



L'autre entrée principale

PIÈCES DE RECHANGE catalogue

2025

RETROUVEZ VOS
PIÈCES DE RECHANGE
SUR NOTRE
**CONFIGURATEUR
BATITRADE**

+ d'infos page 4



PORTE DE GARAGE
AUTOMATISME
PORTE DE SERVICE
CARPORT & CARBOX
PORTE DE PARKING

24h/24 sur [novoferm.fr](https://www.novoferm.fr)

Rubrique « Le coin des Pros »

Documentations techniques par produit
Liste et références pièces de rechange

Prix hors taxes départ usine, applicables au 1^{er} janvier 2025.

Pour les portes qui ne sont plus fabriquées,
nous vous invitons à faire vos demandes par e-mail.



LE S.A.V. BY NOVOFERM[®] HABITAT

Vous répondez,
**AVEC UNE ÉQUIPE
SUPPORT DÉDIÉE**

Novoferm[®], avec la mise en place d'un service support dédié répond en tout point à son credo + **SVP: Faire plus simple, plus vite, plus proche du client.**

À tous les niveaux de l'entreprise ce credo est devenu la culture de l'entreprise, faisant passer Novoferm[®], d'une logique industrielle de fabrication de produits à une logique de fournisseur de solutions.



Mise en place
des ressources
techniques adaptées*



Envoi du produit
sous 48 H maximum*



Envoi des pièces
sur mesure sous
un délai express*

RDV

Intervention fixée
dans les 7 jours*



Décalage de règlement
tant que le S.A.V.
n'est pas réglé*



GARANTIE

Produit
sous garantie*



Information par e-mail
de l'expédition
& suivi du colis*



Dédommagement
client*



Accès direct à la
liste des pièces de
rechange avec
vues éclatées
sur novoferm.fr

LES GARANTIES NOVOFERM® HABITAT

Message à vos clients utilisateurs

Novoferm® Habitat apporte le plus grand soin à la fabrication de ses produits, conformément à la norme ISO 9001. Si toutefois, notre responsabilité de fabricant était mise en

cause pour un défaut d'aspect ou de fonctionnement, nous y ferions face et veillerions à vous apporter toute satisfaction dans les meilleurs délais.

RÉCEPTION DE VOTRE PORTE DE GARAGE

Le bon fonctionnement et les performances de votre porte sont dépendants de la bonne qualité de sa fabrication, dont nous sommes garants, et de la bonne qualité de son installation et des réglages effectués sur chantier.

La pose d'une porte de garage doit être faite dans le respect des règles et répondre en tout point aux prescriptions de pose décrites dans le DTU 36.5 - DTU 34.1 "Mise en œuvre fenêtres et portes extérieures". Ce document est consultable sur le site www.cstb.fr.

Nous vous engageons donc à effectuer les opérations de vérification suivantes à la réception de votre produit installé :

Aspect général du produit : les défauts d'aspects ne sont considérés que s'ils sont visibles à plus de 2 m de distance de la porte. Le film de protection posé sur les portes sectionnelles doit bien sûr être retiré avant ce contrôle et, en tout état de cause, dans un délai maxi de 1 mois après installation de la porte.

Remplissage bois : Les portes de garage en bois doivent recevoir un traitement identique sur les deux faces de la porte, compatible avec un usage extérieur, dans un délai maximum de 2 mois après installation. Le bois est une matière vivante, qui présente des nuances de teinte et d'aspect naturels qui ne peuvent faire l'objet d'aucune réclamation dans le cadre de la garantie fabricant.

Manœuvrabilité manuelle (en cas de porte motorisée, désolidariser le moteur grâce à la manœuvre de secours ou utiliser la manivelle de secours sur les portes à enroulement). La porte doit manœuvrer facilement à la main et rester en position si elle est lâchée à mi-ouverture. Si elle retombe ou remonte brutalement depuis cette position, l'équilibrage doit être ajusté. Si elle est difficile à manœuvrer en ouverture et en fermeture, il y a lieu de vérifier la géométrie de l'installation et de procéder à la lubrification de toutes les articulations et axes (cf. notice d'installation).

ATTENTION : les motorisations de portes de garage ne doivent en aucun cas compenser un fonctionnement manuel difficile et la sécurité des utilisateurs de portes motorisées n'est assurée que si le fonctionnement manuel de la porte est suffisamment souple pour permettre la bonne détection d'un obstacle éventuel sur la trajectoire.

Portillon et verrouillage de l'ensemble : en cas de présence d'une serrure de verrouillage, celle-ci doit se manœuvrer sans effort et le verrouillage/déverrouillage doit se réaliser facilement.

Fonctionnement motorisé : La manœuvre automatique de la porte doit se faire de manière silencieuse et sans à-coups et la présence d'un obstacle doit être détectée sans effort excessif et déclencher la réouverture (en fermeture) ou l'arrêt (en ouverture) de la porte, conformément aux exigences de la norme EN 13241. En cas de présence de cellules ou de dispositifs supplémentaires de sécurité, leur bon fonctionnement doit également être vérifié.

N.B. : le non-respect des instructions de pose et des règles de l'art (cf. DTU 36.5 - DTU 34.1) est suspensif de l'application de la garantie du fabricant.

Ces contrôles réalisés, vous pouvez prendre possession de votre porte de garage en toute confiance, un entretien régulier vous permettra d'assurer son confort, son aspect et votre sécurité pendant de nombreuses années.

GARANTIES

Sous réserve d'une installation respectueuse des instructions du fabricant et des règles de l'art ainsi que d'un entretien régulier par leur propriétaire.

| | Produit situé à plus de 3 km du bord de mer | Produit situé à moins de 3 km du bord de mer |
|---------------------------------|---|--|
| | Garantie standard | Garantie standard |
| 1 Corrosion | 5 ans | 2 ans |
| 2 Tenue/Adhérence | | |
| 3 Couleur/Brillance | | |
| 4 Fonctionnement mécanique | 10 ans | |
| 5 Automatismes | 5 ans | |
| 6 Accessoires et quincailleries | 5 ans (depuis 01/2017) | |

1 Prise en charge d'une corrosion provenant de sous la peinture vers l'extérieur sur panneau non blessé (apparition de cloques) depuis le 01/01/2017.

2 Prise en charge si la peinture se décolle à l'angle sur le support panneau non blessé ou si la couleur reste sur la main en la passant légèrement dessus (farinage).

3 Prise en charge d'une décoloration ou d'un défaut de brillance non homogène sur l'ensemble de la porte (cf. directives techniques qualisteelcoat 4.0).

4 Tout ce qui empêcherait le bon fonctionnement mécanique du produit et qui n'est pas lié à la pose, hors pièces d'usure (ressorts, câbles...), qui sont prises en charge en tant qu'accessoires et quincailleries.

EXCLUSIONS DE GARANTIE

• L'exposition et/ou l'usage de la porte dans un autre contexte que la maison individuelle, pour lequel notre produit a été conçu.

• Les désordres survenant suite à des conditions climatiques exceptionnelles.

• Toute modification ou intervention technique non expressément autorisée par le fabricant.

• L'absence d'entretien, ou un entretien différent de celui que nous préconisons dans les notices produits.

• Les défauts visibles non déclarés lors de la livraison du produit.

5 Après retour et expertise chez Novoferm®, prise en charge du coût du matériel remplacé le cas échéant, à l'exception des frais de pose et dépose depuis le 01/05/2011.

6 Verrouillage, charnière, galet, hublot, vitrage, joint, poignée, autres accessoires optionnels ou pièces d'usure ayant un défaut non lié à l'installation sur le chantier.

LE COIN DU PRO

Novoferm® vous accompagne au quotidien !

+ SVP, + Simple + Vite pour deviser et commander vos pièces de rechange 24h/24 et apporter une réponse immédiate à vos clients grâce à notre configurateur pièces de rechange.

NOUVEAUTÉ !



LA PROMESSE D'UN ENTRETIEN DURABLE

“Agir pour la planète, réparer et prolonger la durée de vie de votre porte de garage.”

Novoferm® s’engage dans le développement durable en vous proposant des portes avec un excellent taux de Réparabilité. **Et en vous garantissant la disponibilité des pièces de rechange** sur une longue période grâce aux milliers de références en stock sur notre site de Machecoul.



L’outil est simple et intuitif, n’hésitez pas à demander votre accès dès maintenant à votre responsable commercial ! Disponible sur PC et mobile.

Si vous êtes déjà utilisateur du configurateur Novoferm® via Batitrade, aucune démarche n’est nécessaire, vous aurez automatiquement accès à l’outil.

Pièces de rechange Novoferm® Habitat:

- Envoi systématique par transport express.
- Les prix indiqués au tarif des pièces de rechange s'entendent « Public, Hors Taxes, Franco de port ».
- La remise appliquée est votre remise 2.
- Si vous souhaitez vérifier l'accusé de réception avant l'expédition, il faut impérativement le préciser sur la commande. Dans ce cas, l'expédition sera reportée de 72 H.
- Pour les accessoires également présents au tarif général (télécommandes...), la différence de tarif prend en compte l'intégration des frais de port. L'application du tarif général sur ces accessoires est conditionnée à l'existence d'une commande globale « porte ou automatisme + accessoire ». En cas de commande isolée c'est donc bien le tarif pièces de rechange qui s'applique.
- En cas de retour de pièces de rechange, suite à une erreur de commande de votre part, une dépréciation de 15 % sera appliquée sur le prix d'achat de la pièce (les frais de retour sont à votre charge).

Sommaire

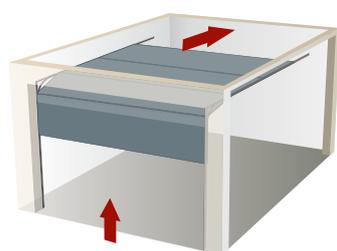
| | | | |
|----|----------------------------------|----|------------------------------------|
| 66 | Index | 07 | Portes de garage & Automatismes |
| 68 | Charte peinture | 56 | Portes Automatiques de Parking |
| 70 | Fiche de réclamation | | |
| 71 | Conditions générales de vente | | |

GUIDE

Tarifs

PIÈCES DE RECHANGE

SOMMAIRE



SECTIONNELLE

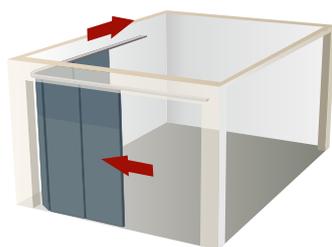
Page 8 **Iso 20 ressorts traction**
Date de lancement : novembre 2014

Page 10 **Iso 45 ressorts traction**
Date de lancement : novembre 2014

Page 12 **Iso 45 ressort torsion**
Date de lancement : juillet 2005

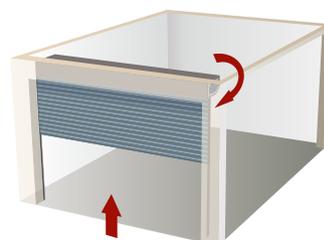
Page 14 **Iso 45 à portillon
ouverture vers l'intérieur**
Date de lancement : janvier 2017

Page 16 **Iso 45 à portillon
ouverture vers l'extérieur**
Date de lancement : avril 2011



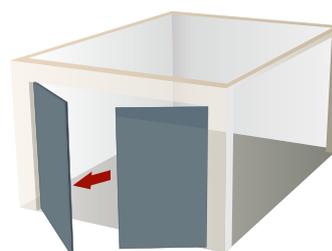
LATÉRALE

Page 18 **Novoside®**
Date de lancement : octobre 2009



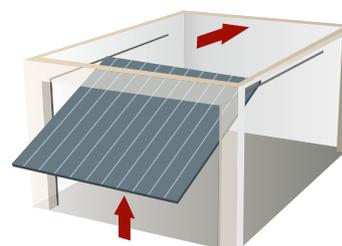
ENROULEMENT

Page 20 **Novorol®**
Date de lancement : avril 2016



BATTANTE

Page 22 **Duoport®**
Date de lancement : juin 2010



BASCULANTE

Page 23 **DLSR**
Date de lancement : juin 2021

Page 24 **DL 102**
Date de lancement : avril 2007

Page 26 **DL sans portillon**
Date de lancement : mai 2007

Page 28 **DL avec portillon**
Date de lancement : avril 2008

Page 30 **DL-IL**
Date de lancement : novembre 1998

Page 32 **OD-IL**
Date de lancement : octobre 1998

Page 34 **Noviso®**
Date de lancement : mars 2011



AUTOMATISME

Page 36 **Novomatic® 573 Speed**

Date de lancement : janvier 2025

Novomatic® 563

Fabrication de avril 2010
à décembre 2024

Page 38 **Novomatic® 443**

Date de lancement : janvier 2025

Novomatic® 423

Fabrication de novembre 2012
à décembre 2024

Novomatic® 423 Accu

Date de lancement : janvier 2018

Page 40 **Novomatic® 200 LED**

Date de lancement : juillet 2012

Page 42 **Novoport® Speed**

Date de lancement : septembre 2024

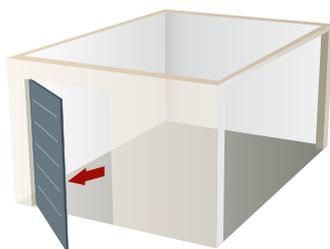
Novoport® IV

Fabrication de janvier 2019
à septembre 2024

Page 44 **Integraport®**

Date de lancement : janvier 2013

Page 45 **Somfy**



PORTE DE SERVICE/BLOC-PORTE

Page 46 **Portes de service**

Dates de lancement : voir page 47

Page 48 **Blocs-portes**

Dates de lancement : voir page 49

Portes de garage & Automatismes



CARPORT

Page 50 **Carport**

Dates de lancement : décembre 2010



CARBOX

Page 52 **Carbox**

Dates de lancement : janvier 2015

CYLINDRES

Page 54 **Détrompeur cylindre
Cylindre s'ouvrant**

PORTES AUTOMATIQUES DE PARKING

Page 56 **Traféco 3**

Fabrication d'avril 1999
à septembre 2011

Page 58 **Traféco plus**

Date de lancement : avril 2011

Page 60 **Trafijunior 3**

Fabrication de mars 1998
à septembre 2005

Page 62 **Trafimatic 3**

Fabrication de mars 1998
à septembre 2005

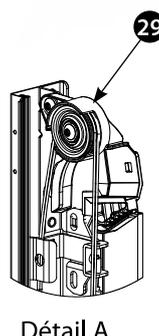
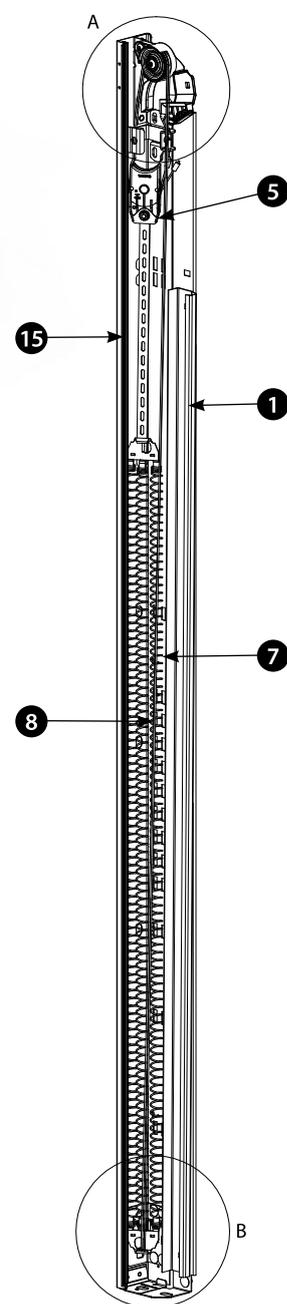
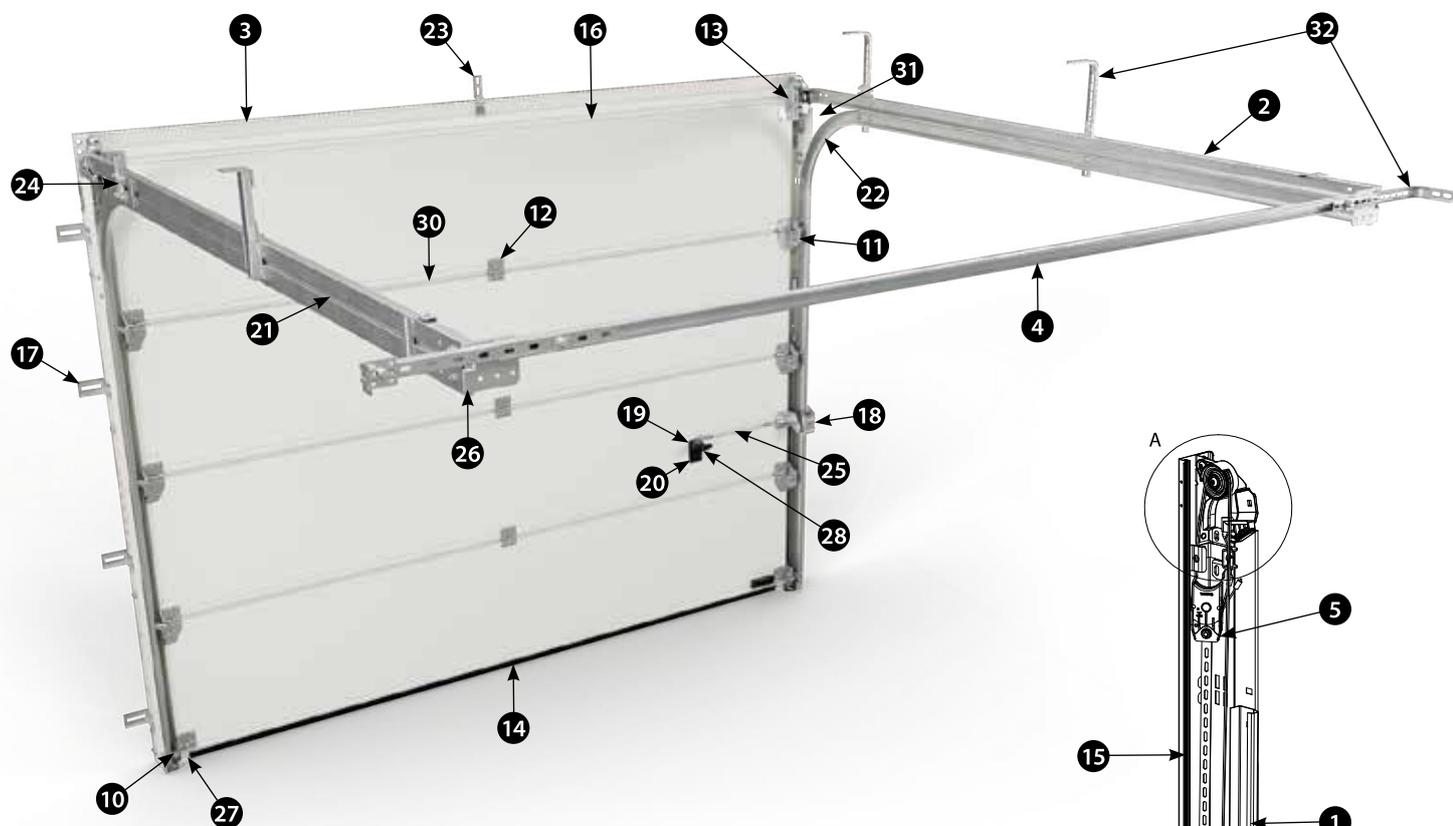
Page 64 **Trafimatic +**

Date de lancement : avril 2012

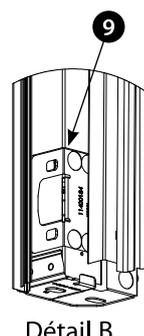


Iso 20 RT | Monobloc

Fabrication de novembre 2014 à porte actuelle



Détail A



Détail B

| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|----------------|---------------|--------------|--|----------------|
| ISO20 traction | - | NFF51136 | TABLIER/SECTION SAV 20 ET ISO45 * | Nous consulter |
| ISO20 traction | 1, 2 | NFF42391 | COLIS COMPLET TRACTION ISO20/ISO45 * | 1 - 2 semaines |
| ISO20 traction | 3 | NFF42196 | KIT TRAVERSE HAUTE AVEC JOINT ISO 20/45 * | 1 - 2 semaines |
| ISO20 traction | 4 | NFF42210 | KIT TRAVERSE ARR. ISO20 / ISO45 * | 1 - 2 semaines |
| ISO20 traction | 5a | 10820051 | ENSEMBLE POULIE CABLE HN 1875 LG 2465 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| ISO20 traction | 5b | 10820052 | ENSEMBLE POULIE CABLE HN 2000 LG 2590 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| ISO20 traction | 5c | 10820053 | ENSEMBLE POULIE CABLE HN 2125 LG 2715 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| ISO20 traction | 5d | 10820054 | ENSEMBLE POULIE CABLE HN 2250 LG 2840 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| ISO20 traction | 7 | NFF42375 | RESSORTS SAV 20/45MM* | 48 - 72 heures |
| ISO20 traction | 8 | 11100020 | GUIDAGE PLASTIQUE DU RESSORT | 48 - 72 heures |
| ISO20 traction | 9 | 11400217 | CROCHET BAS DE RESSORT RT | 48 - 72 heures |
| ISO20 traction | 10 | NFF42334 | KIT ACCROCHE CABLE BAS ISO20 | 48 - 72 heures |
| ISO20 traction | 11 | NFF42335 | KIT CHARNIERE LATERALE D ET G RT ISO 20 | 48 - 72 heures |
| ISO20 traction | 12a | NFF42336 | KIT CHARNIERES CENTRALE ISO20 (PAR 3) | 48 - 72 heures |
| ISO20 traction | 12b | NFF10818 | CALE CHARNIÈRE MAEVA 2B EP 1,2 MM | 48 - 72 heures |
| ISO20 traction | 13 | NFF42337 | KIT SUPPORT GALET HAUT ISO 20 (D + G) | 48 - 72 heures |
| ISO20 traction | 14 | NFF42039 | KIT JOINT BAS ISO 20 LG=3000 | 48 - 72 heures |
| ISO20 traction | 15 | NFF42035 | KIT JOINTS VERTICAUX ISO20/45 | 48 - 72 heures |
| ISO20 traction | 16 | NFF42041 | KIT JOINT HAUT ISO20 ET ISO45 LG 5M | 48 - 72 heures |
| ISO20 traction | 17 | NFF21999 | KIT EQUERRES DE MACONNERIE SECTIONNELLE | 48 - 72 heures |
| ISO20 traction | 18 | NFF42257 | KIT VERROUILLAGE TOURNANT ISO20 | 48 - 72 heures |
| ISO20 traction | 19a | 10600081 | KIT SERRURE ISO 20 DROITE VUE INT | 48 - 72 heures |
| ISO20 traction | 19b | 10600055 | SERRURE ISO20 1 SORTIE | 48 - 72 heures |
| ISO20 traction | 20 | NFF10689 | DEMI-CYLINDRE LONG 40 MM NICKELE | 48 - 72 heures |
| ISO20 traction | 21 | NFF42272 | KIT RETENUE ARRIÈRE 20/45 | 48 - 72 heures |
| ISO20 traction | 22 | NFF42046 | JEU CINTRES DE RAIL ISO20~ISO45~NVD 2À4 | 48 - 72 heures |
| ISO20 traction | 23 | NFF11104 | PATTE DE TRAVERSE SUPERIEURE | 48 - 72 heures |
| ISO20 traction | 24 | NFF42032 | KIT PATTES MAINTIEN RAIL SECTIONNELLE | 48 - 72 heures |
| ISO20 traction | 25 | 82680600 | TIGE TRINGLERIE ISO 20 PERFORÉE | 48 - 72 heures |
| ISO20 traction | 26 | NFF42340 | LIAISON RAIL HORIZ./TRAVERSE ARR. RT | 48 - 72 heures |
| ISO20 traction | 27 | NFF42040 | KIT BOUCHONS JOINT BAS ISO 20 | 48 - 72 heures |
| ISO20 traction | 28a | 10600005 | SACHET DE POIGNÉE INT / EXT ISO 20/45 | 48 - 72 heures |
| ISO20 traction | 28b | 64535001 | CLIP POIGNÉE SECTIONNELLE EXTERIEUR | 48 - 72 heures |
| ISO20 traction | 29 | 10600382 | SACHET POULIES RENVOI HAUT DE CABLE | 48 - 72 heures |
| ISO20 traction | 30 | NFF42060 | KIT JOINT INTER PANNEAUX ISO20-45 LG 5M | 48 - 72 heures |
| ISO20 traction | 31 | 10600389 | SACHET OBTURATEUR CINTRE ACIER | 48 - 72 heures |
| ISO20 traction | 32 | NFF42245 | KIT COULISSEAUX SECTIONNELLE | 48 - 72 heures |
| ISO20 traction | - | NFF50114 | KIT HABILLAGE HUISSERIE * | Nous consulter |
| ISO20 traction | - | NFF41794 | KIT COULISSEAUX | 48 - 72 heures |
| ISO20 traction | - | NFF42268 | HUBLLOT SAV ISO45/ISO20 | 1 - 2 semaines |
| ISO20 traction | - | NFF30032 | SACHET D'ACCESSOIRES 20/45 MONOBLOC RT | 48 - 72 heures |
| ISO20 traction | - | 30441001 | LOGO NOVOFERM ERGOT | 48 - 72 heures |

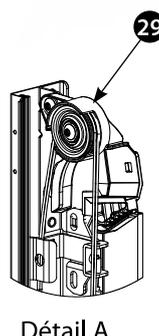
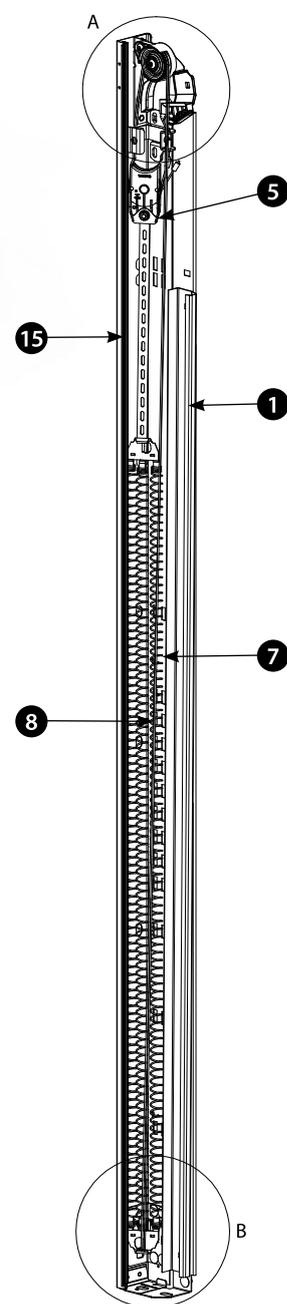
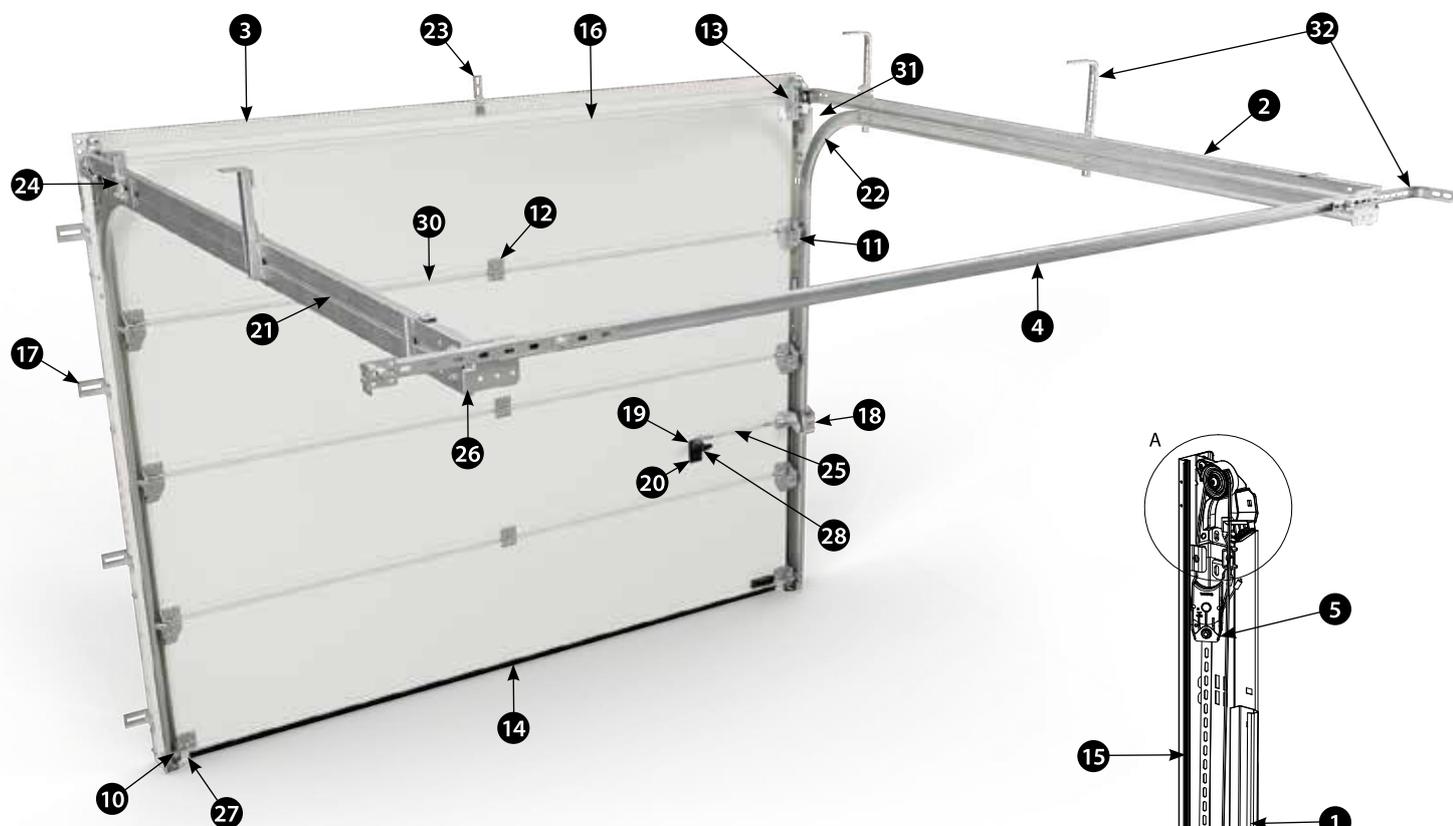
* Caractéristiques porte à préciser.

Tél. 02 40 78 69 31 - E-mail : sav.habitat@novoferm.fr

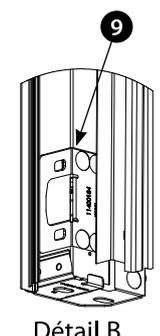


Iso 45 RT | Monobloc

Fabrication de novembre 2014 à porte actuelle



Détail A



Détail B

| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|----------------|---------------|--------------|--|----------------|
| ISO45 traction | - | NFF51136 | TABLIER/SECTION SAV 20 ET ISO45 * | Nous consulter |
| ISO45 traction | 1, 2 | NFF42391 | COLIS COMPLET TRACTION ISO20/ISO45 * | 1 - 2 semaines |
| ISO45 traction | 3 | NFF42196 | KIT TRAVERSE HAUTE AVEC JOINT ISO 20/45 * | 1 - 2 semaines |
| ISO45 traction | 4 | NFF42210 | KIT TRAVERSE ARR. ISO20 / ISO45 * | 1 - 2 semaines |
| ISO45 traction | 5a | 10820051 | ENSEMBLE POULIE CABLE HN 1875 LG 2465 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| ISO45 traction | 5b | 10820052 | ENSEMBLE POULIE CABLE HN 2000 LG 2590 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| ISO45 traction | 5c | 10820053 | ENSEMBLE POULIE CABLE HN 2125 LG 2715 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| ISO45 traction | 5d | 10820054 | ENSEMBLE POULIE CABLE HN 2250 LG 2840 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| ISO45 traction | 7 | NFF42375 | RESSORTS SAV 20/45MM* | 48 - 72 heures |
| ISO45 traction | 8 | 11100020 | GUIDAGE PLASTIQUE DU RESSORT | 48 - 72 heures |
| ISO45 traction | 9 | 11400217 | CROCHET BAS DE RESSORT RT | 48 - 72 heures |
| ISO45 traction | 10 | 10600351 | KIT ACCROCHE CABLE BAS ISO45 | 48 - 72 heures |
| ISO45 traction | 11 | NFF41963 | KIT CHARNIÈRES&SUPP. INTERM. NVD 4~ISO45 (D + G) | 48 - 72 heures |
| ISO45 traction | 12 | NFF41976 | KIT CHARNIERES CENTRALE ISO 45 (PAR 3) | 48 - 72 heures |
| ISO45 traction | 13 | NFF42058 | KIT SUPP. ROUL. HAUTES ISO 45 (D + G) | 48 - 72 heures |
| ISO45 traction | 14 | NFF42011 | JOINT BAS SECTIONNELLE LG=6000 | 48 - 72 heures |
| ISO45 traction | 15 | NFF42035 | KIT JOINTS VERTICAUX ISO20/45 | 48 - 72 heures |
| ISO45 traction | 16 | NFF42041 | KIT JOINT HAUT ISO20 ET ISO45 LG 5M | 48 - 72 heures |
| ISO45 traction | 17 | NFF21999 | KIT EQUERRES DE MACONNERIE SECTIONNELLE | 48 - 72 heures |
| ISO45 traction | 18 | NFF42055 | KIT PENE + GACHE ISO 45 | 48 - 72 heures |
| ISO45 traction | 19a | NFF11113 | SERRURE + CYLINDRE ISO45 | 48 - 72 heures |
| ISO45 traction | 19b | 10600079 | KIT SERRURE ISO45 DROITE VUE INTERIEURE | 48 - 72 heures |
| ISO45 traction | 20 | NFF10689 | DEMI-CYLINDRE LONG 40 MM NICKELE | 48 - 72 heures |
| ISO45 traction | 21 | NFF42272 | KIT RETENUE ARRIÈRE 20/45 | 48 - 72 heures |
| ISO45 traction | 22 | NFF42046 | JEU CINTRES DE RAIL ISO20~ISO45~NVD 2À4 | 48 - 72 heures |
| ISO45 traction | 23 | NFF11104 | PATTE DE TRAVERSE SUPERIEURE | 48 - 72 heures |
| ISO45 traction | 24 | NFF42032 | KIT PATTES MAINTIEN RAIL SECTIONNELLE | 48 - 72 heures |
| ISO45 traction | 25a | NFF42050 | TRINGLERIE ISO 45 CASSETTE TELESCOPIQUE | 48 - 72 heures |
| ISO45 traction | 25b | NFF11109 | TIGE DE TRINGLERIE ISO 45 - 360 MM | 48 - 72 heures |
| ISO45 traction | 26 | NFF42340 | LIAISON RAIL HORIZ./TRAVERSE ARR. RT | 48 - 72 heures |
| ISO45 traction | 27 | NFF42013 | KIT BOUCHONS JOINT BAS ISO 45 | 48 - 72 heures |
| ISO45 traction | 28a | 10600005 | SACHET DE POIGNÉE INT / EXT ISO 20/45 | 48 - 72 heures |
| ISO45 traction | 28b | 64535001 | CLIP POIGNÉE SECTIONNELLE EXTERIEUR | 48 - 72 heures |
| ISO45 traction | 29 | 10600382 | SACHET POULIES RENVOI HAUT DE CABLE | 48 - 72 heures |
| ISO45 traction | 30 | NFF42060 | KIT JOINT INTER PANNEAUX ISO20-45 LG 5M | 48 - 72 heures |
| ISO45 traction | 31 | 10600389 | SACHET OBTURATEUR CINTRE ACIER | 48 - 72 heures |
| ISO45 traction | 32 | NFF42245 | KIT COULISSEAUX SECTIONNELLE | 48 - 72 heures |
| ISO45 traction | - | NFF50114 | KIT HABILLAGE HUISSERIE * | Nous consulter |
| ISO45 traction | - | NFF41794 | KIT COULISSEAUX | 48 - 72 heures |
| ISO45 traction | - | NFF42268 | HUBLLOT SAV ISO45/ISO20 | 1 - 2 semaines |
| ISO45 traction | - | NFF30032 | SACHET D'ACCESSOIRES 20/45 MONOBLOC RT | 48 - 72 heures |
| ISO45 traction | - | 30441001 | LOGO NOVOFERM ERGOT | 48 - 72 heures |

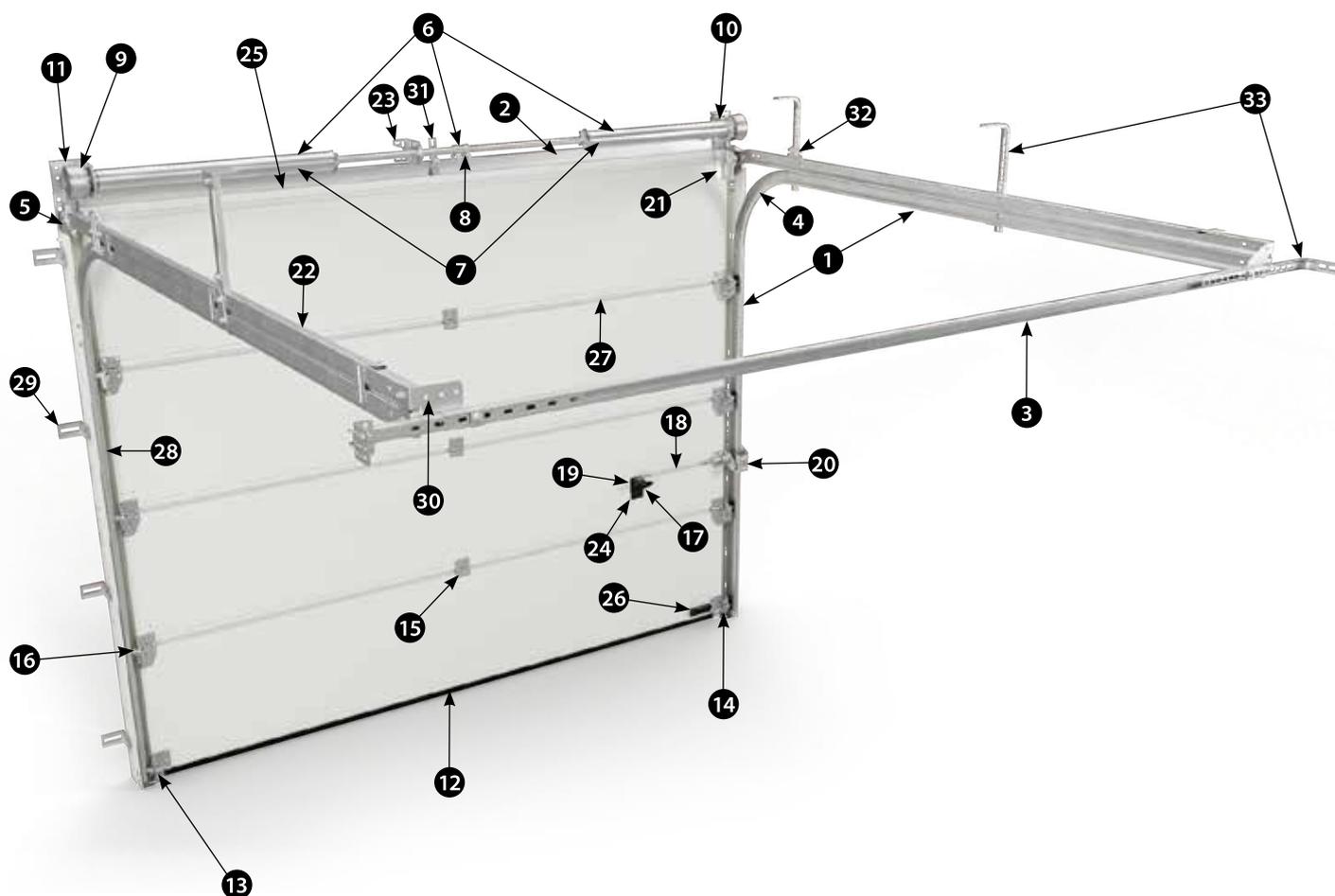
* Caractéristiques porte à préciser.

Tél. 02 40 78 69 31 - E-mail : sav.habitat@novoferm.fr



Iso 45 torsion

Fabrication de juillet 2005 à porte actuelle



| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|-------------------|---------------|--------------|---|----------------|
| ISO 45 V2 torsion | - | NFF51136 | TABLIER/SECTION SAV ISO 45 * | Nous consulter |
| ISO 45 V2 torsion | 1 | NFF42294 | COLIS RAILS/ MONTANTS SECTIONNELLE * | 1 - 2 semaines |
| ISO 45 V2 torsion | 2 | NFF42196 | KIT TRAVERSE HAUTE AVEC JOINT ISO 45 * | 1 - 2 semaines |
| ISO 45 V2 torsion | 3 | NFF42210 | KIT TRAVERSE ARR. ISO20 / ISO45 * | 1 - 2 semaines |
| ISO 45 V2 torsion | 4 | NFF42046 | JEU CINTRES DE RAIL ISO20~ISO45~NVD 2À4 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | 5 | NFF42049 | KIT RACCORDEMENT RAIL COURBE 45 TORSION | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | 6 | NFF42975 | EQUILIBRAGE SAV 20/45MM* | 1 - 2 semaines |
| ISO 45 V2 torsion | 7 | NFF42375 | RESSORTS SAV 20/45MM* | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | 8 | 65330000 | MANCHON D'ACCOUPEMENT PRE-ASSEMBLE | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | 9a | NFF42054 | KIT TAMBOURS+CABLE D/G ISO 45 RESS. AVT | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | 9b | NFF42057 | KIT CABLES ISO 45 RESSORT ARRIERE | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | 10 | NFF42059 | KIT PARE-CHUTES D+G ISO 45 | 48 - 72 heures |

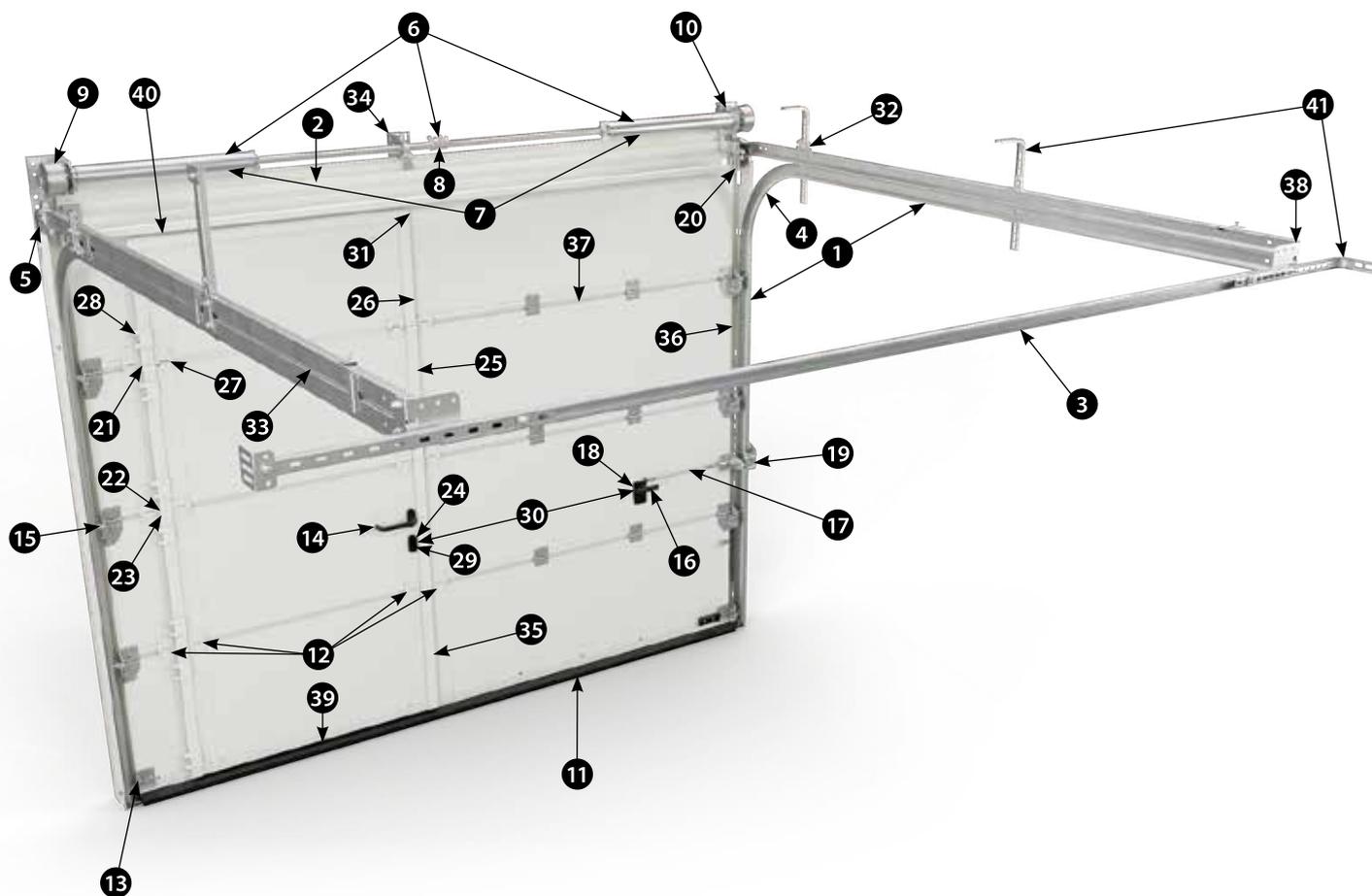
| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|-------------------|---------------|--------------|--|----------------|
| ISO 45 V2 torsion | 11 | NFF42269 | PATTES MONTAGE RESSORT AVANT | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | 12 | NFF42011 | JOINT BAS SECTIONNELLE LG=6000 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | 13 | NFF42013 | KIT BOUCHONS JOINT BAS ISO 45 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | 14 | NFF42042 | KIT ACCROCHE CABLE BAS D+G COMPLET ISO45 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | 15 | NFF41976 | KIT CHARNIERES CENTRALE ISO 45 (PAR 3) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | 16 | NFF41963 | KIT CHARNIÈRES&SUPP. INTERM. NVD 4~ISO45 (D + G) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | 17 | 10600005 | SACHET DE POIGNÉE INT / EXT ISO 20/45 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | 18a | NFF42050 | TRINGLERIE ISO 45 CASSETTE TELESCOPIQUE | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | 18b | NFF11109 | TIGE DE TRINGLERIE ISO 45 - 360 MM | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | 19a | NFF11113 | SERRURE + CYLINDRE ISO45 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | 19b | 10600079 | KIT SERRURE ISO45 DROITE VUE INTERIEURE | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | 20a | NFF42353 | KIT PENE + GACHE ISO 45 G (VUE INT) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | 20b | NFF42055 | KIT PENE + GACHE ISO 45 D (VUE INT) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | 21a | NFF41962 | KIT SUP. ROUL. HAUTES ISO45 RES.AVT (D + G) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | 21b | NFF42058 | KIT SUPP. ROUL. HAUTES ISO 45 (D + G) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | 22 | NFF42272 | KIT RETENUE ARRIÈRE 20/45 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | 23 | 65340000 | PALIER INTERMEDIAIRE PRE-ASSEMBLE | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | 24 | NFF10689 | DEMI-CYLINDRE LONG 40 MM NICKELE | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | 25 | NFF42041 | KIT JOINT HAUT ISO20 ET ISO45 LG 5M | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | 26 | NFF16997 | POIGNEE TIRAGE INTERIEURE NOIRE | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | 27 | NFF42060 | KIT JOINT INTER PANNEAUX ISO20-45 LG 5M | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | 28 | NFF42035 | KIT JOINTS VERTICAUX ISO20/45 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | 29 | NFF21999 | KIT EQUERRES DE MACONNERIE SECTIONNELLE | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | 30 | NFF42051 | LIAISON RAIL HORIZ/TRAV.ARRIERE SECT. | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | 31 | NFF11104 | PATTE DE TRAVERSE SUPERIEURE | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | 32 | NFF42032 | KIT PATTES MAINTIEN RAIL SECTIONNELLE | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | 33 | NFF42245 | KIT COULISSEAUX SECTIONNELLE | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | - | 30441001 | LOGO NOVOFERM ERGOT | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | - | 10600372 | SACHET BARRE DE TENSION | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | - | 10600502 | KIT RESSORT ARRIERE ISO 45 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | - | 11400065 | EQUERRE DE CORDON DE TIRAGE ISO45 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | - | NFF42056 | CORDON DE TIRAGE LG=3000 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | - | NFF41794 | KIT COULISSEAUX | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | - | NFF42268 | HUBLOT SAV ISO45 V2 | 1 - 2 semaines |
| ISO 45 V2 torsion | - | 66015001 | GRILLE VENTILATION | 48 - 72 heures |
| ISO 45 V2 torsion | - | NFF50114 | KIT D'HABILLAGE HUISSERIE 20 ET 45 MM * | Nous consulter |
| ISO 45 V2 torsion | - | NFF50170 | PROFIL RENFORT OMEGA * | 1 - 2 semaines |

* Caractéristiques porte à préciser.



Iso 45 | À portillon ouverture vers l'intérieur

Fabrication de janvier 2017 à porte actuelle



| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|------------------------|---------------|--------------|--|----------------|
| ISO 45 port. ouv. int. | - | NFF51136 | TABLIER & SECTION SAV 45 PORT * | Nous consulter |
| ISO 45 port. ouv. int. | 1 | NFF42294 | COLIS RAILS/ MONTANTS SECTIONNELLE * | 1 - 2 semaines |
| ISO 45 port. ouv. int. | 2 | NFF42196 | KIT TRAVERSE HAUTE AVEC JOINT ISO 45 * | 1 - 2 semaines |
| ISO 45 port. ouv. int. | 3 | NFF42210 | KIT TRAVERSE ARR. ISO20 / ISO45 * | 1 - 2 semaines |
| ISO 45 port. ouv. int. | 4 | NFF42046 | JEU CINTRES DE RAIL ISO20~ISO45~NVD 2À4 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 5 | NFF42049 | KIT RACCORDEMENT RAIL COURBE 45 TORSION | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 6 | NFF42975 | EQUILIBRAGE SAV 20/45MM* | 1 - 2 semaines |
| ISO 45 port. ouv. int. | 7 | NFF42375 | RESSORTS SAV 20/45MM* | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 8 | 65330000 | MANCHON D'ACCOUPLMENT PRE-ASSEMBLE | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 9 | NFF42054 | KIT TAMBOURS+CABLE D/G ISO 45 RESS. AVT | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 10 | NFF42059 | KIT PARE-CHUTES D+G ISO 45 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 11 | NFF42352 | JOINT BAS 45 PORTILLON LG 5ML | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 12 | NFF42317 | KIT CHARNIERES PORTILLON NOVO/45 PORT (PAR 4) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 13 | NFF42042 | KIT ACCROCHE CABLE BAS D+G COMPLET ISO45 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 14a | NFF17193 | ENSEMBLE POIGNEE REDUITE INOX PORTILLON | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 14b | NFF17092 | ENSEMBLE POIGNEE PORTILLON ROSACE INOX | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 14c | NFF13421 | RÉDUCTEUR DE FOUILLOT POUR POIGNÉE INOX | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 15 | NFF41963 | KIT CHARNIÈRES&SUPP. INTERM. NVD 4~ISO45 (D + G) | 48 - 72 heures |

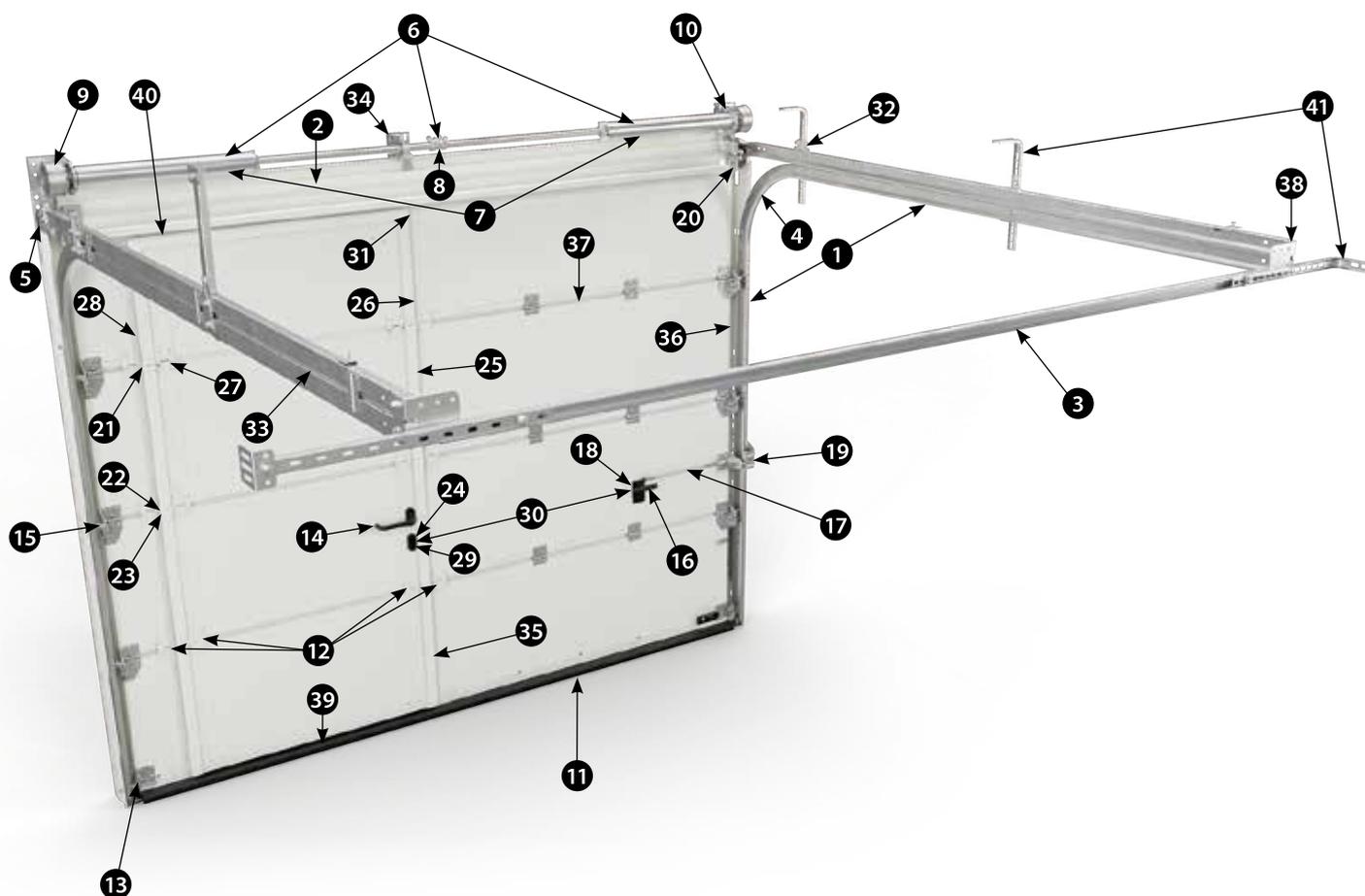
| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|------------------------|---------------|--------------|---|----------------|
| ISO 45 port. ouv. int. | 16a | 10600005 | SACHET DE POIGNÉE INT / EXT ISO 20/45 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 16b | NFF17093 | POIGNEE PORTE EXTERIEURE INOX ISO20/ISO45 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 17a | NFF11109 | TIGE DE TRINGLERIE ISO 45 - 360 MM | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 17b | NFF42050 | TRINGLERIE ISO 45 CASSETTE TELESCOPIQUE | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 17c | 82680602 | TRINGLERIE RECOUPABLE ISO45 PORTILLON | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 18 | NFF11113 | SERRURE + CYLINDRE ISO45 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 19a | NFF42353 | KIT PENE + GACHE ISO 45 G (VUE INT) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 19b | NFF42055 | KIT PENE + GACHE ISO 45 D (VUE INT) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 20a | NFF41962 | KIT SUP. ROUL. HAUTES ISO45 RES.AVT (D + G) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 20b | NFF42058 | KIT SUPP. ROUL. HAUTES ISO 45 (D + G) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 21 | NFF42354 | KIT ANTI PINCE DOIGTS INTERIEUR (6 ENSEMBLES) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 22 | NFF42355 | KIT FLASQUES ANT P DOIGT LAT 45PORT (6 ENSEMBLES) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 23 | NFF42356 | KIT ANTI PINCE DOIGTS EXTERIEUR (PAR 6) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 24a | NFF22556 | SERRURE CENTRALE ISO45PO VERS. PRE DIN D (VERSION PREMIUM) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 24b | NFF22555 | SERRURE CENTRALE ISO45PO VERS. PRE DIN G (VERSION PREMIUM) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 25a | NFF22544 | BLOC SERRURE INTER ISO45 PORTI DING (VERSION PREMIUM) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 25b | NFF22545 | BLOC SERRURE INTER ISO45 PORT DIND (VERSION PREMIUM) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 26 | NFF15824 | JOINT TPE NOIR MONOMATIERE PORTILLON OUVRANT (EN ML) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 27 | NFF42349 | KIT CALE CHARNIERES ISO45 PORTILLON (PAR 10) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 28 | SB25696 | CHARNIERE PORT RAL 9016 ISO45 PORT | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 29 | NFF15809 | CYLINDRE AVEC BOUTON MOLETE COTE 30X40 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 30 | NFF15834 | JEU DE CYLINDRES S'ENTROUVRANT (VERSION PREMIUM) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 31a | 11200172 | CONTACTEUR SECURITE PORTILLON 8002 (RESISTIF) APRES SEPT 2020 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 31b | NFF15814 | CONTACTEUR SECURITE PORTILLON (CONTACT) AVANT SEPT 2020 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 32 | NFF42032 | KIT PATTES MAINTIEN RAIL SECTIONNELLE | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 33 | NFF42272 | KIT RETENUE ARRIÈRE 20/45 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 34 | 65340000 | PALIER INTERMEDIAIRE PRE-ASSEMBLE | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 35a | NFF22563 | CABLE RESSORT ISO45 PORT SERTI LG 1700 (HCO < 1950) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 35b | NFF22553 | CABLE RESSORT ISO45 PORT SERTI LG 1800 (HCO < 2300) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 35c | NFF22554 | CABLE RESSORT ISO45 PORT SERTI LG 2000 (HCO > 2305) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 36 | NFF42035 | KIT JOINTS VERTICAUX ISO20/45 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 37 | NFF42060 | KIT JOINT INTER PANNEAUX ISO20-45 LG 5M | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 38 | NFF42051 | LIAISON RAIL HORIZ/TRAV.ARRIERE SECT. | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 39 | NFF21244 | JOINT BROUSSE BAS ISO45 LAT 15MM (EN ML) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 40 | NFF42338 | KIT JOINT PANNEAU HAUT ISO45 PORT 5M | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | 41 | NFF42245 | KIT COULISSEAUX SECTIONNELLE | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | - | NFF16586 | LOT DE 4 CALES ROUGE POUR SER. PORTILLON | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | - | NFF41794 | KIT COULISSEAUX | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | - | NFF42400 | LOT DE 10 CACHE ECROU RAL9016 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | - | NFF42401 | LOT DE 10 CACHE ECROU RAL9005 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | - | NFF15806 | FERME PORTE ENCASTRE AVEC GLISSIERE/BRAS (VERSION PREMIUM) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | - | NFF15807 | AUTOBLOQUANT POUR FERME PORTE ENCASTRE (VERSION PREMIUM) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | - | NFF15852 | SACHET PIECES DETACHEES FERME PORTE (VERSION PREMIUM) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | - | 11400065 | EQUERRE DE CORDON DE TIRAGE ISO45 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | - | 71240003 | CONSOLE MOTORISATION ISO 45 PORTILLON | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. int. | - | NFF50114 | KIT HABILLAGE HUISSERIE * | 1 - 2 semaines |

* Caractéristiques porte à préciser.



Iso 45 | À portillon ouverture vers l'extérieur

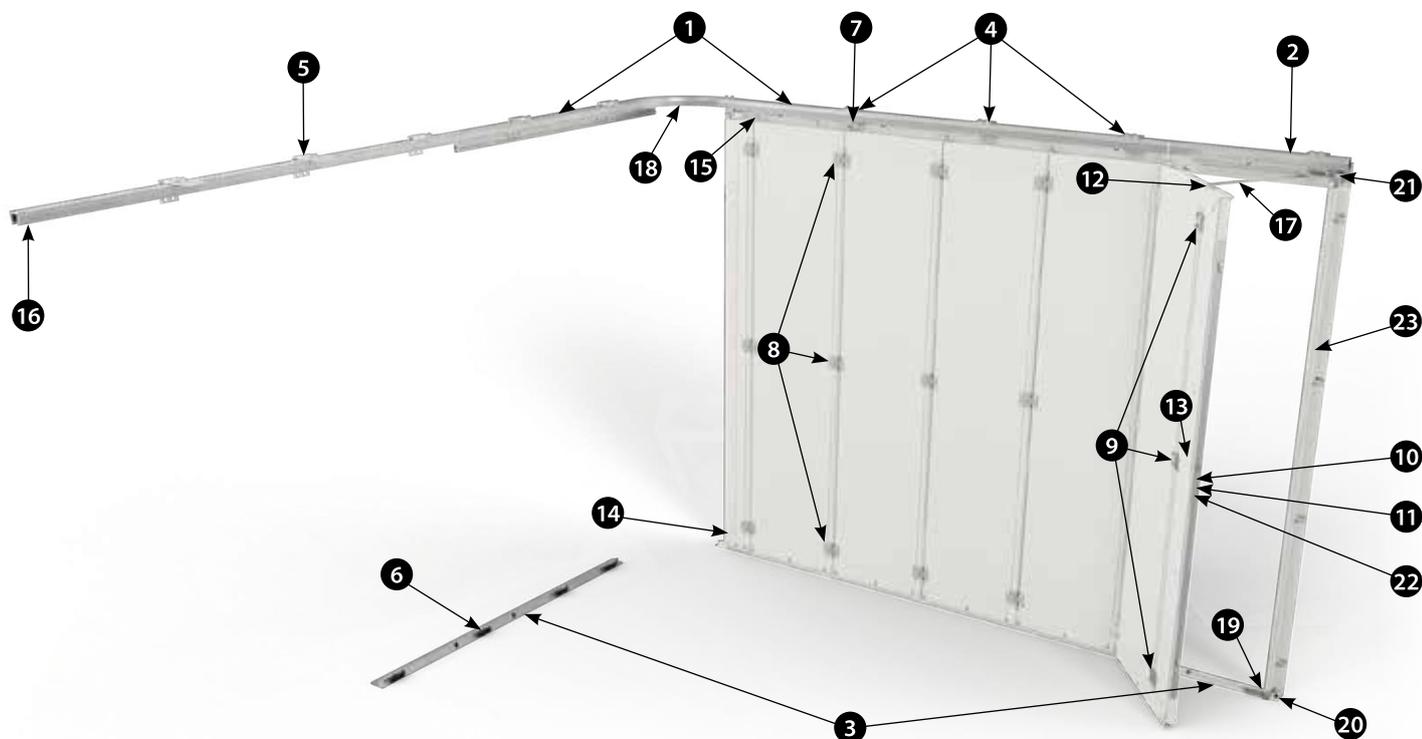
Fabrication de avril 2011 à porte actuelle



| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|------------------------|---------------|--------------|--|----------------|
| ISO 45 port. ouv. ext. | - | NFF51136 | TABLIER & SECTION SAV 45 PORT * | Nous consulter |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 1 | NFF42294 | COLIS RAILS/ MONTANTS SECTIONNELLE * | 1 - 2 semaines |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 2 | NFF42196 | KIT TRAVERSE HAUTE AVEC JOINT ISO 45 * | 1 - 2 semaines |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 3 | NFF42210 | KIT TRAVERSE ARR. ISO20 / ISO45 * | 1 - 2 semaines |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 4 | NFF42046 | JEU CINTRES DE RAIL ISO20~ISO45~NVD 2À4 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 5 | NFF42049 | KIT RACCORDEMENT RAIL COURBE 45 TORSION | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 6 | NFF42975 | EQUILIBRAGE SAV 20/45MM* | 1 - 2 semaines |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 7 | NFF42375 | RESSORTS SAV 20/45MM* | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 8 | 65330000 | MANCHON D'ACCOUPEMENT PRE-ASSEMBLE | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 9 | NFF42054 | KIT TAMBOURS+CABLE D/G ISO 45 RESS. AVT | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 10 | NFF42059 | KIT PARE-CHUTES D+G ISO 45 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 11 | NFF42352 | JOINT BAS 45 PORTILLON LG 5ML | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 12 | NFF42317 | KIT CHARNIERES PORTILLON NOVO/45 PORT (PAR 4) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 13 | NFF42042 | KIT ACCROCHE CABLE BAS D+G COMPLET ISO45 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 14a | 14301020 | ENSEMBLE POIGNEES NOIRES ISO45 PORTILLON | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 14b | NFF17193 | ENSEMBLE POIGNEE REDUITE INOX PORTILLON | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 14c | NFF17092 | ENSEMBLE POIGNEE PORTILLON ROSACE INOX | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 15 | NFF41963 | KIT CHARNIÈRES&SUPP. INTERM. NVD 4~ISO45 (D + G) | 48 - 72 heures |

| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|------------------------|---------------|--------------|---|----------------|
| ISO 45 port. ouv. ext. | 16a | 10600005 | SACHET DE POIGNÉE INT / EXT ISO 20/45 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 16b | NFF17093 | POIGNEE PORTE EXTERIEURE INOX ISO20/ISO45 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 17a | NFF11109 | TIGE DE TRINGLERIE ISO 45 - 360 MM | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 17b | NFF42050 | TRINGLERIE ISO 45 CASSETTE TELESCOPIQUE | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 18 | NFF11113 | SERRURE + CYLINDRE ISO45 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 19a | NFF42353 | KIT PENE + GACHE ISO 45 G (vue int) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 19b | NFF42055 | KIT PENE + GACHE ISO 45 D (vue int) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 20a | NFF41962 | KIT SUP. ROUL. HAUTES ISO45 RES.AVT (D + G) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 20b | NFF42058 | KIT SUPP. ROUL. HAUTES ISO 45 (D + G) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 21 | NFF42354 | KIT ANTI PINCE DOIGTS INTERIEUR (6 ENSEMBLES) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 22 | NFF42355 | KIT FLASQUES ANT P DOIGT LAT 45PORT (6 ENSEMBLES) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 23 | NFF42356 | KIT ANTI PINCE DOIGTS EXTERIEUR (PAR 6) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 24a | NFF22556 | SERRURE CENTRALE ISO45PO VERS. PRE DIN D (VERSION PREMIUM) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 24b | NFF22555 | SERRURE CENTRALE ISO45PO VERS. PRE DIN G (VERSION PREMIUM) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 24c | SB25223 | SERRURE PORT REVERS ISO45 PORTILLON (VERSION PRO) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 25a | NFF22544 | BLOC SERRURE INTER ISO45 PORTI DING (VERSION PREMIUM) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 25b | NFF22545 | BLOC SERRURE INTER ISO45 PORT DIND (VERSION PREMIUM) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 26a | NFF22546 | JOINT TPE NOIR MONOMATIERE PORTILLON DORMANT(EN ML) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 26b | NFF15824 | JOINT TPE NOIR MONOMATIERE PORTILLON OUVRANT (EN ML) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 27 | NFF42349 | KIT CALE CHARNIERES ISO45 PORTILLON (PAR 10) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 28 | NFF15805 | PAUMELLE INVISIBLE ISO45 PORTILLON | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 29 | NFF15809 | CYLINDRE AVEC BOUTON MOLETE COTE 30X40 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 30a | 30024012 | JEU 2 CYLINDRES AVEC CLÉ 45VD (VERSION PRO) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 30b | NFF15834 | JEU DE CYLINDRES S'ENTROUVRANT (VERSION PREMIUM) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 31a | 11200172 | CONTACTEUR SECURITE PORTILLON 8002 (RESISTIF) APRES SEPT 2020 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 31b | NFF15814 | CONTACTEUR SECURITE PORTILLON (CONTACT) AVANT SEPT 2020 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 32 | NFF42032 | KIT PATTES MAINTIEN RAIL SECTIONNELLE | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 33 | NFF42272 | KIT RETENUE ARRIÈRE 20/45 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 34 | 65340000 | PALIER INTERMEDIAIRE PRE-ASSEMBLE | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 35a | NFF22563 | CABLE RESSORT ISO45 PORT SERTI LG 1700 (HCO < 1950) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 35b | NFF22553 | CABLE RESSORT ISO45 PORT SERTI LG 1800 (HCO < 2300) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 35c | NFF22554 | CABLE RESSORT ISO45 PORT SERTI LG 2000 (HCO > 2305) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 36 | NFF42035 | KIT JOINTS VERTICAUX ISO20/45 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 37 | NFF42060 | KIT JOINT INTER PANNEAUX ISO20-45 LG 5M | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 38 | NFF42051 | LIAISON RAIL HORIZ/TRAV.ARRIERE SECT. | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 39 | NFF21244 | JOINT BROSSE BAS ISO45 LAT 15MM (EN ML) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 40 | NFF42338 | KIT JOINT PANNEAU HAUT ISO45 PORT 5M | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | 41 | NFF42245 | KIT COULISSEAUX SECTIONNELLE | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | - | NFF16586 | LOT DE 4 CALES ROUGE POUR SER. PORTILLON | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | - | NFF15806 | FERME PORTE ENCASTRE AVEC GLISSIERE/BRAS (VERSION PREMIUM) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | - | NFF15807 | AUTOBLOQUANT POUR FERME PORTE ENCASTRE (VERSION PREMIUM) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | - | NFF15852 | SACHET PIECES DETACHEES FERME PORTE (VERSION PREMIUM) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | - | 11200102 | FERME PORTE APPLIQUE BLANC COMPLET (VERSION PRO) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | - | 11200103 | BLOCAGE PORTILLON FERME PORTE (VERSION PRO) | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | - | NFF41794 | KIT COULISSEAUX | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | - | NFF42400 | LOT DE 10 CACHE ECROU RAL9016 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | - | NFF42401 | LOT DE 10 CACHE ECROU RAL9005 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | - | 11400065 | EQUERRE DE CORDON DE TIRAGE ISO45 | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | - | 71240003 | CONSOLE MOTORISATION ISO 45 PORTILLON | 48 - 72 heures |
| ISO 45 port. ouv. ext. | - | NFF50114 | KIT HABILLAGE HUISSERIE | 48 - 72 heures |

* Caractéristiques porte à préciser.



| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|----------|---------------|--------------|---|----------------|
| NOVOSIDE | - | NFF51136 | TABLIER/SECTION SAV NOVOSIDE* | Nous consulter |
| NOVOSIDE | 1 | NFF42242 | KIT HUISSERIE NOVOSIDE * | 2 - 3 semaines |
| NOVOSIDE | 2 | NFF42309 | RAIL DE GUIDAGE HAUT NOVOSIDE 1 ML * | 48 - 72 heures |
| NOVOSIDE | 3 | NFF42366 | SEUIL ALU DE GUIDAGE NOVOSIDE V3 1 ML (À PARTIR DU 26 MARS 2012)* | 48 - 72 heures |
| NOVOSIDE | 4 | NFF42311 | KIT EQUERRES TRAVERSE HAUTE NOVOSIDE | 48 - 72 heures |
| NOVOSIDE | 5 | NFF42312 | KIT EQUERRES REFOULEMENT NOVOSIDE | 48 - 72 heures |
| NOVOSIDE | 6a | NFF42313 | KIT OLIVES GUIDAGE BAS NOVOSIDE V2 (JUSQU'AU 25 MARS 2012) X3 | 48 - 72 heures |
| NOVOSIDE | 6b | NFF42367 | KIT OLIVES GUIDAGE BAS NOVOSIDE V3 (À PARTIR DU 26 MARS 2012) X3 | 48 - 72 heures |
| NOVOSIDE | 7a | NFF42314 | KIT GALETS DE GUIDAGE HAUT NOVOSIDE - AVANT 10/2010 X3 | 48 - 72 heures |

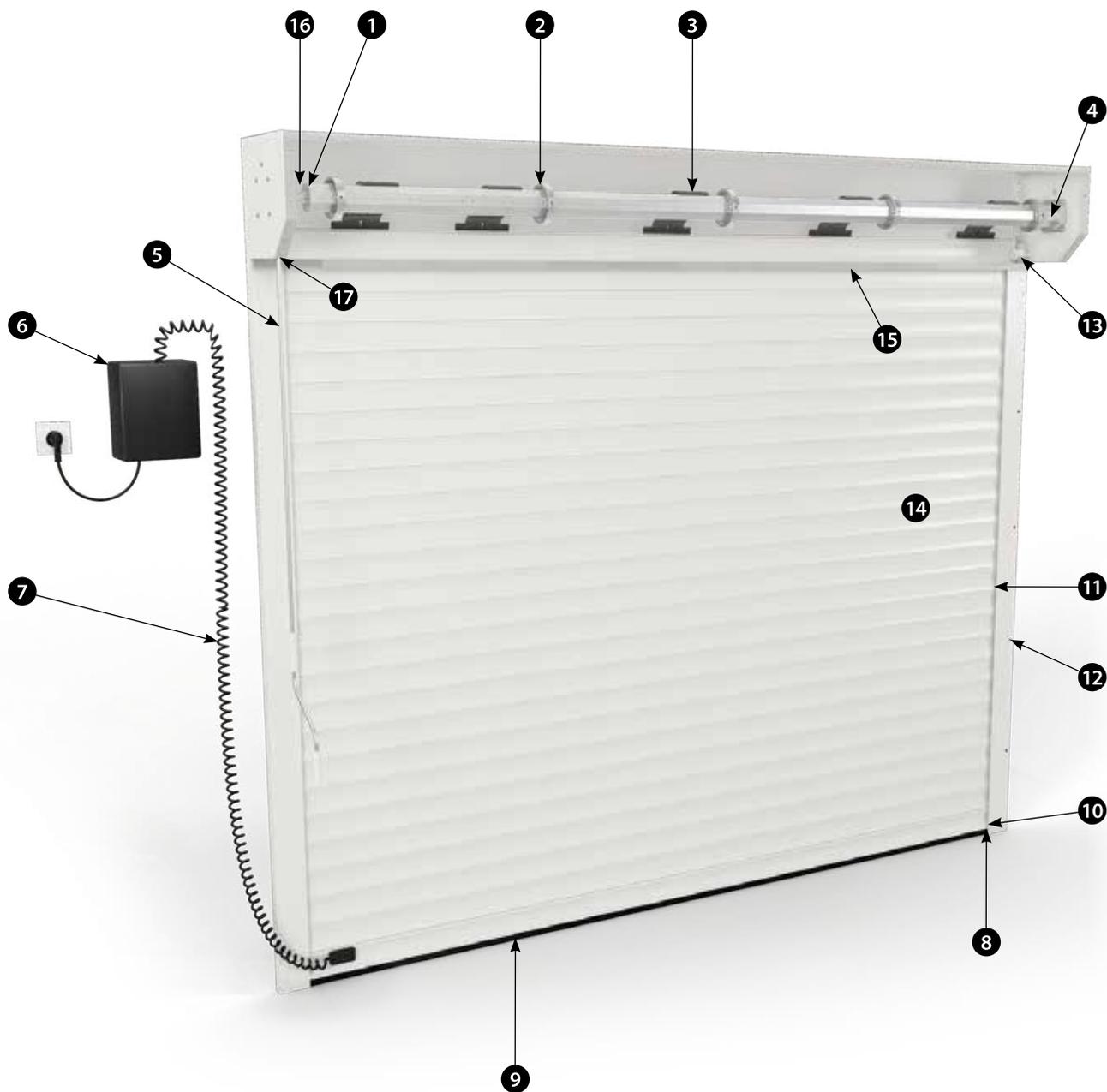
| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|----------|---------------|--------------|--|----------------|
| NOVOSIDE | 7b | NFF42315 | KIT GALETS DE GUIDAGE HAUT NOVOSIDE B - APRÈS 10/2010 X3 | 48 - 72 heures |
| NOVOSIDE | 8 | NFF42316 | KIT CHARNIERES INTER LAT45 NOVOSIDE (PVC) X4 (JUSQU'AU 25 MARS 2012) | 48 - 72 heures |
| NOVOSIDE | 9 | NFF42317 | KIT CHARNIERES CENTRALE NOVOSIDE X 4 (A PARTIR DU 26 MARS 2012) | 48 - 72 heures |
| NOVOSIDE | 10a | NFF17164 | SERRURE A ROULEAU ET PENNE RECT - AVANT 2015 | 48 - 72 heures |
| NOVOSIDE | 10b | NFF16224 | SERRURE A ROULEAU 3 POINTS - APRÈS 2015 | 48 - 72 heures |
| NOVOSIDE | 11 | NFF15821 | CYLINDRE AVEC BOUTON CÔTÉ 40X30 | 48 - 72 heures |
| NOVOSIDE | 12 | NFF17125 | FERME PORTE AUTOBLOQUANT STIR | 48 - 72 heures |
| NOVOSIDE | 13a | NFF42320 | KIT POIGNEES NOVOSIDE V2 (JUSQU'AU 25 MARS 2012) | 48 - 72 heures |
| NOVOSIDE | 13b | NFF42372 | KIT POIGNEES NOVOSIDE V3 (À PARTIR DU 26 MARS 2012) | 48 - 72 heures |
| NOVOSIDE | 14 | NFF17163 | BLOCAGE PIED BLANC NOVOSIDE RAL9016 | 48 - 72 heures |
| NOVOSIDE | 15a | NFF42321 | KIT BRAS DEPORTE ECOINCON REDUIT < 340 MM | 48 - 72 heures |
| NOVOSIDE | 15b | NFF42322 | KIT BRAS DEPORTE ECOINCON NORM 1 PIECE | 48 - 72 heures |
| NOVOSIDE | 15c | NFF42323 | KIT BRAS DEPORTE ECOINCON NORM 2 PIECES > 500 MM | 48 - 72 heures |
| NOVOSIDE | 16 | NFF42324 | KIT MONTAGE AVEC BUTEE AR NOVOSIDE | 48 - 72 heures |
| NOVOSIDE | 17 | NFF42307 | KIT BRAS PORTILLON COMPLET NOVOSIDE | 48 - 72 heures |
| NOVOSIDE | 18 | NFF42325 | KIT CINTRE GUIDAGE HAUT | 48 - 72 heures |
| NOVOSIDE | 19 | NFF42370 | KIT CACHE JOUR BAS NOVOSIDE V3 | 48 - 72 heures |
| NOVOSIDE | 20 | NFF42373 | KIT BOUCHON BARRE DE SEUIL V3 | 48 - 72 heures |
| NOVOSIDE | 21 | NFF42371 | KIT BUTEE FIN DE COURSE NOVOSIDE V3 | 48 - 72 heures |
| NOVOSIDE | 22 | NFF17071 | JEU DE 2 ROSACES ÉTROITES DE FONCTION | 48 - 72 heures |
| NOVOSIDE | 23 | NFF42399 | GACHE DE VERROUILLAGE NOVOSIDE | 2 - 3 semaines |
| NOVOSIDE | - | NFF42318 | KIT JOINT HUISSERIE NOVOSIDE | 48 - 72 heures |
| NOVOSIDE | - | NFF42368 | KIT JOINT PORTILLON NOVOSIDEV3 | 48 - 72 heures |
| NOVOSIDE | - | NFF42319 | KIT JOINT BAS DESSOUS PANNEAU NOVOSIDE | 48 - 72 heures |
| NOVOSIDE | - | NFF42369 | KIT JOINT BROSSE INT NOVOSIDE V3 | 48 - 72 heures |
| NOVOSIDE | - | NFF21327 | BRAS MOTEUR REFOULEMENT | 48 - 72 heures |
| NOVOSIDE | - | NFF17165 | SUPPORT MOTORISATION NOVOMATIC | 48 - 72 heures |
| NOVOSIDE | - | NFF17144 | EQUERRE POUR FIXATION MOTORISATION AU LINTEAU | 48 - 72 heures |

* Caractéristiques porte à préciser.



Novorol®

Fabrication de avril 2016 à porte actuelle



| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|---------|---------------|--------------|--|----------------|
| NOVOROL | 1a | NFF20596 | MOTEUR ED45 | 48 - 72 heures |
| NOVOROL | 1b | NFF20597 | MOTEUR ED59 LARGEUR > 4000MM | 48 - 72 heures |
| NOVOROL | 1c | NFF20598 | MOTEUR RD050 CSI 35NM SOMFY | 48 - 72 heures |
| NOVOROL | 1d | NFF20599 | MOTEUR TUBULAIRE RDO50CSI 50NM SOMFY | 48 - 72 heures |
| NOVOROL | 1e | NFF20625 | MOTEUR TUBULAIRE RDO60CSI 85NM SOMFY | 48 - 72 heures |
| NOVOROL | 2 | NFF13692 | ANNEAU POUR RESSORT DE SECURITE VV110X | 48 - 72 heures |

| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|---------|---------------|--------------|---|----------------|
| NOVOROL | 3 | NFF13563 | RESSORT VERROU DE SECURITE RENFORCE 3 MAILLONS | 48 - 72 heures |
| NOVOROL | 4 | NFF20595 | PARE CHUTE RSB - G BRAKE KIT | 48 - 72 heures |
| NOVOROL | 5a | NFF13588 | MANIVELLE DE SECOURS LONGUEUR 1,4M (INTÉRIEURE) | 48 - 72 heures |
| NOVOROL | 5b | NFF13582 | MANOEUVRE DE SECOURS (DÉVERROUILLAGE EXT.) | 48 - 72 heures |
| NOVOROL | 6a | NFF14886 | ARMOIRE DE COMMANDE NOVOROL 20 | 48 - 72 heures |
| NOVOROL | 6b | NFF20600 | CENTRALE DE COMMANDE AXROLL/ ROLLIXO RTS SOMFY | 48 - 72 heures |
| NOVOROL | 6c | NFF14815 | CENTRALE DE COMMANDE ROLLIXO IO SOMFY | 48 - 72 heures |
| NOVOROL | 6d | NFF19147 | HUBLLOT CENTRALE NOVOROL | 48 - 72 heures |
| NOVOROL | 7 | NFF20163 | BOÎTE DE DÉRIVATION + CORDON SPIRALE PAP | 48 - 72 heures |
| NOVOROL | 8a | NFF16819 | JEU DE CELLULES OSE-S 6506 | 48 - 72 heures |
| NOVOROL | 8b | NFF20607 | CELLULES PHOTOELECTRIQUE SOMFY | 48 - 72 heures |
| NOVOROL | 9 | NFF13581 | JOINT PALPEUR EPDM NOIR / MÈTRE * | 48 - 72 heures |
| NOVOROL | 10 | NFF13686 | PAIRE CLIPS SECURITE/LAME FINALE | 48 - 72 heures |
| NOVOROL | 11 | NFF13579 | CLIPS POUR LAME BP77 | 48 - 72 heures |
| NOVOROL | 12 | NFF13665 | BOUCHONS DE FERMETURE DIAM 10.5 NATUREL | 48 - 72 heures |
| NOVOROL | 13 | NFF13594 | GALET BLANC DIAM.36 LG35 POM C NAT | 48 - 72 heures |
| NOVOROL | 14 | NFF13558 | JOINT BROSSE 7 MM X7MM GRIS (COULISSES) / MÈTRE | 48 - 72 heures |
| NOVOROL | 15 | NFF13584 | JOINT BROSSE TRIPLE AUTOCL. EP7 21MM (COFFRE) / MÈTRE | 48 - 72 heures |
| NOVOROL | 16 | NFF20614 | ROUE COURONNE OCTOGONE70 NOVOROL SOMFY | 48 - 72 heures |
| NOVOROL | 17 | NFF13587 | ANNEAU FIXE SORTIE HEXAGONAL | 48 - 72 heures |
| NOVOROL | - | NFF13683 | BOITE A BOUTON TELE REF 000281 (APPUI MAINTENU) | 48 - 72 heures |
| NOVOROL | - | NFF13684 | CONTACTEUR A CLEFS APZ 1-2T | 48 - 72 heures |
| NOVOROL | - | NFF11673 | RECEPTEUR INTERNE | 48 - 72 heures |
| NOVOROL | - | NFF13695 | OBTURATEUR A CLEFS (POSE EN APPLIQUE EXT.) | 48 - 72 heures |
| NOVOROL | - | NFF13579 | EMBOUT DE LAME A SERTIR (PCE) | 48 - 72 heures |
| NOVOROL | - | NFF20626 | FEU ORANGE PRO LED 24V SOMFY | 48 - 72 heures |
| NOVOROL | - | NFF20629 | FEU ORANGE PRO LED 230V SOMFY AUTOCLIGNOTANT | 48 - 72 heures |
| NOVOROL | - | NFF51137 | AXE DE COFFRE NOVOROL / ML * | 2 - 3 semaines |
| NOVOROL | - | NFF51137 | KIT COULISSES NOVOROL / ML * | 2 - 3 semaines |
| NOVOROL | - | NFF51137 | CAPOT DE COFFRE 45 NOVOROL/ ML * | 2 - 3 semaines |
| NOVOROL | - | NFF51137 | CAPOT DE COFFRE 90 NOVOROL/ ML * | 2 - 3 semaines |
| NOVOROL | - | NFF51137 | KIT COFFRE COMPLET * | 2 - 3 semaines |
| NOVOROL | - | NFF51137 | LAME NOVOROL / ML * | 2 - 3 semaines |
| NOVOROL | - | NFF51137 | LAME VENTILEE NOVOROL / ML * | 2 - 3 semaines |
| NOVOROL | - | NFF51137 | LAME FINALE NOVOROL / ML * | 2 - 3 semaines |
| NOVOROL | - | NFF51137 | LAME CARBOGLASS NOVOROL / ML * | 2 - 3 semaines |
| NOVOROL | - | NFF51137 | KIT JOUES DE CAPOT NOVOROL * | Nous consulter |
| NOVOROL | - | NFF51137 | TABLIER NOVOROL* | Nous consulter |

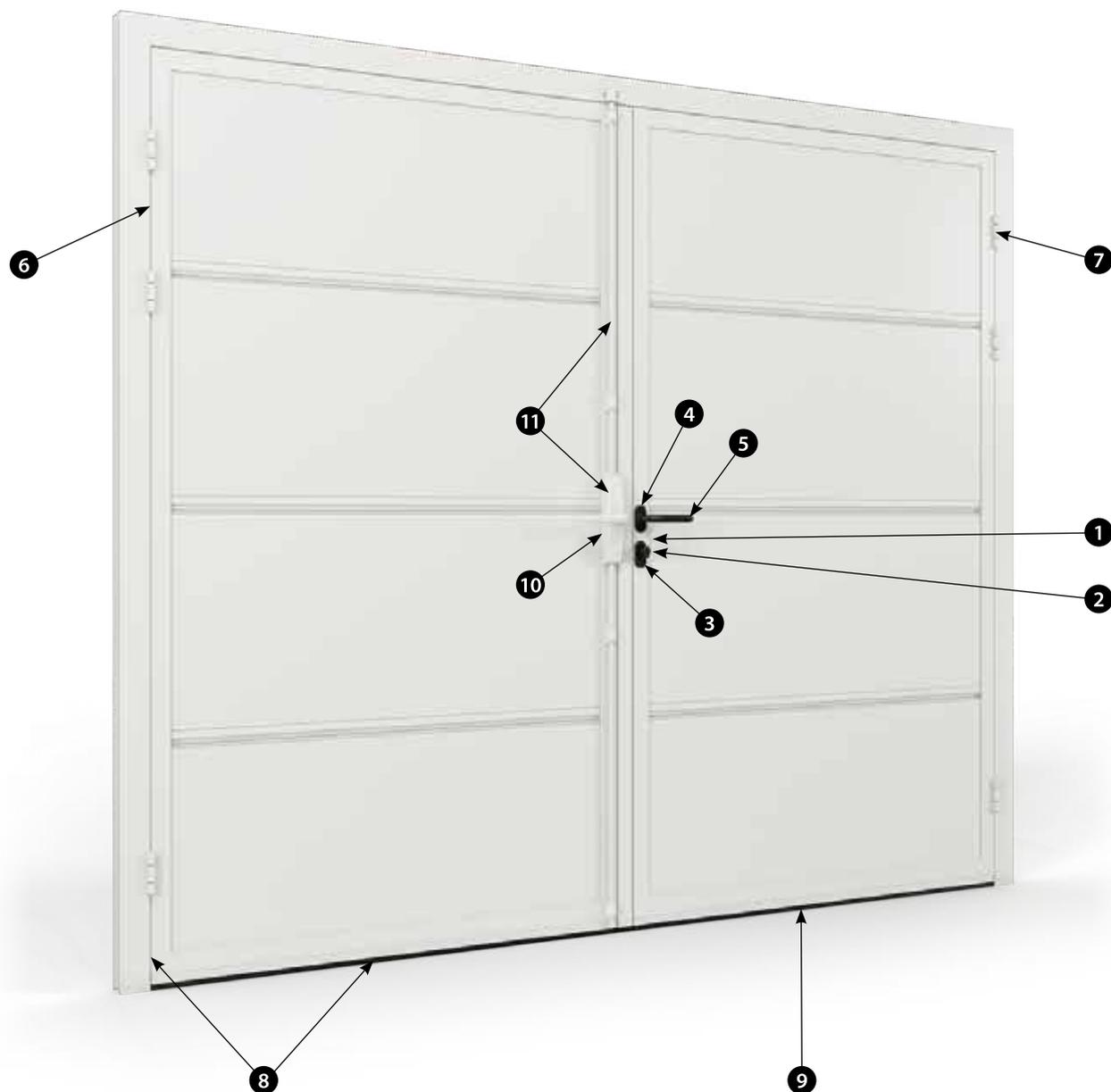
* Caractéristiques porte à préciser.

Tél. 02 40 78 69 31 - E-mail : sav.habitat@novoferm.fr



Duoport®

Fabrication de juin 2010 à porte actuelle



| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|---------|---------------|--------------|---|----------------|
| DUOPORT | - | NFF50171 | VANTAIL COMPLET SEUL SAV DUOPORT | Nous consulter |
| DUOPORT | 1a | 11200073 | SERRURE 3 POINTS L 1500 PS 20/45 | 48 - 72 heures |
| DUOPORT | 1b | SB25223 | SERRURE PORT REVERS ISO45 PORTILLON | 48 - 72 heures |
| DUOPORT | 2a | 11200064 | CYLINDRE DOUBLE ENTRÉES DUOPORT NFD | 48 - 72 heures |
| DUOPORT | 2b | NFF15019 | CYLINDRE DUOPORT OUVERTURE INTERIEURE | 48 - 72 heures |
| DUOPORT | 2c | NFF16215 | CYLINDRE DUOPORT OUVERTURE EXTERIEURE | 48 - 72 heures |
| DUOPORT | 3 | NFF42403 | ENSEMBLE ROSACE CYLINDRE | 48 - 72 heures |
| DUOPORT | 4 | NFF42404 | ENSEMBLE ROSACE POIGNÉE | 48 - 72 heures |
| DUOPORT | 5 | 14301020 | ENSEMBLE POIGNEES NOIRES DUOPORT/NOVISO/ISO45 PORTILLON | 48 - 72 heures |
| DUOPORT | 6 | 11400091 | ANTI DÉGONDAGE PS 20/45 | 48 - 72 heures |
| DUOPORT | 7a | NFF50192 | PAUMELLE PS 20/45 * (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DUOPORT | 7b | NFF42402 | KIT CALES FOURCHETTE DE REGLAGE PAUMELLE | 48 - 72 heures |
| DUOPORT | 8 | NFF42304 | KIT JOINT DUOPORT NFD | 48 - 72 heures |
| DUOPORT | 9 | NFF42303 | SEUIL ALU PS 20/45 / DUOPORT 1 ML | 48 - 72 heures |
| DUOPORT | 10 | NFF17189 | CREMONE SEULE | 48 - 72 heures |
| DUOPORT | 11 | NFF42383 | KIT CREMONES + TRINGLIERIES | 48 - 72 heures |
| DUOPORT | - | 80129101 | SACHET DE POSE DUOPORT NFD | 48 - 72 heures |
| DUOPORT | - | 80718000 | VERROU DE FERMETURE DUOPORTE | 48 - 72 heures |
| DUOPORT | - | 85576003 | REJET D'EAU L 2880 RAL 9016 | 48 - 72 heures |

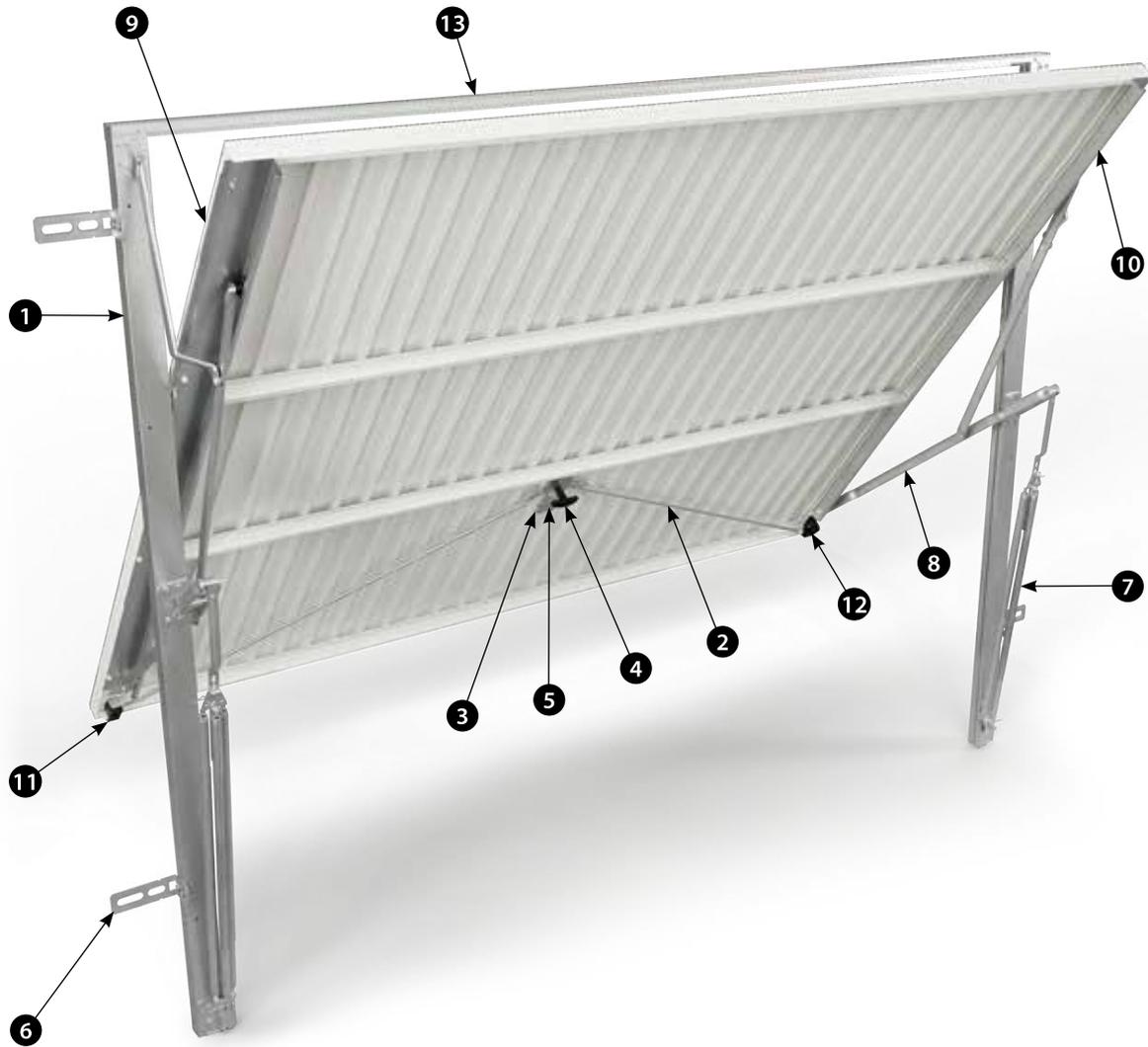
* Caractéristiques porte à préciser.

Tél. 02 40 78 69 31 - E-mail : sav.habitat@novoferm.fr



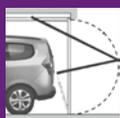
DLSR®

Fabrication de Juin 2021 à porte actuelle



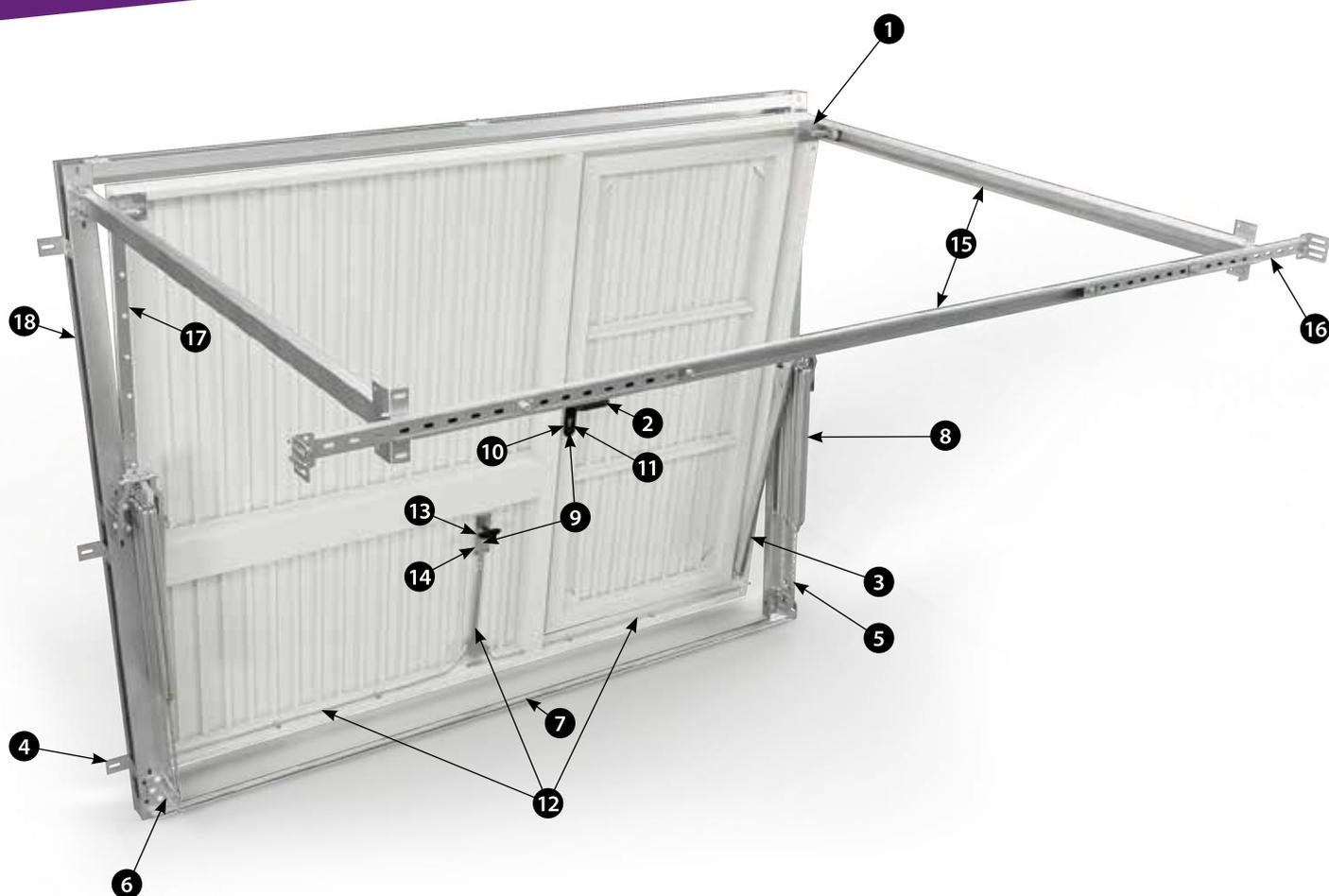
| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|--------|---------------|--------------|--|----------------|
| DL SR | - | NFF42393 | TABLIER SAV DLSR* | Nous consulter |
| DL SR | 1 | NFF42394 | KIT MONTANTS HUISSERIE DLSR* | 1 - 2 semaines |
| DL SR | 2 | NFF42100 | KIT TRINGLERIE DLSR* | 1 - 2 semaines |
| DL SR | 3 | 80480100 | SERRURE 2 PTS.HORIZ. 1846-42 | 48 - 72 heures |
| DL SR | 4 | 80197000 | POIGNEE DE PORTE NOVOFERM D. | 48 - 72 heures |
| DL SR | 5 | NFF10689 | DEMI-CYLINDRE LONG 40 MM NICKELE CS | 48 - 72 heures |
| DL SR | 6 | NFF41723 | KIT PATTES D'ANCRAGE (x7) | 48 - 72 heures |
| DL SR | 7 | NFF42385 | RESSORT PORTES BASCULANTES (UNITAIRE)* | 48 - 72 heures |
| DL SR | 7a | 80026001 | RESSORT N°0 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL SR | 7b | NFF12066 | RESSORT N°1 FP31 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL SR | 7c | 80026005 | RESSORT N°7 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL SR | 7d | 80026006 | RESSORT N°9 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL SR | 7e | 80026007 | RESSORT N°10 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL SR | 7f | 80026029 | RESSORT K2 3-FACH - K2 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL SR | 7g | 80026103 | RESSORT K3 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL SR | 7h | 80026104 | RESSORT K4 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL SR | 7i | 80026107 | RESSORT K7 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL SR | 7j | 80026108 | RESSORT K8 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL SR | 7k | 80026110 | RESSORT K10 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL SR | 8 | NFF42395 | KIT BRAS DE BASCULEMENT DLSR | 1 - 2 semaines |
| DL SR | 9 | NFF42396 | KIT COUVRE JOINT PANNEAU DLSR | 1 - 2 semaines |
| DL SR | 10 | NFF42397 | KIT RAILS DE GUIDAGE TABLIER DLSR | 1 - 2 semaines |
| DL SR | 11 | 80425001 | GACHE A RESSORT AVEC TETON GAUCHE | 48 - 72 heures |
| DL SR | 12 | 80425002 | GACHE A RESSORT AVEC TETON DROIT | 48 - 72 heures |
| DL SR | 13 | NFF42398 | TRAVERSE HAUTE DLSR* | 1 - 2 semaines |
| DL SR | - | NFF30279 | SACHET DLSR | 48 - 72 heures |

* Caractéristiques porte à préciser.



DL 102

Fabrication d'avril 2007 à porte actuelle

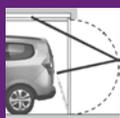


| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|-----------|---------------|--------------|--|----------------|
| DL 102 V2 | - | NFF50042 | TABLIER SAV DL 102 * | Nous consulter |
| DL 102 V2 | 1 | NFF41702 | KIT SUPPORTS DE ROULETTES DL 102 NFA | 48 - 72 heures |
| DL 102 V2 | 2 | NFF19513 | POIGNEE NOIRE RENFORCE PR PORTILLON | 48 - 72 heures |
| DL 102 V2 | 3 | NFF42091 | KIT BRAS DE BASCULEMENT 102 * | 1 - 2 semaines |
| DL 102 V2 | 4 | 85420000 | SACHET D'EQUERRES DL 102 | 48 - 72 heures |
| DL 102 V2 | 5 | NFF41738 | KIT SANGLES | 48 - 72 heures |
| DL 102 V2 | 6 | 80029000 | EQUERRE BASSE ACCROCHE RESSORT | 48 - 72 heures |
| DL 102 V2 | 7 | NFF42110 | TRAVERSE BASSE D'HUISSERIE 102 NFA * | 1 - 2 semaines |
| DL 102 V2 | 8 | NFF42385 | RESSORT BASCULANTE SUR MESURE (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL 102 V2 | 8a | NFF12082 | RESSORT DL 102 N°51 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL 102 V2 | 8b | 80026013 | RESSORT DL 102 N°511 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |

| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|-----------|---------------|--------------|---|----------------|
| DL 102 V2 | 8c | NFF12080 | RESSORT MULTI GR.DE 5 N° 501 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL 102 V2 | 8d | NFF12085 | RESSORT DL 102 N°54 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL 102 V2 | 8e | NFF12090 | RESSORT DL / DLG N°59 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL 102 V2 | 8f | NFF12084 | RESSORT DL 102 N°5111 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL 102 V2 | 8g | 80026021 | RESSORT DL / DLG. N°50 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL 102 V2 | 8h | 80026019 | RESSORT DL 102 N°599 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL 102 V2 | 8i | 80026005 | RESSORT N°7 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL 102 V2 | 8j | 80026006 | RESSORT N°9 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL 102 V2 | 8k | 80026007 | RESSORT N°10 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL 102 V2 | 8l | 80026012 | RESSORTS N°499 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL 102 V2 | 8m | 80026026 | RESSORT DL / DLG N°46 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL 102 V2 | 9a | NFF12324 | JEU DE CYLINDRES ET 1/2 CYLINDRES EUROPE | 48 - 72 heures |
| DL 102 V2 | 9b | NFF10711 | JEUX DE CYLINDRES RALL.(72&52)NICKELES | 48 - 72 heures |
| DL 102 V2 | 10a | NFF10689 | DEMI-CYLINDRE LONG 40 MM NICKELE | 48 - 72 heures |
| DL 102 V2 | 10b | NFF10690 | DEMI-CYLINDRE +10 (52MM) FINIT.NICKELES | 48 - 72 heures |
| DL 102 V2 | 11a | 80225001 | SERRURE PORTILLON ZK METAL GAUCHE (VUE EXT) | 48 - 72 heures |
| DL 102 V2 | 11b | 80225002 | SERRURE PORTILLON ZK METAL DROIT (VUE EXT) | 48 - 72 heures |
| DL 102 V2 | 11c | NFF10772 | SERRURE PORTILLON BOIS GAUCHE (VUE EXT) | 48 - 72 heures |
| DL 102 V2 | 11d | NFF10773 | SERRURE PORTILLON BOIS DROIT (VUE EXT) | 48 - 72 heures |
| DL 102 V2 | 12 | NFF42220 | KIT TRINGLERIE DL102 2 POINTS * | 1 - 2 semaines |
| DL 102 V2 | 13 | 80197000 | POIGNEE DE PORTE NOVOFERM D. | 48 - 72 heures |
| DL 102 V2 | 14 | NFF15016 | SERRURE 1 PDT VERT. 2 POS. FIXES 1807-09 | 48 - 72 heures |
| DL 102 V2 | 15 | NFF42102 | KIT RAILS DE GUIDAGE PORTE 102 * | 1 - 2 semaines |
| DL 102 V2 | 16 | NFF41794 | KIT COULISSEAUX | 48 - 72 heures |
| DL 102 V2 | 17 | NFF42103 | KIT COUVRE JOINT CADRE 102 * | 1 - 2 semaines |
| DL 102 V2 | 18 | NFF50404 | DL 102 HUISSERIE MONTANTS * | Nous consulter |
| DL 102 V2 | - | NFF50501 | KIT HABILLAGE HUISSERIE * | Nous consulter |
| DL 102 V2 | - | NFF12514 | JOINT GRIS DL/102 (ML) | 48 - 72 heures |
| DL 102 V2 | - | 85430000 | SACHET DE VIS DL 102 | 48 - 72 heures |

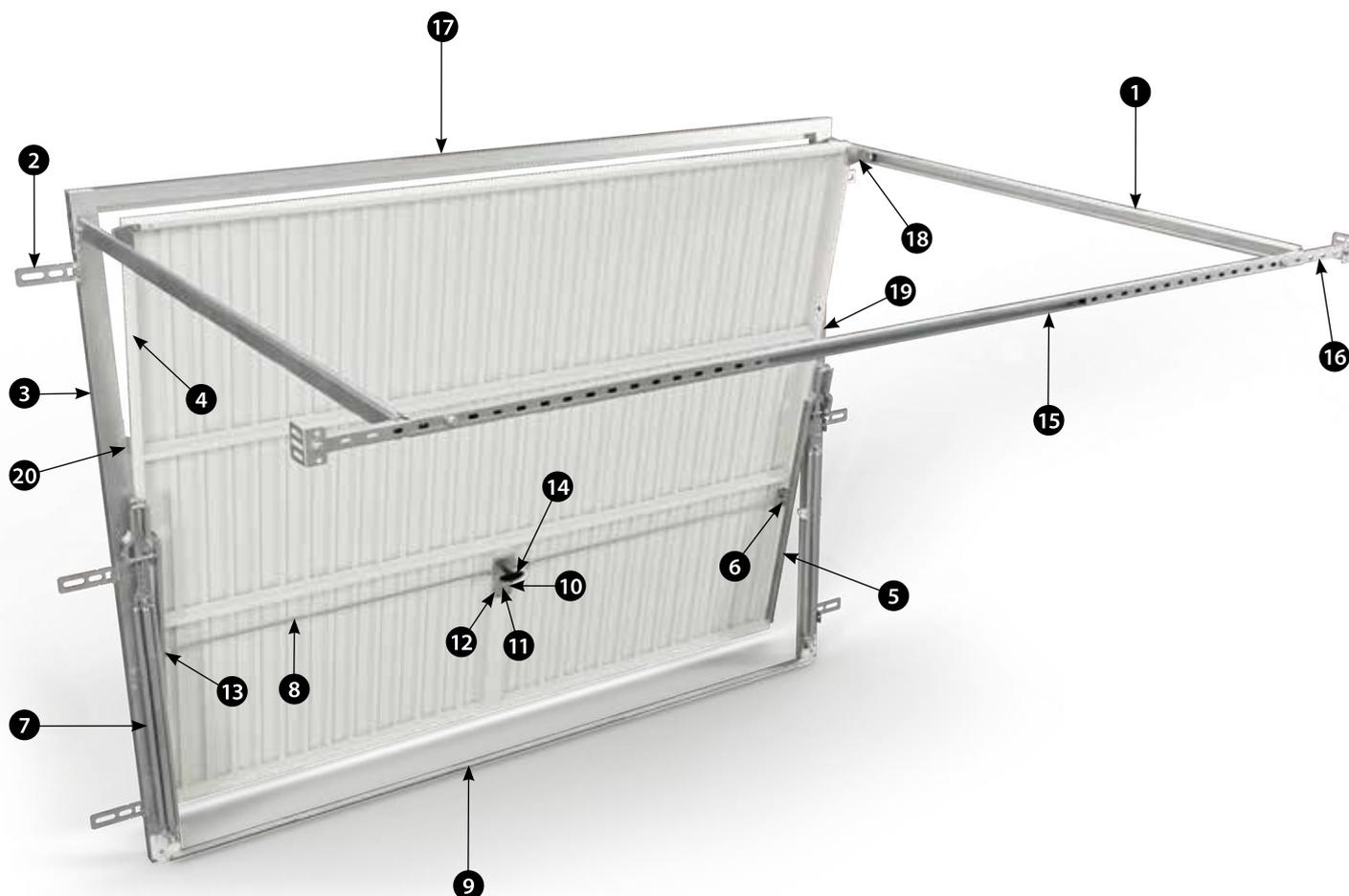
* Caractéristiques porte à préciser.

Tél. 02 40 78 69 31 - E-mail : sav.habitat@novoferm.fr



DL | Sans portillon

Fabrication de mai 2007 à porte actuelle

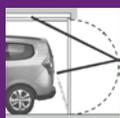


| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|-------------------|---------------|--------------|---|----------------|
| DL sans portillon | - | NFF42380 | TABLIER SAV DL * | Nous consulter |
| DL sans portillon | 1 | NFF42127 | KIT RAILS HORIZONTAUX DL * | 1 - 2 semaines |
| DL sans portillon | 2 | NFF41723 | KIT PATTES D'ANCRAGE (D ET G) | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | 3 | NFF42104 | KIT MONTANTS D'HUISSERIE DL ASP * | 1 - 2 semaines |
| DL sans portillon | 4 | NFF42123 | KIT COUVRE JOINT PANNEAU DL * | 1 - 2 semaines |
| DL sans portillon | 5 | NFF42092 | BRAS DE BASCULEMENT DL ASP * | 1 - 2 semaines |
| DL sans portillon | 6 | 80480010 | GUIDE PENE DL 06 | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | 7 | NFF42385 | RESSORT BASCULANTE SUR MESURE (UNITAIRE)* | Nous consulter |
| DL sans portillon | 7a | NFF12069 | RESSORT N°5 FP35 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | 7b | 80026001 | RESSORT N°0 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | 7c | NFF12066 | RESSORT N°1 FP31 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | 7d | 80026005 | RESSORT N°7 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |

| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|-------------------|---------------|--------------|--|----------------|
| DL sans portillon | 7e | 80026006 | RESSORT N°9 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | 7f | 80026007 | RESSORT N°10 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | 7g | 80026012 | RESSORT N°499 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | 7h | 80026026 | RESSORT DL / DLG N°46 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | 7i | 80026021 | RESSORT DL / DLG. N°50 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | 7j | NFF12090 | RESSORT DL / DLG N°59 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | 7k | 80026015 | RESSORT DL 102 N°544 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | 7l | NFF11075 | RESSORT MULTIPLE K527 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | 7m | 80026029 | RESSORT K2 3-FACH - K2 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | 7n | 80026103 | RESSORT K3 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | 7o | 80026104 | RESSORT K4 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | 7p | 80026107 | RESSORT K7 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | 7q | 80026108 | RESSORT K8 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | 7r | 80026110 | RESSORT K10 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | 7s | 80026503 | RESSORT K53 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | 7t | 80026507 | RESSORT K57 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | 8 | NFF42100 | KIT TRINGLERIE DL ASP * | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | 9 | NFF42124 | TRAVERSE BASSE HUISSERIE DL ASP * | 1 - 2 semaines |
| DL sans portillon | 10 | 80480100 | SERRURE 2 PT FIXE HORIZ. 1846-42 | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | 11a | NFF10689 | DEMI-CYLINDRE LONG 40 MM NICKELE (PORTE MÉTAL) | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | 11b | NFF10690 | DEMI-CYLINDRE +10 (52MM) FINIT.NICKELES (PORTES BOIS) | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | 12 | 80196000 | PLAQUE DE PROPLETE AVEC VIS | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | 13 | 80480000 | ACCROCHE PÈNE DL 06 (PIÈCE SYMÉTRIQUE D ET G) | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | 14 | 80197000 | POIGNEE DE PORTE NOVOFERM D. | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | 15 | NFF42108 | TRAVERSE DE RAIL COMPLETE DL /DELLISO * | 1 - 2 semaines |
| DL sans portillon | 16 | NFF41794 | KIT COULISSEAUX | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | 17 | NFF42212 | TRAVERSE HAUTE DL ASP * | 1 - 2 semaines |
| DL sans portillon | 18 | NFF41701 | ROULETTE+SUPP. DLIL1~DL ASP&ISO (DROITE + GAUCHE) | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | 19 | 80403001 | PIECE DE BASCULEMENT DL DROITE | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | 20 | 80403000 | PIECE DE BASCULEMENT DL GAUCHE | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | - | NFF30489 | SACHET N°64 DL 2 PTS BOIS+ K1 SP (KAKI) | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | - | NFF12514 | JOINT GRIS DL/102 (ML) | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | - | NFF30256 | SACHET N°63 DL 2 PTS SP MÉTAL | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | - | 80480030 | TIGE REGLAGE TRINGLERIE DL CASSETTE | 48 - 72 heures |

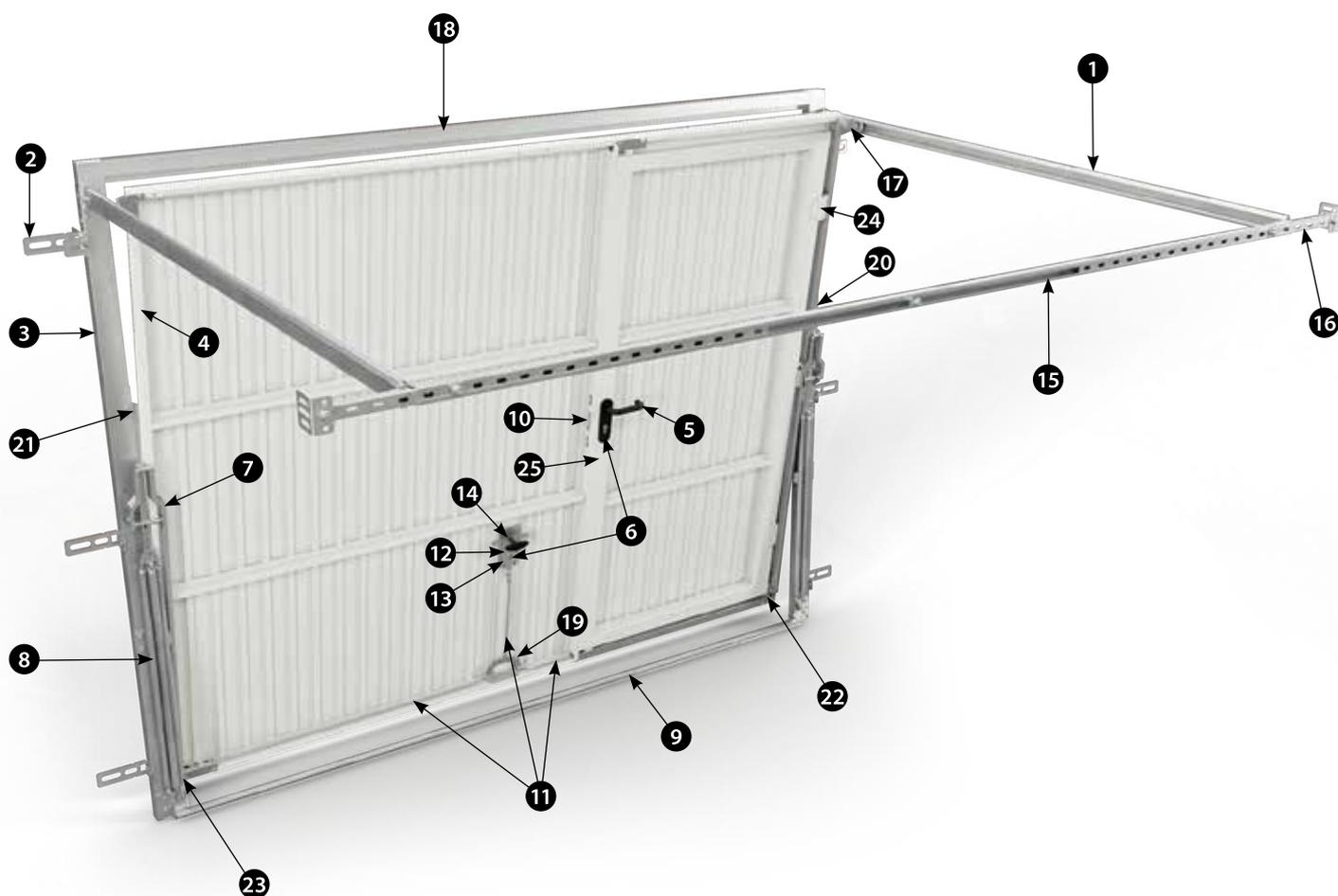
* Caractéristiques porte à préciser.

Tél. 02 40 78 69 31 - E-mail : sav.habitat@novoferm.fr



DL | Avec portillon

Fabrication d'avril 2008 à porte actuelle



| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|-------------------|---------------|--------------|---|----------------|
| DL avec portillon | - | NFF42380 | TABLIER SAV DL* | Nous consulter |
| DL avec portillon | 1 | NFF42127 | KIT RAILS HORIZONTAUX DL * | 1 - 2 semaines |
| DL avec portillon | 2 | NFF41723 | KIT PATTES D'ANCRAGE | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 3 | NFF42104 | KIT MONTANTS D'HUISSERIE DL ASP * | 1 - 2 semaines |
| DL avec portillon | 4 | NFF42123 | KIT COUVRE JOINT PANNEAU DL * | 1 - 2 semaines |
| DL sans portillon | 5 | NFF19513 | POIGNEE NOIRE RENFORCE PR PORTILLON | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 6a | NFF10711 | JEUX DE CYLINDRES RALL. BOIS(72&52)NICKELES | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 6b | NFF12324 | JEU DE CYLINDRES ET 1/2 CYLINDRES METAL (60&40) | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 7 | NFF42092 | BRAS DE BASCULEMENT DL ASP * | 1 - 2 semaines |
| DL avec portillon | 8 | NFF42385 | RESSORT BASCULANTE SUR MESURE (UNITAIRE) | Nous consulter |
| DL avec portillon | 8a | NFF12069 | RESSORT N°5 FP35 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 8b | 80026001 | RESSORT N°0 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |

| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|-------------------|---------------|--------------|---|----------------|
| DL avec portillon | 8c | NFF12066 | RESSORT N°1 FP31 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 8d | 80026005 | RESSORT N°7 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 8e | 80026006 | RESSORT N°9 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 8f | 80026007 | RESSORT N°10 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 8g | 80026012 | RESSORTS N°499 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 8h | 80026026 | RESSORT DL / DLG N°46 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 8i | 80026021 | RESSORT DL / DLG. N°50 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 8j | NFF12090 | RESSORT DL / DLG N°59 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 8k | 80026015 | RESSORT DL 102 N°544 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 8l | NFF11075 | RESSORT MULTIPLE K527 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 8m | 80026029 | RESSORT K2 3-FACH - K2 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 8n | 80026103 | RESSORT K3 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 8o | 80026104 | RESSORT K4 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 8p | 80026107 | RESSORT K7 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 8q | 80026108 | RESSORT K8 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 8r | 80026110 | RESSORT K10 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 8s | 80026503 | RESSORT K53 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 8t | 80026507 | RESSORT K57 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 9 | NFF42124 | TRAVERSE BASSE HUISSERIE DL ASP* | 1 - 2 semaines |
| DL avec portillon | 10a | NFF15017 | SERRURE 3 PDT DIN DROITE TÊTIÈRE ACIER PORTILLON | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 10b | NFF15018 | SERRURE 3 PDT DIN GAUCHE TÊTIÈRE ACIER PORTILLON | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 11 | NFF42100 | KIT TRINGLERIE DL ASP * | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 12 | 80480140 | SERRURE PORTE DL06 PZ,3-POINTS VERROUILLAGE | 48 - 72 heures |
| DL sans portillon | 13 | 80196000 | PLAQUE DE PROPETE AVEC VIS | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 14 | 80197000 | POIGNEE DE PORTE NOVOFERM D. | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 15 | NFF42108 | TRAVERSE DE RAIL COMPLETE DL /DELLISO* | 1 - 2 semaines |
| DL avec portillon | 16 | NFF41794 | KIT COULISSEAUX | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 17 | NFF41701 | ROULETTE+SUPP. DLIL1~DL ASP&ISO | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 18 | NFF42212 | TRAVERSE HAUTE DL ASP* | 1 - 2 semaines |
| DL avec portillon | 19 | NFF15022 | BASCULEUR COMPLET DL PO PLAN 93-055 | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 20 | 80403001 | PIECE DE BASCULEMENT DL DROITE | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 21 | 80403000 | PIECE DE BASCULEMENT DL GAUCHE | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 22 | NFF15020 | ACCROCHE PENE DROIT DL PO PLAN 93 046 | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 23 | NFF15021 | ACCROCHE PENE GAUCHE DL PO PLAN 93 046 | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 24 | NFF19512 | PAUMELLE COMPLÈTE DLPO (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | 25 | NFF42235 | KIT TRINGLERIE DE PORTILLON DL AP * | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | - | NFF12514 | JOINT GRIS DL/102 (ML) | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | - | NFF30320 | SACHET COMPLET POUR PORTE DL PORT N° 40 (METAL) | 48 - 72 heures |
| DL avec portillon | - | NFF30321 | SACHET COMPLET POUR PORTE DL PORT N° 41 (BOIS/PVC) | 48 - 72 heures |

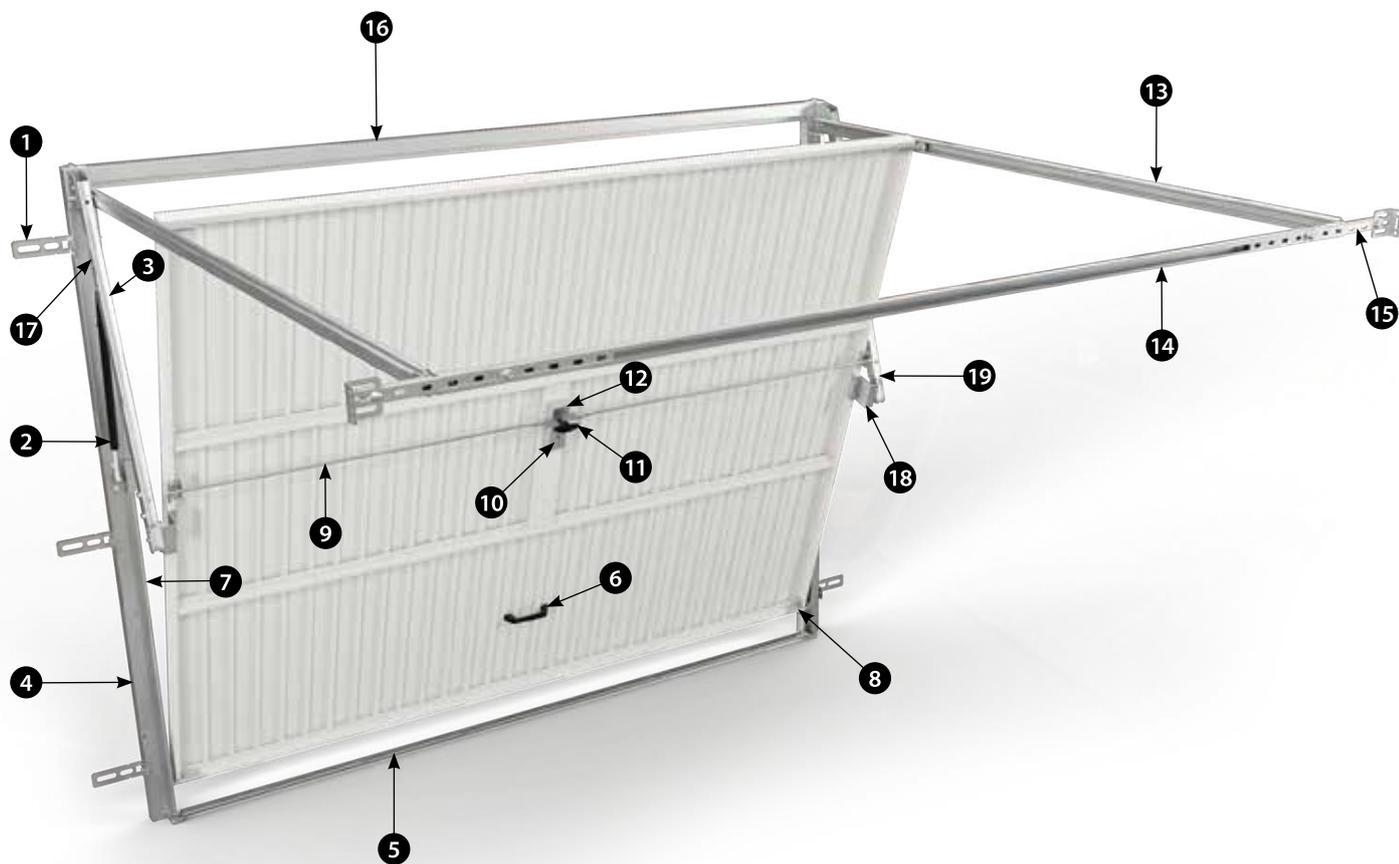
* Caractéristiques porte à préciser.

Tél. 02 40 78 69 31 - E-mail : sav.habitat@novoferm.fr



DL-IL

Fabrication de novembre 1998 à porte actuelle



| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|--------|---------------|--------------|--|----------------|
| DLIL 2 | - | NFF50040 | TABLIER SAV DLIL ODIL * | Nous consulter |
| DLIL 2 | 1 | NFF41723 | KIT PATTES D'ANCRAGE | 48 - 72 heures |
| DLIL 2 | 2a | NFF30367 | VÉRIN DL/IL 700N + SUPPORT | 48 - 72 heures |
| DLIL 2 | 2b | NFF30366 | VÉRIN DL/IL 900N + SUPPORT | 48 - 72 heures |
| DLIL 2 | 2c | NFF30368 | VÉRIN OD/IL 1100N + SUPPORT | 48 - 72 heures |
| DLIL 2 | 2d | NFF30365 | VÉRIN DL/IL 1300N + SUPPORT | 48 - 72 heures |
| DLIL 2 | 3 | NFF42112 | BRAS PORTE DL IL 2 * | 1 - 2 semaines |
| DLIL 2 | 4 | NFF42118 | KIT MONTANTS D'HUISSERIE DL IL 2 * | 1 - 2 semaines |
| DLIL 2 | 5 | NFF42120 | TRAV.BASSE HUISSERIE DL IL1&2 * | 1 - 2 semaines |
| DLIL 2 | 6 | NFF42392 | KIT POIGNEE BASSE IL (EN JEU) | 48 - 72 heures |
| DLIL 2 | 7 | NFF41733 | KIT JOINTS VERTICAUX DL IL 1&2 HT | 48 - 72 heures |
| DLIL 2 | 8 | NFF41699 | KIT SUPPORTS DE ROULETTES DLIL 2~ODIL1&2 | 48 - 72 heures |
| DLIL 2 | 9 | NFF42101 | KIT DE VERROUILLAGE DL IL/OD IL 2 * | 48 - 72 heures |
| DLIL 2 | 10a | NFF10689 | DEMI-CYLINDRE LONG 40 MM NICKELE | 48 - 72 heures |
| DLIL 2 | 10b | NFF11698 | DEMI-CYLINDRE LONG 65 MM NICKELE | 48 - 72 heures |
| DLIL 2 | 10c | NFF10711 | JEUX DE CYLINDRES RALL.(72&52)NICKELES | 48 - 72 heures |
| DLIL 2 | 10d | NFF12324 | JEU DE CYLINDRES ET 1/2 CYLINDRES EUROPE | 48 - 72 heures |
| DLIL 2 | 11a | 80197000 | POIGNEE DE PORTE NOVOFERM D. | 48 - 72 heures |
| DLIL 3 | 11b | 10600005 | SACHET DE POIGNÉE ISO 20/45 | 48 - 72 heures |
| DLIL 2 | 12 | NFF42933 | SERRURE IL A RESSORT ALSAL | 48 - 72 heures |
| DLIL 2 | 13 | NFF42126 | KIT GUIDAGE HORIZONTAL DL IL II * | 1 - 2 semaines |
| DLIL 2 | 14 | NFF42108 | TRAVERSE DE RAIL COMPLETE DL /DELLISO * | 1 - 2 semaines |
| DLIL 2 | 15 | NFF41794 | KIT COULISSEAUX | 48 - 72 heures |
| DLIL 2 | 16 | NFF42213 | TRAVERSE HAUTE OD-IL DL-IL * | 1 - 2 semaines |
| DLIL 2 | 17a | NFF13655 | LAME RESSORT INOX ODIL DLIL | 48 - 72 heures |
| DLIL 2 | 17b | 80141003 | GOUPILLE BETA DIAM. 2 X 40 | 48 - 72 heures |
| DLIL 2 | 17c | NFF11607 | RONDELLE CAOUTCHOUC FIN DE COURSE | 48 - 72 heures |
| DLIL 2 | 18 | NFF11723 | REPRISE PANNEAU PLAN 2173/B | 48 - 72 heures |
| DLIL 2 | 19 | NFF11566 | RALLONGE DE BRAS DL-IL PLAN 2161/D | 48 - 72 heures |
| DLIL 2 | - | NFF15017 | SERRURE 3 PDT DIN DROITE TÊTIÈRE ACIER | 48 - 72 heures |
| DLIL 2 | - | NFF15018 | SERRURE 3 PDT DIN GAUCHE TÊTIÈRE ACIER | 48 - 72 heures |
| DLIL 2 | - | NFF30361 | SACHET COMP DL/IL SANS PORT N° 45 | 48 - 72 heures |
| DLIL 2 | - | NFF30327 | CAME DE MANŒUVRE TRINGLERIE | 48 - 72 heures |

* Caractéristiques porte à préciser.



OD-IL

Fabrication de novembre 1998 à porte actuelle



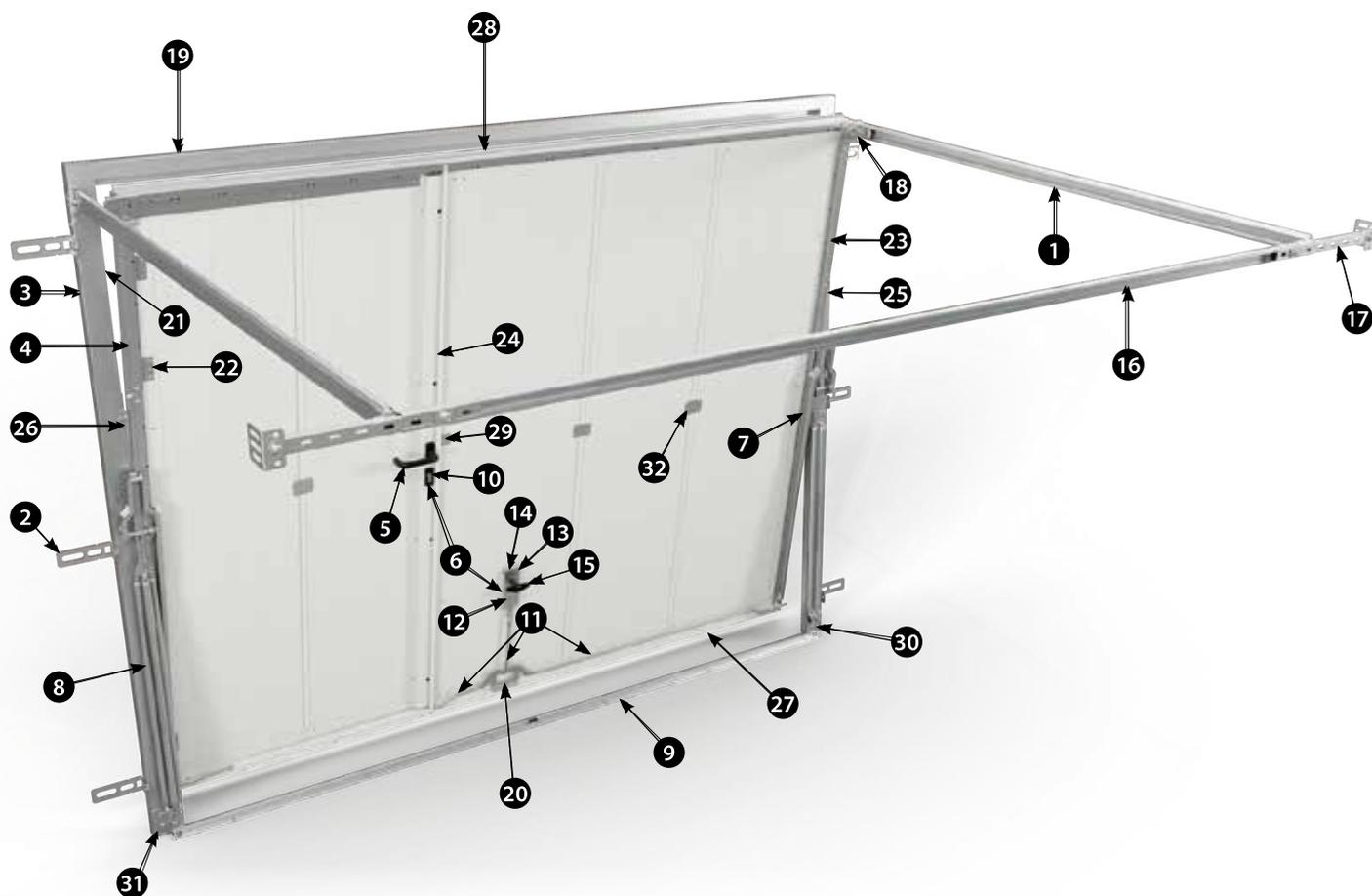
| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|--------|---------------|--------------|--|----------------|
| ODIL 2 | - | NFF50040 | TABLIER SAV DLIL ODIL * | Nous consulter |
| ODIL 2 | 1 | NFF41723 | KIT PATTES D'ANCRAGE | 48 - 72 heures |
| ODIL 2 | 2 | NFF30368 | VÉRIN OD/IL 1100N + SUPPORT | 48 - 72 heures |
| ODIL 2 | 3 | NFF42111 | KIT MONTANTS D'HUISSERIE OD IL* | 1 - 2 semaines |
| ODIL 2 | 4 | NFF41699 | KIT SUPPORTS DE ROULETTES DLIL 2~ODIL1&2 | 48 - 72 heures |
| ODIL 2 | 5 | NFF42392 | KIT POIGNEE BASSE IL (EN JEU) | 48 - 72 heures |
| ODIL 2 | 6 | NFF11380 | JOINT PVC SANTOP.1174 OD-IL (HORS FRAIS DE PORT) | 48 - 72 heures |
| ODIL 2 | 7 | NFF42101 | KIT DE VERROUILLAGE DL IL/OD IL 2 * | 48 - 72 heures |
| ODIL 2 | 8a | 80197000 | POIGNEE DE PORTE NOVOFERM D. (PORTE METAL) | 48 - 72 heures |
| ODIL 2 | 8b | 10600005 | SACHET POIGNEES (PORTE BOIS) | 48 - 72 heures |
| ODIL 2 | 9 | NFF42933 | SERRURE PORTE METAL IL A RESSORT ALSAL | 48 - 72 heures |
| ODIL 2 | 10a | NFF10689 | DEMI-CYLINDRE LONG 40 MM NICKELE | 48 - 72 heures |
| ODIL 2 | 10b | NFF10690 | DEMI-CYLINDRE +10 (52MM) FINIT.NICKELES | 48 - 72 heures |
| ODIL 2 | 11 | NFF42213 | TRAVERSE HAUTE OD-IL DL-IL * | 1 - 2 semaines |
| ODIL 2 | 12 | NFF42109 | KIT BRAS DE COMPAS OD IL * | 1 - 2 semaines |
| ODIL 2 | 13a | NFF13655 | LAME RESSORT INOX ODIL DLIL | 48 - 72 heures |
| ODIL 2 | 13b | NFF11607 | RONDELLE CAOUTCHOUC FIN DE COURSE | 48 - 72 heures |
| ODIL 2 | 13c | 80141003 | GOUPILLE BETA DIAM. 2 X 40 | 48 - 72 heures |
| ODIL 2 | - | NFF30364 | SACHET COMP OD/IL SANS PORT N° 28 | 48 - 72 heures |
| ODIL 2 | - | NFF30283 | SACHET COMP IL SANS PORT Bois,CNU,K7,K1,K3 N°34 | 48 - 72 heures |

* Caractéristiques porte à préciser.



Noviso®

Fabrication de mars 2011 à porte actuelle



| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|--------|---------------|--------------|--|----------------|
| NOVISO | - | NFF42936 | TABLIER SAV NOVISO * | Nous consulter |
| NOVISO | 1 | NFF42127 | KIT RAILS HORIZONTAUX DL * | 1 - 2 semaines |
| NOVISO | 2 | NFF41723 | KIT PATTES D'ANCRAGE | 48 - 72 heures |
| NOVISO | 3 | NFF42104 | KIT MONTANTS D'HUISSERIE DL ASP * | 1 - 2 semaines |
| NOVISO | 4 | NFF42934 | KIT COUVRE JOINT NOVISO * | 1 - 2 semaines |
| NOVISO | 5 | NFF42937 | KIT POIGNEE COMPLETE PORTILLON NOVISO | 48 - 72 heures |
| NOVISO | 6 | NFF19289 | JEU DE CYL REF3001+5001 NOVISO | 48 - 72 heures |
| NOVISO | 7 | NFF42092 | BRAS DE BASCULEMENT DL ASP * | 1 - 2 semaines |
| NOVISO | 8 | NFF42385 | RESSORT BASCULANTE SUR MESURE (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| NOVISO | 8a | 80026005 | RESSORT N°7 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| NOVISO | 8b | 80026026 | RESSORT DL / DLG N°46 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| NOVISO | 8c | NFF12082 | RESSORT DL 102 N°51 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |

| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|--------|---------------|--------------|--|----------------|
| NOVISO | 8d | 80026015 | RESSORT DL 102 N°544 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| NOVISO | 8e | NFF11075 | RESSORT MULTIPLE K527 (UNITAIRE) | 48 - 72 heures |
| NOVISO | 9 | NFF42124 | TRAVERSE BASSE HUISSERIE DL ASP * | 1 - 2 semaines |
| NOVISO | 10 | NFF17034 | SERRURE 3 POINTS MARQUES L1700 | 48 - 72 heures |
| NOVISO | 11a | NFF30278 | TRINGLERIE VERTICALE NOVISO | 48 - 72 heures |
| NOVISO | 11b | NFF42935 | KIT TRINGLERIE NOVISO * | 1 - 2 semaines |
| NOVISO | 12 | NFF10690 | DEMI-CYLINDRE +10 (52MM) FINIT.NICKELES | 48 - 72 heures |
| NOVISO | 13 | 80480140 | SERRURE NEMEF PARTIE FIXE PLAN 1807/03 | 48 - 72 heures |
| NOVISO | 14 | 80196000 | PLAQUE DE PROPLETE AVEC VIS | 48 - 72 heures |
| NOVISO | 15 | 10600005 | POIGNEE DE PORTE NOVOFERM D. | 48 - 72 heures |
| NOVISO | 16 | NFF42108 | TRAVERSE DE RAIL COMPLETE DL /DELLISO * | 1 - 2 semaines |
| NOVISO | 17 | NFF41794 | KIT COULISSEAUX | 48 - 72 heures |
| NOVISO | 18 | NFF30297 | ROULETTE RENFORCÉE DELLISO | 48 - 72 heures |
| NOVISO | 19 | NFF42212 | TRAVERSE HAUTE DL ASP * | 1 - 2 semaines |
| NOVISO | 20 | NFF13437 | BASCULEUR NOVISO PLAN 94006 | 48 - 72 heures |
| NOVISO | 21 | NFF12514 | JOINT GRIS DL/102 (ML) | 48 - 72 heures |
| NOVISO | 22 | NFF50193 | JEUX DE PAUMELLES MALE/ FEMELLE PORTILLON | 48 - 72 heures |
| NOVISO | 23 | NFF16218 | PROFIL PVC DOUBLE JOINT BROUSSE LG 2118 | 48 - 72 heures |
| NOVISO | 24a | NFF13435 | JOINT PORTILLON NOIR NBI20 (ML) | 48 - 72 heures |
| NOVISO | 24b | NFF13436 | JOINT PORTILLON GRIS NBI20 (ML) | 48 - 72 heures |
| NOVISO | 25 | 80403001 | PIECE DE BASCULEMENT DL DROITE | 48 - 72 heures |
| NOVISO | 26 | 80403000 | PIECE DE BASCULEMENT DL GAUCHE | 48 - 72 heures |
| NOVISO | 27 | NFF12449 | JOINT BAS ÉTANCH.SEUIL P DELLISO LG.2940 | 48 - 72 heures |
| NOVISO | 28 | NFF12287 | JOINT CADRE PVC PLAN 90-034 LG 2940MM | 48 - 72 heures |
| NOVISO | 29 | NFF19293 | CALE DE GACHE PORTILLON NOVISO PL94-029A | 48 - 72 heures |
| NOVISO | 30 | NFF13431 | REPRISE PANNEAU DROITE PLAN 94007B | 48 - 72 heures |
| NOVISO | 31 | NFF13432 | REPRISE PANNEAU GAUCHE PLAN 94003D | 48 - 72 heures |
| NOVISO | 32 | NFF19257 | PLAQUE INTER PANNEAU | 48 - 72 heures |
| NOVISO | - | NFF50049 | KIT HABILLAGE HUISSERIE | Nous consulter |
| NOVISO | - | NFF19282 | SACHET N°31 NOVISO SANS PORTILLON | 48 - 72 heures |
| NOVISO | - | NFF19290 | CALE VERR. BASCULT NOVISO PL.94020 | 48 - 72 heures |
| NOVISO | - | NFF11383 | JOINT A LEVRE TYPE L41 NEOPR. BOBINE / MÈTRE | 48 - 72 heures |
| NOVISO | - | NFF12320 | GACHE AU SOL PVC | 48 - 72 heures |
| NOVISO | - | NFF19283 | SACHET N°16 NOVISO PORTILLON | 48 - 72 heures |

* Caractéristiques porte à préciser.

Tél. 02 40 78 69 31 - E-mail : sav.habitat@novoferm.fr



Novomatic® 573 Speed & 563

Novomatic® 573 Speed : Date de lancement janvier 2025
Novomatic® 563 : Fabrication d'avril 2010 à décembre 2024



1a



2a



2b



3a



3b



4a



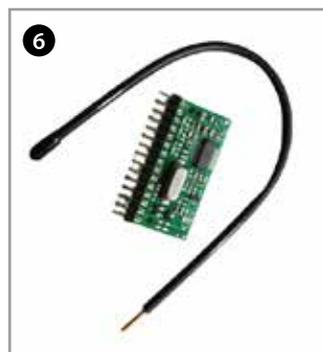
4b



5a



5b



6



7



8



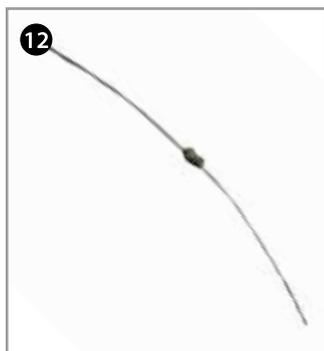
9



10



11



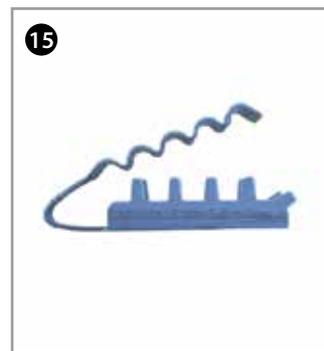
12



13



14



15

| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|---------------------------|---------------|--------------|---|----------------|
| Novomatic 573 Speed & 563 | 1a | NFF15119 | TETE MOTRICE SAV NOVOMATIC 573 | 48 - 72 heures |
| Novomatic 573 Speed & 563 | 2a | NFF17170 | PIGNON MOTEUR RAIL ALU | 48 - 72 heures |
| Novomatic 573 Speed & 563 | 2b | NFF15063 | PIGNON MOTEUR RAIL ACIER (COURROIE) | 48 - 72 heures |
| Novomatic 573 Speed & 563 | 3a | NFF12775 | CHARIOT D'ENTRAINEMENT NOVOMATIC | 48 - 72 heures |
| Novomatic 573 Speed & 563 | 3b | NFF12792 | CHARIOT D'ENTRAINEMENT RAIL ALU | 48 - 72 heures |
| Novomatic 573 Speed & 563 | 4a | NFF41830 | COURROIE CRANTEE NOVOMATIC LG=9M | 48 - 72 heures |
| Novomatic 573 Speed & 563 | 4b | NFF41831 | CHAINE NOVOMATIC (RAIL ALU) LG=12M | 48 - 72 heures |
| Novomatic 573 Speed & 563 | 5a | NFF15064 | POULIE DE RENVOI NOVOMATIC RAIL ACIER | 48 - 72 heures |
| Novomatic 573 Speed & 563 | 5b | NFF12779 | POULIE DE RENVOI LINTEAU RAIL ALU | 48 - 72 heures |
| Novomatic 573 Speed & 563 | 6 | NFF11673 | RECEPTEUR INTERNE NOVOMATIC/NOVOPORTE | 48 - 72 heures |
| Novomatic 573 Speed & 563 | 7 | NFF12785 | BRAS DE LIAISON MOTEUR NOVOMATIC | 48 - 72 heures |
| Novomatic 573 Speed & 563 | 8 | NFF41510 | PIECE FIXATION INTERMEDIAIRE RAIL ALU | 48 - 72 heures |
| Novomatic 573 Speed & 563 | 9 | NFF12786 | SUSPENTE INTERMEDIAIRE RAIL ACIER | 48 - 72 heures |
| Novomatic 573 Speed & 563 | 10 | NFF41842 | SACHET VISSERIE COMPLET NOVOMATIC | 48 - 72 heures |
| Novomatic 573 Speed & 563 | 11 | NFF41843 | SUSPENTES D'ACCROCHAGE AU PLAFOND | 48 - 72 heures |
| Novomatic 573 Speed & 563 | 12 | NFF14814 | RESISTANCE 8.2 KOHM NOVOMATIC NOVOPORTE | 48 - 72 heures |
| Novomatic 573 Speed & 563 | 13 | NFF20627 | CONSOLE MOTORISATION | 48 - 72 heures |
| Novomatic 573 Speed & 563 | 14 | NFF13749 | CABLE ALIMENTATION NOVOMATIC (423/563) | 48 - 72 heures |
| Novomatic 573 Speed & 563 | 15 | NFF14634 | AGRAFE DE COURROIE DENTEE | 48 - 72 heures |
| Novomatic 573 Speed & 563 | 16 | NFF16207 | NOIX D'ACCROCHAGE MOTEUR NOVOMATIC | 48 - 72 heures |
| Novomatic 573 Speed & 563 | 17 | NFF15072 | PIECE DE MAINTIEN TETE MOTRICE | 48 - 72 heures |
| Novomatic 573 Speed & 563 | 18 | NFF12783 | TENDEUR DE CHAINE NOVOMATIC | 48 - 72 heures |
| Novomatic 573 Speed & 563 | 19 | NFF16206 | ATTACHE RAPIDE CHAINE NOVOMATIC | 48 - 72 heures |

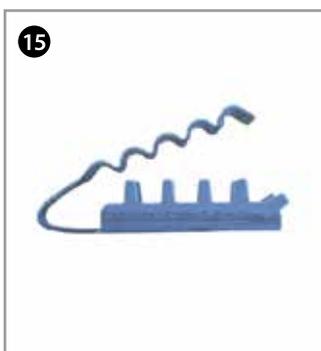
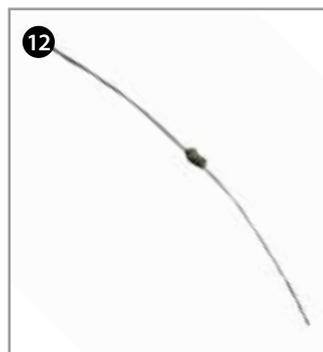
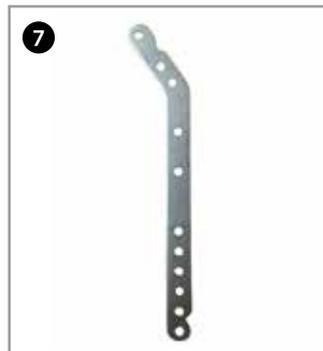
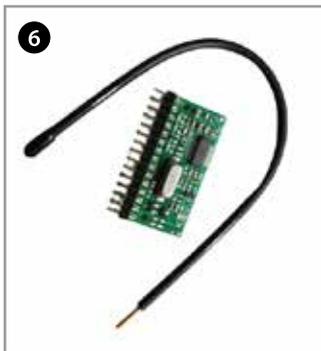


Novomatic® 443 & 423/423 Accu

Novomatic® 443 : Date de lancement janvier 2025

Novomatic® 423 : Fabrication de novembre 2012 à décembre 2024

Novomatic® 423 Accu : Date de lancement janvier 2018



| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|------------------------------|---------------|--------------|--|----------------|
| Novomatic 443 & 423/423 Accu | 1b | NFF15118 | TETE MOTRICE SAV NOVOMATIC 443 | 48 - 72 heures |
| Novomatic 443 & 423/423 Accu | 1c | NFF14807 | TETE MOTRICE SAV NOVOMATIC 423 ACCU | 48 - 72 heures |
| Novomatic 443 & 423/423 Accu | 2b | NFF15063 | PIGNON MOTEUR RAIL ACIER (COURROIE) | 48 - 72 heures |
| Novomatic 443 & 423/423 Accu | 3a | NFF12775 | CHARIOT D'ENTRAINEMENT NOVOMATIC | 48 - 72 heures |
| Novomatic 443 & 423/423 Accu | 4a | NFF41830 | COURROIE CRANTEE NOVOMATIC LG=9m | 48 - 72 heures |
| Novomatic 443 & 423/423 Accu | 5a | NFF15064 | POULIE DE RENVOI NOVOMATIC RAIL ACIER | 48 - 72 heures |
| Novomatic 443 & 423/423 Accu | 6 | NFF11673 | RECEPTEUR INTERNE NOVOMATIC/NOVOPORTE | 48 - 72 heures |
| Novomatic 443 & 423/423 Accu | 7 | NFF12785 | BRAS DE LIAISON MOTEUR NOVOMATIC | 48 - 72 heures |
| Novomatic 443 & 423/423 Accu | 9 | NFF12786 | SUSPENTE INTERMEDIAIRE RAIL ACIER | 48 - 72 heures |
| Novomatic 443 & 423/423 Accu | 10 | NFF41842 | SACHET VISSERIE COMPLET NOVOMATIC | 48 - 72 heures |
| Novomatic 443 & 423/423 Accu | 11 | NFF41843 | SUSPENTES D'ACCROCHAGE AU PLAFOND | 48 - 72 heures |
| Novomatic 443 & 423/423 Accu | 12 | NFF14814 | RESISTANCE 8.2 KOHM NOVOMATIC NOVOPORTE | 48 - 72 heures |
| Novomatic 443 & 423/423 Accu | 13 | NFF20627 | CONSOLE MOTORISATION | 48 - 72 heures |
| Novomatic 443 & 423/423 Accu | 14 | NFF13749 | CABLE ALIMENTATION NOVOMATIC (423/563) | 48 - 72 heures |
| Novomatic 443 & 423/423 Accu | 15 | NFF14634 | AGRAFE DE COURROIE DENTEE | 48 - 72 heures |
| Novomatic 443 & 423/423 Accu | 16 | NFF16207 | NOIX D'ACCROCHAGE MOTEUR NOVOMATIC | 48 - 72 heures |
| Novomatic 443 & 423/423 Accu | 17 | NFF15072 | PIECE DE MAINTIEN TETE MOTRICE | 48 - 72 heures |
| Novomatic 443 & 423/423 Accu | 20 | NFF15059 | DISPOSITIF DE TENSION NOVOMATIC RAIL ACIER | 48 - 72 heures |

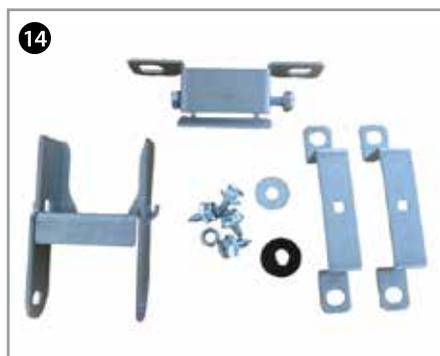


Novomatic® 200 LED

Fabrication de juillet 2012 à automatisation actuel



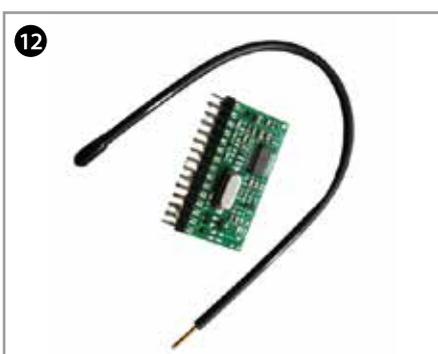
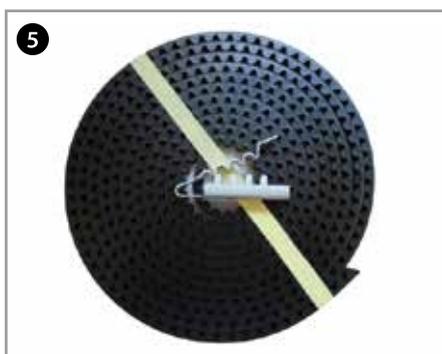
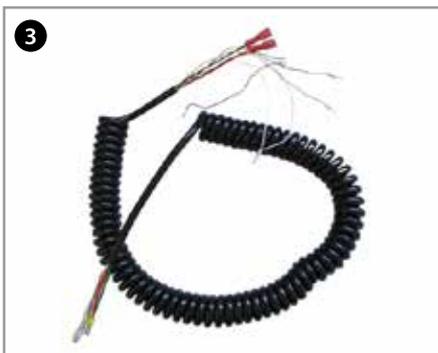
| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|-------------------|---------------|--------------|--|----------------|
| NOVOMATIC 200 LED | 1 | NFF15061 | TETE MOTRICE NOVOMATIC 200 | 48 - 72 heures |
| NOVOMATIC 200 LED | 2a | NFF15070 | PIGNON MOTEUR NOVOMATIC 200 A CHAINE | 48 - 72 heures |
| NOVOMATIC 200 LED | 2b | NFF15063 | PIGNON MOTEUR RAIL ACIER (COURROIE) | 48 - 72 heures |
| NOVOMATIC 200 LED | 3 | NFF12775 | CHARIOT D'ENTRAINEMENT NOVOMATIC | 48 - 72 heures |
| NOVOMATIC 200 LED | 4a | NFF41830 | COURROIE CRANTEE NOVOMATIC LG=9m | 48 - 72 heures |
| NOVOMATIC 200 LED | 4b | NFF41832 | CHAINE POUR NOVOMATIC (RAIL ACIER) LG=6m | 48 - 72 heures |
| NOVOMATIC 200 LED | 5 | NFF15064 | POULIE DE RENVOI NOVOMATIC RAIL ACIER | 48 - 72 heures |
| NOVOMATIC 200 LED | 6 | NFF12785 | BRAS DE LIAISON MOTEUR NOVOMATIC | 48 - 72 heures |
| NOVOMATIC 200 LED | 7 | NFF12786 | SUSPENTE INTERMEDIAIRE RAIL ACIER | 48 - 72 heures |
| NOVOMATIC 200 LED | 8 | NFF41842 | SACHET VISSERIE COMPLET NOVOMATIC | 48 - 72 heures |
| NOVOMATIC 200 LED | 9 | NFF41843 | SUSPENTES D'ACCROCHAGE AU PLAFOND | 48 - 72 heures |
| NOVOMATIC 200 LED | 10 | NFF20627 | CONSOLE MOTORISATION | 48 - 72 heures |
| NOVOMATIC 200 LED | 11 | NFF13749 | CABLE ALIMENTATION NOVOMATIC | 48 - 72 heures |
| NOVOMATIC 200 LED | 12 | NFF15072 | PIECE DE MAINTIEN TETE MOTRICE | 48 - 72 heures |
| NOVOMATIC 200 LED | 13 | NFF20192 | EXTENTION 8 LED POUR NOVOMATIC/NOVOPORT 4 | 48 - 72 heures |
| NOVOMATIC 200 LED | 14 | NFF15059 | DISPOSITIF DE TENSION NOVOMATIC RAIL ACIER | 48 - 72 heures |



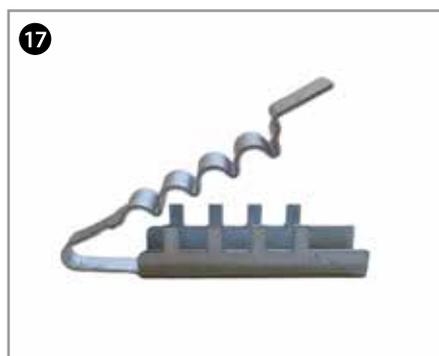
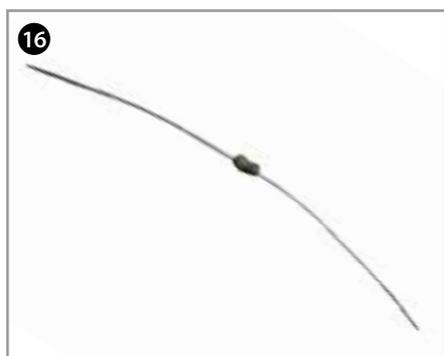
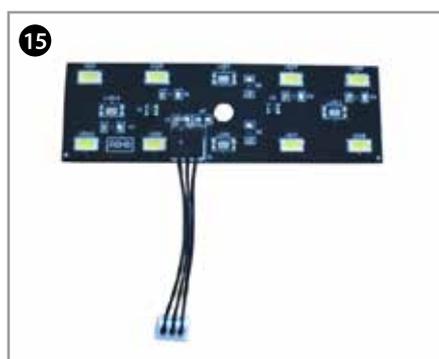


Novoport Speed / Novoport IV

Novoport Speed : Date de lancement septembre 2024
Novoport IV : Fabrication de janvier 2019 à septembre 2024



| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|------------------------|---------------|--------------|---|----------------|
| Motorisation NOVOPORTE | 1a | NFF42389 | BLOC MOTEUR NOVOPORT 4 | 48 - 72 heures |
| Motorisation NOVOPORTE | 1b | NFF16833 | BLOC MOTEUR NOVOPORTE SPEED | 48 - 72 heures |
| Motorisation NOVOPORTE | 2a | NFF42388 | CENTRALE DE COMMANDE NOVOPORT 4 | 48 - 72 heures |
| Motorisation NOVOPORTE | 2b | NFF16832 | CENTRALE ELECTRONIQUE NOVOPORTE SPEED | 48 - 72 heures |
| Motorisation NOVOPORTE | 3 | NFF16585 | CORDON SPIRAL NOVOPORT 4 | 48 - 72 heures |
| Motorisation NOVOPORTE | 4 | NFF19111 | CORDON DEBRAYAGE NOVOPORT | 48 - 72 heures |
| Motorisation NOVOPORTE | 5 | NFF12839 | COURROIE CRANTEE NOVOPORT 3,8 M | 48 - 72 heures |
| Motorisation NOVOPORTE | 6 | NFF19126 | CONSOLE DE LIAISON NOVOPORT | 48 - 72 heures |
| Motorisation NOVOPORTE | 7 | NFF12837 | BRAS DE LIAISON NOVOPORT COMPLET | 48 - 72 heures |
| Motorisation NOVOPORTE | 8 | NFF19105 | ROUE DE GUIDAGE COURROIE | 48 - 72 heures |
| Motorisation NOVOPORTE | 9 | NFF19106 | PIGNON D'ENTRAINEMENT | 48 - 72 heures |
| Motorisation NOVOPORTE | 10 | NFF19113 | GUIDE RAIL NOVOPORTE | 48 - 72 heures |
| Motorisation NOVOPORTE | 11 | NFF19127 | BUTEE COURROIE ORIGINE NOVOPORTE | 48 - 72 heures |
| Motorisation NOVOPORTE | 12 | NFF11673 | RECEPTEUR INTERNE NOVOMATIC/NOVOPORTE | 48 - 72 heures |
| Motorisation NOVOPORTE | 13 | NFF16575 | CAPOT CENTRALE NOVOPORT 4 | 48 - 72 heures |
| Motorisation NOVOPORTE | 14 | NFF19124 | SACHET ACCESSOIRES NOVOPORT | 48 - 72 heures |
| Motorisation NOVOPORTE | 15 | NFF20192 | EXTENTION 8 LED POUR NOVOMATIC/NOVOPORT 4 | 48 - 72 heures |
| Motorisation NOVOPORTE | 16 | NFF14814 | RESISTANCE 8.2 KOHM NOVOMATIC/NOVOPORTE | 48 - 72 heures |
| Motorisation NOVOPORTE | 17 | NFF14805 | AGRAFE DE COURROIE CRANTEE NVP | 48 - 72 heures |





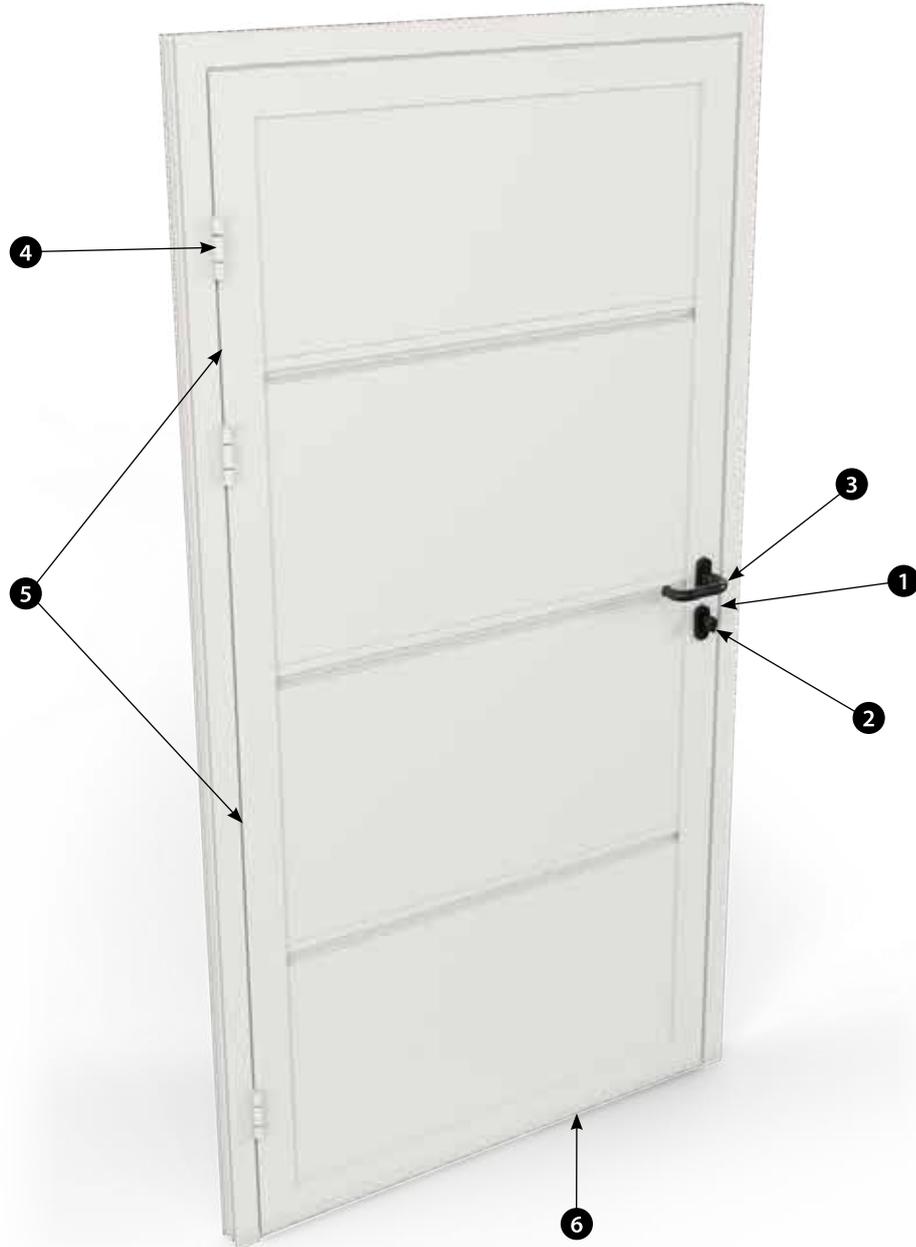
| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|-------------|---------------|--------------|---|----------------|
| INTEGRAPORT | 1 | NFF15118 | TETE MOTRICE SAV NOVOMATIC 443 | 48 - 72 heures |
| INTEGRAPORT | 2 | NFF15067 | CONSOLE DE LIAISON INTEGRAPORT | 48 - 72 heures |
| INTEGRAPORT | 3 | NFF15069 | FIXATION RAIL MOT/TRAV ARR INTEGRAPORT | 48 - 72 heures |
| INTEGRAPORT | 4 | NFF15071 | SERRURE POUR SYSTEME INTEGRAPORT | 48 - 72 heures |
| INTEGRAPORT | 5 | NFF16199 | TIGE DE LIAISON CONSOLE/SERRURE INTEGRA | 48 - 72 heures |
| INTEGRAPORT | 6 | NFF20192 | EXTENSION 8 LED POUR NOVOMATIC/NOVOPORT | 48 - 72 heures |
| INTEGRAPORT | 7 | NFF12775 | CHARIOT D'ENTRAINEMENT NOVOMATIC | 48 - 72 heures |
| INTEGRAPORT | 8 | NFF31131 | GUIDE TRINGLERIE INTEGRAPORT NOVISO | 48 - 72 heures |



| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|--------|---------------|--------------|-------------------------------------|----------------|
| SOMFY | - | NFF16577 | BRAS DE LIAISON MOTEUR SOMFY | 48 - 72 heures |
| SOMFY | - | NFF16579 | BULBE LUMIERE DEXXO PRO OPTIMO | 48 - 72 heures |
| SOMFY | - | NFF16580 | CAPOT DEXXO OPTIMO RTS ET IO | 48 - 72 heures |
| SOMFY | - | NFF16581 | SACHET VISSERIE DEXXO PRO OPTIMO | 48 - 72 heures |
| SOMFY | - | NFF16582 | TETE MOTRICE DEXXO OPTIMO RTS | 48 - 72 heures |
| SOMFY | - | NFF16583 | AMPOULE DEXXO OPTIMO BA 15S 24V 15W | 48 - 72 heures |
| SOMFY | - | NFF16584 | BUTEE HAUTE RAIL DEXXO PRO OPTIMO | 48 - 72 heures |



Portes de service



| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|--------------|---------------|--------------|--|----------------|
| PS 20/45 NFF | - | NFF50167 | OUVRANT SAV PORTE DE SERVICE ISO45-ISO20* | Nous consulter |
| PS 20/45 NFF | - | NFF50168 | DORMANT SAV PORTE DE SERVICE ISO45/20* | Nous consulter |
| PS 20/45 NFF | 1a | NFF17034 | SERRURE 3 PTS PORTILLON ET PS | 48 - 72 heures |
| PS 20/45 NFF | 1b | 11200073 | SERRURE 3 POINTS L 1500 PS 20/45 HAUTEUR < 1695 MM | 48 - 72 heures |
| PS 20/45 NFF | 2a | NFF16215 | CYLINDRE A BOUTON COTE 50X30 | 48 - 72 heures |
| PS 20/45 NFF | 2b | NFF15019 | CYLINDRE A BOUTON 30X50 NICKELE | 48 - 72 heures |
| PS 20/45 NFF | 3 | NFF17092 | ENSEMBLE POIGNEE ROSACE INOX | 48 - 72 heures |
| PS 20/45 NFF | 4 | NFF50192 | PAUMELLE PS 20/45* | 48 - 72 heures |
| PS 20/45 NFF | 5 | 11400091 | ANTI DEGONDAGE PS 20/45 | 48 - 72 heures |
| PS 20/45 NFF | 6 | NFF42303 | SEUIL ALU PS 20/45 / DUOPOINT 1 ML | 1 - 2 semaines |
| PS 20/45 NFF | - | NFF42302 | KIT JOINT PS 20/45 | 48 - 72 heures |
| PS 20/45 NFF | - | NFF17080 | SACHET DE POSE PS 20/45 OUV.EXTERIEUR | 48 - 72 heures |
| PS 20/45 NFF | - | NFF30521 | SACHET DE POSE PS 20/45 OUV.INTERIEUR | 48 - 72 heures |

Fabrication de juin 2010 à porte actuelle.

| | | | | |
|------------|----|----------|--|----------------|
| PS MINI DL | 1a | 80488000 | SERRURE 3 PTS PORTILLON MINI DL | 48 - 72 heures |
| PS MINI DL | 1b | NFF10744 | SERRURE COUPE FEU 1739/03 | 48 - 72 heures |
| PS MINI DL | 1c | NFF10745 | SERRURE ANTI-PANIQUE BOUTON FIXE.REVERS. | 48 - 72 heures |
| PS MINI DL | 1d | NFF10749 | SERRURE ANTI-PANIQUE BEQUILL.REVERSIBL | 48 - 72 heures |
| PS MINI DL | 2b | NFF10715 | CYLINDRES DOUBLE 25/10/25 (62MM) NICKELE | 48 - 72 heures |
| PS MINI DL | 3 | NFF19513 | POIGNEE NOIRE RENFORCE PR PORTILLON | 48 - 72 heures |
| PS MINI DL | 4 | 80360002 | PAUMELLE PORTILLON MINI DL | 48 - 72 heures |
| PS MINI DL | - | 80129023 | SACHET POIGNEE/JOINT BP ISO20/MINIDL NFD | 48 - 72 heures |
| PS MINI DL | - | NFF31079 | SACHET PORTILLON MINI DL | 48 - 72 heures |
| PS MINI DL | - | NFF31080 | SACHET FERME PORTE MINI DL | 48 - 72 heures |
| PS MINI DL | - | NFF31081 | SACHET BARRE ANTIPANIQUE MINI DL | 48 - 72 heures |

Fabrication de juillet 1993 à porte actuelle.



Blocs-portes



| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|---------------|---------------|--------------|--|----------------|
| Bloc porte ZK | 1a | NFF11034 | SERRURE CYLINDRE EUROPEEN ZK DT TIRANT | 48 - 72 heures |
| Bloc porte ZK | 1b | NFF11035 | SERRURE CYLINDRE EUROPEEN ZK GA TIRANT | 48 - 72 heures |
| Bloc porte ZK | 2 | NFF10715 | CYLINDRES DOUBLE 25/10/25 (62MM) NICKELE | 48 - 72 heures |
| Bloc porte ZK | 3 | NFF11036 | GARNITURE PVC NOIRE ZK DIAMETRE 20MM | 48 - 72 heures |

Fabrication de janvier 1985 à porte actuelle.

| | | | | |
|--------------------|----|----------|---|----------------|
| Bloc porte EI 60-2 | 1a | NFF10745 | SERRURE ANTI-PANIQUE BOUTON FIXE.REVERS. | 48 - 72 heures |
| Bloc porte EI 60-2 | 1b | NFF10749 | SERRURE ANTI-PANIQUE BEQUILL.REVERSIBL | 48 - 72 heures |
| Bloc porte EI 60-2 | 2 | NFF10712 | CYLINDRE 5035-45LN (35+45)+VIS TFP 5X80 | 48 - 72 heures |
| Bloc porte EI 60-2 | 3 | 31127500 | GARNITURE BEQUILLE DOUBLE COUPE FEU EP45 | 48 - 72 heures |
| Bloc porte EI 60-2 | 4 | NFF41919 | PAUMELLE À RESSORT MZ | 48 - 72 heures |
| Bloc porte EI 60-2 | - | 33042002 | JOINT H8-5 L 6,20 M PLUS DE 1000 X 2000 (EN OPTION) | 48 - 72 heures |
| Bloc porte EI 60-2 | - | NFL16031 | 1/2 ENS BOUTON FIXE AP NOVOPUSH | 48 - 72 heures |
| Bloc porte EI 60-2 | - | NFL16034 | ANTIP NOVOGUARD NOIR AVEC BARRE AP | 48 - 72 heures |

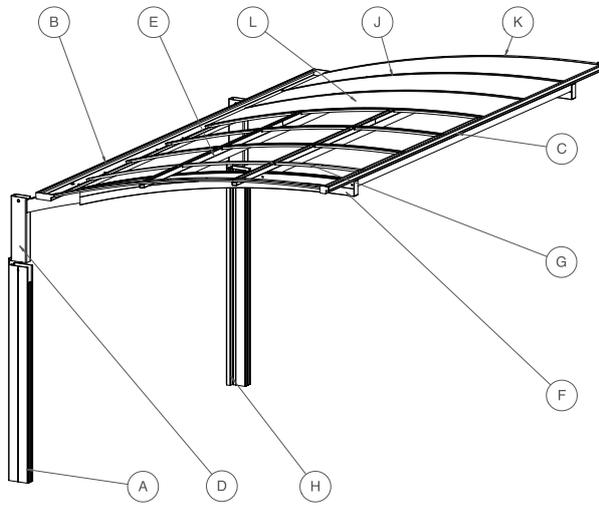
Fabrication de septembre 2015 à porte actuelle.



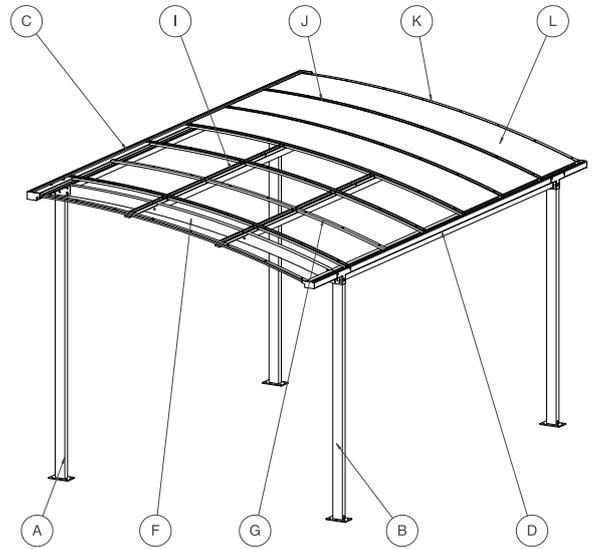
Carport

Fabrication de décembre 2010 à porte actuelle

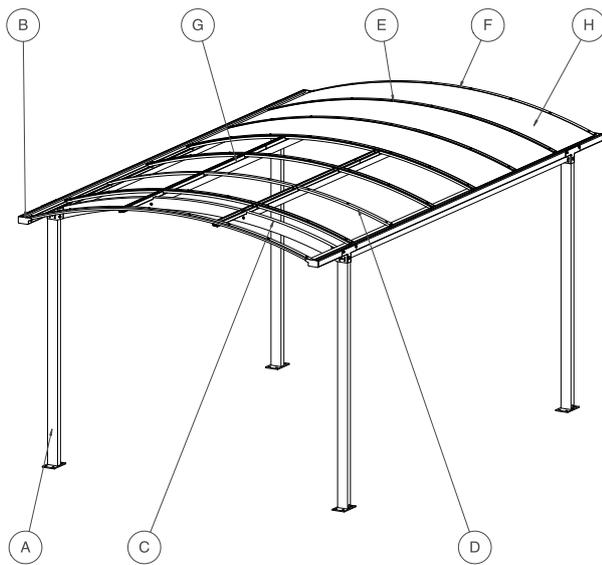
Carport OXYGEN



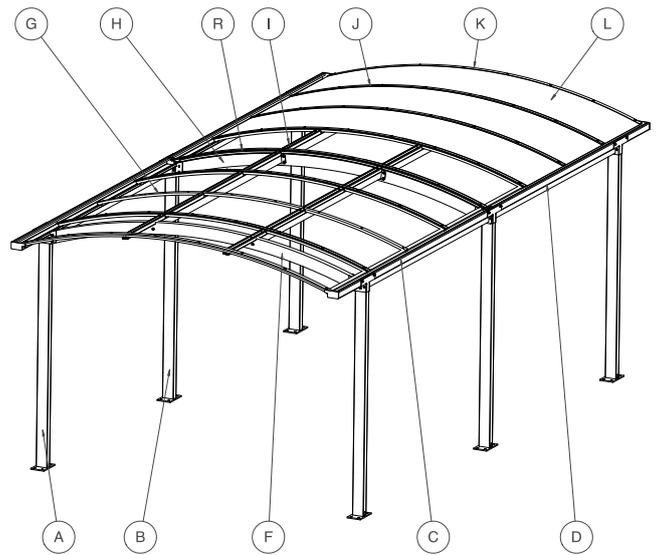
Carport OZONE



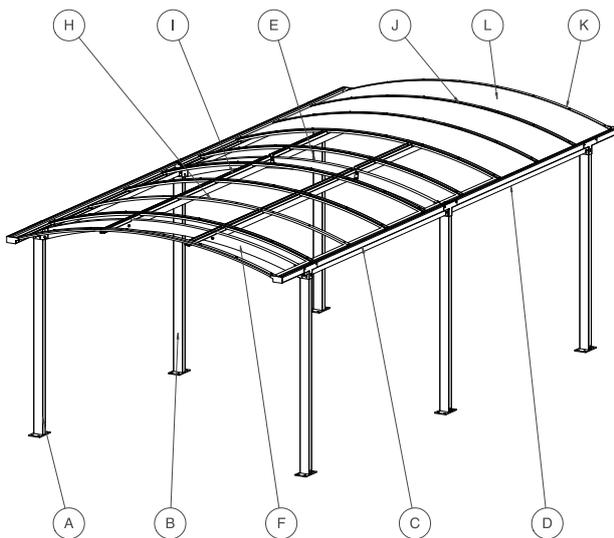
Carport SINGULIER



Carport PLURIEL (5640, 7050, 8460)



Carport PLURIEL (6345, 7755, 9165)



| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|----------------|---------------|--------------|----------------------------------|----------------|
| Carport OXYGEN | A | 40155 | POTEAU | Nous consulter |
| Carport OXYGEN | B | 40167 | CHÉNEAU BAS | Nous consulter |
| Carport OXYGEN | C | 40165 | CHÉNEAU HAUT | Nous consulter |
| Carport OXYGEN | D | 40163 | RENFORT ARCEAU-POTEAU | Nous consulter |
| Carport OXYGEN | E | 40166 | LONGERON | Nous consulter |
| Carport OXYGEN | F | 40168 | ARCEAU | Nous consulter |
| Carport OXYGEN | G | 40169 | SUPPORT POLYCARBONATE | Nous consulter |
| Carport OXYGEN | H | 40111 | OMÉGA ÉVACUATION EAU D ET G | Nous consulter |
| Carport OXYGEN | J | 40123 | FIXATION POLYCARBONATE | Nous consulter |
| Carport OXYGEN | K | 40122 | FIXATION POLYCARBONATE EXTRÉMITÉ | Nous consulter |
| Carport OXYGEN | L | 14468 | PLAQUE POLYCARBONATE TRANSLUCIDE | Nous consulter |
| Carport OXYGEN | AB | 15319 | JOINT ÉTANCHÉITÉ (50ML) | Nous consulter |
| Carport OXYGEN | AC | 40328 | PROFIL SOUTIEN POLYCARBONATE | Nous consulter |
| Carport OXYGEN | | | SACHET VISSERIES | Nous consulter |

| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|---------------|---------------|--------------|----------------------------------|----------------|
| Carport OZONE | A | 40310 | POTEAU HAUT | Nous consulter |
| Carport OZONE | B | 40310 | POTEAU BAS | Nous consulter |
| Carport OZONE | C | 40303 | CHÉNEAU HAUT | Nous consulter |
| Carport OZONE | D | 40137 | CHÉNEAU BAS | Nous consulter |
| Carport OZONE | I | 40136 | LONGERON | Nous consulter |
| Carport OZONE | F | 40312 | ARCEAU ASYMÉTRIQUE | Nous consulter |
| Carport OZONE | G | 40311 | SUPPORT POLYCARBONATE | Nous consulter |
| Carport OZONE | J | 40123 | FIXATION POLYCARBONATE | Nous consulter |
| Carport OZONE | K | 40122 | FIXATION POLYCARBONATE EXTRÉMITÉ | Nous consulter |
| Carport OZONE | L | 14468 | PLAQUE POLYCARBONATE TRANSLUCIDE | Nous consulter |
| Carport OZONE | AB | 15319 | JOINT ÉTANCHÉITÉ (50ML) | Nous consulter |
| Carport OZONE | AC | 40328 | PROFIL SOUTIEN POLYCARBONATE | Nous consulter |
| Carport OZONE | | | SACHET VISSERIES | Nous consulter |

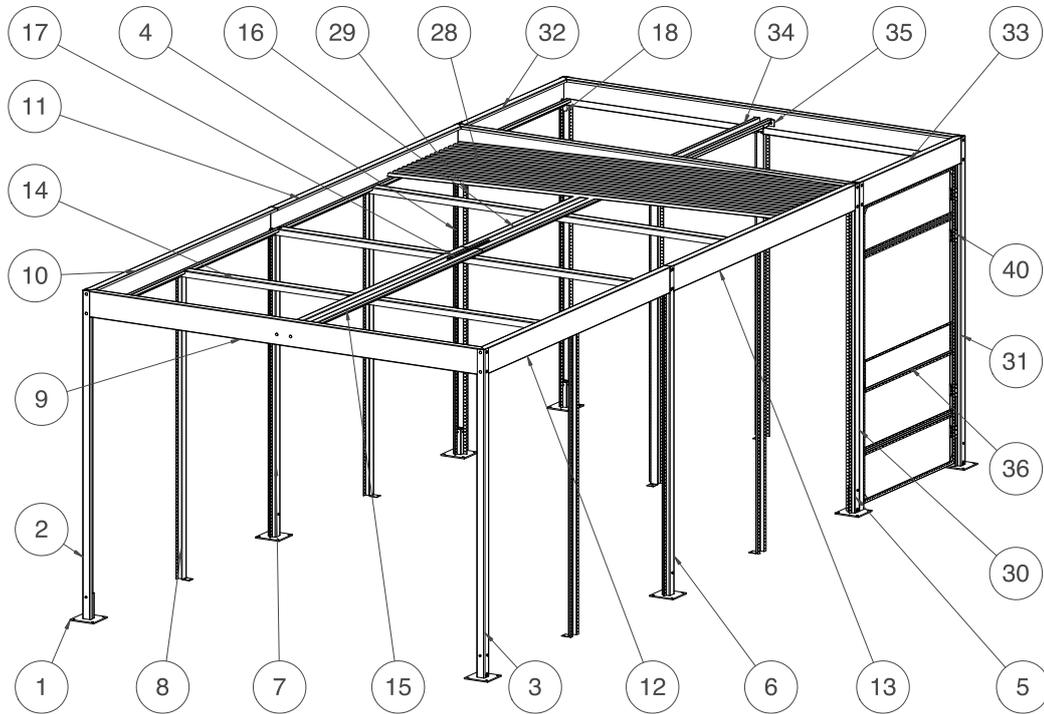
| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|-------------------|---------------|--------------|----------------------------------|----------------|
| Carport SINGULIER | A | 40138 | POTEAU | Nous consulter |
| Carport SINGULIER | B | 40137 | CHÉNEAU | Nous consulter |
| Carport SINGULIER | C | 40135 | ARCEAU | Nous consulter |
| Carport SINGULIER | D | 40134 | SUPPORT POLYCARBONATE | Nous consulter |
| Carport SINGULIER | E | 40123 | FIXATION POLYCARBONATE | Nous consulter |
| Carport SINGULIER | F | 40122 | FIXATION POLYCARBONATE EXTRÉMITÉ | Nous consulter |
| Carport SINGULIER | G | 40136 | LONGERON | Nous consulter |
| Carport SINGULIER | H | 14468 | PLAQUE POLYCARBONATE TRANSLUCIDE | Nous consulter |
| Carport SINGULIER | AB | 15319 | JOINT ÉTANCHÉITÉ (50ML) | Nous consulter |
| Carport SINGULIER | AC | 40328 | PROFIL SOUTIEN POLYCARBONATE | Nous consulter |
| Carport SINGULIER | | | SACHET VISSERIES | Nous consulter |

| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|------------------------------------|---------------|--------------|----------------------------------|----------------|
| Carport PLURIEL (5640, 7050, 8460) | A | 40138 | POTEAU EXTRÉMITÉ | Nous consulter |
| Carport PLURIEL (5640, 7050, 8460) | B | 40313 | POTEAU CENTRAL | Nous consulter |
| Carport PLURIEL (5640, 7050, 8460) | C | 40140 | CHÉNEAU GAUCHE | Nous consulter |
| Carport PLURIEL (5640, 7050, 8460) | D | 40140 | CHÉNEAU DROIT | Nous consulter |
| Carport PLURIEL (5640, 7050, 8460) | F | 40135 | ARCEAU EXTRÉMITÉ | Nous consulter |
| Carport PLURIEL (5640, 7050, 8460) | G | 40134 | SUPPORT POLYCARBONATE | Nous consulter |
| Carport PLURIEL (5640, 7050, 8460) | H | 40143 | ARCEAU CENTRAL | Nous consulter |
| Carport PLURIEL (5640, 7050, 8460) | I | 40139 | LONGERON | Nous consulter |
| Carport PLURIEL (5640, 7050, 8460) | J | 40123 | FIXATION POLYCARBONATE | Nous consulter |
| Carport PLURIEL (5640, 7050, 8460) | K | 40122 | FIXATION POLYCARBONATE EXTRÉMITÉ | Nous consulter |
| Carport PLURIEL (5640, 7050, 8460) | L | 14468 | PLAQUE POLYCARBONATE TRANSLUCIDE | Nous consulter |
| Carport PLURIEL (5640, 7050, 8460) | R | 40108 | FIXATION POLYCARBONATE CENTRALE | Nous consulter |
| Carport PLURIEL (5640, 7050, 8460) | AB | 15319 | JOINT ÉTANCHÉITÉ (50ML) | Nous consulter |
| Carport PLURIEL (5640, 7050, 8460) | AC | 40328 | PROFIL SOUTIEN POLYCARBONATE | Nous consulter |
| Carport PLURIEL (5640, 7050, 8460) | | CARP_VI | SACHET VISSERIES | Nous consulter |

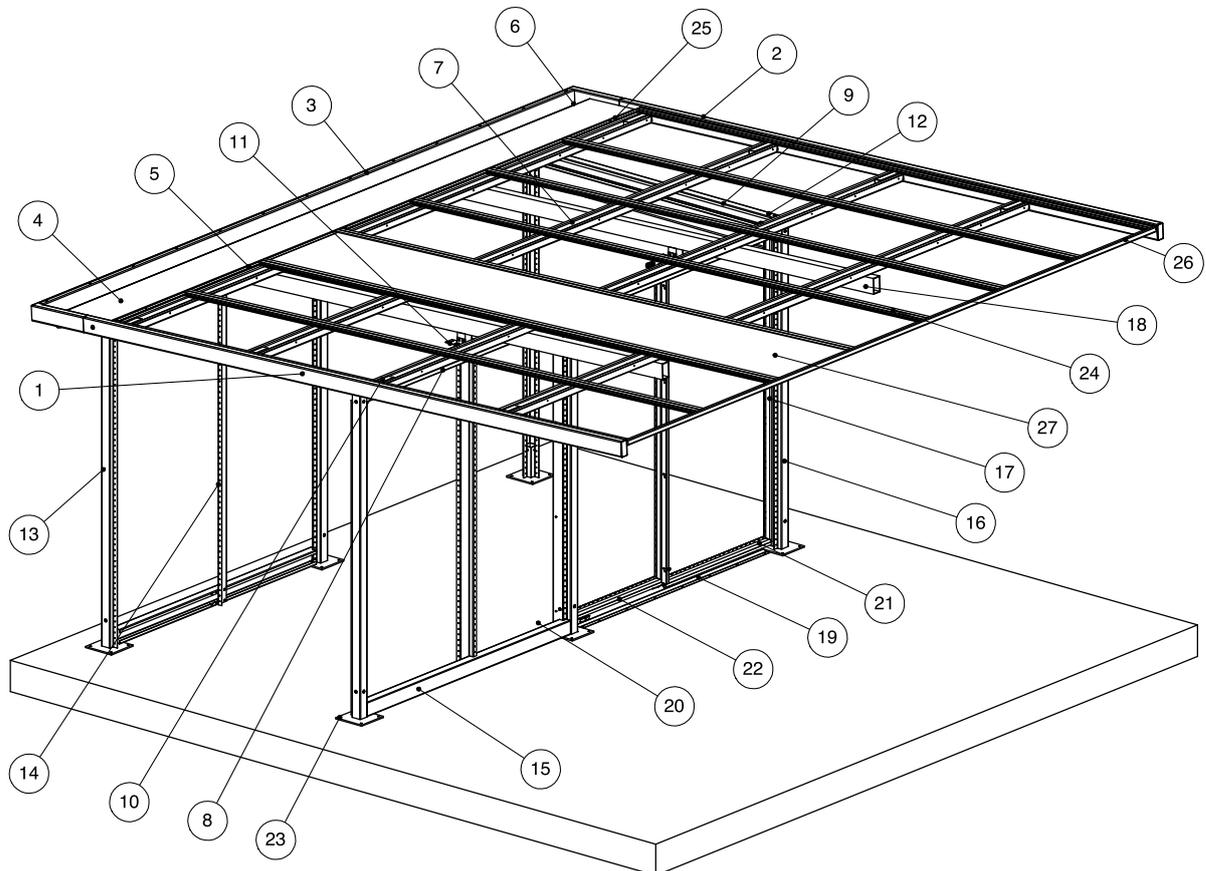
| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|------------------------------------|---------------|--------------|----------------------------------|----------------|
| Carport PLURIEL (6345, 7755, 9165) | A | 40138 | POTEAU EXTRÉMITÉ | Nous consulter |
| Carport PLURIEL (6345, 7755, 9165) | B | 40313 | POTEAU CENTRAL | Nous consulter |
| Carport PLURIEL (6345, 7755, 9165) | C | 40140 | CHÉNEAU GAUCHE | Nous consulter |
| Carport PLURIEL (6345, 7755, 9165) | D | 40140 | CHÉNEAU DROIT | Nous consulter |
| Carport PLURIEL (6345, 7755, 9165) | E | 40143 | ARCEAU CENTRAL | Nous consulter |
| Carport PLURIEL (6345, 7755, 9165) | F | 40135 | ARCEAU EXTRÉMITÉ | Nous consulter |
| Carport PLURIEL (6345, 7755, 9165) | H | 40134 | SUPPORT POLYCARBONATE | Nous consulter |
| Carport PLURIEL (6345, 7755, 9165) | I | 40139 | LONGERON | Nous consulter |
| Carport PLURIEL (6345, 7755, 9165) | J | 40123 | FIXATION POLYCARBONATE | Nous consulter |
| Carport PLURIEL (6345, 7755, 9165) | K | 40122 | FIXATION POLYCARBONATE EXTRÉMITÉ | Nous consulter |
| Carport PLURIEL (6345, 7755, 9165) | L | 14468 | PLAQUE POLYCARBONATE TRANSLUCIDE | Nous consulter |
| Carport PLURIEL (6345, 7755, 9165) | AB | 15319 | JOINT ÉTANCHÉITÉ (50ML) | Nous consulter |
| Carport PLURIEL (6345, 7755, 9165) | AC | 40328 | PROFIL SOUTIEN POLYCARBONATE | Nous consulter |
| Carport PLURIEL (6345, 7755, 9165) | | CARP_VI | SACHET VISSERIES | Nous consulter |



Carbox CUBIQUE AVEC CELLIER



Carbox AUDACE



| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|----------------|---------------|--------------|---------------------------------------|----------------|
| Carbox CUBIQUE | 1 | 40217 | PLATINE | Nous consulter |
| Carbox CUBIQUE | 2 | 40248 | MONTANT AVANT GAUCHE | Nous consulter |
| Carbox CUBIQUE | 3 | 40248 | MONTANT AVANT DROIT | Nous consulter |
| Carbox CUBIQUE | 4 | 40247 | MONTANT ARRIÈRE GAUCHE/GAUCHE CELLIER | Nous consulter |
| Carbox CUBIQUE | 5 | 40247 | MONTANT ARRIÈRE DROIT | Nous consulter |
| Carbox CUBIQUE | 6 | 40253 | MONTANT MILIEU EXTÉRIEUR | Nous consulter |
| Carbox CUBIQUE | 7 | 40253 | MONTANT MILIEU INTÉRIEUR | Nous consulter |
| Carbox CUBIQUE | 8 | 40264 | RENFORT REMPLISSAGE | Nous consulter |
| Carbox CUBIQUE | 9 | 40240 | BANDEAU AVANT / ARRIÈRE | Nous consulter |
| Carbox CUBIQUE | 10 | 40243 | BANDEAU AVANT GAUCHE | Nous consulter |
| Carbox CUBIQUE | 11 | 40243 | BANDEAU ARRIÈRE GAUCHE | Nous consulter |
| Carbox CUBIQUE | 12 | 40241 | BANDEAU AVANT DROIT | Nous consulter |
| Carbox CUBIQUE | 13 | 40241 | BANDEAU ARRIÈRE DROIT | Nous consulter |
| Carbox CUBIQUE | 14 | 40259 | TRAVERSE CENTRALE | Nous consulter |
| Carbox CUBIQUE | 15 | 40257 | SUPPORT TOITURE AVANT | Nous consulter |
| Carbox CUBIQUE | 16 | 40257 | SUPPORT TOITURE ARRIÈRE | Nous consulter |
| Carbox CUBIQUE | 17 | 40266 | MANCHON SUPPORT TOITURE | Nous consulter |
| Carbox CUBIQUE | 18 | 40188 | TUBE ÉVACUATION D'EAU | Nous consulter |
| Carbox CUBIQUE | 28 | 40265 | PLAQUE PVC DE TOITURE | Nous consulter |
| Carbox CUBIQUE | 29 | 40250 | MONTANT AVANT GAUCHE CELLIER | Nous consulter |
| Carbox CUBIQUE | 30 | 40249 | MONTANT AVANT DROIT CELLIER | Nous consulter |
| Carbox CUBIQUE | 31 | 40246 | MONTANT ARRIÈRE DROIT CELLIER | Nous consulter |
| Carbox CUBIQUE | 32 | 40244 | BANDEAU GAUCHE CELLIER | Nous consulter |
| Carbox CUBIQUE | 33 | 40242 | BANDEAU DROIT CELLIER | Nous consulter |
| Carbox CUBIQUE | 34 | 40258 | SUPPORT TOITURE CELLIER | Nous consulter |
| Carbox CUBIQUE | 35 | 40261 | SABOT | Nous consulter |
| Carbox CUBIQUE | 36 | 40262 | PORTILLON CELLIER | Nous consulter |
| Carbox CUBIQUE | 40 | 111200072 | PAUMELLE | Nous consulter |
| Carbox CUBIQUE | AC | 40328 | PROFIL SOUTIEN POLYCARBONATE | Nous consulter |
| Carbox CUBIQUE | | SB25223 | SERRURE CELLIER | Nous consulter |

| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|---------------|---------------|--------------|-----------------------------------|----------------|
| Carbox AUDACE | 1 | 40181 | SUPPORT LONGERON GAUCHE | Nous consulter |
| Carbox AUDACE | 2 | 40182 | SUPPORT LONGERON DROIT | Nous consulter |
| Carbox AUDACE | 3 | 40184 | PROFIL BAS DE TOIT | Nous consulter |
| Carbox AUDACE | 4 | 40185 | CHENEAU DE TOIT | Nous consulter |
| Carbox AUDACE | 5 | 40219 | Z RECOUVREMENT HAUT POLYCARBONATE | Nous consulter |
| Carbox AUDACE | 6 | 40188 | TUBE ÉVACUATION D'EAU | Nous consulter |
| Carbox AUDACE | 7 | 40189 | LONGERON | Nous consulter |
| Carbox AUDACE | 8 | 40190 | TRAVERSE HAUTE LG 3945MM | Nous consulter |
| Carbox AUDACE | 9 | 40191 | TRAVERSE HAUTE LG 1995MM | Nous consulter |
| Carbox AUDACE | 10 | 40192 | ANGLE DE TRAVERSE HAUTE | Nous consulter |
| Carbox AUDACE | 11 | 40193 | EQUERRE SUPPORT GUIDAGE | Nous consulter |
| Carbox AUDACE | 12 | 40194 | U SUPPORT GUIDAGE | Nous consulter |
| Carbox AUDACE | 13 | 40195 | MONTANT STRUCTURE CARPORT | Nous consulter |
| Carbox AUDACE | 14 | 40196 | MONTANT INTERMEDIAIRE | Nous consulter |
| Carbox AUDACE | 15 | 40200 | ASSEMBLAGE TRAVERSE BASSE | Nous consulter |
| Carbox AUDACE | 16 | 40202 | MONTANT FERMETURE CELLIER | Nous consulter |
| Carbox AUDACE | 17 | 40203 | Z FERMETURE CELLIER | Nous consulter |
| Carbox AUDACE | 18 | 40206 | SOUTIEN TOIT COMPLET | Nous consulter |
| Carbox AUDACE | 19 | 40207 | SEUIL CELLIER | Nous consulter |
| Carbox AUDACE | 20 | 40208 | SEUIL DE REFOULEMENT | Nous consulter |
| Carbox AUDACE | 21 | 40215 | CADRE SOUDÉ PORTE 1 | Nous consulter |
| Carbox AUDACE | 22 | 40216 | CADRE SOUDÉ PORTE 2 | Nous consulter |
| Carbox AUDACE | 23 | 40217 | PLATINE FIXATION SOL | Nous consulter |
| Carbox AUDACE | 24 | 40218 | PROFIL ALU POLYCARBONATE | Nous consulter |
| Carbox AUDACE | 25 | 40219 | Z RECOUVREMENT BAS DE TOIT | Nous consulter |
| Carbox AUDACE | 26 | 40224 | U HABILLAGE PLEXI | Nous consulter |
| Carbox AUDACE | 27 | - | PLAQUE POLYCARBONATE | Nous consulter |
| Carbox AUDACE | 28 | - | SACHET QUINCAILLERIE TOIT | Nous consulter |
| Carbox AUDACE | 29 | - | SACHET QUINCAILLERIE CELLIER | Nous consulter |
| Carbox AUDACE | 30 | - | SACHET QUINCAILLERIE STRUCTURE | Nous consulter |
| Carbox AUDACE | AC | 40328 | PROFIL SOUTIEN POLYCARBONATE | Nous consulter |

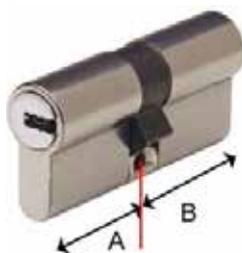


Cylindres

A = Côté Extérieur

B = Côté Intérieur

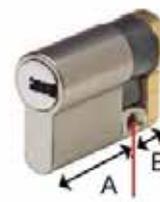
A + B = Total



Cylindre à 2 entrées



Cylindre à bouton



Demi cylindre

Détrompeur cylindre

| Type de porte | Variante | Dim du 1/2 cylindre | | | Dim du cylindre double | | | Code article |
|--|--------------------|---------------------|----|-------|------------------------|----|-------|--------------|
| | | A | B | A + B | A | B | A + B | |
| Portes sectionnelles | | | | | | | | |
| ISO 45/ISO 20 | MÉTAL | 30 | 10 | 40 | | | | NFF10689 |
| | BOIS | 30 | 10 | 40 | | | | NFF10689 |
| ISO45 A PORTILLON PRO | PORTE SANS SERRURE | | | | 40 | 30 | 70 | NFF15809* |
| | PORTE AVEC SERRURE | 30 | 10 | 40 | 40 | 30 | 70 | 30024012 |
| ISO45 A PORTILLON PREMIUM | PORTE SANS SERRURE | | | | 40 | 30 | 70 | NFF15809* |
| | PORTE AVEC SERRURE | 30 | 10 | 40 | 40 | 30 | 70 | NFF15834* |
| NOVOSIDE | | | | | 30 | 40 | 70 | NFF15821* |
| DUOPORT | OUV. INT. | | | | 50 | 30 | 80 | NFF15019* |
| | OUV. EXT. | | | | 30 | 50 | 80 | NFF16215* |
| Portes basculantes | | | | | | | | |
| DL MÉTAL | AVEC PORTILLON | 30 | 10 | 40 | 30 | 30 | 60 | NFF12324 |
| | SANS PORTILLON | 30 | 10 | 40 | | | | NFF10689 |
| DL BOIS/PVC/CADRE NU | AVEC PORTILLON | 40 | 10 | 50 | 30 | 40 | 70 | NFF10690 |
| | SANS PORTILLON | 40 | 10 | 50 | | | | NFF10690 |
| DL/IL | | IDEM PORTE DL | | | | | | |
| OD/IL | | | | | | | | |
| DL 102 | | | | | | | | |
| DWM | | 30 | 10 | 40 | | | | NFF10689 |
| NOVISO | AVEC PORTILLON | 40 | 10 | 50 | 40 | 30 | 70 | NFF19289 |
| | SANS PORTILLON | 40 | 10 | 50 | | | | NFF10690 |
| Portes de service et blocs portes | | | | | | | | |
| ISO45/20 | OUV. INT. | | | | 50 | 30 | 80 | NFF15019* |
| | OUV. EXT. | | | | 30 | 50 | 80 | NFF16215* |
| MINI DL | MÉTAL | | | | 30 | 30 | 60 | NFF10715 |
| | BOIS/PVC | | | | 40 | 30 | 70 | NFF10711 |
| ZK | | | | | 30 | 30 | 60 | NFF10715 |
| EI 60-2 | | | | | 35 | 45 | 80 | NFF10712 |

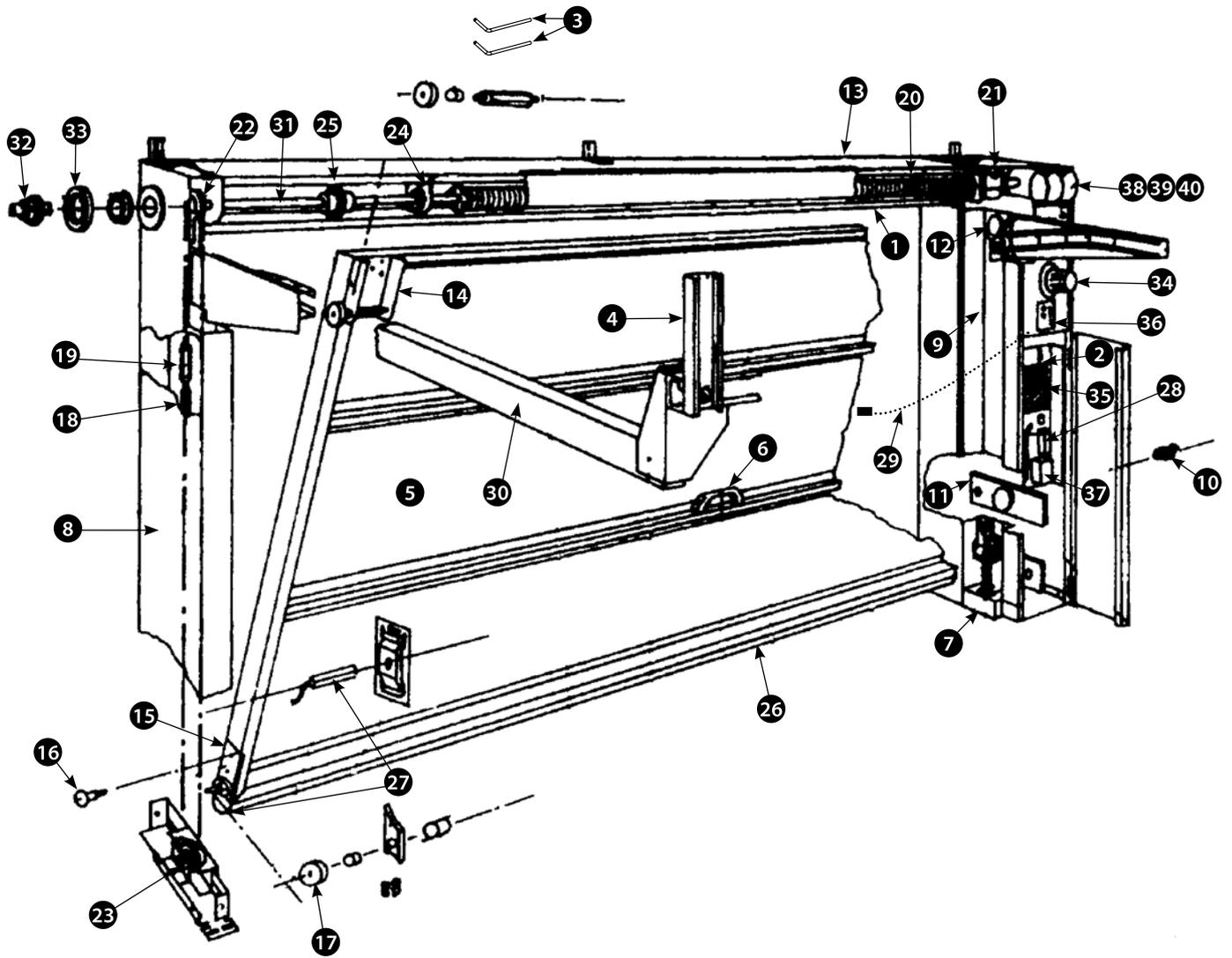
* Cylindre à Bouton moleté

Cylindre s'ouvrant

| N° de clés | Dim du 1/2 cylindre | | | Dim du cylindre double | | | Code article |
|------------|---------------------|----|-------|------------------------|----|-------|--------------|
| | A | B | A + B | A | B | A + B | |
| 93895B | 60 | 10 | 70 | | | | NFF10229 |
| | 45 | 10 | 55 | | | | NFF10697 |
| | | | | 30 | 30 | 60 | NFF10884 |
| | 30 | 10 | 40 | | | | NFF10889 |
| 93894B | 60 | 10 | 70 | | | | NFF10228 |
| | | | | 30 | 30 | 60 | NFF10882 |
| | 45 | 10 | 55 | | | | NFF10696 |
| | 30 | 10 | 40 | | | | NFF10887 |
| 93893B | 45 | 10 | 55 | | | | NFF10695 |
| | 30 | 10 | 40 | | | | NFF10699 |
| | | | | 30 | 30 | 60 | NFF10881 |
| | | | | 30 | 30 | 60 | NFF10705 |
| 93889B | 60 | 10 | 70 | | | | NFF10132 |
| | | | | 30 | 30 | 60 | NFF10704 |
| | 45 | 10 | 55 | | | | NFF10694 |
| 93888B | | | | 30 | 50 | 80 | NFF10562 |
| | 30 | 10 | 40 | | | | NFF10888 |
| | 60 | 10 | 70 | | | | NFF10717 |
| | 45 | 10 | 55 | | | | NFF10693 |
| | | | 30 | 30 | 60 | | NFF10883 |

Traféco 3

Fabrication d'avril 1999 à septembre 2011



| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|-----------|---------------|--------------|--|----------------|
| TRAFECO 3 | 1 | NFF11382 | JOINT BIMATIERE DL/102 & DL/105 LG 5ML | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 2 | NFF11838 | CONDENSATEUR 6µ F TCO 2 & 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 3 | NFF41599 | TUBE TENDEUR DE RESSORT TCO 2 & 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 4 | NFF42221 | KIT COULISSEUX 102 GT ET PAP | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 5 | NFF42075 | TABLIER SAV TRAFECO 2&3 * | Nous consulter |
| TRAFECO 3 | 6 | NFF10796 | POIGNEE BASSE IL (EN JEU) PLAN 1283.4.5 | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 7 | NFF41585 | CACHES PIGNONS TCO 2 & 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 8 | NFF42074 | PILE COMPLÈTE TCO 3 CÔTÉ OPPOSÉ MOTEUR * | 2 - 3 semaines |
| TRAFECO 3 | 9a | NFF42216 | PILE TCO COTÉ MOTEUR SEULE SANS MOTEUR * | 2 - 3 semaines |
| TRAFECO 3 | 9b | NFF42215 | PILE TCO COTÉ MOTEUR + MOTEUR & ELECTRO. * | 2 - 3 semaines |
| TRAFECO 3 | 10 | NFF10760 | BOUTON PAPILLON EMKA 1000.U347 | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 4 | 11 | NFF12322 | CLE BOUTON PAPILLON EMKA | 48 - 72 Heures |
| TRAFECO 3 | 11 | NFF41586 | SUPPORTS CELLULES TCO 2 & 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 12 | NFF11428 | BUTEE HAUTE TRAFECO PLAN 3531/A | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 13 | NFF42078 | TRAVERSE HAUTE COMPLETE TRAFECO 2&3 * | ÉPUISÉ |
| TRAFECO 3 | 14 | NFF30466 | ENSEMBLE SUPPORT ROULETTE HAUT TCO | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 15 | NFF30467 | ENSEMBLE SUPPORT ROULETTE BAS TCO | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 16 | NFF41604 | TÉTONS FIXATION SUPP. ROUL. BAS TCO 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 17 | NFF41539 | LOT DE 2 ROULETTES 102 TJR 2&3 | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 18 | NFF41587 | CHAÎNE AVEC ATTACHES RAPIDES TCO 2 & 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 19 | NFF41593 | TENDEURS DE CHAÎNES TCO 2 & 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 20 | NFF12081 | RESSORT LG.1800MM TRAFECO | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 21 | NFF11499 | PARACHUTE TRAFECO ASSEMBLE PLAN 4534/A | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 22 | NFF41589 | PIGNON HAUT (PAR 2 U) TCO 2 ET 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 23 | NFF41590 | PIGNON BAS AVEC AXE (PAR 2 U) TCO 2 ET 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 24 | NFF41588 | ROULEMENTS ET SUPP. DE PALIER TCO 2 & 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 25 | NFF41591 | FLASQUES D'ACCOUPLMENT TCO 2 & 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 26a | NFF41574 | KIT PALP. (RAIL ALU) SANS CELLULES PAP 3 * | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 26b | NFF12438 | RAIL ALU EN X POUR BC2 LONG. 3 ML | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 27 | NFF41571 | JEU DE CELLULES EX/RX TJR~TMC 2 & 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 28a | NFF11921 | AMPLI CELLULE 3 VOIES RELAIS EN SERIE | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 28b | NFF11932 | SOCLE D'AMPLI / CELLULE PHOTO PALPEUR | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 29 | NFF41573 | CORDON SPIRAL+PRESSE ÉTOUPE TJR~TMC 2&3 | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 30 | NFF42080 | GUIDAGE HORIZONTAL + TRAVERSE ARRIERE TCO 2&3 * | 2 - 3 semaines |
| TRAFECO 3 | 31 | NFF42081 | ARBRE DE RESSORT Ø 25 TCO 2 & 3 COMPLET * | 2 - 3 semaines |
| TRAFECO 3 | 32 | NFF11528 | MANCHON PALIER SM TRAFECO PLAN 2524/A | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 33 | NFF41600 | SUPPORT PALIER CHANFRAINÉ TCO 2 & 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 34 | NFF11874 | FEUX FIXE ORANGE 220V AVEC AMPOULE 25W | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 35a | NFF41561 | PLATINE DE COMMANDE T2003 TCO~TJR~TMC3 | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 36 | NFF41595 | PLAQUE DE FONCTION COMPLÈTE TCO 2 & 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 37 | NFF11857 | BATTERIE TD1,2-12V 1,2AH 98X50X55 | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 38 | NFF20145 | MOTEUR TRAFECO R110SP43-AC100/30 | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 39a | NFF20150 | ELECTRO-FREIN TRAFECO J01-4573-11246-OR APRES 2008 | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 39b | NFF16001 | ELECTRO FREIN TE (MOTEUR SIREM) AVANT 2008 | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 40a | NFF41598 | ENCODEUR COMPLET TCO 2 & 3 AVANT 2008 | 48 - 72 heures |
| TRAFECO 3 | 40b | NFF20151 | CELLULE EQUIPE TRAFECO (ENCODEUR) APRES 2008 | 48 - 72 heures |

* Caractéristiques porte à préciser.

Tél. 02 40 78 69 31 - E-mail : sav.habitat@novoferm.fr

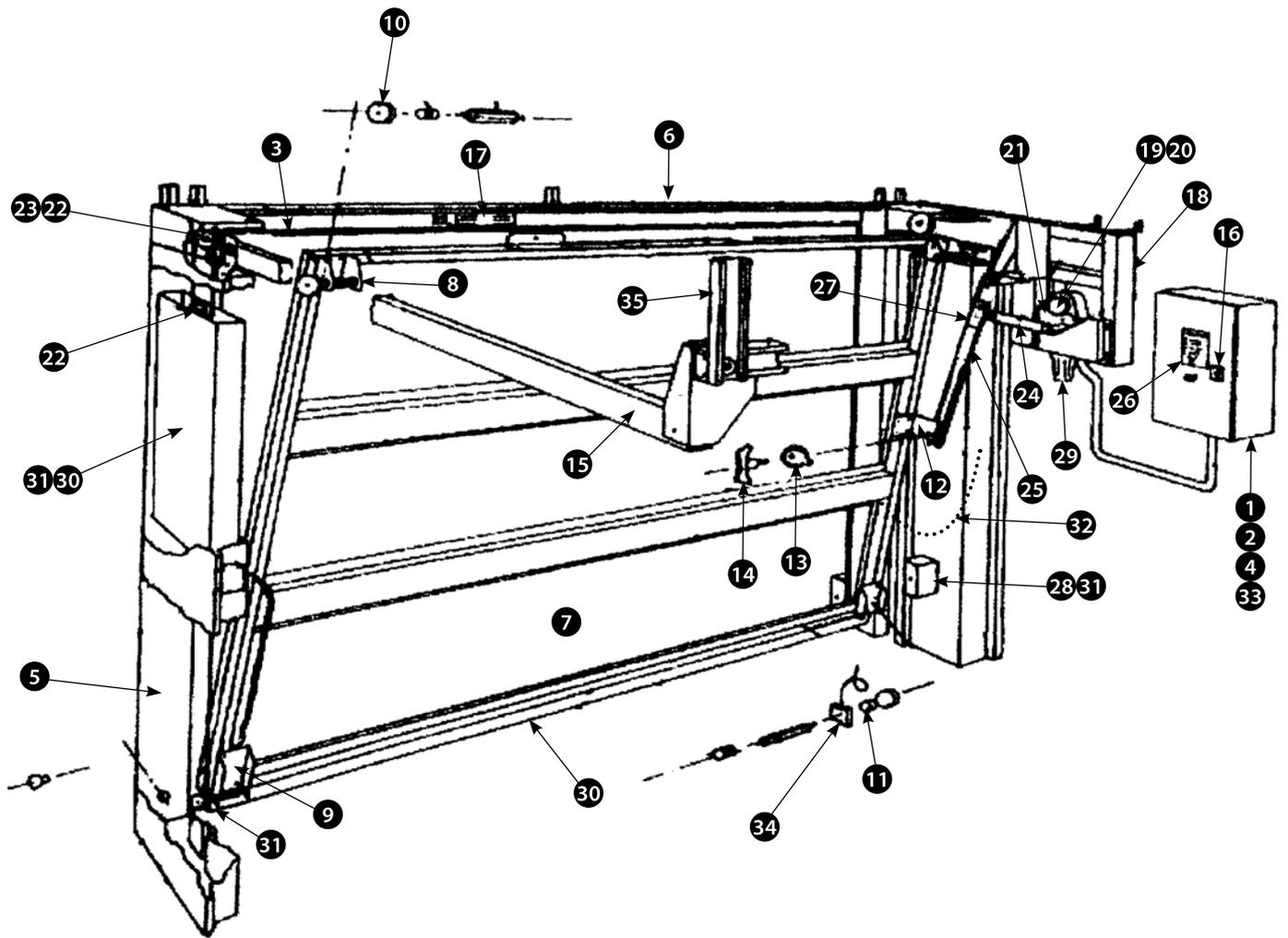
| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|--------------|---------------|--------------|---|----------------|
| TRAFECO PLUS | 1 | NFF42285 | KIT JOINT DE TRAVERS TNV - 5M | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 2 | NFF41599 | TUBE TENDEUR DE RESSORT TCO 2 & 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 3 | NFF42221 | KIT COULISSEUX 102 GT ET PAP | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 4 | NFF59802 | TABLIER SAV TRAFECO PLUS * | Nous consulter |
| TRAFECO PLUS | 5 | NFF19050 | CACHES PIGNONS TCO + | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 6 | NFF59800 | PILE COMPLÈTE TCO + CÔTÉ OPPOSÉ MOTEUR * | 2 - 3 semaines |
| TRAFECO PLUS | 7a | NFF59801 | PILE TCO + COTÉ MOTEUR SEULE SANS MOTEUR * | 2 - 3 semaines |
| TRAFECO PLUS | 7b | NFF19053 | PILE TCO + COTÉ MOTEUR + MOTEUR & ELECTRO. * | 2 - 3 semaines |
| TRAFECO PLUS | 8 | NFF19297 | BOUTON EMKA 1000-U347+CAME 1000-17 | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 9 | NFF19054 | SUPPORTS CELLULES TCO + | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 10 | NFF19055 | BUTEE HAUTE TCO + | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 11 | NFF19056 | TRAVERSE HAUTE COMPLETE TCO + * | 2 - 3 semaines |
| TRAFECO PLUS | 12 | NFF30277 | ENSEMBLE SUPPORT ROULETTE HAUT TCO+ | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 13 | NFF30467 | ENSEMBLE SUPPORT ROULETTE BAS TCO | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 14 | NFF41604 | TÉTONS FIXATION SUPP. ROUL. BAS TCO 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 15 | NFF41539 | LOT DE 2 ROULETTES 102 TJR 2&3 | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 16 | NFF41587 | CHAÎNES AVEC ATTACHES RAPIDES TCO 2 & 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 17 | NFF41593 | TENDEURS DE CHAÎNES TCO 2 & 3 (x2) | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 18 | NFF12081 | RESSORT LG.1800MM TRAFECO | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 19 | NFF11499 | PARE-CHUTE TRAFECO ASSEMBLE | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 20 | NFF41589 | PIGNON HAUT (PAR 2 U) TCO 2 ET 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 21 | NFF41590 | PIGNON BAS AVEC AXE (PAR 2 U) TCO 2 ET 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 22 | NFF20164 | PALIER AUTO ALIGANANT A APPLIQUE TCO+ | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 23 | NFF41591 | FLASQUES D'ACCOUPLMENT TCO 2 & 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 24a | NFF42228 | KIT PROFIL CAOUTCHOUC 3M TFN V2 / TCO + | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 24b | NFF42229 | KIT PROFIL CAOUTCHOUC 5M TFN V2 / TCO + | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 24c | NFF20107 | PROFIL ALU BARRE PALP. LG. 4790MM | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 25 | NFF19300 | LOT 4 CELLULES INFRA. TPS RAYMD10 (INT + EXT) | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 26 | NFF16819 | JEU DE CELLULES OSE-S 6506 | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 27 | NFF20163 | BOÎTE DE DÉRIVATION + CORDON SPIRALE TCO | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 28 | NFF42080 | GUIDAGE HORIZONTAL TCO 2&3 * | 2 - 3 semaines |
| TRAFECO PLUS | 29 | NFF42081 | ARBRE DE RESSORT Ø 25 TCO 2 & 3 COMPLET * | 2 - 3 semaines |
| TRAFECO PLUS | 30 | NFF11528 | MANCHON PALIER SM TRAFECO PLAN 2524/A | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 31 | NFF41600 | SUPPORT PALIER CHANFRAINE TCO 2 & 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 32 | NFF19296 | FEUX CLIGNOTANTS 24V XLB04F TCO+ | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 33a | NFF19157 | PLATINE DE COMMANDE PAP PLUS | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 34 | NFF19058 | TRANSFORMATEUR PAP PLUS | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 35 | NFF19059 | CARTE DE FONCTION PAP PLUS | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 36 | NFF19060 | FUSIBLES 7,5 A | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 37 | NFF19061 | PILE 3V | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 38 | NFF19062 | KIT BATTERIES | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 39 | NFF20160 | MOTEUR TRAFÉCO 24V DC | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 40 | NFF20150 | ELECTRO-FREIN TRAFECO J01-4573-11246-OR | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | 41 | NFF20151 | CELLULE EQUIPE TRAFECO (ENCODEUR) | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | - | NFF19065 | FUSIBLE 315MA PAP PLUS | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | - | NFF59803 | PORTE DE PILE TCO PLUS | 2 - 3 semaines |
| TRAFECO PLUS | - | NFF16214 | MODULE MÉMOIRE PAP PLUS | 48 - 72 heures |
| TRAFECO PLUS | - | NFF12322 | CLE DE SERRURE ARMOIRE 1242-E | 48 - 72 heures |

* Caractéristiques porte à préciser.

Tél. 02 40 78 69 31 - E-mail : sav.habitat@novoferm.fr

Trafijunior 3

Fabrication de mars 1998 à septembre 2005



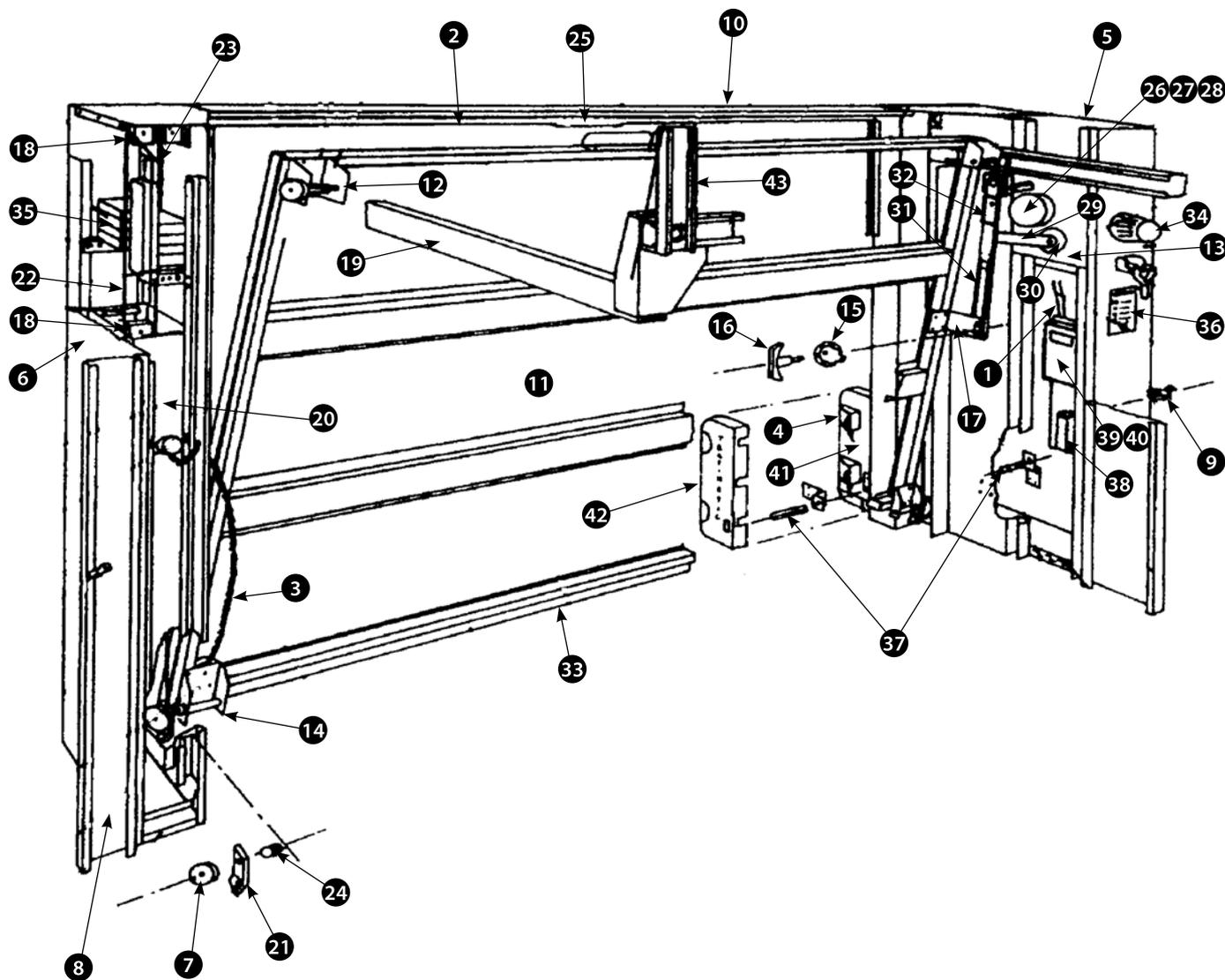
| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|---------------|---------------|--------------|--|----------------|
| TRAFIJUNIOR 3 | 1 | NFF11758 | MODULE MEMOIRE FTW00MEM T2001 TJR/TMC 3 | ÉPUISÉ |
| TRAFIJUNIOR 3 | 2 | NFF11838 | CONDENSATEUR PERMANENT 6 MF TJR-TMC 2&3 | 48 - 72 heures |
| TRAFIJUNIOR 3 | 3 | NFF11382 | JOINT BIMATIERE DL/102 & DL/105 LG 5ML | 48 - 72 heures |
| TRAFIJUNIOR 3 | 4a | NFF11921 | AMPLI CELLULE 3 VOIES RELAIS EN SERIE | 48 - 72 heures |
| TRAFIJUNIOR 3 | 4b | NFF11932 | SOCLE D'AMPLI / CELLULE PHOTO PALPEUR | 48 - 72 heures |
| TRAFIJUNIOR 3 | 5 | NFF42065 | MONTANT D'HUISSERIE TJR 2&3~105 * | 2 - 3 semaines |
| TRAFIJUNIOR 3 | 6 | NFF42067 | TRAVERSE HAUTE HUISSERIE TJR~105 * | ÉPUISÉ |
| TRAFIJUNIOR 3 | 7 | NFF42063 | TABLIER SAV TRAFIJUNIOR * | Nous consulter |
| TRAFIJUNIOR 3 | 8 | NFF30235 | ENSEMBLE SUPPORT ROULETTE HAUT TJR 2/3 | 48 - 72 heures |
| TRAFIJUNIOR 3 | 9 | NFF30236 | ENS SUPPORT ROULETTE BAS TJR 2/3-DIL105 | ÉPUISÉ |
| TRAFIJUNIOR 3 | 10 | NFF41539 | LOT DE 2 ROULETTES 102 TJR 2&3 | 48 - 72 heures |
| TRAFIJUNIOR 3 | 11 | NFF41603 | RESSORTS PARACHUTE D/G TJR 2&3 | 48 - 72 heures |
| TRAFIJUNIOR 3 | 12 | NFF41529 | EQUERRE DE DÉBRAYAGE TJR~TMC 2&3 | 48 - 72 heures |
| TRAFIJUNIOR 3 | 13 | NFF41530 | DÉBRAYAGE AVEC ROULEMENT TJR~TMC 2&3 | 48 - 72 heures |
| TRAFIJUNIOR 3 | 14 | NFF10485 | POIGNEE T TRAFIMATIC JUPITER 8145/30 | 48 - 72 heures |
| TRAFIJUNIOR 3 | 15 | NFF42068 | GUIDAGE HORIZ - RAILS, TRAV. AR TJR~105 * | ÉPUISÉ |
| TRAFIJUNIOR 3 | 16 | NFF11856 | SERRURE POUR CLE 455 | 48 - 72 heures |
| TRAFIJUNIOR 3 | 17 | NFF41531 | VERROUILLAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE TJR~TMC 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFIJUNIOR 3 | 18 | NFF41556 | CHASSIS MOTEUR COMPLET TJR 2&3 | 48 - 72 heures |
| TRAFIJUNIOR 3 | 19 | NFF41532 | DÉTECTEUR INDUCTIF+SUPP. DU6E TJR~TMC 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFIJUNIOR 3 | 20 | NFF11769 | MOTOREDUCTEUR TRAFIMATIC & TRAFIJ.III | 48 - 72 heures |
| TRAFIJUNIOR 3 | 21 | NFF11622 | SUPPORT MOTEUR TRAFIJUNIOR II ET III | 48 - 72 heures |
| TRAFIJUNIOR 3 | 22 | NFF16523 | POULIE ASSEMBLEE TMC PLUS PL.10389 | 48 - 72 heures |
| TRAFIJUNIOR 3 | 23 | NFF41540 | FEUX FIXE ORANGE 220V AVEC AMPOULE 25W | 48 - 72 heures |
| TRAFIJUNIOR 3 | 24 | NFF11427 | BIELLETTE TRAFIMATIC 180 PLAN 1591/C | 48 - 72 heures |
| TRAFIJUNIOR 3 | 25 | NFF11582 | BRAS A ROTULE TRAFI. PLANS 2537/C,3578/B | 48 - 72 heures |
| TRAFIJUNIOR 3 | 26 | NFF41536 | CARTE DE FONCTION SEULE TJR 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFIJUNIOR 3 | 27 | NFF41537 | PLAQUE DE BRAS AVEC RESSORT TJR~TMC 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFIJUNIOR 3 | 28 | NFF41557 | BOITIER CELLULE COMPLET TJR 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFIJUNIOR 3 | 29 | NFF11874 | FEUX FIXE ORANGE 220V AVEC AMPOULE 25W | 48 - 72 heures |
| TRAFIJUNIOR 3 | 30a | NFF41574 | KIT PALP. (RAIL ALU) SANS CELLULES PAP 3 * | 48 - 72 heures |
| TRAFIJUNIOR 3 | 30b | NFF12438 | RAIL ALU EN X POUR BC2 LONG. 3 ML | 48 - 72 heures |
| TRAFIJUNIOR 3 | 31 | NFF41571 | JEU DE CELLULES EX/RX TJR~TMC 2 & 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFIJUNIOR 3 | 32 | NFF41573 | CORDON SPIRAL+PRESSE ÉTOUPE TJR~TMC 2&3 | 48 - 72 heures |
| TRAFIJUNIOR 3 | 33a | NFF41561 | PLATINE DE COMMANDE T2003 TCO~TJR~TMC3 | 48 - 72 heures |
| TRAFIJUNIOR 3 | 34 | NFF41633 | PARACHUTES AVEC CÂBLES (D ET G) TJR 2&3 | 48 - 72 heures |
| TRAFIJUNIOR 3 | 35 | NFF42221 | KIT COULISSEUX 102 GT ET PAP | 48 - 72 heures |

* Caractéristiques porte à préciser.

Tél. 02 40 78 69 31 - E-mail : sav.habitat@novoferm.fr

Trafimatic 3

Fabrication de mars 1998 à septembre 2005



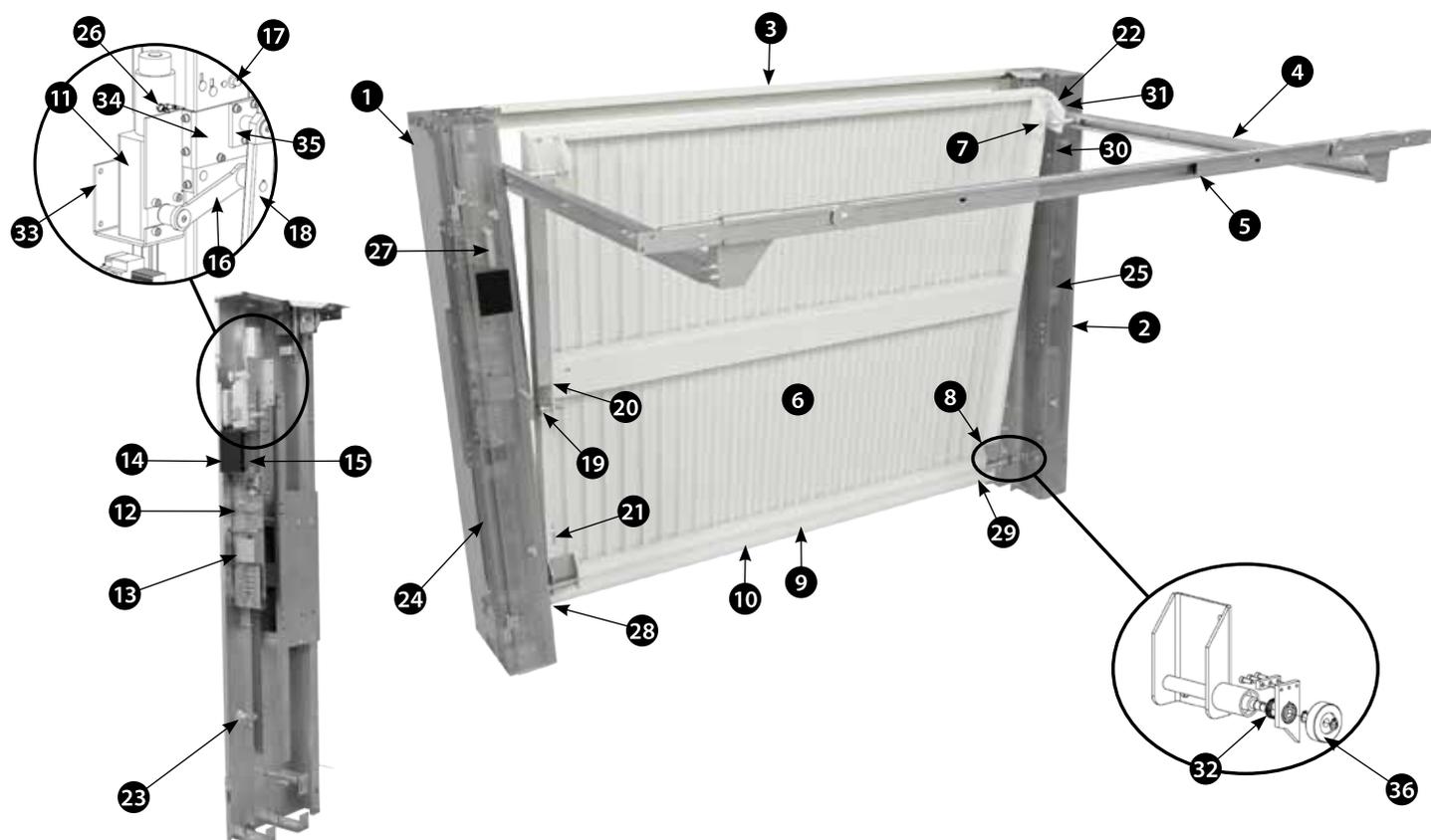
| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|--------------|---------------|--------------|--|----------------|
| TRAFIMATIC 3 | 1 | NFF11838 | CONDENSATEUR PERMANENT 6 MF TJR-TMC 2&3 | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC 3 | 2 | NFF11382 | JOINT BIMATIERE DL/102 & DL/105 LG 5ML | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC 3 | 3 | NFF41573 | CORDON SPIRAL+PRESSE ÉTOUPE TJR~TMC 2&3 | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC 3 | 4 | NFF41639 | AMPOULE E 14 POUR TRAFIMATIC - 25W | ÉPUISÉ |
| TRAFIMATIC 3 | 5a | NFF42070 | MONT. HUISS.TMC3 SANS MOTEUR SANS ELECT. * | 2 - 3 semaines |

| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|--------------|---------------|--------------|--|----------------|
| TRAFIMATIC 3 | 5b | NFF42115 | MONTANT HUISS. TMC3 & MOTEUR AV ELECT | ÉPUISE |
| TRAFIMATIC 3 | 6 | NFF42214 | MONTANT HUISSERIE TMC3 OPPOSE MOTEUR * | ÉPUISE |
| TRAFIMATIC 3 | 7 | NFF41649 | GALET À BILLES Ø 82 (2 U) TMC 3 | ÉPUISE |
| TRAFIMATIC 3 | 8 | NFF42085 | PORTE DE PILE TRAFIMATIC * | 2 - 3 semaines |
| TRAFIMATIC 3 | 9 | NFF10760 | BOUTON PAPILLON EMKA 1000.U347 | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC 3 | 10 | NFF42086 | TRAVERSE HAUTE HUISSERIE TRAFIMATIC 3 * | ÉPUISE |
| TRAFIMATIC 3 | 11 | NFF42087 | TABLIER SAV TRAFIMATIC 3 (SANS GALETS) * | Nous consulter |
| TRAFIMATIC 3 | 12 | NFF30468 | ENSEMBLE SUPPORT ROULETTE HAUT TMC | ÉPUISE |
| TRAFIMATIC 3 | 13 | NFF41644 | KIT CARTER DE MOTEUR D/G TMC 3 | ÉPUISE |
| TRAFIMATIC 3 | 14 | NFF30469 | ENSEMBLE SUPPORT ROULETTE BAS TMC | ÉPUISE |
| TRAFIMATIC 3 | 15 | NFF41530 | DÉBRAYAGE AVEC ROULEMENT TJR~TMC 2&3 | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC 3 | 16 | NFF10485 | POIGNEE T TRAFIMATIC JUPITER 8145/30 | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC 3 | 17 | NFF41529 | EQUERRE DE DÉBRAYAGE TJR~TMC 2&3 | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC 3 | 18 | NFF16523 | POULIE ASSEMBLEE TMC PLUS PL.10389 | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC 3 | 19 | NFF42088 | GUIDAGE HORIZONTAL + TRAVERSE ARR TRAFIMATIC 2&3 * | ÉPUISE |
| TRAFIMATIC 3 | 21 | NFF30237 | ENSEMBLE PARACHUTE AVEC CÂBLE TMC | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC 3 | 22 | NFF41642 | CABLES ET SERRE CABLES TRAFIMATIC 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC 3 | 23 | NFF41647 | RESSORTS DE SUSPENSION CÂBLES TMC 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC 3 | 24 | NFF41643 | RESSORTS PARACHUTE D/G TMC 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC 3 | 25 | NFF41531 | VERROUILLAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE TJR~TMC 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC 3 | 26 | NFF41532 | DÉTECTEUR INDUCTIF+SUPP. DU6E TJR~TMC 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC 3 | 27 | NFF11769 | MOTOREDUCTEUR TRAFIMATIC & TRAFI.J.III | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC 3 | 28 | NFF11312 | CAPOT MOTEUR PE NOIR PLAN 2504/A | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC 3 | 29 | NFF11427 | BIELLETTTE TRAFIMATIC 180 PLAN 1591/C | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC 3 | 30 | NFF11313 | CAPOT BIELLETTE PE NOIR PLAN 2505/A | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC 3 | 31 | NFF11582 | BRAS A ROTULE TRAFI. PLANS 2537/C,3578/B | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC 3 | 32 | NFF41537 | PLAQUE DE BRAS AVEC RESSORT TJR~TMC 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC 3 | 33a | NFF41574 | KIT PALP. (RAIL ALU) SANS CELLULES PAP 3 * | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC 3 | 33b | NFF12438 | RAIL ALU EN X POUR BC2 LONG. 3 ML | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC 3 | 34 | NFF11874 | FEUX FIXE ORANGE 220V AVEC AMPOULE 25W | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC 3 | 35 | NFF11455 | CONTREPOIDS ADDITIONNEL TM PLAN 1593/A | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC 3 | 36 | NFF41640 | CARTE DE FONCTION TMC 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC 3 | 37 | NFF41571 | JEU DE CELLULES EX/RX TJR~TMC 2 & 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC 3 | 38a | NFF11921 | AMPLI CELLULE 3 VOIES RELAIS EN SERIE | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC 3 | 38b | NFF11932 | SOCLE D'AMPLI / CELLULE PHOTO PALPEUR | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC 3 | 39a | NFF41561 | PLATINE DE COMMANDE T2003 TCO~TJR~TMC3 | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC 3 | 41a | NFF41638 | EMBASE BORNE FEUX G TMC 3 (VUE D 'INT) | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC 3 | 41b | NFF41637 | EMBASE BORNE FEUX D TMC3 (VUE D 'INT) | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC 3 | 42a | NFF11315 | CAPOT DE BORNE FEUX G. PVC BLC (VUE INT) | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC 3 | 42b | NFF11314 | CAPOT DE BORNE FEUX D. PVC BLC (VUE INT) | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC 3 | 43 | NFF42221 | KIT COULISSEUX 102 GT ET PAP | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC 3 | - | NFF11593 | ZC CAPOT DE PROTECT BORNE A FEUX GAUCHE | ÉPUISE |
| TRAFIMATIC 3 | - | NFF11592 | ZC CAPOT DE PROTECTION BORNE A FEUX DROIT | ÉPUISE |

* Caractéristiques porte à préciser.

Trafimatic +

Fabrication d'avril 2012 à porte actuelle



| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|--------------|---------------|--------------|---|----------------|
| TRAFIMATIC + | 1a | NFF42358 | MONTANT HUISSERIE TMC+ AVEC MOT ET ELEC * | 2 - 3 semaines |
| TRAFIMATIC + | 1b | NFF42359 | MONTANT HUISSERIE TMC+ SANS MOT ET ELEC * | 2 - 3 semaines |
| TRAFIMATIC + | 2 | NFF42360 | MONTANT HUISSERIE TMC+ COTE OPPOSE MOT * | 2 - 3 semaines |
| TRAFIMATIC + | 3 | NFF42361 | TRAVERSE HAUTE TMC+ * | 2 - 3 semaines |
| TRAFIMATIC + | 4 | NFF42362 | KIT RAILS DE GUIDAGE HORIZONTALE TMC+ * | 2 - 3 semaines |
| TRAFIMATIC + | 5 | NFF42363 | KIT TRAVERSE ARRIERE TMC+ * | 2 - 3 semaines |
| TRAFIMATIC + | 6 | NFF42364 | TABLIER SAV TRAFIMATIC+ * | Nous consulter |
| TRAFIMATIC + | 7 | NFF16558 | ENSEMBLE SUPPORT ROULETTE HAUTE TMC+ | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | 8 | NFF16559 | ENSEMBLE SUPPORT ROULETTE BAS TMC+ | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | 9 | NFF20107 | PROFIL BARRE PALP. LG. 5ML PL.105-326 | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | 10 | NFF20127 | PROFIL CAOUTCHOUC PALPEUR (EN ML) | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | 11 | NFF19155 | MOTEUR TMC PLUS DC | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | 12a | NFF19157 | PLATINE DE COMMANDE PAP PLUS | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | 13 | NFF19062 | KIT BATTERIES | 48 - 72 heures |

| Modèle | Repère schéma | Code article | Libellé | Délais |
|--------------|---------------|--------------|--|----------------|
| TRAFIMATIC + | 14 | NFF19059 | CARTE DE FONCTION PAP PLUS | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | 15 | NFF19058 | TRANSFORMATEUR PAP PLUS | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | 16 | NFF16502 | BIELLETTTE TMC PLUS | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | 17 | NFF14780 | VERROU DIAM 40 LG55 EMI 24VCC | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | 18 | NFF16511 | ENS. BRAS ENTRAINT TMC PLUS PL.55250 | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | 19a | NFF16516 | GALET DEBRAYAGE TMC PLUS PL.20187 | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | 19b | NFF42374 | KIT VERROUILL. GALET DEBR. TMC PLUS | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | 20a | NFF16512 | EQUERRE DEBRAY. D TMC PLUS PL.15751 | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | 20b | NFF16513 | EQUERRE DEBRAY. G TMC PLUS PL.15751 | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | 21 | NFF20163 | BOÎTE DE DÉRIVATION + CORDON SPIRALE TCO | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | 22 | NFF16523 | POULIE ASSEMBLEE TMC PLUS PL.10389 | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | 23 | NFF10760 | BOUTON PAPIILLON EMKA 1000.U347 | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | 24 | NFF42365 | PORTE DE PILE TMC PLUS | 2 - 3 semaines |
| TRAFIMATIC + | 25a | NFF16553 | GUEUSE TMC PLUS 0,5 KG | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | 25b | NFF16186 | GUEUSE TMC PLUS 6 KG PL.10407 | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | 26 | NFF20151 | CELLULE EQUIPE TRAFECO J08-1212-124-OR | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | 27 | NFF19296 | FEUX CLIGNOTANT 24V XLB04F TCO+ | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | 28 | NFF19300 | LOT 4 CELLULES INFRA. TPS RAYMD10 | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | 29 | NFF16819 | JEU DE CELLULES OSE-S 6506 | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | 30 | NFF41642 | CABLES ET SERRE CABLES TRAFIMATIC 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | 31 | NFF41647 | RESSORTS DE SUSPENSION CÂBLES TMC 3 | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | 32 | NFF41603 | RESSORTS PARACHUTE D/G TJR 2&3 | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | 33a | NFF16507 | CHAISE MOTEUR TMC PLUS DROITE PL.20186 | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | 33b | NFF16508 | CHAISE MOTEUR TMC PLUS GAUCHE PL.20186 | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | 34a | NFF16527 | SUPPORT AXE BRAS D TMC PLUS PL.20185B | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | 34b | NFF16528 | SUPPORT AXE BRAS G TMC PLUS PL.20185B | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | 35 | NFF16500 | AXE DE BRAS TMC PLUS PL.20184A | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | 36 | NFF41539 | LOT DE 2 ROULETTES 102 TJR 2&3 | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | - | SB26197 | BOITE DERIVATION CORD SPIRAL | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | - | NFF31083 | KIT VENTOUSE PAP | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | - | SB26152 | CORDON SPIRAL | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | - | NFF15814 | CONTACTEUR SECURITE PORTILLON | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | - | NFF15806 | FERME PORTE ENCASTRE AVEC GLISSIERE/BRAS | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | - | NFL16034 | ANTIPANIQUE NOVOGUARD NOIR MAN. MANGUA | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | - | NFF10744 | SERRURE COUPE FEU 1739/03 | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | - | NFL16014 | 1/2 BEQ NOIR CYL EUR AP NOVOPUSH | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | - | NFL16031 | 1/2 ENS BOUTON FIXE AP NOVOPUSH | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | - | NFF16214 | MODULE MÉMOIRE PAP + | 48 - 72 heures |
| TRAFIMATIC + | - | NFF20074 | BROSSE STRIP F5-25 LG.2500 PLAN 10394A | 48 - 72 heures |

* Caractéristiques porte à préciser.

Tél. 02 40 78 69 31 - E-mail : sav.habitat@novoferm.fr

L'INDEX

| | | | |
|--|----|--|----|
| Blocs-portes..... | 49 | Novomatic 443 | 38 |
| Carbox | 52 | Date de lancement : janvier 2025 | |
| Fabrication de janvier 2015 à porte actuelle | | Novomatic 423 | 38 |
| Carport | 50 | Fabrication de novembre 2012 à décembre 2024 | |
| Fabrication de décembre 2010 à porte actuelle | | Novomatic 423 Accu..... | 38 |
| Cylindres | 54 | Date de lancement : janvier 2018 | |
| DL-IL | 30 | Novomatic 573 Speed | 36 |
| Fabrication de novembre 1998 à porte actuelle | | Date de lancement : janvier 2025 | |
| DL Avec portillon..... | 28 | Novomatic 563..... | 36 |
| Fabrication d'avril 2008 à porte actuelle | | Fabrication de avril 2010 à décembre 2024 | |
| DL 102 | 24 | Novoport Speed..... | 42 |
| Fabrication d'avril 2007 à porte actuelle | | Date de lancement : septembre 2024 | |
| DL Sans portillon | 26 | Novoport Novoport IV..... | 42 |
| Fabrication de mai 2007 à porte actuelle | | Date de fabrication de janvier 2019 à septembre 2024 | |
| DLSR..... | 23 | Novorol | 20 |
| Fabrication de juin 2021 à porte actuelle | | Fabrication de avril 2016 à porte actuelle | |
| Duoport | 22 | Novoside..... | 18 |
| Fabrication de juin 2010 à porte actuelle | | Fabrication d'octobre 2009 à porte actuelle | |
| Integraport..... | 44 | OD-IL | 32 |
| Fabrication de janvier 2013 à automatisme actuel | | Fabrication de novembre 1998 à porte actuelle | |
| Iso 45 À portillon ouverture vers l'extérieur | 16 | Portes de service | 47 |
| Fabrication de avril 2011 à porte actuelle | | Traféco 3 | 56 |
| Iso 45 À portillon ouverture vers l'intérieur..... | 14 | Fabrication d'avril 1999 à septembre 2011 | |
| Fabrication de janvier 2017 à porte actuelle | | Traféco plus..... | 58 |
| Iso 20 RT Monobloc..... | 8 | Fabrication d'avril 2011 à porte actuelle | |
| Fabrication de novembre 2014 à porte actuelle | | Trafijunior 3 | 60 |
| Iso 45 RT Monobloc..... | 10 | Fabrication de mars 1998 à septembre 2005 | |
| Fabrication de novembre 2014 à porte actuelle | | Trafimatic + | 64 |
| Iso 45 torsion | 12 | Fabrication d'avril 2012 à porte actuelle | |
| Fabrication de juillet 2005 à porte actuelle | | Trafimatic 3..... | 62 |
| Noviso..... | 34 | Fabrication de mars 1998 à septembre 2005 | |
| Fabrication de mars 2011 à porte actuelle | | Somfy..... | 45 |
| Novomatic 200 LED..... | 40 | | |
| Fabrication de juillet 2012 à automatisme actuel | | | |



LA CHARTE PEINTURE

by Novoferm®

Équipé de sa propre chaîne de peinture, Novoferm® réalise la majorité des couleurs du nuancier RAL, ainsi qu'une liste de couleurs préférentielles, notamment de couleurs sablées, très utilisées pour les menuiseries extérieures (portes d'entrée, fenêtres...).

Dans le cadre de la protection de l'environnement, Novoferm® s'engage et n'utilise que des peintures sans plomb.

LE LAQUAGE

Les portes Novoferm® sont majoritairement en standard prélaquées en couleur similaire blanc RAL 9016 ou thermolaquées à l'aide d'une peinture à base de poudre polyester respectant l'environnement.

Les portes isolantes avec une option couleur (c'est-à-dire d'une couleur différente que la finition standard RAL 9016) et la porte aluminium à enroulement Novoro® bénéficient d'un laquage.

Les carports bénéficient d'une structure aluminium thermolaquée.

Il convient de rappeler que les couleurs réalisées sont "similaires" au RAL correspondant et qu'aucune réclamation ne sera acceptée pour un écart de couleur à l'intérieur de la limite admise dans le nuancier RAL (écart vérifié par test de colorimétrie).

LIMITES ET CONTRAINTES DE RÉALISATION

COULEURS RAL NON RÉALISABLES

- Les couleurs de type "perlé" ou "nacré" ne sont pas réalisables.

RAL 1026 Jaune brillant
RAL 1035 Beige perlé
RAL 1036 Or perlé
RAL 2005 Orange brillant
RAL 2007 Orange clair brillant
RAL 2013 Orange perlé
RAL 3024 Rouge brillant
RAL 3026 Rouge clair brillant
RAL 3032 Rouge rubis perlé
RAL 3033 Rose perlé
RAL 4011 Violet perlé

RAL 4012 Mûre perlé
RAL 5025 Gentiane perlé
RAL 5026 Bleu nuit perlé
RAL 6035 Vert perlé
RAL 6036 Vert opale perlé
RAL 7048 Vert mousse perlé
RAL 8029 Cuivre perlé
RAL 9021 Noir goudron
RAL 9022 Gris clair perlé
RAL 9023 Gris foncé perlé

- **Brun RAL 1247** : chaque fabricant utilise son propre 1247, par précaution, nous ne le proposons pas. Le RAL similaire est le 8019.
- **Noir RAL 8821.**
- **Non réalisables sur la porte ISO70**: RAL 3007, RAL 4006, RAL 4007, RAL 5004, RAL 7021, RAL 8022, RAL 9004, RAL 9005, RAL 9011, RAL 9017, RAL 9021 .

COULEURS RAL AVEC PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES D'IMPLANTATION

Associées à la structure "sandwich" des panneaux des portes isolées (dites double paroi), les couleurs foncées et imprimées peuvent engendrer une déformation par effet "bi-lames" en cas d'exposition au soleil (dilatation de la face extérieure). Cette flexion des panneaux peut également nuire ponctuellement au bon fonctionnement de la porte, voire l'endommager durablement. Les caractéristiques du chantier, en particulier l'exposition de la porte au soleil, sont, dans ce cas, des éléments majeurs de la décision que nous ne maîtrisons pas. L'adéquation du produit fourni aux caractéristiques propres du chantier (exposition, protection...) relève donc de la responsabilité exclusive de notre client. La responsabilité de Novoferm® ne pourra être engagée en cas de désordres consécutifs au choix d'une de ces couleurs.



COULEUR SPÉCIFIQUE: ALUMINIUM BLANC ET GRIS GALET

L'utilisateur doit approuver un échantillon afin d'éviter des réclamations par rapport à cette couleur métallisée sensible (voir rubrique "contretypage").

CAS SPÉCIFIQUE: PORTE NOVISO®

Les portes basculantes Noviso® avec option teinte RAL sur design avec finition lisse ont un rendu légèrement "grainé". Bleu canon et gris pyrite non réalisables sur sans nervures lisse.

CAS SPÉCIFIQUE: PORTE DE GARAGE NOVOFERM®, PORTE D'ENTRÉE BEL'M ET PORTAIL CADIOU COORDONNÉS

La couleur, l'aspect et les finitions des portes de garage Novoferm®, portes d'entrée Bel'M et portails Cadiou coordonnés peuvent varier entre eux dû à la différence de support et au process peinture propre à chaque fabricant.

REMPLISSAGE BOIS

Les portes de garage en bois doivent recevoir un traitement identique sur les deux faces de la porte et sur les champs, compatible avec un usage extérieur après installation. Le bois est une matière vivante, qui présente des nuances de teinte et d'aspect naturels qui ne peuvent faire l'objet d'aucune réclamation dans le cadre de la garantie fabricant.

TAUX DE BRILLANCE

Les portes Novoferm® sont réalisées dans un taux de brillance de l'ordre de 35% pour les teintes satinées (+/- 10%), et de 5% pour les teintes sablées. Cet aspect ne fait l'objet d'aucune garantie de notre part et ne pourra donner lieu à aucune réclamation.

CONTRETYPEPAGE

Dans le cas de certaines couleurs particulières (RAL 9006 par exemple...), un contretypage pourra être demandé par Novoferm® préalablement à la mise en production (envoi d'un échantillon de référence, ou contretypage).

CONDITIONS DE GARANTIE PEINTURE

| | Produit situé à plus de 3 km du bord de mer | Produit situé à moins de 3 km du bord de mer |
|-------------------|---|--|
| Corrosion | Garantie standard | Garantie standard |
| Tenue/Adhérence | 5 ans | 2 ans |
| Couleur/Brillance | | |

CARPORT

Ils sont assortis d'une garantie d'aspect (tenue de la couleur et de la brillance, accrochage de la peinture) d'une durée de 2 ans à compter de la date de livraison en conditions d'utilisation normale et sous réserve d'un entretien adapté.

LES COULEURS

Pour vérifier la disponibilité d'une couleur sur un produit, se référer à la page du produit concerné.

Vous avez également la possibilité de choisir une couleur dans le référentiel RAL : + de 200 teintes disponibles.



| | | | | | | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|---|--------------------|-----------------|--|-----------------|
| | 390 | | RAL 1015 | | RAL 3004 | | RAL 6005 |
| Gris galet | Marron satiné | Ivoire clair | Rouge pourpre | Vert mousse | | | |
| | | | | | | | |
| Vert pâle | Gris anthracite | Brun sépia | Brun foncé | Noir profond | | | |
| | | | | | | | |
| Alu. blanc | Bleu canon | Gris clair | Blanc crème | Gris pyrite | | | |
| | | | | | | | |
| Givré (Satin) Gris | Givré (Satin) Blanc | Givré (Satin) Gris | Givré (Satin) Gris | Givré (Satin) Noir | | | |
| | | | Attention Pour les portes imprimées ton bois : Pensez à bien valider la teinte avec un échantillon de panneau récent | | | | |
| Imprimé chêne doré | Imprimé chêne foncé | Imprimé winchester | | | | | |

Les techniques de l'imprimerie ne permettent pas toujours de restituer très exactement la couleur réelle. Une tolérance étant admise par le standard RAL, la parfaite similitude entre des produits d'origine différente et de même teinte RAL ne peut être garantie.

KIT ENTRETIEN

Si vous souhaitez conserver votre porte de garage dans son état d'origine, nettoyez les panneaux avec notre kit entretien.



Ce kit entretien comprend :
 - Un détergent neutre T.Clean
 - Un raviveur T.Top+
 - 2 chiffons en microfibres

Réf. NFF16576 - 95 €

Afin de garantir une durabilité optimale de votre porte de garage, nous préconisons un nettoyage au minimum 2 à 4 fois par an, selon votre environnement.

* Conformément à la législation.

LES TEINTES SABLÉES

Novoferm® préconise une teinte sablée sur une finition lisse.

Les teintes sablées sur du panneau woodgrain entraînent une modification de l'aspect dû au woodgrainage du panneau, les paillettes se nichent dans les creux du woodgrain - la même teinte sur un panneau lisse ou un woodgrain ne donnera pas un rendu identique.

Nous pouvons réaliser la plupart des teintes RAL en sablé.

| | | | |
|---------------------|--------------------|-------------|--------------|
| | | | |
| Gris bleu sablé | Rouge sablé | Noir sablé | Ivoire sablé |
| | | | |
| Noir sablé | Rouille sablé | Gris sablé | Vert sablé |
| | | | |
| Gris sablé (bronze) | Mars Rouille sablé | Brun sablé | Bleu sablé |
| | | | |
| Gris perle sablé | Gris sablé | Gris sablé | Brun sablé |
| | | | |
| Gris Quartz sablé | Noir foncé sablé | Blanc sablé | |



100 %* SANS CFC

Pour le respect de l'environnement et conformément à la législation, les panneaux isolants Novoferm® sont garantis 100% sans CFC, une matière interdite que l'on trouve encore dans certains pays émergents.

Les CFC sont suspectés de provoquer à haute altitude la dégradation de l'ozone et d'absorber les rayonnements ultraviolets de haute énergie (Effet de serre).

Avant toute prise en compte d'une réclamation sur un éventuel dysfonctionnement ou désordre esthétique de notre produit. **L'interlocuteur doit contacter notre service support afin d'adopter la solution technique appropriée** (90% des réclamations sont ainsi résolues immédiatement)

3 étapes clés :

1 - Indiquez votre identité et rassemblez les informations sur le produit :

Date :

Votre société :

Cachet

N° Compte Client :

Nom :

Prénom :

Fonction :

Téléphone direct :

E-mail :

N° de la commande d'origine :

Votre réf. :

Ou descriptif détaillé du produit (type, dimensions, date, design, standard, sur mesure...) :

2 - Description de la réclamation

Produit concerné par la réclamation :

Porte

Automatisation

Type de réclamation :

Esthétique

Technique

Descriptif (joindre des photos si besoin) :

Produit posé par :

Un professionnel Nom du professionnel : Téléphone :

Un particulier Adresse :

3 Lieu où est visible le produit (pour éventuelle intervention) :

Nom :

Adresse :

Personne à contacter :

Téléphone : Préférences jour/horaires :

E-mail :

Instructions prise de RDV :

Conditions générales de vente



L'autre entrée principale

I - GÉNÉRALITÉS

Les présentes conditions générales définissent les conditions de conception, de fabrication et de livraison des produits vendus (ci-après dénommés "Produits") par NOVOFERM® France SAS (ci-après dénommée "NOVOFERM®") à ses Clients, ainsi que les conditions d'exécution des éventuelles prestations (ci-après dénommées "Prestations"). Ces conditions générales forment partie intégrante de toute commande passée par le Client ou de tout contrat ou marché signé par NOVOFERM® avec ses Clients. Ces conditions générales sont systématiquement remises au Client et le Client déclare en avoir pris connaissance et les avoir acceptées avant de passer commande ou de conclure le contrat ou le marché. En conséquence, toute condition contraire ne peut, sauf acceptation préalable et écrite de NOVOFERM®, prévaloir sur l'application des présentes conditions générales. Le fait pour NOVOFERM® de ne pas se prévaloir à un moment quelconque des conditions générales ne peut être interprété comme valant renonciation à se prévaloir ultérieurement, de l'une quelconque desdites conditions. Par ailleurs, la reconnaissance de l'invalidité d'une clause n'affectera pas la validité du reste de la commande, du contrat ou du marché ou de toute autre clause, et les Parties s'engagent à négocier de bonne foi pour remplacer ou modifier la clause invalide.

II - COMMANDES

La commande d'un Client ne devient définitive qu'après confirmation écrite de notre part. Nos agents n'ont pas qualité pour traiter définitivement. Toutes les commandes enregistrées par eux sont prises sous réserve d'acceptation par NOVOFERM®. À réception de l'accusé de réception de commande, valant confirmation, le Client dispose d'un délai de 2 jours pour apporter une modification aux caractéristiques du produit commandé. Passé ce délai, si le produit est mis en fabrication, toute modification sera soumise à accord préalable de NOVOFERM® et pourra faire l'objet d'une facturation complémentaire en compensation des opérations déjà engagées et devenues caduques par le fait de cette modification.

III - CONDITIONS D'EXÉCUTION DES PRESTATIONS, DE FABRICATIONS DES PRODUITS

Le Client s'engage à fournir à NOVOFERM®, avant le début de l'exécution des Prestations ou de la fabrication des Produits, l'ensemble des éléments et informations nécessaires à leur exécution. Par ailleurs, les normes et réglementations applicables aux Produits dans les pays où ils seront commercialisés et/ou installés devront être communiquées à NOVOFERM® avant la commande ou la signature du marché ou du contrat. En conséquence, le Client s'engage à vérifier que les Produits et Prestations répondent bien aux normes et aux réglementations applicables aux Produits et Prestations dans le pays où ils seront commercialisés et/ou installés. Les Prestations et les Produits qui seront respectivement exécutés et livrés par NOVOFERM® sont précisément et limitativement décrits dans la commande, le contrat ou le marché.

IV - LIVRAISON - TRANSFERT DES RISQUES

Sauf indications contraires dans la proposition, la commande, le contrat, ou le marché, les Produits feront l'objet d'une livraison départ usine ou départ entrepôt. Pensez à vérifier l'accessibilité du chantier. En cas d'inaccessibilité la re livraison sera facturée. Prévoir un accès pour un camion de 19 à 38 tonnes pour le déchargement au plus près de son lieu de dépôt. Pour les ventes à des Clients étrangers, la livraison sera "EX WORKS" conformément aux INCOTERMS de la CCI édition 2010. Le transfert des risques a lieu à l'usine ou à l'entrepôt de NOVOFERM® à la date de mise à disposition des Produits au Client. Pour les Produits pour lesquels NOVOFERM® se charge du transport, le transfert des risques a aussi lieu à l'usine ou à l'entrepôt à la date de la remise des Produits au premier transporteur choisi, par NOVOFERM®, pour le compte du Client. Pour les Clients étrangers, la livraison est "CIP" conformément aux INCOTERMS de la CCI édition 2000. Il appartient donc au Client d'effectuer à l'arrivée des Produits, en présence du transporteur, les contrôles et les réserves sur le bon de livraison et la confirmation nécessaire auprès du transporteur dans les conditions requises par la Loi, comme par exemple, en cas de Produit manquant ou de Produit endommagé. À défaut, les Produits seront réputés conformes. En cas de décalage de réception des produits par le Client, NOVOFERM® est en droit de stocker la marchandise aux frais et risques du client. Pour les frais de stockage correspondants, NOVOFERM® est en droit d'exiger le remboursement à concurrence des frais engagés. Cela vaut aussi en cas de stockage par NOVOFERM®, NOVOFERM® peut faire valoir des dommages et intérêts forfaitaires, le client est en droit de prouver que le dommage subi est moindre. Si après expiration du moratoire qui lui a été fixé le client se refuse à recevoir la marchandise ou s'il déclare ne plus vouloir la recevoir sans détenir de droit de refus, NOVOFERM® est en droit d'exiger des dommages et intérêts pour non-exécution.

V - DÉLAIS

Sauf stipulation contraire expresse, les délais sont donnés à titre indicatif. En cas de délais fermes, ils ne commenceront à courir qu'après que le Client ait fourni tous les éléments nécessaires à l'exécution des Prestations ou à la fabrication des Produits. NOVOFERM® se réserve le droit de modifier, suspendre les délais en cas de non-respect des conditions de paiement, de non-exécution par le Client de l'une quelconque de ses obligations ainsi qu'en cas de force majeure telle que définie à l'article X. Les éventuels retards de livraison et/ou de transport ne peuvent, en aucun cas, justifier l'annulation ou la résiliation de la commande, du contrat ou du marché ni le versement d'une indemnité quelconque par NOVOFERM®.

VI - PRIX - PAIEMENT

VI.1 Prix

- Pour les Produits standards
 - Pour les Produits standards figurant dans les tarifs de NOVOFERM®, les prix sont ceux en vigueur dans les tarifs à la date de la commande ou du marché.
 - Pour les Produits spécifiques et les Prestations
- Les prix des Produits et/ou des Prestations sont ceux stipulés dans la proposition de NOVOFERM®, la commande, le marché ou le contrat.
- Actualisation et/ou révision
- Les prix sont actualisables et/ou révisibles tous les 1er janvier de chaque année dans les conditions stipulées dans la proposition de NOVOFERM®, la commande, le contrat ou le marché.
- À défaut de mention contraire dans la proposition, la durée de validité des propositions est de 30 jours à compter de la date figurant sur la proposition.
- Eco-contribution

Conformément à la loi AEGC du 10 février 2020 : À partir du 1^{er} mai 2023, la part du coût unitaire que NOVOFERM® FRANCE supporte pour la gestion des déchets de Produits et Matériaux de Construction du secteur du Bâtiment (PCMB) tel que facturé par l'éco-organisme auquel NOVOFERM® FRANCE adhère, est intégralement répercutée à l'acheteur professionnel du produit sans possibilité de réfaction.

VI.2 Paiements

- Paiements
- Les paiements sont effectués au siège de NOVOFERM®. En cas de remise d'un chèque ou de création d'un effet de commerce, le paiement ne sera réputé effectué qu'au moment de l'encaissement. Tous nos Produits sont payables à la livraison (telle que définie à l'article IV). Toute modification de la situation financière du Client pourra justifier des demandes de garanties ou de règlements au comptant des commandes.
- Pénalités de retard
- Conformément à la loi LME du 4 août 2008, en cas de paiement après l'échéance, les pénalités de retard seront calculées depuis la date d'échéance jusqu'au jour du paiement effectif à un taux égal à trois fois le taux d'intérêt légal. Ces pénalités ne seront payables qu'après réception par le Client d'une mise en demeure de payer par lettre recommandée avec avis de réception. Par ailleurs, il pourra être appliqué et facturé au Client à titre d'indemnité complémentaire 10 % du montant des sommes restant dues par le Client, sans préjudice de l'application des stipulations de l'article IX.

VII - CONFORMITÉ

Les Produits font l'objet d'un contrôle de conformité avant la livraison. Le contrôle de conformité s'effectuera, dans tous les cas, en fonction des spécifications contractuelles. Sauf stipulations spécifiques différentes, le Client s'engage à effectuer le contrôle de conformité des Produits à leur arrivée à destination. Pour tout défaut de conformité des Produits par rapport à la commande, au marché ou au contrat, le Client s'engage à en informer NOVOFERM® dans les 48 heures à compter de la livraison par le transporteur des Produits chez le Client, faute de quoi, les Produits livrés seront réputés conformes. Il appartient au Client d'apporter toute justification quant à la non-conformité alléguée. Si la réclamation est justifiée, NOVOFERM® pourra proposer soit le remplacement des produits, soit leur réparation ou l'application d'une réduction de prix. En aucun cas, NOVOFERM® ne sera responsable de l'utilisation du Produit livré à un autre usage que celui auquel il est destiné. Le Client est, en conséquence, tenu de s'assurer, à la commande, de l'adéquation du produit à l'usage auquel il le destine.

VIII - GARANTIE CONVENTIONNELLE

La garantie ne pourra être mise en œuvre que si le produit a été stocké, manutentionné, installé, utilisé et entretenu, voire réparé dans le respect des conditions définies par NOVOFERM®. Toute

garantie est exclue pour des incidents découlant de stockage, installation, utilisation, entretien, modification et réparation non conformes aux règles de l'art et/ou aux spécifications de NOVOFERM®. La période de garantie conventionnelle est fixée à 2 ans après la livraison (telle que définie au point IV des conditions générales de vente) des Produits. Concernant les automatismes, une garantie conventionnelle de bon fonctionnement est assurée par Novoferm® à partir du 1er mai 2011, pour une durée de 5 ans après la livraison, à l'exception des clauses d'exclusion ci-dessous. Dans le cas des portes de garage à usage individuel (hors motorisation et accessoires électroniques), une garantie conventionnelle de bon fonctionnement est assurée par NOVOFERM® pour une durée de 10 ans après la livraison, à l'exception des clauses d'exclusion ci-dessous.

- L'utilisation du produit dans un contexte ou pour un usage différent de celui préconisé par NOVOFERM® (typiquement, utilisation d'une porte individuelle pour un usage collectif...).
- Les défauts d'aspect visibles non déclarés lors de la livraison du produit.
- L'absence de la protection d'origine de la porte, ou sa dégradation durant le chantier.
- Le non-respect des prescriptions de pose de NOVOFERM® et des règles de l'art en la matière.
- Les légères différences de teinte, microfissures et petits nœuds sains dans les portes à parement bois.
- Les mises en peinture et/ou traitements de surface non conformes aux prescriptions de NOVOFERM® ou défectueux ou effectués trop tardivement.
- Les désordres consécutifs à des conditions climatiques exceptionnelles.
- L'inadéquation de l'entretien de la porte avec les conditions climatiques locales (absence de nettoyage régulier des portes exposées en zone côtière par ex...).

L'extension à 10 ans de la garantie conventionnelle ne s'applique pas aux pièces d'usure. Sont considérées comme pièces d'usure :

- Les dispositifs d'équilibrage (ressorts, vérins, câbles).
- Les pièces de guidage et d'articulation (charnières, godels et roulements).
- Les dispositifs de verrouillage (serrure, barillet, pènes et gâches).

NOVOFERM® s'engage, durant la période de garantie, et après que l'application de la clause de garantie aura été réputée justifiée par nos services, soit à rembourser le prix, soit à réparer ou à remplacer dans leur état de livraison les Produits reconnus défectueux. Les coûts de démontage, remontage, transport, les éventuels dommages matériels ou matériels directs ou indirects resteront à la charge du client. Dans le cadre d'un remplacement ou d'une retouche effectués sous garantie, l'échéance de fin de garantie applicable au produit initial reste inchangée et inclut les opérations effectuées sous garantie. Les retouches et pièces de rechange bénéficient d'une garantie propre de 1 an si elle excède l'échéance de la garantie initiale.

Dans tous les cas, la responsabilité de NOVOFERM® dans le cadre de la garantie conventionnelle est limitée au prix de la Prestation ou du Produit incriminé et ne couvre pas les éventuels dommages matériels et/ou indirects. En tout état de cause, la totalité des conséquences financières résultant de la mise en cause de la responsabilité de NOVOFERM® au titre de ses diverses obligations, ne pourra excéder le montant du Contrat. Cette garantie conventionnelle ne fait pas obstacle à l'application de la garantie légale des vices cachés.

IX - TRANSFERT DE PROPRIÉTÉ DES PRODUITS - PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

IX.1 Transfert de Propriété des Produits

Ils les Produits sont vendus avec une réserve de propriété telle que définie ci-après. En conséquence, la propriété des Produits ne sera transférée au Client qu'une fois effectué le paiement intégral du prix, en principal, frais et accessoires. NOVOFERM® se réservant, conformément à la loi, la propriété des Produits livrés jusqu'à cette date. Ne constitue pas un paiement au sens du présent article, la remise d'effets de commerce ou de tous titres créant une obligation de payer. Le Client s'engage à informer, sous 48 heures, NOVOFERM® de toute saisie opérée par des tiers sur les Produits se trouvant dans ses magasins ou entrepôts, le Client prend le même engagement en cas de cession ou nantissement de son fonds de commerce ainsi qu'en cas d'ouverture d'une procédure collective. À défaut de paiement aux échéances convenues, NOVOFERM® pourra, et ce sans perdre aucun de ses droits, reprendre les Produits se trouvant chez le Client aux frais exclusifs de ce dernier, et prononcer la résiliation ou la résiliation de la commande, du contrat ou du marché, sans recours à la juridiction, par simple lettre recommandée avec accusé de réception adressée 30 jours après mise en demeure restée sans effet. NOVOFERM® conservera l'intégralité des sommes déjà versées par le Client, les sommes dues par le Client au titre d'indemnités qui ne pourront être inférieures aux montants déjà versés, se compenseront avec les acomptes éventuellement versés par ce dernier à NOVOFERM®. Dans les mêmes conditions, NOVOFERM® pourra résilier la commande, le contrat ou le marché pour tous manquements du Client à l'un quelconque de ses engagements.

IX.2 Propriété industrielle - Confidentialité

Tous les plans, brevets, licences, devis, procédés et techniques de NOVOFERM® que cette dernière est amenée à communiquer dans le cadre du contrat ou de la commande demeurent la propriété exclusive de NOVOFERM® et ne peuvent, sauf accord préalable et écrit de NOVOFERM® être recopiés, ni reproduits, ni transmis, ni communiqués à des tiers ni utilisés par le Client à d'autres fins que l'exécution du contrat ou de la commande. Seul le modèle ou dessin fait suivant les indications du Client sont la propriété de ce dernier. De plus, les études réalisées par NOVOFERM® dans le cadre de la commande ou du contrat et leurs résultats demeureront la propriété de NOVOFERM®.

X - FORCE MAJEURE

Un cas de force majeure libère NOVOFERM® de ses obligations ou excuse le retard dans l'exécution de ses obligations et, s'entend de tout événement ne pouvant être surmonté, malgré une diligence raisonnable de NOVOFERM® tels que et sans que cette liste soit limitative, incendies, explosions, inondations, pénuries de matières premières ou de transport, insuffisance de courant électrique et d'énergie, accident affectant la production, délais anormaux de certification, force majeure des fournisseurs et/ou sous-traitants, grèves, lock-out, émeutes, guerres... En cas de survenance d'un cas de force majeure, NOVOFERM® en informera le Client dans les huit jours suivant la survenance de l'événement ou sa connaissance. En cas de retard, les délais seront prolongés de la durée du retard entraîné par l'événement de force majeure. Si, par suite d'un cas de force majeure tel que défini ci-dessus, il est impossible à NOVOFERM® d'exécuter la commande ou le contrat en tout ou partie ou si l'événement de force majeure se poursuit au-delà de 6 mois, chacune des Parties est en droit de renoncer à continuer l'exécution du contrat en tout ou en partie sans dommages-intérêts, ni pénalités, ni autre dédommagement ou participation au préjudice supporté par elle à cause de la force majeure, la partie du Contrat déjà exécutée ne pouvant être résolue.

XI - JURIDICTION - DROIT APPLICABLE

Les commandes ou contrats sont exclusivement soumis au droit français. Tout litige susceptible de s'élever entre NOVOFERM® et le Client découlant de la formation, de l'exécution ou de l'interprétation des contrats sera de la compétence exclusive des tribunaux compétents de NANTES.

XII - Protection des Données Personnelles

Notre collaboration nous conduit à collecter des éléments à caractère personnel, ces informations sont traitées en accord avec la réglementation de la RGPD. Pour plus de précisions, il vous est possible de contacter le Responsable DPO par e-mail: rgpd@novoferm.fr

À..... le.....

Cachet et signature (mention manuscrite: Bon pour accord)



A chacun son ouverture

Novoferm® France conçoit, fabrique et distribue des fermetures destinées à de nombreux secteurs d'activité: habitat individuel et collectif, industrie et transport et établissement recevant du public... Réunit sous les gammes Novoferm® Habitat, Novoferm® Industrie, Novoferm® Lutermax et Novoferm® Tôlerie industrielle.

Fabricant français et leader mondial de la fermeture, Novoferm® France compte 4 sites de production: Vaux-Le-Pénil (77), Bavilliers (90), Machecoul (44) et Norsud à Lyon (69) pour assurer la fourniture, l'installation et la maintenance de fermetures industrielles et d'équipements de quai sur tout le territoire.

Acteur historique depuis 1958, Novoferm® France favorise la mutualisation des compétences industrielles et stimule la capacité d'innovation en apportant une vraie valeur ajoutée aux clients. Des valeurs au plus proche du client pour faciliter le quotidien, pérenniser les relations et renforcer la confiance clients.

Novoferm confie la certification de conformité de ses produits à un organisme notifié, le CSTB. Chaque produit de la gamme Novoferm bénéficie d'un classement AEV. Il appartient à l'installateur, revendeur de vérifier la zone d'installation du produit conformément aux recommandations.



novoferm.fr

