

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<sup>ème</sup> 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**



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



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



04

05



Couvre joint métallique.



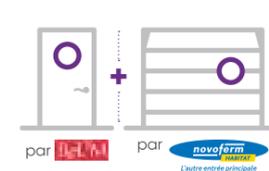
07



06



Loqueteau métallique.



08

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



**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).

# ... 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

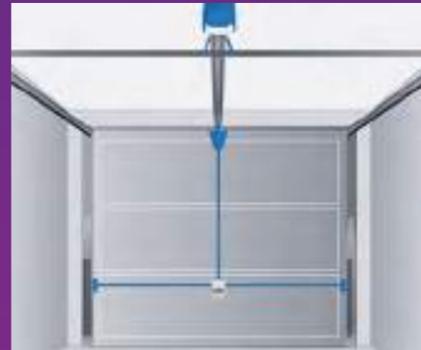
Certificat anti-intrusion (pour les portes motorisées)  
Motorisable avec l'intégraport (réservations identiques à une porte manuelle)  
Verrouillage 3 points motorisé avec Intégraport®  
Kit PMR en option

## SÉCURITÉ PORTILLON

Verrouillage : Serrure 3 points  
Paumelles antidégondabales  
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 Intégraport® 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<sup>ème</sup> 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 m<sup>2</sup>, 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

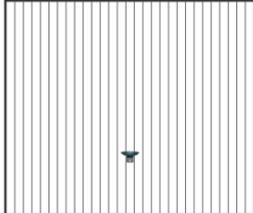
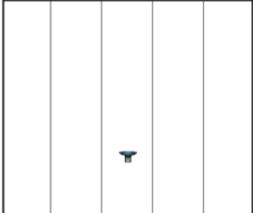
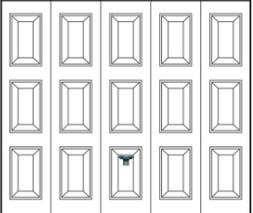
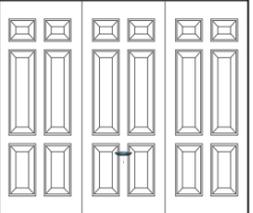
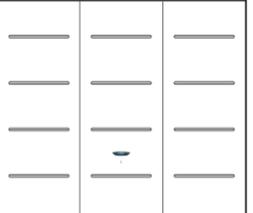
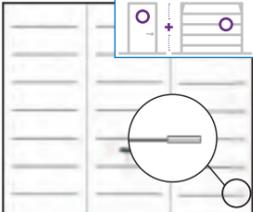
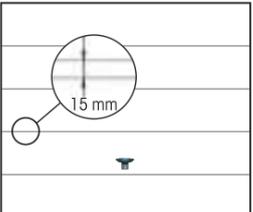
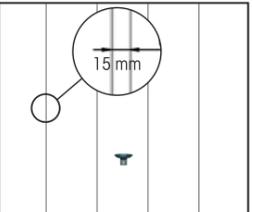
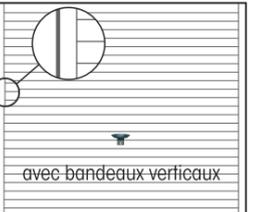
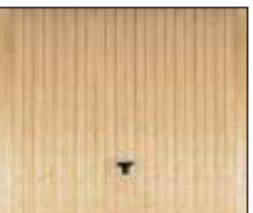
# PERSONNALISATION

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

# NOTICE

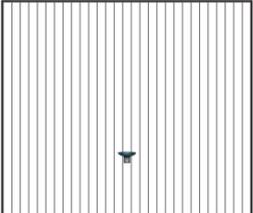
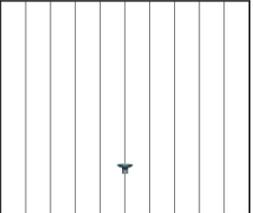
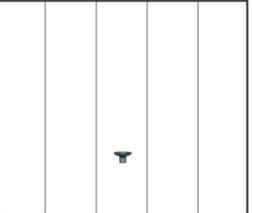
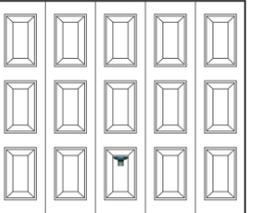
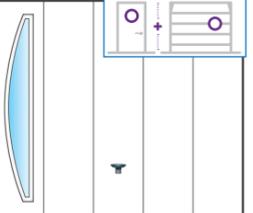
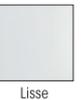
## TECHNIQUE

### DESIGN POUR PORTES DL®

 Nervures DISPONIBLE DANS CETTE FINITION	 Sans nervures DISPONIBLE DANS CETTE FINITION	 Cassettes acier DISPONIBLE DANS CETTE FINITION	 Pro DISPONIBLE DANS CETTE FINITION	 Vog DISPONIBLE DANS CETTE FINITION
 Lisse	 Lisse	 Lisse	 Lisse	 Lisse
 Equation DISPONIBLE DANS CETTE FINITION	 Dream DISPONIBLE DANS CETTE FINITION	 Horizontales à joint creux DISPONIBLE DANS CETTE FINITION	 Verticales à joint creux DISPONIBLE DANS CETTE FINITION	 Nervures horizontales DISPONIBLE DANS CETTE FINITION
 Lisse	 Lisse	 Lisse	 Lisse	 Lisse
 Nervures horizontales sans bandeaux verticaux DISPONIBLE DANS CETTE FINITION	 Habillage vertical Multiplis Okoumé	 Habillage vertical Red Cedar massif	 Habillage vertical Mélèze	
 Lisse				
 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.

### DESIGN POUR PORTES NOVISO®

 Nervures DISPONIBLE DANS CETTE FINITION	 Nervures larges pour Noviso® DISPONIBLE DANS CETTE FINITION	 Sans nervures DISPONIBLE DANS CES FINITIONS	 Cassettes acier DISPONIBLE DANS CETTE FINITION	 Hexagone DISPONIBLE DANS CETTE FINITION
 Woodgrain	 Woodgrain	 Lisse	 Lisse chêne doré	 Woodgrain
				 Lisse

### FINITION

 ACIER WOODGRAIN pour Noviso®	 ACIER LISSE	 LISSE CHÊNE DORÉ pour Noviso®
--	---	---

Finitions disponibles suivant les designs.

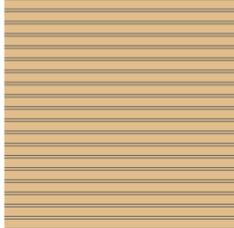
### TEINTE PRÉFÉRENTIELLE

 IVOIRE CLAIR RAL 1015	 BLANC CRÈME RAL 9001	 GRIS ANTHRACITE RAL 7016	 GRIS CLAIR RAL 7035
 NOIR FONCÉ RAL 9005	 GRIS SABLÉ (BRONZE) S 2500	 GRIS PERLE SABLÉ S 2800	 GRIS SABLÉ S 2400
 GRIS SABLÉ S 2900	 GRIS SABLÉ S 7016	 NOIR SABLÉ S 2100	 NOIR FONCÉ SABLÉ 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.

### DISPOSITION SPÉCIALE



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

DESIGN		
Design	Pas d'ondes	Épaisseur
Noviso® nervures	125 à 132 mm	20 mm
Noviso® nervures larges	250 à 264 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	Largeur	Passage libre	
			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

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

# NOTICE TECHNIQUE

## 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.

## HUBLLOT

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®

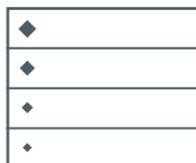
### CONTEMPORAINS INOX



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

Nombre de cassettes ou de hublots (selon largeur en mm)		
DL® et DLSR acier, cassettes ou sans nervures	≤ 2750	5
	> 2750	7
DL® et DLSR acier, nervures verticales	≤ 2250	2
	> 2250 et ≤ 3000	3
DL® acier, nervures horizontales	≤ 2250	2
	> 2250 et ≤ 2750	3
	> 2750	4
DL® bois / PVC nervures verticales	≤ 2250	2
	> 2250 et ≤ 3000	3
DL® bois, nervures horizontales	≤ 2250	2
	> 2250 et ≤ 2750	3
	> 2750	4
DL® et DL 102, bois		2
DL® et DL 102, bois		1
DL 102, acier cassettes	≤ 2750	5
	> 2750 et ≤ 3750	7
	> 3750 et ≤ 4500	9
	> 4500 et ≤ 5000	11
DL 102, bois / acier / PVC verticales et horizontales	≤ 2250	2
	> 2250 et ≤ 2750	3
	> 2750 et ≤ 3750	4
	> 3750 et ≤ 4500	5
> 4500	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	> 2250 et ≤ 2265	> 2270 et ≤ 2305	> 2310 et ≤ 2345	> 2350 et ≤ 2455	> 2460 et ≤ 2495	> 2500 et ≤ 2680	> 2685 et ≤ 2720	> 2725 et ≤ 2755	> 2760 et ≤ 2795	> 2800 et ≤ 3000
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	