

atech

Entwicklung und Herstellung von Lösungen zur Stadtbegrünung



URBANE LEBENSÄRÄUME GRÜNER GESTALTEN

40 JAHRE – JUNG GEBLIEBEN.

Seit 1986 entwickelt und fertigt ATECH Stadtmobiliar- und Begrünungslösungen, die den heutigen Anforderungen an den urbanen Raum gerecht werden und gleichzeitig die Herausforderungen von morgen berücksichtigen. Als anerkannter Spezialist für Natur im urbanen Raum begleiten wir öffentliche Auftraggeber, Planungsbüros, Architektinnen und Architekten sowie Landschaftsarchitektinnen und Landschaftsarchitekten bei der Gestaltung nachhaltiger, resilienter und lebenswerter Stadträume. Unser Ziel ist klar: Städte bei der Anpassung an den Klimawandel zu unterstützen und dabei Design, Funktionalität, Biodiversität und Umweltverträglichkeit miteinander zu verbinden. Mit einem Ansatz, der auf Zuhören, Zusammenarbeit und Nähe basiert – sowohl in Frankreich als auch international – begleitet ATECH Sie bei der Entwicklung individueller Lösungen für klimaresiliente Städte.

UNSER FACHWISSEN UNTERSTÜTZT IHRE PROJEKTE

Unser Produktionsstandort befindet sich in der Nähe von Cholet im Département Maine-et-Loire (49), in Frankreich. Dort beherrschen wir den gesamten Fertigungsprozess im eigenen Haus. Laserschneiden, Abkanten, Schweißen, Oberflächenbehandlung, Pulverbeschichtung und Montage werden von unseren eigenen Teams ausgeführt. So gewährleisten wir höchste Qualität, kurze Reaktionszeiten und umfassende technische Kompetenz. Dank unserer langjährigen Materialkompetenz entwickeln wir Lösungen, die Langlebigkeit und gestalterischen Anspruch miteinander verbinden. Stahl, Aluminium, Cortenstahl oder Edelstahl lassen sich mit Holz oder innovativen Werkstoffen kombinieren und ermöglichen individuelle Gestaltungslösungen.

ENGAGIERT FÜR NACHHALTIGKEIT

Wir verfolgen konsequent einen ressourcenschonenden und umweltbewussten Ansatz. Sämtliche eingesetzten Metalle enthalten mindestens 40 % Recyclingmaterial. Darüber hinaus integrieren wir Recyclingmaterialien (aus Haushaltsabfällen), biobasierte Werkstoffe (aus Austernschalen), und fördern die Wiederverwendung von Materialien (Upcycling). Um natürliche Ressourcen zu schonen, entwickeln wir innovative Lösungen für die Regenwasserspeicherung und das Wassermanagement. Diese ermöglichen Wassereinsparungen von bis zu 70 % und reduzieren gleichzeitig den Wartungsaufwand.

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN FÜR IHRE PROJEKTE

Ob öffentliche Plätze, Schulhöfe, Unternehmensstandorte, Wohnquartiere, Innenstädte oder Freiräume – wir fertigen sowohl Standardprodukte als auch maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Projekte der Stadtgestaltung. Jedes Projekt entsteht in enger Zusammenarbeit mit unseren Auftraggebern und spiegelt deren Identität, Ziele und die Anforderungen zukünftiger Nutzungen wider. Mit Stolz präsentieren wir Ihnen auf den folgenden Seiten eine Auswahl unserer Referenzprojekte.

Bei ATECH sind wir überzeugt, dass gelungene Freiraumgestaltung Innovation, Qualität, Begrünung und gestalterische Wirkung miteinander verbindet. Denn jedes Projekt ist einzigartig und verdient eine individuelle Lösung. Dafür stellen wir unser gesamtes Know-how in den Dienst urbaner Räume, die Ihre Handschrift tragen.

ATECH – IHR PARTNER FÜR FREIRAUMGESTALTUNGSPROJEKTE



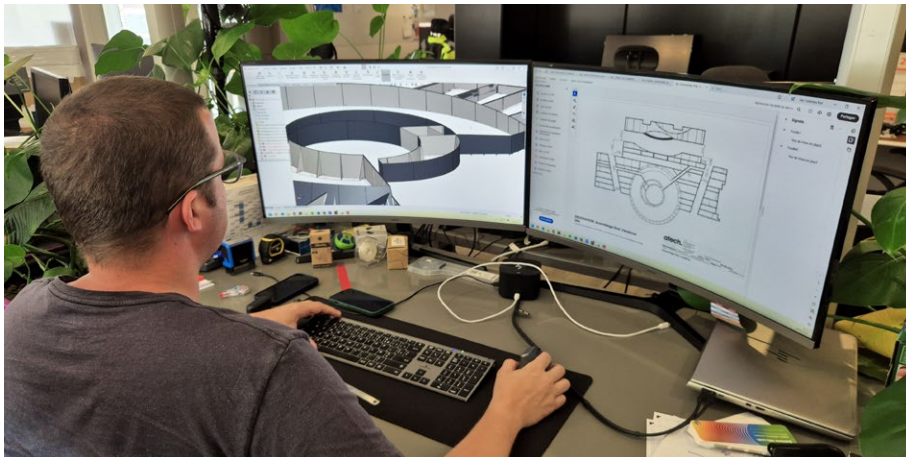
Bestand

Neugestaltung eines Platzes im Vendôme-Viertel, Paris 1. Arrondissement.



Entwurf

Projektplanung durch Atelier Gabriel zur Neugestaltung des Platzes.



Planungsbüro

Planung und Fertigung durch Atech.



Montage

Lieferung der Produkte auf die Baustelle.



EIN SPEZIALISIERTES PLANUNGSBÜRO



Auf Grundlage Ihres Leistungsverzeichnisses oder Ihrer Planunterlagen entwickelt unser internes Planungsbüro die passende technische Lösung für Ihr Projekt. Mithilfe moderner 3D-Modelle stimmen wir das Konzept gemeinsam mit Ihnen ab, bevor die Fertigung beginnt. Dabei wird jedes Detail sorgfältig geplant, um Gestaltung, Funktionalität und Langlebigkeit optimal miteinander zu verbinden.





BEHERRSCHTE FERTIGUNG – MADE IN FRANCE

Unsere erfahrenen Teams fertigen sämtliche Produkte in unserem Werk in Frankreich. Durch die vollständige Kontrolle unseres Produktionsprozesses gewährleisten wir höchste Qualität und Flexibilität – von der Blechbearbeitung bis zur Endmontage.





METALL



ALUMINIUM

Aluminium ist ein leichtes Material mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Dank seiner großen Formbarkeit eignet es sich besonders für geschwungene Linien und kreative Formen. Es ist in roher Ausführung oder pulverbeschichtet erhältlich.

STAHL

Stahl ist eine Legierung aus Eisen und Kohlenstoff. Seine hohe Robustheit ist seine wichtigste Eigenschaft. Zum Korrosionsschutz wird er feuerverzinkt, metallisiert oder kathodisch tauchlackiert (KTL-Beschichtung) und anschließend je nach gewünschter Ausführung pulverbeschichtet.

EDELSTAHL

Edelstahl ist eine Eisenlegierung mit einem hohen Chromanteil, der für eine natürliche Korrosionsbeständigkeit sorgt – ganz ohne zusätzliche Oberflächenbehandlung. Dank seiner Langlebigkeit, Robustheit und zeitlosen Ästhetik wird Edelstahl häufig in der Architektur sowie im Stadt- und Freiraumdesign eingesetzt.

CORTENSTAHL

Cortenstahl ist eine spezielle Stahllegierung, die sich auf natürliche Weise mit einer schützenden Schicht – der sogenannten „Patina“ – überzieht. Diese entwickelt braune Farbnuancen und verändert sich über einen Zeitraum von bis zu 18 Monaten, bevor sie ihren endgültigen Farbton erreicht. Während dieses Prozesses variieren die Farbtöne je nach Licht- und Witterungsbedingungen. Erhältlich in roher Ausführung oder sandgestraht und aktiviert, jeweils in natürlicher oder matter Optik.

ZINK

Zink ist ein Nichteisenmetall, das sich durch seine hervorragende Korrosionsbeständigkeit, seine Langlebigkeit und seine hohe Recyclingfähigkeit auszeichnet. Aufgrund seiner technischen und ästhetischen Eigenschaften wird es im Bauwesen häufig für Dächer, Fassaden, Dachrinnen und architektonische Gestaltungselemente eingesetzt.

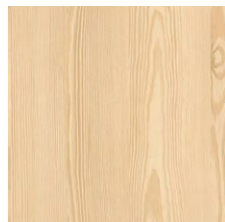
HOLZ

Die Kombination von Holz und Stahl ermöglicht zeitgemäße, elegante und langlebige Gestaltungslösungen. Wir verarbeiten sowohl heimische als auch tropische Holzarten, um den technischen und gestalterischen Anforderungen jedes Projekts gerecht zu werden. Die Hölzer können unbehandelt verwendet oder mit einer geeigneten Oberflächenbehandlung – wie Holzöl, Lasur oder Lack – geschützt werden, um ihre Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit dauerhaft zu gewährleisten.



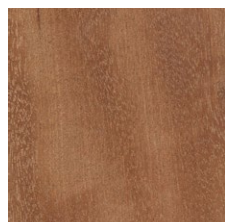
Robinie

Dichte : 750 kg/m³
Herkunft : EU
Zertifizierung : PEFC



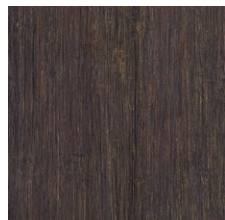
Lärche

Dichte : 600 kg/m³
Herkunft : EU
Zertifizierung : PEFC



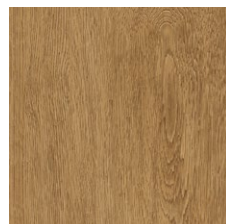
Moabi

Dichte : 870 kg/m³
Herkunft : Afrika
Zertifizierung : FSC



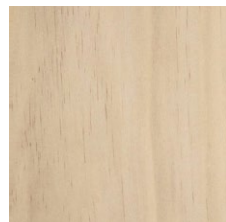
Bambus

Dichte : 1150 kg/m³
Herkunft : Asien
Zertifizierung : FSC



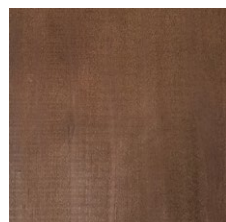
Upcycling-Holz

Wiederverwendung alter
Fensterrahmen
Herkunft : Frankreich



Accoya®

Acetylierte Radiata-Kiefer
Dichte : 515 kg/m³
Herkunft: Neuseeland
Zertifizierung : FSC



Kebony®

Clear - Furfurylierte Radiata-Kiefer
Dichte : 670 kg/m³
Herkunft: Skandinavien
Zertifizierung : PEFC / FSC



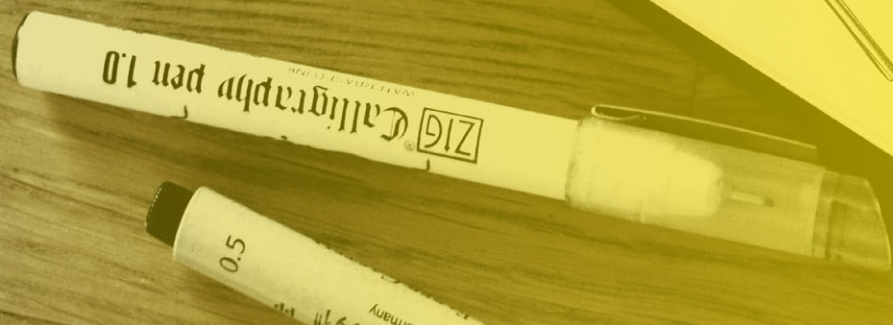
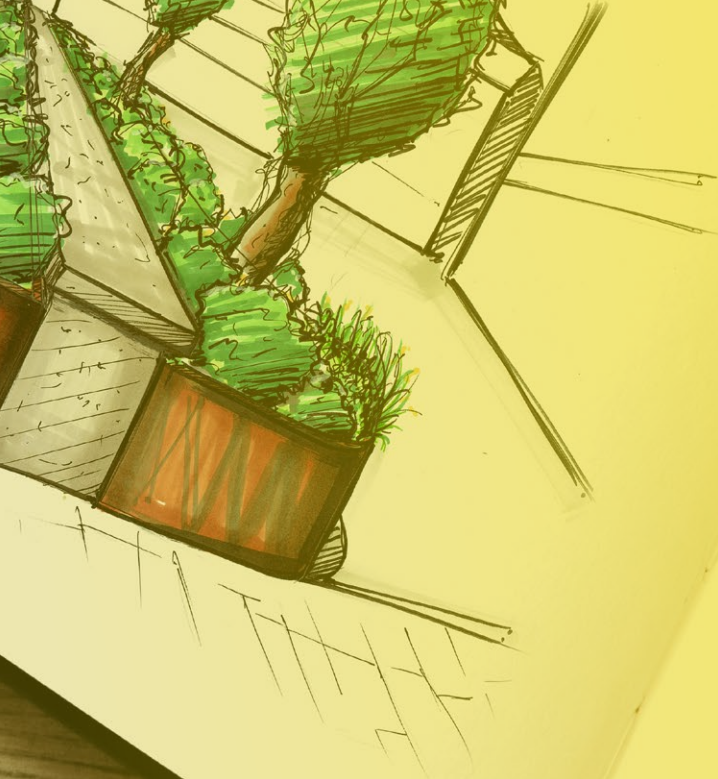
Viroc®

Holzbeton Farben nach Wahl
Dichte : 1350 kg/m³
Herkunft: Portugal
Zertifizierung : PEFC / FSC

RECYCELTER KUNSTSTOFF

Recyclingkunststoff, hergestellt in Belgien, ist eine nachhaltige Alternative zu Holz. Das Material ist witterungsbeständig sowie resistent gegen Feuchtigkeit und UV-Strahlung. Es ist besonders pflegeleicht und überzeugt durch seine hohe Langlebigkeit im Außenbereich.





INDIVIDUELLE LÖSUNGEN FÜR URBANE ANFORDERUNGEN

FLÄCHEN ENTSIEGELN	14
URBANE OASEN SCHAFFEN	16
DURCH VERSCHATTUNG FÜR KÜHLUNG SORGEN	18
DEN BAUMBESTAND AUFWERTEN	20
DAS STADTERLEBNIS VERBESSERN	22
SCHULHÖFE BEGRÜNEN	24
DÄCHER IN AUFENTHALTSRÄUME VERWANDELN	26
INNENRÄUME BEGRÜNEN	28

FLÄCHEN ENTSIEGELN



Aigle, Schweiz

Sitzbank aus tropischem Holz auf einer bestehenden Mauer befestigt.

Esch-sur-Alzette, Luxemburg

Hochbeete aus 3 mm Stahl, pulverbeschichtet in AkzoNobel Y43261 Lichen, matt strukturierte Oberfläche. Sitzauflage aus Moabi-Holz.





Élancourt (78), Frankreich

Hochbeete aus 3 mm Cortenstahl, sandgestraht sowie natürlich aktiviert und stabilisiert.

Sitzaufgabe aus Robinienholz, unbehandelt.



Paris, 8. Arrondissement, Frankreich

Geschweißter Kübel aus 5 mm Aluminium mit wasserdicht verschweißtem Boden, RAL 7016, matt strukturierte Oberfläche.

Metz (57), Frankreich

Kübel aus Aluminium mit Verkleidung aus 3 mm Cortenstahl, sandgestrahlt sowie natürlich aktiviert und stabilisiert. Mit drei integrierten Brunnen.



URBANE OASEN SCHAFFEN



Bois-Colombes (92), Frankreich

Geschweißter Kübel aus 5 mm Aluminium mit wasserdicht verschweißtem Boden, RAL 7016, matt strukturierte Oberfläche. Sitzauflage aus Robinienholz, mit Holzöl behandelt.

DURCH VERSCHATTUNG FÜR KÜHLUNG SORGEN



Bressuire (79), Frankreich

Modulare Sitzbänke A-linea, Stahlstärke 3 mm, RAL 7016 matt.
Sonnensegel auf der Metallstruktur befestigt.

Ettelbruck, Luxemburg

Bodenlose Kübel aus 3 mm Stahl, feuerverzinkt, mit Easy-Clean-Beschichtung.
Metallnetz aus Edelstahl.





Neuilly-sur-Marne (93), Frankreich

Bögen aus Stahl, RAL 7030, matt strukturierte Oberfläche.
Träger aus Iroko-Holz mit Seilen aus Edelstahl.

atech



Montbovon, Schweiz

Konstruktion aus 8 mm Stahl, feuerverzinkt.
Sitzauflage aus Moabi-Holz.

Pornichet (44), Frankreich

Hochbeete aus 3 mm Cortenstahl, sandgestrahlt und natürlich aktiviert.
Sitzauflage aus Moabi-Holz.



DEN BAUMBESTAND AUFWERTEN



Lucé (28), Frankreich

Hochbeete aus 3 mm Cortenstahl, sandgestrahlt und natürlich aktiviert.
Sitzauflage aus Moabi-Holz.

DAS STADTERLEBNIS VERBESSERN



Bourg-en-Bresse (01), Frankreich

Hochbeete aus 5 mm Cortenstahl, sandgestrahlt und natürlich aktiviert.
Sitzauflage aus Moabi-Holz.

Èze (06), Frankreich

Abfallbehälter aus 2 mm Stahl, MARS 2525, sandgestrahlte Oberfläche.
Inneneimer aus 2 mm Aluminium mit Tragegriff. Individueller Laserausschnitt
und integrierter Aschenbecher.





Bourg-en-Bresse (01), Frankreich

Konstruktion aus 5 mm Cortenstahl, sandgestrahlt und aktiviert.
Sitzauflage aus Moabi-Holz.



Paris, 5. Arrondissement, Frankreich

Tische und Stehtische mit Konstruktion aus 3 mm Stahl, RAL 7016, matt strukturierte Oberfläche. Tischplatten und Sitzauflagen aus Robinienholz, mit Holzöl behandelt.

Chambray-lès-Tours (37), Frankreich

Gebogene Hochbeete aus 3 mm Aluminium, RAL 8012, glatte, matte Oberfläche. Sitzauflage aus Moabi-Holz.



SCHULHÖFE BEGRÜNEN



Cassis (13), Frankreich

Hochbeete aus 3 mm Aluminium, Mars 2525, matt strukturierte Oberfläche.
Sitzauflage aus Moabi-Holz.

DÄCHER IN AUFENTHALTSRÄUME VERWANDELN



Paris, 17. Arrondissement, Frankreich

Kübel aus 5 mm Aluminium, RAL 7021, matt strukturierte Oberfläche.
Sitzauflage aus Robinienholz, unbehandelt.

Puteaux (92), Frankreich

Kübel aus Aluminium ohne Boden, Materialstärke 5 mm,
Oberfläche spiegelpoliert mit sandgestrahltem Muster, farblose
Eloxierung auf dem gesamten Kübel.





Luxemburg

Bodenlose Kübel aus 3 mm Aluminium, RAL 9005, glatte, matte Oberfläche.
Sitzauflage aus Moabi-Holz.

atech



Paris, 8. Arrondissement, Frankreich

Kübel aus 3 mm Aluminium mit wasserdicht verschweißtem Boden, unbehandelte Oberfläche. Holzverkleidung.

Paris, 17. Arrondissement, Frankreich

Kübel aus 3 mm Aluminium mit wasserdicht verschweißtem Boden, RAL 7009, glatte, matte Oberfläche.



INNENRÄUME BEGRÜNEN



Angers (49), Frankreich

Konstruktion aus gebürstetem Edelstahl mit Pflanzeinsatz.
Integrierte Lichtbänder mit Abdeckung aus Polycarbonat.

atech



REFERENZPROJEKTE – AUSDRUCK UNSERES TECHNISCHEN KNOW-HOWS

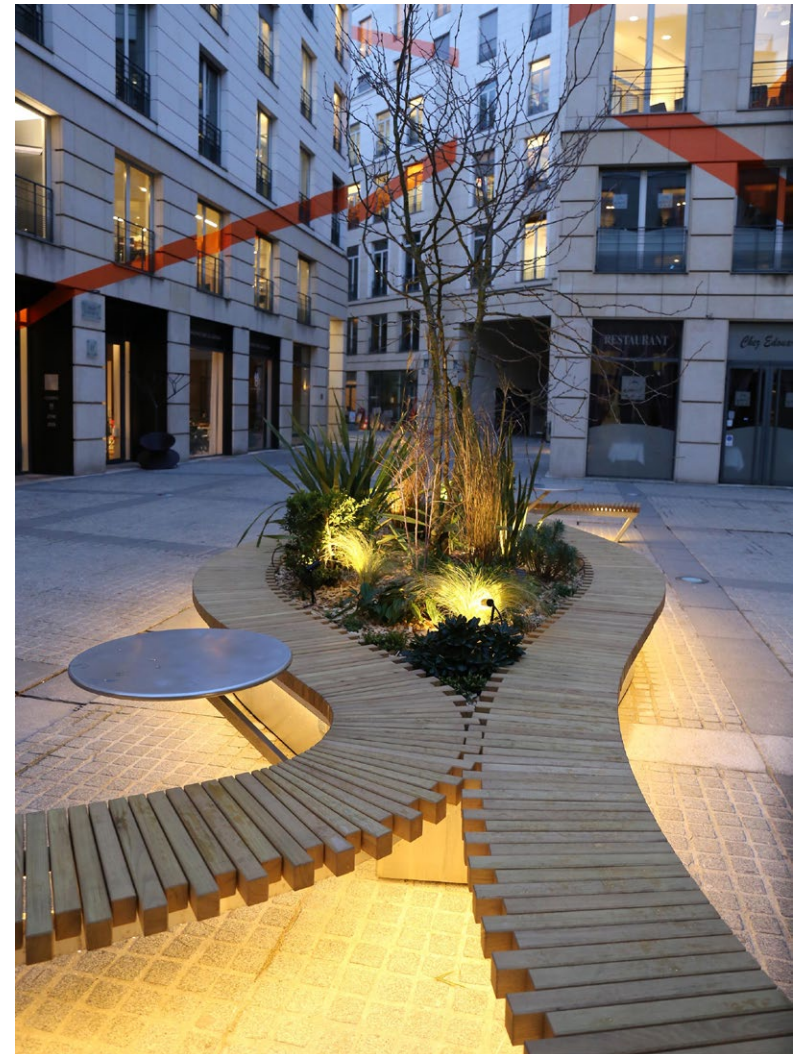
SQUARE EDOUARD VII	32
WOHNRESIDENZ ST-FLAIVE	34
CARRÉ MICHELET	36
GRAND PRÉ	38
AVENUE DE LA RÉPUBLIQUE	40
CITÉ CRÉATIVE	42

SQUARE EDOUARD VII



Paris, 9. Arrondissement, Frankreich

Bodenlose Kübel aus 3 mm gebürstetem Edelstahl.
Sitzauflage aus Robinienholz, mit Holzöl behandelt. Integrierte LED-Beleuchtung und USB-Anschluss.





Design
Alexis Tricoire

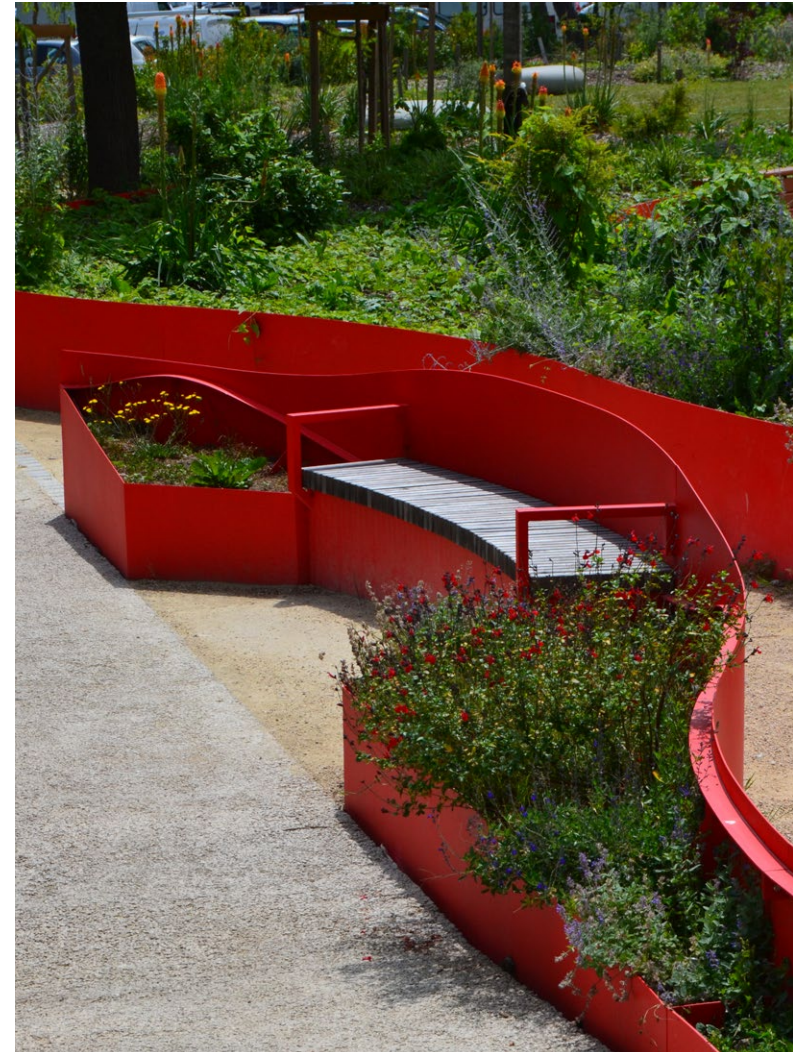
atech

WOHNRESIDENZ ST-FLAIVE



Ermont (95), Frankreich

Hochbeete aus 5 mm Aluminium und bodenlose, verkleidete Kübel aus 3 mm Stahl, RAL 2004 und RAL 3020, matt strukturierte Oberfläche. Bögen aus sandgestrahltem und natürlich aktiviertem Cortenstahl. Sitzauflage aus Robinienholz.

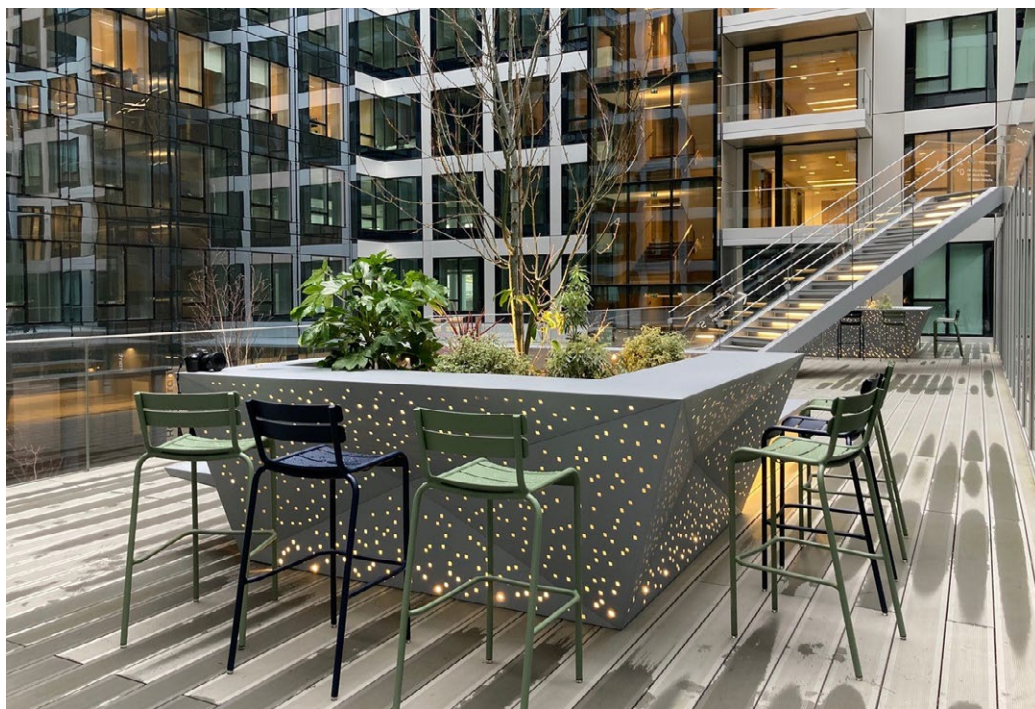




Landschaftsarchitekt
Créartmonie

atech

CARRÉ MICHELET



Puteaux (92), Frankreich

Kübel aus 3 mm Stahl, RAL 7040, matt strukturierte Oberfläche.
Integriertes LED-Lichtband. Motiv als Laserausschnitt.





Design
Alexis Tricoire

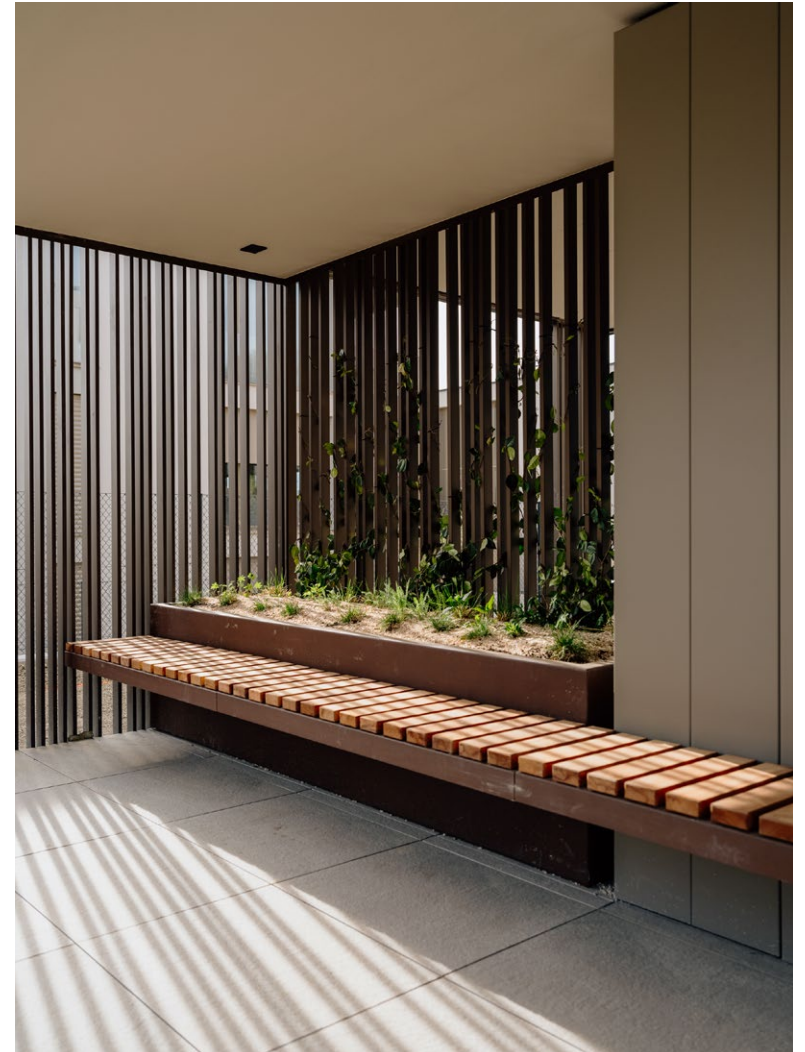
atech

GRAND PRÉ



Échandens, Schweiz

Kübel aus 4 mm Aluminium mit wasserdicht verschweißtem Boden, Sonderfarbton „Corten-Optik“. Sitzauflage aus Iroko-Holz.





Architekt
Sennwald Architectes

atech

AVENUE DE LA RÉPUBLIQUE



Saint-Genis-Pouilly (01), Frankreich

Sitzauflagen aus Moabi-Holz mit Konstruktion aus 8 mm Stahl, feuerverzinkt, unbehandelte Oberfläche. Integration der Sitzauflage auf einer bestehenden Betonmauer.





Entwurf
Archigraph & Atelier advenice

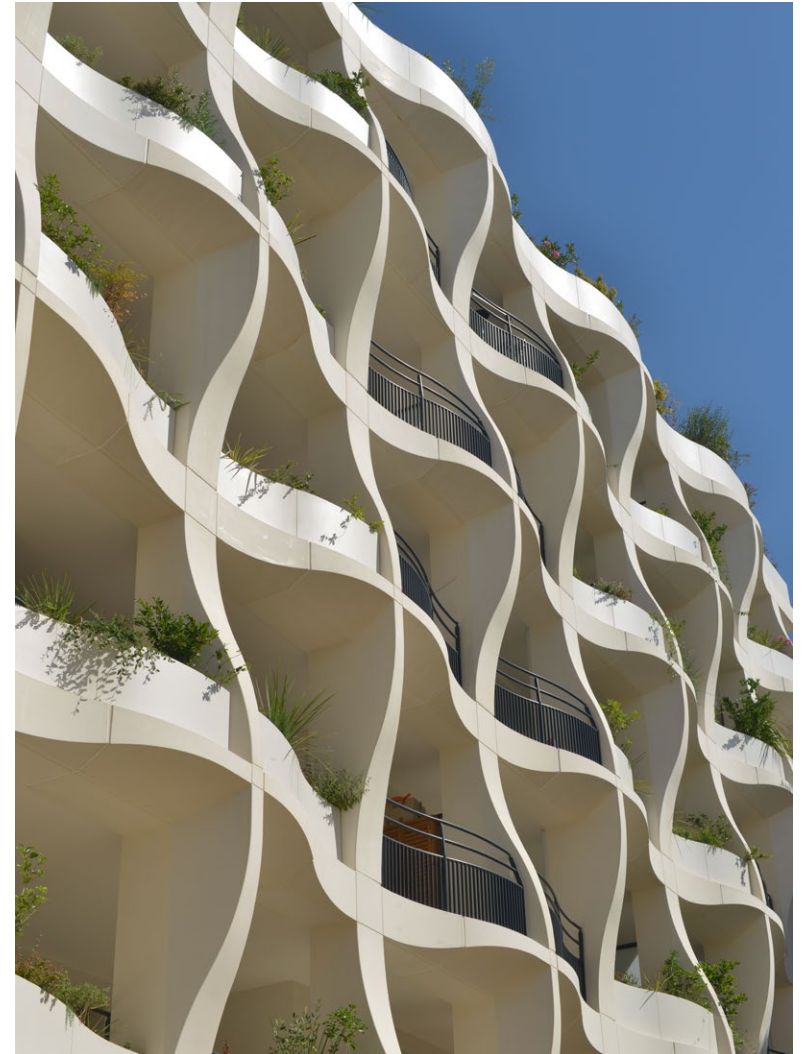
atech

CITÉ CRÉATIVE



Montpellier (34), Frankreich

Kübel aus 3 mm Aluminium mit wasserdicht verschweißtem Boden, RAL 9001, matt strukturierte Oberfläche.





Architekt
Vincent Callebaut

atech



STADTMOBILIAR FÜR IHRE INDIVIDUELLEN GESTALTUNGSPROJEKTE

KÜBEL	46
STADTAUSSTATTUNG	48
BANK	50
STADTGARTEN	52
PERGOLA	54
INNOVATIVE SYSTEMLÖSUNGEN	56



KÜBEL



Cléo
Paris, 8. Arrondissement, Frankreich



Patine
Saalfelden, Österreich

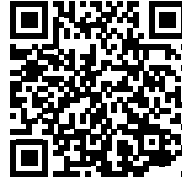
Atech bietet mehr als 30 Modelle an und stellt nach Maßanfertigung Pflanzkübel mit Wasserreserve an, um mineralische Flächen zu begrünen, in denen eine Baumpflanzung im Vollboden nicht möglich ist. Dank unserer langjährigen Expertise entwickeln wir nachhaltige, ästhetische und auf die Anforderungen städtebaulicher Projekte abgestimmte Lösungen.



Classique

Meudon-la-Forêt (92), Frankreich

STADTAUSSTATTUNG



Abfallbehälter Synergie
Montlouis-sur-Loire (37), Frankreich

Konzipiert für die Anforderungen von Stadtgestaltungsprojekten, vereinen unsere verschiedenen Produktreihen für den urbanen Raum Robustheit, Funktionalität und Ästhetik, um öffentliche Räume dauerhaft zu strukturieren, zu sichern und zu gestalten. Unsere Poller, Absperrpfosten, Abfallbehälter, Geländer, Fahrradständer und Bügel bestehen aus Stahl und gewährleisten so eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber intensiver Nutzung und den Belastungen des öffentlichen Raums.



Maßgefertigte Fahrradständer
Villars-sur-Glâne, Schweiz



Maßgefertigte Sitzbank
Saint-Raphaël (83), Frankreich



BANK



Olympe
Saint-Égrève (38), Frankreich



Olympe
Liège, Belgien

Unsere modulare Sitzmöbelserie Olympe wurde für maximale gestalterische Freiheit entwickelt und kombiniert eine robuste Stahlstruktur mit einer breiten Auswahl an Holzarten und Materialien. Dank ihrer Modularität lassen sich maßgeschneiderte Anlagen realisieren, die sich harmonisch in städtebauliche Projekte einfügen und dabei den jeweiligen Nutzungs- und Standortanforderungen gerecht werden.

Olympe
Bellignat (01), Frankreich

atech

STADTGARTEN



Contrario
Saint-Raphaël (83), Frankreich

Unsere modularen Stadtgärten wurden entwickelt, um öffentliche Räume flexibel zu strukturieren und zu gestalten. Sie bestehen aus komfortablen Sitzelementen und großen Pflanzkübeln mit Wasserreserve und ermöglichen so eine dauerhafte Integration von Grünflächen in die Stadt. Ob mobil einsetzbar oder für den Vollboden angepasst – sie lassen sich individuell gestalten und verwandeln versiegelte Flächen in einladende Lebensräume.



Chrysalis
Jérôme Boissière
Paris Design Week 2025



Prisme
Luxemburg

atech



PERGOLA



Sustinéo
Julien Coutureau
Gauting, Deutschland



FreshCity
Alexis Tricoire
Royan (17), Frankreich

Unsere Pergolen wurden entwickelt, um im Herzen der Stadt schattige und kühle Bereiche zu schaffen. Ob begrünt mit Kletterpflanzen, oder ausgestattet mit Sonnensegel, Holzlamellen oder Profilen – sie bieten Stadtbewohnerinnen und Stadtbewohnern Schutz vor Sonneneinstrahlung. In Kombination mit Sitzmöbeln und Pflanzkübeln entstehen einladende und angenehme Lebensräume.



Equinoxe

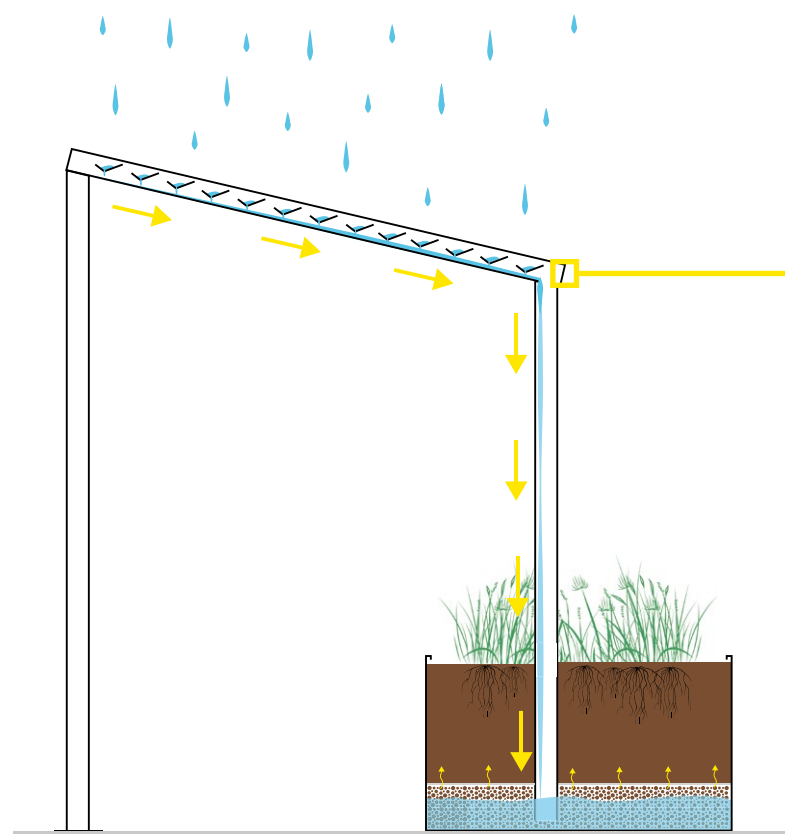
Jérôme Boissière
Coudekerque-Branche (59), Frankreich

atech

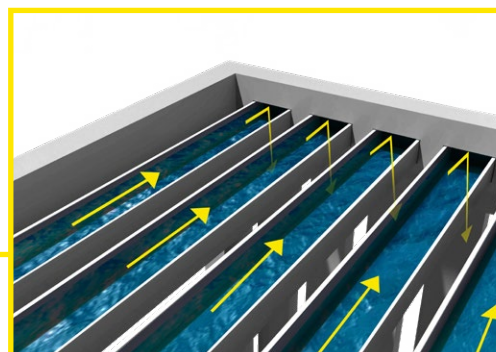


REGENWASSER AUFFANGEN

EINE PASSENDE LÖSUNG FÜR IHRE INDIVIDUELLEN PROJEKTE BEGRÜNTER PERGOLEN



Von Atech patentiertes Wasserrückgewinnungssystem



Dieses System zielt darauf ab, Ressourcen zu optimieren, indem Regenwasser gesammelt und direkt in einem integrierten Wasserreservoir des Pflanzkübels gespeichert wird.

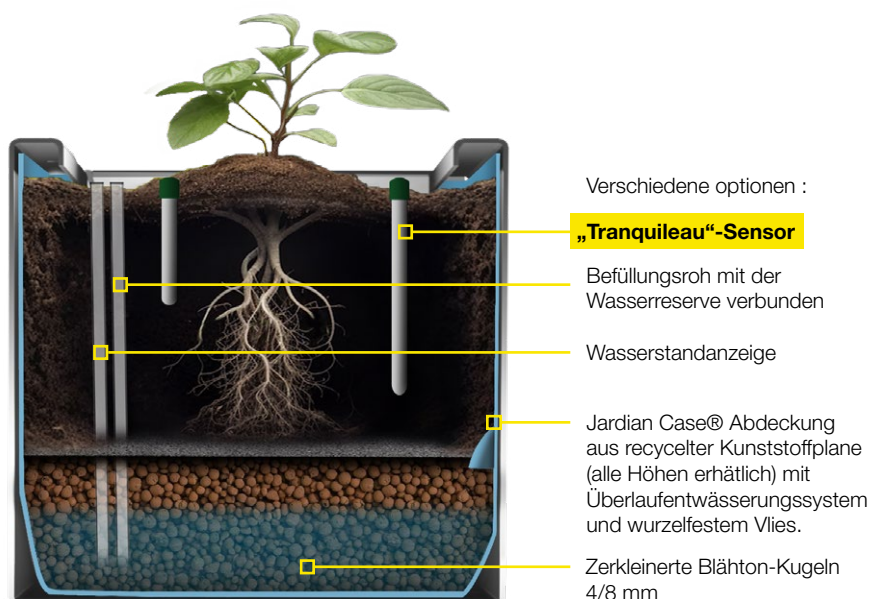
Das System basiert auf der Verwendung offener Aluminiumprofile, die an der Struktur befestigt sind und deren Öffnung nach oben gerichtet ist. Diese Konfiguration ermöglicht sowohl die Schaffung von Schatten als auch eine effiziente Sammlung von Regenwasser. Die Profile sind so angeordnet, dass das Wasser in eine einzige Richtung geleitet wird und alle Ströme zu einem gemeinsamen Sammelrohr führen, das in die Struktur integriert ist. Das Wasser wird anschließend vertikal durch die Füße der Struktur bis zum Wasserspeicher geleitet.

Das gesammelte Wasser wird somit im Kübel gespeichert und den Pflanzen zur Verfügung gestellt. Ein Überlaufsystem ist integriert, um überschüssiges Wasser bei starken Niederschlägen abzuleiten.



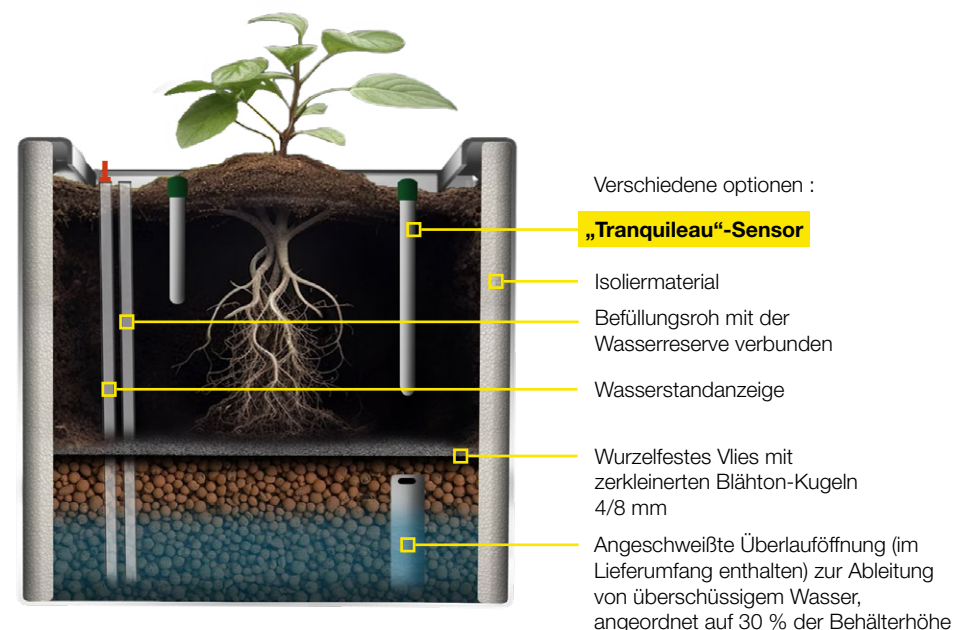
WASSER SPEICHERN

UNSERE LÖSUNGEN FÜR EIN OPTIMIERTES WASSERMANAGEMENT IN IHREN PFLANZKÜBELN



Wasservorrat in einem undichten Kübel

Vom Unternehmen Jardian Case® entwickeltes und patentiertes System



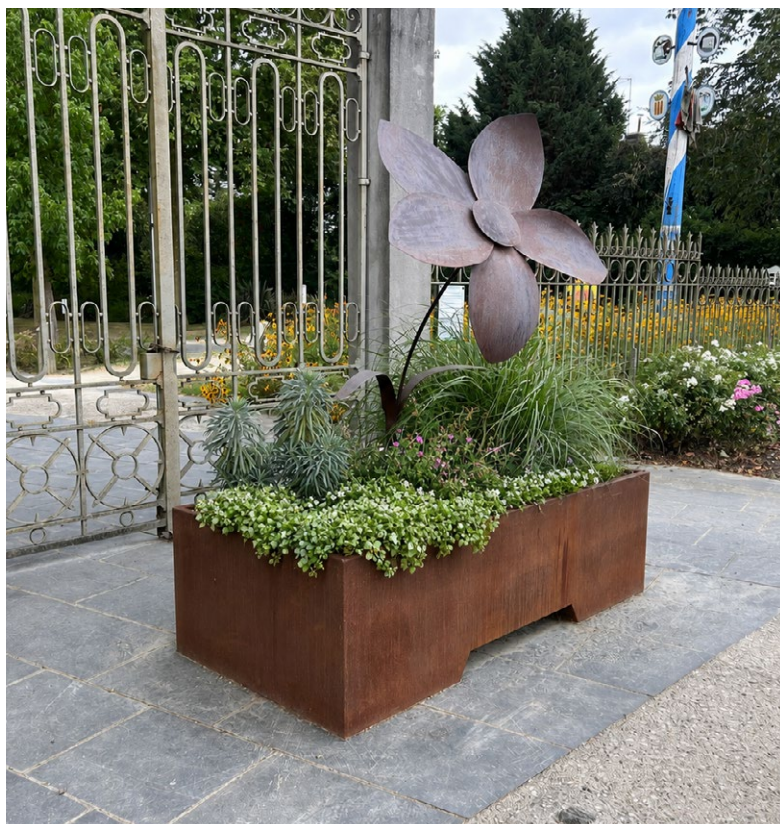
Wasservorrat in einem verschweißten, dichten Kübel

Unsere Lösung „**Tranquileau**“ ist ein Sensorsystem, das in das Substrat des Pflanzbehälters integriert wird. Das autonome System überwacht und bewertet den Wasserbedarf der Wurzeln mithilfe einer Tensiometersonde. Ein einziges System liefert Rückmeldungen für eine ganze Reihe von Pflanzbehältern. Ein innovatives System, das gemeinsam mit Urbasense entwickelt wurde.



MOBILE PFLANZKÜBEL

LÖSUNGEN, UM IHRE FREIRAUMGESTALTUNG WEITERZUENTWICKELN



Gabeldurchgang



Rollensystem mit Zugangsklappen

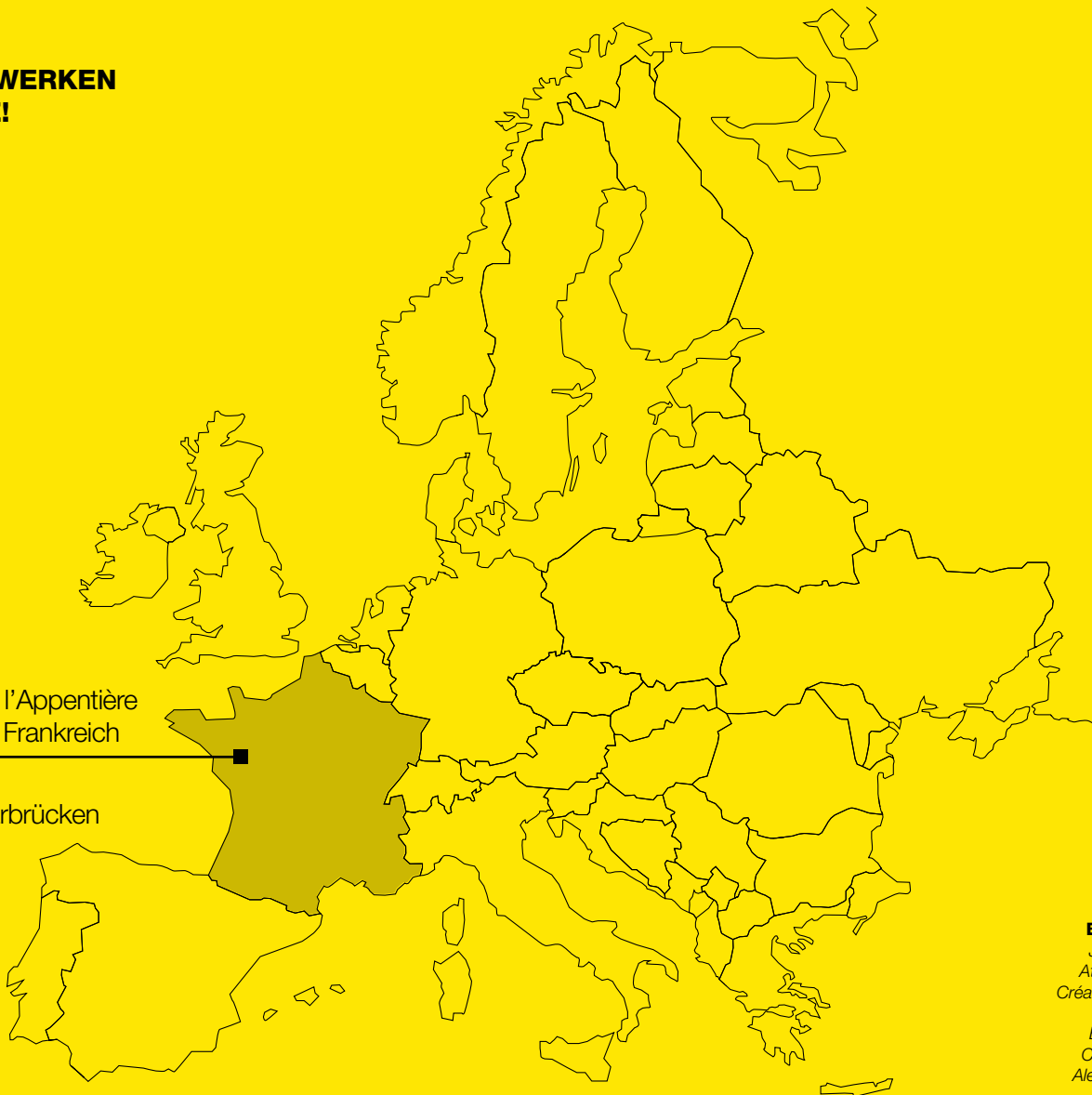
**FOLGEN SIE UNS IN DEN SOZIALEN NETZWERKEN
UND ENTDECKEN SIE UNSERE PROJEKTE!**



ATECH

155 rue de l'Appentière | ZI de l'Appentière
49280 Mazières-en-Mauges | Frankreich

Verbindungsbüro Deutschland
Lebacherstraße 4 | 66113 Saarbrücken



BILDNACHWEIS

Julien Ramos - S.4
Atelier Gabriel - S.5
Créacom Sàrl - S.6.38
Govaplat - S.11
Erick Salliet - S.29
Créartmonie - S.30
Alexis Tricoire - S.32
Atech

DRUCK

Imprimerie ICI - Cholet
FSC-zertifiziertes Papier
September 2026

Alle Rechte vorbehalten. Jegliche, auch nur teilweise, Wiedergabe der Texte und Bilder ist untersagt. Die Fotos und technischen Zeichnungen sind nicht vertraglich bindend. Atech behält sich das Recht vor, an ihren Produkten alle Änderungen anzubringen, die sie für ihre qualitative, ästhetische und technische Verbesserung für nützlich hält.

atech

info@atech-sas.com | +33 (0)2 41 58 57 13

www.atech-sas.com