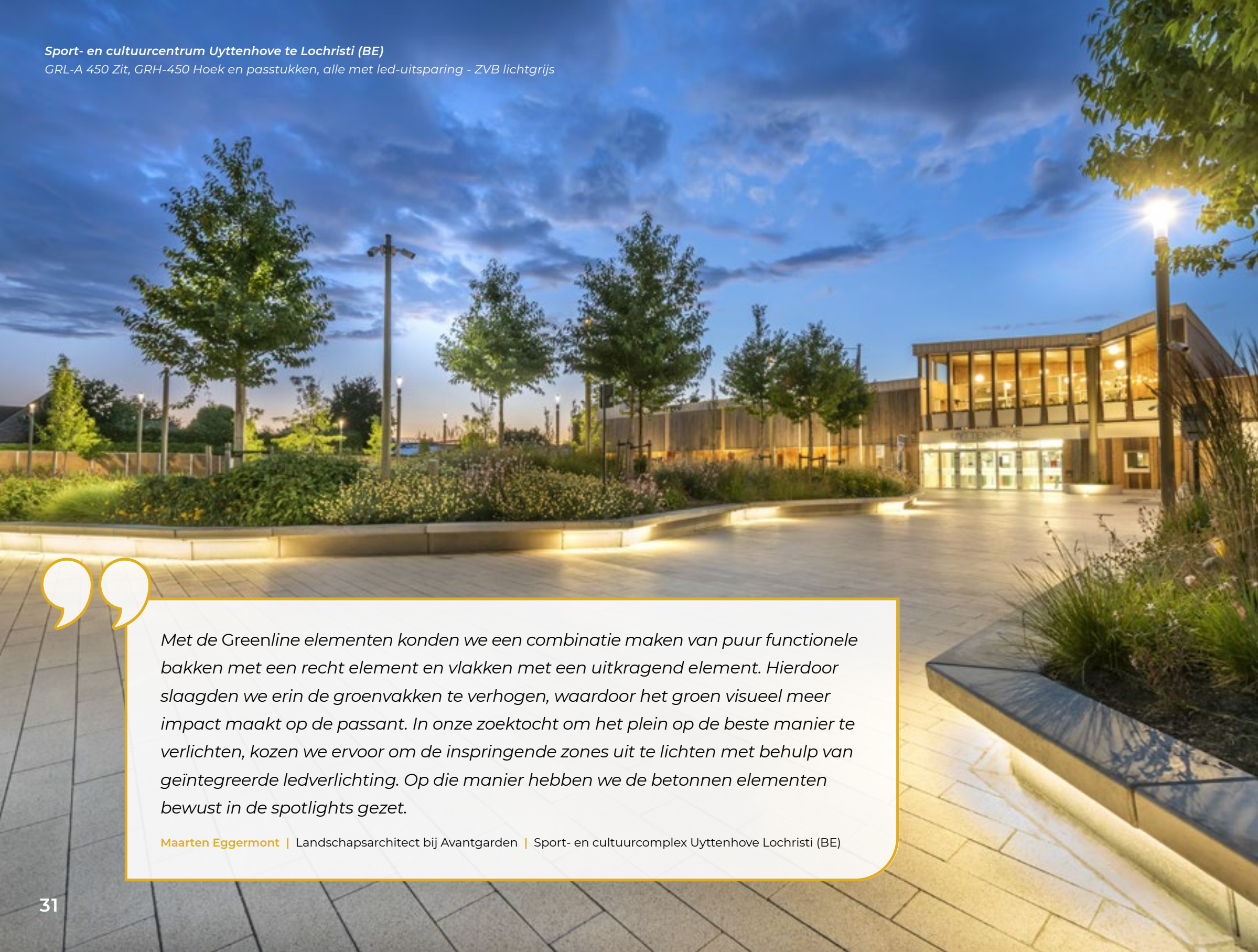
Onze *Greenline* elementen zijn naar wens aanpasbaar. Denk aan sfeervolle ledverlichting die kan worden geïntegreerd in een uitsparing aan de onderzijde. Ook een beschermende skatevoorziening voor op de betonnen gedeeltes behoort tot de mogelijkheden. Op aanvraag kunnen de elementen een anti-graffiticoating krijgen.



*Gele Rijders Plein te Arnhem (NL)
GRS-A1 450 Zit - ZVB lichtgrijs met Guariuba hardhout*



*Spoorpark te Tilburg (NL)
GRL-A 450 Zit met led-uitsparing - ZVB lichtgrijs*



Met de Greenline elementen konden we een combinatie maken van puur functionele bakken met een recht element en vlakken met een uitkragend element. Hierdoor slaagden we erin de groenvakken te verhogen, waardoor het groen visueel meer impact maakt op de passant. In onze zoektocht om het plein op de beste manier te verlichten, kozen we ervoor om de inspringende zones uit te lichten met behulp van geïntegreerde ledverlichting. Op die manier hebben we de betonnen elementen bewust in de spotlights gezet.

Maarten Eggermont | Landschapsarchitect bij Avantgarden | Sport- en cultuurcomplex Uyttenhove Lochristi (BE)



Sport- en cultuurcentrum Uyttenhove te Lochristi (BE)
GRL-A 450 Zit, GRH-450 Hoek en passtukken, alle met led-uitsparing - ZVB lichtgrijs

Sport- en cultuurcomplex Uyttenhove Lochristi (België)

Voor de buitenruimte van het nieuwe sport- en cultuurcomplex Uyttenhove was het de bedoeling een uitnodigend plein te creëren, in plaats van een vlugge doorgang van de parking naar de ingang. Het groen werd geaccentueerd met behulp van verhoogde plantvakken. Voor de verlichting van de inspringende elementen werden uitsparingen op maat voorzien waarin later ledverlichting werd geïntegreerd, wat het plein extra sfeervol maakt.



Meer weten over dit project?

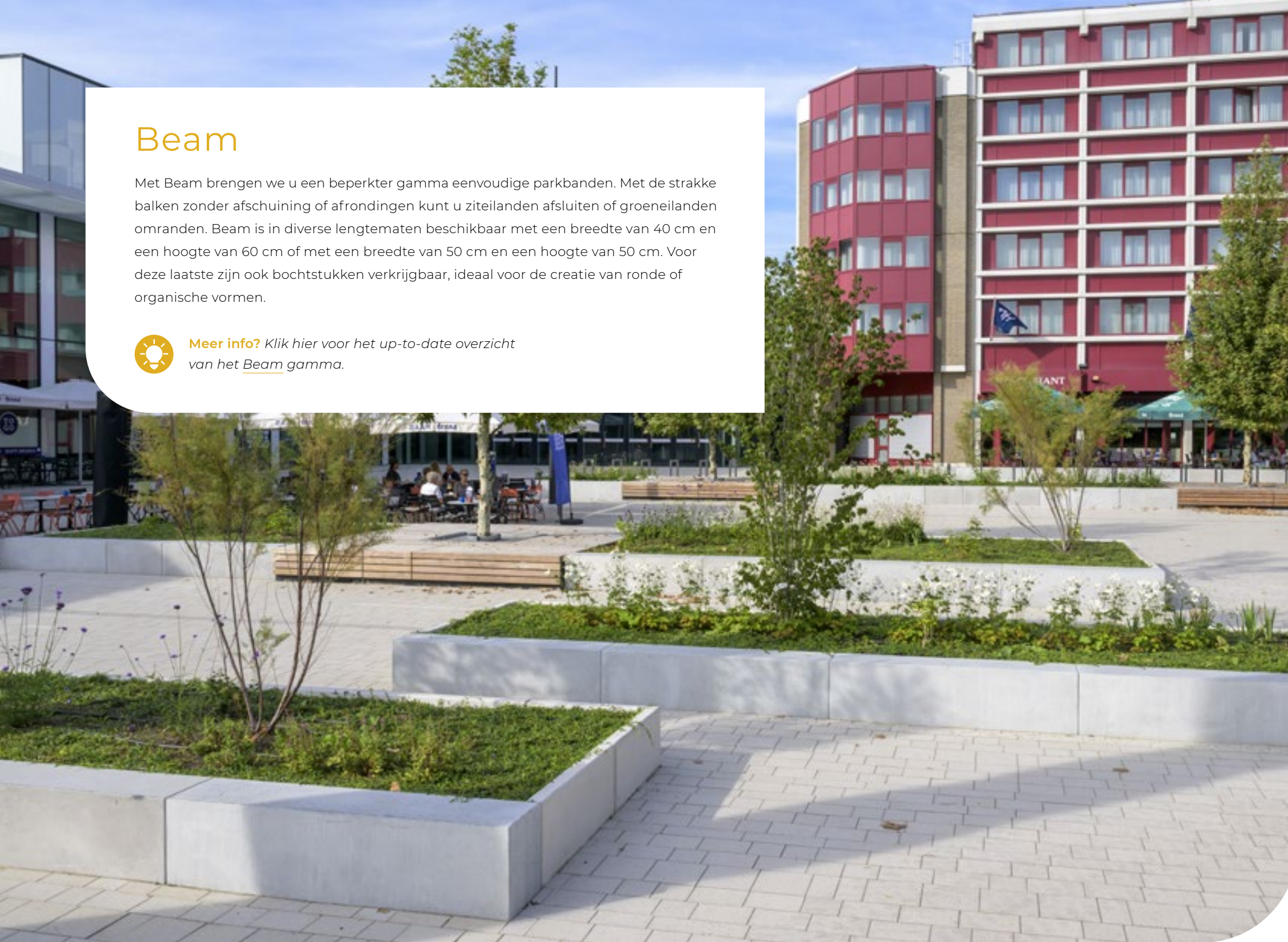
[Klik hier voor het volledige verhaal.](#)

Beam

Met Beam brengen we u een beperkter gamma eenvoudige parkbanden. Met de strakke balken zonder afschuining of afrondingen kunt u ziteilanden afsluiten of groeneilanden omranden. Beam is in diverse lengtematen beschikbaar met een breedte van 40 cm en een hoogte van 60 cm of met een breedte van 50 cm en een hoogte van 50 cm. Voor deze laatste zijn ook bochtstukken verkrijgbaar, ideaal voor de creatie van ronde of organische vormen.



Meer info? [Klik hier voor het up-to-date overzicht van het Beam gamma.](#)



Forumplein te Maastricht (NL) - Beam 40, 1 en 2 m - ZVB lichtgrijs

Woonwijk Ezeldijk te Diest (BE)
Beam 2 m - ZVB lichtgrijs



Woonwijk Ezeldijk te Diest (BE)
Diverse Beam 40 modellen - ZVB lichtgrijs



Mindlabs te Tilburg (NL)
Beam 50, 2 m - ZVB donkergrijs



Wageningen University & Research Wageningen (NL) - Beam bocht 50 - ZVB lichtgrijs

Forumplein Maastricht (NL)
Beam 40, 2 m - ZVB lichtgrijs



Forumplein Maastricht (NL)
Beam 40, 2 m - ZVB lichtgrijs

Banken en tafels

Betonnen meubilair is uitermate geschikt voor de openbare ruimte. Het heeft een hoog eigen gewicht, een robuuste uitstraling en vraagt weinig onderhoud. We hebben een breed assortiment aan banken en tafels, bescheiden in vormgeving en overal inzetbaar. Van kleine eenvoudige krukjes tot allerhande vrijstaand te gebruiken banken.



Wageningen University & Research Wageningen (NL) - Parktafel middel & Parkbank middel - ZVB lichtgrijs

Parkbanken en -tafels

Op zoek naar herkenbare betonnen zitelementen als rustpunt, bijvoorbeeld in een winkelcentrum of een park? De bekende betonnen parkbanken en -tafels kunt u vrijstaand of gecombineerd met elkaar plaatsen. Met een combinatie van parkbanken en parktafels richt u een gezellige zone in, bijvoorbeeld om te lunchen op een bedrijventerrein, campus of langs een fietsroute. Waar minder ruimte is, zijn de parkkrukjes een leuke variant. Of gebruik de krukjes samen met de parkbanken en -tafels. Deze producten kunnen op aanvraag worden voorzien van een anti-graffiticoating.



Meer info? [Klik hier voor het up-to-date overzicht van het parkbanken en -tafels gamma.](#)



Wijkpark Overbos te Hoofddorp (NL) - Parktafel klein en parkbank klein - ZVB lichtgrijs met Cumaru hardhout

Rodenborch college te Rosmalen (NL)
Parktafel middel - ZVB donkergrijs



Houten zittingen

De parkbanken kunnen worden voorzien van houten zittingen, wat resulteert in een warm en comfortabel zitgedeelte. De houten latten worden bij deze serie achteraf op de bank gemonteerd met dwarslatten. Zo kunnen de zittingen naar wens worden gemonteerd in de lengte- of de dwarsrichting. Ons hardhout heeft een FSC® (FSC®-C118310) keurmerk en is standaard behandeld. Ook kunnen we de houten zittingen oliën waardoor de houtstructuur wordt geaccentueerd.



Haute Ecole Provinciale du Hainaut Condorcet te Morlanwelz (BE)
Parktafel klein en parkbank klein - ZVB lichtgrijs met Cumaru hardhout



Eramus Universiteit te Rotterdam (NL)
Parkbank met balken zitting - ZVB lichtgrijs met Cumaru hardhout



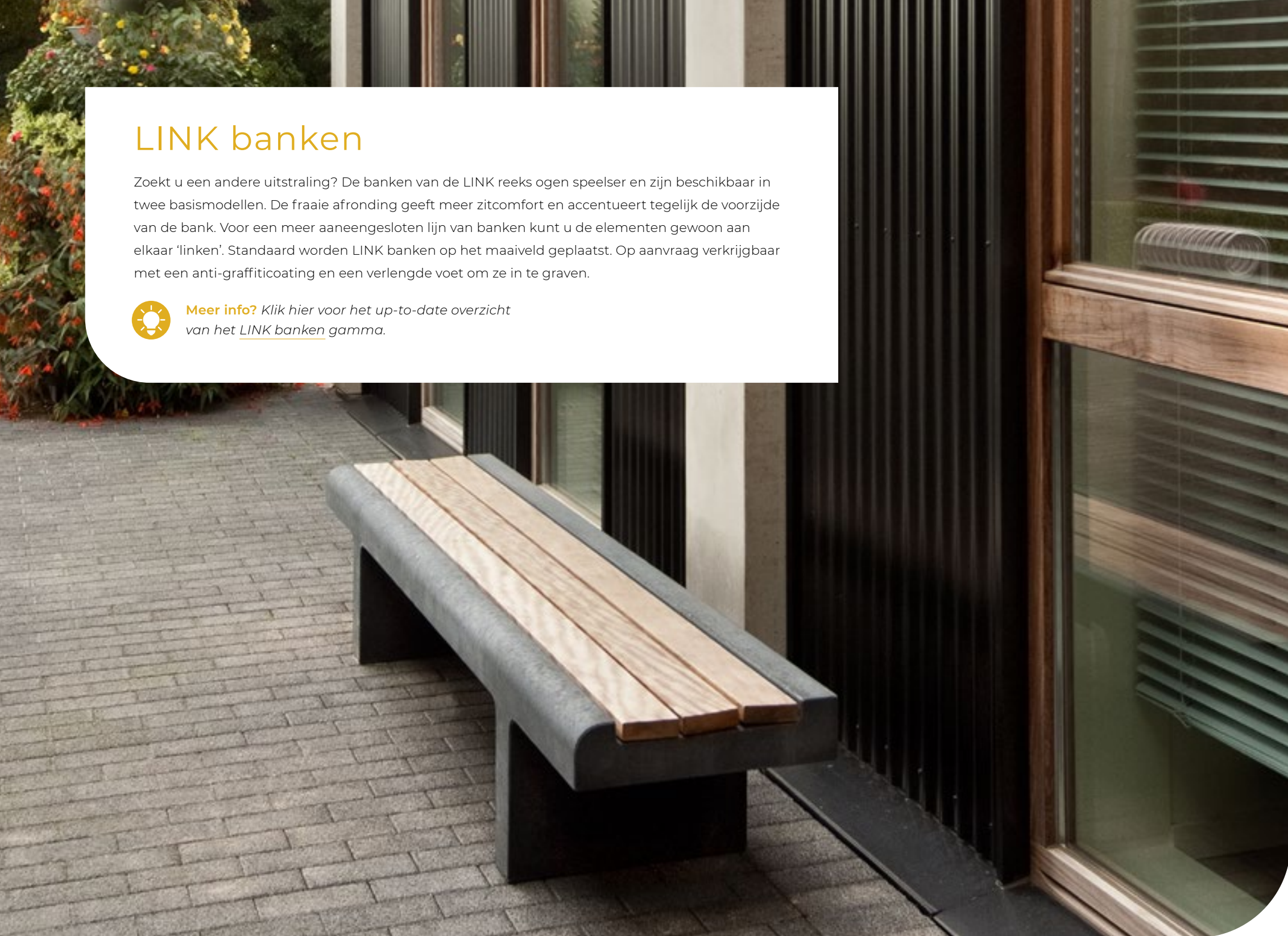
Koelmalaan te Alkmaar (NL)
Parkkruk - ZVB lichtgrijs

LINK banken

Zoekt u een andere uitstraling? De banken van de LINK reeks ogen speelser en zijn beschikbaar in twee basismodellen. De fraaie afronding geeft meer zitcomfort en accentueert tegelijk de voorzijde van de bank. Voor een meer aaneengesloten lijn van banken kunt u de elementen gewoon aan elkaar 'linken'. Standaard worden LINK banken op het maaiveld geplaatst. Op aanvraag verkrijgbaar met een anti-graffiticoating en een verlengde voet om ze in te graven.



Meer info? [Klik hier voor het up-to-date overzicht van het LINK banken gamma.](#)



Gemeentelijke Bibliotheek te Lummen (BE) - LINK bank 250 - ZVB donkergrijs met Guariuba hardhout

Ligweide Spasereen Maarsseveen te Tienhoven (NL)

LINK bank 250 - ZVB lichtgrijs



Ligweide Spasereen Maarsseveen te Tienhoven (NL)

LINK bank 187 links met houten zitting - ZVB lichtgrijs en Accoya® hout



Recreatiepark Ter Spegelt te Eersel (NL)

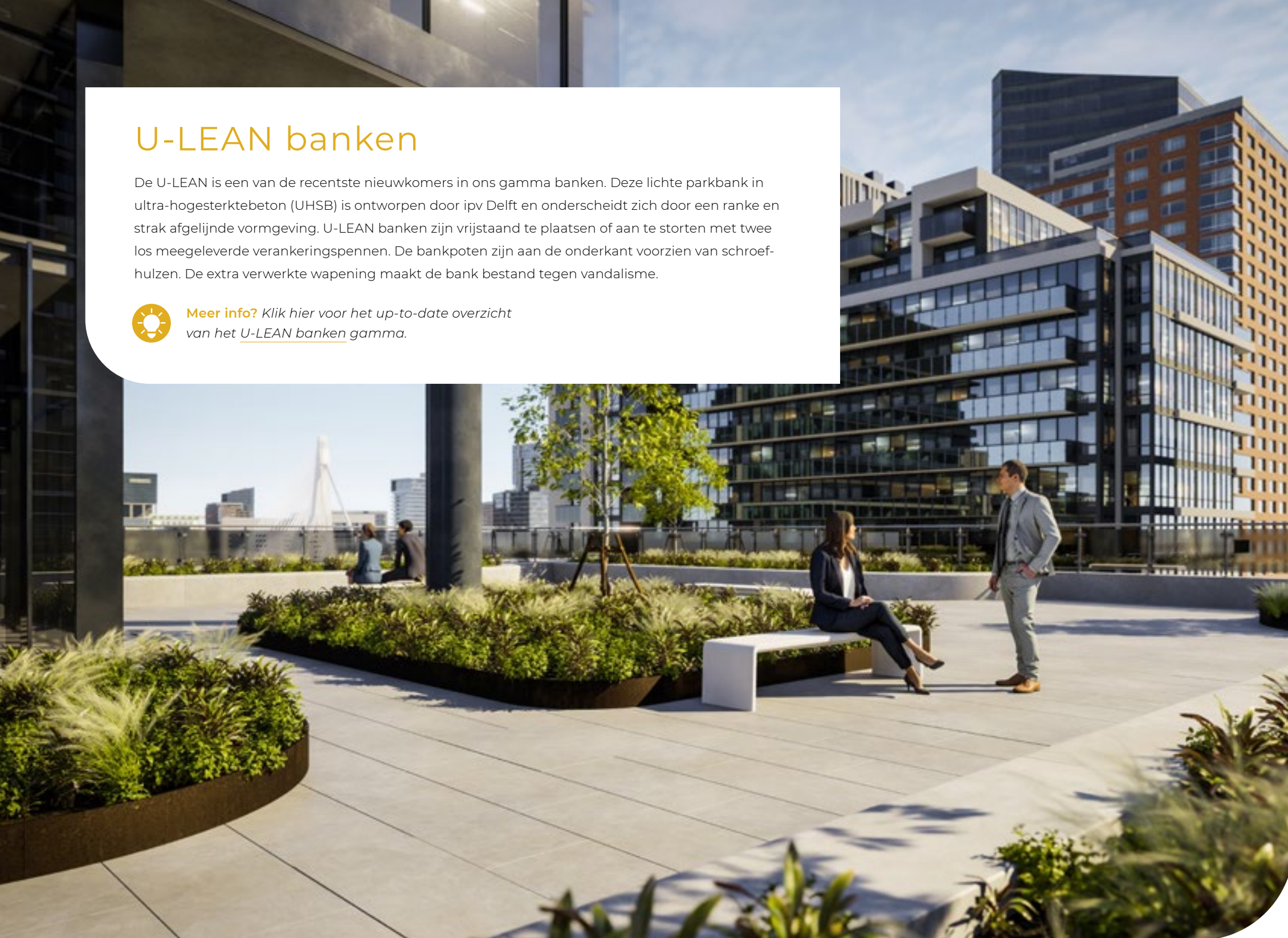
LINK bank 250 en LINK bank 187 links - ZVB groen (coating)

U-LEAN banken

De U-LEAN is een van de recentste nieuwkomers in ons gamma banken. Deze lichte parkbank in ultra-hogesterktebeton (UHSB) is ontworpen door ipv Delft en onderscheidt zich door een ranke en strak afgelijnde vormgeving. U-LEAN banken zijn vrijstaand te plaatsen of aan te storten met twee los meegeleverde verankeringspennen. De bankpoten zijn aan de onderkant voorzien van schroef-hulzen. De extra verwerkte wapening maakt de bank bestand tegen vandalisme.



Meer info? [Klik hier voor het up-to-date overzicht van het U-LEAN banken gamma.](#)



Render - U-LEAN bank 220 - UHSB wit

Render - U-LEAN bank 220 - UHSB wit



Sterk en toch 30% lichter

Ondanks het slanke design zijn de U-LEAN banken bijzonder sterk. We gebruiken ultra-hogesterktebeton (UHSB), een zelfverdichtende en hoogwaardige betonsoort met hoge esthetische, mechanische en duurzame waarde. Door de hoge sterkte van het beton zijn U-LEAN banken 30% lichter in gewicht. Ideaal voor situaties waar gewicht een issue is of als eye-catcher op dakterrassen.

Duurzaam en onderhoudsvriendelijk

Ultra-hogesterktebeton heeft een zeer fijn en dicht oppervlak. Het materiaal verweert veel minder snel, wat de technische levensduur van de U-LEAN bank aanzienlijk verlengt. Ze zijn ook beter bestand tegen vlekvorming en vuilaanhechting én makkelijk schoon te houden. Op aanvraag worden de banken afgewerkt met een anti-graffiticoating.

Render - U-LEAN bank 220 houten zitting - UHSB wit en Cumaru hardhout



Houten afwerking

De banken zijn verkrijgbaar met een hardhouten zitting (100% FSC®-gecertificeerd (FSC®-C118310)) of een zitting van geperste bamboe. De zittingen zijn uitwisselbaar en voorzien van anti-diefstalbevestigingsmaterialen in RVS.

Sierpoefs en siercarrés


Onze veelzijdige sierpoefs en siercarrés kunnen diverse functies in de openbare ruimte invullen. Denk aan wandelzones afbakenen, oversteekplaatsen markeren of groen beschermen. U kunt ze ook inzetten als anti-parkeer- of anti-ramkraakelement. En uiteraard ook als zit- of speelelement op bijvoorbeeld schoolpleinen. Praktisch, onderhoudsvriendelijk en met een lange levensduur. Simpel te plaatsen en bestand tegen een flinke stoot.



NS treinstation te 't Harde (NL) - Mellow pouf ø54 - ZVB lichtgrijs/donkergrijs

Sierpoefs

Onze sierpoefs worden geproduceerd met zelfverdichtend beton. Daarom hebben ze een licht conische en ronde vorm. Voor een zacht en speels accent in uw ontwerp.

 **Meer info?** [Klik hier voor het up-to-date overzicht van het sierpoefs gamma.](#)



Render - Sierpoefs diverse diameters - ZVB lichtgrijs

Render - Sierpoefs diverse diameters - ZVB lichtgrijs



Wadi Frans Halsstraat te Almelo (NL)
Sierpoefs diverse diameters - ZVB rood, oranje, geel, blauw en groen

Zuidpolder te Eemnes (NL) - Solid poefs - ZVB donkergrijs



Solid poefs

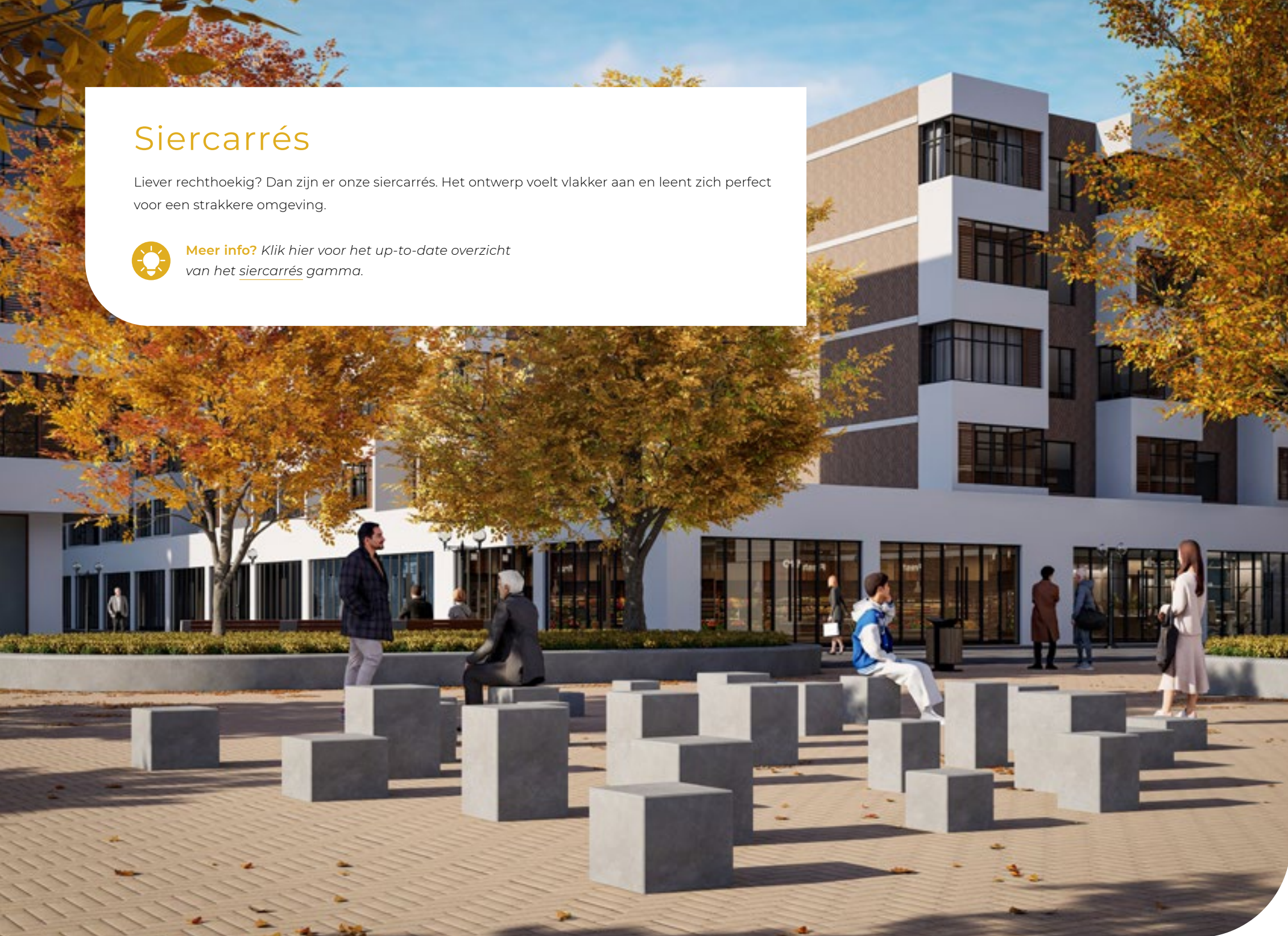
De Solid poef heeft een ronde maar robuuste vormgeving. Net als de bijpassende zitranden uit het Solids & Seats gamma heeft deze poef een afgeronde zitzijde en is hij afgeschuind aan de zijkanten. Dit alles met het oog op extra zitcomfort.

Siercarrés

Liever rechthoekig? Dan zijn er onze siercarrés. Het ontwerp voelt vlakker aan en leent zich perfect voor een strakkere omgeving.



Meer info? [Klik hier voor het up-to-date overzicht van het siercarrés gamma.](#)



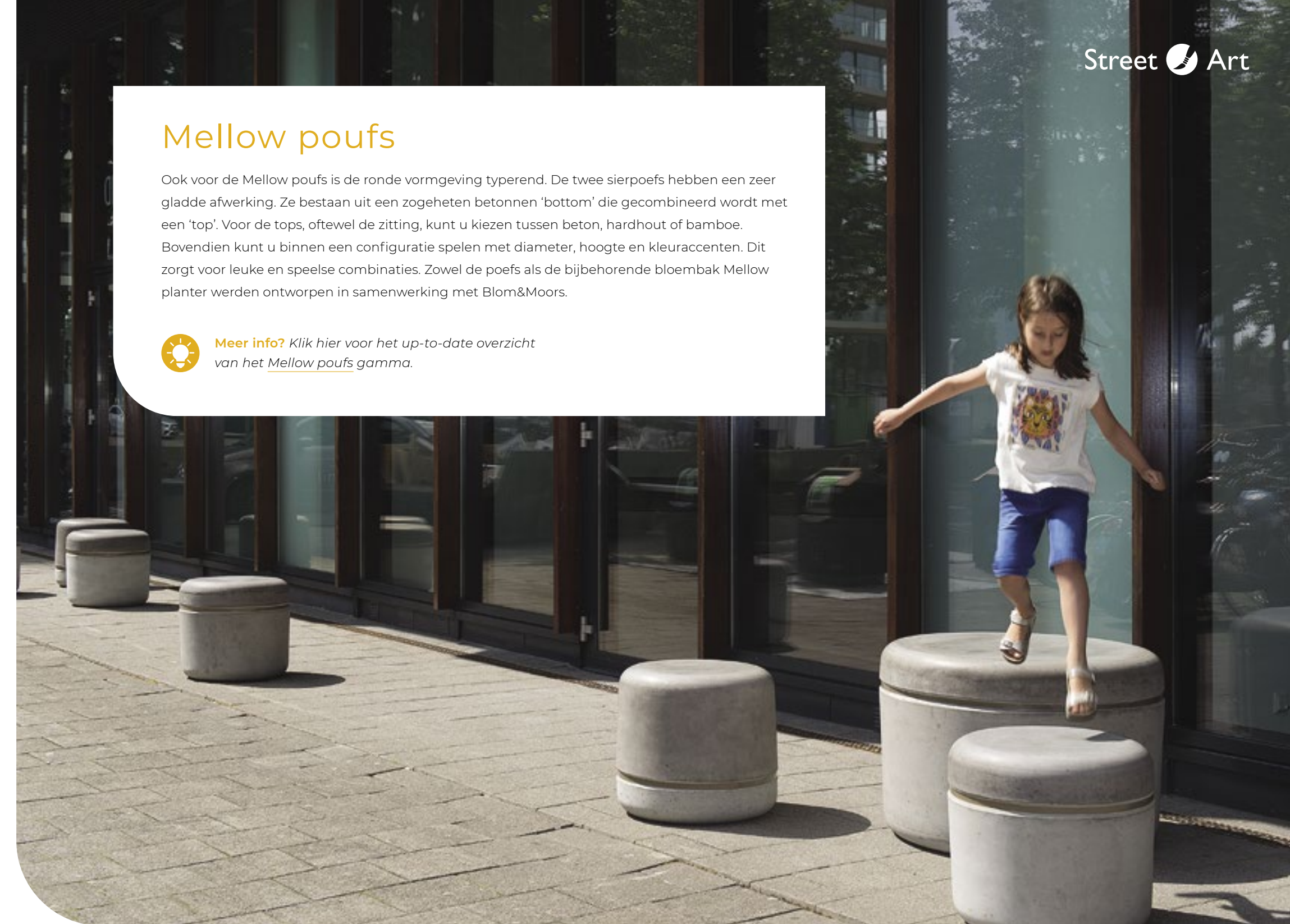
Render - Siercarrés diverse afmetingen - ZVB lichtgrijs

Mellow poufs

Ook voor de Mellow poufs is de ronde vormgeving typerend. De twee sierpoufs hebben een zeer gladde afwerking. Ze bestaan uit een zogeheten betonnen 'bottom' die gecombineerd wordt met een 'top'. Voor de tops, oftewel de zitting, kunt u kiezen tussen beton, hardhout of bamboe. Bovendien kunt u binnen een configuratie spelen met diameter, hoogte en kleuraccenten. Dit zorgt voor leuke en speelse combinaties. Zowel de poufs als de bijbehorende bloembak Mellow planter werden ontworpen in samenwerking met Blom&Moors.



Meer info? [Klik hier voor het up-to-date overzicht van het Mellow poufs gamma.](#)



Red Apple te Rotterdam (NL) - Mellow poufs ø54 en ø90 - ZVB donkergrijs/lichtgrijs

Red Apple te Rotterdam (NL)
Mellow poufs ø54 en ø90 - ZVB donkergrijs/lichtgrijs



NS treinstation te 't Harde (NL)
Mellow pouf ø54 - ZVB lichtgrijs/donkergrijs

Render - Mellow pouf ø54 - ZVB lichtgrijs/donkergrijs

Traptreden

Traptreden maken de publieke ruimte toegankelijk. Belangrijk is dat ze inpasbaar én veilig zijn. Met betonnen traptreden de buitenruimte 'stylen'? Dit kan perfect dankzij ons ruime aanbod in afmetingen, structuren en kleuren. U kunt kiezen tussen prefab en repeteer traptreden. Twee productietechnieken met verschillende eigenschappen. Daarnaast maken we traptreden op maat in elke gewenste uitvoering.



Meer info? [Klik hier voor het up-to-date overzicht van het traptreden gamma.](#)

Bijlmerdreef te Amsterdam (NL) - Prefab traptrede 16 cm 1 m - Lavano grijs 012

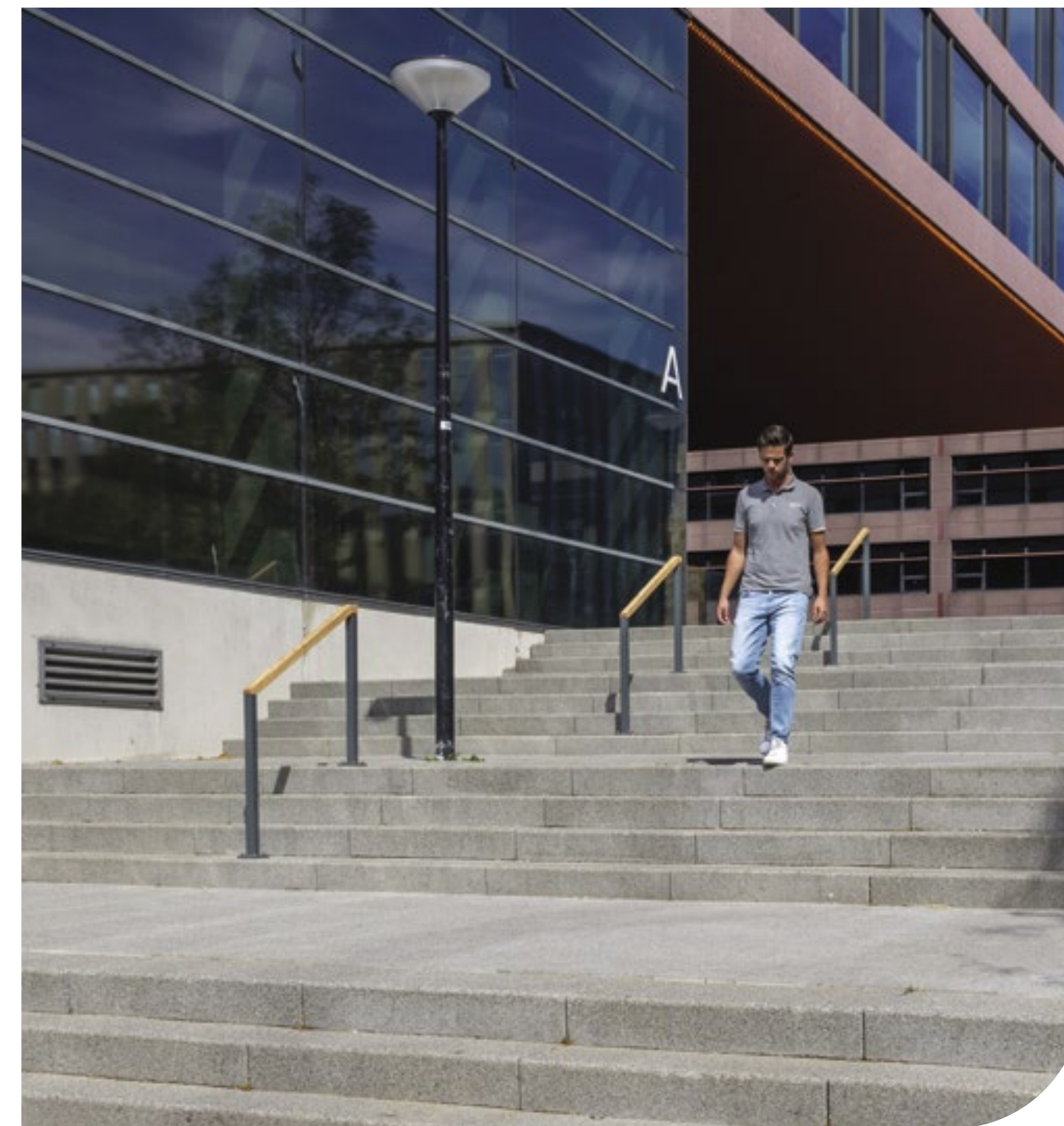
Prefab traptreden

Bij de productie van prefab traptreden verhardt het product eerst in de mal en wordt het pas later ontkist. Prefab traptreden hebben daarom een gladder en strakker oppervlak zonder trilgaatjes. Ze zijn maatvast en leverbaar in diverse afwerkingen.



Schoolplein ROC te Ede (NL) - Prefab traptrede 20 cm - ZVB wit

Bijlmerdreef te Amsterdam (NL) - Prefab traptrede 16 cm 1 m - Lavaro grijs 012



Sportpark De Langeleegte te Veendam (NL)
Prefab traptrede 15 cm 1 m - ZVB lichtgrijs

Een aantrekkelijk strand moet natuurlijk ook goed toegankelijk zijn. Daarom hebben we de hoogteverschillen overbrugd met groene trapconstructies, doorweven met lange zitranden. Dankzij het hoogwaardig architectonisch zelfverdichtend beton konden we zowel de trap-treden, de zitranden als de hellingen een mooie, uniforme uitstraling geven. Mensen komen niet alleen meer voor het strand naar de Zomerkade, maar ook voor de sfeer.

Melle van Dijk | projectleider OKRA Landschapsarchitecten | Zomerkade Huizen (NL)

Zomerkade te Huizen (NL) - Seat links en rechts 2 m - ZVB lichtgrijs met Guariuba en prefab traprede 16 cm 2 m - ZVB lichtgrijs



Zomerkade te Huizen (NL)

Prefab traprede 16 cm 2 m - ZVB lichtgrijs



Zomerkade Huizen (Nederland)

OKRA Landschapsarchitecten kreeg de opgave om de Zomerkade in Huizen leefbaarder en toegankelijker te maken. De nadruk lag dus op een betere bereikbaarheid van het strand en een aangename algehele sfeer. In het ontwerp: een betere toegankelijkheid met trappen en hellingen, extra groen en gevarieerde zitmogelijkheden. Een omvangrijk project!

OKRA koos voor beeldbepalende elementen in hoogwaardig architectonisch zelfverdichtend beton. De lange zitranden in de groene trapconstructies werden gerealiseerd met Solids & Seats parkbanden met bijpassende trede-elementen en verloopbanden. Met de lagere Beams en Greenline parkbanden zorgde zij voor de opsluiting en bescherming van de plantvakken rond de bomen en de afscheiding tussen de promenade en het strand. Beneden langs het strand is een uitgestrekt looppad aangelegd met grote gebezemde vloerplaten.



Meer weten over dit project?

[Klik hier voor het volledige verhaal.](#)

Multifunctioneel Centrum (MFC) te Doelum (NL)
 Repeteer traptrede 20cm 1 m - hardsteen



Repeteer traptreden

Bij de repeteerproductiemethode wordt het product direct na het vullen getrild en meteen ontkist. Daardoor zijn er kleine trilgaatjes zichtbaar en moet u rekening houden met iets grotere maattoleranties. Met repeteer traptreden maakt u vooral een budgetvriendelijke keuze.

ROC college te Ede (NL)
 Repeteer traptrede 20 cm 1 m - Lavarogrijs 012



Boulevard te Katwijk (NL)
 Repeteer traptrede 15 cm 1 m - Lavarogrijs 012

Bloem- en boombakken

Solide betonnen behuizing voor bomen, bloemen en beplanting. Rond, rechthoekig of vierkant. Onze bloem- en boombakken kunnen tegen een stootje, tegen kou én tegen druk verkeer. Geen risico op verschuiven of omvallen. Eenvoudig te plaatsen en te verplaatsen. Zowel voor een functionele als esthetische aankleding, in elk type buitenruimte.



Antoni van Leeuwenhoek ziekenhuis te Amsterdam (NL) - Avenue bloembak - ZVB projectkleur zwart

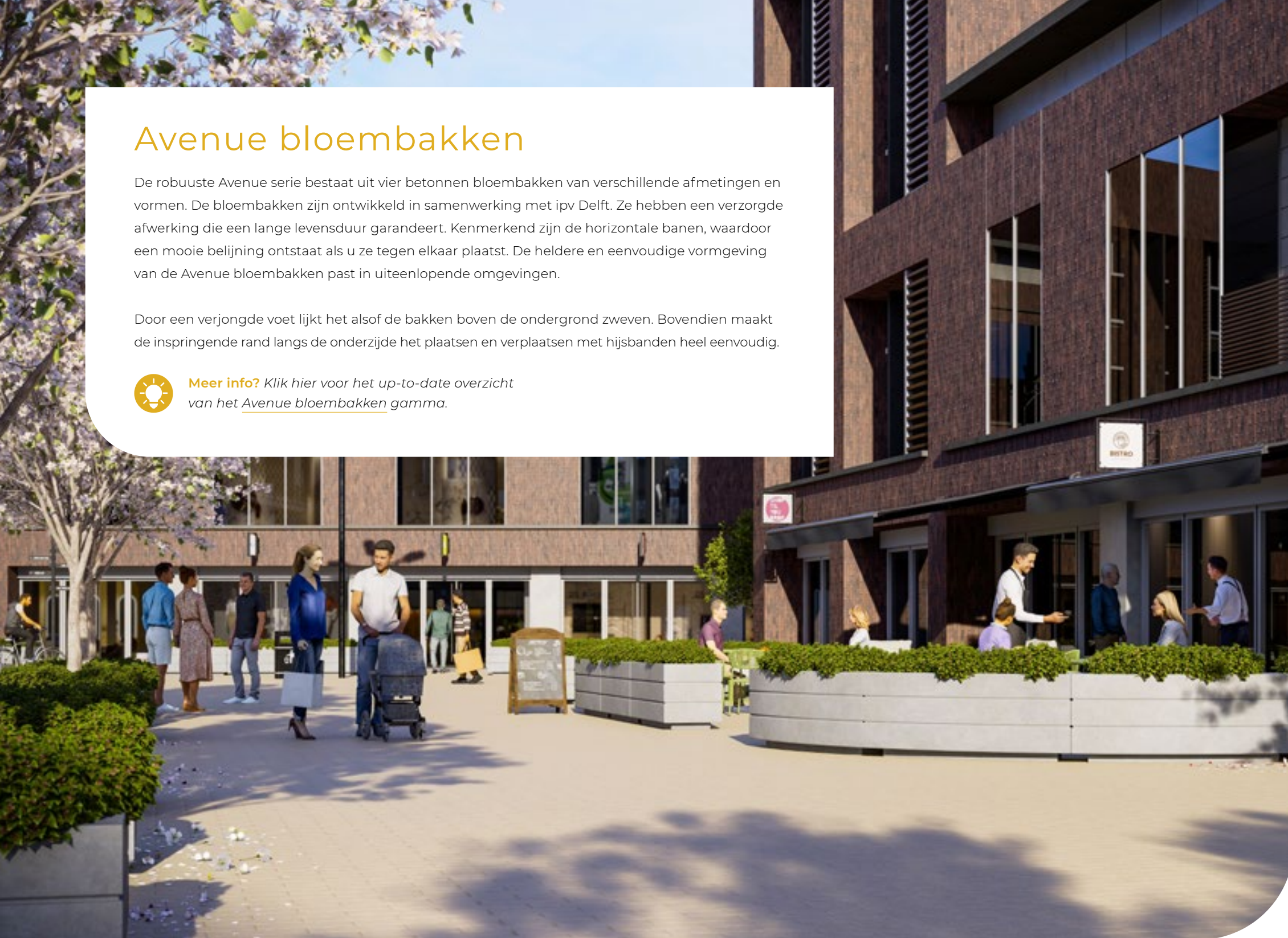
Avenue bloembakken

De robuuste Avenue serie bestaat uit vier betonnen bloembakken van verschillende afmetingen en vormen. De bloembakken zijn ontwikkeld in samenwerking met ipv Delft. Ze hebben een verzorgde afwerking die een lange levensduur garandeert. Kenmerkend zijn de horizontale banen, waardoor een mooie belijning ontstaat als u ze tegen elkaar plaatst. De heldere en eenvoudige vormgeving van de Avenue bloembakken past in uiteenlopende omgevingen.

Door een verjongde voet lijkt het alsof de bakken boven de ondergrond zweven. Bovendien maakt de inspringende rand langs de onderzijde het plaatsen en verplaatsen met hijsbanden heel eenvoudig.



Meer info? [Klik hier voor het up-to-date overzicht van het Avenue bloembakken gamma.](#)



Render - Avenue bloembak - ZVB lichtgrijs



Render - Avenue bloembak - ZVB lichtgrijs



Crematorium Yarden te Haarlem (NL)
Avenue bloembak - ZVB lichtgrijs



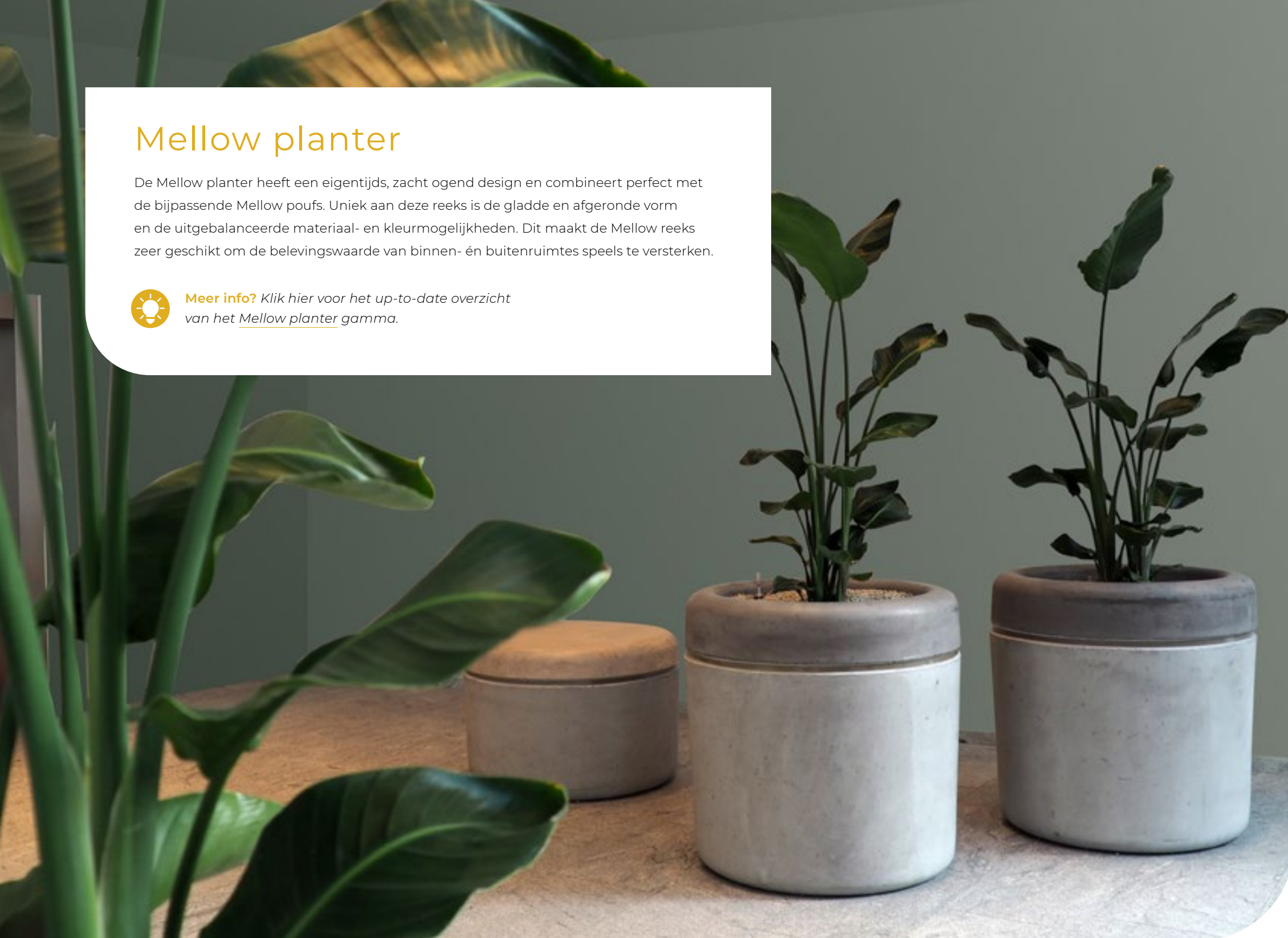
Antoni van Leeuwenhoek ziekenhuis te Amsterdam (NL)
Avenue bloembak - ZVB projectkleur zwart

Mellow planter

De Mellow planter heeft een eigentijds, zacht ogend design en combineert perfect met de bijpassende Mellow poufs. Uniek aan deze reeks is de gladde en afgeronde vorm en de uitgebalanceerde materiaal- en kleurmogelijkheden. Dit maakt de Mellow reeks zeer geschikt om de belevingswaarde van binnen- én buitenruimtes speels te versterken.



Meer info? [Klik hier voor het up-to-date overzicht van het Mellow planter gamma.](#)



Red Apple te Rotterdam (NL) - Mellow planter - ZVB donkergrijs/lichtgrijs



Render - Mellow Planter - ZVB donkergrijs/lichtgrijs



Overige bloem- en boombakken

Naast de design bloembakken hebben we nog een aantal andere bloem- en boombakken in ons standaard assortiment. Deze hebben allemaal een strakke, eenvoudige uitstraling en zijn perfect voor ontwerpen met een beperkter budget. Naast een strakke betonlook kunt u ook kiezen voor een uitgewassen uitvoering voor een meer natuurlijke uitstraling.



Meer info? [Klik hier voor het up-to-date overzicht van het bloem- en boombakken gamma.](#)



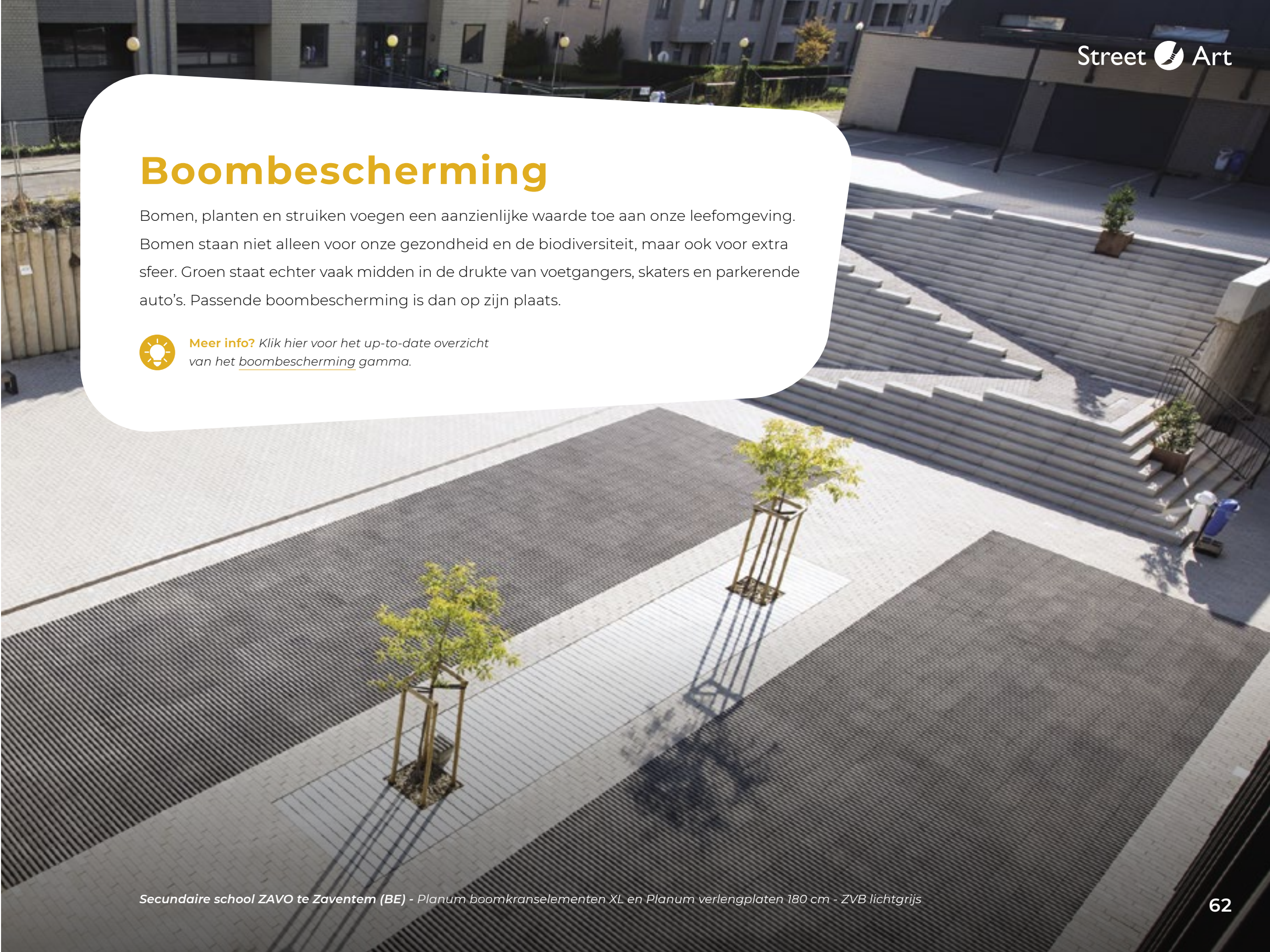
Ikea te Wilrijk (BE) - Bloembak 120x240 cm - ZVB lichtgrijs

Boombescherming

Bomen, planten en struiken voegen een aanzienlijke waarde toe aan onze leefomgeving. Bomen staan niet alleen voor onze gezondheid en de biodiversiteit, maar ook voor extra sfeer. Groen staat echter vaak midden in de drukte van voetgangers, skaters en parkerende auto's. Passende boombescherming is dan op zijn plaats.



Meer info? [Klik hier voor het up-to-date overzicht van het boombescherming gamma.](#)



Secundaire school ZAVO te Zaventem (BE) - Planum boomkranselamenten XL en Planum verlengplaten 180 cm - ZVB lichtgrijs

Planum boomkransen

Binnen ons aanbod boomkransen springt de Planum reeks eruit. Het hedendaagse ontwerp van ipv Delft, met z'n kenmerkende groeven resulteert in een strak lijnenpatroon dat bovendien de aansluiting tussen de twee boomkransdelen slim verhuft. Planum biedt ruime configuratie-mogelijkheden. De boomkransen zijn beschikbaar in maat S (90x90 cm) tot XXL (210x210 cm) en combineerbaar met Planum verlengplaten. Bij gebruik van de verlengplaten loopt de belijning ononderbroken door over grotere vlakken.

Zowel de boomkransen als de verlengplaten hebben geïntegreerde infiltratiegaten die verdiept in de groeven zijn aangebracht. Deze zorgen voor infiltratie van water en lucht in de ondergrond en dragen zo bij aan de gezondheid van de bomen. De smalle openingen worden naar de onderzijde toe breder. Dit minimaliseert vervuiling en onderhoud terwijl de brede onderzijde water- en luchttoetreding optimaliseert.



Meer info? [Klik hier voor het up-to-date overzicht van het *Planum boomkransen* gamma.](#)

Windmolenstraat te Hechtel-Eksel (BE) - Planum boomkransselementen XL - ZVB lichtgrijs



Secundaire school ZAVO te Zaventem (BE)

Planum boomkransselementen XL en Planum verlengplaten 180 cm - ZVB lichtgrijs

Secundaire school ZAVO te Zaventem (BE)

Planum boomkransselementen XL en Planum verlengplaten 180 cm - ZVB lichtgrijs

Duurzaamheid

Struyk Verwo Infra is straatbepalend in duurzaamheid door meetbare materiaalverduurzaming, concrete oplossingen voor de klimaatadaptieve buitenruimte en door te investeren in duurzame productie en logistiek. Met meetbare productverduurzaming verlagen wij de CO₂-uitstoot en de toepassing van primaire grondstoffen. CirCOton is voor veel producten de duurzame standaard met minimaal 15% secundaire grondstoffen. CERO is cementvrij beton met geopolymeertechnologie dat de milieubelasting met de helft verlaagd. Met de innovatiekracht van CRH werken we aan het duurzame beton van de toekomst. Met onze concrete klimaatadaptieve oplossingen als infiltrerende groenbestrating, waterpasserende bestratingen en uitstroombanden en tegels maken we het realiseren van groenblauwe systemen mogelijk.

Binnen het gamma straatmeubilair investeren we sterk in een uitgebreid assortiment van standaard elementen, waardoor we de productie van maatwerkmalen minimaliseren. Ook richten we onze innovatie-inspanningen op duurzaam straatmeubilair en doordachte toepassingen zoals holle Solids die 47% minder beton bevatten en straatmeubilair dat is voorzien van zonnepanelen.



Wageningen University Research te Wageningen (NL) - Solar Picnic en parkbank middel - ZVB lichtgrijs

Holle Solids

Om de CO₂-voetafdruk van onze betonproducten te verlagen, hebben we onze populaire Solids & Seats reeks uitgebreid met holle, vezelversterkte elementen. Deze robuuste elementen bevatten ongeveer 47% minder primaire grondstoffen dan de volle varianten. Bovendien wegen de holle Solids bijna de helft minder en zijn ze dus ideaal voor dakterrassen. Een uitstekend duurzaam alternatief!



Meer info? Klik hier voor het up-to-date overzicht van het [holle Solids gamma](#).



Om de dakbelasting te minimaliseren kozen we voor holle elementen uit vezelversterkt beton, waardoor we op materiaal konden besparen. Dit met een halvering van het totale gewicht als resultaat.

Samen met de mensen van de Stradus tekenservice en de aannemer hebben we de organische lijnen in ons ontwerp opnieuw uitgetekend wat resulteerde in 250 lopende meter Solid zitelementen uit het standaard gamma. Die pragmatische ingreep halveerde het prijskaartje waardoor we een betaalbaar en realiseerbaar project konden neerzetten.

Nigel Jooren | Founding Partner en Creative Director bij OYO Architects | Dakterras Agristo Wielsbeke (BE)




Dakterras Agristo Wielsbeke (België)

Voor het nieuwe state-of-the-art-hoofdkantoor van Agristo in Wielsbeke moest het ontwerp van het buitenmeubilair voor de entrees en het dakterras geoptimaliseerd worden, om het praktisch en budgettair haalbaar te maken. De holle elementen die tot 47% minder beton bevatten sluiten perfect aan bij de duurzaamheidsvisie die aan de basis van het ontwerp lag.

 **Meer weten over dit project?**
Klik hier voor het volledige verhaal.

Seat Solar

De Seat Solar is een robuust betonnen zitelement, met ledverlichting en USB-oplaadpunten op zonne-energie. Deze solar variant kan worden geïntegreerd met Solids & Seats elementen maar is ook heel mooi als vrijstaand element. Het element is uitgerust met een geïntegreerd zonnepaneel en een ingebouwde accu. De Seat Solar functioneert volledig autonoom en is slim geoptimaliseerd. Een elektriciteitsaansluiting is niet nodig. Dankzij de slagvaste plaat is de bank ook vandalismebestendig.

 **Meer info?** Klik hier voor het up-to-date overzicht van het Solids & Seats-enkelzijdig modulair gamma.



Project N211 te Zuid-Holland (NL)
Seat Solar 2 m met led en accu - ZVB lichtgrijs



Flow of Innovation te Enschede (NL)
Seat Solar met usb - ZVB lichtgrijs



Zernikelaan te Groningen (NL)
Seat Solar met usb en accu - ZVB lichtgrijs

Solar meubilair Mix & Match

Deze collectie bestaat uit een betonnen picknickset (tafel en banken), een zitbank en een statafel met ingebouwde zonnepanelen. Net als de Seat Solar is de Solar Mix en Match serie ontworpen in samenwerking met Claudia van Riet van ontwerp bureau FIX. Standaard beschikken deze producten over één of meerdere usb-aansluitingen, draadloze oplaadpunten en zonnepanelen die volledig autonoom kunnen functioneren. Daarnaast kunnen ze worden uitgebreid met een 230V-aansluiting om bijvoorbeeld de accu van een elektrische fiets op te laden of een laptop aan te sluiten in een kantoorruimte.



Meer info? [Klik hier voor het up-to-date overzicht van het Solar meubilair Mix & Match gamma.](#)



Render - Solar Picnic set met usb- en draadloos oplaadpunt - ZVB lichtgrijs



Render - Solar Meet met usb
230V aansluit en draadloos oplaadpunt - ZVB lichtgrijs



Wageningen University Research te Wageningen (NL)
Solar Picnic met draadloos oplaadpunt - ZVB lichtgrijs



Render - Solar Bench - Bank met usb en accu - ZVB lichtgrijs

Maatwerk

Er zijn altijd situaties waarin maatwerk nodig of gewenst is. Denk aan drukbezochte plekken die aan veel eisen en wensen moeten beantwoorden over beleving, comfort, functionaliteit, duurzaamheid en uitstraling. Of straatmeubilair dat door haar verhouding en uiterlijk moet aansluiten bij de bestrating en omliggende gevels. Daarom kunt u naast onze uitgebreide standaardcollectie ook vertrouwen op onze expertise met maatwerk. Wij kunnen u adviseren over materialen, helpen met het ontwerp en het verzorgen van tekeningen.



Meer info? [Klik hier om contact op te nemen met één van onze projectadviseurs.](#)



Boulevard de Wielingen te Cadzand (NL) - Maatwerk prefab traptreden - ZVB wit



Hoofdkantoor Agristo te Wielsbeke (BE)
Maatwerk zitelementen - ZVB lichtgrijs

St. Trudoplein te Eindhoven (NL)
Maatwerk betonschijven - ZVB groen



Zuiderlaan te Waregem (BE)
Brede banden 48/50x16 en Solid basis verloop eind, op maat aan elkaar aangepast
ZVB lichtgrijs

Saxion school te Enschede (NL)
Maatwerk prefab traptreden - ZVB wit



Technisch Instituut Sint-Paulus te Mol (BE)
Maatwerk tribune-elementen - ZVB lichtgrijs



Ontmoetingscentrum COR te Koersel (BE)
Maatwerk zitelementen - ZVB lichtgrijs

Winkelcentrum Malinas te Mechelen (BE)
Maatwerk keermuurelementen voor groenomranding - ZVB lichtgrijs



De opdracht van de gemeente Almere was helder: creëer een plein met een levendige uitstraling, op alle delen van de dag en in alle seizoenen. We kozen een natuurstenen watertrap met daarin grote stapstenen die dienst doen als spelelement. De witte elementen in zelfverdichtend beton werden op maat gemaakt om zo de lijnen van de maatwerk witte Solid zitranden door te trekken in de waterpartijen. Het advies van Struyk Verwo Infra met betrekking tot materiaal en afwerking werd zeer gewaardeerd. In de Solid banden werd bovendien indirecte sfeerverlichting verwerkt, waardoor zodra de schemering valt het hoogteverschil tussen centrum en water extra wordt benadrukt.



ECHO | Echo Urban Design | Esplanade Almere (NL)



Esplanade te Almere (NL) - Maatwerk stapblokken - ZVB wit

Esplanade te Almere (NL)

Diverse Solid basis modellen, Solid bochten en passtukken - ZVB wit



Esplanade Almere (Nederland)

De Esplanade is één van de acht binnenstadspieren van Almere waar wordt ingezet op verbeterde verblijfskwaliteit. Een fijne verblijfsplek als onderdeel van het Rondje Weerwater, verbonden met de binnenstad, maar absoluut ook toegankelijk voor grootschalige evenementen. Het ontwerp bestaat uit slechts 3 hoofdingrediënten: gras, asfalt voor de paden en witte Solid zitranden met sfeerverlichting. Zo is het plein herkenbaar, overzichtelijk en toegankelijk geworden. Voor extra sfeerbeleving voegde Echo Urban Design een natuurstenen watertrap toe. De losse maatwerkblokken te midden van het water zijn niet alleen een leuk spelelement, ze trekken de witte lijnen in het groene plein met de Solid zitranden ook visueel door.



Meer weten over dit project?

[Klik hier voor het volledige verhaal.](#)



Esplanade te Almere (NL) - Maatwerk stapblokken - ZVB wit

De verhoogde plantvakken op maat zorgen voor buffering, infiltratie en hergebruik van water. Ze dienen ook als aantrekkelijk zitmeubilair. Samen met de andere duurzame materialen en het vele groen heeft dat de Bijlmerdreef echt een boost gegeven. Deze straat is klaar voor de toekomst!

Joost de Natris | voormalig projectleider en ontwerper Karres en Brands. | Bijlmerdreef Amsterdam (NL)

Bijlmerdreef Amsterdam (Nederland)

De Bijlmerdreef in Amsterdam was toe aan een flinke opknapbeurt. In opdracht van de stad Amsterdam en ING kwam ontwerp bureau Karres en Brands met een vooruitstrevend, toekomstbestendig ontwerp. Klimaatbestendig, met focus op buffering, infiltratie en hergebruik van water. Er zijn twee typen betonnen plantvakken ontworpen. De één ligt lager dan de trottoirs en rijbaan en vangt bij piekbuien overtollig regenwater op. De beplanting is geselecteerd op droge en natte perioden waardoor in deze vakken regenwater langer kan blijven staan en traag kan wegzakken in de bodem. Sommige plantvakken liggen verhoogd, zodat het regenwater door verticale roosters in de randen wordt opgevangen in substraten en retentiekragen. Bij droogte wordt zo de beplanting van onderuit gevoed.

Op de betonnen en houten zitbanken kunnen mensen uitrusten en ontspannen. Ook de inrichting van de trottoirs is best bijzonder. Duurzame betonstraatstenen met een cementvrije onderbeton en een natuurstenen uitgewassen deklaag schitteren in een lichtgrijze tint. Tegelijk reduceren ze door de reflectie van het zonlicht de hittestress.

Bijlmerdreef te Amsterdam (NL)
Maatwerk zitelementen met verticale roosters - ZVB wit



Meer weten over dit project?
Klik hier voor het volledige verhaal.



Bijlmerdreef te Amsterdam (NL) - Maatwerk zitelementen met hardhouten zitting - ZVB wit met Guariuba hardhout

Exclusieve kleuren en afwerkingen

Beton heeft van nature een mooie natuurlijke uitstraling. Grijs nuances in harmonie met de omgeving. Wilt u meer kleur en fijne structuren of een speelse en opvallende uitstraling? Wij bieden talrijke mogelijkheden voor een exclusieve afwerking met stijlvolle elementen in een variëteit aan kleuren en structuren die mooi bij de omgeving passen.

Texturen en kleuren

Op de pagina hiernaast een globaal overzicht van de kleuren en texturen die we aanbieden voor straatmeubilair. In onze online productselector kunt u specifiek op model selecteren en de daarbij behorende texturen en kleuren bekijken.

Standaard

Onze standaard uitvoering is samengesteld uit nauwkeurig geselecteerde natuurlijke mineralen van een fijn kaliber. Het gebruik van diverse hoogwaardige anorganische kleurstoffen zorgt voor een oneindig kleurenpalet. De producten in standaarduitvoering danken hun naam aan het feit dat er geen nabehandeling plaatsvindt. Het resultaat is een budgetvriendelijke oplossing met een gesloten oppervlak.

Lavaro

Lavaro is samengesteld op basis van 75% aan natuurlijke mineralen waarbij het aandeel natuursteenganulaat voor 100% kleurondersteunend is. De weloverwogen combinatie van natuursteengranulaten zorgt voor een bijzonder kleurvaste uitvoering. Het licht uitwassen van de zichtzijde van de elementen na productie verwijdert de cementfilm.

Zelfverdichtend beton (ZVB)

Zelfverdichtend beton is een zeer vloeibaar beton dat zichzelf verdicht en dus na het gieten niet meer door machinaal natrillen verdicht moet worden. Het resultaat is een gladde betonnen uitstraling met het grote voordeel dat ZVB in nagenoeg elke vorm te storten is.

Ultra-hogesterktebeton (UHSB)

Ultra-hogesterktebeton is een zelfverdichtend beton met hoge esthetische, mechanische en duurzame prestaties. Door de verhoogde druksterkte zijn elementen in UHSB ongeveer 30% lichter dan hun equivalent in standaard zelfverdichtend beton en vergt de productie dus ook 30% minder gebruik van grondstoffen/cement. Het resultaat is een zeer fijn verdicht en strak uiterlijk dat minder snel verweert en beter bestand is tegen vlekvorming en vuilaanhechting.

Houtsoorten

Voor de houten afwerking van ons straatmeubilair garanderen we duurzaam hout. Onze productielocatie waar onze zitelementen met hout gemaakt worden, is daarom FSC®-gecertificeerd (FSC®-C118310). De houtsoorten die wij u aanbieden, vereisen bovendien geen onderhoud en vergrijzen op natuurlijke wijze na verloop van tijd.

Guariuba

Guariuba is een tropische hardhoutsoort met duurzaamheidsklasse 1. Het hout is van nature helder geel en verkleurt tot bruin/roodbruin en krijgt onder bepaald licht een goudgele gloed.

Cumaru

Cumaru is ook een tropisch hardhout. Het is een harde en sterke houtsoort met een duurzaamheidsklasse 1. Het heeft een geelbruine tot roodbruine kleur en voelt enigszins olieachtig aan.

Accoya®

Accoya® hout is een duurzaam alternatief voor hardhout. Met een speciaal proces wordt snelgroeiend naaldhout gemodificeerd tot hout met dezelfde eigenschappen als tropisch hardhout (duurzaamheidsklasse 1).

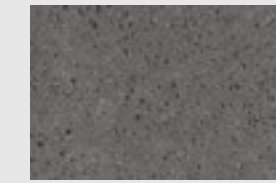
Bamboe

Bamboe is formeel geen hout, maar een snelgroeiend gras met uitstekende eigenschappen die gelijkwaardig zijn aan die van hardhout. Het is een duurzaam biobased product en neemt bijna 5 maal zoveel CO₂ op als hout. Geperst bamboe is leverbaar in twee uitvoeringen; caramel en dark chocolate. Caramel bamboe heeft een mooie donkerbruine kleur die een natuurlijke hout uitstraling geeft aan de zitelementen. De dark chocolate bamboe heeft een donkere kleur die neigt naar de kleur zwart. Speciaal voor binnenruimten is een uitvoering verkrijgbaar met gelamineerd bamboe.

Standaard



Lichtgrijs



Donkergrijs



Hardsteen 026



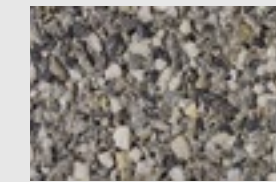
Zwart

Door het drukproces kunnen afgebeelde kleuren enigszins afwijken van de werkelijkheid.

Lavaro



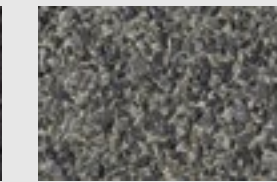
Grijs



Grijs bont 070



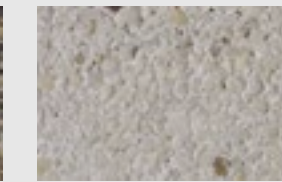
Zwart 100



Zwart-Groen 130



Gewassen imitatie graniet 460

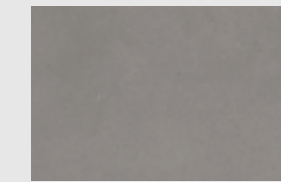


Wit 701



Wit-zwart 705

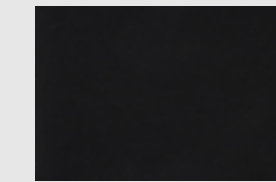
Zelfverdichtend beton (ZVB)



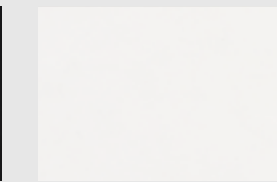
Lichtgrijs



Donkergrijs

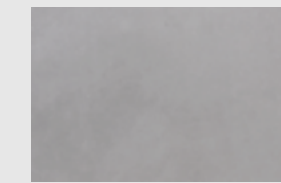


Zwart geccoat

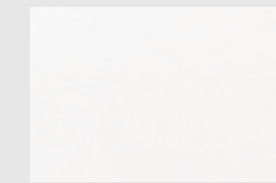


Wit

Ultra-hogesterktebeton (UHSB)

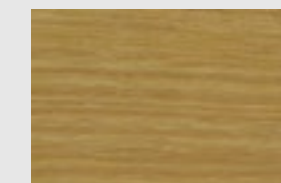


Antraciet



Wit

Houtsoorten



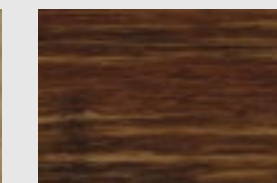
Hardhout | Guariuba



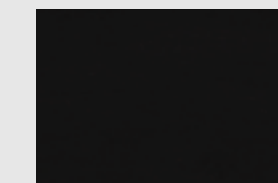
Hardhout | Cumaru



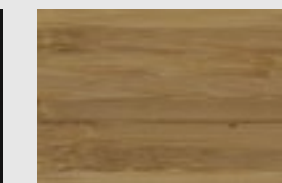
Hout | Accoya®



Bamboe | Caramel



Bamboe | Dark Chocolate



Bamboe | Gelamineerd

Ons standaard assortiment biedt zoveel meer

Met deze catalogus willen we u inspireren met ons bijzonder uitgebreide gamma straatmeubilair en de veelzijdige creatieve toepassingsmogelijkheden ervan. Ons standaard assortiment is veel breder dan de producten die in deze brochure aan bod komen. Ga voor een up-to-date overzicht naar de productselector op onze website.



Meer info? Klik hier voor het up-to-date overzicht van het straatmeubilair gamma.



Bloembakbanden



Boomkransen



Sierbolders



Sierbollen



Sierpalen



Picknicksets



Zandbakelementen

Inspiratie voor een harmonieus straatbeeld

Ontdek al onze Street Art bestratingsmaterialen in onze uitgebreide catalogus 'Veelzijdige inspiratie'.

De catalogus biedt u een uitgebreide keuze om betonnen banden, tegels en stenen af te stemmen op uw gewenste bestratingscompositie. In elk gewenst profiel, straal, textuur en kleur. Twaalf uiterlijkheden, geïnspireerd op de natuur, geven elke buitenruimte een unieke en samenhangende identiteit. Kiest u voor een moderne en strakke lijn? Een warme, nostalgische look? Of gaat uw voorkeur uit naar een luxueuze, elegante uitstraling?

Samen met de catalogus vormt de kleurenwijzer Street Art een ijzersterk duo. Deze praktische tool geeft u snel en overzichtelijk inzicht in de specifieke kenmerken en kleuren per uiterlijk.

Bestel deze catalogus en kleurenwaaier via onze website www.struykverwoinfra.nl of vraag ernaar bij uw projectadviseur.

Kwaliteit

Struyk Verwo Infra biedt hoogwaardige producten en oplossingen. Door het borgen van onze kennis en het continu opleiden van onze mensen, leggen we de lat steeds hoger. Kwaliteitsbeheersing en -verbetering behoren sinds jaar en dag tot de cultuur van onze organisatie.

ISO14001

Alle locaties van Struyk Verwo Infra zijn ISO 14001-gecertificeerd en worden periodiek systematisch geauditeerd en gecontroleerd.



Struyk Verwo Infra Straatbepalend.

Struyk Verwo Infra staat voor de meest duurzame, aantrekkelijke en slim ingerichte buitenruimte. Met ons assortiment aan bestratingsmaterialen, straatmeubilair en verkeerselementen bieden we duurzame en klimaatadaptieve oplossingen met veel ontwerpvrijheid. Met gedegen advies en digitale tools ondersteunen wij u in het proces van ontwerp tot realisatie.

Street  Art

Inspirerende straatbeelden

Street  Care

Duurzame leefomgeving

Street  Safe

Verkeersveilige situaties

Street  Works

Gemak in verwerking, gebruik en onderhoud

Neem voor meer informatie of specifieke vragen contact op met het Struyk Verwo Infra team. Samen met u zoeken wij naar de beste oplossing.



www.struykverwoinfra.nl | Tel.: 0800 555 55 54

