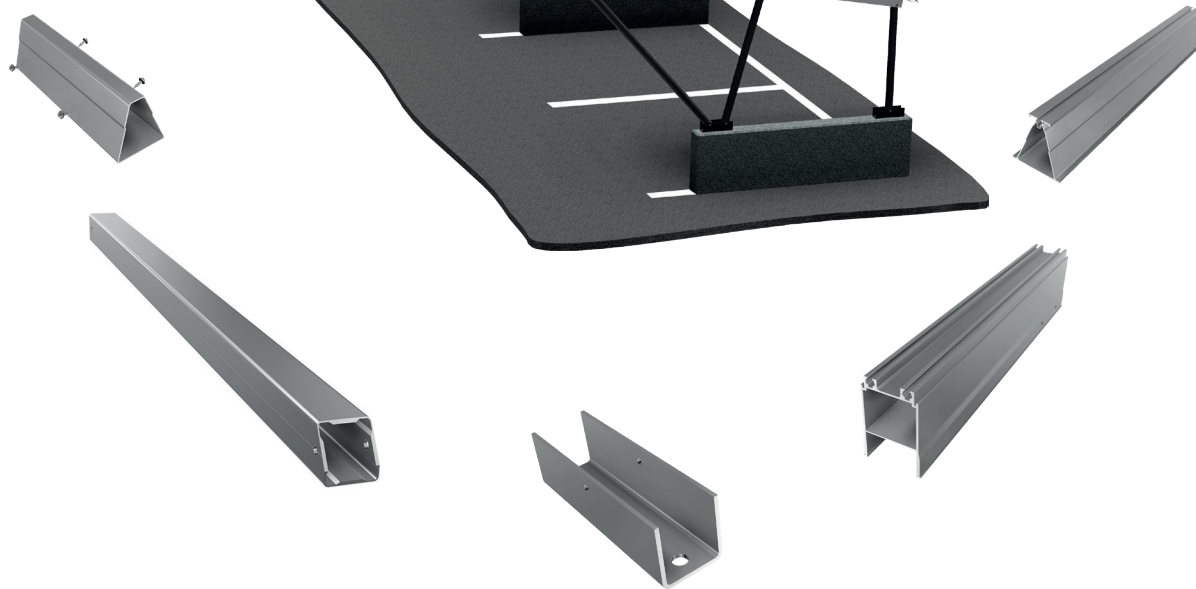


SYSTÈMES DE CARPORT



SL Rack
Schletter Ludwig



En savoir plus :
www.sl-rack.de

Rendez-nous visite sur



DES IDÉES VENUES D'ALLEMAGNE

Évolution innovante pour vos projets



« Depuis 1996, nos systèmes de montage font continuellement l'objet de développements et d'améliorations dans le but de faciliter le quotidien des installateurs. À cet égard, l'efficacité et la rentabilité jouent un rôle essentiel, de même qu'un traitement rapide des commandes et la livraison fiable des composants requis.

Dans la construction de nos composants, nous avons systématiquement pris en compte la facilité du vissage par le haut afin de garantir des séquences de travail fluides. Les systèmes SL Rack sont faciles à monter et à comprendre, peuvent être utilisés de manière universelle, restent malgré tout individuellement modulables en fonction de la situation de montage. »

Ludwig Schletter

Pionnier et précurseur
des systèmes de montage
photovoltaïques



SL Rack en chiffres :



26..... années d'expérience

30..... GW de puissance PV installée dans le monde entier

200 collaborateurs pour vous conseiller!

UE presque entièrement produits en Allemagne et en Europe

100% en acier inoxydable et aluminium- **durabilité extrême**



En savoir plus :
www.sl-rack.de



Connaissez-vous déjà la chaîne
YouTube de SL Rack ?
[Regarder des vidéos >](#)

*Nos conditions de garantie s'appliquent. Elles sont consultables à tout moment sur Internet à l'adresse www.sl-rack.de

Éléments importants avant toute planification de votre projet de carport : une planification personnalisée réalisée par nos techniciens est un critère préalable à la réussite des travaux. Si vous devez mettre en œuvre des mesures spécifiques ou créer une variante de carport unique, prenez simplement contact avec nous.

✉ sales@sl-rack.de

- » Systèmes de carport pour particuliers, parkings d'entreprise, parkings publics, etc.
- » Système complet parfait en kit (spécifique au projet et au client)
- » Compétences en matière de conseils, calcul et suivi
- » Applicable à toutes les tailles de modules standards
- » Inclinaison du carport 5° - 15°

C1



- » **C1** pour le stationnement unilatéral (inclinaison de toit est-ouest/sud possible)
- » **C1S** protection solaire unilatérale
- » **C1R** protection contre la pluie unilatérale

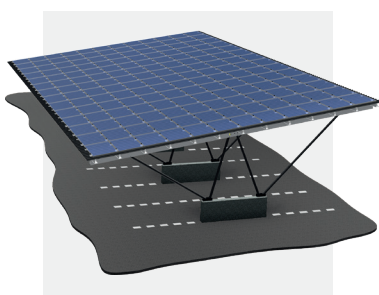


Variante de carport **avec protection solaire**



Variante de carport **avec protection contre la pluie**

C2



- » **C2** pour le stationnement bilatéral (inclinaison de toit est-ouest/sud possible)
- » **C2S** protection solaire bilatérale
- » **C2R** protection contre la pluie bilatérale

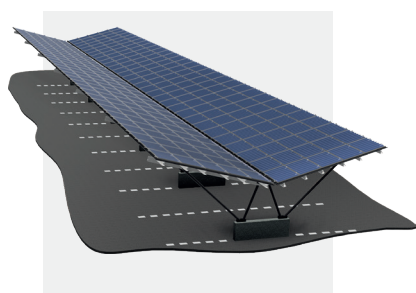


Variante de carport **avec protection solaire**



Variante de carport **avec protection contre la pluie**

C2Y



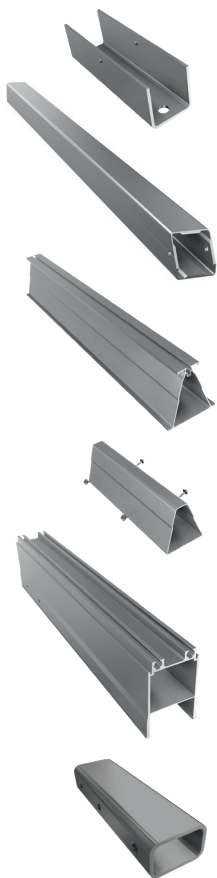
- » **C2Y** version en Y pour le stationnement bilatéral (est-ouest)
- » **C2YS** version en Y, protection solaire bilatérale
- » **C2YR** version en Y, protection contre la pluie bilatérale



Variante de carport **avec protection solaire**



Variante de carport **avec protection contre la pluie**



MATÉRIEL FOURNI

Les structures porteuses du carport sont livrées prêtes à monter sous la forme d'un kit complet.

Notre pack de prestations comprend :

- » Structure en aluminium/acier/toit en tôles
- » Calcul statique de la structure porteuse des modules
- » Système de montage pour toit en tôles trapézoïdales
- » Coloris de tôle trapézoïdale :



brun rouge



anthracite



gris clair

blanc



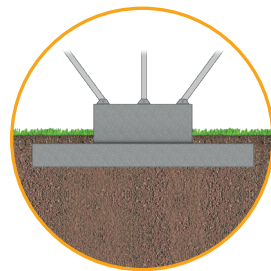
Coloris RAL

PRÉREQUIS SUR SITE

(à un utilisateur disposant d'une clé de calcul par client lui-même)

- » Statistische Berechnungen des Fundaments
- » Engineering für das Entlasten des Gebäudes
geliefert als Kompositen, Komponenten d/installa-
tionsmontierte Installationen/Montage in Blöcken
Betondecke (einge inkludiert) der Installation,
Installationen selbst, gest. Material, etc. etc.
richtig der elementen der Installation, Anschluss,
Genehmigungen.

*Fondation sous
la forme de bandes*



COMMENT ET POURQUOI ?

Dans le diagramme de flux ci-après, vous trouverez les différentes étapes chronologiques applicables à une commande du système de carport.



Au moment de la demande, nous recevons de votre part les informations essentielles concernant le projet que vous avez prévu. Le site, les modules à utiliser et leur **agencement souhaité**. Ainsi, nous sommes en mesure d'estimer les charges liées à la neige et au vent auxquelles votre système est soumis en nous basant sur les normes de construction locales ainsi que sur les données géographiques fondamentales.

Nous vous conseillons sur les solutions de carport possibles pour votre projet en tenant compte des charges existantes et nous vous communiquons également des suggestions à des fins d'optimisation et/ou d'ajout de composants éventuels. Sur cette base, une première estimation du prix (sans informations sur le coulage des fondations) peut être réalisée.

En particulier pour les installations plus grandes (> 100 kWp), des informations sur la capacité de charge restante et sur la résistance à la traction du sol sont nécessaires afin de pouvoir déterminer la méthode de coulage des fondations la plus économique pour vous. Ensuite, le prix définitif est calculé et le délai de livraison estimé communiqué.

Les négociations commerciales et techniques sont terminées. Maintenant, une fois votre commande signée, le délai de livraison exact est déterminé. Ce n'est qu'à compter de la passation de commande officielle que nous pouvons planifier et réserver de manière contraignante les dates de production.

Lorsque la conception du système est terminée et que les conditions commerciales et techniques ont été clarifiées, le système de carport est dessiné pour vous de manière détaillée. Auparavant (tant que les différents facteurs ne sont pas encore clarifiés), nous travaillons avec des **modèles de dessins** qui vous montrent le système de carport d'une manière compréhensible.

Veillez noter que dans le cadre des étapes ci-dessus nous n'avons effectué aucun calcul de rendement contraignant !



Nous vous remercions pour l'intérêt que vous portez à nos systèmes. Afin que nous puissions vous établir un devis le plus précis possible, nous vous prions de bien vouloir renseigner les points suivants de la manière la plus détaillée et scrupuleuse possible.

INTERLOCUTEUR

Société

Nom, prénom

Rue

Code postal

Lieu

Pays

Téléphone

E-mail

AGENCEMENT SOUHAITÉ DES MODULES☐ vertical☐ transversal

Inclinaison (nous recommandons 5 - 15°)

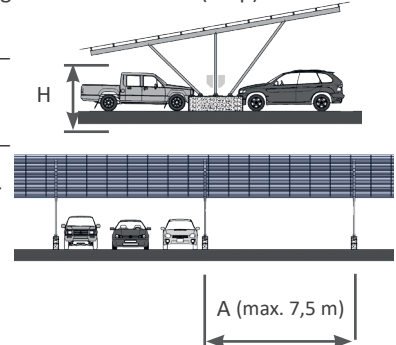
Modules les uns au-dessus
des autres (qté)Modules les uns à côté
des autres (qté)**VARIANTES SOUHAITÉES DE CARPORT**

- ☐ **C1S** protection solaire unilatérale
- ☐ **C1R** protection contre la pluie unilatérale
- ☐ **C2S** protection solaire bilatérale
- ☐ **C2R** protection contre la pluie bilatérale
- ☐ **C2YS** version en Y, protection solaire bilatérale
- ☐ **C2YR** version en Y, protection contre la pluie bilatérale

Nom du projet

Places de parking
(qté)Hauteur utile
H (m)Axe A (m)
max. 7,5 m pour
zone de charge
liée à la neige 2

Puissance totale (kWp)

**LIEU DU SITE DE CONSTRUCTION**

Rue

Code postal

Ville

Pays

Altitude au-dessus du niveau de la mer

INFORMATIONS OBLIGATOIRES PAR MAIL

- » Google Earth Pin (position) du site prévu
- » Tracé de l'installation avec courbe de niveau (du terrain)
- » Fiche de données des modules

L'élaboration d'un devis n'est pas possible sans ces informations !

MÉTHODE DE STATIONNEMENT☐ vertical C1☐ vertical C2/C2Y

LISTE DE CONTRÔLE

CONDUITES

Des conduites sont-elles présentes sur le terrain ? Merci de cocher et de joindre le cas échéant des plans avec cotes :

☐ Électricité ☐ Eau ☐ Gaz ☐ Téléphone ☐ Drainage

☐ _____

☐ Aucune conduite existante

INFORMATIONS SUR LE REVÊTEMENT

☐ Pavés ☐ Béton ☐ Asphalte

☐ _____

CARACTÉRISTIQUES DU SOL

Le sous-sol se compose-t-il en totalité ou en partie de :

☐ Remblai ☐ Dépôts de déchets dangereux

Des mesures vont-elles être ou ont-elles déjà été prises pour l'amélioration des sols (p. ex., remplacement de sol, géogrille/matériau non tissé) ?

Autres informations concernant le terrain

EXPLOSIFS DE GUERRE ET RESTES D'EXPLOSIFS DE GUERRE

Nous supposons qu'il n'y a aucun explosif de guerre dans le sous-sol. Notamment pour les zones industrielles et les anciens aéroports, nous recommandons à ce sujet de déposer une requête auprès de la banque de données des vues aériennes (www.luftbilddatenbank.de) et dans le cas d'une passation de commande, nous demandons rapidement une confirmation écrite.

CONCERNANT LA RÉALISATION DE L'ANALYSE, LES POINTS SUIVANTS DOIVENT ÉGALEMENT ÊTRE RESPECTÉS :

- » Au début de la reconnaissance du sol, votre collaborateur doit instruire notre responsable de test sur le terrain à analyser, sur site à l'aide d'un plan de situation. Cela permet ainsi d'éviter des analyses sur des surfaces de tiers ou d'endommager des conduites.
- » Si un rapport d'expertise géologique concernant la surface analysée est disponible, ou si des particularités concernant le terrain de construction sont connues, ces éléments doivent nous être communiqués au préalable.
- » Les résultats de la reconnaissance du sol servent à évaluer le terrain de construction.
- » Des modifications apportées au terrain de construction après l'analyse (p. ex. terrassement, comblements, restructurations, etc.) peuvent rendre nécessaire une nouvelle reconnaissance, ce qui génère des frais supplémentaires à la charge du contractant.
- » L'analyse ne peut être réalisée que si la liste de contrôle a été entièrement remplie, signée et envoyée à notre attention avec les plans de situation.

La présente fiche de données contient uniquement des informations pour SL Rack GmbH et ses clients/prospects concernés. Le contenu du présent document dépend de la localisation du projet et des différentes exigences du client. Remarque : Nous collectons des données à caractère personnel. Veuillez consulter à ce sujet notre politique de confidentialité sur notre site Internet www.sl-rack.de

Les conditions générales de vente et de livraison de SL Rack GmbH s'appliquent dans leur version actuelle. Elles sont consultables à tout moment sur Internet à l'adresse www.sl-rack.de

Lieu

Date

Signature



SL Rack
[YouTube](#)



SL Rack
[Site Web](#)



SL Rack
[Système de
commande
en ligne](#)



Pour obtenir votre offre
personnalisée, contactez-nous :

SL Rack GmbH
Münchener Straße 1
83527 Haag i. OB
E-mail : sales@sl-rack.de
Tél. : [+49 8072 3767-0](tel:+49807237670)
www.sl-rack.de