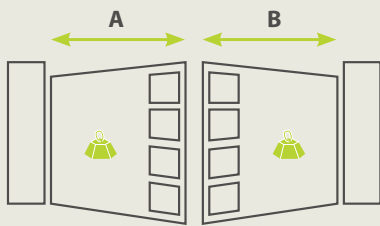




1 / Relevez les dimensions de votre portail



Vantail A

Longueur :

Poids :

Vantail B

Longueur :

Poids :



Quelle
SOLUTION
POUR MA MAISON ?

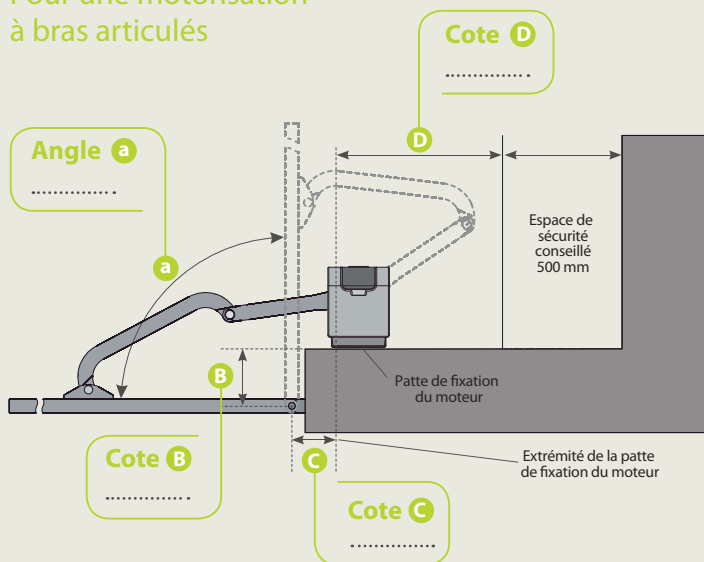
Télécharger l'application gratuite
Diagral pour faire
de votre projet une réalité



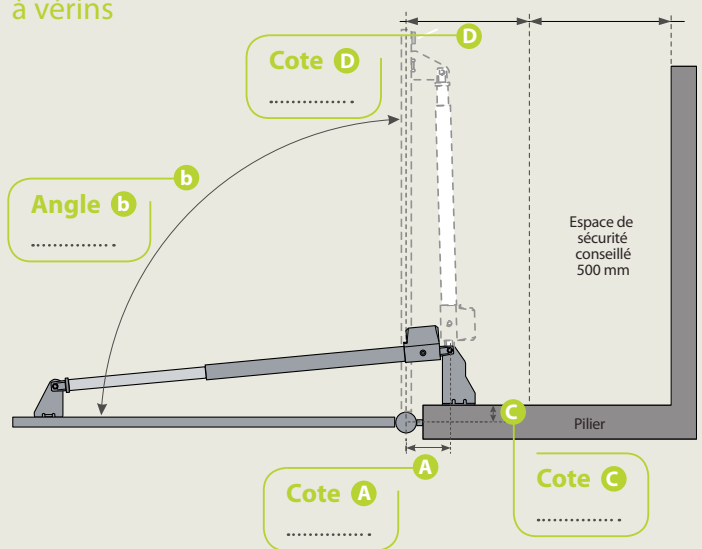
FLASHÉZ
pour télécharger
l'application Diagral

2 / Mesurez et notez les cotes d'implantation

Pour une motorisation
à bras articulés



Pour une motorisation
à vérins



3 / Trouvez l'automatisme de portail qui correspond

Motorisation
à bras articulés

DIAG11MPF



VANTAIL MAXI → 2,3 m / 250 Kg

OUVERTURE VERS L'EXTÉRIEUR → NON

MATIÈRE DU PORTAIL → TOUS TYPES

ANGLE a* → 90° à 120°

COTE B* → De 30 à 220 mm

COTE C* → De 55 à 235 mm

COTE D* → 530 mm minimum

Motorisation
à vérins

DIAG10MPF



VANTAIL MAXI → 2,7 m / 250 Kg

OUVERTURE VERS L'EXTÉRIEUR → OUI**

MATIÈRE DU PORTAIL → BOIS/ACIER/ALU

COTE A* → De 200 à 245 mm

ANGLE b* → 90° à 110°

COTE C* → De 70 à 130 mm

COTE D* → 200 mm minimum

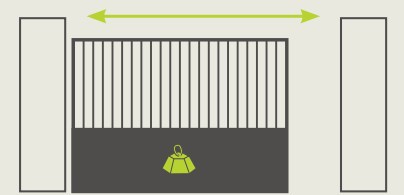
*Certains installations peuvent dépasser les valeurs limites indiquées notamment pour un angle d'ouverture dépassant 90°.

Se reporter aux notices pour plus de précisions sur www.diagral.fr

**Précautions d'installation requises. Informations dans la notice disponible sur le site www.diagral.fr



1 / Relevez les dimensions de votre portail



Longueur du portail :

Poids du portail :

2 / La solution Diagramal by adyx

Motorisation à crémaillère

DIAG12MPF

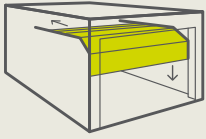


LONGUEUR ET POIDS MAXI DU PORTAIL

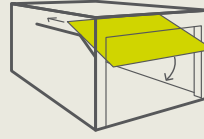
10 m / 400 kg



1 Vérifiez le type de porte de garage

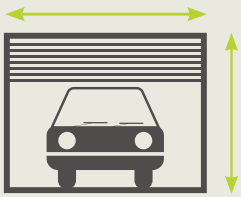


Porte de garage sectionnelle



Porte de garage basculante débordante*

2 Relevez les dimensions de votre porte de garage



Hauteur de la porte :

Largeur de la porte :

Surface de la porte :

3 La solution Diagral by adyx

Moteur à chaîne

DIAG03MGF



	PORTE SECTIONNELLE	PORTE BASCULANTE DÉBORDANTE
SURFACE MAXI DE LA PORTE	19 m ²	6 m ²
HAUTEUR MAXI DE LA PORTE	3,8 m	2,4 m
LARGEUR MAXI DE LA PORTE	5 m	2,5 m

*Pour garantir une conformité aux normes de sécurité, Diagral by adyx vous recommande de faire installer votre automatisme de porte de garage basculante débordante par un professionnel qualifié.

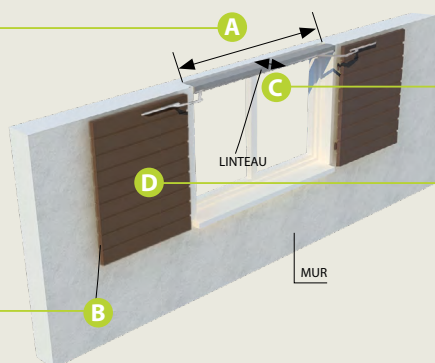


1 Mesurez et notez les cotes d'implantation

Cote A
Largeur de la fenêtre :
.....

Cote B
Épaisseur du volet :
.....

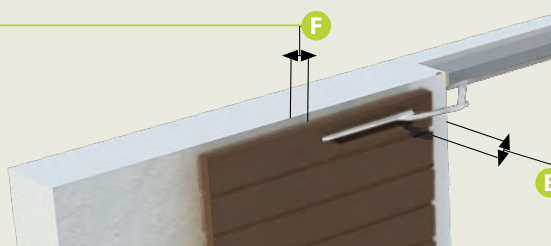
Cote F
Espace entre le mur
et l'extérieur du volet :
.....



Cote C
Profondeur sous linteau :
.....

Cote D
Poids du volet :
.....

Cote E
Espace entre le bord de la
fenêtre et le bord du volet :
.....



2 Vérifiez la compatibilité des bras avec les volets

Les cotes E et F doivent correspondre à l'une des configurations suivantes :

Cote E : Espace entre le bord de la fenêtre et le bord du volet	Cote F : Espace entre le mur et l'extérieur du volet
de 10 à 19 mm	de 30 à 89 mm
de 20 à 59 mm	de 30 à 99 mm
de 60 à 79 mm	de 30 à 59 mm
> 80 mm	de 30 à 49 mm

Exemple : si la cote E mesure 12 mm, la cote F doit être comprise entre 30 et 89 mm.

3 Choisissez votre commande



La télécommande sans fil : pilotage à distance des volets battants, gestion de plusieurs groupes de volets (exemples : ouvrir et fermer tous les volets de la maison ou seulement ceux du rez-de-chaussée).



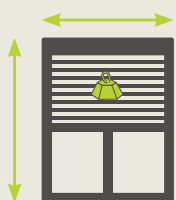
L'interrupteur mural filaire : commande d'un seul volet (exemple : motoriser les volets d'une fenêtre avec accès difficile ou piloter individuellement ses volets).

4 Trouvez l'automatisme de volets battants qui correspond

	Motorisation à commande sans fil <i>DIAG41MBF</i>		Motorisation à commande filaire <i>DIAG40MBF</i>	
	FENÊTRE À 1 VOLET	FENÊTRE À 2 VOLETS	FENÊTRE À 1 VOLET	FENÊTRE À 2 VOLETS
COTE A - LARGEUR DE LA FENÊTRE	De 66 à 130 cm	De 86 à 140 cm	De 60 à 110 cm	De 78 à 140 cm
COTE B - ÉPAISSEUR DU VOLET	36 mm maximum			
COTE C - PROFONDEUR DU LINTEAU	130 mm minimum			
COTE D - POIDS DU VOLET	30 kg maximum			
COMMANDE	Sans fil avec télécommande 4 fonctions		Filaire avec un interrupteur mural	
COMMANDE GROUPÉE	Oui		Non	



1 / Relevez les dimensions du volet



- Poids du volet :
- Surface du volet :
- Largeur du volet :

2 / Choisissez votre commande



La télécommande sans fil : pilotage à distance des volets roulants, gestion de plusieurs groupes de volets (exemples : ouvrir et fermer tous les volets de la maison ou seulement ceux du rez-de-chaussée).



L'interrupteur mural filaire : commande d'un seul volet (exemple : motoriser les volets d'une fenêtre avec accès difficile ou piloter individuellement ses volets).
Non inclus dans les kits, à commander auprès de votre distributeur.

3 / Trouvez l'automatisme de volets roulants qui correspond

	Motorisations à commande sans fil		Motorisations à commande filaire			
	DIAG34MLF	DIAG35MLF	DIAG31MLF	DIAG32MLF	DIAG30MLF	DIAG33MLF
COUPLE MOTEUR (en Newton-mètre)	15 Nm	30 Nm	8 Nm	15 Nm	30 Nm	45 Nm
PUISSANCE DE LA MOTORISATION (en Watt)	180 W	250 W	130 W	180 W	250 W	270 W
SURFACE MAXI DU VOLET PVC/ALU (6 kg/m ²)	4,7 m ²	9,3 m ²	2,5 m ²	4,7 m ²	9,3 m ²	15 m ²
SURFACE MAXI DU VOLET BOIS (11 KG/M ²)	2,5 m ²	5,1 m ²	1,4 m ²	2,5 m ²	5,1 m ²	8,2 m ²
LARGEUR MINI DU VOLET	720 mm	720 mm	500 mm	540 mm	620 mm	620 mm
COMMANDE	Sans fil avec télécommande 4 fonctions		Filaire avec un interrupteur mural			
COMMANDE GROUPEE	Oui		Non			

Si votre volet est équipé d'un tube d'enroulement inférieur ou supérieur à 60 mm de diamètre, vous avez besoin de :

- un tube octogonal de 60 mm sur 1,5 m (Réf. TUBE/6015) ou sur 3 m (Réf. TUBE/6030) pour y insérer la motorisation.
- un kit de fixation du tube (Réf. DIAG74MAF) pour maintenir le nouveau tube sur les fixations reliant le volet roulant au mur.



Dans le cas où vos fixations existantes sont inutilisables, car vos sangles sont usées ou manquantes, équipez-vous du kit de sangles (Réf. DIAG76MAF) pour fixer le volet roulant sur le tube motorisé.

A SAVOIR