SUNWALL
SUISSE ROMANDE
CLÔTURES ET GARDE-CORPS SOLAIRES

BIENVENUE CHEZ SUNWALL

LA CLÔTURE PHOTOVOLTAÏQUE FABRIQUÉE À NEUCHÂTEL

Merci pour votre demande. Voici qui nous sommes, comment fonctionne une clôture qui produit votre électricité, et comment votre projet va se dérouler, du premier appel à la mise en service.

ATELIER
Structures fabriquées à Neuchâtel

SUR MESURE
Hauteur, longueur et finitions

CLÉ EN MAIN
Étude, fabrication, pose, suivi

GRATUIT
Étude et devis sans engagement

sunwall.ch · Tél. +41 79 375 68 11 · metalplus@bluewin.ch

Bienvenue chez Sunwall

QUI NOUS SOMMES · NOTRE PHILOSOPHIE

SUNWALL
SUISSE ROMANDE
CLÔTURES ET GARDE-CORPS SOLAIRES

Une clôture photovoltaïque, c'est un ouvrage qui délimite votre terrain, résiste au vent pendant des décennies et produit votre électricité tous les jours. Voici l'entreprise qui le conçoit, le fabrique et le pose.

FABRICANTS À NEUCHÂTEL, PAS REVENDEURS

Sunwall est la marque de clôtures photovoltaïques de **METAL PLUS serrurerie Sàrl**, entreprise de serrurerie et de construction métallique établie à Neuchâtel (IDE CHE-116.250.655). Toute la construction métallique est notre métier : nos structures sont **fabriquées dans nos locaux** : c'est ce qui nous permet de tout adapter à votre terrain.

Trois principes qui ne se négocient pas

LA SOLIDITÉ D'ABORD

Une clôture pleine prend le vent comme une voile. Poteaux, ancrages et cadres sont dimensionnés par des métalliers, pour votre terrain et votre exposition.

LA TRANSPARENCE

Étude gratuite, devis détaillé poste par poste, sans engagement. Aucune aide ni autorisation n'est présentée comme acquise : nous vérifions votre cas avant de vous répondre.

LA PROXIMITÉ

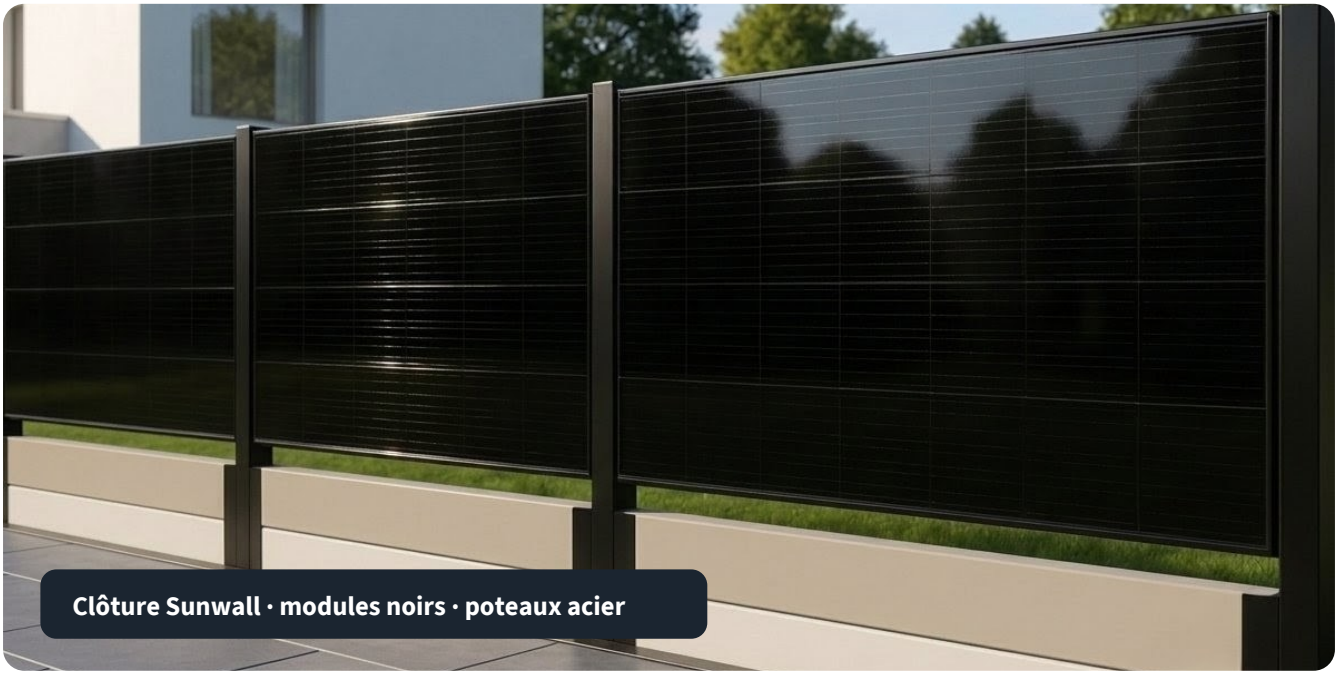
Un atelier à Neuchâtel, des équipes qui se déplacent chez vous et une entreprise locale qui répond encore présent des années après la pose.



La clôture qui produit

COMMENT FONCTIONNE UNE CLÔTURE PHOTOVOLTAÏQUE

SUNWALL
SUISSE ROMANDE
CLÔTURES ET GARDE-CORPS SOLAIRES



Clôture Sunwall · modules noirs · poteaux acier

1 **Les modules captent la lumière**

Des panneaux solaires sont montés à la verticale dans un cadre acier, entre des poteaux fabriqués dans notre atelier.

2 **Le courant circule dans la structure**

Les câbles cheminent dans les profilés, à l'abri des regards et des intempéries, jusqu'à l'onduleur.

3 **L'onduleur le rend utilisable**

Il transforme le courant continu des modules en courant alternatif pour votre maison.

4 **Vous consommez d'abord le vôtre**

Chaque kWh produit et consommé sur place est un kWh que vous n'achetez plus. Le surplus est injecté sur le réseau.

Trois ouvrages, une même technique

CLÔTURE SOLAIRE
En limite de parcelle

BRISE-VUE SOLAIRE
Pour l'intimité du jardin

GARDE-CORPS SOLAIRE
Terrasses et balcons

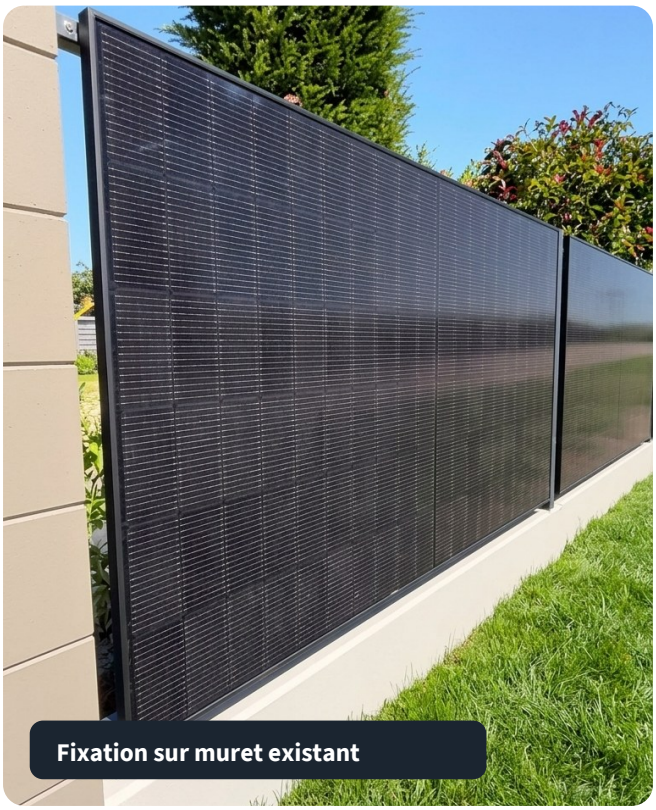


Fabriqué à Neuchâtel

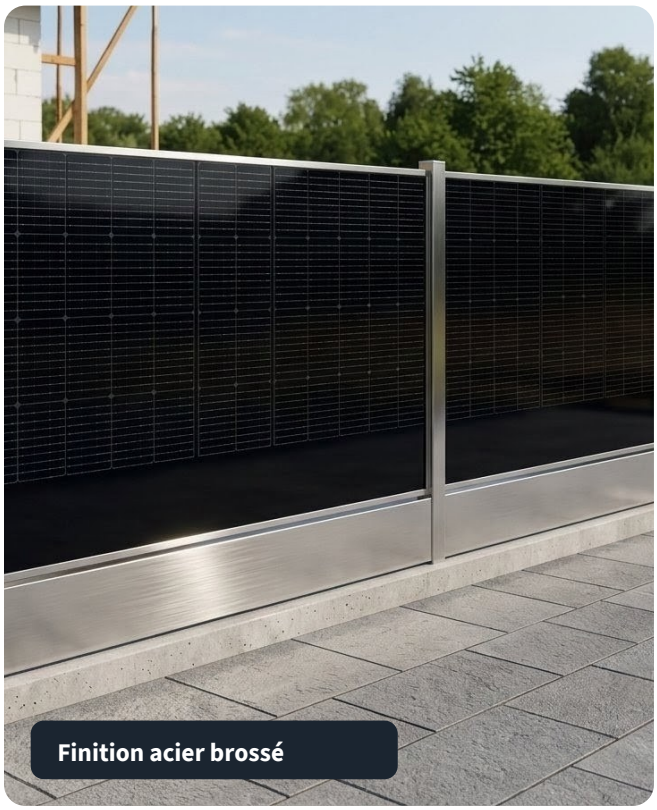
NOTRE ATELIER · LE SUR-MESURE · LES FINITIONS

SUNWALL
SUISSE ROMANDE
CLÔTURES ET GARDE-CORPS SOLAIRES

La différence Sunwall commence à l'atelier. Nous ne revendons pas un kit importé : les poteaux, cadres et pièces de fixation sont **coupés, soudés et assemblés à Neuchâtel**, par notre équipe de serruriers et de constructeurs métalliques.



Fixation sur muret existant



Finition acier brossé

Sur mesure

Hauteur, longueur, entraxe des poteaux : adaptés à votre terrain, à vos pentes et à vos angles.

Acier protégé

Structure en acier zingué, puis finition thermolaquée dans la teinte choisie.

Sur muret ou au sol

Pose sur soubassement existant, sur fondations ponctuelles ou en complément d'un mur.

Finitions assorties

Noir, anthracite, acier brossé ou teinte RAL : la clôture s'accorde à votre maison.



Les panneaux solaires

MODULES LONGI HI-MO X10 · TECHNOLOGIE BACK-CONTACT

SUNWALL
SUISSE ROMANDE
CLÔTURES ET GARDE-CORPS SOLAIRES

Nous posons des modules de dernière génération, choisis pour leur rendement, leur aspect entièrement noir et leur tenue dans le temps. Ce sont les mêmes panneaux que sur nos réalisations en toiture et sur couvert.

Modèle	LONGi Hi-MO X10 (série LR7-60HVH)
Puissance	535 à 560 Wc par module
Cellules	Back-contact HPBC 2.0 : aucun ruban visible en face avant
Rendement	Environ 24 % selon la puissance
Dimensions	1990 × 1134 × 30 mm · environ 25 kg
Aspect	Cadre noir, surface sombre et homogène
Robustesse	Charge testée 5400 Pa · vent 2400 Pa · boîtier IP68
Garanties fabricant	15 ans produit · 30 ans sur la puissance

Pourquoi c’est idéal pour une clôture

Posés à la verticale, les modules produisent davantage le matin et le soir, quand le soleil est bas, et restent productifs en hiver : la neige ne s’y accumule pas. La face avant uniforme, sans ruban apparent, donne une clôture élégante et discrète. Le nombre et la puissance des modules sont définis dans votre étude, selon la longueur et l’orientation de votre clôture.



L’onduleur et le pilotage

ONDULEUR HUAWEI · SUIVI SUR SMARTPHONE · BATTERIE EN OPTION

SUNWALL
SUISSE ROMANDE
CLÔTURES ET GARDE-CORPS SOLAIRES

L’onduleur est le cœur de l’installation. Nous posons les mêmes onduleurs Huawei que sur nos installations photovoltaïques : fiables, silencieux et suivis en temps réel.

Onduleur hybride Huawei SUN2000

Transforme le courant des modules pour votre maison. Hybride : il accepte une batterie dès le départ ou plus tard.

Suivi sur votre smartphone

Application FusionSolar : production du jour, consommation, historique, alertes. Vous voyez ce que votre clôture produit.

Batterie en option

Batterie Huawei LUNA2000, modulable, pour consommer le soir l’électricité produite en journée.

Pilotage intelligent

Priorité à l’autoconsommation : chauffe-eau, pompe à chaleur ou borne de recharge peuvent profiter du surplus.

Raccordement et annonce au réseau

Nous coordonnons le raccordement avec un électricien agréé et l’annonce à votre gestionnaire de réseau.



Votre projet, étape par étape

CE QUI VA SE PASSER MAINTENANT — SANS SURPRISE

SUNWALL
SUISSE ROMANDE
CLÔTURES ET GARDE-CORPS SOLAIRES

1 **Votre demande — c'est fait !**

Vous venez de nous contacter. Nous vous répondons rapidement pour fixer un premier échange.

2 **L'entretien conseil**

Un appel pour comprendre votre projet : longueur, hauteur, orientation, usage, consommation.

3 **La visite chez vous**

Mesures, implantation, nature du sol ou du muret, ombrages, accès. Gratuite et sans engagement.

4 **L'étude et votre devis détaillé**

Structure dimensionnée pour votre terrain et votre exposition au vent, choix des modules, offre poste par poste.

5 **Les démarches vérifiées**

La procédure applicable dépend du canton et de la commune. Nous vérifions votre projet avant travaux et préparons les documents.

6 **Fabrication et pose**

Les structures sont fabriquées dans notre atelier de Neuchâtel, puis posées par nos équipes.

7 **Mise en service et suivi**

Raccordement coordonné, explication complète, remise du dossier. Et après ? Un interlocuteur local.

DE VOTRE DEMANDE À LA MISE EN SERVICE : UN SEUL FABRICANT, UN SEUL INTERLOCUTEUR



Nous nous occupons de tout

CE QUE « CLÉ EN MAIN » VEUT VRAIMENT DIRE CHEZ NOUS

SUNWALL
SUISSE ROMANDE
CLÔTURES ET GARDE-CORPS SOLAIRES

Vous n’avez ni artisan à coordonner, ni pièces à commander, ni formulaire à déchiffrer. Voici ce que nous prenons en charge.

ÉTUDE & DIMENSIONNEMENT
Structure calculée pour votre terrain, votre hauteur et votre exposition au vent.

DÉMARCHES
Vérification de la procédure auprès de votre commune et préparation des documents.

FABRICATION À NEUCHÂTEL
Poteaux, cadres et fixations fabriqués dans notre atelier, sur mesure.

FONDATIONS
Ancrages adaptés au sol ou au muret existant, coordonnés avec le chantier.

MODULES SOLAIRES
Panneaux LONGi posés, câblés et protégés dans les règles de l’art.

ONDULEUR & RACCORDEMENT
Onduleur Huawei, électricien agréé, annonce au gestionnaire de réseau.

AIDES À L’INVESTISSEMENT
Nous vérifions les aides possibles pour votre installation, sans rien promettre d’avance.

SERVICE APRÈS-VENTE
Mise en service, suivi de production, un contact local qui répond durablement.

Une seule signature, un seul responsable

Du premier appel à la dernière vis, c’est le même fabricant qui s’engage — et qui répond.



Ce que vous recevez

VOTRE DOSSIER · VOS GARANTIES · NOIR SUR BLANC

SUNWALL
SUISSE ROMANDE
CLÔTURES ET GARDE-CORPS SOLAIRES

À la fin de votre projet, vous ne recevez pas seulement une clôture : vous recevez un dossier complet qui prouve que l'ouvrage a été fait dans les règles.

Votre dossier de remise

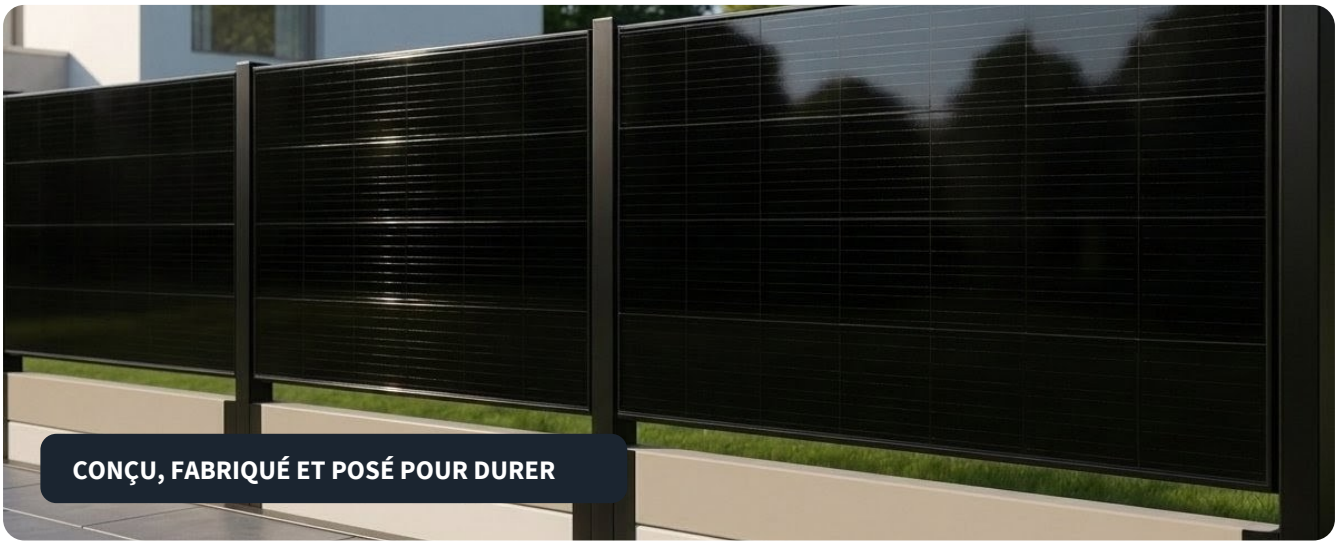
- Les plans de votre clôture, telle que construite chez vous.
- Les fiches techniques des composants : structure, modules, onduleur.
- Les documents de garantie des fabricants et le procès-verbal de mise en service.
- Les documents administratifs liés à votre projet : autorisation si requise, annonce au réseau.

Vos garanties

30 ANS
Puissance des modules
garantie du fabricant

15 ANS
Produit modules
garantie du fabricant

ATELIER
Structure fabriquée à Neuchâtel
garantie précisée dans votre offre





Et maintenant ?

LA SUITE VOUS APPARTIENT

SUNWALL
SUISSE ROMANDE
CLÔTURES ET GARDE-CORPS SOLAIRES

Répondez simplement à notre e-mail ou appelez-nous pour convenir de l'entretien conseil. En attendant, trois outils gratuits vous donnent déjà les premières réponses pour votre terrain.

- **SIMULATEUR DE CLÔTURE**
  https://sunwall.ch/simulateur-cloture-solaire/
- **VÉRIFIER MON TERRAIN**
  https://sunwall.ch/verifier-mon-terrain/
- **DEMANDER L'ÉTUDE GRATUITE**
  https://sunwall.ch/etude-gratuite/

PRENDRE RENDEZ-VOUS

Téléphone	**+41 79 375 68 11**
E-mail	**metalplus@bluewin.ch**
Site internet	**sunwall.ch**

Atelier et bureau : METAL PLUS serrurerie Sàrl · Rue de Champréveyres 29, 2000 Neuchâtel

Sunwall est une marque de METAL PLUS serrurerie Sàrl · IDE CHE-116.250.655.
Document non contractuel, caractéristiques susceptibles d'évoluer. © Sunwall 2026

