



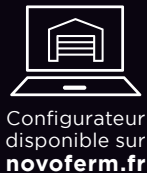
GAMME BASCULANTE

Noviso®, DL® & DLSR

UNE GAMME COMPLÈTE QUI RÉPOND À TOUTES LES DEMANDES

Appréciée pour sa simplicité d'utilisation et sa longévité, la gamme basculante s'adapte à vos budgets.

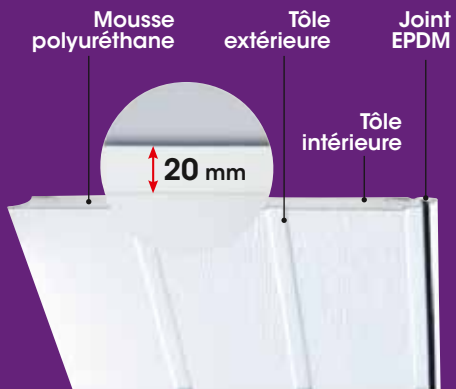
Présentation Noviso®	112
Réalisations	114
Présentation DL®	116
Réalisations	118
Présentation DLSR	122
> Notice technique	126
Solutions PMR	149



Configurateur
disponible sur
novoferm.fr

Au maximum, je veux

OPTER POUR *une porte 4 en 1*



La porte Noviso® est une porte 4 en 1 :
isolante, économique, motorisable avec portillon.

Par son ouverture débordante sur l'extérieur,
elle optimise un maximum l'espace de votre garage.
Vous pouvez aisément y aménager un atelier
de bricolage ou une buanderie grâce
à son isolation de qualité.



Certificat anti intrusion
pour les portes
motorisées



Verrouillage 2 points
horizontaux et 3 points
sur le portillon pour
une sécurité renforcée



Panneau isolant
20 mm



Fermeture automatique
du portillon après votre
passage (option)



Fonctionnement
souple, silencieux et
simple en manœuvre



Solution PMR :
kit de manœuvrabilité



**LARGE GAMME
DIMENSIONNELLE
ET LARGE CHOIX
DE FINITIONS**

**5 DESIGN
3 FINITIONS
14 TEINTES
PRÉFÉRENTIELLES
RAL ET SABLÉES**

**4 RÉFÉRENCES
DE HUBLOTS
KIT DÉCOR À POSER
DESIGN COORDONNÉ**



01

01. **Noviso® portillon**
Ral 7016
Design nervures larges
Poignée inox, finition woodgrain
02. **Noviso® portillon**
Rouge pourpre RAL 3004
Design sans nervures, finition lisse
03. **Noviso® portillon**
Noir 2100 sablé
Design Hexagone-Evo



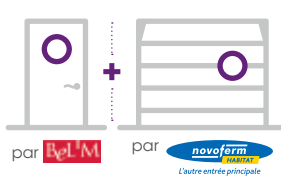
Une sécurité accrue : 3 points de verrouillage, un rail monobloc et un temps de pose réduit (aucun perçage en maçonnerie, ni cheville).



Exclusivité et sécurité optimale : les portes basculantes sont équipées d'un système de verrouillage exclusif en deux points latéraux pour une sécurité renforcée.



Confort et sécurité : verrouillage portillon.



03



02



Ferme-porte : pour votre porte Noviso®, vous pouvez choisir d'équiper le portillon avec un ferme-porte avec glissière aluminium qui assure la fermeture automatique après votre passage.

Au maximum, je veux

OPTER POUR *un grand classique*

La porte basculante DL® séduit par sa simplicité d'utilisation, sa longévité et la qualité de ses matériaux.

Elle est la plus économique de la gamme Novoferm®. Son temps de pose réduit permet de faire de vraies économies.



Verrouillage 2 points pour une sécurité renforcée, 3 points si portillon



Kit 3^{ème} point de fermeture au linteau sur les portes manuelles (option)



Profil anti-pince doigts extérieur et intérieur



Portillon possible pour un confort supplémentaire au quotidien



Fonctionnement souple, silencieux et simple en manœuvre



2 kits PMR au choix



LARGE GAMME DIMENSIONNELLE ET LARGE CHOIX DE FINITIONS

**16 DESIGN
3 MATÉRIAUX : MÉTAL, BOIS, PVC
1 CONFIGURATION CADRE NU
14 TEINTES PRÉFÉRENTIELLES**

**4 RÉFÉRENCES DE HUBLOTS
KIT DÉCOR À POSER
+ 60 DIMENSIONS EN STANDARD POUR LA DL NERVURES
DESIGN COORDONNÉ**



02

- 01. **DL®**
Noir 2100 sablé
Design joint creux horizontal
- 02. **DL102**
Bleu RAL 5023
Design cassettes
- 03. **DL®**
Gris anthracite RAL 7016
Design Mirage
Poignée inox
- 04. **DL-IL**
Vert mousse RAL 6005
Design nervures verticales
Non débordante



Longévité et qualité : huisserie tubulaire et tablier en acier galvanisé pour une grande robustesse



04

05



Couvre joint métallique.



06



Loqueteau métallique.

05. **DL102**
Cadre nu zinc (remplissage non fourni)
Noir RAL 9005

06. **DL102**
Cadre nu en applique
Sans poignée
Habillage bois non fourni

07. **DL®**
Cadre nu en applique
Poignée inox
Habillage bois non fourni

08. **DL®**
Blanc RAL 9016
Design Équation

07



08

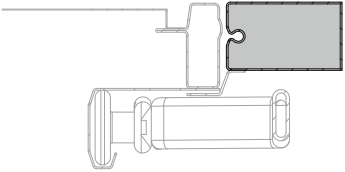


Sécurité optimale : les portes basculantes sont équipées d'un système de verrouillage exclusif en deux points latéraux pour une sécurité renforcée (porte manuelle ou motorisée).

GAMME BASCULANTE SANS RAIL **DLSR**

Tablier : Simple paroi, constitué d'un cadre tubulaire soudé en acier galvanisé, avec renforts. Parement en tôle d'acier galvanisé RAL 9016 en standard, design lisse. Thermolaquage de l'ensemble par poudrage polyester, cuit au four. Design nervures verticales en standard.

Huissérie : Autoporteuse et robuste en profil tubulaire de section 70x40 mm en acier galvanisé facilite la mise en œuvre des calfeutrements.



Équilibrage : Par deux packs multi-ressorts de traction, réglés en usine. Bras de basculement tubulaires



Sécurité optimale : la porte basculante DLSR est équipée d'un verrouillage en 2 points latéraux indépendants du sol.



Verrouillage : En deux points latéraux bas, loqueteaux à verrouillage automatique. Barillet à profil européen fourni avec 2 clefs.



Garniture : Poignée PVC ergonomique noire.

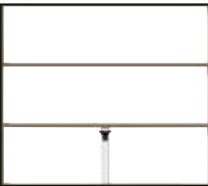
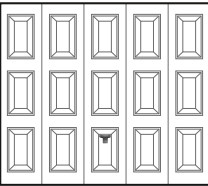
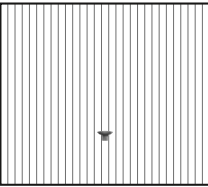
Options : couleur possible, peinte en poudre : assure une meilleure tenue dans le temps.



POSE RAPIDE
L'absence de rails horizontaux et ses faibles encombrements font de DLSR la porte de garage la plus facile et la plus rapide à poser.

09. **DLSR**
Gris RAL 7047
Design verticales à joint creux

Nombreux designs disponibles



DIMENSIONS SUR MESURE

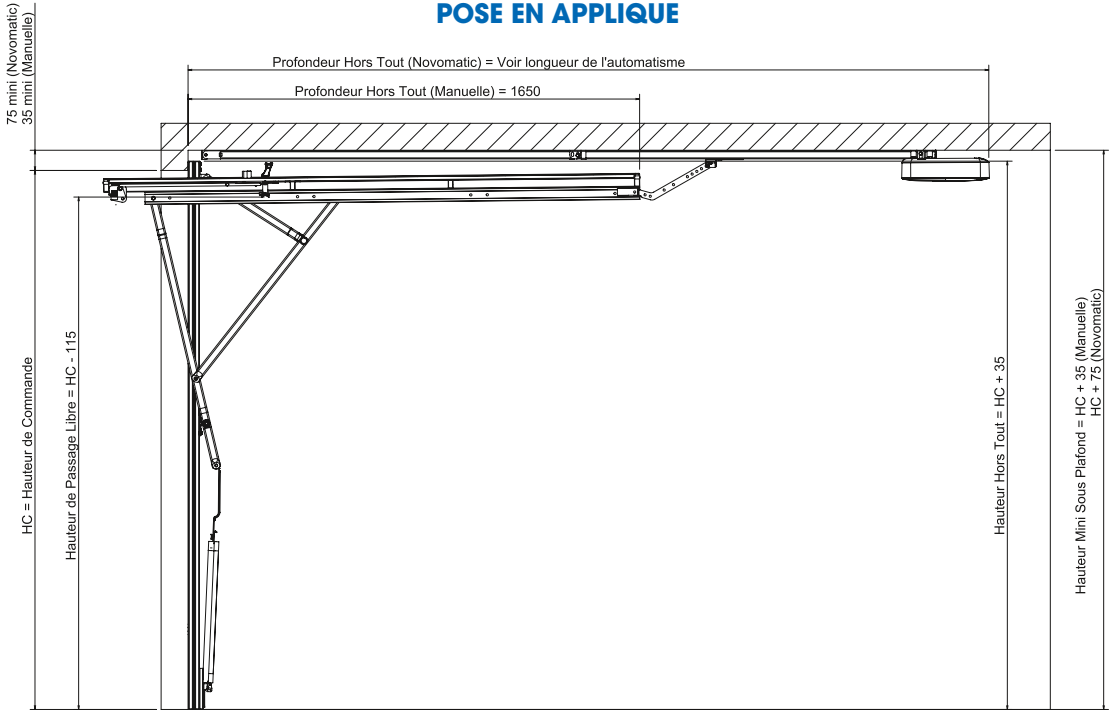
Largeur mini 2000 mm - 3000 mm • Hauteur mini 1950 mm - 2250 mm

DIMENSIONS STANDARD

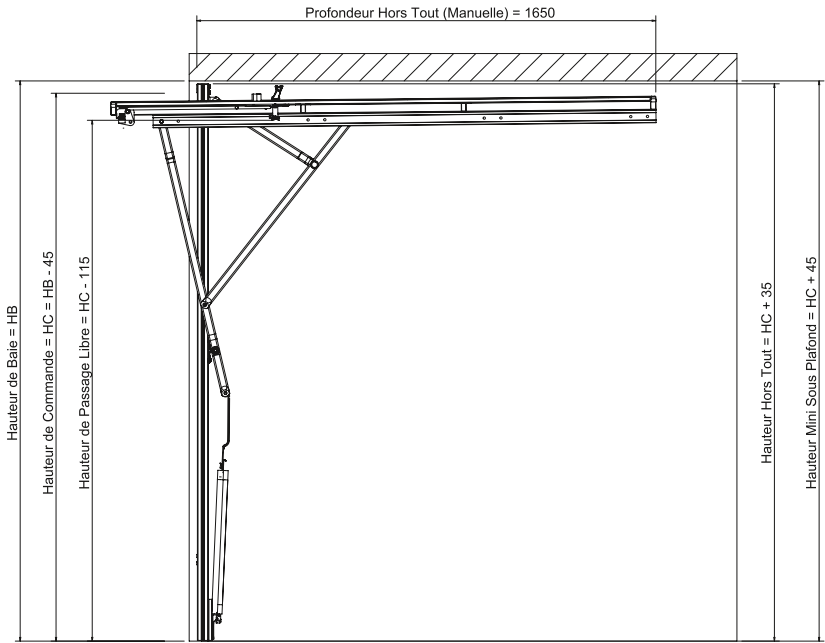
HAUTEUR	2250				●	●	●				
	2125	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	2075	●		●	●	●	●				
	2000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1950	●	●		●	●					
		2200	2250	2300	2375	2400	2500	2625	2750	2875	3000
LARGEUR											

COUPES VERTICALES

POSE EN APPLIQUE

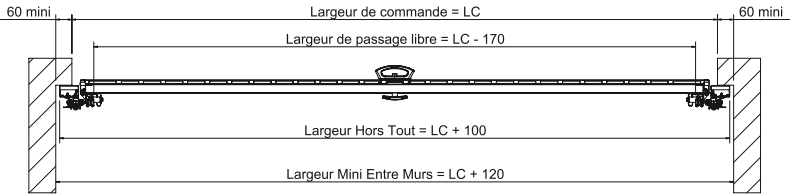


POSE EN TUNNEL

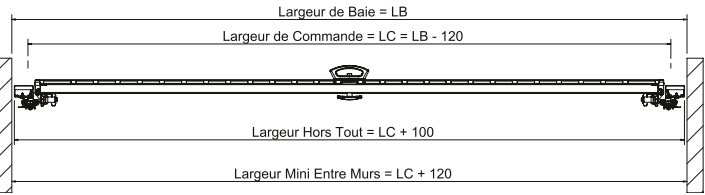


COUPES HORIZONTALES

POSE EN APPLIQUE



POSE EN TUNNEL



... DES ATOUTS *communs*

DL®. NOVISO®

DESIGN

Nombreux designs

Designs coordonnés

Hublots

Kits décor à poser Alunox

Tous RAL & sablées

Poignée ergonomique

Portillon possible

Poignée inox en option

RÉSISTANCE EXTÉRIEURE

Résistance au vent : Classe 2

CONFORT & SÉCURITÉ

Certificat anti-intrusion (pour les portes motorisées)

Motorisable avec l'Integraport® (réservations identiques à une porte manuelle)

Verrouillage 3 points motorisé avec Integraport®

Kit PMR en option

SÉCURITÉ PORTILLON

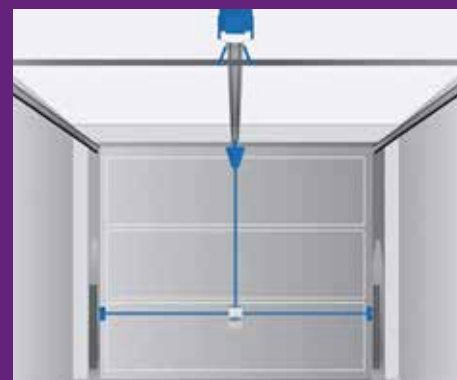
Verrouillage : Serrure 3 points

Paumelles antidégondabales

Joint de compression, ferme-porte en option



Sécurité portillon piéton intégré : indispensable si votre porte basculante est équipée d'un portillon incorporé, il empêchera toute mise en mouvement du tablier si le portillon est ouvert, évitant ainsi des dommages au matériel.



Une sécurité accrue : 3 points de verrouillage, un rail monobloc et un temps de pose réduit (aucun perçage en maçonnerie, ni cheville). L'automatisme Integraport® procure le maximum de sécurité, grâce à ses 3 points de verrouillage. Le verrouillage mécanique manuel de la porte, en deux points latéraux indépendants du sol, est activé par le moteur dès la fermeture définitive de la porte. Le 3^{ème} point de verrouillage est assuré directement par le moteur en partie haute de la porte.

... DES ATOUTS *uniques*

BASCULANTE DL®

- Gamme complète : Métal / Bois / PVC / Cadre nu
- Débordante avec rails
- Montant tubulaire
- Grande gamme dimensionnelle : La plus large du marché. Plus de 60 dimensions en standard pour la DL® nervures
- Cadre nu : de 8 à 15 kg par m², possibilité de remplissage en applique
- Offre ventilation par perforation en option
- Portillon possible : Le plus large du marché (910 mm), paumelles invisibles
- 12 teintes préférentielles



BASCULANTE NOVISO®

- 4 en 1 : Économique, Isolante, Portillon, Motorisée
- Panneau 20 mm
- Faible réservation en manuel comme en motorisé
- Barre de seuil : acier galva
- Passage en mode manuel
- Basculante : Gain de temps de pose
- Verrouillage renforcé sur la porte
- Verrouillage par tringle, extrémité pleine
- Hublot finition inox brossé
- Joint périphérique ouvrant & dormant
- Calfeutrement de qualité

PERSONNALISATION
BASCULANTE NOVISO®, DL®, DL 102, DL-IL,
OD-IL & DLSR

NOTICE
TECHNIQUE

DESIGN POUR PORTES DL®

NEW!

Équation

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

Lisse

NEW!

Mirage

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

Lisse

Nervures

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

Lisse

Cassettes acier

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

Lisse

Horizontales à joint creux

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

Lisse

Verticales à joint creux

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

Lisse

Nervures horizontales
avec bandeaux verticaux

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

Lisse

Nervures horizontales
sans bandeaux verticaux

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

Lisse

Habillage vertical Multiplis Okoumé

Habillage vertical Red Cedar massif

Habillage vertical Mélèze

Cadre nu (RAL 8014)

Certains designs peuvent ne pas être compatibles, selon leur dimension ou leur cinématique.
Les portes DLSR sont disponibles en design nervures verticales, cassettes, verticales à joint creux, cadre nu.
Le design Mirage a un joint creux fixe de 15 mm. Le design horizontal a un joint creux en standard de 15 mm, possible aussi en 0, 20, 25 ou 30 mm.

DESIGN POUR PORTES NOVISO®

Nervures

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

Woodgrain

Nervures larges pour Noviso®

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

Woodgrain

Sans nervures

DISPONIBLE DANS CES FINITIONS

Lisse

Lisse
chêne doré

Cassettes acier

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

Woodgrain

Hexagone

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

Lisse

FINITION

ACIER
WOODGRAIN
pour Noviso®

ACIER LISSE

LISSE
CHÊNE DORÉ
pour Noviso®

Finitions disponibles suivant les designs.

DISPOSITION SPÉCIALE

Porte sans portillon (sur bois massif uniquement) pour les portes DL®

Disposition horizontale

TEINTE PRÉFÉRENTIELLE

IVOIRE
CLAIR
RAL 1015

GRIS CLAIR
RAL 7035

GRIS ANTHRACITE
RAL 7016

NEW!
GRIS TERRE
D'OMBRE
RAL 7022

BLANC
CRÈME
RAL 9001

NOIR
FONCÉ
RAL 9005

NOIR SABLÉ
S 2100

GRIS SABLÉ
S 2400

GRIS SABLÉ
(BRONZE)
S 2500

GRIS PERLE
SABLÉ
S 2800

GRIS SABLÉ
S 2900

GRIS SABLÉ
S 7016

NEW!
BRUN
SABLÉ
S 8019

NOIR
FONCÉ
SABLÉ
S 9005

Non disponible avec le design nervures horizontales sans bandeaux verticaux.
Teintes préférentielles disponibles sur la gamme DL®. Pas de couleur possible sur DLSR.
Autres RAL et sablées disponibles.

DESIGN		
Design	Pas d'ondes	Épaisseur
Noviso® nervures	125 à 132 mm	20 mm
Noviso® nervures larges	250 à 264 mm	
DL® acier nervures	82 mm	10 mm
DL® multiplis	63 mm - 52 mm	
DL® bois massif	131 mm	20 mm
DL® PVC	140 mm	15 mm
DLSR	82 mm	
DL 102 acier nervures	82 mm	
DL-IL acier nervures	82 mm	
OD-IL acier nervures	82 mm	

PORTILLON INTÉGRÉ				
HC = hauteur de commande	Largeur du portillon	Passage libre		
		Largeur	Hauteur	
			Si HC ≤ 2250 mm	Si HC > 2250 mm
DL®, DL-IL	910 mm	870 mm	HC - 80 mm	HC - 80 mm
DL 102	910 mm	885 mm	HC - 112 mm	2040 mm
Noviso®	de 795* à 1020 mm	de 770 à 995 mm	HC - 76 mm	-

* Varie selon la largeur de commande de la porte

126

127

PERSONNALISATION
BASCULANTE NOVISO®, DL®, DL 102, DL-IL,
OD-IL & DLSR

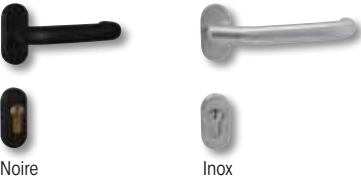
NOTICE
TECHNIQUE

ACCESSOIRE

POIGNÉE POUR PORTE



POIGNÉE POUR PORTILLON



Livré avec plaque de propreté pour les portes bois, cadre nu et Noviso®.
Modèle assorti pour portillon piéton.
(1) Noviso® : possibilité de porte sans poignée ni serrure.

HUBLLOT

Certains designs ne sont pas compatibles avec les hublots ou portes. Nous consulter sur la faisabilité et pour les dispositions spéciales.

CLASSIQUES



CONTEMPORAINS INOX



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.

Four decorative kit options: EVOLUTION (4 progressive squares), DAMIER (4 identical squares), SIGNATURE (4 progressive lines), and ONLINE (4 identical lines).

Pour plus d'informations, se référer en p. 12

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

Table with 3 columns: Description, Width (mm), and Quantity. Rows include various cassette and hublot configurations for different materials and dimensions.

Table with 4 columns: Hublot Reference, Overall Dimensions, Glazing Dimensions, and Glazing Description. Rows cover different hublot models like Réf. 1 à 3 and Hublot Nicole.

Le cadre des hublots PVC Réf. 1, 2 et 3 sont de la couleur de la porte (RAL 8003 pour finition chêne doré).
Les cadres des hublots Camus sont toujours de la même essence de bois que celle de la porte.
La Réf. 1 inox n'est pas compatible avec le design cassettes.
Pas de hublots possibles sur DLSR.

POIDS MAXI REMPLISSAGE CADRE NU DL (KG/M²)

Table showing maximum filling weights for DL frame without glass, categorized by height and width.

POIDS MAXI REMPLISSAGE CADRE NU DLSR 7 KG/M²

POIDS MAXI REMPLISSAGE CADRE NU DL102 (KG/M²)

Table showing maximum filling weights for DL102 frame without glass, categorized by height and width.

Table titled 'Noviso® - Nombre de cassettes ou de hublots (selon largeur en mm)' showing the number of cassettes or hublots per width for different cassette types.

* La position des hublots est à préciser à la commande.

COLISAGE

Table showing packaging details for NOVISO®, DL®, DL-IL, OD-IL, and DLSR, including the number of packages and the number of doors per pallet for different models.

DIMENSIONS STANDARD & SUR MESURE
BASCULANTES
(cotes en mm)

DIMENSIONS STANDARD

Table with 4 columns: DL, DL-IL, OD-IL, DLSR. It shows various height and width configurations for different garage door types.

Table titled 'DL en lecture directe' with columns for dimensions of command (LC, HC), dimensions outside (L, H), and dimensions of passage (Mini, Maxi, L, H). It provides detailed measurements for various door sizes and configurations.

TABLEAU DES RÉSERVATIONS

Table with 6 columns: Product type, Manual/automatic, Minimum clearance (Écoînon), Minimum drop (Retombée), Minimum free depth (Profondeur libre), Free passage (Passage libre), and Dimensions outside (Dimensions hors tout).

Portillon intégré Gauche / Droite, vue extérieure (DL®, DL 102 & DL-IL) sur habillage vertical uniquement. (1) Voir chapitre Automatismes. (2) Avec recoupe du rail. Sans recoupe du rail : voir chapitre Automatismes.

NOTICE
TECHNIQUE

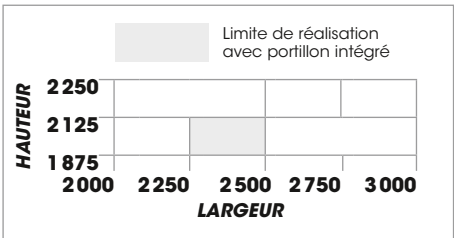
PORTILLON
INTÉGRÉ

Table with 5 columns: Portillon type, Largeur du portillon, Largeur du passage libre, Hauteur du passage libre (Si HC ≤ 2 250 mm), Hauteur du passage libre (Si HC > 2 250 mm).

LC : Largeur de commande ; HC : Hauteur de commande.

DIMENSIONS SUR MESURE

Porte basculante DL-IL



Porte basculante OD-IL

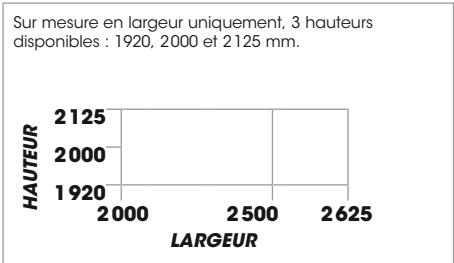
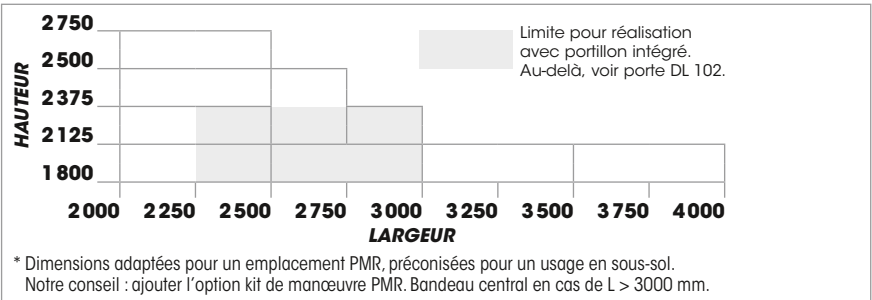


Table with 2 columns: Cinématiques (illustrations of door operation) and Portes (Noviso®, DL®, DL 102, DL-IL, OD-IL, DLSR).

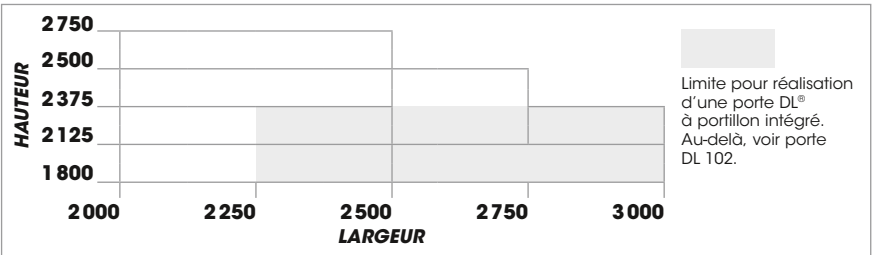
Porte basculante Noviso®



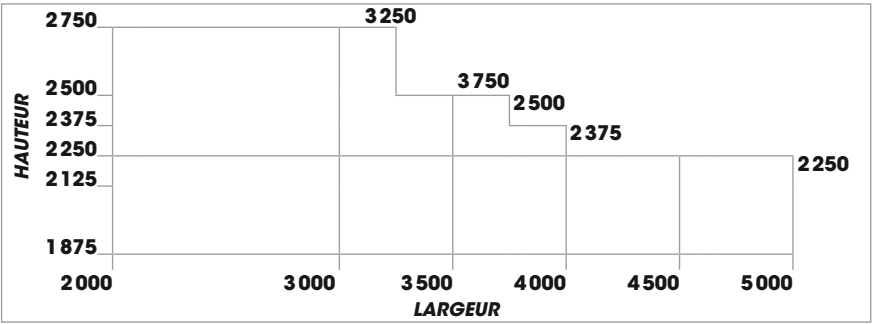
Porte basculante DL® acier



Porte basculante DL® bois - PVC



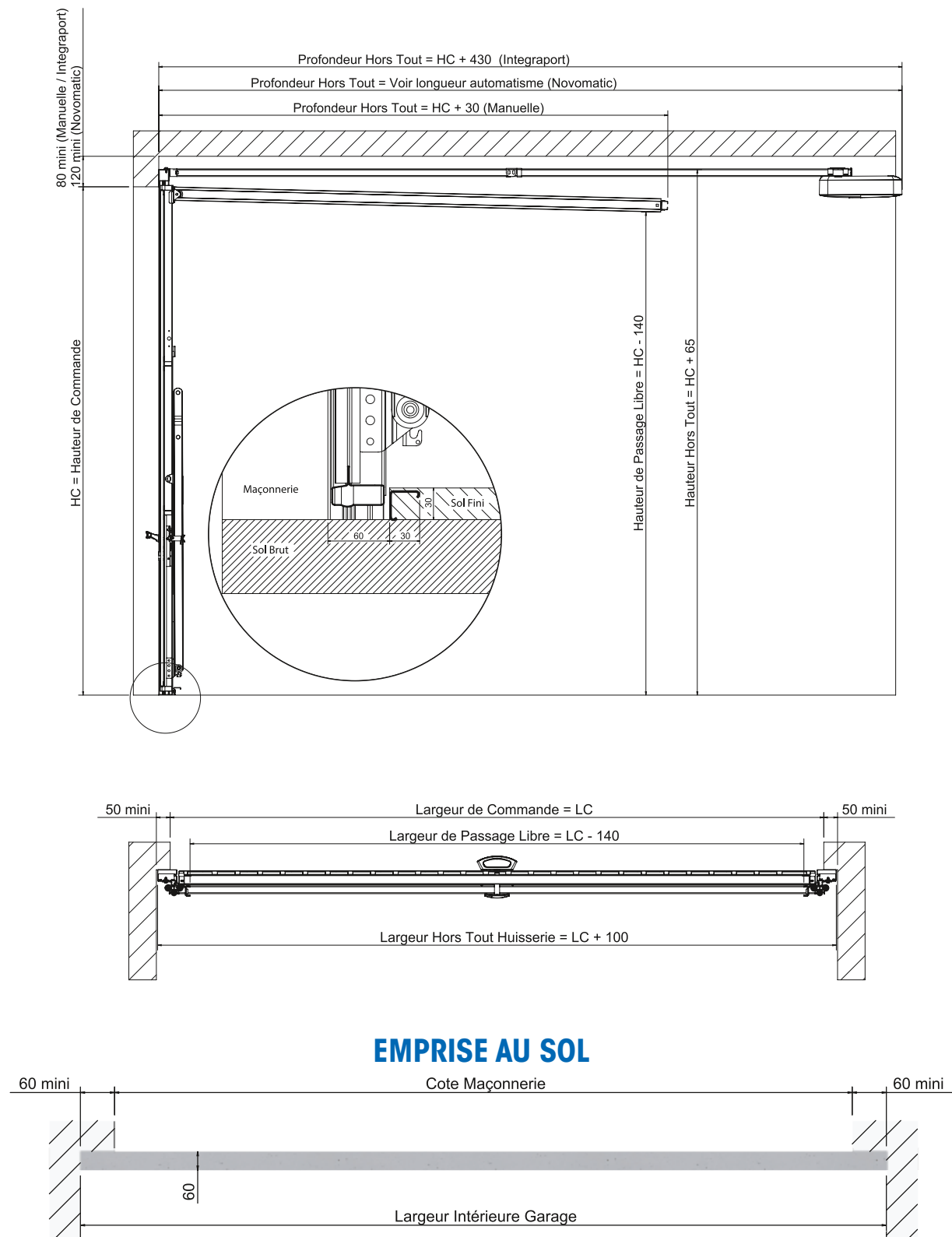
Porte basculante DL 102



SCHÉMAS TECHNIQUES
BASCULANTE NOVISO® & DL®
(cotes en mm)

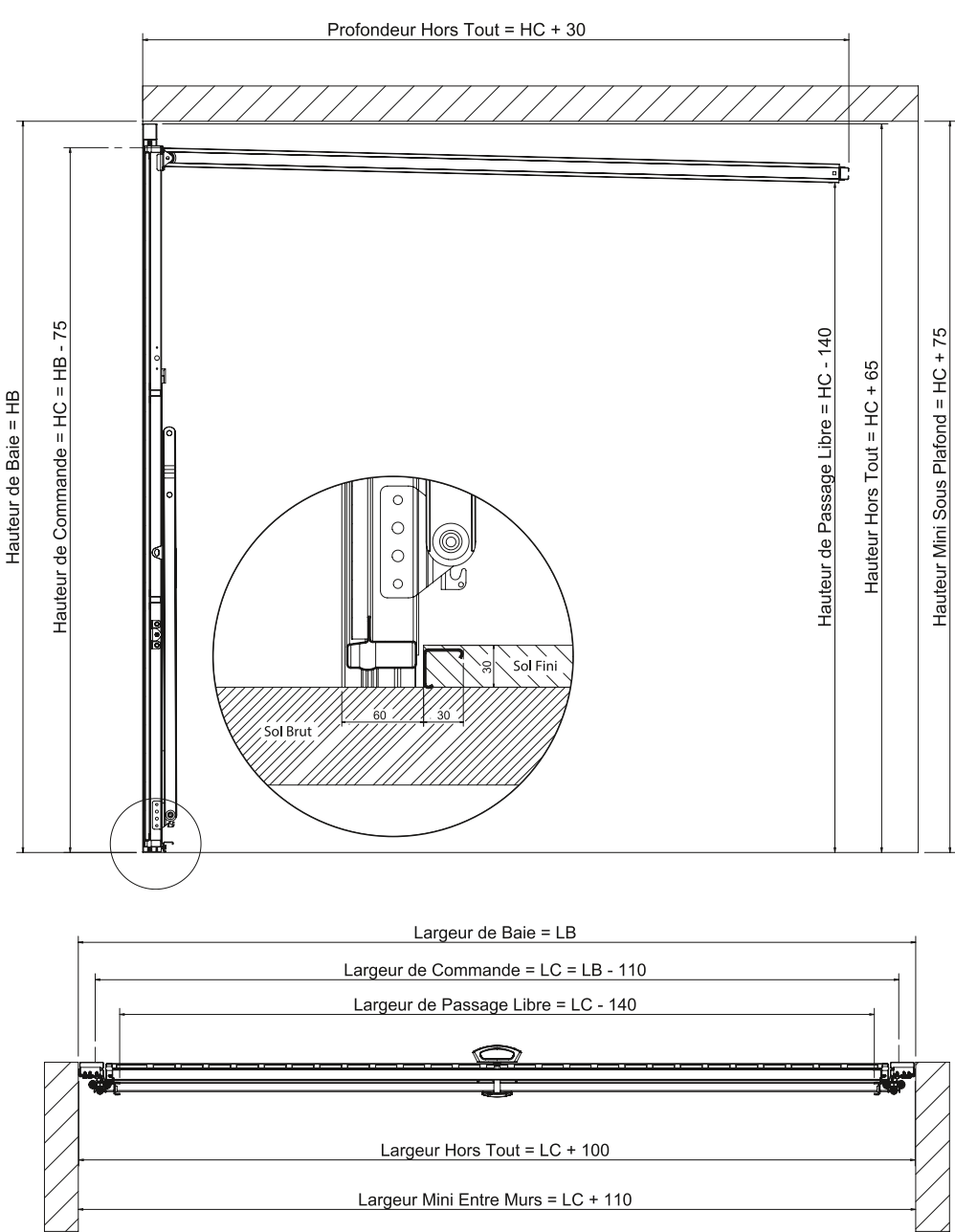
NOTICE
TECHNIQUE

POSE EN APPLIQUE

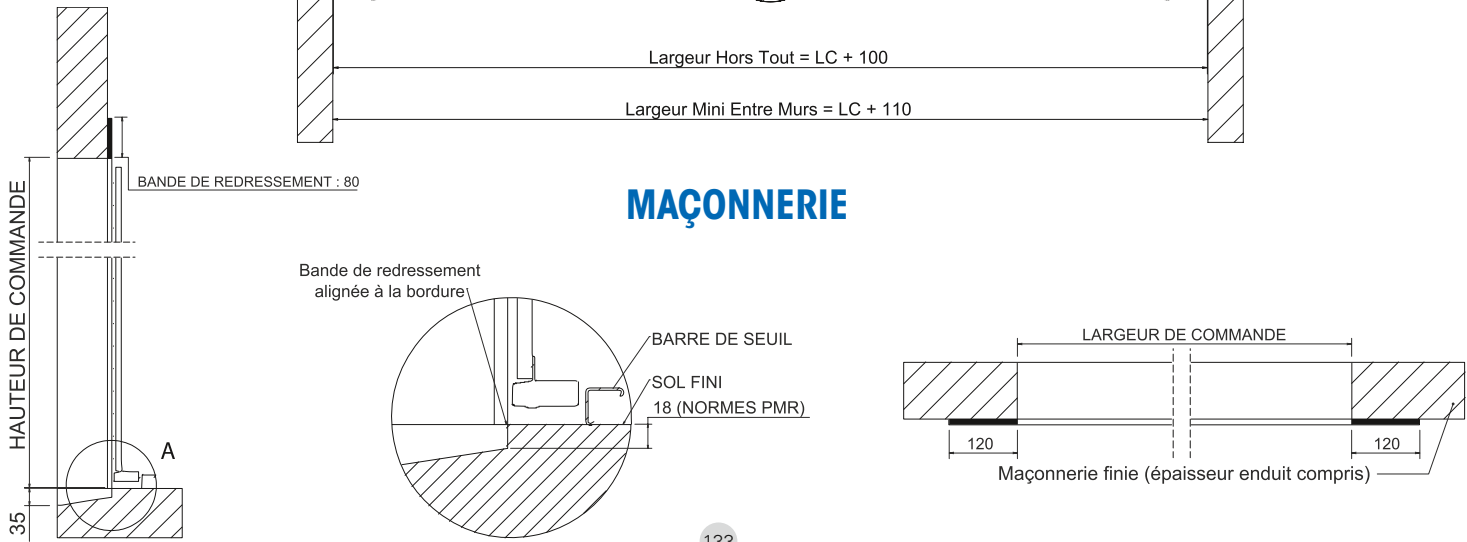


EMPRISE AU SOL

POSE EN TUNNEL



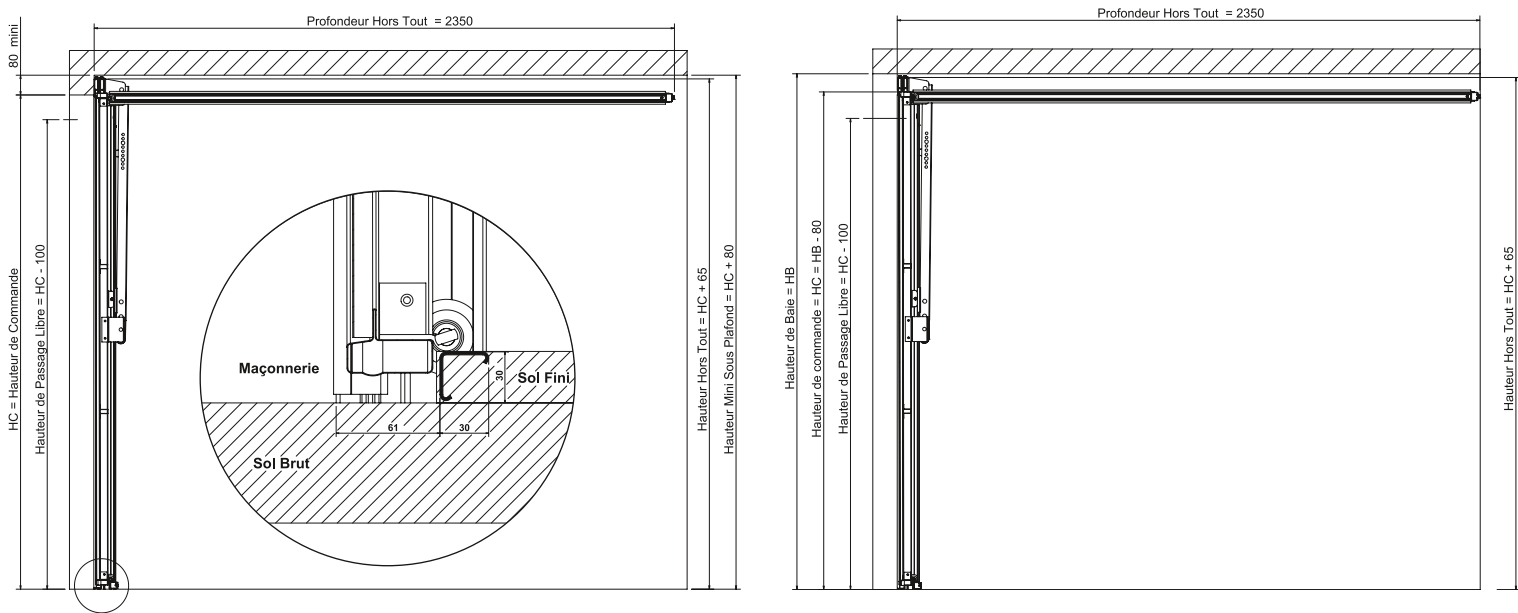
MAÇONNERIE



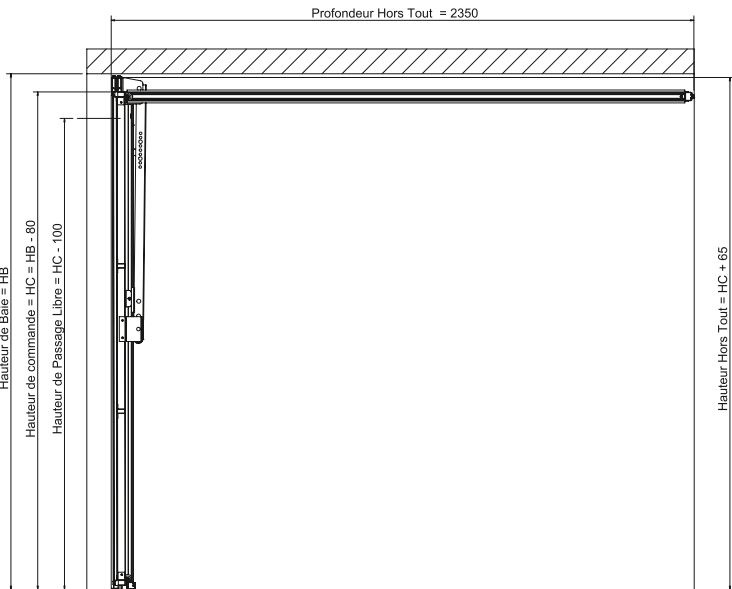
SCHÉMAS TECHNIQUES
BASCULANTE DL-IL & OD-IL
(cotes en mm)

NOTICE
TECHNIQUE

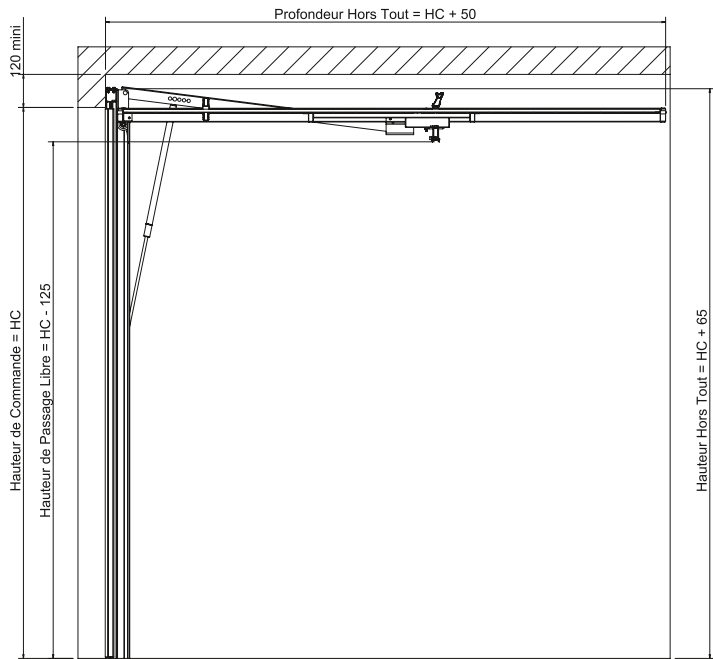
POSE EN APPLIQUE DL-IL



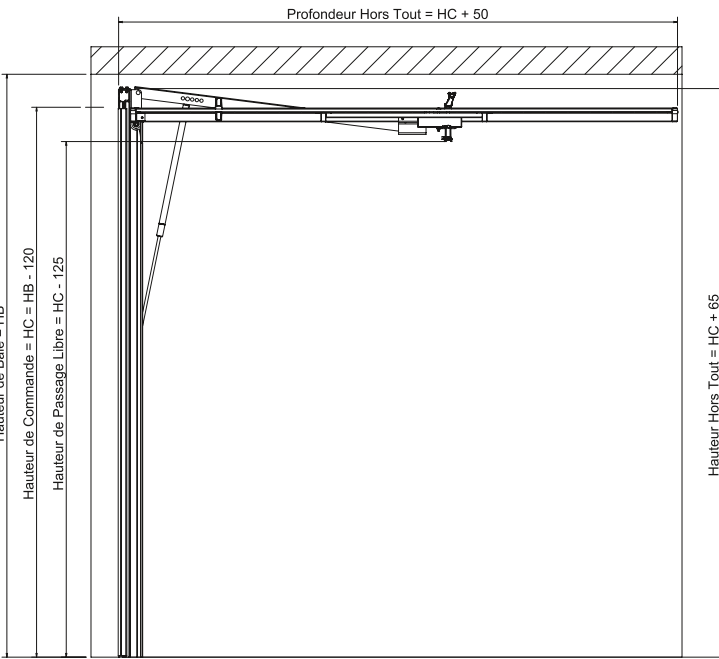
POSE EN TUNNEL DL-IL



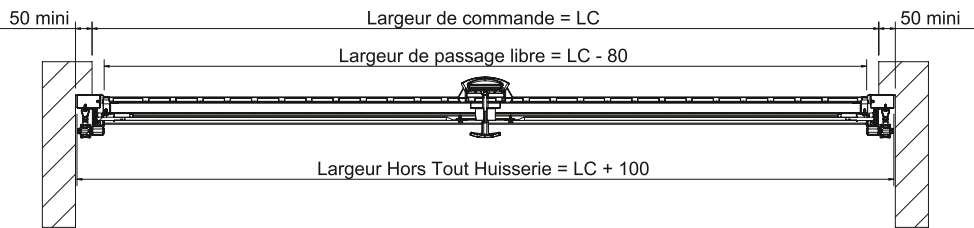
POSE EN APPLIQUE OD-IL



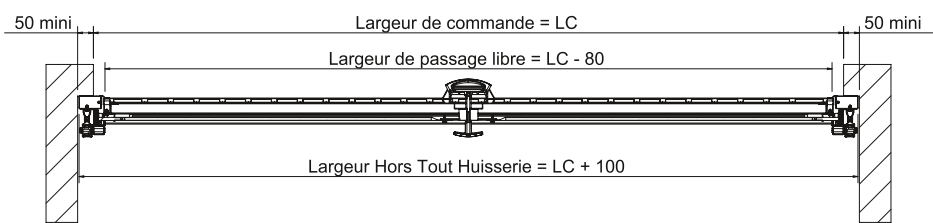
POSE EN TUNNEL OD-IL



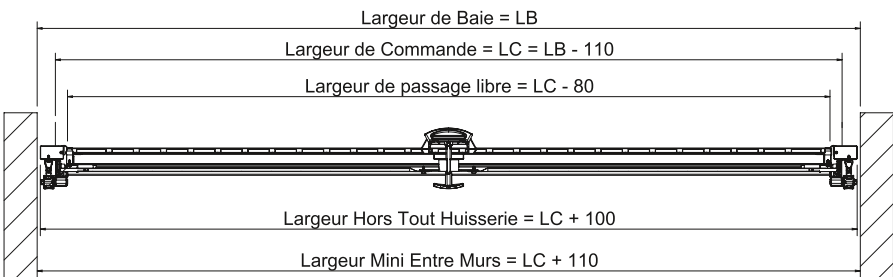
Coupe horizontale pose en applique DL-IL



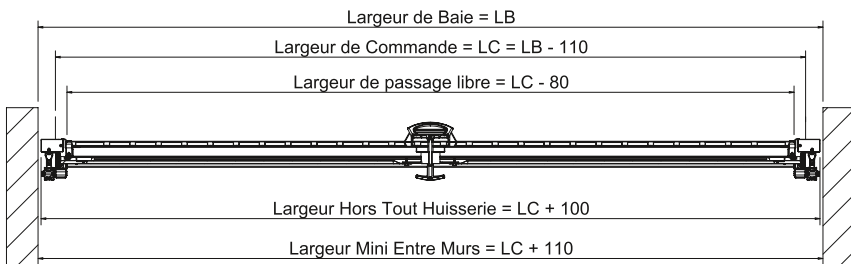
Coupe horizontale pose en applique OD-IL



Coupe horizontale pose en tunnel DL-IL

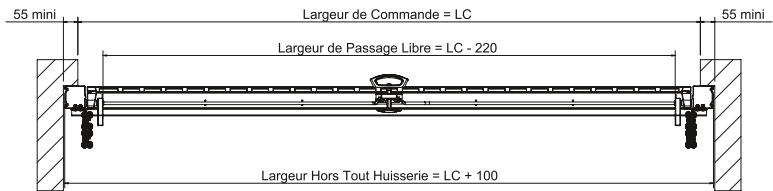
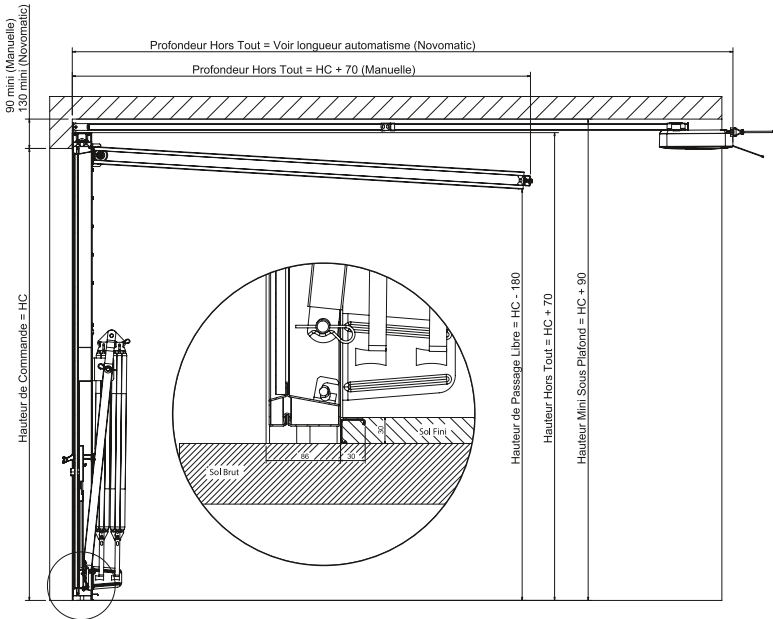


Coupe horizontale pose en tunnel OD-IL

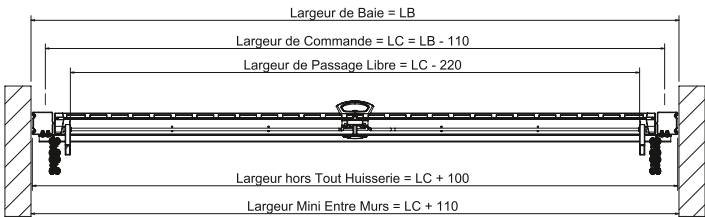
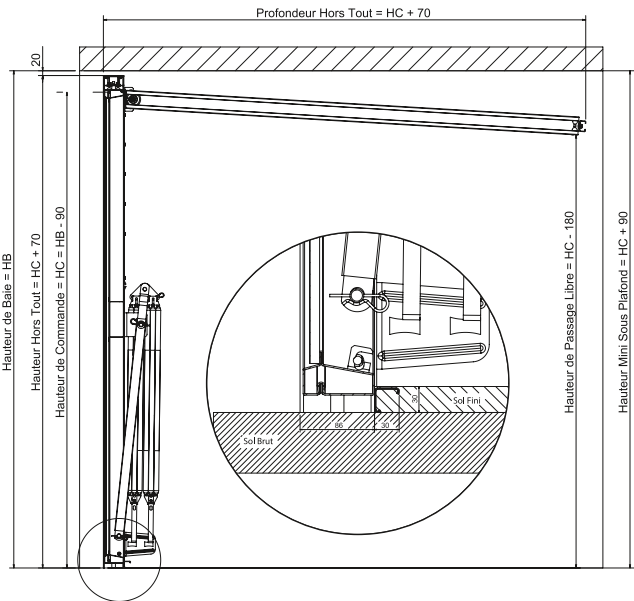


SCHÉMAS TECHNIQUES
BASCULANTE DL 102
(cotes en mm)

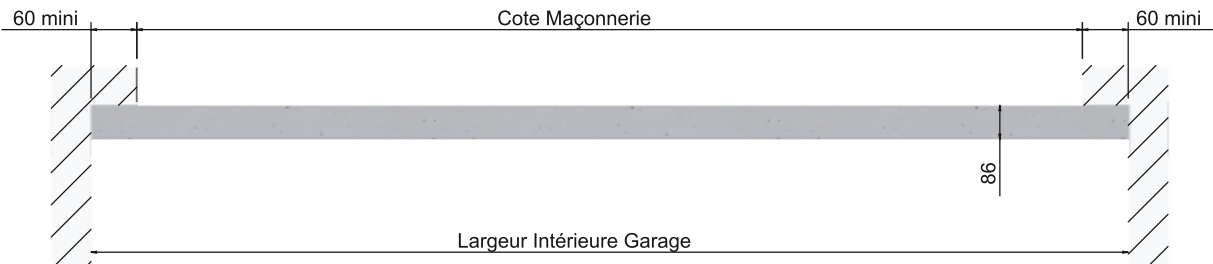
POSE EN APPLIQUE



POSE EN TUNNEL



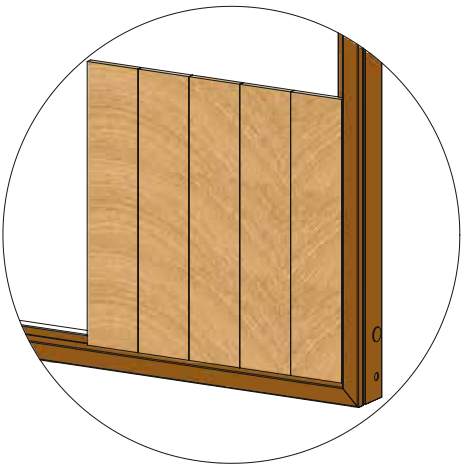
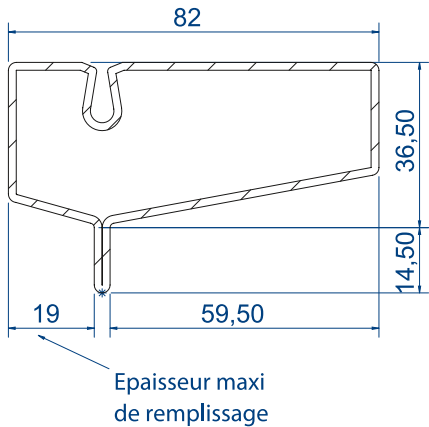
EMPRISE AU SOL



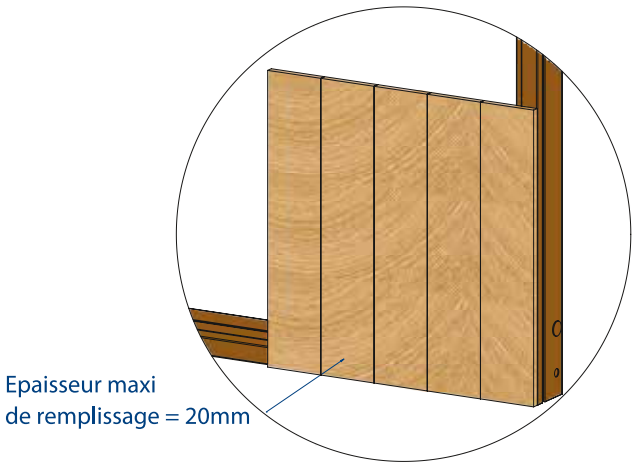
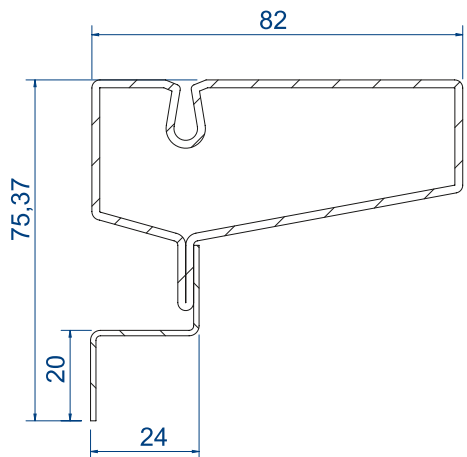
SCHÉMAS TECHNIQUES
BASCULANTE DL 102 CADRE NU
(cotes en mm)

NOTICE
TECHNIQUE

CADRE NU PAREMENT VERTICAL
REPLISSAGE STANDARD



CADRE NU PAREMENT VERTICAL
REPLISSAGE EN APPLIQUE



Tous nos plans de détails en téléchargement sur notre site internet

NORMES EUROPÉENNES

Performances, conformément aux Normes Européennes de sécurité EN 13241-1.

	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	Résistance à la pénétration de l'eau : EN 12425	Perméabilité à l'air : EN 12426	Numéro d'attestation
DL® & DL 102	OUI	OUI	OUI	Classe 2 ou 3	-	-	1011
DL-IL / OD-IL	OUI	OUI	-	- / Classe 5	-	-	P05004/P05024
DLSR	OUI	OUI	OUI	Classe 2	-	-	En cours
Noviso®	OUI	OUI	OUI	Classe 2	Classe 3	Classe 0	BV11-950

Performances, conformément aux Normes Européennes de sécurité EN 13241-1 (plus d'info. en téléchargeant le certificat CE sur novoferm.fr)