



**FABRICANT & CONCEPTEUR**  
DE STRUCTURE ALUMINUM



**PERGOLA - POOL HOUSE - CARPORT**  
**ABRI DE JARDIN - EXTENSION**



**MADE IN ALSACE**



“

**FORT DE 10 ANS D'EXPÉRIENCE DANS LA PROTECTION SOLAIRE,  
NOS PRODUITS RÉPONDENT À DES CRITÈRES DE CONFORT  
D'UTILISATION, D'ESTHÉTIQUE ET DE QUALITÉ.**



# LES + DELTA SYSTEMS

NOTRE EXPERTISE SUR LE SECTEUR DES PERGOLA,  
CARPORT NOUS A PERMIS DE CONCEVOIR UNE SOLUTION  
INNOVANTE, **ADAPTABLE À TOUTES VOS ENVIES.**



## MODULARITÉ

Modularité et évolutivité des structures Delta Systems en terme de forme, de remplissage et d'éclairage.

Dimension jusqu'à 7 m entre 2 poteaux. 20% des portées peuvent être en porte à faux.



## DIVERSITÉ

L'utilisation de bois, d'aluminum, de verre, de toile et le choix des coloris nous permettent de proposer la gamme la plus complète du marché avec une seule structure.



## DESIGN

Une conception personnalisée avec des dimensions sur mesure et un design contemporain pour des structures uniques.



## ROBUSTE

Une structure en aluminum renforcée et un thermolaquage à l'épreuve du temps certifié qualicoat / qualimarine.

Une tenue à la charge et au vent, basée sur les eurocodes.

Une absence de déformation jusqu'à 100Kg/m<sup>2</sup> - 130 Km/h de vent.



## SOCIAL & ENVIRONNEMENT

Une conception et une fabrication française.

Une structure issue d'aluminum bas carbone et la possibilité d'intégration d'énergie solaire.



## INSTALLATION

De la conception à l'installation, nos équipes s'occupent de tout.

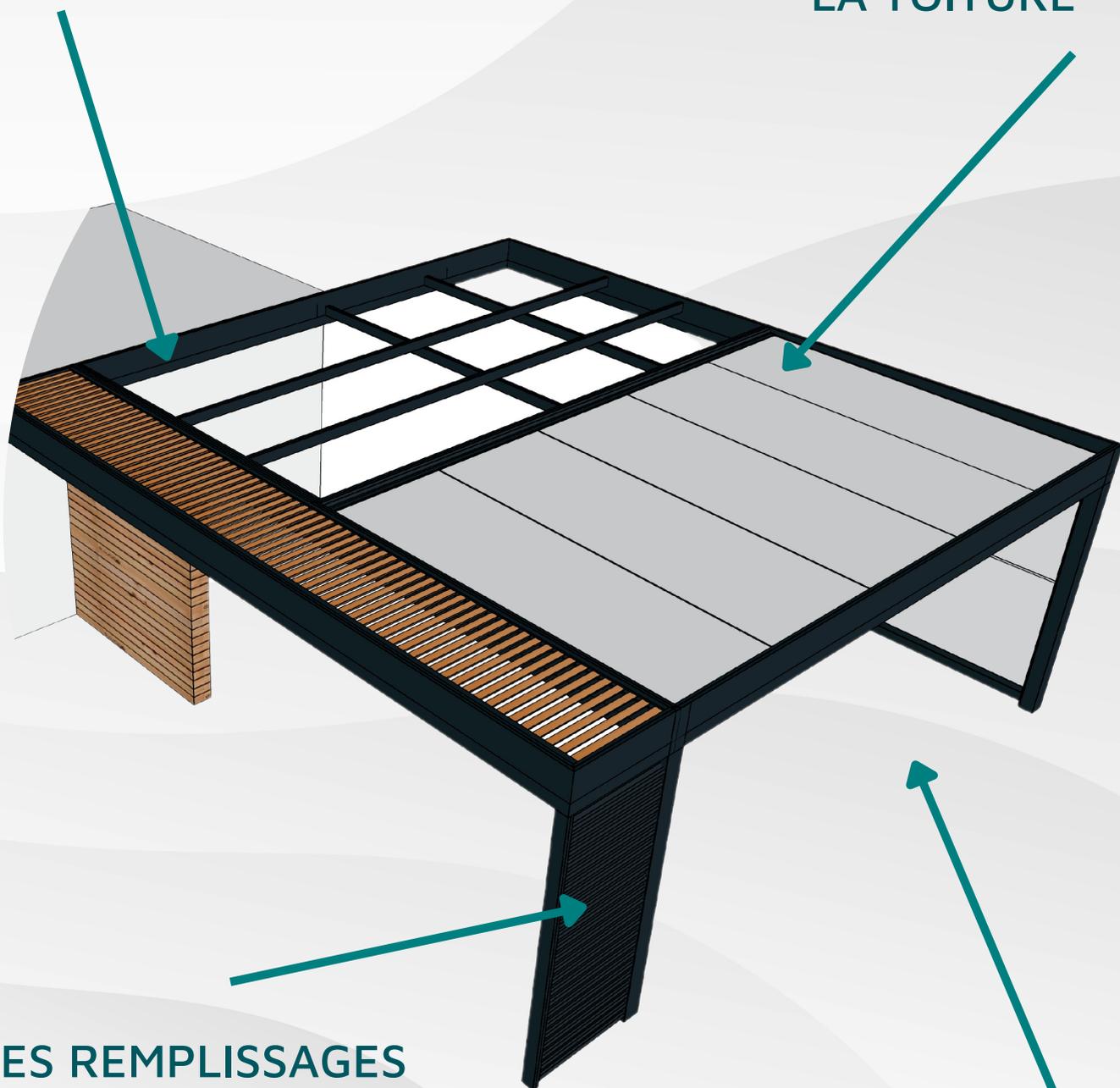
# LES 4 PILIERS DE LA MODULARITÉ

LA STRUCTURE

LA TOITURE

LES REMPLISSAGES  
MURAUX

LA CONCEPTION



# DÉFINIR SON PROJET



LA PERGOLA  
POOL HOUSE

LE CARPORT  
DOUBLE&FONCTIONNEL



LA PERGOLA  
MODULABLE



# DÉFINIR SON PROJET

LA PERGOLA  
ENTIEREMENT  
EQUIPÉE DE STORES



LE POOL HOUSE/  
CABANON DE JARDIN

LA PERGOLA  
SUR MESURE



## LES REMPLISSAGES PANNEAUX

Le panneau sandwich de 55mm, avec clef d'étanchéité, présente une ou deux faces blanches vous permettant de maintenir une luminosité naturelle à l'intérieur du carport.



## TOITURE PANNEAU

Les panneaux de 55mm utilisés en toiture permettent de réaliser des toitures à faible pente pour un effet toit plat avec 1 à 2 % de pente. En l'absence de chevron le plafond est lisse, blanc et facile à entretenir.

L'étanchéité est réalisée à l'aide de joint de repos en périphérie inférieure et supérieure de nos profils de toiture.

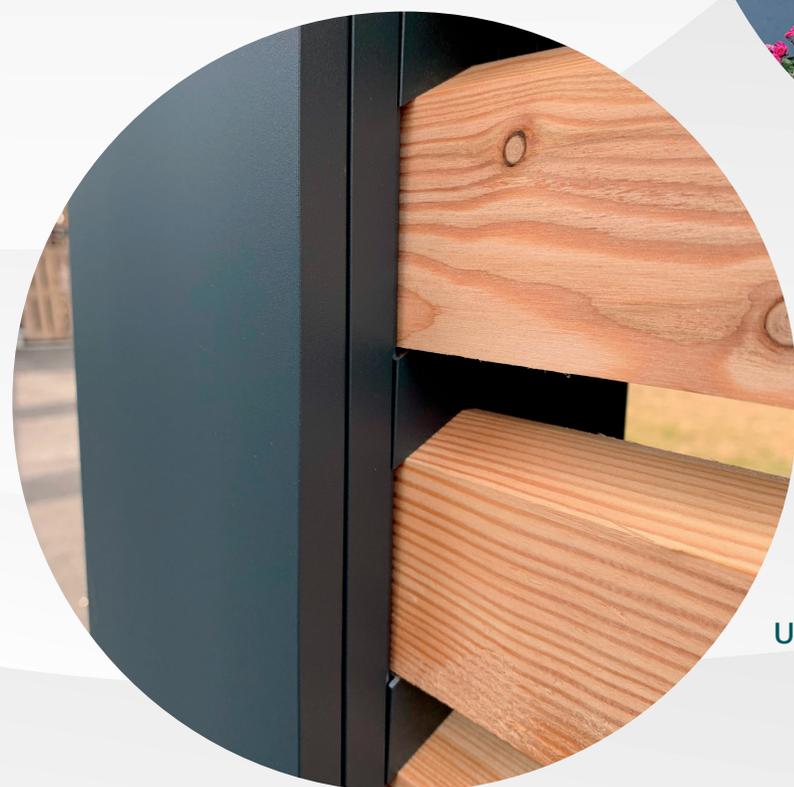
## MUR PANNEAU EXT

Les panneaux de 55mm muraux sont également disponibles en bi-couleur avec une face ardoise sur l'extérieur.



## LES REMPLISSAGE BOIS

- Claire voie en mélèze naturel
  - Ajouré de 15 à 25 mm
  - Section 70 x 24 mm
- Une touche de bois assure un côté chaleureux à la structure.

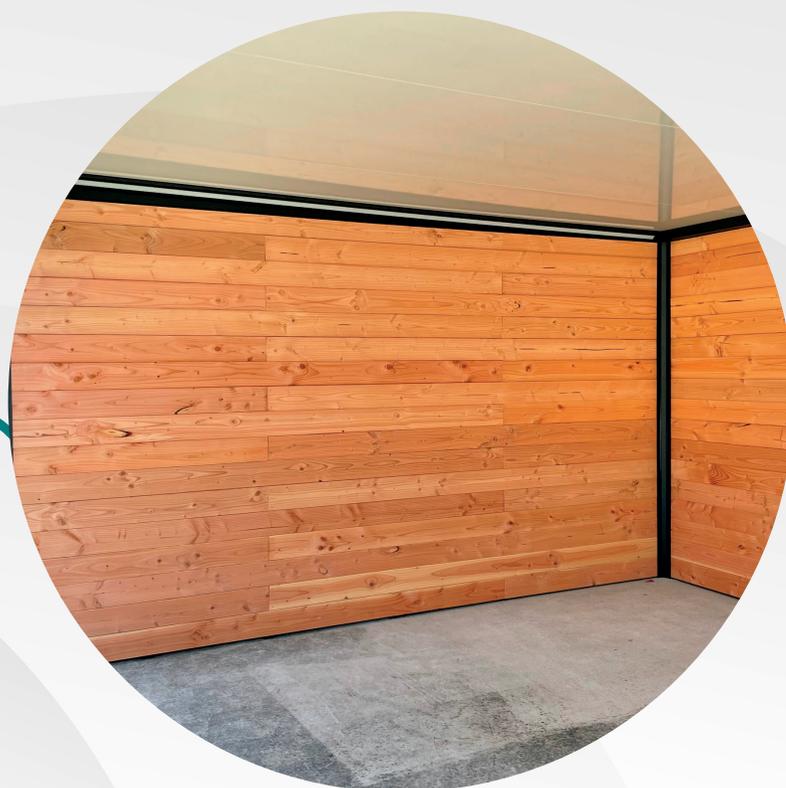


## CLAIRE VOIE VERTICAL

Tous les remplissages en bois sont parfaitement intégrés aux extrémités. Un distanceur en aluminium sépare chaque lame pour une finition de qualité.

## BARDAGE EN DOUGLAS

Le Douglas permet de faire des cloisons ne laissant pas passer la lumière et de créer une étanchéité avec l'environnement extérieur.



## LES LAMES ALU DELTA

- lame en profil d'aile d'avion
  - Section 25 X 125 mm
  - Inclinée à 45°
  - Espacement 100 ou 150 mm
- Brise vue design et novateur.



## LAMES ALU HORIZONTALES

Les lames Delta en aile d'avion se présentent aussi par petites touches. La lame est positionnée à l'horizontale, inclinée vers le bas pour créer un brise vue.

## TÔLES DÉCOUPÉES EN TOITURE

La tôle découpée en toiture propose un jeu de lumière au design très contemporain.



## STORE DE TOITURE

Le remplissage de toiture par un store Véraclim est disponible en toile acrylique munie d'oeillets de drainage pour une utilisation maximum.

Le store de toiture permettra de libérer la vue sur le ciel et maximiser l'apport de lumière naturelle.



## STORE VERTICAUX

Le remplissage mural par store screen est disponible en toile plastifiée micro perforée.

Il permet de protéger la terrasse du vent, du soleil rasant et de préserver l'intimité.

## VITRAGE

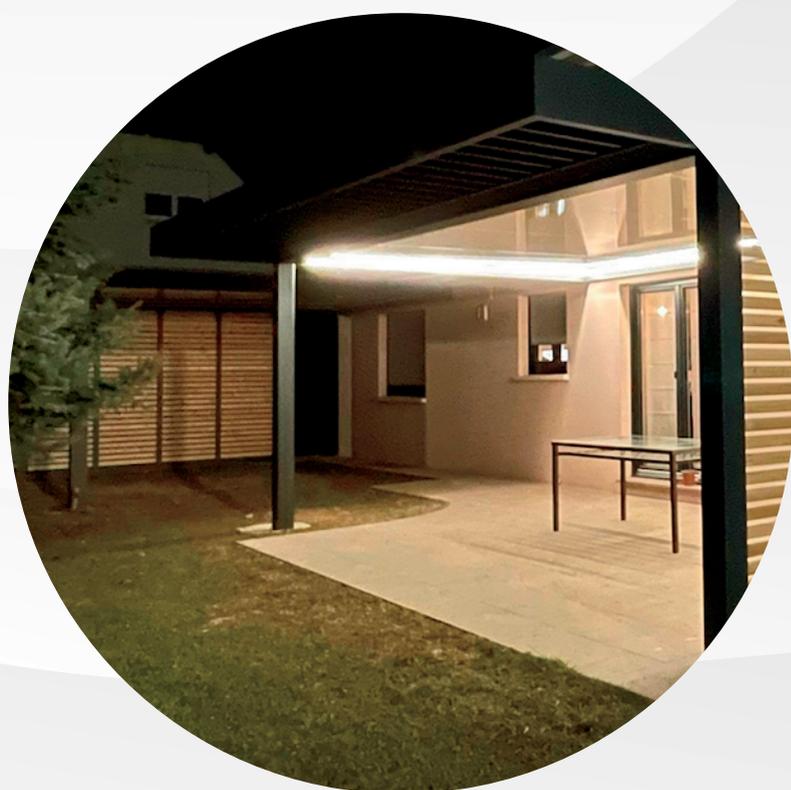
Le vitrage utilisé en toiture permet de créer des puits de lumière tout en conservant une faible pente pour un effet toit plat.

Il permet également d'être protégé de la pluie.



## CANISSE DELTA

Le canisse delta est le fruit de toute la philosophie de Delta systems. Un profil pour plusieurs fonctions, notre priorité est de garantir l'unité visuelle de nos profils.

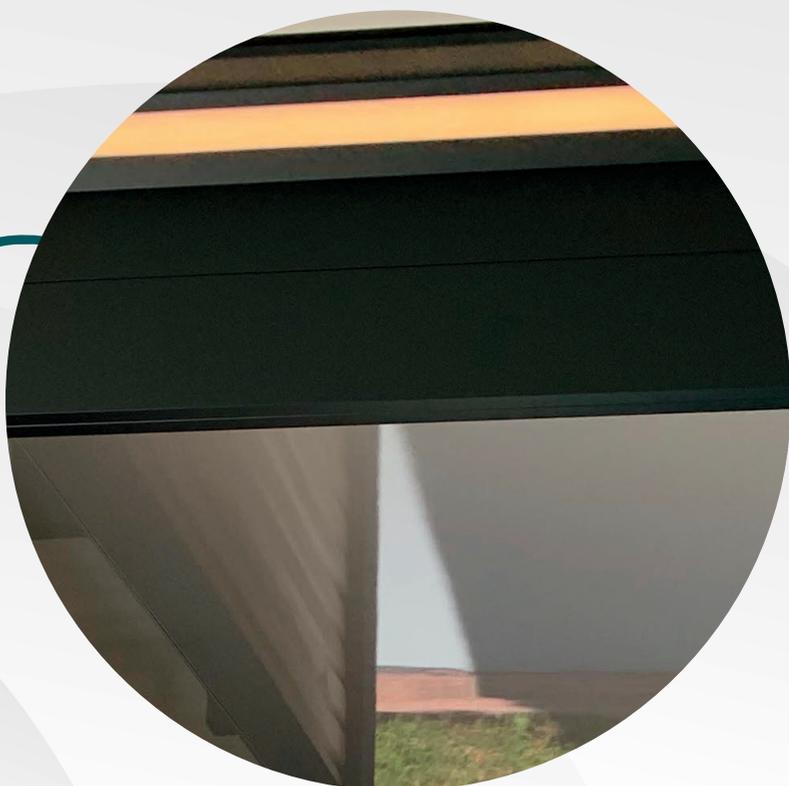


## LES LED DELTA

- Ruban LED en 230V
  - Blanc neutre ou chaud
  - Commandé par Bluetooth à variation
- Le ruban en 230V permet de réaliser des linéaires de 20m sans jonction avec une seule alimentation.

## LED EN SOUS TOITURE

Certains profils Delta peuvent accueillir nos diffuseurs led. Un éclairage périphérique en U sous la toiture est possible, les angles seront fluide et sans interruption.





Modularité illimitée



Choix des couleurs et des matériaux



Conception design unique et personnalisée



Dimensions sur mesure



Absence de déformation jusqu'à 100 kg / m<sup>2</sup>



Absence de déformation jusqu'à 130 km/h de vent



Une réelle implication dans l'impact environnemental



Conception et fabrication française



Installation par nos équipes

**SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX !**



[WWW.DELTA-SYSTEMS.FR](http://WWW.DELTA-SYSTEMS.FR)

Z.A AMELIE - 3 RUE DE LA CARBONATE - 68310 WITTELSHEIM - TÉL. +33 (0)3 69 76 15 14