

Mille et une manières
d'imaginer son garage.
La vôtre est unique.

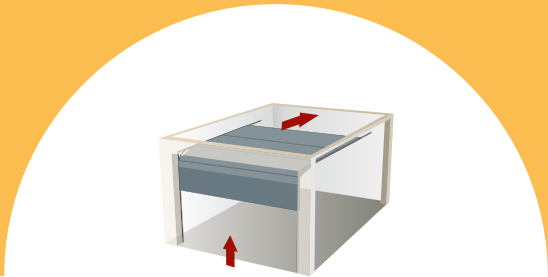
Configurez votre
porte de garage
sur notre site
novoferm.fr



Sectionnelle ISO 45 sans nervures
 finition Winchester

Sectionnelle

- Aucun débord intérieur/extérieur.
- Murs latéraux libres.
- Idéale en bordure de voie.
- Possibilité de portillon.



Comparatif

	Isolation	Designs	Finitions	Coloris	Hublots	Coordonnée	Le PLUS
ISO 70 p.4	70 mm d'épaisseur	1	7	Satinés	8	-	La plus isolante
ISO 45 p.10	45 mm d'épaisseur	12	10	Satinés ou sablés	13	oui + porte de service	Portillon intégré possible
ISO 45 BOIS p.20	45/20 mm d'épaisseur	2	1	-	-	-	La chaleur du bois
ISO 20 p.22	20 mm d'épaisseur	6	3	Satinés ou sablés	3	oui + porte de service	La bonne alternative économique



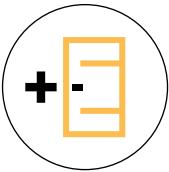
Isolation thermique et phonique
panneaux à rupture de pont thermique



Résistance aux vents violents



Esthétique soignée
grâce à l'intérieur blanc RAL 9016 (sauf ISO 20)



Portillon possible sur porte ISO 45 pour un confort supplémentaire au quotidien



3 différentes épaisseurs de panneaux :

ISO 70 : 67 mm d'épaisseur

ISO 45 : 45 mm d'épaisseur

ISO 20 : 20 mm d'épaisseur (pas de rupture de pont thermique)

Sectionnelle

ISO 70

Si votre garage est mitoyen de votre maison, pensez à l'ISO 70. C'est la porte de garage qui vous permet de faire des économies d'énergie grâce à son isolation thermique inégalée. Été comme hiver, la variation de température de votre garage est atténuée et influence celle de votre maison.

Avec l'ISO 70 les économies d'énergie sont assurées !



Un design contemporain

Les panneaux givrés (Satins) sont **garantis 5 ans** pour des finitions esthétiques durables dans le temps.



Une isolation thermique et acoustique la plus élevée

Panneaux isolants de 67 mm d'épaisseur en acier galvanisé injecté de mousse de polyuréthane sans CFC, à rupture de pont thermique.



Un confort thermique garanti

- Les équipements stockés dans votre garage peuvent être composés d'une batterie qui tolère mal les gros écarts de températures (vélo, trottinette, scooter).
- Le congélateur, la cave à vin, ou autres équipements électroménagers sont aussi très sensibles à la température ambiante.
- La porte de garage est importante à considérer car elle influence la température de votre habitation.

Un habillage d'huissierie bien pensé

Un kit habillage huisserie en PVC noir livré en standard apporte une protection de l'huissierie contre la corrosion. Avec une meilleure finition jusqu'au moindre détail, il permet de renforcer l'isolation périphérique de la porte.



Robuste et silencieuse

Double galet sur roulement à billes en acier inoxydable pour accompagner le poids des panneaux en souplesse.



Des économies d'énergie

Un calfeutrement complet avec joints invisibles entre les panneaux. Un double joint en bas de la porte qui permet de plaquer la porte au sol, pour éviter l'air de passer.



Une sécurité renforcée

L'ISO 70 est certifiée RC2. Votre sécurité est assurée grâce au retardateur d'effraction 3 minutes en standard.



Sectionnelle ISO 70 - Design sans nervure lisse - Givré (Satin) Gris RAL 7016

ISO 70

Vue intérieure

La sécurité de votre maison

- Kit RC2 retardateur d'effraction 3 minutes en standard avec le moteur Novomatic® 573 Speed (en rouge sur le visuel). Vous stockez de nombreux biens dans votre garage, vos outils, vélos, voiture, motos... Ils sont en lieu sûr grâce au retardateur d'effraction.
- Protection accentuée, car non accessible de l'extérieur, le verrouillage 1 point rotatif est anti-effraction.
- Résistante aux vents violents, classe 3 (sans hublot), classe 2 (avec hublot).
- Certificat anti-intrusion pour les portes motorisées certifiées par le TÜV.

Des choix de personnalisation

Un large choix de hublots à triple vitrage acrylique qui assurent une transmission lumineuse élevée pour apporter plus de clarté dans votre garage.

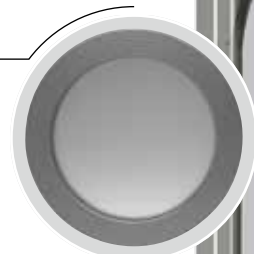
La sécurité au quotidien

- Système anti-chute en cas de rupture d'un élément.
- Aucun risque de pincement de doigt grâce à une forme de panneau spécifique et approuvée par un organisme indépendant certifié.
- Profil anti-pince doigts extérieur et intérieur.

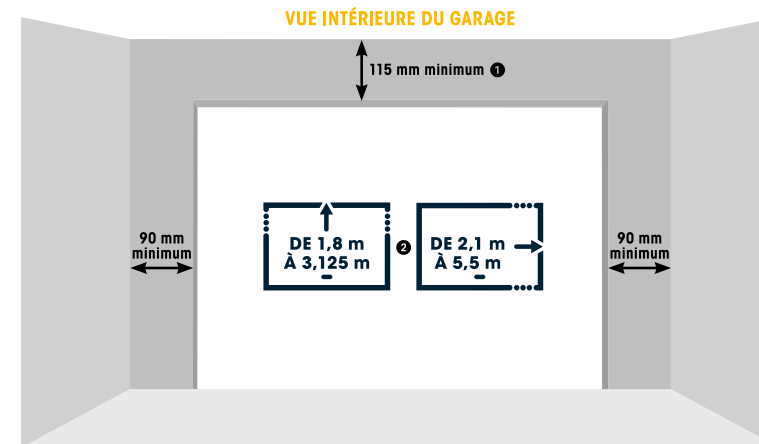
Des économies d'énergie

- Panneaux à rupture de pont thermique en acier galvanisé injecté de mousse de polyuréthane sans CFC de 67 mm d'épaisseur*.
- Un calfeutrement complet avec des joints invisibles entre les panneaux.
- Un joint bas réglable en hauteur, en standard qui permet de compenser facilement les petites irrégularités du sol (10 millimètres d'ajustement).

*Valeur d'isolation thermique des panneaux de $K = 0,34 \text{ W/m}^2 \text{ K}$.



Vue intérieure ISO 70, ressort de traction, moteur Novoport®.



1 Retombée de linteau: de 115 à 265 mm (selon les modèles)

2 Les dimensions peuvent varier selon les modèles

Pour plus d'informations, rapprochez-vous de votre revendeur.

Une porte de garage connectée

Votre téléphone devient votre télécommande. Entrez et sortez en toute simplicité.

DELTA DORE ou module WiFi Tydom

Un intérieur lumineux et harmonieux

Une esthétique soignée avec ses panneaux intérieurs blanc RAL 9016, charnières et profilés assortis à la couleur du vantail.

La performance au service de la durabilité

- Les panneaux de 67 mm d'épaisseur sont plus rigides. Ils sont l'assurance d'une porte de garage durable et sécurisante.
- Un kit habillage huisserie en PVC noir apporte une protection de l'huisserie contre la corrosion.
- Fiabilité et durabilité grâce aux charnières renforcées en acier.

La solution de fermeture simplifiée

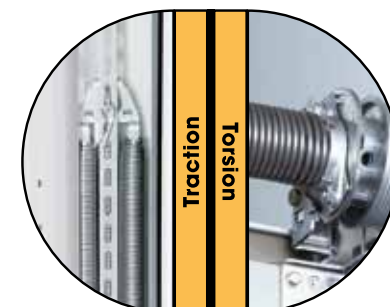
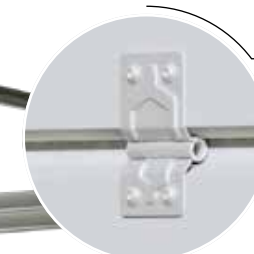
Fermeture manuelle de la porte facilitée avec la poignée intérieure basse.

Stop aux saletés !

Un double joint de sol sur le bord inférieur de la porte est intégré pour limiter au maximum les infiltrations d'eau et de saleté.

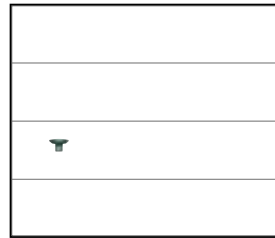
Ressort de torsion ou traction

Le système doit être visible selon la norme EN 13241-1 relative à la sécurité des utilisateurs.



ISO 70

Designs



Sans nervures

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION



Lisse



Finitions



Accessoires

Poignée noire ou inox



Possibilité de porte sans poignée ni serrure : moins-value en option.
La version manuelle annule la certification RC2.

Un accueil lumineux



Bandeau led

- longueur 3000 mm : 4 leds, 600 mm d'intervalle
- longueur 4000 mm : 6 leds, 570 mm d'intervalle
- longueur 5500 mm : 8 leds, 600 mm d'intervalle

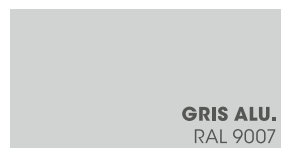
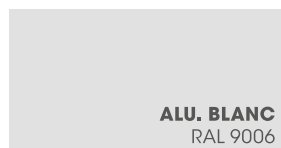
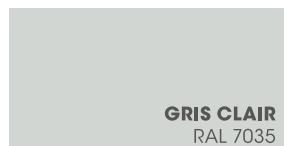
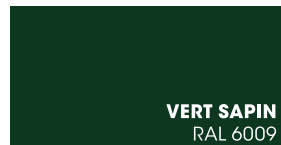
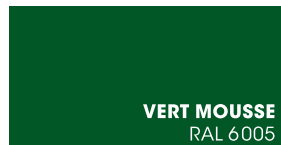
Kit de déverrouillage de l'extérieur



En cas de garage borgne, le kit de déverrouillage extérieur permet de manœuvrer la porte de l'extérieur à l'aide d'une clé.

Teintes préférentielles

Un kit habillage huisserie en PVC noir est livré en standard.



Autres couleurs satinées.
Huisserie à la couleur de la porte sur demande.

Non réalisables sur la porte ISO 70 :
RAL 3007, RAL 4006, RAL 4007, RAL 5004, RAL 7021, RAL 8022, RAL 9004, RAL 9005, RAL 9011, RAL 9017, RAL 9021.
Pas de teintes sablées réalisables.

ISO 70

Lumière sur les...

Hublots

CLASSIQUES

Vitrage triple paroi acrylique clair ou acrylique clair extérieur et granité intérieur. Le cadre des hublots PVC est de la couleur de la porte.



Réf. 1



Réf. 2



Réf. 3

CONTEMPORAINS



Hublot master carré



Hublot rond en acier inoxydable

Triple vitrage acrylique.

Le certificat RC2 n'est pas valide sur une porte avec hublots.

Décors à poser

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 BIS TER

Numéros de rue - Bis - Ter

En alunox. Chiffres 10 ou 15 cm de hauteur, Bis et Ter 5 cm de hauteur, police Arial.

Sections vitrées



Polycarbonate alvéolaire



Verre acrylique double paroi clair

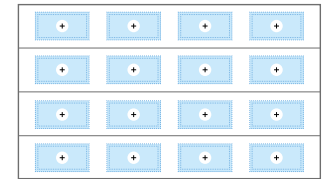


Verre acrylique double paroi granité/clair

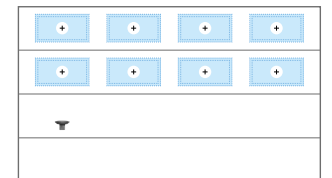
Nombre de vitrages par section

Largeur jusqu'à 2500	2 sections
Largeur jusqu'à 3500	3 sections
Largeur jusqu'à 4500	4 sections
Largeur jusqu'à 5500	5 sections

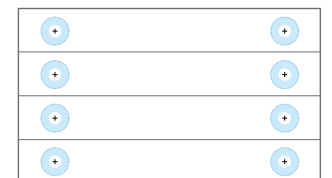
Pas de 25 mm. Largeur mini : 2150 mm.



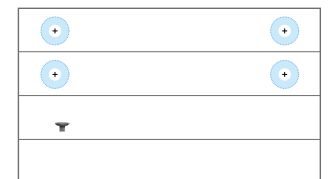
Possibilité avec Réf. 1-2-3 sans poignée



Possibilité avec Réf. 1-2-3 avec poignée



Possibilité avec le hublot master carré et le hublot rond sans poignée**



Possibilité avec le hublot master carré et le hublot rond avec poignée**

**Certaines hauteurs ne sont pas réalisables, nous consulter.

ISO 70
NOTICE TECHNIQUE

DIMENSIONS STANDARD
& SUR-MESURE SECTIONNELLE ISO 70
(cotes en mm)

DIMENSIONS STANDARD (les plus courantes)

PORTES ISO 70 TRACTION



ÉQUILIBRAGE TRACTION

Table with 9 columns: Dimensions de commande (LC, HC), Largeur de baie (LC + 90), Largeur (LC + 152), Largeur (LC + 232), Hauteur (HC + 110), Réservations utiles en hauteur (HC + 115), Largeur de passage libre (LC - 30), and Profondeur libre (HC + 575). Rows show dimensions for 2375, 2500, and 3000 mm heights.

Autres dimensions standard

Porte ISO 70 TRACTION

Limites dimensionnelles:
Largeur mini 2190 mm - maxi 3000 mm
Hauteur mini 1875 mm - maxi 2375 mm

PORTES ISO 70 TORSION (RESSORT AVANT ET ARRIÈRE)

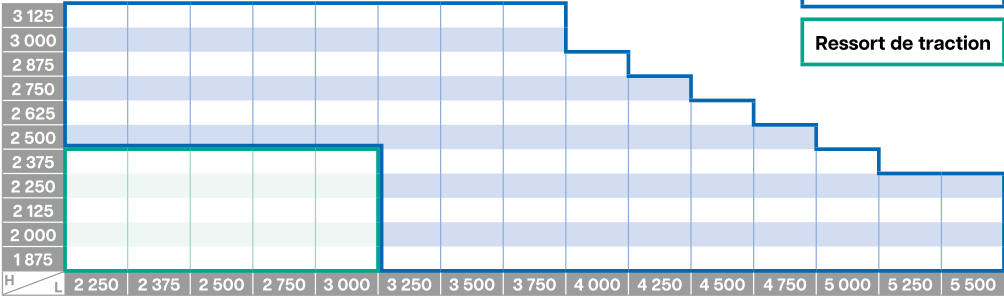


ÉQUILIBRAGE TORSION

Table with 16 columns: Dimensions de commande (LC, HC), Largeur de baie (LC + 90), Largeur (LC + 152), Largeur de passage libre (LC - 30, LC + 240), Réservations utiles en hauteur (HC + 250), Hauteur de passage libre (HC - 25), Profondeur libre (HC + 575), Hauteur (HC + 110), Réservations utiles en hauteur (HC + 115), Réservations utiles en hauteur (HC + 130), Hauteur de passage libre (HC - 25), Hauteur de passage libre motorisée (HC - 25), and Profondeur libre (HC + 750). Rows show dimensions for heights from 3000 to 5500 mm.

DIMENSIONS SUR-MESURE

PORTES ISO 70



(1) Y compris boulonnerie.
(2) Novoporte®: ajouter 50 mm du côté du rail du moteur (ressort avant uniquement).
(3) Sauf pour HC = 1 875 - PL = 2 575 mm en ressort avant et 2 760 mm en ressort arrière.

LC: Largeur de commande
HC: Hauteur de commande

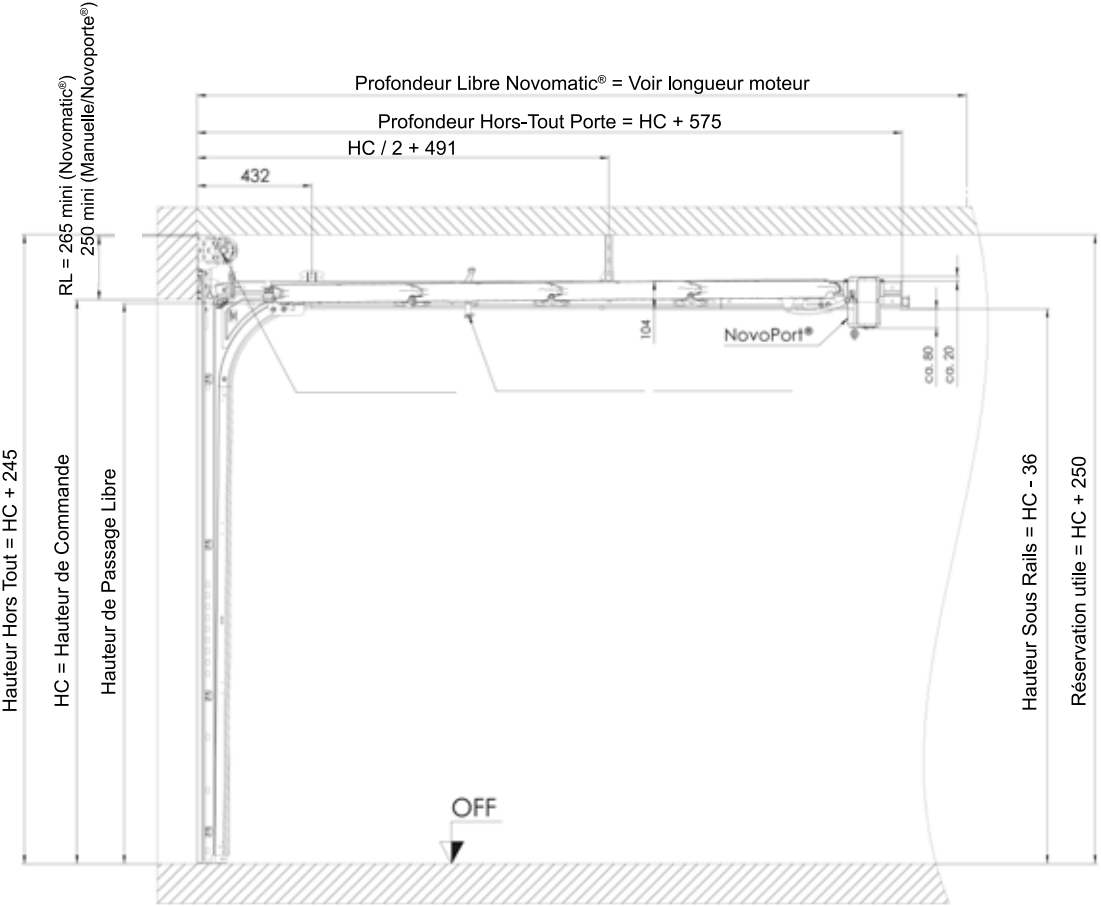
ISO 70

NOTICE TECHNIQUE



**TORSION
RESSORT AVANT**

LC: Largeur de commande
HC: Hauteur de commande

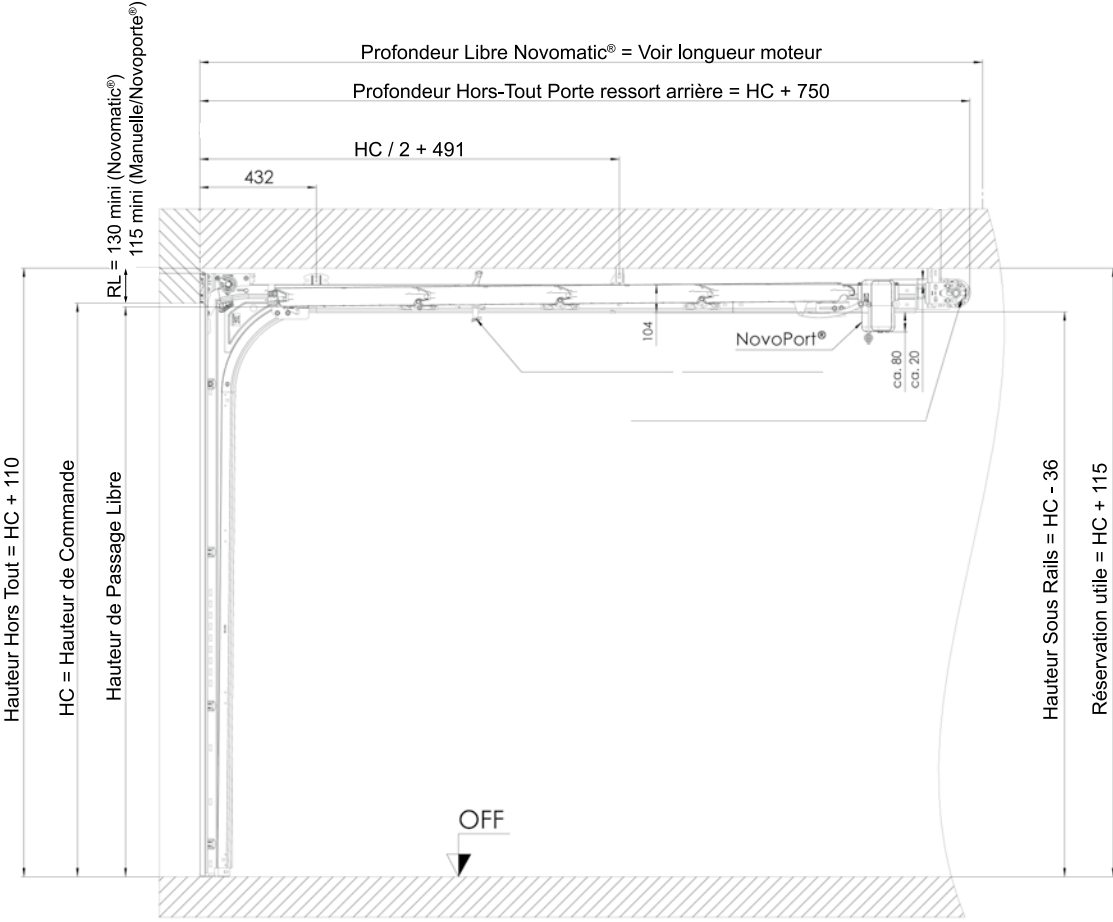


SCHÉMAS TECHNIQUES SECTIONNELLE ISO 70

(cotes en mm)



**TORSION
RESSORT ARRIÈRE**



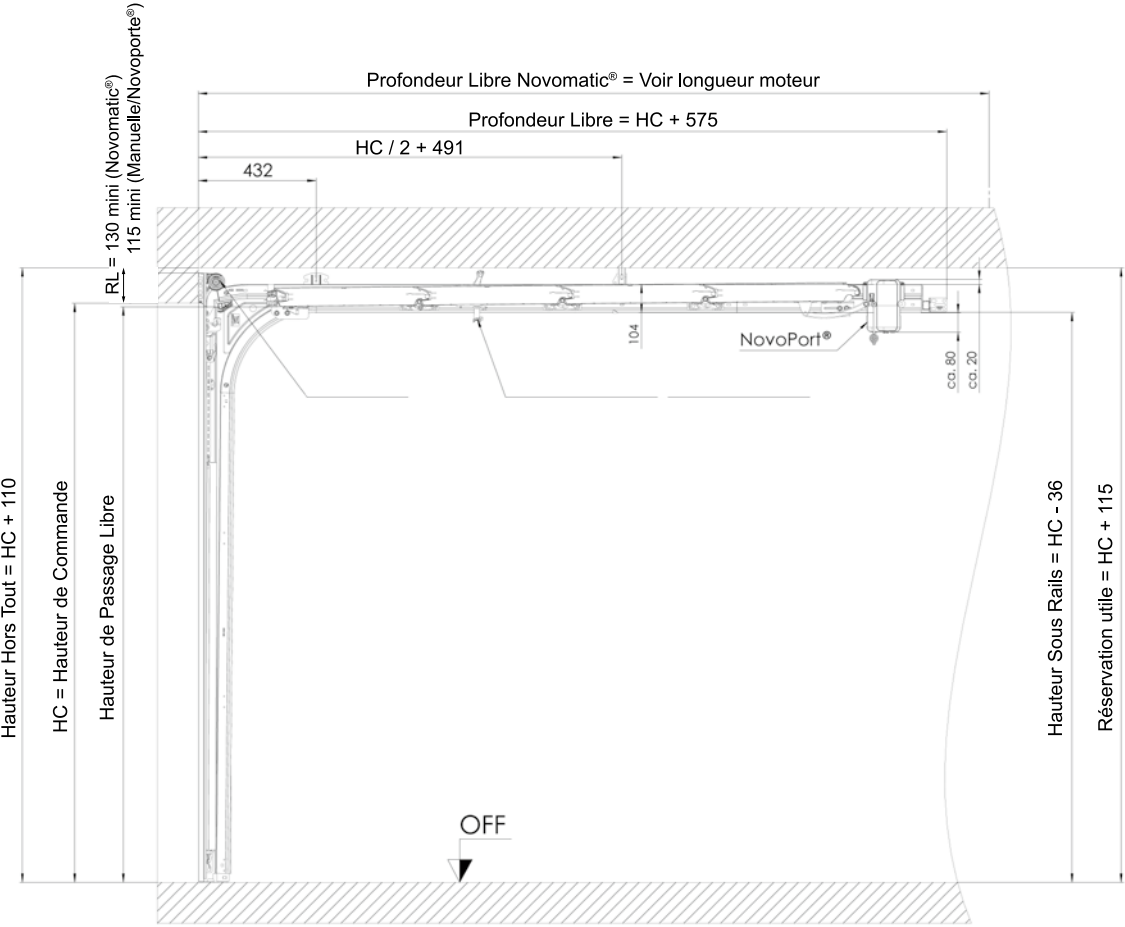
ISO 70

NOTICE TECHNIQUE



RESSORT
TRACTION

LC: Largeur de commande
HC: Hauteur de commande



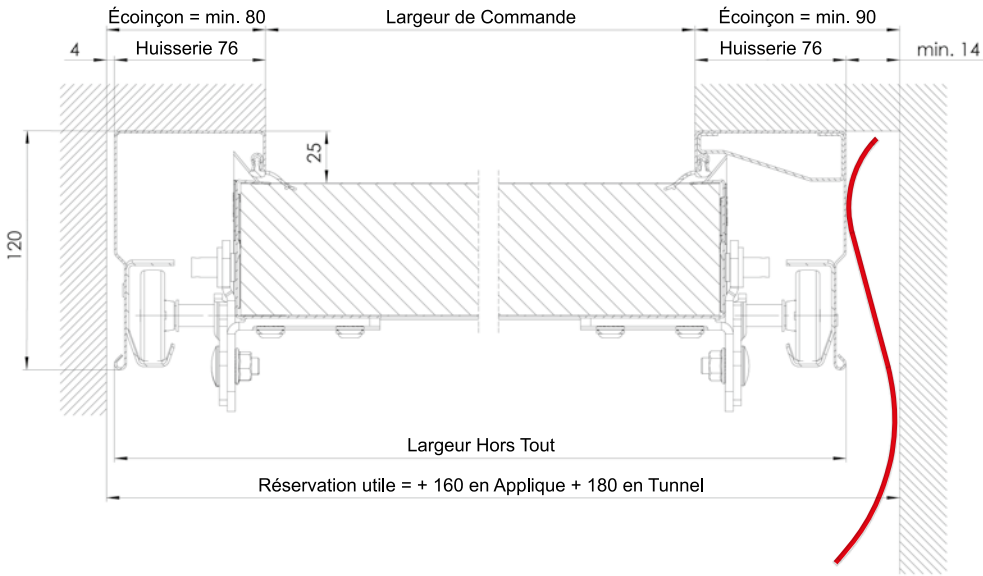
SCHÉMAS TECHNIQUES SECTIONNELLE ISO 70

(cotes en mm)



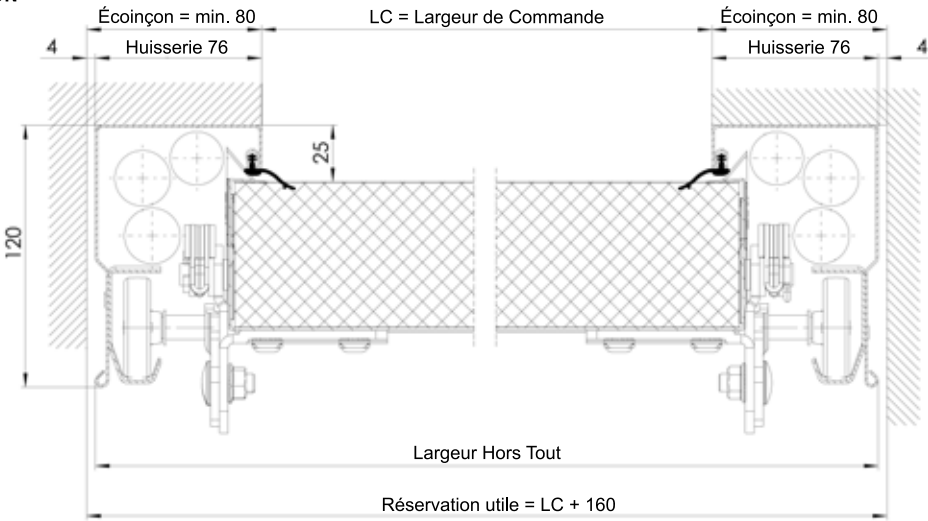
RESSORT
TORSION

Coupe horizontale



RESSORT
TRACTION

Coupe horizontale



Sectionnelle

ISO 45

Robuste, sécurisante et design, la porte sectionnelle ISO 45 répond à toutes les attentes. Idéale pour les garages simples ou les garages doubles jusqu'à une largeur de 5,50 m pour les constructions neuves ou en rénovation.



Une isolation thermique et acoustique élevée

Panneaux à rupture de pont thermique en acier galvanisé injecté de mousse de polyuréthane sans CFC de 45 mm d'épaisseur (coefficient thermique de 0,44 W/m²K).



Des choix de personnalisation

Nombreux designs et hublots. Kit décor à poser Alunox. Tous coloris satinés ou sablés avec cornières harmonisées.



Intégrez un portillon pour un confort supplémentaire au quotidien

Profitez du garage comme une pièce de vie. Rentrer la tondeuse ou le vélo facilement par le portillon en option page 14.



Une sécurité renforcée

Certificat anti-intrusion pour les portes motorisées certifiées par le TÜV.



Stop aux saletés !

Le joint tubulaire à mémoire de forme au sol empêche le passage des feuilles ou autres éléments extérieurs sous la porte. Grâce à sa forme spécifique, il épouse parfaitement le sol.



Sectionnelle ISO 45 - Design nervures larges - Noir 2100 sablé

ISO 45

Vue intérieure

La sécurité de votre maison

- Fiabilité et durabilité grâce aux charnières renforcées en acier.
- Protection accentuée, car non accessible de l'extérieur, le verrouillage 1 point rotatif est anti-effraction.
- Résistance extrême aux vents violents classe 5 pour une porte inférieure à 3000 x 2125 mm.
- Kit RC2 retardateur d'effraction 3 minutes en option avec les moteurs Novomatic® 443 et 573 Speed.
- Certificat anti-intrusion pour les portes motorisées certifiées par le TÜV.

La détection de présence et d'obstacle

Un kit barrage cellule de sécurité, à clipser sur les montants de la porte de garage pour protéger les enfants.



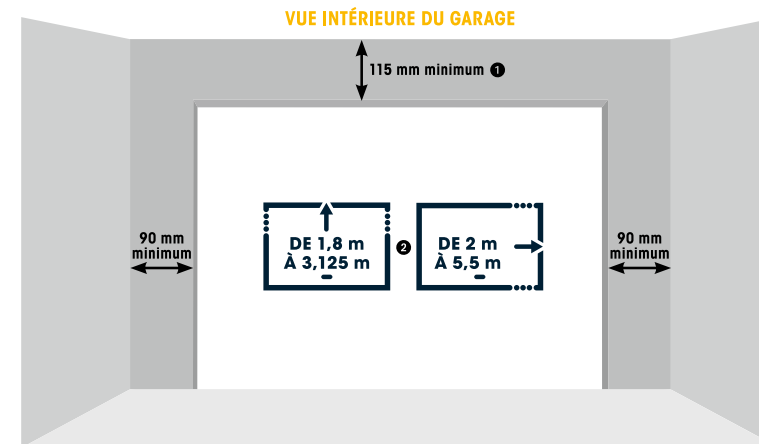
Des économies d'énergie

- Panneaux à rupture de pont thermique en acier galvanisé injecté de mousse de polyuréthane sans CFC, 45 mm d'épaisseur, en standard prélaqué blanc RAL 9016 face extérieure.
- Un calfeutrement complet avec des joints invisibles entre les panneaux.
- Un joint bas réglable en hauteur.



La sécurité au quotidien

- Système anti-chute en cas de rupture d'un élément.
- Aucun risque de pincement de doigt grâce à une forme de panneau spécifique et approuvée par un organisme indépendant certifié.
- Profil anti-pince doigts extérieur et intérieur.



❶ Retombée de linteau: de 115 à 230 mm (selon les modèles)

❷ Les dimensions peuvent varier selon les modèles

Pour plus d'informations, rapprochez-vous de votre revendeur.



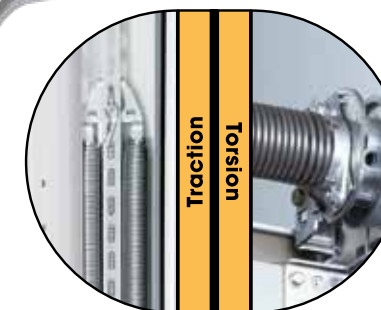
Une porte de garage connectée

Votre téléphone devient votre télécommande. Entrez et sortez en toute simplicité.



Un intérieur lumineux et harmonieux

Une surface blanche intérieure RAL 9016 pour apporter plus de clarté dans votre garage.



Ressort de torsion ou traction

Le système doit être visible selon la norme EN 13241-1 relative à la sécurité des utilisateurs.

Vue intérieure ISO 45, ressort de traction, moteur Novomatic®.

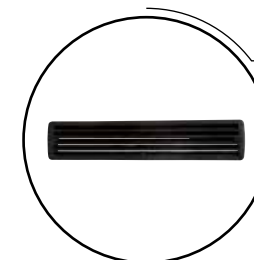
Un confort à l'utilisation

- La fermeture manuelle est facilitée avec la poignée intérieure basse.
- Fonctionnement silencieux et sans entretien avec les galets nylon (en option).



L'aération de votre garage

La grille de ventilation réduit la condensation (en option).



ISO 45 AVEC PORTILLON

Vue intérieure

Le portillon intégré à la porte Iso 45 s'adapte à votre style de vie. Il peut être placé tout à fait à droite ou à gauche selon vos contraintes, et aussi au centre de la porte. Il se décline en 2 largeurs, 660 ou 900 mm, pour faciliter le passage ou le matériel encombrant.

La sécurité du portillon

Elle est magnétique et inductive pour la porte automatisée, montée en usine.

Le verrouillage à pêne rotatif

1 point, 2 positions.

Le verrouillage multipoints

- Un maximum de sécurité pour vos biens et votre entourage. 4 ou 5 points de verrouillage selon la hauteur de la porte
- 1 verrou par panneau.

Facile à verrouiller

1 bouton moleté intérieur portillon.

Des matériaux durables

Esthétique, le cadre du portillon est en aluminium et laqué à la couleur du tablier avec joint intégré.

Meilleure étanchéité

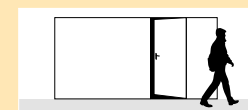
Barre de seuil en aluminium renforcé, 24 mm double joint à lèvres.

Vue intérieure sectionnelle ressort de torsion, ressort avant, moteur Novoport®.

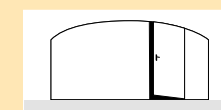
PLUS PRATIQUE !

Le portillon intégré à la porte de garage en ouverture INTÉRIEURE s'adapte à de nombreuses situations :

- Vous souhaitez garer votre voiture au ras de la porte de garage.
- Vous habitez en montagne, la neige empêche l'ouverture du portillon.
- Vous habitez dans une zone très venteuse.



Votre maison est en bordure de voie.



Votre garage a une baie cintrée.



Votre garage est semi-enterré et sa sortie est en pente.

Ressort de torsion, ressort avant

Le système doit être visible selon la norme EN 13241-1 relative à la sécurité des utilisateurs.

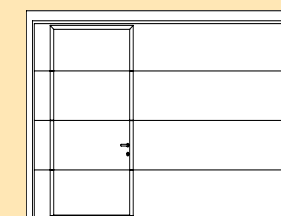
Choix de la position du portillon

Ouverture du portillon intérieure ou extérieure. Plusieurs positions du portillon : centré, décentré.

Solution portillon décentré GAUCHE OU DROITE sans plus-value

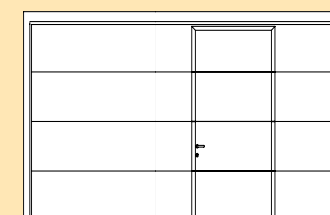
Largeur mini 2250 mm, non compatible avec le design cassettes.

LC de 2250 à 3500 mm



200 mm entre le bord de la porte et le début du portillon

LC de 3505 à 5000 mm



Selon la largeur de la porte

Un ferme-porte réglable

Le ferme-porte est réglable et se bloque à 90° si le portillon doit rester ouvert le temps d'une manœuvre. Discret : en applique ou encastré.

Le confort et la sécurité au quotidien

- Système anti pince-doigts intérieur et extérieur breveté.
- Paumelles : Antidégondables, invisibles, butée d'ouverture à 90°.

Designs

Portillon possible

ISO 45

Sans nervures
existe avec portillon

DISPONIBLE DANS CES FINITIONS

Lisse

Woodgrain

Givré (Satin) Gris
RAL 7 016

Givré (Satin) Blanc
RAL 9 016

Givré (Satin) Gris
RAL 7 040

Givré (Satin) Gris
RAL 7 012

Givré (Satin) Noir
RAL 7 021

Micro nervures
RAL 9 016

Micro nervures
RAL 7 016

Lisse
chêne doré

Lisse
chêne foncé

Lisse
Winchester

Nervures larges
existe avec portillon

DISPONIBLE DANS CES FINITIONS

Lisse

Woodgrain

Nervures
existe avec portillon

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

Woodgrain

Cassettes
existe avec portillon

DISPONIBLE DANS CES FINITIONS

Woodgrain

Au-delà de 3 mètres de large,
certaines options ne sont pas
disponibles : portillon, teintes
sablées, et hublots.

Configurateur
disponible sur
novoferm.fr

Designs coordonnés

Porte d'entrée + porte de garage + portail

Modèle Alinéa

Modèle Zen

Modèle Abyssé

Modèle Radian-Evo

Modèle Écume

Modèle Écume (hublot)

Modèle Topaze

Modèle Topaze (hublot)

Pour des raisons techniques, la déclinaison du modèle Écume, en décor Alunox, est similaire mais pas identique au design de la porte d'entrée.

Le décor du design coordonné peut être à droite ou à gauche selon les modèles.

Portillon non compatible avec les coordonnés.

DISPONIBLES DANS CETTE FINITION

Lisse

Finitions

WOODGRAIN

LISSE

GIVRÉ (SATIN) NOIR
RAL 7021

GIVRÉ (SATIN) GRIS
RAL 7016

GIVRÉ (SATIN) BLANC
RAL 9016

GIVRÉ (SATIN) GRIS
RAL 7012

GIVRÉ (SATIN) GRIS
RAL 7040

CHÊNE DORÉ

CHÊNE FONCÉ

WINCHESTER

Portillon non compatible avec le design chêne foncé. Finitions disponibles suivant les designs.

Teintes préférentielles

Incluant la fourniture de cornières de masquage d'huissierie noires.

SATINÉE

GRIS ANTHRACITE
RAL 7016

SABLÉES

IVOIRE CLAIR
S 1015

NOIR
S 2100

GRIS
S 2400

NEW!
MARS ROUILLE
S 2525

Autres couleurs satinées et sablées
incluant la fourniture de cornières de masquage d'huissierie noires.

Kit habillage huisserie
peint à la couleur de la porte (cornières et traverse haute) (en option).

GRIS (BRONZE)
S 2500

GRIS PERLE
S 2800

GRIS
S 2900

GRIS
S 7016

GRIS TERRE D'OMBRE
S 7022

GRIS CLAIR
S 7035

NEW!
GRIS QUARTZ
S 7039

BRUN
S 8019

BLANC CRÈME
S 9001

NOIR FONCÉ
S 9005

Accessoires

Poignée
noire⁽¹⁾ ou inox⁽²⁾

Poignée pour portillon
noire ou inox

Bandeau led

- longueur 3000 mm : 4 leds, 600 mm d'intervalle
- longueur 4000 mm : 6 leds, 570 mm d'intervalle
- longueur 5500 mm : 8 leds, 600 mm d'intervalle

Ventilation

455 x 90 mm. Disponible sur tout design sauf à cassettes et nervures larges lisse.

Entrée de lettres

300 x 70 mm. Couleur noire, aluminium. Incompatible design cassette.

novoferm
HABITAT
L'autre entrée principale

22

novoferm
HABITAT
L'autre entrée principale

23

ISO 45

Lumière sur les...

Hublots

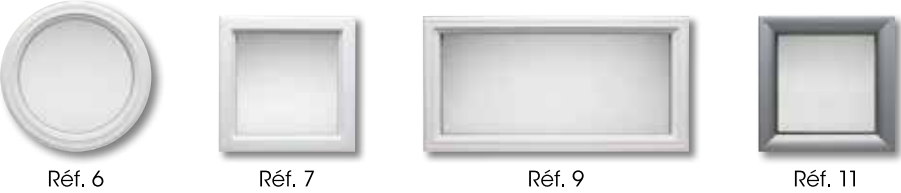
Le cadre des hublots PVC est de la couleur de la porte.

- Teinte approchant pour les finitions imprimées bois.
- Exception pour le cadre du hublot Réf. 11 qui est en RAL 9006 (autre couleur en option).

CLASSIQUES



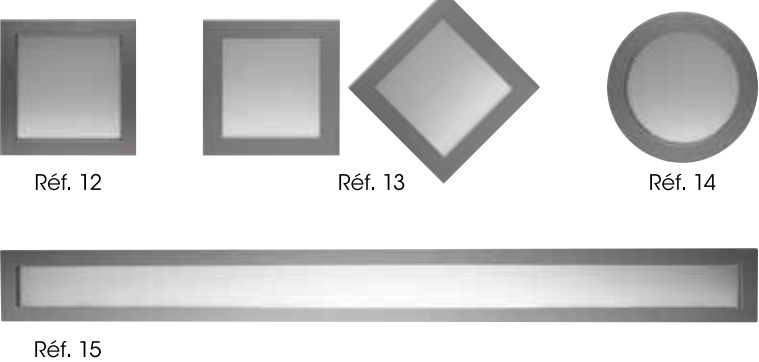
CONTEMPORAINS



CONTEMPORAINS INOX



CONTEMPORAINS ALUNOX



Réf. 6, 7, 9, 11, 12, 13, 14 et 15 non compatibles avec design cassettes.
Réf. 9 et 15 non réalisables sur l'ISO 45 Portillon.
Réf. 13 est possible au format losange.
Réf. 15 est possible décentré à droite ou à gauche à 300 mm du bord pour les portes de largeur supérieur à 2500 mm.

Sections vitrées



Nombre de vitrages par section

Largeur jusqu'à 2500	2 sections
Largeur jusqu'à 3500	3 sections
Largeur jusqu'à 4500	4 sections
Largeur jusqu'à 5500	5 sections

Pas de 25 mm. Largeur mini : 2150 mm.

Décors à poser

4 kits au choix pour personnaliser la porte de garage.
En alunox. À personnaliser soi-même sur un design panneaux horizontaux lisse.

Évolution 4 carrés progressifs 180 x 180 / 140 x 140 / 100 x 100 / 60 x 60 (en mm)	Damier 4 carrés identiques 180 x 180 (en mm)	Signature 4 lignes progressives 1000 / 750 / 500 / 250 x 13 de hauteur (en mm)	Online 4 lignes identiques 500 x 25 (en mm)

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le LookBook.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 BIS TER

Numéros de rue - Bis - Ter
En alunox. Chiffres 10 ou 15 cm de hauteur, Bis et Ter 5 cm de hauteur, police Arial.

ISO 45 BOIS

La chaleur du naturel

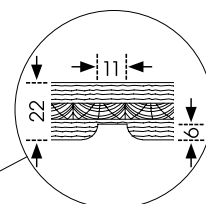
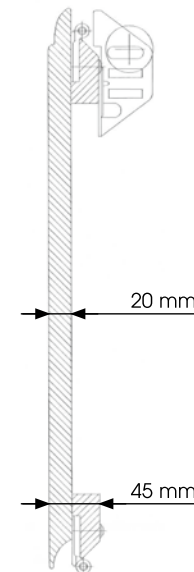
Nouvelle porte sectionnelle bois latté "Pin du Nord"

La gamme ISO 45 s'agrandit et propose un parement bois 45 mm, avec deux designs, en Pin du Nord. Ces derniers répondent aux demandes spécifiques de nos régions.



Porte de garage Iso 45 Bois, Design Stockholm.
Bois brut **lasuré** (traitement lasure non fourni).

Coupe panneau ISO 45 Bois

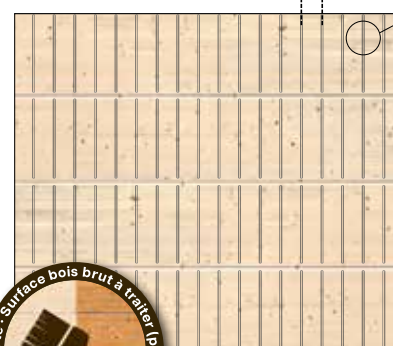


OPTIONS NON DISPONIBLES

- Pas de couleur.
- Pas de hublot.
- Pas de ventilation.
- Pas d'entrée de lettres.
- Pas de bande vitrée.
- Pas de raidisseur.
- Pas de portillon.



Design Stockholm



Design La Rochelle

Vue intérieure

OMEGA bois monté d'usine

Renforce le tablier et évite la déformation.

Console de motorisation

Montée d'usine et fixations traversantes pour plus d'efficacité.



Supports galets dissociés

Pour ne pas contraindre les sections bois.

Renforts bas de tablier

Pour plus de durabilité.

Fixation "vis + insert"

Pour une durabilité optimale de la porte.

Porte à motoriser avec le Novomatic® 443, Novomatic® 573 Speed ou Novoporte® Speed (version manuelle possible)

Limites de réalisation sur-mesure:

Largeur: mini 2250 mm - maxi 5000 mm.
Hauteur: mini 1 875 mm - maxi 3 000 mm.

! Hauteur intermédiaire réalisable par pas de 25 mm uniquement.

Panneaux

Fabrication en panneaux lattés garantissant un tablier léger et d'excellentes performances acoustiques. Idéal pour les portes situées en bordure de voie.

Fixation

Charnières encastrées et fixation par vis au pas métrique assurant une conception conforme aux normes anti pince-doigt.

ISO 45
NOTICE TECHNIQUE

DIMENSIONS STANDARD & SUR-MESURE
SECTIONNELLE ISO 45

(cotes en mm)

DIMENSIONS STANDARD (les plus courantes)

PORTES ISO 45 TRACTION



ÉQUILIBRAGE TRACTION

Table with 14 columns: Dimensions de commande (LC, HC), Largeur de baie maxi, Hauteur de baie maxi, Largeur hors tout Huisserie, Hauteur hors tout Huisserie, Largeur (pose traditionnelle avec pattes équerres), Réservations utiles en hauteur, Largeur de passage libre, Hauteur de passage libre, Hauteur de passage libre (motorisée), Hauteur de passage libre sous rails, Profondeur libre minimum.

Dimensions sur-mesure

Porte ISO 45 TRACTION

Limites dimensionnelles:
Largeur mini 2000 mm
Hauteur mini 1800 mm - maxi 2250 mm



ÉQUILIBRAGE TORSION

Table with 19 columns: Dimensions de commande (LC, HC), VARIANTES (Modèles design Bel'M), Largeur de baie maxi, Hauteur de baie maxi, Largeur hors tout Huisserie, Largeur (pose traditionnelle avec pattes équerres), Réervations utiles en hauteur, Hauteur de passage libre, Largeur de passage libre, Profondeur libre, Largeur de passage libre, Hauteur hors tout Huisserie, Réervations utiles en hauteur, Réervations utiles en hauteur (moteur Novomatic), Hauteur de passage libre (manuelle), Hauteur de passage libre (motorisée), Profondeur libre minimum.

DIMENSIONS SUR-MESURE (sauf design cassettes lisse chêne doré)

PORTES ISO 45 TORSION

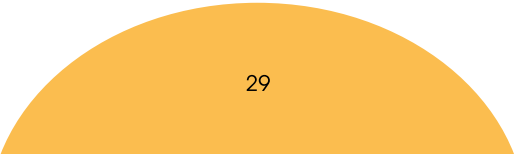
Table with 2 columns: H (Hauteur) and L (Largeur). Rows include 3 125, 2 750, 2 500, 2 250, 2 125, 2 000.

Hauteurs intermédiaires réalisables.
Designs coordonnés Bel'M, nous consulter.

Limites de réalisation sur-mesure:
Largeur mini: 2000 mm, largeur maxi: 5500 mm ; hauteur mini: 1800 mm, maxi 3125 mm.
Portillon non compatible > 5000 mm et < 1850 mm de haut.

1) Novoporte®: ajouter 50 mm du côté du rail du moteur (ressort avant et traction).
2) Sauf pour HC = 1 875 - PL = 2575 mm en ressort avant et 2760 mm en ressort arrière.
3) Réserve utile conseillée (jeux inclus).

LC: Largeur de commande
HC: Hauteur de commande



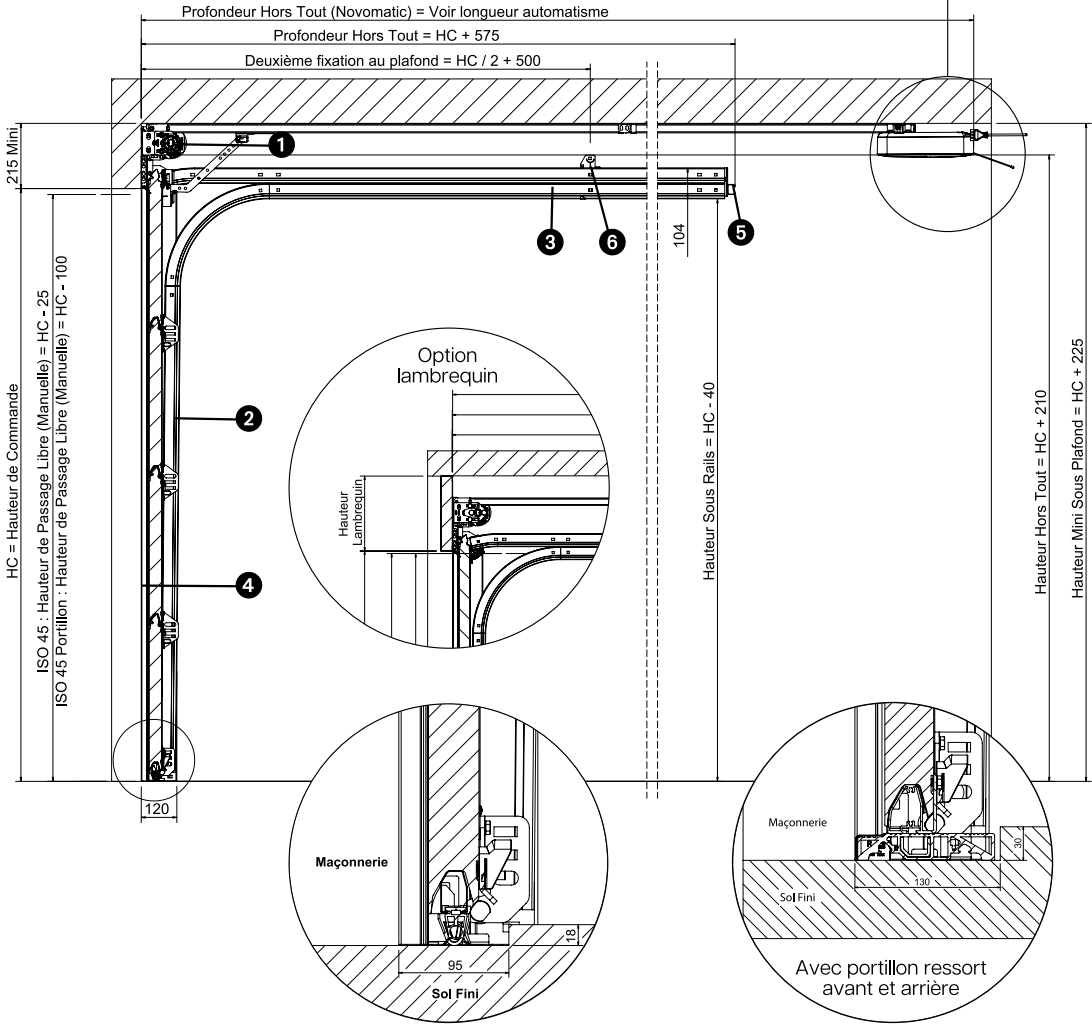
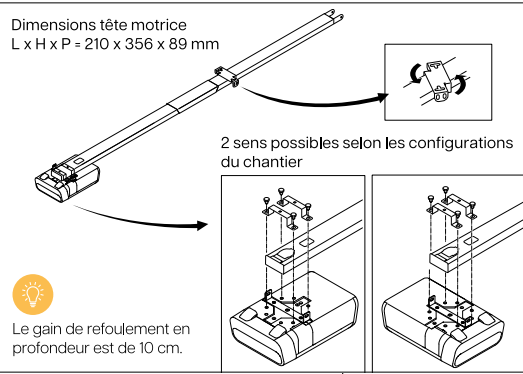
ISO 45

NOTICE TECHNIQUE



**TORSION
RESSORT AVANT**

LC: Largeur de commande
HC: Hauteur de commande



- 1 Tambour de câble
- 2 Rail vertical
- 3 Rail horizontal
- 4 Montant d'huissérie
- 5 Traverse arrière
- 6 Suspentes intermédiaires

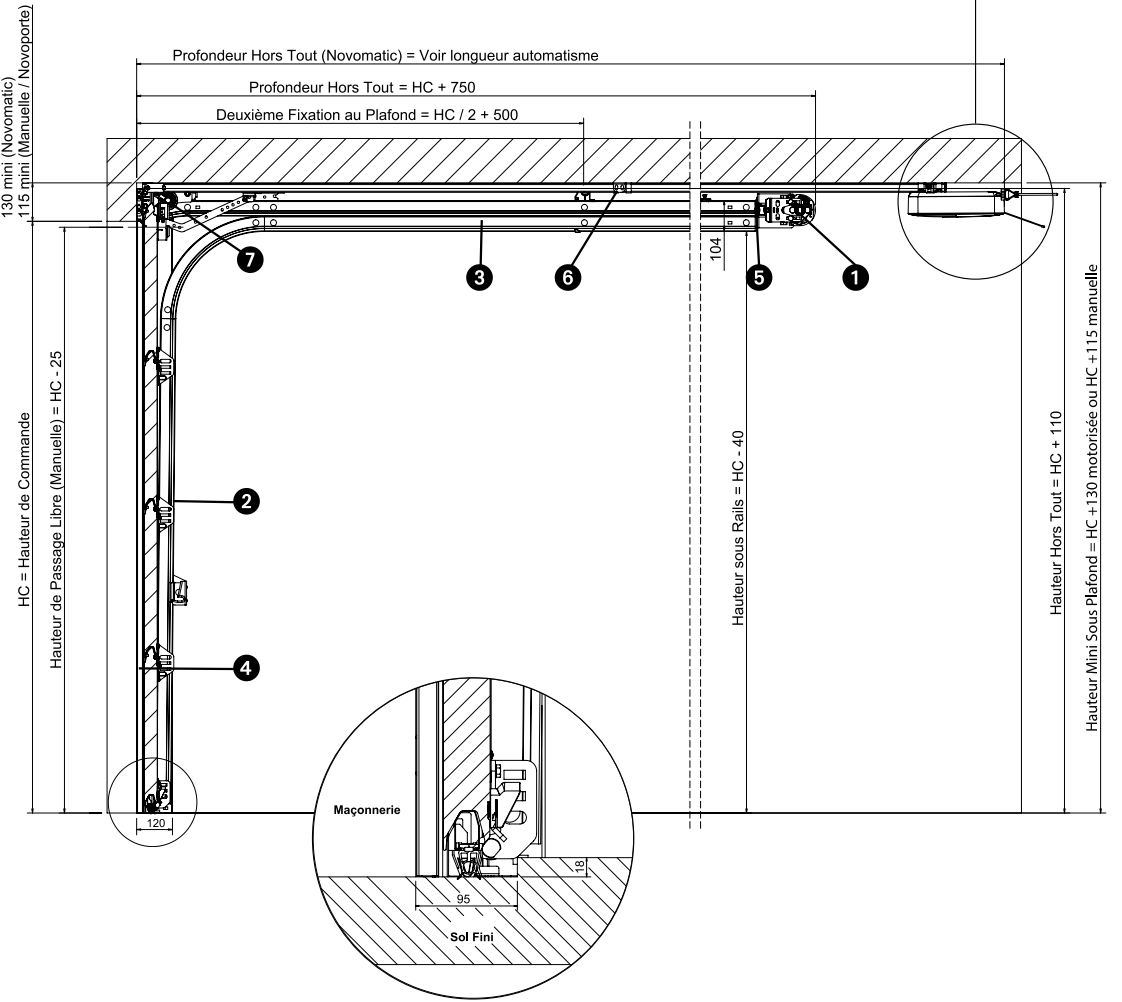
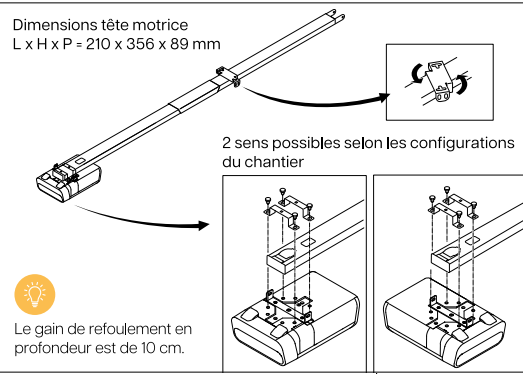
SCHÉMAS TECHNIQUES

SECTIONNELLE ISO 45

(cotes en mm)



**TORSION
RESSORT ARRIÈRE**



- 1 Tambour de câble
- 2 Rail vertical
- 3 Rail horizontal
- 4 Montant d'huissérie
- 5 Traverse arrière
- 6 Suspentes intermédiaires
- 7 Poulie de renvoi

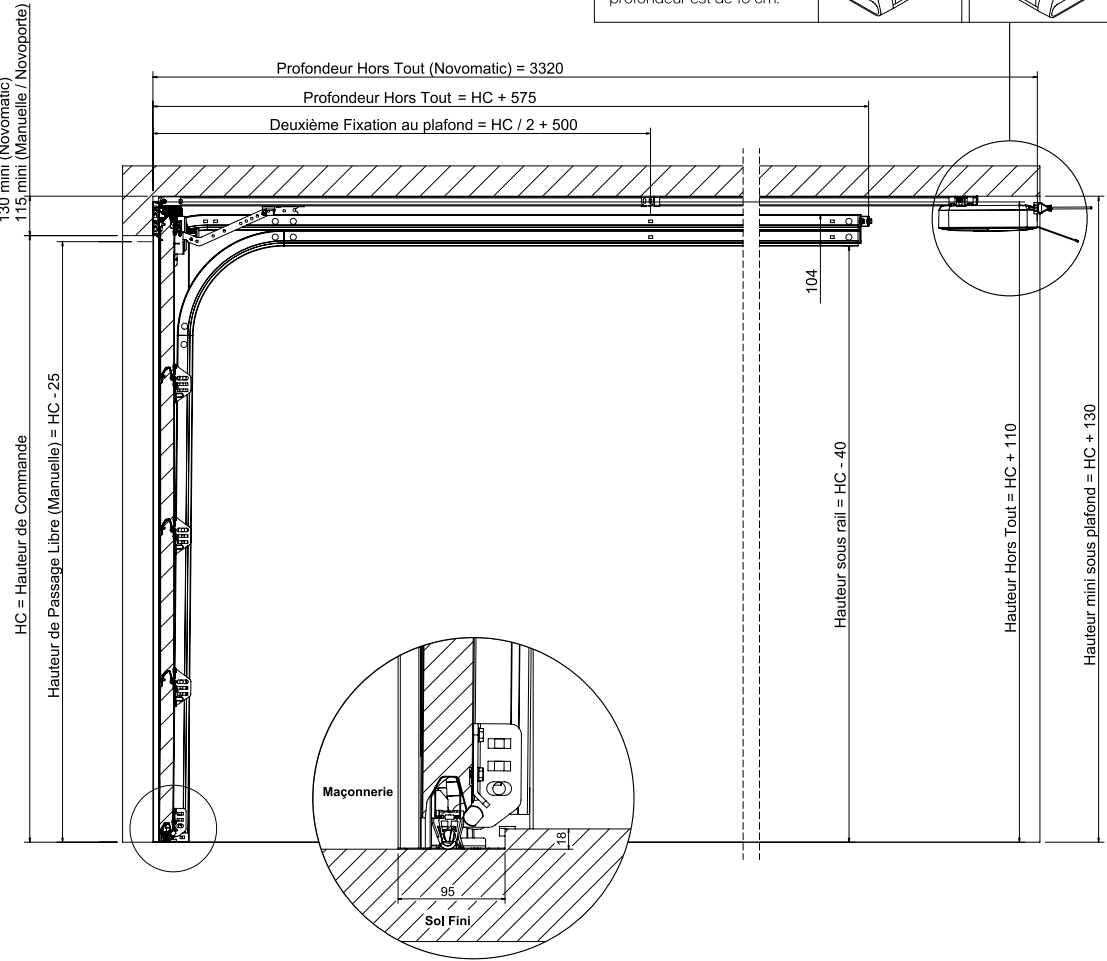
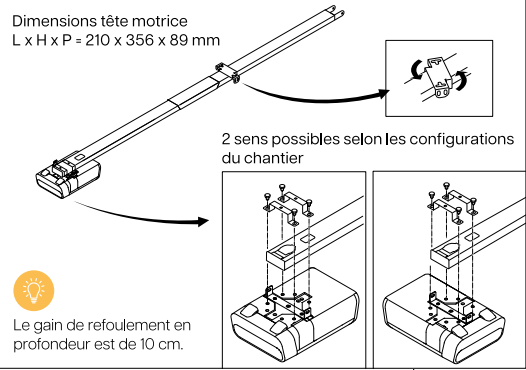
ISO 45

NOTICE TECHNIQUE



RESSORT
TRACTION

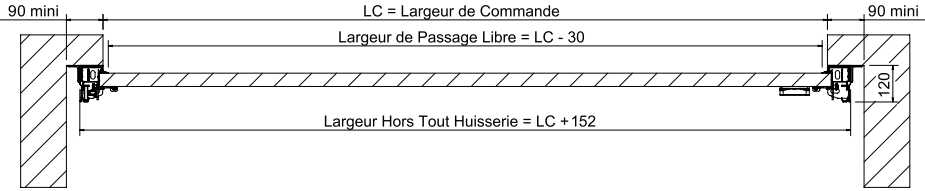
LC: Largeur de commande
HC: Hauteur de commande



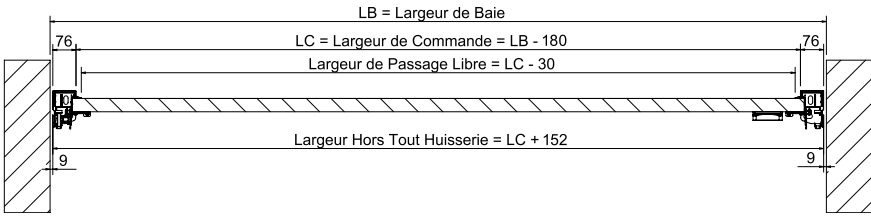
SCHÉMAS TECHNIQUES SECTIONNELLE ISO 45

(cotes en mm)

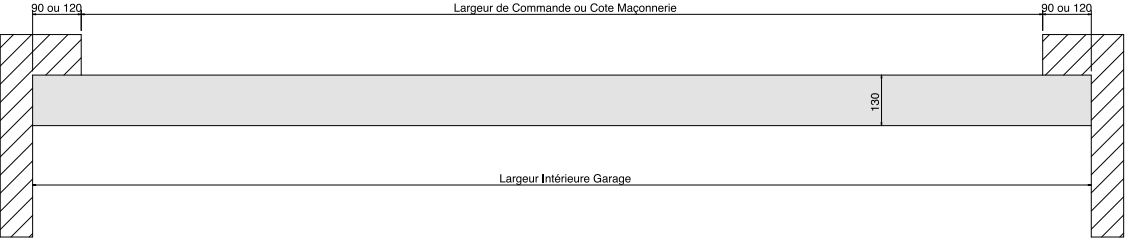
Coupe horizontale pose en applique



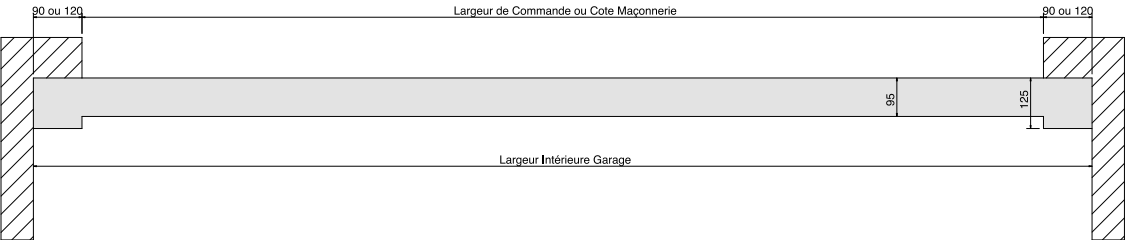
Coupe horizontale pose en tunnel



Emprise au sol ISO 45 avec portillon



Emprise au sol ISO 45 sans portillon



ISO 45

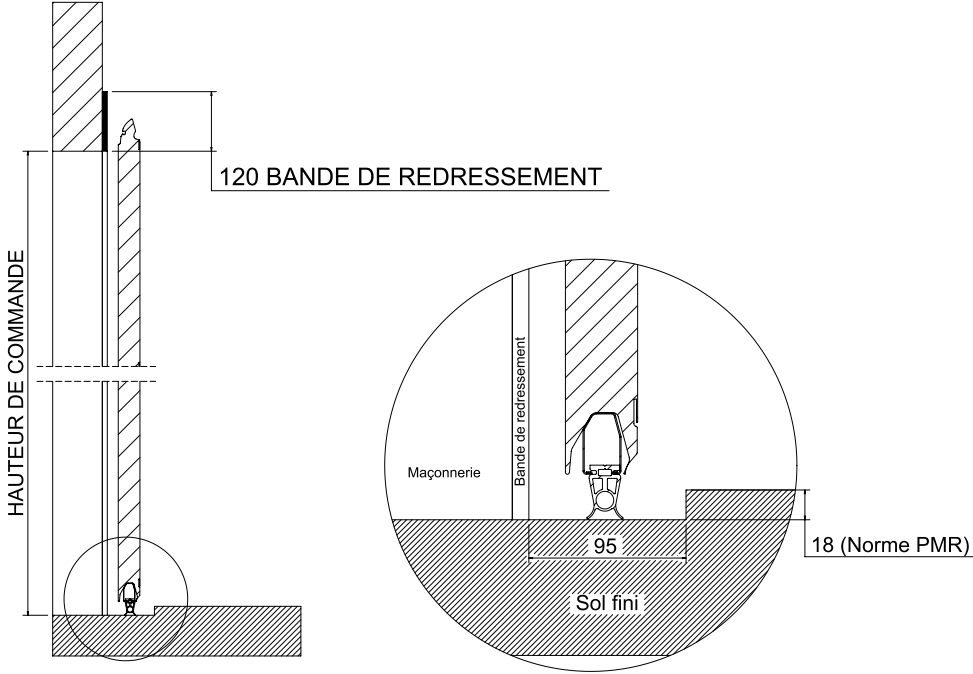
NOTICE TECHNIQUE



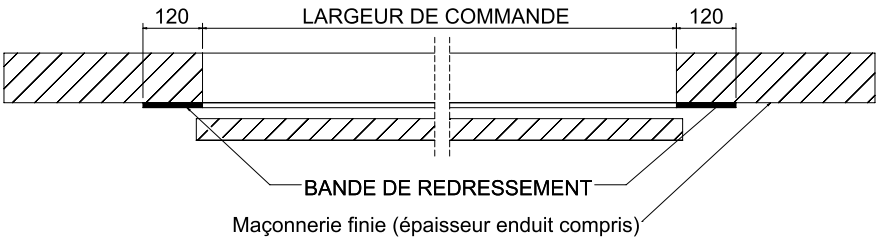
LC: Largeur de commande
HC: Hauteur de commande

RESSORT
TRACTION

Coupe verticale



Coupe horizontale



PLANS DE MAÇONNERIE

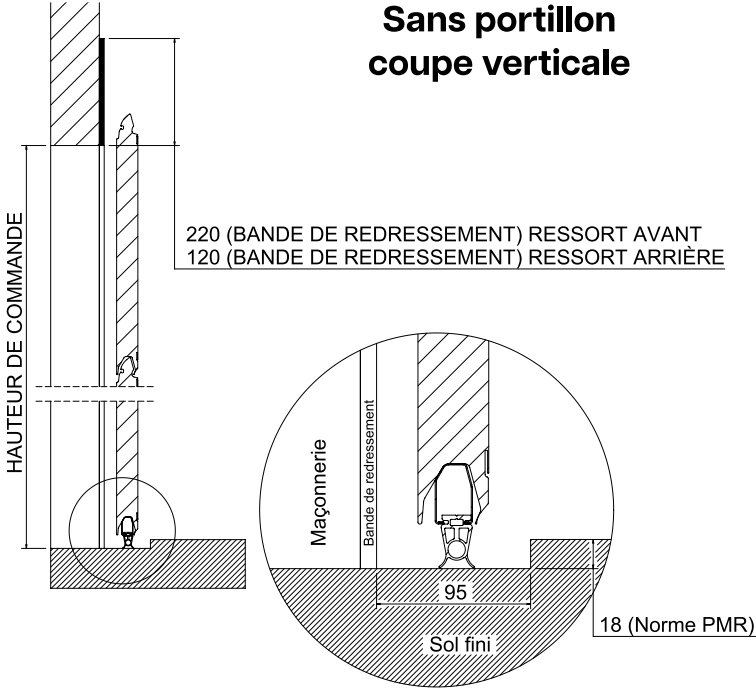
SECTIONNELLE ISO 45

(cotes en mm)

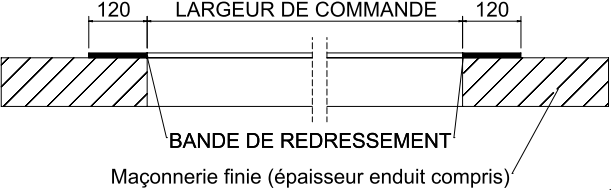


TORSION
RESSORT AVANT

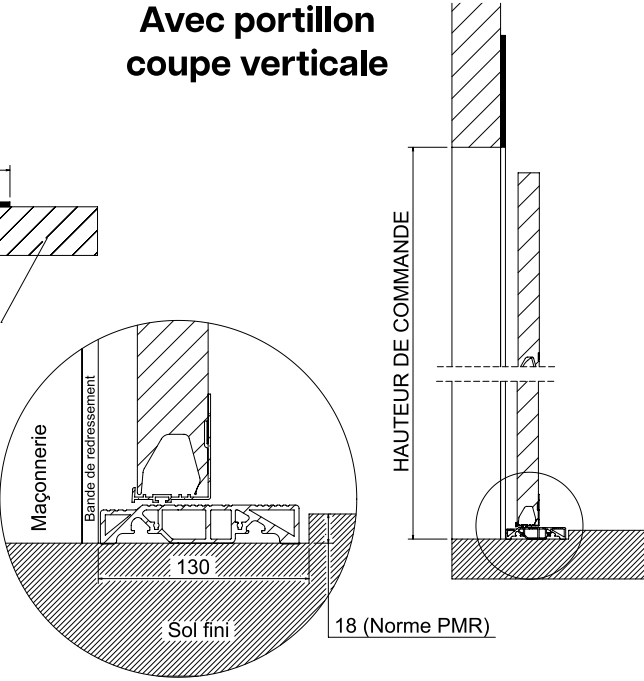
Sans portillon coupe verticale



Coupe horizontale avec ou sans portillon



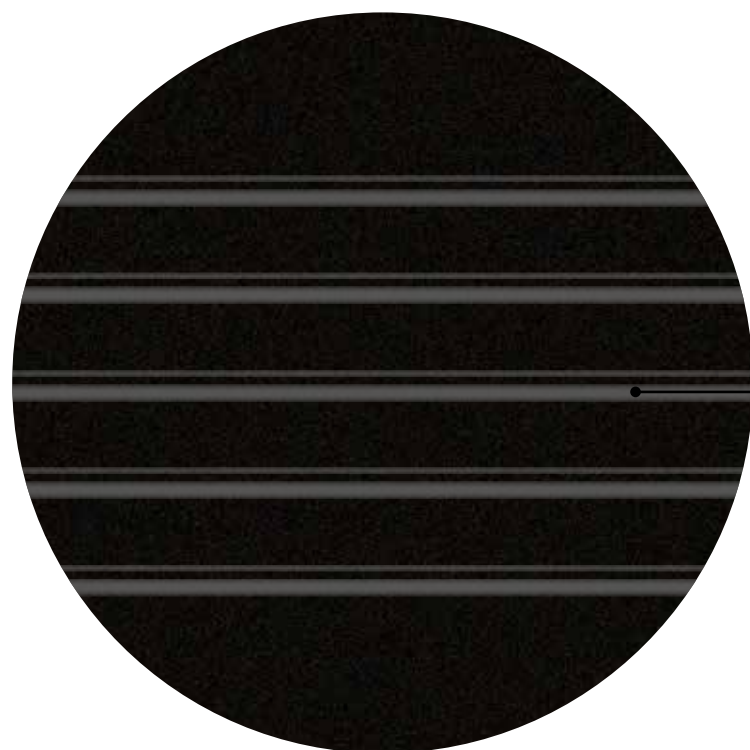
Avec portillon coupe verticale



Sectionnelle

ISO 20

La porte sectionnelle ISO 20 est la bonne alternative qualité / prix.
Tendance et fonctionnelle, la porte de garage sectionnelle ISO 20 s'adapte
à tous les styles d'architectures.



Un design exclusif



Sectionnelle ISO 20 - Design Maéva - Noir 900 sablée - poignée inox



Une sécurité renforcée

Certificat anti-intrusion
pour les portes motorisées
certifiées par le TÜV.



Des choix de personnalisation

Nombreux designs et hublots.
Kit décor à poser Alunox.
Porte de service coordonnée.



Confort thermique renforcé

Calfeutrement complet avec joints
invisibles entre les panneaux et
joints à lèvres noirs sur les 3 côtés
d'hublerie. L'hublerie est en acier
thermolaqué noir 9005 pour les
portes en kit.



Isolation thermique

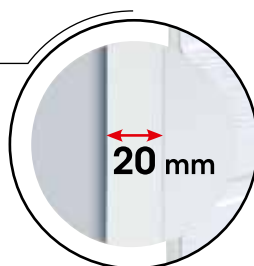
Panneaux isolants de
20 mm d'épaisseur en
acier galvanisé injecté de
mousse de polyuréthane
sans CFC.

ISO 20

Vue intérieure

Économique & isolant

Constituée de panneaux sandwich de 20 mm de mousse de polyuréthane, sans CFC, entre deux tôles d'acier galvanisé et prélaqué.



Niveau de finition optimale

Une parfaite adaptation à votre baie de garage : l' huisserie et la traverse haute de votre porte sectionnelle Iso 20, sont blanches quand la porte est blanche.



Confort thermique renforcé

Calfeutrement complet avec joints invisibles entre les panneaux et joints à lèvres noirs sur les 3 côtés d' huisserie.



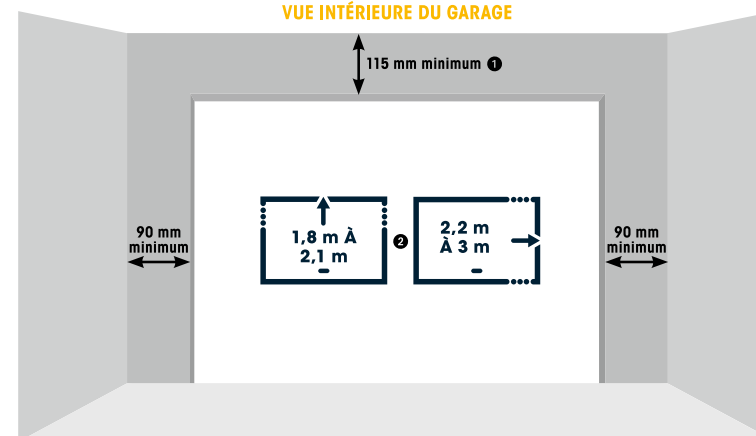
Calfeutrement de qualité

Il est assuré au sol par un joint tubulaire à mémoire de forme.



Vue intérieure sectionnelle ressort de traction, moteur Novomatic®.

VUE INTÉRIEURE DU GARAGE



① Retombée de linteau: de 115 à 130 mm (selon les modèles)

② Les dimensions peuvent varier selon les modèles

Pour plus d'informations, rapprochez-vous de votre revendeur.

Stop aux tentatives d'effraction

Verrouillage à pêne rotatif 1 point, 2 positions.

Certificat anti-intrusion (pour les portes motorisées).



Profil anti pince-doigts

Extérieur et intérieur entre chaque panneau.



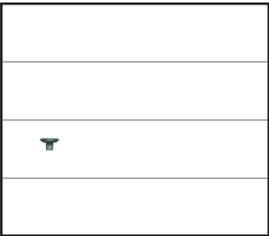
Système anti-chute

La porte sectionnelle Iso 20 est équipée de câbles d'équilibrage doublés et de packs multi-ressorts, empêchant la chute de la porte en cas de rupture d'un élément. Le système doit être visible selon la norme EN 13241-1 relative à la sécurité des utilisateurs.



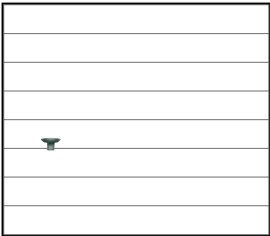
Designs

ISO 20



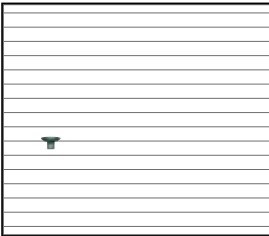
Sans nervures
DISPONIBLE DANS CES FINITIONS

Lisse
Lisse RAL 7016



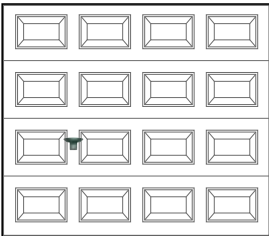
Nervures larges
DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

Woodgrain



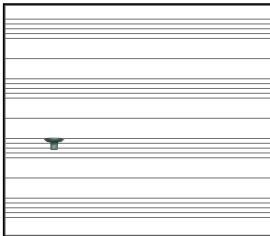
Nervures
DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

Woodgrain



Cassettes
DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

Woodgrain



Modèle Maéva
DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

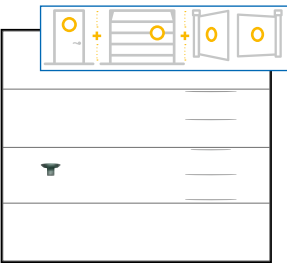
Lisse



Configurateur
disponible sur
novoferm.fr

Design coordonné

Porte d'entrée + porte de garage + portail

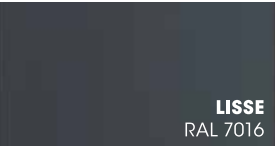


Modèle Alinéa
DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

Lisse

Designs cassettes, Maéva et Alinéa non disponibles en kit.

Finitions



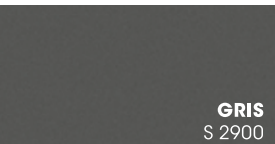
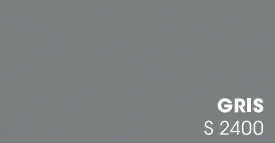
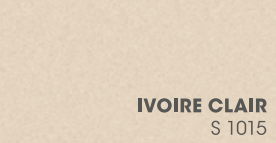
Finitions disponibles suivant les designs.

Teintes préférentielles monobloc

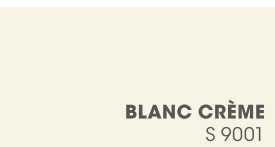
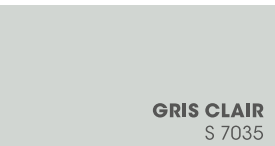
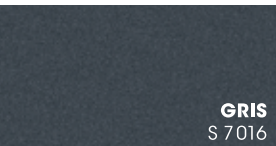
SATINÉE



SABLÉES

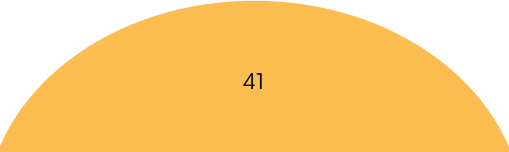
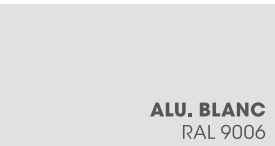
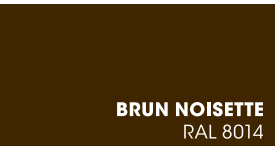
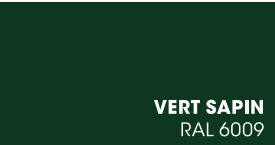


Autres couleurs
satinées et sablées
incluant la fourniture de
cornières de masquage
d'huissierie noires.



Teintes préférentielles kit

Incluant la fourniture de cornières de masquage d'huissierie noires.



ISO 20

Lumière sur les...

Hublots

Pose horizontale uniquement. Non compatible avec le design Maéva.
Vitrage double parois, acrylique clair extérieur, granité intérieur, cadre PVC. Le cadre des hublots PVC est de la couleur de la porte.
Dimensions hors tout : 460 mm x 260 mm. Dimensions vitrage : 392 mm x 192 mm.

CLASSIQUES



Réf. 1



Réf. 2



Réf. 3

Accessoires

Poignée



Noire
(en standard)



Inox
(en option)

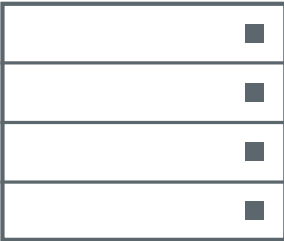
Possibilité de porte sans poignée
ni serrure : moins-value en option.

Décors à poser

4 kits au choix pour personnaliser la porte de garage.
En alunox. À personnaliser soi-même sur un design panneaux horizontaux lisse.



Évolution
4 carrés progressifs
180 x 180 / 140 x 140 /
100 x 100 / 60 x 60 (en mm)



Damier
4 carrés identiques
180 x 180 (en mm)



Signature
4 lignes progressives
1000 / 750 / 500 / 250
x 13 de hauteur (en mm)



Online
4 lignes identiques
500 x 25 (en mm)

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le LookBook.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 BIS TER

Numéros de rue - Bis - Ter
En alunox. Chiffres 10 ou 15 cm de hauteur, Bis et Ter 5 cm de hauteur, police Arial.

ISO 20

NOTICE TECHNIQUE

DIMENSIONS STANDARD

SECTIONNELLE ISO 20

(cotes en mm)

DIMENSIONS STANDARD (les plus courantes)

PORTES ISO 20 MONOBLOC



ÉQUILIBRAGE
TRACTION

Dimensions de commande = Dimensions nominales de baie LC: Largeur de commande ; HC: Hauteur de commande		Largeur de baie maxi	Hauteur de baie maxi	Largeur hors tout Huisserie	Largeur de passage libre		Hauteur hors tout Huisserie	Réservations utiles en hauteur (manuel ou Novoporte®) 1)	Réservations utiles en hauteur (Novomatic®)	Hauteur de passage libre (manœuvre manuelle)	Hauteur de passage libre (motorisé, Novoporte® ou Novomatic®)	Profondeur libre minimum manuel ou Novoporte® 2)
LC	HC	LC + 80	HC + 90	LC + 160	LC - 30		HC +110	HC + 115	HC + 130	HC - 20	HC - 10	HC + 575
2375	2000	2 455	2090	2 535	2 345		2110	2 115	2 130	1980	1990	2 575
	2125		2215				2235	2 240	2 255	2105	2115	2700
2500	2000	2 580	2090	2 660	2 470		2110	2 115	2 130	1980	1990	2 575
	2125		2215				2235	2 240	2 255	2105	2115	2700
3000	2000	3080	2090	3160	2 970		2110	2 115	2 130	1980	1990	2 575
	2125		2215				2235	2 240	2 255	2105	2115	2700

PORTES ISO 20 KIT

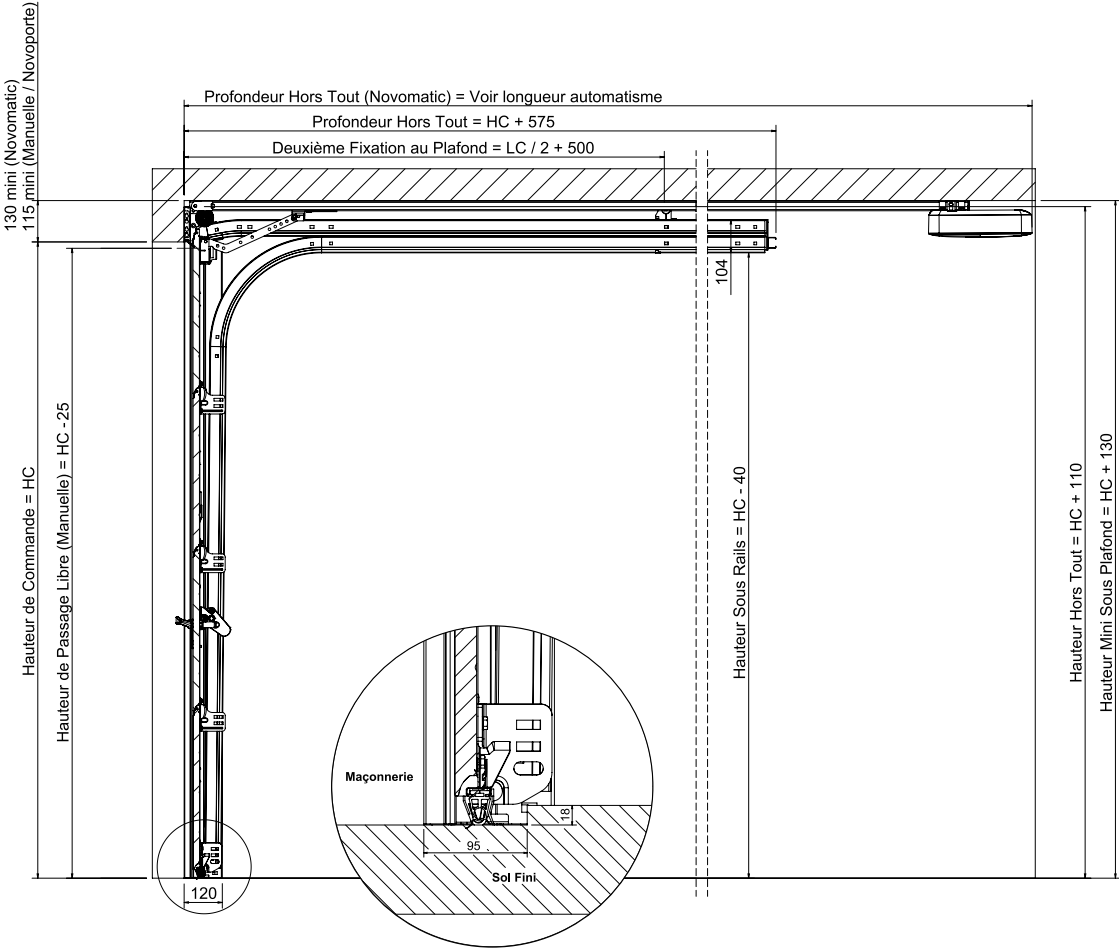
Dimensions de commande = Dimensions nominales de baie		Largeur de baie maxi	Hauteur de baie maxi	Largeur hors tout Huisserie	Largeur de passage libre		Hauteur hors tout Huisserie	Réservations utiles en hauteur (manuel ou Novoporte®) 1)	Réservations utiles en hauteur (Novomatic®)	Hauteur de passage libre (manœuvre manuelle)	Hauteur de passage libre (motorisé, Novoporte® ou Novomatic®)	Profondeur libre minimum manuel ou Novoporte® 2)
LC	HC	LC + 80	HC + 90	LC + 160	LC - 30		HC +110	HC + 115	HC + 130	HC - 20	HC - 10	HC + 575
2250	1875	2 330	1965	2 410	2 220		1985	1 990	2 005	1855	1865	2 450
	2000		2090				2 110	2 115	2 130	1980	1990	2 575
	2125		2215				2235	2 240	2 255	2105	2115	2 700
2375	1875	2 455	1965	2 535	2 345		1985	1 990	2 005	1855	1865	2 450
	2000		2090				2110	2 115	2 130	1980	1990	2 575
	2125		2215				2235	2 240	2 255	2105	2115	2 700
	2 250		2 340				2 360	2 365	2 380	2230	2 240	2 825
	2 375		2 465				2 485	2 490	2 505	2355	2 365	2 950
2500	1875	2 580	1965	2 660	2 470		1985	1 990	2 005	1855	1865	2 450
	2000		2090				2110	2 115	2 130	1980	1990	2 575
	2125		2215				2235	2 240	2 255	2105	2115	2 700
	2 250		2 340				2 360	2 365	2 380	2 230	2 240	2 825
	2 375		2 465				2 485	2 490	2 505	2 355	2 365	2 950
	2 500		2 590				2 610	2 615	2 630	2 480	2 490	3 075
	2 750		2 840				2 860	2 865	2 880	2 730	2 740	3 325
2 625	2 125	2 705	2 215	2 785	2 595		2 235	2 240	2 255	2 105	2 115	2 700
2 750	2 000	2 830	2 090	2 910	2 720		2 110	2 115	2 130	1980	1990	2 575
	2 125		2215				2235	2 240	2 255	2 105	2115	2700
	2 250		2340				2360	2 365	2 380	2 230	2240	2 825
3000	2000	3080	2090	3160	2970		2110	2 115	2 130	1980	1990	2 575
	2125		2215				2235	2 240	2 255	2 105	2115	2700
	2 250		2340				2360	2 365	2 380	2 230	2240	2 825

1) Réserve utile conseillée (jeux inclus).
2) Novoporte®: ajouter 50 mm du côté du rail du moteur.

ISO 20

NOTICE TECHNIQUE

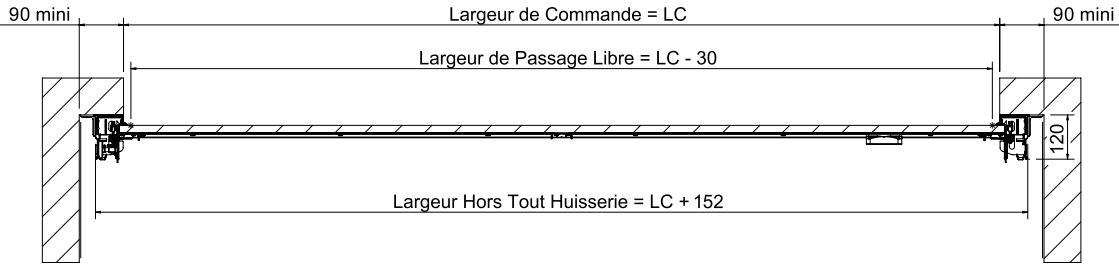
Coupe verticale



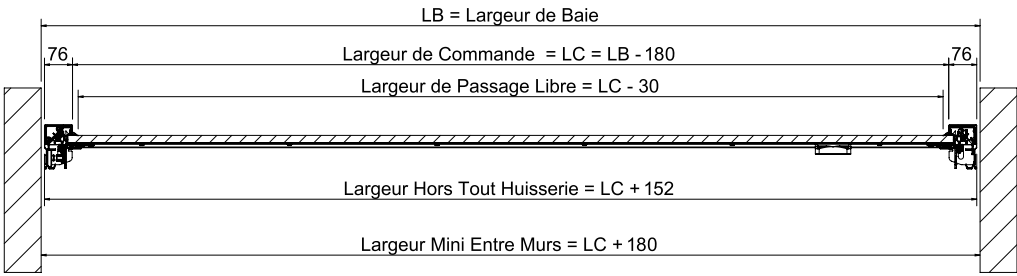
SCHÉMAS TECHNIQUES SECTIONNELLE ISO 20

(cotes en mm)

Coupe horizontale pose en applique



Coupe horizontale pose en tunnel



KITS DE POSE SPÉCIAL RÉNOVATION

Compatibles
avec les portes
sectionnelles
Novoferm®

POUR VOS CHANTIERS EN RÉNOVATION : CHAQUE CHANTIER A SA SOLUTION !

SITUATION

SOLUTION

Idéales pour les murs en brique : vos murs ne sont pas lisses pour installer votre porte de garage ?

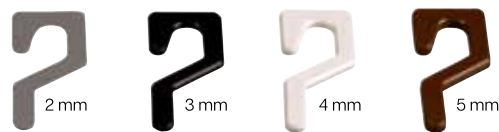
Lot de cales de maçonnerie.
Des pièces spéciales en PVC permettent de répondre à ces contraintes. Plusieurs épaisseurs disponibles, de 2 à 5 mm.



1 - Choisissez l'épaisseur appropriée.

2 - Positionner la pièce comme un cintre sur la vis, entre le dormant et la maçonnerie.

3 - Serrage des fixations.

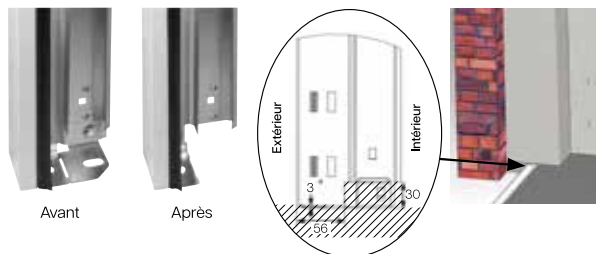


Épaisseur	Référence	Quantité
2 mm	14100001	Le lot de 50 pièces
3 mm	14100002	Le lot de 50 pièces
4 mm	14100003	Le lot de 50 pièces
5 mm	14100004	Le lot de 50 pièces

Vous souhaitez remplacer votre porte de garage basculante par une porte de garage sectionnelle. Nous vous limitons les travaux de maçonnerie.

Nos pieds de montant sécable, permettent de conserver l'empreinte du seuil existant sur une hauteur maxi de 30 mm.

En standard, sur nos portes sectionnelles.



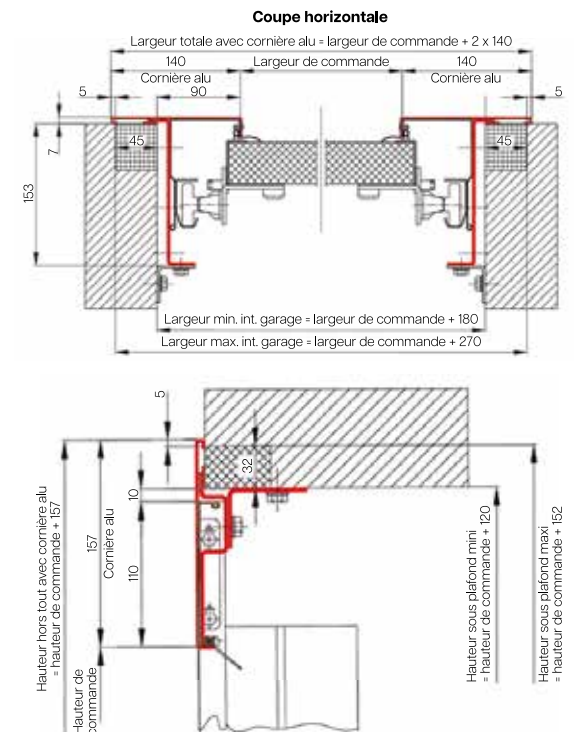
SITUATION

SOLUTION

Votre porte de garage est posée en tunnel et vous souhaitez une finition à l'esthétique irréprochable ?

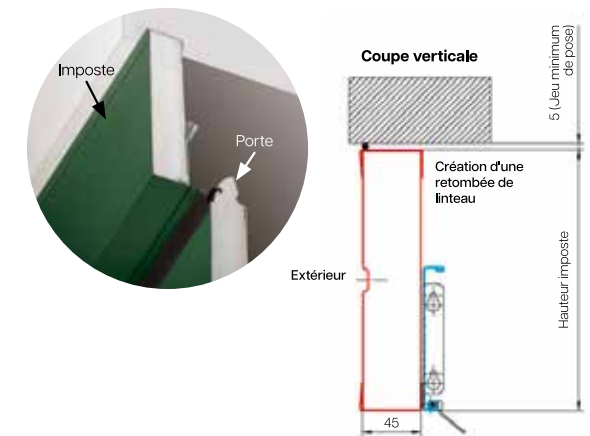
Nous vous proposons des cornières de finition en aluminium, permettant de couvrir l'intégralité de l'hubrisserie de la porte (montant + traverse haute) ainsi qu'une partie de la maçonnerie.

Nous consulter selon votre configuration - demande sur-mesure - en standard blanc RAL 9016, autres couleurs en option.



Vous n'avez pas de retombée de linteau ?

Créer une imposte en panneau isolé de 45 mm assortie avec la porte sectionnelle ISO 45.



SITUATION

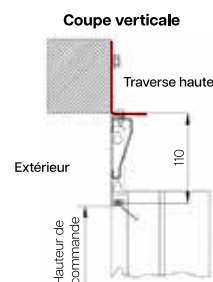
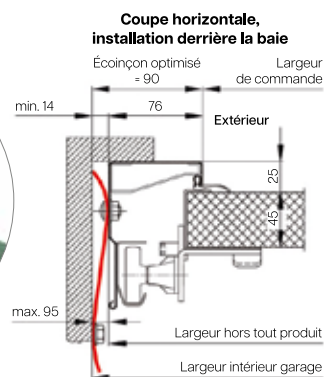
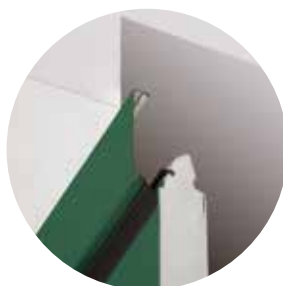
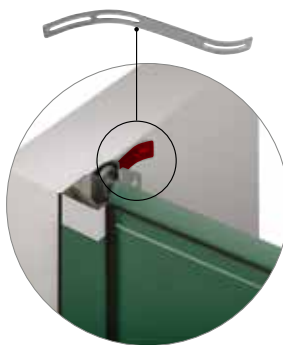
Vous êtes en pose en tunnel (largeur), comment bien se fixer sur la maçonnerie ?

SOLUTION

Nous vous proposons des pièces de fixation qui facilitent la pose :

- Profils en S permettant de s'adapter à la baie, avec un jeu maxi de 95 mm de chaque côté, profil déformable.

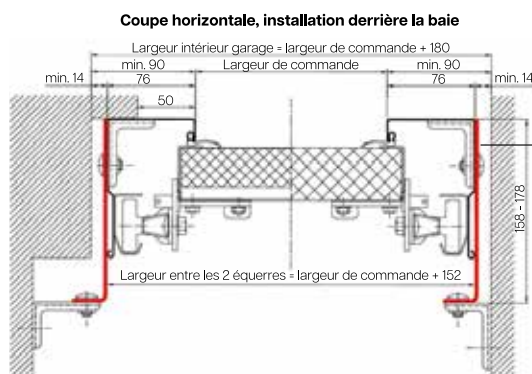
- Équerres qui permettent d'adapter la traverse haute au linteau.



Vous avez des imperfections au niveau de la maçonnerie, nécessitant une fixation adaptée ? (mur de biais, incliné...).

Des pattes d'ancrage adaptables à toutes les situations en acier galvanisé.

Kit réno en L



Kit réno en V, angle réglable de 70° à 110°

