

Planification de système

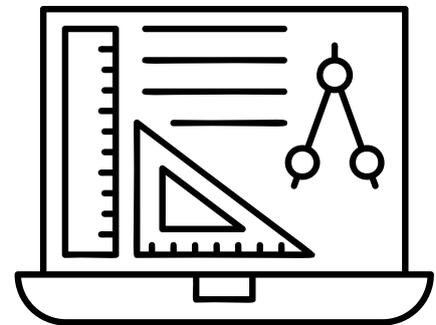
Soignée et qualifiée

Planification de système professionnelle

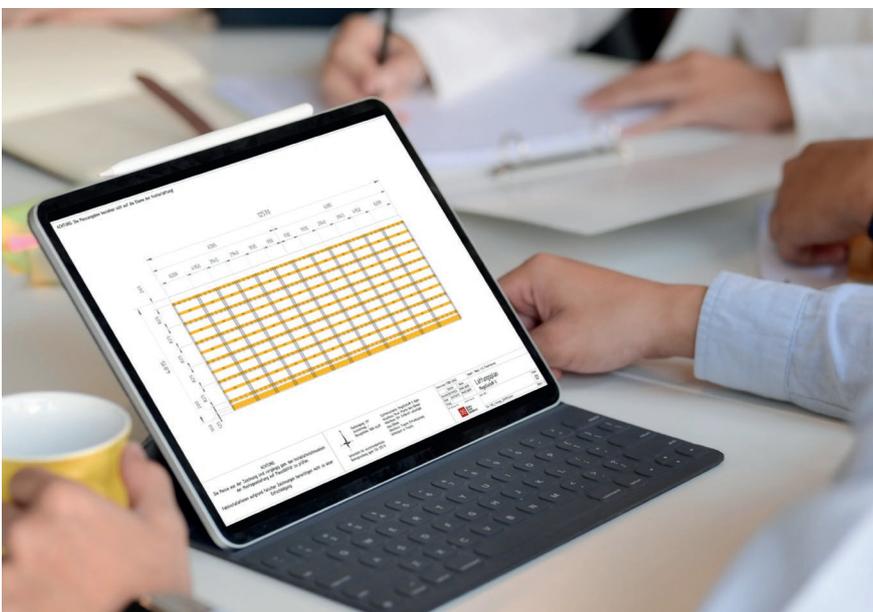
Suivi détaillé des projets

Pour toit, façade et balustrade

Projets standard et spéciaux



Le service d'ingénierie des systèmes 3S vous accompagne dans la réalisation de vos projets avec les documents de planification et d'exécution nécessaires. La planification de système 3S comprend la répartition des modules, les plans de détail et les plans d'exécution pour vous faciliter le montage sur site. La planification électro-photovoltaïque définit la planification des chaînes et le schéma de principe électrique pour les solutions solaires 3S. Vous disposez ainsi des documents essentiels pour l'installation électrique et la réception.



Travaux exécutés:

Planification de système 3S	Détails
Calcul du rendement	PDF
Calcul de la charge de vent et de neige	PDF
Détermination du système	Standard, Alpin
Conception modulaire	PDF, DWG
Plans de montage avec vue d'ensemble des composants	PDF, DWG

Planification électro-photovoltaïque	Détails
Plans des chaînes	PDF
Schéma de principe	PDF
Analyse d'ombrage	En fonction de la situation
Disposition/vérification de l'onduleur	En fonction de la situation

Instruments utilisés:

Désignation	Type
Calculs de rendement	3S Designer, PVGIS
Calculs de charge	3S Designer, BALUSTAT
Logiciel de planification	3S Designer
CAO 2D	AutoCAD
CAO 3D	SolidWorks

Conditions requises pour les travaux:

Description	Détails
Systèmes	Installations solaires 3S
Taille de l'installation	Aucune restriction
Donneur d'ordre	Entreprises et pouvoirs publics
Planification de système 3S, informations requises	Indications de mesures de la part du client
Planification électro-photovoltaïque, informations requises	Planification du système et spécification du fabricant de l'onduleur



Votre partenaire d'installation:

3S Swiss Solar Solutions
Schorenstrasse 39
3645 Gwatt (Thoune)
+41 33 224 25 00
www.3s-solar.swiss
services@3s-solar.swiss