NORTH STEEL

STRUCTURES MÉTALLIQUES

CATALOGUE

2026

L'ACIER, DE L'ATELIER AU CHANTIER.

Fabrication française, structures métalliques et solutions constructives pour vos projets.

MADE IN FRANCE



SAINT-OMER · FRANCE

northsteelfr.com

UNE FABRICATION LOCALE.
DES AMBITIONS SANS FRONTIÈRES.

Un aperçu de nos moyens de fabrication, des applications de l'ossature métallique et de nos réalisations.

03 Atelier & fabrication française

04 Les bobines : notre matière première

05 Profilage & découpe des pièces

06 Production et montage des structures

07 Maisons en acier léger

08 Chantiers résidentiels

09 Maison conteneur & modularité

10 Tiny houses : petits formats

11 Extensions et surélévations

12 Bâtiments industriels & entrepôts

13 Une construction au service de l'activité

14 International & exigences européennes

15 Préparer votre projet



UNE ADRESSE.
UN ATELIER.

Implanté à Leulinghem, près de Saint-Omer, North Steel s'appuie sur un atelier pour préparer les éléments métalliques de ses projets.



UN OUTIL DE PRODUCTION ANCRÉ DANS LE TERRITOIRE



MADE IN

FRANCE

Préparation des profils, savoir-faire en atelier et coordination avec les phases de montage.

LA QUALITÉ PREND NAISSANCE EN BOBINE.

Les bobines d’acier galvanisé constituent le point de départ de la fabrication des profils destinés à nos ossatures métalliques.



ACIER EN BOBINES / PRÉPARATION INDUSTRIELLE

DE LA MATIÈRE AUX PROFILS

01 BOBINES
Acier galvanisé

02 PROFILAGE
Mise en forme

03 TRAÇABILITÉ
Repérage et suivi

LA PRÉCISION SE FABRIQUE.

Au cœur de notre atelier, la mise en forme de l'acier permet de préparer les éléments de structure avant leur assemblage.



MACHINES DE PROFILAGE · NORTH STEEL, FRANCE

01	PRÉPARER	La matière est positionnée et alimentée pour les besoins de fabrication.
02	FORMER	Les profils métalliques sont mis en forme selon les dimensions requises.
03	ORGANISER	Les éléments sont préparés pour les étapes suivantes du projet.

DU PROFIL
À LA STRUCTURE.

Une construction cohérente commence par des éléments préparés avec méthode, avant leur assemblage sur site.





PRODUCTION EN ATELIER



MONTAGE DES STRUCTURES



HABITER AUTREMENT.



DES ESPACES D'ABORD PENSÉS POUR LEURS USAGES.

L'ossature en acier léger accompagne la création de maisons contemporaines et de volumes adaptés aux choix architecturaux et aux contraintes du terrain.

01 PRÉCISION

02 MODULARITÉ

03 ADAPTABILITÉ

L'ACIER PREND FORME.
SUR LE TERRAIN.

Des charpentes métalliques aux maisons livrées : découvrez différentes étapes et typologies de projets résidentiels.



OSSATURE EN COURS



MAISON ACHEVÉE



ADAPTATION À L'EXISTANT



EXTENSION ACHEVÉE

CONCEPTION · ASSEMBLAGE · FINITIONS

L'HABITAT MODULAIRE EN CONTENEUR

L’habitat conteneur invite à imaginer des volumes compacts, fonctionnels et modulables. Chaque solution fait l’objet d’une étude de faisabilité adaptée au site et à l’usage.



ARCHITECTURE COMPACTE / SOLUTIONS MODULAIRES

MAISON CONTENEUR

Des espaces à imaginer selon votre terrain, les usages attendus et les contraintes techniques. Une approche souple pour des implantations étudiées sur mesure.

MODULARITÉ / FONCTIONNALITÉ / ADAPTABILITÉ

PENSER COMPACT.
CONSTRUIRE LIBRE.

Les petites surfaces exigent autant d'attention qu'un bâtiment de grande échelle : proportions, structure, confort d'usage et cohérence du montage.



OSSATURE MÉTALLIQUE / STRUCTURE COMPACTE





DE L'OSSATURE AUX FINITIONS

PLUS D'ESPACE. PLUS DE POSSIBLES.

Agrandissements et surélévations : des réponses adaptées aux bâtiments existants, conçues à partir des caractéristiques de chaque projet.

NOS APPLICATIONS

- Extensions de maisons
- Surélévations
- Volumes annexes
- Adaptation structurelle



01 OSSATURE MÉTALLIQUE
Une structure légère et résistante.



02 MONTAGE ET HABILLAGE
Mise en place des panneaux et des menuiseries.



03 EXTENSION TERMINÉE
Un espace de vie moderne et harmonieux.

NATURE. CONFORT. MODERNITÉ.

Des bungalows au design A-frame, où l'ossature métallique rencontre une architecture singulière.
Une solution pensée pour les espaces de loisirs et les projets d'hébergement touristique.

NOS ATOUTS

- Design contemporain et fonctionnel
- Structure métallique adaptable
- Architecture ouverte sur son environnement
- Configurations pensées pour votre projet



01 **PRÉPARATION DE LA STRUCTURE**
Plateforme et premiers éléments de l'ossature.



02 **MONTAGE DE L'OSSATURE**
Assemblage des profils et préparation des parois.



03 **BUNGALOW TERMINÉ**
Un nouvel espace de vie au cœur de la nature.

DES VOLUMES QUI TRAVAILLENT.

La construction métallique facilite l'organisation des espaces de travail : ateliers, espaces logistiques, bâtiments techniques et surfaces adaptées à l'activité.



BÂTIMENTS INDUSTRIELS / OSSATURES MÉTALLIQUES





STRUCTURES · MONTAGE · ADAPTABILITÉ DES ESPACES

FABRIQUÉ EN FRANCE.
OUVERT SUR LE MONDE.

Depuis sa base française, North Steel intègre la préparation et l'expédition des éléments métalliques pour des projets en Europe et à l'international.



FABRICATION FRANÇAISE · PROJETS INTERNATIONAUX

01 PRÉPARATION

Éléments préparés en atelier pour répondre aux spécifications du projet.

02 LOGISTIQUE

Organisation de l'expédition selon destination et conditions de livraison.

03 NORMES EUROPÉENNES

Prise en compte des exigences et référentiels applicables à chaque projet.

04 SUIVI

Échanges techniques pour accompagner le projet, de l'étude au montage.

La conformité à une norme précise doit être documentée et validée pour chaque projet.

DONNEZ FORME À VOTRE PROJET.

Un projet bien défini commence par les bonnes questions. Ensemble, identifions vos besoins pour envisager une solution métallique adaptée.



LES INFORMATIONS QUI FONT AVANCER UN PROJET

01 LE TYPE DE BÂTIMENT

Maison, extension, atelier, hangar ou espace professionnel.

02 LE TERRAIN

Emplacement, dimensions, accès et particularités du site.

03 LES PRIORITÉS

Usages, configuration, attentes techniques et architecturales.

04 LE CALENDRIER

Échéances souhaitées et étapes de réalisation à anticiper.

CHAQUE PROJET A SES CONTRAINTES. CHAQUE SOLUTION A SA LOGIQUE.



NORTH STEEL

STRUCTURES MÉTALLIQUES

CONCEVOIR.
FABRIQUER.
CONSTRUIRE.

NOS COORDONNÉES

+33 7 67 28 98 42

info@northsteelfr.com

contact@northsteelfr.com

project@northsteelfr.com

www.northsteelfr.com

Parc d'activités de la Porte du Littoral
Rue Édouard Pottier
62500 Leulinghem

VISITEZ NOTRE SITE

FABRICATION FRANÇAISE

LA QUALITÉ AU SERVICE DE VOS PROJETS