Caspar
SIGNE VOTRE EXTÉRIEUR

novoferm HABITAT

L'autre entrée principale

CATALOGUE *Gammes*

2021-2022

Vos réalisations sont comme
notre savoir-faire

uniques

PORTE DE GARAGE I MOTORISATION I CARPORT & CARBOX I PORTE DE SERVICE I PORTE AUTOMATIQUE DE PARKING

novoferm.fr

GAMME *basculante*

Noviso®, DL® & DLSR

« Économique, la gamme basculante séduit aussi par sa **simplicité d'utilisation** et par sa **longévité**. »

• • •

Présentation Noviso® 98
Réalisations 100

Présentation DL® 102
Réalisations 104

Réalisations DLSR 108

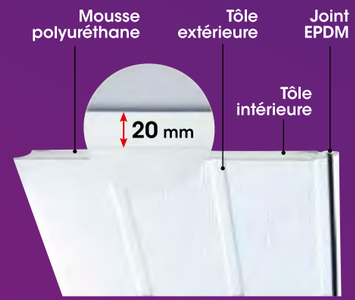
Solutions PMR 109
› *Notice technique* *112*

Configurez votre porte de garage 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.

GARANTIES NOVOFERM®
Durabilité
Esthétique
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
12 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

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.

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.

03

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.

GARANTIES NOVOFERM®
Durabilité
Esthétique
Qualité

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

Kit 3ème 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

Rigidité : huisserie tubulaire

2 kits PMR au choix

LARGE GAMME DIMENSIONNELLE ET LARGE CHOIX DE FINITIONS

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

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

01

02

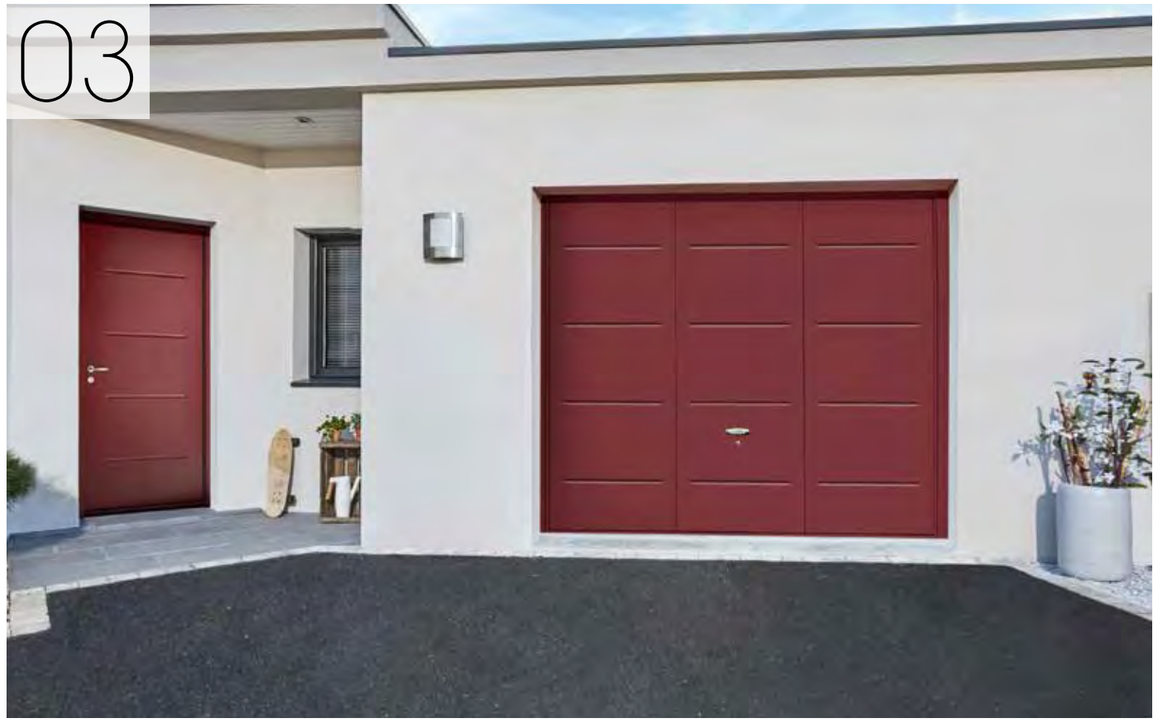
01. **DL®**
Noir 2100 sablé
Design joint creux horizontal

02. **DL102**
Bleu RAL 5023
Design cassettes

03. **DL®**
Rouge RAL 3004
Design coordonné
Modèle Vog
Poignée inox

04. **DL-IL**
Vert mousse RAL 6005
Design nervures verticales
Non débordante

03



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

04

Couvre joint métallique.

Loqueteau métallique.

05. **DL102**
Cadre nu zinc (remplissage non fourni)
Noir RAL 9005
Design nervures verticales à joint creux

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®**
Gris anthracite RAL 7016
Design coordonné modèle Equation

par ELM + par novoferm

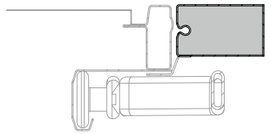
Sécurité optimale : les portes basculantes sont équipées d'un système de verrouillage exclusif en deux points latéraux pour une sécurité renforcée (porte manuelle ou motorisée).

GAMME BASCULANTE SANS RAIL **DLSR**

NOUVEAUTÉ
Disponible 2e semestre 2021

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.

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



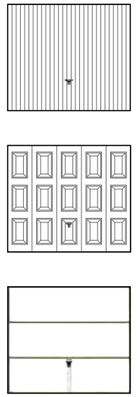
Équilibrage : Par deux packs multi-ressorts de traction, réglés en usine. Bras de basculement tubulaires

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.



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

Nombreux designs disponibles

DIMENSIONS STANDARD

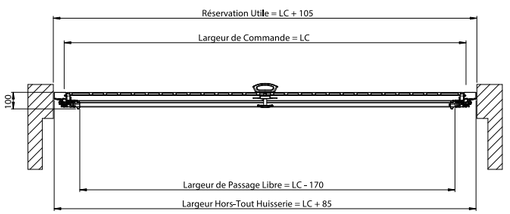
HAUTEUR	LARGEUR									
	2200	2250	2300	2375	2400	2500	2625	2750	2875	3000
2250					●	●	●			
2125	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2075	●		●	●	●	●				
2000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1950	●	●	●	●	●	●				

DIMENSIONS SUR MESURE

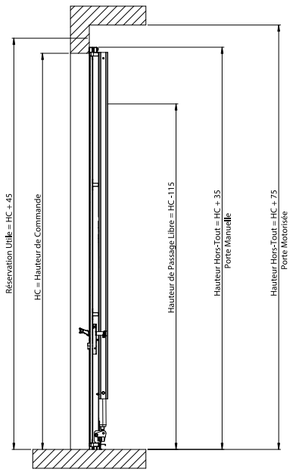
Largeur mini 2000 mm - 3000 mm
Hauteur mini 1950 mm - 2250 mm

POSE EN APPLIQUE

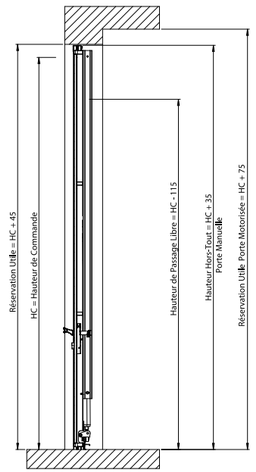
POSE EN TUNNEL



POSE EN APPLIQUE



POSE EN TUNNEL



SOLUTIONS PMR

Personnes à Mobilité Réduite

Novoferm® propose 4 solutions particulièrement étudiées pour les Personnes à Mobilité Réduite :

1 LA MOTORISATION

La porte de garage motorisée est **LA SOLUTION LA PLUS CONFORTABLE !**

NOVOPORTE® E.S.

Pour porte sectionnelle

NOVOMATIC® E.S.

Pour porte latérale

INTEGRAPORT®

Pour porte basculante

2 LE KIT DE MANŒUVRABILITÉ

Il permet l'accompagnement de la porte quelle que soit sa position.
Ce kit constitué d'une perche télescopique ultralégère, présente de nombreux avantages :

INVISIBLE
Astucieusement positionnée sur la traverse basse à l'intérieur de la porte, la perche est discrète, non-vandalisable et facilement accessible.

ÉVOLUTIF
Sur un équipement existant, pas nécessaire de remplacer la porte. Il peut être supprimé facilement.

ADAPTABLE
Sur l'ensemble de la gamme Novoferm® et de nombreux produits du marché.

TÉLESCOPIQUE
La perche peut rester dans le véhicule.

Ouverture manuelle de la porte

Récupération de la perche

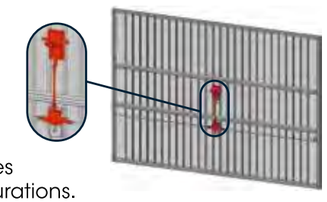
Positionnement de la perche

Ouverture complète de la porte

3 LE KIT DE REHAUSSE POIGNÉE

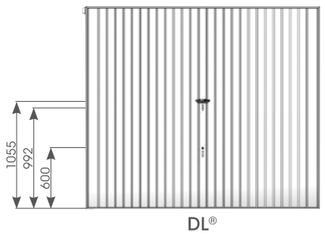
Il permet de positionner la poignée et la serrure plus haute si nécessaire sur les portes DL®. Il complète le kit de manœuvrabilité.

ÉVOLUTIF
Adaptable sur une porte DL® existante, il peut aussi être supprimé facilement pour revenir à la hauteur de poignée standard.



4 LA GAMME DIMENSIONNELLE

Elle permet de répondre aux exigences d'accessibilité en fonction des configurations.



x2 télécommandes 2 fonctions

Tous les automatismes sont livrés avec 2 télécommandes 2 fonctions.

Ces dispositifs offrent une ergonomie adaptée au véritable besoin de l'utilisateur. Ceci est renforcé par leur caractère réversible.
Ces solutions contribuent à répondre aux exigences de la circulaire DGUHC 2007 - 53 du 30 novembre 2007.

••• 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'intégraport (réservations identiques à une porte manuelle)
Verrouillage 3 points motorisé avec Integraport®
Kit PMR en option

SÉCURITÉ PORTILLON

Verrouillage : Serrure 3 points
Paumelles antidégondables
Joints 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 3ème point de verrouillage est assuré directement par le moteur en partie haute de la porte.

••• DES ATOUTS *uniques*

BASCULANTE
DL®

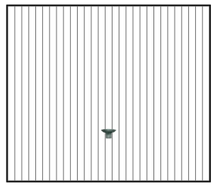
- *Gamme complète : Métal / Bois / PVC / Cadre nu*
- *Débordante avec rails*
- *Montant tubulaire*
- *Grande gamme dimensionnelle : La plus large du marché. Plus de 60 dimensions en standard pour la DL® nervures*
- *Cadre nu : de 8 à 15 kg par m2 , possibilité de remplissage en applique*
- *Offre ventilation 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*

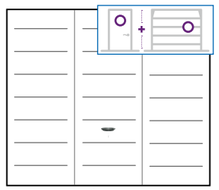
PERSONNALISATION
BASCULANTE NOVISO®, DL®, DL 102, DL-IL, OD-IL & DLSR

DESIGN POUR PORTES DL®


Nervures

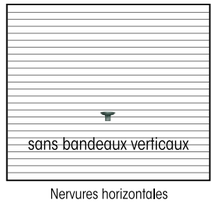
DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

Lisse


Équation

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

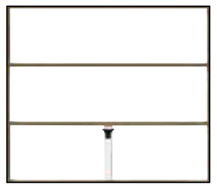
Lisse

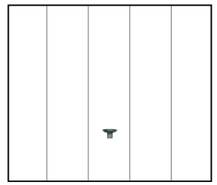


Nervures horizontales

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

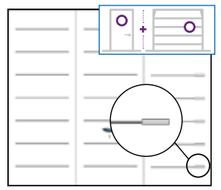
Lisse


Cadre nu (RAL 8014)


Sans nervures

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

Lisse


Dream

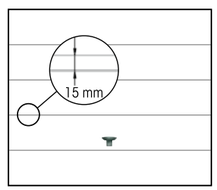
DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

Lisse

Habillage vertical Multiplis Okoumé

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

Lisse



Horizontales à joint creux

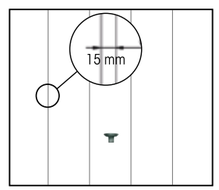
DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

Lisse

Habillage vertical Red Cedar massif

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

Lisse



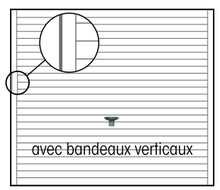
Verticales à joint creux

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

Lisse

Habillage vertical Mélèze

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION



Nervures horizontales

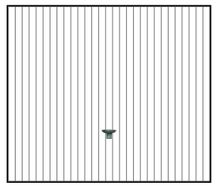
DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

Lisse

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.

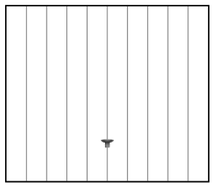
NOTICE TECHNIQUE

DESIGN POUR PORTES NOVISO®


Nervures

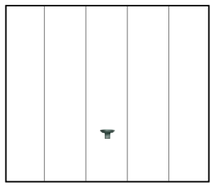
DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

Woodgrain

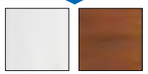

Nervures larges pour Noviso®

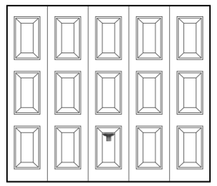
DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

Woodgrain


Sans nervures

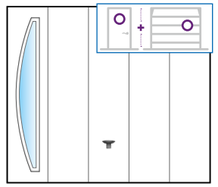
DISPONIBLE DANS CES FINITIONS


Lisse — Lisse chêne doré


Cassettes acier

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

Woodgrain


Hexagone

DISPONIBLE DANS CETTE FINITION

Lisse

FINITION

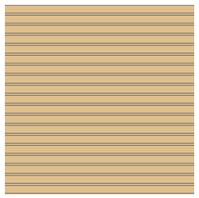
Finitions disponibles suivant les designs.

TEINTE PRÉFÉRENTIELLE

Au choix similaire nuancier RAL et sablées

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.

DISPOSITION SPÉCIALE


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

Disposition horizontale

DESIGN

Design	Pas d'ondes	Épaisseur
Noviso® nervures Noviso® nervures larges	125 à 132 mm 250 à 264 mm	20 mm
DL® acier	82 mm	
DL® multiplis	63 mm - 52 mm	10 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 ≤ 2 250 mm	Si HC > 2 250 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 1 020 mm	de 770 à 995 mm	HC - 76 mm	-

* Varie selon la largeur de commande de la porte

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

ACCESSOIRE

POIGNÉE POUR PORTE

Noire (1)

Inox

POIGNÉE POUR PORTILLON

Noire

Inox

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.

HUBLOT

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

CLASSIQUES

Réf. 1
Noviso® et DL®

Réf. 2
Noviso® et DL®

Réf. 3
Noviso® et DL®

Nicole
DL®

CONTEMPORAINS INOX

Réf. 1 inox
Noviso®
uniquement

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)

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

Pour plus d'informations, se référer en p.14

NOTICE
TECHNIQUE

Nombre de cassettes ou de hublots (selon largeur en mm)		
DL® et DLSR acier, cassettes ou sans nervures	≤ 2 750	5
	> 2 750	7
DL® et DLSR acier, nervures verticales	≤ 2 250	2
	> 2 250 et ≤ 3 000	3
DL® acier, nervures horizontales	≤ 2 250	2
	> 2 250 et ≤ 2 750	3
	> 2 750	4
DL® bois / PVC nervures verticales	≤ 2 250	2
	> 2 250 et ≤ 3 000	3
DL® bois, nervures horizontales	≤ 2 250	2
	> 2 250 et ≤ 2 750	3
	> 2 750	4
DL® et DL 102, bois		2
DL® et DL 102, bois		1
DL 102, acier cassettes	≤ 2 750	5
	> 2 750 et ≤ 3 750	7
	> 3 750 et ≤ 4 500	9
	> 4 500 et ≤ 5 000	11
DL 102, bois / acier / PVC verticales et horizontales	≤ 2 250	2
	> 2 250 et ≤ 2 750	3
	> 2 750 et ≤ 3 750	4
	> 3 750 et ≤ 4 500	5
	> 4 500	6

HUBLOTS

Référence hublot	Dimensions hors tout	Dimensions vitrage	Descriptif vitrage
Réf. 1 à 3 **(DL®)** : Design cassettes uniquement	260 x 460 mm	213 x 413 mm	Acrylique simple paroi, Altuglas transparent clair.
Réf. 1 à 3 et Réf. 1 inox **(Noviso®)** :	260 x 460 mm	192 x 392 mm	Acrylique double paroi clair extérieur, granité intérieur, ou double vitrage 33/2 et d'un sécurit 4 mm - finition inox.
Hublot Nicole (sans cadre sur porte acier) Tôle nervurée ou PVC	195 x 380 mm	145 x 330 mm	PVC translucide.

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)

Hauteur de Commande										
2750	12	10,5	9							
2500	13,5	12	10	9						
2375	14,5	12,5	11	9,5	8,5					
2125	16,5	14	12,5	11	9,5	8,5	7,5	6,5	6	
2000	17,5	15	13	11,5	10,5	9	8	7	6,5	
1800	17	14,5	12,5	11	10	9	7	6,5	5,5	
	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	
	Largeur de Commande									

POIDS MAXI REMPLISSAGE CADRE NU DLSR 7 KG/M²

POIDS MAXI REMPLISSAGE CADRE NU DL102 (KG/M²)

Hauteur de Commande											
2750	30	25	22	19	17,5	16					
2500	33	29	25	22	20	18	16	14,5			
2375	35	30	26	23	21	19	17	15,5	14		
2250	35	34	30	26	24	21,5	19,5	18	16,5	14	12
2125	40	36	32	28	25	23	20	19	17,5	15	13
2000	40	39	34	30	27	25	22	20,5	19	16	14
1875	40	40	37	32	29	27	24	22	20,5	17	15
	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4500	5000
	Largeur de Commande										

Noviso® - Nombre de cassettes ou de hublots (selon largeur en mm)										
Largeur	> 2 250 et ≤ 2 265	> 2 270 et ≤ 2 305	> 2 310 et ≤ 2 345	> 2 350 et ≤ 2 455	> 2 460 et ≤ 2 495	> 2 500 et ≤ 2 680	> 2 685 et ≤ 2 720	> 2 725 et ≤ 2 755	> 2 760 et ≤ 2 795	> 2 800 et ≤ 3 000
Cassettes	5						6			
Hublots	3*	5	3*	5	3*	5	4*	6	4*	6

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

COLISAGE

NOVISO®, DL®, DL-IL, OD-IL & DLSR : 1 colis	**DL 102 :** 3 colis	**Nombre de portes par palette**			
		DLSR	12	DL® portillon	12
		Noviso®	10	DL-IL	7
		DL®	12	OD-IL	11

DIMENSIONS STANDARD & SUR MESURE

BASCULANTES

(cotes en mm)

DIMENSIONS STANDARD

Porte DL® débordante, avec rails, tablier acier

Dimensions de commande = Dimensions de baie		*Dimensions Hors tout*		Pose en applique intérieure				*Dimensions de passage libre*	
				Largeur de Baie		*Hauteur de Baie*			
LC	***HC***	***L***	***H***	***Mini***	***Maxi***	***Mini***	***Maxi***	***L***	***H***
2 000	*1 920* *2 000*	*2 091*	*1 985* *2 065*	*1 955*	*2 080*	*1 920* *2 000*	*1 980* *2 060*	*1 860*	*1 780* *1 860*
2 125	*1 920* *2 000*	*2 216*	*1 985* *2 065*	*2 080*	*2 205*	*1 920* *2 000*	*1 980* *2 060*	*1 985*	*1 780* *1 860*
2 200	*1 920* *2 000* *2 075* *2 125*	*2 291*	*1 985* *2 065* *2 140* *2 190*	*2 155*	*2 280*	*1 920* *2 000* *2 075* *2 125*	*1 980* *2 060* *2 135* *2 185*	*2 060*	*1 780* *1 860* *1 935* *1 985*
2 250	*1 920* *2 000* *2 075* *2 125* *2 250*	*2 341*	*1 985* *2 065* *2 140* *2 190* *2 315*	*2 205*	*2 330*	*1 920* *2 000* *2 075* *2 125* *2 250*	*1 980* *2 060* *2 135* *2 185* *2 310*	*2 110*	*1 780* *1 860* *1 935* *1 985* *2 110*
2 300	*1 920* *2 000* *2 075* *2 125*	*2 391*	*1 985* *2 065* *2 140* *2 190*	*2 255*	*2 380*	*1 920* *2 000* *2 075* *2 125*	*1 980* *2 060* *2 135* *2 185*	*2 160*	*1 780* *1 860* *1 935* *1 985*
2 375	*1 920* *2 000* *2 075* *2 125* *2 250* *2 375*	*2 466*	*1 985* *2 065* *2 140* *2 190* *2 315* *2 440*	*2 330*	*2 455*	*1 920* *2 000* *2 075* *2 125* *2 250* *2 375*	*1 980* *2 060* *2 135* *2 185* *2 310* *2 435*	*2 235*	*1 780* *1 860* *1 935* *1 985* *2 110* *2 235*
2 400	*1 920* *2 000* *2 075* *2 125*	*2 491*	*1 985* *2 065* *2 140* *2 190*	*2 355*	*2 480*	*1 920* *2 000* *2 075* *2 125*	*1 980* *2 060* *2 135* *2 185*	*2 260*	*1 780* *1 860* *1 935* *1 985*
2 500	*1 920* *2 000* *2 075* *2 125* *2 250* *2 375* *2 500* *2 750*	*2 591*	*1 985* *2 065* *2 140* *2 190* *2 315* *2 440* *2 565* *2 815*	*2 455*	*2 580*	*1 920* *2 000* *2 075* *2 125* *2 250* *2 375* *2 500* *2 750*	*1 980* *2 060* *2 135* *2 185* *2 310* *2 435* *2 560* *2 810*	*2 360*	*1 780* *1 860* *1 935* *1 985* *2 110* *2 235* *2 360* *2 610*
2 625	*2 000* *2 075* *2 125* *2 250* *2 375*	*2 716*	*2 065* *2 140* *2 190* *2 315* *2 440*	*2 580*	*2 705*	*2 000* *2 075* *2 125* *2 250* *2 375*	*2 060* *2 135* *2 185* *2 310* *2 435*	*2 485*	*1 860* *1 935* *1 985* *2 110* *2 235*
2 750	*2 000* *2 075* *2 125* *2 250*	*2 841*	*2 065* *2 140* *2 190* *2 315*	*2 705*	*2 830*	*2 000* *2 075* *2 125* *2 250*	*2 060* *2 135* *2 185* *2 310*	*2 610*	*1 860* *1 935* *1 985* *2 110*
2 875	*2 000* *2 075* *2 125*	*2 966*	*2 065* *2 140* *2 190*	*2 830*	*2 955*	*2 000* *2 075* *2 125*	*2 060* *2 135* *2 185*	*2 735*	*1 860* *1 935* *1 985*
3 000	*2 000* *2 075* *2 125* *2 250*	*3 091*	*2 065* *2 140* *2 190* *2 315*	*2 955*	*3 080*	*2 000* *2 075* *2 125* *2 250*	*2 060* *2 135* *2 185* *2 310*	*2 860*	*1 860* *1 935* *1 985* *2 110*
3 200	*2 000* *2 075* *2 125*	*3 291*	*2 065* *2 140* *2 190*	*3 155*	*3 280*	*2 000* *2 075* *2 125*	*2 060* *2 135* *2 185*	*3 060*	*1 860* *1 935* *1 985*
3 300	*2 000* *2 075* *2 125*	*3 391*	*2 065* *2 140* *2 190*	*3 255*	*3 380*	*2 000* *2 075* *2 125*	*2 060* *2 135* *2 185*	*3 160*	*1 860* *1 935* *1 985*
3 500	*1 920* *2 000* *2 075* *2 125*	*3 591*	*1 985* *2 065* *2 140* *2 190*	*3 455*	*3 580*	*1 920* *2 000* *2 075* *2 125*	*1 980* *2 060* *2 135* *2 185*	*3 360*	*1 780* *1 860* *1 935* *1 985*
4 000	*1 920* *2 000* *2 075* *2 125*	*4 091*	*1 985* *2 065* *2 140* *2 190*	*3 955*	*4 080*	*1 920* *2 000* *2 075* *2 125*	*1 980* *2 060* *2 135* *2 185*	*3 860*	*1 780* *1 860* *1 935* *1 985*

RÉSERVATIONS UTILES

		Écoinçon minimum	Retombée de linteau minimum	Profondeur libre minimum	Passage libre	Dimensions hors tout
Noviso® Basculante débordante, avec rails	Manuelle Novomatic® Integraport®	50 mm 50 mm 50 mm	80 mm 120 mm 80 mm	HC + 30 mm Voir longueur de l'automatisme(1) HC + 430 mm(2)	(LC - 140) x (HC - 140)	(LC + 91) x (HC + 65) (LC + 91) x (HC + 65) (LC + 91) x (HC + 71)
DLSR Basculante débordante, sans rails	Manuelle Novomatic®	60 mm 60 mm	35 mm 75 mm	1 650 mm Voir longueur de l'automatisme(1)	(LC - 170) x (HC - 115)	(LC + 85) x (HC + 35)
DL Basculante débordante, avec rails	Manuelle Novomatic® Integraport®	50 mm 50 mm 50 mm	80 mm 120 mm 80 mm	HC + 30 mm Voir longueur de l'automatisme(1) HC + 430 mm(2)	(LC - 140) x (HC - 140)	(LC + 91) x (HC + 65) (LC + 91) x (HC + 65) (LC + 91) x (HC + 71)
DL 102 Basculante débordante, avec rails	Manuelle Novomatic®	55 mm 55 mm	90 mm 130 mm	HC + 70 mm Voir longueur de l'automatisme(1)	(LC - 220) x (HC - 180)	(LC + 100) x (HC + 70)
DL-IL Basculante non débordante, avec rails	Manuelle	50 mm	80 mm	HC + 100 mm	(LC - 80) x (HC - 100)	(LC + 91) x (HC + 68)
OD-IL Basculante non débordante, sans rails	Manuelle	50 mm	120 mm	HC + 50 mm	(LC - 80) x (HC - 70)	(LC + 91) x (HC + 65)

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

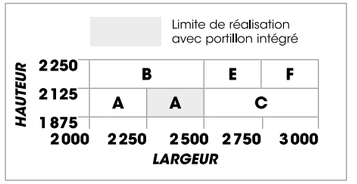
PORTILLON INTÉGRÉ

	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
Portes basculantes DL®, DL-IL	910 mm	875 mm	HC - 80 mm	HC - 80 mm
Portes basculantes DL 102	910 mm	885 mm	HC - 112 mm	2 040 mm
Portes basculantes Noviso®	de 795 à 1020 mm	de 770 à 995 mm	HC - 76 mm	-

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

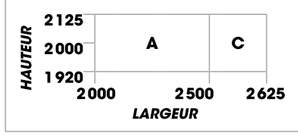
DIMENSIONS SUR MESURE

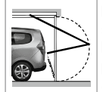
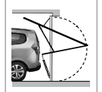
Porte basculante DL-IL



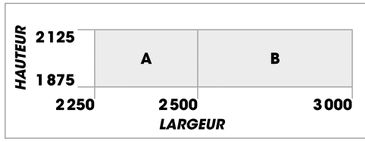
Porte basculante OD-IL

Sur mesure en largeur uniquement, 3 hauteurs disponibles : 1920, 2000 et 2125 mm.



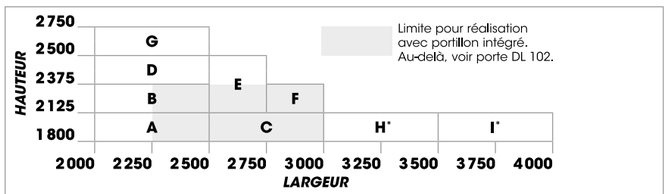
Cinématiques		Portes
	Basculante à trajectoire débordante pendant la manœuvre de guidage par rails horizontaux **Automatisable**	Noviso® DL® DL 102
	Basculante à trajectoire non débordante guidage par rails horizontaux **Non automatisable**	DL-IL
	Basculante à trajectoire non débordante sans rails de guidage **Non automatisable**	OD-IL
	Basculante à trajectoire débordante pendant la manœuvre sans rails de guidage **Automatisable**	DLSR

Porte basculante Noviso®



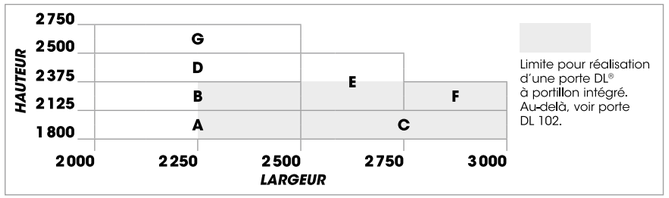
Largeurs sur mesure non symétriques : de 2760 à 2830 et de 2910 à 2980 mm.

Porte basculante DL® acier

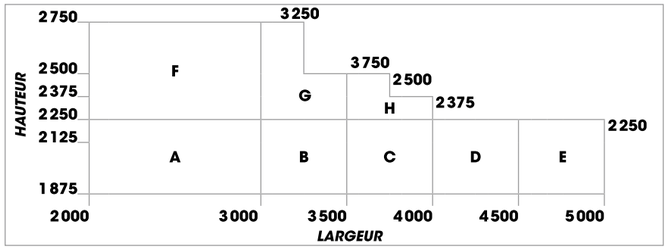


* Dimensions adaptées pour un emplacement PMR, préconisées pour un usage en sous-sol.
Notre conseil : ajouter l'option kit de manœuvre PMR. Bandeau central en cas de L > 3000 mm.

Porte basculante DL® bois - PVC



Porte basculante DL 102

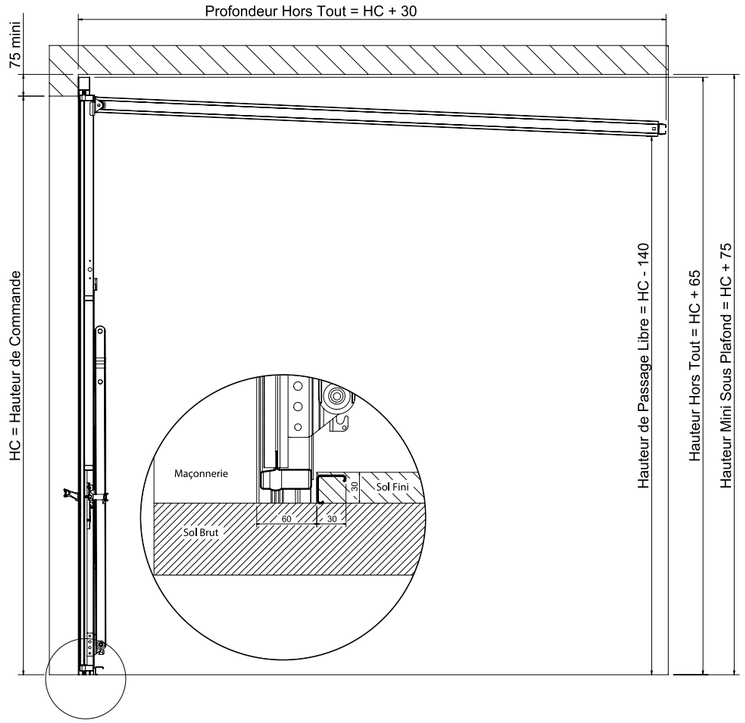


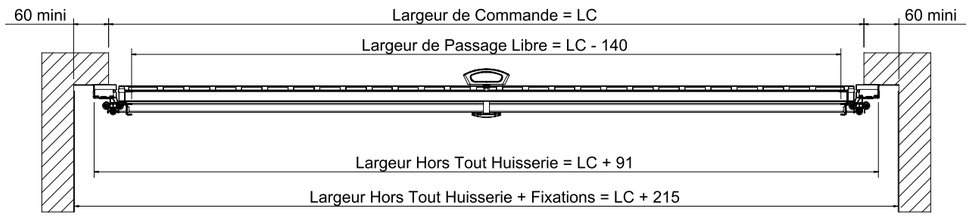
SCHÉMAS TECHNIQUES

BASCULANTE NOVISO®, DL®, DL-IL & OD-IL

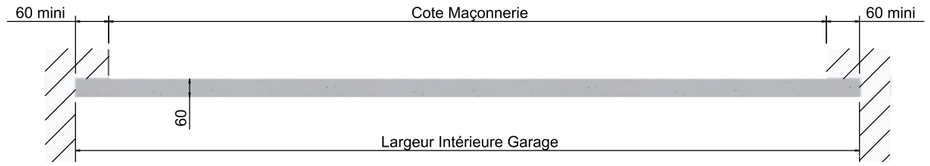
(cotes en mm)

POSE EN APPLIQUE





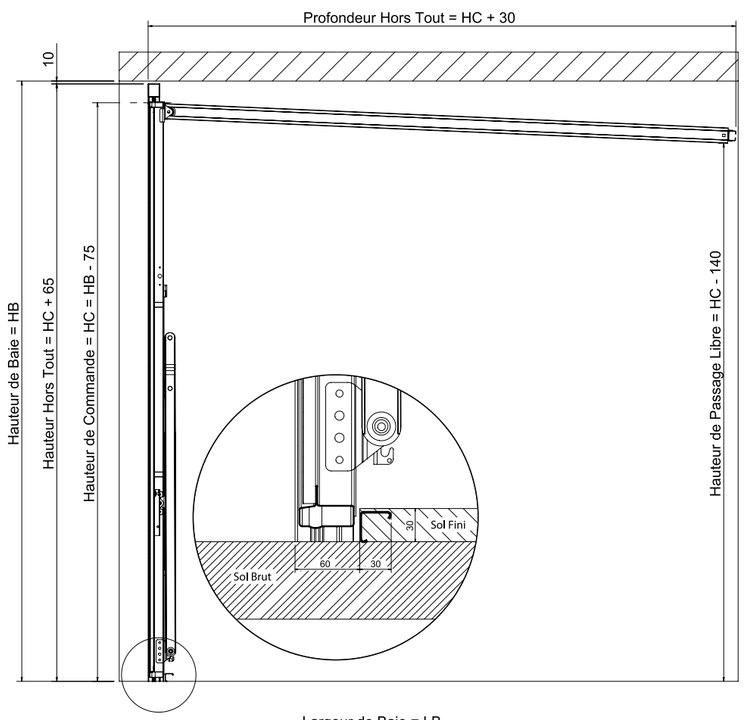
EMPRISE AU SOL

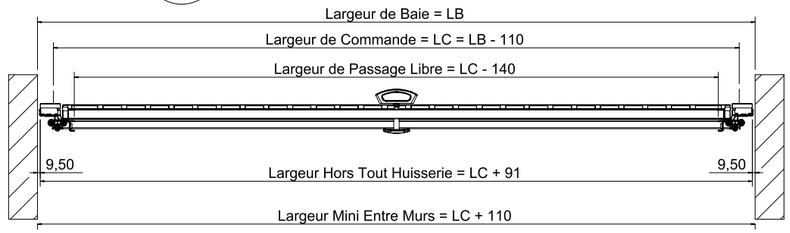


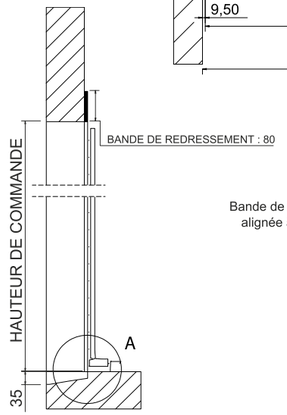
NOTICE

TECHNIQUE

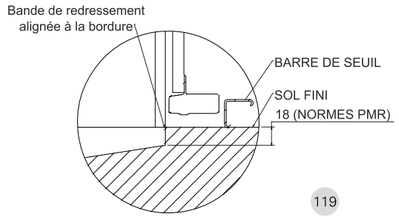
POSE EN TUNNEL

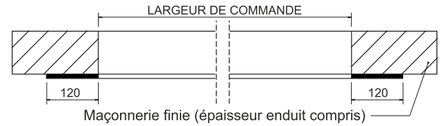






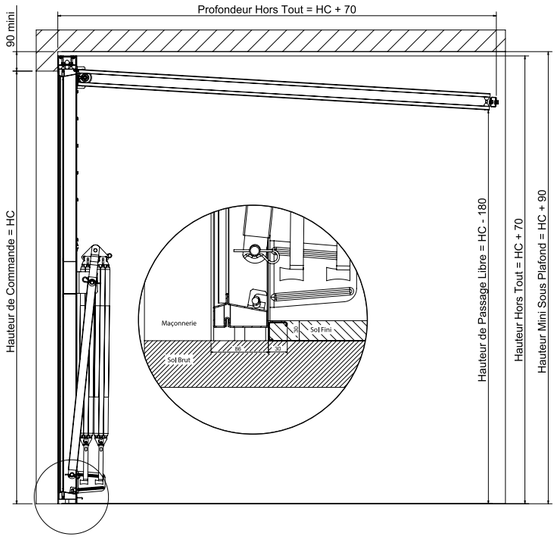
MAÇONNERIE

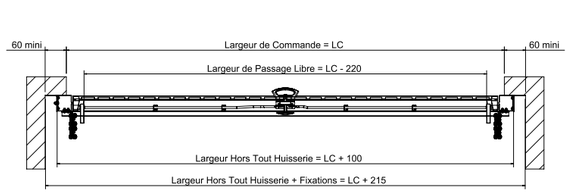




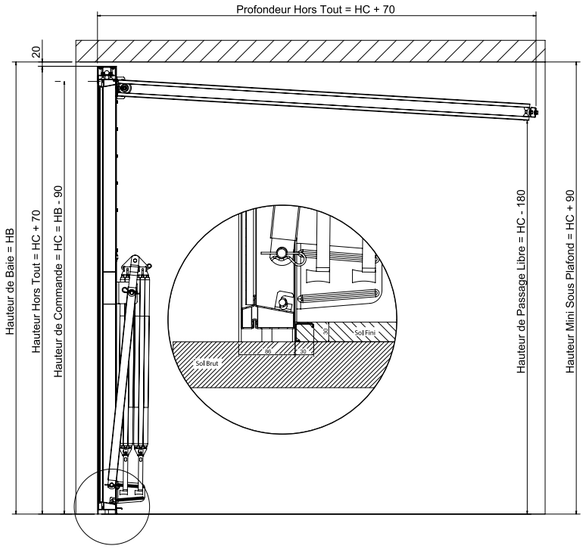
SCHÉMAS TECHNIQUES
BASCULANTE DL 102
(cotes en mm)

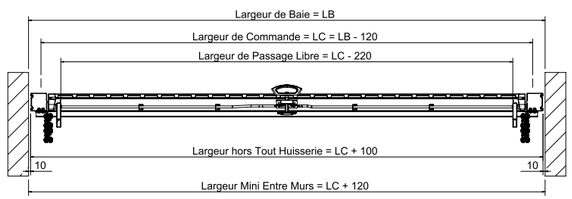
POSE EN APPLIQUE



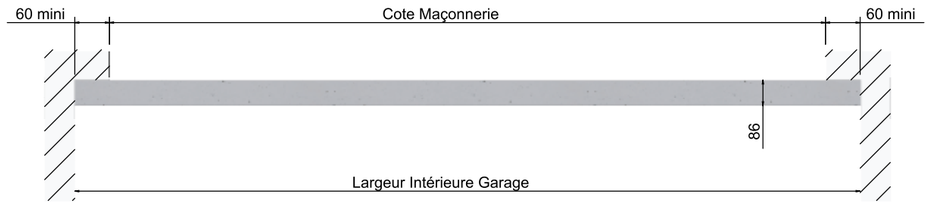


POSE EN TUNNEL





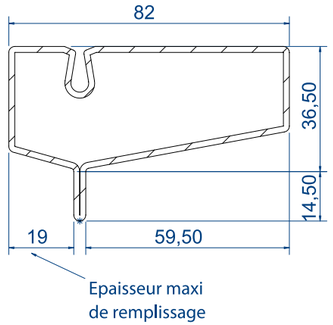
EMPRISE AU SOL

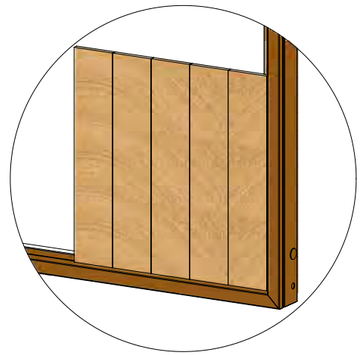


SCHÉMAS TECHNIQUES
BASCULANTE DL 102 CADRE NU
(cotes en mm)

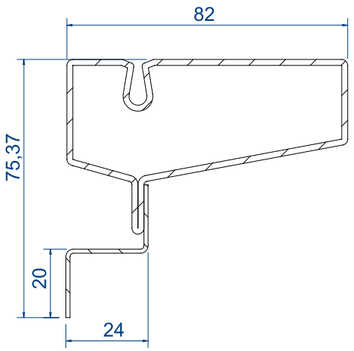
NOTICE
TECHNIQUE

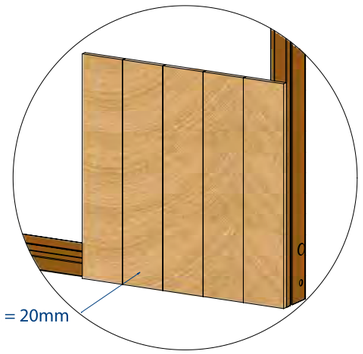
CADRE NU PAREMENT VERTICAL REMPLISSAGE STANDARD





CADRE NU PAREMENT VERTICAL REMPLISSAGE 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)

novoferm HABITAT

L'autre entrée principale

Document et visuels non contractuels. Dans un souci d'amélioration, nos modèles peuvent être modifié sans préavis - Réf. NFFDOC343 - Mars 2021 - Imprimé sur papier certifié PEFC™ / 10-31-1980 - RCS NANTES 521 802 660

PEFC 10-31-1980
Certifié PEFC
Ce produit est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées.
pefc-france.org

Retrouvez toutes nos
fiches de prises de cotes
en téléchargement
sur novoferm.fr

COIN DU PRO > FICHES DE PRISE DE COTES