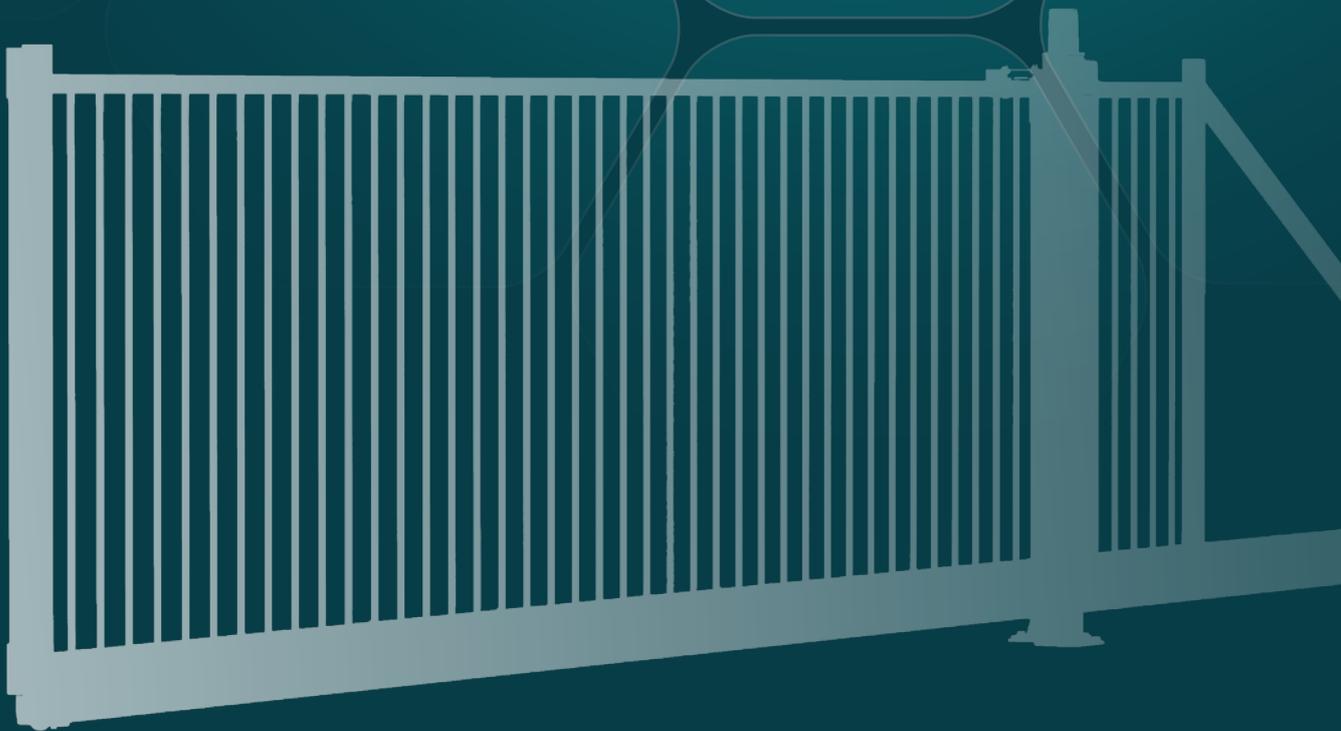




SCHERTZ
Industrie



BOOK PORTALS
Gammes MURANO & KAPLAN



**Organisez vos espaces
en toute liberté!**

SOMMAIRE

CHOISIR SON PORTAIL

- P.4 COMMENT CHOISIR SON TYPE DE PORTAIL ?
- P.5 COMMENT CHOISIR SA GAMME DE PORTAIL ?

PORTILLONS & PORTAILS

- P.8 PORTILLONS & PORTAILS PIVOTANTS
- P.16 PORTAILS COULISSANTS SUR RAIL
- P.26 PORTAILS AUTOPORTANTS

MOTORISATION & OPTIONS

- P.38 KITS MOTORISATION
- P.43 ORGANES DE COMMANDE
- P.44 OPTIONS
- P.45 REMPLISSAGES DISPONIBLES

CONTRAT DE MAINTENANCE

- P.48 KONE CARE

LEXIQUE & MEMENTO

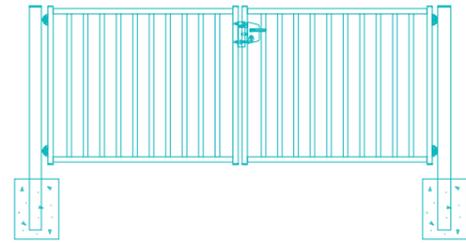
- P.52 LEXIQUE
- P.55 MEMENTO

COMMENT CHOISIR SON TYPE DE PORTAIL ?

1 - Je choisis mon type de portail

PORTAIL PIVOTANT

Manuel, motorisable ou motorisé



Avantages:

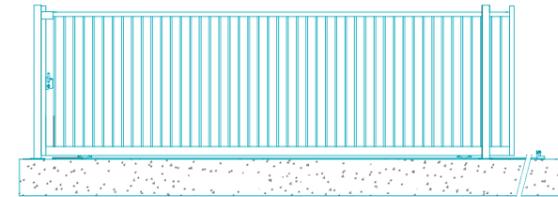
- + Économique et facile à poser
- + Ouverture allant jusqu'à 180°, idéale pour un accès tournant
- + Polyvalent et robuste

Inconvénients:

- Inadapté pour les terrains en pente
- Nécessite un espace de dégagement important (empiètement important vers l'intérieur de la propriété)

PORTAIL COULISSANT SUR RAIL

Manuel, motorisable ou motorisé



Avantages:

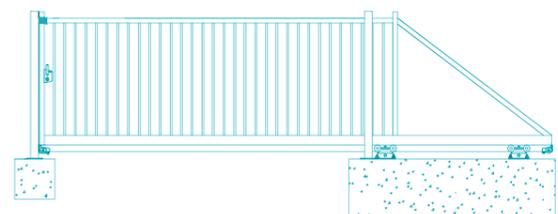
- + Système sur rail s'insérant parfaitement dans les endroits étroits (pas d'empiètement vers l'intérieur de la propriété)
- + Plus économique qu'un portail autoportant à dimensions équivalentes
- + Polyvalent (usage privatif, collectif ou industriel)
- + Adapté pour les terrains en pente (pente perpendiculaire au trajet d'ouverture)

Inconvénients:

- Nécessite d'avoir un espace latéral suffisant pour accueillir le vantail en position ouverte
- Nécessite d'installer un rail au sol pour orienter le mouvement du portail (inadapté pour un passage régulier de poids lourds)
- Nécessite une longrine importante (ouverture condamnée pendant la durée des travaux) et déraillement possible sous l'effet du vent ou de graviers

PORTAIL AUTOPORTANT

Manuel, motorisable ou motorisé



Avantages:

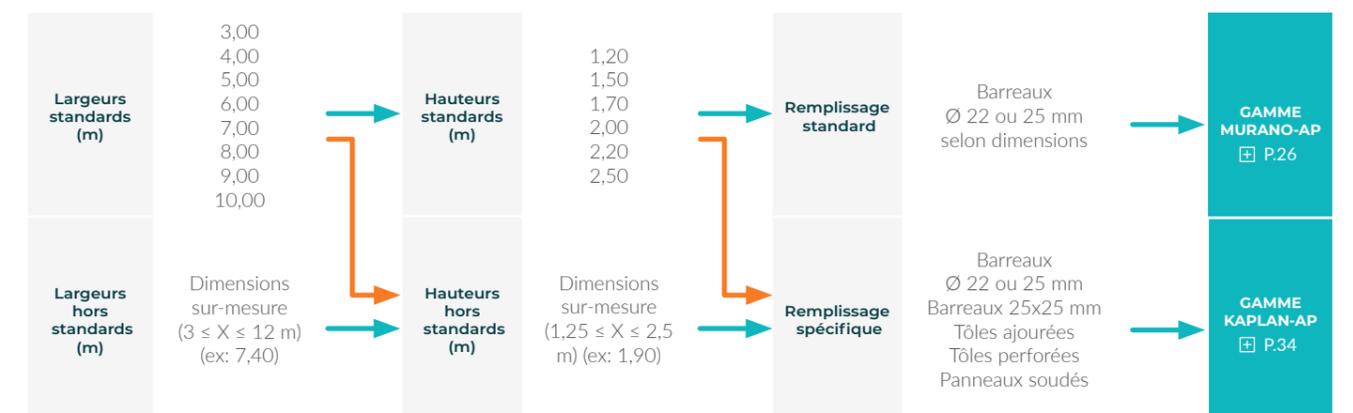
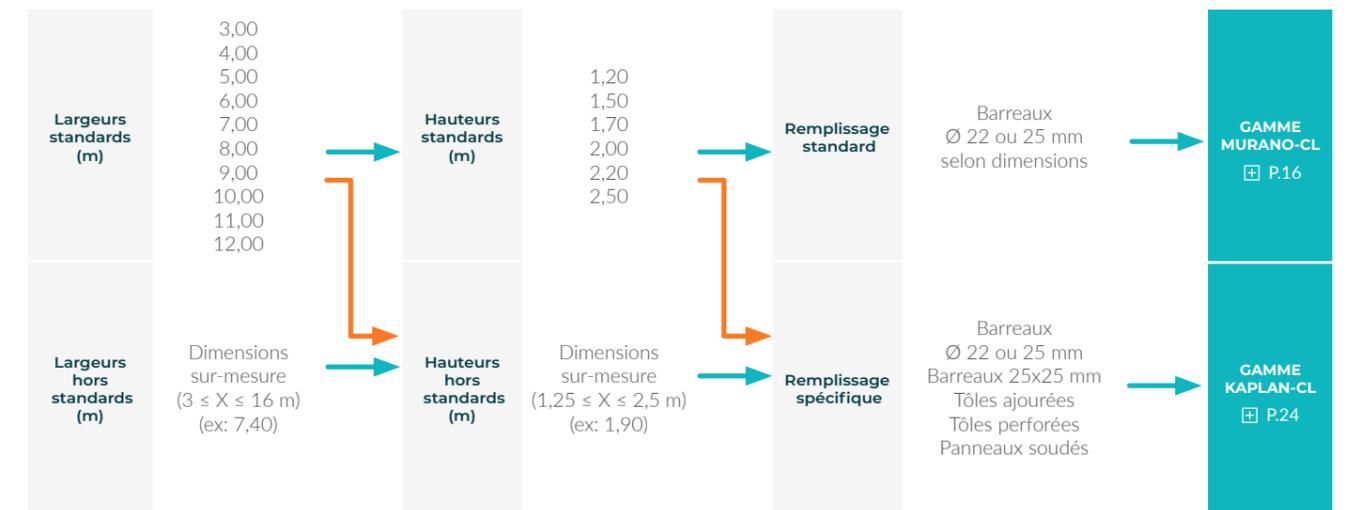
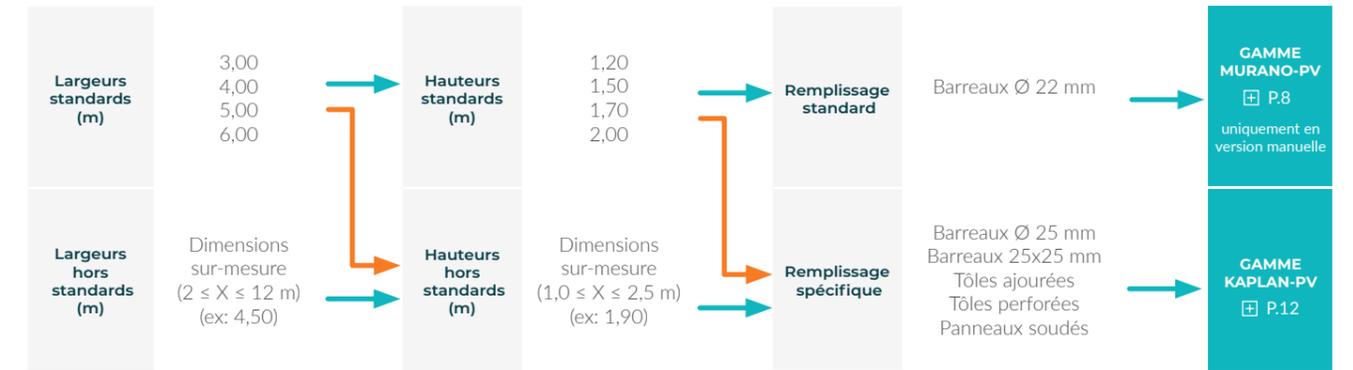
- + Système en porte-à-faux, aucun contact du vantail avec le sol sur le trajet de l'ouverture, les obstructions telles que roches, glaces ou neige ne peuvent obstruer l'opération
- + Massif béton peu important, ne nécessite pas de travaux sur la zone d'ouverture du portail
- + Adapté pour les terrains en pente (pente perpendiculaire au trajet d'ouverture)

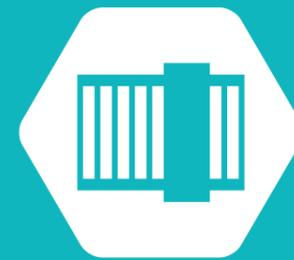
Inconvénients:

- Nécessite un important dégagement latéral (largeur totale du vantail est supérieure d'un tiers à la largeur de passage du portail)

COMMENT CHOISIR SA GAMME DE PORTAIL ?

2 - Je choisis ma largeur 3 - Je choisis ma hauteur 4 - Je choisis mon remplissage





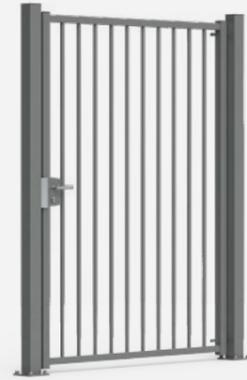
PORTILLONS & PORTAILS

- P.8** PORTILLONS & PORTAILS PIVOTANTS
- P.16** PORTAILS COULISSANTS SUR RAIL
- P.26** PORTAILS AUTOPORTANTS

PORTILLON PIVOTANT MURANO-PV

Le portillon pivotant barreauté MURANO-PV est un produit standard, étudié pour s'adapter à tous types de terrains, poteaux à sceller uniquement.

Une gamme simple et facile à poser, qui répond aux besoins de fermeture de tous sites, particulier, collectif ou industriel.



- AVANTAGES :**
- + Gonds à réglage tridimensionnel pour ouverture à 180°, poussant droit (réversible)
 - + Polyvalent et robuste

› Descriptif technique

Matériaux utilisés Aciers utilisés de type sendzimir Z275, fabriqués selon la norme de construction EN 10305. Profils acier galvanisés par procédé sendzimir selon la norme EN 10142 (anciennes normes NFA 36321 et NFA 49542).

Finition Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (120 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C.

Garantie Le portillon pivotant barreauté MURANO-PV est garanti deux ans contre tout vice de fabrication, un an pour pièces mécaniques à partir de la date de livraison. Cette garantie étant limitée au remplacement pur et simple des pièces reconnues défectueuses.

Largeur 1,00 m | 1,50 m

Hauteur 1,20 m | 1,50 m | 1,70 m | 2,00 m

Remplissage Barreaux verticaux Ø 22 mm | Espacement 110 mm

Piliers 80x80x2 mm

Montants 50x50x1,5 mm

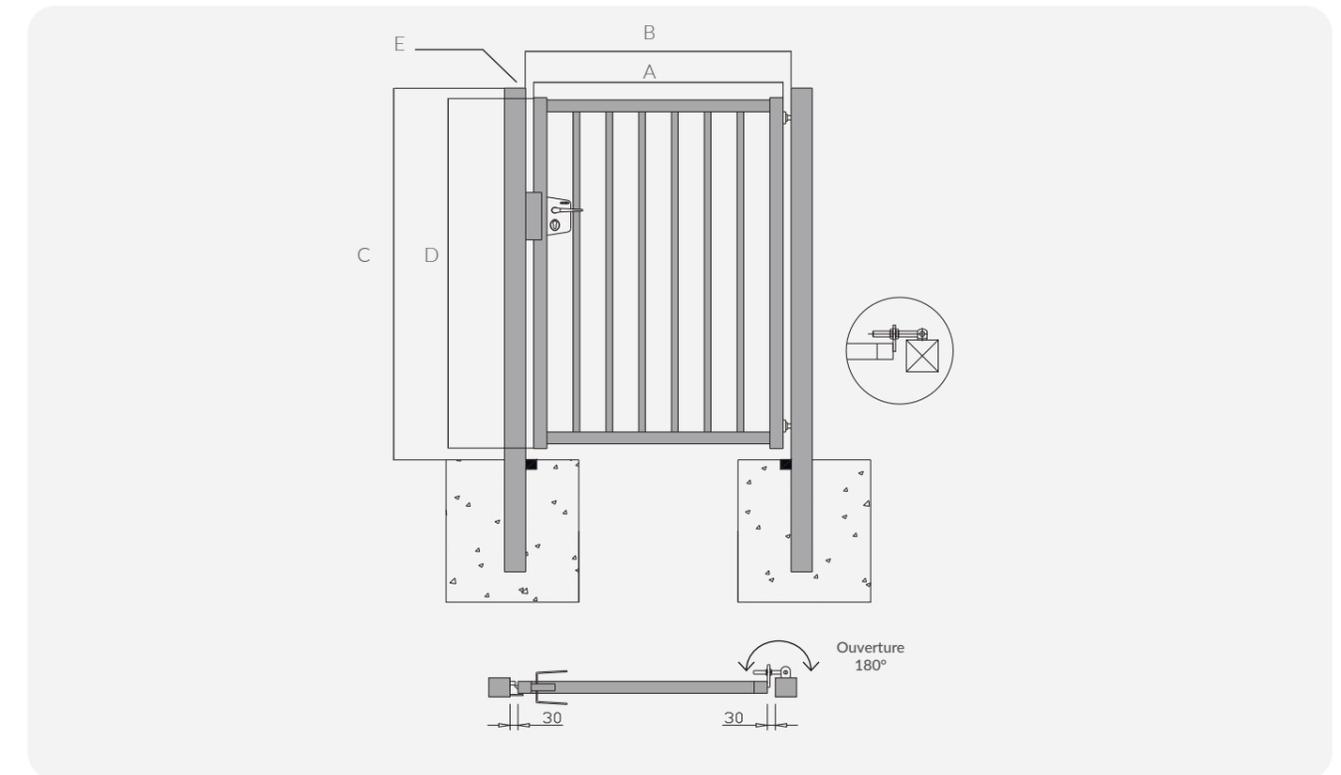
Traverses 40x40x1,5 mm

Coloris RAL: 6005 7016 RAL hors standards sur consultation.

› Accessoires

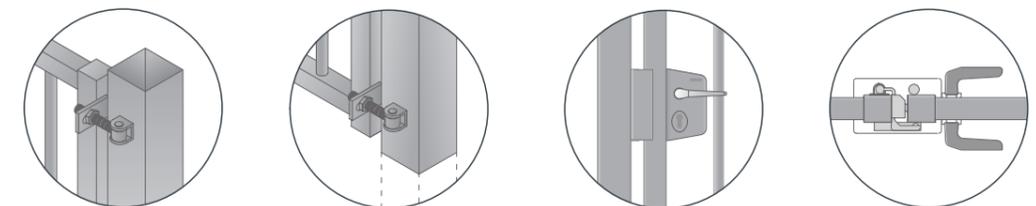


› Plan technique



› Informations

Largeur (m)	Hauteur (m)	Vantail (mm)	Largeur EP (mm)	Ht hors sol (mm)	H.C (mm)	Piliers (mm)	Poids (kg)
		A	B	C	D	E	
1,00	1,20	940	1000	1240	1180	80x80x2	39
	1,50	940	1000	1540	1480	80x80x2	45
	1,70	940	1000	1740	1680	80x80x2	49
	2,00	940	1000	2040	1980	80x80x2	55
1,50	1,20	1440	1500	1240	1180	80x80x2	43
	1,50	1440	1500	1540	1480	80x80x2	49
	1,70	1440	1500	1740	1680	80x80x2	52
	2,00	1440	1500	2040	1980	80x80x2	61



+ OPTIONS

P.44

- Gâche électrique, ferme-porte mécanique;
- Arrêt à bascule.

PORTAIL PIVOTANT MURANO-PV

Le portail pivotant barreaudé MURANO-PV manuel est un produit standard, étudié pour s'adapter à tous types de terrains, poteaux à sceller uniquement.

Une gamme simple et facile à poser, qui répond aux besoins de fermeture de tous sites, particulier, collectif ou industriel.



- AVANTAGES :**
- + Gonds à réglage tridimensionnel pour ouverture à 180°, poussant droit (réversible)
 - + Polyvalent et robuste

› Descriptif technique

Matériaux utilisés Aciers utilisés de type sendzimir Z275, fabriqués selon la norme de construction EN 10305. Profils acier galvanisés par procédé sendzimir selon la norme EN 10142 (anciennes normes NFA 36321 et NFA 49542).

Finition Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (120 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C.

Garantie Le portail pivotant barreaudé MURANO-PV est garanti deux ans contre tout vice de fabrication, un an pour pièces mécaniques à partir de la date de livraison. Cette garantie étant limitée au remplacement pur et simple des pièces reconnues défectueuses.

Largeur 3,00 m | 4,00 m | 5,00 m | 6,00 m

Hauteur 1,20 m | 1,50 m | 1,70 m | 2,00 m

Remplissage Barreaux verticaux Ø 22 mm | Espacement 110 mm

Piliers 80x80x2 mm | 100x100x2 mm | 120x120x3 mm

Montants 50x50x1,5 mm

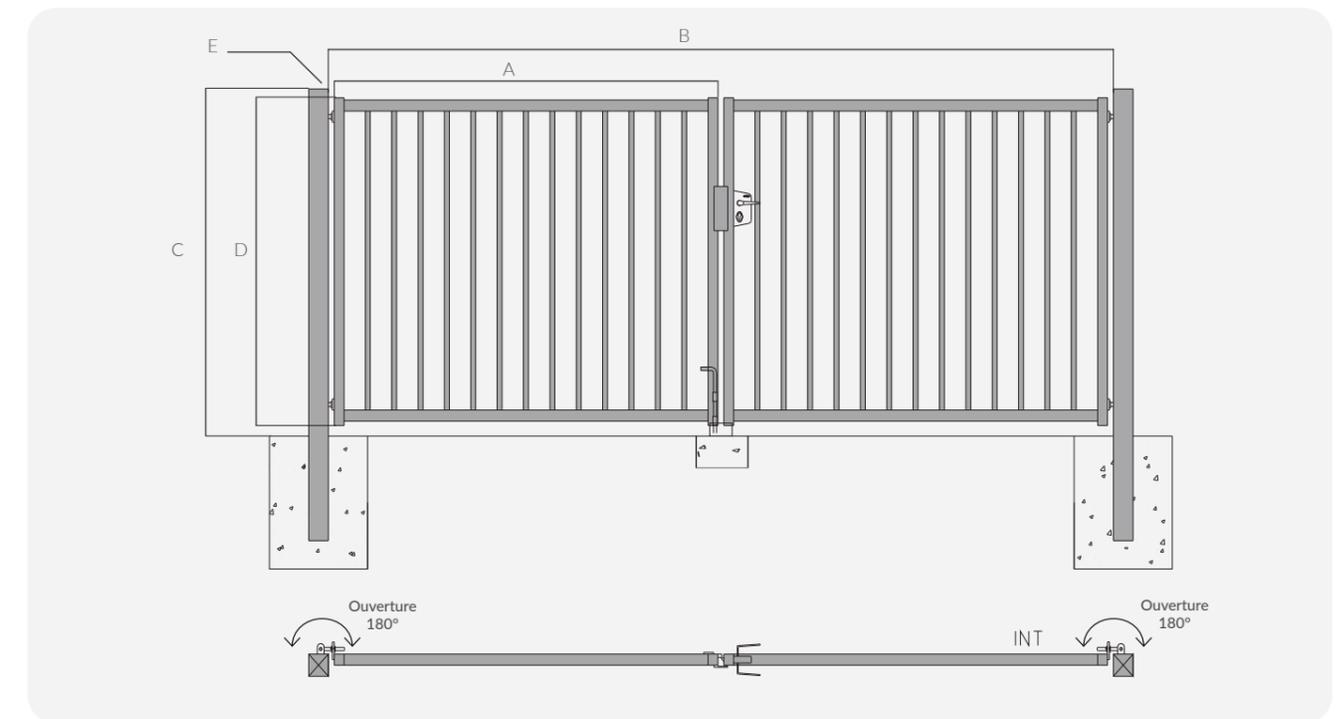
Traverses 40x40x1,5 mm

Coloris RAL: **6005** **7016** RAL hors standards sur consultation.

› Accessoires

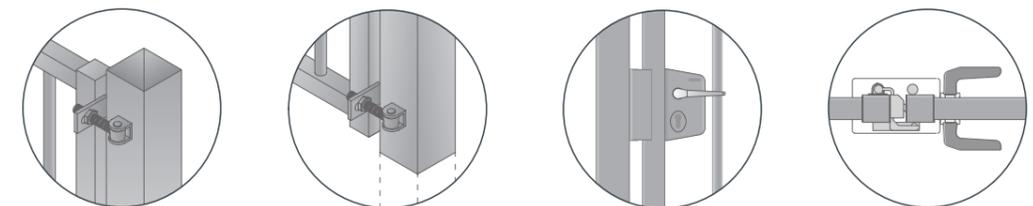


› Plan technique



› Informations

Largeur (m)	Hauteur (m)	Vantail (mm) A	Largeur EP (mm) B	Ht hors sol (mm) C	H.C (mm) D	Piliers (mm) E	Poids (kg)
3,00	1,20	2 x 1445	3000	1240	1180	80x80x2	66
	1,50	2 x 1445	3000	1540	1480	80x80x2	78
	1,70	2 x 1445	3000	1740	1680	80x80x2	85
	2,00	2 x 1445	3000	2040	1980	80x80x2	97
4,00	1,20	2 x 1955	4000	1240	1180	100x100x2	80
	1,50	2 x 1955	4000	1540	1480	100x100x2	94
	1,70	2 x 1955	4000	1740	1680	100x100x2	102
	2,00	2 x 1955	4000	2040	1980	100x100x2	116
5,00	1,50	2 x 2455	5000	1540	1480	100x100x2	108
	2,00	2 x 2455	5000	2040	1980	100x100x2	134
6,00	1,50	2 x 2955	6000	1540	1480	120x120x3	138
	2,00	2 x 2955	6000	2040	1980	120x120x3	172



+ OPTIONS

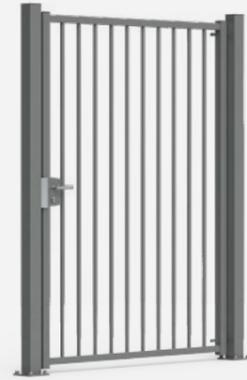
P.44

- Gâche électrique, ferme-porte mécanique;
- Arrêt à bascule.

PORTILLON PIVOTANT KAPLAN-PV

MODÈLE
PERSONNALISABLE

Le portillon pivotant KAPLAN-PV est un produit professionnel étudié pour s'adapter à tous types de terrains, poteaux à sceller ou à platines soudées sur demande.



- AVANTAGES :**
- + Gonds à réglage tridimensionnel pour ouverture à 180°, poussant droit (réversible)
 - + Différents remplissages disponibles



› Descriptif technique

Matériaux utilisés Aciers utilisés, fabriqués selon la norme de construction EN 10219 (ancienne NFA 49541) et norme de construction EN 10305. Profils acier galvanisés selon la norme EN 10142. (anciennes normes NFA 36321 et NFA 49542)

Finition Traitement par sablage métallisation ou galvanisation. Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (120 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C.

Garantie Le portillon pivotant KAPLAN-PV est garanti deux ans toutes pièces mécaniques, à partir de la date de livraison. Cette garantie étant limitée au remplacement pur et simple des pièces reconnues défectueuses.

Largeur De 1,00 m à 1,50 m

SUR-MESURE

Hauteur De 1,00 m à 2,50 m

SUR-MESURE

Coloris RAL: 6005 7016 9005 9010 3004 5003 RAL hors standards sur consultation.

› Remplissage personnalisable

[P.45](#)

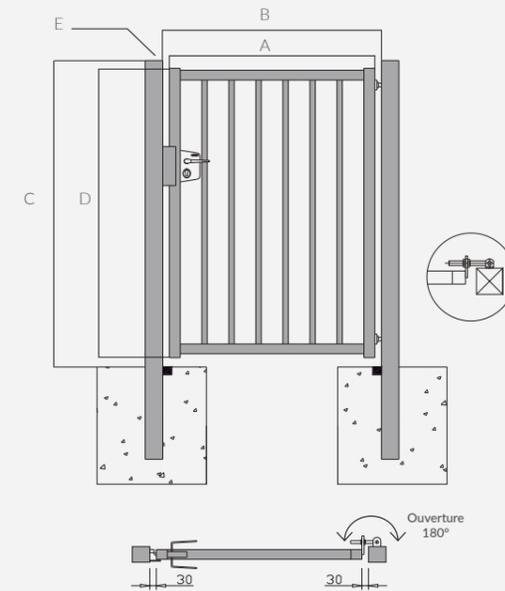
Remplissage par défaut : Barreaux 25x25 mm



› Accessoires



› Plan technique



+ Dimensions et remplissage sur-mesure, plans fournis pour validation

› Informations

Largeur (m)	Hauteur (m)	Vantail (mm) A	Largeur EP (mm) B	Ht hors sol (mm) C	H.C (mm) D	Piliers (mm) E	Poids (kg)
1,00	1,00	940	1000	980	80x80x3	80x80x3	20
	1,25	940	1000	2130	80x80x3	80x80x3	23
	1,50	940	1000	1480	80x80x3	80x80x3	27
	1,75	940	1000	1730	80x80x3	80x80x3	30
	2,00	940	1000	1980	80x80x3	80x80x3	33
	2,25	940	1000	2230	80x80x3	80x80x3	37
1,50	2,50	940	1000	2480	100x100x3	100x100x3	40
	1,00	1440	1500	980	80x80x3	80x80x3	28
	1,25	1440	1500	1230	80x80x3	80x80x3	32
	1,50	1440	1500	1480	80x80x3	80x80x3	37
	1,75	1440	1500	1730	80x80x3	80x80x3	41
	2,00	1440	1500	1980	80x80x3	80x80x3	45
	2,25	1440	1500	2230	100x100x3	100x100x3	50
	2,50	1440	1500	2480	100x100x3	100x100x3	55

+ OPTIONS [P.44](#)

- Lisse défensive;
- Pivot roulement à billes;
- Serrure électrique Locinox;
- Gâche électrique Locinox + kit béquille;
- Ventouse 300 kg rectangulaire + trappe de visite;
- Thermolaquage sur galva à chaud;
- Piliers sur platines à visser;
- Arrêts de parties à blocage (à bascule);
- Adaptations diverses de vos accessoires (sur consultation).

PORTAIL PIVOTANT KAPLAN-PV

Compatibilité kit motorisation (selon spécificités et dimensions)

P1

MODÈLE PERSONNALISABLE

Le portail pivotant KAPLAN-PV manuel, motorisable ou motorisé est un produit professionnel étudié pour s'adapter à tous types de terrains, poteaux à sceller ou à platines soudées sur demande.



- AVANTAGES :**
- + Disponible en version manuelle, motorisable ou motorisée
 - + Gonds à réglage tridimensionnel pour ouverture à 180°, poussant droit (réversible)
 - + Différents remplissages possibles

Descriptif technique

Matériaux utilisés Aciers utilisés, fabriqués selon la norme de construction EN 10219 (ancienne NFA 49541) et norme de construction EN 10305. Profils acier galvanisés selon la norme EN 10142.

Finition Traitement par sablage métallisation ou galvanisation. Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (120 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C.

Garantie Le portail pivotant KAPLAN-PV est garanti deux ans toutes pièces mécaniques, à partir de la date de livraison. Cette garantie étant limitée au remplacement pur et simple des pièces reconnues défectueuses.

Largeur De 2,00 m à 12,00 m

SUR-MESURE

Hauteur De 1,00 m à 2,50 m

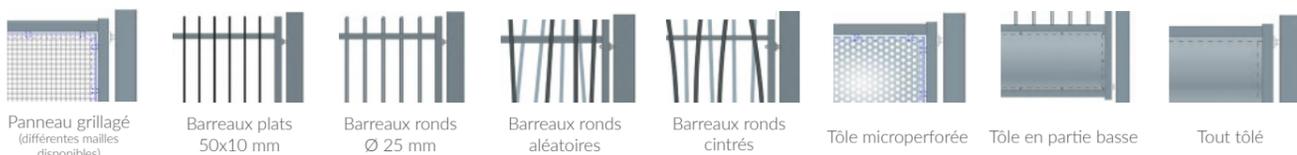
SUR-MESURE

Coloris RAL: 6005 7016 9005 9010 3004 5003 RAL hors standards sur consultation.

Remplissage personnalisable

P.45

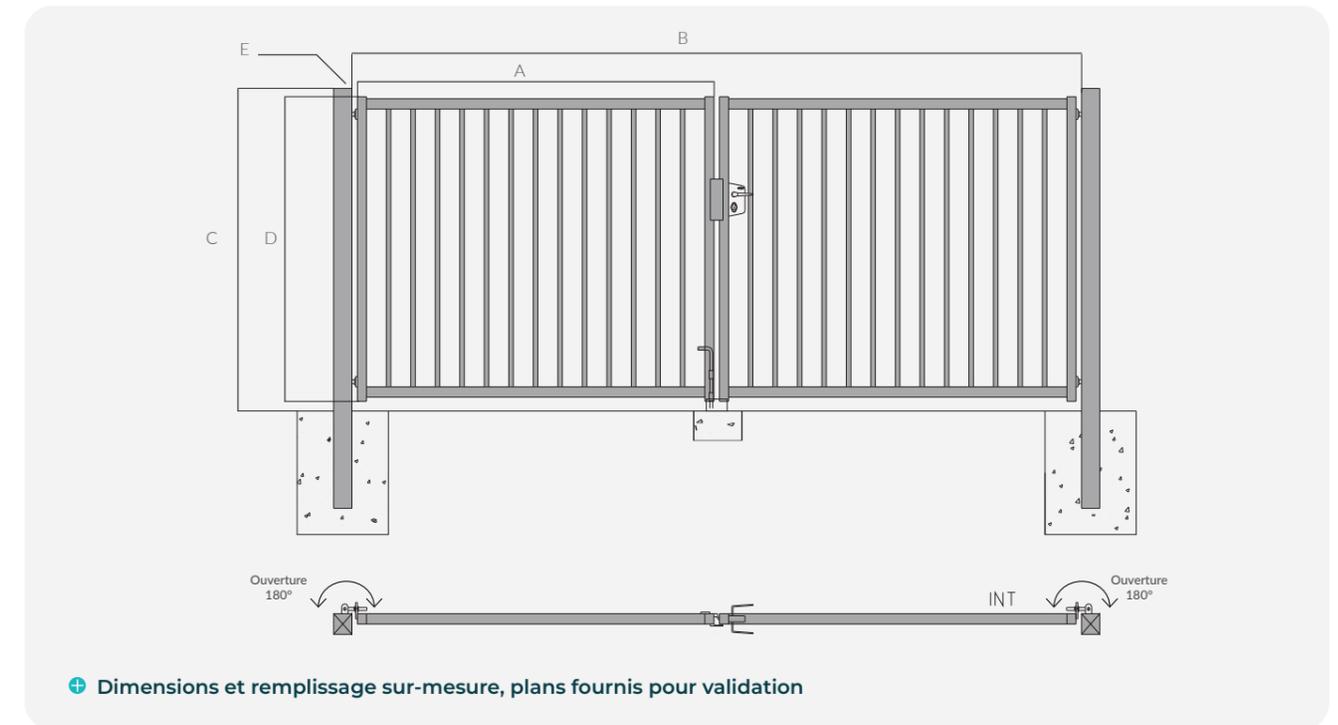
Remplissage par défaut : Barreaux 25x25 mm



Accessoires



Plan technique



Informations

Largeur (m)	Hauteur (m)	Vantail (mm) A	Largeur EP (mm) B	Ht hors sol (mm) C	H.C (mm) D	Piliers (mm) E	Poids (kg)
3,00	1,00	Vantaux inégaux disponibles	3000	1040	980	80x80x3	55
	1,25		3000	1290	1230	80x80x3	64
	1,50		3000	1540	1480	100x100x3	73
	1,75		3000	1790	1730	100x100x3	82
	2,00		3000	2040	1980	100x100x3	91
	2,25		3000	2290	2230	100x100x3	100
	2,50	3000	2540	2480	100x100x3	109	

Autres dimensions sur demande

12,00	1,00	Vantaux inégaux disponibles	12000	1040	1230	-	-
	1,25		12000	1290	1480	-	-
	1,50		12000	1540	1730	200x200x5	275
	1,75		12000	1790	1980	200x200x5	298
	2,00		12000	2040	2230	200x200x5	322
	2,25		12000	2290	2480	200x200x5	345
	2,50		12000	2540	-	200x200x5	368

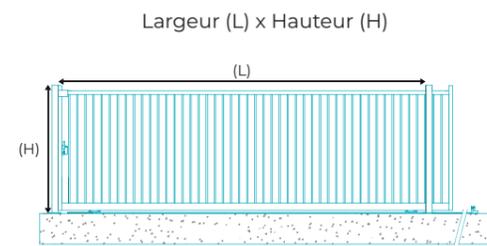
+ OPTIONS

P.44

- Lisse défensive;
- Pivot roulement à billes;
- Serrure électrique Locinox;
- Gâche électrique Locinox + kit béquille;
- Ventouse 300 kg rectangulaire + trappe de visite;
- Thermolaquage sur galva à chaud;
- Piliers sur platines à visser;
- Arrêts de parties à blocage (à bascule);
- Adaptations diverses de vos accessoires (sur consultation).

CONFIGURATEUR PORTAIL COULISSANT MURANO-CL

1 - Je choisis mes dimensions



2 - Je choisis ma série

- Série 1** Série légère
Poutre basse 120x60x2 mm
P.18
- Série 2** Série intermédiaire
Poutre basse 150x100x3 mm
P.20
- Série 3** Série lourde
Poutre basse 200x100x3 mm
P.22

3 - Je choisis ma version

- m** Version manuelle
- M** Version motorisable
- Version motorisée :
 - 1** Kit Motorisation 1 P.38
 - 2** Kit Motorisation 2 P.39
 - 3** Kit Motorisation 3 P.40
 - 4** Kit Motorisation 4 P.41
- o** Dossier de certification disponible

4 - Je choisis mes options

- Émetteur 2 ou 4 canaux ;
- Horloge hebdomadaire ;
- Lecteur de carte magnétique ;
- Bouton poussoir ;
- Autres options...
P.43

Largeur (m)	Hauteur (m)								
	1,20			1,50			1,70		
	Série 1	Série 2	Série 3	Série 1	Série 2	Série 3	Série 1	Série 2	Série 3
3,00	m M 1 4	-	-	m M 1 4	-	-	m M 1 4	-	-
4,00	m M 1 4	m M 1 4	-	m M 1 4	m M 1 4	-	m M 1 4	m M 1 4	-
5,00	m M 1 4	m M 1 4	m M 3	m M 1 4	m M 1 4	m M 3	m M 1 4	m M 1 4	m M 3
6,00	m M 1 4	m M 1 4	m M 3	m M 1 4	m M 1 4	m M 3	m M 1 4	m M 1 4	m M 3
7,00	m M 1	m M 1	m M 3	m M 1	m M 1	m M 3	m M 1	m M 1	m M 3
8,00	m M 1	m M 1	m M 3	m M 1	m M 1	m M 3	m M 1	m M 1	m M 3
9,00	-	m M 2	m M 2	-	m M 2	m M 2	-	m M 2	m M 2
10,00	-	-	m M 2	-	-	m M 2	-	-	m M 2
11,00	-	-	m M 2	-	-	m M 2	-	-	m M 2
12,00	-	-	m M 2	-	-	m M 2	-	-	m M 2

Largeur (m)	Hauteur (m)								
	2,00			2,20			2,50		
	Série 1	Série 2	Série 3	Série 1	Série 2	Série 3	Série 1	Série 2	Série 3
3,00	m M 1 4	-	-	m M 3	-	-	m M 3	-	-
4,00	m M 1 4	m M 1 4	-	m M 3	m M 3	-	m M 3	m M 3	-
5,00	m M 1 4	m M 1 4	m M 3						
6,00	m M 1 4	m M 1 4	m M 3						
7,00	m M 1	m M 1	m M 3	m M 3	m M 3	m M 2	m M 3	m M 3	m M 2
8,00	m M 1	m M 1	m M 3	m M 3	m M 3	m M 2	m M 3	m M 3	m M 2
9,00	-	m M 2	m M 2	-	m M 2	m M 2	-	m M 2	m M 2
10,00	-	-	m M 2	-	-	m M 2	-	-	m M 2
11,00	-	-	m M 2	-	-	m M 2	-	-	m M 2
12,00	-	-	m M 2	-	-	m M 2	-	-	m M 2

PORTAIL COULISSANT SUR RAIL MURANO-CL - SÉRIE 1

Le portail coulissant sur rail MURANO-CL Série 1 manuel, motorisable ou motorisé est prévu pour une pose à visser sur longrine béton.

Recommandé pour la sécurisation des résidences individuelles, des logements collectifs et des bâtiments divers (bureaux, commerces), ce portail est parfaitement adapté pour un usage semi-intensif.



Compatibilité kits motorisation (selon dimensions)



AVANTAGES :
 + Disponible en version manuelle, motorisable ou motorisée
 + Dossier de certification disponible dans le cadre d'une installation avec les kits motorisation 1 & 3

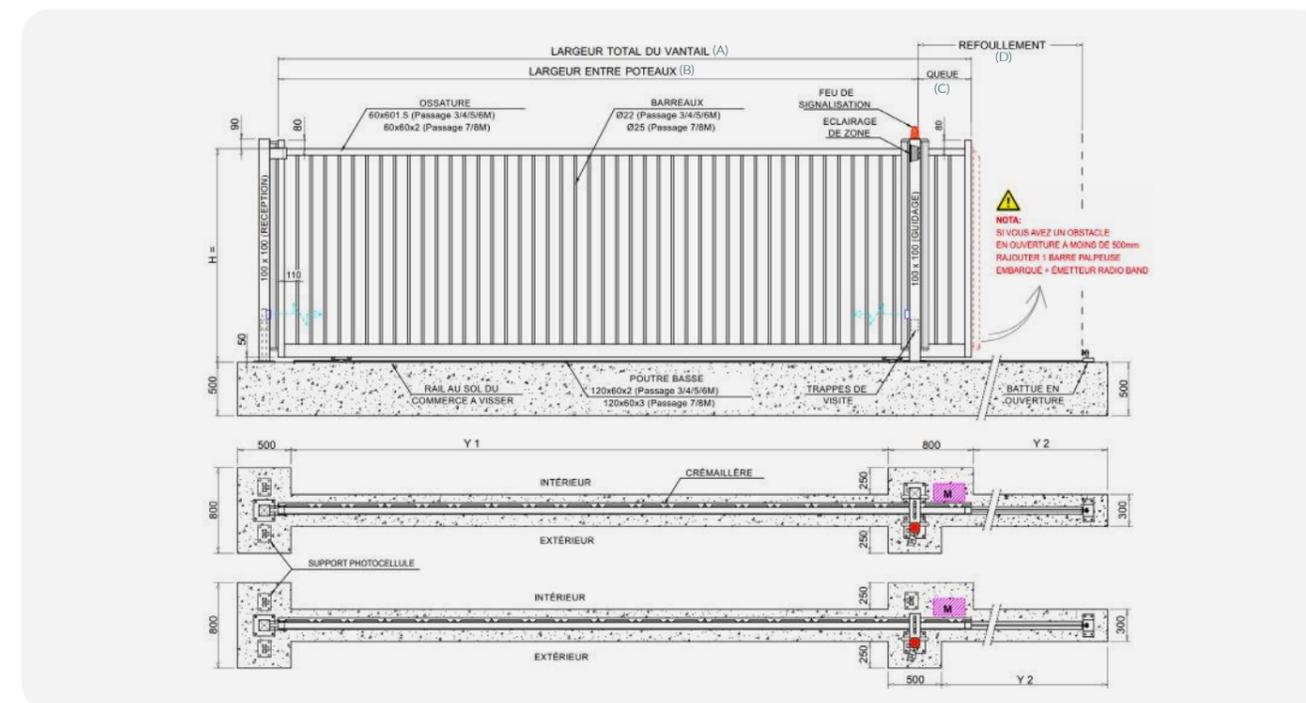
› Descriptif technique

Matériaux utilisés	Aciers utilisés de type sendzimir Z275, fabriqués selon la norme de construction EN 10305. Profils acier galvanisés par procédé sendzimir selon la norme EN 10142 (anciennes normes NFA 36321 et NFA 49542).
Finition	Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (120 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C.
Garantie	Le coulissant MURANO-CL Série 1 est garanti deux ans toutes pièces mécaniques, et automatisme garanti à partir de la date de livraison. Cette garantie étant limitée au remplacement pur et simple des pièces reconnues défectueuses.
Largeur	3,00 m 4,00 m 5,00 m 6,00 m 7,00 m 8,00 m
Hauteur	1,20 m 1,50 m 1,70 m 2,00 m 2,20 m 2,50 m
Guidage	Poteau 100x100x2 mm sur platine Portique de guidage 100x100x2 mm sur platine (pour ht. 2,20 m et 2,50 m)
Réception	Poteau 100x100x2 mm sur platine
Cadre	60x60x1,5 mm 60x60x2 mm (pour lg. 7,00 m et 8,00 m)
Remplissage	Barreaux verticaux Ø 22 mm Barreaux verticaux Ø 25 mm (pour lg. 7,00 m et 8,00 m)
Poutre basse	120x60x2 mm 120x60x3 mm (pour lg. 7,00 m et 8,00 m)
Rail	Rail à visser
Roues	2 x Ø 120 mm
Coloris	RAL: 6005 7016 9005 9010 3004 5003 RAL hors standards sur consultation.

› Accessoires

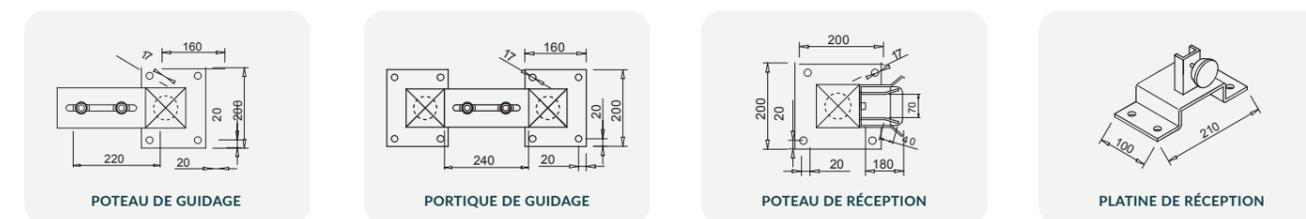


› Plan technique



› Informations

Largeur (m)	Vantail (mm) A	Largeur E.P (mm) B	Queue (mm) C	Refolement portail (mm) D	PORTAILS						MASSIFS BÉTON		
					Poids du vantail (kg)						Massif Y1 (mm)	Massif Y2 (mm)	Massif total (mm)
					Ht. 1,20 m	Ht. 1,50 m	Ht. 1,70 m	Ht. 2,00 m	Ht. 2,20 m	Ht. 2,50 m			
3,00	3530	3000	530	3470	71	79	84	92	97	105	2600	3470	7070
4,00	4454	4000	454	4394	85	94	101	110	116	126	3600	4394	8994
5,00	5510	5000	510	5440	99	111	118	129	137	148	4600	5450	11050
6,00	6434	6000	434	6374	113	126	137	148	156	169	5600	6374	12974
7,00	7520	7000	520	7460	161	179	190	207	218	236	6600	7460	15060
8,00	8465	8000	465	8465	179	199	211	230	243	262	7600	8405	17005



+ OPTIONS P.44

- Lisse défensive;
- Coloris spécifiques (nous consulter pour RAL);
- Motorisable : Crémaillère nylon ou acier selon largeur; Serrure Locinox;
- Motorisé : 3 types de motorisation BFT différentes selon dimension et utilisation; Dossier de certification; Nombreux organes de commande (émetteur, horloge, digicode, boucle magnétique...);
- Transport sur chantier sans déchargement ou avec grue (nous consulter).

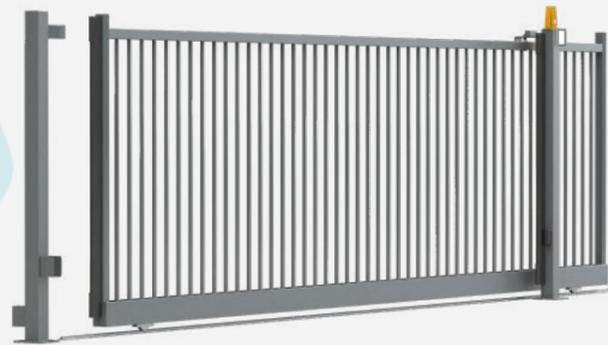
PORTAIL COULISSANT SUR RAIL MURANO-CL - SÉRIE 2

Le portail coulissant sur rail MURANO-CL Série 2 manuel, motorisable ou motorisé est prévu pour une pose à visser sur longrine béton.

Recommandé pour la sécurisation des résidences individuelles, des logements collectifs et des bâtiments divers (bureaux, commerces), ce portail est parfaitement adapté pour un usage intensif.



Compatibilité kits motorisation (selon dimensions)



AVANTAGES :
 + Disponible en version manuelle, motorisable ou motorisée
 + Dossier de certification disponible dans le cadre d'une installation avec les kits motorisation 1, 2 & 3

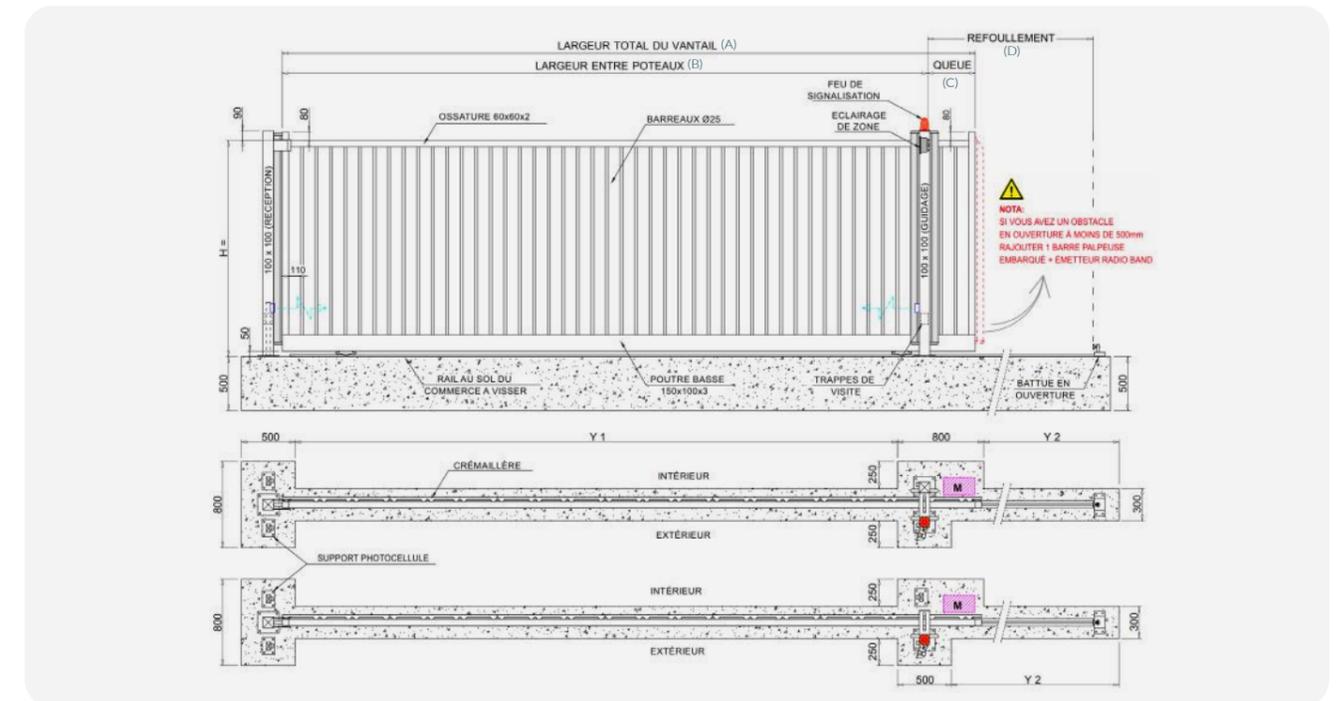
› Descriptif technique

Matériaux utilisés	Aciers utilisés de type sendzimir Z275, fabriqués selon la norme de construction EN 10305. Profils acier galvanisés par procédé sendzimir selon la norme EN 10142 (anciennes normes NFA 36321 et NFA 49542).
Finition	Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (120 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C.
Garantie	Le coulissant MURANO-CL Série 2 est garanti deux ans toutes pièces mécaniques, et automatisme garanti à partir de la date de livraison. Cette garantie étant limitée au remplacement pur et simple des pièces reconnues défectueuses.
Largeur	4,00 m 5,00 m 6,00 m 7,00 m 8,00 m 9,00 m
Hauteur	1,20 m 1,50 m 1,70 m 2,00 m 2,20 m 2,50 m
Guidage	Poteau 100x100x2 mm sur platine Portique de guidage 100x100x2 mm sur platine (pour ht. 2,20 m et 2,50 m)
Réception	Poteau 100x100x2 mm sur platine
Cadre	60x60x2 mm
Remplissage	Barreaux verticaux Ø 25 mm Espacement 110 mm
Poutre basse	150x100x3 mm
Rail	Rail à visser
Roues	2 x Ø 120 mm
Coloris	RAL: 6005 7016 9005 9010 3004 5003 RAL hors standards sur consultation.

› Accessoires

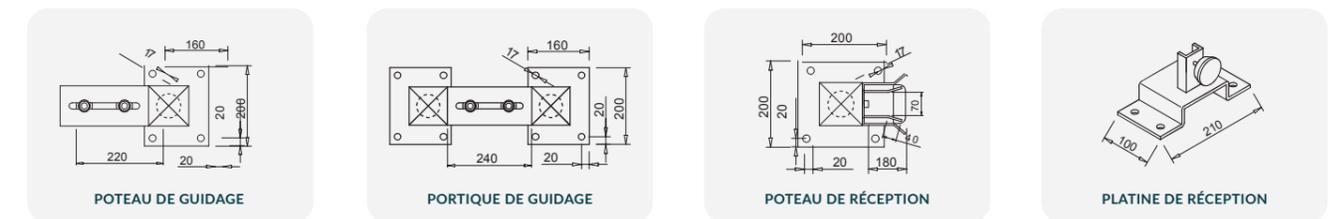


› Plan technique



› Informations

Largeur (m)	Vantail (mm) A	Largeur E.P (mm) B	Queue (mm) C	Refolement portail (mm) D	PORTAILS						MASSIFS BÉTON		
					Poids du vantail (kg)						Massif Y1 (mm)	Massif Y2 (mm)	Massif total (mm)
					Ht. 1,20 m	Ht. 1,50 m	Ht. 1,70 m	Ht. 2,00 m	Ht. 2,20 m	Ht. 2,50 m			
4,00	4550	4000	550	4490	120	131	139	150	157	168	3600	4490	9090
5,00	5495	5000	495	5435	141	154	163	176	185	198	4600	5435	11035
6,00	6575	6000	575	6515	163	178	189	204	214	229	5600	6515	13115
7,00	7520	7000	520	7460	186	203	214	231	243	260	6600	7460	15060
8,00	8465	8000	465	8405	207	226	239	258	270	289	7600	8405	17005
9,00	9545	9000	545	9485	229	250	264	286	300	321	8600	9485	19085



+ OPTIONS P.44

- Lisse défensive;
- Coloris spécifiques (nous consulter pour RAL);
- Motorisable : Crémaillère nylon ou acier selon largeur; Serrure Locinox;
- Motorisé : 4 types de motorisation BFT différentes selon dimension et utilisation; Dossier de certification; Nombreux organes de commande (émetteur, horloge, digicode, boucle magnétique...);
- Transport sur chantier sans déchargement ou avec grue (nous consulter).

PORTAIL COULISSANT SUR RAIL MURANO-CL - SÉRIE 3

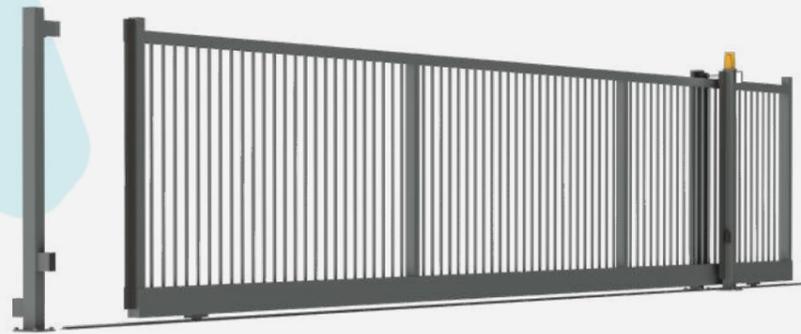
Le portail coulissant sur rail MURANO-CL Série 3 manuel, motorisable ou motorisé est prévu pour une pose à visser sur longrine béton.

Recommandé pour la sécurisation de zones industrielles, ce portail est parfaitement adapté pour un usage très intensif.



Compatibilité kits motorisation (selon dimensions)

2 3



AVANTAGES : + Disponible en version manuelle, motorisable ou motorisée
+ Dossier de certification disponible dans le cadre d'une installation avec le kit motorisation 2 & 3

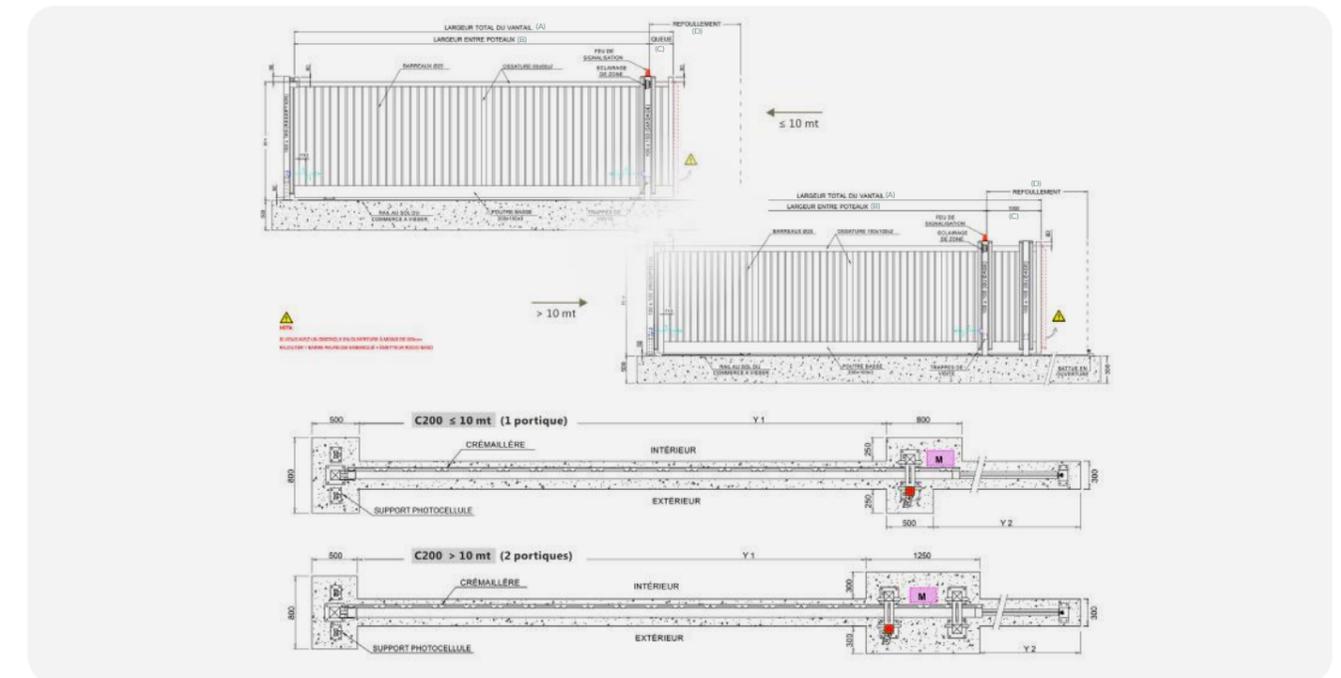
› Descriptif technique

Matériaux utilisés	Aciers utilisés de type sendzimir Z275, fabriqués selon la norme de construction EN 10305. Profils acier galvanisés par procédé sendzimir selon la norme EN 10142 (anciennes normes NFA 36321 et NFA 49542).
Finition	Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (120 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C.
Garantie	Le coulissant MURANO-CL Série 3 est garanti deux ans toutes pièces mécaniques, et automatisme garanti à partir de la date de livraison. Cette garantie étant limitée au remplacement pur et simple des pièces reconnues défectueuses.
Largeur	6,00 m 7,00 m 8,00 m 9,00 m 10,00 m 11,00 m 12,00 m
Hauteur	1,20 m 1,50 m 1,70 m 2,00 m 2,20 m 2,50 m
Guidage	Portique 100x100x2 mm sur platine 2 x Portique 100x100x2 mm sur platine (pour lg. 11,00 m et 12,00 m)
Réception	Poteau 100x100x2 mm sur platine
Cadre	80x80x2 mm 100x100x2 mm (pour lg. 11,00 m et 12,00 m)
Remplissage	Barreaux verticaux Ø 25 mm Espacement 110 mm
Poutre basse	200x100x3 mm
Rail	Rail à visser
Roues	2 x Ø 160 mm
Coloris	RAL : 6005 7016 9005 9010 3004 5003 RAL hors standards sur consultation.

› Accessoires

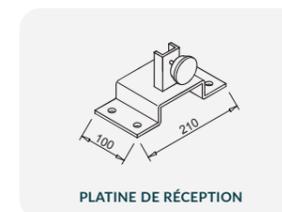
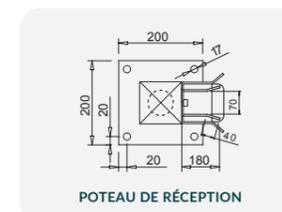
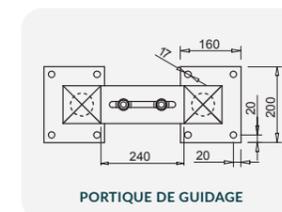


› Plan technique



› Informations

Largeur (m)	Vantail (mm) A	Largeur E.P (mm) B	Queue (mm) C	Refolement portail (mm) D	PORTAILS						MASSIFS BÉTON		
					Poids du vantail (kg)						Massif Y1 (mm)	Massif Y2 (mm)	Massif total (mm)
					Ht. 1,20 m	Ht. 1,50 m	Ht. 1,70 m	Ht. 2,00 m	Ht. 2,20 m	Ht. 2,50 m			
6,00	6670	6000	670	6590	197	214	225	242	254	271	5600	6590	13190
7,00	7480	7000	480	7400	220	293	252	270	283	302	6600	7400	15000
8,00	8560	8000	560	8480	245	266	280	301	315	336	7600	8480	17080
9,00	9560	9000	560	9580	273	297	313	337	354	378	8600	9480	19080
10,00	10775	10000	775	10695	299	326	343	370	388	414	9600	10695	21295
11,00	12000	11000	1000	11900	364	397	418	451	473	505	10600	11100	23460
12,00	13000	12000	1000	12900	391	425	448	483	506	541	11600	12100	25460



+ OPTIONS

P.44

- Lisse défensive;
- Coloris spécifiques (nous consulter pour RAL);
- Motorisable : Crémaillère nylon ou acier selon largeur; Serrure Locinox;
- Motorisé : 2 types de motorisation BFT différentes selon dimension et utilisation; Dossier de certification; Nombreux organes de commande (émetteur, horloge, digicode, boucle magnétique...);
- Transport sur chantier sans déchargement ou avec grue (nous consulter).

PORTAIL COULISSANT SUR RAIL KAPLAN-CL

Compatibilité kits motorisation (selon dimensions)



MODÈLE PERSONNALISABLE

Le portail coulissant KAPLAN-CL manuel, motorisable ou motorisé est un produit professionnel, prévu pour une pose avec un gabarit à visser sur socle béton, ou à sceller sur demande



AVANTAGES :
 + Disponible en version manuelle, motorisable ou motorisée
 + Nombreuses dimensions possibles
 + Nombreuses options disponibles

› Descriptif technique

Matériaux utilisés Aciers utilisés de type sendzimir Z275, fabriqués selon la norme de construction EN 10305. Profils acier galvanisés par procédé sendzimir selon la norme EN 10142 (anciennes normes NFA 36321 et NFA 49542).

Finition Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (120 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C.

Garantie Le portail KAPLAN-CL est garanti deux ans toutes pièces mécaniques, et automatisme à partir de la date de livraison. Cette garantie étant limitée au remplacement pur et simple des pièces reconnues défectueuses.

Largeur De 3,00 m à 16,00 m

SUR-MESURE

Hauteur De 1,25 m à 2,50 m

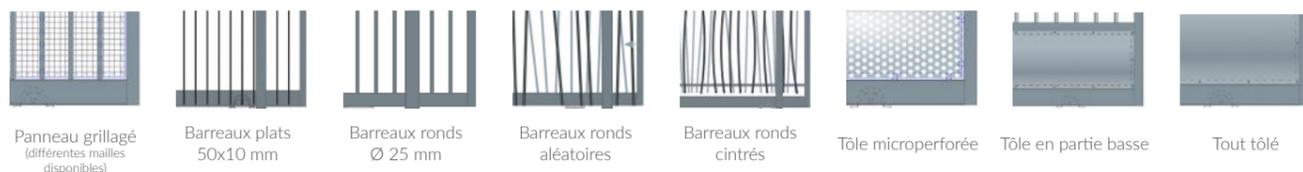
SUR-MESURE

Coloris RAL: 6005 7016 9005 9010 3004 5003 RAL hors standards sur consultation.

› Remplissage personnalisable

[P.45](#)

Remplissage par défaut : Barreaux 25x25 mm

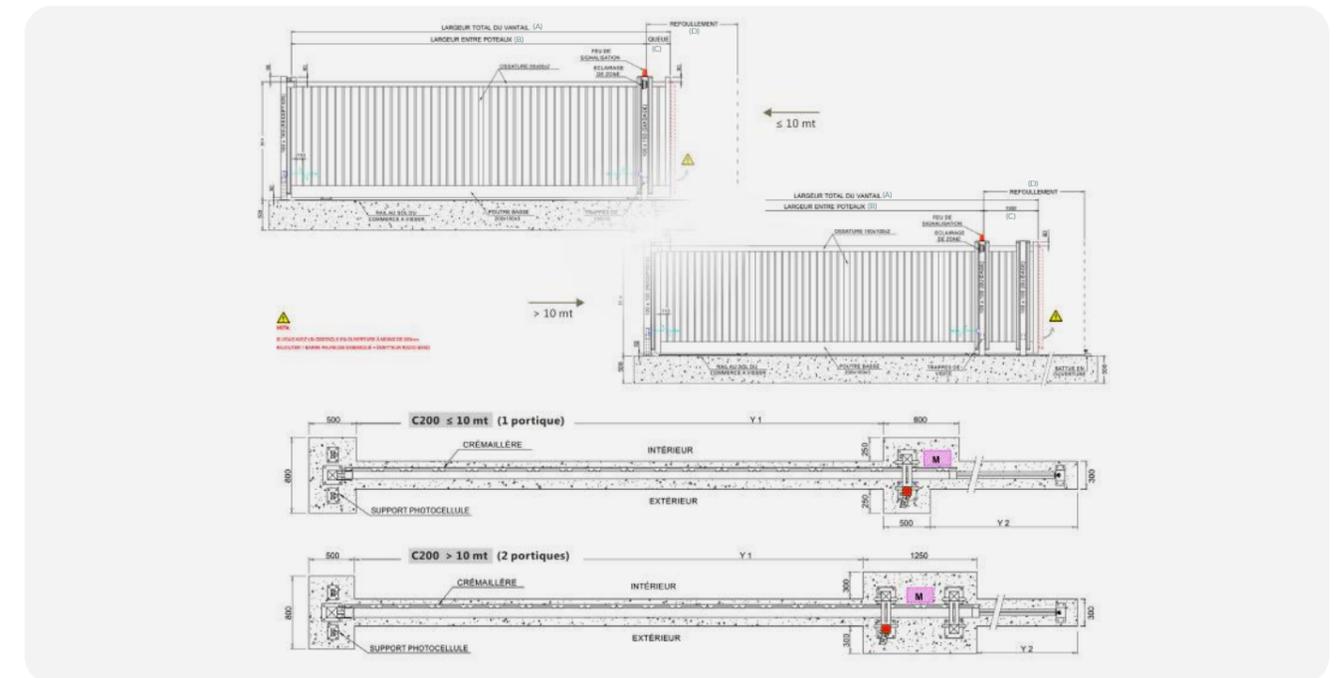


Panneau grillagé (différentes mailles disponibles) | Barreaux plats 50x10 mm | Barreaux ronds Ø 25 mm | Barreaux ronds aléatoires | Barreaux ronds cintrés | Tôle microperforée | Tôle en partie basse | Tout tôle

› Accessoires



› Plan technique



› Informations

Largeur (m)	Vantail (mm) A	Largeur E.P (mm) B	Queue (mm) C	Refolement portail (mm) D	PORTAILS						MASSIFS BÉTON		
					Poids du vantail (kg) (remplissage barreaudé)						Massif Y1 (mm)	Massif Y2 (mm)	Massif total (mm)
					Ht. 1,25 m	Ht. 1,50 m	Ht. 1,75 m	Ht. 2,00 m	Ht. 2,25 m	Ht. 2,50 m			
3,00	3500	3000	500	3540	60	75	85	100	110	125			
4,00	4500	4000	500	4540	80	100	114	134	146	167			
5,00	5500	5000	500	5540	100	125	142	167	184	210			
6,00	6500	6000	500	6540	120	150	170	200	220	250			
7,00	7500	7000	500	7520	178	222	250	296	326	370			
8,00	8500	8000	500	8520	216	270	306	360	396	450			
9,00	10000	9000	1000	9520	275	342	388	456	502	570			
10,00	11000	10000	1000	11000	303	378	429	504	555	630			
11,00	12000	11000	1000	12000	375	468	530	624	687	780			
12,00	13000	12000	1000	13000	410	510	578	680	748	850			
13,00	14000	13000	1000	14000	470	585	663	780	858	975			
14,00	15000	14000	1000	15000	504	630	714	840	924	1050			
15,00	16500	15000	1500	16500	540	675	765	900	990	1125			
16,00	17500	16000	1500	17500	580	750	850	1000	1100	1200			

Dimensions sur-mesure, plans fournis pour validation.

+ OPTIONS

[P.44](#)

- Lisse défensive;
- Coloris spécifiques (nous consulter pour RAL);
- Motorisable : Crémaillère nylon ou acier selon largeur; Serrure Locinox;
- Motorisé : 4 types de motorisation BFT différentes selon dimension et utilisation; Dossier de certification; Nombreux organes de commande (émetteur, horloge, digicode, boucle magnétique...);
- Transport sur chantier sans déchargement ou avec grue (nous consulter);
- Dimensions et remplissages sur-mesure.

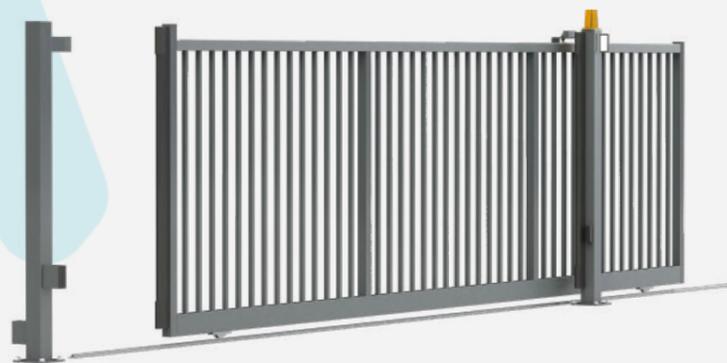
PORTAIL COULISSANT SUR RAIL KAPLAN-CL ALU

Compatibilité kits motorisation (selon dimensions)



MODÈLE PERSONNALISABLE

Le portail coulissant KAPLAN-CL ALU manuel, motorisable ou motorisé est un produit professionnel, prévu pour une pose avec un gabarit à visser sur socle béton, ou à sceller sur demande



- AVANTAGES :**
- + Disponible en version manuelle, motorisable ou motorisée
 - + Nombreuses dimensions possibles
 - + Nombreuses options disponibles
 - + Adapté pour une installation en bord de mer



› Descriptif technique

Matériaux utilisés	Aluminium thermolaqué	
Finition	Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (120 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C.	
Garantie	Le portail KAPLAN-CL est garanti deux ans toutes pièces mécaniques, et automatisme à partir de la date de livraison. Cette garantie étant limitée au remplacement pur et simple des pièces reconnues défectueuses.	
Largeur	De 3,00 m à 10,00 m	SUR-MESURE
Hauteur	De 1,25 m à 2,50 m	SUR-MESURE
Coloris	RAL: 6005 7016 9005 9010 3004 5003 RAL hors standards sur consultation.	

› Remplissage personnalisable

[P.45](#)

Remplissage par défaut : Barreaux 30x30 mm



› Accessoires



› Plan technique



› Informations

Largeur (m)	PORTAILS						MASSIFS BÉTON							
	Vantail (mm) A	Largeur E.P (mm) B	Queue (mm) C	Refolement portail (mm) D	Poids du vantail (kg) (remplissage barreaudé)									
					Ht. 1,25 m	Ht. 1,50 m	Ht. 1,75 m	Ht. 2,00 m	Ht. 2,25 m	Ht. 2,50 m	Massif Y1 (mm)	Massif Y2 (mm)	Massif total (mm)	
3,00														
4,00														
5,00														
6,00														
7,00														
8,00														

Dimensions sur-mesure, plans fournis pour validation.

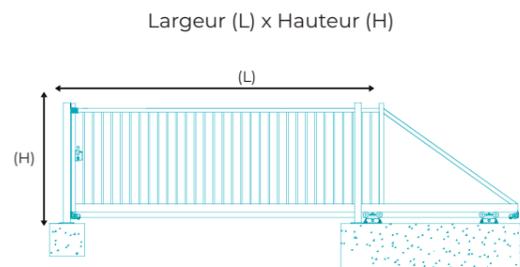
+ OPTIONS [P.44](#)

- Lisse défensive;
- Coloris spécifiques (nous consulter pour RAL);
- Motorisable : Crémaillère nylon ou acier selon largeur; Serrure Locinox;
- Motorisé : 4 types de motorisation BFT différentes selon dimension et utilisation; Dossier de certification; Nombreux organes de commande (émetteur, horloge, digicode, boucle magnétique...);
- Transport sur chantier sans déchargement ou avec grue (nous consulter);
- Dimensions et remplissages sur-mesure.

CONFIGURATEUR

PORTAIL AUTOPORTANT MURANO-AP

1 - Je choisis mes dimensions



2 - Je choisis ma série

- Série 1 Série légère
 Poutre basse 100x50x2 mm
P.28
- Série 2 Série intermédiaire
 Poutre basse 120x60x2 mm
P.30
- Série 3 Série lourde
 Poutre basse 160x80x3 mm
P.32

3 - Je choisis ma version

- m Version manuelle
- M Version motorisable
- Version motorisable :
- 1 Kit Motorisation 1 P.38
- 2 Kit Motorisation 2 P.39
- 3 Kit Motorisation 3 P.40
- 4 Kit Motorisation 4 P.41
- Dossier de certification disponible

4 - Je choisis mes options

- Émetteur 2 ou 4 canaux;
- Horloge hebdomadaire;
- Lecteur de carte magnétique;
- Bouton poussoir;
- Autres options...
P.43

Largeur (m)	Hauteur (m)								
	1,20			1,50			1,70		
	Série 1	Série 2	Série 3	Série 1	Série 2	Série 3	Série 1	Série 2	Série 3
3,00	m	-	-	m	-	-	m	-	-
4,00	m	m M 1 4	-	m	m M 1 4	-	m	m M 1 4	-
5,00	m	m M 1 4	-	m	m M 1 4	-	m	m M 1 4	-
6,00	m	m M 1 4	-	m	m M 1 4	-	m	m M 1 4	-
7,00	m	m M 1	-	m	m M 1	-	m	m M 1	-
8,00	m	m M 1	m M 3	m	m M 1	m M 3	m	m M 1	m M 3
9,00	-	-	m M 2	-	-	m M 2	-	-	m M 2
10,00	-	-	m M 2	-	-	m M 2	-	-	m M 2

Largeur (m)	Hauteur (m)								
	2,00			2,20			2,50		
	Série 1	Série 2	Série 3	Série 1	Série 2	Série 3	Série 1	Série 2	Série 3
3,00	m	-	-	-	-	-	-	-	-
4,00	m	m M 1 4	-	-	m M 3	-	-	m M 3	-
5,00	m	m M 1 4	-	-	m M 3	-	-	m M 3	-
6,00	m	m M 1 4	-	-	m M 3	-	-	m M 3	-
7,00	m	m M 1	-	m	m M 3	-	m	m M 3	-
8,00	-	m M 1	m M 1	-	m M 3	m M 3	-	m M 3	m M 3
9,00	-	-	m M 2	-	-	m M 2	-	-	m M 2
10,00	-	-	m M 2	-	-	m M 2	-	-	m M 2

PORTAIL AUTOPORTANT MURANO-AP - SÉRIE 1

Le portail MURANO-AP Série 1 est un portail autoportant manuel en porte-à-faux sans rail au sol, prévu pour s'adapter à tous types de terrains dans le cadre d'une pose à sceller ou à visser.

Recommandé pour la sécurisation des résidences individuelles, des logements collectifs et des bâtiments divers (bureaux, commerces), ce portail est parfaitement adapté pour un usage semi-intensif.



AVANTAGES :

- ➕ Nombreuses dimensions possibles
- ➕ Nombreuses options disponibles
- ➕ Garantie 2 ans pièces



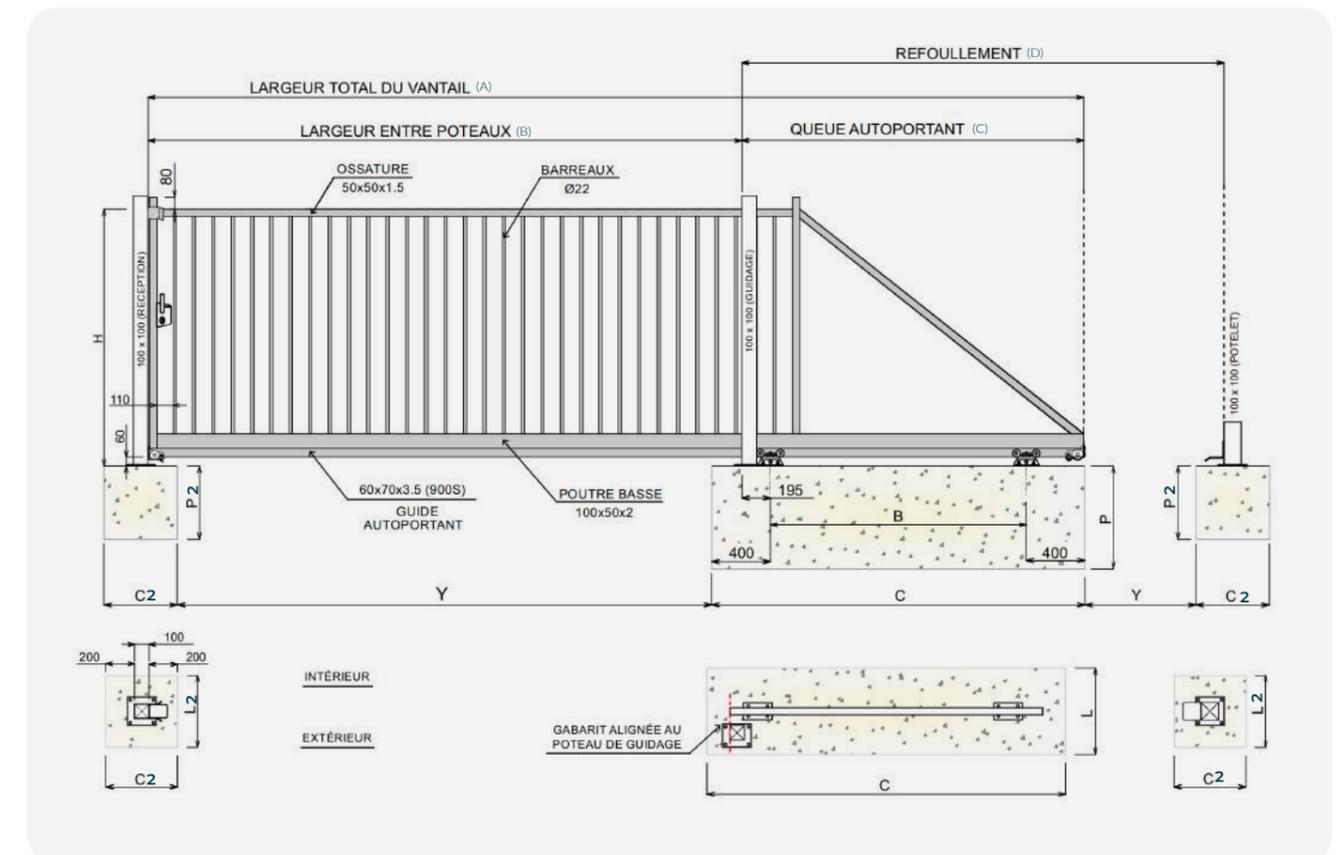
› Descriptif technique

Matériaux utilisés	Aciers utilisés de type sendzimir Z275, fabriqués selon la norme de construction EN 10305. Profils acier galvanisés par procédé sendzimir selon la norme EN 10142 (anciennes normes NFA 36321 et NFA 49542).
Finition	Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (120 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C.
Garantie	L'autoportant manuel MURANO-AP Série 1 est garanti deux ans toutes pièces mécaniques à partir de la date de livraison. Cette garantie étant limitée au remplacement pur et simple des pièces reconnues défectueuses.
Largeur	3,00 m 4,00 m 5,00 m 6,00 m
Hauteur	1,20 m 1,50 m 1,70 m 2,00 m
Guidage	Poteau 100x100x2 mm sur platine
Réception	Poteau 100x100x2 mm sur platine
Cadre	50x50x1,5 mm
Remplissage	Barreaux verticaux Ø 22 mm Espacement 110 mm
Poutre basse	100x50x2 mm
Rail en C	60x70x3,5 mm
Serrure	Locinox
Queue	Non barreudée avec un raidisseur
Coloris	RAL: 6005 7016 9005 9010 3004 5003 RAL hors standards sur consultation.

› Accessoires

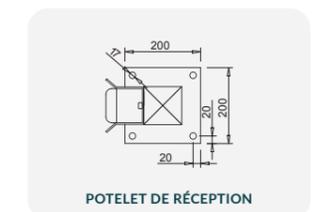
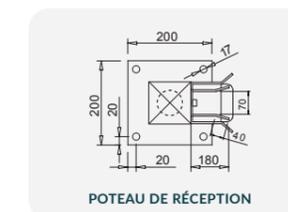
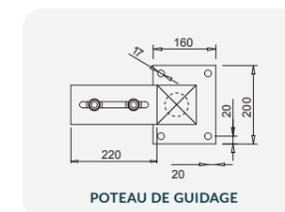


› Plan technique



› Informations

Largeur (m)	Vantail (mm) A	Largeur E.P (mm) B	Queue (mm) C	Refoulement portail (mm) D	Poids du vantail (kg)				MASSIFS BÉTON		Largeur (mm) Y
					Ht. 1,20 m	Ht. 1,50 m	Ht. 1,70 m	Ht. 2,00 m	Massif chariot (mm) C x L x P	Massif réception et refolement (mm) C2 x L2 x P2	
3,00	4690	3050	1640	4640	125	133	137	145	2000x600x500	500x500x500	2645
4,00	6090	4050	2040	6040	149	159	165	174	2400x600x500	500x500x500	3645
5,00	7490	5050	2440	7440	175	186	193	204	2800x600x500	500x500x500	4645
6,00	8890	6050	2840	8840	199	212	220	233	3200x600x500	500x500x500	5645



➕ OPTIONS

➕ P.44

- Lisse défensive;
- Coloris spécifiques (nous consulter pour RAL).

PORTAIL AUTOPORTANT MURANO-AP - SÉRIE 2

Le portail MURANO-AP Série 2 est un portail autoportant manuel, motorisable ou motorisé en porte-à-faux sans rail au sol, prévu pour s'adapter à tous types de terrains dans le cadre d'une pose à sceller ou à visser.

Recommandé pour la sécurisation des résidences individuelles, des logements collectifs et des bâtiments divers (bureaux, commerces), ce portail est parfaitement adapté pour un usage intensif.



Compatibilité kits motorisation (selon dimensions)



- AVANTAGES :**
- + Disponible en version manuelle, motorisable ou motorisée
 - + Nombreuses dimensions et options possibles
 - + Garantie 2 ans pièces
 - + Dossier de certification disponible dans le cadre d'une installation avec le kit motorisation 1 & 3

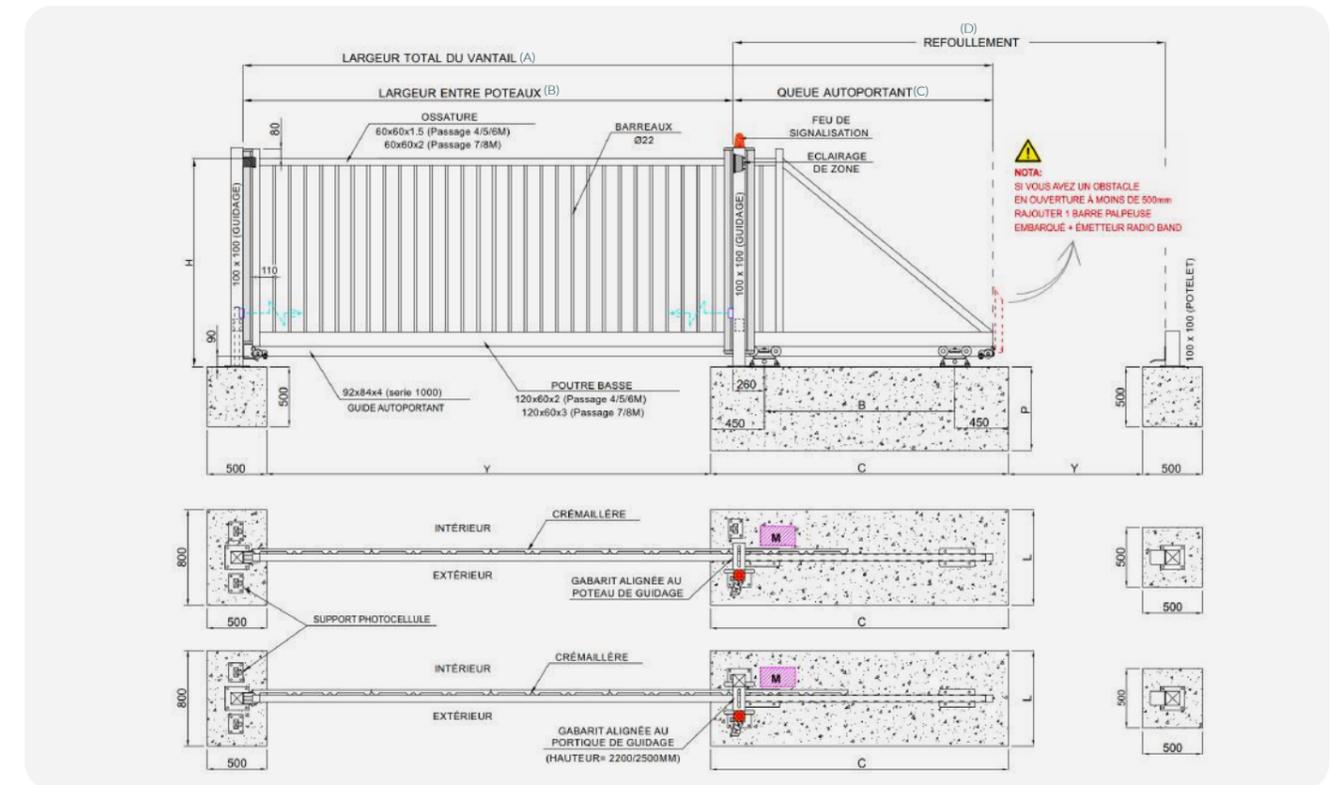
Descriptif technique

Matériaux utilisés	Aciers utilisés de type sendzimir Z275, fabriqués selon la norme de construction EN 10305. Profils acier galvanisés par procédé sendzimir selon la norme EN 10142 (anciennes normes NFA 36321 et NFA 49542).
Finition	Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (120 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C.
Garantie	L'autoportant MURANO-AP Série 2 est garanti deux ans toutes pièces mécaniques, et automatisme garanti à partir de la date de livraison. Cette garantie étant limitée au remplacement pur et simple des pièces reconnues défectueuses.
Largeur	4,00 m 5,00 m 6,00 m 7,00 m 8,00 m
Hauteur	1,20 m 1,50 m 1,70 m 2,00 m 2,20 m 2,50 m
Guidage	Poteau 100x100x2 mm sur platine
Réception	Poteau 100x100x2 mm sur platine
Cadre	60x60x1,5 mm 60x60x2 mm (pour lg. 7,00 m et 8,00 m)
Remplissage	Barreaux verticaux Ø 22 mm Espacement 110 mm
Poutre basse	120x60x2 mm 120x60x3 mm (pour lg. 7,00 m et 8,00 m)
Rail en C	84x92x4 mm
Queue	Non barreaudée avec un raidisseur
Coloris	RAL: 6005 7016 9005 9010 3004 5003 RAL hors standards sur consultation.

Accessoires

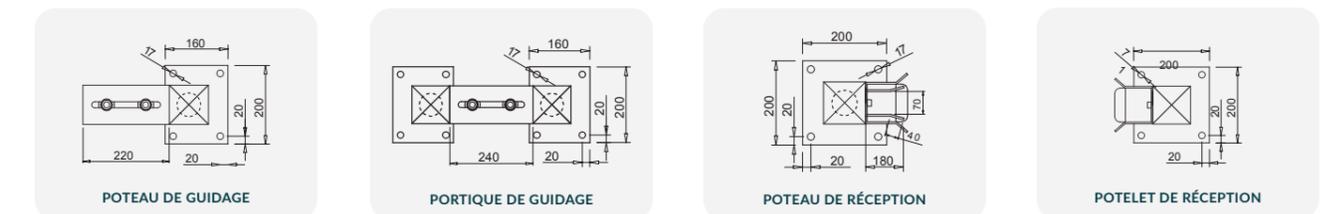


Plan technique



Informations

Largeur (m)	Vantail (mm) A	Largeur E.P (mm) B	Queue (mm) C	Refoulement portail (mm) D	Poids du vantail (kg)						MASSIFS BÉTON	
					Ht. 1,20 m	Ht. 1,50 m	Ht. 1,70 m	Ht. 2,00 m	Ht. 2,20 m	Ht. 2,50 m	Massif chariot (mm) C x L x P	Largeur (mm) Y
4,00	6240	4060	2180	6180	191	201	207	216	223	232	2500x800x600	3670
5,00	7640	5060	2580	7580	223	234	242	253	261	272	2900x800x600	4670
6,00	9040	6060	2980	8980	254	354	275	288	297	310	3300x800x600	5670
7,00	10380	7060	3380	10380	324	324	350	365	375	390	3700x800x600	6670
8,00	11840	8060	3780	11780	360	360	388	416	416	433	4100x800x600	7670



OPTIONS

- Lisse défensive;
- Coloris spécifiques (nous consulter pour RAL);
- Motorisable : Crémaillère nylon ou acier selon largeur; Serrure Locinox;
- Motorisé : 3 types de motorisation BFT différentes selon dimension et utilisation; Dossier de certification; Nombreux organes de commande (émetteur, horloge, digicode, boucle magnétique...);
- Transport sur chantier sans déchargement ou avec grue (nous consulter).

PORTAIL AUTOPORTANT MURANO-AP - SÉRIE 3

Le portail MURANO-AP Série 3 est un portail autoportant manuel, motorisable ou motorisé en porte-à-faux sans rail au sol, prévu pour s'adapter à tous types de terrains dans le cadre d'une pose à visser.

Recommandé pour la sécurisation de zones industrielles, ce portail est parfaitement adapté pour un usage très intensif.



Compatibilité kits motorisation (selon dimensions)



- AVANTAGES :**
- Disponible en version manuelle, motorisable ou motorisée
 - Nombreuses dimensions et options possibles
 - Garantie 2 ans pièces
 - Dossier de certification disponible dans le cadre d'une installation avec les kits motorisation 1, 2 & 3

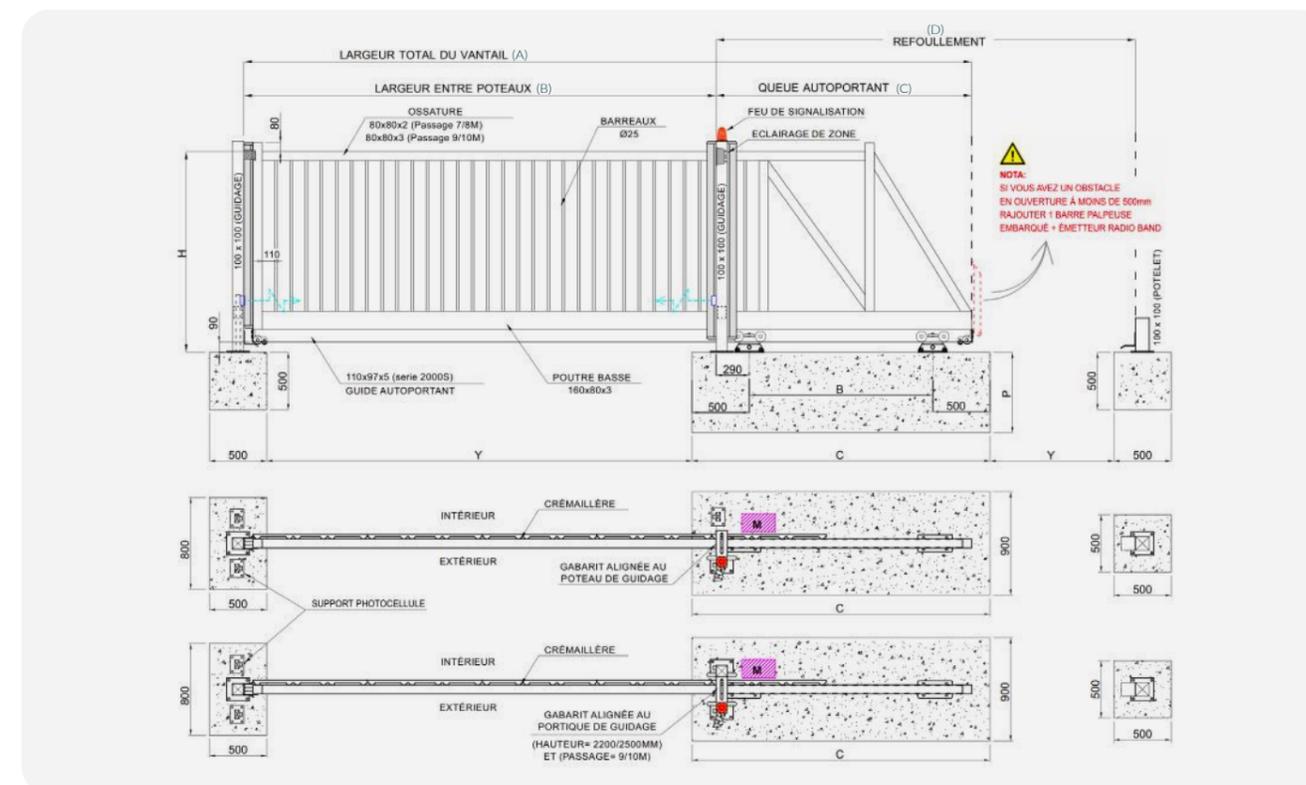
Descriptif technique

Matériaux utilisés	Aciers utilisés de type sendzimir Z275, fabriqués selon la norme de construction EN 10305. Profils acier galvanisés par procédé sendzimir selon la norme EN 10142 (anciennes normes NFA 36321 et NFA 49542).
Finition	Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (120 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C.
Garantie	L'autoportant MURANO-AP Série 3 est garanti deux ans toutes pièces mécaniques, et automatisme garanti à partir de la date de livraison. Cette garantie étant limitée au remplacement pur et simple des pièces reconnues défectueuses.
Largeur	7,00 m 8,00 m 9,00 m 10,00 m
Hauteur	1,20 m 1,50 m 1m70 2,00 m 2,20 m 2,50 m
Guidage	Poteau 100x100x2 mm sur platine Portique de guidage 100x100x2 mm sur platine
Réception	Poteau 100x100x2 mm sur platine
Cadre	80x80x2 mm 80x8x3 mm (pour lg. 9,00 m et 10,00 m)
Remplissage	Barreaux verticaux Ø 25 mm Espacement 110 mm
Poutre basse	160x80x3 mm
Rail en C	110x97x5 mm
Queue	Non barreudée avec un raidisseur
Coloris	RAL: 6005 7016 9005 9010 3004 5003 RAL hors standards sur consultation.

Accessoires

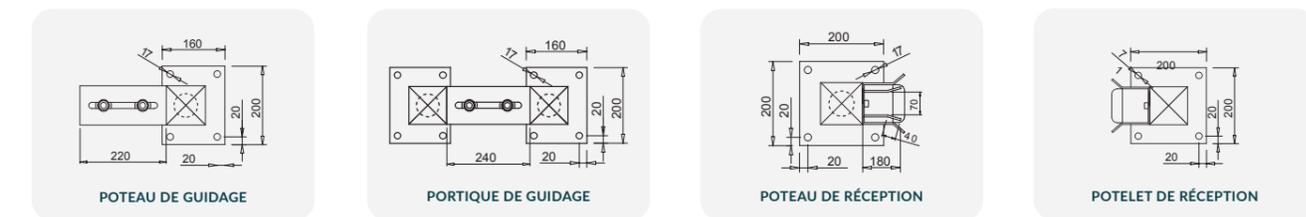


Plan technique



Informations

Largeur (m)	Vantail (mm) A	Largeur E.P (mm) B	Queue (mm) C	Refoulement portail (mm) D	PORTAILS						MASSIFS BÉTON	
					Poids du vantail (kg)						Massif chariot (mm) C x L x P	Largeur (mm) Y
					Ht. 1,20 m	Ht. 1,50 m	Ht. 1,70 m	Ht. 2,00 m	Ht. 2,20 m	Ht. 2,50 m		
7,00	10540	7080	3460	10460	418	438	451	472	485	506	3800x800x600	6670
8,00	11940	8080	3860	11860	468	490	505	528	543	565	4200x800x600	7670
9,00	13340	9080	4260	13260	555	580	623	623	640	666	4600x800x600	8670
10,00	14780	10080	4660	14660	615	644	664	693	713	742	5000x800x600	9670



OPTIONS

- Lisse défensive;
- Coloris spécifiques (nous consulter pour RAL);
- Motorisable : Crémaillère nylon ou acier selon largeur; Serrure Locinox;
- Motorisé : 3 types de motorisation BFT différentes selon dimension et utilisation; Dossier de certification; Nombreux organes de commande (émetteur, horloge, digicode, boucle magnétique...);
- Transport sur chantier sans déchargement ou avec grue (nous consulter).

PORTAIL AUTOPORTANT KAPLAN-AP

Compatibilité kits motorisation (selon dimensions)



MODÈLE PERSONNALISABLE

Le portail autoportant KAPLAN-AP manuel, motorisable ou motorisé est un produit professionnel, prévu pour une pose avec un gabarit à visser sur socle béton, ou à sceller sur demande.



AVANTAGES :
 + Disponible en version manuelle, motorisable ou motorisée
 + Nombreuses dimensions possibles
 + Nombreuses options disponibles



Descriptif technique

Matériaux utilisés Aciers utilisés de type sendzimir Z275, fabriqués selon la norme de construction EN 10305. Profils acier galvanisés par procédé sendzimir selon la norme EN 10142 (anciennes normes NFA 36321 et NFA 49542).

Finition Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (120 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C.

Garantie Le portail KAPLAN-AP est garanti deux ans toutes pièces mécaniques, et automatisme à partir de la date de livraison. Cette garantie étant limitée au remplacement pur et simple des pièces reconnues défectueuses.

Largeur De 3,00 m à 16,00 m

SUR-MESURE

Hauteur De 1,25 m à 2,50 m

SUR-MESURE

Coloris RAL: 6005 7016 9005 9010 3004 5003 RAL hors standards sur consultation.

Remplissage personnalisable

P.45

Remplissage par défaut : Barreaux 25x25 mm

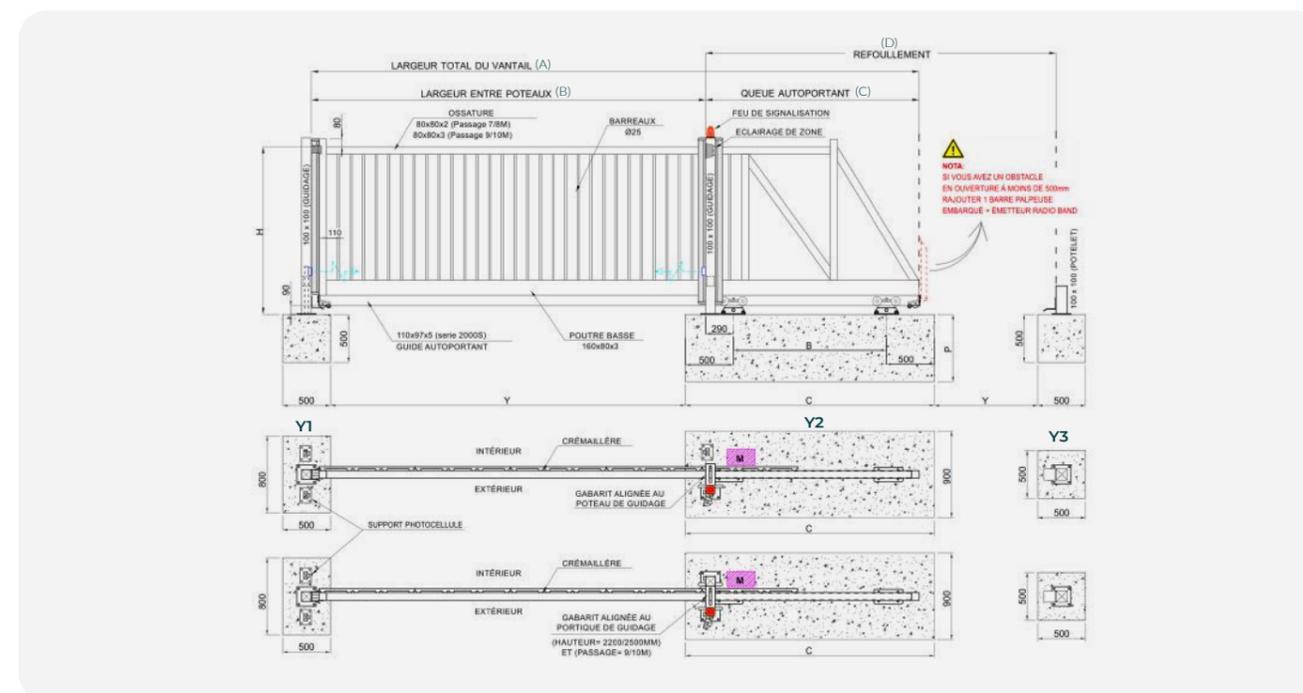


Panneau grillagé (différentes mailles disponibles) Barreaux plats 50x10 mm Barreaux ronds Ø 25 mm Barreaux ronds aléatoires Barreaux ronds centrés Tôle microperforée Tôle en partie basse Tout tôle

Accessoires



Plan technique



Informations

Largeur (m)	Vantail (mm) A	Largeur E.P (mm) B	Queue (mm) C	Refoulement portail (mm) D	PORTAILS			MASSIFS BÉTON		
					Poids du vantail (kg) (remplissage barreaudé)			Massif Y1 (mm)	Massif Y2 (mm)	Massif Y3 (mm)
					Ht 1,25 m à 2,50 m					
3,00	5020	3000	2020	5290	Poids maximum du vantail: 450					
4,00	6120	4000	2120	6390	Poids maximum du vantail: 450					
5,00	7520	5000	2530	7790	Poids maximum du vantail: 450					
6,00	8920	6000	2920	9190	Poids maximum du vantail: 450					
7,00	10380	7000	3380	10650	Poids maximum du vantail: 1000					
8,00	11780	8000	3780	12050	Poids maximum du vantail: 1000					
9,00	13180	9000	4180	13450	Poids maximum du vantail: 1000					
10,00	14580	10000	4580	14850	Poids maximum du vantail: 1000					
11,00	15740	11000	4740	15890	Poids maximum du vantail: 1200					
12,00	17040	12000	5040	17190	Poids maximum du vantail: 1200					
13,00	18660	13000	5660	18810	Poids maximum du vantail: 4000					
14,00	20260	14000	6260	20400	Poids maximum du vantail: 4000					
15,00	23020	15000	8020	23300	Poids maximum du vantail: 4000					
16,00	25020	16000	9020	25300	Poids maximum du vantail: 4000					

Dimensions sur-mesure, plans fournis pour validations.

+ OPTIONS

P.44

- Lisse défensive;
- Coloris spécifiques (nous consulter pour RAL);
- Motorisable : Crémaillère nylon ou acier selon largeur; Serrure Locinox;
- Motorisé : 4 types de motorisation BFT différentes selon dimension et utilisation; Dossier de certification; Nombreux organes de commande (émetteur, horloge, digicode, boucle magnétique...);
- Transport sur chantier sans déchargement ou avec grue (nous consulter);
- Dimensions et remplissages sur-mesure.

PORTAIL AUTOPORTANT KAPLAN-AP ALU

Compatibilité kits motorisation (selon dimensions)



MODÈLE PERSONNALISABLE

Le portail autoportant KAPLAN-AP ALU manuel, motorisable ou motorisé est un produit professionnel, prévu pour une pose avec un gabarit à visser sur socle béton, ou à sceller sur demande.



- AVANTAGES :**
- + Disponible en version manuelle, motorisable ou motorisée
 - + Nombreuses dimensions possibles
 - + Nombreuses options disponibles
 - + Adapté pour une installation en bord de mer



› Descriptif technique

Matériaux utilisés	Aluminium thermolaqué	
Finition	Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (120 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C.	
Garantie	Le portail KAPLAN-AP est garanti deux ans toutes pièces mécaniques, et automatisme à partir de la date de livraison. Cette garantie étant limitée au remplacement pur et simple des pièces reconnues défectueuses.	
Largeur	De 3,00 m à 10,00 m	SUR-MESURE
Hauteur	De 1,25 m à 2,50 m	SUR-MESURE
Coloris	RAL: 6005 7016 9005 9010 3004 5003 RAL hors standards sur consultation.	

› Remplissage personnalisable

[P.45](#)

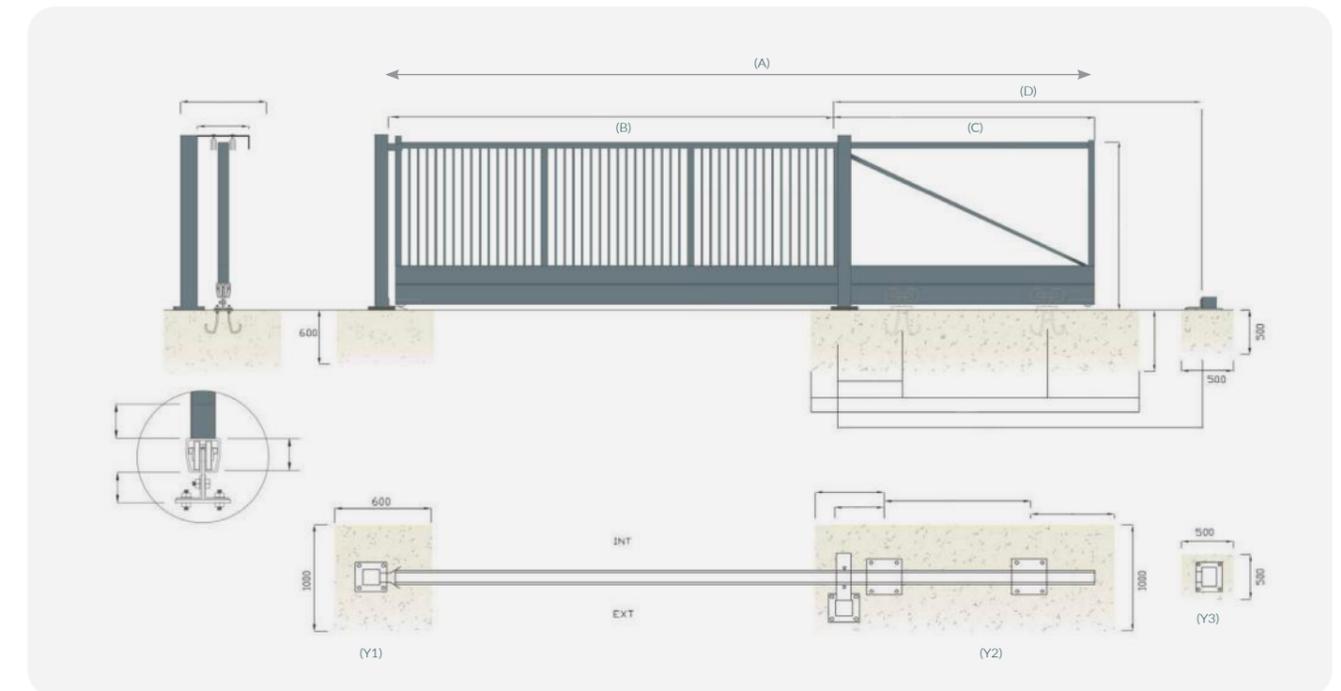
Remplissage par défaut : Barreaux 30x30 mm



› Accessoires



› Plan technique



› Informations

Largeur (m)	Vantail (mm) A	Largeur E.P (mm) B	Queue (mm) C	Refoulement portail (mm) D	PORTAILS			MANSIFS BÉTON		
					Poids du vantail (kg) (remplissage barreaudé)			Massif Y1 (mm)	Massif Y2 (mm)	Massif Y3 (mm)
					Ht 1,25 m à 2,50 m					
3,00										
4,00										
5,00										
6,00										
7,00										
8,00										

Dimensions sur-mesure, plans fournis pour validations.

+ OPTIONS [P.44](#)

- Lisse défensive;
- Coloris spécifiques (nous consulter pour RAL);
- Motorisable : Crémaillère nylon ou acier selon largeur; Serrure Locinox;
- Motorisé : 4 types de motorisation BFT différentes selon dimension et utilisation; Dossier de certification; Nombreux organes de commande (émetteur, horloge, digicode, boucle magnétique...);
- Transport sur chantier sans déchargement ou avec grue (nous consulter);
- Dimensions et remplissages sur-mesure.



MOTORISATION & OPTIONS

P.38 KITS MOTORISATION

P.43 ORGANES DE COMMANDE

P.44 OPTIONS

P.45 REMPLISSAGES DISPONIBLES

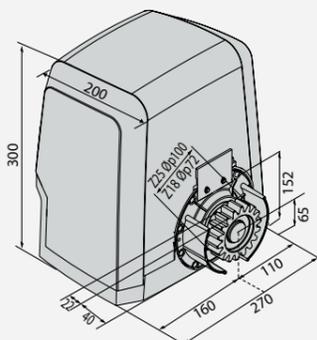
1 Kit motorisation ARES ULTRA BT A1000



Gamme d'opérateurs à usage intensif en 24 V pour la motorisation de portails coulissants jusqu'à 1000 kg.

Fin de course magnétique et centrale de commande avec prédisposition pour le protocole de communication U-Link.

Vitesse du vantail : 9 m/min.



AVANTAGES :

- + Précablage usine

UTILISATION :

- Semi-intensive
- Intensive
- Très intensive

Composition du kit

1x	MOTEUR ARES ULTRA BT A1000	1x	TRAPPE DE VISITE SUR PILIERS	1x	CRÉMAILLÈRE NYLON	1x	CHASSE MOTEUR (uniquement sur modèles autoportants)	3x	BARRES PALPEUSES MÉCANIQUES
1x	KIT RADIO POUR BARRES PALPEUSES EMBARQUÉES	1x	PROJECTEUR À LED 10 W	1x	FEU CLIGNOTANT 24 V + RELAIS 24 V	2x	CELLULES 24 V AUTO ALIGNÉES AVEC PROTECTION	2x	COLONNETTES ALU HT. 522 mm POUR SERRURES

Motorisation - ARES ULTRA BT A1000

Centrale de commande	MERAK	Ralentissement	Oui
Alimentation carte	230 V	Blocage	Mécanique
Tension d'alimentation CA	24 V	Déblocage	À levier avec clé personnalisée
Puissance consommée	240 W	Réactions à l'impacte	D-Track
Poids max du portail	1000 kg	Fréquence d'utilisation	Intensive
Vitesse du portail	9 m/min	Indice de protection	IP44
Type de fin de course	Magnétique	Température d'utilisation (maxi)	-20 ± 55°C
Module pignon	4		

2 Kit motorisation ICARO ULTRA AC A2000

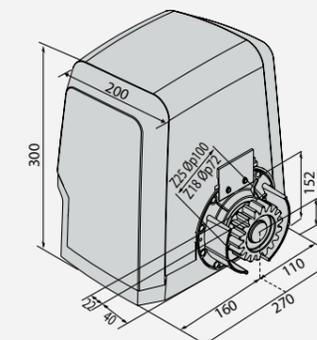


Opérateur 230 V pour la motorisation de portails coulissants jusqu'à 2000 kg avec codeur absolu.

Fin de course magnétique. Doté d'un embrayage mécanique de sécurité, de la gestion du couple par la technologie D-Track et d'un réducteur à bain d'huile. Centrale pré-équipée pour supporter le protocole de communication U-Link et la fonction anti-effraction.

Opérateur avec codeur absolu et gestion du couple par l'intermédiaire du système D-Track.

Vitesse du vantail 9 m/min.



AVANTAGES :

- + Précablage usine
- + Adapté aux séries lourdes

UTILISATION :

- Semi-intensive
- Intensive
- Très intensive

Composition du kit

1x	MOTEUR ICARO ULTRA AC A1000	1x	TRAPPE DE VISITE SUR PILIERS	1x	CRÉMAILLÈRE ACIER OU NYLON	1x	CHASSE MOTEUR (uniquement sur modèles autoportants)	5x	BARRES PALPEUSES MÉCANIQUES
1x	KIT RADIO POUR BARRES PALPEUSES EMBARQUÉES	1x	PROJECTEUR À LED 10 W	1x	FEU CLIGNOTANT 24 V + RELAIS 24 V	2x	CELLULES 24 V AUTO ALIGNÉES AVEC PROTECTION	2x	COLONNETTES ALU HT. 522 mm POUR SERRURES

Motorisation - ICARO ULTRA AC A2000

Centrale de commande	LEO B CBB L02	Ralentissement	Oui
Alimentation carte	230 V	Blocage	Mécanique
Tension d'alimentation CA	230 V	Déblocage	À levier avec clé personnalisée
Puissance consommée	750 W	Réactions à l'impacte	D-Track
Poids max du portail	2000 kg	Fréquence d'utilisation	Très intensive
Vitesse du portail	9 m/min	Indice de protection	IP55
Type de fin de course	Magnétique	Température d'utilisation (maxi)	-15 ± 60°C
Module pignon	4		

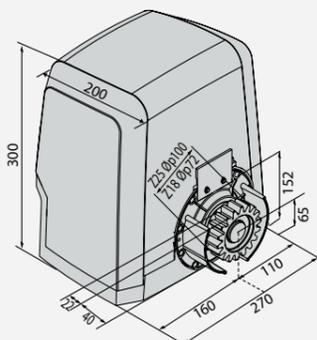
3 Kit motorisation ARES ULTRA BT A1000



Gamme d'opérateurs à usage intensif en 24 V pour la motorisation de portails coulissants jusqu'à 1000 kg.

Fin de course magnétique et centrale de commande avec prédisposition pour le protocole de communication U-Link.

Vitesse du vantail : 9 m/min.



AVANTAGES :

- Précablage usine

UTILISATION :

- Semi-intensive
- Intensive
- Très intensive

Composition du kit

1x MOTEUR ARES ULTRA BT A1000	1x TRAPPE DE VISITE SUR PILIERS	1x CRÉMAILLÈRE NYLON	1x CHAISE MOTEUR (uniquement sur modèles autoportants)	5x BARRES PALPEUSES MÉCANIQUES
1x KIT RADIO POUR BARRES PALPEUSES EMBARQUÉES	1x PROJECTEUR À LED 10 W	1x FEU CLIGNOTANT 24 V + RELAIS 24 V	2x CELLULES 24 V AUTO ALIGNÉES AVEC PROTECTION	2x COLONNETTES ALU HT. 522 mm POUR SERRURES

Motorisation - ARES ULTRA BT A1000

Centrale de commande	MERAK	Ralentissement	Oui
Alimentation carte	230 V	Blocage	Mécanique
Tension d'alimentation CA	24 V	Déblocage	À levier avec clé personnalisée
Puissance consommée	240 W	Réactions à l'impacte	D-Track
Poids max du portail	1000 kg	Fréquence d'utilisation	Intensive
Vitesse du portail	9 m/min	Indice de protection	IP44
Type de fin de course	Magnétique	Température d'utilisation (maxi)	-20 ± 55°C
Module pignon	4		

4 Kit motorisation DEIMOS ULTRA BT A600

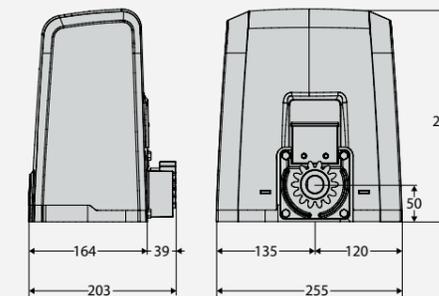


Gamme d'opérateurs pour la motorisation de portails coulissants jusqu'à 600 kg.

Fin de course magnétique de nouvelle conception pour une installation plus rapide, précise et parfaitement intégrée à l'architecture du site.

Usage résidentiel. Centrale de commande prévue pour recevoir le système Blue-Entry.

Vitesse maximale du vantail jusqu'à 16 m/min.



AVANTAGES :

- Précablage usine

UTILISATION :

- Semi-intensive
- Intensive
- Très intensive

Composition du kit

1x MOTEUR DEIMOS ULTRA BT A600	1x TRAPPE DE VISITE SUR PILIERS	1x CRÉMAILLÈRE NYLON	1x CHAISE MOTEUR (uniquement sur modèles autoportants)	3x BARRES PALPEUSES MÉCANIQUES
1x KIT RADIO POUR BARRES PALPEUSES EMBARQUÉES	1x PROJECTEUR À LED 10 W	1x FEU CLIGNOTANT 24 V + RELAIS 24 V	2x CELLULES 24 V AUTO ALIGNÉES AVEC PROTECTION	2x COLONNETTES ALU HT. 522 mm POUR SERRURES

Motorisation - DEIMOS ULTRA BT A600

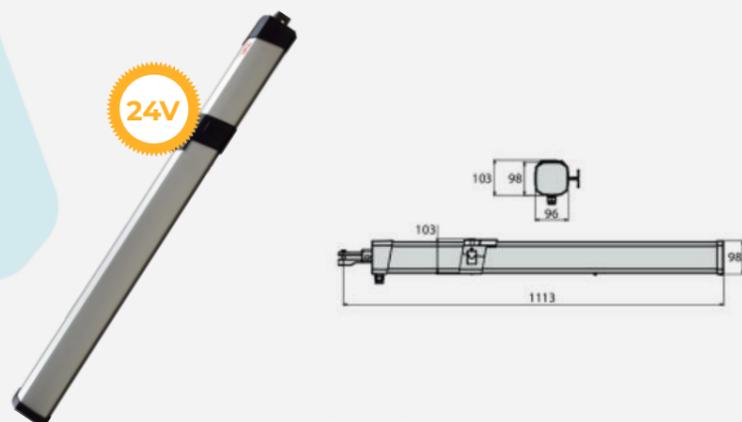
Centrale de commande	MERAK SL 2	Ralentissement	Oui
Alimentation carte	230 V	Blocage	Mécanique
Tension d'alimentation CA	24 V	Déblocage	À levier avec clé personnalisée
Puissance consommée	70 W	Réactions à l'impacte	D-Track
Poids max du portail	600 kg	Fréquence d'utilisation	Semi-intensive
Vitesse du portail	12 m/min	Indice de protection	IP44
Type de fin de course	Magnétique	Température d'utilisation (maxi)	-20 ± 55°C
Module pignon	4		

P1 Kit motorisation GUINO ULTRA BT A50



Grâce à l'exclusif système de blocages sélectionnables, tous les opérateurs peuvent être transformés en réversibles, avec blocage en ouverture, blocage en fermeture ou double blocage. Le tout par simple rotation d'une clé.

Le nouveau système de fins de course magnétiques en combinaison avec la technologie D-Track garantissent une très grande précision de manœuvre et de positionnement. Système à double détecteur pour une précision absolue des ralentissements de fin de manœuvre.



AVANTAGES :

- Précablage usine

UTILISATION :

- Semi-intensive
- Intensive
- Très intensive

Composition du kit

 1x KIT DE DEUX BRAS MOTORISÉS GUINO ULTRA BT A50	 1x CENTRALE DE COMMANDE THALIA P	 1x FEU CLIGNOTANT 24 V + RELAIS 24 V	 1x TRAPPE DE VISITE SUR PILIERS
 2x BARRÉS PALPEUSES MÉCANIQUES	 1x PROJECTEUR à LED 10 W	 2x CELLULES 24 V AUTO ALIGNÉES AVEC PROTECTION	 2x COLONNETTES ALU HT. 522 mm POUR SERRURES

Motorisation - GUINO ULTRA BT A50

Centrale de commande	THALIA P
Alimentation carte	230 V
Tension d'alimentation CA	24 V
Puissance consommée	90 W
Poids max du battant	800 kg
Largeur max battant	5,00 m
Course utile de la tige	392 mm
Angle d'ouverture max	110°
Temps de manœuvre	20 s

Type de fin de course	Magnétique
Ralentissement	Oui
Blocage	Sélectionnable en ouverture/fermeture
Débloccage	Clé triangulaire
Réactions à l'impacte	D-Track
Fréquence d'utilisation	Très intensive
Indice de protection	IP55
Température d'utilisation (maxi)	-20 ± 60°C

ORGANES DE COMMANDE

 ÉMÉTEURS 2 CANAUX SUPPLÉMENTAIRES	 ÉMÉTEURS 4 CANAUX SUPPLÉMENTAIRES	 RÉCEPTEUR EXTERNE SUPPLÉMENTAIRE	 HORLOGE HEBDOMADAIRE
 DIGICODE	 APPLICATION MOBILE	 BOUCLE MAGNÉTIQUE & DÉTECTEUR DE BOUCLE	 CONTACTEUR À CLÉ (DOUBLE CONTACT)
 CARTE MAGNÉTIQUE (UNITAIRE)	 LECTEUR DE CARTE MAGNÉTIQUE	 BADGE MAGNÉTIQUE (UNITAIRE)	 LECTEUR DE BADGE (UNITAIRE)
 KIT BATTERIE SECOURS MOTEUR ARES & DEIMOS	 BOUTON POUSSOIR (UNITAIRE)	 KIT VIDÉO COULEUR FILAIRE (UNITAIRE)	 INTERPHONE FILAIRE AUDIO

Photos non contractuelles.

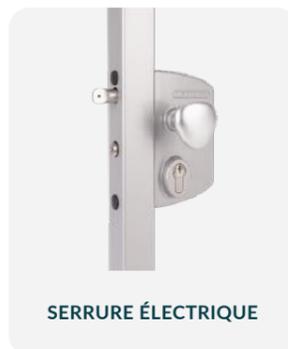
OPTIONS



LISSE DÉFENSIVE



PIVOT ROULEMENT À BILLE



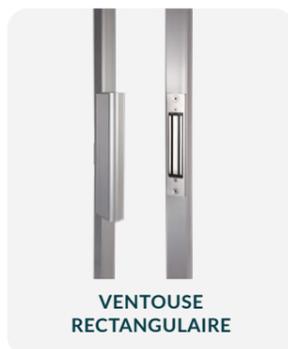
SERRURE ÉLECTRIQUE



ARRÊT À BASCULE



GÂCHE ÉLECTRIQUE



VENTOUSE RECTANGULAIRE



DOUCHETTE PASSE-FIL

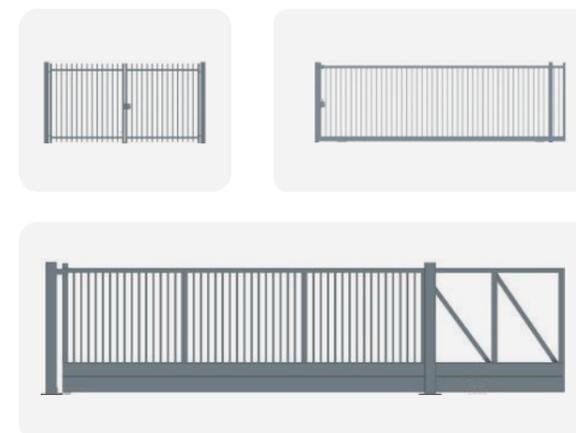


PILIERS À VISSER SUR PLATINE

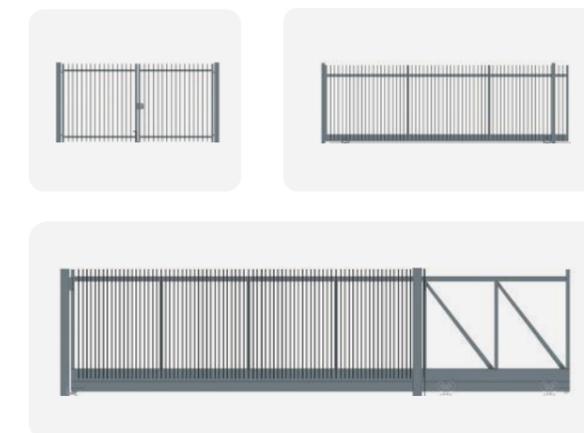
Photos non contractuelles.

REPLISSAGES DISPONIBLES

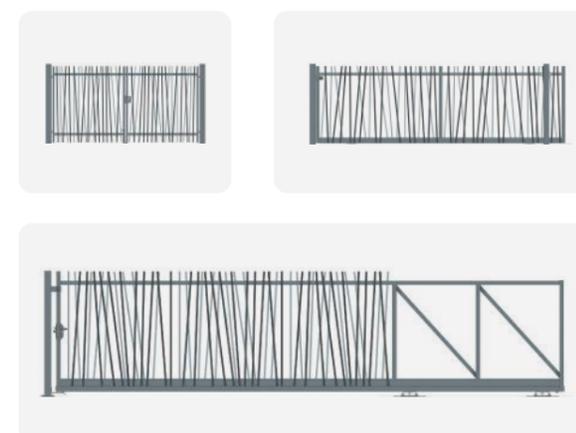
Barreaux ronds Ø 25 mm (traversants ou non)



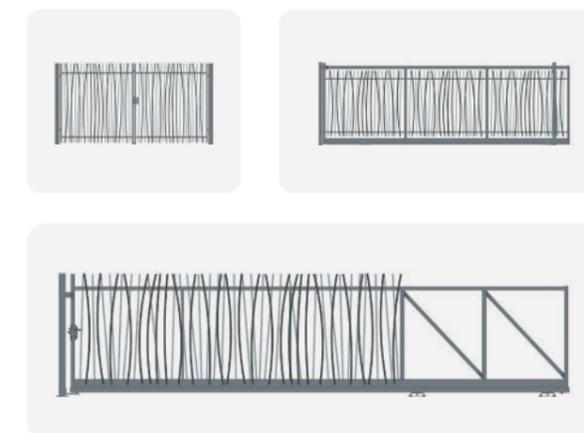
Barreaux plats 50x10 mm



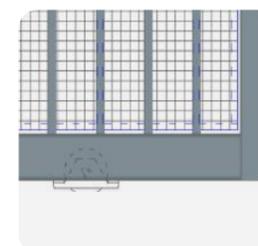
Barreaux ronds aléatoires



Barreaux ronds cintrés



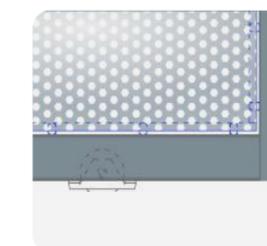
Panneau grillagé



Mailles disponibles:

- Panneau 200x50 mm avec ou sans barreaux
- Panneau 50x50 mm avec ou sans barreaux
- Panneau 20x20 mm avec ou sans barreaux

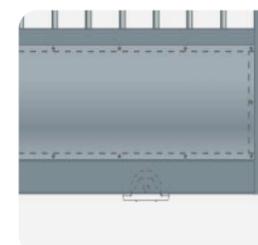
Tôle microperforée



Épaisseur: 1,5 mm Ø 10 mm

- Montée sur cadre ou en applique sur le barreaudage

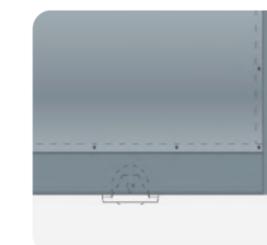
Tôle en partie basse



Tôle électrozinguée épaisseur 2 mm

- Soubassement jusqu'à 1,00 m de hauteur

Tout tôle



Tôle électrozinguée épaisseur 2 mm

- Montée sur cadre ou en applique sur le barreaudage



CONTRAT DE MAINTENANCE

P.48 KONE CARE

Schertzs vous recommande KONE, leader de la maintenance des portes automatiques en France depuis plus de 40 ans, pour réaliser la maintenance de vos portails SCHERTZ coulissants et autoportants à tarifs préférentiels.

Une plus grande disponibilité de vos équipements grâce à une Maintenance Préventive et Corrective adaptée à vos objectifs et conformes aux exigences de la réglementation en vigueur

	KONE Care Standard	KONE Care Médium	KONE Care Premium
Centre de Relation Client	Disponible 7j/7, 24h/24, nos 90 opérateurs téléphoniques répondent à vos demandes d'intervention.		
Plage horaire d'intervention	5/7 j 8h00/18h00	5/7 j 8h00/18h00	5/7 j 8h00/18h00
Nombre de visites préventives	2 visites / an	2 visites / an	2 visites / an
Délais d'intervention	4h	4h	4h
Dépannage	Oui hors pièces	Oui inclus pièces sécurité/usure	Oui toutes pièces
Avantages	Économique, le contrat Standard offre une maintenance préventive pour un fonctionnement optimal	En plus de la maintenance préventive, le contrat Médium comprend un service de dépannage ainsi que des pièces de sécurité et/ou d'usure	Outre la maintenance préventive et le dépannage, le contrat Premium intègre toutes les pièces de rechange
Options	<ul style="list-style-type: none"> Prestations de dépannage, avec une plage horaire et des délais d'information flexibles en fonctions de vos besoins Assistance contrôle réglementaire Visite préventive supplémentaire Consultation en ligne du carnet d'entretien Diagnostic technique de sécurité Plan pluriannuel d'Amélioration Intervention 6/7j 24h/24h Intervention 7/7j 24h/24h 	<ul style="list-style-type: none"> Assistance contrôle réglementaire Visite préventive supplémentaire Consultation en ligne du carnet d'entretien Diagnostic technique de sécurité Plan pluriannuel d'Amélioration Intervention 6/7j 24h/24h Intervention 7/7j 24h/24h 	<ul style="list-style-type: none"> Assistance contrôle réglementaire Visite préventive supplémentaire Consultation en ligne du carnet d'entretien Diagnostic technique de sécurité Plan pluriannuel d'Amélioration Intervention 6/7j 24h/24h Intervention 7/7j 24h/24h
Durée du contrat	2 ans + 1 an gratuit	2 ans + 1 an gratuit	2 ans + 1 an gratuit
Tarification € HT <small>Tarifs valables la 1^{ère} année, révisables selon CGV.</small>	343,30 €/an	698,30 €/an	893,97 €/an

Forfait de mise en service* € HT
Sur demande.

390 €	390 €	390 €
-------	-------	-------

* Forfait de mise en service comprenant le câblage de l'armoire de manœuvre. Sont exclus : amenées et passages de câbles (armoire de manœuvre + accessoires).

Bénéficiez de 2 années de contrat + 1 année offerte

* pour tout contrat conclu entre 01/01 et 31/12/2021

Pour plus d'informations, veuillez contacter le service client KONE

au **09 70 80 80 80*** (choix2) en précisant votre code avantage **Schertz2021**

* au tarif d'un appel local, lundi au vendredi 8h30 à 12h30 / 13h30 à 17h00

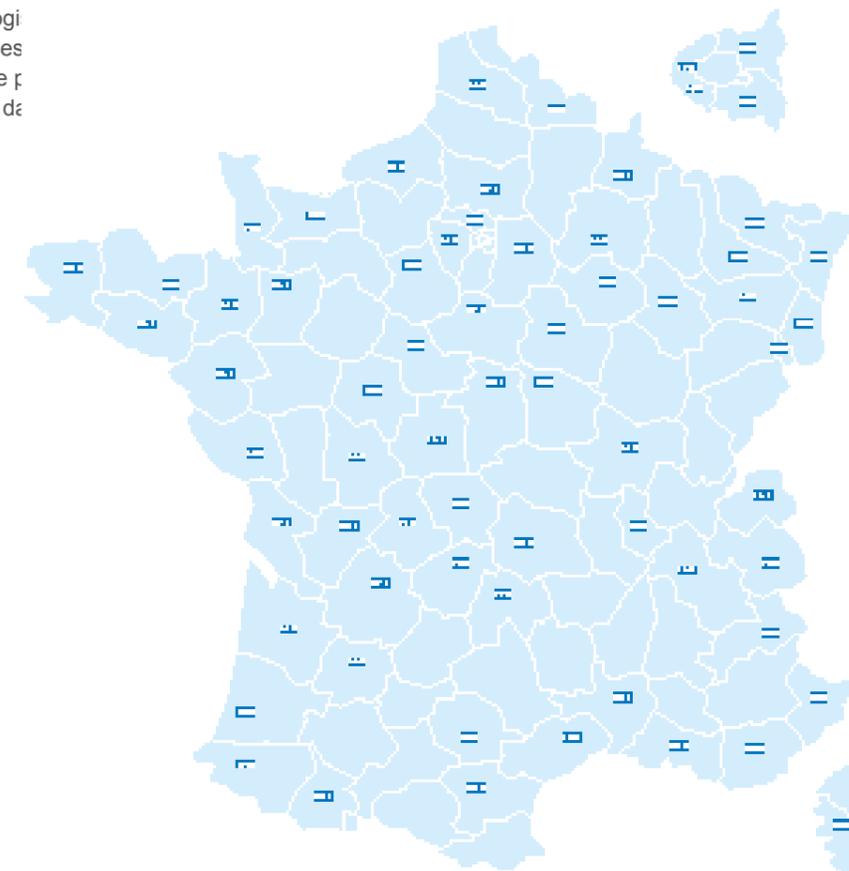
UNE GARANTIE DE FIABILITÉ ET DE RÉACTIVITÉ GRÂCE :

A un centre de formation unique en France

- + de 6000 heures de formations dispensées par an
- Multi marques / Multi produits

A une couverture nationale

- 11 Directions Régionales
- + de 100 agences et centres d'entretien à moins d'une heure de chez vous
- 2 plateformes logi
- 18 000 références dont un stock de pièces les véhicules et de



NORD-OUEST

- 14 - Caen
- 76 - Rouen, Le Havre
- 59 - Lille, Valenciennes
- 60 - Verneuil en Halatte
- 77 - Moissy Cramayel
- 62 - Calais, Arras

NORD-EST

- 67 - Strasbourg
- 68 - Mulhouse
- 57 - Metz
- 54 - Nancy
- 88 - Epinal
- 52 - Saint Dizier
- 10 - Troyes
- 51 - Chalons en Champagne
- 08 - Charleville Mézières
- 89 - Auxerre
- 90 - Belfort
- 71 - Saône et Loire

SUD-OUEST

- 31 - Toulouse
- 19 - Malemort
- 64 - Buzanès, Biarritz
- 33 - Arcachon, Bordeaux
- 87 - Limoges
- 47 - Agen
- 16 - Angoulême
- 23 - Guéret
- 24 - Périgueux
- 15 - Aurillac
- 65 - Tarbes
- 40 - Dax

ÎLE DE FRANCE

- 92 - Asnières
- 93 - Noisy le Sec
- 78 - Trappes
- 95 - Argenteuil
- 92 - Boulogne
- 94 - Alfortville

OUEST

- 35 - Miniac Morvan
- 29 - St Martin des Champs, Quimper
- 50 - Coutances
- 22 - St Brieuc
- 47 - Agen
- 49 - Les Ponts de Cé
- 17 - Rochefort
- 18 - Bourges
- 28 - Morancez
- 36 - Chateauroux
- 37 - Joué les Tours
- 41 - La Chaussée St Victor
- 44 - Rézé, St Nazaire
- 45 - Ormes
- 58 - Nevers
- 85 - La Roche sur Yon
- 86 - Poitiers

RHÔNE-ALPES

- 69 - St Priest
- 38 - Pont de Claix
- 63 - Cournon d'Auvergne
- 74 - Seynod
- 73 - Le Bourget du Lac

MÉDITERRANÉE

- 13 - Aix en Provence, Marseille
- 05 - Gap
- 83 - Fréjus, La Seyne sur Mer
- 34 - Montpellier
- 30 - Nîmes
- 11 - Narbonne

CÔTÉ D'AZUR/CORSE

- 06 - Nice, Cagnes sur Mer, Mouans-Sartoux
- 20 - Ajaccio, Bastia



LEXIQUE & MEMENTO

P.52 LEXIQUE

P.55 MEMENTO

LEXIQUE

Trappe de visite:



Ouverture dans un pilier permettant d'alimenter les équipements électriques d'un portillon ou d'un portail.

Boucle magnétique:



La boucle est un mécanisme à intégrer dans le sol à environ 5 cm de profondeur. Associée à un détecteur, tout véhicule se présentant dans le champ de détection déclenchera automatiquement l'ouverture du portail.

Kit radio pour barres palpeuses embarquées:



Kit permettant de faire communiquer sans fil une centrale de commande et les barres palpeuses de sécurité.

Écrasement en fin de course:



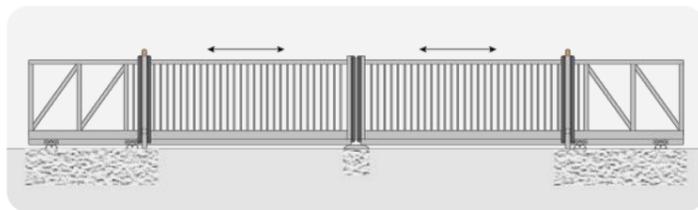
Option évitant que le portail vienne s'écraser et bloquer mécaniquement les pignons du moteur. L'écrasement en fin de course permet de limiter l'usure des mécanismes du portail.

Dossier de certification:

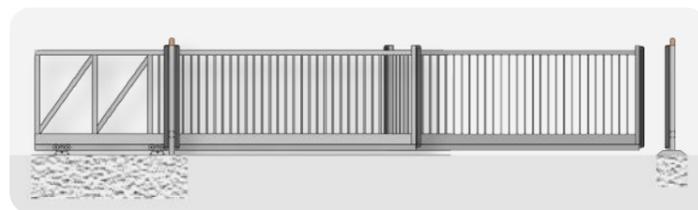


Lorsque le portail résulte de l'assemblage de produits de différentes provenances, l'installateur est considéré comme fabricant. Il lui faut dans ce cas s'engager à ce que l'ensemble réponde à la norme Européenne EN 13241-1. Attention, l'assemblage de produits conformes individuellement ne rend pas l'ensemble final pour autant conforme. Le dossier de certification permet ainsi de garantir la conformité du couple portail & motorisation.

Ouverture en vis-à-vis:



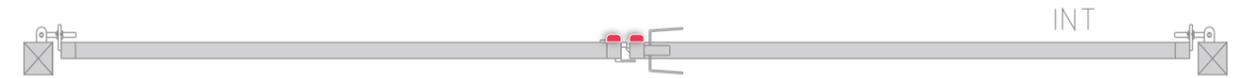
Ouverture télescopique:



Positionnement des barres palpeuses :

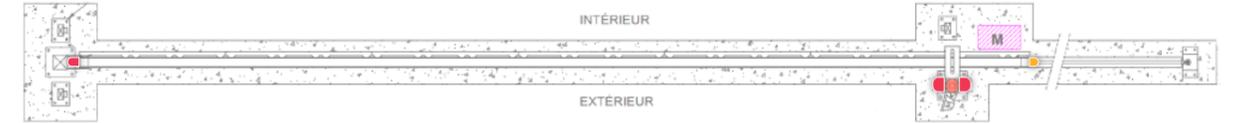
- Obligatoires
- Si obstacle en ouverture à moins de 500 mm

Portails pivotants

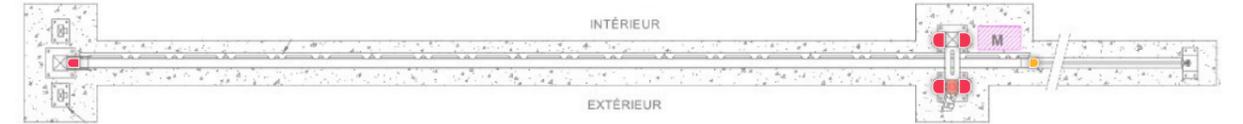


Portails coulissants

Avec pilier (3 barres palpeuses obligatoires, + 1 supplémentaire si obstacle en ouverture)

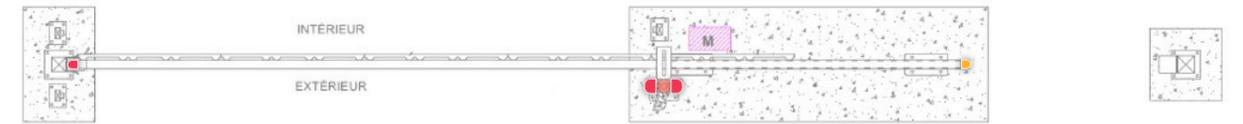


Avec portique (5 barres palpeuses obligatoires, + 1 supplémentaire si obstacle en ouverture)

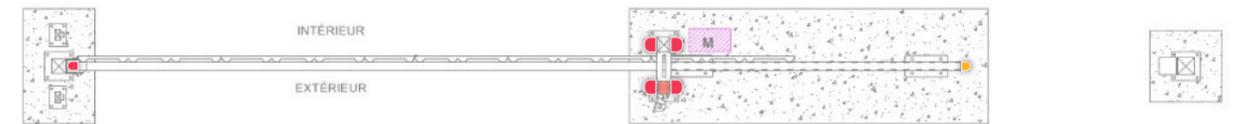


Portails autoportants

Avec pilier (3 barres palpeuses obligatoires, + 1 supplémentaire si obstacle en ouverture)



Avec portique (5 barres palpeuses obligatoires, + 1 supplémentaire si obstacle en ouverture)



D-Track:



D-Track est un système intelligent de gestion et de contrôle. Il permet d'adapter la force de poussée nécessaire à l'ouverture du portail en fonction des données de différents récepteurs.

Blue-Entry:



Blue-Entry est une technologie conviviale répondant aux besoins quotidiens. Elle permet d'ouvrir les portails depuis un smartphone grâce à la technologie U-Link.

Communication U-Link:



U-Link est une plateforme technologique permettant de piloter les installations via des logiciels et outils dédiés, à distance ou sur site.

MEMENTO TECHNIQUE (à remplir pour demande de devis)

1. MODÈLE DE PORTAIL :

AUTOPORTANT COULISSANT PIVOTANT

3. PASSAGE LIBRE :

3,00 m 4,00 m 5,00 m
 6,00 m 7,00 m 8,00 m
 9,00 m 10,00 m AUTRE (À PRÉCISER)

5. POTEAUX :

À SCELLER À VISSER

7. SENS OUVERTURE (VUE EXTÉRIEURE) :

GAUCHE DROITE VIS-À-VIS

9. APPLICATION :

SEMI-INTENSIF INTENSIF TRÈS INTENSIF

11. CRÉMAILLÈRE :

OUI NON

13. COLORIS :

VERT RAL 6005 ANTHRACITE RAL 7016 NOIR RAL 9005
 BLANC RAL 9010 AUTRE COLORIS RAL SOUHAITÉ

15. TRANSPORT :

SUR POINT DE VENTES (HORS GRUE) SUR CHANTIER SUR CHANTIER AVEC GRUE

2. TYPE :

MANUEL MOTORISABLE MOTORISÉ (BFT)

4. HAUTEUR :

1,20 m 1,50 m 1,70 m
 2,00 m 2,20 m 2,50 m
 AUTRE (À PRÉCISER)

6. RAIL AU SOL (MODÈLE COULISSANT UNIQUEMENT) :

À SCELLER À VISSER

8. TRAPPE DE VISITE :

OUI NON

10. ÉCRASEMENT EN FIN DE COURSE :

PAS D'OBSTACLE CÔTÉ REFOULEMENT OBSTACLE OU MUR À -500 mm PORTAIL OUVERT

12. DOSSIER DE CERTIFICATION :

OUI NON

14. OPTIONS MOTORISATION (QUANTITÉ) :

ÉMETTEUR DIGICODE INTERPHONE
 HORLOGE BOUCLE MAGNÉTIQUE RÉCEPTEUR RADIO
 LECTEUR DE CARTE MAGNÉTIQUE CARTE MAGNÉTIQUE (UNITAIRE) LECTEUR BADGE (UNITAIRE)
 BADGE MAGNÉTIQUE (UNITAIRE) BOUTON POUSSOIR (UNITAIRE) KIT VIDÉO COULEUR FILAIRE
 PILOTAGE RADIO/GSM BOÎTE À CLÉ POMPIERS LISSE DÉFENSIVE



SCHERTZ SAS

Zonne Industrielle - 57930 - BERTHELMING

Tél: 03 87 07 80 09 | Fax: 03 87 07 87 22
contact@schertz.fr

www.schertz.fr