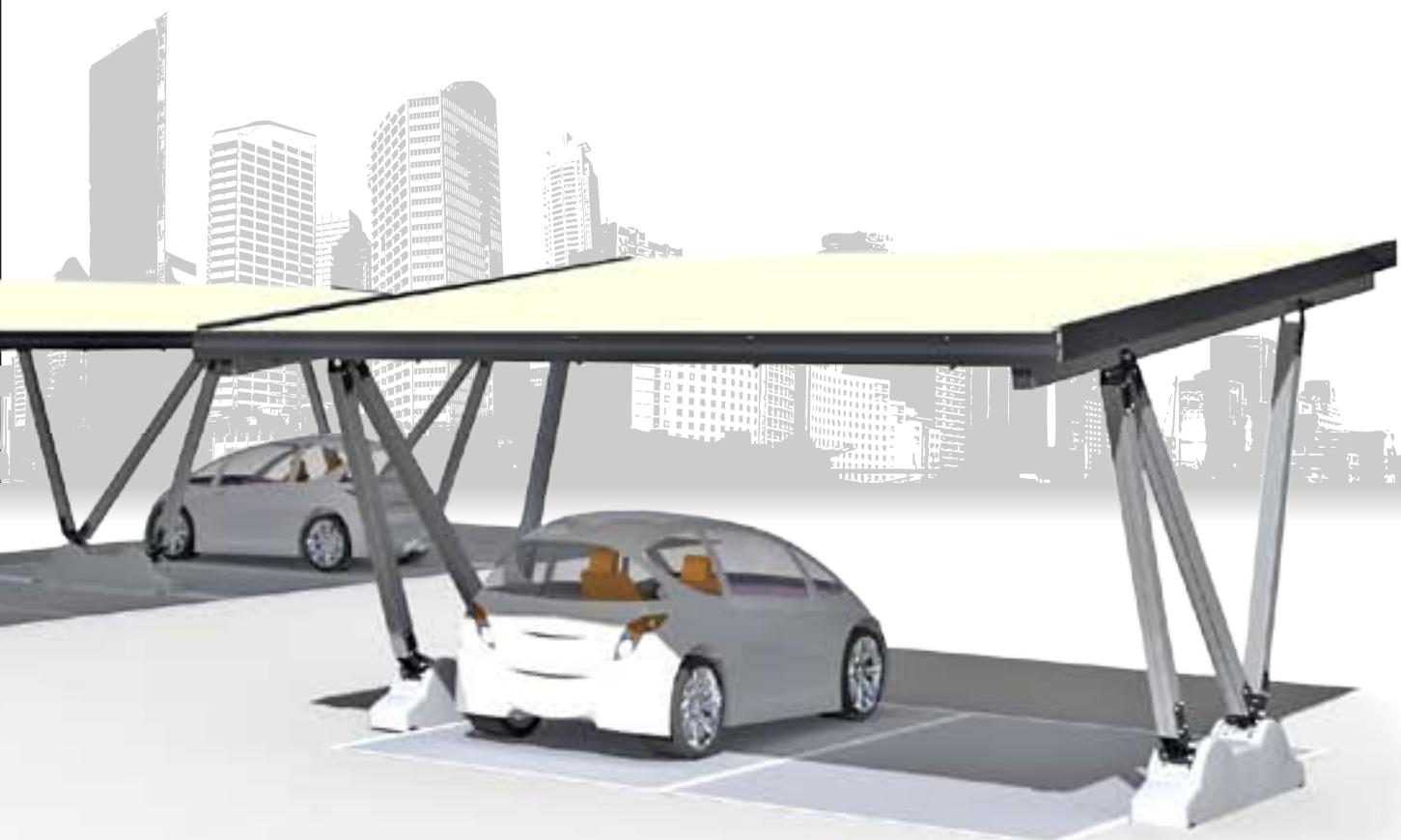




PENSILAUTO

ABRI VOITURE



**PARKINGS
QUI SE FONT REMARQUER.
PARTOUT.**

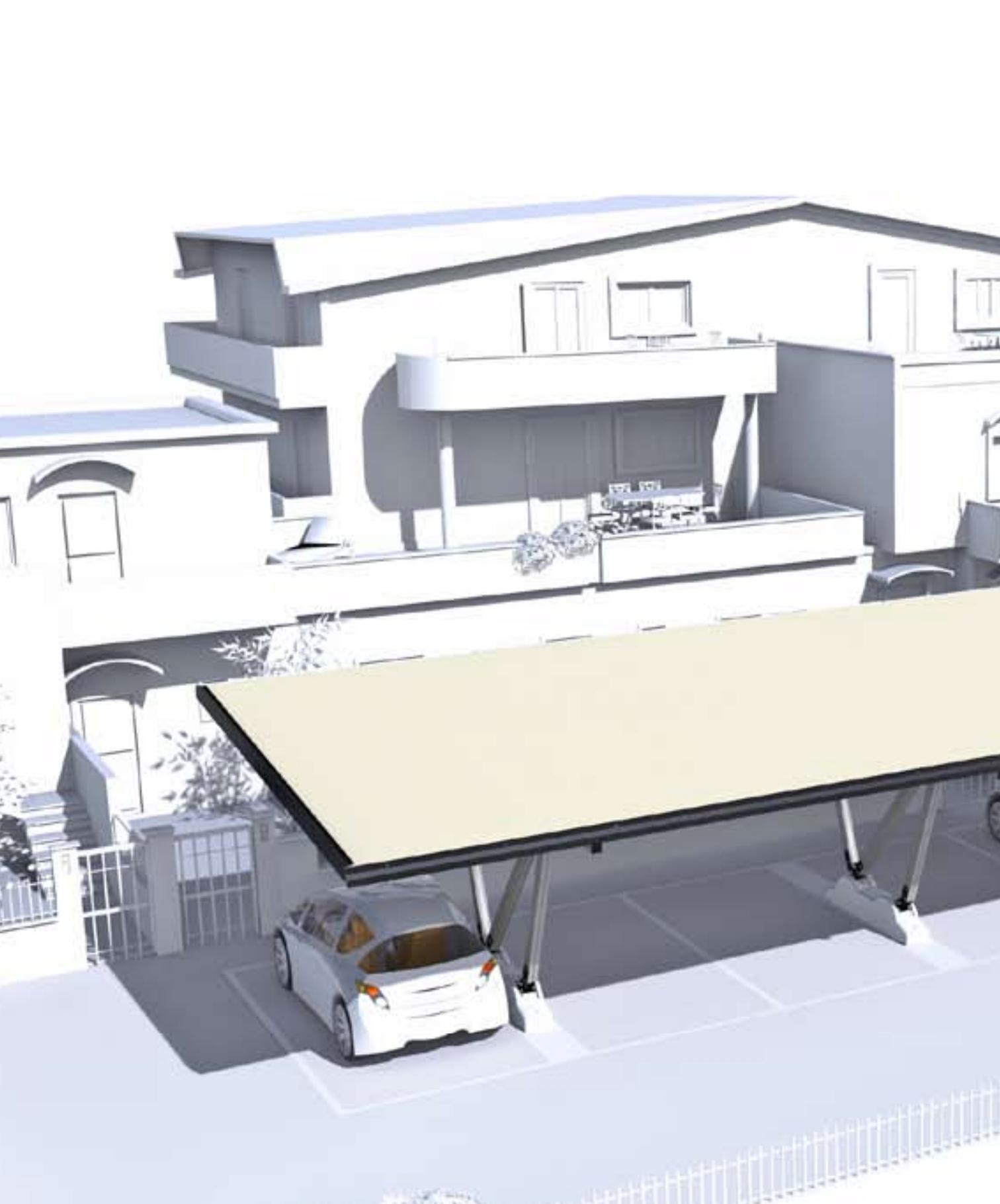


GIULIO BARBIERI
Special Modular Coverings

GALERIE DE PHOTOS



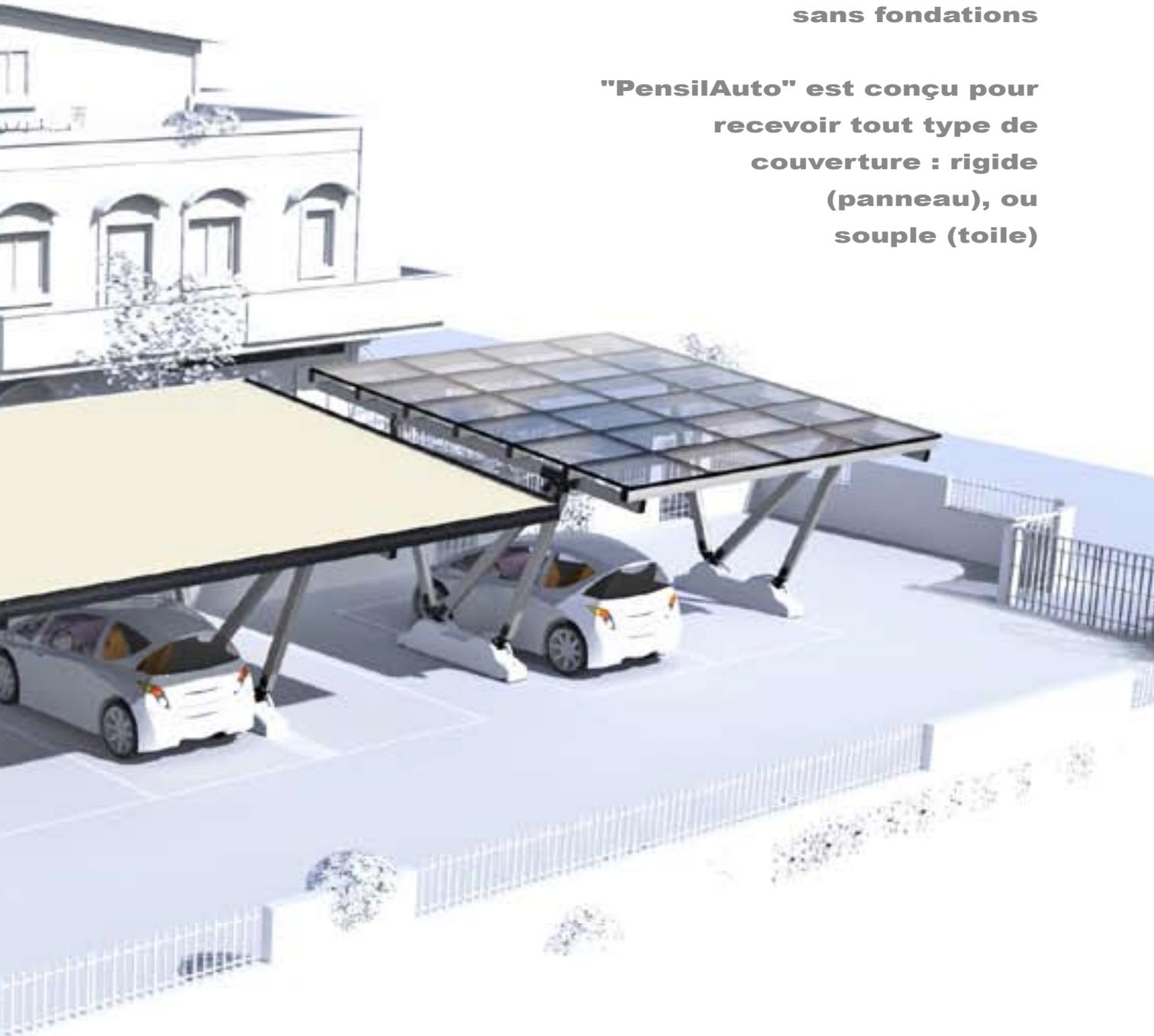




PROTÉGEZ AVEC STYLE VOTRE VOITURE

**Nos structures s'installent
sans fondations**

**"PensilAuto" est conçu pour
recevoir tout type de
couverture : rigide
(panneau), ou
souple (toile)**



COUVERTURES STANDARD



COUVERTURE EN TISSU PVC

GAMME DE COULEURS DE LA STRUCTURE :

Consulter le catalogue
des tissus



Toiles de couverture en PVC
disponibles dans une riche palette
de tissus et couleurs



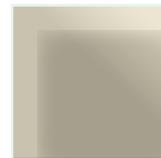
COUVERTURE EN VERRE AVEC FILTRE STOPSOL



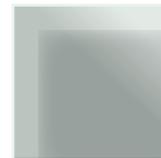
blanc mat



bronze clair



bronze foncé



fumé foncé



TOITURE AVEC PANNEAUX SANDWICH

SUGGESTIONS POUR COUVERTURES ALTERNATIVES

pas nécessairement fournies par notre société



**TOITURE AVEC
PANNEAUX
PHOTOVOLTAÏQUES**

**"PENSILAUTO"
VOUS DONNE LA POSSIBILITÉ
D'INSTALLER LA COUVERTURE
QUE VOUS PRÉFÉREZ,
MÊME APRÈS L'ACHAT.**



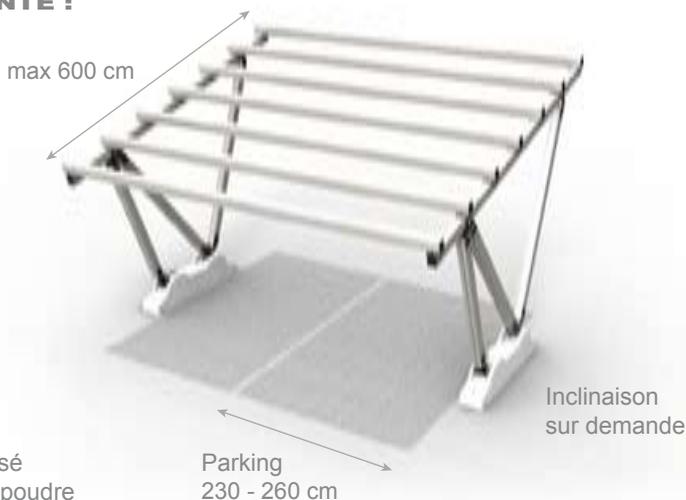
**DISPONIBLE AUSSI DANS LA VERSION
AVEC TOITURE MIXTE**



CARACTÉRISTIQUES – Modèles

CARACTÉRISTIQUES DE LA STRUCTURE PORTANTE :

- **On l'installe rapidement sans fondations**, car les bases en béton, dont elle est équipée, sont fixées au sol avec de simples piquets ou chevilles selon la nature du terrain. Cet abri voiture est modulaire et s'adapte aux parkings de n'importe quelle dimension.
- L'agencement de la structure permet un équilibre statique parfait en lui conférant **une grande résistance aux fortes chutes de neige et aux rafales de vents**. La structure est munie d'un rapport statique et d'une garantie de 15 ans.
- **Design raffiné** : chaque composant a été conçu dans le but de maintenir une certaine pureté des lignes, à la recherche d'une forme simple et élégante, susceptible de s'adapter à n'importe quel environnement architectural.
- La structure est composée de **profilés en aluminium** anodisé argent et **joints en acier** traités par cataphorèse et vernis à poudre polyester. Cette technique est notamment employée par l'industrie automobile pour protéger les composants mécaniques extérieurs du dessous de caisse des voitures. **Ainsi la structure n'a pas besoin d'entretien.**
- La structure est disponible dans un **large éventail de couleurs** :



STANDARD



Argent
anodisé

COULEURS HORS STANDARD



Gamme RAL

- Idéale pour communiquer. Le châssis est conçu pour insérer de grands espaces publicitaires. Des éclairages linéaires à LED sont disponibles sur demande pour l'éclairage nocturne.

**EN OPTION
PANNEAUX RIGIDES
DÉCORATIFS OU
PUBLICITAIRES**



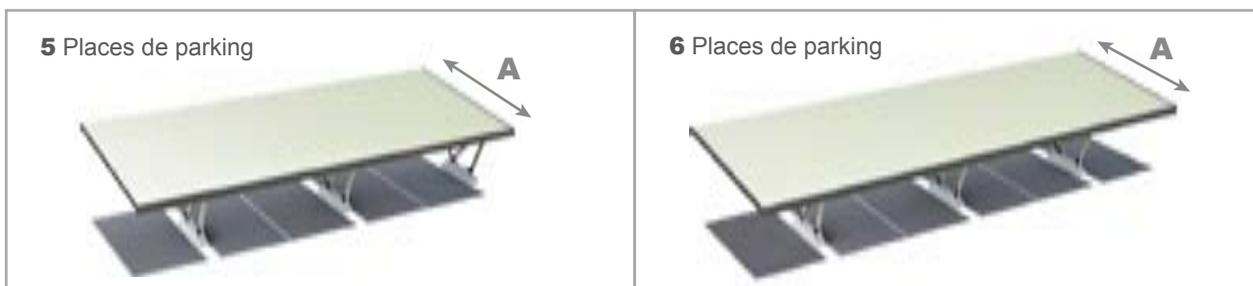
DIMENSIONS

Une unité de 'PensilAuto' peut couvrir de longues rangées de places de parking. La profondeur (A) est de 600 cm maximum, mais il est possible de doubler la profondeur en combinant 2 modules avec 4 bases (voir ci-dessous, version spéciale).

QUELQUES EXEMPLES DE STRUCTURES



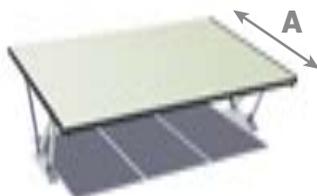
| | | | | | | |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A max | 500 cm | 600 cm | 500 cm | 600 cm | 500 cm | 600 cm |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|



| | | | | |
|--------------|--------|--------|--------|--------|
| A max | 500 cm | 600 cm | 500 cm | 600 cm |
|--------------|--------|--------|--------|--------|

VERSIONS SPÉCIALES :

3 Parkings sous une seule travée.



Version destinée seulement à des lieux sans précipitations de neige.

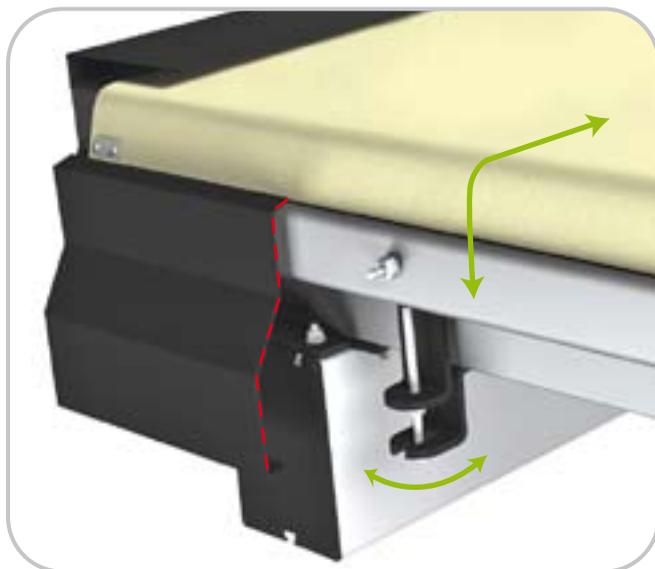
Structure combinée à 4 bases d'appui.



| | | |
|--------------|--------|--------|
| A max | 500 cm | 600 cm |
|--------------|--------|--------|

REMARQUE : Les dimensions de la structure peuvent être personnalisées sur demande.

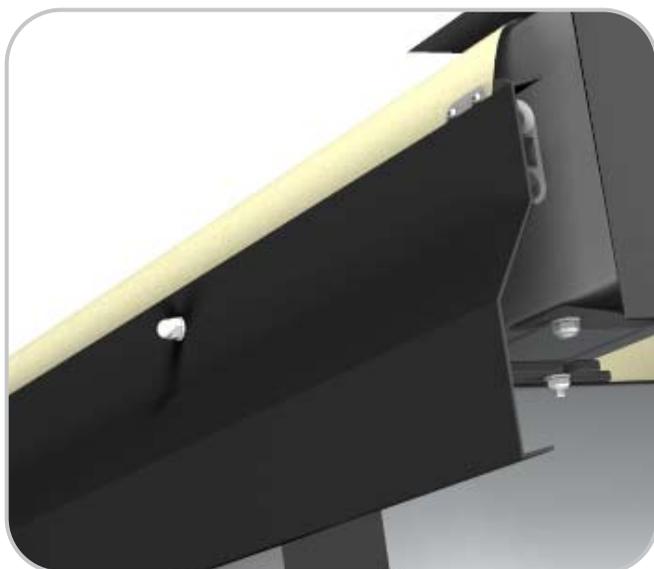
DÉTAILS TECHNIQUES – VERSION AVEC BÂCHE



**SYSTÈME DE TENSION
DE LA BÂCHE**



PROTECTION FRONTALE



**SYSTÈME D'ACCROCHAGE
POUTRE-POTEAU**



**SYSTÈME D'ACCROCHAGE
POUTRE-POTEAU**



DÉTAILS TECHNIQUES – VERSION AVEC BÂCHE

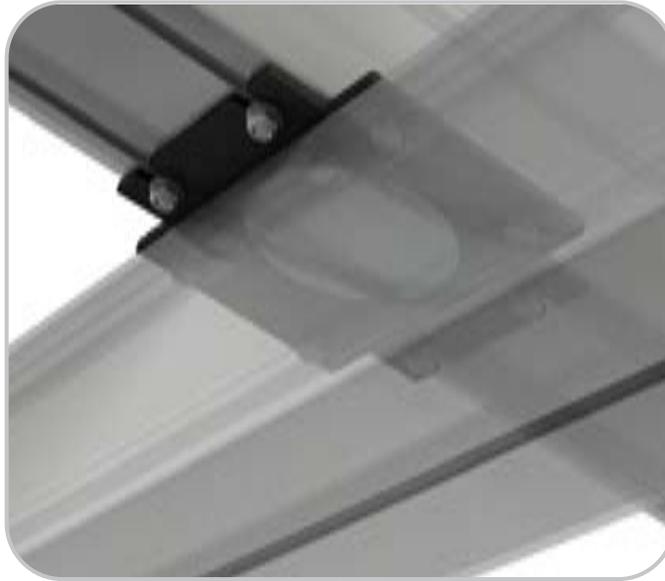


**SYSTÈME D'ARRIMAGE
DE LA BÂCHE**

**SYSTÈME D'ACCROCHAGE
MONTANT-BASE EN BÉTON ARMÉ**



**SYSTÈME D'ACCROCHAGE
POUTRE-SOLIVE**



**SYSTÈME D'ACCROCHAGE
POTEAU-BASE EN BÉTON ARMÉ**

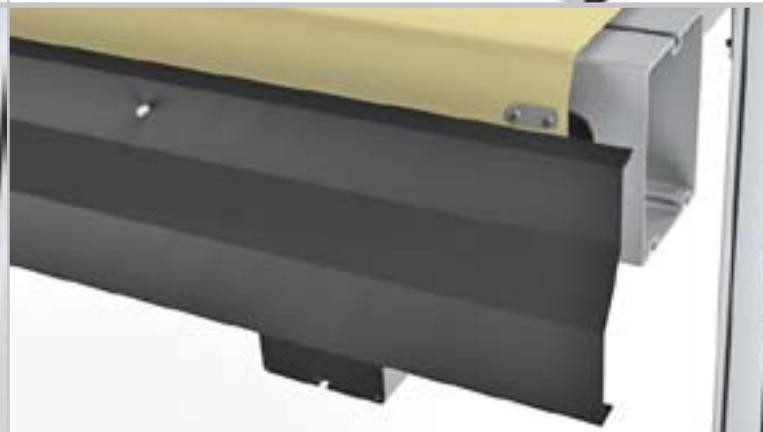


PHASES DE MONTAGE

AFFICHEZ LE CLIP SUR



CHAÎNE GIULIO BARBIERI



Plaque d'ancrage pour béton

2 Plaques chacune avec 2 piquets pour terrains compacts

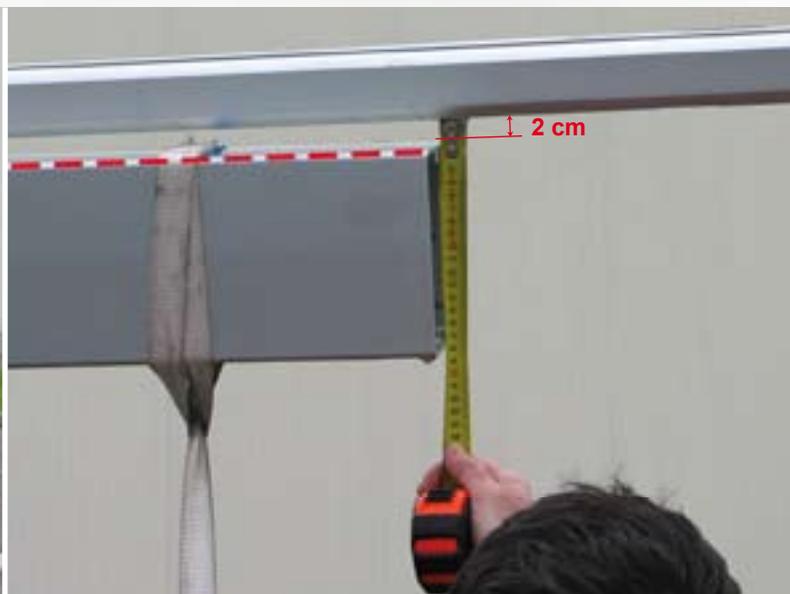
2 Plaques chacune avec 6 piquets pour terrains compacts

2 Plaques chacune avec 12 piquets pour terrains compacts

ÉPREUVES DE CHARGE

La structure a brillamment réussi l'épreuve de charge à laquelle elle a été soumise, en résistant à la charge maximale prévue par les calculs statiques **sans subir de déformation permanente**.

Pendant 4 jours deux poids de 200 kg ont été placés sur chaque solive, fixés au milieu et à l'extrémité libre, en exerçant la charge maximale sur les joints de la structure.



L'extrémité libre des solives ne s'est abaissée que de 2 cm, en revenant à sa position initiale sans déformation après l'épreuve de charge.



Giulio Barbieri S.r.l.

fr.giuliobarbieri.it



www.facebook.com/GiulioBarbieriSrl

Via Ferrara, 41 - 44028 Poggio Renatico (FE) - Italy

info@giuliobarbieri.it

Tel. (+39) 0532 82.15.11, Fax (+39) 0532 82.15.55