

PORTAIL INDUSTRIEL

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

A45 MANUEL



Fabrication sur mesure
modifiable avec options

COULISSANT

Montage	Le portail Ferplay Couissant A45 industriel est un produit professionnel, étudié pour s'adapter à tout type de terrains, poteaux à sceller ou à visser sur demande.	
Utilisation	Une gamme simple et facile à poser, qui répond aux besoins des fermetures de tout site, particulier, collectif et industriel.	
Matériaux utilisés	Aciers utilisés, fabriqués selon la norme de construction EN 10219 (ancienne NFA 49541) et norme de construction EN 10305. Profils acier galvanisés par procédé sendzimir selon la norme EN 10142. (anciennes normes NFA 36321 et NFA 49542)	
Finition	Traitement par sablage métallisation ou profils acier galvanisés. Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (120 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C.	
RAL standard	6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004. RAL hors standard sur consultation	
Remplissages	Barreaux 25x25 ou autres sections espacés maxi de 110mm entre barreaux, ou grillagés.	
Options	Lisse défensive, tout tôle, sous bassement tôle, grillage sur barreaudage, avec tôle micro-perforée...	
Garantie	Le Couissant A45 est garanti 2 ans sur toutes les pièces mécaniques à partir de la date de livraison. Cette garantie étant limitée au remplacement pur et simple des pièces reconnues défectueuses.	

CARACTÉRISTIQUES

- Roues au sol incorporées dans la poutre basse
- Rail au sol à visser ou à sceller
- Guidage: Poteau ou Portique à sceller
- Réception: Poteau ou Portique à sceller
- Poignée
- Serrure à crochet

DESCRIPTIF TECHNIQUE

	≤ 6 mt	≤ 8 mt	> 8 mt	≤ 9 mt	> 9 mt	≤ 10 mt	> 10 mt	≤ 12 mt	≥ 14 mt
Ossature	60x60x2	80x80x2	80x80x3				100x100x3		
Poutre	120x60x3	160x80x3			200x100x3	200x100x4	200x120x5		
Montant Intermed.	60x60x2	80x80x2					100x100x2		
Guidage	Poteau 100x100x3		Portique 100x100x3				Portique 100x100x3	120x120x3	
Réception	Poteau 100x100x3					Poteau 120x120x3		120x120x3	
Roues au Sol	Ø 120 / 1R	Ø 120 / 2R	Ø 160			Ø 200			
Barreaux	25x25x1,5								

- Portail coulissant disponible jusqu'à 13 mètres de passage en 1 seul Panneau
- Passage ≥ 10m (2 Portiques de Guidage 100x100) + (1 Poteau de Réception 120x120)
- Passage ≥ 14m (2 Portiques de Guidage 120x120) + (1 Portique de Réception 120x120)

• RAIL AU SOL:

- Profil Omega 55x55 à sceller.
- Profil ferplay en acier zingué de 4mm et 75mm de large, à visser.

• PLUS VALUE:

- RAIL IPE 80x42 ET RODIN DE Ø 16mm SOUDÉ 28 € ml / net
- RAIL À VISSER, PLAT DE 70x6 AVEC RODIN DE Ø 16mm 16 € ml / net

PHOTOS ACCESSOIRES / OPTIONS



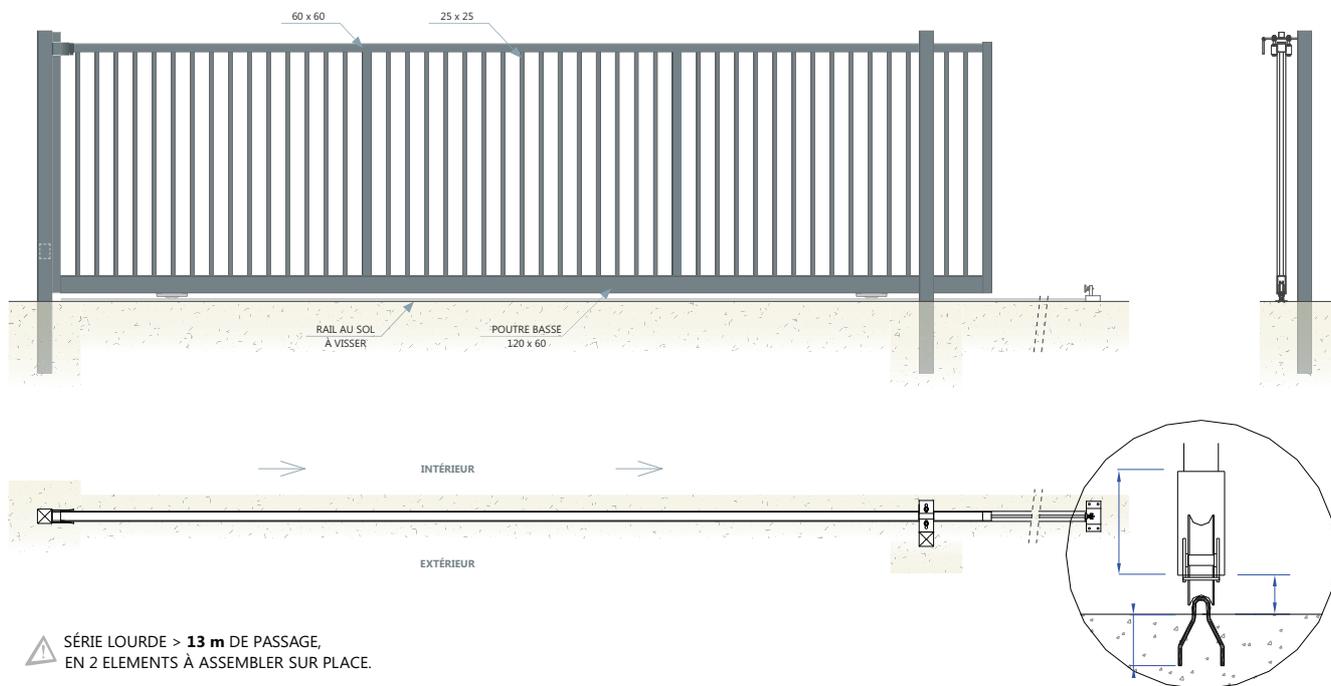
PORTAIL INDUSTRIEL

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

A45 MANUEL



Fabrication sur mesure
modifiable avec options



COULISSANT

⚠ SÉRIE LOURDE > 13 m DE PASSAGE,
EN 2 ÉLÉMENTS À ASSEMBLER SUR PLACE.

PRIX € - A45 coulissant manuel

HAUTEUR	LARGEUR													
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000	13.000	14.000	15.000	16.000
1.250	2.170	2.474	2.800	3.309	3.714	4.327	4.964	5.597	6.240	6.880	7.609	8.677	10.111	10.735
1.500	2.193	2.505	2.840	3.357	3.769	4.390	5.035	5.678	6.326	6.973	7.710	8.787	10.237	10.861
1.750	2.233	2.543	2.865	3.395	3.926	4.494	5.138	5.832	6.715	7.231	7.989	9.100	10.444	11.068
2.000	2.272	2.582	2.880	3.460	4.054	4.649	5.231	6.046	7.102	7.489	8.269	9.356	10.754	11.378
2.250	2.530	3.020	3.512	4.132	4.649	5.161	5.979	6.459	7.674	7.823	8.550	10.546	11.778	12.402
2.500	2.607	3.189	3.745	4.312	4.880	5.423	6.198	6.965	8.006	8.522	9.388	11.007	12.302	12.926

SUR CONSULTATION POUR > 16 m DE PASSAGE

OPTIONS et (+/-) VALUES

• RAIL IPE 80x42 ET RODIN DE Ø 16mm SOUDÉ (plus value)	28 € ml / net
• RAIL À VISSER, PLAT DE 70x6 AVEC RODIN DE Ø 16mm (plus value)	16 € ml / net
• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	63 € m2
• PORTAILS SANS POTEAUX: Retirer les poteaux et compter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et reception)	145 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage)	59 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) jusqu'à 8m	31 € ml
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	24 € ml

MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - NICE - CARDIN

pages 41, 42, 43

• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	300 € cde
• TRANSPORT SUR CHANTIER	100 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	250 € net



PORTAIL INDUSTRIEL

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ

A45

CANNISSE N°1



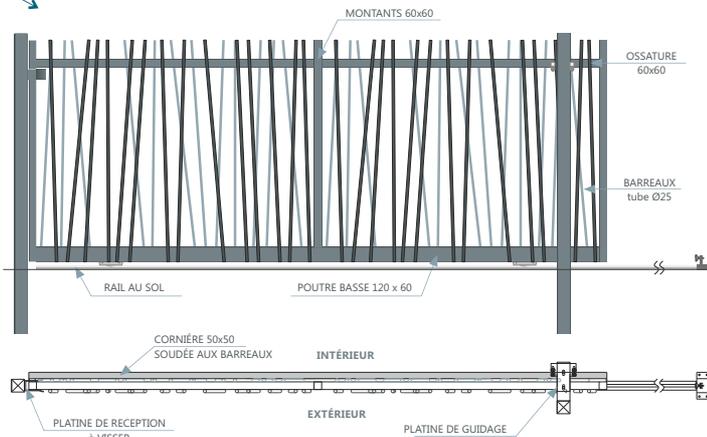
BARREAUX TUBE Ø25

PLAQUÉS ET SOUDÉS ALÉATOIREMENT

Fabrication sur mesure
modifiable avec options

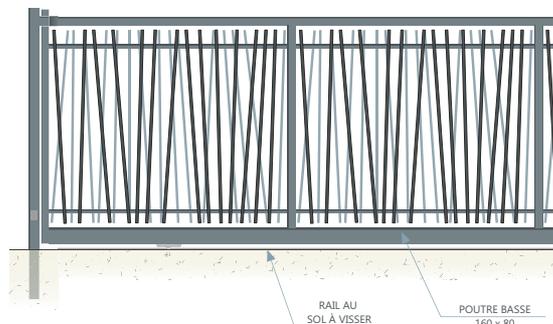
A45 (CANNISSE N°1)

barreaux en applique contre l'ossature de 60x60 et dépassent de la traverse haute



A45 (CANNISSE N°1)

avec une ossature 80x80 ou supérieur, les barreaux sont montés dans l'ossature type panneau de clôture entre montant



COULISSANT

CARACTÉRISTIQUES

STRUCTURE DE L' A45:

- Remplissage en barreaux tubes ronds Ø25 x1,5 plaqués de part et d'autres des traverses et soudés aléatoirement dépassant ou non des traverses du portail en partie haute et basse, barreaux débouchés. (jusqu'à 6m passage)

- Roues au sol incorporées dans la poutre basse
- Rail au sol à visser ou à sceller
- Poteau ou Portique de guidage à sceller
- Poteau ou Portique de réception à sceller
- Poignée
- Serrure à crochet

PRIX € - A45 CANNISSE N°1 - MANUEL

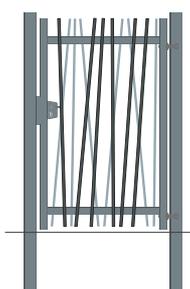
HAUTEUR	LARGEUR										
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000	
1.250	2.952	3.412	3.900	4.617	4.643	5.409	6.205	6.997	7.800	8.600	
1.500	2.982	3.451	3.950	4.676	4.712	5.488	6.294	7.098	7.908	8.716	
1.750	3.031	3.499	3.981	4.724	4.907	5.617	6.423	7.291	8.394	9.038	
2.000	3.080	3.547	4.000	4.805	5.068	5.811	6.538	7.558	8.878	9.362	
2.250	3.402	4.095	4.790	5.645	5.811	6.451	7.473	8.074	9.593	9.779	
2.500	3.499	4.306	5.081	5.870	6.100	6.779	7.748	8.706	10.007	10.652	

PRIX € - A45 CANNISSE N°1 - MOTORISABLE

HAUTEUR	LARGEUR										
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000	
1.250	3.334	3.885	4.464	5.272	4.969	5.766	6.912	7.763	8.664	9.523	
1.500	3.364	3.924	4.514	5.331	5.038	5.845	7.001	7.864	8.772	9.639	
1.750	3.413	3.972	4.545	5.379	5.233	5.974	7.130	8.057	9.258	9.961	
2.000	3.462	4.020	4.564	5.460	5.394	6.168	7.245	8.324	9.742	10.285	
2.250	3.784	4.568	5.354	6.300	6.137	6.808	8.180	8.840	10.457	10.702	
2.500	3.881	4.779	5.645	6.525	6.426	7.136	8.455	9.472	10.871	11.575	

PRIX € - PORTILLON

HAUTEUR	LARGEUR	
	1.000	1.500
1.000	607	698
1.250	673	775
1.500	740	850
1.750	772	887
2.000	790	907
2.250	987	1.136
2.500	1.086	1.248



Le motorisable est équipé de:

- crémaillère (nylon ≤ 8 m ou acier > 8 m)
- trappes de visite sur poteaux
- sans serrure

OPTIONS et (+/-) VALUES

• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	63 € m2
• PORTAIL SANS POTEAU: Retirer les poteaux et rajouter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et réception)	145 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage)	59 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) jusqu'à 8m	31 € ml
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	24 € ml
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) Ø25 pour bouché la partie haute des barreaux (non montés, livrés en sachet de 9 bouchons)	5 € kit
• MEPLAT 50x5 PLAQUÉ SOUDÉ AUX BARREAUX (sur largeur du vantail pour fixer la crémaillère) jusqu'à 6m	63 € ml

MOTORSATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - NICE - CARDIN

pages 41, 42, 43

• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016

• RAL HORS STANDARD

300 € cde

• TRANSPORT SUR CHANTIER

100 € net

• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE

250 € net



PORTAIL INDUSTRIEL

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ

A45

CANNISSE N°2



BARREAUX TUBE Ø25

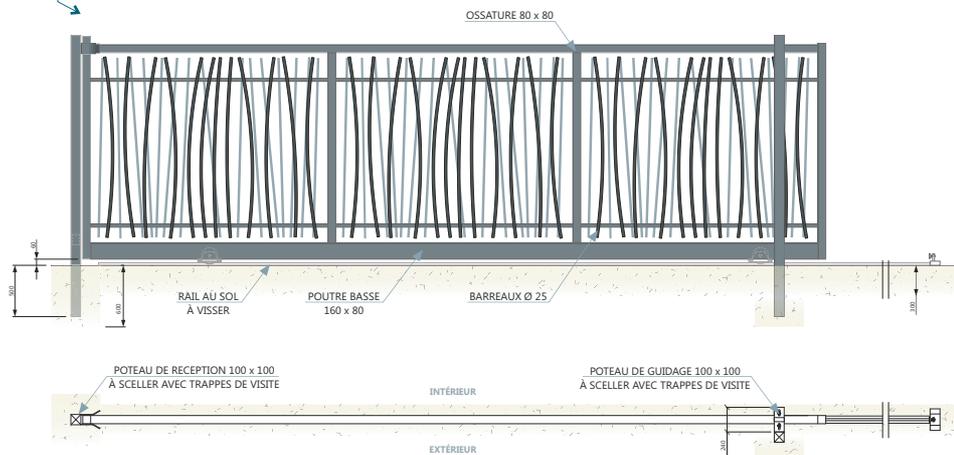
PLAQUÉS ET SOUDÉS ALÉATOIREMENT

(DROITS CÔTÉ INTÉRIEUR, CINTRÉS CÔTÉ EXTERIEUR)

Fabrication sur mesure
modifiable avec options

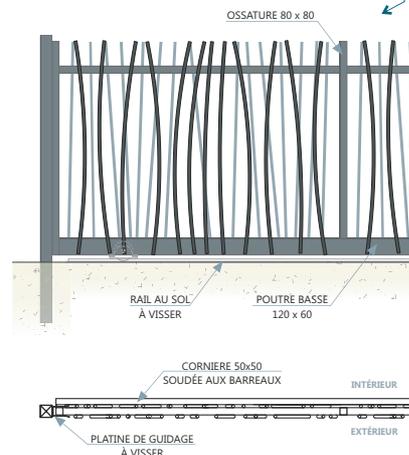
A45 (CANNISSE N°1)

barreaux en applique contre l'ossature de 60x60 et dépassent de la traverse haute



A45 (CANNISSE N°1)

avec une ossature 80x80 ou supérieur, les barreaux sont montés dans l'ossature type panneau de cloture entre montant



CARACTÉRISTIQUES

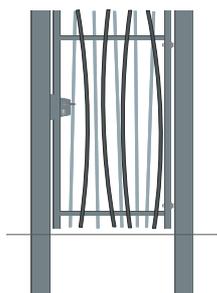
STRUCTURE DE L' A45:

- Remplissage en barreaux tubes ronds Ø25 x1,5 plaqués de part et d'autres des traverses et soudés aléatoirement dépassant ou non des traverses du portail en partie haute et basse, barreaux débouchés.

- Roues au sol incorporées dans la poutre basse
- Rail au sol à visser ou à sceller
- Poteau ou Portique de guidage à sceller
- Poteau ou Portique de réception à sceller
- Poignée
- Serrure à crochet

PRIX € - PORTILLON

HAUTEUR	LARGEUR	
	1.000	1.500
1.000	640	736
1.250	710	817
1.500	780	896
1.750	814	934
2.000	833	956
2.250	1.040	1.197
2.500	1.144	1.315



PRIX € - A45 CANNISSE N°2 - MANUEL

HAUTEUR	LARGEUR									
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
1.250	3.104	3.585	4.096	4.848	4.903	5.712	6.553	7.388	8.236	9.081
1.500	3.135	3.627	4.149	4.911	4.976	5.795	6.646	7.495	8.351	9.204
1.750	3.187	3.677	4.182	4.961	5.182	5.932	6.783	7.699	8.864	9.544
2.000	3.239	3.728	4.201	5.047	5.351	6.137	6.904	7.981	9.375	9.886
2.250	3.579	4.307	5.036	5.934	6.137	6.812	7.892	8.526	10.130	10.326
2.500	3.682	4.529	5.343	6.171	6.441	7.158	8.181	9.194	10.567	11.249

PRIX € - A45 CANNISSE N°2 - MOTORISABLE

HAUTEUR	LARGEUR									
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
1.250	3.486	4.058	4.660	5.503	5.229	6.069	7.260	8.154	9.100	10.004
1.500	3.517	4.100	4.713	5.566	5.302	6.152	7.353	8.261	9.215	10.127
1.750	3.569	4.150	4.746	5.616	5.508	6.289	7.490	8.465	9.728	10.467
2.000	3.621	4.201	4.765	5.702	5.677	6.494	7.611	8.747	10.239	10.809
2.250	3.961	4.780	5.600	6.589	6.463	7.169	8.599	9.292	10.994	11.249
2.500	4.064	5.002	5.907	6.826	6.767	7.515	8.888	9.960	11.431	12.172

Le motorisable est équipé de:

- crémaillère (nylon ≤ 8 m ou acier > 8 m)
- trappes de visite sur poteaux
- sans serrure

OPTIONS et (+/-) VALUES

• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	63 € m2
• PORTAIL SANS POTEAU: Retirer les poteaux et rajouter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et reception)	145 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage)	59 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) jusqu'à 8m	31 € ml
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	24 € ml
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) Ø25 pour bouché la partie haute des barreaux (non montés, livrés en sachet de 9 bouchons)	5 € kit
• MEPLAT 50x5 PLAQUÉ SOUDÉ AUX BARREAUX (sur largeur du vantail pour fixer la crémaillère) jusqu'à 6m	63 € ml

MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - NICE - CARDIN

pages 41, 42, 43

• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	300 € cde
• TRANSPORT SUR CHANTIER	100 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	250 € net



COULISSANT

PORTAIL INDUSTRIEL

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ

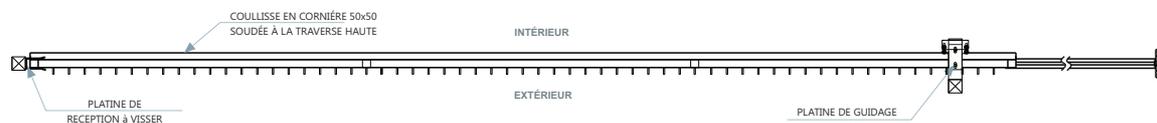
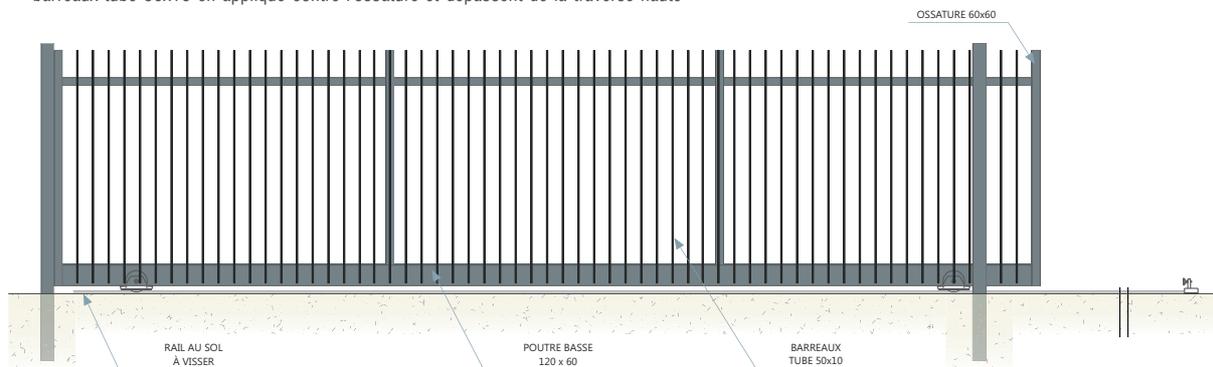
A45 HERCULEOS N°3



Fabrication sur mesure
modifiable avec options

A45 (HERCULEOS N°3)

barreaux tube 50x10 en applique contre l'ossature et dépassent de la traverse haute



COULISSANT

CARACTÉRISTIQUES

OSSATURE IDEM A45:

- Barreaux en tube 50x10x1,5 plaquées à l'ossature, l'épaisseur de 10mm et soudé, dépassant des traverses de 200mm en partie haute et 100mm en partie basse, barreaux débouchés.

- Roues au sol incorporées dans la poutre basse
- Rail au sol à visser ou à sceller
- Poteau ou Portique de guidage à sceller
- Poteau ou Portique de réception à sceller
- Poignée
- Serrure à crochet

PRIX € - A45 HERCULEOS N°3 - MANUEL

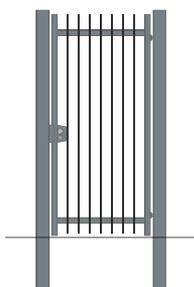
HAUTEUR	LARGEUR							
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000
1.250	2.604	2.968	3.360	3.971	4.457	5.193	5.957	6.717
1.500	2.632	3.006	3.408	4.028	4.523	5.268	6.042	6.814
1.750	2.679	3.052	3.438	4.074	4.711	5.393	6.166	6.999
2.000	2.727	3.098	3.456	4.152	4.865	5.579	6.277	7.255
2.250	3.036	3.624	4.214	4.958	5.579	6.193	7.174	7.751
2.500	3.129	3.827	4.494	5.174	5.856	6.508	7.438	8.358

PRIX € - A45 HERCULEOS N°3 - MOTORISABLE

HAUTEUR	LARGEUR							
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000
1.250	2.806	3.201	3.624	4.266	4.783	5.550	6.384	7.175
1.500	2.834	3.239	3.672	4.323	4.849	5.625	6.469	7.272
1.750	2.881	3.285	3.702	4.369	5.037	5.750	6.593	7.457
2.000	2.929	3.331	3.720	4.447	5.191	5.936	6.704	7.713
2.250	3.238	3.857	4.478	5.253	5.905	6.550	7.601	8.209
2.500	3.331	4.060	4.758	5.469	6.182	6.865	7.865	8.816

PRIX € - PORTILLON

HAUTEUR	LARGEUR	
	1.000	1.500
1.000	584	671
1.250	648	745
1.500	711	818
1.750	743	853
2.000	760	873
2.250	949	1.093
2.500	1.044	1.200



Le motorisable est équipé de:

- crémaillère (nylon ≤ 8 m ou acier > 8 m)
- trappes de visite sur poteaux
- sans serrure

OPTIONS et (+/-) VALUES

• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	63 € m2
• PORTAIL SANS POTEAU: Retirer les poteaux et rajouter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et réception)	145 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage)	59 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) jusqu'à 8m	31 € ml
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) 50x10 pour bouché la partie haute des barreaux (non montés, livrés en sachet de 9 bouchons)	6 € kit

MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - NICE - CARDIN

pages 41, 42, 43

• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016

• RAL HORS STANDARD

300 € cde

• TRANSPORT SUR CHANTIER

100 € net

• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE

250 € net



LE COULISSANT INDUSTRIEL



**EXISTE AUSSI EN
ALUMINIUM**

voir page **92**

OPTIONS COULISSANTS

POUR PORTAIL INDUSTRIEL ACIER



OPTIONS et (+/-) VALUES

• TRAVERSE FER PLAT 50x5 sur la largeur du vantail Cannisse pour fixé la coulisse et crémaillère	63 € ml
• TRAVERSES INTERMÉDIAIRE EN TUBE (ident. à l'ossature)	90 € ml
• BLOQUEUR EN OUVERTURE A BASCULE POUR POTEAU DE GUIDAGE	48 € unit
• PORTILLON INCORPORÉ (PORTAIL + PORTILLON + PLUS-VALUE)	131 € unit
• TRAPPE DE VISITE	39 € unit
• LISSE DEFENSIVE SOUDÉE SUR LA TRAVERSE	24 € ml
• LISSE DEFENSIVE À VISSER OU RIVETÉE (EN EQUERRE)	36 € ml
• BAVOLET EN L droit longueurs de 500mm sur platine, percé pour 3 fils	60 € unit
• BAVOLET EN L incliné à 45° longueurs de 500mm sur platine, percé pour 3 fils	90 € unit
<i>ATTENTION pour les Bavolets sur coulissant nécessite consultation, il y a plus-value pour modification du système de guidage</i>	
• SERRURE LOCINOX INDUSTRIELLE POUR COULISSANT (LSK ZU2)	120 € unit
• GACHE FIXE POUR SERRURE LOCINOX COULISSANT (SSKZ QF)	60 € unit
• VERROU DE SOL LOCINOX VSA	45 € unit
• 1 CILYNDRE POMPIER T14 OU T11 (AVEC MONTAGE)	138 € unit
• 1 CLÉF POMPIER TRIANGLE T14 OU T11	30 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 AVEC SUPPORTS (Fourniture et prémontage)	59 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (Fourniture et prémontage)	31 € ml
• SERRURE LOCINOX A CODE MÉCANIQUE pour coulissant (LL KZ V2)	660 € unit
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE Ø25 livrés en sachet de 9 bouchons (non montés)	5 € kit
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE 50x10 livrés en sachet de 9 bouchons (non montés)	6 € kit
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE Ø25 (9 bouchons montés en usine)	12 € kit
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) POUR TUBE 50x10 (9 bouchons montés en usine)	14 € kit

COULEURS STANDARDS (hors standard sur consultation)

TABLEAU INFORMATIF, COULEURS NON CONTRACTUELLES

3004 Rouge pourpre	5003 Bleu saphir	6005 Vert mousse
7016 Gris anthracite	9005 Noir foncé	9010 Blanc pur



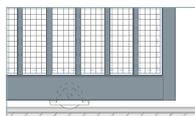
! AUTRES OPTIONS POSSIBLES SUR DEVIS

OPTIONS COULISSANTS

POUR PORTAIL INDUSTRIEL ACIER

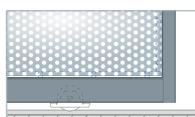


OPTIONS et (+/-) VALUES



• PANNEAU GRILLAGE Electrozingué fixé sur barreaudage

Maille 200x50	60 € m2
Maille 50x50	82 € m2
Maille 20x20	96 € m2
Panneau grillagé en maille 200x50, sans barreau	Sans plus-value
Panneau grillagé en maille 50x50, sans barreau	35 € m2
Panneau grillagé en maille 20x20, sans barreau	49 € m2



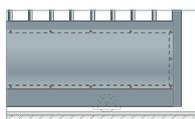
• TÔLE MICROPERFORÉE (Epaisseur 1.5 mm Ø10) GALVANISÉE

(POUR HAUTEUR MAXI DE 2000)

Tôle microperforée montée sur cadre (sans le barreaudage)	146 € ml
Tôle microperforée montée (en applique sur barreaudage)	200 € ml

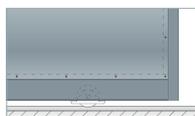
(POUR HAUTEUR MAXI DE 2500)

Tôle microperforée montée sur cadre (sans le barreaudage)	240 € ml
Tôle microperforée montée (en applique sur barreaudage)	290 € ml



• TÔLE EN PARTIE BASSE ELECTROZINGUÉE 20/10 (compris traverse intermédiaire)

Soubassement : ≤ 500 mm Hauteur	119 € ml
Soubassement : > 500 mm Hauteur jusqu'à ≤ 600 mm Hauteur	164 € ml
Soubassement : > 600 mm Hauteur jusqu'à ≤ 1000 mm Hauteur	233 € ml



• PORTAIL TOUT TOLÉ 20/10 (PRIX DU PORTAIL + PLUS VALUE)

(Vissée sur petits plats soudés dans l'épaisseur des Montants, ou à la demande plaquées à l'ossature et rivetées)

Tôle montée dans le cadre (sans le barreaudage)	111 € m2
Tôle montée (en applique sur barreaudage)	186 € m2

• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	63 € m2
-----------------------------------	---------

POTEAUX THERMOLAQUES avec 500mm de scellement

HAUTEUR	LARGEUR					
	60x60x3	80x80x3	100x100x3	120x120x3	150x150x4	200x200x5
1.000	44	80	93	111	157	-
1.200	53	93	106	147	187	-
1.500	64	103	136	178	233	468
1.750	74	117	163	203	286	556
2.000	76	123	169	207	299	577
2.250	93	139	202	244	341	677
2.500	97	150	210	272	353	711

PORTAIL SANS POTEAU = PORTAIL - POTEAUX + KIT ACCESSOIRE

• KIT ACCESSOIRE POUR COULISSANT SANS POTEAU (2 PLATINES , GUIDAGE ET RECEPTION)	145 € unit
• POTEAU SUR PLATINE (60 x 60)	21 € platine
• POTEAU SUR PLATINE > 60 x 60	58 € platine

• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	300 € cde

COULISSANT

PORTAIL ÉCONOMIQUE

L'ENSEMBLE EN TUBE GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ - BARREAUX SOUDÉS 2 FACES

A25
UTIL



Fabrication sur mesure
barreaudé uniquement



CARACTÉRISTIQUES

- Portail avec deux poteaux (guidage et réception) à sceller en tube 100x100 x2.
 - Poutre basse en tube 100x50 x2.
 - Ossature en tube 50x50 x2 jusqu'à 6m.
 - Barreaux en tube 30x15 x1,5 soudés 2 faces.
 - Serrure à crochet, 2 roues de Ø 120mm
 - Rail du commerce à visser.
- Pour les 7 et 8m
poutre basse en tube 120x60 x2 et ossature 60x60 x2.
- Pour les 9 et 10m
un poteau de réception à sceller en tube 100x100 x2 et portique de guidage en tube 80x80 x2 à sceller.
poutre basse en tube 160x80 x3 et ossature en tube 60x60 x2.

COULISSANT

PRIX € - A25 UTIL - MANUEL

HAUTEUR	LARGEUR							
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000
1.500	1.789	1.945	2.174	2.590	3.047	3.411	3.848	4.285
2.000	1.830	2.007	2.246	2.694	3.162	3.640	4.025	4.576

Acier utilisé de type Sendzimir Z275 • Profils fabriqués selon la norme EN 10305 • Tubes galvanisés par procédé Sendzimir selon la norme EN10142 (NFA36321 et NFA49542) • Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C • RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004 • RAL hors standard sur consultation

DESCRIPTIF TECHNIQUE

	3 mt	4 mt	5 mt	6 mt	7 mt	8 mt	9 mt	10 mt
Guidage	poteau: 100x100 x2				poteau: 100x100 x2		* portique: 80x80 x2	
Réception	poteau: 100x100 x2				poteau: 100x100 x2		poteau: 100x100 x2	
Ossature	50x50 x2				60x60 x2		60x60 x2	
Barreaux	30x15 x1,5				30x15 x1,5		30x15 x1,5	
Poutre basse	100x50 x2				120x60 x2		160x80 x3	
Serrure	à crochet				à crochet		à crochet	
Roues	2x Ø120				2x Ø120		2x Ø120	
Rail	rail du commerce à visser				rail du commerce à visser		rail du commerce à visser	

* 9mt = 1 portique: 80x80 x2 | 10 mt = 2 portiques: 80x80 x2

OPTIONS et (+/-) VALUES

• POTEAU SUR PLATINE	58 €	unit
• POTEAU EN MOINS	(moins value) -129 €	unit
• PORTAIL SANS POTEAU: Retirer les poteaux et rajouter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et reception)	145 €	unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage)	59 €	ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) jusqu'à 8m	31 €	ml
MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - NICE - CARDIN	pages 41, 42, 43	
• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016		
• RAL HORS STANDARD	300 €	cde
• TRANSPORT SUR CHANTIER	100 €	net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	250 €	net

! SANS OPTION DE MODIFICATION,
AUTRE REMPLISSAGE SUR CONSULTATION

PORTAIL STANDARD

L'ENSEMBLE EN TUBE GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ

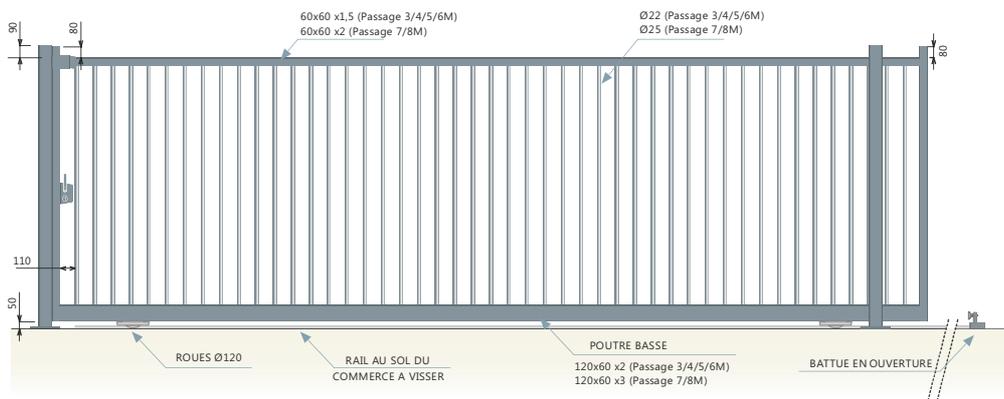
C120/150/200



PRODUIT STANDARD (en stock)

non modifiable

C120 en stock



- Prix seulement pour portails avec côtes standard (voir tableaux)
- Portail avec côtes **hors standard**, plus value de **15%** sur le prix de la côte supérieure

CARACTÉRISTIQUES

C120

- Poutre basse en tube 120x60 x2 et 3 mm pour le 7 et 8 m.
- Ossature en tube 60x60 x1,5 et 2 mm sur le 7 et 8 m.
- Barreaux en tube rond de Ø 22 mm et Ø 25 mm pour le 7 et 8m, soudés 2 faces.
- Deux poteaux sur platines en tube 100x100 x2.
- Un portique de guidage pour les hauteurs de 2200 et 2500.
- Serrure LOCINOX, roues de Ø 120 mm.
- Rail au sol à visser du commerce.

Délai: 3 semaines
EN STOCK *

* HAUTEURS 1500, 1700, 2000

C150

- Poutre basse en tube 150x100 x3.
- Ossature en tube 60x60 x2.
- Barreaux en tube rond de Ø 25 mm, soudés 2 faces.
- Deux poteaux sur platines en tube 100x100 x2.
- Un portique de guidage pour les hauteurs de 2200 et 2500.
- Serrure LOCINOX, roues de Ø 120 mm.
- Rail au sol à visser du commerce.

Délai: 4 semaines
SUR COMMANDE

C200

- Poutre basse en tube 200x100 x 3.
- Ossature en tube 80x80 x 2 (ou 100x100 x 2 pour le 11 et 12m).
- Barreaux en tube rond de Ø 25 mm.
- Un portique de guidage et un poteau de réception sur platines en tube 100x100 x2 jusqu'à 10 m.
- Deux portiques de guidage sur platines en tube 100x100 x2 et un poteau de réception en tube 120x120 pour le 11 et 12 m.
- Serrure LOCINOX, roues de Ø 160 mm.
- Rail au sol à visser du commerce.

Délai: 4/5 semaines
SUR COMMANDE

COULISSANT

PRIX € - C120 et C150 - PORTAIL MANUEL

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000
1.200	1.700	1.813	1.957	2.328	2.884	3.172	2.050	2.122	2.493	3.069	3.337	3.615
1.500	1.792	1.916	2.163	2.565	3.028	3.317	2.173	2.307	2.719	3.234	3.523	3.832
1.700	1.823	2.039	2.225	2.616	3.111	3.420	2.266	2.390	2.760	3.306	3.626	3.935
2.000	1.895	2.122	2.266	2.678	3.152	3.636	2.359	2.451	2.843	3.358	3.842	4.141
2.200	2.204	2.493	2.534	2.863	3.399	3.873	2.664	2.853	3.090	3.595	4.027	4.528
2.500	2.307	2.575	2.678	3.028	3.574	4.038	2.760	2.997	3.255	3.801	4.244	4.841

C120

C150



PRIX € - C200 - PORTAIL MANUEL

HAUTEUR	LARGEUR							
	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
1.200	2.490	2.676	3.214	3.667	3.852	4.182	4.666	4.862
1.500	2.700	2.936	3.389	3.873	4.058	4.275	4.882	5.160
1.700	2.765	2.997	3.461	3.955	4.295	4.635	5.243	5.480
2.000	2.840	3.080	3.523	4.161	4.491	4.717	5.387	5.624
2.200	3.098	3.296	3.770	4.450	4.944	5.305	5.737	5.984
2.500	3.260	3.481	3.996	4.676	5.274	5.593	6.046	6.314

C200

Acier utilisé de type Sendzimir Z275 • Profils fabriqués selon la norme EN 10305 • Tubes galvanisés par procédé Sendzimir selon la norme EN10142 (NFA36321 et NFA49542) • Thermolaquage par plastification haute protection, par poudrage électrostatique au polyester sans TGIC (80 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four à 200°C • RAL standard: 6005, 9010, 9005, 7016, 5003, 3004 • RAL hors standard sur consultation

OPTIONS et (+/-) VALUES

- CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage) pour le C150 et C200 59 € ml
- CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) jusqu'à 8m 31 € ml
- LISSE DÉFENSIVE à visser ou rivetée (en équerre) 36 € ml

MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - NICE - CARDIN

pages 41, 42, 43

• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016

• RAL HORS STANDARD

300 € cde

• TRANSPORT SUR CHANTIER

100 € net

• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE

250 € net



COULISSANTS MOTORISÉS

POUR PORTAIL ACIER



COULISSANT 6ML AVEC MINI COFFRE TECHNIQUE



COULISSANT AVEC COFFRE TECHNIQUE POUR COLLECTIF



COULISSANT

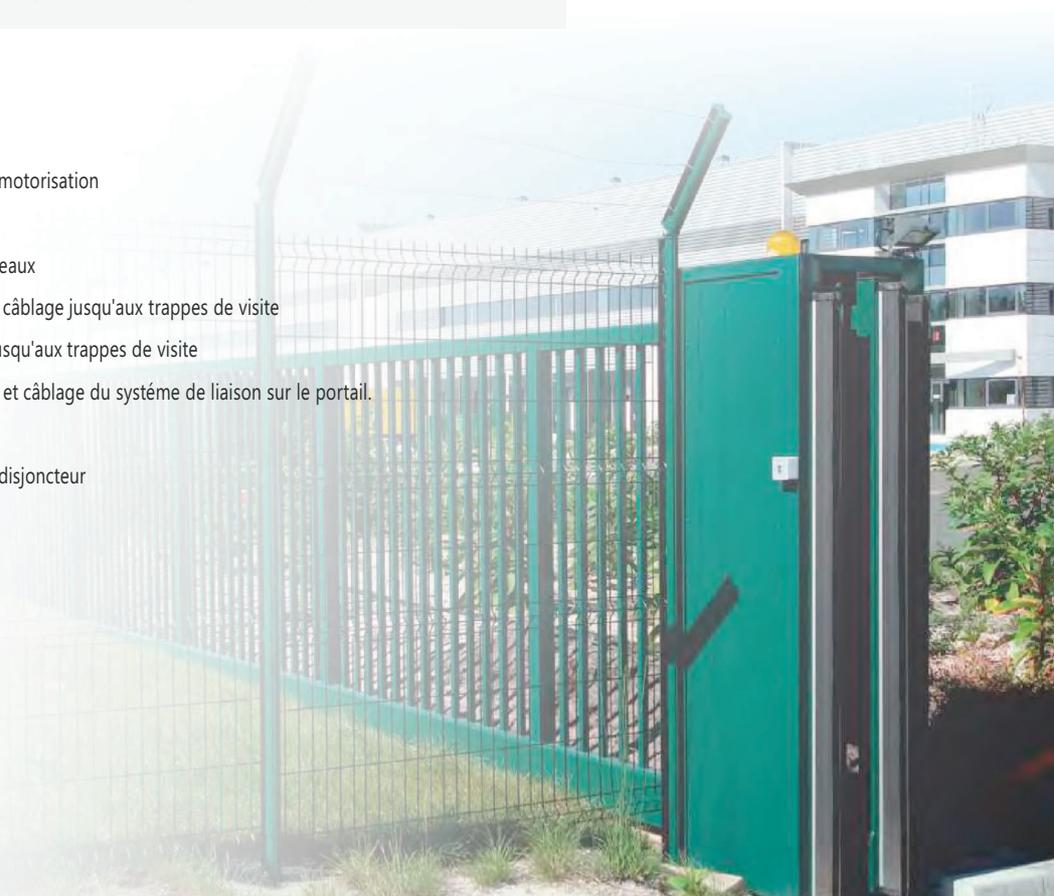
Nous Pré-équipons tout type de Motorisation sur nos Portails Coulissants

Fabrication de Colonne Technique où nous adaptons tout type de Motorisation (soit les motorisations Ferplay Homologuées soit vos Motorisations).

Pour cela nous vous proposons un concept où vous composez votre prix.

Il suffit de prendre:

- 1 Portail manuel coulissant ou Autoportant
- 1 Colonne Technique avec l'adaptation de la motorisation
- 1 Pré-équipement:
 - . Trappes de visite et platines à visser sur poteaux
 - . Montage de supports avec photocellules et câblage jusqu'aux trappes de visite
 - . Montage et câblage des barres palpeuses jusqu'aux trappes de visite
 - . Montage des barres palpeuses embarquées et câblage du système de liaison sur le portail.
 - . Montage clignotant et éclairage de zone
- 1 Cablage du Coffre avec bornier déporté et disjoncteur
- 1 Prémontage de la crémaillère
- 1 kit de Motorisation Ferplay (ou autres)
- 1 Transport sur chantier avec ou sans grue



OPTIONS MOTORISATION

POUR PORTAIL ACIER COULISSANT



Tous les kits de motorisation ont compris:

- ✓ 1 Eclairage de zone à Led,
- ✓ 1 Télécommande radio et
- ✓ 1 Feu clignotant orange,
- ✓ 2 barrages cellules

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE

KITS MOTORISATIONS IRRÉVERSIBLE POUR INDUSTRIEL CERTIFIÉS

• N°2 KIT FP25 IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR PASSIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES) jusqu'à 6m pour A45 / jusqu'à 8m pour A25, C120, C150	850 € net
• N°3 KIT FP45 IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF 2 SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m pour A25, A45, C120, C150, C200	1.125 € net
• N°3 BIS KIT EXCELLENCE IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m pour A25, A45, C120, C150, C200	1.450 € net

OPTIONS:

• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ PASSIF	47 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ À CABLE + 1 EMETEUR RADIO BAND	117 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ RESISTIF + 1 EMETEUR RADIO BAND	168 € net
• SI PORTIQUE DE GUIDAGE RAJOUTER 2 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème POTEAU	96 € net

• N°4 KIT FP-IL PORTAIL LOURD AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50 CYCLES) portail lourd jusqu'à 12m de passage.	1.380 € net
• N°5 KIT FP-ITL PORTAIL TRÉS LOURD AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50 CYCLES) 12 et 16m de passage.	1.480 € net
• N°5 BIS KIT PRÉSTIGE-IL PORTAIL LOURD AVEC 1 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES) jusqu'à 12m de passage.	1.680 € net

OPTIONS:

• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ À CABLE + 1 EMETEUR RADIO BAND	117 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ RESISTIF + 1 EMETEUR RADIO BAND	168 € net
• SI 2ème PORTIQUE DE GUIDAGE RAJOUTER 4 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème PORTIQUE	192 € net

KITS MOTORISATIONS IRRÉVERSIBLES POUR COLLECTIF CERTIFIÉS

• N°6 KIT FP.IRC10 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	1.280 € net
• N°7 KIT FP.IRC20 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	1.450 € net
• N°7 BIS KIT LIDER.IRC30 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	1.840 € net

KITS MOTORISATIONS RÉVERSIBLES POUR COLLECTIF CERTIFIÉS

• N°8 KIT FP REV 8 AVEC PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET SUR POTEAUX (100/200 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	1.450 € net
• N°9 KIT FP REV 11 AVEC PALPEUR RESISTIF/ ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	1.775 € net
• N°10 KIT FP REV 14 AVEC PALPEUR RESISTIF ET SENSITIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	1.980 € net
• N°11 KIT FP MASTER-REV 12 AVEC PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	2.280 € net

• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	150 € net
--	-----------

• PRÉ - ÉQUIPEMENT DU KIT DE MOTORISATION SUR LE PORTAIL	590 € / P.P. unit
• FOURNITURE ET PRÉMONTAGE DE LA CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 AVEC SUPPORTS	59 € / P.P. ml
• FOURNITURE ET PRÉMONTAGE DE LA CRÉMAILLÈRE NYLON	31 € / P.P. ml

POTELETS :

• POTELET 80x40 SUR PLATINE (hauteur 450mm) pour cellule	30 € net
• POTEAUX TUBE 100x100 AVEC TRAPPE DE VISITE ET SUR PLATINES (hauteur 1200mm) pour contacteur à clés ou digicode	99 € net

ACCESSOIRES POUR MOTORISATION:

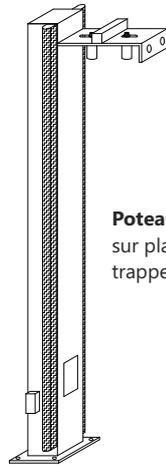
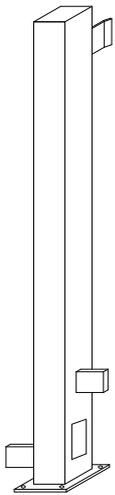
1 - Barrage cellules non montés	44 € net
1 - Barrage cellule poids-lourd (installée a 1200 du sol +/-)	65 € net
1 - Protection antivandalisme pour 1 jeu de photocellule	28 € net
1 - Liaison radio du palpeur embarque (un kit radio band)	123 € net
1 - Emetteur Radio Band supplémentaire	69 € net
1 - Barre palpeuse active à câble CM200	48 € net
1 - Barre palpeuse active à câble CM250	60 € net
1 - Barre palpeuse résistive GE F85ST (L200)	99 € net
1 - Barre palpeuse résistive GE F85ST (L250)	120 € net
1 - Barre palpeuse passive GP 35-60CK (L200)	47 € net
1 - Barre palpeuse passive GP 35-60CK (L250)	59 € net

1 - émetteur Radio 2 touches	22 € net
1 - émetteur Radio 4 touches	28 € net
1 - Récepteur Radio (dans boîtier extérieur à câbler)	64 € net
1 - Antenne avec câble coaxial 2ml	26 € net
1 - Digicode filaire	140 € net
1 - Digicode Radio (à piles)	88 € net
1 - Contact à clé avec 1/2 cylindre européen	41 € net
1 - Détecteur de boucle (de masse métallique)	155 € net
1 - Horloge hebdomadaire (1 relais)	145 € net
1 - Boîte à 3 boutons	34 € net
1 - Récepteur Radio (pilotage par GSM) INTRABOX DATAMINI (est compris une fonction horloge hebdomadaire)	160 € net
1 - Emetteur Radio 2 touches INTRATON (pour Intrabox datamini)	20 € net
1 - Eclairage de zone (spot a led)	36 € net
1 - Feu clignotant (à led)	32 € net
1 - Relais interface 24 v pour éclairage de zone	12 € net
1 - Relais interface 240 v pour éclairage de zone	12 € net

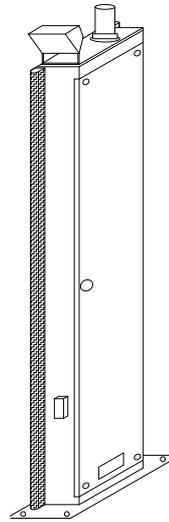
COULISSANT

COFFRE TECHNIQUE

IDEAL POUR COLLECTIFS ET PETITS LOCAUX INDUSTRIELS



Poteaux de Guidage
sur platine et avec
trappe de visite



Hauteur max. 2500 mm

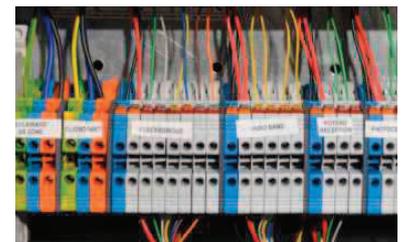


COULISSANT

Poteaux de Réception
sur platine, avec support
cellules et trappe de visite

COFFRE TECHNIQUE SEUL

- ✓ Avec le poteau de guidage simple assemblé
- ✓ Le poteau de réception est modifié
- ✓ Le coffre est adapté à la motorisation de votre choix



COFFRE TECHNIQUE jusqu'à

HAUTEUR (mm)	PRIX €
2.000	996
2.500	1.224

OPTIONS et (+/-) VALUES

• PRÉ-EQUIPMENT	770 € unit
- Trappes de visite et platines à visser sur poteaux,	
- Montage de supports avec photocellules et câblage jusqu'aux trappes de visite,	
- Montage et câblage des Barres palpeuses jusqu'aux trappes de visite,	
- Montage des Barres palpeuses embarquées et câblage du système de liaison sur le portail,	
- Montage clignotant et éclairage de zone,	
- Montage cremailère nylon,	
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports réglable	59 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON réglable	31 € ml
• KIT MOTORISATION DE VOTRE CHOIX (Homologation et fourniture à votre charge)	- -
• KIT MOTORISATION FERPLAY (Homologué normes NF EN 13241)	page 41
• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	150 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER	100 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	250 € net



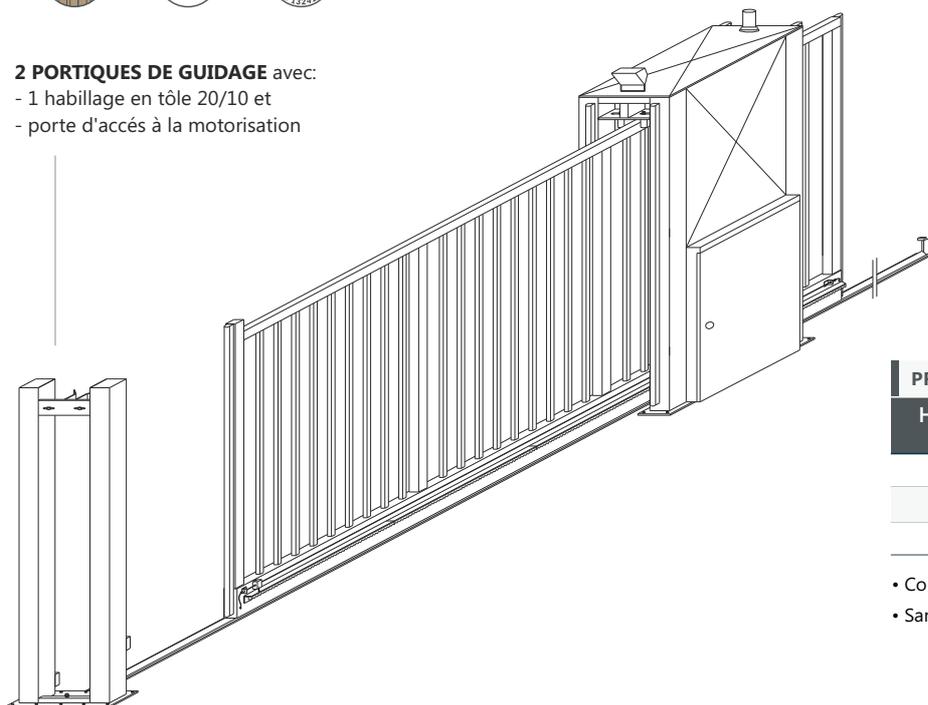
COLONNE TECHNIQUE

TYPE INDUSTRIEL



2 PORTIQUES DE GUIDAGE avec:

- 1 habillage en tôle 20/10 et
- porte d'accès à la motorisation



PRIX € - COLONNE TECHNIQUE

HAUTEUR (mm)	LARGEUR	
	<= 6.000	<= 14.000
1.500	2.078	2.342
2.000	2.217	2.538
2.500	2.388	2.754

- Colonne technique avec portique de réception
- Sans kit de motorisation, nous consulter



EST COMPRIS le pré-équipement avec motorisations FERPLAY Homologuées

- ✓ Précablage et essais en atelier sont compris avec motorisation Ferplay
- ✓ Rail DIN et Bornier
- ✓ Repérage des accessoires de sécurité sur bornier.

OPTIONS et (+/-) VALUES

• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports réglable	59 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON réglable	31 € ml
• KIT MOTORISATION DE VOTRE CHOIX (Homologation et fourniture à votre charge)	- -
• KIT MOTORISATION FERPLAY (Homologué normes NF EN 13241)	voir page 41
• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	150 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER	100 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	250 € net



COULISSANT

PORTAIL MOTORISABLE

AVEC COLONNE INDUSTRIELLE

A45

USAGE INDUSTRIEL



- **PORTAIL MOTORISÉ** = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)
- DANS LE MOTORISABLE LE PRIX COMPREND: LA CREMAILLÈRE, NYLON JUSQU'A 8M ET ACIER À PARTIR DE 8M

PRIX € - A45 - PORTAIL MANUEL

HAUTEUR	LARGEUR									
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
1.250	2.170	2.474	2.800	3.309	3.714	4.327	4.964	5.597	6.240	6.880
1.500	2.193	2.505	2.840	3.357	3.769	4.390	5.035	5.678	6.326	6.973
1.750	2.233	2.543	2.865	3.395	3.926	4.494	5.138	5.832	6.715	7.231
2.000	2.272	2.582	2.880	3.460	4.054	4.649	5.231	6.046	7.102	7.489
2.250	2.530	3.020	3.512	4.132	4.649	5.161	5.979	6.459	7.674	7.823
2.500	2.607	3.189	3.745	4.312	4.880	5.423	6.198	6.965	8.006	8.522

PRIX € - A45 - PORTAIL MOTORISABLE

HAUTEUR	LARGEUR									
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
1.250	2.372	2.707	3.064	3.604	4.040	4.684	5.671	6.441	7.143	7.842
1.500	2.395	2.738	3.104	3.652	4.095	4.747	5.742	6.522	7.229	7.935
1.750	2.435	2.776	3.129	3.690	4.252	4.851	5.845	6.676	7.618	8.193
2.000	2.474	2.815	3.144	3.755	4.380	5.006	5.938	6.890	8.005	8.451
2.250	2.732	3.253	3.776	4.427	4.975	5.518	6.686	7.303	8.577	8.785
2.500	2.809	3.422	4.009	4.607	5.206	5.780	6.905	7.809	8.909	9.484

PRIX € - A45 - PORTAIL MOTORISABLE avec colonne technique et crémaillère

HAUTEUR	LARGEUR									
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
1.250	4.292	4.627	4.984	5.524	6.214	6.858	7.806	8.498	9.200	9.899
1.500	4.315	4.658	5.024	5.572	6.269	6.921	7.877	8.579	9.286	9.992
1.750	4.489	4.830	5.183	5.744	6.614	7.213	8.168	8.921	9.863	10.438
2.000	4.528	4.869	5.198	5.809	6.742	7.368	8.261	9.135	10.250	10.696
2.250	4.950	5.471	5.994	6.645	7.545	8.088	9.217	9.756	11.030	11.238
2.500	5.027	5.640	6.227	6.825	7.776	8.350	9.436	10.262	11.362	11.937



PRÉ-EQUIPEMENT, PRÉCABLAGE ET ESSAIS EN ATELIER COMPRIS
avec Colonne Technique et Motorisations Ferplay Homologuées



Tous les kits de motorisation ont compris:
 ✓ 1 Eclairage de zone à Led, ✓ 1 Telecommande radio et
 ✓ 1 Feu clignotant orange, ✓ 2 barrages cellules

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE ...

1 kit Motorisation de votre choix (Homologation et fourniture à votre charge) voir options motorisations et colonnes techniques

KITS MOTORISATIONS IRRÉVERSIBLE POUR INDUSTRIEL CERTIFIÉS

• N°2 KIT FP25 IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR PASSIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES) jusqu'à 6m pour A45 / jusqu'à 8m pour A25, C120, C150	850 € net
• N°3 KIT FP45 IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 2 SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m pour A25, A45, C120, C150, C200	1.125 € net
• N°3 BIS KIT EXCELLENCE IRREVERSIBLE AVEC 1 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m pour A25, A45, C120, C150, C200	1.450 € net

OPTIONS:

• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ PASSIF	47 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ À CABLE + 1 EMETEUR RADIO BAND	117 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ RESISTIF + 1 EMETEUR RADIO BAND	168 € net
• SI PORTIQUE DE GUIDAGE RAJOUTER 2 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème POTEAU	96 € net

• N°4 KIT FP-IL PORTAIL LOURDE AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50 CYCLES) portail lourd jusqu'à 12m de passage.	1.380 € net
• N°5 KIT FP-ITL PORTAIL TRÈS LOURD AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50 CYCLES) 12 et 16m de passage.	1.480 € net
• N°5 BIS KIT PRÉSTIGE-IL PORTAIL LOURD AVEC 1 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES) jusqu'à 12m de passage.	1.680 € net

OPTIONS:

• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ À CABLE + 1 EMETEUR RADIO BAND	117 € net
• SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ RESISTIF + 1 EMETEUR RADIO BAND	168 € net
• SI 2ème PORTIQUE DE GUIDAGE RAJOUTER 4 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème PORTIQUE	192 € net

• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	150 € net
--	-----------

• PRÉ - ÉQUIPEMENT sur Portail Motorisable avec poteaux	590 € / P.P. unit	• TRANSPORT SUR CHANTIER	100 € net
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports réglable	59 € / P.P. ml	• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	250 € net
• CRÉMAILLÈRE NYLON réglable	31 € / P.P. ml		
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	24 € / P.P. ml		

COULISSANT

PORTAIL MOTORISABLE

AVEC COFFRE TECHNIQUE

A45

USAGE COLLECTIF



- **PORTAIL MOTORISÉ** = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)
- DANS LE MOTORISABLE LE PRIX COMPREND LA CREMAILLÈRE, NYLON FOURNI PAR FERPLAY

PRIX € - A45 usage collectif

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.250	2.170	2.474	2.800	3.309	3.714	4.327	2.372	2.707	3.064	3.604	4.040	4.684	3.290	3.625	3.982	4.522	4.958	5.602
1.500	2.193	2.505	2.840	3.357	3.769	4.390	2.395	2.738	3.104	3.652	4.095	4.747	3.313	3.656	4.022	4.570	5.013	5.665
1.750	2.233	2.543	2.865	3.395	3.926	4.494	2.435	2.776	3.129	3.690	4.252	4.851	3.353	3.694	4.047	4.608	5.170	5.769
2.000	2.272	2.582	2.880	3.460	4.054	4.649	2.474	2.815	3.144	3.755	4.380	5.006	3.392	3.733	4.062	4.673	5.298	5.924
2.250	2.530	3.020	3.512	4.132	4.649	5.161	2.732	3.253	3.776	4.427	4.975	5.518	3.878	4.399	4.922	5.573	6.121	6.664
2.500	2.607	3.189	3.745	4.312	4.880	5.423	2.809	3.422	4.009	4.607	5.206	5.780	3.955	4.568	5.155	5.753	6.352	6.926
	PORTAIL MANUEL						PORTAIL MOTORISABLE						PORTAIL MOTORISABLE AVEC COFFRE TECHNIQUE					

Resistance à la charge due au vent selon Norme EN12444
(Rapport d'essais du CSTB n° BV12-998)

Le portail **A45** a subi des tests au vent sur une dimension L 5500 x H 2250 pour montage accoler au bâtiment, avec 1 moteur et crémaillère nylon et 2 platines avec "U" de réception, il est **classe 3**, avec une platine supplémentaire de guidage et olives nylon au centre du coulisant il est **classe 4**.

Tous les kits de motorisation ont compris:

- ✓ 1 Eclairage de zone à Led,
- ✓ 1 Telecommande radio et
- ✓ 1 Feu clignotant orange,
- ✓ 2 barrages cellules

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE

1 kit Motorisation de votre choix (Homologation et fourniture à votre charge) voir options motorisations et colonnes techniques

KITS MOTORISATIONS IRRÉVERSIBLES POUR COLLECTIF CERTIFIÉS

• N°6 KIT FP.IRC10 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	1.280 € net
• N°7 KIT FP.IRC20 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	1.450 € net
• N°7 BIS KIT LIDER.IRC30 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	1.840 € net

KITS MOTORISATIONS RÉVERSIBLES POUR COLLECTIF CERTIFIÉS

• N°8 KIT FP REV 8 AVEC PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET SUR POTEAUX (100/200 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	1.450 € net
• N°9 KIT FP REV 11 AVEC PALPEUR RESISTIF/ ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	1.775 € net
• N°10 KIT FP REV 14 AVEC PALPEUR RESISTIF ET SENSITIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	1.980 € net
• N°11 KIT FP MASTER-REV 12 AVEC PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	2.280 € net

• DOSSIER DE CERTIFICATION (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB)	150 € net
--	-----------

• COFFRE TECHNIQUE pour collectifs et petits locaux industriels jusqu'à 2000 mm de haut	996 € unit
• COFFRE TECHNIQUE pour collectifs et petits locaux industriels jusqu'à 2500 mm de haut	1.224 € unit

• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports réglable	59 € / P.P. ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON réglable	31 € / P.P. ml
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	24 € / P.P. ml

• TRANSPORT SUR CHANTIER	100 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	250 € net

1 Pré - Equipement avec Coffre technique:	770 € / P.P. unit
--	-------------------

- Trappes de visite et platines à visser sur poteaux
 - Montage de supports avec photocellules et câblage jusqu'aux trappes de visite
 - Montage et câblage des Barres palpeuses jusqu'aux trappes de visite
 - Montage des Barres palpeuses embarquées et câblage du système de liaison sur le portail.
 - Montage clignotant et éclairage de zone
 - Câblage du Coffre avec bornier déporté et disjoncteur (180€ compris)
- Les essais en atelier ne sont pas compris dans le pré-equipement.

1 Pré - Equipement sur Portail Motorisable avec Poteaux:	590 € / P.P. unit
---	-------------------

- Trappes de visite et platines à visser sur poteaux
- Montage de supports avec photocellules et câblage jusqu'aux trappes de visite
- Montage et câblage des Barres palpeuses jusqu'aux trappes de visite
- Montage des Barres palpeuses embarquées et câblage du système de liaison sur le portail
- Montage clignotant et éclairage de zone

COULISSANT

PORTAIL MOTORISABLE

AVEC COLONNE INDUSTRIELLE

C120 / 150 / 200

USAGE INDUSTRIEL



- **PORTAIL MOTORISÉ** = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)
- DANS LE MOTORISABLE LE PRIX COMPREND: LA CREMAILLÈRE NYLON JUSQU'A 9M ET ACIER À PARTIR DE 9M

PRIX € - C120

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.200	1.700	1.813	1.957	2.328	2.884	3.172	1.824	1.968	2.143	2.545	3.132	3.451	3.902	4.046	4.221	4.623	5.210	5.529
1.500	1.792	1.916	2.163	2.565	3.028	3.317	1.916	2.071	2.349	2.782	3.276	3.596	3.994	4.149	4.427	4.860	5.354	5.674
1.700	1.823	2.039	2.225	2.616	3.111	3.420	1.947	2.194	2.411	2.833	3.359	3.699	4.164	4.411	4.628	5.050	5.576	5.916
2.000	1.895	2.122	2.266	2.678	3.152	3.636	2.019	2.277	2.452	2.895	3.400	3.915	4.236	4.494	4.669	5.112	5.617	6.132
2.200	2.204	2.493	2.534	2.863	3.399	3.873	2.328	2.648	2.720	3.080	3.647	4.152	4.566	4.886	4.958	5.318	5.885	6.390
2.500	2.307	2.575	2.678	3.028	3.574	4.038	2.431	2.730	2.864	3.245	3.822	4.317	4.669	4.968	5.102	5.483	6.060	6.555
	PORTAIL MANUEL						PORTAIL MOTORISABLE						PORTAIL MOTORISABLE AVEC COLONNE TECHNIQUE					

PRIX € - C150

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR				LARGEUR			
	6.000	7.000	8.000	9.000	6.000	7.000	8.000	9.000	6.000	7.000	8.000	9.000
1.200	2.493	3.069	3.337	3.615	2.710	3.317	3.616	3.925	4.788	5.395	5.694	6.003
1.500	2.719	3.234	3.523	3.832	2.936	3.482	3.802	4.142	5.014	5.560	5.880	6.220
1.700	2.760	3.306	3.626	3.935	2.977	3.554	3.905	4.245	5.194	5.771	6.122	6.462
2.000	2.843	3.358	3.842	4.141	3.060	3.606	4.121	4.451	5.277	5.823	6.338	6.668
2.200	3.090	3.595	4.027	4.528	3.307	3.843	4.306	4.838	5.545	6.081	6.544	7.076
2.500	3.255	3.801	4.244	4.841	3.472	4.049	4.523	5.151	5.710	6.287	6.761	7.389
	PORTAIL MANUEL				PORTAIL MOTORISABLE				PORTAIL MOTORISABLE AVEC COLONNE TECHNIQUE			



Tous les kits de motorisation ont compris:

- ✓ 1 Eclairage de zone à Led,
- ✓ 1 Telecommande radio et
- ✓ 1 Feu clignotant orange,
- ✓ 2 barrages cellulés

PRIX € - C200

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR						LARGEUR					
	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
1.200	3.214	3.667	3.852	4.182	4.666	4.862	3.462	3.946	4.162	4.831	5.374	5.629	5.540	6.024	6.240	7.173	7.716	7.971
1.500	3.389	3.873	4.058	4.275	4.882	5.160	3.637	4.152	4.368	4.924	5.590	5.927	5.715	6.230	6.446	7.266	7.932	8.269
1.700	3.461	3.955	4.295	4.635	5.243	5.480	3.709	4.234	4.605	5.284	5.951	6.247	5.926	6.451	6.822	7.822	8.489	8.785
2.000	3.523	4.161	4.491	4.717	5.387	5.624	3.771	4.440	4.801	5.366	6.095	6.391	5.988	6.657	7.018	7.904	8.633	8.929
2.200	3.770	4.450	4.944	5.305	5.737	5.984	4.018	4.729	5.254	5.954	6.445	6.751	6.256	6.967	7.492	8.708	9.199	9.505
2.500	3.996	4.676	5.274	5.593	6.046	6.314	4.244	4.955	5.584	6.242	6.754	7.081	6.482	7.193	7.822	8.996	9.508	9.835
	PORTAIL MANUEL						PORTAIL MOTORISABLE						PORTAIL MOTORISABLE AVEC COLONNE TECHNIQUE					

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN - NICE

1 kit Motorisation de votre choix (Homologation et fourniture à votre charge) voir options motorisations et colonnes techniques

KITS MOTORISATIONS IRRÉVERSIBLE POUR INDUSTRIEL CERTIFIÉS

- **N°2 KIT FP25 IRREVERSIBLE** AVEC 1 PALPEUR PASSIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES) jusqu'a 6m pour A45 / jusqu'a 8m pour A25, C120, C150 850 € net
- **N°3 KIT FP45 IRREVERSIBLE** AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF 2 SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'a 8m pour A25, A45, C120, C150, C200 1.125 € net
- **N°3 BIS KIT EXCELLENCE IRREVERSIBLE** AVEC 1 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET 2 ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'a 8m pour A25, A45, C120, C150, C200 1.450 € net

OPTIONS:

- SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ PASSIF 47 € net
- SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ À CABLE + 1 EMETEUR RADIO BAND 117 € net
- SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ RESISTIF + 1 EMETEUR RADIO BAND 168 € net
- SI PORTIQUE DE GUIDAGE RAJOUTER 2 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème POTEAU 96 € net

- **N°4 KIT FP-IL PORTAIL LOURDE** AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50 CYCLES) portail lourd jusqu'a 12m de passage. 1.380 € net
- **N°5 KIT FP-ITL PORTAIL TRÉS LOURD** AVEC 1 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50 CYCLES) 12 de passage. 1.480 € net
- **N°5 BIS KIT PRÉSTIGE-IL PORTAIL LOURD** AVEC 1 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET 4 ACTIF SUR POTEAUX (50/100 CYCLES) jusqu'a 12m de passage. 1.680 € net

OPTIONS:

- SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ À CABLE + 1 EMETEUR RADIO BAND 117 € net
- SI OBSTACLE À L'ARRIERE A MOINS DE 500mm DU PORTAIL RAJOUTER UN PALPEUR EMBARQUÉ RESISTIF + 1 EMETEUR RADIO BAND 168 € net
- SI 2ème PORTIQUE DE GUIDAGE RAJOUTER 4 PALPEURS SUPPLEMENTAIRE À CABLE POUR LE 2ème PORTIQUE 192 € net

- **DOSSIER DE CERTIFICATION** (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB) 150 € net

- PRÉ - ÉQUIPEMENT sur Portail Motorisable avec poteaux 590 € / P.P. unit
- CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports réglable 59 € / P.P. ml
- CRÉMAILLÈRE NYLON réglable 31 € / P.P. ml
- LISSE DEFENSIVE à visser ou rivetée (en equerre) 36 € / P.P. ml

- TRANSPORT SUR CHANTIER 100 € net
- TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE 250 € net

PRÉ-EQUIPEMENT, PRÉCABLAGE ET ESSAIS EN ATELIER COMPRIS
avec Colonne Technique et Motorisations Ferplay Homologuées

PORTAIL MOTORISABLE

AVEC COFFRE TECHNIQUE

A25

USAGE COLLECTIF



• PORTAIL MOTORISÉ = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)
• DANS LE MOTORISABLE LE PRIX COMPREND LA CREMAILLÈRE NYLON FOURNIT PAR FERPLAY

COULISSANT

PRIX € - A25

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR						LARGEUR					
	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
1.250	1.789	1.945	2.174	2.590	3.047	3.411	1.991	2.178	2.438	2.785	3.256	3.637	2.909	3.096	3.356	3.803	4.291	4.686
1.500	1.789	1.945	2.174	2.590	3.047	3.411	1.991	2.178	2.438	2.785	3.256	3.637	2.909	3.096	3.356	3.803	4.291	4.686
1.750	1.830	2.007	2.246	2.694	3.162	3.640	2.032	2.240	2.510	2.885	3.366	3.857	2.950	3.158	3.428	3.907	4.406	4.915
2.000	1.830	2.007	2.246	2.694	3.162	3.640	2.032	2.240	2.510	2.885	3.366	3.857	2.950	3.158	3.428	3.907	4.406	4.915

PORTAIL MANUEL

PORTAIL MOTORISABLE

PORTAIL MOTORISABLE AVEC COFFRE

MOTORISATIONS - BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC ...

1 kit Motorisation de votre choix (Homologation et fourniture à votre charge) voir options motorisations et colonnes techniques

KITS MOTORISATIONS IRRÉVERSIBLES POUR COLLECTIF CERTIFIÉS

• N°6 KIT FP.IRC10 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (100/200 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	1.280 € net
• N°7 KIT FP.IRC20 PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	1.450 € net
• N°7 BIS KIT LIDER.IRC30 PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES) jusqu'à 8m de passage	1.840 € net

KITS MOTORISATIONS RÉVERSIBLES POUR COLLECTIF CERTIFIÉS

• N°8 KIT FP REV 8 AVEC PALPEUR ACTIF EMBARQUÉ ET SUR POTEAUX (100/200 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	1.450 € net
• N°9 KIT FP REV 11 AVEC PALPEUR RESISTIF/ ACTIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	1.775 € net
• N°10 KIT FP REV 14 AVEC PALPEUR RESISTIF ET SENSITIF EMBARQUÉ ET ACTIF SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	1.980 € net
• N°11 KIT FP MASTER-REV 12 AVEC PALPEUR RESISTIF EMBARQUÉ ET SUR POTEAUX (200/300 CYCLES / JOURS) jusqu'à 8m de passage	2.280 € net

• **DOSSIER DE CERTIFICATION** (Portails Ferplay motorisés Homologués CSTB) 150 € net

• COFFRE TECHNIQUE pour collectifs et petits locaux industriels jusqu'a 2000 mm de haut 996 € / P.P. unit

• COFFRE TECHNIQUE pour collectifs et petits locaux industriels jusqu'a 2500 mm de haut 1.224 € / P.P. unit

• CRÉMAILLÈRE NYLON réglable	31 € / P.P.	ml
• LISSE DEFENSIVE à visser ou rivetée (en equerre)	36 € / P.P.	ml
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	24 € / P.P.	ml

• TRANSPORT SUR CHANTIER	100 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	250 € net

1 Pré - Equipement avec Coffre technique: 770 € / P.P. unit

- Trappes de visite et platines a visser sur poteaux
- Montage de supports avec photocellules et cablage jusqu'aux trappes de visite
- Montage et câblage des Barres palpeuses jusqu'aux trappes de visite
- Montage des Barres palpeuses embarquées et cablage du système de liaison sur le portail.
- Montage clignotant et éclairage de zone

Cablage du Coffre avec bornier deporté et disjoncteur (180€ compris)

Les essais en atelier ne sont pas compris dans le pré-equipement.

1 Pré - Equipement sur Portail Motorisable avec Poteaux: 590 € / P.P. unit

- Trappes de visite et platines a visser sur poteaux
- Montage de supports avec photocellules et cablage jusqu'aux trappes de visite
- Montage et câblage des Barres palpeuses jusqu'aux trappes de visite
- Montage des Barres palpeuses embarquées et cablage du système de liaison sur le portail
- Montage clignotant et éclairage de zone

PORTAIL SERIE MEDIA

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

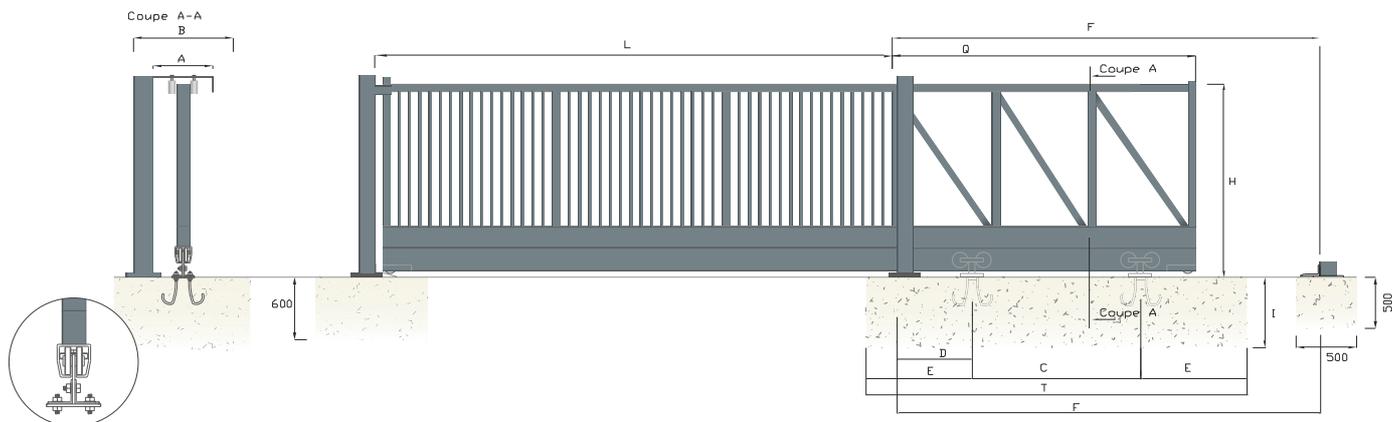
A45 INDUSTRIEL



AUTOPORTÉ SERIE MEDIA

3 à 6 m de passage

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



DESCRIPTIF TECHNIQUE

	≤ 6 mt	≤ 8 mt	> 8 mt	≤ 9 mt	> 9 mt	≤ 10 mt	> 10 mt	≤ 12 mt	≥ 14 mt
Ossature	60x60x2	80x80x2	80x80x3				100x100x3		
Poutre	120x60x3	160x80x3			200x100x3		200x120x5		
Montant Intermed.	60x60x2	80x80x2				100x100x2			
Guidage	Poteau 100x100x3		Portique 100x100x3				Portique 100x100x3		120x120x3
Réception	Poteau 100x100x3						Poteau 120x120x3		120x120x3
Barreaux	25x25x1,5								

PRIX € - A45 - SERIE MEDIA

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR			
	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000
1.250	4.971	5.275	5.601	6.111	5.173	5.508	5.865	6.406
1.500	4.995	5.306	5.642	6.158	5.197	5.539	5.906	6.453
1.750	5.034	5.345	5.666	6.196	5.236	5.578	5.930	6.491
2.000	5.074	5.383	5.681	6.261	5.276	5.616	5.945	6.556
2.250	5.331	5.822	6.313	6.933	5.533	6.055	6.577	7.228
2.500	5.409	5.990	6.546	7.113	5.611	6.223	6.810	7.408
	PORTAIL MANUEL				PORTAIL MOTORISABLE			

ACCESSOIRES

- Chariots (rollers) au sol à fixés sur massif béton
- Gabarit à visser ou à sceller
- Poteau ou Portique de guidage à sceller
- Poteau ou Portique de réception à sceller
- Poignée
- Serrure à crochet
- Rail C - 84x92x4

PORTAIL MOTORISÉ = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)

• SUR UN AUTOPORTÉ TOUT TOLÉ

L'autoportant de la série média ne peut être utilisé en tout tolé pour le 5 et 6 mètres, il faut passer à la série lourde.

Le motorisable est équipé de:

- crémaillère nylon
- trappes de visite sur poteaux
- sans serrure

OPTIONS et (+/-) VALUES

• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE BARREAUDÉE (conseillée sur portail motorisé)	106 € ml
• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	63 € m2
• PORTAILS SANS POTEAUX: Retirer les poteaux et compter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et réception)	145 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage)	59 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage)	31 € ml
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	24 € ml
• COFFRE / COLONNE / MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN	voir pages 60, 61, 62
• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	300 € cde
• TRANSPORT SUR CHANTIER	100 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	250 € net



GARANTIE: La garantie des ROLLERS (matériel d'usure) est de 2ans ou de 10.000 Cycles, le premier l'importe.

! AUTRES OPTIONS - PAGE 56, 57

PORTAIL SERIE LOURDE

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

A45
INDUSTRIEL



AUTOPORTÉ SERIE LOURDE

5 à 12 m de passage - Barreaudé ou Grillagé maille 200x50

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



• PORTAIL MOTORISÉ = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)

ACCESSOIRES

- Chariots (rollers) au sol à fixés sur massif béton
- Gabarit à visser ou à sceller
- Poteau ou Portique de guidage à sceller
- Poteau ou Portique de réception à sceller
- Poignée
- Serrure à crochet
- Rail C: 110x97x5 ≤ 10 m
136x143x6 >10 m et ≤ 12 m

• Passage ≥ 10m (2 Portiques de Guidage) + (1 Poteau de Réception en Manuel, ou 1 Portique en Motorisable).



PRIX € - A45 - SERIE LOURDE

HAUTEUR	LARGEUR								LARGEUR							
	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
1.250	6.067	6.497	6.897	7.511	8.428	9.062	13.654	14.269	6.331	6.792	7.486	8.159	9.135	9.867	14.557	15.231
1.500	6.103	6.553	6.953	7.573	8.499	9.143	13.737	14.359	6.367	6.848	7.542	8.221	9.206	9.948	14.640	15.321
1.750	6.159	6.609	7.109	7.677	8.603	9.297	14.112	14.607	6.423	6.904	7.698	8.325	9.310	10.102	15.015	15.569
2.000	6.284	6.734	7.237	7.832	8.695	9.511	14.484	14.856	6.548	7.029	7.826	8.480	9.402	10.316	15.387	15.818
2.250	6.865	7.315	7.832	8.344	9.443	9.923	15.104	15.104	7.129	7.610	8.421	8.992	10.150	10.728	16.007	16.066
2.500	7.113	7.563	8.063	8.606	9.662	10.430	15.352	15.849	7.377	7.858	8.652	9.254	10.369	11.235	16.255	16.811

PORTAIL MANUEL

PORTAIL MOTORISABLE



- PORTAIL AUTOPORTÉ DISPONIBLE JUSQU'À 10m DE PASSAGE EN 1 SEUL PANNEAU
- PORTAIL SÉRIE SUPER LOURDE 10 à 12m DE PASSAGE, EN 2 ELEMENTS À ASSEMBLER SUR PLACE
- NOUS CONSULTER POUR PASSAGE > 12m DE PASSAGE

OPTIONS et (+/-) VALUES

• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE BARREAUDÉE (conseillée sur portail motorisé)	106 € ml
• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	63 € m2
• PORTAILS SANS POTEAUX: Retirer les poteaux et compter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et reception)	145 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage)	59 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage)	31 € ml
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	24 € ml
• COFFRE / COLONNE / MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN	voir pages 60, 61, 62
• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	300 € cde
• TRANSPORT SUR CHANTIER	100 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	250 € net

Le motorisable est équipé de:

- crémaillère (nylon ≤ 6 m ou acier > 6 m)
- trappes de visite sur poteaux
- sans serrure

• SUR UN AUTOPORTÉ TOUT TOLÉ

il est nécessaire de changer de kit à partir de 8 mètres de passage. Le kit utilisé est celui du 11/12 mètres à cause du poids.

Prevoir une plus value pour le KIT AUTOPORTÉ:
2.800 € pour le 9 mètres,
3.100 € pour le 10 mètres,
+ option tout tolé.

À partir de 10 mètres en tout tolé nous consulté.

GARANTIE: La garantie des ROLLERS (materiel d'usure) est de 2ans ou de 10.000 Cycles, le premier l'importe.

! AUTRES OPTIONS - PAGE 56, 57

AUTOPORTÉ

PORTAIL SERIE MEDIA

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

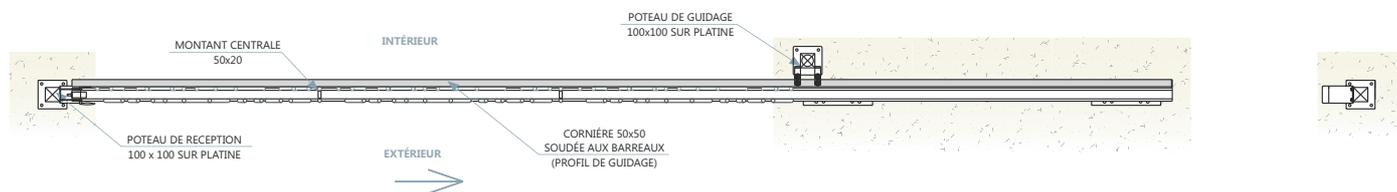
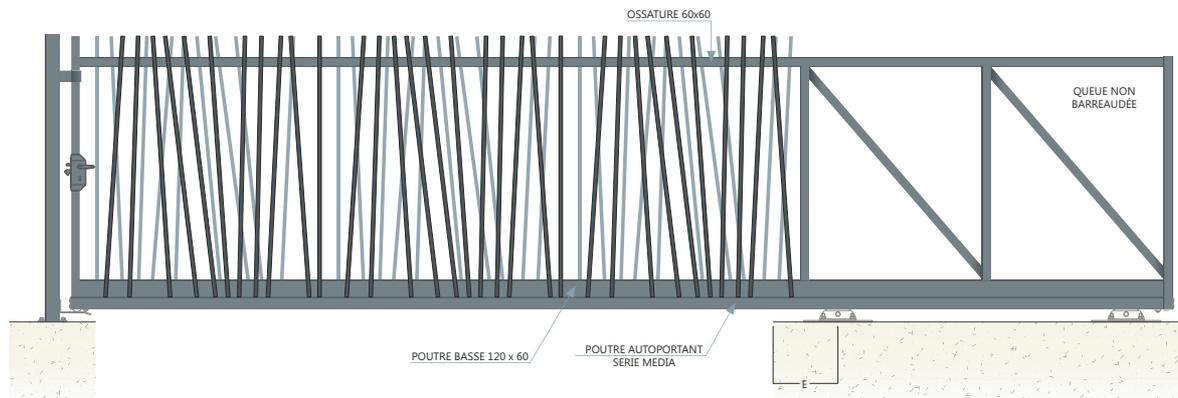
A45
CANNISSE N°1



DEPASSANT

AVEC UNE OSSATURE DE 60x60

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



CARACTÉRISTIQUES

STRUCTURE DE L'A45

- Remplissage barreaux tube ronds $\varnothing 25 \times 1,5$ plaqués de part et d'autres des traverses et soudés aléatoirement.
Depassant ou non depassant de la traverse haute

ACCESSOIRES

- Chariots (rollers) au sol à fixés sur massif béton
- Gabarit à visser ou à sceller
- Poteau de guidage à sceller
- Poteau de réception à sceller

- Poignée
- Serrure à crochet
- Rail C - 84x92x4

PRIX € - A45 - CANNISSE N°1 - SERIE MEDIA

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR			
	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000
1.250	5.753	6.213	6.301	6.938	6.135	6.686	6.865	7.593
1.500	5.783	6.252	6.351	6.997	6.165	6.725	6.915	7.652
1.750	5.832	6.300	6.382	7.045	6.214	6.773	6.946	7.700
2.000	5.881	6.348	6.401	7.126	6.263	6.821	6.965	7.781
2.250	6.203	6.896	7.191	7.966	6.585	7.369	7.755	8.621
2.500	6.300	7.107	7.482	8.191	6.682	7.580	8.046	8.846

PORTAIL MANUEL

PORTAIL MOTORISABLE



OPTIONS et (+/-) VALUES

• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE BARREAUÉE CANNISSE n°1 (conseillée sur portail motorisé)	134 € ml
• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	63 € m2
• PORTAILS SANS POTEAUX: Retirer les poteaux et compter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et reception)	145 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage) avec meplat soudé	122 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) avec meplat soudé	94 € ml
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) $\varnothing 25$ pour bouché la partie haute des barreaux (non montés, livrés en sachet de 9 bouchons)	5 € kit

• COFFRE / COLONNE / MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN voir pages 60, 61, 62

• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016

• RAL HORS STANDARD 300 € cde

• TRANSPORT SUR CHANTIER 100 € net

• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE 250 € net

Le motorisable est équipé de:

- crémailière nylon
- trappes de visite sur poteaux
- sans serrure



GARANTIE: La garantie des ROLLERS (materiel d'usure) est de 2ans ou de 10.000 Cycles, le premier l'importe.

! AUTRES OPTIONS - PAGE 56, 57

PORTAIL SERIE LOURDE

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

A45

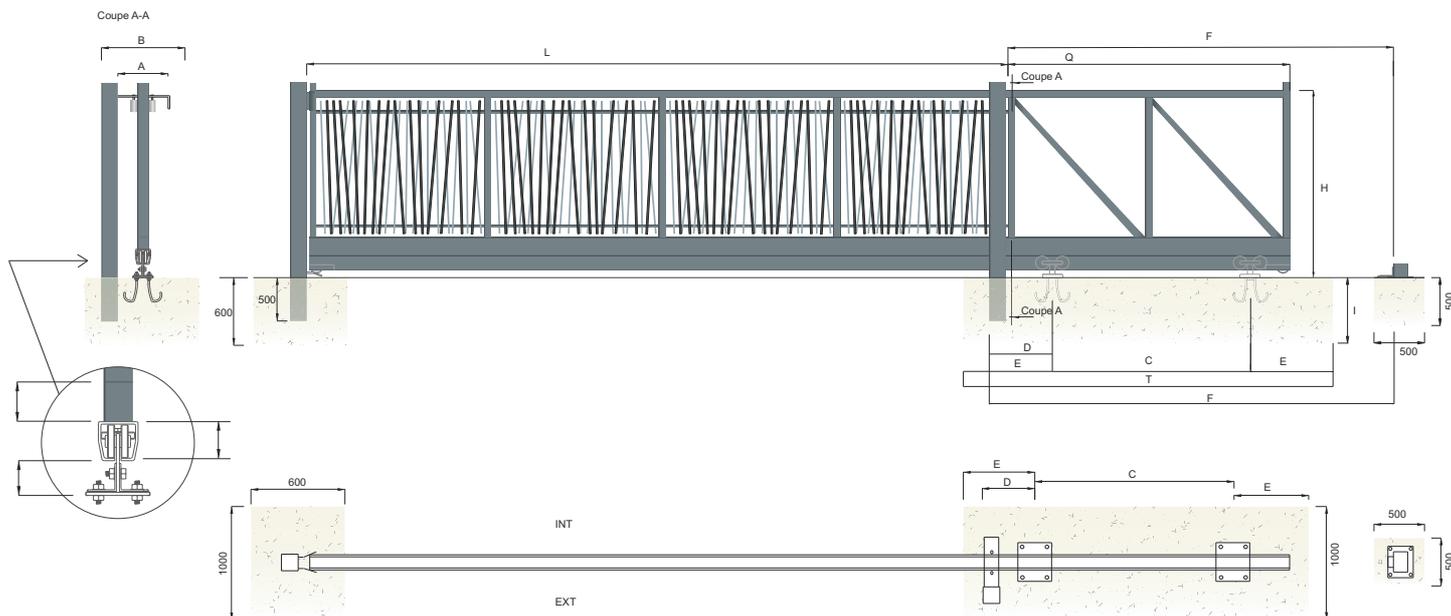
CANNISSE N°1



NON DEPASSANT

AVEC UNE OSSATURE DE 80x80 OU PLUS

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



CARACTÉRISTIQUES

STRUCTURE DE L'A45 DE GRANDE DIMENSION:
- Barreaudage en tube ronds Ø25 x 1,5 plaqués de part et d'autres des 2 traverses 50x30 soudées entre montants raidisseurs et dans l'ossature.
Non dépassant de la traverse haute du portail.

ACCESSOIRES

- Chariots (rollers) au sol à fixés sur massif béton
- Gabarit à visser ou à sceller
- Poteau de guidage à sceller
- Poteau de réception à sceller
- Poignée
- Serrure à crochet
- Rail C - 110x97x5

PRIX € - A45 - CANNISSE N°1 - SERIE LOURDE 5 à 10m

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR					
	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000
1.250	6.833	7.470	7.826	8.873	9.669	10.461	7.097	7.765	8.415	9.521	10.376	11.227
1.500	6.883	7.529	7.895	8.952	9.758	10.562	7.147	7.824	8.484	9.600	10.465	11.328
1.750	6.914	7.577	8.090	9.081	9.887	10.755	7.178	7.872	8.679	9.729	10.594	11.521
2.000	6.933	7.658	8.251	9.275	10.002	11.022	7.197	7.953	8.840	9.923	10.709	11.788
2.250	7.723	8.498	8.994	9.915	10.937	11.538	7.987	8.793	9.583	10.563	11.644	12.304
2.500	8.014	8.723	9.283	10.243	11.212	12.170	8.278	9.018	9.872	10.891	11.919	12.936

PORTAIL MANUEL

PORTAIL MOTORISABLE

OPTIONS et (+/-) VALUES

• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE BARREAUDÉE CANNISSE n°1 (conseillée sur portail motorisé)	134 € ml
• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	63 € m2
• PORTAILS SANS POTEAUX: Retirer les poteaux et compter le kit accessoires pour couissant (2 platines, guidage et reception)	145 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage) fixation sur traverse basse	59 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) fixation sur traverse basse	31 € ml
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	24 € ml
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) Ø25 pour bouché la partie haute des barreaux (non montés, livrés en sachet de 9 bouchons)	5 € kit
• COFFRE / COLONNE / MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN	voir pages 60, 61, 62
• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	300 € cde
• TRANSPORT SUR CHANTIER	100 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	250 € net

PORTAIL MOTORISÉ = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)

Le motorisable est équipé de:

- crémaillère (nylon ≤ 6 m ou acier > 6 m)
- trappes de visite sur poteaux
- sans serrure



GARANTIE: La garantie des ROLLERS (matériel d'usure) est de 2ans ou de 10.000 Cycles, le premier l'importe.

! AUTRES OPTIONS - PAGE 56, 57

AUTOPORTÉ

PORTAIL SERIE MEDIA

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

A45

CANNISSE N°2

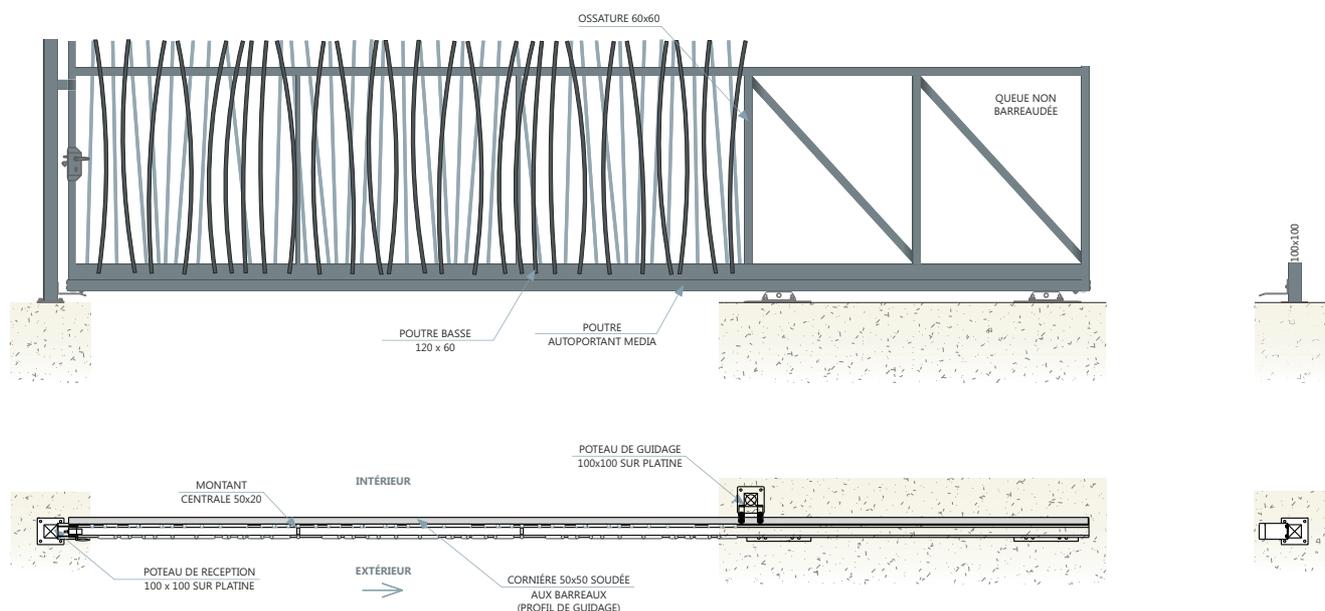


DEPASSANT

AVEC UNE OSSATURE DE 60x60

barreaux droits côté intérieur et cintrés côté extérieur

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



CARACTÉRISTIQUES

STRUCTURE DE L'A45:

- Remplissage barreaux tube ronds $\varnothing 25 \times 1,5$ plaqués de part et d'autres des traverses et soudés aléatoirement.
- Depassant ou non depassant de la traverse haute.
- Barreaux droits côté intérieur et cintrés côté extérieur.

ACCESSOIRES

- Chariots (rollers) au sol à fixés sur massif béton
- Gabarit à visser ou à sceller
- Poteau de guidage à sceller
- Poteau de réception à sceller
- Poignée
- Serrure à crochet
- Rail C - 84x92x4

PRIX € - A45 - CANNISSE N°2 - SERIE MEDIA

HAUTEUR	LARGEUR				LARGEUR			
	3.000	4.000	5.000	6.000	3.000	4.000	5.000	6.000
1.250	5.905	6.386	6.897	7.649	6.287	6.859	7.461	8.304
1.500	5.936	6.428	6.950	7.712	6.318	6.901	7.514	8.367
1.750	5.988	6.478	6.983	7.762	6.370	6.951	7.547	8.417
2.000	6.040	6.529	7.002	7.848	6.422	7.002	7.566	8.503
2.250	6.380	7.108	7.837	8.735	6.762	7.581	8.401	9.390
2.500	6.483	7.330	8.144	8.972	6.865	7.803	8.708	9.627

PORTAIL MANUEL

PORTAIL MOTORISABLE

PORTAIL MOTORISÉ = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)

OPTIONS et (+/-) VALUES

• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE BARREAUDÉE CANNISSE n°2 (conseillée sur portail motorisé)	145 € ml
• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	63 € m2
• PORTAILS SANS POTEAUX: Retirer les poteaux et compter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et reception)	145 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage) avec meplat soudé aux barreaux	122 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) avec meplat soudé aux barreaux	94 € ml
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) Ø25 pour bouché la partie haute des barreaux (non montés, livrés en sachet de 9 bouchons)	5 € kit

• **COFFRE / COLONNE / MOTORISATIONS:** BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN voir pages 60, 61, 62

• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016

• RAL HORS STANDARD

300 € cde

• TRANSPORT SUR CHANTIER

100 € net

• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE

250 € net

Le motorisable est équipé de:

- crémaillère nylon
- trappes de visite sur poteaux
- sans serrure



AUTRES OPTIONS - PAGE 56, 57

GARANTIE: La garantie des ROLLERS (matériel d'usure) est de 2ans ou de 10.000 Cycles, le premier l'importe.

PORTAIL SERIE LOURDE

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

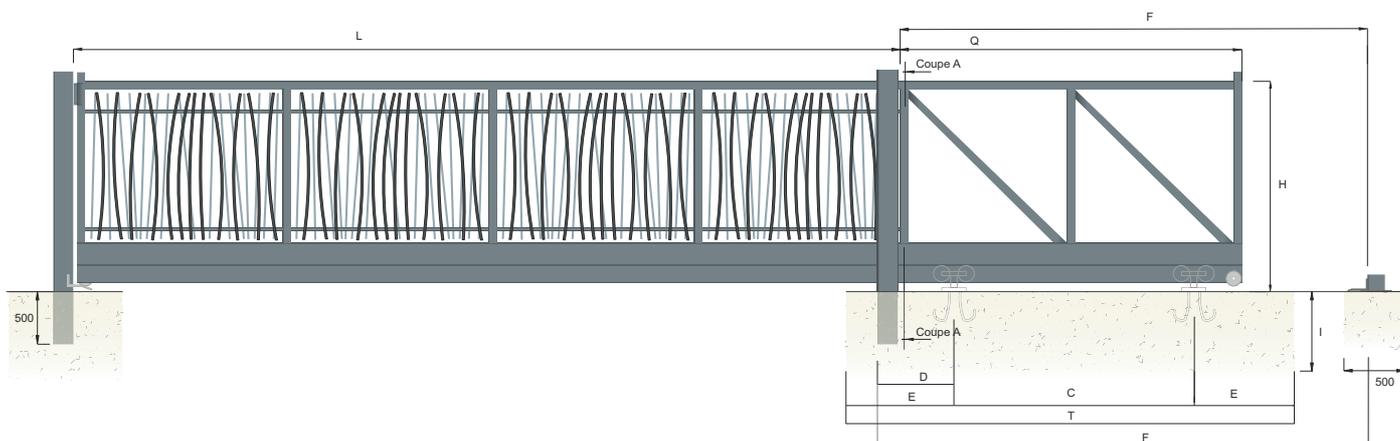
A45
CANNISSE N°2



NON DEPASSANT

AVEC UNE OSSATURE DE 80x80 OU PLUS
barreaux droits côté intérieur et cintrés côté extérieur

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



CARACTÉRISTIQUES

- STRUCTURE DE L'A45 DE GRANDE DIMENSION:
- Barreaudage en tube ronds Ø25 x 1,5 plaqués de part et d'autres des 2 traverses 50x30 soudées entre montants
 - Depassant ou non depassant de la traverse haute.
 - Barreaux droits côté intérieur et cintrés côté extérieur.

ACCESSOIRES

- Chariots (rollers) au sol à fixés sur massif béton
- Gabarit à visser ou à sceller
- Poteau de guidage à sceller
- Poteau de réception à sceller
- Poignée
- Serrure à crochet
- Rail C - 110x97x5

PRIX € - A45 - CANNISSE N°2 - SERIE LOURDE

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR					
	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000
1.250	7.029	7.701	8.086	9.176	10.017	10.852	7.293	7.996	8.675	9.824	10.724	11.618
1.500	7.082	7.764	8.159	9.259	10.110	10.959	7.346	8.059	8.748	9.907	10.817	11.725
1.750	7.115	7.814	8.365	9.396	10.247	11.163	7.379	8.109	8.954	10.044	10.954	11.929
2.000	7.134	7.900	8.534	9.601	10.368	11.445	7.398	8.195	9.123	10.249	11.075	12.211
2.250	7.969	8.787	9.320	10.276	11.356	11.990	8.233	9.082	9.909	10.924	12.063	12.756
2.500	8.276	9.024	9.624	10.622	11.645	12.658	8.540	9.319	10.213	11.270	12.352	13.424

PORTAIL MANUEL

PORTAIL MOTORISABLE

OPTIONS et (+/-) VALUES

• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE BARREAUDÉE CANNISSE n°2 (conseillée sur portail motorisé)	145 € ml
• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	63 € m2
• PORTAILS SANS POTEAUX: Retirer les poteaux et compter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et reception)	145 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage) fixation sur traverse basse	59 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) jusqu'à 6m, fixation sur traverse basse	31 € ml
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	24 € ml
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (pe) Ø25 pour bouché la partie haute des barreaux (non montés, livrés en sachet de 9 bouchons)	5 € kit

• **COFFRE / COLONNE / MOTORISATIONS:** BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN voir pages 60, 61, 62

• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016

• RAL HORS STANDARD 300 € cde

• TRANSPORT SUR CHANTIER 100 € net

• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE 250 € net

Le motorisable est équipé de:

- crémaillère (nylon ≤ 6 m ou acier > 6 m)
- trappes de visite sur poteaux
- sans serrure



! AUTRES OPTIONS - PAGE 56, 57

AUTOPORTÉ

GARANTIE: La garantie des ROLLERS (matériel d'usure) est de 2ans ou de 10.000 Cycles, le premier l'importe.

PORTAIL SERIE MEDIA/LOURDE

S.M.P. / GALVA SENDZIMIR THERMOLAQUÉ OU GALVA À CHAUD

A45

HERCULEOS N°3

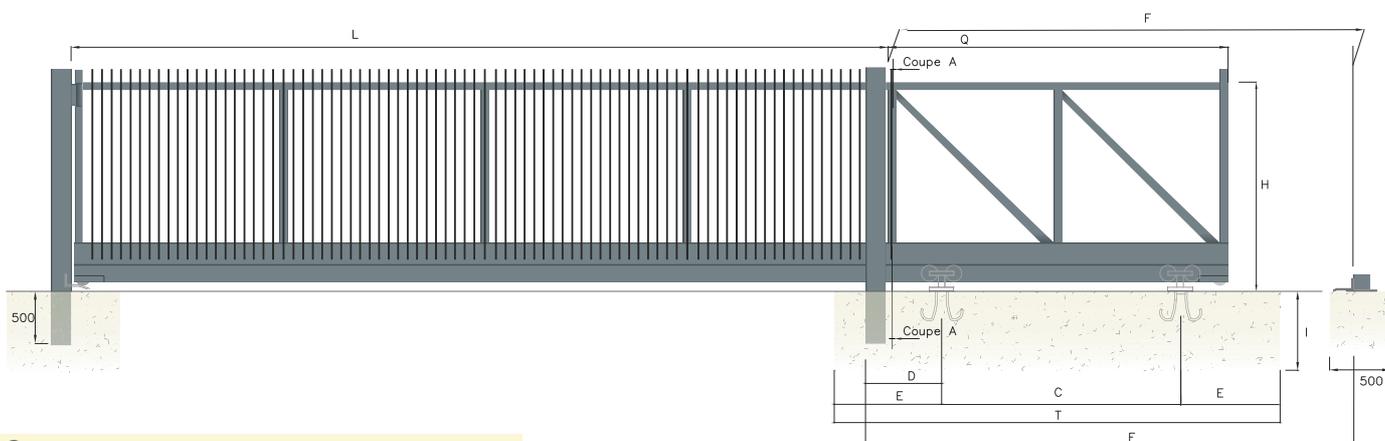


NON DEPASSANT

AVEC UNE OSSATURE DE 100x100 OU PLUS

barreaux droits côté extérieur en tube 50x10 plaqués à l'ossature

Fabrication sur mesure
modifiable avec options



PORTAIL MOTORISÉ = (PORTAIL MOTORISABLE + KIT DE MOTORISATION)

CARACTÉRISTIQUES

STRUCTURE DE L'A45:

- Barreaudage en tube 50x10x1,5 plaqués à l'ossature l'épaisseur 10mm et soudé.
- Debordant 200mm en partie haute.

ACCESSOIRES

- Chariots (rollers) au sol à fixés sur massif béton
- Gabarit à visser ou à sceller
- Poteau de guidage à sceller
- Poteau de réception à sceller
- Poignée
- Serrure à crochet
- Rail C: 110x97x5 ≤ 10 m
136x143x6 >10 m et ≤ 12 m

PRIX € - A45 HERCULEOS N°3 - SERIE MEDIA 3 a 5m

HAUTEUR	LARGEUR			LARGEUR		
	3.000	4.000	5.000	3.000	4.000	5.000
1.250	5.405	5.769	6.161	5.607	6.002	6.425
1.500	5.433	5.807	6.209	5.635	6.040	6.473
1.750	5.480	5.853	6.239	5.682	6.086	6.503
2.000	5.528	5.899	6.257	5.730	6.132	6.521
2.250	5.837	6.425	7.015	6.039	6.658	7.279
2.500	5.930	6.628	7.295	6.132	6.861	7.559

PORTAIL MANUEL

PORTAIL MOTORISABLE



PRIX € - A45 HERCULEOS N°3 - SERIE LOURDE 5 a 10m

HAUTEUR	LARGEUR						LARGEUR					
	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000
1.250	6.693	7.304	7.640	8.657	9.421	10.181	6.957	7.599	8.229	9.305	10.128	10.947
1.500	6.741	7.361	7.706	8.732	9.506	10.278	7.005	7.656	8.295	9.380	10.213	11.044
1.750	6.771	7.407	7.894	8.857	9.630	10.463	7.035	7.702	8.483	9.505	10.337	11.229
2.000	6.789	7.485	8.048	9.043	9.741	10.719	7.053	7.780	8.637	9.691	10.448	11.485
2.250	7.547	8.291	8.762	9.657	10.638	11.215	7.811	8.586	9.351	10.305	11.345	11.981
2.500	7.827	8.507	9.039	9.972	10.902	11.822	8.091	8.802	9.628	10.620	11.609	12.588

PORTAIL MANUEL

PORTAIL MOTORISABLE

OPTIONS et (+/-) VALUES

• AUTOPORTÉ AVEC QUEUE BARREAUDÉE HERCULEOS n°3 (conseillée sur portail motorisé)	145 € ml
• THERMOLAQUAGE sur galva à chaud	63 € m2
• PORTAILS SANS POTEAUX: Retirer les poteaux et compter le kit accessoires pour coulissant (2 platines, guidage et réception)	145 € unit
• CRÉMAILLÈRE ACIER 22x22 avec supports (fourniture et prémontage)	59 € ml
• CRÉMAILLÈRE NYLON (fourniture et prémontage) jusqu'à 6 metre	31 € ml
• LISSE DEFENSIVE soudée sur la traverse	24 € ml
• KIT DE 9 BOUCHONS NOIR (PE) pour tube 50x10 (non montés, livrés en sachet de 9 bouchons)	6 € kit
• COFFRE / COLONNE / MOTORISATIONS: BFT - FAAC - DEA - ROGER - DITEC - CARDIN	voir pages 60, 61, 62
• RAL STANDARD: 9010, 9005, 5003, 6005, 3004, 7016	
• RAL HORS STANDARD	300 € cde
• TRANSPORT SUR CHANTIER	100 € net
• TRANSPORT SUR CHANTIER AVEC GRUE	250 € net

Le motorisable est équipé de:

- crémaillère (nylon ≤ 6 m ou acier > 6 m)
- trappes de visite sur poteaux
- sans serrure

GARANTIE: La garantie des ROLLERS (matériel d'usure) est de 2ans ou de 10.000 Cycles, le premier l'importe.

AUTRES OPTIONS - PAGE 56, 57

