



Les solutions de fermetures pour le bâtiment

novoferm.fr

novoferm
A chacun son ouverture



A chacun son ouverture

Acteur historique de la fermeture



Depuis plus de 50 ans, Novoferm® France conçoit, **fabrique et distribue des fermetures** destinées à de nombreux secteurs d'activité : habitat individuel et collectif, industrie et transport, établissement recevant du public...

Pour maîtriser la spécificité de chaque marché et mieux servir ses clients, Novoferm® France s'est structurée avec 3 entités spécialisées:

- **Novoferm® Habitat** : portes de garage, portes de parking et carport.
- **Novoferm® Industrie** : portes industrielles et équipements de quai à destination des secteurs de l'industrie, de la logistique et des ERP.
- **Novoferm® Lutermox** : fermetures coupe-feu et spéciales (acoustiques, antieffraction...).

Acteur régional reconnu, Novoferm® France, c'est aussi un grand nom de la **tôlerie industrielle**, activité historique du site de Machecoul (44), siège social de l'entreprise. De ce savoir-faire emblématique de l'acier, Novoferm® France a développé des compétences pour travailler **le bois** et **l'aluminium**.

Capacité de production d'une grande adaptabilité, pour répondre aux demandes standards, sur-mesure, en petites ou grandes séries.

NOVOFERM® FRANCE

1958

Création à Machecoul, Usine de tôlerie industrielle.

1989

Intégration de SOFERBA située à Belfort (90) et créée en 1972
Portes métalliques et bois

1990

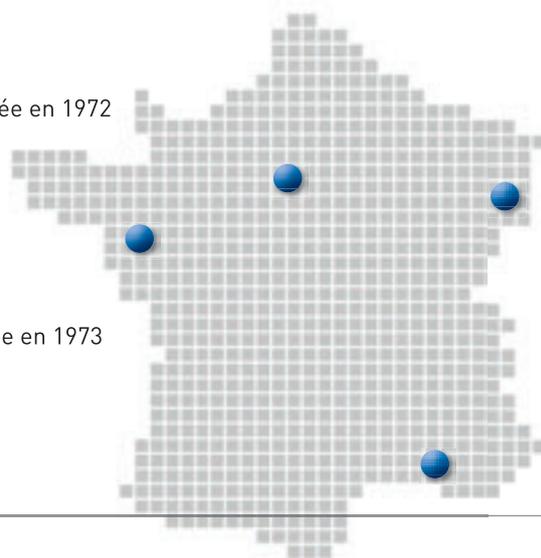
Les 2 usines Françaises rejoignent Novoferm®
groupe européen spécialiste de la fermeture

1997

Intégration de Lutermox située à Melun (77) et créée en 1973
fermeture coupe-feu, au groupe Novoferm France

2003

Novoferm® France rejoint le Groupe Sanwa,
Leader Mondial de la fermeture.





Acteur de proximité pour tous ses clients

Novoferm® France privilégie la relation avec l'ensemble de ses partenaires : clients **installateurs et distributeurs, prescripteurs, fournisseurs et l'ensemble des collaborateurs** de l'entreprise.

Au-delà d'une proximité humaine, Novoferm® France met le développement de ses produits et services au cœur de sa relation client pour avoir la réponse adaptée à chaque demande. Les **3 sites de production Français** et leurs départements **Recherche et Développement** respectifs, sont les garants de cette proximité.



Acteur de progrès et de performance

Fabricant Français et leader mondial de la fermeture, Novoferm® France concentre sa démarche de développement sur des **solutions produits intégrées et intelligentes** apportant une vraie valeur ajoutée à nos clients.

La **synergie du Groupe** est un moteur essentiel au progrès. Il favorise la mutualisation des compétences industrielles et stimule la capacité d'innovation.

Participer aux instances qui font évoluer les métiers du bâtiment (FFB, SNFPSA...) est le meilleur gage de l'implication de Novoferm® auprès des professionnels du bâtiment.

3 sites de production
550 450 collaborateurs
550 450 portes fabriquées par jour
100 livraisons par jour



Développement responsable

Novoferm® intègre les questions environnementales dans son activité au quotidien et dans son projet d'entreprise, avec des **actions concrètes** :

- Établissement du bilan Carbone
- Adhésion à la filière de collecte des déchets Recylum
- Éco-conduite
- Mise à disposition des Fiches de Déclaration Environnementales et Sanitaires de ses produits (FDES)...
- Mise à disposition des déclarations de performances (DOP)

Novoferm® France, plus qu'une démarche responsable, c'est un état d'esprit fédérateur qui s'étend aux conditions de travail pour le **bien-être et l'épanouissement** de tous les collaborateurs.



Référentiel I16-F16

Certification n°007/10.
Service d'installation de fermetures résistant
au feu à structure métallique (règlement I16).
Délivrée par le CNPP (www.cnpp.com)

C'est avec une grande fierté que je dirige Novoferm® depuis Juin 2012 et partage avec l'ensemble des collaborateurs de l'entreprise notre engagement : **+SVP... Plus simple, plus vite et plus proche du client.**

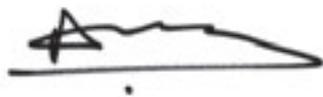
Cette approche est une condition essentielle nous permettant d'apporter des solutions performantes grâce au savoir-faire de Novoferm® dans ses métiers.

Je suis convaincu que la relation privilégiée que nous entretenons avec nos clients et nos fournisseurs est un excellent vecteur de progrès. Je mesure chaque jour que notre capacité à innover, à nous adapter à l'évolution des demandes de nos clients, à simplifier les process, est déterminante pour garder une longueur d'avance dans un contexte aujourd'hui fortement concurrenté.

C'est dans cet état d'esprit et pour répondre à l'enjeu majeur que représente la démarche qualité que l'expression des talents et potentiels de chaque collaborateur sont encouragés.

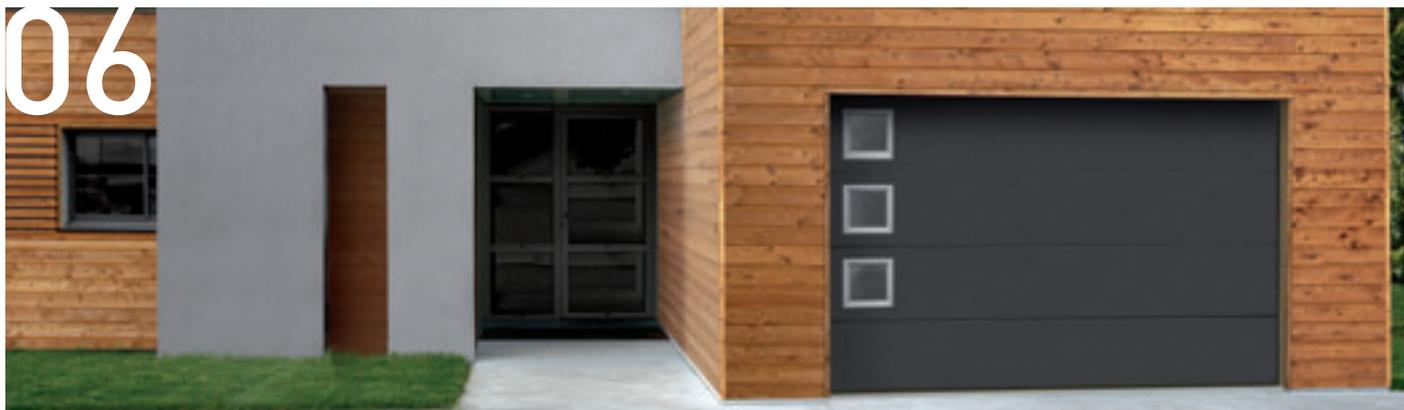
Cette documentation présente le fruit du travail d'une entreprise experte sur son marché, où des hommes et des femmes se mobilisent chaque jour pour mieux servir, imaginer et créer les produits et services de demain, et devenir... le fournisseur préféré.

Michel Akoum
Président Directeur Général



Sommaire

06



Construction résidentielle

10



Solutions industrielles et logistiques

14



Solutions coupe-feu, de sécurité et de contrôle d'accès

18



Activité de tôlerie industrielle

Construction résidentielle



Portes sectionnelles

- Tous les modèles sont dotés d'une isolation à double paroi en acier, de la porte sectionnelle cœur de gamme Iso 20 à la porte exclusive Iso 45
- Coloris, finitions, matériaux, designs au choix
- Nombreux hublots
- Porte de service harmonisée
- EXCLUSIF : design coordonné avec la porte d'entrée Bel'M et le portail Cadiou



Automatisme intégré Novoporte® pour portes sectionnelles

- Confort accru grâce au montage latéral donnant accès direct aux boutons de commande
- Aucun encombrement sur le linteau et au plafond
- Facilité de montage :
 - pas de fixation au mur ni en linteau
 - branchement sur prise de courant existante
- Consommation d'énergie réduite : seulement 0,5 W en veille

EXCLUSIF !



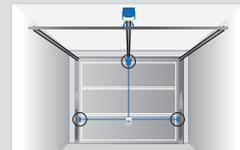


Portes basculantes

- Large variété de modèles à un excellent rapport qualité/prix
- Différentes cinématiques : trajectoire débordante ou non débordante
- Coloris, finitions, matériaux, designs au choix
- ATOUT : possibilité d'intégration d'un portillon sur la plupart des modèles
- EXCLUSIF : version isolée en 20 mm

Automatisme autoporté Integraport®

- Motorisation intégrée aux portes basculantes Novoferm® simple paroi et isolées
- Éclairage LED à faible consommation d'énergie
- Verrouillage 3 points inclus



Autres motorisations pour portes sectionnelles et basculantes

Novomatic 413



Confortable et silencieux, le Novomatic 413 est aussi très économique (0,5 W en veille), un geste pour la planète

Novomatic 553 S



En plus des qualités du Novomatic 413, le Novomatic 553S bénéficie d'une puissance supérieure, autorisant l'utilisation sur de très grandes portes. Sa vitesse de manœuvre de 22 cm/s le destine particulièrement à des portes à déplacement latéral

Construction résidentielle



Portes sectionnelles à portillon

- Selon la largeur de la porte, les portillons sont placés de façon centrée ou asymétrique
- Coloris, finitions, hublots, designs au choix
- **SÉCURITÉ ACCRUE** : verrouillage multipoints

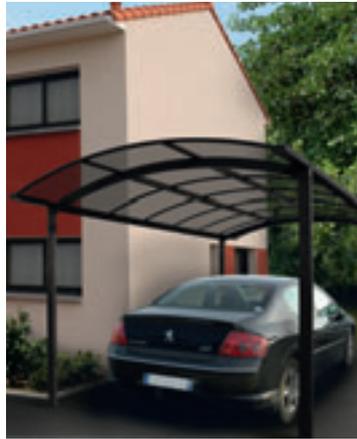


Portes latérales



- Grâce au montage latéral de la porte, le plafond du garage reste totalement exploitable
- La section de 45 mm d'épaisseur garantit la bonne isolation thermique du garage
- Coloris, finitions, hublots, designs au choix
- Existe avec portillon intégré
- **EXCLUSIF** : design coordonné avec la porte d'entrée Bel'M et le portail Cadiou

Carport



- Structure en aluminium
- Idéale pour abriter un second véhicule, créer un lieu convivial (terrasse...)
- Protection anti-UV
- Nombreux coloris et modèles

Portes de parking collectif



- La solution optimale pour les garages collectifs
- Adaptée pour une utilisation intensive
- Facilité d'installation, de mise en œuvre et de maintenance
- Rapidité d'ouverture de 12 à 15 secondes.
- Coloris, matériaux, finition, ventilation au choix
- Motorisation 24V, éclairage LEDs
- Nombreux accessoires de sécurité et de commande

Porte à enroulement et porte battante



- Une alternative aux portes sectionnelles et basculantes
- Profilés en aluminium
- Coloris, finitions, hublots au choix

Solutions industrielles et logistiques



Portes sectionnelles industrielles



- Portes jusqu'à 8000 mm en largeur et en hauteur
- Isolation phonique jusqu'à 24 dB
- Portes en stucco, Microline, Thermo ou vitrée
- Solution vitrée : partielle ou totale
- ATOUT : Novolux vision XL avec largeur de vitrage de 4000 mm sans meneau intermédiaire
- NOUVEAUTÉ : Porte sectionnelle à fonctionnement rapide

Rideaux métalliques



- En aluminium et en acier
- Tablier simple paroi ou isolé
- Coloris, hublots au choix
- Disponible en ouverture rapide
- Nombreux accessoires de sécurité et de commande

Portes à enroulement rapide



- Montage facile
- Nombreux coloris disponibles
- Avec bande transparente ou hublots
- Divers types pour des applications spéciales
- NovoSpeed Flex avec tablier autoréparable
- Vitesse moyenne d'ouverture de 1,0 à $\geq 2,0$ m/s



Solutions industrielles et logistiques

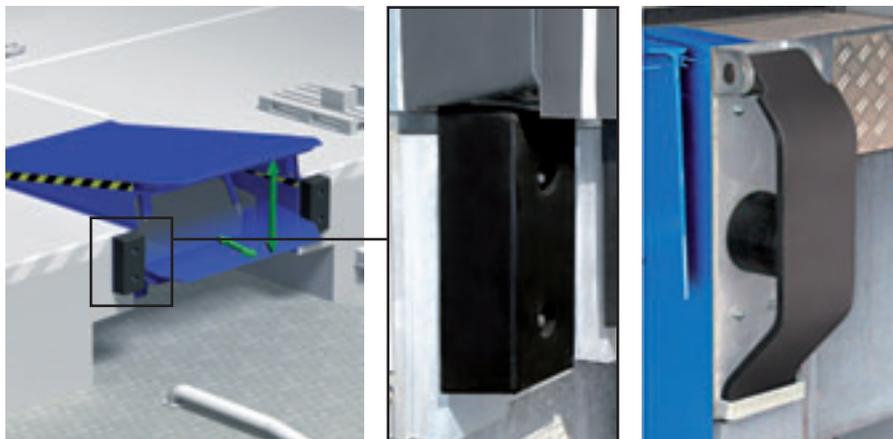


Niveleurs de quai



- Plusieurs modèles disponibles :
 - Niveleurs de quai hydrauliques à lèvre télescopique
 - Niveleurs de quai hydrauliques à lèvre rabattable
- Matériaux 100 % recyclables grâce aux composants conformes à la directive RoHS
- I-Vision : Boîtier de commande groupé permettant la manœuvre coordonnée de la porte et du niveleur de quai :
 - Limite les erreurs de manipulation
 - Simplifie la maintenance
 - Autorise la mise en réseau (facility management)
 - Permet une économie de 70% sur la consommation électrique

Systèmes de butées



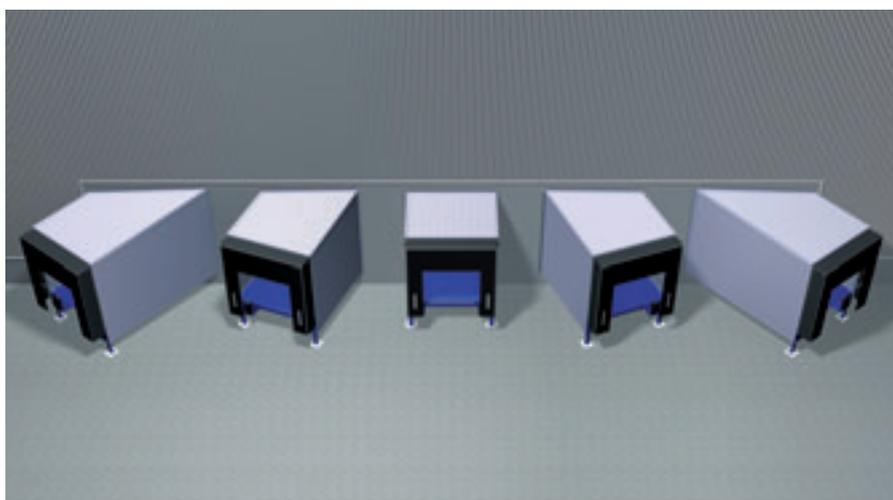
- Préviennent les dommages sur la plate-forme de chargement, dans la zone de transbordement et sur le camion
- En version caoutchouc, en acier à ressort ou en acier
- Disponibles en version fixe ou coulissante en hauteur

Sas d'étanchéité



- Étanchéité aux courants d'air, à la pluie et au vent entre le camion et le bâtiment
- Réduit les pertes énergétiques et les dommages possibles sur les marchandises en chargement
- Portique en profilés d'aluminium
- Aucune fixation apparente sur la façade
- Différents modèles de Sas:
 - Sas d'étanchéité flexible en aluminium
 - Sas d'étanchéité à coussins
 - Sas d'étanchéité à noyau en mousse
 - Sas d'étanchéité gonflable

Autodock



- Concept variable pour l'utilisation de niveleurs de quai à lèvre télescopique et à lèvre rabattable
- Adapté au montage ultérieur d'un quai de chargement
- Montage facile sans interruption de l'activité

Solutions coupe-feu, de sécurité



Portes battantes coupe-feu



- Bloc porte métallique
- Résistance au feu EI 30/60/120
- Dimensions sur mesure 1 et 2 vantaux
- Performance additionnelle : acoustique, thermique, étanchéité à l'air, résistance à l'effraction, contrôle d'accès
- Accessoires posés en usine

Portes battantes métalliques



- Bloc porte métallique multiusage
- CE selon la norme européenne EN14351-1 et système 1 et 3
- Issue de secours
- Performance AEV, acoustique et thermique
- 1 et 2 vantaux



Portes coulissantes coupe-feu



- Porte métallique coulissante 1 et 2 vantaux
- Résistance pare-flamme 60 mm
- Coupe feu 1 et 2 h
- Pose sur linteau et sous dalle
- Sur cloison béton et placo
- Intégration possible d'un portillon

Portes battantes et châssis fixes vitrés



- Châssis fixe vitré EI 30, EI 60
- Porte vitrée EI 30, EI 60
- Profil aluminium avec rupture de pont thermique
- Dimensions standard et sur mesure



Solutions coupe-feu, de sécurité



Portes battantes Grandes dimensions



- Porte métallique 1 et 2 vantaux
- Coupe-feu 1h et 2h
- Dimensions PV 4400 x 4400 m : possibilité jusqu'à 5500 mm sur avis de chantier
- Affaiblissement acoustique jusqu'à 50db
- Portillon intégré

Portes spéciales



- Notre expérience et notre expertise nous permettent de vous soumettre des solutions et de développer des produits spécifiques selon vos cahiers des charges (porte spéciale HCM pour tunnel, porte anti souffle...)



Portes va et vient

- Porte métallique double action répondant aux exigences réglementaires et de sécurité des ERP
- 1 ou 2 vantaux
- Dimensions (largeur passage libre) : 1350 à 3000 mm
- HPL : 1800 à 4000 mm
- Avis de chantier possible : vantaux inégaux
- Performances coupe-feu jusqu'à 1h1/2 et pare-flamme jusqu'à 2h avec certification DAS

Trappes



- Trappes métalliques coupe-feu 1h et 2h
- De sol
- De visite
- Guillotine
- Coulissante

Activité de tôlerie industrielle



Nos métiers



- Débiter
- Poinçonner
- Percer
- Rouler
- Cintrer
- Plier
- Découper
- Emboutir
- Souder
- Assembler
- Peindre
- Conseiller...

Novoform® Tôlerie Industrielle

- Spécialiste du travail de la tôlerie fine et moyenne en petites et grandes séries
- Capacité de production de 150 000 heures par an sur une surface de 6 000 m²
- Travail des métaux en feuille, en bobine ou en profil : acier, inox, aluminium, acier galvanisé, électrozingué et prélaqué...
- Intervention en amont de vos projets : analyse fonctionnelle, analyse de la valeur, réalisation prototype, mise au point, industrialisation, GPAO, CFAO
- Certifié ISO 9001



Agencement



Sécurité



Industrie



Bâtiment



Navale



Exemples de réalisations

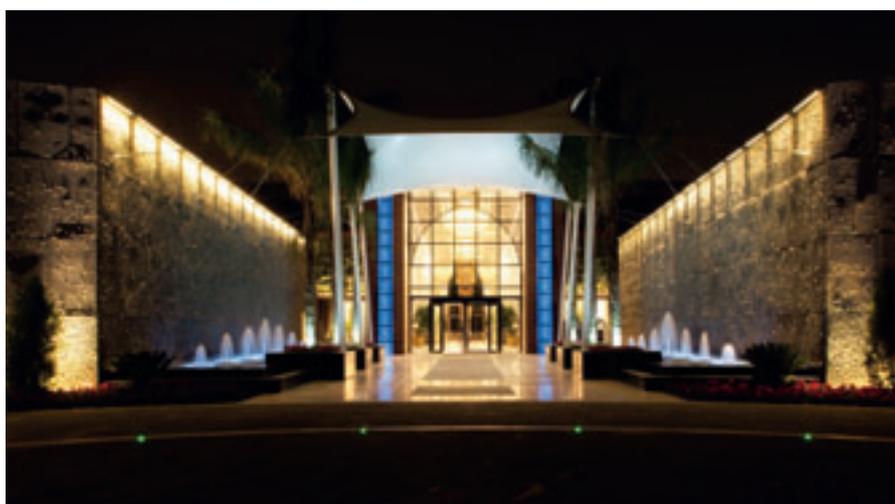


Nos références

Établissements Recevant du Public



- CITÉ DU CINÉMA LUC BESSON
Paris, France
- Maîtrise d'ouvrage : Europa Corp Studio
- Date de réalisation : 2012
- Solutions Novoferm® :
 - Portes coupe-feu isophoniques XXL



- HÔTELS LUXUEUX
Rixos Al Nasr Hotel
Tripoli, Libie
- Maîtrise d'ouvrage : Organization for Development of Administration Centres (ODAL)
- Architecte : SML Construction
- Date de réalisation : 2010
- Solutions Novoferm® :
 - Portes coupe-feu



- THÉÂTRE DE LA GAÏÉTÉ LYRIQUE
Paris, France
- Maîtrise d'ouvrage : Mairie de Paris
- Architecte : Manuelle Gautrand
- Date de réalisation : 2010
- Solutions Novoferm® :
 - 30 portes battantes coupe-feu,
31 trappes de visite coupe-feu
 - 1 porte coulissante coupe-feu avec deux doubles vantaux va-et-vient incorporés

Distribution et Logistique



- ALDI
Bordeaux, France
- Maîtrise d'ouvrage : Aldi
- Architecte : ABETEC
- Date de réalisation : 2009
- Solutions Novoferm® :
 - 53 niveleurs de quai
 - 57 portes sectionnelles
 - 30 portes coulissantes coupe-feu
 - 50 portes battantes coupe-feu



- IKEA
Agios Dimitrios Ioannina, Grèce
- Maîtrise d'ouvrage : INGKA Holding BV
- Architecte : TRIANTOS
- Date de réalisation : 2010
- Solutions Novoferm® :
 - Portes coulissantes coupe-feu 60 min
 - Portes coulissantes coupe-feu 90 min



- SYSTÈME U
Pays de la Loire, France
- Maîtrise d'ouvrage : Système U
- Architecte : Olichon Pavageau
- Date de réalisation : 2002 à 2011
- Solutions Novoferm® :
 - 300 portes coulissantes coupe-feu
 - 150 portes coulissantes coupe-feu avec portillon intégré
 - 300 portes battantes coupe-feu

Nos références

Industrie



- EDF
Pays de la Loire, France
- Maîtrise d'ouvrage : EDF Réseau Distribution
- Date de réalisation : 2011
- Solutions Novoferm® :
 - 40 portes battantes coupe-feu
 - 5 portes battantes spéciales coupe-feu et anti-souffle



- JOHN DEERE
Bruchsal, Allemagne
- Maîtrise d'ouvrage : John Deere & Company European Office
- Architecte : Ed. Zublin AG
- Date de réalisation : 2011
- Solutions Novoferm® :
 - Équipement de quai
 - Portes sectionnelles
 - Portes coupe feu
 - Porte multi-usage extérieure issue de secours



- COMURHEX
Vallée du Rhône, France
- Maîtrise d'ouvrage : Areva
- Architecte : Raymond Pauli
- Date de réalisation : 2012
- Solutions Novoferm® :
 - 30 portes battantes coupe-feu
 - 5 portes coulissantes coupe-feu

Transport



- TUNNEL A86
Paris, France
- Maîtrise d'ouvrage : SOCATOP
- Date de réalisation : 2011
- Solutions Novoferm® :
 - 80 portes va-et-vient inox coupe-feu
 - 703 portes battantes coupe-feu tous types confondus
 - 433 portes de locaux techniques



- ASTANA INTERNATIONAL AIRPORT
Astana, Kazakhstan
- Maîtrise d'ouvrage : R.S.E. International Airport Astana
- Architecte : Foster + Partners
- Date de réalisation : 2005
- Solutions Novoferm® :
 - Porte multi-usage extérieure issue de secours
 - Porte coupe-feu T30
 - Porte de service

Construction résidentielle



- MAISONS FRANCE CONFORT
Lyon, France
- Maîtrise d'ouvrage : Maisons France Confort
- Date de réalisation : 2012
- Solutions Novoferm® :
 - Porte de garage coordonnée
 - Automatismes intégrés Novoporte® E.S.

Un réseau mondial, des partenaires locaux



Novoform® Europe

14 sites de production

200 collaborateurs

+ de 400 000 portes fabriquées par an

Novoform® fait partie du groupe Sanwa, leader mondial de la fermeture métallique du bâtiment.

Le groupe Sanwa propose, avec une activité présente dans plus de 60 pays, des gammes complètes de produits innovants et fiables, développés et produits dans un réseau de 107 filiales et 9000 collaborateurs, et portés sur le marché par plusieurs milliers de partenaires commerciaux.



www.novoform.com

