



STREETLIFE®

Green & Groovy

STREETLIFE BV Head office
Oude Singel 144
2312 RG Leiden, The Netherlands
T +31 (0)71 524 68 46
F +31 (0)71 524 68 49
streetlife@streetlife.nl
www.streetlife.nl

STREETLIFE Studio Scandinavia
Malmö, Sweden
T +46 (0)41 677 50 53
M +46 (0)70 924 61 63
studioscandinavia@streetlife.nl

STREETLIFE Studio America
Skype 9am - 12pm EST:
Streetlife_Studio_America
T +1 646 583 29 37
streetlifeamerica@streetlife.nl

STREETLIFE Middle East by
WT Burden Middle East FZCO
Dubai - UAE
T +971 (0)4 88 607 00
Doha - Qatar
T +974 (0)4 42 313 28
streetfurniture@wtburden.ae

More information is available on our website:

- the complete Streetlife Collection
- online catalogue (in PDF): available in Nederlands, English, Deutsch & Français
- product search tool: The Product Selector
- recent projects and product photos

Follow STREETLIFE BV on  



Giant Flower Pots

On the 'Place Darcy' in the centre of Dijon (FR), a total of fifty-five Giant Flowerpots have been placed above an underground car park, semi submerged at different heights. The beautiful burgundy colour with fibre texture stands out well in its setting. The geometric pattern of the arboretum that has been designed by the French landscape architect Alfred Peter is inviting and playful, turning the rims around the planters to three-hundred and sixty degrees circular benches.

Green & Groovy

Streetlife is a design driven company with a passion for creating innovative design elements for public spaces. We create products that are natural in style and use the landscape as a starting point of design process. Every day we experience the synergy by working closely together with landscape architects.

There is a positive trend and increasing demand for greenifying urban spaces. The Streetlife Collection includes forward-thinking solutions for urban trees and mobile green. We present these Tree Products in this brochure "Green & Groovy".

In the centre of this brochure, you will find the bright green booklet, including technical information about our unique Treetec® Bottom Up system, which encourages and sustains natural green growth in urban spaces.

Please do not hesitate to contact us for more information about our products or technology. Our team of advisors is technically skilled, speaks many languages and is enthusiastic to work with you!

Peter Krouwel
Designer & Director Streetlife



Index

- R&R Big Green Benches
- R&R Hug a Tub Planters
- Solid Meet & Work System
- Green Benches & Seat Walls
- Green Circular Benches
- CorTen Tree Grids & Tree Guards
- CorTen Shrubtubs & Globes
- CorTen Colour Planters

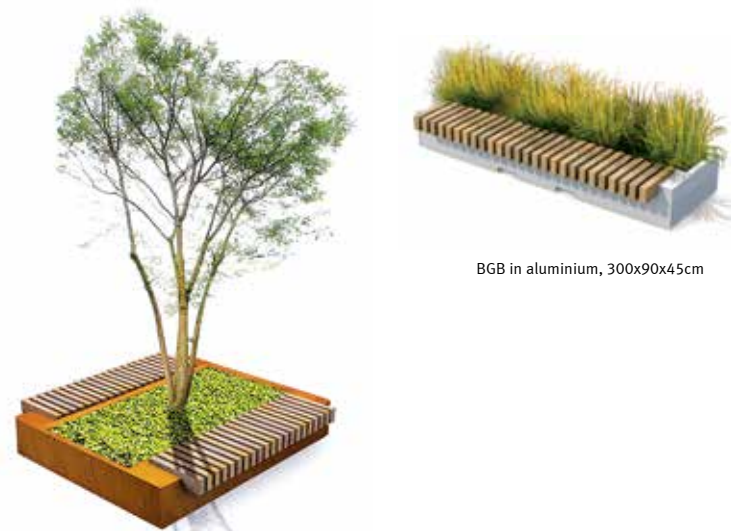
Treetec® system

- Mobile Green Isles
- Solid Podium & Surf Isles
- R&R Round Tree Isles
- R&R Oval Tree Isles
- Giant Flowerpots Natural Fibres
- Love Tubs
- Synthetic Cones
- Solid Tree Planters
- Rough&Ready Product Range
- Highlife Tree Planters

Rough & Ready Big Green Benches



's-Hertogenbosch (NL)



BGB in aluminium, 300x90x45cm

BGB two-sided, 150x150x45/180x180x45cm



BGB with All Black, 150x150x45/180x180x45cm

BGB, 150x150x45/180x180x45cm



Double BGB coated in RAL colour, 250x90x45cm



Paimpol (FR)



NL

Met de Big Green Benches wordt op efficiënte manier groen aan de openbare ruimte toegevoegd. De Rough&Ready (R&R) FSC® hardhouten balken zijn grotendeels in de plaatconstructie opgenomen door middel van het geïntegreerde Streetlock® fix and replace systeem. Door het gebruik van bestaande R&R technieken is de zitrand prachtig gedetailleerd. Het is ook mogelijk om deze elementen met open bodem te leveren zodat heesters of bomen kunnen wortelen in de volle grond.

DE

Die Big Green Benches sind formschöne und wirksame Grünspritzen für den städtischen Raum. Über das in die Stahlstruktur eingelassene Streetlock®-System werden die Rough&Ready (R&R) Holzbalken montiert (und bei Bedarf ausgetauscht), und die Details der Big Green Bench lassen sich mit unserer R&R-Technik perfektionieren. Diese Bankelemente können auch mit offenem Boden geliefert werden, sodass Stauden oder Bäume im Erdreich wurzeln können.

FR

Les Bancs Big Green sont synonymes d'ingénieuses injections de verdure dans les espaces urbains. Les Rough&Ready (R&R) lames de bois sont encastrées dans le châssis en acier au moyen du système de fixation et de remplacement sur peigne Streetlock®. Grâce à notre technologie R&R, il est possible de produire un Banc Big Green adapté à vos besoins, par exemple dépourvu de fond de sorte que les arbustes ou arbres qu'il abrite puissent s'enraciner en pleine terre.

EN

The Big Green Benches add spatially efficient injections of green in urban settings. The Rough&Ready (R&R) wooden beams are for the most part integrated in the steel structure by means of the embedded Streetlock® fix and replace system. Using our existing R&R technique, allows us to perfect details of the Big Green Bench. It is possible to supply these benches with an open bottom so that shrubs or trees can take root in the open ground.





4 Hug a Tubs connected



Hug a Tub in different configurations, 150x150x90cm



Hug a Tub coated in RAL colour

Large Hug a Tub in coated steel, 200x200x90cm

NL

De Shrubtubs Boombakken hebben een stabiele basis om Rough&Ready wandbanken aan te bevestigen. De R&R wandbanken kunnen zowel enkelzijdig, tweezijdig, overhoeks als rondom geplaatst worden. Deze Rough&Ready Hug a Tubs blijven hun mobiliteit behouden zodat variaties in de opstellingen mogelijk zijn.

DE

Rough&Ready Hug a Tub aus Stahl bietet eine starke Basisstruktur zur Montage der Rough&Ready-Wandsitze. Die Rough&Ready-Wandsitze können einseitig, zweiseitig und über Eck sowie rundherum angebracht werden. Diese Rough&Ready Hug a Tub-Konfigurationen ermöglichen sowohl dauerhaft Mobilität als auch flexible Anordnungsvariationen.

FR

Le Bac à Arbre Hug a Tub en acier présente une structure robuste sur laquelle on peut fixer des bancs muraux Rough&Ready. Les bancs muraux Rough&Ready peuvent être montés sur un seul côté, sur deux côtés, en angle ou sur tout le pourtour de la structure. Cette configuration est parfaitement mobile et permet une grande variété de dispositions.

EN

The steel Hug a Tub offer a strong base structure for mounting Rough&Ready wall seats. The R&R Wall Seats can be mounted one-sided, double sided and corner sided, as well as all around. These Rough&Ready Hug a Tub configurations remain mobile, making flexible layout variations possible.



Rough&Ready Hug a Tub Planters



Meet & Work System

Boston Harvard University (USA)



Streetlife's Meet & Work System offer solutions for informal meeting configurations or flexible workspots while adding green to your semipublic spaces. Adding green supports a better working environment. Small trees provide natural shade, while the office displacement stimulates social encounters and improves job satisfaction.



NL
Door Cliffhanger Bank te combineren met een Boomeiland of Boombak kan een aantrekkelijke en uitnodigende publieke ruimte gerealiseerd worden. Deze uitvoering van de Park Bench is zowel modulair als ook geschikt voor maatwerkoplossingen van wandbanken. Door de getande aansluiting van de latten kan een lange bank naadloos worden gedetailleerd. De Cliffhanger Bank is er in drie standaard hoogtes zodat deze perfect kan aansluiten op nieuwe of bestaande situatie.

DE
In Kombination mit Bauminseln oder Pflanzkübeln setzen die Parkbänke der Cliffhanger-Produktreihe ansprechende Akzente im öffentlichen Raum. Cliffhanger ist ein modulares System für maßgeschneiderte Wandbanklösungen. Aufgrund der versetzt angeordneten Latten mit Keilzinkenverbindungen lassen sich durchgehende Sitzflächen in beliebiger Länge realisieren. Die standardmäßig in drei Höhen lieferbaren Cliffhanger-Bänke eignen sich für neue und für vorhandene Baustrukturen.

FR
Associer des Bancs avec des Ilots d'Arbre ou des Bacs à Arbre permet de rendre les espaces publics plus attrayants et plus accueillants. Le banc mural Cliff Hanger est une solution modulaire d'assises sur mesure qui peut habiller des structures neuves ou existantes. Ses lames de bois sont assemblées de façon invisible, si bien qu'il est possible de créer de très longues assises. Le banc Cliff Hanger est disponible en trois hauteurs pour s'adapter à toutes les situations.

EN
Combining Park Benches with Tree Isles or Tree Planters make for a more attractive and welcoming public space. The Cliffhanger Bench is a modular system providing made-to-measure solutions for wall seats. It uses staggered slats with finger joints to create seamless long lengths. Coming in three standard heights, the Cliffhanger Bench can be tailored perfectly to fit new and existing structures.



Philadelphia Drexel University (USA)

Green Benches & Seat Walls

At Drexel University in Philadelphia, Andropogon Landscape Architecture, collaborated with Streetlife to realize made-to-measure campus furniture. Large seating platforms were created at strategic points with Streetlife's Wood Top. As individual seats 20 ft Longlife Benches from the Standard Streetlife collection are supplied in this project as well. Many other Streetlife products are currently being installed throughout this campus, for example our Podium Isles and Picnic Tables.



Solid Green Benches, 450x90cm

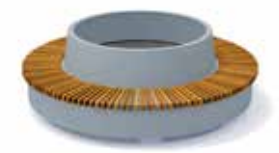
Solid Green Benches, 225x180cm



Shrubtub Tree Planters in combination with Cliff Hanger Park Benches



Green Circular Bench, white coated.
Ø250cm, h=95cm

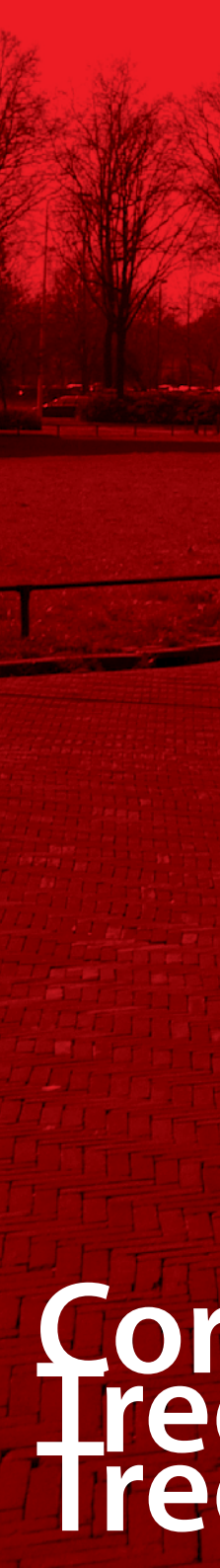
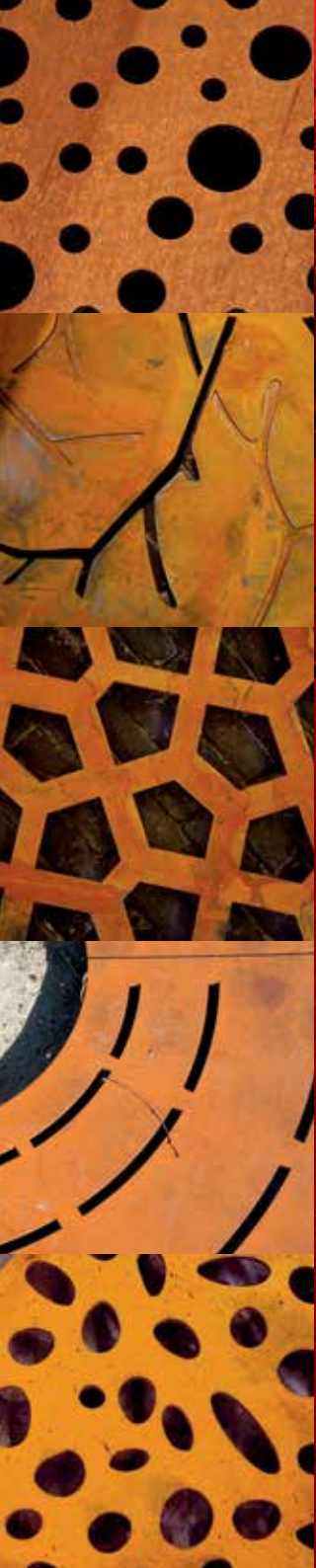


Green Circular Bench, grey coated steel structure.
Ø250cm. Height 95cm

Green Circular Bench, Ø250cm, h=95cm



Green Circular Benches



Corten Tree Grids & Tree Guards

Eindhoven (NL)



Carré Tree Guard



Solid Tree Guard



Round Tree Guard



Lotus Tree Guard



NL
De grafische patronen in de Boomroosters van Streetlife in combinatie met CorTen staal geven een eigentijdse identiteit weer. De variaties in deze patronen zijn geïnspireerd door de natuur en modernistische waarden. De roosters zijn verkrijgbaar in diverse maatvoeringen en verkeersklassen. CorTen Roosters liggen vlak in het maaiveld en kunnen zichtlijnen benadrukken.

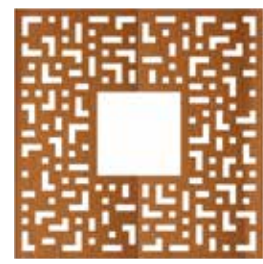
DE
Grafische Muster im Einklang mit CorTen-Stahl vermitteln eine sehr zeitgemäße Identität. Die vielen Mustervariationen aus dem Streetlife-Baumschutzprogramm sind von der Natur und dem modernen Lebensgefühl inspiriert. Erhältlich sind die Baumroste in zahlreichen Abmessungen und mit drei Belastbarkeitsstufen der Tragrahmen (für Fußgänger, PKWs und LKWs). CorTen-Baumschutzroste werden bündig in den Untergrund eingelassen und sind Blickfänger im Stadtbild.

FR
Les motifs graphiques de Streetlife sont inspirés par la nature et reflètent des valeurs de modernité. Inscrits dans l'acier CorTen, ils sont à la pointe de la technologie. Nos Grilles et Corsets d'Arbre sont disponibles dans un large éventail de dimensions et proposent trois catégories de robustesse en fonction du trafic environnant (piétons, autos ou poids-lourds). Les Grilles en acier CorTen se fondent dans le revêtement de sol et soulignent les perspectives.

EN
The Streetlife graphic patterns in combination with CorTen express a state of the art identity. The variety of patterns are inspired by nature and modernistic values. Available in a wide range of dimensions, with three Traffic Classifications of support frames for pedestrians, car and lorry. CorTen Grids sit flush with the paving, and highlight directional vistas.



Cloud of Nuts Squared Tree Grid



Matrix Squared Tree Grid



Twiggy Squared Tree Grid



Bamboo Squared Tree Grid



Pebbles Round Tree Grid



Ripples Round Tree Grid



The Grill Bench is compatible with our tree grids



Larger composition of Tree Grid with Rough&Ready Curve Bench and Bike Racks





Tampere (FIN)

Corten Shrubtubs & Globes



Duisburg (DE)





Metz (FR)

CorTen Colour Planters

NL

Streetlife heeft een grote een collectie boombakken, van bolvormig, kubusvormig tot conisch. De Shrubtubs creëren een geordend patroon. Conische boombakken verwijzen naar traditionele potten. De diverse Tubs variëren in afmeting en zijn geschikt voor verschillende soorten beplanting en straatprofielen. De nieuwste in de serie is de Globe. Hierbij adviseren wij onze Treetec® Bottom Up systeem toe te passen.

DE

Bei Streetlife gibt es eine breite Palette an kugel-, würfel- oder kegelförmigen Baumkübeln. Die Behälter aus der Shrubtubs-Reihe ermöglichen eine geordnete Aufstellung, während die kegelförmigen Gefäße den traditionellen Blumentöpfen nachempfunden sind. Kübel sind in zahlreichen Standardgrößen und Standardhöhen für verschiedene Bepflanzungstypen und Straßenarten erhältlich. Neu in unserem Sortiment für Bäume ist die Globe. Ideal zur Pflege der Kübelpflanzen ist unser Versorgungssystem Treetec® Bottom Up.

FR

Streetlife propose un vaste choix de Bacs à Arbre. Il y en a de toutes les formes : cubiques, rondes ou coniques. Les bacs « Shrubtub » en acier CorTen créent des agencements bien ordonnés. Les bacs coniques, eux, ont une forme qui rappelle celle des pots de fleurs. Quant aux « Tubs », ils existent en plusieurs tailles et hauteurs afin de s'adapter aux différentes essences d'arbre. Le Bac à Arbre Globe est dernier-né de la Collection Streetlife. Nous recommandons d'équiper tous nos Bacs à Arbre du système de soin et d'entretien Treetec® Bottom up.

EN

Streetlife offers a wide range of tree planters from spheres, cubes to conical forms. Shrubtubs create an ordered grid. Conical planters emulate the more traditional pot shape. The Tubs come in a variety of standard sizes and heights for different planting species and street types. Newest in our range is the Globe Tree Planter. We advise our Treetec® Bottom Up system for the tubs.



Amsterdam (NL)



Frankfurt Airport (DE)



Treetec®

Tree Tub Technology

EN

Streetlife has gained extensive experience in professional tree planters and Treetec® care systems over many years of close partnership with leading tree specialists. Besides the Basic and Bottom Up version, we offer the Nordic version for very cold climates. The optimum care and nurture of the trees are the central elements of this development.

FR

En étroite collaboration avec des spécialistes d'arboriculture de grande renommée, Streetlife a accumulé, au fil des ans, une grande expérience des bacs à arbre professionnels et du système de soins Treetec®. En plus des versions Treetec® Basic et Treetec® Bottom Up nous offrons la version Système Treetec® Nordic pour des climats rudes. Les soins et l'alimentation optimale de l'arbre est priorité absolue dans ce développement.

DE

Streetlife hat in enger Zusammenarbeit mit renommierten Baumspezialisten langjährige Erfahrung mit professionellen Pflanzkübeln und dem Treetec®-Versorgungssystem aufgebaut. Neben die Basic und Bottom Up-Version bieten wir die Nordic-Version für sehr kalte Klimazonen an. Optimale Bedingungen und Pflege der Bäume sind die zentralen Elemente in dieser Entwicklung.

NL

Streetlife heeft, in nauwe samenwerking met gerenommeerde boomspecialisten, een jarenlange ervaring opgebouwd met professionele boombakken en het Treetec® verzorgingssysteem. Naast de Basic en Bottom Up veries bieden wij de Nordic versie aan voor strenge klimaten. In deze ontwikkeling staan optimale zorg en voeding van de bomen centraal.



Rotterdam (NL)

Years of research and experience with countless urban projects have resulted in the Treetec® system which is applied in Streetlife's tree tubs. Streetlife collaborates with alliance partner in projects involving sustainable and urban greenery. The Treetec® tree care system enables trees in tree tubs to develop properly. In this way, you can apply sustainable greenery and urban trees at any urban location, building, parking decks, viaduct or roof terrace.

The Treetec® wall construction ensures sufficient thermal insulation and prevents damaging variations in temperature. As well as water, trees also require a sufficient supply of oxygen to their roots. The Treetec® wall construction ensures oxygen circulation around the root ball on the inside of the tub.

Each Streetlife tree tub has facilities to fix small and large root balls in the tree tub. This invisible root ball anchoring prevents any lop-sided growth of the tree.

Every Streetlife tree tub is designed in such a way that the tub and the tree are easily relocated. Depending on the size of the tree tub, this may be done with a fork-lift truck or with a crane (with standard counterweights or hoisting band set). One should calculate for 1700 kg per m³ with a damp substrate. Trees in tubs require a measured composition of the substrate. We have had success using a compound of potting compost and sand supplemented with additives. We recommend using ground covering, e.g. ivy matting or tree grids. Green ground covering creates an aesthetically appealing effect, insulates the soil's

top surface, and prevents it from drying out and dirt from accumulating.

Compact urban spaces have an increasing need for sustainable shrubbery and landscaping on deck patios and roofs. However, these structures are often limited to a maximum uniformly distributed load of 500 kg/m². Using lightweight decking and planters filled with a low-density substrate provides an affordable and sustainable way to plant trees on roofs. High-rise buildings are subject to high wind loads. Once tree types and planters have been selected, Streetlife can provide advice about wind load calculations based on statistical assumptions for various tree types.

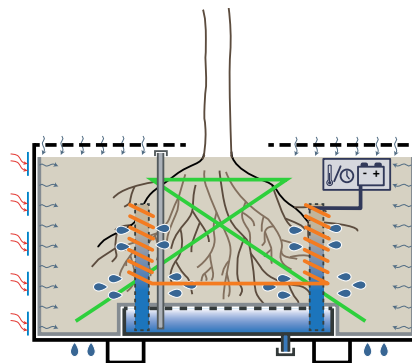
Treetec® Basic, Treetec® Bottom Up and Nordic® system are standardized tree care systems that can be integrated with Streetlife's range of professional tree planters. Treetec® systems ensure adequate insulation, oxygen circulation, root ball fixing, irrigation and excess water drainage. Capillary tubes in the Treetec® kit provide improved water circulation that significantly reduces the frequency with which watering and maintenance are required in the growing season.

Please refer to the Treetec® schematic diagrams and specifications. Treetec® systems and Streetlife tree planters are intellectual property protected by filed patents and designs. Several factors determine whether trees grow successfully in a planter, e.g. tree type, substrate, maintenance, pruning and watering.

Treetec® Nordic

With the Treetec® Nordic System, it is also possible to sustainably grow trees in heavy frost zones. Nordic is a new addition to the Treetec® Bottom Up System. In climates with very harsh and long winters, such as in parts of Scandinavia and Canada, trees can dehydrate quickly due to a lack of water. The delicate, early sunshine of spring is often insufficient to reactivate the sap streams in time as a result of the soil having been frosted for too long.

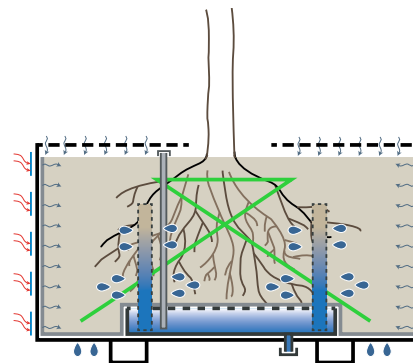
By integrating heating cables with the capillary columns, sufficient irrigation and oxygen circulation is made possible. Incorporating a battery box in the tree planter ensures that the trees remain mobile. Streetlife, Alnarp SLU University of Agricultural Sciences (SE) and Malmö BiodiverCity are currently conducting further research to optimise the Treetec® Nordic System.



With the Treetec® Bottom Up System the capillary columns are the central supply channel for healthy root development, ensuring adequate irrigation and oxygen circulation. After 6 till 18 months the Treetec® wall construction has helped healthy young root to grow around the root ball.

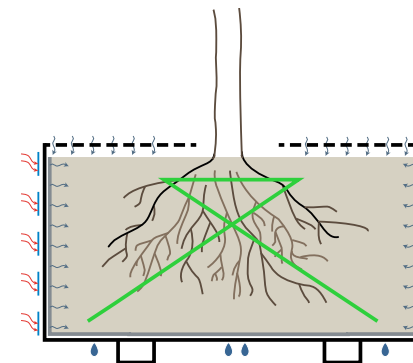
Treetec® Bottom Up

With Treetec® Bottom Up, the water reservoir is situated at the bottom of the tree tub or tree isle. Vertical capillary tubes circulate water to the roots. The reservoir's capillary tubes provide improved water circulation that significantly reduces the frequency with which watering and maintenance are required in the growing season.



Treetec® Basic

Treetec® Basic is a basic care kit for ensuring healthy growth in tree planters. The kit consists of an oxygen circulation system, thermal insulation and sub-soil root ball fixing system.



Treetec® Nordic System, equal to Treetec® Bottom Up (1 to 7):

8. Heating cables integrated with capillary columns.
9. Battery box for large battery and optional operating unit. The battery only has to be present for a limited period to be connected by the greenery manager.

Treetec® Bottom Up, like Treetec® Basic (1 to 4):

5. Integrated water reservoir at the bottom.
6. The water reservoir can be filled up via an inlet.
7. Capillary columns distribute the water around the roots. In the course of time, the roots will accommodate the capillary columns and will absorb the water as needed.

Treetec® Basic and Treetec® Bottom Up:

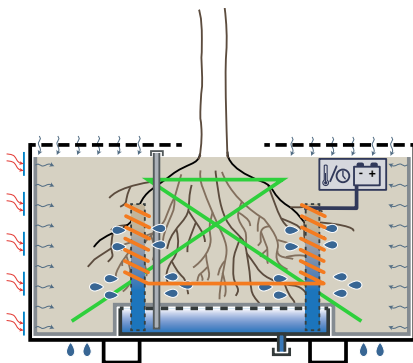
1. Wall construction: thermal insulation and oxygen circulation around the root ball.
2. Optional covering using tree grids or green ground matting reduces the rate of evaporation thereby preventing soil from drying out.
3. Tree-root anchoring that prevents lopsided growth.
4. Excess water due to heavy rainfall does not accumulate but is drained off via the bottom.



Treetec® Nordic

Le Système Treetec® Nordic permet dans les régions où le froid est rigoureux de faire pousser durablement des arbres dans des bacs. C'est un apport au Système au Treetec® Bottom Up. Dans les climats aux hivers très rudes et longs, comme dans certaines régions de la Scandinavie ou du Canada, les arbres peuvent rapidement se déshydrater par manque d'eau. La faible lumière du soleil n'est souvent pas suffisante pour activer à temps les sèves en raison d'un sol trop longtemps gelé. Grâce à l'intégration de câbles

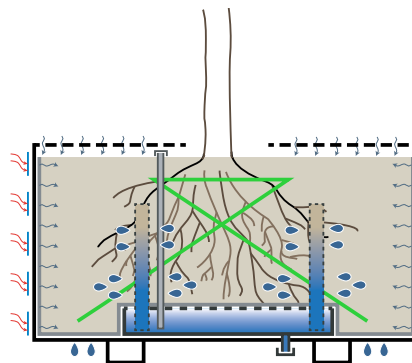
de chaleur dans les colonnes capillaires, l'approvisionnement en humidité et la migration d'oxygène se font en quantité suffisante. En intégrant un bac accumulateur dans le bac à arbres, il est possible de déplacer les arbres. Streetlife, l'université des sciences agricoles Alnarp SLU (Suède) et Malmö BiodiverCity effectuent des recherches plus approfondies pour optimiser le Système Treetec® Nordic.



La paroi Treetec® a rendu possible le développement de jeunes racines saines autour de la motte de terre. Au bout de 6 à 18 mois, les colonnes capillaires se sont transformées en lignes d'alimentation principales du développement racinaire grâce à l'apport adéquat d'humidité et de la migration d'oxygène.

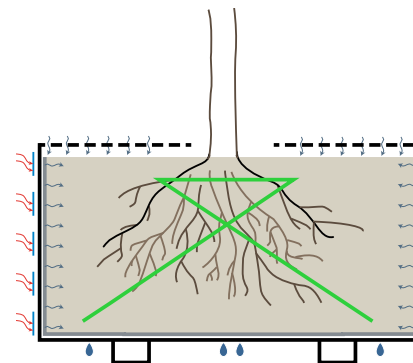
Treetec® Bottom Up

Dans le système Treetec® Bottom Up, le réservoir d'eau se trouve au fond du bac ou de l'îlot. Des colonnes capillaires verticales acheminent l'eau vers les racines. Le réservoir d'eau et les colonnes capillaires assurent une meilleure répartition de l'eau, ce qui permet de diminuer sensiblement l'entretien et la fréquence des arrosages durant la saison de croissance.



Treetec® Basic

Treetec® Basic est un dispositif à plusieurs composantes de base qui garantit une bonne croissance dans un bac à arbre. Ce dispositif se compose d'un système de distribution d'oxygène, d'un isolant thermique et d'un ancrage de motte souterrain.



Système Treetec® Nordic, tel Treetec® Bottom Up (1 jusqu'à 7):

8. Câbles de chaleur intégrés dans les colonnes capillaires.
9. Bac accumulateur pour grosses batteries et unité de commande en option. Le branchement de la batterie dont s'occupe le gestionnaire d'espaces verts n'est nécessaire que pendant une période limitée de l'année.

Treetec® Bottom Up, tel Treetec® Basic (1 jusqu'à 4):

5. Réservoir d'eau intégré dans le fond.
6. Remplissage du réservoir par un conduit d'eau
7. Des colonnes capillaires distribuent l'eau autour des racines. A la longue, les racines se mêleront avec les colonnes capillaires et retireront l'eau nécessaire.

Treetec® Basic et Treetec® Bottom Up:

1. Structure de paroi: isolation thermique et migration de l'oxygène autour de la motte.
2. Les couches de revêtement sous forme de grilles à arbre ou plantes de couverture, fournis en option, limitent l'évaporation et l'assèchement du substrat.
3. Dispositifs pour l'ancrage de la motte par sangles Treetec® pour éviter que l'arbre ne pousse de travers.
4. En cas de forte pluie, l'eau excédentaire ne s'accumule pas mais est évacuée par le sol.



Treetec® Nordic

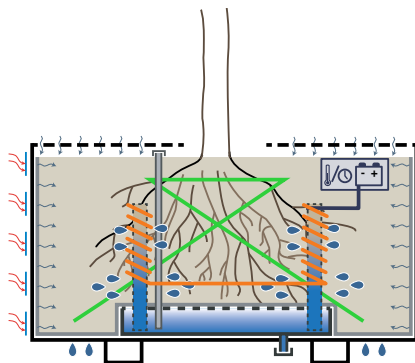
Das Treetec® Nordic-System macht es möglich, dass sich Bäume auch in Gebieten mit strengem Frost nachhaltig in Kübeln entwickeln können.

Es ist eine Erweiterung des Treetec® Bottom Up Systems.

In Klimazonen mit sehr strengen und langen Wintern, wie in Teilen Skandiavians und Kanadas, können Bäume aufgrund von Wassermangel schnell austrocknen. Die zarten Sonnenstrahlen reichen häufig nicht aus, um die Pflanzensäfte aufgrund des lange gefrorenen Bodens rechtzeitig zu aktivieren.

Durch die Integration von Wärmekabeln in die Kapillarsäulen werden eine ausreichende Feuchtigkeitzufuhr und Sauerstoffmigration ermöglicht.

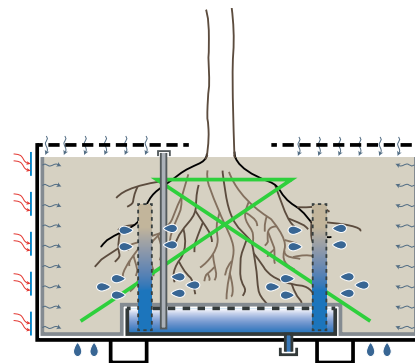
Durch die Aufnahme eines Akkubehälters in den Baumkübel können die Bäume weiter bewegt werden. Streetlife, die Landschaftsbauuniversität Alnarp SLU (SW) und Malmö BiodiverCity führen Untersuchungen durch, um das Treetec® Nordic System weiter zu optimieren.



Die Treetec® Wandkonstruktion hat dafür gesorgt, dass sich um den Wurzelballen herum gesunde junge Wurzeln entwickelt haben. Nach 0,5 bis 1,5 Jahren haben sich die Kapillarrohre durch die richtige Feuchtigkeitzufuhr und Sauerstoffmigration zu den zentralen Versorgungsleitungen des gesunden Wurzelwachstums entwickelt.

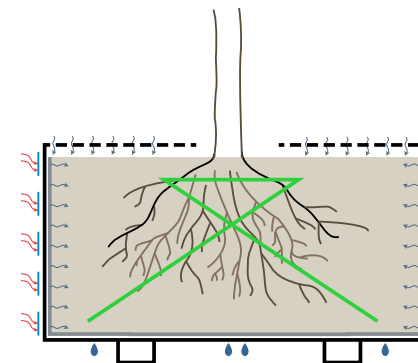
Treetec® Bottom Up

Beim Treetec®-BottomUp-System befindet sich das Wasserreservoir am Boden des Baumkübels oder der Bauminsel. Vertikale Kapillarrohre verteilen das Wasser zu den Wurzeln. Das Wasserreservoir mit Kapillarrohren sorgt für eine bessere Wasserverteilung, wodurch sich die Pflege und die Bewässerungshäufigkeit während der Wachstumssaison erheblich reduzieren lässt.



Treetec® Basic

Treetec® Basic ist ein Paket mit Basisvorrichtungen zur Erzielung eines guten Pflanzenwachstums in einem Baumkübel. Das Paket besteht aus einem Sauerstoffverteilungssystem, einer Wärmedämmung und einer Wurzelballenverankerung im Boden.



Treetec® Nordic System, wie Treetec® Bottom Up (1 bis 7):

8. In Kapillarsäulen integrierte Wärmekabel.
9. Akkubehälter für großen Akku und optionale Steuerungseinheit.

Der Akku muss nur eine bestimmte Periode vom Grünanlagenverwalter angeschlossen werden.

Treetec® Bottom Up, wie Treetec® Basic (1 bis 4):

5. Im Boden integriertes Wasserreservoir.
6. Nachfüllen des Wasserreservoirs über Einfüllrohr.
7. Kapillarrohre verteilen das Wasser um die Wurzeln. Im Laufe der Zeit verwachsen die Wurzeln mit den Kapillarrohren und entnehmen das Wasser entsprechend ihrem Bedarf.

Treetec® Basic und Treetec® Bottom Up:

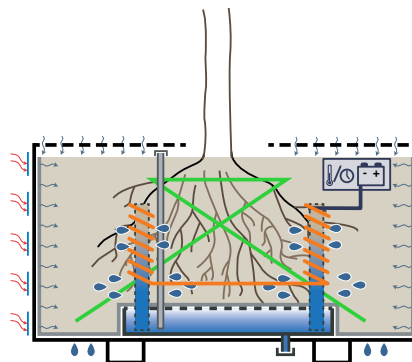
1. Wandaufbau: Thermische Isolation und Sauerstoffmigration rund um den Wurzelballen.
2. Die optionale Abdeckung mit Baumgittern oder grünen Bodendecker-Matten reduziert die Verdampfung des Wassers und damit die Austrocknung.
3. Verankerungen für den Wurzelballen mit Treetec®-Bändern verhindern Schiefwuchs.
4. Überschüssiges Wasser bleibt nach einem kräftigen Regen nicht stehen, sondern wird über den Boden abgeleitet.



Treetec® Nordic

Het Treetec® Nordic Systeem maakt het mogelijk ook in strenge vorstzones bomen in bakken duurzaam te laten ontwikkelen. Het is een toevoeging op het Treetec® Bottom Up Systeem. In klimaten met zeer strenge en lange winters, zoals in delen van Scandinavië en Canada, kunnen bomen snel uitdrogen door gebrek aan water. De prille zonneschijn is vaak niet voldoende om de sapstromen op tijd te activeren vanwege de te lange bevroren grond. Door warmtekabels in de

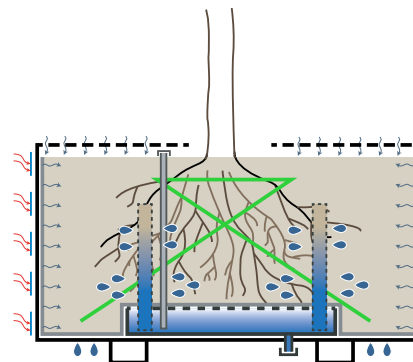
capillaire kolommen te integreren worden voldoende vochttoevoer en zuurstofmigratie mogelijk gemaakt. Door een accubak in de boombak op te nemen blijven de bomen verplaatsbaar. Streetlife, de landschapsuniversiteit Alnarp SLU (SE) en Malmö BiodiverCity doen nader onderzoek om het Treetec® Nordic Systeem te optimaliseren.



In het Treetec® Bottom Up System zijn de capillaire kolommen de centrale toevoerlijnen van gezonde wortelontwikkeling, welke voor de juiste vochttoevoer en zuurstofmigratie zorgt. Na 6 tot 18 maanden heeft de Treetec® wandconstructie ervoor gezorgd dat rondom de kluit gezonde jonge wortels zich hebben ontwikkeld.

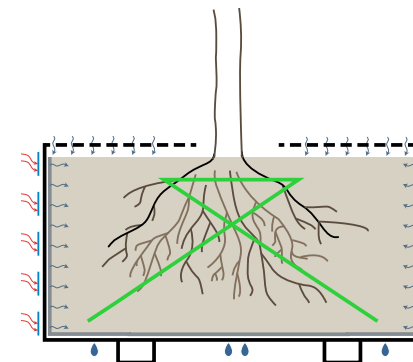
Treetec® Bottom Up

Bij het Treetec® Bottom Up systeem bevindt de wateropslag zich op de bodem van de boombak of het boomeiland. Verticale capillaire kolommen distribueren het water naar de wortels. Het waterreservoir met de capillaire kolommen zorgen voor verbeterde verspreiding van het water, hetgeen onderhoud / frequentie van water geven in het groeiseizoen aanmerkelijk vermindert.



Treetec® Basic

Treetec® Basic is een pakket van basis voorzieningen voor een goede groei in een boombak. Het pakket bestaat uit een zuurstof distributie systeem, thermische isolatie en ondergrondse kluitverankering.



Treetec® Nordic System, gelijk aan Treetec® Bottom Up (1 t/m 7):

8. Warmte kabels geïntegreerd in capillaire kolommen.
9. Accubak voor grote accu en optionele aanstuurunit. De accu hoeft maar een beperkte periode aangesloten te worden door de groenbeheerder.

Treetec® Bottom Up, gelijk aan Treetec® Basic (1 t/m 4):

5. Geïntegreerd waterreservoir op de bodem.
6. Bijvullen van waterreservoir via waterpijp
7. Capillaire kolommen distribueren het water rondom de wortels. De wortels zullen op den duur met de capillaire kolommen vergroeien en het water naar behoefte ophalen.

Treetec® Basic en Treetec® Bottom Up:

1. Wandconstructie: thermische isolatie en zuurstofmigratie rond de wortelkluit.
2. Optionele afdekking met boomroosters of groene bodembedekkers in matvorm beperkt verdamping en daarmee uitdroging.
3. Voorzieningen t.b.v. kluitverankering te leveren met Treetec® banden voorkomen scheefgroei.
4. Overtollig water bij heftige regenval hoeft zich niet op maar wordt via de bodem afgevoerd.



All products are protected by international modeldeposits, patents and copyrights.
All Intellectual Property rights are owned by Streetlife BV.



The mark of
responsible forestry

Editor and Copyright 2015: Streetlife, Leiden
Concept, regie and texts: Peter Krouwel
Elaboration and coordination: Aimee Kan

Photography: Streetlife BV, Andropogon Architects, Uwe Dettmar, Steve Swiss
Graphic detailing: Coördesign Leiden, André van de Waal, Remco Mulckhuysen
Printed by HRG, Litomyšl, Czech

In view of the variations in material prices, we advise you always to request a quote including prices and delivery times. The product measurements shown along with the images are in centimetres values.

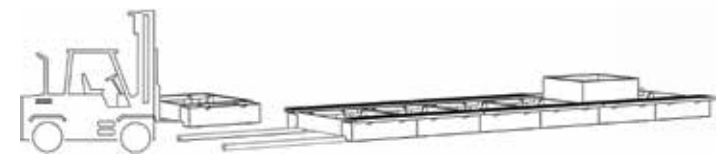
Right down to the smallest details, each Streetlife design is oriented to quality and sustainability. Streetlife reserves the right to modify dimensions, specifications and prices.



Veghel (NL)



Eindhoven (NL)



Composition of Mobile Green Isle segments



Oval Mobile Tree Isle segments



Mobile Green Isle segments

Streetrail® system for quick installation

Installation takes a matter of hours with our patented Streetrail® system. Supplied as part of our mobile solutions, the recycled plastic rail beams ensure straight lines over longer distances and enable a very quick installation.



Mobile Green Isles



Veghel (NL)



Calais (FR)

NL

De Mobile Green Isles zijn de perfecte bouwstenen in bestaande situaties, omdat de bestrating hierbij intact blijft. Installatie is een kwestie van uren met ons gepatenteerde Streetrail® systeem. Met de opstellingen kan gevarieerd worden. Onlangs heeft Streetlife ook Mobile Ovale Eilanden gerealiseerd; meerdere vormen zijn in ontwikkeling. Ze zijn verkrijgbaar in CorTen of gecoat staal met Solid zittingen. Het systeem is verplaatsbaar en uitermate flexibel.

DE

Die Mobile Green Isles sind perfekte Elemente für öffentliche Pflanzeninseln, die eine bereits vorhandene Deckbeschichtung in keiner Weise beeinträchtigen. Mit dem patentierten Streetrail®-System dauert die Aufstellung nur ein paar Stunden. Es gibt diverse rechteckige Modulareile für unterschiedliche lineare Inseln. Streetlife hat seit Kurzem aber auch ovale Inseln im Sortiment und entwickelt zudem weitere geometrische Modelle. Die Mobile Green Isles aus CorTen-Stahl haben integrierte Solid-Sitzaufgaben bzw. eine Pulverbeschichtung. Das transportable System ist sehr flexibel.

FR

Les Ilots Mobile Green sont de véritables briques Lego: on peut les poser où on veut sans craindre d'endommager le revêtement de sol existant. Leur installation ne prend que quelques heures grâce au système breveté Streetrail®. Arrangements en alignements peuvent être facilement modifiés. De plus, Streetlife a lancé récemment des Ilots Mobiles Ovales et travaille sur d'autres formes géométriques. Les Ilots existent en acier CorTen (avec des assises Solid) ou en acier thermolaqué; ils sont faciles à déplacer et très flexibles.

EN

The Mobile Green Isles are the perfect Lego blocks to build with on developed sites, while leaving the pavement intact. Installation takes only a few hours with the patented Streetrail® system. Arrangements in alignments can be easily varied. Recently Streetlife realized oval shaped mobile isles as well and is working on more geometric forms. Available in CorTen steel with Solid Seats or powder coated. The system is movable and highly flexible.



Eindhoven (NL)



Amsterdam (NL)

NL

Podium Eilanden zijn speelse geometrische vormen in de openbare ruimte. Groenstroken, podia en zittingen worden samengebracht in een stedelijk inrichtingselement. Het modulair systeem bestaat uit rechte, vlakke vormen of als 2D en 3D golvende Surfeilanden. Deze stadsmeubels stimuleren sociale en culturele activiteiten in de openbare ruimte; ze verhogen de kwaliteit van het publieke domein. Podiumeilanden komen in een serie van standaard maatvoeringen, maar maatwerk is ook mogelijk.

DE

Die Podium Isles bieten eine Open-Air-Bühne mit Sitzflächen, begrünten Bereichen und Raum für öffentliche Darbietungen. Es ist ein Baukastensystem, das vorrangig gerade Formen aufweist, aber auch zwei- und dreidimensionale Surf Isles sind erhältlich. In einem urbanen Kontext fördern solche großen Stadtmöbel gesellschaftliche und kulturelle Aktivitäten und erhöhen so die Qualität der Public Domain. Podium Isles sind in verschiedenen Standardmaßen lieferbar, werden im Allgemeinen jedoch auf bestehende bzw. zukünftige Gestaltungspläne für Straßen und Plätze abgestimmt.

FR

Les Ilots d'Assise Podium permettent de créer au cœur des villes d'attractives scènes géométriques qui mêlent aire de spectacle, assises et zones de verdure. Ce système modulaire se compose de formes linéaires plates. Il est aussi disponible en 2D et 3D dans sa version Surf. Les Ilots d'Assise invitent le public à s'approprier rues et esplanades, et à en assurer l'animation au travers d'activités sociales et culturelles. Ils existent en plusieurs dimensions standards. La plupart du temps toutefois, ils sont réalisés sur mesure en fonction du plan existant ou futur.

EN

Podium Isles offer a geometric stage for play in the public realm combining sitting edges, performance space and green zones. The modular system consists of linear flat forms, but are also available as 2D and 3D Surf Isles. These large furniture pieces form in an urban context stimulate social and cultural activities: they increase the quality of the public domain. Podium Isles come in a series of standard dimensions but are more commonly made-to-measure depending on existing and future street plans.



Halmstad (SE)



Halmstad (SE)

Solid Podium & Surf Isles



Round Tree Isle 90

Round Tree Isle 360

R&R Round Tree Isle 180 with sitting rim
3, 4 or 5 metres in diameter

Rough & Ready Round Tree Isles



Delft (NL)



NL

Grotere publieke ruimten vragen om bomen van grotere omvang. Deze kunnen geplaatst worden in onze Ronde en Ovale Rough&Ready Boomeilanden doorbreken de geordendheid van de straatstructuur. De eilanden creëren een ruimtelijke symfonie in de openbare ruimte. De fraai gedetailleerde zitranden zijn standaard uitgevoerd in R&R balken van FSC® hardhout. De balken zijn grotendeels in de plaatconstructie opgenomen door middel van het geïntegreerde Streetlock® fix and replace systeem.

DE

Auf großen Plätzen können verhältnismäßig große Bäume erforderlich sein. Geeignet dafür sind die runden und ovalen Rough&Ready-Bauminseln (R&R), die für einen wohltuenden Kontrast zur Formalität der Straßen sorgen und sozusagen räumliche Sinfonien inmitten der urbanen Landschaft abgeben. Die Sitzauflage ist standardmäßig aus FSC®-zertifiziertem Hartholz gefertigt. Wir haben bei diesem R&R-Material viel Erfahrung mit Maßanfertigungen. Über das in die Stahlstruktur eingelassene Streetlock®-System werden die Balken montiert (und bei Bedarf auch ausgetauscht).

FR

Les Ilots d'Arbre Ronds ou Ovale Rough&Ready (R&R) agrémentent instantanément une rue un peu trop austère. Ils agissent tels des catalyseurs de changement au sein du paysage urbain. Qui plus est, ils peuvent accueillir sans souci les arbres de taille généreuse qui caractérisent souvent les grands espaces publics. Leurs bords d'assise sont réalisés de façon standard dans du bois dur R&R FSC®, que nous avons l'habitude de travailler. Les lames de bois sont encastrées dans le châssis en acier au moyen du système de fixation et de remplacement sur peigne Streetlock®.

EN

Large public spaces may require proportionally larger trees, which can be integrated in our Tree Isles. The Rough&Ready (R&R) Tree Isles in round and oval shapes are perfect for breaking up the formality of a street. They create spatial symphonies in the streetscape. The seating edges are standardly made using R&R FSC® hardwood in which we have an experience for detailing. The beams are for the most part integrated in the steel structure by means of the embedded Streetlock® fix and replace system.



Glasgow (UK)

Rough&Ready
Oval
Tree Isles



Dijon (FR)



Enschede (NL)



Giant Flowerpots Natural Fibres



Dijon (FR)



Eskiltuna (SE)



Lower Love Tubs - 140x140cm, h=45cm



CorTen Love Tub - h=110cm



Stainless steel Love Tub - 125x125cm



Stainless steel Love Tub - 155x155cm, h=110cm



The Hague (NL)

Love
Tubs

The Hague (NL)



Helmond (NL)



Medium Grey granito



Brown, with Natural Fibres



White Granito, from recycled plastic



Traffic Red; uni colour



Anthracite granito

NL

De Synthetic Cones zijn beschikbaar in drie maten, dikwandig en gegoten uit isolerend kunststof of natuurlijke vezels. Het milieuvriendelijke kunststof heeft een granito effect. Deze Cones bieden eenvoudig duurzame groene oplossingen en zijn leverbaar in zes kleuren. Alle bakken zijn voorzien van drainage gaten en met een heftruck makkelijk verplaatsbaar, ook voor onderhoud op de lange termijn. We adviseren ons Treetec® Bottom Up systeem voor een optimale boomverzorging.

DE

Die Synthetic Cones sind in drei Größen und sechs Farben erhältlich. Sie bestehen aus einem dickwandigen und isolierenden Material (Formkunststoff oder Naturfaser). Mit ihrer Terrazzo-Optik stellen die umweltfreundlichen Pflanzkübel eine erschwingliche und nachhaltige Lösung dar. Alle Gefäße haben Entwässerungslöcher, und die Aussparungen für den Gabelstapler ermöglichen ein einfaches Aufstellen und problemloses Warten. Zur Pflege der Pflanzen in den Synthetic Cones empfehlen wir unser Versorgungssystem Treetec® Bottom Up.

FR

Les Cônes Synthétiques existent en trois formats et sont réalisés dans un plastique isolant de belle épaisseur, enrichi ou non en fibres naturelles – un matériau durable qui a l'apparence du granit. Disponibles en six couleurs, ces Bacs à Arbre offrent une solution avantageuse et respectueuse de l'environnement. Les Cônes Synthétiques sont dotés d'orifices d'évacuation de l'eau et d'encoches pour chariot élévateur afin de faciliter leur installation et leur entretien. Nous recommandons de les équiper du système de soin et d'entretien Treetec® Bottom up.

EN

The Synthetic Cones are available in three sizes and are made of a thick-walled, insulating moulded plastic or natural fibre. The eco-friendly material has a terrazzo feel and look. These Cones offer affordable and durable green solutions and are available in six colours. All planters feature drainage holes and fork lift provisions for easy installation and long term maintenance. We advise the Synthetic Cones in combination with our Treetec® Bottom Up system.



's-Hertogenbosch (NL)



Girona (ES)

Synthetic
Cones

Solid Tree Planters



NL

Bij de Solid Boombakken zijn Solid latten verticaal aangebracht, zodat een robuuste en karakteristieke rand rondom de bak wordt gevormd. De bakken zijn onderdeel van de Solid Series, waar ook diverse zitelementen, bruggen en hekwerken onder vallen.

Het Treetec® Bottom Up systeem is fraai geïntegreerd in de composiet binnenbak. De Solid Boombak is beschikbaar in ronde en vierkante vorm en in verschillende groottes.

DE

Bei den aus FSC®-zertifiziertem Hartholz gefertigten Solid Baumkübel vermittelt die Rundumverkleidung mit vertikalen Latten eine charakteristische Robustheit. Die Behälter gehören zur Solid-Produktfamilie mit Sitzsystemen, Brücken und Zäunen.

Das Versorgungssystem Treetec® Bottom Up zur Baumpflege ist bereits im Komposit-Innenkübel integriert. Lieferbar als runde und viereckige Pflanzgefäße in verschiedenen Größen.

FR

Les Bacs à Arbre Solid sont revêtus de lames de bois dur FSC® sur tout leur pourtour, ce qui leur confère un look robuste caractéristique. Ils font partie du Programme Solid, qui comprend également des systèmes d'assise, des passerelles et des garde-corps. Le système de soin et d'entretien Treetec® Bottom Up a été intégré de façon quasi-invisible dans la paroi intérieure en matériau composite du Bac à Arbre qui est disponible en plusieurs tailles et formes (rondes ou carrées).

EN

The Solid Tree Planters use Solid FSC® hardwood beams all around their perimeter, which form a robust, characteristic edge to the tub. They are part of the Solid Series family, which includes seating systems, bridges and fencing. The Treetec® Bottom Up system has been beautifully integrated within the inner composite tub. Available in round and square forms and various sizes.



Round Solid Tree Planter - Ø220x81cm



Round Solid Tree Planter - Ø150x104cm



Squared Solid Tree Planter - 200x200x90cm



Squared Solid Tree Planter - 250x250x90cm



Rough & Ready Product Range

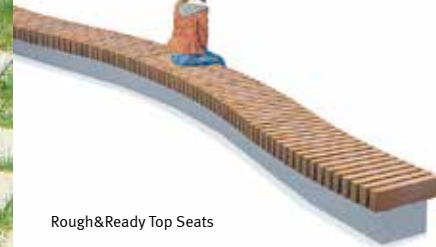
Paris (FR)



Rough&Ready Curve Bench



Rough&Ready Circular Bench



Rough&Ready Top Seats



Rough&Ready Bike Racks



Rough&Ready Nordic Bench



Rough&Ready Big Green Bench



Rough&Ready Big Green Bench

NL

De Rough&Ready (R&R) Boombak is onderdeel van de R&R Range, welke uit meer dan veertig producten bestaat. De samenhang tussen de verschillende R&R producten is uniek. Dit komt mede door de gestandaardiseerde houtmaat van 7x15cm, de ritmische dilatatie tussen de balken en de consistente detaillering. Rough&Ready is stoer en robuust, maakt gebruik van duurzame materialen en is heeft een tijdloze uitstraling.

DE

Die Rough&Ready (R&R) Tree Planters entstammen unserer erfolgreichen Reihe Rough&Ready mit über 40 verschiedenen Produkten. R&R besticht durch die großartige Stimmigkeit der einzelnen Produkte untereinander, die zum Teil auf die modulare Verwendung einer einzigen Holzbalkengröße, einer rigorosen Zwischenraumvorgabe und einheitlichen Anfertigungsoptionen zurückzuführen ist. Rough&Ready ist massiv und robust, nutzt nachhaltige Materialien und präsentiert sich mit einem zeitgenössischen Erscheinungsbild.

FR

Les Bacs à Arbre Rough&Ready (R&R) font partie de notre programme R&R, qui rencontre un grand succès. Ce programme inclut plus de 40 produits différents. Fait remarquable, ceux-ci constituent un tout cohérent, notamment parce que nous avons fait le choix d'une seule et même hauteur de bois pour les lames modulaires, d'un espacement rigoureux entre elles et d'un niveau de détail constant. Le programme Rough&Ready est audacieux et robuste, fait appel à des matériaux durables et a un look résolument contemporain.

EN

The Rough&Ready (R&R) Tree Planters are part of our successful R&R Range, which consists over forty different products. The coherence of the various Rough& Ready products is unprecedented, in part due to the use of a single, substantial modular wood size, rigorous spacing and consistent detailing. Rough&Ready is sturdy and robust, uses sustainable materials and creates a contemporary appearance.



Leerdam (NL)



Rough&Ready Basic - 170x170x90cm



Rough&Ready Basic - 240x240x90cm



Rough&Ready Basic - 200x200x90cm



Amsterdam (NL)



Highlife Low Bench



Highlife Tri Bench



Highlife High Bench



Highlife Tree Planter



Amsterdam Zuidas (NL)

Highlife Tree Planters



The Highlife Tree Planters at the Zuidas of Amsterdam were realized with the municipality of Amsterdam, in large dimensions creating the feeling of a mobile park. They create a warm elegant Streetscape, even in the highly built up area. The playful effect of the slats makes the Highlife products instantly recognizable. To be combined with our Tretec® Bottom Up system.

The Streetlife Collection

Please contact us by e-mail: streetlife@streetlife.nl

Our experienced advisors are well trained in technical details and are able to communicate in English, Nederlands, Deutsch, Français, Español and Svenska.

More information is available on our website www.streetlife.nl:

- find the complete and innovative Streetlife Collection and get inspired.
- product search tool: The Product Selector
- recent projects and product photos
- our online catalogues (PDF) are available in Nederlands, English, Deutsch & Français
- hardcopy is available in Nederlands, English, Deutsch and Français.

Street Furniture



Tree Products



Bridges & Decking

