



L'autre entrée principale

GAMME

sectionnelle L80 20

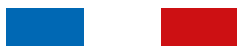


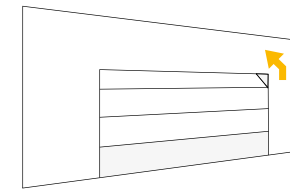
Vos réalisations sont comme
notre savoir-faire

uniques

EXTRAIT DU CATALOGUE GAMME 2019/2020

novoferm.fr





GAMME

sectionnelle

Iso 45
Iso 20



“ Au quotidien, la porte sectionnelle Iso 45 isole efficacement le garage des **conditions extérieures**. ”



Présentation ISO 45	24
Réalisations	28
» Notice technique	34

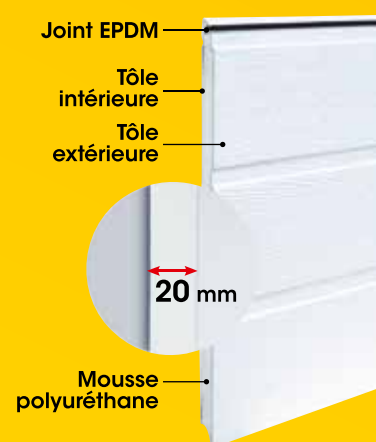
Présentation ISO 20	44
Réalisations	48
» Notice technique	50

**Configurez
votre porte de garage
sur novoferm.fr**



Au maximum, je veux

ALLIER qualité et prix



Tendance et fonctionnelle, la porte de garage sectionnelle Iso 20 s'adapte à tous les styles d'architecture.

La porte de garage sectionnelle Iso 20 est la bonne alternative pour le rapport qualité, prix et design.



6 DESIGN
3 FINITIONS
12 TEINTES PRÉFÉRENTIELLES
TOUS RAL ET SABLÉS

3 RÉFÉRENCES DE HUBLOTS
KIT DÉCOR À POSER ALUNOX
PORTE DE SERVICE COORDONNÉE
DESIGN COORDONNÉ

... DES ATOUTS

qualité/prix

CONFORT THERMIQUE



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



Pour un niveau de finition optimale et une parfaite adaptation à votre baie de garage, l'huissérie et la traverse haute de votre porte sectionnelle Iso 20, sont toujours de la couleur de votre porte.



Confort thermique renforcé
Calfeutrement complet avec joints invisibles entre les panneaux et joints à lèvres noirs sur les 3 côtés d'huissérie. En partie haute de l'huissérie, une traverse faux linteau de 100 mm.



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

DESIGN

Nombreux designs

Hublots PVC

Kit décor à poser Alunox

12 couleurs préférentielles tendances avec cornières noires

Huissérie laquée en blanc RAL 9016 : cornière de masquage pour les autres teintes

Design coordonné porte d'entrée Bel'M et portail Kostum

Porte de service coordonnée

Tous RAL & sablés avec cornières harmonisées

MONOBLOC



MONOBLOC : facilité et rapidité de pose.

... DES ATOUTS

uniques



**DESIGN EXCLUSIF
ISO 20 : MAÉVA**

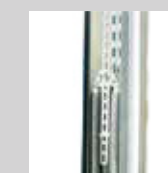
SÉCURITÉ



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. (normes EN 13241-1)

01. **Iso 20**
Brun 2650 sablé
Design sans nervures, finition lisse
Automatisme Novoporte® E.S.
Poignée noire

02. **Iso 20**
Noir 2100 sablé
Design nervures Maéva

03. **Iso 20**
Blanc RAL 9016
Design nervures, finition woodgrain
Poignée noire
Hublot Réf. 1A

04. **Iso 20**
Blanc RAL 9016
Design cassettes, finition woodgrain



Design Maéva.

02



03



01



Sécurité : toutes les sectionnelles disposent d'un verrouillage à pêne rotatif 1 point. Cela décourage toute tentative d'effraction.



Confort d'utilisation : la poignée extérieure ergonomique fournie en standard.

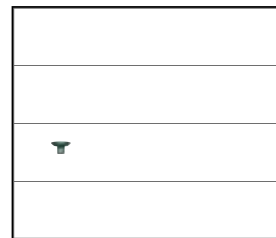


04

PERSONNALISATION SECTIONNELLE ISO 20

NOTICE TECHNIQUE

DESIGN



Sans nervures

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION



Nervures larges

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION



FINITION



WOODGRAIN

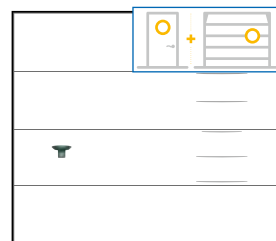


LISSE



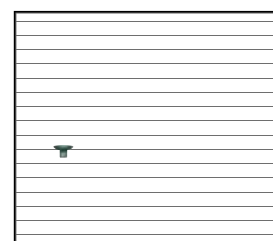
LISSE
RAL 7016

Finitions disponibles suivant les designs.



Modèle Alinéa

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION



Nervures

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION



COLORIS MONOBLOC

TEINTES PRÉFÉRENTIELLES

(incluant la fourniture de cornières de masquage d'hubriserie noires). Possibilité autres RAL incluant la fourniture de cornières d'habillage hubriserie peinte à la couleur de la porte.



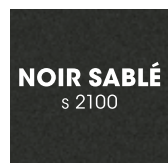
GRIS ANTHRACITE
RAL 7016



GRIS CLAIR
RAL 7035



NOIR FONCÉ
RAL 9005



NOIR SABLÉ
S 2100



GRIS SABLÉ
(BRONZE)
S 2500



GRIS PERLE
SABLÉ
S 2800



GRIS SABLÉ
2900



GRIS SABLÉ
S 7016



GRIS SABLÉ
S 2400



NOIR FONCÉ
SABLÉ
9005

COLORIS KIT

TEINTES PRÉFÉRENTIELLES

(Incluant traverse prélaquée uniquement). Kit d'habillage hubriserie en option.



VERT SAPIN
RAL 6009



GRIS ANTHRACITE
RAL 7016



GRIS CLAIR
RAL 7035



GRIS FENÊTRE
RAL 7040



BRUN TERRE
DE SIENNE
RAL 8001



BRUN SÉPIA
RAL 8011



BRUN NOISETTE
RAL 8014



ALU. BLANC
RAL 9006



GRIS ALU.
RAL 9007

Designs cassettes, Maéva et Alinéa non disponibles en kit.

HUBLLOT

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

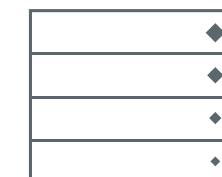
DESIGN / HUBLLOT	
Nombre maxi de cassettes ou de hublots	
Largeur de 2250 inclus :	3
Largeur de 2375 à 2750 inclus :	4
Largeur de 3000 inclus :	5
Pas d'ondes	
Nervures	si HC = 2000 mm : ondes de 125 mm si HC = 2125 mm : ondes de 132 mm
Nervures larges	si HC = 2000 mm : ondes de 250 mm si HC = 2125 mm : ondes de 264 mm

HC : hauteur de commande (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 ou verticaux lisse.



EVOLUTION

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



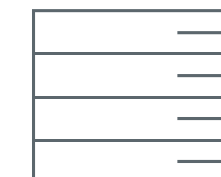
DAMIER

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, se référer en p.14

ACCESSOIRES

POIGNÉE



Noire (en standard)



Inox (en option)

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

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

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

COLISAGE / ÉQUILIBRAGE

ISO 20 MONOBLOC	Colisage	Équilibrage (kit et monobloc)
	Panneaux assemblés dans une hubriserie autoporteuse rails inclus. Pas de colis supplémentaire. • "Clos" rapide & facile • Sangles de manutention • Pose simple	Équilibrage par ressorts de traction verticaux
	Colisage : 3 colis + colis verrouillage selon modèle, à assembler et monter sur chantier (facilité de transport, et pose par une seule personne)	

DIMENSIONS STANDARD

SECTIONNELLE ISO 20

(cotes en mm)

NOTICE

TECHNIQUE



DIMENSIONS STANDARD

Portes Iso 20 MONOBLOC		Largeur de baie maxi	Hauteur de baie maxi	Largeur hors tout Huisserie et mécanisme (1)	Hauteur hors tout Huisserie et mécanisme (1)	Réservations utiles en hauteur (manuel ou motorisé)	Hauteur de passage libre (manœuvre manuelle)	Hauteur de passage libre (motorisé, Novoport® ou Novomatic®)	Profondeur libre minimum manuel ou Novoport® (3)					
LC	HC									LC + 80	HC + 90	LC + 160	HC + 110	HC + 120
2 375	2 000	2 455	2 090	2 535	2 110	2 120	1 950	1 990	2 580					
	2 125		2 215							2 235	2 245	2 075	2 115	2 705
	2 000		2 090							2 110	2 120	1 950	1 990	2 580
2 500	2 125	2 580	2 215	2 660	2 235	2 245	2 075	2 115	2 705					
	2 000		2 090							2 110	2 120	1 950	1 990	2 580
	2 125		2 215							2 235	2 245	2 075	2 115	2 705
3 000	2 000	3 080	2 090	3 160	2 110	2 120	1 950	1 990	2 580					
	2 125		2 215							2 235	2 245	2 075	2 115	2 705

Portes Iso 20 KIT		Largeur de baie maxi	Hauteur de baie maxi	Largeur hors tout Huisserie et mécanisme (1)	Hauteur hors tout Huisserie et mécanisme (1)	Réservations utiles en hauteur (manuel ou motorisé avec Novoport® ou Novomatic®)	Hauteur de passage libre (manœuvre manuelle)	Hauteur de passage libre (motorisé, Novoport® ou Novomatic®)	Profondeur libre minimum manuel ou Novoport® (3)					
LC	HC									LC + 80	HC + 90	LC + 160	HC + 110	HC + 120
2 250	1 875	2 330	1 965	2 410	1 985	1 995	1 855	1 865	2 640					
	2 000		2 090							2 110	2 120	1 980	1 990	2 765
	2 125		2 215							2 235	2 105	2 115	2 890	
2 375	1 875	2 455	1 965	2 535	1 985	1 995	1 855	1 865	2 640					
	2 000		2 090							2 110	2 120	1 980	1 990	2 765
	2 125		2 215							2 235	2 245	2 105	2 115	2 890
	2 250		2 340							2 360	2 370	2 230	2 240	3 015
	2 375		2 465							2 485	2 495	2 355	2 365	3 140
	2 500		2 590							2 610	2 620	2 480	2 490	3 265
2 500	1 875	2 580	1 965	2 660	1 985	1 995	1 855	1 865	2 640					
	2 000		2 090							2 110	2 120	1 980	1 990	2 765
	2 125		2 215							2 235	2 245	2 105	2 115	2 890
	2 250		2 340							2 360	2 370	2 230	2 240	3 015
	2 375		2 465							2 485	2 495	2 355	2 365	3 140
	2 500		2 590							2 610	2 620	2 480	2 490	3 265
2 625	2 125	2 705	2 215	2 785	2 235	2 245	2 105	2 115	2 890					
	2 000		2 090							2 110	2 120	1 980	1 990	2 765
	2 125		2 215							2 235	2 245	2 105	2 115	2 890
2 750	2 250	2 830	2 340	2 910	2 360	2 370	2 230	2 240	3 015					
	2 375		2 465							2 485	2 495	2 355	2 365	3 140
	2 500		2 590							2 610	2 620	2 480	2 490	3 265
3 000	1 875	3 080	1 965	3 160	1 985	1 995	1 855	1 865	2 640					
	2 000		2 090							2 110	2 120	1 980	1 990	2 765
	2 125		2 215							2 235	2 245	2 105	2 115	2 890
	2 250		2 340							2 360	2 370	2 230	2 240	3 015
	2 375		2 465							2 485	2 495	2 355	2 365	3 140
	2 500		2 590							2 610	2 620	2 480	2 490	3 265

- 1) Y compris boulonnerie. Déduire 25 mm pour hors tout huisserie nette, sans boulonnerie.
 2) Pose classique avec pattes équerres. Possibilité de pose en tunnel : sachet spécial avec pattes de fixation ou mise en place de cornières de masquage (option).
 3) Novoport® : ajouter 50 mm du côté du rail du moteur (ressort avant uniquement).

RÉSERVATIONS UTILES

LC = largeur de commande HC = hauteur de commande	Écoîçon minimum	Retombée de linteau minimum	Profondeur libre minimum	Passage libre	Dimensions hors tout avec mécanisme
Iso 20 Sectionnelle monobloc	Manuelle	80 mm	120 mm	HC + 580 mm	(LC-44) x (HC-50)
	Novoport®	80 mm	120 mm	HC + 580 mm ⁽¹⁾	(LC-44) x (HC-10)
	Novomatic®	80 mm	120 mm	3320 mm	(LC-44) x (HC-10)
Iso 20 Sectionnelle kit	Manuelle	80 mm	120 mm	HC + 765 mm	(LC-44) x (HC-20)
	Novoport®	80 mm	120 mm	HC + 765 mm ⁽¹⁾	(LC-44) x (HC-10)
	Novomatic®	80 mm	120 mm	Voir longueur de l'automatisme	(LC-44) x (HC-10)

(1) Ajouter 50 mm du côté du rail de l'automatisme Novoport® (dépassement de la courroie).

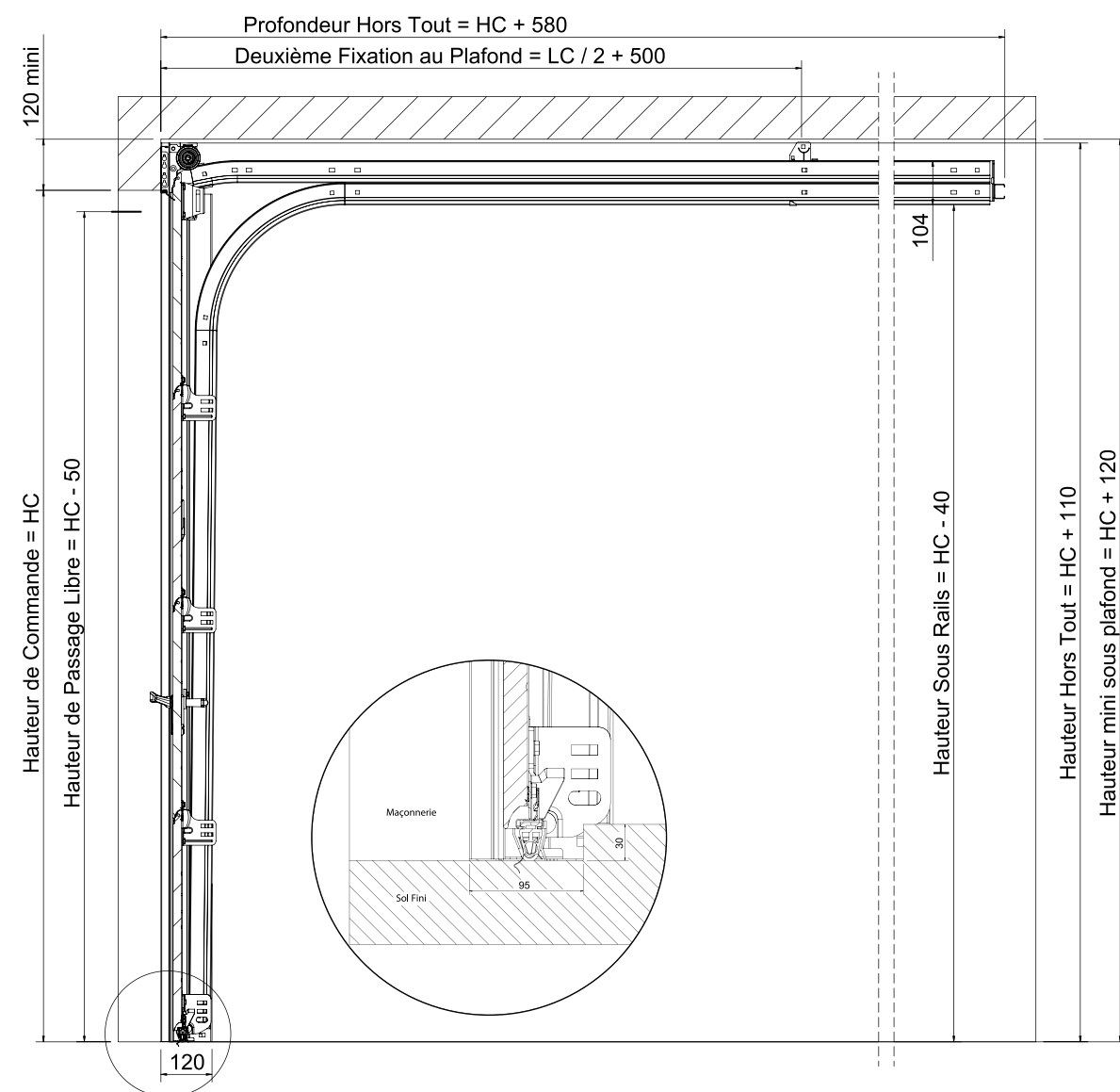
SCHÉMAS TECHNIQUES

SECTIONNELLE ISO 20

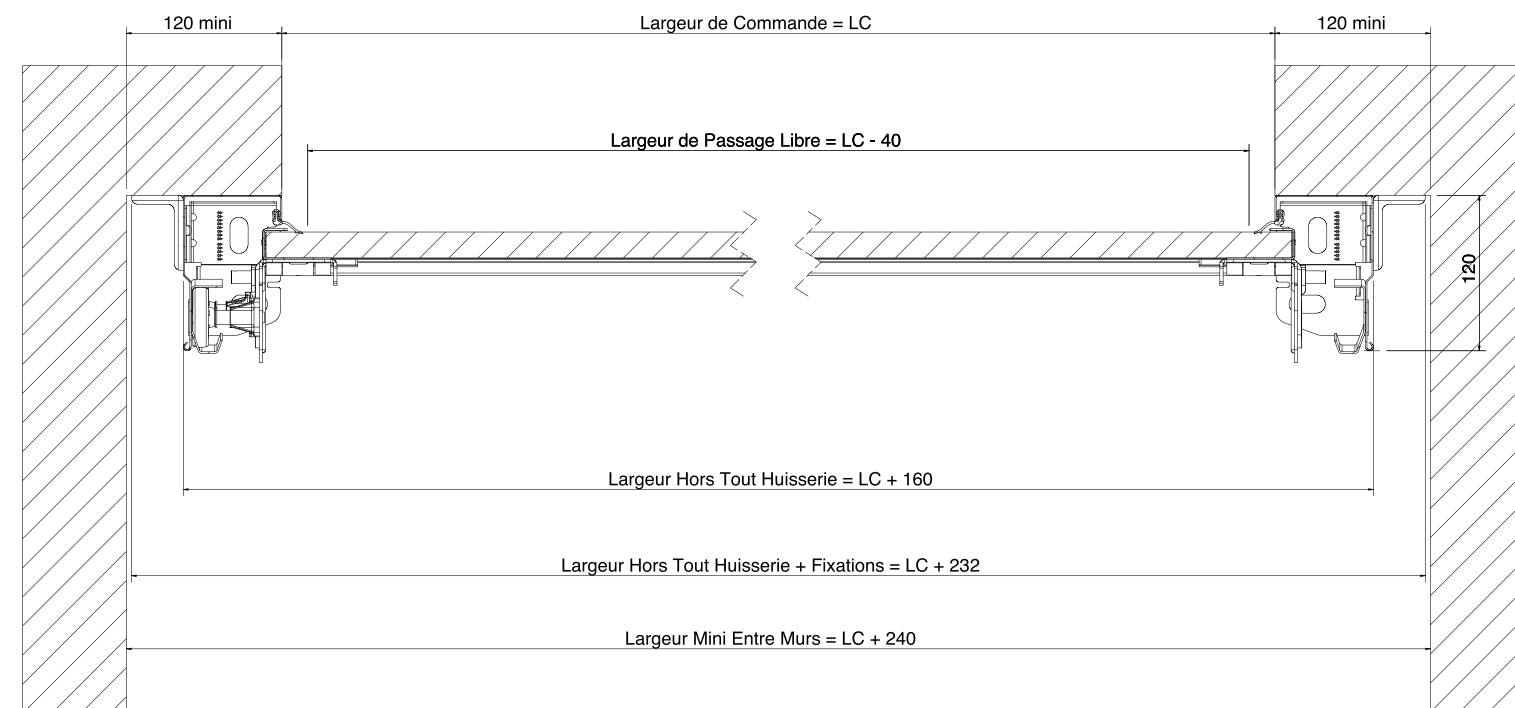
NOTICE

TECHNIQUE

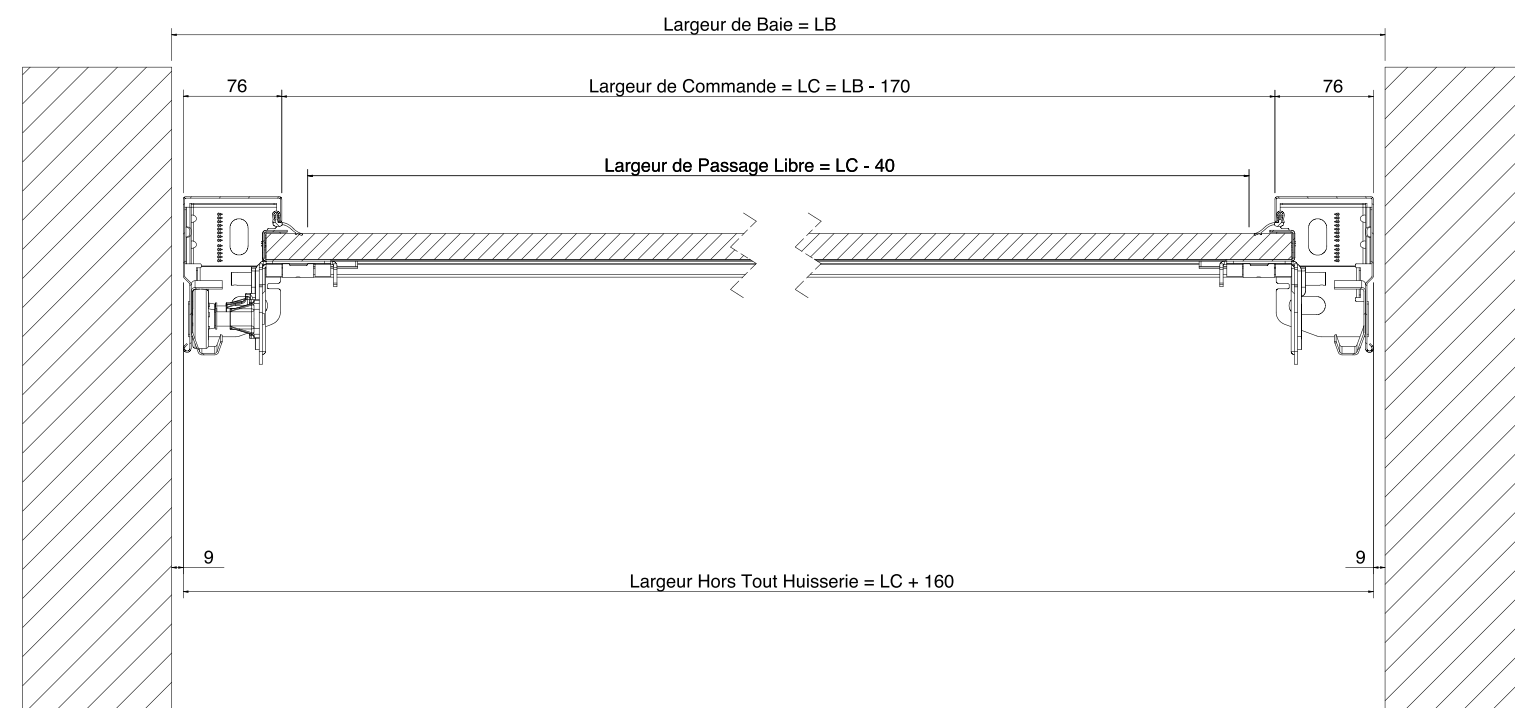
COUPE VERTICALE



COUPE HORIZONTALE POSE EN APPLIQUE



COUPE HORIZONTALE POSE EN TUNNEL



NORMES EUROPÉENNES

Performances des portes sectionnelles Iso 20 selon EN 13241-1

Porte	Normes liées à la sécurité : OBLIGATOIRE				Normes liées à des performances de confort : FACULTATIF		
	Ouverture en toute sécurité	Résistance mécanique et stabilité	Efforts de manœuvre en motorisé	Résistance à la charge due au vent : EN 12424	Isolation thermique porte : EN 12428	Résistance à la pénétration de l'eau : EN 12425	Perméabilité à l'air : EN 12426
Porte	OUI	OUI	OUI	Classe 3	U jusqu'à 1,3 W/m ² .K*	Classe 3	Classe 2

* U est le coefficient de transmission thermique, plus son chiffre est petit, plus les performances thermiques sont élevées.

Être votre fournisseur
préféré de

solutions



A chacun son ouverture

CHARTRE D'ENGAGEMENT SAV

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.**

  tous les niveaux de l'entreprise ce credo est devenue 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 48H
MAXIMUM*



INTERVENTION FIXÉE
DANS LES 7 JOURS*



DÉDOMMAGEMENT
CLIENT*



INFORMATION PAR E-MAIL
DE L'EXPÉDITION
& SUIVI DU COLIS*



ENVOI DES PIÈCES
SUR MESURE SOUS
UN DÉLAI EXPRESS*



DÉCALAGE DE RÈGLEMENT
TANT QUE LE SAV
N'EST PAS RÉGLÉ*



PRODUIT
SOUS GARANTIE*

NOS GARANTIES SONT   LA HAUTEUR DE L'IMPORTANT QUE NOUS ACCORDONS   LA SATISFACTION DE NOS CLIENTS !

Novoferm® 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.

Extraits de garantie (garanties complètes p.162).

	Produit situé � plus de 3 km du bord de mer	Produit situé � 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	

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.

- 1 Prise en charge d'une corrosion provenant de sous la peinture vers l'extérieur sur panneau non blessé (apparition de cloques).
- 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. norme...).
- 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.
- 5 Idem garantie actuelle motorisations (défaut électronique) avec analyse retour pour prise en charge.
- 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.