

Pergola

Équinoxe

| Eingetragenes Design

Design : Jérôme Boissière

| Patentiertes System

Vorrichtung zur Regenwasserrückgewinnung und integrierte Speicherung in der Pergola

| Werkstoffe & Ausführung

Struktur aus Aluminium 5 mm dick korrosionsgeschützt und pulverbeschichtet in RAL- oder AkzoNobel-Farben Ihrer Wahl

| Befestigung

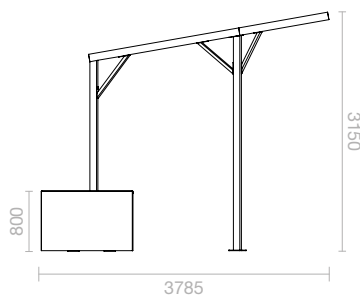
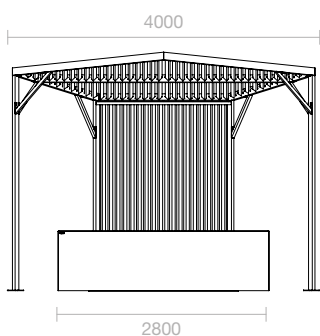
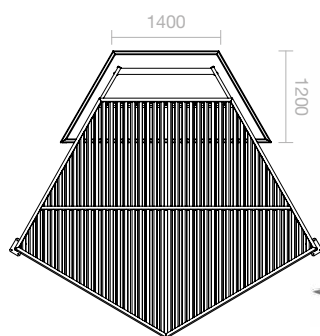
Einbetonieren oder auf Bodenplatte

| Variante

Dach aus unbehandelter Douglasie
Sichtschutz aus unbehandelter Douglasie

| Option

Sitzfläche aus unbehandelter Douglasie



| Daten

Volumen des Kübels : 2000 L

Gesamtgewicht : 350 kg

Dachfläche : 8 m²

Sammelfläche (für Wasser) : 5,35 m²

Jährliche Niederschlagsmenge in Paris : 634 mm

Minimale monatliche Niederschlagsmenge in Paris: 45 mm im September

Schätzung der gesammelten Wassermengen : ≈ 215 L

Maximale monatliche Niederschlagsmenge in Paris: 69 mm im Mai

Schätzung der gesammelten Wassermengen : ≈ 315 L

| Hinweis

Diese Werte stellen eine theoretische Schätzung dar, basierend auf den klimatologischen Normalwerten 1991–2020. Die tatsächlich gesammelten Wassermengen können je nach klimatischen Bedingungen, Systemverlusten und Niederschlagsintensität variieren.

| Empfehlung

Vermeiden Sie eine Installation unter Bäumen sowie das Vorhandensein von Kletterpflanzen. Die Ansammlung von Blättern und pflanzlichen Rückständen kann die ordnungsgemäße Funktion des Wassergewinnungssystems beeinträchtigen. Um die Beschattung zu optimieren, wird eine geeignete Ausrichtung der Pergola empfohlen.

Pergola

Équinoxe

| Eingetragenes Design

Design : Jérôme Boissière

| Patentiertes System

Vorrichtung zur Regenwasserrückgewinnung und integrierte Speicherung in der Pergola

| Werkstoffe & Ausführung

Struktur aus Aluminium 5 mm dick korrosionsgeschützt und pulverbeschichtet in RAL- oder AkzoNobel-Farben Ihrer Wahl

| Befestigung

Einbetonieren oder auf Bodenplatte

| Variante

Dach aus unbehandelter Douglasie
Sichtschutz aus unbehandelter Douglasie

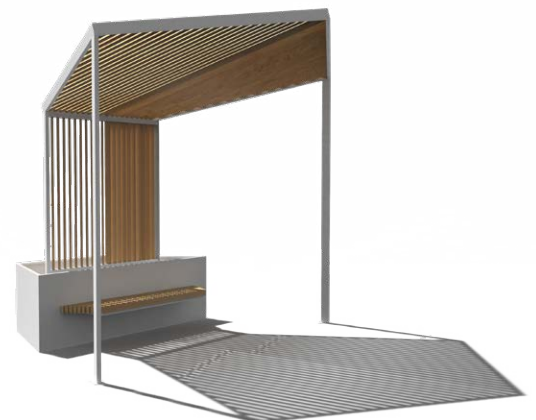
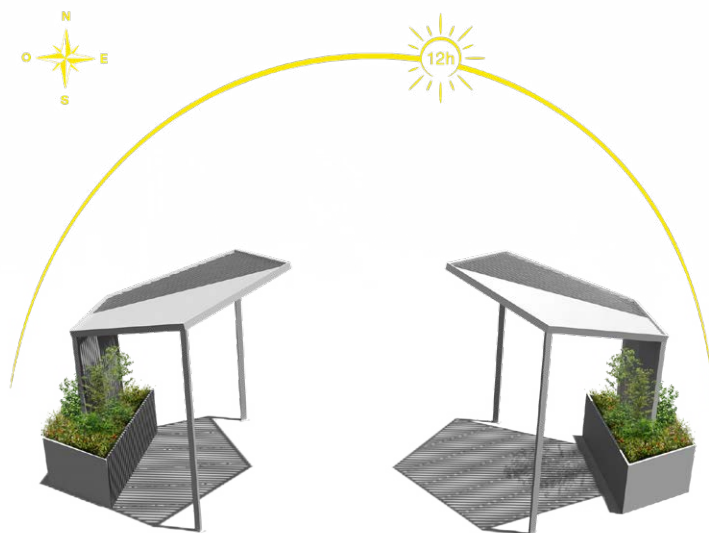
| Option

Sitzfläche aus unbehandelter Douglasie



Um die Beschattung zu optimieren, wird eine geeignete Ausrichtung der Pergola empfohlen

Holzvariante ohne Wassergewinnung, ideal für Kletterpflanzen



Patentiertes System

Regenwasser- nutzung

| Patentiertes System

Dieses System zielt darauf ab, Ressourcen zu optimieren, indem Regenwasser gesammelt und direkt in einem im aKübel integrierten Reserve gespeichert wird.

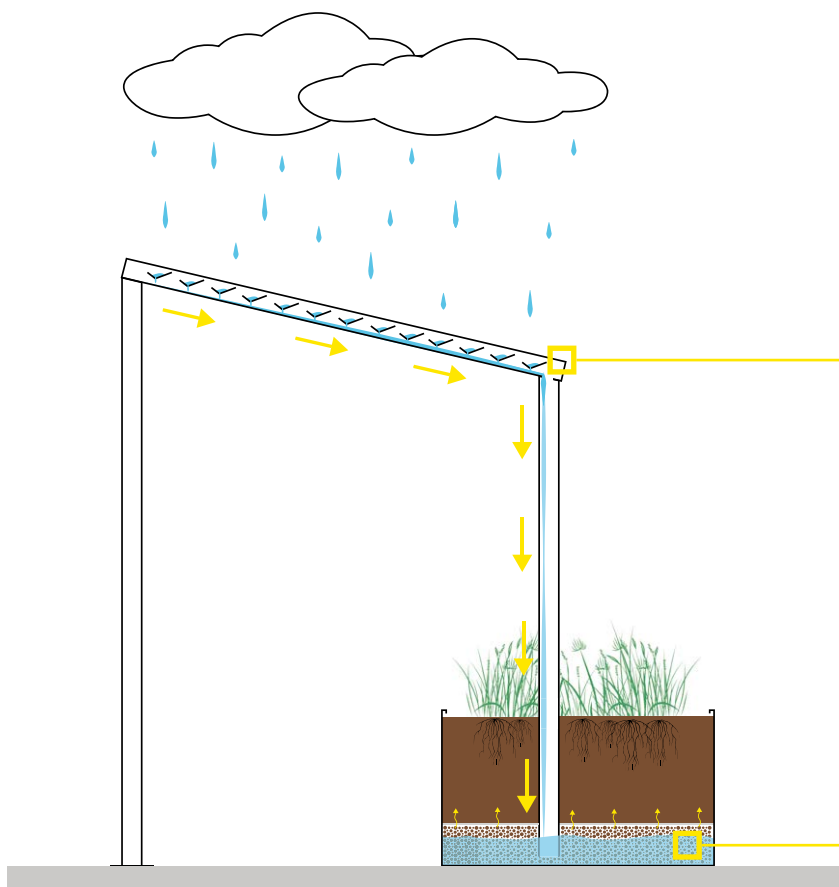
| Funktionsprinzip

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 FüÙe der Struktur bis zum Wasserspeicher geleitet.

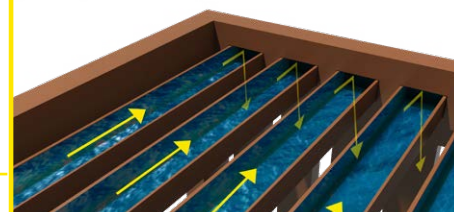
Das gesammelte Wasser wird somit im Kübel gespeichert und den Pflanzen zur Verfügung gestellt. Ein Überlaufsystem ist integriert, um überschüssiges Wasser bei starken Niederschlägen abzuleiten.



Detailansicht der Profile, die das Wasser sammeln



Die Profile sammeln und leiten das Wasser in den Pflanzkübel



Verschiedene Optionen können integriert werden, um den Wasserspeicher zu optimieren



Pergola

Équinoxe

| Eingetragenes Design

Design : Jérôme Boissière

| Patentiertes System

Vorrichtung zur Regenwasserrückgewinnung und integrierte Speicherung in der Pergola

| Werkstoffe & Ausführung

Struktur aus Aluminium 5 mm dick korrosionsgeschützt und pulverbeschichtet in RAL- oder AkzoNobel-Farben Ihrer Wahl

| Befestigung

Einbetonieren oder auf Bodenplatte

| Variante

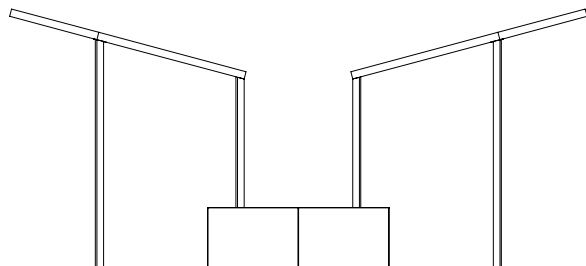
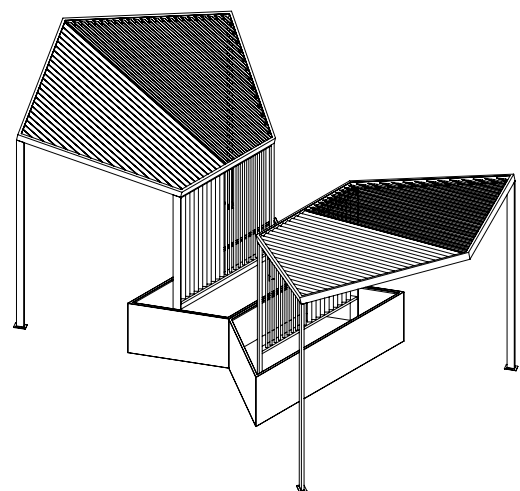
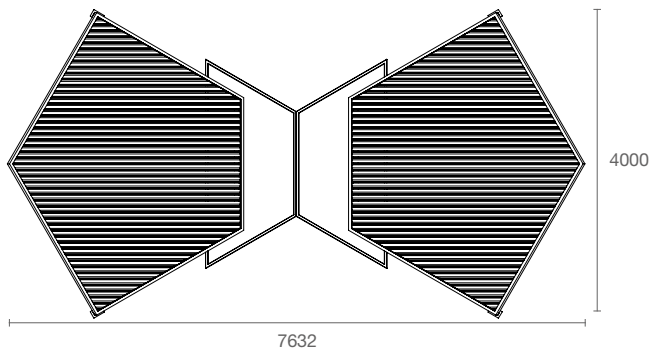
Dach aus unbehandelter Douglasie
Sichtschutz aus unbehandelter Douglasie

| Option

Sitzfläche aus unbehandelter Douglasie



A 7632 x 4000



Pergola

Équinoxe

| Eingetragenes Design

Design : Jérôme Boissière

| Patentiertes System

Vorrichtung zur Regenwasserrückgewinnung und integrierte Speicherung in der Pergola

| Werkstoffe & Ausführung

Struktur aus Aluminium 5 mm dick korrosionsgeschützt und pulverbeschichtet in RAL- oder AkzoNobel-Farben Ihrer Wahl

| Befestigung

Einbetonieren oder auf Bodenplatte

| Variante

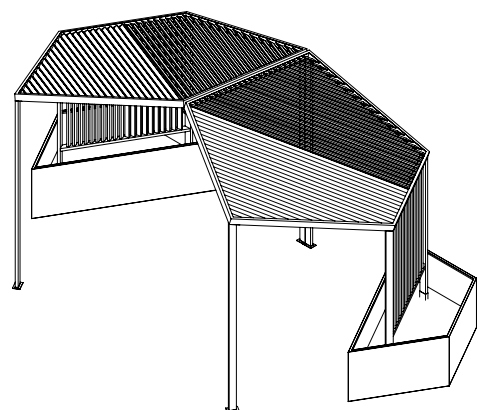
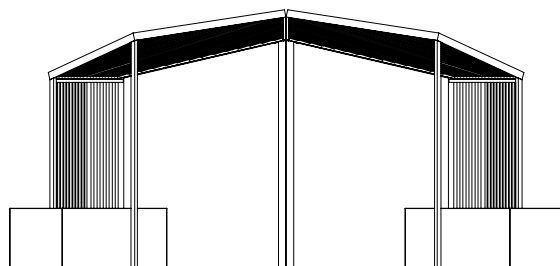
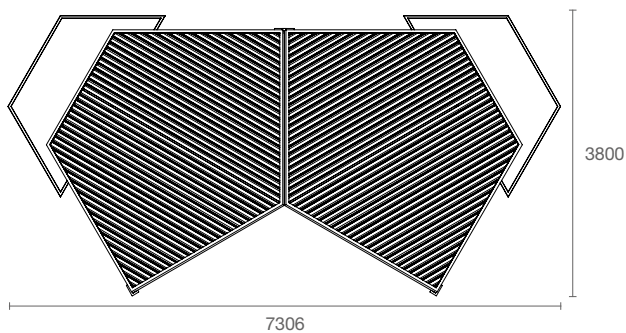
Dach aus unbehandelter Douglasie
Sichtschutz aus unbehandelter Douglasie

| Option

Sitzfläche aus unbehandelter Douglasie



B 7300 x 3800



Pergola

Équinoxe

| Eingetragenes Design

Design : Jérôme Boissière

| Patentiertes System

Vorrichtung zur Regenwasserrückgewinnung und integrierte Speicherung in der Pergola

| Werkstoffe & Ausführung

Struktur aus Aluminium 5 mm dick korrosionsgeschützt und pulverbeschichtet in RAL- oder AkzoNobel-Farben Ihrer Wahl

| Befestigung

Einbetonieren oder auf Bodenplatte

| Variante

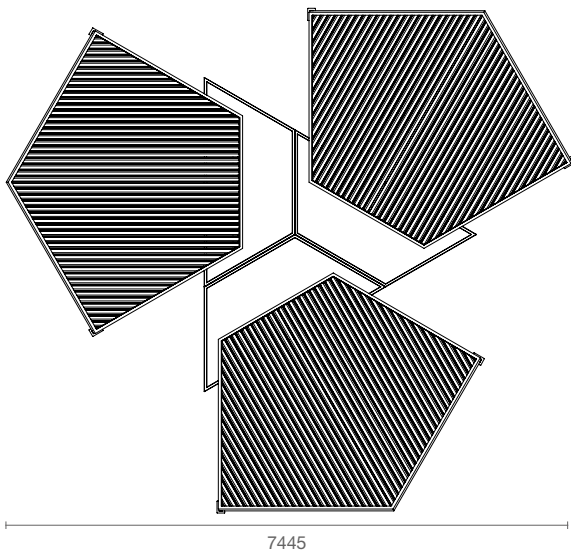
Dach aus unbehandelter Douglasie
Sichtschutz aus unbehandelter Douglasie

| Option

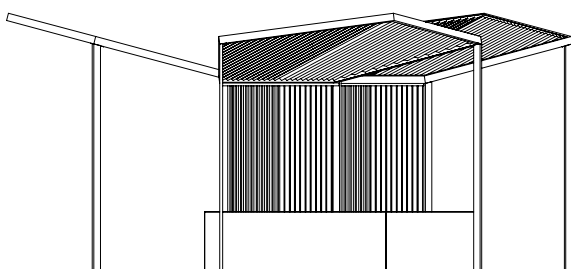
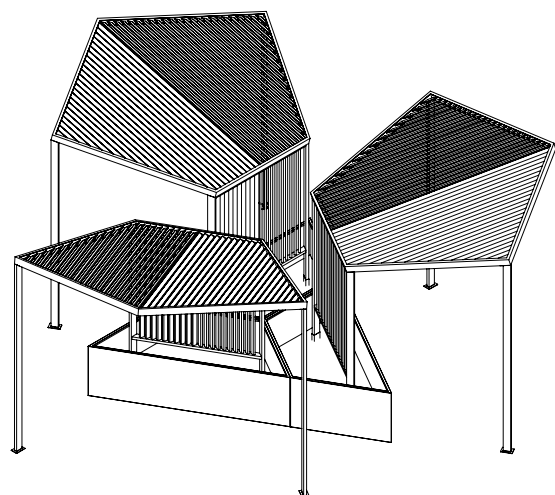
Sitzfläche aus unbehandelter Douglasie



C 7445 x 6570



6570



Pergola

Équinoxe

| Eingetragenes Design

Design : Jérôme Boissière

| Patentiertes System

Vorrichtung zur Regenwasserrückgewinnung und integrierte Speicherung in der Pergola

| Werkstoffe & Ausführung

Struktur aus Aluminium 5 mm dick korrosionsgeschützt und pulverbeschichtet in RAL- oder AkzoNobel-Farben Ihrer Wahl

| Befestigung

Einbetonieren oder auf Bodenplatte

| Variante

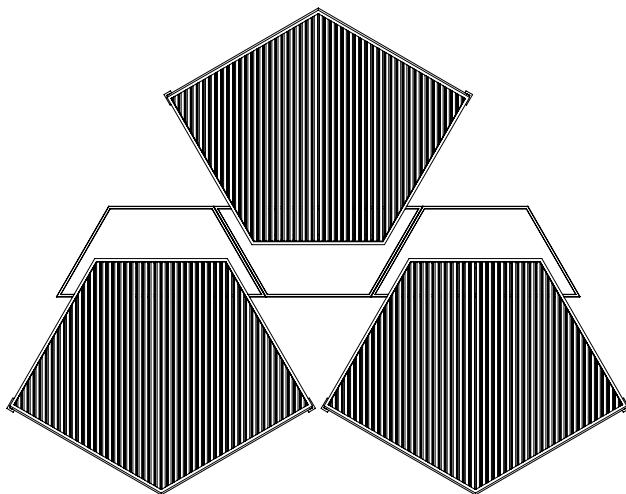
Dach aus unbehandelter Douglasie
Sichtschutz aus unbehandelter Douglasie

| Option

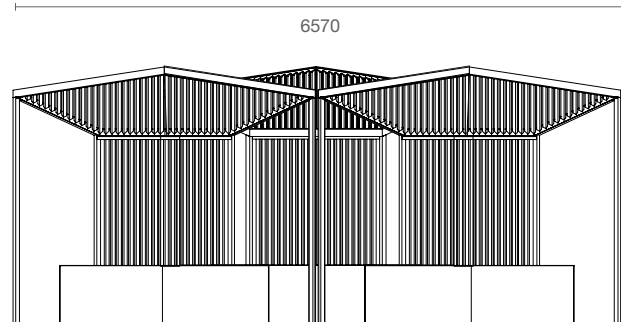
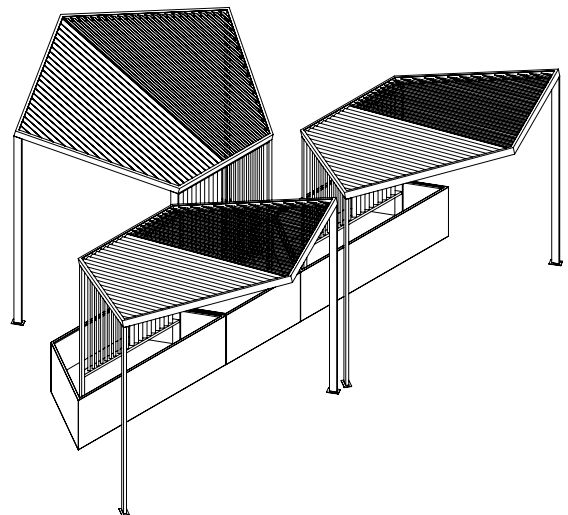
Sitzfläche aus unbehandelter Douglasie



D 6570 x 6360



6364



Pergola

Équinoxe

| Eingetragenes Design

Design : Jérôme Boissière

| Patentiertes System

Vorrichtung zur Regenwasserrückgewinnung und integrierte Speicherung in der Pergola

| Werkstoffe & Ausführung

Struktur aus Aluminium 5 mm dick korrosionsgeschützt und pulverbeschichtet in RAL- oder AkzoNobel-Farben Ihrer Wahl

| Befestigung

Einbetonieren oder auf Bodenplatte

| Variante

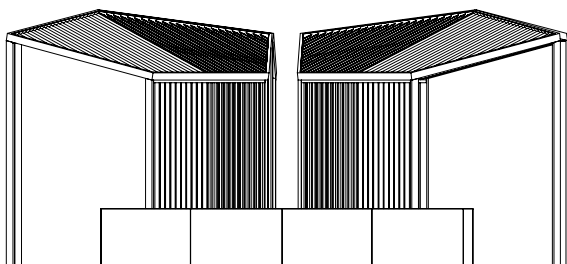
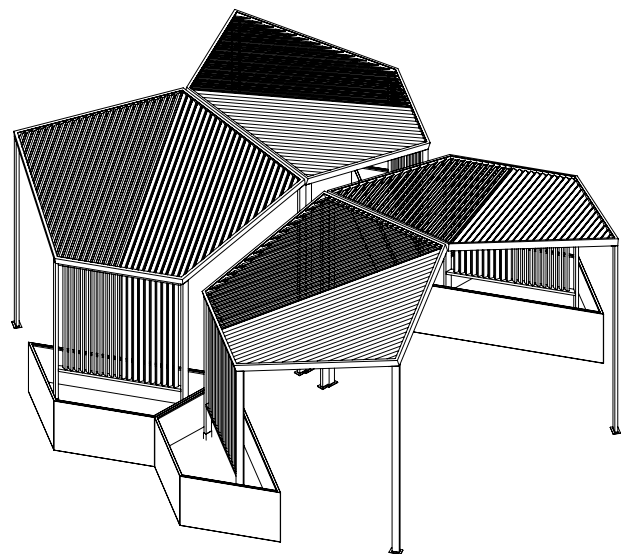
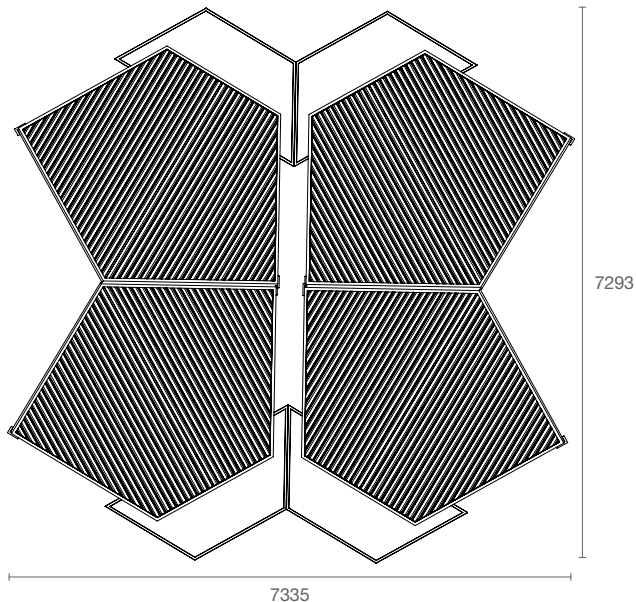
Dach aus unbehandelter Douglasie
Sichtschutz aus unbehandelter Douglasie

| Option

Sitzfläche aus unbehandelter Douglasie



E 7350 x 7300



Nicht vertragliches Dokument. Atech behält sich das Recht vor, seine Kreationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Jede Vervielfältigung ohne unsere vorherige Zustimmung ist untersagt.

atech