



DESIGN & CHOIX

- Idéal pour valoriser et sécuriser l'accès aux logements collectifs, aux sites administratifs et industriels.
- Une structure étudiée pour une utilisation intensive.
- Un large choix : passage utile allant de 3 m à 11 m et hauteur de 1,25 m à 2,5 m.
- Livraison rapide dans tous les RAL (jusque 8 m inclus en hauteurs 1,75 et 2 m).
- Nombreuses variantes esthétiques et options : tôle, soubassement, barreaux traversants, motifs NORMASTYL™, lisse intermédiaire, latte défensive, motorisations...

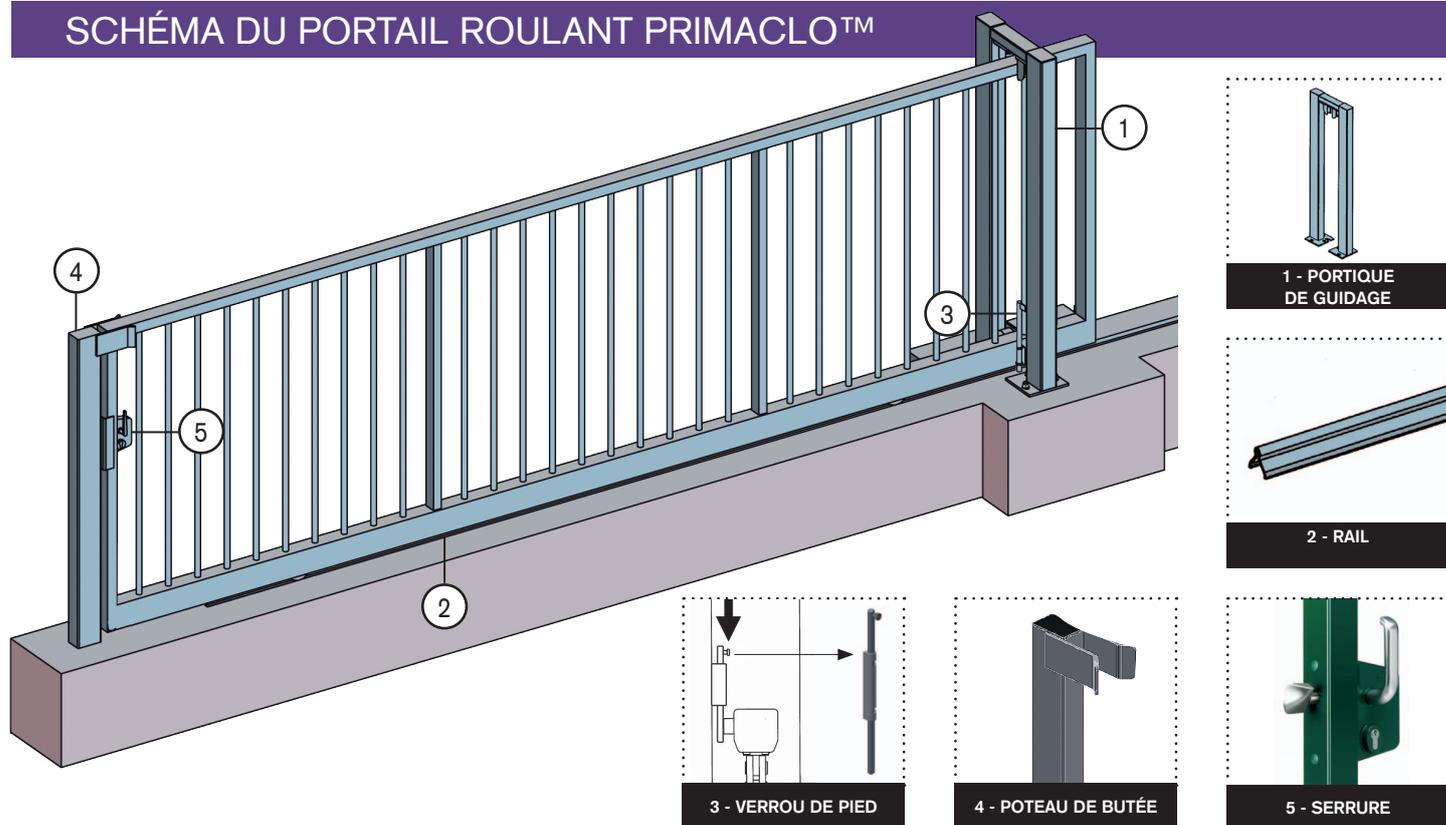
FACILITÉ DE POSE

- Pose du portique de guidage sur platines pour faciliter la pose du portail.
- Accessoires tels que serrure, gâche et verrou de pied déjà montés.
- Livré avec un gabarit de pré-scellement simple d'utilisation et universel. Possibilité de livraison du gabarit en amont pour mieux organiser les chantiers et préparer le massif béton.

Passage utile	Longueur vantail
3 m	3 735 mm
4 m	4 695 mm
5 m	5 640 mm
6 m	6 735 mm
7 m	7 680 mm
8 m	8 640 mm
9 m	10 410 mm
10 m	11 490 mm
11 m	12 450 mm

Hauteurs	1,25m	1,50m	1,75m	2,00m	2,25m	2,50m

SCHÉMA DU PORTAIL ROULANT PRIMACLO™



DONNÉES TECHNIQUES

VANTAIL & RAIL	
Remplissage vantail	Barreaux Ø 25 mm • Vide entre barreaux 110 mm • Autre remplissage : voir options
Vide sous porte	41 mm
Cadre	Encadrement : 80 x 50 mm Soubassement : 140 x 80 mm Raidisseur : 60 x 40 mm
Galet de roulement	En acier sur roulement à bille
Serrure et gâche	Locinox à canon européen livré avec 3 clés
Verrou de pied	Standard
Rail	Scellement béton • Longueur 3 m emboîtable en acier brut • Section de type omega Ø 20 mm

PORTIQUE DE GUIDAGE & POTEAU DE BUTÉE	
Portique	Section 120 x 80 mm • Sur platines à cheville Livré avec galet de guidage réglable
Poteau de butée	120 x 80 mm • A sceller

GABARIT DE PRÉ-SCÈLEMENT	
De série • À monter • Plaque de pré-scèlement universelle et réutilisable pour tous les portails normaclo™	

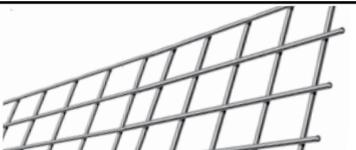
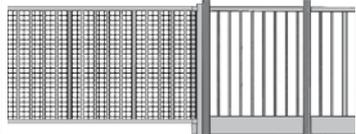
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Traitement anti-corrosion	Acier galvanisé et thermopoudré à 200° polyester bâtiment
Couleurs	RAL standards : noir 9005, gris 7016, vert 6005 et 6009. 200 autres coloris RAL au choix.
Garantie anti-corrosion	10 ans, selon les Conditions Générales de Garantie professionnelle 10 ans normaclo™, téléchargeables sur le site www.normaclo.com ou fournies sur demande. Cas du bord de mer : voir article 7.

OPTIONS DU PORTAIL ROULANT PRIMACLO™

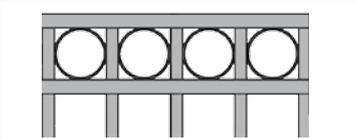
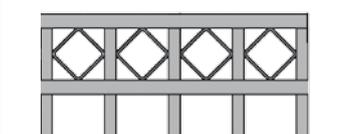
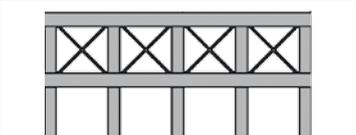
- Existe en version motorisée MC200 ou MC160. Téléchargez les fiches produits sur le site www.normaclo.com
- Un large choix de contrôle d'accès : commandes radio, interphone, horloge, lecteur de badges...
- Latte défensive pour les sites sensibles
- Existe avec un remplissage tôle (tôle pointe de diamant, perforée...) ou avec de la maille 20 x 20 mm (soudé en applique sur les barreaux du portail)
- Disponible avec des barreaux rectangulaires 30 x 20 mm
- Possibilité de soubassement tôle.
- 2 types de rails au sol : rail à cheville ou rail IPN pour passage intensif.
- De nombreuses variantes esthétiques avec les lisses intermédiaires et les barreaux traversants hauts (finition droite, pointe plate, fer de lance ou volute)
- 6 modèles de frises décoratives NORMASTYL™ : rond, volute, losange, création TC, croix et création AC



OPTION REEMPLISSAGE DIVERS

Visuel	Caractéristiques	Code	Unité
	Panneau treillis soudé maille 20 x 20mm ht 1m x lg 2m - à adapter et poser par vos soins	TREI-20X20- 1000X2000-GRAL	l'unité
	Treillis soudé en applique maille 20 x 20mm soudé en atelier sur la clôture extérieure selon la norme EN13241-1	TREI-20X20-GRAL	le m ²
	Barreadage 30 x 20mm	OPTION-ROUL-30X20	le m ²
	Sachet de 50 crampons pour reprise treillis 20x20 mm (fil <3mm)	S-CLIPS-NYL-66-NOIR	le sachet
	Sachet de 50 Rivets	S-50RIP-M4.8X15.1	le sachet

OPTION REEMPLISSAGE NORMASTYL™

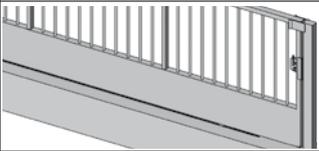
Visuel	Caractéristiques	Code	
	Petit motif rond en partie haute	OPTION-COUL-18R	le ml
	Petit motif type losange en partie haute	OPTION-COUL-18L	le ml
	Petit motif type volute en partie haute	OPTION-COUL-18V	le ml
	Petit motif en croix en partie haute	OPTION-COUL-18X	le ml

OPTIONS FINITIONS DES BARREAUX TRAVERSANTS

	Volute OPTION-PORTAIL- -VOLUTE le ml		Fer de lance OPTION-PORTAIL- FER-LANCE le ml		Pointe plate OPTION-PORTAIL- PLATE le ml		Biseautée à 55° * OPTION-PORTAIL- BISEAU le ml
--	--	---	--	---	--	---	--

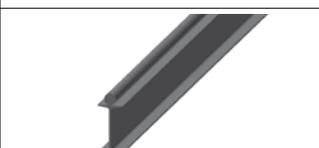
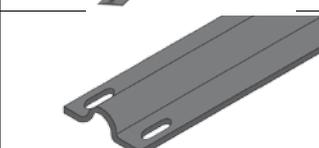
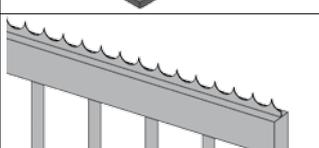
* (uniquement si barreaux traversants bas)

OPTION SOUBASSEMENT

Visuel	Caractéristiques	Code	Unité
	Soubassement en tôle plane hauteur 500mm	OPTION-PORTAIL-SBT-RAL	le ml
	Option tôle en applique sur côté intérieur	OPTION-SBT-TOLAPPLI-RAL	le ml

 Pour les portails tôle, rajouter un portique de guidage supplémentaire selon la hauteur du portail

OPTIONS DIVERSES

Visuel	Caractéristiques	Code	Unité
	Serrure à double canon européen pour coulissants Prévoir un canon pompier en plus	SER-LOC-DBLCAN-COUL-LGKZD1	l'unité
	Serrure Locinox mécanique à code	SER-MEC-02	l'unité
	Rail à cheviller	RAIL_CHEV_Ø20+PLAT	le ml
	Rail IPN avec rond soudé Ø 20mm	RAIL-Ø20+IPN80-AG	le ml
	Rail Floor Z3L à spitter largeur 80 mm Pour les PU inf. ou égal à 8 m	RAIL-FLOORZ3L-SPIT	le ml
	Latte défensive montée en usine	OPTION-LATTEDEF-S-PRAL	le ml
	Soudure d'une platine rectangulaire pour butée	OPTION-PLA-S-PRAL	l'unité
	Pose crémaillère sur vantail (le ml = passage utile + 1m)	OPTION-CREM-ML	le ml
	Trappe de visite 2 trappes de visite sur portique de guidage, côté vantail (coté intérieur et extérieur)	OPTION-ROUL-2TRAPPES	l'unité